

# ROCZNIK HYDROLOGICZNY

## 2024



## PRZEDMOWA

Rocznik Hydrologiczny wód powierzchniowych opracowano i przygotowano do publikacji w Wydziale Baz Danych i Archiwum.

Rocznik zawiera wyniki pomiarów i obserwacji wykonanych na 80 stacjach hydrologicznych reprezentujących podstawową sieć pomiarowo-obserwacyjną IMGW-PIB. Wartości dobowe i charakterystyczne przepływu, stanów i temperatury wody opracowano w Biurach Prognoz Hydrologicznych.

|                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Wykorzystanie materiałów zawartych w Roczniku Hydrologicznym jest możliwe wyłącznie z podaniem źródła informacji tj. Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SPIS TREŚCI

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Stan hydrologicznej sieci pomiarowo-obszaryjnej oraz zakres danych publikowanych w Roczniku Hydrologicznym 2024..... | 5  |
| 2. Objasnienia skrótoów i symboli.....                                                                                  | 6  |
| 3. Opis zawartości wykazów i tabel rocznikowych.....                                                                    | 7  |
| 4. Wykaz stacji w układzie hydrologicznym.....                                                                          | 10 |
| 5. Wykaz uwag do stacji i pomiarów.....                                                                                 | 12 |
| 6. Charakterystyka roku hydrologicznego 2024.....                                                                       | 14 |

## RYSUNKI

|                                                                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.1. Sieć stacji hydrologicznych PSHM.....                                                                                                                                                    | 5  |
| 6.1. Wydzielone części dorzeczy.....                                                                                                                                                          | 14 |
| 6.2. Liczba stacji hydrologicznych z SW listopada w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....                 | 15 |
| 6.3. Liczba stacji hydrologicznych z SW grudnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....                   | 19 |
| 6.4. Liczba stacji hydrologicznych z SW stycznia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....                  | 23 |
| 6.5. Liczba stacji hydrologicznych z SW lutego w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....                    | 27 |
| 6.6. Liczba stacji hydrologicznych z SW marca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....                     | 30 |
| 6.7. Liczba stacji hydrologicznych z SW kwietnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....                  | 33 |
| 6.8. Liczba stacji hydrologicznych z SW maja w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....                      | 37 |
| 6.9. Liczba stacji hydrologicznych z SW czerwca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....                   | 40 |
| 6.10. Liczba stacji hydrologicznych z SW lipca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....                    | 44 |
| 6.11. Liczba stacji hydrologicznych z SW sierpnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....                 | 48 |
| 6.12. Liczba stacji hydrologicznych z SW września w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....                 | 51 |
| 6.13. Liczba stacji hydrologicznych z SW października w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....             | 56 |
| 6.14. Roczne sumy opadów w roku hydrologicznym 2024.....                                                                                                                                      | 59 |
| 6.15. Wysokość warstwy rocznego odpływu z wydzielonych części dorzeczy.....                                                                                                                   | 60 |
| 6.16. Krzywe sumowe odpływu z roku 2024 w przekrojach zamykających Odry i Wisły w porównaniu z odpływem średnim wieloletnim i odpływem z lat ekstremalnie mokrych i ekstremalnie suchych..... | 61 |

|                                                                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.17. Zasoby wód powierzchniowych w Polsce łącznie z zasobami w częściach dorzeczy położonych poza granicami RP w latach 1951-2024.....                                                   | 61 |
| 6.18. Stacja hydrologiczna Gozdowice na Odrze.....                                                                                                                                        | 62 |
| 6.19. Stacja hydrologiczna Skorogoszcz na Nysie Kłodzkiej.....                                                                                                                            | 63 |
| 6.20. Stacja hydrologiczna Żagań na Bobrze.....                                                                                                                                           | 64 |
| 6.21. Stacja hydrologiczna Poznań-Most Rocha na Warcie.....                                                                                                                               | 65 |
| 6.22. Stacja hydrologiczna Tczew na Wiśle.....                                                                                                                                            | 66 |
| 6.23. Stacja hydrologiczna Nowy Targ-Kowaniec na Dunajcu.....                                                                                                                             | 67 |
| 6.24. Stacja hydrologiczna Białobrzegi na Pilicy.....                                                                                                                                     | 68 |
| 6.25. Stacja hydrologiczna Zambski Kościelne na Narwi.....                                                                                                                                | 69 |
| 6.26. Stacje hydrologiczne PSHM, na których w 2024 r. wystąpiły stany wody:<br>A – najniższe w jednorodnych ciągach pomiarowych,<br>B – najwyższe w jednorodnych ciągach pomiarowych..... | 70 |

#### **TABELE WARTOŚCI CODZIENNYCH I CHARAKTERYSTYCZNYCH**

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Stany wody oraz zjawiska lodowe..... | 71  |
| Przepływ wody.....                   | 152 |
| Temperatura wody.....                | 233 |

## 1. STAN HYDROLOGICZNEJ SIECI POMIAROWO-OBSERWACYJNEJ ORAZ ZAKRES DANYCH PUBLIKOWANYCH W ROCZNIKU HYDROLOGICZNYM 2024

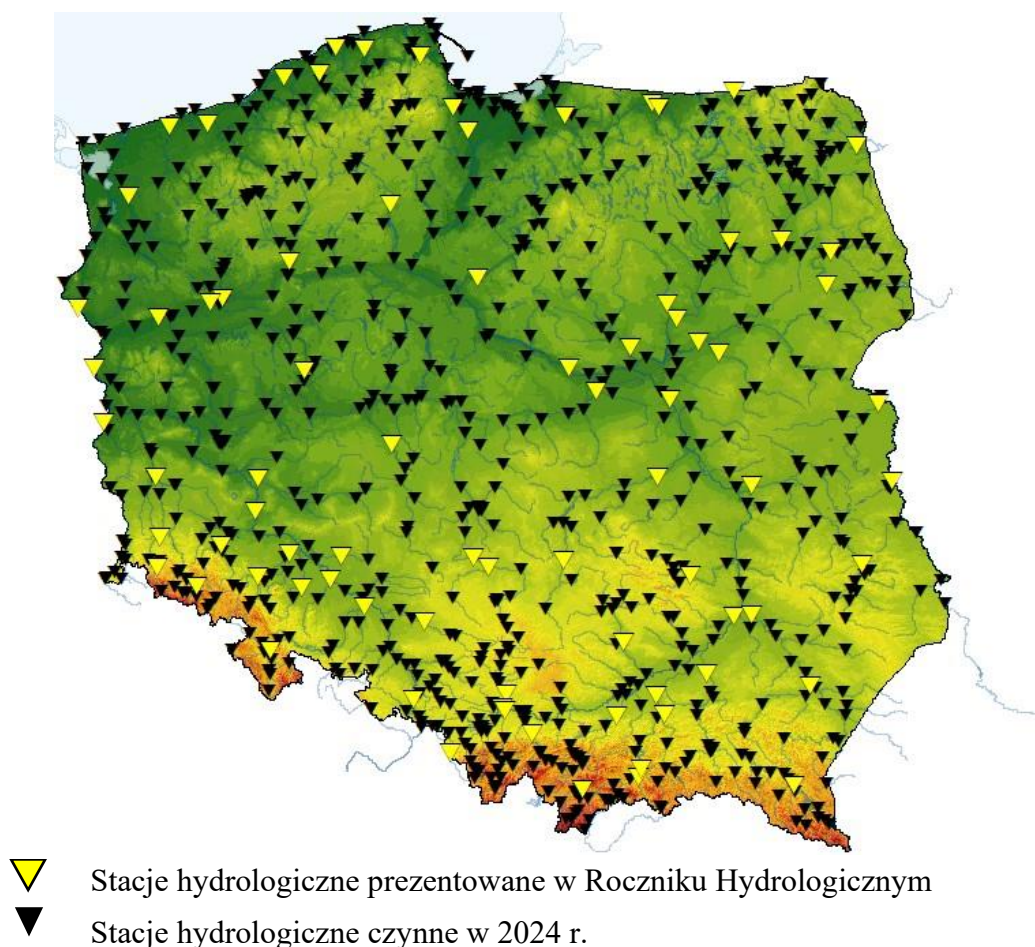
W sieci pomiarowo-obszernacyjnej IMGW-PIB w 2024 r. działyły 952 stacje hydrologiczne (w tym 595 stacji osłony hydrologicznej). Zespoły słuźby pomiarowo-obszernacyjnej wykonały 6505 pomiarów natężenia przepływu w rzekach.

Pomiary i obserwacje z 833 stacji hydrologicznych, kontrolujących 377 cieków oraz 57 jezior, zostały opracowane w obowiązujących terminach, następnie przetworzone i zgromadzone w Centralnej Bazie Danych Historycznych. W zbiorach CBDH znajdują się, między innymi, następujące dane:

- Stany wody codzienne i charakterystyczne oraz zjawiska sezonowe z 833 stacji.
- Przepływ wody – wartości codzienne i charakterystyczne z 700 stacji.
- Temperatura wody – wartości codzienne i charakterystyczne z 97 stacji.

Do publikacji w Roczniku Hydrologicznym 2024 zostały wybrane:

- Stany wody codzienne i charakterystyczne oraz zjawiska lodowe z 80 stacji.
- Przepływ wody – wartości codzienne i charakterystyczne z 80 stacji.
- Temperatura wody – wartości codzienne i charakterystyczne z 19 stacji.



Rys. 1.1. Sieć stacji hydrologicznych PSHM

## 2. OBJAŚNIENIA SKRÓTÓW I SYMBOLI

|      |                                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A    | – Powierzchnia zlewni po przekrój wodowskazowy                                                                                                 |
| Km   | – Kilometr biegu rzeki określający lokalizację wodowskazu                                                                                      |
| P.z. | – Rzędna zera wodowskazu odniesiona do średniego poziomu Morza Północnego, wyznaczonego dla mareografu w Amsterdamie (Normaal Amsterdams Peil) |
| WQ   | – Największa w miesiącu, półroczu i roku wartość przepływu wody                                                                                |
| SQ   | – Średnia w miesiącu, półroczu i roku wartość przepływu wody                                                                                   |
| NQ   | – Najmniejsza w miesiącu, półroczu i roku wartość przepływu wody                                                                               |
| WWW  | – Największa w wieloleciu wartość stanu wody                                                                                                   |
| SWW  | – Średnia z największych w wieloleciu wartość stanu wody                                                                                       |
| WW   | – Największa w miesiącu, półroczu i roku wartość stanu wody                                                                                    |
| SW   | – Średnia w miesiącu, półroczu i roku wartość stanu wody                                                                                       |
| SSW  | – Średnia ze średnich w wieloleciu wartość stanu wody                                                                                          |
| NW   | – Najmniejsza w miesiącu, półroczu i roku wartość stanu wody                                                                                   |
| SNW  | – Średnia z najmniejszych w wieloleciu wartość stanu wody                                                                                      |
| NNW  | – Najmniejsza w wieloleciu wartość stanu wody                                                                                                  |
| WT   | – Największa w miesiącu, półroczu i roku wartość temperatury wody                                                                              |
| ST   | – Średnia w miesiącu, półroczu i roku wartość temperatury wody                                                                                 |
| NT   | – Najmniejsza w miesiącu, półroczu i roku wartość temperatury wody                                                                             |
| Zima | – Okres XI-IV                                                                                                                                  |
| Lato | – Okres V-X                                                                                                                                    |
| Rok  | – Okres XI-X                                                                                                                                   |

### OZNACZENIA ZJAWISK LODOWYCH:

| tabele W | rysunki |                  |
|----------|---------|------------------|
| :        | .....   | – śryż           |
| ::       | .....   | – zator śryżowy  |
| ^        | ooo     | – kra            |
| )        | ~       | – lód brzegowy   |
| ] ]      | —       | – pokrywa lodowa |
| ]]       | ==      | – zator lodowy   |
| !        | !!!!    | – woda na lodzie |

### 3. OPIS ZAWARTOŚCI WYKAZÓW I TABEL ROCZNIKOWYCH

#### WYKAZ STACJI W UKŁADZIE HYDROLOGICZNYM

Wykaz stacji hydrologicznych zawiera zestawienie tych stacji sieci krajowej, dla których publikowane są dane hydrologiczne z 2024 roku.

Poszczególne kolumny wykazu zawierają:

1. Liczbę porządkową.
2. Kod stacji (atrybut stacji w Centralnej Bazie Danych Historycznych).
3. Nazwę rzeki.
4. Nazwę stacji.
5. Źródło pomiaru W (litera "L" oznacza wyposażenie stacji w limnimetr, litera "O" oznacza pomiary wykonywane przez obserwatora).
6. Lokalizację stacji wg kilometrażu rzeki (z dokładnością do 0,1 km).
7. Powierzchnię zlewni wodowskazowej (z dokładnością do 0,1 km<sup>2</sup> przy  $A < 100 \text{ km}^2$  i do 1 km<sup>2</sup> przy  $A \geq 100 \text{ km}^2$ ).
8. Rzędność P.z. wodowskazu odniesioną do średniego poziomu Morza Północnego, wyznaczonego dla mareografu w Amsterdamie (Normaal Amsterdams Peil), Holandia (z dokładnością do 0,01 m).
9. do 11. Numery stron, na których znajdują się poszczególne tabele z danymi hydrologicznymi (W, Q, T).

#### WYKAZ UWAG

Wykaz uwag zawiera zestawienie informacji o sposobie prowadzenia pomiarów i obserwacji, a także o antropopresji i innych czynnikach mających wpływ na wartości pomiarów i danych obserwacyjnych.

#### TABELA DOBOWYCH I CHARAKTERYSTYCZNYCH STANÓW WODY ORAZ ZJAWISK LODOWYCH

W zależności od rodzaju stacji i jej wyposażenia pomiary stanów wody publikowane są w dwóch wariantach tabel rocznikowych, różniących się częścią z wartościami dobowymi.

1. Dla stacji, w których prowadzona jest automatyczna rejestracja stanów wody wartościami dobowymi są wartości średnie chronologiczne z pomiarów rejestrowanych co 10 minut.
2. Dla stacji, w których pomiary wykonuje wyłącznie obserwator część tabeli z wartościami dobowymi zawiera stany wody z godziny 6 UTC.

Obok wartości dobowych zaznaczone są zjawiska lodowe obserwowane w rejonie profilu. Jeżeli rejon profilu pokrywa się lodem całkowicie, to w dolnej części tabeli jest podana grubość pokrywy w centymetrach lub oznaczenie „n”, jeśli grubość lodu nie została zmierzona. Pomiary grubości lodu wykonywane są: 5, 10, 15, 20, 25 i ostatniego dnia miesiąca. Dla stacji, w których prowadzona jest wyłącznie automatyczna rejestracja stanów wody, obserwacje zjawisk lodowych

notowane są tylko podczas przeprowadzania kontroli stacji. Wartość 9999 umieszczona w polu wartości dobowej i charakterystycznej oznacza brak pomiaru.

W kolejnej części tabeli podane są wartości charakterystyczne miesięczne, półroczne i roczna. W wyborze stanów ekstremalnych uwzględnione są wszystkie obserwacje wykonane na stacji. Przy wartościach ekstremalnych półrocznych znajdują się daty ich wystąpienia. Litera „w” umieszczona zamiast daty oznacza, że wartość ekstremum w półroczu powtórzyła się wielokrotnie. Wartości maksimów półrocznych otrzymane z niwelacji znaków wielkiej wody mają przy dacie oznaczenie „WW”, a będące wynikiem spiętrzeń zatorami lodowymi mają oznaczenie „zator”. Wartości stanów wody podawane są z dokładnością do 1 cm.

Dolna część tabeli zawiera kody uwag związanych z informacjami o sposobie prowadzenia obserwacji oraz o czynnikach mających wpływ na wielkość i przebieg zjawiska w rejonie wodowskazu.

#### TABELA WARTOŚCI DOBOWYCH I CHARAKTERYSTYCZNYCH PRZEPŁYWU ORAZ PRZEPŁYWU O OKREŚLONYM CZASIE TRWANIA WRAZ Z WYŻSZYMI

W zależności od rodzaju stacji i jej wyposażenia wartości przepływu wody publikowane są w dwóch wariantach tabel rocznikowych, różniących się częścią z wartościami dobowymi.

1. Dla stacji wyposażonych w automatyczne rejestratory stanów wody wartościami dobowymi przepływu są wartości średnie chronologiczne z przepływu chwilowego obliczanego z krokiem czasowym co 10 minut.
2. Dla stacji, w których pomiary stanów wody wykonuje wyłącznie obserwator, wartości dobowe przepływu odpowiadają stanom wody z godziny 6 UTC.

Wartości charakterystyczne obliczone są dla miesięcy, półroczy i roku. Wartości ekstremalne opracowane zostały na podstawie wszystkich dostępnych pomiarów i obserwacji z poszczególnych stacji. Wartość 9999 umieszczona w polu wartości dobowej i charakterystycznej oznacza brak pomiaru. Przy wartościach ekstremalnych półrocznych znajdują się daty ich wystąpienia. Litera „w” umieszczona zamiast daty oznacza, że wartość ekstremalna w półroczu powtórzyła się wielokrotnie.

Przepływ o określonym czasie trwania wraz z wyższymi jest obliczony dla okresów: 10, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 270, 300, 330, 355, 364 dni.

Wartości przepływu są określone z dokładnością do trzech cyfr znaczących, przy wartościach mniejszych od 0,05 m<sup>3</sup>/s z dokładnością do 0,001 m<sup>3</sup>/s. W okresach występowania zjawisk lodowych lub zarastania koryt roślinnością przepływ obliczany jest z zastosowaniem współczynników redukcyjnych.

Dolna część tabeli zawiera kody uwag związanych z informacjami o sposobie prowadzenia obserwacji oraz o czynnikach mających wpływ na wielkość i przebieg zjawiska w rejonie wodowskazu.

**UWAGA:** W przypadku zmian zależności funkcyjnej stan wody – przepływ w profilu wodowskazowym, IMGW-PIB aktualizuje archiwizowane dane o przepływach z okresów, których te zmiany dotyczą.

Dane opublikowane w Roczniku Hydrologicznym odpowiadają stanowi bazy w dniu 30.09.2025 r.

## TABELA DOBOWYCH I CHARAKTERYSTYCZNYCH WARTOŚCI TEMPERATURY WODY

Układ tabeli rocznikowej dla temperatury wody jest podobny jak dla tabeli stanów wody. Oprócz dobowych wartości temperatury, które pochodzą z pomiarów wykonywanych o godzinie 6 UTC, tabela zawiera wartości charakterystyczne dla miesięcy, półroczy i roku. Wartość 99,9 umieszczona w polu wartości dobowej i charakterystycznej oznacza brak pomiaru. Przy wartościach ekstremalnych półrocznych podano daty ich wystąpienia. Pomiary temperatury wody wykonywane są z dokładnością do  $0,1^{\circ}\text{C}$ .

Dolna część tabeli zawiera kody uwag związanych z informacjami o czynnikach mających wpływ na wielkość i przebieg zjawiska w rejonie wodowskazu.

#### 4. WYKAZ STACJI W UKŁADZIE HYDROLOGICZNYM

| Lp.                | Kod stacji | Nazwa rzeki        | Nazwa stacji          | Źródło pomiaru W | Lokalizacja stacji wg kilometrażu rzeki | A               | P.z.   | Dane publikowane na stronach |     |     |
|--------------------|------------|--------------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------|------------------------------|-----|-----|
|                    |            |                    |                       |                  | km                                      | km <sup>2</sup> | m      | W                            | Q   | T   |
| 1                  | 2          | 3                  | 4                     | 5                | 6                                       | 7               | 8      | 9                            | 10  | 11  |
| DORZECZE ODRY      |            |                    |                       |                  |                                         |                 |        |                              |     |     |
| 1                  | 00030      | Odra (1)           | Racibórz-Miedonia     | L                | 693,8                                   | 6731            | 176,39 | 72                           | 153 |     |
| 2                  | 00050      | Odra (1)           | Ścinawa               | L O              | 429,6                                   | 29571           | 86,77  | 73                           | 154 |     |
| 3                  | 00090      | Odra (1)           | Ślubice               | L                | 179,2                                   | 53462           | 17,6   | 74                           | 155 |     |
| 4                  | 00100      | Odra (1)           | Gozdowice             | L                | 117,6                                   | 109775          | 3,14   | 75                           | 156 |     |
| 5                  | 00130      | Olza (114)         | Cieszyn               | L O              | 37,4                                    | 449             | 266,22 | 76                           | 157 |     |
| 6                  | 00410      | Mała Panew (118)   | Staniszcze Wielkie    | L                | 42,3                                    | 1098            | 186,62 | 77                           | 158 |     |
| 7                  | 00460      | Nysa Kłodzka (12)  | Kłodzko               | L                | 130,0                                   | 1082            | 281,62 | 78                           | 159 |     |
| 8                  | 00490      | Nysa Kłodzka (12)  | Skorogoszcz           | L                | 7,6                                     | 4488            | 140,02 | 79                           | 160 |     |
| 9                  | 00660      | Oława (1334)       | Oława                 | L                | 31,6                                    | 952             | 124,90 | 80                           | 161 |     |
| 10                 | 00690      | Ślęza (1336)       | Borów                 | L                | 37,8                                    | 554             | 136,12 | 81                           | 162 |     |
| 11                 | 00750      | Bystrzyca (134)    | Jarnołtów             | L                | 13,9                                    | 1719            | 116,36 | 82                           | 163 |     |
| 12                 | 00800      | Strzegomka (1348)  | Łażany                | L                | 40,1                                    | 362             | 182,46 | 83                           | 164 |     |
| 13                 | 00830      | Widawa (136)       | Zbytowa               | L                | 44,3                                    | 734             | 126,87 | 84                           | 165 |     |
| 14                 | 00890      | Kaczawa (138)      | Dunino                | L                | 36,9                                    | 758             | 135,71 | 85                           | 166 |     |
| 15                 | 01000      | Barycz (14)        | Osetno                | L                | 18,1                                    | 4575            | 77,64  | 86                           | 167 |     |
| 16                 | 01140      | Bóbr (16)          | Wojanów               | L                | 225,0                                   | 536             | 348,81 | 87                           | 168 |     |
| 17                 | 01190      | Bóbr (16)          | Żagań                 | L                | 76,5                                    | 4258            | 92,01  | 88                           | 169 |     |
| 18                 | 01310      | Kwisa (166)        | Mirsk                 | L                | 109,7                                   | 184             | 325,44 | 89                           | 170 |     |
| 19                 | 01330      | Kwisa (166)        | Nowogrodziec          | L                | 58,9                                    | 733             | 187,09 | 90                           | 171 |     |
| 20                 | 01430      | Nysa Łużycka (174) | Gubin                 | L                | 13,6                                    | 4082            | 37,73  | 91                           | 172 |     |
| 21                 | 01590      | Warta (18)         | Działoszyn            | L                | 623,8                                   | 4093            | 172,73 | 92                           | 173 |     |
| 22                 | 01640      | Warta (18)         | Poznań-Most Rocha     | L                | 241,2                                   | 25926           | 49,54  | 93                           | 174 |     |
| 23                 | 01680      | Warta (18)         | Gorzów Wielkopolski   | L                | 57,3                                    | 52373           | 15,63  | 94                           | 175 |     |
| 24                 | 01710      | Liswarta (1816)    | Kule                  | L O              | 1,2                                     | 1560            | 184,91 | 95                           | 176 |     |
| 25                 | 01930      | Prosna (184)       | Bogusław              | L                | 44,1                                    | 4286            | 88,03  | 96                           | 177 |     |
| 26                 | 02320      | Noteć (188)        | Nowe Drezdenko        | L                | 37,4                                    | 15923           | 24,38  | 97                           | 178 |     |
| 27                 | 02440      | Gwda (1886)        | Piła                  | L                | 24,9                                    | 4727            | 54,53  | 98                           | 179 |     |
| 28                 | 02600      | Drawa (1888)       | Drawiny               | L                | 4,4                                     | 3279            | 29,96  | 99                           | 180 |     |
| 29                 | 02720      | Ina (198)          | Goleniów              | L                | 15,8                                    | 2132            | 1,88   | 100                          | 181 |     |
| DORZECZE PRZYMORZA |            |                    |                       |                  |                                         |                 |        |                              |     |     |
| 30                 | 02790      | Rega (42)          | Trzebiatów            | L O              | 14,4                                    | 2639            | 0,00   | 101                          | 182 | 234 |
| 31                 | 02860      | Parsęta (44)       | Bardy                 | L                | 25,3                                    | 2869            | 3,78   | 102                          | 183 |     |
| 32                 | 02980      | Wieprza (46)       | Stary Kraków          | L                | 22,3                                    | 1535            | 5,37   | 103                          | 184 |     |
| 33                 | 03080      | Słupia (472)       | Słupsk                | L O              | 34,7                                    | 1453            | 12,85  | 104                          | 185 | 235 |
| 34                 | 03160      | Łupawa (474)       | Smóldzino             | L O              | 13,4                                    | 809             | 2,48   | 105                          | 186 | 236 |
| 35                 | 03210      | Łeba (476)         | Cecenowo              | L O              | 28,2                                    | 1097            | 1,28   | 106                          | 187 |     |
| 36                 | 03270      | Reda (478)         | Wejherowo             | L                | 25,6                                    | 406             | 19,59  | 107                          | 188 |     |
| DORZECZE WISŁY     |            |                    |                       |                  |                                         |                 |        |                              |     |     |
| 37                 | 10060      | Wisła (2)          | Bieruń Nowy           | L                | 921,0                                   | 1774            | 226,22 | 108                          | 189 |     |
| 38                 | 10190      | Wisła (2)          | Sandomierz            | L O              | 655,1                                   | 31786           | 139,26 | 109                          | 190 | 237 |
| 39                 | 10250      | Wisła (2)          | Warszawa-Nadwilanówka | L                | 430,8                                   | 84540           | 76,77  | 110                          | 191 |     |
| 40                 | 10270      | Wisła (2)          | Kępa Polska           | L O              | 332,2                                   | 168239          | 57,33  | 111                          | 192 | 238 |
| 41                 | 10310      | Wisła (2)          | Tczew                 | L                | 33,8                                    | 193666          | -0,50  | 112                          | 193 |     |

| Lp.                      | Kod stacji | Nazwa rzeki        | Nazwa stacji       | Źródło pomiaru W | Lokalizacja stacji<br>wg kilometrażu rzeki | A     | P.z.   | Dane publikowane na stronach |     |     |
|--------------------------|------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------------------------------|-------|--------|------------------------------|-----|-----|
|                          |            |                    |                    |                  | km                                         |       |        | km <sup>2</sup>              | m   | W   |
| 1                        | 2          | 3                  | 4                  | 5                | 6                                          | 7     | 8      | 9                            | 10  | 11  |
| 42                       | 10490      | Przemsza (212)     | Jeleń              | L                | 12,9                                       | 2004  | 231,15 | 113                          | 194 | 239 |
| 43                       | 10720      | Soła (2132)        | Oświęcim           | L O              | 2,9                                        | 1358  | 225,86 | 114                          | 195 |     |
| 44                       | 10880      | Skawa (2134)       | Wadowice           | L                | 22,5                                       | 833   | 254,21 | 115                          | 196 |     |
| 45                       | 11080      | Raba (2138)        | Proszówki          | L                | 21,8                                       | 1482  | 185,43 | 116                          | 197 | 240 |
| 46                       | 11260      | Dunajec (214)      | Nowy Targ-Kowaniec | L O              | 199,3                                      | 681   | 573,68 | 117                          | 198 |     |
| 47                       | 11310      | Dunajec (214)      | Nowy Sącz          | L                | 108,1                                      | 4334  | 275,81 | 118                          | 199 |     |
| 48                       | 11350      | Dunajec (214)      | Żabno              | L                | 17,4                                       | 6734  | 172,54 | 119                          | 200 |     |
| 49                       | 11530      | Poprad (2142)      | Stary Sącz         | L                | 2,7                                        | 2073  | 295,49 | 120                          | 201 |     |
| 50                       | 11690      | Biała (2148)       | Koszyce Wielkie    | L                | 6,6                                        | 954   | 189,85 | 121                          | 202 | 241 |
| 51                       | 11720      | Nida (216)         | Pińczów            | L                | 63,7                                       | 3330  | 183,61 | 122                          | 203 |     |
| 52                       | 11955      | Wisłoka (218)      | Mielec 2           | L O              | 22,0                                       | 3893  | 161,53 | 123                          | 204 |     |
| 53                       | 12150      | San (22)           | Lesko              | L                | 316,9                                      | 1616  | 315,85 | 124                          | 205 | 242 |
| 54                       | 12260      | San (22)           | Radomyśl           | L O              | 9,7                                        | 16807 | 138,92 | 125                          | 206 |     |
| 55                       | 12490      | Wisłok (226)       | Tryńcza            | L                | 5,8                                        | 3515  | 165,24 | 126                          | 207 |     |
| 56                       | 12740      | Kamienna (234)     | Kunów              | L                | 72,2                                       | 1109  | 176,21 | 127                          | 208 | 243 |
| 57                       | 12850      | Wieprz (24)        | Krasnystaw         | L                | 246,0                                      | 3013  | 174,02 | 128                          | 209 |     |
| 58                       | 12890      | Wieprz (24)        | Kośmin             | L                | 19,8                                       | 10255 | 115,09 | 129                          | 210 |     |
| 59                       | 13130      | Pilica (254)       | Przedbórz          | L O              | 208,6                                      | 2547  | 187,39 | 130                          | 211 | 244 |
| 60                       | 13200      | Pilica (254)       | Białobrzegi        | L O              | 48,3                                       | 8660  | 112,08 | 131                          | 212 | 244 |
| 61                       | 13370      | Narew (26)         | Suraż              | L O              | 350,9                                      | 3419  | 116,10 | 132                          | 213 | 245 |
| 62                       | 13450      | Narew (26)         | Zambski Kościelne  | L O              | 79,3                                       | 27803 | 79,11  | 133                          | 214 |     |
| 63                       | 13560      | Supraśl (2616)     | Fasty              | L O              | 7,5                                        | 1807  | 108,98 | 134                          | 215 |     |
| 64                       | 13670      | Biebrza (262)      | Burzyn             | L O              | 7,9                                        | 6931  | 98,94  | 135                          | 216 | 246 |
| 65                       | 13900      | Pisa (264)         | Dobrylas           | L O              | 12,1                                       | 4087  | 98,17  | 136                          | 217 | 247 |
| 66                       | 14130      | Orzyc (2658)       | Maków Mazowiecki   | L O              | 25,4                                       | 1936  | 90,23  | 137                          | 218 |     |
| 67                       | 14160      | Bug (266)          | Włodawa            | L O              | 373,7                                      | 14309 | 151,61 | 138                          | 219 |     |
| 68                       | 14190      | Bug (266)          | Wyszków            | L O              | 26,4                                       | 38395 | 81,58  | 139                          | 220 | 249 |
| 69                       | 14290      | Krzna (2664)       | Małowa Góra        | L O              | 9,3                                        | 3054  | 127,77 | 140                          | 221 | 250 |
| 70                       | 14410      | Liwiec (2668)      | Łochów             | L                | 18,3                                       | 2475  | 95,08  | 141                          | 222 | 251 |
| 71                       | 14515      | Wkra (268)         | Borkowo            | L O              | 19,5                                       | 5127  | 75,41  | 142                          | 223 |     |
| 72                       | 14621      | Bzura (272)        | Żuków              | L                | 28,9                                       | 7059  | 67,49  | 143                          | 224 |     |
| 73                       | 14950      | Drwęca (28)        | Elgiszewo          | L                | 29,7                                       | 4973  | 45,82  | 144                          | 225 |     |
| 74                       | 15060      | Brda (292)         | Tuchola            | L                | 85,6                                       | 2470  | 87,60  | 145                          | 226 |     |
| DORZECZE PRZYMORZA       |            |                    |                    |                  |                                            |       |        |                              |     |     |
| 75                       | 153404     | Radunia (4868)     | Pruszcz Gdański    | L                | 10,8                                       | 798   | 5,49   | 146                          | 227 |     |
| ZLEWNIA ZALEWU WIŚLANEGO |            |                    |                    |                  |                                            |       |        |                              |     |     |
| 76                       | 15410      | Paśłka (56)        | Łozy               | L                | 53,9                                       | 2009  | 20,64  | 147                          | 228 | 252 |
| 77                       | 15500      | Łyna (584)         | Sępól              | L O              | 18,8                                       | 3632  | 26,30  | 148                          | 229 |     |
| 78                       | 15530      | Guber (5848)       | Proсна             | L                | 10,2                                       | 1559  | 28,94  | 149                          | 230 |     |
| 79                       | 15570      | Węgorapa (582)     | Mieduniszki        | L                | 2,0                                        | 1586  | 86,29  | 150                          | 231 |     |
| DORZECZE NIEMNA          |            |                    |                    |                  |                                            |       |        |                              |     |     |
| 80                       | 15670      | Czarna Hańcza (64) | Jałowy Róg         | L                | 49                                         | 809   | 107,57 | 151                          | 232 |     |

## 5. WYKAZ UWAG DO STACJI I POMIARÓW

1. Obserwacje prowadzone o godz. 6, 12, 18 UTC.
2. Obserwacje prowadzone o godz. 6, 12 UTC.
3. Obserwacje prowadzone o godz. 6, 18 UTC.
4. Wartości uzgodnione ze służbą hydrologiczną sąsiedniego państwa.
5. Zmiany poziomu dna rzeki.
6. Wodowskaz w zasięgu cofki recypienta.
7. Wodowskaz w zasięgu cofki budowli piętrzącej.
8. Stany wody pod wpływem wahań poziomu morza.
9. Profil w obszarze szkód górniczych.
10. Obszary krasowe.
11. Profil w zasięgu leja depresji.
12. Wpływ zarastania na przebieg stanów wody.
13. W korycie rzeki prowadzone są prace regulacyjne.
14. Szczegółowe informacje o materiale pomiarowym lub o sposobie jego opracowania znajdują się w odpowiednich jednostkach, w których realizuje się opracowanie.
15. Ciek zasilany wodą spoza zlewni powierzchniowej.
16. Stany wody okresowo sztucznie piętrzone.
17. W strefie wysokich stanów wody koryto nie obejmuje całości przepływu.
18. Odcinek rzeki skanalizowany.
19. Powyżej wodowskazu zrzuty wód podgrzanych.
20. Powyżej wodowskazu zrzuty zanieczyszczeń.
21. Powyżej wodowskazu zrzuty wód kopalnianych.
22. Powyżej wodowskazu ujęcia wody.
23. Powyżej wodowskazu przerzuty wody do innego cieku.
24. Powyżej wodowskazu przerzuty wody z innego cieku.
25. Urządzenia wodne poza granicami kraju.
26. Wpływ obiektów gospodarki wodnej na dopływach.
27. Przepływy z profilu hydrometrycznego poniżej dopływu.
28. Przepływy podaje się sumarycznie dla lewego i prawego ramienia rzeki (dla rzeki głównej i młynówki lub rowu).
29. Wartości średnie dobowe według notowań elektrowni.
30. Powyżej wodowskazu śluza.
31. Powyżej wodowskazu zapora.
32. Powyżej wodowskazu elektrownia przepływowa.
33. Powyżej wodowskazu elektrownia zbiornikowa.
34. Powyżej wodowskazu jaz.
35. Powyżej wodowskazu zastawka.
36. Powyżej wodowskazu młyn wodny.
37. Powyżej wodowskazu stawy rybne.
38. Wodowskaz przy śluzie.
39. Wodowskaz przy elektrowni.
40. Wodowskaz przy jazie.

41. Wodowskaz przy zastawce.
42. Powyżej wodowskazu suchy zbiornik przeciwpowodziowy.
43. Powyżej wodowskazu skanalizowany odcinek rzeki.
44. Powyżej wodowskazu kaskada zbiorników.
45. Wartości NNW, SNW, SSW, SWW, WWW obliczone na podstawie wartości z godz. 6 UTC.
46. Limnigraf okresowo nie pracował, tabela zawiera stany wody z godz. 6 UTC.
47. Obserwacji zjawisk lodowych nie prowadzono.
48. Obserwacje prowadzone o godz. 6 UTC.
49. Dane limnimetryczne niekompletne, przerwy w pomiarach limnimetrycznych uzupełnione pomiarami z innych źródeł.
50. Automatyczna stacja limnimetryczna bez obsługi obserwatora, obserwacje zjawisk sezonowych prowadzone są sporadycznie.
51. W ciągu roku nastąpiła zmiana programu pomiarowego stacji.
52. W korycie rzeki lub w jego sąsiedztwie prowadzone są prace budowlane.

## 6. CHARAKTERYSTYKA ROKU HYDROLOGICZNEGO 2024

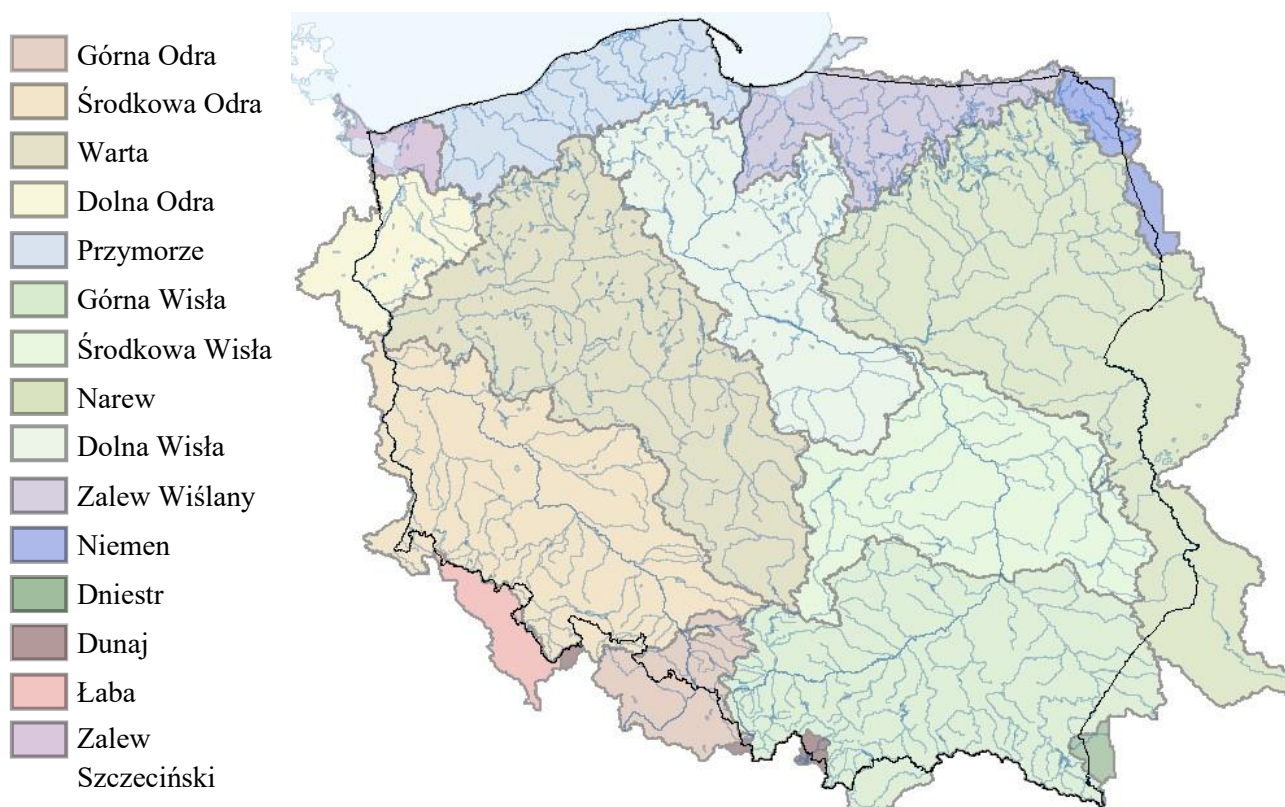
Charakterystyka roku powstała na podstawie danych zgromadzonych w Centralnej Bazie Danych Historycznych oraz publikacji IMGW-PIB. Stanowi poglądowy opis relacji warunków meteorologicznych z wielkością zasobów wodnych systemu rzecznego w kolejnych miesiącach roku.

Do oceny warunków meteorologicznych zostały wykorzystane wartości średnie miesięczne temperatury powietrza i sumy miesięczne opadów atmosferycznych z 55 stacji synoptycznych PSHM. Normy dla tych parametrów zostały obliczone z ciągów pomiarowych wielolecia 1991-2020.

Do oceny zasobów wodnych zostały wykorzystane stany charakterystyczne miesięczne ze stacji hydrologicznych PSHM czynnych w 2024 r. oraz miesięczne odpływy z dorzeczy Odry i Wisły. Odniesieniem dla stanów charakterystycznych miesięcznych są stany charakterystyczne wieloletnie obliczone z możliwie najdłuższych ciągów pomiarowych, a dla odpływów miesięcznych – normy obliczone z ciągów pomiarowych wielolecia 1951-2020.

Mapy w prezentacjach graficznych zostały wykonane z wykorzystaniem:

- danych hydrograficznych Mapy Podziału Hydrograficznego Polski opracowanej w Ośrodku Zasobów Wodnych IMGW na zamówienie Ministra Środowiska;
  - Numerycznego Modelu Terenu (NMT) opracowanego w firmie NEOKART GIS sp. z o.o.
- Na podstawie danych hydrograficznych MPHP zostały wydzielone części dorzeczy.



Rys. 6.1. Wydzielone części dorzeczy

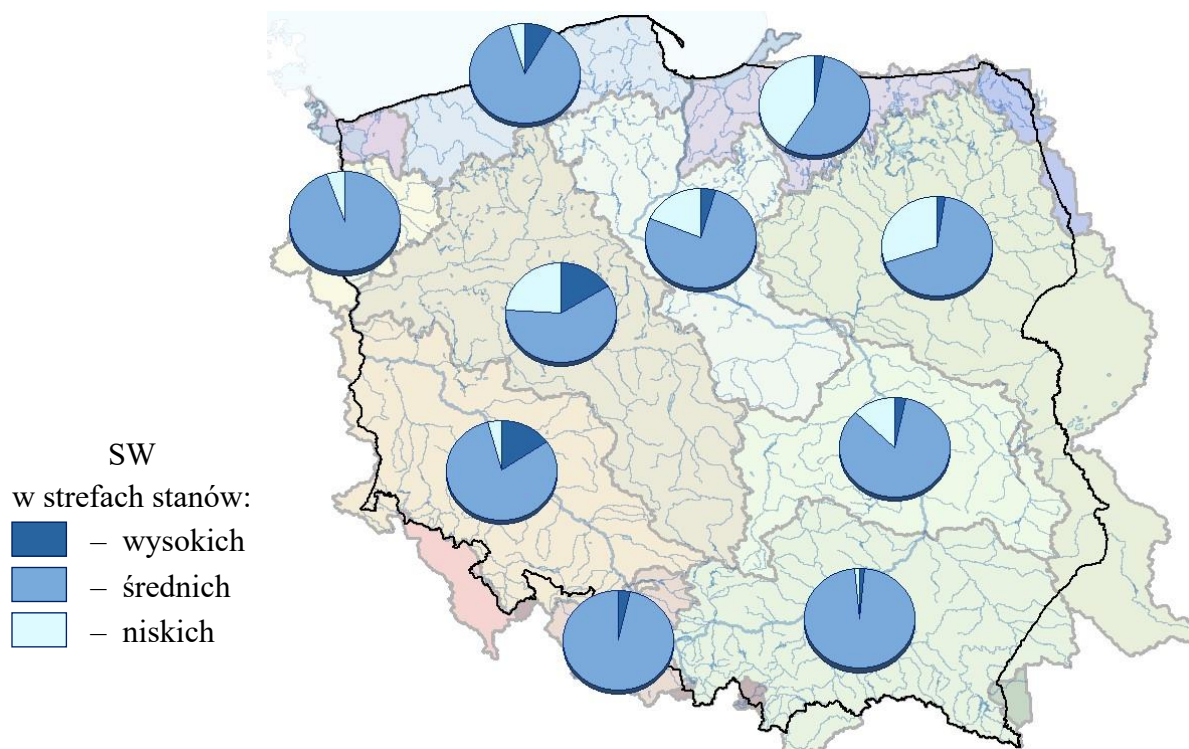
## PRZEGLĄD ZJAWISK KSZTAŁTUJĄCYCH ZASOBY WODNE SYSTEMU RZECZNEGO

### LISTOPAD

Na początku roku hydrologicznego 2024 warunki termiczne były zbliżone do przeciętnych. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza za listopad różniły się od norm przeważnie o niecały stopień Celsjusza. Tylko na wysokogórskich stacjach synoptycznych ich odchylenia były większe (na Kasprowym Wierchu o 2,5°C poniżej normy i na Śnieżce o 2,3°C poniżej normy).

W listopadzie opady występowały często, na 29 stacjach synoptycznych liczba dni z opadem była większa niż 20. Najczęściej padało w rejonach górskich i na Pobrzeżach (na stacji Śnieżka – 29 dni; na stacji Lębork – 28 dni). Pomiary na wszystkich stacjach synoptycznych wykazały ponadprzeciętne wielkości opadów. Miesięczne sumy opadów zarejestrowane na stacjach rejonu Kujaw, Wielkopolski i Dolnego Śląska najbardziej przewyższyły normy (116,9 mm na stacji Toruń, tj. 349,0% normy; 109,9 mm na stacji Opole, tj. 290,7% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego w listopadzie były znaczne. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych zawierały się w zakresach stanów średnich i w niedużej liczbie stacji – w zakresach stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW listopada w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Zalewu Wiślanego (40,6% stacji) i Narwi (30,1% stacji). Stany SW listopada na 35 stacjach (4,4% stacji) były niższe od SNW.



Rys. 6.2. Liczba stacji hydrologicznych z SW listopada w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

| Charakterystyczne<br>miesięczne<br>stany wody | Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi<br>stanami wody w zakresach stref stanów: |          |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                               | wysokich                                                                                      | średnich | niskich |
| WW                                            | 385                                                                                           | 373      | 43      |
| SW                                            | 58                                                                                            | 632      | 111     |
| NW                                            | 17                                                                                            | 362      | 422     |

Najwyższe miesięczne stany wody należały do zakresów stanów wysokich lub średnich. Największy udział stacji z listopadowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Przymorza (74,1% stacji) i środkowej Odry (72,0% stacji). Stany WW listopada na 4 stacjach były wyższe od stanów alarmowych i na 1 stacji został przewyższony stan WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji z listopadowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Zalewu Wiślanego (75,0% stacji) i Narwi (61,9% stacji). Stany NW listopada na 98 stacjach (12,2% stacji) były niższe od stanów SNW i na 2 stacjach – niższe także od stanów NNW.

W pierwszej dekadzie miesiąca pogodę w środkowej części Europy kształtowały przeważnie niżowe układy baryczne. Ośrodki niżowe, przemieszczające się nad północnym sektorem kontynentu, prowadziły na Polskę masy dość ciepłego powietrza polarnego morskiego. 2 listopada nad Wyspami Brytyjskimi ułokował się potężny niż, który w rozbudowanym układzie barycznym zaciągnął do Polski także trochę zwrotnikowego powietrza. Pogoda pogorszyła się, wiał porywisty wiatr, a natężenie opadów miejscami zwiększało się do umiarkowanego. 3 listopada jeden z ośrodków tego układu, wchodząc w atmosferę nad Polską, dodatkowo przyspieszył ruch powietrza. Silniejsze zjawiska atmosferyczne koncentrowały się wówczas nad zachodnią częścią kraju. Najsilniejsze opady zostały zarejestrowane w rejonach Pomorza Gdańskiego i Sudetów. Na 5 stacjach meteorologicznych ich sumy dobowe były większe niż 50 mm:

- 58,5 mm na stacji opadowej Lutówko (dorzecze Brdy);
- 55,0 mm na stacjach opadowych Kamienica i Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- 52,1 mm na stacji opadowej Gardeja (dorzecze Osy).

4 listopada nad zachodnią część kraju docierał już następny układ niżowy prowadzony z ośrodka nad Wyspami Brytyjskimi. Strefa słabych opadów związanych z frontem atmosferycznym tego niżu 5 listopada objęła cały kraj. W wysokich górach padał śnieg. W Tatrach opady były największe (29,3 mm wody w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Dolina Pięciu Stawów). W Tatrach i w Karkonoszach zaczęła tworzyć się trwała pokrywa śnieżna:

- 12 cm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch (6 listopada);
- 9 cm na stacji synoptycznej Śnieżka (5 listopada).

Kilka kolejnych dni było pogodniejszych. Opady występowały tylko miejscami i były słabe.

W systemie rzeczny woda z kilkudniowych opadów utworzyła znaczne przybory, większe – na rzekach w dorzeczach górnej i środkowej Odry, Przymorza i dolnej Wisły. Kulminacje przyborów w tej części systemu zawierały się w zakresach stanów średnich lub wysokich. W dorzeczach dolnej Odry, Warty, górnej i środkowej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego stany wody wahały się w strefach

stanów niskich lub średnich. Wyjątkowo niskie stany wody zostały zarejestrowane na rzece Ełk, 4 listopada poziom rzeki na wodowskazie Prostki był o 1 cm niższy od NNW z 53-letniego ciągu pomiarowego stacji.

W drugiej dekadzie miesiąca atmosfera nad środkową Europą w dalszym ciągu pracowała przeważnie w układach niżowych. Na początku tego okresu, przy cyrkulacji zmieniającej się z północno-zachodniej na południowo-zachodnią, do niżów działających znad Danii i Skandynawii dołączył również niż znad Rumunii. W większej części Polski wystąpiły wówczas słabe opady deszczu, ale w Tatrach spadło sporo śniegu (11 listopada). Maksymalny opad dobowy zarejestrowany na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa zawierał 38,2 mm wody, a pokrywa śnieżna na tej stacji przyrosła o 29 cm do łącznej grubości 37 cm (12 listopada). W połowie tej dekady cyrkulacja atmosferyczna ponownie zmieniła się na północno-zachodnią i nastąpiło wyraźne ochłodzenie. 17 listopada nad Polską przeszły fronty dwóch układów niżowych: jeden niż nadciągał znad Danii, drugi – znad południowych Niemiec. Na frontach mas chłodnego powietrza polarnego morskiego padał deszcz i śnieg. Śnieg padał przeważnie w południowej i wschodniej części kraju, najsilniejsze opady wystąpiły w rejonie Karpat. Na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch w opadzie dobowym było 35,4 mm wody, a pokrywa śnieżna przyrosła o 15 cm do łącznej grubości 60 cm (18 listopada). Cienka pokrywa śnieżna utworzyła się także miejscami na nizinach wschodniej i centralnej części kraju (8 cm na stacji synoptycznej Włodawa, 18 listopada). 18 listopada pogoda pozostawała jeszcze pod wpływem niżu sunącego znad południowych Niemiec nad Ukrainę, ale od zachodu w atmosferę nad krajem wchodził także układ wyżowy. Choć wyż w ciągu doby odsunął się na południe, to jego przejście zaznaczyło się krótkim ochłodzeniem – do Polski napłynęło zimne powietrze pochodzenia arktycznego. 19 listopada do kraju dotarł front układu niżowego kierowany z ośrodka nad Szkocją, a z nim nadciągnęła masa cieplejszego powietrza polarnego morskiego. Pokrywa śnieżna zaczęła topnieć. 20 listopada ośrodek niżowy przemieścił się znad Szkocji nad środkową Europę i wówczas w Polsce wystąpiły silniejsze opady. Padał śnieg i deszcz. Największe ilości opadów zostały zarejestrowane na stacjach południowo-zachodniej części kraju:

- 44,0 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Rudna (dorzecze Odry od Baryczy do Bobru);
- 39,1 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Świeradów Zdrój (dorzecze Kwisy).

Trzecia dekada była najchłodniejszym okresem w tym miesiącu. 22 listopada nad Polskę dotarł wyż sunący od zachodu. Z wyżem napłynęło arktyczne powietrze. 23 listopada organizację ruchu atmosfery przejął układ niżowy z ośrodkiem w rejonie Finlandii, który znacznie pogorszył pogodę. Stacjonując przez trzy kolejne dni nad północno-wschodnią częścią Europy zaciągał nad Polskę różne masy powietrza. Początkowo zaciągnął masę dość ciepłego powietrza polarnego morskiego, ale w ciągu doby zastąpił ją masą powietrza arktycznego. 24 listopada napłynęło chłodne powietrze polarne morskie, a 25 listopada – znów powietrze arktyczne. Na frontach tych mas powietrza występowały intensywne opady i także wzrastał wiatr. W całym kraju padało codziennie – głównie śnieg. Najsilniejsze opady, miejscami o natężeniu umiarkowanych, występowały w rejonach Pobrzeży i Pojezierzy:

- 31,5 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Uliszkowice (dorzecze Wieprzy, 23 listopada);
- 28,7 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Tępcz (dorzecze Łeby, 23 listopada);
- 23,9 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Słobity (dorzecze Zalewu Wiślanego od Elbląga do Pasłęki, 24 listopada).

Pokrywa śnieżna zajęła w tym czasie obszar całego kraju. Grubość pokrywy wynosiła przeważnie kilka centymetrów, a grubsza utworzyła się w rejonie Warmii i Mazur:

- 27 cm na stacji synoptycznej Elbląg-Milejewo (26 listopada);
- 13 cm na stacji synoptycznej Olsztyn (26 listopada).

26 listopada w atmosferze nad Polską zaczął zaznaczać się wpływ głębokiego niżu sunącego znad Morza Czarnego na północ. 28 listopada nad Polskę nasunął się również układ niżowy znad Niemiec. Niże te nie przyniosły większych zmian w pogodzie. Do końca miesiąca napływało powietrze pochodzenia arktycznego. Z niżami związane były słabe opady – głównie śniegu. Śnieg prószył przeważnie w rejonach gór i na Pojezierzach. Pokrywa śnieżna miejscami przyrosła na grubość maksymalną w miesiącu:

- 80 cm na stacjach synoptycznych Kasprowy Wierch i Hala Gąsienicowa (29 listopada);
- 68 cm na stacji synoptycznej Śnieżka (30 listopada);
- 35 cm wysokości na stacji synoptycznej Elbląg-Milejewo (27 listopada).

W systemie rzeczonym na przełomie drugiej i trzeciej dekady zaczęły powstawać pierwsze zjawiska lodowe. Najwcześniej został zaobserwowany lód brzegowy na rzece Szczeberka w profilu wodowskazowym Szczebra (dorzecze Netty, 20 listopada). W trzeciej dekadzie przybyło trochę lodu, 30 listopada zjawiska lodowe były obserwowane w 41 profilach wodowskazowych dorzeczy Dunajca, Sanu i Narwi. Ilość wody odprowadzanej rzekami systemu w drugiej i trzeciej dekadzie także stopniowo zwiększała się. Poziomy wody w dorzeczach górnej, środkowej i dolnej Odry, Przymorza, górnej i dolnej Wisły układały się przeważnie w zakresach stanów średnich lub wysokich. Duże przybory uformowały opady związane z oddziaływaniem niżu znad Szkocji, a woda uwalniana wówczas z topniejącej pokrywy śnieżnej jeszcze je powiększyła. Największe dobowe przyrosty stanów wody zostały zarejestrowane 21 listopada:

- 152 cm przybyło na Witce w Ostróźnie (dorzecze Nysy Łużyckiej);
- 138 cm przybyło na Uszwicy w Borzęcinie (dorzecze Wisły od Przemszy do Dunajca).

Kulminacje przyborów na 4 stacjach wodowskazach w dorzeczu środkowej Odry przewyższyły stany alarmowe (o 46 cm na Sasicznicy w Kanclerzowicach w dorzeczu Baryczy, 23 listopada). Poziomy wody w dorzeczech Warty, środkowej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego w tym okresie układały się w strefach stanów niskich lub średnich. W ostatnim dniu listopada w większości wodowskazów systemu stany wody układały się w strefach stanów średnich:

- w 7,5% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 79,7% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 12,8% wodowskazów w strefach stanów niskich.

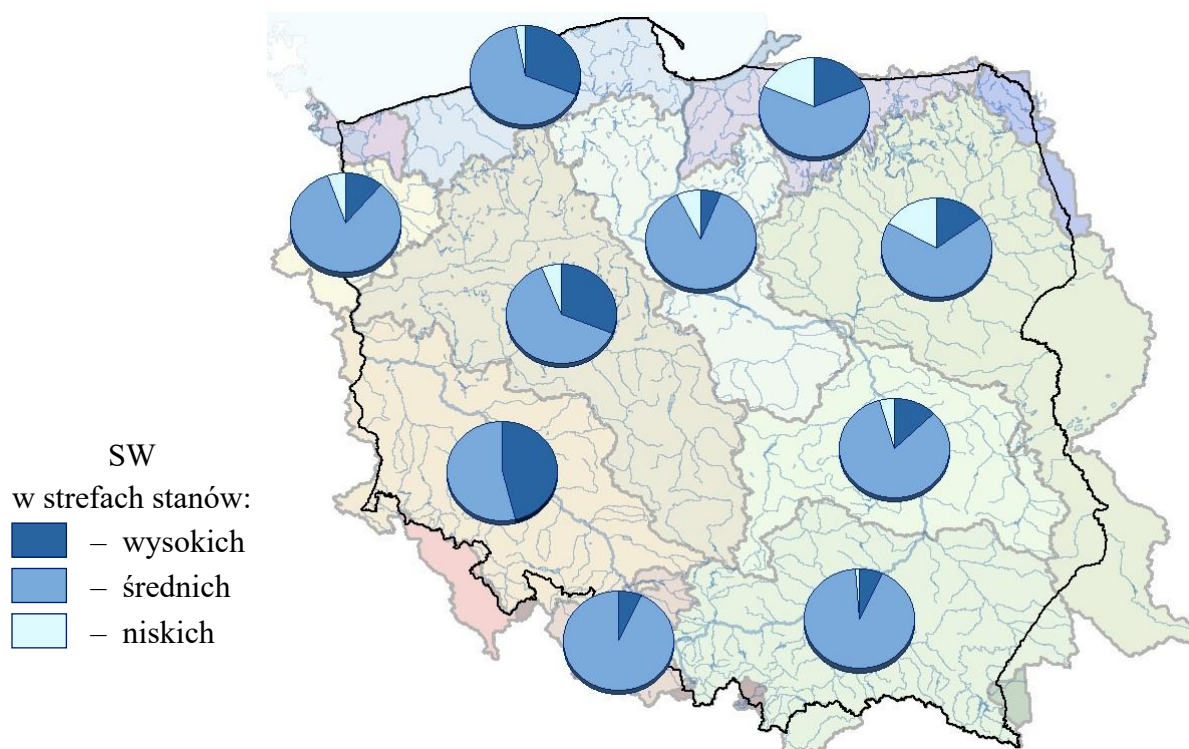
W listopadzie największe rzeki kraju odprowadziły do morza ilości wody zbliżone do norm. Odrą odpłynęło w sumie 1,01 km<sup>3</sup> wody. Ta objętość wody po rozłożeniu na powierzchnię dorzecza byłaby warstwą o wysokości 9,2 mm i stanowi 91,2% listopadowej normy. Z dorzecza Wisły odpłynęło 2,31 km<sup>3</sup> wody (warstwa 11,9 mm, tj. 104,0% normy).

## GRUDZIEŃ

W grudniu było cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza w całej Polsce były wyższe od średnich wieloletnich. Największe odchylenia porównywanych wartości odnoszą się do pomiarów wykonanych na stacjach synoptycznych w południowej części kraju (o 2,8°C powyżej normy na stacji Bielsko-Biała).

Opady w grudniu występowały często, na 52 stacjach synoptycznych dni z opadem było więcej niż 15, na 22 stacjach – więcej niż 20 (najwięcej: 29 dni na stacji Śnieżka). Ilości opadów przeważnie były większe od przeciętnych. Najwięcej opadów zostało zarejestrowanych na stacjach w zachodniej części kraju (157,4 mm na stacji Śnieżka, tj. 138,3% normy; 90,0 mm na stacji Zielona Góra, tj. 226,7% normy). Miesięczna suma opadów na stacji Częstochowa najbardziej przewyższyła normę (80,1 mm, tj. 229,5% normy). Na 4 stacjach opady były mniejsze od przeciętnych (22,2 mm na stacji Gdańsk-Świbno, tj. 61,7% normy; 20,7 mm na stacji Tarnów, tj. 62,3% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego w grudniu zwiększyły się. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych zawierały się w zakresach stanów średnich i w znacznej liczbie stacji – w zakresach stanów wysokich. Największy udział stacji ze stanami SW grudnia w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze środkowej Odry (45,5% stacji).



Rys. 6.3. Liczba stacji hydrologicznych z SW grudnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

| Charakterystyczne<br>miesięczne<br>stany wody | Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi<br>stanami wody w zakresach stref stanów: |          |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                               | wysokich                                                                                      | średnich | Niskich |
| WW                                            | 656                                                                                           | 121      | 20      |
| SW                                            | 165                                                                                           | 583      | 49      |
| NW                                            | 26                                                                                            | 527      | 244     |

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji z grudniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: środkowej Odry (95,5% stacji) i Przymorza (93,1% stacji). Stany WW grudnia na 56 stacjach były wyższe od stanów alarmowych i na 2 stacjach – wyższe od stanów WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z grudniowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Zalewu Wiślanego (56,3% stacji). Stany NW grudnia na 58 stacjach (7,3% stacji) były niższe od stanów SNW.

Grudzień rozpoczął się złą pogodą. 1 grudnia atmosfera nad środkową Europą pracowała w niżowych układach barycznych, których ośrodki koncentrowały się nad krajami bałtyckimi, nad Alpami i nad Rumunią. Nad Polską formowały się dwa różne fronty atmosferyczne. W strefie frontu biegnącego nad południową częścią kraju, między masami powietrza arktycznego i polarnego morskiego, pogoda była gorsza. 2 grudnia nasiliły się opady w Małopolsce, na Podkarpaciu i południowej Lubelszczyźnie. Największa ilość opadu została zarejestrowana na stacji opadowej Cisna (27,8 mm wody w opadzie dobowym, dorzecze Sanu do Oślawy). Padał głównie śnieg, pokrywa śnieżna przyrosła w całym kraju. Najbardziej powiększyła się pokrywa w rejonie stacji synoptycznej Bielsko-Biała (20 cm śniegu przybyło za dobę do łącznej grubości pokrywy 37 cm). 3 grudnia pogodę złagodził wyż nadciągający od zachodu, lecz w dalszym ciągu napływało zimne powietrze pochodzenia arktycznego. Trochę ociepliło się 5 grudnia, w cyrkulacji północno-zachodniej cyklonalnej zaczęły napływać masy powietrza polarnego morskiego. Przez kilka kolejnych dni opady były słabsze i występowały tylko miejscami. 9 grudnia na pogodę zaczęły oddziaływać układy niżów przemieszczających się znad Wysp Brytyjskich nad Bałtyk. Początkowo napływało chłodne powietrze polarne morskie, a 10 grudnia – ciepłe. Strefy opadów związane z frontami tych mas powietrza utrzymywały się nad Polską do 12 grudnia. Największy opad dobowy został zarejestrowany 11 grudnia na stacji opadowej Jakuszyce (dorzecze Bobru) i zawierał 26,0 mm wody. W tym czasie pokrywa śnieżna zaczęła szybko topnieć. Do 15 grudnia zasięg zalegania pokrywy śnieżnej skurczył się do rejonów wysokogórskich. Pokrywa na Kasprowym Wierchu 16 grudnia osiągnęła grubość maksymalną w miesiącu (86 cm).

W systemie rzeczonym na początku miesiąca zamarzło więcej wody. Zjawiska lodowe rozwijały się do 6 grudnia i tego dnia były obserwowane w 76 profilach wodowskazowych, w 12 profilach była to pełna pokrywa lodowa. Na przełomie pierwszej i drugiej dekady w systemie zaczęło formować się znaczne wezbranie. Woda z opadów tego okresu łącznie z wodą uwalnianą z pokrywy śnieżnej potężnie zasilila system rzeczny. Rzeki przybierały w zakresach stanów wysokich lub średnich.

Szybko przybierały rzeki w dorzeczu górnej Wisły i tam zostały zarejestrowane największe dobowe przyrosty stanów wody (195 cm przybyło 13 grudnia na Wisłoku w Tryńczy). Stany kulminacyjne przyborów na 8 wodowskazach przewyższały stany alarmowe:

- o 69 cm na Sásiecznicy w Kanclerzowicach (dorzecze Baryczy, 14 grudnia);
- o 31 cm na Bugu w Wyszku (15 grudnia).

Wysoki poziom Bugu w Wyszku po części był skutkiem piętrzenia wody na zatorze z kry nanoszonej w nurcie rzeki.

W połowie drugiej dekady zasięg oddziaływania układów niżowych zmniejszył się i w Polsce ograniczył się do północnej części kraju. Południowa część kraju dostała się pod wpływ wyżu sunącego nad kontynentem od zachodu. Do 18 grudnia atmosfera nad Polską pozostała podzielona na strefy wpływów różnych układów barycznych. Padało przeważnie w północnej części kraju – głównie słaby deszcz. Napływało dość ciepłe powietrze polarne morskie.

Na przełomie drugiej i trzeciej dekady układy niżowe rozwinęły się nad większą część kontynentu. 21 grudnia nad Bałtyk dotarł głęboki niż, w efekcie czego pogoda bardzo się pogorszyła. Zaczęło napływać arktyczne powietrze, nasilił się wiatr, a nawet tworzyły się burze. Opady przechodziły w śnieg, ich natężenie miejscami bardzo się zwiększało. Najintensywniejsze opady skoncentrowały się w rejonach Sudetów i Pomorza:

- 76,0 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- 41,5 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Ulszkowice (dorzecze Wieprzy).

Na południu i na północy Polski utworzyła się cienka pokrywa śnieżna (8 cm na stacji synoptycznej Chojnice, 23 grudnia). Dużo śniegu spadło w Karkonoszach. Pokrywa śnieżna na stacji synoptycznej Śnieżka 22 grudnia przyrosła o 15 cm, 25 grudnia miała grubość maksymalną w miesiącu (131 cm). 23 grudnia w atmosferę nad środkową Europą zaczął wchodzić kolejny układ niżowy. Niż znan z Danii kierował na Polskę masy cieplejszego powietrza polarne morskiego. Z frontami coraz cieplejszych mas powietrza większe opady docierały do zachodniej części kraju:

- 36,5 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 23 grudnia);
- 30,9 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Jakuszyce (dorzecze Bobru, 24 grudnia).

Niżowa pogoda trwała jeszcze do końca grudnia, ale opady występowały rzadziej i były słabe. Pokrywa śnieżna szybko topniała, 25 grudnia zniknęła z obszarów Pojezierzy i także w wysokich górach sporo jej ubyło. 31 grudnia grubość pokrywy na wysokogórskich stacjach synoptycznych wynosiła:

- 115 cm na Śnieżce;
- 64 cm na Kasprowym Wierchu.

Rzeki w całym systemie rzeczonym na początku trzeciej dekady zaczęły szybciej przybierać. Poziomy wody w większości rzek podnosiły się w strefach stanów wysokich. Najszybciej przybierały rzeki w dorzeczu środkowej Odry. Największy dobowy przyrost stanów wody został zarejestrowany na rzece Ścinawce w dorzeczu Nysy Kłodzkiej (132 cm przybyło 25 grudnia na wodowskazie Gorzuchów). Na 55 wodowskazach kontrolujących 33 rzeki systemu rejestrowane były stany wody wyższe od alarmowych:

- o 77 cm na rzece Czarna Woda przy wodowskazie Rzeszotary (dorzecze Kaczawy, 26 grudnia);
- o 76 cm na rzece Ścinawka przy wodowskazie Gorzuchów (25 grudnia);
- o 72 cm na rzece Bystrzyca Dusznicka przy wodowskazie Szalejów Dolny (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 21 grudnia).

Pod koniec miesiąca poziomy wody zaczęły opadać i ostatniego dnia grudnia stany wody w większości wodowskazów układały się w strefach stanów średnich:

- w 44,7% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 51,4% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 4,0% wodowskazów w strefach stanów niskich.

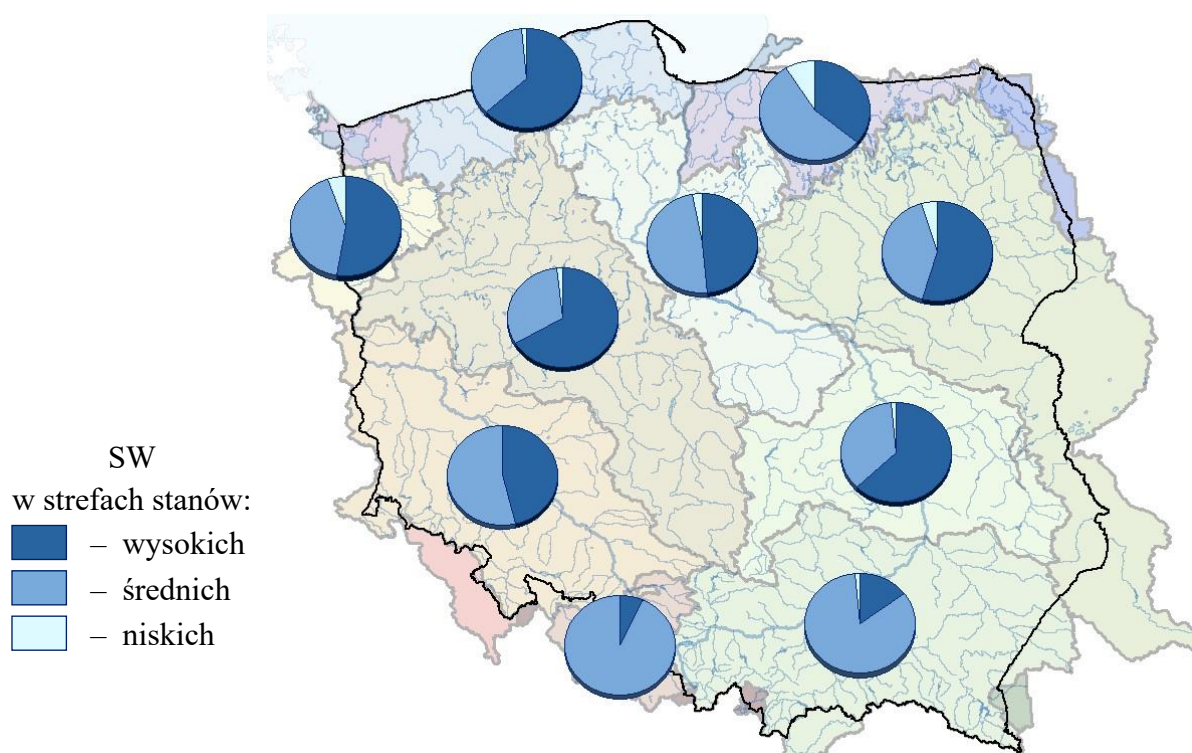
Miesięczne odpływy Odrą i Wisłą były większe od przeciętnych. Z dorzecza Odry odpłynęło 1,57 km<sup>3</sup> wody, co stanowi 122,9% normy (warstwa o wysokości 14,3 mm), a z dorzecza Wisły – 3,06 km<sup>3</sup> wody (warstwa 15,8 mm, tj. 127,8% normy).

## STYCZEŃ

W styczniu było niewiele cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na niemal wszystkich stacjach synoptycznych były wyższe od średnich wieloletnich. Największe odchylenia porównywanych wartości odnoszą się do pomiarów wykonanych na stacjach południowo-wschodniej części kraju (o 1,5°C powyżej norm na stacjach: Bielsko-Biała, Nowy Sącz i Rzeszów-Jasionka). Na 2 stacjach średnie wartości temperatury były minimalnie niższe od norm (o 0,2°C na stacji Suwałki i o 0,1°C na stacji Kętrzyn).

W styczniu opady występowały dosyć często, na 16 stacjach synoptycznych dni z opadem było co najmniej 20 (najwięcej: 24 dni na stacji Hala Gąsienicowa). Miesięczne sumy opadów przeważnie były większe od przeciętnych. Największe ilości opadów wykazały pomiary wykonane na stacjach w południowo-wschodniej części kraju i w rejonie Pobrzeża Koszalińskiego. Miesięczna suma opadów na stacji Rzeszów-Jasionka najbardziej przewyższyła normę (75,7 mm, tj. 226,6% normy). Na 11 stacjach, w większości zlokalizowanych w zachodniej części kraju, sumy opadów były mniejsze od norm (23,8 mm na stacji Jelenia Góra, tj. 59,8% normy). Najmniejsza ilość opadów pochodzi z pomiarów na stacji Legnica (15,7 mm, tj. 62,8% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego w styczniu były duże. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych zawierały się w zakresach stanów średnich i w dużej liczbie stacji – w zakresach stanów wysokich. Największy udział stacji ze stanami SW stycznia w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Warty (67,0% stacji), Przemyśla (63,8% stacji) i środkowej Wisły (63,3%).



Rys. 6.4. Liczba stacji hydrologicznych z SW stycznia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

| Charakterystyczne<br>miesięczne<br>stany wody | Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi<br>stanami wody w zakresach stref stanów: |          |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                               | wysokich                                                                                      | średnich | niskich |
| WW                                            | 722                                                                                           | 72       | 3       |
| SW                                            | 352                                                                                           | 426      | 20      |
| NW                                            | 111                                                                                           | 558      | 128     |

Najwyższe miesięczne stany wody należały głównie do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji ze styczniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: środkowej Odry (97,0% stacji) i środkowej Wisły (96,7% stacji). Stany WW stycznia na 59 stacjach były wyższe od stanów alarmowych i na 9 stacjach zostały przewyższone stany WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji ze styczniowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Zalewu Wiślanego (29,0% stacji) i Przymorza (24,1% stacji). Stany NW stycznia na 26 stacjach (3,3% stacji) były niższe od stanów SNW.

Na początku stycznia pogoda była zależna od niżowych układów barycznych nadciągających znad Atlantyku. Napływało powietrze polarne morskie. W pierwszych dniach miesiąca niż znad Islandii pociągnął nad Polskę masę chłodniejszego powietrza. Na jej froncie wystąpiły intensywne opady:

- 52,0 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 2 stycznia);
- 21,5 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Istebna-Młoda Góra (dorzecze Olzy, 1 stycznia).

Padał deszcz i śnieg. Opady śniegu występowały głównie w północno-wschodniej części kraju oraz w górach. Na obszarze Pomorza Gdańskiego, Warmii, Mazur, Suwalszczyzny i Podlasia zaczęła tworzyć się pokrywa śnieżna. 3 stycznia miejsce w atmosferze nad środkową Europą zajął układ niżowy rozwijający się znad Danii. Fronty atmosferyczne z nim związane prowadziły na Polskę znaczne ilości opadów, intensywniejsze opady wystąpiły wówczas w zachodniej części kraju:

- 39,0 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- 30,7 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Kamienica (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- 21,7 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Uliszkowice (dorzecze Wieprzy).

W opadach na północy było więcej śniegu niż deszczu. Pokrywa śnieżna na północnym wschodzie trochę powiększyła się, miejscami na Warmii i Mazurach osiągnęła kilkanaście centymetrów grubości (15 cm na stacji synoptycznej Mikołajki, 4 stycznia). 5 stycznia pogoda zaczęła się zmieniać. Tego dnia w rejonie Polski działały dwa układy niżowe: układ niżu przemieszczającego się od Danii nad Białoruś oraz niżu zbliżającego się znad Kanału La Manche. Do tych układów 6 stycznia dołączył jeszcze wyż znad Skandynawii. Z wyżem napływało mroźne powietrze pochodzenia arktycznego. Linia frontu spinająca różne masy powietrza formowała się nad południową i środkową Polską. W południowej części kraju spadło sporo śniegu i na tym obszarze utworzyła się pokrywa o grubości kilkunastu centymetrów (16 cm na stacji synoptycznej Nowy Sącz, 8 stycznia), a w środkowej części – o grubości kilku centymetrów (4 cm na stacji synoptycznej Warszawa-Okęcie, 7 stycznia). Pokrywa w wysokich górach przyrastała niewiele, mimo to miała już znaczną grubość:

- 143 cm na stacji synoptycznej Śnieżka (7-8 stycznia);
- 81 cm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch (8-9 stycznia).

W dniach pozostałych do końca dekady warunki pogody zależały od układów wyżowych z północy, w dalszym ciągu napływało mroźne, arktyczne powietrze.

Opady z początku dekady znacznie podniosły poziomy wody w całym systemie rzecznym. Miejscami w dorzeczach górnej i środkowej Odry oraz górnej Wisły formowały się duże przybory (175 cm przybyło za dobę na rzece Łęg przy wodowskazie Wola Raniżowska, 2 stycznia). Stany kulminacyjne przyborów przewyższyły stany alarmowe na 28 wodowskazach – większość w dorzeczu środkowej Odry. Poziom Widawy w Krzyżanowicach przewyższył stan alarmowy o 50 cm (5 stycznia). Trwające kilka dni znaczne ochłodzenie spowodowało szybki rozwój zjawisk lodowych, 10 stycznia ilość lodu w systemie była największa w całym sezonie zimowym. Zjawiska lodowe były obserwowane w 236 profilach wodowskazowych (na 130 rzekach i 42 jeziorach). W 59 profilach, w większości w dorzeczu Narwi, utworzyła się pełna pokrywa lodowa. Najgrubsza warstwa lodu została zmierzona na jeziorze Litygajno przy wodowskazie Borki w dorzeczu Elku (14 cm, 10 stycznia).

Na początku drugiej dekady na pogodę w Polsce zaczął oddziaływać układ niżowy rozwijający się znad północno-wschodniej Europy. Nadal napływały masy arktycznego powietrza. Z ich frontami związane były słabe opady – przeważnie śniegu. 12 stycznia wyż zbliżający się znad Irlandii wprowadził nad zachodnią część kraju cieplejsze powietrze polarne morskie, ale dopiero 13 stycznia kolejny układ niżowy znad północnej Europy całkowicie odsunął znad Polski arktyczne powietrze. Fronty mas powietrza polarnego morskiego związane z tym niżem przemierzyły kraj ze słabymi

opadami. W północnej części kraju opadów było nieco więcej (10,3 mm w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Lębork). Głównie prószył śnieg i pokrywa śnieżna stopniowo przyrastała. 15 stycznia nad Polskę nadciągnął wyż z zachodu i napłynęło cieplejsze powietrze polarne morskie. Mimo iż rejon Pobrzeży i Pojezierzy pozostał w zasięgu oddziaływania niżów z północnego sektora Europy, to utrzymała się łagodna pogoda i padało niewiele. Największy opad dobowy został zarejestrowany na stacji opadowej w Karkonoszach (29,1 mm wody w opadzie dobowym w Jakuszycach w dorzeczu Bobru, 17 stycznia). Śnieg w pokrywie śnieżnej zaczął topnieć, na stacji synoptycznej Suwałki grubość pokrywy zmniejszyła się z 41 cm (18 stycznia) do 35 cm (20 stycznia). 19 stycznia w rejon Pobrzeży i Pojezierzy na krótko wróciła pogoda mroźna z intensywniejszymi opadami śniegu i porywistym wiatrem. Nad ten obszar dotarło wówczas arktyczne powietrze związane z niżem znad Rosji. Największy opad został zarejestrowany na kaszubskiej stacji opadowej Słuchowo (22,0 mm wody w opadzie dobowym, w dorzeczu Przymorza od Wieprzy do Martwej Wisły, 20 stycznia). Opady z tego terminu odbudowały pokrywę śnieżną w północnej części kraju:

- do grubości 43 cm na stacji synoptycznej Suwałki (21 stycznia);
- do grubości 36 cm na stacji synoptycznej Białystok (21 stycznia).

W systemie rzecznym w drugiej dekadzie ubywało wody. Na początku poziomy wody układały się przeważnie w zakresach stanów średnich lub wysokich, na 9 rzekach były jeszcze wyższe od stanów alarmowych (o 82 cm na rzece Orla przy wodowskazie Korzeńsko, 12 stycznia). Pod koniec dekady poziomy większości rzek układały się w strefach stanów średnich. W systemie zmniejszała się także ilość lodu. 20 stycznia zjawiska lodowe były obserwowane w 99 profilach wodowskazowych. Przy ruszaniu lodów miejscami tworzyły się zatory. Na początku dekady zatory były obserwowane w rejonach 5 wodowskazów (w dorzeczach Nysy Kłodzkiej, Wisłoki, Pilicy i Narwi), a pod koniec dekady – w rejonie tylko jednego (w dorzeczu Sanu), natomiast przyrastała pokrywa lodowa w profilach jeziornych. Najwięcej lodu przyrosło w pokrywie na jeziorze Litygajno (do 22 cm łącznej grubości przy wodowskazie Borki, 20 stycznia).

Trzecia dekada była najcieplejszym okresem miesiąca. 21 stycznia wyż znad Bretanii nasunął się nad prawie całą Polskę, a od północnego zachodu zaczęła nadciągać także zatoka niżu znad Szkocji. Z nadciągającym układem niżowym związane były masy dość ciepłego i wilgotnego powietrza polarnego morskiego. 22 stycznia znów zaczęło padać w całym kraju. Padał deszcz, a śnieg – tylko w górach. W kolejnych dniach głębokie niży znad północnej Europy utrzymały decydujący wpływ na pogodę. W dalszym ciągu padało. Natężenie opadów w dniach 24-26 stycznia miejscami zwiększało się do umiarkowanych:

- 47,2 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Tępcz (dorzecze Łeby, 24 stycznia);
- 24,5 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Lipnica Wielka (dorzecze Czarnej Orawy, 25 stycznia);
- 22,1 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Polanów (dorzecze Wieprzy, 26 stycznia).

W opadach na wschodzie i południu zwiększył się udział śniegu. Pokrywa śnieżna jednak topniała i do 25 stycznia ustąpiła z obszaru prawie całej Polski. Tylko pokrywa w wysokich górach przyrastała i osiągnęła grubość maksymalną w miesiącu:

- 161 cm na stacji synoptycznej Śnieżka (27 stycznia);
- 112 cm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch (28 stycznia).

27 stycznia nad Polskę nasunął się układ wyżowy znad zachodniej Europy i na ostatnie dni miesiąca poprawił pogodę, opady zaniknęły.

Opady z trzeciej dekady dostarczyły do systemu rzeczno-ego sporo wody. W całym systemie zaczęło formować się duże wezbranie, a woda uwalniana z topniejącej pokrywy śnieżnej znacznie je powiększyła. Większość rzek przybrała do stref stanów wysokich. Największy dobowy przyrost stanów wody został zarejestrowany na rzece Wisłok (189 cm przybyło 26 stycznia na wodowskazie Żarnowa). Kulminacje wezbrania przewyższyły stany alarmowe na 26 stacjach wodowskazowych – w większości w dorzeczach środkowej Wisły i Narwi. W dorzeczu Narwi, gdzie utrzymywało się jeszcze sporo zjawisk lodowych, lód miejscami ograniczał swobodny przepływ i powodował piętrzenie wody. Poziom wody na Bugu przewyższył stany alarmowe przy pełnej pokrywie lodowej i na tej rzece miało miejsce największe w styczniu przewyższenie stanu alarmowego:

- o 100 cm na Bugu w Wyszku (28 stycznia);
- o 60 cm na Bugu w Małkini (29 stycznia);
- o 60 cm na Czarnej Nidzie w Morawicy (27 stycznia).

Ilość lodu w systemie z czasem malała. 31 stycznia zjawiska lodowe były obserwowane jeszcze w 40 profilach wodowskazowych, przy czym w 22 profilach jeziornych była to pełna pokrywa lodowa. Najgrubsza warstwa lodu zasłaniała powierzchnię jeziora Hańcza w dorzeczu Czarnej Hańczy (19 cm przy wodowskazie Wróbel).

Do ostatniego dnia stycznia stany wody w większości wodowskazów systemu utrzymywały się w strefach stanów wysokich:

- w 54,9% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 43,1% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 2,0% wodowskazów w strefach stanów niskich.

W styczniu największe rzeki kraju odprowadziły do morza ilość wody znacznie większą niż normy. Odrą odpłynęło w sumie 2,44 km<sup>3</sup> wody (warstwa o wysokości 22,2 mm, tj. 171,7% styczniowej normy). Z dorzecza Wisły odpłynęło 4,22 km<sup>3</sup> wody (warstwa 21,8 mm, tj. 171,2% normy).

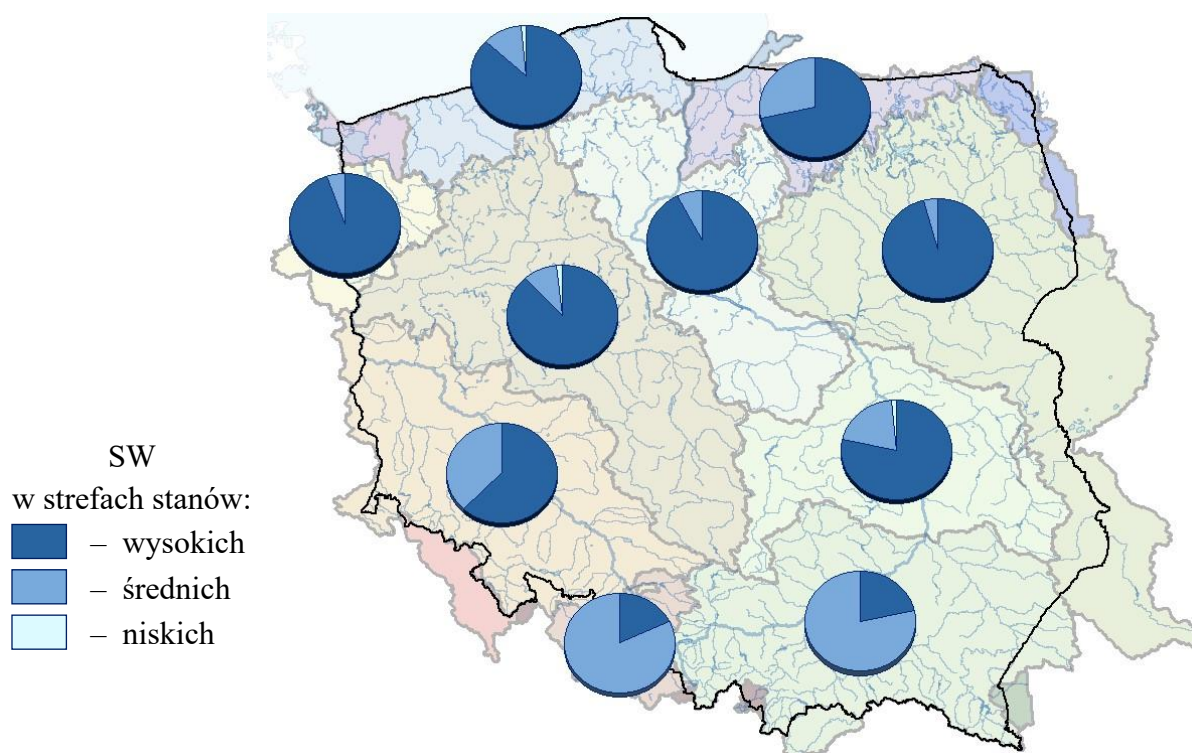
## LUTY

Wartości średnie miesięczne temperatury powietrza na tle wartości średnich wieloletnich wyróżniły luty jako ekstremalnie ciepły. Na 52 stacjach synoptycznych te wartości były większe od norm co najmniej o 4,0°C, największe odchylenie wyniosło 7,5°C (stacja Krosno). Najmniejsze odchylenie związane było z pomiarami wykonanymi na stacji Hel (o 3,3°C powyżej normy).

Opady w lutym występowały często, na 26 stacjach synoptycznych dni z opadem było więcej niż 20 (najwięcej: 27 dni na stacji Chojnice). Ilości opadów były ponadprzeciętne, miesięczne sumy opadów najbardziej przewyższyły normy na stacjach północnej części kraju (96,9 mm na stacji Hel, tj. 315,6% normy; 108,3 mm na stacji Lębork, tj. 272,1% normy). Tylko na dwóch tatrzańskich stacjach opady były mniejsze od norm (82,7 mm na stacji Kasprowy Wierch, tj. 84,4% normy).

W lutym w systemie rzeczno-ym przybyło sporo wody. Stany SW lutego w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji ze stanami SW w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych

częściach dorzeczy, miały dorzecza: Narwi (94,7% stacji), dolnej Odry (94,1% stacji) i dolnej Wisły (92,1% stacji).



Rys. 6.5. Liczba stacji hydrologicznych z SW lutego w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

| Charakterystyczne miesięczne stany wody | Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami wody w zakresach stref stanów: |          |         |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                         | wysokich                                                                                   | średnich | niskich |
| WW                                      | 773                                                                                        | 25       | 1       |
| SW                                      | 530                                                                                        | 262      | 6       |
| NW                                      | 321                                                                                        | 426      | 51      |

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji z lutowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: dolnej Odry (100,0% stacji) i Zalewu Wiślanego (100,0% stacji). Stany WW lutego na 85 stacjach były wyższe od stanów alarmowych i na 14 stacjach zostały przewyższone stany WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z lutowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (13,1% stacji) i górnej Odry (11,1% stacji). Stany NW lutego na 10 stacjach (1,3% stacji) były niższe od stanów SNW.

Na początku lutego pogoda była zależna od układów niżowych rozwijających się znad północnego Atlantyku. Ośrodki niżowe kierujące się w rejon Morza Norweskiego prowadziły masy powietrza polarnego morskiego. Na ich frontach w Polsce występowały słabe opady. Padał głównie deszcz, a w górach deszcz ze śniegiem lub śnieg. Układ atmosfery nad Europą znacząco zmienił się 4 lutego. Tego dnia wyż napływający nad Hiszpanię i Francję zaczął ograniczać wpływ układów niżowych do rejonu północnej Europy. Granica wpływów różnych układów uformowała się nad południową częścią Polski i tu docierało cieplejsze powietrze polarne morskie. W tej strefie zwiększała się prędkość wiatru i nasilały się opady. 4 lutego na trzech sudeckich stacjach meteorologicznych w opadach dobowych było więcej niż 50,0 mm wody:

- 62,8 mm na stacji opadowej Jakuszyce (dorzecze Bobru);
- 52,0 mm na stacji opadowej Szklarska Poręba (dorzecze Bobru);
- 51,9 mm na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej).

Taki układ atmosferyczny utrzymywał się prawie do końca dekady i w tym czasie miejscami w kraju występowały silniejsze opady. 5-6 lutego intensywniejsze opady koncentrowały się na południu i na północy, a 7-8 lutego – na południu i w centrum kraju:

- 35,4 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Ulszkwice (dorzecze Wieprzy, 5 lutego);
- 32,6 mm wody w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Lębork (6 lutego);
- 28,6 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Zieleniec (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 8 lutego).

W opadach było sporo śniegu, jednak śnieg szybko topniał. Pokrywa śnieżna na powierzchni terenu utrzymywała się nie dłużej niż jeden dzień, na stacji synoptycznej Zamość ze świeżej pokrywy o grubości 9 cm w ciągu doby ubyło 6 cm (9-10 lutego). Pokrywa śnieżna w Karkonoszach 5 lutego miała grubość maksymalną w miesiącu (156 cm na stacji synoptycznej Śnieżka).

Na przełomie pierwszej i drugiej dekady nad Europą rozwinął się układ niżowy, w którym z ośrodkami działającymi w rejonie Wysp Brytyjskich zaczął współdziałać ośrodek utworzony nad południowo-zachodnią częścią kontynentu. 11 lutego jeden z frontów układu formował się nad północną Polską, ale zaczynało zaznaczać się także oddziaływanie ośrodka zbliżającego się znad Włoch. Układ do 12 lutego utrzymywał się w rejonie Polski i były z nim związane intensywniejsze opady deszczu, miejscami tworzyły się nawet burze. Silniejsze opady koncentrowały się w zachodniej i południowej części kraju (38,8 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Zieleniec, 11 lutego). 13 lutego w układzie atmosferycznym nad Europą powiększył się udział wyżów, ale w Polsce roz pogodziło się tylko na południu. W rejonie Pobrzeży i Pojezierzy w dalszym ciągu występowały opady, tylko już słabsze. 15-17 lutego z ciepłym frontem niżu znad Wysp Brytyjskich również na południe Polski dotarły nieduże opady (11,2 mm na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa, 17 lutego). Przed końcem dekady jeszcze jeden układ niżowy z zachodu dostarczył na obszar kraju trochę opadów. 19 lutego na froncie masy chłodniejszego powietrza polarnego morskiego, prowadzonej w niżu znad Danii, spadło trochę deszczu i trochę śniegu. Największe opady wystąpiły wówczas w górach (22,8 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Jakuszyce w dorzeczu Bobru).

W trzeciej dekadzie pogoda w Polsce jeszcze pozostawała pod wpływem atlantyckich niżów. Na początku w cyrkulacji południowo-zachodniej napływało chłodne powietrze. Padał przeważnie deszcz, czasami o natężeniu umiarkowanego:

- 36,5 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Paczyń (dorzecze Bobru, 22 lutego);

– 31,2 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Kamienica (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 23 lutego).

25 lutego pogoda trochę zmieniła się. Ruch atmosfery nad środkową Europą zależał jeszcze od układu niżu znad Morza Norweskiego, ale następnego dnia zwiększył się wpływ niżu sunącego znad Francji nad Morze Śródziemne. Nad Polską formowała się wówczas linia frontu między masą ciepłego powietrza kontynentalnego i masą powietrza polarnego morskiego. Opady w tym czasie były słabe, w sumach dobowych miały najwyżej do kilku milimetrów wody. Śnieg padał tylko w najwyższych partiach gór. Pokrywa śnieżna na Kasprowym Wierchu 26 lutego miała grubość maksymalną w miesiącu (124 cm). Rozpogodziło się 28 lutego, nad Polskę nadciągnął wówczas wyż znad Wysp Azorskich, opady całkiem zaniknęły.

System rzeczny przez cały miesiąc odprowadzał duże ilości wody. Od trzeciej dekady stycznia na wielu nizinnych i pojeziernych rzekach utrzymywały się wysokie stany wody. Na początku lutego jeszcze na 4 wodowskazach w dorzeczu Bugu stany wody były wyższe od stanów alarmowych (o 59 cm na Bugu w Wyszku, 1 lutego). Z opadów pierwszej dekady w systemie rzecznym zaczęło formować się duże wezbranie, a opady drugiej dekady bardziej je rozbudowały. Szybko przybierały górskie rzeki, największe dobowe przyrosty stanów wody zostały zarejestrowane 6 lutego:

- 294 cm przybyło na Wisłocę w Pustkowie;
- 254 cm przybyło na Wiśle w Karsach.

Poziomy większości rzek systemu podnosiły się w strefach stanów wysokich. 85 stacji hydrologicznych, kontrolujących 61 rzek, sygnalizowało przewyższenia stanów alarmowych. Poziomy wody w dorzeczach Widawy, Baryczy i Przemszy najbardziej przewyższyły stany alarmowe:

- o 88 cm na Orlej przy wodowskazie Korzeńsko (15-16 lutego);
- o 84 cm na Przemszy przy wodowskazie Piwoń (5 lutego);
- o 79 cm na Widawie przy wodowskazie Krzyżanowice (14-15 lutego).

7 lutego stan wody na rzece Gołdapa przy wodowskazie Gołdap był o 21 cm wyższy od WWWW z 10-letniego ciągu pomiarowego stacji. Do ostatniego dnia lutego stany wody w większości wodowskazów systemu układały się ciągle w strefach stanów wysokich:

- w 52,7% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 46,0% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 1,2% wodowskazów w strefach stanów niskich.

Przez cały miesiąc w systemie rzecznym było mało lodu i z czasem tylko go ubywało. Pod koniec miesiąca (27-28 lutego) zjawiska lodowe były obserwowane już tylko na jeziorze Hańcza.

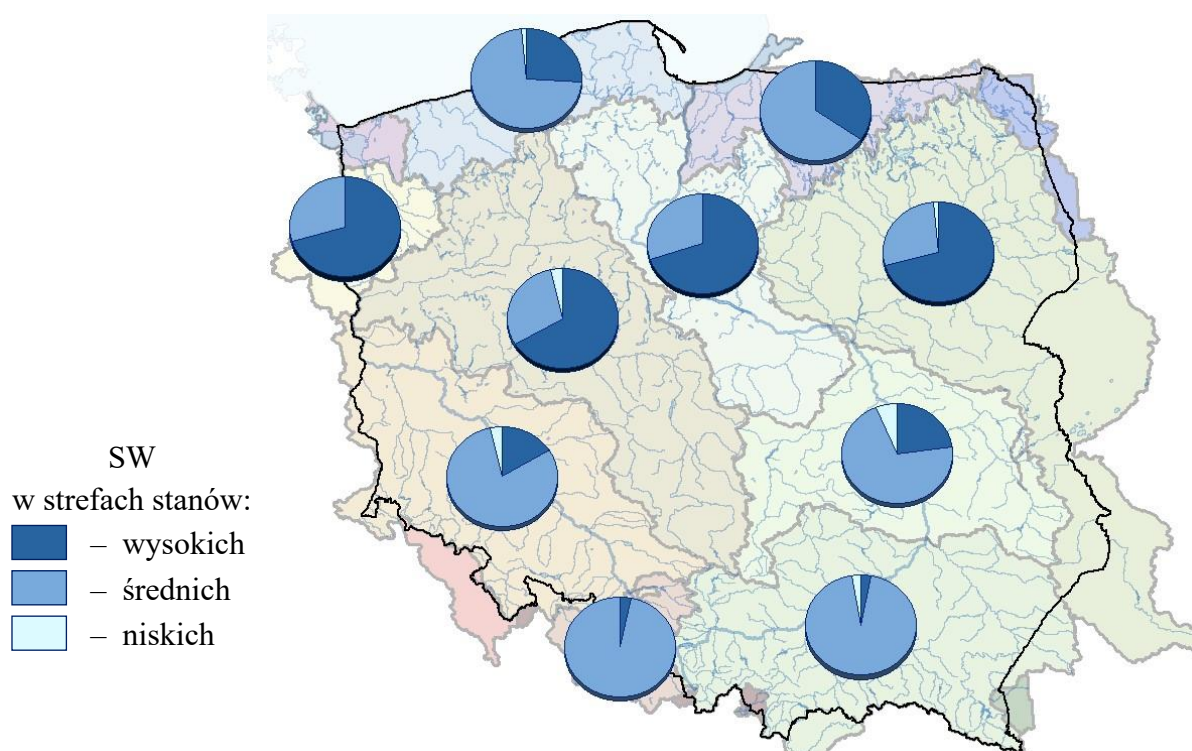
W lutym miesięczny odpływ z obszaru Polski był największy w roku. Z dorzecza Odry odpłynęło łącznie 2,70 km<sup>3</sup> wody (warstwa 24,6 mm, tj. 166,9% normy), a z dorzecza Wisły 6,56 km<sup>3</sup> wody (warstwa 33,9 mm, tj. 223,3% normy).

## MARZEC

W marcu w dalszym ciągu było bardzo ciepło. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych znacznie przewyższyły normy. Ich odchylenia zawierały się w przedziale od 2,4°C (stacja Hel) do 4,7°C (stacja Jelenia Góra).

W marcu było niedużo dni z opadami, na 48 stacjach synoptycznych było ich co najwyżej 15 (najmniej: 8 dni na stacjach Kołobrzeg-Dźwirzyno i Szczecin). Najczęściej padało w górach (22 dni z opadem na stacjach Śnieżka i Kasprowy Wierch). Miesięczne sumy opadów w większości stacji synoptycznych były mniejsze od przeciętnych. Najmniej opadów wykazały pomiary wykonane na stacjach zachodniej Polski (5,6 mm na stacji Legnica, tj. 16,8% normy; 6,3 mm na stacji Jelenia Góra, tj. 13,1% normy). Ilości opadów zarejestrowanych na 12 stacjach (w rejonach: Małopolski, Podkarpacia, Mazowsza i Podlasia) były większe od norm. Na stacji Włodawa miesięczna suma opadów najbardziej przewyższyła normę (57,0 mm, tj. 180,4% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego w marcu były duże. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i w znacznej liczbie stacji – do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji ze stanami SW marca w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Narwi (71,1% stacji), dolnej Odry (70,6% stacji) i dolnej Wisły (70,3% stacji).



Rys. 6.6. Liczba stacji hydrologicznych z SW marca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

| Charakterystyczne<br>miesięczne<br>stany wody | Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi<br>stanami wody w zakresach stref stanów: |          |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                               | wysokich                                                                                      | średnich | niskich |
| WW                                            | 504                                                                                           | 291      | 4       |
| SW                                            | 285                                                                                           | 494      | 21      |
| NW                                            | 165                                                                                           | 496      | 138     |

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji z marcowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: dolnej Odry (100,0% stacji) i dolnej Wisły (93,8% stacji). Stany WW marca na 12 stacjach były wyższe od stanów alarmowych i na 6 stacjach zostały przewyższone stany WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów średnich. Największy udział stacji z marcowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Przymorza (27,6% stacji). Stany NW marca na 23 stacjach (2,9% stacji) były niższe od stanów SNW i na jednej stacji stan był niższy także od NNW.

Na początku marca zapanowała wiosenna, piękna pogoda. Było słonecznie i przez kilka dni ciepło. Pogodę kształtował głównie wyż utrzymujący się nad wschodnią Europą. Napływało ciepłe powietrze – najpierw zwrotnikowe, a następnie polarne kontynentalne. 1 marca w zachodniej części kraju zaznaczył się również wpływ niżu znad Wysp Brytyjskich, który wolno przemieszczał się nad Morze Śródziemne. 4 marca niż, docierając nad Włochy, zaciągnął nad Polskę powietrze polarne morskie. Front atmosferyczny między masami powietrza polarnego morskiego i kontynentalnego zaczął formować się nad wschodnią częścią kraju. W strefie frontu miejscami wystąpiły opady o natężeniu umiarkowanym:

- 28,9 mm na stacji synoptycznej Włodawa;
- 27,1 mm na stacji opadowej Garbatówka (dorzecze Wieprza).

W tym czasie nad Skandynawią rozwinał się układ wyżowy, z którym do Polski zaczęło docierać arktyczne powietrze. Wyż utrzymywał się nad Skandynawią do końca dekady, a zasięg jego oddziaływania w Polsce wolno powiększał się. Odsuwana na południe strefa słabych opadów deszczu i śniegu ustąpiła z obszaru kraju 6 marca.

Opady z pierwszej dekady niewiele wniosły do systemu rzecznej. Poziomy rzek stopniowo opadały. W większości wodowskazów na rzekach nizinnych i pojeziernych poziomy wody utrzymywały się jeszcze w strefach stanów wysokich, a na rzekach obszarów górskich – w strefach stanów średnich. Stany wody na 12 wodowskazach jeszcze przewyższały stany alarmowe – głównie w dorzeczach Widawy, Baryczy i Warty (o 80 cm na Orleju w Korzeńsku, 1 marca). Przy napływie arktycznego powietrza w systemie rzecznej pojawiło się trochę lodu. 8 marca zjawiska lodowe zostały zaobserwowane na 8 jeziorach w północno-wschodniej części kraju, większość w dorzeczu Narwi.

W drugiej dekadzie miesiąca warunki pogody zależały głównie od układów niżowych. Do 13 marca kształtował je układ niżu sunącego znad Francji w rejon Morza Czarnego. Niż pociągnął

nad Polskę masę ciepłego powietrza polarnego morskiego. 11-12 marca frontowa strefa z opadami deszczu objęła niemal cały kraj, w Tatrach padał śnieg. Miejscami wystąpiły opady o natężeniu umiarkowanych:

- 56,0 mm w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa (12 marca);
- 22,2 mm w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch (12 marca).

15-18 marca obszar Polski był w zasięgu układu niżowego przemieszczającego się od Morza Północnego na wschód. W tym układzie nad krajem przeszły dwa fronty atmosferyczne: 15 marca – na masie cieplejszego powietrza polarnego morskiego, a 16 marca – na masie powietrza chłodniejszego. W tych dniach rejestrowane były burze. Opady deszczu przechodziły w mieszane i w opady śniegu. Najintensywniejsze opady wystąpiły 16 marca w południowej części kraju:

- 23,2 mm wody w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa;
- 22,9 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Istebna-Stecówka (dorzecze Olzy).

Pokrywa śnieżna w Tatrach w tym czasie przyrosła do grubości maksymalnej w miesiącu (140 cm na Kasprowym Wierchu, 17-19 marca). Na ostatnie dni dekady wypogodziło się. Do Polski zbliżyły się dwa wyży: jeden sunący znad Alp, drugi – znad Skandynawii. Z północy znów zaczęło napływać chłodne, arktyczne powietrze.

Opady w drugiej dekadzie marca słabo zasilaly system rzeczny, w większej części systemu wody przeważnie ubywało. W połowie dekady nieduże przybory uformowały się tylko na górskich rzekach. W dorzeczu środkowej Odry kulminacje przyborów miejscami wzniosły się do stref stanów wysokich, a przybory w dorzeczach górnej Odry i górnej Wisły – zawarły się w strefach stanów średnich.

Na początku trzeciej dekady w północnym sektorze kontynentu ponownie zaczęły rozwijać się niży. Związane z nimi masy powietrza polarnego morskiego do 25 marca dostarczały nad Polskę niedużych ilości opadów, jednak padało codziennie. Padał głównie deszcz, trochę śniegu pojawiło się w opadach 24-25 marca na wschodzie i południu kraju. Największy opad dobowy został zarejestrowany na stacji synoptycznej Lesko (21,7 mm, 23 marca). Od 26 marca było więcej przejaśnień. Przed końcem miesiąca jeszcze tylko jeden raz opady deszczu dotarły do Polski. 28 marca nad krajem przeszły fronty dwóch układów niżowych: niżu znad Skandynawii i niżu znad Wysp Brytyjskich. Tego dnia padało w całym kraju, największy opad dobowy został zarejestrowany na bieszczadzkiej stacji opadowej Cisna (30,5 mm, dorzecze Sanu do Osławy). 29 marca pogodę zaczął zmieniać układ niżowy formujący się nad południową i środkową Europą. Do kraju napłynęło bardzo ciepłe powietrze polarne morskie, a 31 marca – powietrze zwrotnikowe. Przyspieszyło wówczas topnienie pokrywy śnieżnej, utrzymującej się jeszcze tylko wysoko w górach. 31 marca grubość pokrywy wynosiła:

- 45 cm na Śnieżce;
- 118 cm na Kasprowym Wierchu.

W systemie rzeczonym w trzeciej dekadzie poprawiły się zasoby wodne. W połowie dekady poziomy rzek pojeziernych podnosiły się przeważnie do stref stanów wysokich. Choć pod koniec dekady wody w systemie znów zaczęło ubywać, to w ostatnim dniu miesiąca w większości wodowskazów stany wody układały się w strefach stanów średnich:

- w 23,9% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 68,8% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 7,2% wodowskazów w strefach stanów niskich.

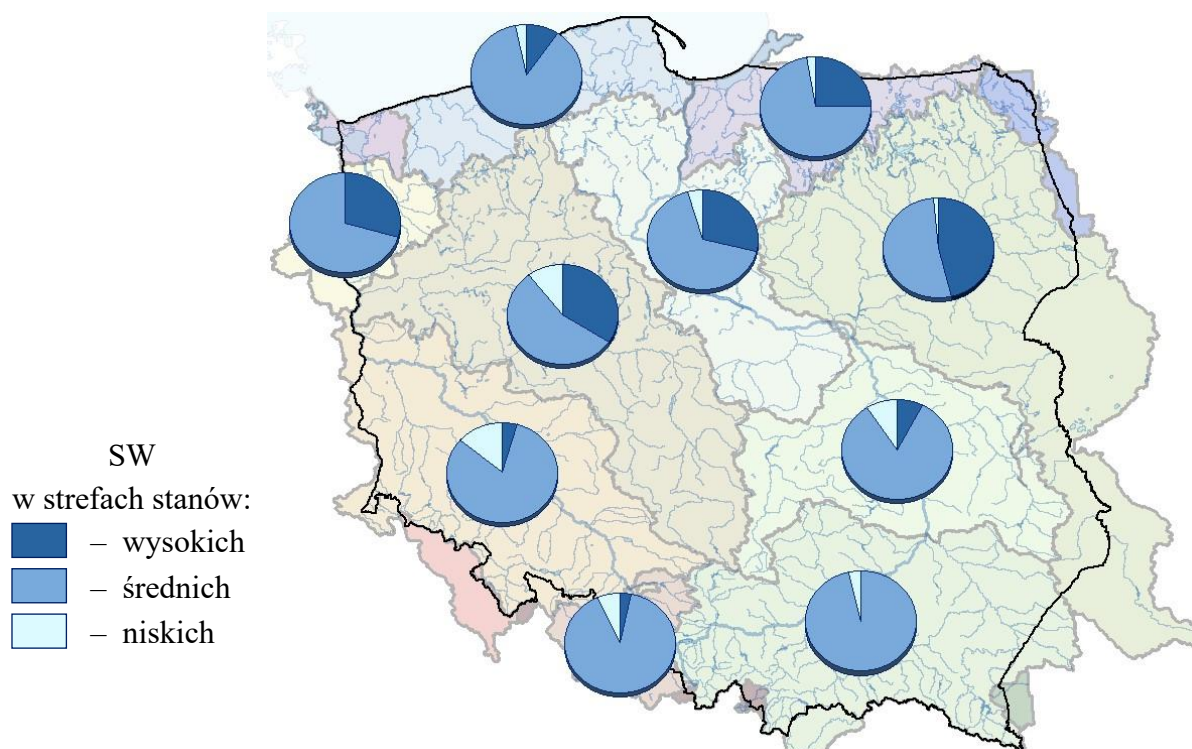
W marcu miesięczny odpływ z obszaru Polski w dalszym ciągu był większy od przeciętnego. Z dorzecza Odry odpłynęło 2,28 km<sup>3</sup> wody (warstwa 20,8 mm, tj. 122,9% normy), a z dorzecza Wisły – 4,69 km<sup>3</sup> wody (warstwa 24,2 mm, tj. 124,6% normy).

## KWIECIEŃ

W kwietniu było ciepło, w południowo-wschodniej części Polski znacznie cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych były wyższe od średnich wieloletnich, ich odchylenia zawierały się w przedziale od 1,3°C (stacja Śnieżka) do 2,5°C powyżej normy (stacje: Zakopane, Rzeszów-Jasionka i Lesko).

Opady występowały dość rzadko, na 50 stacjach synoptycznych było co najwyżej 15 dni z opadami (najmniej: 8 dni na stacjach: Jelenia Góra i Zamość). Miesięczne sumy opadów na 30 stacjach synoptycznych były większe od przeciętnych. Ilość opadów zarejestrowanych na stacji Chojnice najbardziej przewyższyła normę (54,5 mm, tj. 182,9% normy). Najmniej opadów wykazały pomiary wykonane na stacjach Dolnego Śląska (12,3 mm na stacji Jelenia Góra, tj. 29,6% normy; 11,3 mm na stacji Legnica, tj. 43,6% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego w kwietniu niewiele się zmniejszyły. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i w znacznej liczbie stacji – do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji ze stanami SW kwietnia w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Narwi (46,0% stacji).



Rys. 6.7. Liczba stacji hydrologicznych z SW kwietnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

| Charakterystyczne<br>miesięczne<br>stany wody | Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi<br>stanami wody w zakresach stref stanów: |          |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                               | wysokich                                                                                      | średnich | niskich |
| WW                                            | 415                                                                                           | 375      | 9       |
| SW                                            | 143                                                                                           | 602      | 54      |
| NW                                            | 91                                                                                            | 437      | 271     |

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji z kwietniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: dolnej Odry (88,2% stacji) i Zalewu Wiślanego (71,9% stacji). Stany WW kwietnia na 2 stacjach były wyższe od stanów alarmowych.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z kwietniowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: środkowej Odry (58,0% stacji) i górnej Odry (55,6% stacji). Stany NW kwietnia na 41 stacjach (5,1% stacji) były niższe od stanów SNW.

Na początku pierwszej dekady w pogodzie zachodziły duże zmiany. Układ niżowy znad Niemiec, prowadzący masę chłodnego powietrza polarnego morskiego, zaczął wypierać znad środkowej Europy powietrze zwrotnikowe. 2 kwietnia ośrodek układu dotarł nad Bałtyk i na Polskę nasunął się związany z nim front atmosferyczny. W strefie frontu tworzyły się burze, występowały opady deszczu i śniegu. W południowej części kraju opady były intensywniejsze:

- 32,8 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Wisła-Jawornik (dorzecze Wisły do Przemszy, 1 kwietnia);
- 33,0 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Łabowa (dorzecze Dunajca od Popradu do ujścia, 2 kwietnia).

W górach i na Pobrzeżach padał śnieg. Pokrywa śnieżna w wysokich górach miała wówczas grubość maksymalną w miesiącu:

- 42 cm na Śnieżce (1 kwietnia);
- 120 cm na Kasprowym Wierchu (3 kwietnia).

4 kwietnia, z niżami przemieszczającymi się w północnym sektorze kontynentu, zaczęły napływać masy cieplejszego powietrza polarnego morskiego. Przez 2 dni na ciepłych frontach występowały słabe opady. 5 kwietnia śnieg z pokrywy w Karkonoszach stopniał całkowicie. W kolejnych dniach w coraz większej mierze pogodę kształtowały układy wyżowe. 7 kwietnia układy wyżu znad Rumunii oraz niżu znad Szkocji skierowały na Polskę strumień powietrza zwrotnikowego. W całym kraju zrobiło się bardzo ciepło i sucho. Do końca dekady trwała ładna pogoda, potężny układ wyżowy znad południowej Europy rozpraszał chmury nad większą częścią kontynentu.

Rzeki w całym systemie na początku dekady przybrały. Poziomy rzek podnosiły się przeważnie w zakresach stanów średnich lub wysokich, ale w dorzeczach środkowej Odry i Przymorza – przeważnie w zakresach stanów średnich lub tylko niskich. Największe przybory utworzyły się na rzekach dorzecza górnej Wisły. Na Wisłoce został zarejestrowany największy dobowy przyrost stanu wody (169 cm przybyło na wodowskazie w Pustkowie 3 kwietnia).

Na początku drugiej dekady nad Polskę znów zaczęły docierać fronty niżów formujących się na wyższych szerokościach geograficznych. Napłynęło powietrze polarne morskie. Nieduże opady występowały wówczas w rejonach Pobrzeży i Pojezierzy. 14 kwietnia chłodny front układu niżowego z głównym ośrodkiem nad Szwecją dotarł dalej na południe, a z nim 15 kwietnia nad Sudetami zaczął przemierzać polskie terytorium także jeden z ośrodków układu. Pogoda pogorszyła się w całym kraju. Opady nasilały się, pojawiał się w nich również śnieg. Największe opady objęły rejon Pobrzeży i Pomorza:

- 30,3 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Starnin (dorzecze Regi, 15 kwietnia);
- 27,4 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Rogity (dorzecze Pasłęki, 16 kwietnia).

W Karkonoszach ponownie utworzyła się pokrywa śnieżna (10 cm na stacji synoptycznej Śnieżka, 17 kwietnia). Za układem niżowym, odsuwającym się na wschód, napłynęło arktyczne powietrze. 19 kwietnia na pogodę zaczął oddziaływać kolejny układ niżowy. Jego ośrodek znad Morza Północnego, sunący torem w kierunku południowo-wschodnim, 20 kwietnia przeszedł nad centrum Polski. Rozpadało się w całym kraju, w górach wystąpiły silniejsze opady – głównie śniegu:

- 28,7 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Straconka (dorzecze Wisły do Przemszy);
- 24,7 mm wody w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa.

W pokrywie śnieżnej na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa przybyło 23 cm świeżego śniegu do łącznej grubości pokrywy 35 cm (21 kwietnia).

W systemie rzeczonym przez drugą dekadę poziomy wody zmieniały się niewiele. W większości wodowskazów układały się w strefach stanów średnich. Opady z tej dekady znacząco zasiły tylko pojezierną część systemu i dzięki temu w dorzeczach Warty, dolnej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego poziomy części rzek utrzymały się jeszcze w strefach stanów wysokich. Znaczne przybory formowały się w dorzeczu Przymorza, ale ich kulminacje zawierały się przeważnie w strefach stanów średnich.

Na początku trzeciej dekady w atmosferze nad północną Europą rozwinął się układ wyżowy z centrami nad Morzem Północnym i Skandynawią, w dalszym ciągu napływało powietrze pochodzenia arktycznego. Wyże obejmowały swoim zasięgiem prawie całą Polskę, ale 21-22 kwietnia zaznaczył się również wpływ niżu sunącego znad Morza Czarnego na północ. Słabe opady deszczu i śniegu wystąpiły w tych dniach w południowej części kraju i na Pobrzeżach. Znaczniejsza zmiana nastąpiła 24-25 kwietnia. Na Polskę nadciągnęły wówczas fronty dwóch układów niżowych: jeden prowadzony w ośrodku utrzymującym się nad Danią, a drugi – w ośrodku sunącym znad Bałkanów ku Finlandii. Napłynęło cieplejsze powietrze polarne morskie. Strefy frontowych opadów deszczu zajęły wówczas większy obszar kraju, a śnieg padał tylko w górach. Opady na południu 24 kwietnia były intensywniejsze:

- 26,6 mm na stacji klimatologicznej Łazy (dorzecze Wisły od Przemszy do Dunajca);
- 24,2 mm na stacji opadowej Jasionów (dorzecze Raby).

Po tych opadach pokrywa śnieżna w wysokich górach trochę przyrosła i jej grubość na najwyższych położonych stacjach wyniosła:

- 25 cm na Śnieżce (26 kwietnia);
- 95 cm na Kasprowym Wierchu (25 kwietnia).

26 kwietnia pogodę zaczął poprawiać układ wyżowy rozwijający się znad południowej Europy. Napływało coraz cieplejsze powietrze polarne morskie, a opady zanikały. Wyż do 28 kwietnia przesunął się na wschód Europy, gdzie utrzymywał się do końca miesiąca. 30 kwietnia zaciągnął na Polskę zwrotnikowe powietrze. Pokrywa śnieżna w ostatnich dniach kwietnia utrzymywała się już tylko na Kasprowym Wierchu (82 cm, 30 kwietnia).

Opady z trzeciej dekady miesiąca słabo uzupełniały ilości wody odpływającej systemem rzeczny. Zwierciadło wody w systemie wolno opadało. W dorzeczu górnej Wisły w połowie dekady uformowały się nieduże i krótkotrwałe przybory, których kulminacje miejscami sięgały do stref stanów wysokich. W ostatnim dniu kwietnia stany wody w większości wodowskazów układały się w strefach stanów średnich:

- w 12,9% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 69,2% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 17,9% wodowskazów w strefach stanów niskich.

Miesięczne odpływy Odrą i Wisłą były mniejsze od norm. Z dorzecza Odry odpłynęło 1,37 km<sup>3</sup> wody (warstwa 12,5 mm, tj. 72,3% normy), a z dorzecza Wisły – 3,42 km<sup>3</sup> wody (warstwa 17,7 mm, tj. 79,2% normy).

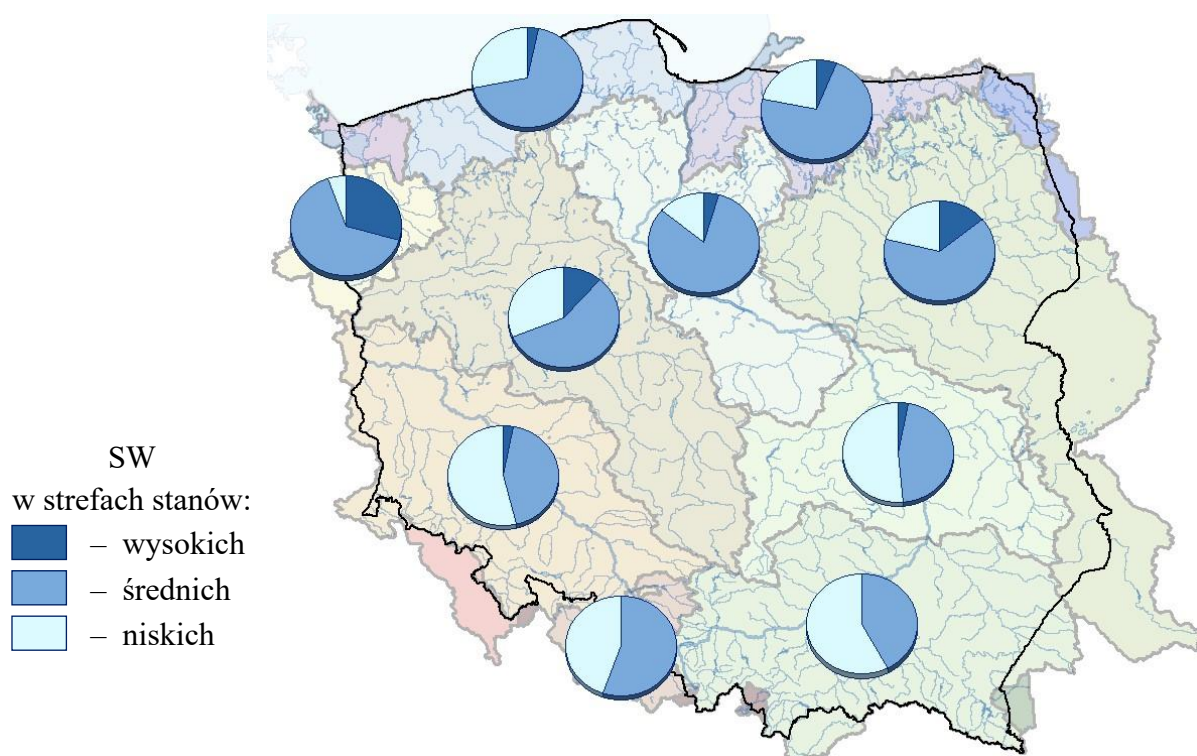
## MAJ

W maju było bardzo ciepło. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych znacznie przewyższyły normy. Największe odchylenia porównywanych wartości dotyczą pomiarów wykonanych na stacjach synoptycznych w północnej i środkowej części kraju (o 4,1°C powyżej normy na stacji Koszalin).

Opady występowały rzadko. Na 54 stacjach synoptycznych było co najwyżej 15 dni z opadami (najmniej: 5 dni na stacjach: Lublin-Radawiec i Terespol). Miesięczne sumy opadów w większości stacji były mniejsze od przeciętnych. Najmniej opadów wykazały pomiary wykonane na stacjach położonych głównie w centralnej i południowo-wschodniej części kraju (9,2 mm na stacji Kozienice, tj. 14,6% normy; 9,2 mm na stacji Siedlce, tj. 14,9% normy). Opady zarejestrowane na 9 stacjach były większe od norm, ich ilość na stacji Toruń najbardziej przewyższyła normę (62,3 mm, tj. 121,7% normy).

Burze w maju występowały już często. Na stacji synoptycznej Wrocław-Strachowice było najwięcej dni z burzami (9 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 762,9 tys. wyładowań.

W maju zasoby wodne systemu rzecznoego znacznie się zmniejszyły. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i w znacznej liczbie stacji – do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW maja w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (58,0% stacji), środkowej Odry (54,2% stacji) i środkowej Wisły (51,6% stacji). Stany SW maja na 42 stacjach (5,2% stacji) były niższe od stanów SNW.



Rys. 6.8. Liczba stacji hydrologicznych z SW maja w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

| Charakterystyczne<br>miesięczne<br>stany wody | Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi<br>stanami wody w zakresach stref stanów: |          |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                               | wysokich                                                                                      | średnich | niskich |
| WW                                            | 167                                                                                           | 586      | 49      |
| SW                                            | 52                                                                                            | 438      | 312     |
| NW                                            | 22                                                                                            | 202      | 578     |

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z majowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: Narwi (35,7% stacji) i dolnej Odry (35,3% stacji). Stan WW maja na 1 stacji był wyższy od stanu alarmowego.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji z majowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: środkowej Wisły (88,7% stacji), górnej Wisły (85,8% stacji) i górnej Odry (81,5% stacji). Stany NW maja na 154 stacjach (19,2% stacji) były niższe od stanów SNW i na 2 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Na początku maja jeszcze przez kilka dni można było cieszyć się ładną pogodą. Na warunki pogody wpływ miały głównie układy wyżowe, formujące się nad północną i wschodnią Europą. Napływało ciepłe powietrze polarne morskie. 5 maja od zachodu na Polskę zaczął nasuwać się układ

niżowy, z którym związane były masy chłodniejszego powietrza polarnego morskiego. Ich strefy frontowe objęły słabymi opadami większość obszaru Polski. Miejscami w zachodniej i południowej części kraju intensywność zjawisk atmosferycznych była większa, tworzyły się burze z silnymi opadami:

- 47,6 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Młoty (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 5 maja);
- 37,8 mm w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Kołuda Wielka (dorzecze Noteci Zachodniej, 5 maja);
- 32,0 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Kamesznica (dorzecze Soły, 6 maja).

7 maja w atmosferze nad Europą zaczął dominować rozległy układ wyżów rozwijający się od północy. Na Polskę wówczas zaczęło napływać powietrze pochodzenia arktycznego. 11 maja panowanie chłodnych wyżów na krótko przerwał niż znad Rosji, który pociągnął nad Polską front masy cieplejszego powietrza polarnego morskiego ze słabymi opadami deszczu. Tego dnia całkowicie zaniknęła pokrywa śnieżna w Tatrach. 13 maja wróciła wyżowa pogoda, zaczął ją kształtować wyż sunący nad Morzem Bałtyckim ku Rosji. Napływało powietrze polarne kontynentalne – robiło się coraz cieplej. 17 maja pogoda pogorszyła się, w układzie niżowym znad Niemiec na Polskę nadciągnęło wilgotniejsze powietrze polarne morskie. Front atmosferyczny tej masy powietrza utrzymywał się nad Polską do końca dekad, padało w całym kraju. Miejscami tworzyły się silne burze z opadami gradu. Najsilniejsze opady wystąpiły 19 i 20 maja (38,3 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Żnin w dorzeczu Noteci, 19 maja).

W systemie rzeczonym zasoby wodne przez dwie dekady zmniejszały się. Pod koniec drugiej dekady poziomy rzek układały się w zakresach stanów średnich lub niskich. Poziom Pilicy na wodowskazie Spała 8 maja był o 2 cm niższy od stanu NNW z jednorodnego ciągu pomiarowego tej stacji.

W trzeciej dekadzie maja częściej padało. Na początku dekady pogoda w dalszym ciągu zależała od niżów sunących znad Niemiec. Z frontami mas powietrza polarnego morskiego nad Polską przetaczały się strefy burz z ulewnymi deszczami i gradem. 22 maja najsilniejsze opady wystąpiły w zachodniej i południowej części kraju:

- 78,0 mm na stacji opadowej Śrem (dorzecze Warty od Prosnicy do Welny);
- 75,6 mm na stacji opadowej Przedbórz (dorzecze Pilicy);
- 69,0 mm na stacji opadowej Boleszkowice (dorzecze Myśli).

Ulewy powtarzały się 24-25 maja:

- 73,5 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Boczów (dorzecze Odry od Bobru do Warty, 25 maja);
- 56,8 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Gołkowice (dorzecze Olzy, 24 maja).

Pod koniec dekady pogoda przeszła pod wpływ układów niżowych z ośrodkami głównymi działającymi w rejonie Skandynawii. Napływały chłodniejsze masy powietrza polarnego morskiego. Na ich frontach także tworzyły się burze z silnymi opadami. 31 maja najsilniejsze opady wystąpiły na Śląsku i w zachodniej Małopolsce:

- 78,0 mm na stacji opadowej Ciężkowice (dorzecze Przemszy);
- 72,6 mm na stacji opadowej Zielona (dorzecze Małej Panwi);
- 63,0 mm na stacji opadowej Głucholazy (dorzecze Nysy Kłodzkiej).

Opady z trzeciej dekady maja nie uzupełniały ilości wody odpływającej systemem rzeczonym. Powodowały tylko krótkotrwałe przybory zawierające się przeważnie w strefach stanów średnich lub

niskich. Zwierniadio wody w systemie wolno opadało. W ostatnim dniu maja stany wody w większości wodowskazów układały się w strefach stanów niskich:

- w 4,9% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 45,0% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 50,1% wodowskazów w strefach stanów niskich.

W maju ilość wody traconej z obszarów dorzeczy w procesach parowania i transpiracji była już znaczna. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 103 mm.

Miesięczne odpływy największymi rzekami Polski w maju były mniejsze niż normy. Odrą odpłynęło w sumie 0,85 km<sup>3</sup> wody (warstwa o wysokości 7,7 mm, tj. 57,7% majowej normy). Z dorzecza Wisły odpłynęło 2,04 km<sup>3</sup> wody (warstwa 10,5 mm, tj. 65,5% normy).

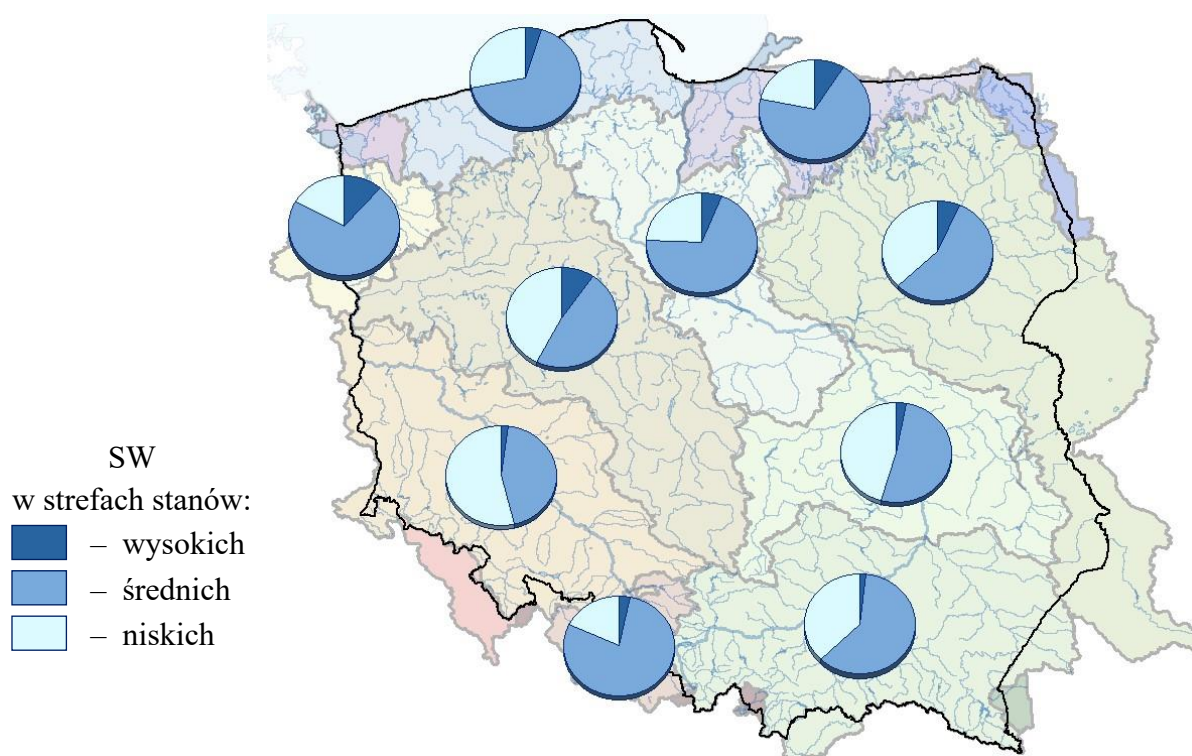
## CZERWIEC

W czerwcu w dalszym ciągu było cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych były wyższe od średnich wieloletnich. Największe odchylenia porównywanych wartości odnoszą się do pomiarów wykonanych na stacjach wschodniej części kraju (o 2,4°C powyżej normy na stacjach: Kętrzyn, Rzeszów-Jasionka i Kasprowy Wierch).

Niewiele było dni z opadami, na 36 stacjach synoptycznych takich dni było co najwyżej 15 (najwięcej: 21 dni na stacjach Bielsko-Biała i Tarnów). Opady rozłożyły się na obszar kraju nierównomiernie, największe ich ilości zostały zarejestrowane na stacjach południowej Polski (267,7 mm na stacji Bielsko-Biała, tj. 203,4% normy). Najbardziej przewyższyła normę ilość opadów zarejestrowanych na Pojezierzu Lubuskim (128,6 mm na stacji Słubice, tj. 254,7% normy). Na 27 stacjach, położonych głównie w zachodniej i północnej Polsce, opadów było mniej niż przeciętnie. Najmniej deszczu spadło w rejonie stacji Wrocław-Strachowice (29,8 mm, tj. 45,6% normy).

W czerwcu często występowały burze, na stacji synoptycznej Kraków-Balice było najwięcej dni z burzami (10 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 2769,4 tys. wyładowań.

W czerwcu zasoby systemu rzecznej zmieniały się niewiele. Średnie miesięczne stany wody należały przeważnie do zakresów stanów średnich i w dużej liczbie stacji – do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW czerwca w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze środkowej Odry (54,2% stacji). Stany SW czerwca na 49 stacjach (6,1% stacji) były niższe od stanów SNW.



Rys. 6.9. Liczba stacji hydrologicznych z SW czerwca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

| Charakterystyczne<br>miesięczne<br>stany wody | Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi<br>stanami wody w zakresach stref stanów: |          |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                               | wysokich                                                                                      | średnich | niskich |
| WW                                            | 254                                                                                           | 475      | 73      |
| SW                                            | 41                                                                                            | 459      | 302     |
| NW                                            | 18                                                                                            | 217      | 567     |

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z czerwcowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Odry (77,8% stacji). Stany WW czerwca na 13 stacjach były wyższe od stanów alarmowych, na jednej stacji został przewyższony stan WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z czerwcowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (87,6% stacji), środkowej Wisły (87,1% stacji) i górnej Odry (85,2% stacji). Stany NW czerwca na 192 stacjach (23,9% stacji) były niższe od stanów SNW i na 4 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Czerwiec rozpoczął się złą pogodą, przez pierwsze dni warunki pogody dyktował niż sunący z Alp. 1 czerwca ośrodek niżowy wszedł w atmosferę nad Sudetami. Niż pociągnął na Polskę masy ciepłego powietrza polarnego morskiego. Ich fronty z burzami i silnymi opadami przesunęły

się nad większością obszaru kraju. Miejscami na południu i na zachodzie wystąpiły opady ulewne. Okres zawieruchy o 2 dni przedłużył następny układ niżowy nadciągający znad południowej Europy. 3-4 czerwca niż przemieszczający się znad Węgier na północny wschód wprowadził na południe i wschód Polski masy powietrza chłodniejszego. Na frontach tych mas powietrza również tworzyły się silne burze z ulewami i nawałnicami. Od początku miesiąca na 20 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane opady dobowe większe niż 50 mm. Opady na Pogórzu Śląskim i w Beskidzie Śląskim były ekstremalnymi w czerwcu:

- 127,3 mm w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Bielsko-Biała (3 czerwca);
- 118,4 mm w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Brenna (dorzecze Wisły do Przemszy, 3 czerwca);
- 69,3 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Konin (dorzecze Warty od Widawki do Prosny, 1 czerwca);
- 65,6 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Koźle (dorzecze Odry od Kłodnicy do Małej Panwi, 2 czerwca).

W drugiej połowie dekady pogoda była łagodniejsza, choć w dalszym ciągu rządziły nią układy niżowe. 7 czerwca intensywniejszymi opadami zaznaczył się wpływ niżu znad Czech, a 8-9 czerwca – wpływ niżu znad Skandynawii. W zmieniającej się cyrkulacji napływały masy chłodniejszego powietrza polarnego morskiego. Na koniec dekady płytki niż formujący się nad Karpatami wprowadzał na południe Polski masę ciepłego i wilgotnego powietrza. W starciu z powietrzem chłodniejszym – zajmującym większość kraju – opady nasiliły się. Miejscami na południu, w centrum i na wschodzie tworzyły się burze i padał deszcz ulewny. Najsilniejsze opady wystąpiły 10 czerwca:

- 41,4 mm na stacji opadowej Kępa (dorzecze Wisły od Sanu do Wieprza);
- 39,3 mm na stacji opadowej Cielętniki (dorzecze Warty do Widawki);
- 36,6 mm na stacji klimatologicznej Limanowa (dorzecze Dunajca od Popradu do ujścia).

Do systemu rzeczno po opadach z początku dekady dotarły większe ilości wody. Znaczne wezbranie uformowało się w jego górskiej części. Rzeki w dorzeczeniach górnej Odry oraz górnej Wisły przybierały w zakresach stanów średnich lub wysokich, a w dorzeczu środkowej Odry przeważnie do stref stanów średnich. Największe dobowe przyrosty stanów wody zostały zarejestrowane na rzekach w dorzeczu Wisły do Dunajca:

- 352 cm przybyło 4 czerwca na Wapienicy w Podkępiu i na Iłownicy w Czechowicach-Dziedzicach;
- 340 cm przybyło 5 czerwca na Wiśle w Sierosławicach.

Kulminacje wezbrania na 11 rzekach (na 13 wodowskazach) przewyższyły stany alarmowe:

- o 185 cm na Wapienicy przy wodowskazie Podkęcie (dorzecze Wisły do Przemszy, 4 czerwca);
- o 168 cm na Skawince przy wodowskazie Radziszów (dorzecze Wisły od Przemszy do Dunajca, 4 czerwca);
- o 132 cm na Białej przy wodowskazie Czechowice-Bestwina (dorzecze Wisły do Przemszy, 4 czerwca).

Na Wapienicy w Podkępiu o 15 cm został przewyższony stan maksimum obserwowanego, pochodzącego z 22 sierpnia 1972 r. Rzeki nizinne i pojezierne w tym czasie przybrały niewiele, a ich kulminacje zawierały się w strefach stanów niskich lub średnich.

Na początku drugiej dekady pogoda poprawiła się. Przez kilka dni, przeważnie w wyżowych układach barycznych, nadciągały znad Atlantyku masy chłodnego powietrza polarnego morskiego. W całym kraju miejscami występowały przelotne opady deszczu i tworzyły się burze, ale o niewielkim natężeniu. W połowie dekady warunki pogody znów stały się zależne od układów

niżowych. 15 czerwca z frontem atmosferycznym masy cieplejszego powietrza polarnego morskiego, związanym z niżem znad Wysp Brytyjskich, przeszła nad krajem strefa burz z silniejszymi opadami:

- 31,2 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Raclawice Śląskie (dorzecze Odry od Kłodnicy do Małej Panwi, 15 czerwca);

- 26,5 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Pruszków (dorzecze Bzury, 16 czerwca).

17 czerwca od południa na Polskę nasunął się wyż rozwijający się znad Alp, a na zachodnią część kraju – front układu niżowego prowadzonego w ośrodku nad Morzem Północnym. Na południe napłynęło bardzo ciepłe powietrze polarne morskie. Układ atmosferyczny nad Polską sprzyjał rozwojowi niebezpiecznych zjawisk. W zachodniej części kraju tworzyły się lokalne burze z silnymi porywami wiatru, z ulewnym deszczem i miejscami z gradem:

- 33,4 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Borowiec (dorzecze Odry od Baryczy do Bobru, 18 czerwca);

- 26,1 mm w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Leszno (18 czerwca).

19 czerwca płytki niż znad Niemiec wprowadził nad Polskę masy powietrza znacznie chłodniejszego. Ich fronty w ciągu doby przemierzyły kraj. Silniejsze burze i ulewy wystąpiły wówczas we wschodniej części kraju:

- 54,0 mm na stacji opadowej Zamosze (dorzecze Narwi do Biebrzy);

- 46,2 mm na stacji synoptycznej Siedlce.

W ostatnim dniu dekady atmosferę uspokoił wyż nadciągający znad Wysp Brytyjskich.

W trzeciej dekadzie pogoda także zmieniała się dynamicznie. 21 czerwca pogoda w Polsce była zależna od układu niżowego prowadzonego w ośrodku znad Danii. Z zachodu napłynęło bardzo ciepłe i wilgotne powietrze zwrotnikowe. Z jego frontem w głąb kraju przemieszczała się strefa burz z ulewnymi opadami deszczu, gradem i silnymi porywami wiatru. 22 czerwca niż znad Danii przemieścił się nad Bałtyk, a w układzie jego frontów zaczęło napływać chłodniejsze powietrze polarne morskie. Strefa burz przesunęła się na wschód. Największe ilości deszczu zostały w tym czasie zarejestrowane na stacjach zachodniej części kraju:

- 58,0 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Polanów (dorzecze Wieprzy, 22 czerwca);

- 50,1 mm w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Ceber (dorzecze Odry od Baryczy do Bobru, 21 czerwca);

- 45,8 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Łubianka (dorzecze Warty od Noteci do ujścia, 22 czerwca).

Po niżu odsuwającym się nad Łotwę atmosferę nad środkową Europą zajął wyż sunący znad Atlantyku. Napłynęło chłodne powietrze polarne morskie i wypogodziło się na kilka dni. 26 czerwca zaczął zaznaczać się wpływ układu niżowego prowadzonego w ośrodku nad Bałkanami, napłynęło powietrze zwrotnikowe i wrócił upał. Burze z silnym deszczem i chwilami z gradem zaczęły tworzyć się w południowej i zachodniej części kraju:

- 71,3 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Nieznanice (dorzecze Warty do Widawki, 27 czerwca);

- 64,4 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Łądek-Zdrój (dorzecze Nysy Kłodzkiej, 26 czerwca);

- 53,5 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Gubałówka (dorzecze Dunajca do Popradu, 27 czerwca).

28 czerwca w układzie niżu znad Morza Norweskiego napłynęło chłodne powietrze polarne morskie. Front tej masy powietrza także przeszedł nad Polską generując silne burze i ulewy (70,0 mm

w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Różanystok, dorzecze Biebrzy). W ostatnim dniu czerwca jeszcze jeden układ niżowy dobitnie zaznaczył się w pogodzie. Niż sunący znad Niemiec nad Bałtyk, w układzie swoich frontów, doprowadził nad Polskę gorące powietrze zwrotnikowe. Fronty układu z silnymi zjawiskami dotarły tego dnia na wschód kraju. Opady dobowe zarejestrowane na 6 stacjach meteorologicznych były większe niż 50 mm:

- 70,0 mm na stacji opadowej Kikity (dorzecze Łyny);
- 64,4 mm na stacji opadowej Istebna-Stecówka (dorzecze Olzy);
- 59,1 mm na stacji opadowej Wisła-Malinka (dorzecze Wisły do Przemszy).

Do systemu rzecznego z opadów drugiej i trzeciej dekady dotarło niewiele wody, zwierciadło wody utrzymywało się w strefach stanów średnich lub niskich i jego poziom przeważnie obniżał się. Większość wodowskazów dorzecza środkowej Odry oraz górnej i środkowej Wisły wskazywała stany wody z zakresów stanów niskich. Na 4 wodowskazach w dorzeczych Bobru i Nysy Łużyckiej zostały zarejestrowane stany niższe od stanów NNW z jednorodnych ciągów pomiarowych. Nawet po obfitych opadach w systemie formowały się tylko lokalne, krótkotrwałe przybory zawierające się w strefach stanów średnich lub niskich. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany w dorzeczu Supraśli na rzece Białej (113 cm przybyło 29 czerwca na wodowskazie Zawady). W ostatnim dniu miesiąca stany wody w większości wodowskazów systemu układały się w strefach stanów niskich:

- w 5,0% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 45,7% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 49,3% wodowskazów w strefach stanów niskich.

W czerwcu zwiększyła się ilość wody traconej z obszarów dorzeczy w procesach parowania i transpiracji. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 112 mm.

Miesięczne odpływy największymi rzekami Polski w czerwcu były mniejsze od przeciętnych. Odrą odpłynęło 0,71 km<sup>3</sup> wody (warstwa 6,5 mm, tj. 60,0% normy), a Wisłą odpłynęło 1,60 km<sup>3</sup> wody (warstwa 8,2 mm, tj. 60,6% normy).

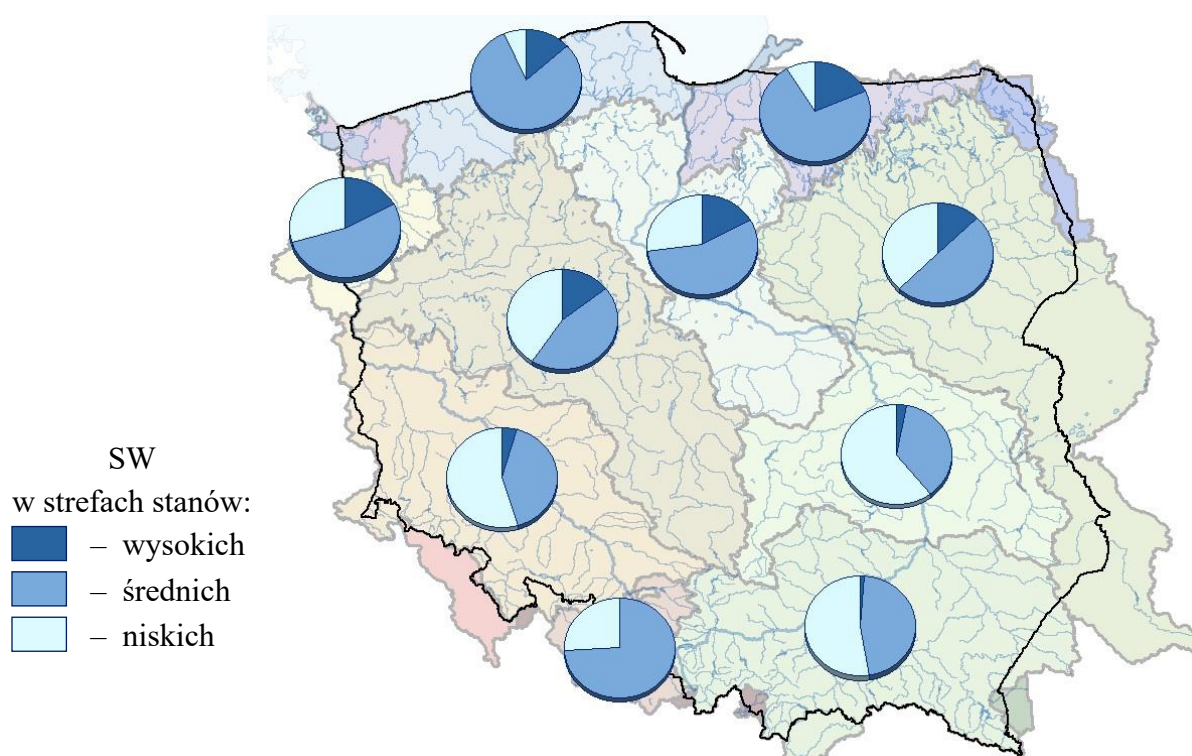
## LIPIEC

Lipiec był kolejnym miesiącem, w którym średnie miesięczne temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych były wyższe od norm. Na stacjach południowo-wschodniej części kraju odchylenia porównywanych wartości były największe (maksymalnie: o 2,7°C powyżej normy na stacji Kasprowy Wierch).

Opady w lipcu występowały niezbyt często, na 37 stacjach synoptycznych było do 15 dni z opadami (najwięcej: 20 dni na stacji Lębork). Miesięczne sumy opadów na stacjach południowej Polski były przeważnie mniejsze od norm. Najmniej opadów zostało zarejestrowanych na stacji Bielsko-Biała (38,3 mm, tj. 26,7% normy). Opady w północnej części kraju były ponadprzeciętne, największą ilość opadów wykazały pomiary wykonane na stacji Kętrzyn (168,6 mm, tj. 208,4% normy).

Burze występowały często. Na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch było najwięcej dni z burzami (11 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 5588,7 tys. wyładowań.

Zasoby systemu rzecznoego w lipcu były nieduże. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i w dużej liczbie stacji – do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW lipca w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze środkowej Wisły (61,3% stacji). Stany SW lipca na 84 stacjach (10,5% stacji) były niższe od stanów SNW.



Rys. 6.10. Liczba stacji hydrologicznych z SW lipca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

| Charakterystyczne<br>miesięczne<br>stany wody | Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi<br>stanami wody w zakresach stref stanów: |          |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                               | wysokich                                                                                      | średnich | niskich |
| WW                                            | 335                                                                                           | 369      | 95      |
| SW                                            | 70                                                                                            | 401      | 328     |
| NW                                            | 21                                                                                            | 237      | 541     |

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów średnich. Największy udział stacji z lipcowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza:

górnej Odry (77,8% stacji) i Przymorza (77,2% stacji). Stany WW lipca na 11 stacjach były wyższe od stanów alarmowych, na jednej stacji został przewyższony stan WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z lipcowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Wisły (92,6% stacji). Stany NW lipca na 229 stacjach (28,7% stacji) były niższe od stanów SNW i na 9 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Na początku miesiąca zaczęło się ochładzać. Do 4 lipca pogoda w większej mierze pozostawała zależna od układu niżowego działającego nad środkową i północno-wschodnią Europą. Powietrze zwrotnikowe, utrzymujące się nad wschodnią Polską, stopniowo odsuwały masy chłodnego powietrza polarnego morskiego nadciągające z zachodu. W całym kraju występowały przelotne opady deszczu, burze z silniejszymi opadami wystąpiły 1 lipca na wschodzie:

- 65,2 mm na stacji klimatologicznej Solina-Jawornik (dorzecze Sanu do Oślawy);
- 63,6 mm na stacji synoptycznej Lesko;
- 56,2 mm na stacji opadowej Brzegi Dolne (dorzecze Strwiążu).

6 lipca na Polskę zaczął napływać układ niżowy prowadzony z ośrodka nad Morzem Północnym. Niż skupiał różne masy powietrza: zwrotnikowego i polarnego morskiego. Front cieplej masy powietrza zaznaczył się słabymi opadami tylko na Pobrzeżach i Pomorzu, ale front chłodny przeszedł nad obszarem całego kraju. Silne burze z ulewnymi opadami wystąpiły w centrum i na południowym wschodzie:

- 80,4 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Żarnowa (dorzecze Wisłoka, 7 lipca);
- 72,0 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Zubrzyca Dolna (dorzecze Czarnej Orawy, 8 lipca);
- 32,6 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Nosów (dorzecze Kamiennej, 7 lipca).

8 lipca już się wypogadzało. Z wyżem przemieszczającym się nad południową Europą na Polskę napłynęło ciepłe powietrze polarne morskie, a 9 lipca – zwrotnikowe.

Zasoby wodne systemu rzecznego w pierwszej dekadzie pozostawały małe, poziomy rzek utrzymywały się przeważnie w strefach stanów niskich lub średnich. Stany wody w większości wodowskazów dorzeczy środkowej Odry oraz górnej i środkowej Wisły układały się w strefach stanów niskich i w znacznej części wodowskazów – także poniżej stanów SNW. Poziom Kwisy przy wodowskazie Nowogrodziec był ekstremalnie niski, 6 lipca opadł 4 cm poniżej NNW z 30-letniego ciągu pomiarowego stacji. Znaczne, ale krótkotrwałe przybory formowały się tylko w dorzeczach Przymorza i Sanu. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na Sanie (150 cm przybyło na wodowskazie Dwernik 2 lipca).

Na przełomie pierwszej i drugiej dekady z zachodu nad środkową Europę nadciągnął wieloośrodkowy układ niżowy. Od 10 do 14 lipca fronty układu formowały się nad Polską w starciach mas powietrza polarnego morskiego i zwrotnikowego. W ciągu tych 5 dni fronty generowały silne burze z opadami ulewnymi lub nawałnymi. 10-11 lipca silniejsze zjawiska atmosferyczne występowały we wschodniej części kraju, a 12-14 lipca – w zachodniej. Na 59 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane ilości opadów w sumach dobowych większe niż 50 mm, na 5 stacjach – większe niż 80 mm. 12 lipca w linii frontu nad zachodnią Polską przeszedł jeden z ośrodków układu, z jego przejściem związane były opady ekstremalne w lipcu:

- 116,0 mm na stacji klimatologicznej Gorzyń (dorzecze Warty od Welny do Noteci);

– 84,0 mm na stacji opadowej Gostomia (dorzecze Piławy);

– 84,0 mm na stacji opadowej Walewice (dorzecze Bzury).

16 lipca chłodny front kolejnego układu niżowego, prowadzony w ośrodku znad Wysp Brytyjskich, nacierał na masę zwrotnikowego powietrza napływającą nad wschodnią Europę. I tym razem starcie różnych mas powietrza zdynamizowało ruch w atmosferze. Tego dnia największe opady wystąpiły na południu i na wschodzie Polski:

– 72,1 mm na stacji opadowej Raławice Śląskie (dorzecze Odry od Kłodnicy do Małej Panwi);

– 60,2 mm na stacji opadowej Winnica (dorzecze Narwi od Pisy do zb. Dębe);

– 58,5 mm na stacji opadowej Sobieszyn (dorzecze Wieprza).

17 lipca pogoda zaczęła uspokajać się, wyże nadciągające z południa i z zachodu w krótkim czasie rozwinęły się nad większością kontynentu. Wyżowa pogoda utrzymała się do końca dekady, napływało ciepłe powietrze polarne morskie, a z czasem – zwrotnikowe.

Opady w drugiej dekadzie podniosły poziomy rzek w całym systemie. Duże przybory uformowały się na rzekach dorzeczy środkowej Odry, Warty, Przymorza, dolnej Wisły oraz Zalewu Wiślanego. Na wielu wodowskazach tej części systemu stany wody podnosiły się do stref stanów wysokich. Na 10 wodowskazach zostały przewyższone stany alarmowe:

– o 61 cm na Ślęzie przy wodowskazie Białobrzegie (13 lipca);

– o 50 cm na Czarnej Wodzie przy wodowskazie Gniechowice (dorzecze Bystrzycy, 14 lipca).

Poziom rzeki Miała przy wodowskazie Chelst (dorzecze Noteci od Drawy do ujścia) 13 lipca był o 2 cm wyższy od stanu WWW z 30-letniego ciągu pomiarowego stacji. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na rzece Mleczka w dorzeczu Wisłoka (161 cm przybyło na wodowskazie Kańczuga 17 lipca).

W trzeciej dekadzie pogodę w Polsce w większej mierze kształtowały układy niżowe. 21 lipca w zachodniej części kraju zaczął zaznaczać się wpływ niżu znad Morza Norweskiego. W kolejnych dniach w jego układzie napływały masy chłodniejszego powietrza polarnego morskiego. W starciach z gorącym powietrzem – zajmującym wschód Europy – tworzyły się silne burze z deszczem i gradem. Największe opady wystąpiły 24 lipca:

– 72,3 mm na stacji klimatologicznej Polana Chochołowska (dorzecze Dunajca do Popradu);

– 65,5 mm na stacji opadowej Witów (dorzecze Dunajca do Popradu);

– 46,0 mm na stacji klimatologicznej Szepietowo (dorzecze Nurca).

25 lipca z zachodu nad środkową Europę rozbudował się wyż i napłynęło cieplejsze powietrze polarne morskie. Wyż jednak na krótko uspokoił atmosferę. 27 lipca od północnego zachodu na Polskę nasunął się front masy chłodnego powietrza polarnego morskiego prowadzonej w niżu znad Islandii. Front przez dwa dni utrzymywał się w rejonie Pobrzeży i Pojezierzy, gdzie rejestrowane były burze i obfite opady. Większe opady wystąpiły 27 lipca:

– 62,7 mm na stacji opadowej Barwice (dorzecze Parsęty);

– 52,4 mm na stacji opadowej Grzmiąca (dorzecze Parsęty);

– 49,0 mm na stacji opadowej Połrzadło Wielkie (dorzecze Drawy).

29 lipca wróciła wyżowa pogoda i ostatnie dni dekady upłynęły bez deszczu.

W trzeciej dekadzie bardziej poprawiły się zasoby wodne pojeziernej części systemu rzecznej. Poziomy większości rzek w dorzeczach dolnej Odry, Przymorza, dolnej Wisły i Zalewu Wiślanego utrzymywały się lub trochę przybierały w zakresach stanów średnich. Miejscami przybrały nawet do stref stanów wysokich. W tym czasie poziomy większości rzek w dorzeczach górnej i środkowej

Odry oraz górnej i środkowej Wisły układały się w strefach stanów niskich. W ostatnim dniu lipca stany wody w większości wodowskazów systemu układały się w strefach stanów niskich:

- w 9,4% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 37,8% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 52,9 % wodowskazów w strefach stanów niskich.

W lipcu zwiększyła się ilość wody traconej z obszarów dorzeczy w procesach parowania i transpiracji. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 128 mm.

Miesięczne odpływy z przekrojów zamykających dorzecza Odry i Wisły były małe. Z dorzecza Odry odpłynęło 0,65 km<sup>3</sup> wody (warstwa 6,0 mm, tj. 60,1% normy), a z dorzecza Wisły – 1,25 km<sup>3</sup> (warstwa 6,5 mm, tj. 55,3% normy).

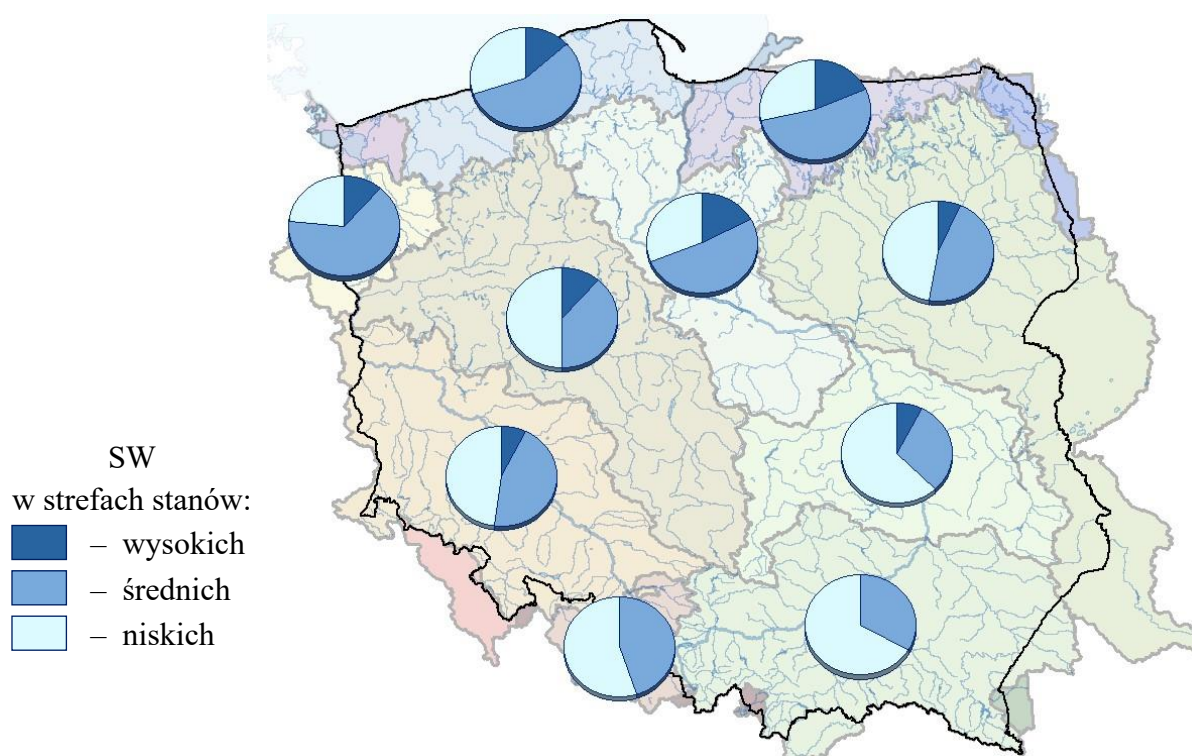
## SIERPIEŃ

W sierpniu było cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych były większe od norm, na stacjach w południowej części kraju przewyższyły je bardziej (o 3,4°C powyżej normy na Kasprowym Wierchu).

W sierpniu opady występowały rzadko, na 58 stacjach synoptycznych dni z opadem było mniej niż 15 (najmniej: 5 dni na stacji Gdańsk-Świbno). Miesięczne sumy opadów w większości stacji były mniejsze od norm. Najmniej opadów wykazały pomiary wykonane na stacjach położonych w północnej i centralnej części kraju (20,9 mm na stacji Białystok, tj. 30,1% normy). Na 19 stacjach sumy opadów były ponadprzeciętne. Ilość opadów zarejestrowanych na stacji Jelenia Góra najbardziej przewyższyła normę (232,6 mm, tj. 263,1% normy).

Burze występowały często. Na stacji synoptycznej Śnieżka było najwięcej dni z burzami (11 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 1334,4 tys. wyładowań.

W sierpniu zasoby wodne systemu rzecznego zmniejszyły się. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW sierpnia w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza górnej Wisły (66,9% stacji) i środkowej Wisły (62,9% stacji). Stany SW sierpnia na 107 stacjach (13,4% stacji) były niższe od stanów SNW.



Rys. 6.11. Liczba stacji hydrologicznych z SW sierpnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

| Charakterystyczne<br>miesięczne<br>stany wody | Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi<br>stanami wody w zakresach stref stanów: |          |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                               | wysokich                                                                                      | średnich | niskich |
| WW                                            | 245                                                                                           | 425      | 128     |
| SW                                            | 65                                                                                            | 336      | 397     |
| NW                                            | 23                                                                                            | 190      | 585     |

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z sierpniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze środkowej Odry (48,5% stacji). Stany WW sierpnia na 10 stacjach były wyższe od stanów alarmowych, na 2 stacjach zostały przewyższone stany WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji z sierpniowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (93,1% stacji) i górnej Odry (92,6% stacji). Stany NW sierpnia na 292 stacjach (36,6% stacji) były niższe od stanów SNW i na 17 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Pierwsza dekada miesiąca upłynęła z niespokojną pogodą. W dniach 1-3 sierpnia układ niżowy, przemieszczający się znad Niemiec nad Ukrainę, nasunął się nad południową częścią kraju. Na froncie masy ciepłego powietrza polarnego morskiego występowały intensywne opady deszczu i burze. Najsilniejsze opady zostały zarejestrowane 2 sierpnia w rejonie Dolnego Śląska. Na

10 stacjach meteorologicznych ilości opadów dobowych były większe niż 50 mm, na 3 stacjach – większe niż 70 mm:

- 77,1 mm na stacji synoptycznej Wrocław-Strachowice;
- 74,5 mm na stacji opadowej Kąty Wrocławskie (dorzecze Bystrzycy);
- 71,4 mm na stacji opadowej Oborniki Śląskie (dorzecze Odry od Nysy Kłodzkiej do Baryczy).

4 sierpnia klinem nad Polskę sięgnął wyż znad zachodniej Europy, ale w ciągu doby ustąpił miejsca układowi niżowemu znad Skandynawii. Od północnego zachodu napłynęła masa chłodnego powietrza polarnego morskiego. Chłodny front przemierzył cały kraj generując burze i silne deszcze (maksymalny opad dobowy: 50,5 mm na stacji opadowej Grzybnica w dorzeczu Parsęty). 8 sierpnia nad Polską przeszły fronty następnego niżu znad Skandynawii. Tego dnia również występowały burze z silnymi opadami. Na 8 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane ilości opadów większe niż 50 mm:

- 68,4 mm na stacji opadowej Ciężkowice (dorzecze Przemszy);
- 67,7 mm na stacji opadowej Ligota Górna (dorzecze Małej Panwi);
- 57,6 mm na stacji opadowej Pilczyca (dorzecze Pilicy).

W systemie rzeczonym trochę poprawił się stan zasobów wodnych. Krótkotrwałe przybory formowały się w dorzeczach górnej i środkowej Odry oraz górnej Wisły. Stany wody podnosiły się głównie w strefach stanów niskich lub średnich.

Druga dekada sierpnia rozpoczęła się lepszą pogodą, kształtował ją układ wyżowy, utrzymujący się nad środkową Europą przez kilka dni. W połowie dekady nad środkową Europę zaczęły docierać układy niżowe sunące znad Atlantyku. 15 sierpnia opadami deszczu i lokalnymi burzami na zachodzie Polski zaznaczyły się fronty niżu znad Danii. Napłynęło wilgotne powietrze zwrotnikowe. 17 sierpnia pogoda pogorszyła się jeszcze bardziej. Od północnego zachodu na Polskę nasuwał się front chłodnej masy powietrza polarnego morskiego prowadzony z ośrodka nad Skandynawią, a od południa – utrzymujący napływ zwrotnikowego powietrza – niż znad Włoch. W starciu mas powietrza o dużym kontraście termicznym zjawiska atmosferyczne nasilały się do ekstremalnych w tym miesiącu. Silne burze z ulewnymi i nawałnymi opadami deszczu oraz gradem występowały do 20 sierpnia w rejonie Śląska, Wielkopolski, Mazowsza i Podlasia. W ciągu 4 dni na 49 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane opady dobowe większe niż 50 mm, a na 7 stacjach – większe niż 100 mm:

- 153,4 mm w opadzie dobowym na stacji synoptycznej Jelenia Góra (dorzecze Bobru, 18 sierpnia);
- 124,2 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Stara Kamienica (dorzecze Bobru, 18 sierpnia);
- 116,0 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Wierzbowo (dorzecze Narwi od Biebrzy do Pisy, 20 sierpnia);
- 111,3 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Borkowo (dorzecze Wkry, 19 sierpnia).

Następny układ niżowy, sunący znad Atlantyku, złagodził pogodę. 21 sierpnia front atmosferyczny masy chłodniejszego powietrza polarnego morskiego wypierał znad Polski zwrotnikowe powietrze. Strefa burz z opadami ulewnymi i nawałnymi opuszczała rejon kraju odsuwając się w kierunku południowo-wschodnim. Tego dnia zarejestrowano:

- 147,2 mm na stacji synoptycznej Zamość;
- 72,5 mm na stacji opadowej Jasionów (dorzecze Raby).

W systemie rzeczonym przez kilka dni drugiej dekady wody tylko ubywało. Poziomy większości rzek układały się w strefach stanów niskich. Na 13 wodowskazach w dorzeczach górnej i środkowej Odry oraz górnej Wisły poziomy wody opadły poniżej stanów NNW z jednorodnych ciągów

pomiarowych. Poziom Kamiennej przy wodowskazie Jelenia Góra (dorzecze Bobru) obniżył się najbardziej, w dniach 11-12 i 13-15 sierpnia był o 5 cm niższy od NNW z 58-letniego ciągu pomiarowego tej stacji. Po opadach z drugiej połowy dekad w całym systemie rzeczonym zaczęło przybywać wody. Znaczne przybory tworzyły się na rzekach dorzeczy górnej i środkowej Odry i miejscami w dorzeczych Warty oraz dolnej Wisły. Stany wody rosły do stref stanów średnich i sporadycznie – do stref stanów wysokich. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na rzece Witka w dorzeczu Nysy Łużyckiej (158 cm przybyło na wodowskazie Ostróžno 22 sierpnia). Kulminacje przyborów na 9 wodowskazach przewyższyły stany alarmowe:

- o 66 cm na Kurochu przy wodowskazie Odolanów (dorzecze Baryczy, 21 sierpnia);
- o 41 cm na Ślęzie przy wodowskazie Borów (20 sierpnia).

Stan wody na rzece Ołobok przy wodowskazie Ołobok (dorzecze Prosną) 22-23 sierpnia był o 43 cm wyższy od WWWW z 11-letniego ciągu pomiarowego tej stacji.

W trzeciej dekadzie miesiąca panowała wyżowa pogoda. 22 sierpnia wyż znad Atlantyku nadciągnął nad środkową i południową Europę. Było słonecznie i coraz cieplej. Z wyżem napływało powietrze polarne morskie, a 24 sierpnia – zwrotnikowe. Nad rozgrzanym obszarem kraju 25 sierpnia przeszedł front układu niżowego kierowanego z ośrodka nad Skandynawią. Front formował się na masie powietrza polarnego morskiego, który w natarciu na masę gorącego powietrza zwrotnikowego generował silne zjawiska atmosferyczne. Strefa burz z porywistym wiatrem i silnymi opadami deszczu objęła południe Polski. Najsilniejsze opady wystąpiły w Tatrach:

- 71,3 mm na stacji opadowej Kościelisko-Kiry (dorzecze Dunajca do Popradu);
- 64,1 mm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch.

Na drugą połowę dekad wróciła wyżowa pogoda. Wyże utrzymywały się nad większością obszaru Europy i kierowały na Polskę ciepłe powietrze polarne morskie lub zwrotnikowe. Pod koniec dekad w północnej części kraju zaznaczył się wpływ układu niżowego znad Skandynawii. Z jego frontem związane były słabsze opady deszczu (24,9 mm na stacji opadowej Nądnia w dorzeczu Obry, 30 sierpnia).

Sporadycznie pojawiające się w trzeciej dekadzie opady nie uzupełniły ilości wody odpływającej systemem rzeczonym. Poziom zwierciadła wody w całym systemie powoli obniżał się. Na 4 wodowskazach, zlokalizowanych głównie na rzekach pojeziernych, stany wody opadły poniżej NNW. Stan wody na Noteci przy wodowskazie Łysek 31 sierpnia był o 7 cm niższy od NNW z 12-letniego ciągu pomiarowego tej stacji. W ostatnim dniu sierpnia stany wody w większości wodowskazów układały się w strefach stanów niskich:

- w 5,7% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 33,1% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 61,1% wodowskazów w strefach stanów niskich.

W sierpniu straty powstające w procesach parowania i transpiracji w dalszym ciągu znacznie pomniejszały ilość wody retencjonowanej w obszarach dorzeczy. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 115 mm.

Miesięczny odpływ z obszaru Polski był najmniejszy w roku. Odrą odpłynęło w sumie 0,59 km<sup>3</sup> wody (warstwa o wysokości 5,4 mm, tj. 56,1% sierpniowej normy). Z dorzecza Wisły odpłynęło 1,08 km<sup>3</sup> wody (warstwa 5,6 mm, tj. 49,8% normy).

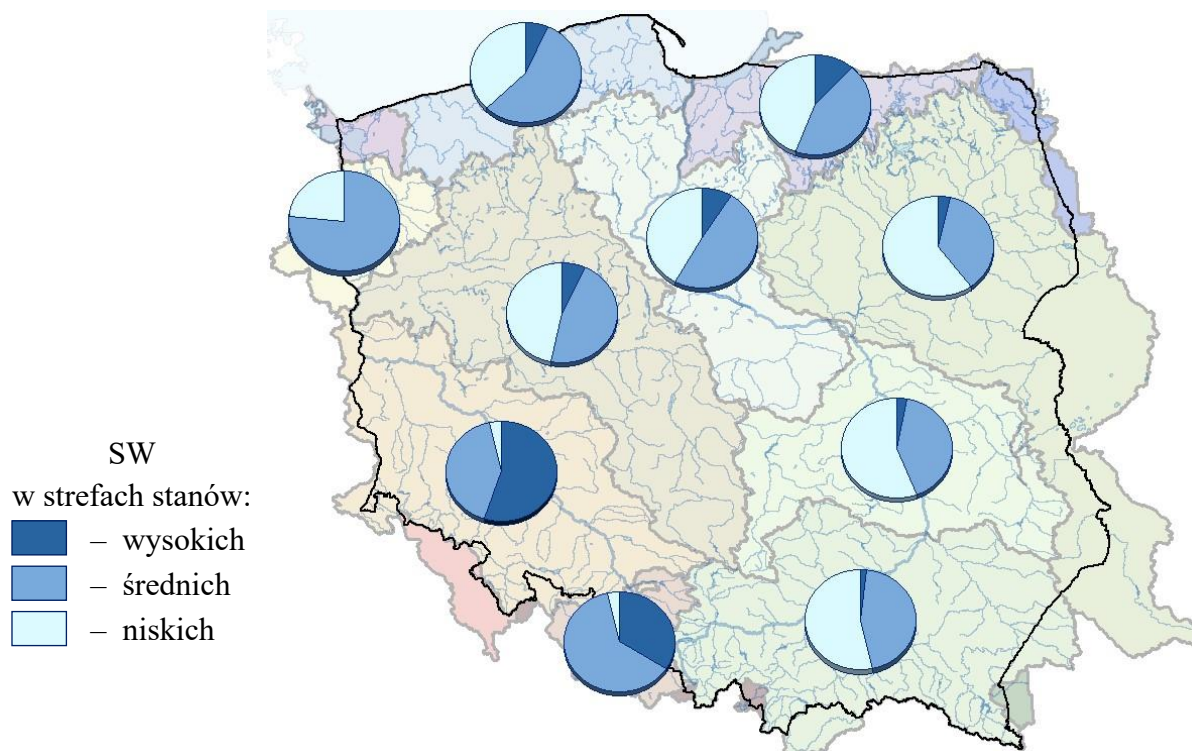
## WRZESIEŃ

We wrześniu w dalszym ciągu było cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych znacznie przewyższyły normy. Ich odchylenia zawierały się w przedziale od 1,8°C (stacja Jelenia Góra) do 4,9°C powyżej normy (stacja Białystok).

W tym miesiącu było niedużo dni z opadami, na 52 stacjach synoptycznych tych dni było mniej niż 15 (najmniej: 5 dni na stacji Białystok). Miesięczne sumy opadów w większości stacji synoptycznych były mniejsze od przeciętnych. Najmniej opadów wykazały pomiary wykonane na stacjach północno-wschodniej Polski (15,9 mm na stacji Białystok, tj. 28,4% normy). Ilości opadów zarejestrowanych na 24 stacjach w południowej części kraju były większe od norm. Ilości opadów na śląskich stacjach były ekstremalne w roku (293,0 mm na stacji Jelenia Góra, tj. 453,6% normy; 296,0 mm na stacji Śnieżka, tj. 339,1% normy; 181,7 mm na stacji Kłodzko, tj. 306,9% normy).

Burze występowały już znacznie rzadziej. Najwięcej dni z burzami było na stacjach synoptycznych Kasprowy Wierch i Rzeszów-Jasionka (4 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował 200,2 tys. wyładowań.

Zasoby wodne systemu rzecznego we wrześniu powiększały się. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i w dużej liczbie stacji – do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW września w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze: Narwi (60,7% stacji). Stany SW września na 99 stacjach (12,4% stacji) były niższe od stanów SNW.



Rys. 6.12. Liczba stacji hydrologicznych z SW września w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

| Charakterystyczne<br>miesięczne<br>stany wody | Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi<br>stanami wody w zakresach stref stanów: |          |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                               | wysokich                                                                                      | średnich | niskich |
| WW                                            | 382                                                                                           | 302      | 116     |
| SW                                            | 112                                                                                           | 357      | 330     |
| NW                                            | 11                                                                                            | 155      | 633     |

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji z wrześniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Odry (100,0% stacji) i środkowej Odry (96,2% stacji). Stany WW września na 151 stacjach były wyższe od stanów alarmowych, na 58 stacjach zostały przewyższone stany WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z wrześniowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (93,2% stacji) i górnej Odry (92,6% stacji). Stany NW września na 357 stacjach (44,7% stacji) były niższe od stanów SNW i na 32 stacjach – niższe także od stanów NNW.

W pierwszej dekadzie września panowała piękna, letnia pogoda. Choć 1-2 września w południowej części kraju zaznaczał się jeszcze front atmosferyczny związany z niżem znad Skandynawii, to nad większością Polski było już słonecznie. Stopniowo robiło się coraz cieplej, 3 września z południa napłynęło zwrotnikowe powietrze i wrócił upał. 5 września układ wyżowy rozwijający się nad północno-wschodnią Europą skierował na Polskę powietrze kontynentalne, co o kilka dni przedłużyło okres upału. Znaczną zmianę pogody zainicjował układ niżowy nadciągający znad Francji 9 września. Masa chłodnego powietrza polarnego morskiego, przemieszczająca się w tym układzie, przesunęła na wschód gorące powietrze kontynentalne. Jej strefa frontowa przez dwa dni utrzymywała się nad Polską z burzami i silnymi opadami:

- 48,2 mm w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Dolina Pięciu Stawów (dorzecze Dunajca do Popradu, 9 września);
- 40,7 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Kowary (dorzecze Bobru, 9 września).

W systemie rzeczonym przez pierwszą dekadę płynęło bardzo mało wody. W większości wodowskazów systemu stany wody układały się w strefach stanów niskich (68,2% stacji, 8 września). Na 265 wodowskazach (33% stacji), w większości zlokalizowanych w dorzeczach górnej i środkowej Wisły oraz Narwi, stany wody były niższe od stanów SNW. W ciągu tej dekady na 24 wodowskazach kontrolujących 19 rzek woda opadła najniżej w historii pomiarów tych stacji:

- na Wiślocie w Pustkowie 13 cm poniżej NNW pochodzącego z 17-letniego ciągu pomiarowego (11, 12-13 września);
- na Wiśle w Warszawie-Nadwilanówce 13 cm poniżej NNW z 56-letniego ciągu pomiarowego (12, 13 września).

Na początku drugiej dekady nad środkową Europę nasunął się układ niżowy, którego główny ośrodek działał znad Morza Norweskiego. Z adwekcją chłodnej masy atlantyckiego powietrza 11 września na zachodzie Polski pojawiły się słabe opady deszczu, wysoko w Karkonoszach padał

także śnieg. Następnego dnia zwiększył się obszar kraju objęty frontową strefą opadów i zwiększyło się natężenie deszczu (68,8 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Śnieżnik w dorzeczu Nysy Kłodzkiej). Układ ten zatrzymał się nad środkową Europą, blokowany między wyżem działającym w atmosferze nad Rosją i wyżem nad Francją. Nad Polską formował się front atmosferyczny spinający różne masy powietrza. Znad Morza Śródziemnego zaczęło napływać ciepłe powietrze transportujące duże ilości wilgoci. Rozpadało się w całym kraju. W niżowym układzie 12 września nad Włochami utworzył się ośrodek, który w ciągu doby przemieścił się nad Alpami i Karpatami do pogranicza Polski, Czech i Słowacji. Ośrodek niżowy dodatkowo dynamizował ruch atmosfery i 13 września nad Śląskiem zjawiska atmosferyczne nabrały katastrofalnej siły. Tworzyły się burze z silnym wiatrem i opadami o natężeniu od silnych do nawalnych. Nawałnice powtarzały się również 14 września. W tych dniach na 59 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane opady większe niż 100 mm, 14 września na 3 stacjach w opadach dobowych spadło nawet więcej niż 200 mm deszczu:

- 254,5 mm na stacji opadowej Kamienica (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- 218,8 mm na stacji opadowej Śnieżnik (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- 205,8 mm na stacji klimatologicznej Brenna (dorzecze Wisły do Przemszy).

15 września strefa opadów przesunęła się na zachód, ale miejscami w Sudetach nadal występowały opady ulewne lub nawałne. Jeszcze na 25 stacjach meteorologicznych w opadach dobowych było więcej niż 50 mm wody (90,7 mm na stacji opadowej Świeradów Zdrój w dorzeczu Kwisy). W kolejnych dniach pogoda poprawiała się, 17 września obszar całego kraju był już w zasięgu wyżu rozwijającego się od północy. Napłynęło suche powietrze kontynentalne.

Tak olbrzymie opady zainicjowały duże wezbranie w dorzeczach górnej i środkowej Odry, Warty oraz górnej Wisły. W dorzeczach górnej i środkowej Odry wezbranie rozwinęło się w katastrofalną powódź. Dla części powiatów z obszarów 3 województw: dolnośląskiego, opolskiego i śląskiego został ogłoszony stan klęski żywiołowej. 14-15 września dopływ wody do koryt rzecznych był ekstremalny. Dobowe przyrosty stanów wody na wielu wodowskazach miały po kilka metrów:

- 630 cm przybyło na Wiśle w Drogomyślu (15 września);
- 470 cm przybyło na Odrze w Olzie (15 września);
- 465 cm przybyło na Olzie w Cieszynie (15 września);
- 389 cm przybyło na Iłownicy w Czechowicach-Dziedzicach (dorzecze Wisły do Przemszy, 15 września);
- 368 cm przybyło na Nysie Kłodzkiej w Kopicach (16 września).

Na 151 stacjach wodowskazowych kontrolujących 67 rzek poziomy wody podniosły się ponad stany alarmowe (na 49 rzekach w dorzeczach górnej i środkowej Odry, na 2 rzekach w dorzeczu Warty i na 16 rzekach w dorzeczu górnej Wisły). Najwyżej ponad stany alarmowe wzniósł się poziom wody płynącej doliną Nysy Kłodzkiej:

- o 575 cm na Nysie Kłodzkiej w Kłodzku (15 września); o 464 cm w Bardzie (15 września) i o 429 cm w Kopicach (16 września);
- o 455 cm na Odrze w Krzyżanowicach (17 września);
- o 395 cm na Białej Łądeckiej w Łądku-Zdroju (15 września);
- o 355 cm na Bobrze w Żaganiu (18 września).

W dolinach wielu rzek żywioł mnożył zniszczenia. Zniszczeniom lub uszkodzeniom ulegały obiekty infrastruktury drogowej i kolejowej, urządzenia obiektów hydrotechnicznych i wały ochronne rzek, a także urządzenia hydrologicznej sieci pomiarowej PSHM. Przedmioty przemieszczane w nurtach

wody i nanoszone błoto paraliżowały arterie komunikacyjne. Powódź w dorzeczu Nysy Kłodzkiej miała wyjątkowo gwałtowny i dramatyczny przebieg. 15 września na Nysie Kłodzkiej pękł przepust między zbiornikami Topola i Kozielno. Wały ochronne rzeki w różnych miejscach także zaczęły przeciekać. Przepęłnił się suchy zbiornik retencyjny w Stroniu Śląskim. Woda przelała się nad zamknięciem tego zbiornika i rozmyła części obwałowania. Szybko zwiększał się zasięg powodzi. 16 września zagrożenie urządzeń zbiorników: Rybnickiego na Rudej (dorzecze Odry od Olzy do Kłodnicy) i Pilchowskiego na Bobrze wymusiło zwiększone zrzuty z tych zbiorników. Na Bobrze woda przelała się przez korony wałów w dwóch gminach. 17 września woda wystąpiła z brzegów na dolnym odcinku Nysy Kłodzkiej i na ujściowym Strzegomki (wpływającej do Bystrzycy powyżej zbiornika Mietków), a 18 września – z brzegów Bobru w rejonie Żagania. 18 września woda miejscami już opadała, ale dalej rosły jej poziomy na Odrze poniżej zbiornika Racibórz oraz w dolnych odcinkach jej dopływów (zwłaszcza Oławy, Ślęzy, Bystrzycy, Bobru i Nysy Łużyckiej). Odra przyjmując wodę z przepełnionych dopływów kulminacją wezbrania przewyższała stany alarmowe na całej swej długości. W czasie trwania powodzi poziomy wody na 40 wodowskazach przewyższyły poziom maksymalny obserwowanych pochodzących z historycznych okresów pomiarowych. 15 września poziom Białej Łądeckiej w Łądku-Zdroju o 150 cm przewyższył poziom WWP pochodzący z 7 lipca 1997 r. Natomiast w północno-wschodniej części kraju, gdzie opadów było mało, na wielu rzekach trwały niżówki. W strefach stanów niskich utrzymywały się poziomy większości rzek dorzeczy Narwi i Zalewu Wiślanego.

W trzeciej dekadzie ruchem atmosfery nad środkową Europą znów zaczęły sterować układy niżowe. Od 24 września na pogodę w Polsce wpływ miały układy z ośrodkami nad Morzem Północnym i nad Morzem Norweskim. Napływały z nimi masy ciepłego powietrza polarnego morskiego, których fronty prowadziły słabe opady (16,9 mm na stacji synoptycznej Śnieżka, 26 września). Z układem nadciągającym znad Atlantyku 27 września związane było wyraźnie chłodniejsze powietrze polarne morskie. Na froncie atmosferycznym tego układu silne opady wystąpiły w Tatrach (32,9 mm na stacji synoptycznej Hala Gąsienicowa, 28 września). Na ostatnie dni miesiąca rozpogodziło się, 29 września atmosferę nad Polską zajął wyż sunący znad Niemiec ku Estonii. Z wyżem napłynęło arktyczne powietrze.

Poziomy rzek przez trzecią dekadę przeważnie opadały. Z wody docierającej do sytemu po słabych opadach formowały się tylko nieduże przybory. W większości wodowskazów dorzeczy górnej i środkowej Wisły oraz Narwi stany wody układały się w strefach stanów niskich, a w znacznej części dorzecza Narwi – poniżej stanów SNW (37% wodowskazów). Na 3 stacjach poziomy wody opadły do najniższych w swoich ciągach pomiarowych. 21 września poziom Skrwy przy wodowskazie Klusek (zlewnia zb. Włocławek) opadł 2 cm poniżej NNW z 72-letniego ciągu i datowanego na 3-6 sierpnia 1994 r. W tej dekadzie rosły jeszcze stany wody na Odrze poniżej Brzegu Dolnego i na niektórych jej dopływach. Kulminacja wezbrania na Odrze do samego ujścia znacznie przewyższała stany alarmowe:

- o 250 cm w Ścinawie (21 września);
- o 245 cm w Cigacicach i Nietkowie (24 września);
- o 178 cm w Słubicach (26 września);
- o 94 cm w Bielinku (29 września).

Stany wody w ujściowych odcinkach niektórych dopływów Odry podwyższała jeszcze jej cofka. W ostatnim dniu miesiąca stany wody wyższe od alarmowych rejestrowane były na 10 stacjach

wodowskazowych Odry, na 3 stacjach w środkowej części jej dorzecza i na 1 stacji Warty. W większości wodowskazów systemu stany wody układały się w strefach stanów średnich:

- w 7,9% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
- w 47,8% wodowskazów w strefach stanów średnich;
- w 44,4% wodowskazów w strefach stanów niskich.

We wrześniu zmniejszyły się straty wody na parowanie i transpirację, parowanie mierzone z powierzchni 4 jezior wyniosło średnio 95 mm.

Miesięczny odpływ z dorzecza Odry był znacznie większy od przeciętnego. Odra przez wrzesień odprowadziła 1,33 km<sup>3</sup> wody (warstwa 12,2 mm, tj. 139,4% normy). Odpływ Wisłę wyniósł 1,14 km<sup>3</sup> wody (warstwa 5,9 mm, tj. 62,1% normy).

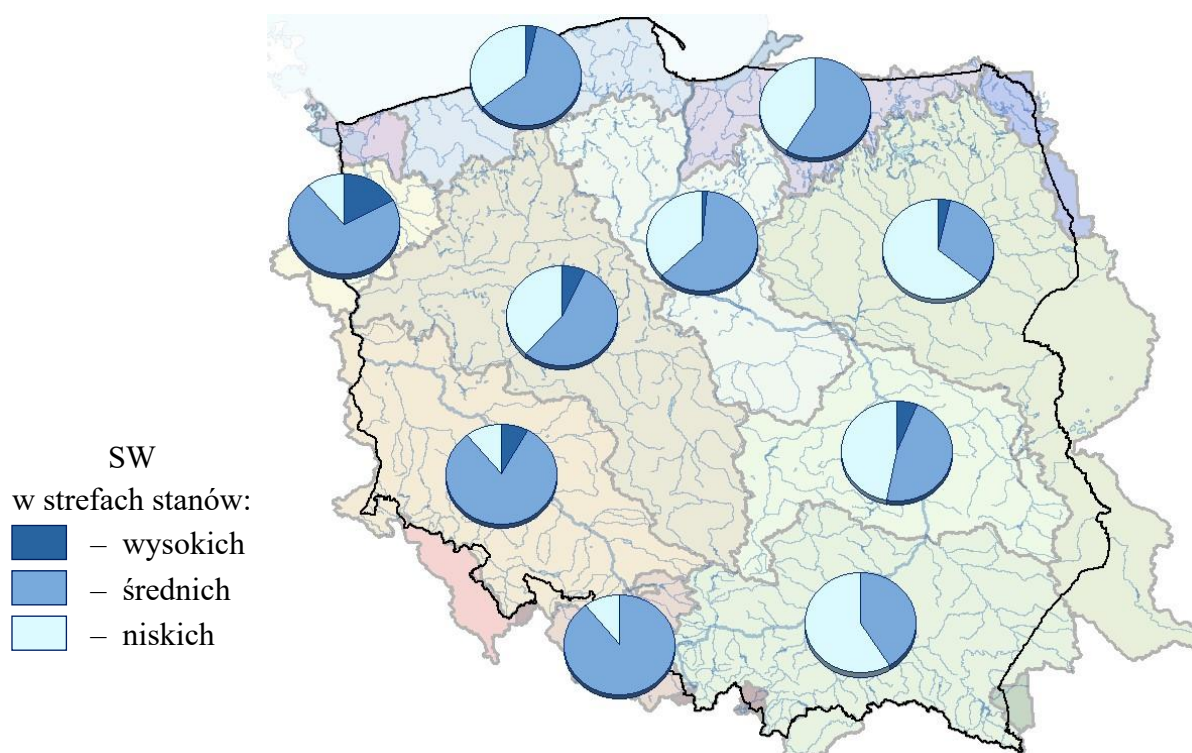
## PAŹDZIERNIK

W październiku nadal było ciepło. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na wszystkich stacjach synoptycznych przewyższyły normy. Ich odchylenia zawierały się w przedziale od 0,7°C powyżej normy (stacje Kozienice i Nowy Sącz) do 2,8°C (stacja Kasprowy Wierch).

Opady występowały rzadko, na 50 stacjach synoptycznych dni z opadem było co najwyżej 15 (najmniej: 8 dni na stacjach w Częstochowie, Opolu, Rzeszowie-Jasionce i Zielonej Górze). Miesięczne sumy opadów przeważnie były mniejsze od przeciętnych, na stacjach zachodniej Polski – znacznie mniejsze (27,6 mm na stacji Ustka, tj. 36,5% normy; 15,3 mm na stacji Zielona Góra, tj. 37,3% normy). Opady na 7 stacjach były większe niż normy. Ilość opadów zarejestrowanych na stacji Terespol przewyższyła normę najbardziej (58,2 mm, tj. 154,0% normy).

Burze tworzyły się już bardzo rzadko. System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych na terenie całego kraju zarejestrował tylko 242 wyładowania.

W październiku zasoby wodne systemu rzecznoego były duże. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich, choć jeszcze w dużej liczbie stacji – do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji ze stanami SW października w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Narwi (64,3% stacji). Stany SW października na 86 stacjach (10,8% stacji) były niższe od stanów SNW.



Rys. 6.13. Liczba stacji hydrologicznych z SW października w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy

| Charakterystyczne<br>miesięczne<br>stany wody | Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi<br>stanami wody w zakresach stref stanów: |          |         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|
|                                               | wysokich                                                                                      | średnich | niskich |
| WW                                            | 175                                                                                           | 487      | 139     |
| SW                                            | 33                                                                                            | 434      | 333     |
| NW                                            | 8                                                                                             | 263      | 530     |

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z październikowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze środkowej Odry (54,2% stacji). Stany WW października na 14 stacjach były wyższe od stanu alarmowego i na 1 stacji został przewyższony stan WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji z październikowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: górnej Wisły (87,0% stacji) i Narwi (79,5% stacji). Stany NW października na 211 stacjach (26,3% stacji) były niższe od stanów SNW i na 15 stacjach – niższe także od stanów NNW.

W październiku pogoda była znacznie spokojniejsza. Na początku miesiąca wyż działający nad Polską odsuwał się nad Estonię, a pogodę w kraju zaczynał kształtować układ niżowy przemieszczający się od Wysp Brytyjskich w kierunku Białorusi. Jego fronty wprowadzały masy

wilgotniejszego powietrza polarnego morskiego. Padało w całej Polsce, miejscami opady deszczu miały natężenie umiarkowanych:

- 33,1 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Rzecza (dorzecze Bystrzycy, 4 października);
- 31,4 mm w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Gdańsk-Rębiechowo (dorzecze Martwej Wisły, 3 października);
- 29,6 mm w opadzie dobowym na stacji opadowej Bąkowo (dorzecze Martwej Wisły, 3 października).

4 października w atmosferę nad Polską wszedł układ wyżowy znad Morza Północnego, zaś południowo-wschodnią część kraju tego dnia zajęła strefa frontowa niżu przemieszczającego się znad Rumunii nad Rosję. Napłynęło chłodniejsze powietrze polarne morskie. Na wschodzie przez dwa dni utrzymywała się strefa opadów deszczu (20,5 mm w opadzie dobowym na stacji klimatologicznej Różanystok w dorzeczu Biebrzy i na stacji opadowej Nowinka w dorzeczu Supraśli, 6 października). 8 października nad Polskę nadciągnął układ niżowy prowadzony z ośrodka głównego nad Wyspami Brytyjskimi. Napłynęło cieplejsze powietrze polarne morskie. Fronty niżu niosły przeważnie słabe opady deszczu, najintensywniejsze opady wystąpiły 10 października w Beskidach Zachodnich i Tatrach:

- 25,2 mm na stacji opadowej Koszarawa-Żłabne (dorzecze Soły);
- 24,6 mm na stacji opadowej Kościelisko-Kiry (dorzecze Dunajca do Popradu);
- 24,0 mm na stacjach synoptycznych Hała Gąsienicowa i Zakopane.

W systemie rzeczonym przez pierwszą dekadę woda przeważnie opadała. W dorzeczach środkowej i dolnej Odry jej poziomy nadal utrzymywały się w strefach stanów wysokich. Na początku dekady na wodowskazach Odry poniżej Głogowa i na 3 wodowskazach z jej dopływów stany wody jeszcze przewyższały stany alarmowe:

- o 77 cm na Odrze w Bielinku (1-4 października);
- o 37 cm na Bobrze w Starym Raduszu (1-2 października);
- o 52 cm na Warcie w Kostrzynie nad Odrą (1-4 października).

Po słabych opadach w tej dekadzie na rzekach formowały się tylko nieduże przybory, które w większej części systemu zawierały się w strefach stanów niskich lub średnich.

Druga dekada miesiąca rozpoczęła się ładną pogodą. Z wyżem znad Francji i Niemiec, w cyrkulacji północno-zachodniej, napłynęło arktyczne powietrze. Ochłodziło się, ale było słonecznie. 13 października pogodę na krótko zmienił układ niżowy nadciągający znad Morza Północnego. Napłynęło z nim chłodne powietrze polarne morskie. Front układu strefą opadów objął całą Polskę, miejscami w północnej i północno-wschodniej części kraju były one intensywne:

- 29,4 mm na stacji opadowej Dziarny (dorzecze Drwęcy);
- 28,8 mm na stacji klimatologicznej Terespol (dorzecze Bugu);
- 28,6 mm na stacji opadowej Łobzowo (dorzecze Wieprzy).

W wysokich górach w opadach pojawił się śnieg. Na Kasprowym Wierchu utworzyła się pokrywa śnieżna o grubości 1 cm, która utrzymywała się przez 2 dni. W połowie dekady zaczęło się wypogadzać. Wyż utrzymujący się nad północno-wschodnią Europą zapewnił dłuższy okres słonecznej, lecz chłodnej pogody.

Woda docierająca do rzek w drugiej dekadzie słabo zasiliła system rzeczny. Nieduże i krótkotrwałe przybory formowały się głównie w dorzeczach górnej i środkowej Wisły, zawierały się przeważnie w strefach stanów średnich lub niskich. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na Wiśle (78 cm przybyło 10 października w Jawiszowicach). Miejscami

w różnych częściach systemu utrzymywały się jednak bardzo niskie stany wody. Na kilku wodowskazach w dorzeczu górnej i środkowej Wisły zostały zarejestrowane stany wody niższe od minimów obserwowanych. W porównaniu z historycznym NNW najbardziej obniżył się poziom rzeki Włodawki przy wodowskazie Okuninka (dorzecze Bugu), 17 października był o 15 cm niższy od NNW z 73-letniego ciągu pomiarowego stacji (pochodzącego z 9 października 1951 r.). Natomiast w dorzeczu Odry poziomy wody pod koniec tej dekady układały się już głównie w zakresach stanów średnich.

W trzeciej dekadzie dominowała wyżowa, spokojna pogoda. Panowanie wyżów dwukrotnie zakłóciły układy niżowe rozwijające się w północnym sektorze Europy. 22 października nad Polską przeszedł mało aktywny front niżu znad Danii. Z frontem masy cieplejszego powietrza polarnego morskiego związane były raczej śladowe ilości opadów. Ponowna zmiana pogody na niżową nastąpiła pod koniec miesiąca. 28 października nad Polskę zaczęły docierać fronty niżu pracującego nad Skandynawią. Napływało z nimi dość ciepłe powietrze polarne morskie. Deszcz siąpił wówczas w północnej i środkowej części kraju. W sumach dobowych było zaledwie do kilku milimetrów wody, tylko na jednej stacji został zarejestrowany opad większy niż 20 mm (24,0 mm na stacji opadowej Niesiołowice-Rzepiska w dorzeczu Wdy, 29 października).

Przez trzecią dekadę w systemie rzeczonym znów tylko ubywało wody. Pod koniec dekady poziomy większości rzek w dorzeczu Odry nadal układały się w strefach stanów średnich, ale w większej części systemu zasoby skurczyły się bardziej. Poziomy wody w znacznej większości wodowskazów dorzeczy górnej Wisły i Narwi układały się w strefach stanów niskich. Małymi zasobami wyróżniało się dorzecze Narwi, gdzie w dużej części wodowskazów (28% wodowskazów) stany wody układały się poniżej SNW. Na 4 wodowskazach systemu stany wody pod koniec października opadły najniżej w swojej historii:

- 10 cm poniżej NNW z 63-letniego ciągu pomiarowego na Skotawie w Skarszowie Dolnym (dorzecze Słupi, 23-24 października);
  - 8 cm poniżej NNW z 53-letniego ciągu pomiarowego na Ełku w Prostkach (30-31 października).
- W ostatnim dniu miesiąca stany wody w systemie układały się w strefach stanów średnich lub niskich:
- w 2,5% wodowskazów w strefach stanów wysokich;
  - w 48,5% wodowskazów w strefach stanów średnich;
  - w 49,0% wodowskazów w strefach stanów niskich.

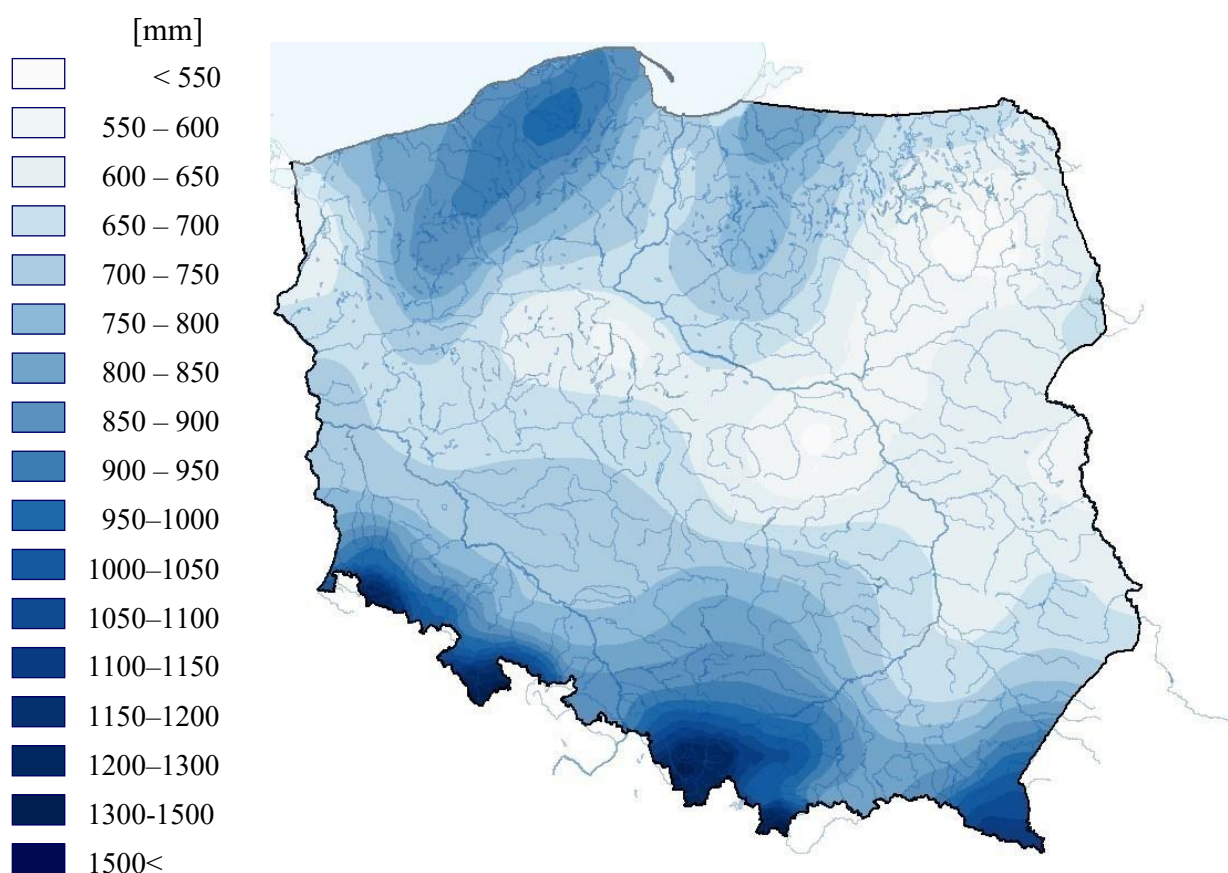
W październiku straty wody powstające w procesach parowania i transpiracji były już małe. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 52 mm.

Miesięczny odpływ z dorzecza Odry był znacznie większy niż norma i wyniósł 1,67 km<sup>3</sup> wody (warstwa 15,2 mm, tj. 167,8% normy). Natomiast ilość wody odprowadzona z dorzecza Wisły była znacznie mniejsza, przekrojem w Tczewie odpłynęło 1,23 km<sup>3</sup> wody (warstwa 6,3 mm, tj. 62,3% normy).

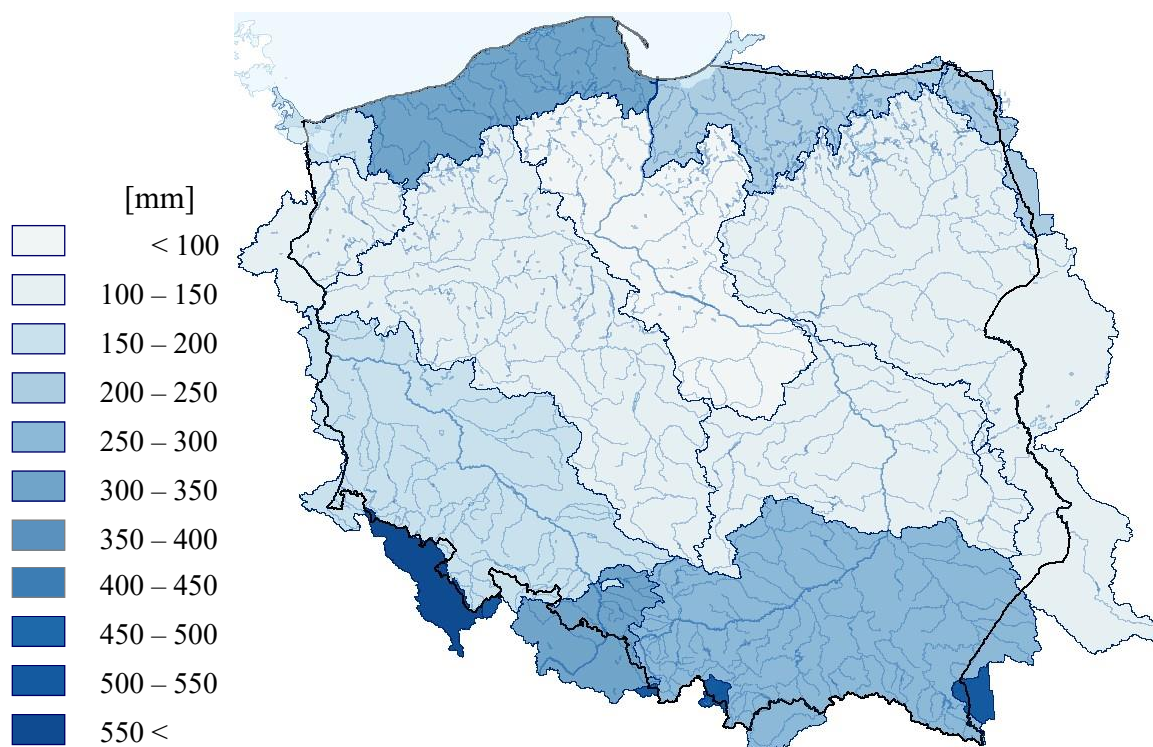
## BILANS WODNY ROKU

W roku 2024 średnia roczna suma opadów na obszar Polski wyniosła 728,7 mm. Ta wielkość opadów (większa od średniej z wielolecia 1991-2020), według klasyfikacji pod względem niedoboru i nadmiaru opadów, zalicza rok 2024 do wilgotnych.

W ciągu roku z obszaru Polski odpłynęło 53,11 km<sup>3</sup> wody, tj. warstwa o wysokości 169,8 mm. Po uwzględnieniu części dorzeczy położonych poza granicami kraju, łączny odpływ polskimi rzekami wyniósł 61,37 km<sup>3</sup> wody. Ta wielkość odpływu (większa od średniej rocznej z wielolecia 1951-2023), według klasyfikacji pod względem zasobów wód powierzchniowych, zalicza rok 2024 do przeciętnych.

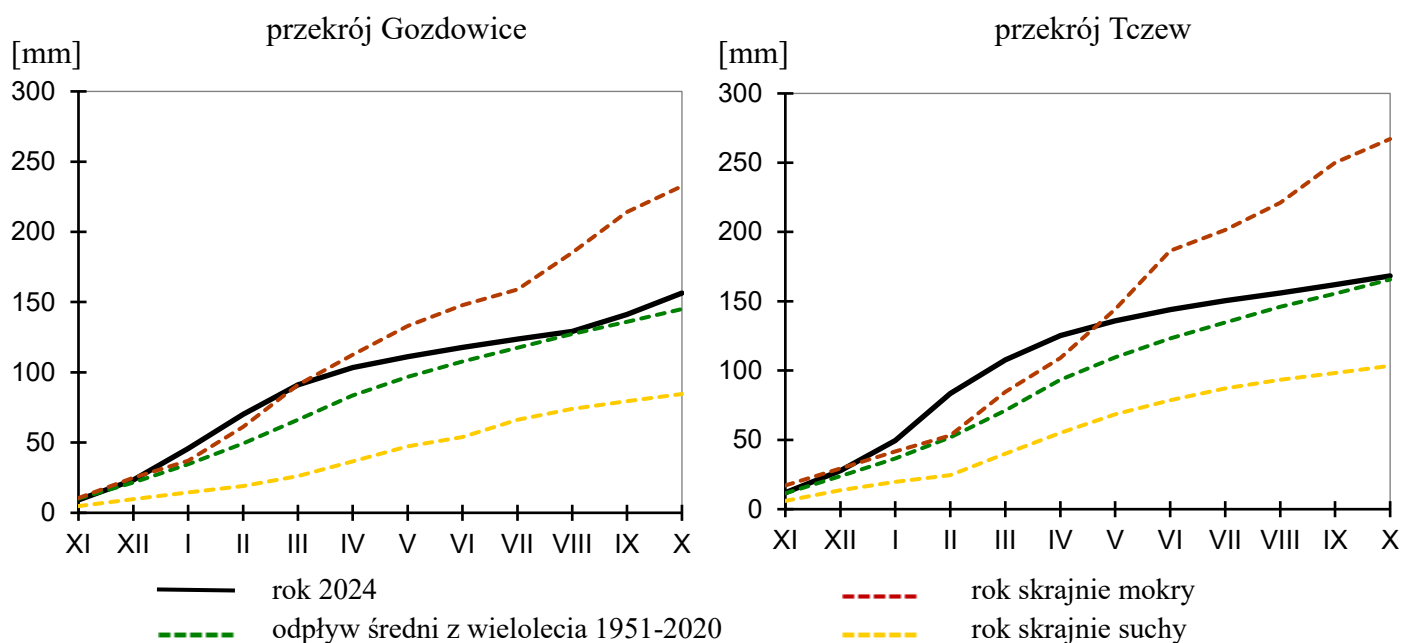


Rys. 6.14. Roczne sumy opadów w roku hydrologicznym 2024



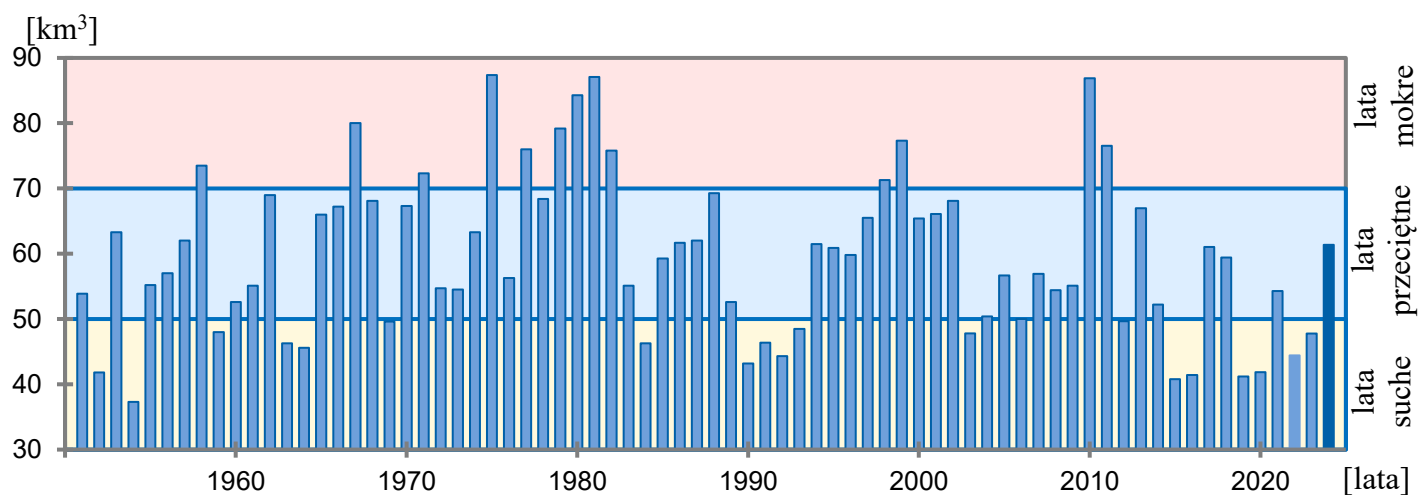
Rys. 6.15. Wysokość warstwy rocznego odpływu z wydzielonych części dorzeczy

### Odływ z dorzeczy Odry i Wisły



Rys. 6.16. Krzywe sumowe odpływu z roku 2024 w przekrojach zamykających Odry i Wisły w porównaniu z odpływem średnim wieloletnim i odpływem z lat ekstremalnie mokrych i ekstremalnie suchych

### Zasoby wód powierzchniowych



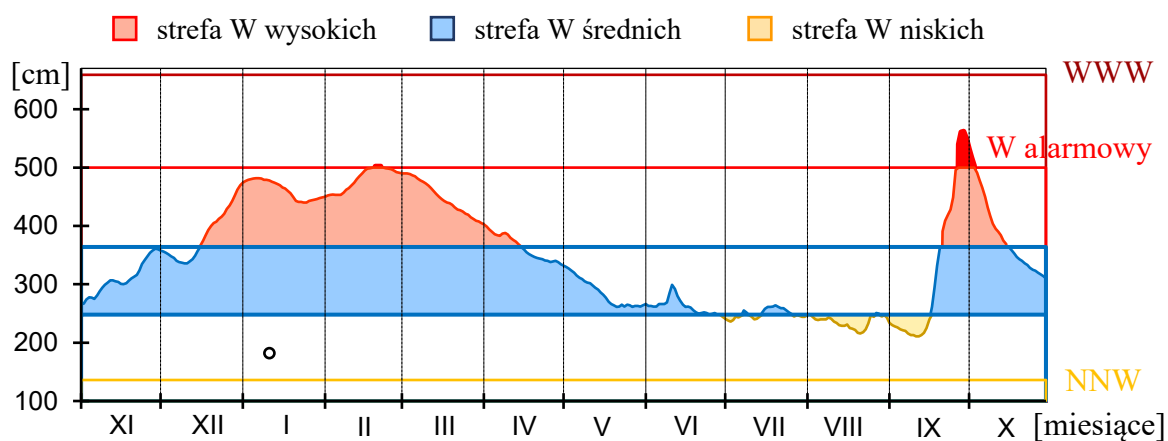
Rys. 6.17. Zasoby wód powierzchniowych w Polsce łącznie z zasobami w częściach dorzeczy położonych poza granicami RP w latach 1951-2024

## Profil wodowskazowy Gozdowice

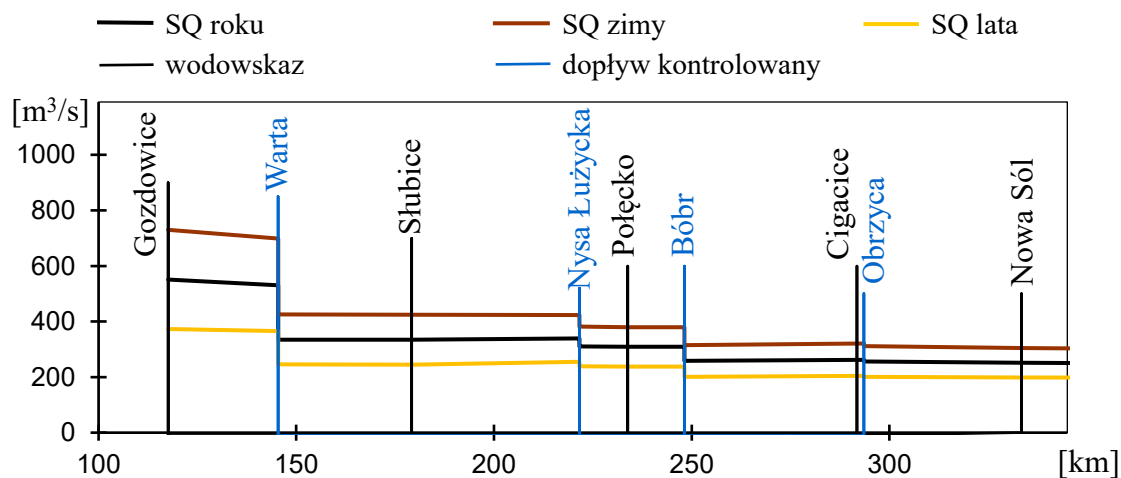
Widok w górę rzeki



Codzienne stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1946-2020



Średni przepływ na odcinku Odry od Nowej Soli do Gozdowice



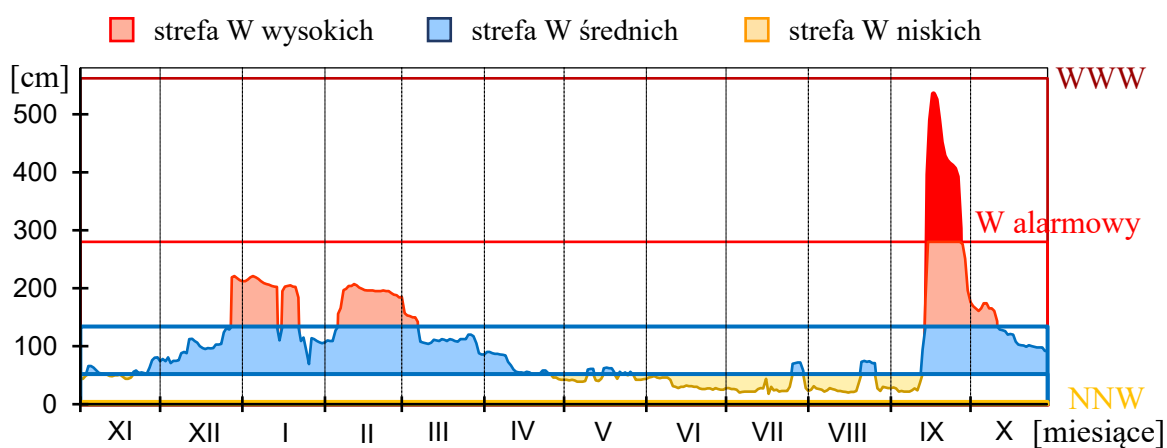
Rys. 6.18. Stacja hydrologiczna Gozdowice na Odrze

## Profil wodowskazowy Skorogoszcz

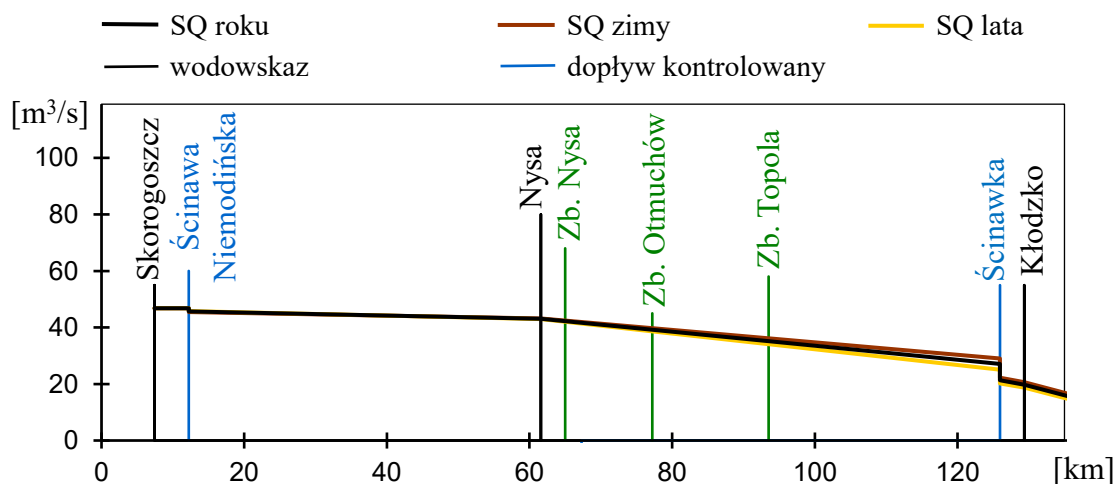
Widok w dół rzeki



Codzienne stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1951-2020



Średni przepływ na odcinku Nysy Kłodzkiej od Kłodzka do Skorogoszczy



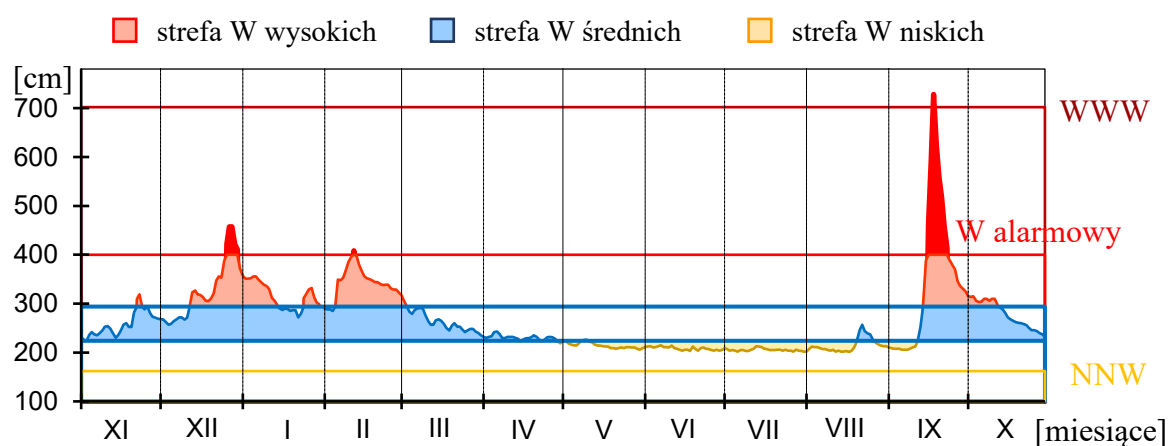
Rys. 6.19. Stacja hydrologiczna Skorogoszcz na Nysie Kłodzkiej

## Profil wodowskazowy Żagań

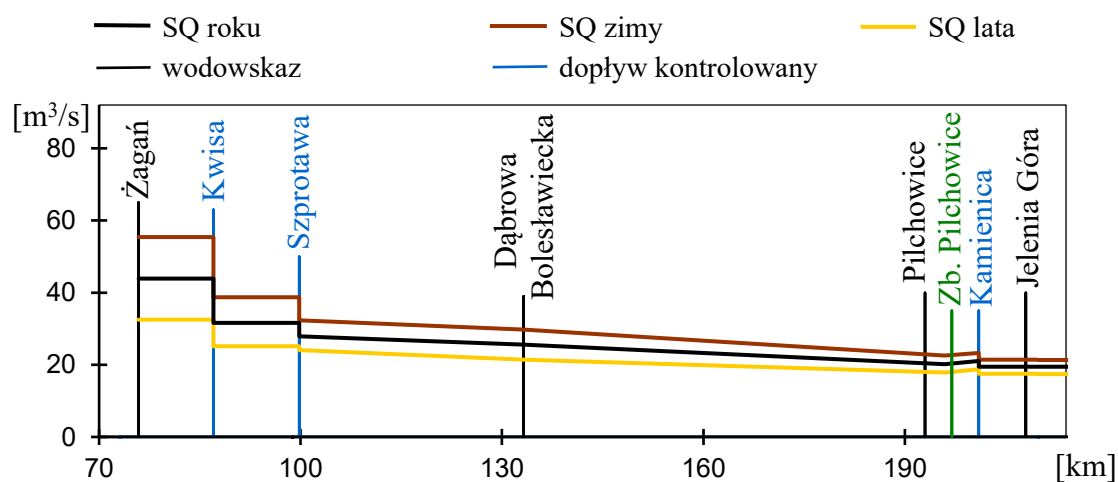
Widok w górę rzeki



Codzienne stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1988-2020



Średni przepływ na odcinku Bobru od Jeleniej Góry do Żagania



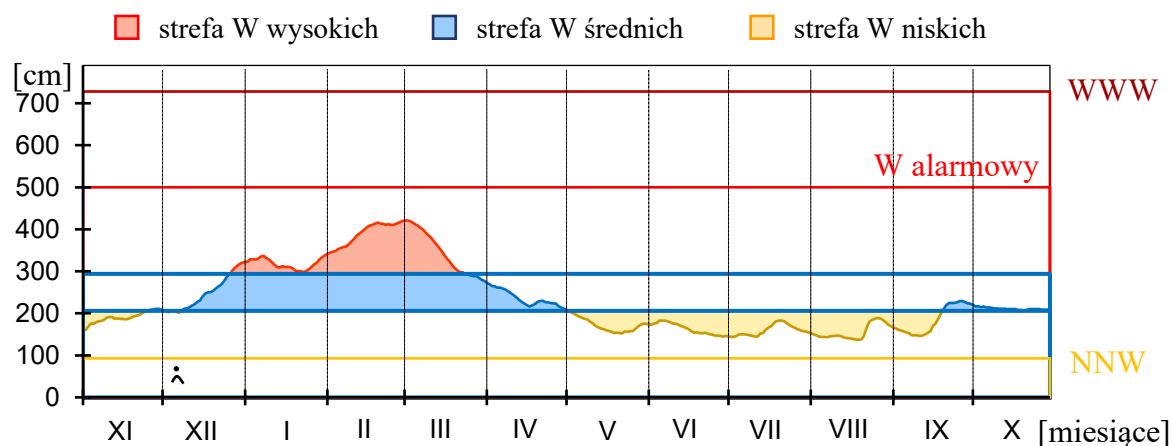
Rys. 6.20. Stacja hydrologiczna Żagań na Bobrze

## Profil wodowskazowy Poznań-Most Rocha

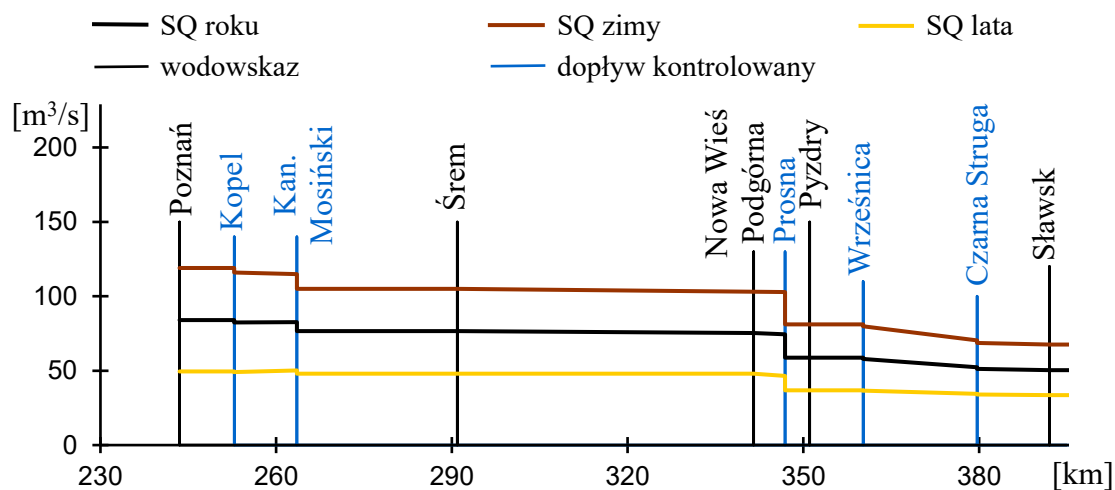
Widok w dół rzeki



Codziennie stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1946-2020



Średni przepływ na odcinku Warty od Sławska do Poznania-Mostu Rocha



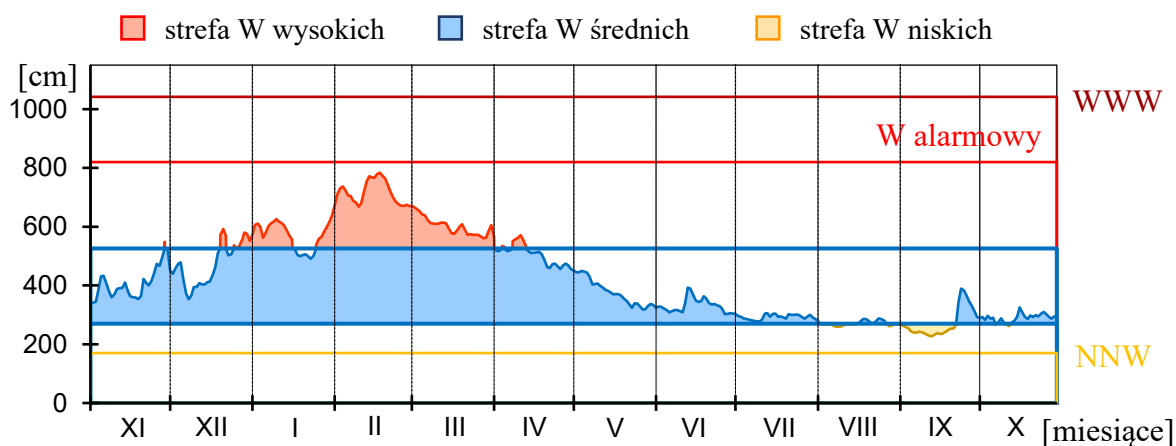
Rys. 6.21. Stacja hydrologiczna Poznań-Most Rocha na Warcie

## Profil wodowskazowy Tczew

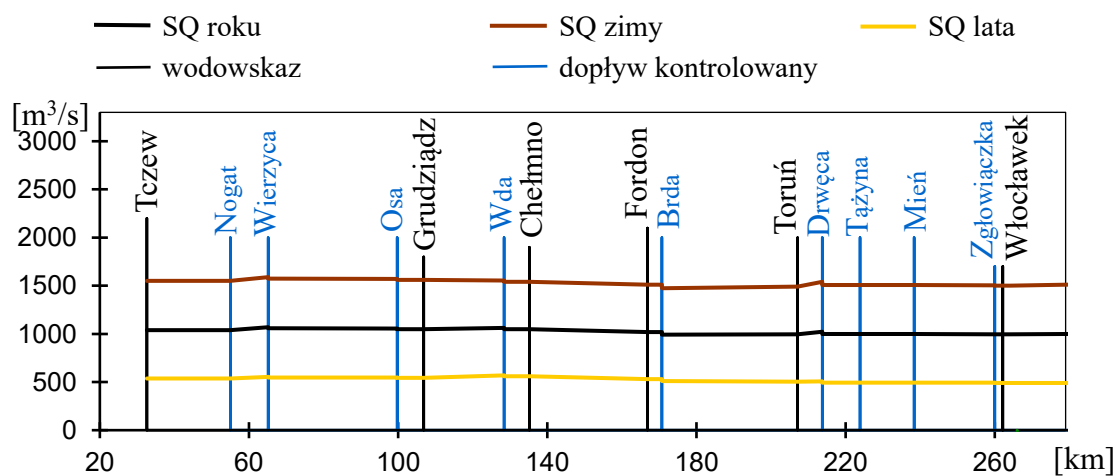
Widok w dół rzeki



Codzienne stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1946-2020



Średni przepływ na odcinku Wisły od Włocławka do Tczewa



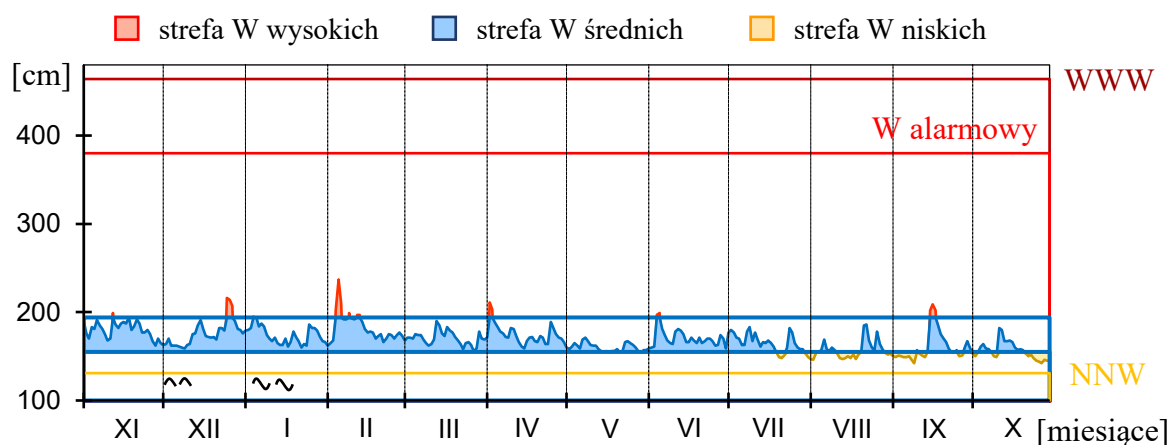
Rys. 6.22. Stacja hydrologiczna Tczew na Wiśle

## Profil wodowskazowy Nowy Targ-Kowaniec

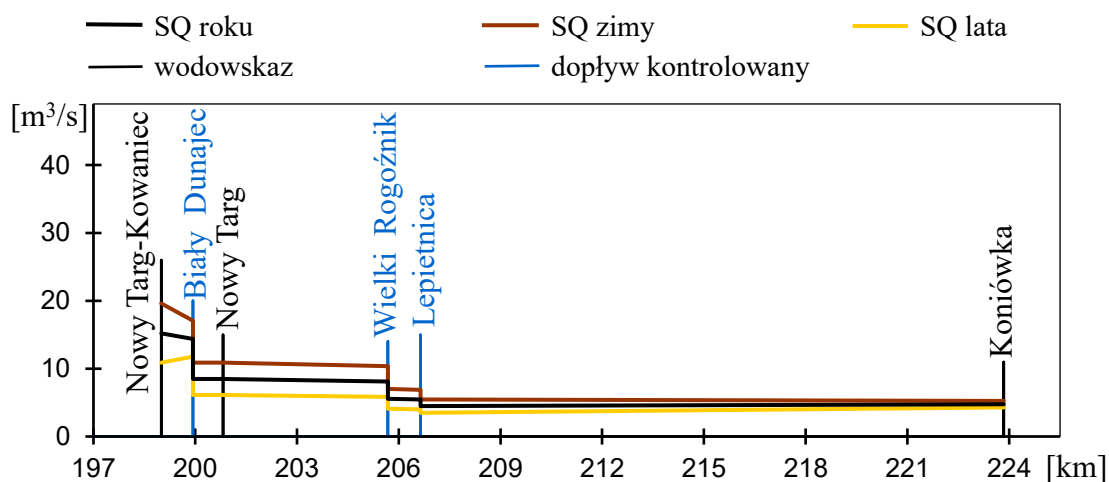
Widok w dół rzeki



Codzienne stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 2006-2020



Średni przepływ na odcinku Dunajca od Koniówki do Nowego Targu-Kowańca



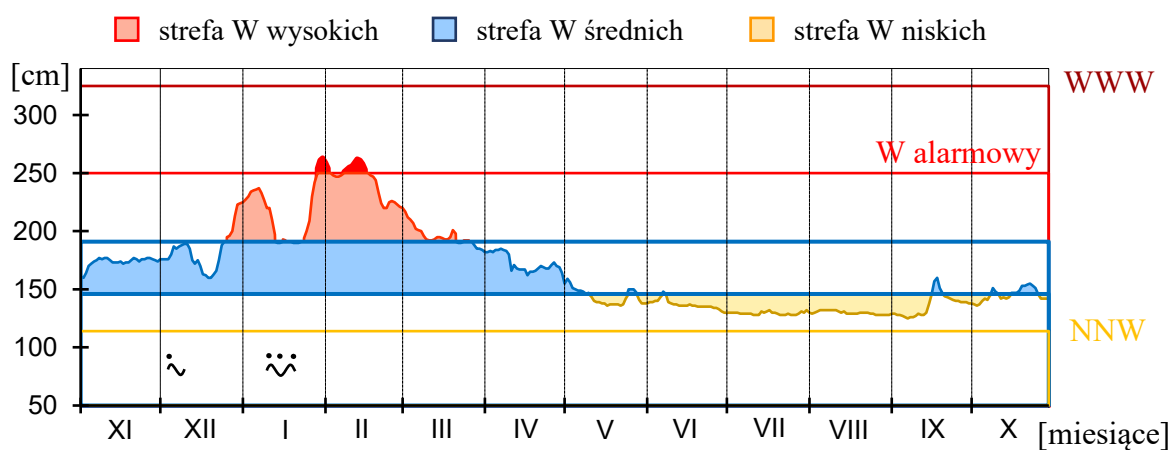
Rys. 6.23. Stacja hydrologiczna Nowy Targ-Kowaniec na Dunajcu

## Profil wodowskazowy Białobrzegi

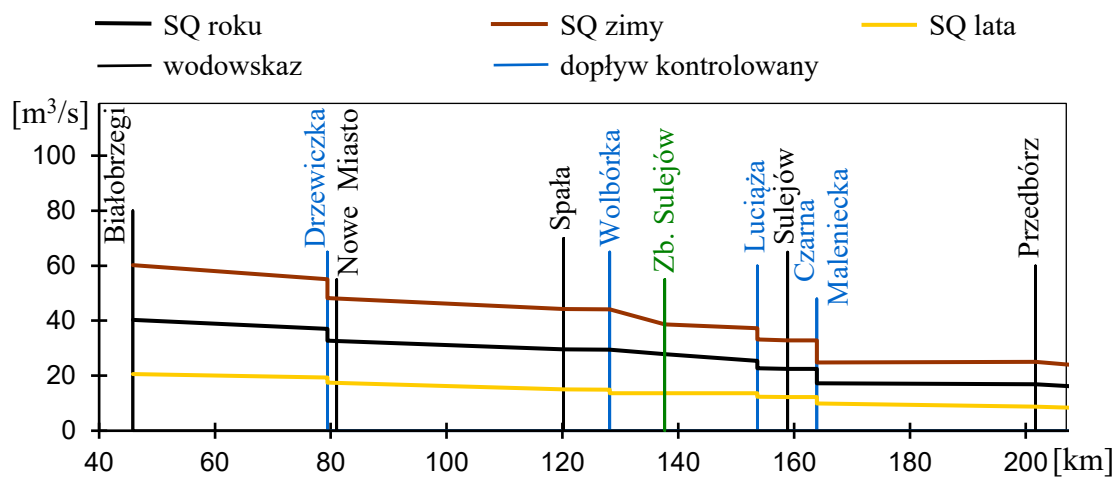
Widok w górę rzeki



Codzienne stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1951-2020



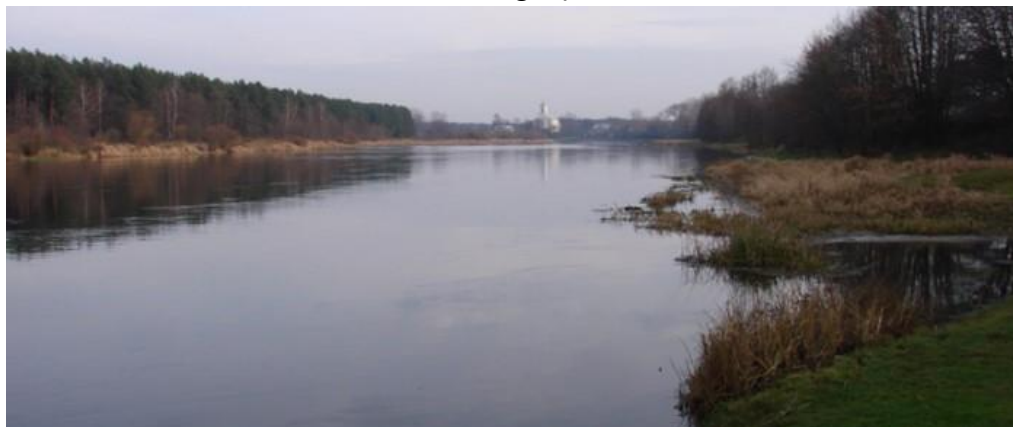
Średni przepływ na odcinku Pilicy od Przedborza do Białobrzegów



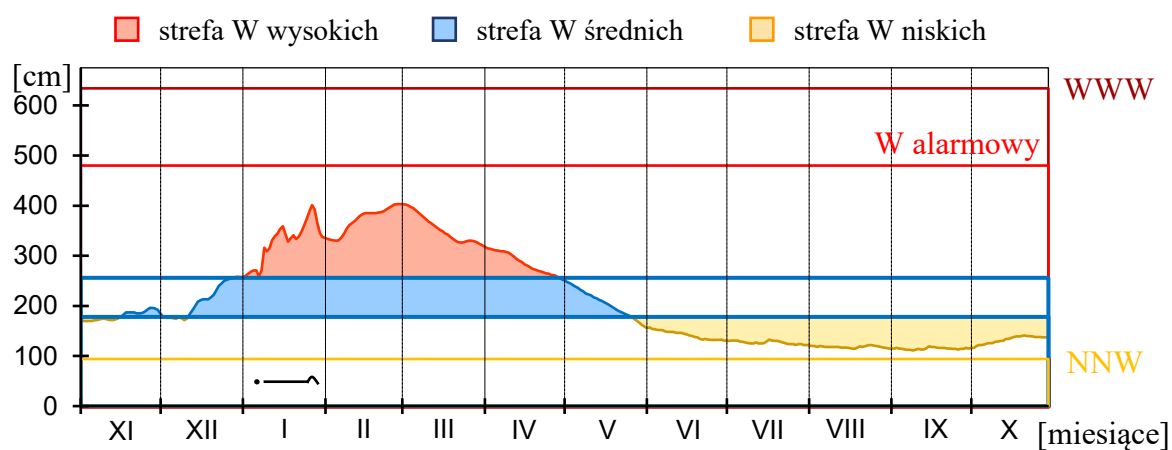
Rys. 6.24. Stacja hydrologiczna Białobrzegi na Pilicy

## Profil wodowskazowy Zambski Kościelne

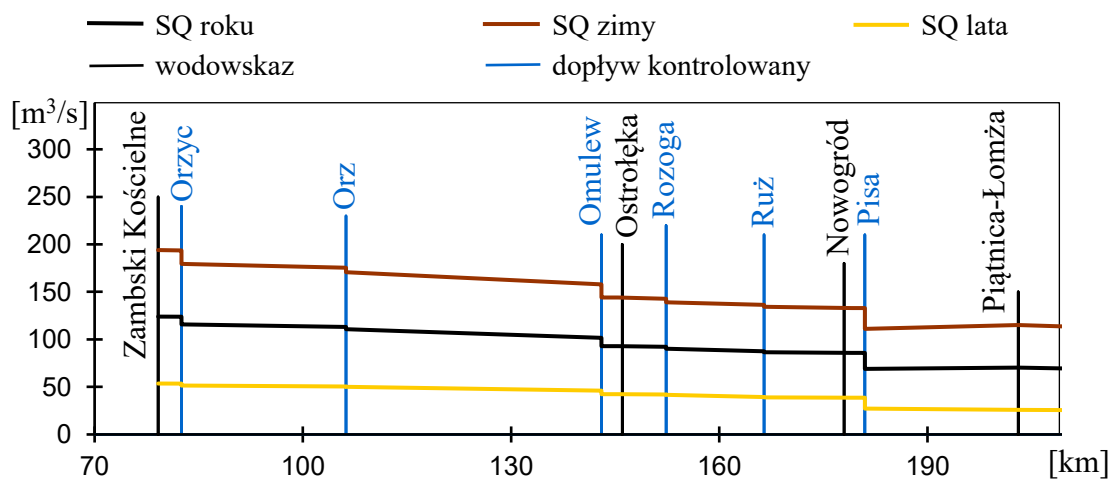
Widok w górę rzeki



Codziennie stany wody z 2024 r. i stany charakterystyczne z okresu 1966-2020

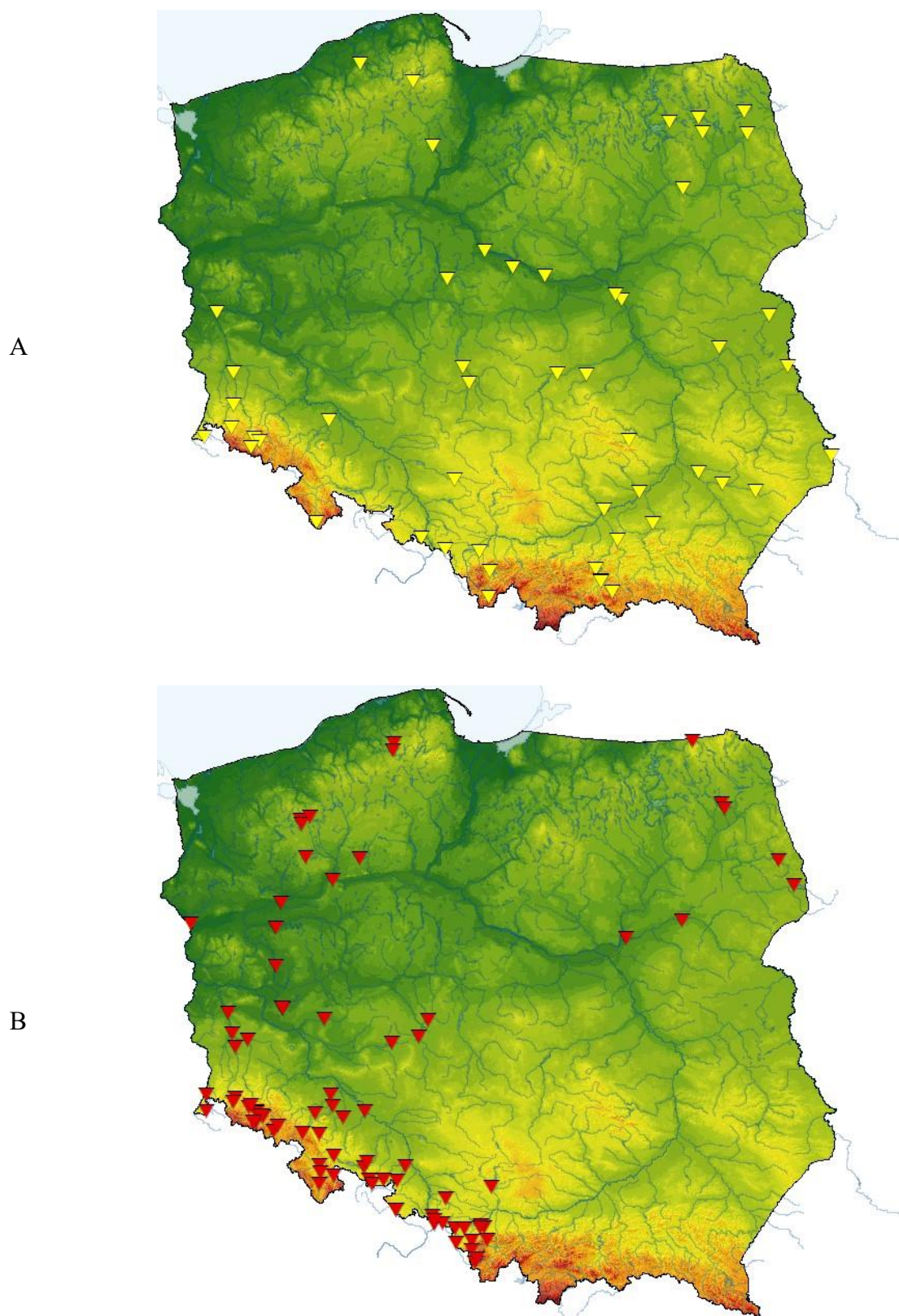


Średni przepływ na odcinku Narwi od Piątnicy-Łomży do Zambski Kościelnych



Rys. 6.25. Stacja hydrologiczna Zambski Kościelne na Narwi

Ekstremalne obserwowane stany wody



Rys. 6.26. Stacje hydrologiczne PSHM, na których w 2024 r. wystąpiły stany wody:  
A – najniższe w jednorodnych ciągach pomiarowych,  
B – najwyższe w jednorodnych ciągach pomiarowych  
(opracowanie uwzględnia stacje z ciągami pomiarowymi dłuższymi niż 5 lat)

STANY WODY  
WARTOŚCI CODZIENNE I CHARAKTERYSTYCZNE  
ORAZ ZJAWISKA LODOWE

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                           |     |     |     |      |     |                 |          |          |          |        |                   |           |  |
|------------|------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|------|-----|-----------------|----------|----------|----------|--------|-------------------|-----------|--|
| Rzeka      |                              | Odra (1)                  |     |     |     |      |     | Profil          |          |          |          |        | RACIBÓRZ-MIEDONIA |           |  |
| Km         |                              | 693,8                     |     | A=  |     | 6731 |     | km <sup>2</sup> |          | P.z.     |          | 176,39 |                   | m nad Kr. |  |
| Dz.        | XI                           | XII                       | I   | II  | III | IV   | V   | VI              | VII      | VIII     | IX       | X      |                   |           |  |
| 1          | 166                          | 178                       | 256 | 214 | 211 | 161  | 159 | 140             | 298      | 118      | 113      | 225    |                   |           |  |
| 2          | 163                          | 177                       | 305 | 212 | 215 | 220  | 150 | 159             | 284      | 119      | 113      | 215    |                   |           |  |
| 3          | 161                          | 183                       | 296 | 207 | 210 | 256  | 145 | 160             | 224      | 123      | 118      | 220    |                   |           |  |
| 4          | 209                          | 182                       | 320 | 204 | 205 | 220  | 143 | 371             | 197      | 131      | 120      | 213    |                   |           |  |
| 5          | 223                          | 184                       | 337 | 250 | 198 | 200  | 141 | 376             | 178      | 132      | 120      | 222    |                   |           |  |
| 6          | 213                          | 187                       | 322 | 278 | 196 | 189  | 143 | 240             | 167      | 129      | 118      | 239    |                   |           |  |
| 7          | 194                          | 189                       | 334 | 258 | 189 | 183  | 146 | 196             | 159      | 125      | 119      | 235    |                   |           |  |
| 8          | 185                          | 193                       | 310 | 266 | 186 | 179  | 143 | 170             | 157      | 121      | 119      | 224    |                   |           |  |
| 9          | 176                          | 196                       | 270 | 304 | 184 | 171  | 135 | 173             | 154      | 132      | 120      | 214    |                   |           |  |
| 10         | 167                          | 195                       | 238 | 314 | 181 | 165  | 132 | 181             | 149      | 136      | 127      | 202    |                   |           |  |
| 11         | 169                          | 209                       | 230 | 319 | 178 | 162  | 132 | 195             | 155      | 125      | 132      | 205    |                   |           |  |
| 12         | 176                          | 324                       | 228 | 307 | 181 | 160  | 137 | 174             | 153      | 119      | 153      | 205    |                   |           |  |
| 13         | 193                          | 327                       | 219 | 300 | 217 | 157  | 133 | 160             | 186      | 117      | 290      | 197    |                   |           |  |
| 14         | 186                          | 308                       | 210 | 282 | 227 | 159  | 132 | 152             | 185      | 116      | 490      | 193    |                   |           |  |
| 15         | 190                          | 313                       | 206 | 267 | 211 | 157  | 130 | 146             | 171      | 115      | 712      | 190    |                   |           |  |
| 16         | 215                          | 292                       | 200 | 257 | 204 | 164  | 130 | 148             | 165      | 114      | 752      | 186    |                   |           |  |
| 17         | 208                          | 265                       | 194 | 249 | 212 | 159  | 129 | 167             | 171      | 120      | 793      | 184    |                   |           |  |
| 18         | 217                          | 244                       | 201 | 249 | 219 | 157  | 136 | 155             | 151      | 192      | 750      | 182    |                   |           |  |
| 19         | 213                          | 237                       | 248 | 238 | 206 | 155  | 133 | 149             | 147      | 168      | 665      | 179    |                   |           |  |
| 20         | 202                          | 232                       | 228 | 221 | 200 | 158  | 135 | 186             | 139      | 152      | 604      | 176    |                   |           |  |
| 21         | 264                          | 247                       | 211 | 217 | 194 | 175  | 131 | 168             | 136      | 144      | 599      | 174    |                   |           |  |
| 22         | 257                          | 279                       | 203 | 217 | 188 | 188  | 127 | 177             | 132      | 137      | 595      | 172    |                   |           |  |
| 23         | 230                          | 292                       | 203 | 214 | 182 | 191  | 123 | 192             | 128      | 131      | 538      | 170    |                   |           |  |
| 24         | 212                          | 293                       | 218 | 230 | 183 | 178  | 122 | 167             | 131      | 128      | 449      | 169    |                   |           |  |
| 25         | 213                          | 402                       | 251 | 252 | 179 | 186  | 135 | 156             | 144      | 124      | 360      | 169    |                   |           |  |
| 26         | 205                          | 399                       | 258 | 250 | 179 | 188  | 132 | 151             | 134      | 119      | 309      | 167    |                   |           |  |
| 27         | 196                          | 378                       | 270 | 241 | 175 | 178  | 128 | 159             | 129      | 119      | 278      | 165    |                   |           |  |
| 28         | 192                          | 351                       | 262 | 233 | 172 | 168  | 130 | 201             | 130      | 120      | 271      | 162    |                   |           |  |
| 29         | 199                          | 312                       | 246 | 216 | 170 | 162  | 126 | 196             | 128      | 123      | 250      | 162    |                   |           |  |
| 30         | 187                          | 282                       | 233 |     | 167 | 158  | 125 | 167             | 122      | 122      | 232      | 162    |                   |           |  |
| 31         |                              | 256                       | 222 |     | 166 |      | 122 |                 | 119      | 116      |          | 160    |                   |           |  |
| NW         | 155                          | 176                       | 191 | 203 | 162 | 149  | 120 | 121             | 118      | 113      | 112      | 146    |                   |           |  |
| SW         | 199                          | 261                       | 249 | 251 | 193 | 177  | 134 | 184             | 162      | 129      | 347      | 192    |                   |           |  |
| WW         | 278                          | 431                       | 339 | 328 | 241 | 302  | 160 | 528             | 382      | 218      | 801      | 244    |                   |           |  |
| SW         | Zima                         | 222                       | cm  |     |     | Rok  | 207 | cm              |          | Lato     | 191      | cm     |                   |           |  |
| NW         | 149                          | 29.IV.                    |     |     |     |      | 112 | 01.IX.          | 02.IX.   | 03.IX.   |          |        |                   |           |  |
| WW         | 431                          | 25.XIII16:10-25.XIII17:10 |     |     |     |      | 801 | 17.IX.13        | 17.IX.14 | 17.IX.15 | 17.IX.16 |        |                   |           |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                           |     |     |     |      |     |                 |          |          |          |        |                   |           |  |
| 5          |                              |                           |     |     |     |      |     |                 |          |          |          |        |                   |           |  |
| 10         |                              |                           |     |     |     |      |     |                 |          |          |          |        |                   |           |  |
| 15         |                              |                           |     |     |     |      |     |                 |          |          |          |        |                   |           |  |
| 20         |                              |                           |     |     |     |      |     |                 |          |          |          |        |                   |           |  |
| 25         |                              |                           |     |     |     |      |     |                 |          |          |          |        |                   |           |  |
| os.        |                              |                           |     |     |     |      |     |                 |          |          |          |        |                   |           |  |
| Uwagi nr : | 20                           | 42                        | 49  | 50  |     |      |     |                 |          |          |          |        |                   |           |  |

W [cm]

|          |          |          |                          |           |     |     |     |                                                 |         |      |           |     |
|----------|----------|----------|--------------------------|-----------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------|---------|------|-----------|-----|
| Rok 2024 |          |          |                          |           |     |     |     |                                                 |         |      |           |     |
| Rzeka    | Odra (1) |          |                          |           |     |     |     | Profil                                          | ŚCINAWA |      |           |     |
| Km       | 429,6    |          | A= 29571 km <sup>2</sup> |           |     |     |     | P.z.                                            | 86,77   |      | m nad Kr. |     |
| Dz.      | XI       | XII      | I                        | II        | III | IV  | V   | VI                                              | VII     | VIII | IX        | X   |
| 1        | 123      | 194      | 339                      | 273       | 300 | 160 | 115 | 97                                              | 99      | 73   | 52        | 337 |
| 2        | 125      | 178      | 326                      | 265       | 291 | 161 | 114 | 81                                              | 117     | 70   | 53        | 305 |
| 3        | 126      | 177      | 345                      | 260       | 276 | 183 | 112 | 105                                             | 174     | 72   | 39        | 296 |
| 4        | 148      | 177      | 356                      | 260       | 274 | 230 | 107 | 107                                             | 134     | 111  | 32        | 281 |
| 5        | 188      | 178      | 366                      | 262       | 266 | 209 | 115 | 161                                             | 110     | 69   | 35        | 273 |
| 6        | 202      | 172      | 381                      | 296       | 259 | 186 | 125 | 269                                             | 105     | 72   | 35        | 273 |
| 7        | 193      | 179      | 382                      | 338       | 246 | 182 | 107 | 185                                             | 76      | 64   | 35        | 291 |
| 8        | 174      | 184      | 372                      | 340       | 243 | 168 | 104 | 127                                             | 78      | 56   | 44        | 299 |
| 9        | 160      | 190      | 364                      | 349       | 222 | 173 | 103 | 118                                             | 72      | 68   | 47        | 268 |
| 10       | 158      | 193      | 340 :                    | 365       | 218 | 162 | 93  | 99                                              | 75      | 88   | 50        | 271 |
| 11       | 140      | 202      | 303 :                    | 383       | 213 | 148 | 113 | 103                                             | 88      | 64   | 49        | 259 |
| 12       | 139      | 231      | 305 :                    | 390       | 207 | 139 | 96  | 119                                             | 76      | 62   | 81        | 244 |
| 13       | 133      | 287      | 297                      | 393       | 201 | 133 | 68  | 103                                             | 99      | 64   | 139       | 244 |
| 14       | 142      | 324      | 292                      | 387       | 217 | 133 | 85  | 92                                              | 118     | 48   | 218       | 236 |
| 15       | 158      | 314      | 282                      | 376       | 238 | 126 | 81  | 75                                              | 132     | 36   | 341       | 222 |
| 16       | 148      | 308      | 250                      | 357       | 227 | 140 | 74  | 85                                              | 115     | 44   | 447       | 214 |
| 17       | 156      | 299      | 268                      | 349       | 219 | 132 | 90  | 81                                              | 109     | 45   | 480       | 218 |
| 18       | 168      | 276      | 272                      | 339       | 221 | 149 | 74  | 87                                              | 121     | 44   | 507       | 207 |
| 19       | 175      | 266      | 273                      | 336       | 227 | 124 | 87  | 86                                              | 91      | 95   | 530       | 203 |
| 20       | 178      | 259      | 285                      | 332       | 213 | 133 | 118 | 77                                              | 85      | 108  | 597       | 195 |
| 21       | 205      | 262      | 291                      | 326       | 210 | 130 | 79  | 89                                              | 69      | 94   | 645       | 193 |
| 22       | 223      | 271      | 279                      | 312       | 209 | 139 | 73  | 117                                             | 62      | 115  | 638       | 180 |
| 23       | 245      | 288      | 267                      | 315       | 197 | 156 | 76  | 92                                              | 67      | 101  | 609       | 193 |
| 24       | 242      | 307      | 248                      | 316       | 196 | 146 | 81  | 99                                              | 63      | 81   | 579       | 181 |
| 25       | 215      | 314      | 270                      | 324       | 197 | 134 | 78  | 89                                              | 64      | 112  | 558       | 163 |
| 26       | 224      | 355      | 296                      | 333       | 197 | 128 | 99  | 77                                              | 67      | 73   | 540       | 163 |
| 27       | 213      | 390      | 299                      | 336       | 197 | 152 | 86  | 72                                              | 104     | 62   | 511       | 161 |
| 28       | 203      | 387      | 309                      | 323       | 191 | 135 | 67  | 77                                              | 81      | 61   | 451       | 168 |
| 29       | 197      | 386      | 309                      | 312       | 183 | 133 | 66  | 101                                             | 75      | 63   | 406       | 164 |
| 30       | 200      | 381      | 299                      |           | 175 | 121 | 75  | 109                                             | 73      | 55   | 380       | 174 |
| 31       |          | 356      | 283                      |           | 156 |     | 78  |                                                 | 69      | 52   |           | 168 |
| NW       | 110      | 162      | 230                      | 252       | 144 | 94  | 55  | 57                                              | 60      | 34   | 22        | 139 |
| SW       | 177      | 267      | 308                      | 329       | 222 | 152 | 92  | 106                                             | 93      | 72   | 304       | 227 |
| WW       | 254      | 395      | 386                      | 396       | 308 | 239 | 154 | 283                                             | 199     | 140  | 650       | 361 |
| SW       | Zima     | 242      | cm                       |           | Rok | 196 | cm  |                                                 | Lato    | 149  | cm        |     |
| NW       | 94       | 25.IV.   | -26.IV.                  |           |     |     | 22  | 03.IX.                                          | ,04.IX. |      |           |     |
| WW       | 396      | 13.II.06 | ,13.II.08                | ,13.II.09 |     |     | 650 | 21.IX.12:00-21.IX.12:10,21.IX.13:30,21.IX.18:00 |         |      |           |     |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |        |          |        |     |     |                 |         |                                     |           |     |     |    |
|------------|------------------------------|--------|----------|--------|-----|-----|-----------------|---------|-------------------------------------|-----------|-----|-----|----|
| Rzeka      | Odra (1)                     |        |          |        |     |     | Profil          | ŚLUBICE |                                     |           |     |     |    |
| Km         | 179,2                        |        | A= 53462 |        |     |     | km <sup>2</sup> | P.z.    | 17,60                               | m nad Kr. |     |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII    | I        | II     | III | IV  | V               | VI      | VII                                 | VIII      | IX  | X   |    |
| 1          | 169                          | 263    | 394      | 333    | 366 | 253 | 189             | 126     | 121                                 | 127       | 114 | 463 |    |
| 2          | 180                          | 260    | 392      | 334    | 367 | 243 | 186             | 123     | 119                                 | 119       | 114 | 441 |    |
| 3          | 183                          | 255    | 390      | 328    | 365 | 237 | 182             | 126     | 125                                 | 114       | 112 | 418 |    |
| 4          | 178                          | 253    | 391      | 322    | 361 | 230 | 178             | 129     | 134                                 | 116       | 109 | 395 |    |
| 5          | 170                          | 247    | 391      | 320    | 356 | 231 | 172             | 136     | 131                                 | 121       | 107 | 373 |    |
| 6          | 178                          | 237    | 389      | 320    | 343 | 234 | 167             | 134     | 138                                 | 124       | 107 | 344 |    |
| 7          | 185                          | 239    | 386      | 331    | 337 | 251 | 167             | 137     | 154                                 | 122       | 102 | 321 |    |
| 8          | 192                          | 237    | 384      | 342    | 332 | 254 | 163             | 142     | 149                                 | 130       | 96  | 309 |    |
| 9          | 202                          | 238    | 381      | 344    | 326 | 246 | 166             | 173     | 140                                 | 125       | 95  | 299 |    |
| 10         | 208                          | 235    | 379      | 357    | 320 | 236 | 166             | 198     | 135                                 | 118       | 94  | 298 |    |
| 11         | 212                          | 242    | 378      | 368    | 315 | 229 | 162             | 181     | 128                                 | 116       | 96  | 300 |    |
| 12         | 211                          | 247    | 377      | 382    | 304 | 227 | 159             | 163     | 128                                 | 110       | 101 | 295 |    |
| 13         | 203                          | 260    | 375      | 388    | 295 | 224 | 156             | 154     | 131                                 | 111       | 101 | 284 |    |
| 14         | 199                          | 275    | 369      | 394    | 287 | 218 | 152             | 143     | 135                                 | 112       | 115 | 277 |    |
| 15         | 190                          | 287    | 356      | 402    | 284 | 210 | 151             | 139     | 141                                 | 118       | 135 | 275 |    |
| 16         | 188                          | 302    | 346      | 402    | 283 | 203 | 146             | 144     | 143                                 | 109       | 168 | 268 |    |
| 17         | 193                          | 314    | 338      | 401    | 282 | 200 | 137             | 141     | 141                                 | 110       | 221 | 263 |    |
| 18         | 199                          | 324    | 334      | 401    | 286 | 197 | 136             | 134     | 144                                 | 104       | 285 | 255 |    |
| 19         | 206                          | 327    | 326      | 401    | 284 | 199 | 134             | 131     | 151                                 | 98        | 342 | 248 |    |
| 20         | 210                          | 327    | 317      | 399    | 277 | 197 | 131             | 129     | 146                                 | 97        | 389 | 246 |    |
| 21         | 212                          | 323    | 313      | 394    | 274 | 198 | 134             | 130     | 141                                 | 102       | 408 | 242 |    |
| 22         | 230                          | 321    | 314      | 389    | 276 | 200 | 131             | 130     | 141                                 | 114       | 410 | 237 |    |
| 23         | 250                          | 326    | 315      | 387    | 276 | 194 | 130             | 132     | 135                                 | 128       | 411 | 232 |    |
| 24         | 261                          | 334    | 316      | 382    | 271 | 193 | 139             | 128     | 129                                 | 149       | 465 | 228 |    |
| 25         | 269                          | 342    | 324      | 380    | 270 | 190 | 134             | 131     | 125                                 | 135       | 567 | 224 |    |
| 26         | 276                          | 347    | 329      | 376    | 265 | 196 | 128             | 137     | 119                                 | 147       | 585 | 220 |    |
| 27         | 278                          | 363    | 329      | 370    | 262 | 200 | 130             | 131     | 118                                 | 144       | 568 | 217 |    |
| 28         | 280                          | 378    | 328      | 367    | 262 | 198 | 132             | 131     | 118                                 | 133       | 539 | 213 |    |
| 29         | 270                          | 392    | 331      | 365    | 262 | 191 | 131             | 130     | 114                                 | 139       | 510 | 207 |    |
| 30         | 267                          | 397    | 333      |        | 258 | 189 | 133             | 124     | 115                                 | 130       | 484 | 203 |    |
| 31         |                              | 393    | 332      |        | 255 |     | 134             |         | 120                                 | 117       |     | 200 |    |
| NW         | 165                          | 233    | 311      | 318    | 253 | 185 | 126             | 122     | 112                                 | 94        | 92  | 195 |    |
| SW         | 215                          | 300    | 353      | 368    | 300 | 216 | 150             | 140     | 133                                 | 121       | 265 | 284 |    |
| WW         | 282                          | 398    | 394      | 403    | 368 | 257 | 193             | 202     | 156                                 | 153       | 588 | 474 |    |
| SW         | Zima                         | 292    | cm       | Rok    |     |     | 237             | cm      | Lato                                |           |     | 182 | cm |
| NW         | 165                          | 01.XI. |          |        |     |     |                 | 92      | 10.IX.                              |           |     |     |    |
| WW         | 403                          | 15.II. | -16.II.  | 17.II. |     |     |                 | 588     | 26.IX.07:50,26.IX.08:20,26.IX.08:40 |           |     |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |        |          |        |     |     |                 |         |                                     |           |     |     |    |
| 5          |                              |        |          |        |     |     |                 |         |                                     |           |     |     |    |
| 10         |                              |        |          |        |     |     |                 |         |                                     |           |     |     |    |
| 15         |                              |        |          |        |     |     |                 |         |                                     |           |     |     |    |
| 20         |                              |        |          |        |     |     |                 |         |                                     |           |     |     |    |
| 25         |                              |        |          |        |     |     |                 |         |                                     |           |     |     |    |
| os.        |                              |        |          |        |     |     |                 |         |                                     |           |     |     |    |
| Uwagi nr : | 4                            | 17     | 50       |        |     |     |                 |         |                                     |           |     |     |    |

W [cm]

| Rok 2024       |                              |                           |                 |                  |     |     |     |           |         |           |     |     |    |
|----------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------|---------|-----------|-----|-----|----|
| Rzeka Odra (1) |                              |                           |                 | Profil GOZDOWICE |     |     |     |           |         |           |     |     |    |
| Km 117,6       |                              | A= 109775 km <sup>2</sup> |                 |                  |     |     |     | P.z. 3,14 |         | m nad Kr. |     |     |    |
| Dz.            | XI                           | XII                       | I               | II               | III | IV  | V   | VI        | VII     | VIII      | IX  | X   |    |
| 1              | 267                          | 358                       | 474             | 450              | 490 | 403 | 332 | 266       | 241     | 247       | 234 | 532 |    |
| 2              | 267                          | 356                       | 477             | 452              | 490 | 399 | 330 | 263       | 238     | 248       | 230 | 517 |    |
| 3              | 274                          | 354                       | 479             | 453              | 490 | 394 | 327 | 263       | 236     | 244       | 228 | 503 |    |
| 4              | 278                          | 351                       | 480             | 454              | 489 | 390 | 323 | 262       | 239     | 240       | 226 | 491 |    |
| 5              | 277                          | 348                       | 481             | 453              | 487 | 386 | 320 | 262       | 245     | 239       | 223 | 478 |    |
| 6              | 275                          | 345                       | 482             | 453              | 485 | 384 | 315 | 266       | 243     | 240       | 221 | 466 |    |
| 7              | 281                          | 340                       | 482             | 453              | 481 | 383 | 311 | 266       | 246     | 240       | 220 | 450 |    |
| 8              | 288                          | 338                       | 481             | 457              | 478 | 387 | 309 | 266       | 255     | 240       | 216 | 432 |    |
| 9              | 294                          | 337                       | 479 ^           | 462              | 476 | 388 | 305 | 269       | 252     | 243       | 213 | 417 |    |
| 10             | 299                          | 336                       | 479             | 465              | 473 | 385 | 303 | 285       | 247     | 241       | 213 | 404 |    |
| 11             | 303                          | 336                       | 478             | 469              | 469 | 380 | 302 | 299       | 244     | 236       | 211 | 395 |    |
| 12             | 307                          | 339                       | 476             | 474              | 465 | 376 | 298 | 292       | 240     | 234       | 211 | 390 |    |
| 13             | 307                          | 343                       | 474             | 480              | 460 | 373 | 294 | 280       | 241     | 230       | 213 | 384 |    |
| 14             | 305                          | 349                       | 472             | 485              | 455 | 369 | 291 | 272       | 245     | 229       | 217 | 375 |    |
| 15             | 304                          | 357                       | 470             | 490              | 450 | 365 | 286 | 265       | 252     | 229       | 225 | 369 |    |
| 16             | 301                          | 366                       | 466             | 495              | 446 | 360 | 282 | 261       | 258     | 231       | 240 | 364 |    |
| 17             | 300                          | 375                       | 464             | 498              | 443 | 355 | 277 | 262       | 261     | 225       | 261 | 359 |    |
| 18             | 302                          | 384                       | 460             | 499              | 440 | 352 | 270 | 260       | 261     | 224       | 295 | 353 |    |
| 19             | 306                          | 393                       | 456             | 500              | 439 | 349 | 266 | 255       | 262     | 222       | 332 | 347 |    |
| 20             | 310                          | 400                       | 450             | 502              | 436 | 347 | 264 | 252       | 264     | 217       | 364 | 343 |    |
| 21             | 313                          | 405                       | 443             | 502              | 432 | 345 | 261 | 250       | 261     | 216       | 391 | 340 |    |
| 22             | 316                          | 407                       | 441             | 502              | 428 | 344 | 262 | 251       | 259     | 218       | 409 | 336 |    |
| 23             | 324                          | 412                       | 441             | 500              | 427 | 343 | 265 | 252       | 259     | 223       | 419 | 333 |    |
| 24             | 335                          | 416                       | 440             | 499              | 425 | 341 | 262 | 251       | 256     | 233       | 428 | 328 |    |
| 25             | 342                          | 421                       | 440             | 498              | 421 | 340 | 265 | 248       | 252     | 247       | 449 | 325 |    |
| 26             | 348                          | 429                       | 443             | 497              | 419 | 338 | 264 | 249       | 249     | 244       | 496 | 323 |    |
| 27             | 354                          | 435                       | 444             | 495              | 415 | 339 | 261 | 251       | 245     | 251       | 540 | 320 |    |
| 28             | 358                          | 443                       | 445             | 492              | 412 | 340 | 263 | 248       | 247     | 250       | 561 | 317 |    |
| 29             | 361                          | 452                       | 446             | 491              | 409 | 338 | 263 | 248       | 246     | 245       | 562 | 314 |    |
| 30             | 360                          | 462                       | 448             |                  | 408 | 334 | 262 | 244       | 244     | 247       | 549 | 310 |    |
| 31             |                              | 470                       | 449             |                  | 405 |     | 264 |           | 244     | 243       |     | 307 |    |
| NW             | 266                          | 335                       | 439             | 449              | 404 | 332 | 260 | 242       | 236     | 215       | 210 | 306 |    |
| SW             | 309                          | 382                       | 463             | 480              | 450 | 364 | 287 | 262       | 249     | 236       | 320 | 385 |    |
| WW             | 362                          | 473                       | 483             | 503              | 491 | 404 | 333 | 301       | 265     | 254       | 565 | 540 |    |
| SW             | Zima                         | 408                       | cm              | Rok              |     |     | 349 | cm        | Lato    |           |     | 290 | cm |
| NW             | 266                          | 01.XI.                    | -02.XI.         |                  |     |     | 210 | 11.IX.    | -12.IX. |           |     |     |    |
| WW             | 503                          | 20.II.                    | ,21.II. ,22.II. |                  |     |     | 565 | 28.IX.    | ,29.IX. |           |     |     |    |
| Dz.            | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                           |                 |                  |     |     |     |           |         |           |     |     |    |
| 5              |                              |                           |                 |                  |     |     |     |           |         |           |     |     |    |
| 10             |                              |                           |                 |                  |     |     |     |           |         |           |     |     |    |
| 15             |                              |                           |                 |                  |     |     |     |           |         |           |     |     |    |
| 20             |                              |                           |                 |                  |     |     |     |           |         |           |     |     |    |
| 25             |                              |                           |                 |                  |     |     |     |           |         |           |     |     |    |
| os.            |                              |                           |                 |                  |     |     |     |           |         |           |     |     |    |
| Uwagi nr :     | 4                            | 49                        | 50              |                  |     |     |     |           |         |           |     |     |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |        |         |    |     |    |                 |             |        |           |      |    |    |
|------------|------------------------------|--------|---------|----|-----|----|-----------------|-------------|--------|-----------|------|----|----|
| Rzeka      | Olza (114)                   |        |         |    |     |    | Profil          | CIESZYN     |        |           |      |    |    |
| Km         | 37,4                         |        | A= 449  |    |     |    | km <sup>2</sup> | P.z.        | 266,22 | m nad Kr. |      |    |    |
| Dz.        | XI                           | XII    | I       | II | III | IV | V               | VI          | VII    | VIII      | IX   | X  |    |
| 1          | 38                           | 33     | 65      | 37 | 29  | 21 | 20              | 17          | 88     | 5         | 4    | 17 |    |
| 2          | 33                           | 34     | 60      | 36 | 28  | 66 | 18              | 12          | 48     | 5         | 5    | 19 |    |
| 3          | 33                           | 33     | 61      | 35 | 27  | 53 | 17              | 37          | 37     | 12        | 4    | 24 |    |
| 4          | 34                           | 32     | 66      | 40 | 26  | 42 | 16              | 177         | 33     | 9         | 4    | 21 |    |
| 5          | 33                           | 32     | 60      | 78 | 26  | 36 | 15              | 80          | 27     | 7         | 4    | 23 |    |
| 6          | 32                           | 33     | 59      | 66 | 25  | 33 | 15              | 50          | 24     | 7         | 4    | 28 |    |
| 7          | 29                           | 33     | 63      | 55 | 24  | 30 | 17              | 37          | 22     | 6         | 4    | 23 |    |
| 8          | 27                           | 33     | 52      | 56 | 23  | 28 | 16              | 30          | 21     | 9         | 3    | 19 |    |
| 9          | 26                           | 32     | 44      | 70 | 22  | 26 | 14              | 31          | 20     | 30        | 4    | 17 |    |
| 10         | 25                           | 33     | 43      | 62 | 22  | 24 | 13              | 30          | 17     | 14        | 7    | 16 |    |
| 11         | 28                           | 46     | 40      | 57 | 21  | 24 | 12              | 29          | 19     | 10        | 7    | 28 |    |
| 12         | 31                           | 66     | 38      | 51 | 23  | 22 | 11              | 24          | 27     | 8         | 6    | 28 |    |
| 13         | 30                           | 60     | 34      | 46 | 32  | 21 | 10              | 22          | 27     | 6         | 17   | 23 |    |
| 14         | 34                           | 67     | 33      | 41 | 27  | 20 | 10              | 19          | 20     | 5         | 87   | 22 |    |
| 15         | 50                           | 73     | 31      | 37 | 25  | 22 | 9               | 18          | 17     | 5         | 296  | 20 |    |
| 16         | 57                           | 56     | 29      | 35 | 24  | 22 | 9               | 23          | 14     | 5         | 142  | 18 |    |
| 17         | 59                           | 48     | 28      | 33 | 42  | 21 | 9               | 21          | 13     | 17        | 94   | 17 |    |
| 18         | 64                           | 44     | 50      | 32 | 34  | 21 | 10              | 17          | 11     | 37        | 70   | 15 |    |
| 19         | 56                           | 42     | 46      | 31 | 30  | 20 | 11              | 24          | 10     | 26        | 56   | 15 |    |
| 20         | 72                           | 48     | 37      | 32 | 28  | 20 | 10              | 32          | 9      | 19        | 47   | 14 |    |
| 21         | 99                           | 55     | 34      | 44 | 26  | 25 | 10              | 20          | 8      | 17        | 39   | 13 |    |
| 22         | 75                           | 75     | 31      | 38 | 25  | 29 | 9               | 27          | 7      | 16        | 34   | 13 |    |
| 23         | 59                           | 57     | 34      | 37 | 25  | 26 | 11              | 20          | 16     | 12        | 30   | 13 |    |
| 24         | 54                           | 63     | 40      | 40 | 25  | 26 | 11              | 16          | 13     | 10        | 27   | 13 |    |
| 25         | 48                           | 112    | 50      | 39 | 26  | 33 | 10              | 15          | 11     | 9         | 25   | 12 |    |
| 26         | 44                           | 95     | 54      | 36 | 28  | 28 | 9               | 18          | 9      | 10        | 23   | 12 |    |
| 27         | 40                           | 79     | 72      | 34 | 26  | 26 | 10              | 35          | 7      | 9         | 22   | 11 |    |
| 28         | 40                           | 64     | 58      | 32 | 25  | 24 | 11              | 43          | 6      | 7         | 25   | 11 |    |
| 29         | 37                           | 54     | 49      | 30 | 24  | 22 | 8               | 36          | 7      | 6         | 21   | 11 |    |
| 30         | 35                           | 50     | 43      |    | 22  | 20 | 7               | 34          | 6      | 5         | 19   | 10 |    |
| 31         |                              | 46     | 39      |    | 22  |    | 12              |             | 5      | 5         |      | 10 |    |
| NW         | 16                           | 26     | 25      | 22 | 16  | 18 | 4               | 4           | 3      | 4         | 3    | 9  |    |
| SW         | 44                           | 53     | 47      | 43 | 26  | 28 | 12              | 33          | 19     | 11        | 38   | 17 |    |
| WW         | 115                          | 129    | 90      | 89 | 53  | 98 | 25              | 285         | 164    | 54        | 503  | 35 |    |
| SW         | Zima                         | 40     | cm      |    |     |    | Rok             | 31          | cm     |           | Lato | 22 | cm |
| NW         | 16                           | 04.XI. | ,30.III |    |     |    | 3               | .VII , .IX. |        |           |      |    |    |
| WW         | 129                          | 25.XII | 05:00   |    |     |    | 503             | 15.IX.05:40 |        |           |      |    |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |        |         |    |     |    |                 |             |        |           |      |    |    |
| 5          |                              |        |         |    |     |    |                 |             |        |           |      |    |    |
| 10         |                              |        |         |    |     |    |                 |             |        |           |      |    |    |
| 15         |                              |        |         |    |     |    |                 |             |        |           |      |    |    |
| 20         |                              |        |         |    |     |    |                 |             |        |           |      |    |    |
| 25         |                              |        |         |    |     |    |                 |             |        |           |      |    |    |
| os.        |                              |        |         |    |     |    |                 |             |        |           |      |    |    |
| Uwagi nr : | 4                            | 28     | 34      | 48 |     |    |                 |             |        |           |      |    |    |

W [cm]

|                        |                              |                         |         |                           |     |     |     |                       |             |         |         |    |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|---------|---------------------------|-----|-----|-----|-----------------------|-------------|---------|---------|----|
| Rok 2024               |                              |                         |         |                           |     |     |     |                       |             |         |         |    |
| Rzeka Mała Panew (118) |                              |                         |         | Profil STANISZCZE WIELKIE |     |     |     |                       |             |         |         |    |
| Km 42,3                |                              | A= 1098 km <sup>2</sup> |         |                           |     |     |     | P.z. 186,62 m nad Kr. |             |         |         |    |
| Dz.                    | XI                           | XII                     | I       | II                        | III | IV  | V   | VI                    | VII         | VIII    | IX      | X  |
| 1                      | 66                           | 91                      | 122     | 130                       | 108 | 78  | 66  | 57                    | 52          | 48      | 43      | 58 |
| 2                      | 66                           | 89                      | 137     | 126                       | 107 | 84  | 64  | 62                    | 54          | 48      | 43      | 58 |
| 3                      | 66                           | 88                      | 154     | 123                       | 103 | 102 | 63  | 70                    | 52          | 54      | 43      | 60 |
| 4                      | 69                           | 86                      | 180     | 128                       | 101 | 99  | 62  | 75                    | 52          | 59      | 42      | 60 |
| 5                      | 73                           | 86                      | 197     | 162                       | 98  | 93  | 61  | 77                    | 52          | 54      | 42      | 63 |
| 6                      | 73                           | 86                      | 180     | 233                       | 97  | 88  | 60  | 72                    | 51          | 52      | 41      | 65 |
| 7                      | 75                           | 86                      | 158     | 228                       | 95  | 85  | 60  | 69                    | 50          | 51      | 41      | 65 |
| 8                      | 74                           | 86                      | 142     | 191                       | 92  | 81  | 60  | 70                    | 51          | 50      | 41      | 64 |
| 9                      | 71                           | 87                      | 122     | 186                       | 91  | 78  | 58  | 66                    | 51          | 53      | 41      | 62 |
| 10                     | 69                           | 88                      | 107     | 198                       | 90  | 76  | 57  | 63                    | 50          | 56      | 44      | 60 |
| 11                     | 67                           | 92                      | 105     | 188                       | 89  | 74  | 58  | 63                    | 50          | 52      | 46      | 60 |
| 12                     | 66                           | 123                     | 109     | 182                       | 89  | 72  | 57  | 61                    | 50          | 50      | 46      | 59 |
| 13                     | 65                           | 159                     | 105     | 175                       | 91  | 70  | 56  | 60                    | 59          | 48      | 50      | 59 |
| 14                     | 65                           | 147                     | 103     | 158                       | 91  | 70  | 55  | 59                    | 65          | 48      | 56      | 59 |
| 15                     | 67                           | 130                     | 103     | 145                       | 89  | 70  | 55  | 58                    | 72          | 47      | 99      | 58 |
| 16                     | 71                           | 119                     | 102     | 136                       | 88  | 73  | 54  | 57                    | 65          | 47      | 160     | 58 |
| 17                     | 75                           | 112                     | 100     | 129                       | 87  | 72  | 54  | 58                    | 59          | 48      | 133     | 58 |
| 18                     | 82                           | 107                     | 103     | 126                       | 85  | 70  | 54  | 56                    | 57          | 48      | 101     | 57 |
| 19                     | 87                           | 102                     | 112     | 122                       | 83  | 70  | 55  | 56                    | 55          | 49      | 86      | 56 |
| 20                     | 91                           | 105                     | 109     | 121                       | 81  | 71  | 55  | 57                    | 54          | 48      | 77      | 55 |
| 21                     | 121                          | 132                     | 105     | 121                       | 80  | 81  | 56  | 57                    | 53          | 47      | 72      | 54 |
| 22                     | 155                          | 170                     | 102     | 121                       | 79  | 83  | 55  | 56                    | 51          | 46      | 69      | 54 |
| 23                     | 141                          | 173                     | 103     | 121                       | 80  | 81  | 55  | 56                    | 50          | 46      | 66      | 54 |
| 24                     | 124                          | 150                     | 117     | 127                       | 83  | 78  | 57  | 54                    | 50          | 45      | 64      | 54 |
| 25                     | 120                          | 160                     | 172     | 130                       | 83  | 76  | 60  | 53                    | 50          | 46      | 64      | 51 |
| 26                     | 116                          | 186                     | 195     | 124                       | 83  | 74  | 59  | 52                    | 50          | 45      | 63      | 50 |
| 27                     | 109                          | 169                     | 183     | 117                       | 83  | 71  | 57  | 52                    | 49          | 44      | 62      | 50 |
| 28                     | 103                          | 149                     | 185     | 113                       | 81  | 69  | 55  | 53                    | 49          | 45      | 60      | 50 |
| 29                     | 98                           | 135                     | 172     | 111                       | 81  | 68  | 54  | 52                    | 48          | 44      | 60      | 50 |
| 30                     | 94                           | 126                     | 154     |                           | 82  | 68  | 54  | 52                    | 49          | 44      | 58      | 50 |
| 31                     |                              | 122                     | 139     |                           | 80  |     | 56  |                       | 48          | 44      |         | 50 |
| NW                     | 64                           | 84                      | 99      | 109                       | 78  | 66  | 51  | 51                    | 47          | 43      | 40      | 48 |
| SW                     | 87                           | 121                     | 135     | 147                       | 89  | 78  | 57  | 60                    | 53          | 49      | 64      | 57 |
| WW                     | 158                          | 189                     | 201     | 248                       | 110 | 104 | 67  | 79                    | 77          | 62      | 168     | 66 |
| SW                     | Zima                         | 109                     | cm      |                           | Rok | 83  | cm  |                       | Lato        | 57      | cm      |    |
| NW                     | 64                           | .XI.                    |         |                           |     |     | 40  | 06.IX.                | .07.IX.     | .08.IX. | .09.IX. |    |
| WW                     | 248                          | 06.II.                  | -07.II. |                           |     |     | 168 | 16.IX.07:30-          | 16.IX.08:40 |         |         |    |
| Dz.                    | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |         |                           |     |     |     |                       |             |         |         |    |
| 5                      |                              |                         |         |                           |     |     |     |                       |             |         |         |    |
| 10                     |                              |                         |         |                           |     |     |     |                       |             |         |         |    |
| 15                     |                              |                         |         |                           |     |     |     |                       |             |         |         |    |
| 20                     |                              |                         |         |                           |     |     |     |                       |             |         |         |    |
| 25                     |                              |                         |         |                           |     |     |     |                       |             |         |         |    |
| os.                    |                              |                         |         |                           |     |     |     |                       |             |         |         |    |
| Uwagi nr :             | 12                           | 20                      | 22      | 34                        | 50  |     |     |                       |             |         |         |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                   |        |        |     |      |     |                 |        |        |        |        |    |           |  |
|------------|------------------------------|-------------------|--------|--------|-----|------|-----|-----------------|--------|--------|--------|--------|----|-----------|--|
| Rzeka      |                              | Nysa Kłodzka (12) |        |        |     |      |     | Profil KŁODZKO  |        |        |        |        |    |           |  |
| Km         |                              | 130,0             |        | A=     |     | 1082 |     | km <sup>2</sup> |        | P.z.   |        | 281,62 |    | m nad Kr. |  |
| Dz.        | XI                           | XII               | I      | II     | III | IV   | V   | VI              | VII    | VIII   | IX     | X      |    |           |  |
| 1          | 87                           | 105               | 130    | 111    | 124 | 104  | 96  | 107             | 105    | 90     | 85     | 120    |    |           |  |
| 2          | 87                           | 105               | 130    | 110    | 122 | 109  | 96  | 130             | 98     | 92     | 86     | 120    |    |           |  |
| 3          | 109                          | 104               | 173    | 109    | 120 | 106  | 96  | 132             | 94     | 96     | 85     | 121    |    |           |  |
| 4          | 143                          | 103               | 196    | 116    | 118 | 105  | 96  | 115             | 93     | 93     | 84     | 120    |    |           |  |
| 5          | 114                          | 103               | 175    | 165    | 116 | 104  | 98  | 108             | 93     | 93     | 84     | 139    |    |           |  |
| 6          | 108                          | 103               | 151    | 143    | 114 | 103  | 99  | 105             | 91     | 91     | 83     | 136    |    |           |  |
| 7          | 105                          | 104               | 141    | 135    | 113 | 102  | 99  | 104             | 91     | 89     | 83     | 129    |    |           |  |
| 8          | 102                          | 104               | 132    | 140    | 111 | 102  | 96  | 100             | 93     | 92     | 82     | 125    |    |           |  |
| 9          | 100                          | 103               | 127 :  | 175    | 108 | 101  | 95  | 102             | 90     | 99     | 85     | 123    |    |           |  |
| 10         | 99                           | 104               | 124    | 163    | 108 | 100  | 94  | 99              | 90     | 92     | 94     | 122    |    |           |  |
| 11         | 98                           | 134               | 125    | 154    | 108 | 100  | 94  | 98              | 102    | 90     | 90     | 121    |    |           |  |
| 12         | 99                           | 156               | 122    | 160    | 119 | 99   | 94  | 96              | 102    | 89     | 98     | 119    |    |           |  |
| 13         | 97                           | 136               | 118    | 147    | 118 | 99   | 93  | 97              | 126    | 87     | 190    | 119    |    |           |  |
| 14         | 100                          | 129               | 118    | 139    | 113 | 99   | 93  | 96              | 118    | 87     | 417    | 119    |    |           |  |
| 15         | 113                          | 126               | 114    | 134    | 111 | 100  | 92  | 94              | 106    | 86     | 669    | 118    |    |           |  |
| 16         | 112                          | 121               | 112    | 130    | 112 | 101  | 92  | 95              | 99     | 86     | 409    | 116    |    |           |  |
| 17         | 111                          | 117               | 111    | 129    | 114 | 101  | 92  | 93              | 97     | 89     | 295    | 114    |    |           |  |
| 18         | 107                          | 115               | 119    | 125    | 111 | 100  | 94  | 92              | 95     | 91     | 240    | 113    |    |           |  |
| 19         | 104                          | 114               | 114    | 124    | 109 | 99   | 102 | 92              | 93     | 112    | 208    | 112    |    |           |  |
| 20         | 109                          | 116               | 110    | 124    | 108 | 104  | 102 | 94              | 92     | 97     | 190    | 111    |    |           |  |
| 21         | 120                          | 165               | 107    | 122    | 107 | 110  | 95  | 92              | 93     | 93     | 173    | 110    |    |           |  |
| 22         | 113                          | 202               | 107    | 124    | 106 | 104  | 94  | 93              | 93     | 91     | 160    | 110    |    |           |  |
| 23         | 108                          | 149               | 115    | 144    | 106 | 102  | 93  | 92              | 95     | 90     | 147    | 109    |    |           |  |
| 24         | 120                          | 158               | 135    | 169    | 106 | 101  | 96  | 90              | 97     | 89     | 134    | 108    |    |           |  |
| 25         | 118                          | 211               | 140    | 144    | 108 | 100  | 98  | 91              | 98     | 88     | 130    | 108    |    |           |  |
| 26         | 112                          | 176               | 126    | 136    | 108 | 100  | 94  | 93              | 93     | 91     | 130    | 107    |    |           |  |
| 27         | 109                          | 162               | 124    | 131    | 106 | 99   | 94  | 94              | 92     | 89     | 131    | 107    |    |           |  |
| 28         | 109                          | 149               | 118    | 128    | 106 | 98   | 92  | 91              | 94     | 87     | 127    | 106    |    |           |  |
| 29         | 106                          | 142               | 114    | 125    | 108 | 98   | 95  | 90              | 92     | 87     | 125    | 106    |    |           |  |
| 30         | 106                          | 137               | 113    |        | 106 | 97   | 93  | 91              | 91     | 86     | 122    | 105    |    |           |  |
| 31         |                              | 134               | 111    |        | 104 |      | 97  |                 | 90     | 85     |        | 105    |    |           |  |
| NW         | 86                           | 100               | 103    | 106    | 103 | 91   | 88  | 87              | 86     | 83     | 81     | 102    |    |           |  |
| SW         | 108                          | 132               | 127    | 136    | 111 | 102  | 95  | 99              | 97     | 91     | 168    | 116    |    |           |  |
| WW         | 174                          | 279               | 213    | 194    | 129 | 117  | 122 | 160             | 160    | 147    | 815    | 146    |    |           |  |
| SW         | Zima                         | 119               | cm     | Rok    |     |      | 115 | cm              | Lato   |        |        | 111    | cm |           |  |
| NW         | 86                           | 01.XI.            | 02.XI. | 03.XI. |     |      |     | 81              | 07.IX. | 08.IX. | 09.IX. |        |    |           |  |
| WW         | 279                          | 22.XI             | 01:20  |        |     |      | 815 | 15.IX.15:30     | WW     |        |        |        |    |           |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                   |        |        |     |      |     |                 |        |        |        |        |    |           |  |
| 5          |                              |                   |        |        |     |      |     |                 |        |        |        |        |    |           |  |
| 10         |                              |                   |        |        |     |      |     |                 |        |        |        |        |    |           |  |
| 15         |                              |                   |        |        |     |      |     |                 |        |        |        |        |    |           |  |
| 20         |                              |                   |        |        |     |      |     |                 |        |        |        |        |    |           |  |
| 25         |                              |                   |        |        |     |      |     |                 |        |        |        |        |    |           |  |
| os.        |                              |                   |        |        |     |      |     |                 |        |        |        |        |    |           |  |
| Uwagi nr : | 12                           | 26                | 49     | 50     |     |      |     |                 |        |        |        |        |    |           |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                           |     |         |     |     |                    |                         |             |      |           |     |    |
|------------|------------------------------|---------------------------|-----|---------|-----|-----|--------------------|-------------------------|-------------|------|-----------|-----|----|
| Rzeka      |                              | Nysa Kłodzka (12)         |     |         |     |     | Profil SKOROGOSZCZ |                         |             |      |           |     |    |
| Km         |                              | 7,6                       |     | A= 4488 |     |     | km <sup>2</sup>    |                         | P.z. 140,02 |      | m nad Kr. |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII                       | I   | II      | III | IV  | V                  | VI                      | VII         | VIII | IX        | X   |    |
| 1          | 43                           | 74                        | 212 | 107     | 185 | 86  | 42                 | 44                      | 28          | 23   | 28        | 176 |    |
| 2          | 44                           | 78                        | 212 | 110     | 157 | 90  | 42                 | 46                      | 28          | 25   | 29        | 169 |    |
| 3          | 49                           | 74                        | 215 | 109     | 153 | 90  | 41                 | 47                      | 26          | 31   | 27        | 165 |    |
| 4          | 66                           | 81                        | 219 | 109     | 152 | 88  | 42                 | 49                      | 26          | 27   | 22        | 161 |    |
| 5          | 66                           | 71                        | 221 | 127     | 150 | 87  | 41                 | 46                      | 25          | 26   | 23        | 165 |    |
| 6          | 63                           | 75                        | 219 | 156     | 150 | 87  | 39                 | 45                      | 20          | 25   | 22        | 174 |    |
| 7          | 58                           | 75                        | 216 | 166     | 142 | 86  | 39                 | 46                      | 21          | 22   | 22        | 174 |    |
| 8          | 54                           | 76                        | 212 | 197     | 108 | 85  | 39                 | 46                      | 22          | 24   | 22        | 165 |    |
| 9          | 53                           | 88                        | 209 | 199     | 106 | 84  | 40                 | 46                      | 22          | 28   | 24        | 165 |    |
| 10         | 52                           | 90                        | 207 | 204     | 105 | 73  | 60                 | 42                      | 22          | 26   | 27        | 161 |    |
| 11         | 51                           | 88                        | 206 | 204     | 104 | 67  | 61                 | 31                      | 22          | 25   | 24        | 143 |    |
| 12         | 49                           | 112                       | 204 | 207     | 106 | 60  | 61                 | 30                      | 22          | 23   | 37        | 129 |    |
| 13         | 48                           | 113                       | 203 | 205     | 111 | 56  | 41                 | 28                      | 26          | 23   | 94        | 128 |    |
| 14         | 50                           | 109                       | 202 | 201     | 110 | 55  | 40                 | 30                      | 28          | 22   | 182       | 126 |    |
| 15         | 50                           | 106                       | 110 | 199     | 109 | 55  | 44                 | 30                      | 27          | 21   | 396       | 120 |    |
| 16         | 51                           | 100                       | 195 | 197     | 112 | 54  | 62                 | 32                      | 44          | 20   | 490       | 121 |    |
| 17         | 47                           | 97                        | 203 | 196     | 111 | 56  | 63                 | 31                      | 18          | 21   | 535       | 120 |    |
| 18         | 44                           | 95                        | 204 | 196     | 109 | 55  | 62                 | 31                      | 30          | 21   | 525       | 108 |    |
| 19         | 44                           | 97                        | 205 | 196     | 112 | 52  | 62                 | 30                      | 24          | 23   | 491       | 103 |    |
| 20         | 46                           | 96                        | 203 | 195     | 111 | 52  | 55                 | 30                      | 25          | 37   | 452       | 102 |    |
| 21         | 56                           | 97                        | 202 | 195     | 109 | 52  | 44                 | 27                      | 22          | 73   | 428       | 101 |    |
| 22         | 58                           | 103                       | 184 | 195     | 108 | 53  | 56                 | 26                      | 23          | 75   | 420       | 99  |    |
| 23         | 54                           | 103                       | 109 | 196     | 112 | 58  | 52                 | 26                      | 23          | 73   | 415       | 102 |    |
| 24         | 55                           | 104                       | 115 | 195     | 112 | 58  | 55                 | 27                      | 23          | 74   | 411       | 100 |    |
| 25         | 54                           | 124                       | 94  | 195     | 112 | 54  | 50                 | 27                      | 30          | 71   | 406       | 99  |    |
| 26         | 52                           | 131                       | 69  | 192     | 120 | 52  | 56                 | 25                      | 70          | 71   | 392       | 98  |    |
| 27         | 63                           | 129                       | 114 | 189     | 120 | 46  | 51                 | 28                      | 71          | 27   | 303       | 98  |    |
| 28         | 76                           | 219                       | 112 | 188     | 117 | 46  | 42                 | 26                      | 72          | 23   | 276       | 98  |    |
| 29         | 80                           | 221                       | 109 | 184     | 105 | 43  | 42                 | 25                      | 72          | 30   | 251       | 92  |    |
| 30         | 81                           | 217                       | 107 |         | 88  | 42  | 42                 | 25                      | 58          | 29   | 196       | 92  |    |
| 31         |                              | 214                       | 105 |         | 86  |     | 43                 |                         | 28          | 28   |           | 94  |    |
| NW         | 28                           | 49                        | 40  | 102     | 82  | 19  | 24                 | 17                      | 4           | 10   | 13        | 45  |    |
| SW         | 55                           | 112                       | 174 | 180     | 119 | 64  | 49                 | 34                      | 32          | 34   | 232       | 127 |    |
| WW         | 95                           | 238                       | 223 | 209     | 188 | 112 | 74                 | 55                      | 108         | 87   | 542       | 193 |    |
| SW         | Zima                         | 117                       | cm  | Rok     |     |     | 101                | cm                      | Lato        |      |           | 85  | cm |
| NW         | 19                           | 29.IV.                    |     |         |     |     | 4                  | 17.VII                  |             |      |           |     |    |
| WW         | 238                          | 28.XIII12:20-28.XIII13:20 |     |         |     |     | 542                | 17.IX.15:30,17.IX.16:00 |             |      |           |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                           |     |         |     |     |                    |                         |             |      |           |     |    |
| 5          |                              |                           |     |         |     |     |                    |                         |             |      |           |     |    |
| 10         |                              |                           |     |         |     |     |                    |                         |             |      |           |     |    |
| 15         |                              |                           |     |         |     |     |                    |                         |             |      |           |     |    |
| 20         |                              |                           |     |         |     |     |                    |                         |             |      |           |     |    |
| 25         |                              |                           |     |         |     |     |                    |                         |             |      |           |     |    |
| os.        |                              |                           |     |         |     |     |                    |                         |             |      |           |     |    |
| Uwagi nr : | 23 44 50                     |                           |     |         |     |     |                    |                         |             |      |           |     |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |              |         |        |     |     |                 |                         |             |      |           |     |    |
|------------|------------------------------|--------------|---------|--------|-----|-----|-----------------|-------------------------|-------------|------|-----------|-----|----|
| Rzeka      |                              | Olawa (1334) |         |        |     |     | Profil OLAWA    |                         |             |      |           |     |    |
| Km         |                              | 31,6         |         | A= 952 |     |     | km <sup>2</sup> |                         | P.z. 124,90 |      | m nad Kr. |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII          | I       | II     | III | IV  | V               | VI                      | VII         | VIII | IX        | X   |    |
| 1          | 131                          | 151          | 170     | 147    | 155 | 132 | 133             | 161                     | 131         | 118  | 120       | 123 |    |
| 2          | 131                          | 149          | 164     | 144    | 153 | 137 | 134             | 160                     | 131         | 121  | 121       | 121 |    |
| 3          | 136                          | 148          | 178     | 141    | 150 | 140 | 133             | 157                     | 131         | 132  | 120       | 124 |    |
| 4          | 164                          | 147          | 194     | 139    | 148 | 138 | 133             | 144                     | 130         | 130  | 121       | 127 |    |
| 5          | 178                          | 149          | 198     | 155    | 143 | 135 | 134             | 141                     | 129         | 132  | 120       | 129 |    |
| 6          | 151                          | 152          | 190     | 181    | 140 | 133 | 136             | 147                     | 129         | 128  | 120       | 151 |    |
| 7          | 140                          | 151          | 179     | 177    | 138 | 132 | 144             | 145                     | 129         | 125  | 121       | 155 |    |
| 8          | 135                          | 155          | 167     | 167    | 144 | 132 | 145             | 144                     | 128         | 124  | 121       | 146 |    |
| 9          | 131                          | 162          | 160     | 169    | 143 | 130 | 145             | 141                     | 129         | 140  | 123       | 138 |    |
| 10         | 127                          | 167          | 169     | 187    | 142 | 129 | 146             | 140                     | 129         | 134  | 128       | 134 |    |
| 11         | 127                          | 197          | 168     | 186    | 142 | 126 | 146             | 140                     | 130         | 129  | 133       | 130 |    |
| 12         | 124                          | 231          | 149     | 185    | 148 | 126 | 148             | 139                     | 138         | 126  | 131       | 124 |    |
| 13         | 124                          | 239          | 148     | 184    | 196 | 126 | 148             | 138                     | 180         | 124  | 148       | 121 |    |
| 14         | 125                          | 224          | 148     | 173    | 190 | 126 | 147             | 138                     | 177         | 123  | 198       | 119 |    |
| 15         | 130                          | 201          | 148     | 162    | 172 | 126 | 146             | 138                     | 154         | 122  | 254       | 117 |    |
| 16         | 122                          | 182          | 146     | 156    | 162 | 131 | 146             | 139                     | 143         | 121  | 291       | 115 |    |
| 17         | 128                          | 171          | 143     | 153    | 152 | 127 | 128             | 137                     | 137         | 121  | 320       | 113 |    |
| 18         | 128                          | 163          | 145     | 153    | 144 | 126 | 145             | 137                     | 133         | 123  | 389       | 112 |    |
| 19         | 130                          | 157          | 146     | 152    | 140 | 126 | 147             | 136                     | 131         | 136  | 362       | 111 |    |
| 20         | 135                          | 156          | 142     | 151    | 136 | 126 | 150             | 136                     | 128         | 139  | 317       | 108 |    |
| 21         | 166                          | 164          | 140     | 152    | 142 | 127 | 148             | 135                     | 126         | 132  | 257       | 107 |    |
| 22         | 184                          | 172          | 139     | 152    | 142 | 127 | 147             | 135                     | 125         | 128  | 209       | 107 |    |
| 23         | 180                          | 174          | 147     | 153    | 141 | 126 | 147             | 134                     | 125         | 126  | 180       | 108 |    |
| 24         | 176                          | 174          | 185     | 170    | 141 | 126 | 147             | 133                     | 124         | 124  | 160       | 107 |    |
| 25         | 177                          | 218          | 213     | 194    | 140 | 127 | 153             | 132                     | 124         | 122  | 148       | 107 |    |
| 26         | 171                          | 247          | 212     | 183    | 138 | 125 | 170             | 132                     | 124         | 122  | 138       | 105 |    |
| 27         | 166                          | 245          | 198     | 170    | 137 | 125 | 158             | 134                     | 122         | 122  | 139       | 105 |    |
| 28         | 164                          | 227          | 182     | 161    | 136 | 123 | 155             | 132                     | 122         | 122  | 137       | 103 |    |
| 29         | 161                          | 205          | 168     | 156    | 135 | 124 | 155             | 132                     | 121         | 122  | 129       | 103 |    |
| 30         | 152                          | 190          | 159     |        | 133 | 134 | 152             | 131                     | 120         | 121  | 123       | 101 |    |
| 31         |                              | 178          | 151     |        | 132 |     | 150             |                         | 121         | 121  |           | 108 |    |
| NW         | 119                          | 141          | 138     | 136    | 132 | 120 | 119             | 130                     | 117         | 117  | 118       | 100 |    |
| SW         | 146                          | 182          | 166     | 164    | 147 | 129 | 146             | 140                     | 132         | 126  | 179       | 119 |    |
| WW         | 185                          | 250          | 219     | 196    | 206 | 141 | 184             | 172                     | 200         | 144  | 400       | 156 |    |
| SW         | Zima                         | 156          | cm      | Rok    |     |     | 148             | cm                      | Lato        |      |           | 140 | cm |
| NW         | 119                          | 16.XI.       | -17.XI. |        |     |     | 100             | 29.X.                   |             |      |           |     |    |
| WW         | 250                          | 26.XII       | -27.XII |        |     |     | 400             | 18.IX.09:10-18.IX.12:00 |             |      |           |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |              |         |        |     |     |                 |                         |             |      |           |     |    |
| 5          |                              |              |         |        |     |     |                 |                         |             |      |           |     |    |
| 10         |                              |              |         |        |     |     |                 |                         |             |      |           |     |    |
| 15         |                              |              |         |        |     |     |                 |                         |             |      |           |     |    |
| 20         |                              |              |         |        |     |     |                 |                         |             |      |           |     |    |
| 25         |                              |              |         |        |     |     |                 |                         |             |      |           |     |    |
| os.        |                              |              |         |        |     |     |                 |                         |             |      |           |     |    |
| Uwagi nr : | 12                           | 24           | 50      |        |     |     |                 |                         |             |      |           |     |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |              |            |           |     |     |                 |     |             |         |           |     |    |
|------------|------------------------------|--------------|------------|-----------|-----|-----|-----------------|-----|-------------|---------|-----------|-----|----|
| Rzeka      |                              | Ślęza (1336) |            |           |     |     | Profil BORÓW    |     |             |         |           |     |    |
| Km         |                              | 37,8         |            | A= 554    |     |     | km <sup>2</sup> |     | P.z. 136,12 |         | m nad Kr. |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII          | I          | II        | III | IV  | V               | VI  | VII         | VIII    | IX        | X   |    |
| 1          | 104                          | 136          | 171        | 147       | 150 | 116 | 109             | 128 | 88          | 91      | 103       | 166 |    |
| 2          | 101                          | 136          | 166        | 144       | 147 | 117 | 108             | 141 | 90          | 95      | 102       | 163 |    |
| 3          | 102                          | 135          | 177        | 142       | 144 | 117 | 107             | 145 | 95          | 139     | 101       | 173 |    |
| 4          | 152                          | 137          | 187        | 140       | 142 | 117 | 106             | 138 | 88          | 170     | 99        | 173 |    |
| 5          | 172                          | 144          | 181        | 157       | 139 | 116 | 107             | 129 | 88          | 151     | 96        | 176 |    |
| 6          | 146                          | 146          | 174        | 163       | 135 | 115 | 111             | 125 | 88          | 153     | 93        | 195 |    |
| 7          | 133                          | 149          | 168        | 156       | 133 | 114 | 112             | 116 | 86          | 129     | 92        | 188 |    |
| 8          | 124                          | 158          | 160        | 151       | 132 | 113 | 109             | 111 | 87          | 125     | 91        | 178 |    |
| 9          | 119                          | 163          | 157        | 156       | 132 | 114 | 108             | 108 | 87          | 167     | 91        | 170 |    |
| 10         | 115                          | 168          | 163        | 163       | 131 | 114 | 106             | 104 | 87          | 176     | 102       | 164 |    |
| 11         | 112                          | 207          | 149        | 162       | 131 | 113 | 106             | 104 | 94          | 154     | 133       | 157 |    |
| 12         | 114                          | 240          | 142        | 170       | 133 | 113 | 114             | 102 | 125         | 143     | 135       | 152 |    |
| 13         | 114                          | 220          | 140        | 168       | 144 | 113 | 114             | 99  | 160         | 134     | 171       | 151 |    |
| 14         | 111                          | 203          | 141        | 159       | 141 | 113 | 111             | 98  | 213         | 126     | 284       | 146 |    |
| 15         | 119                          | 196          | 141        | 155       | 140 | 114 | 110             | 98  | 189         | 116     | 326       | 142 |    |
| 16         | 119                          | 183          | 139        | 152       | 139 | 116 | 107             | 98  | 164         | 111     | 376       | 139 |    |
| 17         | 114                          | 174          | 135        | 149       | 135 | 115 | 104             | 97  | 141         | 108     | 364       | 137 |    |
| 18         | 111                          | 164          | 140        | 147       | 131 | 116 | 104             | 96  | 126         | 115     | 326       | 136 |    |
| 19         | 111                          | 161          | 138        | 146       | 129 | 115 | 104             | 93  | 117         | 152     | 302       | 132 |    |
| 20         | 115                          | 160          | 133        | 147       | 127 | 115 | 107             | 92  | 109         | 229     | 281       | 130 |    |
| 21         | 144                          | 162          | 132        | 147       | 126 | 117 | 107             | 92  | 105         | 204     | 265       | 128 |    |
| 22         | 156                          | 164          | 131        | 146       | 125 | 116 | 103             | 92  | 102         | 182     | 251       | 126 |    |
| 23         | 149                          | 165          | 137 )      | 146       | 126 | 115 | 101             | 95  | 100         | 167     | 237       | 125 |    |
| 24         | 150                          | 173          | 164        | 163       | 125 | 115 | 101             | 91  | 100         | 149     | 225       | 124 |    |
| 25         | 158                          | 243          | 185        | 173       | 124 | 115 | 108             | 89  | 101         | 135     | 212       | 123 |    |
| 26         | 150                          | 240          | 175        | 165       | 122 | 114 | 110             | 87  | 99          | 124     | 202       | 121 |    |
| 27         | 145                          | 219          | 170        | 159       | 121 | 114 | 105             | 87  | 97          | 121     | 195       | 120 |    |
| 28         | 141                          | 203          | 164        | 153       | 121 | 113 | 129             | 87  | 95          | 117     | 187       | 119 |    |
| 29         | 139                          | 192          | 158        | 151       | 119 | 113 | 146             | 90  | 95          | 113     | 178       | 117 |    |
| 30         | 137                          | 183          | 154        |           | 117 | 112 | 120             | 91  | 93          | 109     | 171       | 117 |    |
| 31         |                              | 176          | 150        |           | 116 |     | 117             |     | 91          | 106     |           | 117 |    |
| NW         | 99                           | 133          | 128        | 139       | 116 | 110 | 100             | 86  | 85          | 91      | 89        | 115 |    |
| SW         | 129                          | 177          | 156        | 154       | 132 | 115 | 110             | 104 | 110         | 139     | 193       | 145 |    |
| WW         | 192                          | 260          | 190        | 181       | 150 | 120 | 170             | 154 | 237         | 241     | 382       | 197 |    |
| SW         | Zima                         | 144          | cm         | Rok       |     |     | 139             | cm  | Lato        |         |           | 134 | cm |
| NW         | 99                           | 03.XI.       |            |           |     |     |                 | 85  | 07.VII      | -08.VII | 10.VII    |     |    |
| WW         | 260                          | 25.XIII11    | -25.XIII12 | 25.XIII13 |     |     |                 | 382 | 16.IX.20:10 |         |           |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |              |            |           |     |     |                 |     |             |         |           |     |    |
| 5          |                              |              |            |           |     |     |                 |     |             |         |           |     |    |
| 10         |                              |              |            |           |     |     |                 |     |             |         |           |     |    |
| 15         |                              |              |            |           |     |     |                 |     |             |         |           |     |    |
| 20         |                              |              |            |           |     |     |                 |     |             |         |           |     |    |
| 25         |                              |              |            |           |     |     |                 |     |             |         |           |     |    |
| os.        |                              |              |            |           |     |     |                 |     |             |         |           |     |    |
| Uwagi nr : | 12                           | 34           | 49         | 50        |     |     |                 |     |             |         |           |     |    |

W [cm]

| Rok 2024                         |                   |                 |        |         |     |     |                             |     |             |      |           |     |
|----------------------------------|-------------------|-----------------|--------|---------|-----|-----|-----------------------------|-----|-------------|------|-----------|-----|
| Rzeka                            |                   | Bystrzyca (134) |        |         |     |     | Profil JARNOŁTÓW            |     |             |      |           |     |
| Km                               |                   | 13,9            |        | A= 1719 |     |     | km <sup>2</sup>             |     | P.z. 116,36 |      | m nad Kr. |     |
| Dz.                              | XI                | XII             | I      | II      | III | IV  | V                           | VI  | VII         | VIII | IX        | X   |
| 1                                | 91                | 102             | 146    | 125     | 163 | 110 | 94                          | 97  | 101         | 89   | 88        | 251 |
| 2                                | 92                | 104             | 144    | 124     | 157 | 111 | 94                          | 106 | 96          | 93   | 87        | 208 |
| 3                                | 92                | 104             | 148    | 122     | 154 | 110 | 94                          | 100 | 88          | 135  | 87        | 207 |
| 4                                | 112               | 103             | 154    | 121     | 152 | 109 | 94                          | 98  | 87          | 118  | 87        | 206 |
| 5                                | 111               | 106             | 156    | 131     | 150 | 109 | 94                          | 95  | 87          | 106  | 86        | 206 |
| 6                                | 103               | 105             | 137    | 138     | 151 | 108 | 94                          | 93  | 87          | 102  | 86        | 208 |
| 7                                | 99                | 106             | 130    | 132     | 150 | 107 | 94                          | 92  | 86          | 96   | 85        | 202 |
| 8                                | 96                | 107             | 123    | 132     | 149 | 107 | 94                          | 91  | 86          | 93   | 84        | 197 |
| 9                                | 96                | 108             | 115    | 145     | 148 | 101 | 93                          | 91  | 85          | 94   | 86        | 189 |
| 10                               | 96                | 110             | 121    | 152     | 147 | 99  | 94                          | 90  | 85          | 117  | 90        | 184 |
| 11                               | 95                | 127             | 133 )  | 154     | 147 | 98  | 94                          | 90  | 102         | 119  | 91        | 183 |
| 12                               | 97                | 164             | 127    | 160     | 147 | 98  | 96                          | 90  | 106         | 115  | 91        | 180 |
| 13                               | 96                | 158             | 116    | 172     | 140 | 97  | 95                          | 91  | 124         | 93   | 118       | 180 |
| 14                               | 96                | 145             | 115    | 172     | 136 | 97  | 94                          | 92  | 126         | 90   | 194       | 178 |
| 15                               | 96                | 138             | 114    | 168     | 135 | 97  | 93                          | 92  | 116         | 89   | 245       | 173 |
| 16                               | 97                | 130             | 113    | 166     | 134 | 99  | 93                          | 91  | 105         | 90   | 301       | 171 |
| 17                               | 96                | 125             | 116    | 168     | 133 | 97  | 92                          | 91  | 98          | 89   | 327       | 170 |
| 18                               | 97                | 121             | 118    | 168     | 131 | 97  | 92                          | 91  | 94          | 90   | 357       | 157 |
| 19                               | 97                | 118             | 116    | 167     | 130 | 98  | 92                          | 91  | 92          | 97   | 352       | 153 |
| 20                               | 99                | 120             | 112    | 166     | 126 | 98  | 92                          | 91  | 90          | 118  | 338       | 151 |
| 21                               | 112               | 123             | 111    | 166     | 116 | 100 | 92                          | 90  | 90          | 110  | 330       | 149 |
| 22                               | 118               | 130             | 111    | 165     | 116 | 98  | 91                          | 91  | 89          | 113  | 326       | 148 |
| 23                               | 115               | 130             | 113 )  | 164     | 115 | 97  | 91                          | 92  | 90          | 103  | 323       | 147 |
| 24                               | 112               | 132             | 119    | 171     | 115 | 97  | 91                          | 89  | 89          | 95   | 314       | 147 |
| 25                               | 114               | 178             | 135    | 180     | 114 | 97  | 93                          | 89  | 89          | 92   | 302       | 146 |
| 26                               | 110               | 186             | 130    | 173     | 114 | 97  | 94                          | 90  | 89          | 91   | 296       | 134 |
| 27                               | 107               | 167             | 134    | 170     | 113 | 96  | 93                          | 100 | 111         | 91   | 294       | 132 |
| 28                               | 105               | 151             | 132    | 168     | 113 | 96  | 94                          | 101 | 114         | 90   | 294       | 131 |
| 29                               | 103               | 141             | 129    | 165     | 111 | 95  | 97                          | 102 | 115         | 89   | 291       | 130 |
| 30                               | 101               | 146             | 127    |         | 111 | 95  | 95                          | 101 | 110         | 88   | 279       | 130 |
| 31                               |                   | 149             | 126    |         | 110 |     | 93                          |     | 92          | 88   |           | 129 |
| NW                               | 87                | 100             | 110    | 120     | 110 | 93  | 89                          | 88  | 82          | 88   | 79        | 127 |
| SW                               | 102               | 130             | 126    | 155     | 133 | 100 | 93                          | 94  | 97          | 99   | 211       | 170 |
| WW                               | 125               | 195             | 158    | 183     | 164 | 113 | 104                         | 114 | 133         | 156  | 360       | 275 |
| SW                               | Zima              |                 | 125 cm |         | Rok |     | 126 cm                      |     | Lato        |      | 128 cm    |     |
| NW                               | 87 02.XI. ,03.XI. |                 |        |         |     |     | 79 08.IX.                   |     |             |      |           |     |
| WW                               | 195 25.XII20:30   |                 |        |         |     |     | 360 18.IX.03:50-18.IX.08:00 |     |             |      |           |     |
| Dz. Grubość pokrywy lodowej (cm) |                   |                 |        |         |     |     |                             |     |             |      |           |     |
| 5                                |                   |                 |        |         |     |     |                             |     |             |      |           |     |
| 10                               |                   |                 |        |         |     |     |                             |     |             |      |           |     |
| 15                               |                   |                 |        |         |     |     |                             |     |             |      |           |     |
| 20                               |                   |                 |        |         |     |     |                             |     |             |      |           |     |
| 25                               |                   |                 |        |         |     |     |                             |     |             |      |           |     |
| os.                              |                   |                 |        |         |     |     |                             |     |             |      |           |     |
| Uwagi nr : 31 33 50              |                   |                 |        |         |     |     |                             |     |             |      |           |     |

W [cm]

| Rok 2024            |                              |                                     |        |        |     |     |     |                 |        |        |     |        |        |           |  |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----|-----|-----|-----------------|--------|--------|-----|--------|--------|-----------|--|
| Rzeka               |                              | Strzegomka (1348)                   |        |        |     |     |     | Profil          |        |        |     |        | ŁAŻANY |           |  |
| Km                  |                              | 40,1                                |        | A= 362 |     |     |     | km <sup>2</sup> |        | P.z.   |     | 182,46 |        | m nad Kr. |  |
| Dz.                 | XI                           | XII                                 | I      | II     | III | IV  | V   | VI              | VII    | VIII   | IX  | X      |        |           |  |
| 1                   | 97                           | 105                                 | 143    | 113    | 115 | 103 | 98  | 111             | 99     | 94     | 92  | 132    |        |           |  |
| 2                   | 96                           | 105                                 | 142    | 111    | 114 | 104 | 98  | 105             | 98     | 110    | 92  | 132    |        |           |  |
| 3                   | 107                          | 104                                 | 146    | 111    | 113 | 103 | 98  | 101             | 93     | 120    | 92  | 138    |        |           |  |
| 4                   | 126                          | 104                                 | 146    | 112    | 112 | 103 | 99  | 97              | 94     | 102    | 91  | 132    |        |           |  |
| 5                   | 108                          | 105                                 | 136    | 128    | 111 | 103 | 99  | 96              | 96     | 100    | 91  | 144    |        |           |  |
| 6                   | 105                          | 106                                 | 120    | 119    | 110 | 102 | 99  | 96              | 93     | 95     | 91  | 137    |        |           |  |
| 7                   | 101                          | 106                                 | 118    | 119    | 111 | 102 | 99  | 96              | 93     | 94     | 91  | 133    |        |           |  |
| 8                   | 101                          | 107                                 | 115    | 118    | 109 | 102 | 98  | 95              | 93     | 95     | 91  | 126    |        |           |  |
| 9                   | 100                          | 107                                 | 116    | 125    | 109 | 101 | 98  | 95              | 92     | 96     | 97  | 119    |        |           |  |
| 10                  | 100                          | 110                                 | 116    | 125    | 109 | 101 | 98  | 95              | 94     | 93     | 103 | 115    |        |           |  |
| 11                  | 100                          | 131                                 | 116    | 125    | 109 | 101 | 99  | 95              | 126    | 92     | 94  | 113    |        |           |  |
| 12                  | 108                          | 147                                 | 112    | 129    | 108 | 101 | 101 | 95              | 119    | 92     | 110 | 115    |        |           |  |
| 13                  | 102                          | 131                                 | 112    | 129    | 106 | 101 | 97  | 95              | 115    | 92     | 147 | 115    |        |           |  |
| 14                  | 104                          | 128                                 | 111    | 127    | 106 | 101 | 97  | 95              | 112    | 92     | 254 | 113    |        |           |  |
| 15                  | 104                          | 124                                 | 111    | 126    | 106 | 104 | 97  | 95              | 101    | 93     | 363 | 110    |        |           |  |
| 16                  | 103                          | 119                                 | 114    | 125    | 106 | 102 | 97  | 95              | 98     | 94     | 437 | 109    |        |           |  |
| 17                  | 104                          | 116                                 | 119    | 125    | 105 | 102 | 96  | 95              | 97     | 94     | 307 | 108    |        |           |  |
| 18                  | 103                          | 115                                 | 119    | 123    | 105 | 102 | 97  | 96              | 96     | 96     | 214 | 108    |        |           |  |
| 19                  | 103                          | 113                                 | 117    | 123    | 105 | 102 | 97  | 96              | 95     | 119    | 189 | 107    |        |           |  |
| 20                  | 109                          | 115                                 | 116    | 122    | 104 | 105 | 97  | 97              | 95     | 100    | 162 | 106    |        |           |  |
| 21                  | 112                          | 117                                 | 115    | 122    | 104 | 104 | 96  | 96              | 94     | 107    | 151 | 105    |        |           |  |
| 22                  | 110                          | 123                                 | 115    | 121    | 104 | 102 | 96  | 106             | 96     | 100    | 143 | 105    |        |           |  |
| 23                  | 109                          | 117                                 | 116    | 121    | 105 | 101 | 95  | 96              | 97     | 96     | 142 | 104    |        |           |  |
| 24                  | 115                          | 137                                 | 119    | 134    | 104 | 101 | 98  | 95              | 96     | 95     | 140 | 104    |        |           |  |
| 25                  | 111                          | 164                                 | 124    | 126    | 105 | 101 | 98  | 95              | 96     | 94     | 136 | 104    |        |           |  |
| 26                  | 109                          | 145                                 | 119    | 124    | 104 | 101 | 98  | 95              | 94     | 94     | 134 | 104    |        |           |  |
| 27                  | 107                          | 134                                 | 119    | 123    | 104 | 100 | 98  | 94              | 94     | 93     | 136 | 104    |        |           |  |
| 28                  | 107                          | 128                                 | 116    | 120    | 104 | 100 | 103 | 94              | 97     | 93     | 135 | 104    |        |           |  |
| 29                  | 106                          | 131                                 | 114    | 115    | 103 | 99  | 101 | 100             | 95     | 92     | 133 | 104    |        |           |  |
| 30                  | 105                          | 144                                 | 113    |        | 103 | 99  | 96  | 93              | 94     | 92     | 132 | 104    |        |           |  |
| 31                  |                              | 145                                 | 113    |        | 103 |     | 99  |                 | 94     | 91     |     | 104    |        |           |  |
| NW                  | 95                           | 102                                 | 110    | 110    | 102 | 98  | 94  | 92              | 91     | 91     | 89  | 102    |        |           |  |
| SW                  | 106                          | 122                                 | 120    | 122    | 107 | 102 | 98  | 97              | 98     | 97     | 153 | 115    |        |           |  |
| WW                  | 152                          | 181                                 | 150    | 148    | 116 | 121 | 129 | 141             | 167    | 177    | 458 | 159    |        |           |  |
| SW                  | Zima                         | 113                                 | cm     |        | Rok | 111 | cm  |                 | Lato   | 110    | cm  |        |        |           |  |
| NW                  | 95                           | 01.XI.                              | 02.XI. |        |     |     | 89  | 05.IX.          | 07.IX. | 08.IX. |     |        |        |           |  |
| WW                  | 181                          | 25.XII03:50,25.XII04:20-25.XII04:40 |        |        |     |     | 458 | 16.IX.00:50     |        |        |     |        |        |           |  |
| Dz.                 | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                     |        |        |     |     |     |                 |        |        |     |        |        |           |  |
| 5                   |                              |                                     |        |        |     |     |     |                 |        |        |     |        |        |           |  |
| 10                  |                              |                                     |        |        |     |     |     |                 |        |        |     |        |        |           |  |
| 15                  |                              |                                     |        |        |     |     |     |                 |        |        |     |        |        |           |  |
| 20                  |                              |                                     |        |        |     |     |     |                 |        |        |     |        |        |           |  |
| 25                  |                              |                                     |        |        |     |     |     |                 |        |        |     |        |        |           |  |
| os.                 |                              |                                     |        |        |     |     |     |                 |        |        |     |        |        |           |  |
| Uwagi nr : 20 31 50 |                              |                                     |        |        |     |     |     |                 |        |        |     |        |        |           |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                                        |       |     |     |     |     |                                                 |                 |      |                       |     |    |
|------------|------------------------------|----------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------|-----------------|------|-----------------------|-----|----|
| Rzeka      |                              | Widawa (136)                           |       |     |     |     |     | Profil ZBYTOWA                                  |                 |      |                       |     |    |
| Km         |                              | 44,3                                   |       | A=  |     |     | 734 |                                                 | km <sup>2</sup> |      | P.z. 126,87 m nad Kr. |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII                                    | I     | II  | III | IV  | V   | VI                                              | VII             | VIII | IX                    | X   |    |
| 1          | 260                          | 353                                    | 397   | 392 | 390 | 299 | 257 | 255                                             | 252             | 256  | 292                   | 322 |    |
| 2          | 263                          | 348                                    | 392   | 385 | 385 | 308 | 272 | 258                                             | 252             | 257  | 289                   | 316 |    |
| 3          | 266                          | 343                                    | 391   | 378 | 380 | 317 | 279 | 261                                             | 253             | 265  | 285                   | 317 |    |
| 4          | 300                          | 338                                    | 390   | 374 | 375 | 320 | 277 | 278                                             | 253             | 272  | 280                   | 314 |    |
| 5          | 330                          | 330                                    | 390   | 381 | 369 | 319 | 276 | 291                                             | 253             | 279  | 273                   | 302 |    |
| 6          | 333                          | 318                                    | 389   | 393 | 365 | 317 | 276 | 298                                             | 253             | 288  | 268                   | 295 |    |
| 7          | 330                          | 311                                    | 389   | 400 | 360 | 310 | 278 | 301                                             | 252             | 279  | 265                   | 307 |    |
| 8          | 327                          | 309                                    | 386   | 406 | 353 | 299 | 274 | 301                                             | 251             | 276  | 258                   | 311 |    |
| 9          | 325                          | 307                                    | 383 ) | 414 | 347 | 295 | 260 | 298                                             | 248             | 278  | 258                   | 298 |    |
| 10         | 328                          | 309                                    | 377 ) | 417 | 342 | 293 | 251 | 283                                             | 242             | 276  | 261                   | 300 |    |
| 11         | 332                          | 318                                    | 377   | 416 | 337 | 292 | 250 | 273                                             | 243             | 272  | 266                   | 302 |    |
| 12         | 331                          | 342                                    | 369   | 415 | 334 | 288 | 260 | 266                                             | 246             | 270  | 268                   | 310 |    |
| 13         | 324                          | 353                                    | 351   | 413 | 332 | 286 | 263 | 263                                             | 247             | 281  | 274                   | 308 |    |
| 14         | 315                          | 357                                    | 342   | 411 | 329 | 284 | 255 | 261                                             | 255             | 288  | 301                   | 303 |    |
| 15         | 312                          | 359                                    | 336   | 410 | 326 | 284 | 249 | 260                                             | 271             | 291  | 330                   | 301 |    |
| 16         | 311                          | 368                                    | 331   | 408 | 325 | 284 | 241 | 260                                             | 287             | 296  | 355                   | 296 |    |
| 17         | 306                          | 375                                    | 327   | 407 | 324 | 283 | 252 | 259                                             | 270             | 291  | 361                   | 297 |    |
| 18         | 301                          | 380                                    | 325   | 404 | 322 | 283 | 249 | 259                                             | 262             | 281  | 361                   | 292 |    |
| 19         | 294                          | 379                                    | 324   | 399 | 317 | 277 | 248 | 259                                             | 264             | 273  | 357                   | 293 |    |
| 20         | 309                          | 379                                    | 321   | 392 | 322 | 275 | 248 | 259                                             | 263             | 284  | 349                   | 293 |    |
| 21         | 340                          | 380                                    | 317   | 387 | 319 | 281 | 248 | 259                                             | 261             | 284  | 332                   | 290 |    |
| 22         | 352                          | 385                                    | 310   | 383 | 317 | 281 | 245 | 259                                             | 259             | 301  | 323                   | 287 |    |
| 23         | 348                          | 386                                    | 305   | 381 | 315 | 280 | 242 | 258                                             | 259             | 307  | 323                   | 285 |    |
| 24         | 338                          | 389                                    | 324   | 387 | 308 | 279 | 245 | 253                                             | 259             | 305  | 329                   | 284 |    |
| 25         | 339                          | 394                                    | 348   | 392 | 303 | 276 | 248 | 249                                             | 257             | 307  | 335                   | 284 |    |
| 26         | 344                          | 401                                    | 356   | 394 | 303 | 265 | 248 | 254                                             | 256             | 305  | 337                   | 283 |    |
| 27         | 348                          | 404                                    | 366   | 394 | 301 | 259 | 250 | 255                                             | 256             | 303  | 342                   | 283 |    |
| 28         | 350                          | 405                                    | 381   | 394 | 301 | 252 | 251 | 253                                             | 255             | 303  | 344                   | 281 |    |
| 29         | 351                          | 406                                    | 393   | 393 | 302 | 251 | 251 | 252                                             | 254             | 302  | 342                   | 281 |    |
| 30         | 354                          | 404                                    | 398   |     | 302 | 253 | 251 | 252                                             | 255             | 302  | 331                   | 279 |    |
| 31         |                              | 401                                    | 397   |     | 301 |     | 252 |                                                 | 255             | 299  |                       | 279 |    |
| NW         | 259                          | 307                                    | 302   | 372 | 299 | 249 | 239 | 246                                             | 240             | 255  | 257                   | 276 |    |
| SW         | 322                          | 362                                    | 361   | 397 | 332 | 286 | 256 | 266                                             | 256             | 286  | 310                   | 297 |    |
| WW         | 356                          | 406                                    | 399   | 417 | 392 | 324 | 298 | 301                                             | 294             | 318  | 362                   | 325 |    |
| SW         | Zima                         | 344                                    | cm    | Rok |     |     | 311 | cm                                              | Lato            |      |                       | 279 | cm |
| NW         | 249                          | 28.IV.                                 |       |     |     |     | 239 | 15.V. -16.V.                                    |                 |      |                       |     |    |
| WW         | 417                          | 10.II.08 ,11.II.02 ,11.II.03 ,11.II.10 |       |     |     |     | 362 | 17.IX.11:20-17.IX.12:40,17.IX.13:00-18.IX.09:20 |                 |      |                       |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                        |       |     |     |     |     |                                                 |                 |      |                       |     |    |
| 5          |                              |                                        |       |     |     |     |     |                                                 |                 |      |                       |     |    |
| 10         |                              |                                        |       |     |     |     |     |                                                 |                 |      |                       |     |    |
| 15         |                              |                                        |       |     |     |     |     |                                                 |                 |      |                       |     |    |
| 20         |                              |                                        |       |     |     |     |     |                                                 |                 |      |                       |     |    |
| 25         |                              |                                        |       |     |     |     |     |                                                 |                 |      |                       |     |    |
| os.        |                              |                                        |       |     |     |     |     |                                                 |                 |      |                       |     |    |
| Uwagi nr : | 12 34 50                     |                                        |       |     |     |     |     |                                                 |                 |      |                       |     |    |

W [cm]

|                     |                              |                          |             |               |     |     |     |                         |        |        |     |     |
|---------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|---------------|-----|-----|-----|-------------------------|--------|--------|-----|-----|
| Rok 2024            |                              |                          |             |               |     |     |     |                         |        |        |     |     |
| Rzeka Kaczawa (138) |                              |                          |             | Profil DUNINO |     |     |     |                         |        |        |     |     |
| Km 36,9             |                              | A= 758 km <sup>2</sup>   |             |               |     |     |     | P.z. 135,71 m nad Kr.   |        |        |     |     |
| Dz.                 | XI                           | XII                      | I           | II            | III | IV  | V   | VI                      | VII    | VIII   | IX  | X   |
| 1                   | 90                           | 95                       | 132         | 135           | 135 | 101 | 96  | 99                      | 94     | 92     | 92  | 126 |
| 2                   | 90                           | 94                       | 130         | 135           | 133 | 101 | 96  | 102                     | 95     | 104    | 92  | 127 |
| 3                   | 92                           | 94                       | 135         | 134           | 133 | 101 | 95  | 98                      | 94     | 107    | 92  | 132 |
| 4                   | 112                          | 93                       | 135         | 135           | 132 | 100 | 96  | 97                      | 94     | 98     | 91  | 113 |
| 5                   | 103                          | 94                       | 142         | 168           | 131 | 100 | 98  | 96                      | 94     | 96     | 91  | 105 |
| 6                   | 98                           | 94                       | 144         | 145           | 124 | 101 | 99  | 96                      | 93     | 96     | 90  | 107 |
| 7                   | 96                           | 94                       | 142         | 137           | 114 | 100 | 99  | 96                      | 94     | 95     | 90  | 103 |
| 8                   | 95                           | 94                       | 139         | 136           | 114 | 100 | 100 | 96                      | 94     | 94     | 90  | 101 |
| 9                   | 94                           | 94                       | 135         | 141           | 112 | 100 | 98  | 95                      | 94     | 94     | 94  | 100 |
| 10                  | 93                           | 96                       | 135         | 142           | 112 | 99  | 98  | 95                      | 95     | 93     | 98  | 99  |
| 11                  | 93                           | 117                      | 135         | 138           | 112 | 99  | 99  | 94                      | 96     | 93     | 96  | 97  |
| 12                  | 93                           | 130                      | 136         | 139           | 110 | 102 | 99  | 94                      | 96     | 92     | 97  | 96  |
| 13                  | 93                           | 120                      | 135         | 133           | 111 | 105 | 98  | 94                      | 101    | 92     | 142 | 98  |
| 14                  | 93                           | 117                      | 135         | 130           | 112 | 106 | 98  | 95                      | 97     | 92     | 393 | 97  |
| 15                  | 94                           | 117                      | 135         | 128           | 111 | 103 | 97  | 95                      | 95     | 98     | 429 | 96  |
| 16                  | 96                           | 112                      | 134         | 134           | 111 | 100 | 97  | 95                      | 94     | 97     | 403 | 95  |
| 17                  | 95                           | 109                      | 134         | 143           | 111 | 100 | 97  | 94                      | 94     | 91     | 339 | 94  |
| 18                  | 94                           | 105                      | 134         | 141           | 110 | 100 | 98  | 94                      | 93     | 90     | 277 | 93  |
| 19                  | 95                           | 103                      | 133         | 141           | 110 | 100 | 98  | 94                      | 93     | 107    | 234 | 92  |
| 20                  | 99                           | 106                      | 132         | 141           | 103 | 101 | 97  | 94                      | 93     | 102    | 199 | 92  |
| 21                  | 116                          | 112                      | 132         | 140           | 104 | 101 | 97  | 94                      | 93     | 111    | 175 | 91  |
| 22                  | 105                          | 127                      | 132         | 140           | 103 | 100 | 97  | 96                      | 93     | 108    | 169 | 90  |
| 23                  | 100                          | 118                      | 140         | 137           | 103 | 100 | 96  | 95                      | 93     | 99     | 153 | 90  |
| 24                  | 101                          | 152                      | 146         | 140           | 103 | 99  | 94  | 94                      | 93     | 96     | 139 | 90  |
| 25                  | 101                          | 187                      | 150         | 140           | 103 | 99  | 94  | 94                      | 93     | 95     | 136 | 85  |
| 26                  | 99                           | 162                      | 143         | 139           | 104 | 99  | 94  | 94                      | 93     | 94     | 134 | 79  |
| 27                  | 97                           | 144                      | 142         | 136           | 103 | 98  | 93  | 94                      | 93     | 94     | 132 | 79  |
| 28                  | 97                           | 134                      | 139         | 137           | 103 | 99  | 94  | 94                      | 94     | 93     | 131 | 78  |
| 29                  | 97                           | 133                      | 138         | 135           | 102 | 98  | 93  | 93                      | 93     | 92     | 128 | 78  |
| 30                  | 95                           | 137                      | 136         |               | 102 | 98  | 93  | 93                      | 92     | 92     | 127 | 78  |
| 31                  |                              | 135                      | 136         |               | 102 |     | 93  |                         | 92     | 92     |     | 77  |
| NW                  | 90                           | 92                       | 130         | 127           | 102 | 97  | 92  | 93                      | 92     | 90     | 90  | 77  |
| SW                  | 97                           | 117                      | 137         | 139           | 112 | 100 | 96  | 95                      | 94     | 96     | 165 | 96  |
| WW                  | 124                          | 234                      | 158         | 191           | 135 | 106 | 109 | 106                     | 109    | 135    | 466 | 134 |
| SW                  | Zima                         | 117                      | cm          |               | Rok | 112 | cm  |                         | Lato   | 107    | cm  |     |
| NW                  | 90                           | 01.XI.                   | -03.XI.     |               |     |     | 77  | 25.X.                   | ,30.X. | ,31.X. |     |     |
| WW                  | 234                          | 24.XII19:50-24.XII20:00, | 24.XII20:20 |               |     |     | 466 | 15.IX.20:30-15.IX.21:50 |        |        |     |     |
| Dz.                 | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                          |             |               |     |     |     |                         |        |        |     |     |
| 5                   |                              |                          |             |               |     |     |     |                         |        |        |     |     |
| 10                  |                              |                          |             |               |     |     |     |                         |        |        |     |     |
| 15                  |                              |                          |             |               |     |     |     |                         |        |        |     |     |
| 20                  |                              |                          |             |               |     |     |     |                         |        |        |     |     |
| 25                  |                              |                          |             |               |     |     |     |                         |        |        |     |     |
| os.                 |                              |                          |             |               |     |     |     |                         |        |        |     |     |
| Uwagi nr :          | 14                           | 26                       | 49          | 50            | 55  |     |     |                         |        |        |     |     |

W [cm]

| Rok 2024                 |                              |                        |       |                         |     |     |     |                                                 |     |             |     |     |  |
|--------------------------|------------------------------|------------------------|-------|-------------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------|-----|-------------|-----|-----|--|
| Rzeka                    |                              | Barycz (14)            |       |                         |     |     |     | Profil OSETNO                                   |     |             |     |     |  |
| Km                       |                              | 18,1                   |       | A= 4575 km <sup>2</sup> |     |     |     | P.z. 77,64                                      |     | m nad Kr.   |     |     |  |
| Dz.                      | XI                           | XII                    | I     | II                      | III | IV  | V   | VI                                              | VII | VIII        | IX  | X   |  |
| 1                        | 222                          | 253                    | 349   | 310                     | 382 | 223 | 163 | 147                                             | 130 | 142         | 312 | 280 |  |
| 2                        | 232                          | 248                    | 347   | 308                     | 381 | 217 | 160 | 149                                             | 131 | 142         | 311 | 274 |  |
| 3                        | 222                          | 243                    | 347   | 306                     | 379 | 213 | 148 | 154                                             | 134 | 144         | 303 | 270 |  |
| 4                        | 209                          | 238                    | 348   | 303                     | 375 | 212 | 150 | 148                                             | 134 | 144         | 301 | 266 |  |
| 5                        | 217                          | 234                    | 349   | 305                     | 371 | 212 | 152 | 146                                             | 133 | 146         | 299 | 262 |  |
| 6                        | 222                          | 230                    | 351   | 309                     | 366 | 212 | 150 | 163                                             | 132 | 149         | 298 | 259 |  |
| 7                        | 227                          | 227                    | 353   | 318                     | 362 | 211 | 148 | 168                                             | 130 | 155         | 296 | 256 |  |
| 8                        | 226                          | 223                    | 353   | 330                     | 356 | 207 | 147 | 170                                             | 130 | 159         | 294 | 253 |  |
| 9                        | 226                          | 221                    | 348 ) | 343                     | 350 | 203 | 145 | 169                                             | 132 | 161         | 294 | 251 |  |
| 10                       | 225                          | 220                    | 343   | 353                     | 343 | 197 | 140 | 166                                             | 134 | 165         | 267 | 249 |  |
| 11                       | 224                          | 225                    | 340   | 360                     | 336 | 193 | 139 | 162                                             | 138 | 178         | 220 | 248 |  |
| 12                       | 221                          | 236                    | 329   | 366                     | 327 | 189 | 140 | 156                                             | 138 | 171         | 218 | 245 |  |
| 13                       | 219                          | 248                    | 320   | 371                     | 319 | 185 | 140 | 153                                             | 138 | 166         | 227 | 244 |  |
| 14                       | 216                          | 261                    | 318   | 377                     | 312 | 182 | 138 | 149                                             | 138 | 160         | 228 | 242 |  |
| 15                       | 213                          | 273                    | 317   | 383                     | 306 | 180 | 134 | 148                                             | 138 | 157         | 230 | 242 |  |
| 16                       | 212                          | 281                    | 315   | 389                     | 299 | 178 | 130 | 145                                             | 139 | 158         | 260 | 241 |  |
| 17                       | 209                          | 287                    | 313   | 393                     | 291 | 172 | 129 | 143                                             | 140 | 158         | 275 | 241 |  |
| 18                       | 207                          | 290                    | 309   | 393                     | 285 | 169 | 128 | 139                                             | 146 | 158         | 273 | 241 |  |
| 19                       | 209                          | 289                    | 305   | 392                     | 278 | 174 | 125 | 139                                             | 154 | 164         | 288 | 241 |  |
| 20                       | 213                          | 289                    | 300   | 390                     | 271 | 173 | 124 | 139                                             | 158 | 160         | 300 | 241 |  |
| 21                       | 223                          | 290                    | 294   | 388                     | 265 | 174 | 124 | 139                                             | 159 | 163         | 316 | 240 |  |
| 22                       | 236                          | 294                    | 288   | 386                     | 260 | 176 | 126 | 138                                             | 158 | 166         | 328 | 239 |  |
| 23                       | 244                          | 301                    | 284   | 385                     | 255 | 178 | 128 | 138                                             | 157 | 172         | 329 | 237 |  |
| 24                       | 253                          | 311                    | 284   | 384                     | 251 | 179 | 128 | 137                                             | 155 | 179         | 324 | 234 |  |
| 25                       | 260                          | 322                    | 288   | 383                     | 246 | 179 | 127 | 138                                             | 152 | 184         | 317 | 231 |  |
| 26                       | 261                          | 331                    | 293   | 383                     | 244 | 178 | 127 | 137                                             | 149 | 208         | 310 | 228 |  |
| 27                       | 265                          | 338                    | 298   | 383                     | 242 | 175 | 126 | 136                                             | 148 | 285         | 304 | 225 |  |
| 28                       | 268                          | 345                    | 304   | 383                     | 240 | 172 | 128 | 134                                             | 146 | 303         | 298 | 222 |  |
| 29                       | 263                          | 350                    | 308   | 382                     | 236 | 168 | 130 | 132                                             | 143 | 305         | 292 | 220 |  |
| 30                       | 258                          | 351                    | 310   |                         | 235 | 165 | 134 | 131                                             | 143 | 305         | 286 | 217 |  |
| 31                       |                              | 351                    | 311   |                         | 231 |     | 141 |                                                 | 142 | 308         |     | 215 |  |
| NW                       | 207                          | 220                    | 283   | 302                     | 227 | 153 | 122 | 131                                             | 128 | 140         | 216 | 214 |  |
| SW                       | 230                          | 277                    | 320   | 361                     | 303 | 188 | 137 | 147                                             | 142 | 184         | 287 | 244 |  |
| WW                       | 271                          | 352                    | 354   | 393                     | 383 | 227 | 165 | 171                                             | 161 | 309         | 330 | 283 |  |
| SW                       | Zima                         | 280                    | cm    | Rok                     |     |     |     | 235                                             | cm  | Lato 190 cm |     |     |  |
| NW                       | 153                          | 17.IV.                 |       |                         |     |     | 122 | 20.V.                                           |     |             |     |     |  |
| WW                       | 393                          | 17.II. -18.II. ,19.II. |       |                         |     |     | 330 | 22.IX.19:20-22.IX.19:30,22.IX.19:50-23.IX.10:50 |     |             |     |     |  |
| Dz.                      | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                        |       |                         |     |     |     |                                                 |     |             |     |     |  |
| 5                        |                              |                        |       |                         |     |     |     |                                                 |     |             |     |     |  |
| 10                       |                              |                        |       |                         |     |     |     |                                                 |     |             |     |     |  |
| 15                       |                              |                        |       |                         |     |     |     |                                                 |     |             |     |     |  |
| 20                       |                              |                        |       |                         |     |     |     |                                                 |     |             |     |     |  |
| 25                       |                              |                        |       |                         |     |     |     |                                                 |     |             |     |     |  |
| os.                      |                              |                        |       |                         |     |     |     |                                                 |     |             |     |     |  |
| Uwagi nr : 7 12 17 34 50 |                              |                        |       |                         |     |     |     |                                                 |     |             |     |     |  |

W [cm]

| Rok 2024         |                              |                         |                        |     |     |    |     |                       |     |      |     |      |    |    |
|------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|-----|-----|----|-----|-----------------------|-----|------|-----|------|----|----|
| Rzeka Bóbr (16)  |                              |                         | Profil WOJANÓW         |     |     |    |     |                       |     |      |     |      |    |    |
| Km 225,0         |                              |                         | A= 536 km <sup>2</sup> |     |     |    |     | P.z. 348,81 m nad Kr. |     |      |     |      |    |    |
| Dz.              | XI                           | XII                     | I                      | II  | III | IV | V   | VI                    | VII | VIII | IX  | X    |    |    |
| 1                | 84                           | 103                     | 121                    | 111 | 105 | 88 | 88  | 101                   | 92  | 80   | 79  | 96   |    |    |
| 2                | 84                           | 103                     | 119                    | 111 | 104 | 88 | 88  | 110                   | 97  | 81   | 79  | 97   |    |    |
| 3                | 90                           | 102                     | 132                    | 110 | 102 | 89 | 89  | 112                   | 95  | 90   | 78  | 105  |    |    |
| 4                | 124                          | 101                     | 139                    | 114 | 100 | 89 | 90  | 104                   | 94  | 84   | 78  | 103  |    |    |
| 5                | 103                          | 100                     | 134                    | 167 | 99  | 89 | 90  | 99                    | 91  | 84   | 77  | 118  |    |    |
| 6                | 100                          | 100                     | 126                    | 134 | 98  | 88 | 89  | 99                    | 93  | 81   | 76  | 114  |    |    |
| 7                | 97                           | 100                     | 122                    | 127 | 98  | 88 | 89  | 98                    | 93  | 80   | 77  | 106  |    |    |
| 8                | 94                           | 100                     | 117                    | 125 | 97  | 89 | 90  | 97                    | 91  | 82   | 77  | 103  |    |    |
| 9                | 92                           | 98                      | 118                    | 132 | 95  | 88 | 90  | 95                    | 89  | 85   | 79  | 102  |    |    |
| 10               | 91                           | 100                     | 121                    | 130 | 96  | 87 | 90  | 98                    | 91  | 82   | 83  | 101  |    |    |
| 11               | 90                           | 113                     | 124                    | 129 | 95  | 88 | 90  | 97                    | 108 | 79   | 81  | 100  |    |    |
| 12               | 98                           | 160                     | 116                    | 141 | 94  | 88 | 91  | 96                    | 103 | 80   | 88  | 98   |    |    |
| 13               | 94                           | 136                     | 110                    | 128 | 93  | 87 | 89  | 96                    | 119 | 79   | 136 | 97   |    |    |
| 14               | 95                           | 136                     | 109                    | 123 | 92  | 86 | 91  | 99                    | 106 | 79   | 341 | 96   |    |    |
| 15               | 100                          | 130                     | 107                    | 120 | 93  | 88 | 90  | 98                    | 98  | 79   | 421 | 93   |    |    |
| 16               | 101                          | 122                     | 101                    | 118 | 93  | 88 | 89  | 97                    | 92  | 86   | 398 | 91   |    |    |
| 17               | 98                           | 118                     | 99                     | 118 | 93  | 88 | 88  | 96                    | 91  | 81   | 300 | 90   |    |    |
| 18               | 100                          | 115                     | 99                     | 116 | 92  | 87 | 91  | 94                    | 88  | 83   | 213 | 89   |    |    |
| 19               | 102                          | 113                     | 98                     | 114 | 91  | 88 | 92  | 97                    | 87  | 94   | 171 | 89   |    |    |
| 20               | 121                          | 117                     | 96                     | 113 | 90  | 90 | 90  | 97                    | 87  | 91   | 148 | 88   |    |    |
| 21               | 129                          | 119                     | 95                     | 110 | 90  | 90 | 88  | 97                    | 85  | 96   | 134 | 87   |    |    |
| 22               | 115                          | 139                     | 95                     | 109 | 90  | 88 | 91  | 98                    | 86  | 92   | 123 | 86   |    |    |
| 23               | 110                          | 126                     | 96                     | 125 | 90  | 89 | 91  | 98                    | 90  | 86   | 117 | 87   |    |    |
| 24               | 123                          | 142                     | 108                    | 125 | 90  | 88 | 91  | 97                    | 87  | 83   | 112 | 86   |    |    |
| 25               | 119                          | 210                     | 133                    | 118 | 90  | 87 | 90  | 96                    | 86  | 82   | 107 | 85   |    |    |
| 26               | 112                          | 170                     | 117                    | 112 | 91  | 87 | 90  | 96                    | 84  | 80   | 104 | 86   |    |    |
| 27               | 109                          | 149                     | 122                    | 110 | 90  | 89 | 92  | 91                    | 85  | 80   | 103 | 86   |    |    |
| 28               | 109                          | 139                     | 114                    | 108 | 89  | 88 | 95  | 95                    | 85  | 80   | 101 | 85   |    |    |
| 29               | 107                          | 133                     | 112                    | 106 | 89  | 88 | 95  | 96                    | 84  | 79   | 99  | 86   |    |    |
| 30               | 104                          | 129                     | 112                    |     | 89  | 87 | 91  | 94                    | 82  | 78   | 97  | 85   |    |    |
| 31               |                              | 125                     | 111                    |     | 88  |    | 94  |                       | 82  | 79   |     | 85   |    |    |
| NW               | 79                           | 92                      | 87                     | 101 | 80  | 80 | 81  | 87                    | 78  | 74   | 72  | 81   |    |    |
| SW               | 103                          | 124                     | 114                    | 121 | 94  | 88 | 90  | 98                    | 92  | 83   | 139 | 94   |    |    |
| WW               | 148                          | 233                     | 145                    | 190 | 111 | 93 | 103 | 129                   | 135 | 109  | 442 | 124  |    |    |
| SW               | Zima                         |                         | 107                    | cm  |     |    | Rok |                       | 103 | cm   |     | Lato | 99 | cm |
| NW               | 79                           | 01.XI.                  |                        |     |     |    | 72  | 06.IX.                |     |      |     |      |    |    |
| WW               | 233                          | 25.XII09:40,25.XII10:40 |                        |     |     |    | 442 | 15.IX.18:30           |     |      |     |      |    |    |
| Dz.              | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |                        |     |     |    |     |                       |     |      |     |      |    |    |
| 5                |                              |                         |                        |     |     |    |     |                       |     |      |     |      |    |    |
| 10               |                              |                         |                        |     |     |    |     |                       |     |      |     |      |    |    |
| 15               |                              |                         |                        |     |     |    |     |                       |     |      |     |      |    |    |
| 20               |                              |                         |                        |     |     |    |     |                       |     |      |     |      |    |    |
| 25               |                              |                         |                        |     |     |    |     |                       |     |      |     |      |    |    |
| os.              |                              |                         |                        |     |     |    |     |                       |     |      |     |      |    |    |
| Uwagi nr : 12 50 |                              |                         |                        |     |     |    |     |                       |     |      |     |      |    |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |     |             |      |           |     |    |
|------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-----|---------|-----|-----|-----------------|-----|-------------|------|-----------|-----|----|
| Rzeka      |                              | Bóbr (16)                                       |     |         |     |     | Profil ŻAGAŃ    |     |             |      |           |     |    |
| Km         |                              | 76,5                                            |     | A= 4258 |     |     | km <sup>2</sup> |     | P.z. 92,01  |      | m nad Kr. |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII                                             | I   | II      | III | IV  | V               | VI  | VII         | VIII | IX        | X   |    |
| 1          | 232                          | 268                                             | 357 | 290     | 317 | 232 | 224             | 211 | 209         | 202  | 210       | 315 |    |
| 2          | 226                          | 268                                             | 351 | 288     | 305 | 230 | 224             | 212 | 207         | 208  | 209       | 314 |    |
| 3          | 224                          | 262                                             | 351 | 288     | 295 | 232 | 219             | 213 | 204         | 212  | 208       | 315 |    |
| 4          | 236                          | 257                                             | 352 | 285     | 283 | 233 | 216             | 210 | 205         | 211  | 208       | 306 |    |
| 5          | 242                          | 259                                             | 356 | 296     | 279 | 242 | 215             | 211 | 204         | 211  | 208       | 303 |    |
| 6          | 237                          | 264                                             | 356 | 349     | 287 | 243 | 214             | 213 | 202         | 209  | 206       | 304 |    |
| 7          | 235                          | 268                                             | 349 | 348     | 290 | 238 | 219             | 215 | 205         | 207  | 206       | 310 |    |
| 8          | 240                          | 272                                             | 344 | 354     | 291 | 230 | 224             | 211 | 205         | 207  | 206       | 310 |    |
| 9          | 245                          | 272                                             | 339 | 369     | 291 | 229 | 226             | 211 | 203         | 205  | 208       | 306 |    |
| 10         | 253                          | 267                                             | 336 | 385     | 277 | 232 | 226             | 210 | 203         | 204  | 210       | 310 |    |
| 11         | 254                          | 271                                             | 330 | 396     | 265 | 232 | 222             | 214 | 206         | 206  | 212       | 310 |    |
| 12         | 249                          | 295                                             | 312 | 408     | 257 | 232 | 221             | 209 | 208         | 202  | 226       | 299 |    |
| 13         | 240                          | 323                                             | 306 | 399     | 257 | 230 | 216             | 208 | 213         | 204  | 252       | 292 |    |
| 14         | 230                          | 327                                             | 298 | 380     | 266 | 228 | 214             | 206 | 212         | 202  | 297       | 289 |    |
| 15         | 236                          | 319                                             | 290 | 366     | 268 | 223 | 214             | 204 | 211         | 202  | 388       | 281 |    |
| 16         | 245                          | 318                                             | 287 | 356     | 265 | 227 | 213             | 206 | 208         | 203  | 463       | 272 |    |
| 17         | 257                          | 314                                             | 290 | 352     | 259 | 229 | 212             | 206 | 207         | 201  | 586       | 268 |    |
| 18         | 260                          | 306                                             | 289 | 350     | 250 | 229 | 212             | 203 | 205         | 204  | 728       | 265 |    |
| 19         | 252                          | 305                                             | 285 | 347     | 245 | 231 | 209             | 212 | 205         | 210  | 622       | 262 |    |
| 20         | 252                          | 310                                             | 287 | 344     | 255 | 235 | 209             | 207 | 205         | 226  | 559       | 261 |    |
| 21         | 282                          | 321                                             | 286 | 344     | 260 | 232 | 208             | 204 | 206         | 246  | 518       | 260 |    |
| 22         | 309                          | 347                                             | 272 | 340     | 253 | 227 | 209             | 209 | 206         | 257  | 460       | 258 |    |
| 23         | 319                          | 356                                             | 280 | 338     | 253 | 223 | 210             | 210 | 204         | 244  | 414       | 256 |    |
| 24         | 296                          | 353                                             | 311 | 339     | 247 | 226 | 209             | 208 | 206         | 239  | 389       | 250 |    |
| 25         | 288                          | 388                                             | 320 | 339     | 242 | 231 | 211             | 207 | 204         | 237  | 380       | 246 |    |
| 26         | 294                          | 422                                             | 329 | 331     | 246 | 232 | 211             | 205 | 204         | 227  | 370       | 246 |    |
| 27         | 281                          | 457                                             | 332 | 329     | 248 | 231 | 210             | 204 | 202         | 221  | 346       | 244 |    |
| 28         | 273                          | 457                                             | 313 | 329     | 248 | 228 | 210             | 206 | 206         | 217  | 336       | 240 |    |
| 29         | 271                          | 421                                             | 302 | 322     | 243 | 222 | 208             | 204 | 204         | 214  | 331       | 237 |    |
| 30         | 269                          | 411                                             | 299 |         | 240 | 219 | 206             | 205 | 203         | 213  | 325       | 232 |    |
| 31         |                              | 372                                             | 294 |         | 235 |     | 209             |     | 202         | 213  |           | 234 |    |
| NW         | 204                          | 236                                             | 264 | 275     | 233 | 214 | 182             | 175 | 182         | 183  | 179       | 208 |    |
| SW         | 258                          | 324                                             | 316 | 343     | 265 | 230 | 215             | 208 | 206         | 215  | 343       | 277 |    |
| WW         | 329                          | 466                                             | 362 | 411     | 326 | 255 | 246             | 225 | 233         | 273  | 755       | 324 |    |
| SW         | Zima                         | 289                                             | cm  | Rok     |     |     | 267             | cm  | Lato        |      |           | 244 | cm |
| NW         | 204                          | 02.XI.                                          |     |         |     |     |                 | 175 | 24.VI.      |      |           |     |    |
| WW         | 466                          | 27.XII22:50,27.XII23:30,28.XII10:00-28.XII10:10 |     |         |     |     |                 | 755 | 18.IX.08:00 |      |           |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                                 |     |         |     |     |                 |     |             |      |           |     |    |
| 5          |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |     |             |      |           |     |    |
| 10         |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |     |             |      |           |     |    |
| 15         |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |     |             |      |           |     |    |
| 20         |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |     |             |      |           |     |    |
| 25         |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |     |             |      |           |     |    |
| os.        |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |     |             |      |           |     |    |
| Uwagi nr : | 5                            | 31                                              | 34  | 50      |     |     |                 |     |             |      |           |     |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                         |       |        |     |     |     |                 |     |             |     |           |       |  |
|------------|------------------------------|-------------------------|-------|--------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-------------|-----|-----------|-------|--|
| Rzeka      |                              | Kwisa (166)             |       |        |     |     |     | Profil          |     |             |     |           | MIRSK |  |
| Km         |                              | 109,7                   |       | A= 184 |     |     |     | km <sup>2</sup> |     | P.z. 325,44 |     | m nad Kr. |       |  |
| Dz.        | XI                           | XII                     | I     | II     | III | IV  | V   | VI              | VII | VIII        | IX  | X         |       |  |
| 1          | 340                          | 353                     | 368   | 353    | 356 | 338 | 330 | 331             | 325 | 320         | 324 | 321       |       |  |
| 2          | 339                          | 352                     | 367   | 352    | 355 | 339 | 329 | 335             | 325 | 331         | 324 | 322       |       |  |
| 3          | 350                          | 351                     | 381   | 352    | 353 | 338 | 329 | 338             | 324 | 330         | 325 | 330       |       |  |
| 4          | 378                          | 350                     | 390   | 377    | 352 | 338 | 329 | 332             | 324 | 328         | 324 | 331       |       |  |
| 5          | 357                          | 350                     | 382   | 439    | 350 | 338 | 329 | 329             | 324 | 328         | 324 | 344       |       |  |
| 6          | 351                          | 350                     | 372   | 393    | 349 | 336 | 330 | 328             | 324 | 325         | 324 | 336       |       |  |
| 7          | 347                          | 350                     | 366   | 392    | 348 | 335 | 329 | 328             | 327 | 324         | 324 | 329       |       |  |
| 8          | 345                          | 350                     | 361   | 386    | 347 | 335 | 329 | 327             | 325 | 326         | 324 | 326       |       |  |
| 9          | 343                          | 349                     | 356   | 398    | 347 | 334 | 328 | 326             | 324 | 324         | 326 | 326       |       |  |
| 10         | 342                          | 360                     | 355   | 387    | 346 | 334 | 328 | 325             | 328 | 323         | 338 | 324       |       |  |
| 11         | 341                          | 381                     | 354   | 383    | 345 | 334 | 328 | 325             | 328 | 322         | 333 | 325       |       |  |
| 12         | 344                          | 392                     | 353 ) | 398    | 344 | 333 | 328 | 325             | 328 | 322         | 334 | 324       |       |  |
| 13         | 343                          | 376                     | 353   | 383    | 344 | 333 | 328 | 328             | 332 | 321         | 385 | 326       |       |  |
| 14         | 345                          | 383                     | 352   | 375    | 343 | 333 | 327 | 327             | 328 | 321         | 546 | 325       |       |  |
| 15         | 365                          | 378                     | 352   | 370    | 342 | 333 | 326 | 326             | 326 | 321         | 560 | 323       |       |  |
| 16         | 361                          | 372                     | 351   | 367    | 343 | 333 | 326 | 325             | 325 | 322         | 483 | 322       |       |  |
| 17         | 354                          | 368                     | 350   | 372    | 343 | 333 | 326 | 325             | 323 | 321         | 408 | 321       |       |  |
| 18         | 352                          | 366                     | 352   | 367    | 342 | 333 | 326 | 326             | 323 | 322         | 374 | 320       |       |  |
| 19         | 353                          | 364                     | 350   | 369    | 341 | 333 | 327 | 325             | 322 | 378         | 359 | 320       |       |  |
| 20         | 400                          | 380                     | 348   | 380    | 340 | 338 | 327 | 326             | 322 | 345         | 348 | 319       |       |  |
| 21         | 403                          | 402                     | 347   | 374    | 340 | 337 | 326 | 326             | 321 | 341         | 340 | 318       |       |  |
| 22         | 380                          | 398                     | 350   | 372    | 340 | 335 | 326 | 329             | 321 | 336         | 335 | 318       |       |  |
| 23         | 369                          | 380                     | 365   | 377    | 340 | 334 | 326 | 326             | 322 | 331         | 331 | 317       |       |  |
| 24         | 379                          | 432                     | 375   | 370    | 340 | 334 | 325 | 325             | 321 | 328         | 330 | 317       |       |  |
| 25         | 372                          | 457                     | 371   | 365    | 343 | 334 | 326 | 324             | 321 | 327         | 327 | 316       |       |  |
| 26         | 365                          | 428                     | 362   | 361    | 342 | 333 | 325 | 324             | 321 | 327         | 326 | 316       |       |  |
| 27         | 362                          | 400                     | 362   | 359    | 340 | 332 | 325 | 324             | 321 | 327         | 324 | 316       |       |  |
| 28         | 361                          | 387                     | 357   | 358    | 341 | 332 | 325 | 324             | 323 | 326         | 324 | 314       |       |  |
| 29         | 357                          | 379                     | 354   | 357    | 340 | 331 | 326 | 324             | 323 | 325         | 322 | 314       |       |  |
| 30         | 355                          | 377                     | 352   |        | 338 | 331 | 325 | 324             | 321 | 325         | 322 | 314       |       |  |
| 31         |                              | 373                     | 351   |        | 337 |     | 326 |                 | 321 | 325         |     | 313       |       |  |
| NW         | 338                          | 345                     | 343   | 345    | 336 | 330 | 324 | 323             | 320 | 320         | 322 | 313       |       |  |
| SW         | 358                          | 377                     | 360   | 375    | 344 | 334 | 327 | 327             | 324 | 328         | 356 | 322       |       |  |
| WW         | 444                          | 477                     | 398   | 462    | 358 | 343 | 336 | 345             | 343 | 412         | 641 | 348       |       |  |
| SW         | Zima                         | 358                     | cm    |        |     | Rok | 344 | cm              |     | Lato        | 331 | cm        |       |  |
| NW         | 330                          | 30.IV.                  |       |        |     |     | 313 | 30.X. -31.X.    |     |             |     |           |       |  |
| WW         | 477                          | 24.XII14:50-24.XII15:00 |       |        |     |     | 641 | 15.IX.12:40     |     |             |     |           |       |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |       |        |     |     |     |                 |     |             |     |           |       |  |
| 5          |                              |                         |       |        |     |     |     |                 |     |             |     |           |       |  |
| 10         |                              |                         |       |        |     |     |     |                 |     |             |     |           |       |  |
| 15         |                              |                         |       |        |     |     |     |                 |     |             |     |           |       |  |
| 20         |                              |                         |       |        |     |     |     |                 |     |             |     |           |       |  |
| 25         |                              |                         |       |        |     |     |     |                 |     |             |     |           |       |  |
| os.        |                              |                         |       |        |     |     |     |                 |     |             |     |           |       |  |
| Uwagi nr : | 5                            | 20                      | 50    |        |     |     |     |                 |     |             |     |           |       |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                           |     |        |     |     |                     |                                     |             |      |           |     |    |
|------------|------------------------------|---------------------------|-----|--------|-----|-----|---------------------|-------------------------------------|-------------|------|-----------|-----|----|
| Rzeka      |                              | Kwisa (166)               |     |        |     |     | Profil NOWOGRODZIEC |                                     |             |      |           |     |    |
| Km         |                              | 58,9                      |     | A= 733 |     |     | km <sup>2</sup>     |                                     | P.z. 187,09 |      | m nad Kr. |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII                       | I   | II     | III | IV  | V                   | VI                                  | VII         | VIII | IX        | X   |    |
| 1          | 150                          | 182                       | 231 | 174    | 165 | 134 | 128                 | 123                                 | 117         | 117  | 123       | 139 |    |
| 2          | 140                          | 178                       | 221 | 175    | 158 | 132 | 127                 | 125                                 | 118         | 136  | 125       | 145 |    |
| 3          | 155                          | 177                       | 208 | 173    | 157 | 136 | 126                 | 126                                 | 117         | 135  | 124       | 144 |    |
| 4          | 197                          | 176                       | 211 | 172    | 149 | 136 | 125                 | 125                                 | 117         | 129  | 124       | 142 |    |
| 5          | 161                          | 176                       | 231 | 210    | 151 | 137 | 124                 | 123                                 | 118         | 131  | 123       | 148 |    |
| 6          | 148                          | 175                       | 231 | 244    | 155 | 138 | 124                 | 122                                 | 118         | 124  | 123       | 159 |    |
| 7          | 158                          | 176                       | 226 | 245    | 157 | 136 | 124                 | 122                                 | 118         | 122  | 124       | 159 |    |
| 8          | 165                          | 177                       | 220 | 255    | 156 | 134 | 124                 | 121                                 | 118         | 121  | 123       | 147 |    |
| 9          | 165                          | 175                       | 213 | 272    | 154 | 133 | 124                 | 121                                 | 117         | 121  | 125       | 151 |    |
| 10         | 165                          | 187                       | 205 | 280    | 143 | 134 | 125                 | 121                                 | 118         | 120  | 128       | 142 |    |
| 11         | 150                          | 228                       | 183 | 271    | 138 | 132 | 125                 | 120                                 | 120         | 119  | 151       | 135 |    |
| 12         | 145                          | 283                       | 180 | 274    | 136 | 131 | 125                 | 121                                 | 120         | 121  | 180       | 138 |    |
| 13         | 148                          | 259                       | 176 | 283    | 145 | 131 | 124                 | 121                                 | 139         | 119  | 259       | 135 |    |
| 14         | 159                          | 210                       | 172 | 270    | 149 | 130 | 124                 | 121                                 | 128         | 119  | 368       | 134 |    |
| 15         | 171                          | 218                       | 171 | 246    | 148 | 130 | 123                 | 121                                 | 122         | 118  | 402       | 133 |    |
| 16         | 177                          | 235                       | 170 | 237    | 145 | 131 | 123                 | 120                                 | 120         | 118  | 460       | 132 |    |
| 17         | 171                          | 240                       | 170 | 233    | 140 | 132 | 124                 | 121                                 | 122         | 118  | 431       | 131 |    |
| 18         | 169                          | 235                       | 170 | 232    | 137 | 132 | 124                 | 120                                 | 120         | 119  | 352       | 131 |    |
| 19         | 172                          | 232                       | 171 | 208    | 141 | 133 | 124                 | 119                                 | 119         | 194  | 298       | 130 |    |
| 20         | 217                          | 243                       | 181 | 214    | 144 | 132 | 124                 | 119                                 | 118         | 155  | 279       | 129 |    |
| 21         | 249                          | 282                       | 171 | 226    | 144 | 132 | 125                 | 118                                 | 117         | 209  | 227       | 129 |    |
| 22         | 282                          | 309                       | 160 | 222    | 144 | 130 | 124                 | 120                                 | 117         | 153  | 185       | 129 |    |
| 23         | 199                          | 268                       | 184 | 221    | 145 | 131 | 123                 | 119                                 | 117         | 143  | 178       | 128 |    |
| 24         | 198                          | 295                       | 206 | 219    | 139 | 133 | 123                 | 118                                 | 117         | 137  | 173       | 128 |    |
| 25         | 199                          | 365                       | 221 | 181    | 136 | 134 | 123                 | 118                                 | 118         | 128  | 171       | 127 |    |
| 26         | 194                          | 386                       | 219 | 174    | 139 | 133 | 124                 | 118                                 | 119         | 126  | 169       | 127 |    |
| 27         | 185                          | 379                       | 191 | 174    | 141 | 133 | 122                 | 118                                 | 118         | 132  | 167       | 127 |    |
| 28         | 185                          | 363                       | 176 | 175    | 141 | 131 | 123                 | 117                                 | 118         | 133  | 164       | 126 |    |
| 29         | 183                          | 347                       | 175 | 177    | 141 | 130 | 122                 | 117                                 | 119         | 124  | 162       | 127 |    |
| 30         | 184                          | 274                       | 172 |        | 138 | 129 | 122                 | 117                                 | 120         | 126  | 147       | 127 |    |
| 31         |                              | 243                       | 171 |        | 135 |     | 122                 |                                     | 120         | 125  |           | 128 |    |
| NW         | 133                          | 162                       | 158 | 161    | 134 | 128 | 116                 | 109                                 | 107         | 108  | 111       | 113 |    |
| SW         | 178                          | 248                       | 193 | 222    | 146 | 133 | 124                 | 120                                 | 119         | 132  | 206       | 136 |    |
| WW         | 307                          | 390                       | 236 | 284    | 182 | 139 | 137                 | 132                                 | 152         | 298  | 470       | 160 |    |
| SW         | Zima                         | 186                       | cm  | Rok    |     |     | 163                 | cm                                  | Lato        |      |           | 140 | cm |
| NW         | 128                          | 30.IV.                    |     |        |     |     | 107                 | 06.VII                              |             |      |           |     |    |
| WW         | 390                          | 26.XIII11:30-26.XIII17:40 |     |        |     |     | 470                 | 16.IX.11:50-16.IX.12:00,16.IX.16:00 |             |      |           |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                           |     |        |     |     |                     |                                     |             |      |           |     |    |
| 5          |                              |                           |     |        |     |     |                     |                                     |             |      |           |     |    |
| 10         |                              |                           |     |        |     |     |                     |                                     |             |      |           |     |    |
| 15         |                              |                           |     |        |     |     |                     |                                     |             |      |           |     |    |
| 20         |                              |                           |     |        |     |     |                     |                                     |             |      |           |     |    |
| 25         |                              |                           |     |        |     |     |                     |                                     |             |      |           |     |    |
| os.        |                              |                           |     |        |     |     |                     |                                     |             |      |           |     |    |
| Uwagi nr : | 32                           | 34                        | 44  | 49     | 50  |     |                     |                                     |             |      |           |     |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                         |     |         |     |     |    |                 |             |            |     |           |  |
|------------|------------------------------|-------------------------|-----|---------|-----|-----|----|-----------------|-------------|------------|-----|-----------|--|
| Rzeka      |                              | Nysa Łużycka (174)      |     |         |     |     |    | Profil GUBIN    |             |            |     |           |  |
| Km         |                              | 13,6                    |     | A= 4082 |     |     |    | km <sup>2</sup> |             | P.z. 37,73 |     | m nad Kr. |  |
| Dz.        | XI                           | XII                     | I   | II      | III | IV  | V  | VI              | VII         | VIII       | IX  | X         |  |
| 1          | 65                           | 109                     | 224 | 145     | 171 | 96  | 61 | 48              | 38          | 33         | 30  | 86        |  |
| 2          | 65                           | 112                     | 212 | 139     | 169 | 93  | 59 | 51              | 37          | 31         | 28  | 84        |  |
| 3          | 68                           | 107                     | 208 | 137     | 168 | 94  | 59 | 63              | 38          | 41         | 28  | 81        |  |
| 4          | 67                           | 103                     | 230 | 138     | 163 | 92  | 59 | 68              | 40          | 64         | 27  | 86        |  |
| 5          | 82                           | 101                     | 256 | 151     | 157 | 92  | 59 | 68              | 36          | 55         | 25  | 86        |  |
| 6          | 106                          | 98                      | 263 | 202     | 151 | 92  | 57 | 56              | 35          | 57         | 24  | 91        |  |
| 7          | 84                           | 95                      | 242 | 244     | 145 | 91  | 56 | 52              | 36          | 50         | 23  | 91        |  |
| 8          | 77                           | 94                      | 215 | 218     | 137 | 86  | 57 | 48              | 34          | 54         | 23  | 87        |  |
| 9          | 71                           | 95                      | 194 | 226     | 131 | 83  | 52 | 47              | 35          | 43         | 25  | 75        |  |
| 10         | 67                           | 96                      | 176 | 240     | 131 | 81  | 50 | 43              | 33          | 35         | 26  | 79        |  |
| 11         | 64                           | 106                     | 164 | 272     | 129 | 79  | 49 | 39              | 36          | 36         | 34  | 78        |  |
| 12         | 64                           | 130                     | 157 | 266     | 124 | 79  | 48 | 38              | 50          | 33         | 36  | 74        |  |
| 13         | 59                           | 174                     | 153 | 275     | 102 | 76  | 47 | 37              | 74          | 31         | 47  | 73        |  |
| 14         | 64                           | 186                     | 152 | 293     | 114 | 73  | 47 | 37              | 96          | 30         | 85  | 75        |  |
| 15         | 62                           | 177                     | 151 | 265     | 112 | 75  | 45 | 37              | 113         | 27         | 136 | 77        |  |
| 16         | 71                           | 169                     | 148 | 238     | 111 | 73  | 42 | 38              | 86          | 28         | 219 | 75        |  |
| 17         | 99                           | 162                     | 144 | 224     | 111 | 74  | 41 | 36              | 69          | 27         | 291 | 72        |  |
| 18         | 98                           | 154                     | 140 | 217     | 111 | 74  | 40 | 36              | 62          | 30         | 393 | 66        |  |
| 19         | 89                           | 149                     | 139 | 220     | 108 | 71  | 42 | 42              | 55          | 34         | 312 | 66        |  |
| 20         | 91                           | 147                     | 135 | 212     | 104 | 73  | 41 | 42              | 49          | 42         | 221 | 64        |  |
| 21         | 112                          | 153                     | 130 | 217     | 101 | 73  | 41 | 40              | 46          | 72         | 177 | 61        |  |
| 22         | 155                          | 179                     | 127 | 222     | 96  | 82  | 41 | 41              | 42          | 65         | 157 | 59        |  |
| 23         | 167                          | 222                     | 131 | 213     | 102 | 80  | 39 | 43              | 41          | 97         | 137 | 59        |  |
| 24         | 145                          | 251                     | 146 | 224     | 102 | 74  | 40 | 50              | 44          | 70         | 128 | 59        |  |
| 25         | 133                          | 250                     | 165 | 219     | 103 | 70  | 41 | 42              | 42          | 57         | 118 | 56        |  |
| 26         | 146                          | 287                     | 191 | 201     | 110 | 71  | 52 | 38              | 39          | 47         | 110 | 55        |  |
| 27         | 137                          | 339                     | 186 | 190     | 109 | 73  | 60 | 36              | 37          | 40         | 103 | 52        |  |
| 28         | 135                          | 365                     | 176 | 180     | 103 | 67  | 58 | 38              | 37          | 38         | 95  | 53        |  |
| 29         | 120                          | 315                     | 165 | 175     | 103 | 68  | 51 | 37              | 36          | 38         | 94  | 53        |  |
| 30         | 118                          | 264                     | 157 |         | 105 | 61  | 47 | 35              | 38          | 35         | 90  | 54        |  |
| 31         |                              | 238                     | 151 |         | 100 |     | 47 |                 | 36          | 32         |     | 53        |  |
| NW         | 50                           | 92                      | 123 | 134     | 72  | 33  | 14 | 18              | 13          | 23         | 21  | 39        |  |
| SW         | 96                           | 175                     | 175 | 213     | 122 | 79  | 49 | 44              | 48          | 44         | 108 | 70        |  |
| WW         | 185                          | 373                     | 269 | 298     | 179 | 187 | 73 | 75              | 128         | 115        | 422 | 103       |  |
| SW         | Zima                         | 143                     | cm  | Rok     |     |     |    | 102             | cm          | Lato 61 cm |     |           |  |
| NW         | 33                           | 08.IV.                  |     |         |     |     |    | 13              | 10.VII      |            |     |           |  |
| WW         | 373                          | 28.XII12:20,28.XIII4:50 |     |         |     |     |    | 422             | 18.IX.11:00 |            |     |           |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |     |         |     |     |    |                 |             |            |     |           |  |
| 5          |                              |                         |     |         |     |     |    |                 |             |            |     |           |  |
| 10         |                              |                         |     |         |     |     |    |                 |             |            |     |           |  |
| 15         |                              |                         |     |         |     |     |    |                 |             |            |     |           |  |
| 20         |                              |                         |     |         |     |     |    |                 |             |            |     |           |  |
| 25         |                              |                         |     |         |     |     |    |                 |             |            |     |           |  |
| os.        |                              |                         |     |         |     |     |    |                 |             |            |     |           |  |
| Uwagi nr : | 4 14 20 32 49 50             |                         |     |         |     |     |    |                 |             |            |     |           |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |        |         |     |     |     |                 |                |        |             |     |     |  |
|------------|------------------------------|--------|---------|-----|-----|-----|-----------------|----------------|--------|-------------|-----|-----|--|
| Rzeka      | Warta (18)                   |        |         |     |     |     | Profil          | DZIAŁOSZYN     |        |             |     |     |  |
| Km         | 623,8                        |        | A= 4093 |     |     |     | km <sup>2</sup> | P.z.           | 172,73 | m nad Kr.   |     |     |  |
| Dz.        | XI                           | XII    | I       | II  | III | IV  | V               | VI             | VII    | VIII        | IX  | X   |  |
| 1          | 422                          | 439    | 478     | 507 | 486 | 458 | 439             | 424            | 422    | 415         | 412 | 442 |  |
| 2          | 420                          | 438    | 475     | 497 | 483 | 457 | 437             | 425            | 421    | 415         | 412 | 440 |  |
| 3          | 420                          | 436    | 478     | 491 | 481 | 459 | 436             | 426            | 421    | 419         | 411 | 438 |  |
| 4          | 421                          | 435    | 484     | 487 | 479 | 463 | 435             | 427            | 420    | 420         | 411 | 436 |  |
| 5          | 422                          | 435    | 492     | 488 | 476 | 465 | 434             | 428            | 420    | 424         | 410 | 435 |  |
| 6          | 423                          | 435    | 498     | 498 | 473 | 464 | 433             | 427            | 419    | 425         | 411 | 436 |  |
| 7          | 423                          | 435    | 501     | 515 | 471 | 462 | 433             | 426            | 418    | 425         | 411 | 437 |  |
| 8          | 424                          | 434    | 499     | 526 | 468 | 458 | 432             | 425            | 417    | 425         | 410 | 438 |  |
| 9          | 423                          | 435    | 484     | 539 | 466 | 455 | 431             | 426            | 417    | 424         | 411 | 438 |  |
| 10         | 422                          | 434    | 472     | 546 | 465 | 452 | 431             | 427            | 417    | 424         | 412 | 437 |  |
| 11         | 421                          | 434    | 466     | 541 | 465 | 450 | 430             | 430            | 417    | 424         | 412 | 436 |  |
| 12         | 418                          | 440    | 468     | 536 | 465 | 447 | 430             | 428            | 417    | 422         | 413 | 435 |  |
| 13         | 416                          | 451    | 467     | 536 | 468 | 446 | 429             | 428            | 422    | 422         | 414 | 434 |  |
| 14         | 416                          | 462    | 461     | 533 | 470 | 445 | 428             | 426            | 423    | 421         | 418 | 433 |  |
| 15         | 416                          | 468    | 458     | 527 | 471 | 444 | 427             | 426            | 426    | 420         | 428 | 432 |  |
| 16         | 417                          | 468    | 458     | 520 | 469 | 444 | 426             | 425            | 426    | 418         | 444 | 432 |  |
| 17         | 420                          | 464    | 456     | 511 | 467 | 445 | 426             | 424            | 426    | 417         | 461 | 431 |  |
| 18         | 422                          | 458    | 456     | 506 | 465 | 444 | 426             | 423            | 425    | 417         | 469 | 430 |  |
| 19         | 424                          | 455    | 456     | 502 | 464 | 444 | 426             | 423            | 424    | 417         | 474 | 430 |  |
| 20         | 426                          | 453    | 457     | 500 | 463 | 444 | 426             | 423            | 422    | 419         | 473 | 429 |  |
| 21         | 430                          | 454    | 457     | 499 | 461 | 446 | 426             | 422            | 421    | 419         | 469 | 428 |  |
| 22         | 437                          | 461    | 457     | 501 | 459 | 448 | 428             | 425            | 421    | 418         | 461 | 427 |  |
| 23         | 447                          | 474    | 456     | 502 | 459 | 450 | 430             | 426            | 420    | 419         | 456 | 426 |  |
| 24         | 453                          | 483    | 457     | 502 | 459 | 450 | 431             | 424            | 421    | 420         | 452 | 425 |  |
| 25         | 455                          | 488    | 469     | 503 | 461 | 448 | 430             | 422            | 421    | 417         | 449 | 424 |  |
| 26         | 453                          | 492    | 490     | 503 | 462 | 446 | 430             | 420            | 420    | 417         | 448 | 425 |  |
| 27         | 450                          | 497    | 503     | 499 | 463 | 445 | 429             | 420            | 419    | 415         | 448 | 425 |  |
| 28         | 447                          | 499    | 514     | 494 | 463 | 444 | 428             | 420            | 418    | 415         | 446 | 424 |  |
| 29         | 445                          | 499    | 521     | 489 | 461 | 442 | 426             | 421            | 418    | 415         | 446 | 424 |  |
| 30         | 442                          | 493    | 521     |     | 460 | 441 | 426             | 423            | 418    | 414         | 444 | 424 |  |
| 31         |                              | 483    | 516     |     | 459 |     | 425             |                | 417    | 413         |     | 424 |  |
| NW         | 415                          | 433    | 454     | 485 | 455 | 440 | 423             | 419            | 415    | 411         | 410 | 423 |  |
| SW         | 429                          | 459    | 478     | 510 | 467 | 450 | 430             | 425            | 420    | 419         | 435 | 431 |  |
| WW         | 456                          | 501    | 523     | 547 | 488 | 466 | 441             | 431            | 427    | 427         | 475 | 443 |  |
| SW         | Zima                         | 466    | cm      | Rok |     |     |                 | 446            | cm     | Lato 427 cm |     |     |  |
| NW         | 415                          | 14.XI. | ,15.XI. |     |     |     | 410             | .IX.           |        |             |     |     |  |
| WW         | 547                          | 10.II. |         |     |     |     | 475             | 19.IX. -20.IX. |        |             |     |     |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |        |         |     |     |     |                 |                |        |             |     |     |  |
| 5          |                              |        |         |     |     |     |                 |                |        |             |     |     |  |
| 10         |                              |        |         |     |     |     |                 |                |        |             |     |     |  |
| 15         |                              |        |         |     |     |     |                 |                |        |             |     |     |  |
| 20         |                              |        |         |     |     |     |                 |                |        |             |     |     |  |
| 25         |                              |        |         |     |     |     |                 |                |        |             |     |     |  |
| os.        |                              |        |         |     |     |     |                 |                |        |             |     |     |  |
| Uwagi nr : | 50                           |        |         |     |     |     |                 |                |        |             |     |     |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |            |     |                          |     |     |     |                           |     |             |     |     |  |
|------------|------------------------------|------------|-----|--------------------------|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-------------|-----|-----|--|
| Rzeka      |                              | Warta (18) |     |                          |     |     |     | Profil POZNAN'-MOST ROCHA |     |             |     |     |  |
| Km         |                              | 241,2      |     | A= 25926 km <sup>2</sup> |     |     |     | P.z. 49,54                |     | m nad Kr.   |     |     |  |
| Dz.        | XI                           | XII        | I   | II                       | III | IV  | V   | VI                        | VII | VIII        | IX  | X   |  |
| 1          | 159                          | 208        | 322 | 341                      | 421 | 273 | 208 | 174                       | 145 | 153         | 167 | 220 |  |
| 2          | 161                          | 206        | 323 | 344                      | 421 | 270 | 205 | 173                       | 144 | 150         | 164 | 216 |  |
| 3          | 168                          | 203        | 329 | 347                      | 420 | 265 | 202 | 176                       | 144 | 148         | 161 | 217 |  |
| 4          | 176                          | 204        | 328 | 348                      | 417 | 264 | 199 | 177                       | 146 | 145         | 159 | 215 |  |
| 5          | 175                          | 206        | 328 | 353                      | 412 | 261 | 195 | 183                       | 150 | 144         | 157 | 216 |  |
| 6          | 179                          | 204 :)     | 331 | 355                      | 409 | 261 | 192 | 183                       | 150 | 144         | 155 | 214 |  |
| 7          | 181                          | 201        | 335 | 358                      | 404 | 259 | 189 | 183                       | 150 | 143         | 152 | 214 |  |
| 8          | 182                          | 204        | 337 | 359                      | 399 | 257 | 187 | 181                       | 149 | 145         | 148 | 213 |  |
| 9          | 185                          | 211        | 332 | 364                      | 392 | 253 | 185 | 179                       | 148 | 146         | 148 | 212 |  |
| 10         | 190                          | 212        | 328 | 371                      | 386 | 248 | 180 | 176                       | 146 | 146         | 148 | 212 |  |
| 11         | 191                          | 214        | 322 | 377                      | 380 | 244 | 176 | 175                       | 145 | 147         | 146 | 211 |  |
| 12         | 191                          | 219        | 316 | 385                      | 372 | 239 | 170 | 174                       | 145 | 146         | 147 | 211 |  |
| 13         | 187                          | 222        | 311 | 389                      | 365 | 233 | 167 | 170                       | 152 | 144         | 150 | 211 |  |
| 14         | 188                          | 227        | 309 | 395                      | 357 | 228 | 164 | 168                       | 153 | 142         | 153 | 210 |  |
| 15         | 187                          | 231        | 312 | 400                      | 348 | 224 | 162 | 165                       | 161 | 141         | 158 | 210 |  |
| 16         | 187                          | 240        | 310 | 405                      | 339 | 220 | 160 | 162                       | 166 | 140         | 170 | 210 |  |
| 17         | 186                          | 247        | 311 | 409                      | 331 | 216 | 158 | 158                       | 169 | 139         | 176 | 210 |  |
| 18         | 187                          | 250        | 310 | 411                      | 323 | 219 | 156 | 154                       | 176 | 138         | 188 | 208 |  |
| 19         | 190                          | 251        | 307 | 414                      | 315 | 222 | 153 | 155                       | 181 | 137         | 200 | 208 |  |
| 20         | 192                          | 254        | 302 | 416                      | 308 | 227 | 154 | 153                       | 183 | 138         | 210 | 207 |  |
| 21         | 194                          | 259        | 300 | 414                      | 302 | 229 | 153 | 152                       | 183 | 146         | 220 | 207 |  |
| 22         | 196                          | 264        | 301 | 413                      | 298 | 230 | 152 | 154                       | 181 | 167         | 225 | 210 |  |
| 23         | 199                          | 268        | 298 | 411                      | 298 | 227 | 157 | 152                       | 176 | 180         | 225 | 210 |  |
| 24         | 203                          | 276        | 301 | 412                      | 294 | 226 | 156 | 150                       | 172 | 184         | 225 | 210 |  |
| 25         | 205                          | 286        | 305 | 411                      | 292 | 225 | 158 | 149                       | 168 | 187         | 226 | 210 |  |
| 26         | 208                          | 294        | 310 | 411                      | 290 | 224 | 158 | 147                       | 165 | 189         | 229 | 210 |  |
| 27         | 209                          | 300        | 316 | 414                      | 289 | 223 | 164 | 147                       | 162 | 188         | 229 | 209 |  |
| 28         | 210                          | 307        | 321 | 416                      | 289 | 217 | 169 | 146                       | 160 | 185         | 227 | 209 |  |
| 29         | 211                          | 313        | 328 | 419                      | 285 | 214 | 173 | 145                       | 158 | 180         | 224 | 209 |  |
| 30         | 210                          | 318        | 333 |                          | 280 | 211 | 175 | 146                       | 157 | 174         | 223 | 209 |  |
| 31         |                              | 321        | 338 |                          | 277 |     | 175 |                           | 155 | 170         |     | 208 |  |
| NW         | 159                          | 200        | 297 | 340                      | 275 | 209 | 152 | 144                       | 143 | 137         | 146 | 207 |  |
| SW         | 190                          | 246        | 318 | 388                      | 346 | 237 | 173 | 164                       | 159 | 156         | 184 | 211 |  |
| WW         | 211                          | 322        | 340 | 420                      | 422 | 275 | 210 | 184                       | 183 | 189         | 230 | 222 |  |
| SW         | Zima                         | 287        | cm  | Rok                      |     |     |     | 231                       | cm  | Lato 174 cm |     |     |  |
| NW         | 159                          | 01.XI.     |     |                          |     |     | 137 | 18VIII ,19VIII            |     |             |     |     |  |
| WW         | 422                          | 02.III     |     |                          |     |     | 230 | 26.IX. -27.IX.            |     |             |     |     |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |            |     |                          |     |     |     |                           |     |             |     |     |  |
| 5          |                              |            |     |                          |     |     |     |                           |     |             |     |     |  |
| 10         |                              |            |     |                          |     |     |     |                           |     |             |     |     |  |
| 15         |                              |            |     |                          |     |     |     |                           |     |             |     |     |  |
| 20         |                              |            |     |                          |     |     |     |                           |     |             |     |     |  |
| 25         |                              |            |     |                          |     |     |     |                           |     |             |     |     |  |
| os.        |                              |            |     |                          |     |     |     |                           |     |             |     |     |  |
| Uwagi nr : | 20 22 50                     |            |     |                          |     |     |     |                           |     |             |     |     |  |

W [cm]

| Rok 2024                         |      |             |         |          |     |     |                                     |        |            |      |             |     |
|----------------------------------|------|-------------|---------|----------|-----|-----|-------------------------------------|--------|------------|------|-------------|-----|
| Rzeka                            |      | Warta (18)  |         |          |     |     | Profil GORZÓW WIELKOPOLSKI          |        |            |      |             |     |
| Km                               |      | 57,3        |         | A= 52373 |     |     | km <sup>2</sup>                     |        | P.z. 15,63 |      | m nad Kr.   |     |
| Dz.                              | XI   | XII         | I       | II       | III | IV  | V                                   | VI     | VII        | VIII | IX          | X   |
| 1                                | 209  | 275         | 372     | 395      | 449 | 362 | 290                                 | 237    | 197        | 220  | 202         | 230 |
| 2                                | 211  | 272         | 375     | 397      | 449 | 359 | 287                                 | 235    | 196        | 218  | 199         | 230 |
| 3                                | 216  | 269         | 379     | 399      | 449 | 357 | 283                                 | 232    | 199        | 213  | 197         | 230 |
| 4                                | 217  | 266         | 382     | 400      | 449 | 356 | 279                                 | 231    | 201        | 211  | 194         | 230 |
| 5                                | 224  | 264         | 386     | 401      | 448 | 354 | 276                                 | 236    | 195        | 209  | 192         | 232 |
| 6                                | 237  | 264         | 388     | 403      | 447 | 352 | 271                                 | 234    | 196        | 207  | 190         | 232 |
| 7                                | 241  | 262         | 390     | 405      | 445 | 350 | 268                                 | 233    | 196        | 205  | 187         | 233 |
| 8                                | 241  | 258         | 387     | 408      | 442 | 349 | 265                                 | 235    | 195        | 206  | 186         | 233 |
| 9                                | 242  | 258         | 384     | 411      | 440 | 346 | 260                                 | 232    | 195        | 207  | 186         | 233 |
| 10                               | 245  | 260         | 380     | 413      | 437 | 343 | 257                                 | 230    | 194        | 206  | 183         | 233 |
| 11                               | 245  | 266         | 370     | 416      | 434 | 339 | 254                                 | 227    | 194        | 204  | 183         | 233 |
| 12                               | 245  | 270         | 366     | 420      | 431 | 336 | 250                                 | 223    | 196        | 203  | 184         | 232 |
| 13                               | 247  | 272         | 371     | 424      | 427 | 331 | 247                                 | 221    | 209        | 199  | 186         | 233 |
| 14                               | 251  | 278         | 374     | 428      | 423 | 327 | 243                                 | 219    | 223        | 198  | 188         | 232 |
| 15                               | 254  | 285         | 373     | 433      | 418 | 321 | 237                                 | 219    | 224        | 195  | 192         | 235 |
| 16                               | 256  | 290         | 369     | 436      | 413 | 318 | 233                                 | 216    | 227        | 194  | 198         | 237 |
| 17                               | 256  | 293         | 368     | 439      | 408 | 313 | 229                                 | 214    | 229        | 194  | 199         | 236 |
| 18                               | 255  | 296         | 365     | 442      | 403 | 310 | 225                                 | 212    | 228        | 191  | 201         | 236 |
| 19                               | 257  | 300         | 363     | 444      | 397 | 308 | 223                                 | 211    | 223        | 190  | 204         | 236 |
| 20                               | 259  | 304         | 361     | 446      | 392 | 308 | 222                                 | 210    | 224        | 189  | 206         | 235 |
| 21                               | 262  | 310         | 360     | 447      | 386 | 308 | 223                                 | 210    | 225        | 188  | 211         | 235 |
| 22                               | 264  | 317         | 357     | 449      | 382 | 309 | 221                                 | 211    | 225        | 188  | 215         | 234 |
| 23                               | 265  | 325         | 356     | 449      | 379 | 310 | 222                                 | 209    | 224        | 192  | 220         | 234 |
| 24                               | 267  | 332         | 358     | 449      | 379 | 308 | 226                                 | 209    | 224        | 199  | 224         | 235 |
| 25                               | 270  | 336         | 361     | 449      | 378 | 307 | 226                                 | 209    | 223        | 207  | 226         | 235 |
| 26                               | 273  | 342         | 367     | 449      | 377 | 305 | 228                                 | 207    | 221        | 209  | 227         | 235 |
| 27                               | 275  | 348         | 373     | 449      | 376 | 304 | 227                                 | 205    | 221        | 209  | 229         | 234 |
| 28                               | 276  | 354         | 379     | 449      | 374 | 301 | 227                                 | 203    | 220        | 209  | 230         | 234 |
| 29                               | 277  | 359         | 385     | 449      | 372 | 299 | 226                                 | 199    | 225        | 209  | 233         | 234 |
| 30                               | 277  | 364         | 389     |          | 369 | 295 | 231                                 | 199    | 229        | 208  | 231         | 234 |
| 31                               |      | 368         | 392     |          | 366 |     | 235                                 |        | 224        | 206  |             | 234 |
| NW                               | 209  | 257         | 354     | 392      | 364 | 292 | 220                                 | 198    | 193        | 187  | 182         | 229 |
| SW                               | 250  | 299         | 374     | 428      | 411 | 326 | 245                                 | 219    | 213        | 203  | 203         | 234 |
| WW                               | 278  | 371         | 395     | 452      | 452 | 366 | 294                                 | 238    | 231        | 222  | 235         | 238 |
| SW                               | Zima |             | 348     | cm       |     | Rok |                                     | 284    | cm         |      | Lato 219 cm |     |
| NW                               | 209  | 01.XI.      | -02.XI. |          |     |     | 182                                 | 10.IX. |            |      |             |     |
| WW                               | 452  | .II. , .III |         |          |     | 294 | 01.V. 00:20-01.V. 00:30,01.V. 00:50 |        |            |      |             |     |
| Dz. Grubość pokrywy lodowej (cm) |      |             |         |          |     |     |                                     |        |            |      |             |     |
| 5                                |      |             |         |          |     |     |                                     |        |            |      |             |     |
| 10                               |      |             |         |          |     |     |                                     |        |            |      |             |     |
| 15                               |      |             |         |          |     |     |                                     |        |            |      |             |     |
| 20                               |      |             |         |          |     |     |                                     |        |            |      |             |     |
| 25                               |      |             |         |          |     |     |                                     |        |            |      |             |     |
| os.                              |      |             |         |          |     |     |                                     |        |            |      |             |     |
| Uwagi nr : 4 17 50               |      |             |         |          |     |     |                                     |        |            |      |             |     |

W [cm]

| Rok 2024           |                              |                                     |       |         |     |     |     |                 |                        |             |     |           |  |
|--------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------|---------|-----|-----|-----|-----------------|------------------------|-------------|-----|-----------|--|
| Rzeka              |                              | Liswarta (1816)                     |       |         |     |     |     | Profil KULE     |                        |             |     |           |  |
| Km                 |                              | 1,2                                 |       | A= 1560 |     |     |     | km <sup>2</sup> |                        | P.z. 184,91 |     | m nad Kr. |  |
| Dz.                | XI                           | XII                                 | I     | II      | III | IV  | V   | VI              | VII                    | VIII        | IX  | X         |  |
| 1                  | 118                          | 134                                 | 165   | 181     | 160 | 120 | 102 | 89              | 95                     | 89          | 86  | 105       |  |
| 2                  | 113                          | 134                                 | 166   | 172     | 159 | 119 | 99  | 89              | 97                     | 89          | 85  | 105       |  |
| 3                  | 114                          | 132                                 | 175   | 167     | 156 | 128 | 99  | 94              | 97                     | 95          | 83  | 107       |  |
| 4                  | 115                          | 130                                 | 187   | 164     | 152 | 132 | 97  | 101             | 98                     | 102         | 82  | 108       |  |
| 5                  | 117                          | 128                                 | 198   | 172     | 149 | 129 | 96  | 103             | 96                     | 108         | 80  | 109       |  |
| 6                  | 119                          | 128                                 | 204   | 211     | 145 | 126 | 96  | 98              | 94                     | 109         | 82  | 114       |  |
| 7                  | 120                          | 128                                 | 201   | 236     | 141 | 123 | 95  | 96              | 91                     | 109         | 82  | 117       |  |
| 8                  | 119                          | 128                                 | 188   | 243     | 138 | 119 | 95  | 95              | 92                     | 107         | 82  | 118       |  |
| 9                  | 118                          | 129                                 | 172 : | 252     | 136 | 115 | 94  | 97              | 91                     | 105         | 82  | 117       |  |
| 10                 | 116                          | 129                                 | 162 : | 246     | 134 | 113 | 94  | 97              | 91                     | 108         | 85  | 116       |  |
| 11                 | 115                          | 131                                 | 157 : | 233     | 134 | 111 | 93  | 99              | 92                     | 108         | 86  | 114       |  |
| 12                 | 113                          | 146                                 | 153 ) | 225     | 136 | 110 | 93  | 98              | 97                     | 107         | 86  | 112       |  |
| 13                 | 112                          | 172                                 | 145 : | 221     | 139 | 108 | 93  | 96              | 101                    | 106         | 88  | 110       |  |
| 14                 | 112                          | 183                                 | 141   | 213     | 142 | 107 | 92  | 95              | 108                    | 105         | 95  | 111       |  |
| 15                 | 112                          | 182                                 | 142   | 201     | 140 | 105 | 91  | 93              | 112                    | 101         | 117 | 109       |  |
| 16                 | 115                          | 169                                 | 141   | 188     | 136 | 106 | 90  | 92              | 110                    | 99          | 153 | 110       |  |
| 17                 | 121                          | 161                                 | 140   | 177     | 133 | 109 | 90  | 92              | 109                    | 96          | 170 | 109       |  |
| 18                 | 124                          | 152                                 | 141   | 173     | 132 | 107 | 88  | 92              | 106                    | 95          | 169 | 108       |  |
| 19                 | 125                          | 148                                 | 146   | 170     | 131 | 110 | 88  | 91              | 103                    | 95          | 161 | 107       |  |
| 20                 | 128                          | 146                                 | 149   | 168     | 129 | 109 | 89  | 93              | 100                    | 95          | 145 | 106       |  |
| 21                 | 138                          | 153                                 | 147   | 173     | 126 | 113 | 88  | 93              | 96                     | 93          | 138 | 105       |  |
| 22                 | 156                          | 171                                 | 146   | 176     | 124 | 116 | 89  | 96              | 96                     | 92          | 130 | 105       |  |
| 23                 | 170                          | 196                                 | 144   | 174     | 125 | 118 | 92  | 103             | 95                     | 93          | 123 | 104       |  |
| 24                 | 171                          | 199                                 | 150   | 175     | 126 | 116 | 91  | 100             | 95                     | 91          | 117 | 104       |  |
| 25                 | 165                          | 197                                 | 180   | 184     | 128 | 114 | 93  | 96              | 96                     | 90          | 114 | 102       |  |
| 26                 | 157                          | 204                                 | 209   | 183     | 130 | 112 | 96  | 95              | 95                     | 89          | 114 | 104       |  |
| 27                 | 152                          | 211                                 | 219   | 174     | 131 | 111 | 95  | 94              | 92                     | 89          | 113 | 104       |  |
| 28                 | 146                          | 210                                 | 227   | 167     | 128 | 109 | 93  | 93              | 91                     | 88          | 111 | 104       |  |
| 29                 | 142                          | 197                                 | 224   | 163     | 125 | 107 | 93  | 93              | 92                     | 86          | 110 | 103       |  |
| 30                 | 138                          | 182                                 | 213   |         | 124 | 103 | 93  | 93              | 91                     | 85          | 107 | 104       |  |
| 31                 |                              | 170                                 | 197   |         | 122 |     | 90  |                 | 90                     | 86          |     | 103       |  |
| NW                 | 110                          | 127                                 | 139   | 161     | 121 | 101 | 86  | 88              | 88                     | 83          | 80  | 102       |  |
| SW                 | 129                          | 161                                 | 172   | 192     | 136 | 114 | 93  | 95              | 97                     | 97          | 109 | 108       |  |
| WW                 | 173                          | 212                                 | 229   | 254     | 161 | 133 | 103 | 105             | 112                    | 110         | 173 | 119       |  |
| SW                 | Zima                         | 151                                 | cm    | Rok     |     |     |     | 125             | cm                     | Lato 100 cm |     |           |  |
| NW                 | 101                          | 30.IV.                              |       |         |     |     |     | 80              | 04.IX. -05.IX. ,09.IX. |             |     |           |  |
| WW                 | 254                          | 09.II.11:50,09.II.12:20-09.II.12:50 |       |         |     |     |     | 173             | 17.IX.15:10            |             |     |           |  |
| Dz.                | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                     |       |         |     |     |     |                 |                        |             |     |           |  |
| 5                  |                              |                                     |       |         |     |     |     |                 |                        |             |     |           |  |
| 10                 |                              |                                     |       |         |     |     |     |                 |                        |             |     |           |  |
| 15                 |                              |                                     |       |         |     |     |     |                 |                        |             |     |           |  |
| 20                 |                              |                                     |       |         |     |     |     |                 |                        |             |     |           |  |
| 25                 |                              |                                     |       |         |     |     |     |                 |                        |             |     |           |  |
| os.                |                              |                                     |       |         |     |     |     |                 |                        |             |     |           |  |
| Uwagi nr : 6 48 49 |                              |                                     |       |         |     |     |     |                 |                        |             |     |           |  |

W [cm]

| Rok 2024                |      |                                   |                      |     |     |     |     |                                |     |      |      |    |    |    |
|-------------------------|------|-----------------------------------|----------------------|-----|-----|-----|-----|--------------------------------|-----|------|------|----|----|----|
| Rzeka      Prosna (184) |      |                                   | Profil      BOGUSŁAW |     |     |     |     |                                |     |      |      |    |    |    |
| Km      44,1            |      | A=      4286      km <sup>2</sup> |                      |     |     |     |     | P.z.      88,03      m nad Kr. |     |      |      |    |    |    |
| Dz.                     | XI   | XII                               | I                    | II  | III | IV  | V   | VI                             | VII | VIII | IX   | X  |    |    |
| 1                       | 65   | 106                               | 176                  | 210 | 218 | 103 | 59  | 52                             | 49  | 54   | 71   | 88 |    |    |
| 2                       | 59   | 99                                | 186                  | 207 | 215 | 111 | 58  | 85                             | 68  | 58   | 68   | 84 |    |    |
| 3                       | 63   | 92                                | 184                  | 200 | 210 | 107 | 53  | 97                             | 66  | 69   | 61   | 93 |    |    |
| 4                       | 75   | 93                                | 183                  | 190 | 204 | 109 | 49  | 93                             | 70  | 65   | 60   | 75 |    |    |
| 5                       | 75   | 88                                | 215                  | 189 | 194 | 108 | 47  | 89                             | 68  | 82   | 50   | 79 |    |    |
| 6                       | 82   | 88                                | 218                  | 197 | 189 | 105 | 45  | 84                             | 63  | 76   | 55   | 79 |    |    |
| 7                       | 101  | 87                                | 217                  | 217 | 174 | 99  | 47  | 77                             | 63  | 80   | 64   | 81 |    |    |
| 8                       | 104  | 76                                | 209                  | 228 | 169 | 90  | 43  | 67                             | 50  | 82   | 61   | 83 |    |    |
| 9                       | 102  | 80                                | 202                  | 241 | 163 | 89  | 46  | 59                             | 50  | 81   | 58   | 88 |    |    |
| 10                      | 90   | 82                                | 190                  | 253 | 158 | 84  | 43  | 57                             | 55  | 77   | 48   | 87 |    |    |
| 11                      | 71   | 83                                | 175                  | 260 | 153 | 83  | 41  | 43                             | 57  | 68   | 47   | 85 |    |    |
| 12                      | 78   | 108                               | 164                  | 268 | 140 | 80  | 37  | 48                             | 63  | 70   | 54   | 79 |    |    |
| 13                      | 73   | 124                               | 156                  | 278 | 136 | 78  | 34  | 45                             | 135 | 67   | 77   | 78 |    |    |
| 14                      | 75   | 132                               | 123                  | 280 | 140 | 72  | 43  | 49                             | 114 | 58   | 101  | 78 |    |    |
| 15                      | 75   | 146                               | 123 )                | 275 | 142 | 70  | 40  | 43                             | 143 | 67   | 130  | 76 |    |    |
| 16                      | 75   | 149                               | 121 )                | 264 | 140 | 71  | 33  | 46                             | 180 | 60   | 166  | 73 |    |    |
| 17                      | 80   | 146                               | 122                  | 247 | 136 | 72  | 30  | 45                             | 171 | 56   | 182  | 71 |    |    |
| 18                      | 82   | 141                               | 112                  | 233 | 133 | 71  | 44  | 38                             | 167 | 56   | 189  | 72 |    |    |
| 19                      | 82   | 135                               | 111                  | 224 | 132 | 70  | 33  | 42                             | 158 | 126  | 182  | 72 |    |    |
| 20                      | 92   | 132                               | 110                  | 211 | 127 | 73  | 34  | 41                             | 145 | 207  | 177  | 70 |    |    |
| 21                      | 95   | 137                               | 108                  | 209 | 122 | 76  | 30  | 39                             | 119 | 174  | 155  | 68 |    |    |
| 22                      | 96   | 153                               | 109                  | 215 | 116 | 80  | 34  | 43                             | 111 | 178  | 137  | 69 |    |    |
| 23                      | 103  | 167                               | 108                  | 218 | 116 | 78  | 27  | 42                             | 97  | 180  | 125  | 68 |    |    |
| 24                      | 112  | 172                               | 114                  | 222 | 116 | 77  | 38  | 39                             | 89  | 177  | 117  | 66 |    |    |
| 25                      | 116  | 179                               | 130                  | 230 | 118 | 76  | 50  | 41                             | 84  | 162  | 102  | 65 |    |    |
| 26                      | 118  | 187                               | 152                  | 233 | 125 | 72  | 50  | 39                             | 74  | 146  | 94   | 65 |    |    |
| 27                      | 118  | 200                               | 174                  | 234 | 119 | 73  | 70  | 51                             | 73  | 126  | 87   | 65 |    |    |
| 28                      | 118  | 205                               | 190                  | 229 | 123 | 70  | 67  | 69                             | 72  | 111  | 82   | 66 |    |    |
| 29                      | 116  | 204                               | 200                  | 221 | 120 | 65  | 60  | 52                             | 67  | 96   | 79   | 66 |    |    |
| 30                      | 112  | 194                               | 210                  |     | 112 | 66  | 59  | 46                             | 54  | 91   | 76   | 67 |    |    |
| 31                      |      | 184                               | 216                  |     | 107 |     | 57  |                                | 59  | 78   |      | 67 |    |    |
| NW                      | 50   | 61                                | 95                   | 186 | 102 | 53  | 15  | 18                             | 21  | 49   | 46   | 48 |    |    |
| SW                      | 90   | 134                               | 162                  | 230 | 147 | 83  | 45  | 55                             | 91  | 99   | 98   | 75 |    |    |
| WW                      | 127  | 205                               | 221                  | 281 | 219 | 122 | 76  | 114                            | 183 | 246  | 196  | 97 |    |    |
| SW                      | Zima |                                   | 141                  | cm  |     | Rok |     | 109                            | cm  |      | Lato |    | 77 | cm |
| NW                      | 50   | 02.XI.                            |                      |     |     |     | 15  | 17.V.    ,21.V.    ,23.V.      |     |      |      |    |    |    |
| WW                      | 281  | 13.II.    ,14.II.                 |                      |     |     |     | 246 | 20VIII00:10-20VIII02:40        |     |      |      |    |    |    |
| Dz.                     |      |                                   |                      |     |     |     |     |                                |     |      |      |    |    |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                |          |     |     |     |                 |                         |       |           |          |     |    |
|------------|------------------------------|----------------|----------|-----|-----|-----|-----------------|-------------------------|-------|-----------|----------|-----|----|
| Rzeka      | Noteć (188)                  |                |          |     |     |     | Profil          | NOWE DREZDENKO          |       |           |          |     |    |
| Km         | 37,4                         |                | A= 15923 |     |     |     | km <sup>2</sup> | P.z.                    | 24,38 | m nad Kr. |          |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII            | I        | II  | III | IV  | V               | VI                      | VII   | VIII      | IX       | X   |    |
| 1          | 127                          | 185            | 268      | 292 | 315 | 257 | 193             | 142                     | 105   | 150       | 103      | 108 |    |
| 2          | 132                          | 181            | 268      | 289 | 313 | 255 | 189             | 136                     | 109   | 141       | 104      | 109 |    |
| 3          | 137                          | 176            | 271      | 287 | 311 | 253 | 184             | 134                     | 119   | 139       | 104      | 112 |    |
| 4          | 143                          | 173            | 277      | 283 | 309 | 251 | 180             | 132                     | 107   | 135       | 102      | 115 |    |
| 5          | 162                          | 170            | 282      | 282 | 307 | 252 | 176             | 130                     | 106   | 134       | 102      | 117 |    |
| 6          | 166                          | 165            | 285      | 286 | 305 | 251 | 173             | 127                     | 106   | 133       | 99       | 116 |    |
| 7          | 170                          | 156            | 285      | 291 | 302 | 250 | 167             | 131                     | 103   | 132       | 97       | 116 |    |
| 8          | 166                          | 158            | 279      | 294 | 298 | 248 | 161             | 126                     | 103   | 135       | 99       | 116 |    |
| 9          | 169                          | 159            | 264      | 298 | 295 | 246 | 155             | 126                     | 102   | 136       | 96       | 116 |    |
| 10         | 176                          | 157            | 245      | 303 | 292 | 242 | 155             | 121                     | 100   | 133       | 98       | 117 |    |
| 11         | 166                          | 160            | 255      | 307 | 290 | 237 | 149             | 117                     | 104   | 130       | 99       | 116 |    |
| 12         | 164                          | 154            | 260      | 311 | 288 | 232 | 150             | 117                     | 120   | 125       | 104      | 115 |    |
| 13         | 166                          | 161            | 256      | 315 | 285 | 230 | 148             | 114                     | 157   | 120       | 104      | 116 |    |
| 14         | 183                          | 180            | 255      | 318 | 283 | 226 | 141             | 114                     | 160   | 118       | 112      | 119 |    |
| 15         | 181                          | 194            | 256      | 320 | 281 | 216 | 138             | 116                     | 161   | 115       | 114      | 128 |    |
| 16         | 182                          | 195            | 253      | 321 | 279 | 209 | 136             | 114                     | 162   | 120       | 119      | 127 |    |
| 17         | 182                          | 194            | 248      | 321 | 277 | 204 | 134             | 112                     | 158   | 117       | 110      | 127 |    |
| 18         | 184                          | 190            | 248      | 321 | 274 | 207 | 124             | 113                     | 147   | 115       | 109      | 126 |    |
| 19         | 182                          | 190            | 244      | 320 | 271 | 212 | 124             | 113                     | 141   | 113       | 109      | 125 |    |
| 20         | 187                          | 201            | 238      | 320 | 268 | 213 | 126             | 114                     | 141   | 112       | 108      | 125 |    |
| 21         | 193                          | 225            | 236      | 319 | 263 | 214 | 127             | 114                     | 138   | 109       | 105      | 125 |    |
| 22         | 192                          | 242            | 235      | 319 | 263 | 213 | 121             | 112                     | 133   | 114       | 103      | 124 |    |
| 23         | 190                          | 236            | 237      | 319 | 267 | 210 | 133             | 114                     | 131   | 119       | 102      | 123 |    |
| 24         | 193                          | 235            | 245      | 319 | 273 | 209 | 135             | 116                     | 135   | 118       | 104      | 124 |    |
| 25         | 197                          | 242            | 262      | 319 | 275 | 208 | 141             | 118                     | 136   | 114       | 103      | 124 |    |
| 26         | 201                          | 243            | 276      | 319 | 274 | 206 | 139             | 115                     | 142   | 112       | 106      | 123 |    |
| 27         | 201                          | 254            | 286      | 319 | 274 | 205 | 139             | 113                     | 133   | 108       | 108      | 123 |    |
| 28         | 197                          | 259            | 291      | 318 | 271 | 205 | 135             | 107                     | 141   | 106       | 112      | 123 |    |
| 29         | 195                          | 260            | 294      | 317 | 268 | 200 | 139             | 105                     | 162   | 106       | 111      | 121 |    |
| 30         | 192                          | 266            | 295      |     | 264 | 197 | 143             | 105                     | 160   | 106       | 108      | 122 |    |
| 31         |                              | 266            | 294      |     | 260 |     | 147             |                         | 151   | 105       |          | 122 |    |
| NW         | 126                          | 147            | 235      | 281 | 258 | 195 | 119             | 103                     | 99    | 104       | 92       | 107 |    |
| SW         | 176                          | 201            | 264      | 309 | 284 | 225 | 148             | 119                     | 131   | 122       | 105      | 120 |    |
| WW         | 202                          | 268            | 295      | 322 | 316 | 259 | 196             | 148                     | 171   | 153       | 123      | 135 |    |
| SW         | Zima 243                     |                | cm       |     | Rok |     | 184             |                         | cm    |           | Lato 124 |     | cm |
| NW         | 126                          | 01.XI.         |          |     |     |     | 92              | 09.IX. -10.IX.          |       |           |          |     |    |
| WW         | 322                          | 16.II. ,17.II. |          |     |     |     | 196             | 01.V. 00:00-01.V. 01:50 |       |           |          |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                |          |     |     |     |                 |                         |       |           |          |     |    |
| 5          |                              |                |          |     |     |     |                 |                         |       |           |          |     |    |
| 10         |                              |                |          |     |     |     |                 |                         |       |           |          |     |    |
| 15         |                              |                |          |     |     |     |                 |                         |       |           |          |     |    |
| 20         |                              |                |          |     |     |     |                 |                         |       |           |          |     |    |
| 25         |                              |                |          |     |     |     |                 |                         |       |           |          |     |    |
| os.        |                              |                |          |     |     |     |                 |                         |       |           |          |     |    |
| Uwagi nr : | 30 50                        |                |          |     |     |     |                 |                         |       |           |          |     |    |

W [cm]

| Rzeka <b>Gwda (1886)</b> |                              |          |                |           |     |     |                 |      |                                     |           |     |     |  |     |    |
|--------------------------|------------------------------|----------|----------------|-----------|-----|-----|-----------------|------|-------------------------------------|-----------|-----|-----|--|-----|----|
| Rok <b>2024</b>          |                              |          |                |           |     |     |                 |      |                                     |           |     |     |  |     |    |
| Profil <b>PIŁA</b>       |                              |          |                |           |     |     |                 |      |                                     |           |     |     |  |     |    |
| Km                       | <b>24,9</b>                  |          | A= <b>4727</b> |           |     |     | km <sup>2</sup> | P.z. | <b>54,53</b>                        | m nad Kr. |     |     |  |     |    |
| Dz.                      | XI                           | XII      | I              | II        | III | IV  | V               | VI   | VII                                 | VIII      | IX  | X   |  |     |    |
| 1                        | 123                          | 128      | 184            | 192       | 196 | 161 | 146             | 144  | 165                                 | 171       | 148 | 131 |  |     |    |
| 2                        | 109                          | 128      | 180            | 192       | 193 | 159 | 145             | 144  | 162                                 | 169       | 146 | 130 |  |     |    |
| 3                        | 123                          | 128      | 186            | 186       | 191 | 161 | 143             | 146  | 156                                 | 168       | 144 | 132 |  |     |    |
| 4                        | 136                          | 127      | 193            | 183       | 189 | 160 | 142             | 142  | 163                                 | 167       | 146 | 132 |  |     |    |
| 5                        | 130                          | 125      | 195            | 186       | 186 | 162 | 142             | 143  | 159                                 | 168       | 143 | 131 |  |     |    |
| 6                        | 130                          | 123      | 194            | 192       | 183 | 163 | 141             | 144  | 160                                 | 168       | 141 | 130 |  |     |    |
| 7                        | 128                          | 123      | 186            | 208       | 178 | 163 | 141             | 143  | 159                                 | 167       | 138 | 128 |  |     |    |
| 8                        | 126                          | 126      | 167            | 215       | 177 | 161 | 140             | 144  | 160                                 | 167       | 140 | 129 |  |     |    |
| 9                        | 121                          | 122      | 154            | 216       | 178 | 161 | 136             | 140  | 154                                 | 166       | 138 | 130 |  |     |    |
| 10                       | 123                          | 123      | 162            | 217       | 175 | 157 | 140             | 142  | 160                                 | 169       | 148 | 126 |  |     |    |
| 11                       | 121                          | 128      | 177            | 222       | 173 | 157 | 138             | 142  | 173                                 | 165       | 142 | 126 |  |     |    |
| 12                       | 121                          | 132      | 171            | 230       | 174 | 155 | 138             | 143  | 178                                 | 163       | 144 | 127 |  |     |    |
| 13                       | 118                          | 136      | 165            | 231       | 172 | 154 | 137             | 144  | 180                                 | 161       | 146 | 129 |  |     |    |
| 14                       | 126                          | 139      | 163            | 229       | 169 | 155 | 136             | 145  | 186                                 | 158       | 148 | 131 |  |     |    |
| 15                       | 130                          | 136      | 163            | 225       | 170 | 153 | 136             | 147  | 189                                 | 157       | 145 | 131 |  |     |    |
| 16                       | 128                          | 136      | 160            | 220       | 168 | 156 | 134             | 149  | 183                                 | 157       | 143 | 128 |  |     |    |
| 17                       | 126                          | 133      | 157            | 219       | 167 | 159 | 133             | 144  | 179                                 | 157       | 141 | 126 |  |     |    |
| 18                       | 126                          | 134      | 156            | 213       | 166 | 157 | 131             | 147  | 178                                 | 155       | 139 | 125 |  |     |    |
| 19                       | 128                          | 136      | 153            | 209       | 164 | 156 | 136             | 152  | 175                                 | 156       | 137 | 125 |  |     |    |
| 20                       | 131                          | 138      | 155            | 207       | 164 | 158 | 135             | 147  | 172                                 | 153       | 136 | 123 |  |     |    |
| 21                       | 132                          | 145      | 154            | 208       | 166 | 156 | 134             | 147  | 169                                 | 162       | 134 | 124 |  |     |    |
| 22                       | 132                          | 154      | 153            | 206       | 166 | 156 | 134             | 152  | 170                                 | 163       | 134 | 122 |  |     |    |
| 23                       | 131                          | 161      | 158            | 207       | 169 | 155 | 138             | 158  | 173                                 | 159       | 133 | 122 |  |     |    |
| 24                       | 139                          | 161      | 170            | 211       | 175 | 154 | 140             | 157  | 176                                 | 158       | 132 | 121 |  |     |    |
| 25                       | 144                          | 166      | 192            | 210       | 175 | 152 | 139             | 157  | 174                                 | 154       | 133 | 123 |  |     |    |
| 26                       | 138                          | 178      | 200            | 209       | 172 | 152 | 141             | 155  | 173                                 | 152       | 134 | 123 |  |     |    |
| 27                       | 134                          | 179      | 207            | 205       | 170 | 150 | 140             | 151  | 171                                 | 153       | 135 | 120 |  |     |    |
| 28                       | 143                          | 179      | 209            | 201       | 167 | 150 | 143             | 152  | 182                                 | 150       | 130 | 122 |  |     |    |
| 29                       | 125                          | 176      | 208            | 199       | 166 | 149 | 148             | 152  | 179                                 | 150       | 133 | 122 |  |     |    |
| 30                       | 133                          | 184      | 203            |           | 164 | 147 | 146             | 158  | 179                                 | 147       | 130 | 122 |  |     |    |
| 31                       |                              | 184      | 198            |           | 162 |     | 144             |      | 174                                 | 150       |     | 120 |  |     |    |
| NW                       | 104                          | 109      | 142            | 179       | 156 | 138 | 110             | 128  | 140                                 | 142       | 124 | 110 |  |     |    |
| SW                       | 128                          | 144      | 177            | 209       | 174 | 156 | 139             | 148  | 171                                 | 160       | 139 | 126 |  |     |    |
| WW                       | 182                          | 190      | 214            | 235       | 198 | 178 | 156             | 174  | 194                                 | 176       | 161 | 144 |  |     |    |
| SW                       | Zima                         | 165      | cm             | Rok       |     |     |                 | 156  | cm                                  | Lato      |     |     |  | 147 | cm |
| NW                       | 104                          | 13.XI.   |                |           |     |     |                 | 110  | 09.V.                               | ,27.X.    |     |     |  |     |    |
| WW                       | 235                          | 12.II.22 | -12.II.23      | ,13.II.00 |     |     |                 | 194  | 15.VII04:00-15.VII04:20,15.VII04:40 |           |     |     |  |     |    |
| Dz.                      | Grubość pokrywy lodowej (cm) |          |                |           |     |     |                 |      |                                     |           |     |     |  |     |    |
| 5                        |                              |          |                |           |     |     |                 |      |                                     |           |     |     |  |     |    |
| 10                       |                              |          |                |           |     |     |                 |      |                                     |           |     |     |  |     |    |
| 15                       |                              |          |                |           |     |     |                 |      |                                     |           |     |     |  |     |    |
| 20                       |                              |          |                |           |     |     |                 |      |                                     |           |     |     |  |     |    |
| 25                       |                              |          |                |           |     |     |                 |      |                                     |           |     |     |  |     |    |
| os.                      |                              |          |                |           |     |     |                 |      |                                     |           |     |     |  |     |    |
| Uwagi nr :               | 12                           | 20       | 32             | 50        |     |     |                 |      |                                     |           |     |     |  |     |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                |    |         |     |     |    |                                                 |     |            |            |           |  |
|------------|------------------------------|----------------|----|---------|-----|-----|----|-------------------------------------------------|-----|------------|------------|-----------|--|
| Rzeka      |                              | Drawa (1888)   |    |         |     |     |    | Profil DRAWINY                                  |     |            |            |           |  |
| Km         |                              | 4,4            |    | A= 3279 |     |     |    | km <sup>2</sup>                                 |     | P.z. 29,96 |            | m nad Kr. |  |
| Dz.        | XI                           | XII            | I  | II      | III | IV  | V  | VI                                              | VII | VIII       | IX         | X         |  |
| 1          | 36                           | 50             | 74 | 91      | 105 | 77  | 56 | 42                                              | 26  | 42         | 26         | 25        |  |
| 2          | 36                           | 49             | 74 | 90      | 104 | 77  | 55 | 42                                              | 26  | 41         | 26         | 25        |  |
| 3          | 37                           | 48             | 78 | 89      | 102 | 76  | 54 | 40                                              | 27  | 42         | 26         | 25        |  |
| 4          | 39                           | 47             | 82 | 88      | 101 | 76  | 53 | 40                                              | 26  | 41         | 26         | 25        |  |
| 5          | 40                           | 46             | 84 | 88      | 100 | 75  | 52 | 39                                              | 26  | 42         | 25         | 25        |  |
| 6          | 41                           | 46             | 84 | 90      | 98  | 74  | 51 | 39                                              | 26  | 41         | 25         | 25        |  |
| 7          | 41                           | 45             | 85 | 93      | 96  | 73  | 50 | 38                                              | 26  | 39         | 24         | 25        |  |
| 8          | 41                           | 44             | 82 | 95      | 94  | 72  | 47 | 36                                              | 25  | 39         | 24         | 25        |  |
| 9          | 40                           | 43             | 69 | 96      | 93  | 71  | 44 | 34                                              | 24  | 38         | 24         | 25        |  |
| 10         | 40                           | 43             | 62 | 99      | 91  | 71  | 44 | 32                                              | 25  | 38         | 25         | 25        |  |
| 11         | 40                           | 45             | 87 | 102     | 90  | 70  | 45 | 31                                              | 28  | 38         | 25         | 24        |  |
| 12         | 40                           | 48             | 84 | 105     | 89  | 69  | 46 | 31                                              | 29  | 37         | 25         | 24        |  |
| 13         | 40                           | 49             | 77 | 108     | 87  | 67  | 45 | 30                                              | 37  | 36         | 25         | 25        |  |
| 14         | 41                           | 52             | 78 | 110     | 86  | 66  | 44 | 29                                              | 40  | 35         | 26         | 26        |  |
| 15         | 42                           | 53             | 78 | 111     | 85  | 64  | 43 | 28                                              | 41  | 34         | 26         | 26        |  |
| 16         | 42                           | 53             | 77 | 111     | 84  | 64  | 41 | 28                                              | 41  | 34         | 26         | 26        |  |
| 17         | 43                           | 53             | 76 | 112     | 84  | 64  | 39 | 27                                              | 42  | 34         | 26         | 28        |  |
| 18         | 44                           | 53             | 76 | 111     | 83  | 64  | 37 | 27                                              | 43  | 33         | 26         | 28        |  |
| 19         | 45                           | 53             | 74 | 111     | 82  | 64  | 37 | 27                                              | 42  | 32         | 25         | 29        |  |
| 20         | 48                           | 56             | 74 | 112     | 80  | 64  | 36 | 26                                              | 42  | 32         | 25         | 29        |  |
| 21         | 48                           | 59             | 73 | 112     | 80  | 64  | 36 | 26                                              | 42  | 32         | 24         | 29        |  |
| 22         | 48                           | 62             | 72 | 112     | 80  | 63  | 36 | 27                                              | 42  | 32         | 24         | 29        |  |
| 23         | 47                           | 63             | 73 | 113     | 81  | 63  | 41 | 30                                              | 42  | 31         | 25         | 29        |  |
| 24         | 48                           | 63             | 77 | 113     | 84  | 62  | 42 | 28                                              | 42  | 30         | 24         | 29        |  |
| 25         | 49                           | 65             | 82 | 112     | 84  | 61  | 41 | 28                                              | 41  | 30         | 24         | 29        |  |
| 26         | 50                           | 66             | 86 | 111     | 84  | 61  | 40 | 28                                              | 40  | 29         | 24         | 29        |  |
| 27         | 51                           | 68             | 89 | 109     | 83  | 61  | 40 | 27                                              | 39  | 29         | 24         | 29        |  |
| 28         | 50                           | 68             | 90 | 108     | 82  | 60  | 41 | 26                                              | 42  | 29         | 24         | 29        |  |
| 29         | 50                           | 69             | 91 | 107     | 81  | 59  | 42 | 26                                              | 44  | 28         | 24         | 29        |  |
| 30         | 50                           | 71             | 92 |         | 80  | 58  | 41 | 26                                              | 44  | 28         | 24         | 29        |  |
| 31         |                              | 73             | 92 |         | 78  |     | 41 |                                                 | 43  | 27         |            | 29        |  |
| NW         | 35                           | 42             | 59 | 86      | 77  | 57  | 34 | 24                                              | 23  | 25         | 22         | 24        |  |
| SW         | 44                           | 55             | 80 | 104     | 88  | 67  | 44 | 31                                              | 36  | 35         | 25         | 27        |  |
| WW         | 52                           | 74             | 99 | 114     | 106 | 78  | 58 | 43                                              | 46  | 44         | 28         | 30        |  |
| SW         | Zima                         |                | 73 | cm      |     | Rok |    | 53                                              | cm  |            | Lato 33 cm |           |  |
| NW         | 35                           | 01.XI.         |    |         |     |     | 22 | 08.IX. ,09.IX.                                  |     |            |            |           |  |
| WW         | 114                          | 23.II. ,24.II. |    |         |     |     | 58 | 01.V. 02:00,01.V. 02:40,01.V. 04:30,01.V. 05:40 |     |            |            |           |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                |    |         |     |     |    |                                                 |     |            |            |           |  |
| 5          |                              |                |    |         |     |     |    |                                                 |     |            |            |           |  |
| 10         |                              |                |    |         |     |     |    |                                                 |     |            |            |           |  |
| 15         |                              |                |    |         |     |     |    |                                                 |     |            |            |           |  |
| 20         |                              |                |    |         |     |     |    |                                                 |     |            |            |           |  |
| 25         |                              |                |    |         |     |     |    |                                                 |     |            |            |           |  |
| os.        |                              |                |    |         |     |     |    |                                                 |     |            |            |           |  |
| Uwagi nr : | 12 50                        |                |    |         |     |     |    |                                                 |     |            |            |           |  |

W [cm]

| Rok 2024        |                              |                         |     |     |     |     |     |                     |        |         |     |     |    |
|-----------------|------------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|--------|---------|-----|-----|----|
| Rzeka Ina (198) |                              | Profil GOLENIÓW         |     |     |     |     |     |                     |        |         |     |     |    |
| Km 15,8         |                              | A= 2132 km <sup>2</sup> |     |     |     |     |     | P.z. 1,88 m nad Kr. |        |         |     |     |    |
| Dz.             | XI                           | XII                     | I   | II  | III | IV  | V   | VI                  | VII    | VIII    | IX  | X   |    |
| 1               | 151                          | 188                     | 271 | 277 | 302 | 216 | 153 | 157                 | 153    | 171     | 122 | 123 |    |
| 2               | 150                          | 184                     | 273 | 279 | 301 | 211 | 144 | 160                 | 163    | 171     | 120 | 125 |    |
| 3               | 149                          | 180                     | 278 | 278 | 296 | 206 | 139 | 172                 | 170    | 173     | 118 | 127 |    |
| 4               | 150                          | 177                     | 282 | 276 | 292 | 200 | 134 | 172                 | 170    | 175     | 114 | 126 |    |
| 5               | 151                          | 174                     | 284 | 275 | 289 | 201 | 131 | 170                 | 174    | 178     | 114 | 125 |    |
| 6               | 156                          | 172                     | 286 | 275 | 285 | 203 | 132 | 173                 | 173    | 177     | 113 | 122 |    |
| 7               | 155                          | 168                     | 287 | 277 | 280 | 204 | 134 | 172                 | 172    | 173     | 109 | 120 |    |
| 8               | 156                          | 164                     | 281 | 276 | 275 | 201 | 134 | 166                 | 173    | 174     | 105 | 119 |    |
| 9               | 150                          | 162                     | 273 | 276 | 269 | 199 | 133 | 157                 | 172    | 171     | 108 | 120 |    |
| 10              | 150                          | 162                     | 271 | 280 | 263 | 200 | 132 | 153                 | 170    | 168     | 113 | 123 |    |
| 11              | 152                          | 168                     | 267 | 283 | 257 | 197 | 131 | 152                 | 174    | 168     | 112 | 127 |    |
| 12              | 149                          | 181                     | 267 | 290 | 251 | 192 | 129 | 154                 | 173    | 163     | 116 | 124 |    |
| 13              | 146                          | 193                     | 269 | 295 | 245 | 184 | 126 | 152                 | 173    | 158     | 120 | 120 |    |
| 14              | 144                          | 204                     | 272 | 298 | 238 | 176 | 125 | 148                 | 179    | 155     | 120 | 127 |    |
| 15              | 151                          | 212                     | 272 | 301 | 231 | 170 | 120 | 143                 | 181    | 152     | 119 | 128 |    |
| 16              | 154                          | 215                     | 269 | 302 | 228 | 176 | 112 | 143                 | 181    | 148     | 119 | 125 |    |
| 17              | 163                          | 216                     | 262 | 305 | 225 | 183 | 111 | 140                 | 185    | 142     | 121 | 127 |    |
| 18              | 165                          | 217                     | 258 | 305 | 222 | 188 | 109 | 137                 | 187    | 141     | 121 | 134 |    |
| 19              | 167                          | 218                     | 254 | 306 | 218 | 188 | 105 | 138                 | 186    | 144     | 119 | 135 |    |
| 20              | 173                          | 222                     | 252 | 308 | 214 | 195 | 105 | 138                 | 182    | 139     | 120 | 131 |    |
| 21              | 183                          | 228                     | 245 | 308 | 209 | 196 | 109 | 133                 | 177    | 137     | 120 | 129 |    |
| 22              | 187                          | 236                     | 239 | 307 | 205 | 195 | 111 | 133                 | 178    | 137     | 116 | 130 |    |
| 23              | 189                          | 240                     | 238 | 310 | 203 | 191 | 121 | 139                 | 178    | 134     | 112 | 134 |    |
| 24              | 191                          | 243                     | 240 | 310 | 205 | 185 | 123 | 139                 | 177    | 132     | 110 | 127 |    |
| 25              | 194                          | 246                     | 247 | 309 | 213 | 183 | 122 | 138                 | 178    | 133     | 114 | 123 |    |
| 26              | 195                          | 250                     | 253 | 308 | 217 | 179 | 125 | 134                 | 175    | 137     | 112 | 123 |    |
| 27              | 195                          | 253                     | 261 | 308 | 219 | 174 | 133 | 133                 | 174    | 133     | 118 | 119 |    |
| 28              | 195                          | 255                     | 266 | 307 | 223 | 172 | 139 | 136                 | 179    | 127     | 124 | 118 |    |
| 29              | 194                          | 257                     | 270 | 304 | 227 | 167 | 139 | 144                 | 181    | 123     | 128 | 115 |    |
| 30              | 192                          | 265                     | 274 |     | 225 | 160 | 138 | 142                 | 179    | 123     | 124 | 118 |    |
| 31              |                              | 268                     | 276 |     | 221 |     | 146 |                     | 175    | 125     |     | 123 |    |
| NW              | 142                          | 161                     | 235 | 273 | 202 | 156 | 102 | 130                 | 145    | 121     | 101 | 113 |    |
| SW              | 167                          | 210                     | 266 | 294 | 243 | 190 | 127 | 149                 | 176    | 151     | 117 | 125 |    |
| WW              | 198                          | 269                     | 288 | 313 | 303 | 219 | 157 | 177                 | 188    | 183     | 129 | 137 |    |
| SW              | Zima                         | 228                     | cm  | Rok |     |     | 185 | cm                  | Lato   |         |     | 141 | cm |
| NW              | 142                          | 14.XI.                  |     |     |     |     |     | 101                 | 09.IX. |         |     |     |    |
| WW              | 313                          | 23.II.08:50             |     |     |     |     |     | 188                 | 18.VII | -19.VII |     |     |    |
| Dz.             | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |     |     |     |     |     |                     |        |         |     |     |    |
| 5               |                              |                         |     |     |     |     |     |                     |        |         |     |     |    |
| 10              |                              |                         |     |     |     |     |     |                     |        |         |     |     |    |
| 15              |                              |                         |     |     |     |     |     |                     |        |         |     |     |    |
| 20              |                              |                         |     |     |     |     |     |                     |        |         |     |     |    |
| 25              |                              |                         |     |     |     |     |     |                     |        |         |     |     |    |
| os.             |                              |                         |     |     |     |     |     |                     |        |         |     |     |    |
| Uwagi nr :      | 12 50                        |                         |     |     |     |     |     |                     |        |         |     |     |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |             |     |     |     |     |                   |     |                                                 |      |      |     |      |  |           |  |
|------------|------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-------------------------------------------------|------|------|-----|------|--|-----------|--|
| Rzeka      |                              | Rega (42)   |     |     |     |     | Profil TRZEBIATÓW |     |                                                 |      |      |     |      |  |           |  |
| Km         |                              | 14,4        |     | A=  |     |     | 2639              |     | km <sup>2</sup>                                 |      | P.z. |     | 0,00 |  | m nad Kr. |  |
| Dz.        | XI                           | XII         | I   | II  | III | IV  | V                 | VI  | VII                                             | VIII | IX   | X   |      |  |           |  |
| 1          | 153                          | 175         | 250 | 251 | 244 | 180 | 164               | 164 | 185                                             | 188  | 156  | 145 |      |  |           |  |
| 2          | 150                          | 170         | 247 | 245 | 239 | 179 | 160               | 162 | 200                                             | 184  | 155  | 146 |      |  |           |  |
| 3          | 150                          | 166         | 250 | 240 | 235 | 178 | 155               | 156 | 217                                             | 179  | 153  | 149 |      |  |           |  |
| 4          | 148                          | 162         | 260 | 237 | 232 | 179 | 153               | 154 | 221                                             | 176  | 150  | 149 |      |  |           |  |
| 5          | 145                          | 158         | 265 | 236 | 228 | 186 | 152               | 152 | 215                                             | 183  | 149  | 144 |      |  |           |  |
| 6          | 145                          | 158         | 266 | 251 | 223 | 192 | 158               | 154 | 207                                             | 191  | 146  | 142 |      |  |           |  |
| 7          | 144                          | 156         | 260 | 271 | 219 | 194 | 157               | 158 | 197                                             | 190  | 139  | 140 |      |  |           |  |
| 8          | 142                          | 155         | 245 | 287 | 214 | 194 | 154               | 161 | 189                                             | 187  | 138  | 138 |      |  |           |  |
| 9          | 140                          | 154         | 219 | 298 | 211 | 191 | 150               | 158 | 182                                             | 182  | 143  | 142 |      |  |           |  |
| 10         | 141                          | 157         | 205 | 300 | 208 | 186 | 146               | 152 | 179                                             | 182  | 151  | 145 |      |  |           |  |
| 11         | 141                          | 171         | 214 | 301 | 206 | 180 | 145               | 154 | 189                                             | 181  | 149  | 143 |      |  |           |  |
| 12         | 140                          | 193         | 213 | 305 | 200 | 175 | 144               | 155 | 202                                             | 181  | 153  | 145 |      |  |           |  |
| 13         | 137                          | 202         | 207 | 310 | 196 | 171 | 142               | 155 | 211                                             | 178  | 156  | 144 |      |  |           |  |
| 14         | 146                          | 203         | 208 | 318 | 193 | 170 | 141               | 156 | 214                                             | 173  | 160  | 152 |      |  |           |  |
| 15         | 155                          | 199         | 215 | 316 | 191 | 168 | 137               | 157 | 218                                             | 170  | 159  | 154 |      |  |           |  |
| 16         | 158                          | 194         | 213 | 306 | 193 | 191 | 134               | 157 | 214                                             | 170  | 156  | 154 |      |  |           |  |
| 17         | 161                          | 190         | 205 | 300 | 194 | 221 | 130               | 157 | 212                                             | 169  | 154  | 151 |      |  |           |  |
| 18         | 161                          | 187         | 203 | 293 | 192 | 229 | 129               | 154 | 209                                             | 170  | 152  | 147 |      |  |           |  |
| 19         | 165                          | 189         | 198 | 285 | 187 | 228 | 128               | 154 | 204                                             | 166  | 149  | 142 |      |  |           |  |
| 20         | 182                          | 199         | 198 | 285 | 185 | 225 | 133               | 157 | 199                                             | 163  | 149  | 140 |      |  |           |  |
| 21         | 190                          | 213         | 196 | 289 | 186 | 223 | 134               | 156 | 191                                             | 163  | 145  | 139 |      |  |           |  |
| 22         | 185                          | 237         | 197 | 291 | 186 | 216 | 136               | 157 | 186                                             | 164  | 143  | 137 |      |  |           |  |
| 23         | 178                          | 251         | 209 | 291 | 189 | 206 | 135               | 158 | 183                                             | 161  | 143  | 136 |      |  |           |  |
| 24         | 194                          | 254         | 225 | 286 | 191 | 200 | 136               | 158 | 181                                             | 160  | 142  | 136 |      |  |           |  |
| 25         | 206                          | 258         | 246 | 278 | 192 | 193 | 137               | 160 | 181                                             | 160  | 140  | 134 |      |  |           |  |
| 26         | 205                          | 265         | 257 | 271 | 191 | 188 | 140               | 159 | 180                                             | 157  | 143  | 134 |      |  |           |  |
| 27         | 201                          | 269         | 266 | 262 | 190 | 182 | 140               | 156 | 178                                             | 153  | 142  | 133 |      |  |           |  |
| 28         | 196                          | 267         | 268 | 255 | 189 | 178 | 144               | 158 | 182                                             | 153  | 148  | 133 |      |  |           |  |
| 29         | 187                          | 260         | 266 | 249 | 187 | 171 | 152               | 170 | 190                                             | 152  | 147  | 136 |      |  |           |  |
| 30         | 180                          | 255         | 262 |     | 185 | 168 | 155               | 180 | 192                                             | 152  | 146  | 136 |      |  |           |  |
| 31         |                              | 254         | 254 |     | 182 |     | 159               |     | 191                                             | 153  |      | 138 |      |  |           |  |
| NW         | 134                          | 154         | 194 | 232 | 180 | 165 | 126               | 147 | 176                                             | 149  | 131  | 130 |      |  |           |  |
| SW         | 164                          | 204         | 232 | 280 | 202 | 191 | 145               | 158 | 197                                             | 171  | 149  | 142 |      |  |           |  |
| WW         | 208                          | 270         | 270 | 322 | 248 | 231 | 167               | 188 | 222                                             | 193  | 161  | 161 |      |  |           |  |
| SW         | Zima                         | 212         | cm  | Rok |     |     | 186               | cm  | Lato                                            |      |      | 160 | cm   |  |           |  |
| NW         | 134                          | 13.XI.      |     |     |     |     |                   | 126 | 19.V.                                           |      |      |     |      |  |           |  |
| WW         | 322                          | 14.II.19:20 |     |     |     |     |                   | 222 | 04.VII04:30-04.VII04:40,04.VII07:50-04.VII11:20 |      |      |     |      |  |           |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |             |     |     |     |     |                   |     |                                                 |      |      |     |      |  |           |  |
| 5          |                              |             |     |     |     |     |                   |     |                                                 |      |      |     |      |  |           |  |
| 10         |                              |             |     |     |     |     |                   |     |                                                 |      |      |     |      |  |           |  |
| 15         |                              |             |     |     |     |     |                   |     |                                                 |      |      |     |      |  |           |  |
| 20         |                              |             |     |     |     |     |                   |     |                                                 |      |      |     |      |  |           |  |
| 25         |                              |             |     |     |     |     |                   |     |                                                 |      |      |     |      |  |           |  |
| os.        |                              |             |     |     |     |     |                   |     |                                                 |      |      |     |      |  |           |  |
| Uwagi nr : | 32                           | 48          |     |     |     |     |                   |     |                                                 |      |      |     |      |  |           |  |

W [cm]

| Rok 2024         |                              |              |         |         |     |     |     |                 |         |           |     |           |  |
|------------------|------------------------------|--------------|---------|---------|-----|-----|-----|-----------------|---------|-----------|-----|-----------|--|
| Rzeka            |                              | Parsęta (44) |         |         |     |     |     | Profil BARDY    |         |           |     |           |  |
| Km               |                              | 25,3         |         | A= 2869 |     |     |     | km <sup>2</sup> |         | P.z. 3,78 |     | m nad Kr. |  |
| Dz.              | XI                           | XII          | I       | II      | III | IV  | V   | VI              | VII     | VIII      | IX  | X         |  |
| 1                | 222                          | 276          | 353     | 358     | 326 | 241 | 229 | 229             | 202     | 249       | 193 | 202       |  |
| 2                | 223                          | 261          | 346     | 346     | 322 | 239 | 227 | 226             | 213     | 255       | 193 | 200       |  |
| 3                | 223                          | 251          | 340     | 335     | 317 | 240 | 220 | 231             | 225     | 241       | 193 | 200       |  |
| 4                | 226                          | 243          | 336     | 327     | 310 | 236 | 216 | 230             | 226     | 229       | 192 | 200       |  |
| 5                | 231                          | 239          | 339     | 322     | 302 | 238 | 215 | 224             | 222     | 236       | 191 | 200       |  |
| 6                | 234                          | 237          | 345     | 326     | 295 | 248 | 214 | 217             | 216     | 248       | 189 | 200       |  |
| 7                | 234                          | 236          | 348     | 347     | 288 | 257 | 214 | 215             | 210     | 252       | 188 | 199       |  |
| 8                | 232                          | 236          | 346     | 373     | 281 | 257 | 213 | 214             | 206     | 252       | 188 | 197       |  |
| 9                | 232                          | 238          | 335     | 385     | 276 | 253 | 211 | 212             | 203     | 245       | 188 | 198       |  |
| 10               | 229                          | 237          | 317     | 393     | 272 | 251 | 211 | 209             | 202     | 239       | 190 | 198       |  |
| 11               | 228                          | 242          | 292     | 392     | 267 | 243 | 212 | 206             | 206     | 235       | 193 | 199       |  |
| 12               | 224                          | 256          | 275     | 387     | 263 | 238 | 213 | 205             | 220     | 232       | 196 | 198       |  |
| 13               | 222                          | 266          | 271     | 384     | 262 | 232 | 210 | 207             | 240     | 226       | 197 | 199       |  |
| 14               | 224                          | 271          | 274     | 384     | 259 | 232 | 207 | 206             | 249     | 218       | 200 | 206       |  |
| 15               | 233                          | 271          | 278     | 381     | 258 | 231 | 204 | 204             | 254     | 211       | 202 | 218       |  |
| 16               | 243                          | 268          | 280     | 378     | 260 | 236 | 202 | 206             | 255     | 208       | 201 | 224       |  |
| 17               | 247                          | 262          | 281     | 372     | 260 | 253 | 200 | 206             | 253     | 206       | 199 | 220       |  |
| 18               | 249                          | 255          | 280     | 363     | 257 | 268 | 198 | 201             | 246     | 205       | 197 | 214       |  |
| 19               | 248                          | 253          | 272     | 356     | 256 | 269 | 197 | 200             | 237     | 204       | 197 | 212       |  |
| 20               | 250                          | 261          | 266     | 351     | 258 | 267 | 198 | 200             | 226     | 202       | 195 | 207       |  |
| 21               | 259                          | 273          | 268     | 351     | 259 | 265 | 200 | 199             | 216     | 203       | 193 | 204       |  |
| 22               | 266                          | 290          | 276     | 354     | 254 | 259 | 205 | 199             | 211     | 205       | 192 | 204       |  |
| 23               | 269                          | 307          | 285     | 357     | 253 | 253 | 204 | 199             | 216     | 205       | 192 | 202       |  |
| 24               | 274                          | 324          | 297     | 357     | 257 | 249 | 210 | 205             | 234     | 203       | 192 | 201       |  |
| 25               | 284                          | 348          | 314     | 352     | 260 | 248 | 212 | 210             | 240     | 200       | 191 | 200       |  |
| 26               | 293                          | 370          | 342     | 345     | 263 | 245 | 209 | 207             | 232     | 198       | 193 | 199       |  |
| 27               | 300                          | 376          | 366     | 338     | 259 | 245 | 211 | 207             | 225     | 196       | 197 | 199       |  |
| 28               | 303                          | 377          | 378     | 333     | 251 | 240 | 221 | 205             | 225     | 194       | 198 | 199       |  |
| 29               | 302                          | 377          | 381     | 329     | 250 | 237 | 231 | 202             | 226     | 193       | 199 | 201       |  |
| 30               | 292                          | 371          | 377     |         | 247 | 233 | 234 | 202             | 235     | 192       | 202 | 210       |  |
| 31               |                              | 362          | 369     |         | 246 |     | 238 |                 | 243     | 193       |     | 215       |  |
| NW               | 220                          | 235          | 265     | 321     | 244 | 229 | 197 | 198             | 201     | 192       | 186 | 196       |  |
| SW               | 250                          | 285          | 317     | 358     | 271 | 247 | 212 | 209             | 226     | 219       | 194 | 204       |  |
| WW               | 304                          | 378          | 381     | 394     | 328 | 270 | 240 | 234             | 256     | 256       | 203 | 226       |  |
| SW               | Zima                         | 288          | cm      |         | Rok | 249 | cm  |                 | Lato    | 211       | cm  |           |  |
| NW               | 220                          | 13.XI.       |         |         |     |     | 186 | 09.IX.          |         |           |     |           |  |
| WW               | 394                          | 10.II.       | -11.II. |         |     |     | 256 | 16.VII          | ,02VIII |           |     |           |  |
| Dz.              | Grubość pokrywy lodowej (cm) |              |         |         |     |     |     |                 |         |           |     |           |  |
| 5                |                              |              |         |         |     |     |     |                 |         |           |     |           |  |
| 10               |                              |              |         |         |     |     |     |                 |         |           |     |           |  |
| 15               |                              |              |         |         |     |     |     |                 |         |           |     |           |  |
| 20               |                              |              |         |         |     |     |     |                 |         |           |     |           |  |
| 25               |                              |              |         |         |     |     |     |                 |         |           |     |           |  |
| os.              |                              |              |         |         |     |     |     |                 |         |           |     |           |  |
| Uwagi nr : 17 50 |                              |              |         |         |     |     |     |                 |         |           |     |           |  |

W [cm]

|                    |                         |                         |        |                     |     |     |     |                                                 |      |      |     |     |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|---------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------|------|------|-----|-----|
| Rok 2024           |                         |                         |        |                     |     |     |     |                                                 |      |      |     |     |
| Rzeka Wieprza (46) |                         |                         |        | Profil STARY KRAKÓW |     |     |     |                                                 |      |      |     |     |
| Km 22,3            |                         | A= 1535 km <sup>2</sup> |        |                     |     |     |     | P.z. 5,37 m nad Kr.                             |      |      |     |     |
| Dz.                | XI                      | XII                     | I      | II                  | III | IV  | V   | VI                                              | VII  | VIII | IX  | X   |
| 1                  | 220                     | 225                     | 286    | 328                 | 273 | 223 | 210 | 198                                             | 194  | 198  | 182 | 192 |
| 2                  | 219                     | 222                     | 279    | 309                 | 268 | 223 | 208 | 198                                             | 198  | 193  | 184 | 190 |
| 3                  | 219                     | 221                     | 280    | 296                 | 263 | 222 | 206 | 201                                             | 208  | 190  | 184 | 189 |
| 4                  | 239                     | 222                     | 308    | 288                 | 260 | 223 | 204 | 198                                             | 208  | 188  | 182 | 190 |
| 5                  | 257                     | 220                     | 328    | 282                 | 256 | 230 | 204 | 195                                             | 204  | 192  | 181 | 194 |
| 6                  | 260                     | 218                     | 328    | 306                 | 252 | 242 | 206 | 194                                             | 199  | 195  | 181 | 192 |
| 7                  | 258                     | 216                     | 318    | 372                 | 247 | 248 | 208 | 193                                             | 195  | 195  | 180 | 190 |
| 8                  | 247                     | 214                     | 300    | 394                 | 243 | 243 | 206 | 195                                             | 192  | 193  | 178 | 189 |
| 9                  | 236                     | 214                     | 284    | 391                 | 241 | 235 | 204 | 195                                             | 190  | 190  | 177 | 189 |
| 10                 | 230                     | 215                     | 253    | 395                 | 239 | 230 | 202 | 195                                             | 188  | 191  | 181 | 190 |
| 11                 | 225                     | 224                     | 245    | 390                 | 237 | 225 | 201 | 193                                             | 194  | 194  | 184 | 192 |
| 12                 | 222                     | 245                     | 243    | 376                 | 238 | 222 | 201 | 198                                             | 203  | 194  | 185 | 192 |
| 13                 | 228                     | 252                     | 242    | 368                 | 239 | 221 | 200 | 199                                             | 217  | 190  | 186 | 192 |
| 14                 | 239                     | 248                     | 256    | 360                 | 237 | 219 | 198 | 196                                             | 225  | 189  | 188 | 200 |
| 15                 | 270                     | 240                     | 271    | 352                 | 235 | 218 | 198 | 193                                             | 218  | 187  | 190 | 213 |
| 16                 | 279                     | 239                     | 276    | 345                 | 235 | 219 | 196 | 191                                             | 209  | 188  | 189 | 215 |
| 17                 | 277                     | 240                     | 270    | 332                 | 238 | 232 | 194 | 190                                             | 207  | 188  | 188 | 208 |
| 18                 | 267                     | 244                     | 259    | 319                 | 237 | 237 | 192 | 190                                             | 209  | 187  | 187 | 202 |
| 19                 | 252                     | 264                     | 250    | 309                 | 235 | 234 | 191 | 190                                             | 204  | 186  | 187 | 198 |
| 20                 | 240                     | 277                     | 248    | 309                 | 234 | 237 | 192 | 191                                             | 199  | 185  | 185 | 195 |
| 21                 | 233                     | 292                     | 262    | 311                 | 233 | 238 | 197 | 188                                             | 194  | 184  | 184 | 193 |
| 22                 | 228                     | 323                     | 276    | 313                 | 233 | 234 | 199 | 193                                             | 192  | 187  | 183 | 193 |
| 23                 | 224                     | 352                     | 305    | 312                 | 236 | 229 | 196 | 216                                             | 193  | 190  | 182 | 195 |
| 24                 | 241                     | 359                     | 330    | 309                 | 238 | 225 | 193 | 221                                             | 195  | 189  | 183 | 196 |
| 25                 | 255                     | 353                     | 345    | 304                 | 236 | 222 | 194 | 208                                             | 194  | 186  | 183 | 194 |
| 26                 | 261                     | 346                     | 344    | 298                 | 235 | 221 | 196 | 199                                             | 192  | 184  | 185 | 194 |
| 27                 | 257                     | 336                     | 350    | 292                 | 233 | 218 | 195 | 194                                             | 191  | 183  | 188 | 194 |
| 28                 | 248                     | 324                     | 361    | 285                 | 231 | 217 | 202 | 192                                             | 192  | 183  | 190 | 194 |
| 29                 | 238                     | 315                     | 362    | 278                 | 229 | 215 | 205 | 193                                             | 204  | 182  | 194 | 195 |
| 30                 | 230                     | 307                     | 357    |                     | 227 | 212 | 202 | 194                                             | 212  | 182  | 193 | 197 |
| 31                 |                         | 297                     | 346    |                     | 225 |     | 198 |                                                 | 206  | 183  |     | 198 |
| NW                 | 215                     | 212                     | 240    | 275                 | 223 | 211 | 190 | 187                                             | 187  | 182  | 176 | 188 |
| SW                 | 243                     | 267                     | 296    | 328                 | 241 | 227 | 200 | 196                                             | 201  | 189  | 185 | 195 |
| WW                 | 280                     | 360                     | 363    | 396                 | 276 | 249 | 211 | 224                                             | 228  | 201  | 194 | 217 |
| SW                 | Zima                    | 267                     | cm     |                     | Rok | 231 | cm  |                                                 | Lato | 194  | cm  |     |
| NW                 | 211                     | 30.IV.                  |        |                     |     |     | 176 | 09.IX.                                          |      |      |     |     |
| WW                 | 396                     | 08.II.                  | 10.II. |                     |     |     | 228 | 13.VII22:10,13.VII22:40-14.VII04:00,14.VII04:40 |      |      |     |     |
| Dz.                | Grubość pokrywy lodowej |                         |        |                     |     |     |     |                                                 |      |      |     |     |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |              |     |     |     |     |               |     |                         |      |      |     |       |  |           |  |
|------------|------------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|---------------|-----|-------------------------|------|------|-----|-------|--|-----------|--|
| Rzeka      |                              | Słupia (472) |     |     |     |     | Profil SŁUPSK |     |                         |      |      |     |       |  |           |  |
| Km         |                              | 34,7         |     | A=  |     |     | 1453          |     | km <sup>2</sup>         |      | P.z. |     | 12,85 |  | m nad Kr. |  |
| Dz.        | XI                           | XII          | I   | II  | III | IV  | V             | VI  | VII                     | VIII | IX   | X   |       |  |           |  |
| 1          | 120                          | 134          | 181 | 213 | 198 | 141 | 122           | 105 | 102                     | 142  | 95   | 119 |       |  |           |  |
| 2          | 111                          | 131          | 165 | 206 | 191 | 141 | 117           | 105 | 124                     | 128  | 96   | 109 |       |  |           |  |
| 3          | 123                          | 127          | 178 | 202 | 186 | 144 | 112           | 109 | 122                     | 114  | 98   | 105 |       |  |           |  |
| 4          | 142                          | 129          | 191 | 201 | 180 | 147 | 109           | 109 | 118                     | 127  | 98   | 109 |       |  |           |  |
| 5          | 145                          | 129          | 189 | 197 | 177 | 151 | 123           | 102 | 126                     | 123  | 97   | 103 |       |  |           |  |
| 6          | 156                          | 126          | 185 | 211 | 174 | 157 | 124           | 102 | 123                     | 122  | 95   | 97  |       |  |           |  |
| 7          | 154                          | 123          | 169 | 251 | 170 | 157 | 119           | 106 | 108                     | 119  | 90   | 95  |       |  |           |  |
| 8          | 151                          | 126          | 159 | 265 | 167 | 156 | 118           | 104 | 101                     | 106  | 85   | 102 |       |  |           |  |
| 9          | 143                          | 122          | 144 | 269 | 168 | 155 | 116           | 108 | 101                     | 102  | 86   | 105 |       |  |           |  |
| 10         | 137                          | 117          | 139 | 250 | 162 | 146 | 115           | 105 | 105                     | 103  | 96   | 105 |       |  |           |  |
| 11         | 134                          | 121          | 140 | 237 | 159 | 141 | 116           | 109 | 114                     | 111  | 97   | 109 |       |  |           |  |
| 12         | 131                          | 135          | 144 | 226 | 162 | 139 | 111           | 109 | 123                     | 110  | 97   | 112 |       |  |           |  |
| 13         | 125                          | 134          | 153 | 232 | 164 | 137 | 109           | 110 | 139                     | 106  | 100  | 107 |       |  |           |  |
| 14         | 136                          | 136          | 163 | 236 | 169 | 135 | 113           | 110 | 140                     | 106  | 100  | 114 |       |  |           |  |
| 15         | 143                          | 134          | 161 | 230 | 163 | 133 | 113           | 106 | 143                     | 106  | 97   | 127 |       |  |           |  |
| 16         | 149                          | 136          | 167 | 220 | 159 | 140 | 113           | 100 | 137                     | 110  | 107  | 116 |       |  |           |  |
| 17         | 149                          | 130          | 181 | 216 | 157 | 149 | 111           | 101 | 135                     | 109  | 113  | 118 |       |  |           |  |
| 18         | 146                          | 132          | 169 | 209 | 155 | 149 | 104           | 104 | 135                     | 108  | 103  | 109 |       |  |           |  |
| 19         | 141                          | 146          | 155 | 206 | 155 | 150 | 109           | 104 | 129                     | 98   | 102  | 108 |       |  |           |  |
| 20         | 132                          | 160          | 151 | 211 | 156 | 152 | 118           | 104 | 119                     | 94   | 102  | 101 |       |  |           |  |
| 21         | 132                          | 172          | 153 | 218 | 159 | 149 | 116           | 103 | 117                     | 105  | 99   | 101 |       |  |           |  |
| 22         | 132                          | 198          | 160 | 222 | 158 | 146 | 111           | 115 | 117                     | 108  | 96   | 112 |       |  |           |  |
| 23         | 132                          | 216          | 177 | 217 | 159 | 143 | 107           | 118 | 117                     | 105  | 95   | 116 |       |  |           |  |
| 24         | 142                          | 228          | 201 | 214 | 156 | 138 | 106           | 115 | 112                     | 102  | 103  | 105 |       |  |           |  |
| 25         | 153                          | 222          | 234 | 215 | 146 | 138 | 107           | 109 | 117                     | 102  | 99   | 103 |       |  |           |  |
| 26         | 158                          | 202          | 243 | 213 | 147 | 133 | 108           | 106 | 116                     | 100  | 105  | 102 |       |  |           |  |
| 27         | 155                          | 196          | 255 | 213 | 149 | 131 | 107           | 106 | 117                     | 104  | 113  | 102 |       |  |           |  |
| 28         | 146                          | 200          | 258 | 207 | 145 | 125 | 105           | 113 | 125                     | 101  | 104  | 93  |       |  |           |  |
| 29         | 142                          | 198          | 248 | 202 | 146 | 121 | 105           | 111 | 143                     | 101  | 99   | 111 |       |  |           |  |
| 30         | 138                          | 192          | 244 |     | 143 | 124 | 105           | 104 | 156                     | 99   | 100  | 106 |       |  |           |  |
| 31         |                              | 190          | 223 |     | 143 |     | 105           |     | 153                     | 97   |      | 107 |       |  |           |  |
| NW         | 106                          | 116          | 140 | 190 | 138 | 116 | 99            | 97  | 90                      | 89   | 83   | 88  |       |  |           |  |
| SW         | 140                          | 156          | 183 | 221 | 162 | 142 | 112           | 107 | 124                     | 109  | 99   | 107 |       |  |           |  |
| WW         | 163                          | 226          | 261 | 275 | 201 | 166 | 150           | 155 | 160                     | 154  | 120  | 137 |       |  |           |  |
| SW         | Zima                         | 167          | cm  | Rok |     |     | 139           | cm  | Lato                    |      |      | 110 | cm    |  |           |  |
| NW         | 106                          | 02.XI.       |     |     |     |     |               | 83  | 09.IX.                  |      |      |     |       |  |           |  |
| WW         | 275                          | 09.II.       |     |     |     |     |               | 160 | 13.VII04:40-13.VII04:50 |      |      |     |       |  |           |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |              |     |     |     |     |               |     |                         |      |      |     |       |  |           |  |
| 5          |                              |              |     |     |     |     |               |     |                         |      |      |     |       |  |           |  |
| 10         |                              |              |     |     |     |     |               |     |                         |      |      |     |       |  |           |  |
| 15         |                              |              |     |     |     |     |               |     |                         |      |      |     |       |  |           |  |
| 20         |                              |              |     |     |     |     |               |     |                         |      |      |     |       |  |           |  |
| 25         |                              |              |     |     |     |     |               |     |                         |      |      |     |       |  |           |  |
| os.        |                              |              |     |     |     |     |               |     |                         |      |      |     |       |  |           |  |
| Uwagi nr : | 12                           | 32           | 33  | 34  |     |     |               |     |                         |      |      |     |       |  |           |  |

W [cm]

| Rok 2024           |                              |                         |    |                  |     |    |     |                     |               |      |    |      |    |    |
|--------------------|------------------------------|-------------------------|----|------------------|-----|----|-----|---------------------|---------------|------|----|------|----|----|
| Rzeka Łupawa (474) |                              |                         |    | Profil SMOŁDZINO |     |    |     |                     |               |      |    |      |    |    |
| Km 13,4            |                              | A= 809 km <sup>2</sup>  |    |                  |     |    |     | P.z. 2,48 m nad Kr. |               |      |    |      |    |    |
| Dz.                | XI                           | XII                     | I  | II               | III | IV | V   | VI                  | VII           | VIII | IX | X    |    |    |
| 1                  | 33                           | 36                      | 56 | 82               | 62  | 41 | 38  | 36                  | 37            | 37   | 33 | 33   |    |    |
| 2                  | 32                           | 37                      | 56 | 78               | 62  | 41 | 37  | 34                  | 38            | 36   | 33 | 33   |    |    |
| 3                  | 33                           | 37                      | 56 | 74               | 59  | 41 | 36  | 35                  | 41            | 37   | 33 | 33   |    |    |
| 4                  | 40                           | 37                      | 60 | 70               | 55  | 42 | 37  | 33                  | 41            | 36   | 33 | 35   |    |    |
| 5                  | 42                           | 36                      | 59 | 65               | 53  | 43 | 37  | 33                  | 38            | 36   | 32 | 35   |    |    |
| 6                  | 42                           | 36                      | 55 | 71               | 51  | 46 | 38  | 33                  | 36            | 36   | 32 | 34   |    |    |
| 7                  | 39                           | 35                      | 52 | 94               | 49  | 45 | 37  | 33                  | 35            | 36   | 31 | 33   |    |    |
| 8                  | 37                           | 35                      | 47 | 102              | 49  | 43 | 37  | 34                  | 34            | 35   | 31 | 33   |    |    |
| 9                  | 36                           | 35                      | 37 | 100              | 48  | 41 | 38  | 35                  | 34            | 35   | 31 | 33   |    |    |
| 10                 | 35                           | 36                      | 47 | 93               | 49  | 41 | 37  | 34                  | 34            | 36   | 32 | 33   |    |    |
| 11                 | 35                           | 37                      | 49 | 92               | 49  | 40 | 37  | 35                  | 37            | 36   | 33 | 33   |    |    |
| 12                 | 35                           | 39                      | 46 | 91               | 51  | 40 | 36  | 36                  | 38            | 35   | 33 | 31   |    |    |
| 13                 | 35                           | 40                      | 46 | 89               | 51  | 41 | 35  | 34                  | 49            | 34   | 34 | 33   |    |    |
| 14                 | 36                           | 38                      | 51 | 86               | 50  | 41 | 36  | 34                  | 60            | 33   | 34 | 34   |    |    |
| 15                 | 43                           | 38                      | 56 | 82               | 50  | 40 | 35  | 34                  | 48            | 33   | 35 | 35   |    |    |
| 16                 | 43                           | 39                      | 55 | 78               | 48  | 40 | 35  | 34                  | 43            | 34   | 35 | 35   |    |    |
| 17                 | 40                           | 39                      | 47 | 74               | 49  | 42 | 34  | 34                  | 40            | 34   | 34 | 34   |    |    |
| 18                 | 38                           | 41                      | 48 | 71               | 48  | 42 | 34  | 35                  | 41            | 34   | 33 | 33   |    |    |
| 19                 | 37                           | 45                      | 46 | 68               | 46  | 41 | 34  | 35                  | 41            | 33   | 34 | 33   |    |    |
| 20                 | 36                           | 46                      | 48 | 70               | 45  | 42 | 35  | 34                  | 38            | 33   | 33 | 33   |    |    |
| 21                 | 35                           | 52                      | 51 | 73               | 46  | 43 | 36  | 34                  | 38            | 34   | 33 | 32   |    |    |
| 22                 | 35                           | 64                      | 52 | 73               | 46  | 42 | 35  | 34                  | 37            | 35   | 32 | 32   |    |    |
| 23                 | 36                           | 75                      | 62 | 71               | 48  | 41 | 34  | 38                  | 37            | 36   | 32 | 32   |    |    |
| 24                 | 41                           | 71                      | 72 | 68               | 46  | 41 | 35  | 37                  | 37            | 34   | 32 | 34   |    |    |
| 25                 | 44                           | 62                      | 78 | 69               | 46  | 40 | 35  | 35                  | 36            | 33   | 32 | 33   |    |    |
| 26                 | 42                           | 58                      | 80 | 69               | 44  | 39 | 36  | 34                  | 36            | 34   | 34 | 33   |    |    |
| 27                 | 39                           | 59                      | 87 | 68               | 44  | 39 | 35  | 33                  | 36            | 32   | 34 | 32   |    |    |
| 28                 | 38                           | 58                      | 92 | 65               | 43  | 39 | 34  | 33                  | 38            | 32   | 33 | 32   |    |    |
| 29                 | 37                           | 56                      | 93 | 63               | 42  | 38 | 34  | 37                  | 42            | 32   | 33 | 33   |    |    |
| 30                 | 37                           | 55                      | 89 |                  | 42  | 38 | 34  | 39                  | 42            | 32   | 33 | 33   |    |    |
| 31                 |                              | 56                      | 85 |                  | 42  |    | 34  |                     | 39            | 33   |    | 33   |    |    |
| NW                 | 24                           | 30                      | 27 | 56               | 41  | 31 | 28  | 24                  | 33            | 20   | 22 | 20   |    |    |
| SW                 | 38                           | 46                      | 60 | 78               | 49  | 41 | 36  | 35                  | 39            | 34   | 33 | 33   |    |    |
| WW                 | 46                           | 77                      | 94 | 105              | 63  | 47 | 41  | 42                  | 64            | 40   | 44 | 39   |    |    |
| SW                 | Zima                         |                         | 52 | cm               |     |    | Rok |                     | 43            | cm   |    | Lato | 35 | cm |
| NW                 | 24                           | 23.XI.                  |    |                  |     |    |     | 20                  | 30VIII ,31.X. |      |    |      |    |    |
| WW                 | 105                          | 08.II.21:40-08.II.21:50 |    |                  |     |    |     | 64                  | 14.VII        |      |    |      |    |    |
| Dz.                | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |    |                  |     |    |     |                     |               |      |    |      |    |    |
| 5                  |                              |                         |    |                  |     |    |     |                     |               |      |    |      |    |    |
| 10                 |                              |                         |    |                  |     |    |     |                     |               |      |    |      |    |    |
| 15                 |                              |                         |    |                  |     |    |     |                     |               |      |    |      |    |    |
| 20                 |                              |                         |    |                  |     |    |     |                     |               |      |    |      |    |    |
| 25                 |                              |                         |    |                  |     |    |     |                     |               |      |    |      |    |    |
| os.                |                              |                         |    |                  |     |    |     |                     |               |      |    |      |    |    |
| Uwagi nr :         | 12 32 34 48                  |                         |    |                  |     |    |     |                     |               |      |    |      |    |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |            |         |         |     |     |                 |      |        |      |           |     |    |
|------------|------------------------------|------------|---------|---------|-----|-----|-----------------|------|--------|------|-----------|-----|----|
| Rzeka      |                              | Leba (476) |         |         |     |     | Profil CECENOWO |      |        |      |           |     |    |
| Km         |                              | 28,2       |         | A= 1097 |     |     | km <sup>2</sup> | P.z. | 1,28   |      | m nad Kr. |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII        | I       | II      | III | IV  | V               | VI   | VII    | VIII | IX        | X   |    |
| 1          | 141                          | 162        | 222     | 254     | 204 | 149 | 137             | 126  | 142    | 144  | 125       | 121 |    |
| 2          | 139                          | 159        | 216     | 244     | 199 | 150 | 135             | 123  | 163    | 138  | 123       | 121 |    |
| 3          | 139                          | 158        | 211     | 235     | 194 | 151 | 133             | 121  | 190    | 135  | 120       | 123 |    |
| 4          | 189                          | 157        | 211     | 227     | 190 | 152 | 131             | 120  | 169    | 133  | 119       | 127 |    |
| 5          | 218                          | 155        | 208     | 219     | 184 | 160 | 131             | 119  | 151    | 134  | 117       | 128 |    |
| 6          | 202                          | 152        | 199     | 224     | 180 | 171 | 133             | 119  | 144    | 134  | 116       | 126 |    |
| 7          | 186                          | 150        | 192     | 249     | 176 | 168 | 135             | 119  | 138    | 131  | 115       | 125 |    |
| 8          | 175                          | 148        | 184     | 263     | 172 | 160 | 132             | 124  | 135    | 134  | 115       | 124 |    |
| 9          | 167                          | 148        | 175     | 269     | 169 | 155 | 131             | 126  | 132    | 142  | 112       | 124 |    |
| 10         | 164                          | 148        | 172     | 268     | 167 | 152 | 131             | 123  | 130    | 139  | 118       | 124 |    |
| 11         | 160                          | 154        | 173     | 267     | 166 | 148 | 132             | 123  | 145    | 135  | 121       | 123 |    |
| 12         | 156                          | 172        | 173     | 265     | 174 | 146 | 130             | 126  | 145    | 130  | 117       | 123 |    |
| 13         | 152                          | 177        | 175     | 262     | 174 | 146 | 128             | 125  | 164    | 128  | 124       | 123 |    |
| 14         | 158                          | 171        | 200     | 257     | 170 | 155 | 128             | 125  | 201    | 125  | 143       | 126 |    |
| 15         | 194                          | 164        | 220     | 249     | 168 | 154 | 127             | 124  | 178    | 123  | 142       | 131 |    |
| 16         | 197                          | 180        | 211     | 240     | 167 | 149 | 126             | 124  | 155    | 131  | 133       | 130 |    |
| 17         | 186                          | 192        | 192     | 232     | 171 | 155 | 125             | 124  | 157    | 131  | 130       | 127 |    |
| 18         | 175                          | 195        | 182     | 224     | 171 | 152 | 123             | 130  | 156    | 129  | 127       | 125 |    |
| 19         | 167                          | 214        | 177     | 216     | 168 | 151 | 123             | 129  | 146    | 131  | 127       | 123 |    |
| 20         | 161                          | 217        | 181     | 219     | 165 | 156 | 124             | 127  | 141    | 134  | 125       | 122 |    |
| 21         | 155                          | 225        | 202     | 224     | 164 | 152 | 126             | 124  | 138    | 134  | 123       | 123 |    |
| 22         | 152                          | 242        | 201     | 222     | 167 | 150 | 125             | 123  | 135    | 138  | 122       | 123 |    |
| 23         | 154                          | 254        | 227     | 217     | 171 | 153 | 123             | 133  | 134    | 136  | 123       | 122 |    |
| 24         | 187                          | 260        | 240     | 216     | 168 | 151 | 123             | 133  | 134    | 132  | 123       | 122 |    |
| 25         | 196                          | 262        | 248     | 229     | 164 | 149 | 122             | 127  | 137    | 129  | 122       | 122 |    |
| 26         | 190                          | 255        | 254     | 225     | 164 | 147 | 124             | 126  | 134    | 127  | 127       | 121 |    |
| 27         | 183                          | 248        | 257     | 218     | 161 | 145 | 126             | 125  | 132    | 126  | 130       | 121 |    |
| 28         | 177                          | 241        | 263     | 213     | 158 | 143 | 125             | 124  | 153    | 124  | 126       | 121 |    |
| 29         | 171                          | 235        | 266     | 209     | 155 | 141 | 123             | 149  | 192    | 123  | 125       | 122 |    |
| 30         | 165                          | 230        | 266     |         | 152 | 138 | 123             | 142  | 172    | 121  | 124       | 123 |    |
| 31         |                              | 228        | 262     |         | 150 |     | 124             |      | 151    | 124  |           | 123 |    |
| NW         | 138                          | 147        | 168     | 207     | 149 | 136 | 122             | 117  | 129    | 119  | 106       | 120 |    |
| SW         | 172                          | 195        | 212     | 236     | 171 | 152 | 128             | 126  | 151    | 131  | 124       | 124 |    |
| WW         | 220                          | 265        | 267     | 269     | 206 | 174 | 139             | 159  | 205    | 147  | 150       | 132 |    |
| SW         | Zima                         | 190        | cm      | Rok     |     |     | 160             | cm   | Lato   |      |           | 131 | cm |
| NW         | 136                          | 30.IV.     |         |         |     |     |                 | 106  | 09.IX. |      |           |     |    |
| WW         | 269                          | 09.II.     | -10.II. |         |     |     |                 | 205  | 14.VII |      |           |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |            |         |         |     |     |                 |      |        |      |           |     |    |
| 5          |                              |            |         |         |     |     |                 |      |        |      |           |     |    |
| 10         |                              |            |         |         |     |     |                 |      |        |      |           |     |    |
| 15         |                              |            |         |         |     |     |                 |      |        |      |           |     |    |
| 20         |                              |            |         |         |     |     |                 |      |        |      |           |     |    |
| 25         |                              |            |         |         |     |     |                 |      |        |      |           |     |    |
| os.        |                              |            |         |         |     |     |                 |      |        |      |           |     |    |
| Uwagi nr : | 12                           | 48         | 51      |         |     |     |                 |      |        |      |           |     |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                                     |     |     |     |     |    |                                     |     |      |      |       |    |           |  |
|------------|------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-------------------------------------|-----|------|------|-------|----|-----------|--|
| Rzeka      |                              | Reda (478)                          |     |     |     |     |    | Profil WEJHEROWO                    |     |      |      |       |    |           |  |
| Km         |                              | 25,6                                |     | A=  |     | 406 |    | km <sup>2</sup>                     |     | P.z. |      | 19,59 |    | m nad Kr. |  |
| Dz.        | XI                           | XII                                 | I   | II  | III | IV  | V  | VI                                  | VII | VIII | IX   | X     |    |           |  |
| 1          | 75                           | 85                                  | 108 | 118 | 105 | 76  | 68 | 58                                  | 60  | 63   | 56   | 58    |    |           |  |
| 2          | 72                           | 83                                  | 107 | 112 | 101 | 78  | 68 | 57                                  | 68  | 62   | 55   | 57    |    |           |  |
| 3          | 73                           | 82                                  | 105 | 111 | 98  | 79  | 67 | 58                                  | 68  | 61   | 54   | 61    |    |           |  |
| 4          | 97                           | 82                                  | 105 | 107 | 96  | 79  | 66 | 58                                  | 66  | 60   | 54   | 63    |    |           |  |
| 5          | 102                          | 81                                  | 103 | 108 | 94  | 85  | 66 | 57                                  | 66  | 59   | 55   | 63    |    |           |  |
| 6          | 98                           | 80                                  | 97  | 124 | 92  | 93  | 68 | 59                                  | 62  | 58   | 55   | 60    |    |           |  |
| 7          | 96                           | 78                                  | 96  | 165 | 89  | 87  | 68 | 59                                  | 63  | 56   | 54   | 59    |    |           |  |
| 8          | 93                           | 76                                  | 88  | 163 | 86  | 83  | 67 | 58                                  | 61  | 56   | 53   | 57    |    |           |  |
| 9          | 89                           | 74                                  | 84  | 152 | 84  | 80  | 66 | 58                                  | 60  | 57   | 52   | 56    |    |           |  |
| 10         | 88                           | 73                                  | 85  | 143 | 84  | 79  | 67 | 58                                  | 59  | 59   | 55   | 56    |    |           |  |
| 11         | 83                           | 75                                  | 85  | 143 | 86  | 77  | 67 | 59                                  | 64  | 58   | 55   | 58    |    |           |  |
| 12         | 79                           | 83                                  | 85  | 142 | 96  | 75  | 66 | 61                                  | 63  | 58   | 57   | 58    |    |           |  |
| 13         | 76                           | 86                                  | 84  | 143 | 93  | 74  | 65 | 61                                  | 80  | 58   | 62   | 56    |    |           |  |
| 14         | 77                           | 86                                  | 103 | 133 | 90  | 81  | 64 | 61                                  | 80  | 58   | 66   | 60    |    |           |  |
| 15         | 97                           | 85                                  | 115 | 122 | 87  | 78  | 64 | 59                                  | 74  | 58   | 65   | 63    |    |           |  |
| 16         | 98                           | 91                                  | 109 | 116 | 88  | 80  | 63 | 61                                  | 74  | 58   | 64   | 63    |    |           |  |
| 17         | 98                           | 97                                  | 94  | 115 | 91  | 85  | 62 | 60                                  | 81  | 57   | 63   | 61    |    |           |  |
| 18         | 95                           | 111                                 | 94  | 111 | 93  | 81  | 62 | 59                                  | 73  | 57   | 62   | 61    |    |           |  |
| 19         | 90                           | 123                                 | 91  | 107 | 92  | 80  | 62 | 60                                  | 69  | 60   | 60   | 61    |    |           |  |
| 20         | 85                           | 124                                 | 97  | 111 | 89  | 84  | 62 | 60                                  | 64  | 59   | 60   | 59    |    |           |  |
| 21         | 83                           | 129                                 | 104 | 110 | 87  | 80  | 62 | 58                                  | 62  | 59   | 59   | 58    |    |           |  |
| 22         | 79                           | 152                                 | 104 | 111 | 89  | 79  | 61 | 58                                  | 61  | 59   | 57   | 57    |    |           |  |
| 23         | 83                           | 158                                 | 138 | 112 | 91  | 79  | 62 | 61                                  | 60  | 55   | 56   | 59    |    |           |  |
| 24         | 118                          | 147                                 | 151 | 123 | 89  | 78  | 62 | 62                                  | 60  | 55   | 55   | 58    |    |           |  |
| 25         | 125                          | 149                                 | 166 | 136 | 87  | 76  | 61 | 60                                  | 60  | 55   | 56   | 57    |    |           |  |
| 26         | 115                          | 149                                 | 160 | 132 | 86  | 75  | 61 | 57                                  | 59  | 56   | 54   | 57    |    |           |  |
| 27         | 104                          | 144                                 | 162 | 123 | 83  | 74  | 60 | 56                                  | 59  | 56   | 56   | 57    |    |           |  |
| 28         | 96                           | 130                                 | 159 | 118 | 82  | 73  | 59 | 56                                  | 67  | 55   | 58   | 58    |    |           |  |
| 29         | 91                           | 117                                 | 147 | 111 | 81  | 71  | 58 | 59                                  | 72  | 53   | 60   | 57    |    |           |  |
| 30         | 86                           | 112                                 | 137 |     | 79  | 69  | 57 | 59                                  | 69  | 53   | 59   | 57    |    |           |  |
| 31         |                              | 116                                 | 126 |     | 77  |     | 58 |                                     | 64  | 56   |      | 57    |    |           |  |
| NW         | 68                           | 72                                  | 82  | 105 | 77  | 65  | 56 | 53                                  | 56  | 52   | 46   | 54    |    |           |  |
| SW         | 91                           | 105                                 | 113 | 125 | 89  | 79  | 64 | 59                                  | 66  | 58   | 58   | 59    |    |           |  |
| WW         | 128                          | 161                                 | 170 | 172 | 107 | 97  | 71 | 64                                  | 92  | 64   | 69   | 67    |    |           |  |
| SW         | Zima                         |                                     | 100 | cm  |     | Rok |    | 80                                  | cm  |      | Lato |       | 60 | cm        |  |
| NW         | 65                           | 29.IV. ,30.IV.                      |     |     |     |     | 46 | 27.IX.                              |     |      |      |       |    |           |  |
| WW         | 172                          | 07.II.19:20,07.II.19:50,07.II.20:10 |     |     |     |     | 92 | 16.VII23:40,17.VII00:00,17.VII00:20 |     |      |      |       |    |           |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                     |     |     |     |     |    |                                     |     |      |      |       |    |           |  |
| 5          |                              |                                     |     |     |     |     |    |                                     |     |      |      |       |    |           |  |
| 10         |                              |                                     |     |     |     |     |    |                                     |     |      |      |       |    |           |  |
| 15         |                              |                                     |     |     |     |     |    |                                     |     |      |      |       |    |           |  |
| 20         |                              |                                     |     |     |     |     |    |                                     |     |      |      |       |    |           |  |
| 25         |                              |                                     |     |     |     |     |    |                                     |     |      |      |       |    |           |  |
| os.        |                              |                                     |     |     |     |     |    |                                     |     |      |      |       |    |           |  |
| Uwagi nr : | 12 22 34 50                  |                                     |     |     |     |     |    |                                     |     |      |      |       |    |           |  |

W [cm]

| Rok 2024         |                              |                         |     |     |     |      |     |                    |                         |      |     |        |  |           |  |
|------------------|------------------------------|-------------------------|-----|-----|-----|------|-----|--------------------|-------------------------|------|-----|--------|--|-----------|--|
| Rzeka            |                              | Wisła (2)               |     |     |     |      |     | Profil BIERUŃ NOWY |                         |      |     |        |  |           |  |
| Km               |                              | 921,0                   |     | A=  |     | 1774 |     | km <sup>2</sup>    |                         | P.z. |     | 226,22 |  | m nad Kr. |  |
| Dz.              | XI                           | XII                     | I   | II  | III | IV   | V   | VI                 | VII                     | VIII | IX  | X      |  |           |  |
| 1                | 136                          | 103                     | 171 | 141 | 115 | 109  | 92  | 84                 | 124                     | 87   | 89  | 108    |  |           |  |
| 2                | 128                          | 106                     | 186 | 129 | 105 | 148  | 90  | 83                 | 134                     | 89   | 91  | 106    |  |           |  |
| 3                | 114                          | 107                     | 173 | 126 | 104 | 164  | 88  | 83                 | 127                     | 111  | 90  | 115    |  |           |  |
| 4                | 112                          | 108                     | 192 | 138 | 108 | 161  | 87  | 171                | 122                     | 99   | 90  | 108    |  |           |  |
| 5                | 112                          | 135                     | 218 | 206 | 127 | 150  | 87  | 264                | 120                     | 94   | 90  | 115    |  |           |  |
| 6                | 111                          | 137                     | 206 | 244 | 126 | 129  | 94  | 238                | 118                     | 92   | 89  | 112    |  |           |  |
| 7                | 108                          | 140                     | 208 | 217 | 128 | 123  | 134 | 175                | 116                     | 91   | 88  | 110    |  |           |  |
| 8                | 107                          | 140                     | 196 | 201 | 121 | 118  | 126 | 160                | 112                     | 91   | 89  | 106    |  |           |  |
| 9                | 106                          | 140                     | 178 | 244 | 114 | 103  | 112 | 171                | 100                     | 98   | 90  | 113    |  |           |  |
| 10               | 105                          | 139                     | 157 | 258 | 112 | 99   | 88  | 156                | 96                      | 92   | 103 | 132    |  |           |  |
| 11               | 112                          | 156                     | 134 | 237 | 112 | 98   | 87  | 136                | 87                      | 90   | 96  | 145    |  |           |  |
| 12               | 110                          | 199                     | 132 | 217 | 119 | 97   | 87  | 113                | 90                      | 89   | 97  | 141    |  |           |  |
| 13               | 109                          | 196                     | 130 | 209 | 141 | 95   | 85  | 105                | 115                     | 88   | 150 | 135    |  |           |  |
| 14               | 114                          | 166                     | 129 | 188 | 135 | 94   | 85  | 99                 | 100                     | 88   | 204 | 125    |  |           |  |
| 15               | 124                          | 173                     | 128 | 153 | 126 | 97   | 84  | 95                 | 94                      | 87   | 370 | 112    |  |           |  |
| 16               | 147                          | 162                     | 125 | 137 | 120 | 98   | 84  | 95                 | 94                      | 87   | 430 | 111    |  |           |  |
| 17               | 159                          | 153                     | 121 | 133 | 125 | 94   | 85  | 97                 | 94                      | 88   | 337 | 107    |  |           |  |
| 18               | 165                          | 148                     | 140 | 130 | 122 | 95   | 85  | 91                 | 89                      | 118  | 269 | 104    |  |           |  |
| 19               | 157                          | 144                     | 153 | 127 | 118 | 95   | 83  | 90                 | 88                      | 98   | 216 | 103    |  |           |  |
| 20               | 154                          | 152                     | 134 | 128 | 115 | 104  | 85  | 113                | 86                      | 92   | 193 | 100    |  |           |  |
| 21               | 172                          | 171                     | 126 | 137 | 111 | 126  | 84  | 97                 | 85                      | 101  | 181 | 100    |  |           |  |
| 22               | 177                          | 211                     | 122 | 132 | 110 | 135  | 86  | 110                | 85                      | 133  | 190 | 99     |  |           |  |
| 23               | 181                          | 190                     | 135 | 132 | 111 | 140  | 93  | 109                | 90                      | 109  | 195 | 97     |  |           |  |
| 24               | 181                          | 170                     | 147 | 134 | 121 | 136  | 88  | 94                 | 86                      | 99   | 193 | 95     |  |           |  |
| 25               | 182                          | 201                     | 164 | 129 | 121 | 148  | 91  | 90                 | 91                      | 94   | 190 | 96     |  |           |  |
| 26               | 175                          | 201                     | 154 | 126 | 117 | 133  | 94  | 86                 | 86                      | 98   | 183 | 98     |  |           |  |
| 27               | 167                          | 191                     | 154 | 116 | 111 | 114  | 85  | 86                 | 84                      | 95   | 151 | 94     |  |           |  |
| 28               | 138                          | 178                     | 149 | 120 | 117 | 109  | 83  | 85                 | 84                      | 91   | 140 | 93     |  |           |  |
| 29               | 111                          | 170                     | 145 | 120 | 118 | 104  | 81  | 87                 | 84                      | 91   | 134 | 93     |  |           |  |
| 30               | 105                          | 166                     | 149 |     | 114 | 94   | 81  | 84                 | 82                      | 90   | 123 | 96     |  |           |  |
| 31               |                              | 163                     | 144 |     | 111 |      | 81  |                    | 81                      | 89   |     | 108    |  |           |  |
| NW               | 102                          | 100                     | 118 | 107 | 101 | 91   | 79  | 81                 | 81                      | 82   | 86  | 90     |  |           |  |
| SW               | 136                          | 159                     | 155 | 162 | 118 | 117  | 90  | 118                | 98                      | 95   | 165 | 109    |  |           |  |
| WW               | 185                          | 216                     | 221 | 261 | 154 | 182  | 144 | 279                | 148                     | 144  | 500 | 156    |  |           |  |
| SW               | Zima                         | 141                     | cm  |     |     | Rok  | 127 | cm                 |                         | Lato | 113 | cm     |  |           |  |
| NW               | 91                           | 19.IV.                  |     |     |     |      |     | 79                 | 31.V.                   |      |     |        |  |           |  |
| WW               | 261                          | 10.II.00:40-10.II.04:40 |     |     |     |      |     | 500                | 15.IX.19:40-15.IX.21:00 |      |     |        |  |           |  |
| Dz.              | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |     |     |     |      |     |                    |                         |      |     |        |  |           |  |
| 5                |                              |                         |     |     |     |      |     |                    |                         |      |     |        |  |           |  |
| 10               |                              |                         |     |     |     |      |     |                    |                         |      |     |        |  |           |  |
| 15               |                              |                         |     |     |     |      |     |                    |                         |      |     |        |  |           |  |
| 20               |                              |                         |     |     |     |      |     |                    |                         |      |     |        |  |           |  |
| 25               |                              |                         |     |     |     |      |     |                    |                         |      |     |        |  |           |  |
| os.              |                              |                         |     |     |     |      |     |                    |                         |      |     |        |  |           |  |
| Uwagi nr : 31 50 |                              |                         |     |     |     |      |     |                    |                         |      |     |        |  |           |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |           |        |          |     |     |                   |             |             |      |           |     |    |
|------------|------------------------------|-----------|--------|----------|-----|-----|-------------------|-------------|-------------|------|-----------|-----|----|
| Rzeka      |                              | Wisła (2) |        |          |     |     | Profil SANDOMIERZ |             |             |      |           |     |    |
| Km         |                              | 655,1     |        | A= 31786 |     |     | km <sup>2</sup>   |             | P.z. 139,26 |      | m nad Kr. |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII       | I      | II       | III | IV  | V                 | VI          | VII         | VIII | IX        | X   |    |
| 1          | 233                          | 213       | 294    | 309      | 232 | 198 | 181               | 108         | 91          | 79   | 66        | 106 |    |
| 2          | 221                          | 191       | 301    | 300      | 223 | 192 | 175               | 106         | 94          | 77   | 66        | 100 |    |
| 3          | 216                          | 190       | 361    | 293      | 222 | 204 | 160               | 114         | 131         | 75   | 66        | 93  |    |
| 4          | 202                          | 185       | 367    | 275      | 226 | 331 | 155               | 117         | 135         | 83   | 64        | 96  |    |
| 5          | 195                          | 183       | 379    | 274      | 218 | 318 | 154               | 149         | 119         | 101  | 63        | 104 |    |
| 6          | 186                          | 190       | 406    | 390      | 220 | 269 | 152               | 325         | 112         | 96   | 60        | 115 |    |
| 7          | 179                          | 190       | 409    | 492      | 228 | 258 | 154               | 287         | 111         | 91   | 59        | 128 |    |
| 8          | 190                          | 194       | 393    | 469      | 233 | 248 | 158               | 246         | 100         | 96   | 58        | 123 |    |
| 9          | 177                          | 201       | 365    | 430      | 233 | 228 | 160               | 208         | 95          | 94   | 58        | 123 |    |
| 10         | 184                          | 197       | 327    | 439      | 222 | 213 | 155               | 187         | 96          | 109  | 58        | 111 |    |
| 11         | 175                          | 199       | 296 :  | 454      | 212 | 208 | 149               | 196         | 98          | 152  | 59        | 104 |    |
| 12         | 166                          | 213       | 267 :  | 439      | 215 | 201 | 141               | 224         | 91          | 117  | 67        | 107 |    |
| 13         | 174                          | 282       | 246    | 417      | 222 | 195 | 141               | 212         | 106         | 96   | 66        | 139 |    |
| 14         | 204                          | 370       | 248    | 398      | 226 | 191 | 129               | 190         | 108         | 91   | 79        | 137 |    |
| 15         | 204                          | 361       | 230    | 372      | 264 | 183 | 140               | 183         | 124         | 88   | 124       | 123 |    |
| 16         | 202                          | 345       | 225    | 348      | 250 | 177 | 130               | 175         | 129         | 86   | 271       | 123 |    |
| 17         | 221                          | 328       | 230    | 319      | 239 | 199 | 123               | 151         | 136         | 78   | 359       | 112 |    |
| 18         | 252                          | 310       | 218    | 297      | 240 | 187 | 112               | 145         | 132         | 78   | 354       | 111 |    |
| 19         | 299                          | 295       | 237    | 278      | 250 | 182 | 107               | 143         | 138         | 78   | 280       | 109 |    |
| 20         | 293                          | 271       | 306    | 276      | 242 | 187 | 108               | 135         | 125         | 79   | 227       | 102 |    |
| 21         | 288                          | 251       | 292    | 269      | 226 | 171 | 108               | 135         | 119         | 84   | 198       | 100 |    |
| 22         | 361                          | 253       | 259    | 259      | 219 | 168 | 115               | 141         | 109         | 81   | 176       | 98  |    |
| 23         | 386                          | 279       | 244    | 263      | 212 | 181 | 115               | 123         | 109         | 82   | 158       | 94  |    |
| 24         | 349                          | 318       | 239    | 267      | 206 | 189 | 123               | 126         | 106         | 92   | 138       | 91  |    |
| 25         | 316                          | 294       | 266    | 262      | 208 | 188 | 137               | 127         | 101         | 85   | 141       | 92  |    |
| 26         | 300                          | 313       | 335    | 256      | 215 | 212 | 142               | 117         | 107         | 80   | 141       | 89  |    |
| 27         | 278                          | 349       | 386    | 257      | 218 | 243 | 142               | 113         | 108         | 77   | 135       | 88  |    |
| 28         | 264                          | 367       | 386    | 241      | 210 | 225 | 137               | 103         | 95          | 73   | 129       | 88  |    |
| 29         | 239                          | 355       | 378    | 231      | 211 | 213 | 127               | 107         | 89          | 71   | 120       | 83  |    |
| 30         | 233                          | 323       | 354    |          | 208 | 194 | 116               | 101         | 85          | 74   | 112       | 85  |    |
| 31         |                              | 301       | 331    |          | 215 |     | 112               |             | 83          | 70   |           | 84  |    |
| NW         | 159                          | 178       | 214    | 227      | 203 | 159 | 104               | 95          | 80          | 68   | 58        | 82  |    |
| SW         | 240                          | 268       | 309    | 330      | 225 | 212 | 137               | 160         | 109         | 88   | 132       | 105 |    |
| WW         | 396                          | 380       | 418    | 505      | 276 | 353 | 190               | 347         | 144         | 161  | 370       | 150 |    |
| SW         | Zima                         | 264       | cm     | Rok      |     |     | 193               | cm          | Lato        |      |           | 122 | cm |
| NW         | 159                          | 12.XI.    | 22.IV. |          |     |     | 58                | 07.IX.      | -11.IX.     |      |           |     |    |
| WW         | 505                          | 07.II.    |        |          |     |     | 370               | 18.IX.03:40 |             |      |           |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |           |        |          |     |     |                   |             |             |      |           |     |    |
| 5          |                              |           |        |          |     |     |                   |             |             |      |           |     |    |
| 10         |                              |           |        |          |     |     |                   |             |             |      |           |     |    |
| 15         |                              |           |        |          |     |     |                   |             |             |      |           |     |    |
| 20         |                              |           |        |          |     |     |                   |             |             |      |           |     |    |
| 25         |                              |           |        |          |     |     |                   |             |             |      |           |     |    |
| os.        |                              |           |        |          |     |     |                   |             |             |      |           |     |    |
| Uwagi nr : | 49                           |           |        |          |     |     |                   |             |             |      |           |     |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                                     |     |          |     |     |     |                                        |     |             |     |           |  |
|------------|------------------------------|-------------------------------------|-----|----------|-----|-----|-----|----------------------------------------|-----|-------------|-----|-----------|--|
| Rzeka      |                              | Wisła (2)                           |     |          |     |     |     | Profil WARSZAWA-NADWILANÓWKA           |     |             |     |           |  |
| Km         |                              | 430,8                               |     | A= 84540 |     |     |     | km <sup>2</sup>                        |     | P.z. 76,77  |     | m nad Kr. |  |
| Dz.        | XI                           | XII                                 | I   | II       | III | IV  | V   | VI                                     | VII | VIII        | IX  | X         |  |
| 1          | 270                          | 249                                 | 351 | 437      | 302 | 244 | 215 | 101                                    | 104 | 82          | 73  | 105       |  |
| 2          | 256                          | 225                                 | 326 | 411      | 291 | 246 | 204 | 98                                     | 104 | 78          | 72  | 99        |  |
| 3          | 232                          | 218                                 | 316 | 388      | 283 | 247 | 192 | 96                                     | 104 | 75          | 69  | 97        |  |
| 4          | 213                          | 205                                 | 322 | 368      | 276 | 236 | 186 | 96                                     | 103 | 73          | 66  | 93        |  |
| 5          | 210                          | 198                                 | 361 | 367      | 272 | 234 | 179 | 94                                     | 104 | 72          | 64  | 90        |  |
| 6          | 203                          | 195                                 | 397 | 344      | 271 | 289 | 172 | 111                                    | 114 | 82          | 63  | 88        |  |
| 7          | 197                          | 202                                 | 413 | 337      | 269 | 328 | 168 | 123                                    | 121 | 84          | 61  | 93        |  |
| 8          | 191                          | 210                                 | 428 | 382      | 269 | 299 | 166 | 183                                    | 134 | 93          | 59  | 97        |  |
| 9          | 184                          | 208                                 | 438 | 461      | 277 | 281 | 165 | 243                                    | 127 | 95          | 57  | 105       |  |
| 10         | 185                          | 211                                 | 426 | 513      | 284 | 272 | 159 | 218                                    | 119 | 96          | 56  | 114       |  |
| 11         | 185                          | 212                                 | 406 | 506      | 283 | 259 | 154 | 196                                    | 112 | 98          | 56  | 117       |  |
| 12         | 183                          | 215                                 | 369 | 478      | 273 | 241 | 148 | 176                                    | 113 | 100         | 56  | 114       |  |
| 13         | 180                          | 213                                 | 332 | 497      | 266 | 235 | 142 | 172                                    | 112 | 113         | 56  | 108       |  |
| 14         | 173                          | 218                                 | 311 | 507      | 263 | 228 | 136 | 177                                    | 111 | 129         | 59  | 105       |  |
| 15         | 171                          | 244                                 | 292 | 491      | 271 | 222 | 134 | 190                                    | 110 | 117         | 66  | 108       |  |
| 16         | 177                          | 327                                 | 285 | 476      | 272 | 218 | 129 | 178                                    | 113 | 106         | 70  | 121       |  |
| 17         | 188                          | 377                                 | 271 | 459      | 289 | 213 | 123 | 169                                    | 116 | 100         | 79  | 120       |  |
| 18         | 187                          | 382                                 | 264 | 428      | 293 | 205 | 125 | 163                                    | 122 | 97          | 110 | 118       |  |
| 19         | 195                          | 361                                 | 262 | 394      | 282 | 208 | 119 | 155                                    | 124 | 95          | 216 | 115       |  |
| 20         | 213                          | 339                                 | 255 | 370      | 277 | 210 | 106 | 145                                    | 123 | 96          | 261 | 110       |  |
| 21         | 244                          | 321                                 | 262 | 349      | 284 | 205 | 102 | 140                                    | 126 | 89          | 234 | 109       |  |
| 22         | 276                          | 308                                 | 314 | 338      | 281 | 203 | 99  | 136                                    | 128 | 86          | 195 | 106       |  |
| 23         | 278                          | 288                                 | 339 | 331      | 270 | 200 | 99  | 130                                    | 121 | 85          | 170 | 103       |  |
| 24         | 300                          | 292                                 | 312 | 326      | 265 | 193 | 98  | 132                                    | 113 | 86          | 150 | 101       |  |
| 25         | 343                          | 290                                 | 299 | 324      | 260 | 194 | 103 | 130                                    | 107 | 85          | 137 | 99        |  |
| 26         | 341                          | 318                                 | 299 | 323      | 255 | 199 | 104 | 123                                    | 106 | 91          | 124 | 96        |  |
| 27         | 310                          | 316                                 | 317 | 317      | 253 | 200 | 110 | 124                                    | 96  | 97          | 115 | 93        |  |
| 28         | 292                          | 313                                 | 368 | 312      | 262 | 203 | 117 | 119                                    | 92  | 95          | 114 | 92        |  |
| 29         | 277                          | 341                                 | 426 | 311      | 267 | 227 | 118 | 115                                    | 94  | 89          | 112 | 89        |  |
| 30         | 260                          | 362                                 | 454 |          | 255 | 226 | 114 | 109                                    | 92  | 81          | 109 | 89        |  |
| 31         |                              | 373                                 | 456 |          | 247 |     | 108 |                                        | 85  | 76          |     | 88        |  |
| NW         | 170                          | 195                                 | 255 | 308      | 245 | 190 | 98  | 93                                     | 85  | 72          | 55  | 86        |  |
| SW         | 230                          | 275                                 | 344 | 398      | 273 | 232 | 139 | 145                                    | 111 | 92          | 104 | 103       |  |
| WW         | 352                          | 382                                 | 456 | 525      | 310 | 332 | 221 | 250                                    | 137 | 132         | 265 | 124       |  |
| SW         | Zima                         | 292                                 | cm  | Rok      |     |     |     | 204                                    | cm  | Lato 116 cm |     |           |  |
| NW         | 170                          | 14.XI. ,15.XI.                      |     |          |     |     | 55  | 12.IX. ,13.IX.                         |     |             |     |           |  |
| WW         | 525                          | 10.II.20:30,10.II.22:40,10.II.23:40 |     |          |     |     | 265 | 20.IX.12 ,20.IX.13 ,20.IX.14 ,20.IX.15 |     |             |     |           |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                     |     |          |     |     |     |                                        |     |             |     |           |  |
| 5          |                              |                                     |     |          |     |     |     |                                        |     |             |     |           |  |
| 10         |                              |                                     |     |          |     |     |     |                                        |     |             |     |           |  |
| 15         |                              |                                     |     |          |     |     |     |                                        |     |             |     |           |  |
| 20         |                              |                                     |     |          |     |     |     |                                        |     |             |     |           |  |
| 25         |                              |                                     |     |          |     |     |     |                                        |     |             |     |           |  |
| os.        |                              |                                     |     |          |     |     |     |                                        |     |             |     |           |  |
| Uwagi nr : | 5 19 47 49 50                |                                     |     |          |     |     |     |                                        |     |             |     |           |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                                                 |       |           |     |     |     |                         |      |             |     |           |             |  |
|------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------|-----|-----|-----|-------------------------|------|-------------|-----|-----------|-------------|--|
| Rzeka      |                              | Wisła (2)                                       |       |           |     |     |     | Profil                  |      |             |     |           | KĘPA POLSKA |  |
| Km         |                              | 332,2                                           |       | A= 168239 |     |     |     | km <sup>2</sup>         |      | P.z. 57,33  |     | m nad Kr. |             |  |
| Dz.        | XI                           | XII                                             | I     | II        | III | IV  | V   | VI                      | VII  | VIII        | IX  | X         |             |  |
| 1          | 246                          | 301                                             | 397   | 492       | 418 | 347 | 300 | 210                     | 191  | 176         | 156 | 185       |             |  |
| 2          | 290                          | 289                                             | 383   | 480       | 411 | 345 | 294 | 205                     | 185  | 173         | 152 | 182       |             |  |
| 3          | 290                          | 276                                             | 377   | 463       | 405 | 341 | 288 | 201                     | 183  | 164         | 153 | 178       |             |  |
| 4          | 277                          | 273                                             | 374   | 455       | 399 | 342 | 279 | 201                     | 181  | 163         | 153 | 177       |             |  |
| 5          | 266                          | 268                                             | 381   | 440       | 396 | 336 | 271 | 202                     | 179  | 165         | 151 | 175       |             |  |
| 6          | 264                          | 263                                             | 403   | 426       | 392 | 336 | 268 | 200                     | 179  | 164         | 146 | 170       |             |  |
| 7          | 262                          | 259                                             | 422   | 417       | 389 | 364 | 264 | 201                     | 187  | 164         | 144 | 171       |             |  |
| 8          | 258                          | 263                                             | 426   | 417       | 386 | 380 | 258 | 201                     | 192  | 165         | 142 | 174       |             |  |
| 9          | 256                          | 268                                             | 417 : | 442       | 385 | 365 | 254 | 226                     | 200  | 172         | 141 | 178       |             |  |
| 10         | 245                          | 267                                             | 414 : | 481       | 385 | 358 | 251 | 268                     | 199  | 175         | 138 | 184       |             |  |
| 11         | 248                          | 270                                             | 400 : | 515       | 388 | 350 | 248 | 259                     | 194  | 171         | 138 | 192       |             |  |
| 12         | 246                          | 270                                             | 389 : | 517       | 384 | 341 | 248 | 247                     | 191  | 172         | 139 | 195       |             |  |
| 13         | 248                          | 272                                             | 374 : | 503       | 380 | 333 | 245 | 235                     | 197  | 176         | 138 | 196       |             |  |
| 14         | 250                          | 275                                             | 355 : | 508       | 373 | 327 | 241 | 230                     | 192  | 182         | 139 | 194       |             |  |
| 15         | 247                          | 282                                             | 343 : | 513       | 372 | 321 | 236 | 233                     | 191  | 195         | 145 | 192       |             |  |
| 16         | 245                          | 305                                             | 335 : | 508       | 375 | 317 | 233 | 240                     | 187  | 191         | 155 | 193       |             |  |
| 17         | 247                          | 354                                             | 337 : | 497       | 375 | 314 | 227 | 235                     | 194  | 181         | 152 | 200       |             |  |
| 18         | 254                          | 392                                             | 337 : | 485       | 382 | 311 | 224 | 228                     | 192  | 174         | 162 | 204       |             |  |
| 19         | 254                          | 389                                             | 331 : | 470       | 383 | 303 | 224 | 224                     | 197  | 177         | 181 | 205       |             |  |
| 20         | 260                          | 371                                             | 325 : | 451       | 376 | 304 | 218 | 220                     | 198  | 181         | 237 | 202       |             |  |
| 21         | 272                          | 362                                             | 322   | 439       | 371 | 308 | 215 | 213                     | 198  | 189         | 276 | 200       |             |  |
| 22         | 289                          | 356                                             | 323   | 429       | 375 | 302 | 213 | 211                     | 196  | 179         | 267 | 199       |             |  |
| 23         | 304                          | 349                                             | 347   | 425       | 371 | 300 | 210 | 207                     | 199  | 169         | 246 | 195       |             |  |
| 24         | 310                          | 346                                             | 359   | 423       | 365 | 298 | 207 | 204                     | 195  | 169         | 228 | 192       |             |  |
| 25         | 325                          | 345                                             | 360   | 423       | 363 | 294 | 209 | 204                     | 191  | 171         | 216 | 192       |             |  |
| 26         | 351                          | 351                                             | 362   | 426       | 360 | 290 | 213 | 203                     | 184  | 172         | 207 | 193       |             |  |
| 27         | 347                          | 369                                             | 368   | 425       | 359 | 295 | 211 | 199                     | 181  | 173         | 200 | 189       |             |  |
| 28         | 330                          | 368                                             | 393   | 423       | 358 | 292 | 211 | 199                     | 180  | 177         | 193 | 190       |             |  |
| 29         | 326                          | 364                                             | 430   | 421       | 361 | 291 | 216 | 198                     | 180  | 177         | 189 | 184       |             |  |
| 30         | 312                          | 382                                             | 465   |           | 359 | 305 | 216 | 195                     | 177  | 174         | 188 | 185       |             |  |
| 31         |                              | 393                                             | 487   |           | 354 |     | 214 |                         | 175  | 166         |     | 179       |             |  |
| NW         | 234                          | 258                                             | 318   | 413       | 349 | 288 | 204 | 194                     | 174  | 160         | 136 | 168       |             |  |
| SW         | 277                          | 319                                             | 379   | 459       | 379 | 324 | 239 | 217                     | 189  | 174         | 176 | 189       |             |  |
| WW         | 356                          | 401                                             | 491   | 523       | 420 | 382 | 304 | 270                     | 202  | 196         | 278 | 207       |             |  |
| SW         | Zima                         | 356                                             | cm    | Rok       |     |     |     | 277                     | cm   | Lato 197 cm |     |           |             |  |
| NW         | 234                          | 01.XI.                                          |       |           |     |     |     | 136                     | .IX. |             |     |           |             |  |
| WW         | 523                          | 11.II.20:30-11.II.20:40,11.II.21:00-12.II.04:10 |       |           |     |     | 304 | 01.V. 00:00-01.V. 00:10 |      |             |     |           |             |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                                 |       |           |     |     |     |                         |      |             |     |           |             |  |
| 5          |                              |                                                 |       |           |     |     |     |                         |      |             |     |           |             |  |
| 10         |                              |                                                 |       |           |     |     |     |                         |      |             |     |           |             |  |
| 15         |                              |                                                 |       |           |     |     |     |                         |      |             |     |           |             |  |
| 20         |                              |                                                 |       |           |     |     |     |                         |      |             |     |           |             |  |
| 25         |                              |                                                 |       |           |     |     |     |                         |      |             |     |           |             |  |
| os.        |                              |                                                 |       |           |     |     |     |                         |      |             |     |           |             |  |
| Uwagi nr : | 26 46                        |                                                 |       |           |     |     |     |                         |      |             |     |           |             |  |

W [cm]

| Rzeka Wisła (2) |                              |                           |     |     |     |     |     |            |     |           |      |     | Rok 2024 | Profil TCZEW |  |
|-----------------|------------------------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-----------|------|-----|----------|--------------|--|
| Km 33,8         |                              | A= 193666 km <sup>2</sup> |     |     |     |     |     | P.z. -0,50 |     | m nad Kr. |      |     |          |              |  |
| Dz.             | XI                           | XII                       | I   | II  | III | IV  | V   | VI         | VII | VIII      | IX   | X   |          |              |  |
| 1               | 339                          | 451                       | 573 | 673 | 671 | 566 | 451 | 324        | 303 | 279       | 265  | 289 |          |              |  |
| 2               | 342                          | 440                       | 606 | 710 | 666 | 518 | 445 | 328        | 296 | 269       | 263  | 292 |          |              |  |
| 3               | 345                          | 457                       | 611 | 730 | 660 | 517 | 445 | 327        | 294 | 267       | 259  | 283 |          |              |  |
| 4               | 386                          | 473                       | 599 | 737 | 653 | 534 | 449 | 322        | 288 | 268       | 254  | 297 |          |              |  |
| 5               | 431                          | 479                       | 563 | 725 | 641 | 531 | 447 | 316        | 286 | 268       | 245  | 287 |          |              |  |
| 6               | 433                          | 422                       | 578 | 706 | 639 | 517 | 444 | 309        | 284 | 267       | 240  | 290 |          |              |  |
| 7               | 406                          | 372                       | 602 | 704 | 624 | 519 | 431 | 312        | 282 | 262       | 239  | 267 |          |              |  |
| 8               | 380                          | 353                       | 612 | 688 | 613 | 551 | 404 | 316        | 279 | 260       | 242  | 276 |          |              |  |
| 9               | 360                          | 365                       | 617 | 683 | 611 | 557 | 405 | 316        | 278 | 260       | 241  | 288 |          |              |  |
| 10              | 370                          | 395                       | 626 | 668 | 610 | 562 | 407 | 313        | 277 | 261       | 238  | 275 |          |              |  |
| 11              | 388                          | 395                       | 617 | 680 | 611 | 571 | 399 | 309        | 284 | 265       | 233  | 268 |          |              |  |
| 12              | 391                          | 408                       | 613 | 717 | 614 | 555 | 393 | 340        | 305 | 268       | 228  | 262 |          |              |  |
| 13              | 392                          | 404                       | 604 | 754 | 614 | 536 | 385 | 393        | 306 | 267       | 227  | 274 |          |              |  |
| 14              | 410                          | 404                       | 586 | 772 | 612 | 516 | 382 | 389        | 294 | 268       | 233  | 279 |          |              |  |
| 15              | 384                          | 411                       | 569 | 767 | 593 | 510 | 375 | 368        | 303 | 269       | 238  | 294 |          |              |  |
| 16              | 363                          | 413                       | 556 | 766 | 578 | 511 | 370 | 349        | 304 | 270       | 235  | 325 |          |              |  |
| 17              | 360                          | 436                       | 522 | 779 | 576 | 513 | 371 | 344        | 294 | 277       | 236  | 309 |          |              |  |
| 18              | 359                          | 463                       | 504 | 784 | 587 | 515 | 370 | 347        | 295 | 286       | 242  | 294 |          |              |  |
| 19              | 354                          | 510                       | 499 | 774 | 600 | 506 | 364 | 363        | 291 | 286       | 248  | 286 |          |              |  |
| 20              | 364                          | 573                       | 504 | 763 | 608 | 487 | 355 | 356        | 287 | 281       | 253  | 298 |          |              |  |
| 21              | 422                          | 592                       | 506 | 743 | 591 | 462 | 348 | 341        | 302 | 273       | 253  | 292 |          |              |  |
| 22              | 409                          | 569                       | 499 | 720 | 572 | 459 | 335 | 335        | 300 | 272       | 266  | 299 |          |              |  |
| 23              | 400                          | 503                       | 491 | 699 | 575 | 472 | 324 | 337        | 300 | 279       | 345  | 295 |          |              |  |
| 24              | 417                          | 506                       | 501 | 685 | 572 | 475 | 339 | 333        | 301 | 288       | 389  | 303 |          |              |  |
| 25              | 442                          | 537                       | 538 | 677 | 572 | 465 | 338 | 330        | 299 | 285       | 383  | 310 |          |              |  |
| 26              | 473                          | 527                       | 558 | 672 | 573 | 456 | 329 | 320        | 292 | 280       | 366  | 302 |          |              |  |
| 27              | 467                          | 532                       | 566 | 671 | 567 | 468 | 319 | 302        | 287 | 267       | 346  | 294 |          |              |  |
| 28              | 495                          | 553                       | 583 | 675 | 561 | 474 | 319 | 303        | 294 | 261       | 330  | 287 |          |              |  |
| 29              | 549                          | 580                       | 599 | 671 | 563 | 468 | 331 | 306        | 300 | 264       | 312  | 295 |          |              |  |
| 30              | 523                          | 576                       | 615 |     | 586 | 456 | 337 | 305        | 291 | 268       | 292  | 289 |          |              |  |
| 31              |                              | 552                       | 639 |     | 605 |     | 334 |            | 286 | 268       |      | 283 |          |              |  |
| NW              | 334                          | 344                       | 489 | 652 | 558 | 451 | 314 | 299        | 274 | 258       | 226  | 259 |          |              |  |
| SW              | 405                          | 473                       | 570 | 717 | 604 | 508 | 379 | 332        | 293 | 271       | 271  | 290 |          |              |  |
| WW              | 557                          | 595                       | 652 | 786 | 672 | 596 | 452 | 397        | 312 | 290       | 391  | 334 |          |              |  |
| SW              | Zima                         |                           | 546 | cm  |     | Rok |     | 426        | cm  |           | Lato |     | 306      | cm           |  |
| NW              | 334                          | 01.XI.                    |     |     |     |     | 226 | 13.IX.     |     |           |      |     |          |              |  |
| WW              | 786                          | 18.II.                    |     |     |     |     | 452 | 01.V.      |     |           |      |     |          |              |  |
| Dz.             | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                           |     |     |     |     |     |            |     |           |      |     |          |              |  |
| 5               |                              |                           |     |     |     |     |     |            |     |           |      |     |          |              |  |
| 10              |                              |                           |     |     |     |     |     |            |     |           |      |     |          |              |  |
| 15              |                              |                           |     |     |     |     |     |            |     |           |      |     |          |              |  |
| 20              |                              |                           |     |     |     |     |     |            |     |           |      |     |          |              |  |
| 25              |                              |                           |     |     |     |     |     |            |     |           |      |     |          |              |  |
| os.             |                              |                           |     |     |     |     |     |            |     |           |      |     |          |              |  |
| Uwagi nr :      | 31 33 50                     |                           |     |     |     |     |     |            |     |           |      |     |          |              |  |

W [cm]

| Rok 2024               |                              |                         |     |                         |     |     |     |                         |     |             |     |     |  |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|-----|-------------------------|-----|-----|-----|-------------------------|-----|-------------|-----|-----|--|
| Rzeka                  |                              | Przemsza (212)          |     |                         |     |     |     | Profil JELEŃ            |     |             |     |     |  |
| Km                     |                              | 12,9                    |     | A= 2004 km <sup>2</sup> |     |     |     | P.z. 231,15             |     | m nad Kr.   |     |     |  |
| Dz.                    | XI                           | XII                     | I   | II                      | III | IV  | V   | VI                      | VII | VIII        | IX  | X   |  |
| 1                      | 146                          | 153                     | 186 | 188                     | 174 | 158 | 147 | 145                     | 149 | 133         | 133 | 144 |  |
| 2                      | 140                          | 155                     | 183 | 187                     | 173 | 193 | 146 | 151                     | 140 | 137         | 133 | 148 |  |
| 3                      | 141                          | 156                     | 195 | 186                     | 171 | 178 | 145 | 154                     | 139 | 166         | 133 | 154 |  |
| 4                      | 143                          | 156                     | 220 | 197                     | 169 | 168 | 144 | 177                     | 138 | 141         | 133 | 149 |  |
| 5                      | 146                          | 155                     | 220 | 234                     | 169 | 166 | 144 | 159                     | 135 | 139         | 131 | 157 |  |
| 6                      | 142                          | 154                     | 211 | 249                     | 168 | 163 | 145 | 150                     | 133 | 145         | 131 | 150 |  |
| 7                      | 139                          | 153                     | 209 | 238                     | 167 | 161 | 160 | 151                     | 137 | 139         | 131 | 148 |  |
| 8                      | 139                          | 154                     | 203 | 239                     | 167 | 159 | 146 | 149                     | 143 | 153         | 130 | 148 |  |
| 9                      | 138                          | 154                     | 193 | 263                     | 165 | 156 | 145 | 147                     | 135 | 172         | 139 | 148 |  |
| 10                     | 139                          | 156                     | 188 | 255                     | 165 | 153 | 143 | 161                     | 134 | 152         | 156 | 147 |  |
| 11                     | 145                          | 165                     | 184 | 247                     | 166 | 155 | 147 | 151                     | 134 | 144         | 138 | 161 |  |
| 12                     | 141                          | 186                     | 184 | 242                     | 165 | 151 | 147 | 146                     | 137 | 142         | 136 | 152 |  |
| 13                     | 140                          | 181                     | 184 | 231                     | 172 | 150 | 146 | 143                     | 150 | 142         | 143 | 150 |  |
| 14                     | 155                          | 174                     | 184 | 222                     | 168 | 150 | 143 | 143                     | 169 | 140         | 259 | 149 |  |
| 15                     | 157                          | 171                     | 182 | 219                     | 166 | 159 | 140 | 141                     | 144 | 143         | 308 | 146 |  |
| 16                     | 148                          | 167                     | 180 | 215                     | 164 | 157 | 141 | 144                     | 156 | 139         | 209 | 145 |  |
| 17                     | 165                          | 165                     | 179 | 213                     | 165 | 159 | 141 | 142                     | 147 | 138         | 184 | 143 |  |
| 18                     | 156                          | 163                     | 188 | 209                     | 163 | 155 | 142 | 140                     | 142 | 144         | 173 | 144 |  |
| 19                     | 151                          | 160                     | 184 | 205                     | 165 | 155 | 144 | 140                     | 137 | 138         | 168 | 143 |  |
| 20                     | 166                          | 172                     | 176 | 202                     | 172 | 162 | 153 | 147                     | 137 | 138         | 161 | 142 |  |
| 21                     | 179                          | 176                     | 174 | 197                     | 172 | 162 | 142 | 140                     | 136 | 147         | 155 | 142 |  |
| 22                     | 171                          | 192                     | 174 | 190                     | 171 | 157 | 144 | 150                     | 135 | 146         | 151 | 142 |  |
| 23                     | 164                          | 179                     | 185 | 192                     | 166 | 156 | 146 | 142                     | 133 | 139         | 150 | 141 |  |
| 24                     | 172                          | 185                     | 198 | 188                     | 169 | 156 | 147 | 140                     | 140 | 137         | 148 | 141 |  |
| 25                     | 166                          | 209                     | 216 | 183                     | 166 | 161 | 148 | 138                     | 140 | 136         | 151 | 143 |  |
| 26                     | 161                          | 205                     | 212 | 179                     | 164 | 156 | 143 | 138                     | 136 | 140         | 147 | 142 |  |
| 27                     | 159                          | 193                     | 216 | 177                     | 162 | 155 | 144 | 137                     | 133 | 135         | 146 | 142 |  |
| 28                     | 157                          | 183                     | 207 | 176                     | 161 | 153 | 141 | 138                     | 135 | 134         | 152 | 141 |  |
| 29                     | 157                          | 179                     | 198 | 174                     | 167 | 153 | 141 | 136                     | 135 | 133         | 146 | 141 |  |
| 30                     | 154                          | 179                     | 193 |                         | 162 | 149 | 141 | 135                     | 133 | 134         | 144 | 141 |  |
| 31                     |                              | 175                     | 190 |                         | 160 |     | 152 |                         | 132 | 133         |     | 142 |  |
| NW                     | 134                          | 149                     | 168 | 171                     | 157 | 144 | 137 | 133                     | 129 | 127         | 128 | 138 |  |
| SW                     | 153                          | 171                     | 193 | 210                     | 167 | 159 | 145 | 146                     | 139 | 142         | 157 | 146 |  |
| WW                     | 203                          | 223                     | 248 | 282                     | 193 | 229 | 187 | 196                     | 219 | 210         | 376 | 174 |  |
| SW                     | Zima                         | 176                     | cm  | Rok                     |     |     |     | 161                     | cm  | Lato 146 cm |     |     |  |
| NW                     | 134                          | 10.XI.                  |     |                         |     |     | 127 | 01.VIII                 |     |             |     |     |  |
| WW                     | 282                          | 09.II.01:50-09.II.02:30 |     |                         |     |     | 376 | 15.IX.07:10-15.IX.08:00 |     |             |     |     |  |
| Dz.                    | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |     |                         |     |     |     |                         |     |             |     |     |  |
| 5                      |                              |                         |     |                         |     |     |     |                         |     |             |     |     |  |
| 10                     |                              |                         |     |                         |     |     |     |                         |     |             |     |     |  |
| 15                     |                              |                         |     |                         |     |     |     |                         |     |             |     |     |  |
| 20                     |                              |                         |     |                         |     |     |     |                         |     |             |     |     |  |
| 25                     |                              |                         |     |                         |     |     |     |                         |     |             |     |     |  |
| os.                    |                              |                         |     |                         |     |     |     |                         |     |             |     |     |  |
| Uwagi nr : 15 20 22 50 |                              |                         |     |                         |     |     |     |                         |     |             |     |     |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                                                 |         |         |     |     |                 |                                     |             |      |           |     |    |
|------------|------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------|-----|-----|-----------------|-------------------------------------|-------------|------|-----------|-----|----|
| Rzeka      |                              | Soła (2132)                                     |         |         |     |     | Profil OŚWIĘCIM |                                     |             |      |           |     |    |
| Km         |                              | 2,9                                             |         | A= 1358 |     |     | km <sup>2</sup> |                                     | P.z. 225,86 |      | m nad Kr. |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII                                             | I       | II      | III | IV  | V               | VI                                  | VII         | VIII | IX        | X   |    |
| 1          | 279                          | 263                                             | 315     | 318     | 290 | 277 | 277             | 255                                 | 263         | 255  | 254       | 266 |    |
| 2          | 271                          | 266                                             | 355     | 301     | 287 | 306 | 277             | 255                                 | 274         | 255  | 254       | 265 |    |
| 3          | 277                          | 266                                             | 342     | 314     | 288 | 349 | 275             | 254                                 | 258         | 259  | 254       | 268 |    |
| 4          | 284                          | 288                                             | 358     | 320     | 289 | 303 | 277             | 328                                 | 266         | 256  | 253       | 267 |    |
| 5          | 264                          | 264                                             | 362     | 372     | 279 | 301 | 273             | 324                                 | 265         | 256  | 253       | 268 |    |
| 6          | 264                          | 266                                             | 358     | 423     | 280 | 305 | 270             | 312                                 | 262         | 258  | 254       | 278 |    |
| 7          | 264                          | 312                                             | 362     | 380     | 299 | 305 | 272             | 314                                 | 256         | 256  | 253       | 281 |    |
| 8          | 279                          | 280                                             | 355     | 359     | 273 | 285 | 265             | 311                                 | 256         | 256  | 253       | 268 |    |
| 9          | 278                          | 275                                             | 354     | 374     | 268 | 280 | 266             | 299                                 | 262         | 256  | 254       | 264 |    |
| 10         | 276                          | 292                                             | 315 )   | 365     | 265 | 276 | 273             | 285                                 | 255         | 255  | 255       | 263 |    |
| 11         | 264                          | 321                                             | 270     | 360     | 263 | 275 | 270             | 285                                 | 255         | 258  | 261       | 270 |    |
| 12         | 284                          | 347                                             | 283     | 358     | 266 | 270 | 259             | 275                                 | 263         | 255  | 296       | 268 |    |
| 13         | 296                          | 358                                             | 277     | 357     | 310 | 269 | 266             | 274                                 | 294         | 254  | 260       | 265 |    |
| 14         | 307                          | 356                                             | 284     | 356     | 276 | 277 | 256             | 271                                 | 291         | 254  | 292       | 264 |    |
| 15         | 276                          | 337                                             | 284     | 329     | 277 | 280 | 256             | 267                                 | 292         | 259  | 458       | 265 |    |
| 16         | 313                          | 325                                             | 278     | 328     | 277 | 266 | 255             | 266                                 | 284         | 254  | 430       | 270 |    |
| 17         | 345                          | 317                                             | 279     | 289     | 277 | 265 | 255             | 260                                 | 280         | 255  | 368       | 282 |    |
| 18         | 324                          | 308                                             | 293     | 305     | 299 | 270 | 255             | 259                                 | 273         | 258  | 309       | 265 |    |
| 19         | 319                          | 290                                             | 351     | 288     | 296 | 276 | 254             | 259                                 | 266         | 265  | 299       | 264 |    |
| 20         | 339                          | 283                                             | 326     | 280     | 290 | 270 | 254             | 269                                 | 257         | 264  | 294       | 263 |    |
| 21         | 391                          | 313                                             | 322     | 292     | 286 | 271 | 254             | 261                                 | 261         | 263  | 279       | 262 |    |
| 22         | 409                          | 354                                             | 296     | 326     | 278 | 274 | 255             | 263                                 | 259         | 257  | 273       | 262 |    |
| 23         | 403                          | 354                                             | 268     | 315     | 274 | 275 | 256             | 261                                 | 261         | 256  | 273       | 261 |    |
| 24         | 370                          | 354                                             | 269     | 305     | 269 | 271 | 259             | 258                                 | 259         | 255  | 275       | 265 |    |
| 25         | 326                          | 361                                             | 281     | 306     | 279 | 283 | 258             | 261                                 | 271         | 254  | 268       | 265 |    |
| 26         | 324                          | 379                                             | 315     | 307     | 278 | 287 | 258             | 257                                 | 271         | 256  | 272       | 262 |    |
| 27         | 322                          | 385                                             | 318     | 290     | 274 | 287 | 256             | 260                                 | 266         | 255  | 268       | 263 |    |
| 28         | 318                          | 358                                             | 319     | 294     | 268 | 298 | 254             | 257                                 | 267         | 254  | 269       | 260 |    |
| 29         | 271                          | 353                                             | 318     | 289     | 272 | 281 | 254             | 256                                 | 256         | 254  | 267       | 261 |    |
| 30         | 272                          | 352                                             | 317     |         | 276 | 280 | 254             | 263                                 | 254         | 255  | 266       | 261 |    |
| 31         |                              | 352                                             | 317     |         | 272 |     | 254             |                                     | 254         | 254  |           | 262 |    |
| NW         | 258                          | 262                                             | 261     | 264     | 260 | 258 | 254             | 254                                 | 254         | 253  | 251       | 259 |    |
| SW         | 307                          | 320                                             | 314     | 328     | 280 | 284 | 262             | 274                                 | 266         | 256  | 284       | 266 |    |
| WW         | 426                          | 417                                             | 370     | 448     | 352 | 352 | 331             | 382                                 | 344         | 290  | 514       | 339 |    |
| SW         | Zima                         | 305                                             | cm      | Rok     |     |     | 287             | cm                                  | Lato        |      |           | 268 | cm |
| NW         | 258                          | 09.XI.                                          | ,17.IV. |         |     |     | 251             | 04.IX.                              |             |      |           |     |    |
| WW         | 448                          | 06.II.01:00,06.II.03:00-06.II.03:10,06.II.04:00 |         |         |     |     | 514             | 15.IX.09:30,15.IX.10:00-15.IX.10:20 |             |      |           |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                                 |         |         |     |     |                 |                                     |             |      |           |     |    |
| 5          |                              |                                                 |         |         |     |     |                 |                                     |             |      |           |     |    |
| 10         |                              |                                                 |         |         |     |     |                 |                                     |             |      |           |     |    |
| 15         |                              |                                                 |         |         |     |     |                 |                                     |             |      |           |     |    |
| 20         |                              |                                                 |         |         |     |     |                 |                                     |             |      |           |     |    |
| 25         |                              |                                                 |         |         |     |     |                 |                                     |             |      |           |     |    |
| os.        |                              |                                                 |         |         |     |     |                 |                                     |             |      |           |     |    |
| Uwagi nr : | 23                           | 24                                              | 44      | 46      |     |     |                 |                                     |             |      |           |     |    |

W [cm]

| Rok 2024                         |      |                        |     |                 |     |     |     |                       |     |      |             |     |
|----------------------------------|------|------------------------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----------------------|-----|------|-------------|-----|
| Rzeka Skawa (2134)               |      |                        |     | Profil WADOWICE |     |     |     |                       |     |      |             |     |
| Km 22,5                          |      | A= 833 km <sup>2</sup> |     |                 |     |     |     | P.z. 254,21 m nad Kr. |     |      |             |     |
| Dz.                              | XI   | XII                    | I   | II              | III | IV  | V   | VI                    | VII | VIII | IX          | X   |
| 1                                | 130  | 130                    | 132 | 149             | 132 | 133 | 127 | 108                   | 108 | 108  | 108         | 108 |
| 2                                | 130  | 130                    | 132 | 142             | 132 | 160 | 127 | 108                   | 108 | 108  | 108         | 108 |
| 3                                | 130  | 130                    | 159 | 151             | 132 | 170 | 127 | 108                   | 108 | 108  | 108         | 108 |
| 4                                | 130  | 130                    | 183 | 165             | 132 | 157 | 127 | 156                   | 108 | 108  | 108         | 108 |
| 5                                | 130  | 130                    | 190 | 186             | 132 | 151 | 127 | 206                   | 108 | 108  | 108         | 109 |
| 6                                | 129  | 130                    | 197 | 191             | 132 | 151 | 116 | 175                   | 108 | 108  | 108         | 109 |
| 7                                | 130  | 130                    | 172 | 193             | 132 | 145 | 110 | 146                   | 108 | 108  | 108         | 108 |
| 8                                | 130  | 130                    | 161 | 200             | 132 | 134 | 110 | 138                   | 108 | 108  | 108         | 109 |
| 9                                | 130  | 130                    | 152 | 194             | 132 | 130 | 110 | 139                   | 108 | 108  | 108         | 110 |
| 10                               | 130  | 130                    | 135 | 179             | 132 | 130 | 109 | 132                   | 108 | 108  | 108         | 110 |
| 11                               | 131  | 129                    | 130 | 174             | 131 | 129 | 110 | 134                   | 109 | 108  | 108         | 114 |
| 12                               | 133  | 142                    | 130 | 166             | 131 | 127 | 110 | 124                   | 122 | 108  | 108         | 110 |
| 13                               | 131  | 157                    | 129 | 139             | 133 | 126 | 109 | 124                   | 129 | 109  | 129         | 109 |
| 14                               | 131  | 159                    | 129 | 143             | 133 | 127 | 109 | 124                   | 129 | 109  | 122         | 109 |
| 15                               | 131  | 167                    | 129 | 140             | 132 | 115 | 109 | 123                   | 132 | 108  | 141         | 109 |
| 16                               | 131  | 172                    | 129 | 135             | 132 | 110 | 109 | 121                   | 139 | 109  | 144         | 108 |
| 17                               | 132  | 172                    | 129 | 132             | 133 | 110 | 109 | 108                   | 135 | 108  | 142         | 108 |
| 18                               | 132  | 153                    | 132 | 132             | 133 | 110 | 109 | 107                   | 130 | 109  | 142         | 108 |
| 19                               | 132  | 157                    | 131 | 132             | 132 | 109 | 109 | 108                   | 128 | 108  | 135         | 108 |
| 20                               | 132  | 171                    | 130 | 132             | 132 | 109 | 109 | 108                   | 128 | 109  | 131         | 108 |
| 21                               | 133  | 172                    | 130 | 132             | 132 | 111 | 109 | 107                   | 128 | 111  | 117         | 108 |
| 22                               | 132  | 179                    | 141 | 132             | 132 | 112 | 110 | 108                   | 118 | 111  | 110         | 108 |
| 23                               | 131  | 183                    | 146 | 132             | 132 | 112 | 109 | 107                   | 108 | 109  | 109         | 107 |
| 24                               | 142  | 191                    | 146 | 132             | 132 | 111 | 109 | 107                   | 108 | 109  | 112         | 109 |
| 25                               | 152  | 197                    | 151 | 132             | 132 | 113 | 109 | 107                   | 107 | 109  | 119         | 109 |
| 26                               | 149  | 194                    | 168 | 132             | 132 | 123 | 109 | 107                   | 107 | 110  | 113         | 109 |
| 27                               | 142  | 177                    | 176 | 132             | 132 | 128 | 109 | 107                   | 107 | 109  | 108         | 109 |
| 28                               | 133  | 148                    | 176 | 132             | 132 | 127 | 108 | 107                   | 107 | 110  | 108         | 109 |
| 29                               | 130  | 138                    | 173 | 132             | 131 | 127 | 108 | 108                   | 107 | 108  | 108         | 109 |
| 30                               | 130  | 138                    | 169 |                 | 131 | 127 | 108 | 111                   | 107 | 108  | 108         | 109 |
| 31                               |      | 136                    | 163 |                 | 131 |     | 108 |                       | 107 | 108  |             | 109 |
| NW                               | 114  | 124                    | 129 | 114             | 125 | 109 | 108 | 103                   | 106 | 106  | 102         | 101 |
| SW                               | 133  | 153                    | 150 | 150             | 132 | 127 | 112 | 122                   | 115 | 109  | 116         | 109 |
| WW                               | 153  | 204                    | 200 | 204             | 135 | 170 | 128 | 208                   | 140 | 128  | 151         | 133 |
| SW                               | Zima |                        | 141 | cm              |     | Rok |     | 127                   | cm  |      | Lato 114 cm |     |
| NW                               | 109  | .IV.                   |     |                 |     |     | 101 | 23.X.                 |     |      |             |     |
| WW                               | 204  | 25.XII ,09.II.         |     |                 |     |     | 208 | 04.VI.                |     |      |             |     |
| Dz. Grubość pokrywy lodowej (cm) |      |                        |     |                 |     |     |     |                       |     |      |             |     |
| 5                                |      |                        |     |                 |     |     |     |                       |     |      |             |     |
| 10                               |      |                        |     |                 |     |     |     |                       |     |      |             |     |
| 15                               |      |                        |     |                 |     |     |     |                       |     |      |             |     |
| 20                               |      |                        |     |                 |     |     |     |                       |     |      |             |     |
| 25                               |      |                        |     |                 |     |     |     |                       |     |      |             |     |
| os.                              |      |                        |     |                 |     |     |     |                       |     |      |             |     |
| Uwagi nr : 31 49 50              |      |                        |     |                 |     |     |     |                       |     |      |             |     |

W [cm]

|                   |                           |                         |         |                  |     |     |     |                         |      |      |     |     |
|-------------------|---------------------------|-------------------------|---------|------------------|-----|-----|-----|-------------------------|------|------|-----|-----|
| Rok 2024          |                           |                         |         |                  |     |     |     |                         |      |      |     |     |
| Rzeka Raba (2138) |                           |                         |         | Profil PROSZÓWKI |     |     |     |                         |      |      |     |     |
| Km 21,8           |                           | A= 1482 km <sup>2</sup> |         |                  |     |     |     | P.z. 185,43 m nad Kr.   |      |      |     |     |
| Dz.               | XI                        | XII                     | I       | II               | III | IV  | V   | VI                      | VII  | VIII | IX  | X   |
| 1                 | 242                       | 236                     | 248     | 266              | 241 | 239 | 241 | 223                     | 222  | 218  | 218 | 224 |
| 2                 | 235                       | 236                     | 266     | 256              | 240 | 252 | 239 | 227                     | 222  | 218  | 218 | 224 |
| 3                 | 232                       | 237                     | 267     | 250              | 240 | 266 | 236 | 223                     | 221  | 220  | 217 | 224 |
| 4                 | 245                       | 236                     | 284     | 254              | 240 | 249 | 235 | 292                     | 221  | 223  | 217 | 223 |
| 5                 | 245                       | 237                     | 346     | 390              | 240 | 246 | 231 | 316                     | 220  | 221  | 218 | 238 |
| 6                 | 245                       | 237                     | 331     | 367              | 240 | 244 | 229 | 285                     | 220  | 230  | 218 | 232 |
| 7                 | 243                       | 238                     | 296     | 336              | 243 | 242 | 229 | 273                     | 220  | 224  | 219 | 229 |
| 8                 | 243                       | 264                     | 274     | 338              | 242 | 241 | 227 | 243                     | 221  | 222  | 219 | 226 |
| 9                 | 242                       | 239                     | 259     | 371              | 241 | 241 | 225 | 242                     | 220  | 280  | 219 | 225 |
| 10                | 239                       | 243                     | 253 :   | 348              | 240 | 240 | 225 | 240                     | 219  | 240  | 221 | 224 |
| 11                | 230                       | 254                     | 248     | 307              | 240 | 240 | 225 | 251                     | 229  | 231  | 221 | 232 |
| 12                | 240                       | 336                     | 248     | 286              | 241 | 239 | 225 | 242                     | 233  | 228  | 220 | 234 |
| 13                | 237                       | 332                     | 246     | 271              | 248 | 240 | 224 | 240                     | 223  | 227  | 223 | 226 |
| 14                | 235                       | 296                     | 246     | 268              | 252 | 239 | 224 | 240                     | 222  | 226  | 246 | 224 |
| 15                | 238                       | 303                     | 246     | 262              | 247 | 240 | 223 | 235                     | 222  | 226  | 295 | 223 |
| 16                | 241                       | 304                     | 245     | 252              | 246 | 243 | 224 | 234                     | 221  | 226  | 264 | 223 |
| 17                | 247                       | 298                     | 244     | 246              | 268 | 241 | 223 | 233                     | 226  | 226  | 252 | 223 |
| 18                | 273                       | 272                     | 282     | 247              | 255 | 241 | 222 | 228                     | 221  | 226  | 246 | 223 |
| 19                | 270                       | 245                     | 281     | 245              | 249 | 241 | 222 | 228                     | 219  | 225  | 247 | 222 |
| 20                | 269                       | 245                     | 272     | 245              | 247 | 241 | 222 | 235                     | 219  | 225  | 241 | 221 |
| 21                | 328                       | 245                     | 255     | 246              | 245 | 244 | 224 | 225                     | 218  | 225  | 234 | 222 |
| 22                | 346                       | 258                     | 248     | 245              | 243 | 247 | 223 | 225                     | 218  | 232  | 232 | 221 |
| 23                | 304                       | 250                     | 253     | 244              | 243 | 246 | 236 | 226                     | 219  | 227  | 233 | 221 |
| 24                | 254                       | 244                     | 254     | 245              | 244 | 244 | 226 | 223                     | 220  | 225  | 233 | 221 |
| 25                | 244                       | 258                     | 273     | 243              | 244 | 295 | 224 | 222                     | 222  | 225  | 233 | 221 |
| 26                | 241                       | 250                     | 281     | 243              | 243 | 287 | 224 | 222                     | 220  | 225  | 233 | 220 |
| 27                | 239                       | 247                     | 295     | 242              | 242 | 278 | 222 | 222                     | 218  | 223  | 225 | 220 |
| 28                | 258                       | 243                     | 310     | 241              | 241 | 273 | 221 | 222                     | 219  | 218  | 223 | 219 |
| 29                | 311                       | 241                     | 293     | 241              | 241 | 245 | 221 | 224                     | 218  | 218  | 223 | 218 |
| 30                | 273                       | 239                     | 278     |                  | 240 | 242 | 223 | 221                     | 218  | 218  | 223 | 218 |
| 31                |                           | 239                     | 268     |                  | 240 |     | 221 |                         | 218  | 218  |     | 218 |
| NW                | 229                       | 234                     | 238     | 239              | 237 | 236 | 219 | 218                     | 215  | 215  | 214 | 218 |
| SW                | 256                       | 258                     | 271     | 276              | 244 | 249 | 226 | 239                     | 221  | 226  | 231 | 224 |
| WW                | 365                       | 409                     | 370     | 453              | 292 | 329 | 243 | 392                     | 259  | 326  | 383 | 247 |
| SW                | Zima                      | 259                     | cm      |                  | Rok | 243 | cm  |                         | Lato | 228  | cm  |     |
| NW                | 229                       | 10.XI.                  | -11.XI. |                  |     |     | 214 | 04.IX.                  |      |      |     |     |
| WW                | 453                       | 05.II.18:30-05.II.19:20 |         |                  |     |     | 392 | 05.VI.00:20-05.VI.00:30 |      |      |     |     |
| Dz.               | Grubość pokrywy lodowej ( |                         |         |                  |     |     |     |                         |      |      |     |     |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                         |         |     |     |     |     |                 |        |                  |     |        |                    |           |  |
|------------|------------------------------|-------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----------------|--------|------------------|-----|--------|--------------------|-----------|--|
| Rzeka      |                              | Dunajec (214)           |         |     |     |     |     | Profil          |        |                  |     |        | NOWY TARG-KOWANIEC |           |  |
| Km         |                              | 199,3                   |         | A=  |     | 681 |     | km <sup>2</sup> |        | P.z.             |     | 573,68 |                    | m nad Kr. |  |
| Dz.        | XI                           | XII                     | I       | II  | III | IV  | V   | VI              | VII    | VIII             | IX  | X      |                    |           |  |
| 1          | 190                          | 163                     | 179     | 162 | 168 | 171 | 160 | 159             | 177    | 147              | 150 | 153    |                    |           |  |
| 2          | 176                          | 164                     | 180     | 165 | 171 | 211 | 158 | 160             | 180    | 146              | 149 | 150    |                    |           |  |
| 3          | 170                          | 170 )                   | 182     | 168 | 171 | 203 | 161 | 161             | 177    | 154              | 151 | 154    |                    |           |  |
| 4          | 183                          | 162                     | 195     | 202 | 170 | 188 | 165 | 197             | 171    | 155              | 150 | 161    |                    |           |  |
| 5          | 181                          | 162                     | 194     | 237 | 175 | 183 | 162 | 199             | 170    | 157              | 149 | 164    |                    |           |  |
| 6          | 191                          | 162 )                   | 184     | 210 | 174 | 178 | 159 | 181             | 163    | 169              | 149 | 159    |                    |           |  |
| 7          | 185                          | 161                     | 187     | 192 | 174 | 176 | 169 | 174             | 163    | 158              | 150 | 158    |                    |           |  |
| 8          | 181                          | 160                     | 184     | 192 | 169 | 172 | 171 | 168             | 178    | 156              | 146 | 155    |                    |           |  |
| 9          | 175                          | 159                     | 174 )   | 199 | 165 | 171 | 167 | 165             | 183    | 160              | 142 | 150    |                    |           |  |
| 10         | 168                          | 163                     | 170 )   | 193 | 162 | 182 | 163 | 164             | 167    | 157              | 157 | 149    |                    |           |  |
| 11         | 170                          | 164                     | 167     | 192 | 164 | 181 | 162 | 178             | 177    | 153              | 153 | 182    |                    |           |  |
| 12         | 199                          | 175                     | 171     | 197 | 169 | 173 | 162 | 181             | 169    | 148              | 151 | 180    |                    |           |  |
| 13         | 186                          | 176                     | 165 )   | 197 | 190 | 166 | 158 | 179             | 161    | 147              | 149 | 167    |                    |           |  |
| 14         | 182                          | 185                     | 163 )   | 189 | 185 | 161 | 156 | 175             | 166    | 148              | 156 | 167    |                    |           |  |
| 15         | 187                          | 191                     | 163     | 181 | 176 | 159 | 155 | 166             | 165    | 150              | 202 | 168    |                    |           |  |
| 16         | 189                          | 181                     | 170     | 177 | 173 | 167 | 156 | 166             | 168    | 148              | 209 | 166    |                    |           |  |
| 17         | 187                          | 173                     | 161 )   | 178 | 183 | 171 | 154 | 171             | 165    | 152              | 202 | 160    |                    |           |  |
| 18         | 194                          | 172                     | 166     | 177 | 179 | 172 | 156 | 168             | 161    | 147              | 185 | 157    |                    |           |  |
| 19         | 180                          | 171                     | 178     | 170 | 177 | 167 | 156 | 165             | 155    | 152              | 175 | 158    |                    |           |  |
| 20         | 184                          | 172                     | 172     | 173 | 172 | 166 | 158 | 171             | 149    | 156              | 170 | 157    |                    |           |  |
| 21         | 192                          | 169                     | 167     | 175 | 168 | 173 | 155 | 165             | 148    | 185              | 166 | 155    |                    |           |  |
| 22         | 187                          | 182                     | 160     | 166 | 164 | 171 | 156 | 167             | 151    | 186              | 159 | 156    |                    |           |  |
| 23         | 177                          | 182                     | 164     | 170 | 158 | 164 | 166 | 170             | 160    | 168              | 155 | 159    |                    |           |  |
| 24         | 177                          | 179                     | 162     | 175 | 165 | 164 | 167 | 170             | 182    | 160              | 154 | 155    |                    |           |  |
| 25         | 180                          | 216                     | 186     | 174 | 166 | 189 | 165 | 167             | 177    | 157              | 157 | 152    |                    |           |  |
| 26         | 175                          | 214                     | 182     | 170 | 163 | 182 | 163 | 162             | 165    | 178              | 150 | 151    |                    |           |  |
| 27         | 167                          | 207                     | 182     | 174 | 156 | 175 | 160 | 163             | 160    | 164              | 151 | 149    |                    |           |  |
| 28         | 162                          | 190                     | 179     | 177 | 159 | 171 | 156 | 174             | 158    | 158              | 160 | 153    |                    |           |  |
| 29         | 170                          | 181                     | 172     | 173 | 178 | 170 | 154 | 170             | 158    | 154              | 167 | 152    |                    |           |  |
| 30         | 165                          | 180                     | 167     |     | 170 | 166 | 157 | 159             | 153    | 152              | 160 | 152    |                    |           |  |
| 31         |                              | 176                     | 166     |     | 169 |     | 157 |                 | 149    | 153              |     | 152    |                    |           |  |
| NW         | 158                          | 155                     | 155     | 159 | 152 | 157 | 149 | 153             | 144    | 142              | 140 | 144    |                    |           |  |
| SW         | 180                          | 176                     | 174     | 183 | 170 | 175 | 160 | 170             | 165    | 157              | 161 | 158    |                    |           |  |
| WW         | 206                          | 228                     | 201     | 243 | 194 | 236 | 176 | 231             | 257    | 262              | 229 | 194    |                    |           |  |
| SW         | Zima                         | 176                     | cm      | Rok |     |     | 169 | cm              | Lato   |                  |     | 162    | cm                 |           |  |
| NW         | 152                          | 23.III                  | ,28.III |     |     |     |     | 140             | 09.IX. |                  |     |        |                    |           |  |
| WW         | 243                          | 05.II.10:10-05.II.10:30 |         |     |     |     |     |                 |        | 262 21.VIII17:30 |     |        |                    |           |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |         |     |     |     |     |                 |        |                  |     |        |                    |           |  |
| 5          |                              |                         |         |     |     |     |     |                 |        |                  |     |        |                    |           |  |
| 10         |                              |                         |         |     |     |     |     |                 |        |                  |     |        |                    |           |  |
| 15         |                              |                         |         |     |     |     |     |                 |        |                  |     |        |                    |           |  |
| 20         |                              |                         |         |     |     |     |     |                 |        |                  |     |        |                    |           |  |
| 25         |                              |                         |         |     |     |     |     |                 |        |                  |     |        |                    |           |  |
| os.        |                              |                         |         |     |     |     |     |                 |        |                  |     |        |                    |           |  |
| Uwagi nr : |                              |                         |         |     |     |     |     |                 |        |                  |     |        |                    |           |  |

W [cm]

| Rok 2024            |                              |             |                         |                  |     |     |                       |     |             |      |     |    |    |
|---------------------|------------------------------|-------------|-------------------------|------------------|-----|-----|-----------------------|-----|-------------|------|-----|----|----|
| Rzeka Dunajec (214) |                              |             |                         | Profil NOWY SĄCZ |     |     |                       |     |             |      |     |    |    |
| Km 108,1            |                              |             | A= 4334 km <sup>2</sup> |                  |     |     | P.z. 275,81 m nad Kr. |     |             |      |     |    |    |
| Dz.                 | XI                           | XII         | I                       | II               | III | IV  | V                     | VI  | VII         | VIII | IX  | X  |    |
| 1                   | 95                           | 84          | 105                     | 94               | 91  | 86  | 84                    | 83  | 79          | 71   | 68  | 72 |    |
| 2                   | 90                           | 84          | 114                     | 90               | 90  | 101 | 84                    | 83  | 80          | 72   | 68  | 71 |    |
| 3                   | 86                           | 84          | 110                     | 89               | 90  | 120 | 84                    | 82  | 80          | 74   | 68  | 72 |    |
| 4                   | 86                           | 81          | 113                     | 111              | 88  | 111 | 84                    | 101 | 78          | 74   | 68  | 74 |    |
| 5                   | 88                           | 80          | 116                     | 163              | 88  | 106 | 83                    | 105 | 78          | 71   | 68  | 79 |    |
| 6                   | 101                          | 82          | 116                     | 162              | 88  | 103 | 83                    | 94  | 76          | 73   | 67  | 78 |    |
| 7                   | 99                           | 83          | 116                     | 135              | 86  | 101 | 83                    | 89  | 74          | 74   | 67  | 76 |    |
| 8                   | 97                           | 82          | 107                     | 127              | 87  | 101 | 84                    | 91  | 73          | 74   | 67  | 74 |    |
| 9                   | 99                           | 81          | 98                      | 127              | 87  | 101 | 84                    | 95  | 74          | 77   | 64  | 73 |    |
| 10                  | 95                           | 81          | 97                      | 126              | 87  | 100 | 83                    | 101 | 75          | 74   | 66  | 72 |    |
| 11                  | 91                           | 81          | 97                      | 124              | 86  | 99  | 83                    | 105 | 74          | 72   | 66  | 77 |    |
| 12                  | 100                          | 85          | 96 :)                   | 123              | 88  | 98  | 82                    | 102 | 81          | 71   | 67  | 82 |    |
| 13                  | 98                           | 90          | 90                      | 120              | 95  | 95  | 80                    | 98  | 80          | 70   | 69  | 80 |    |
| 14                  | 98                           | 92          | 88                      | 115              | 97  | 92  | 80                    | 96  | 86          | 69   | 77  | 78 |    |
| 15                  | 98                           | 98          | 86                      | 110              | 94  | 91  | 80                    | 93  | 90          | 69   | 98  | 75 |    |
| 16                  | 98                           | 97          | 84                      | 103              | 92  | 94  | 80                    | 90  | 81          | 69   | 99  | 75 |    |
| 17                  | 101                          | 95          | 84                      | 100              | 92  | 94  | 80                    | 89  | 85          | 69   | 97  | 74 |    |
| 18                  | 107                          | 94          | 86                      | 98               | 90  | 92  | 80                    | 88  | 88          | 70   | 92  | 73 |    |
| 19                  | 102                          | 94          | 89                      | 95               | 89  | 91  | 80                    | 85  | 84          | 70   | 85  | 72 |    |
| 20                  | 102                          | 92          | 85                      | 95               | 88  | 90  | 80                    | 83  | 82          | 72   | 82  | 72 |    |
| 21                  | 108                          | 91          | 83                      | 96               | 88  | 90  | 82                    | 82  | 80          | 73   | 80  | 71 |    |
| 22                  | 104                          | 94          | 80                      | 95               | 87  | 88  | 83                    | 82  | 78          | 81   | 79  | 71 |    |
| 23                  | 100                          | 92          | 81                      | 95               | 87  | 88  | 87                    | 82  | 77          | 79   | 77  | 71 |    |
| 24                  | 99                           | 90          | 83                      | 93               | 89  | 90  | 93                    | 81  | 75          | 75   | 74  | 71 |    |
| 25                  | 98                           | 99          | 95                      | 90               | 89  | 97  | 90                    | 80  | 76          | 73   | 72  | 71 |    |
| 26                  | 96                           | 130         | 109                     | 90               | 89  | 96  | 87                    | 80  | 75          | 72   | 71  | 70 |    |
| 27                  | 92                           | 139         | 108                     | 91               | 87  | 90  | 83                    | 81  | 74          | 74   | 72  | 70 |    |
| 28                  | 89                           | 129         | 102                     | 92               | 86  | 87  | 82                    | 83  | 74          | 72   | 72  | 70 |    |
| 29                  | 87                           | 121         | 97                      | 92               | 89  | 84  | 82                    | 84  | 72          | 70   | 72  | 70 |    |
| 30                  | 82                           | 114         | 95                      |                  | 89  | 84  | 82                    | 83  | 71          | 69   | 73  | 70 |    |
| 31                  |                              | 103         | 94                      |                  | 86  |     | 81                    |     | 71          | 68   |     | 70 |    |
| NW                  | 80                           | 78          | 79                      | 88               | 84  | 83  | 78                    | 79  | 69          | 67   | 61  | 64 |    |
| SW                  | 96                           | 95          | 97                      | 108              | 89  | 95  | 83                    | 89  | 78          | 72   | 75  | 73 |    |
| WW                  | 110                          | 142         | 119                     | 174              | 99  | 125 | 95                    | 124 | 99          | 85   | 107 | 84 |    |
| SW                  | Zima                         | 97          | cm                      | Rok              |     |     | 88                    | cm  | Lato        |      |     | 78 | cm |
| NW                  | 78                           | 10.XII      |                         |                  |     |     |                       | 61  | 09.IX.      |      |     |    |    |
| WW                  | 174                          | 05.II.21:00 |                         |                  |     |     |                       | 124 | 10.VI.21:50 |      |     |    |    |
| Dz.                 | Grubość pokrywy lodowej (cm) |             |                         |                  |     |     |                       |     |             |      |     |    |    |
| 5                   |                              |             |                         |                  |     |     |                       |     |             |      |     |    |    |
| 10                  |                              |             |                         |                  |     |     |                       |     |             |      |     |    |    |
| 15                  |                              |             |                         |                  |     |     |                       |     |             |      |     |    |    |
| 20                  |                              |             |                         |                  |     |     |                       |     |             |      |     |    |    |
| 25                  |                              |             |                         |                  |     |     |                       |     |             |      |     |    |    |
| os.                 |                              |             |                         |                  |     |     |                       |     |             |      |     |    |    |
| Uwagi nr :          | 14                           | 32          | 33                      | 44               | 50  |     |                       |     |             |      |     |    |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |             |        |           |     |     |    |
|------------|------------------------------|-------------------------------------------------|-----|---------|-----|-----|-----------------|-------------|--------|-----------|-----|-----|----|
| Rzeka      |                              | Dunajec (214)                                   |     |         |     |     | Profil ŻABNO    |             |        |           |     |     |    |
| Km         |                              | 17,4                                            |     | A= 6734 |     |     | km <sup>2</sup> | P.z.        | 172,54 | m nad Kr. |     |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII                                             | I   | II      | III | IV  | V               | VI          | VII    | VIII      | IX  | X   |    |
| 1          | 213                          | 172                                             | 218 | 209     | 168 | 165 | 181             | 141         | 155    | 122       | 115 | 114 |    |
| 2          | 193                          | 168                                             | 249 | 209     | 178 | 164 | 157             | 149         | 177    | 117       | 115 | 119 |    |
| 3          | 195                          | 165                                             | 261 | 194     | 190 | 273 | 163             | 150         | 164    | 128       | 117 | 120 |    |
| 4          | 199                          | 175                                             | 256 | 186     | 174 | 252 | 166             | 184         | 160    | 129       | 115 | 128 |    |
| 5          | 172                          | 176                                             | 260 | 296     | 181 | 208 | 169             | 267         | 148    | 132       | 112 | 132 |    |
| 6          | 172                          | 178                                             | 278 | 377     | 176 | 222 | 172             | 202         | 153    | 134       | 114 | 139 |    |
| 7          | 191                          | 178                                             | 253 | 324     | 177 | 214 | 180             | 186         | 123    | 137       | 113 | 137 |    |
| 8          | 180                          | 178                                             | 242 | 301     | 177 | 183 | 171             | 169         | 125    | 144       | 111 | 136 |    |
| 9          | 191                          | 182                                             | 231 | 292     | 181 | 187 | 183             | 166         | 136    | 144       | 111 | 129 |    |
| 10         | 180                          | 188                                             | 209 | 289     | 165 | 201 | 160             | 180         | 131    | 155       | 114 | 126 |    |
| 11         | 191                          | 183                                             | 184 | 281     | 168 | 197 | 175             | 237         | 131    | 132       | 113 | 122 |    |
| 12         | 181                          | 186                                             | 189 | 277     | 178 | 196 | 166             | 202         | 145    | 127       | 111 | 137 |    |
| 13         | 204                          | 229                                             | 194 | 274     | 190 | 195 | 159             | 206         | 139    | 135       | 128 | 133 |    |
| 14         | 203                          | 215                                             | 167 | 251     | 202 | 178 | 185             | 199         | 141    | 133       | 166 | 138 |    |
| 15         | 189                          | 226                                             | 171 | 245     | 201 | 168 | 166             | 193         | 158    | 124       | 181 | 136 |    |
| 16         | 213                          | 230                                             | 183 | 227     | 199 | 200 | 159             | 161         | 158    | 117       | 183 | 136 |    |
| 17         | 224                          | 217                                             | 178 | 203     | 195 | 192 | 138             | 174         | 147    | 127       | 199 | 134 |    |
| 18         | 248                          | 214                                             | 186 | 186     | 203 | 193 | 139             | 167         | 152    | 121       | 155 | 126 |    |
| 19         | 240                          | 207                                             | 203 | 201     | 203 | 191 | 143             | 167         | 152    | 121       | 147 | 131 |    |
| 20         | 236                          | 194                                             | 190 | 199     | 181 | 161 | 150             | 161         | 154    | 123       | 141 | 135 |    |
| 21         | 278                          | 190                                             | 181 | 182     | 176 | 164 | 158             | 154         | 149    | 122       | 144 | 127 |    |
| 22         | 266                          | 192                                             | 178 | 195     | 172 | 180 | 146             | 149         | 161    | 135       | 132 | 127 |    |
| 23         | 238                          | 206                                             | 183 | 191     | 175 | 182 | 165             | 148         | 152    | 127       | 119 | 124 |    |
| 24         | 218                          | 193                                             | 184 | 191     | 172 | 173 | 175             | 148         | 146    | 126       | 130 | 133 |    |
| 25         | 231                          | 198                                             | 218 | 189     | 171 | 196 | 173             | 155         | 153    | 124       | 116 | 116 |    |
| 26         | 211                          | 230                                             | 255 | 196     | 175 | 198 | 171             | 150         | 140    | 125       | 116 | 124 |    |
| 27         | 214                          | 273                                             | 262 | 172     | 169 | 192 | 168             | 146         | 131    | 115       | 120 | 121 |    |
| 28         | 172                          | 269                                             | 255 | 171     | 195 | 190 | 161             | 146         | 132    | 126       | 115 | 115 |    |
| 29         | 180                          | 259                                             | 252 | 181     | 183 | 171 | 155             | 127         | 125    | 126       | 125 | 125 |    |
| 30         | 169                          | 231                                             | 239 |         | 182 | 176 | 151             | 121         | 130    | 122       | 115 | 120 |    |
| 31         |                              | 227                                             | 211 |         | 170 |     | 147             |             | 129    | 114       |     | 129 |    |
| NW         | 136                          | 151                                             | 163 | 156     | 141 | 142 | 134             | 118         | 115    | 108       | 109 | 113 |    |
| SW         | 206                          | 204                                             | 217 | 231     | 182 | 192 | 163             | 170         | 145    | 128       | 130 | 128 |    |
| WW         | 290                          | 278                                             | 280 | 395     | 221 | 299 | 217             | 310         | 212    | 179       | 217 | 164 |    |
| SW         | Zima                         | 205                                             | cm  |         | Rok |     | 175             | cm          |        | Lato      |     | 144 | cm |
| NW         | 136                          | 08.XI.                                          |     |         |     |     | 108             | 19VIII      |        |           |     |     |    |
| WW         | 395                          | 06.II.01:10-06.II.01:20,06.II.01:50,06.II.02:50 |     |         |     |     | 310             | 05.VI.07:20 |        |           |     |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                                 |     |         |     |     |                 |             |        |           |     |     |    |
| 5          |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |             |        |           |     |     |    |
| 10         |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |             |        |           |     |     |    |
| 15         |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |             |        |           |     |     |    |
| 20         |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |             |        |           |     |     |    |
| 25         |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |             |        |           |     |     |    |
| os.        |                              |                                                 |     |         |     |     |                 |             |        |           |     |     |    |
| Uwagi nr : | 14                           | 33                                              | 44  | 50      |     |     |                 |             |        |           |     |     |    |

W [cm]

| Rok 2024            |                              |                                                 |        |                   |     |     |     |                       |      |      |     |     |    |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-------------------|-----|-----|-----|-----------------------|------|------|-----|-----|----|
| Rzeka Poprad (2142) |                              |                                                 |        | Profil STARY SĄCZ |     |     |     |                       |      |      |     |     |    |
| Km 2,7              |                              | A= 2073 km <sup>2</sup>                         |        |                   |     |     |     | P.z. 295,49 m nad Kr. |      |      |     |     |    |
| Dz.                 | XI                           | XII                                             | I      | II                | III | IV  | V   | VI                    | VII  | VIII | IX  | X   |    |
| 1                   | 152                          | 138                                             | 163    | 139               | 146 | 146 | 135 | 135                   | 133  | 118  | 114 | 122 |    |
| 2                   | 151                          | 139                                             | 180    | 139               | 145 | 161 | 137 | 136                   | 135  | 117  | 113 | 120 |    |
| 3                   | 145                          | 140                                             | 172    | 138               | 144 | 180 | 137 | 136                   | 136  | 120  | 114 | 120 |    |
| 4                   | 146                          | 140                                             | 171    | 162               | 143 | 166 | 137 | 151                   | 132  | 119  | 113 | 126 |    |
| 5                   | 150                          | 135                                             | 171    | 215               | 142 | 158 | 136 | 164                   | 130  | 119  | 112 | 133 |    |
| 6                   | 171                          | 140                                             | 166    | 218               | 140 | 153 | 136 | 152                   | 127  | 122  | 111 | 134 |    |
| 7                   | 160                          | 140                                             | 171    | 192               | 140 | 151 | 137 | 145                   | 124  | 127  | 111 | 129 |    |
| 8                   | 153                          | 137                                             | 168    | 181               | 138 | 153 | 140 | 148                   | 123  | 128  | 110 | 126 |    |
| 9                   | 151                          | 139                                             | 151    | 178               | 137 | 153 | 138 | 150                   | 124  | 126  | 110 | 124 |    |
| 10                  | 146                          | 138                                             | 146    | 178               | 136 | 151 | 135 | 159                   | 125  | 125  | 112 | 123 |    |
| 11                  | 145                          | 134                                             | 145    | 179               | 137 | 149 | 134 | 162                   | 123  | 123  | 116 | 128 |    |
| 12                  | 155                          | 135                                             | 150    | 180               | 143 | 147 | 133 | 160                   | 139  | 121  | 119 | 141 |    |
| 13                  | 153                          | 138                                             | 148    | 176               | 154 | 147 | 131 | 153                   | 136  | 119  | 119 | 138 |    |
| 14                  | 149                          | 141                                             | 148    | 167               | 156 | 145 | 130 | 150                   | 148  | 117  | 128 | 133 |    |
| 15                  | 148                          | 145                                             | 145    | 160               | 152 | 145 | 130 | 146                   | 159  | 117  | 166 | 130 |    |
| 16                  | 149                          | 145                                             | 142    | 156               | 148 | 148 | 129 | 141                   | 141  | 117  | 168 | 127 |    |
| 17                  | 152                          | 142                                             | 140    | 153               | 146 | 149 | 128 | 140                   | 149  | 118  | 170 | 125 |    |
| 18                  | 164                          | 141                                             | 142 )  | 152               | 145 | 144 | 129 | 137                   | 153  | 118  | 157 | 124 |    |
| 19                  | 157                          | 140                                             | 145    | 149               | 143 | 140 | 129 | 139                   | 139  | 120  | 143 | 122 |    |
| 20                  | 154                          | 140                                             | 141    | 148               | 141 | 138 | 130 | 135                   | 133  | 125  | 136 | 122 |    |
| 21                  | 159                          | 140                                             | 137    | 148               | 139 | 137 | 134 | 134                   | 129  | 125  | 131 | 120 |    |
| 22                  | 157                          | 142                                             | 134    | 147               | 138 | 136 | 134 | 133                   | 127  | 130  | 128 | 120 |    |
| 23                  | 152                          | 142                                             | 135    | 146               | 137 | 135 | 138 | 132                   | 125  | 129  | 125 | 119 |    |
| 24                  | 150                          | 140                                             | 137    | 146               | 144 | 135 | 152 | 131                   | 126  | 124  | 123 | 119 |    |
| 25                  | 150                          | 143                                             | 142    | 145               | 147 | 142 | 148 | 129                   | 127  | 121  | 122 | 118 |    |
| 26                  | 146                          | 198                                             | 159    | 147               | 143 | 145 | 144 | 127                   | 125  | 118  | 121 | 118 |    |
| 27                  | 142                          | 210                                             | 154    | 150               | 140 | 140 | 138 | 130                   | 123  | 123  | 121 | 118 |    |
| 28                  | 140                          | 185                                             | 150    | 149               | 139 | 136 | 135 | 133                   | 122  | 120  | 120 | 117 |    |
| 29                  | 140                          | 172                                             | 145    | 148               | 143 | 134 | 133 | 139                   | 121  | 117  | 122 | 117 |    |
| 30                  | 136                          | 166                                             | 143    |                   | 147 | 133 | 132 | 136                   | 119  | 116  | 122 | 116 |    |
| 31                  |                              | 162                                             | 140    |                   | 144 |     | 132 |                       | 118  | 115  |     | 116 |    |
| NW                  | 132                          | 130                                             | 130    | 136               | 135 | 132 | 124 | 125                   | 116  | 113  | 110 | 114 |    |
| SW                  | 151                          | 148                                             | 151    | 162               | 143 | 147 | 135 | 142                   | 131  | 121  | 126 | 124 |    |
| WW                  | 181                          | 222                                             | 187    | 231               | 159 | 187 | 160 | 169                   | 177  | 138  | 190 | 147 |    |
| SW                  | Zima                         | 150                                             | cm     | Rok               |     |     | 140 | cm                    | Lato |      |     | 130 | cm |
| NW                  | 130                          | 01.XII                                          | ,22.I. |                   |     |     | 110 | .IX.                  |      |      |     |     |    |
| WW                  | 231                          | 05.II.20:10,05.II.20:40,05.II.21:40,05.II.23:10 |        |                   |     |     | 190 | 15.IX.20:00           |      |      |     |     |    |
| Dz.                 | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                                 |        |                   |     |     |     |                       |      |      |     |     |    |
| 5                   |                              |                                                 |        |                   |     |     |     |                       |      |      |     |     |    |
| 10                  |                              |                                                 |        |                   |     |     |     |                       |      |      |     |     |    |
| 15                  |                              |                                                 |        |                   |     |     |     |                       |      |      |     |     |    |
| 20                  |                              |                                                 |        |                   |     |     |     |                       |      |      |     |     |    |
| 25                  |                              |                                                 |        |                   |     |     |     |                       |      |      |     |     |    |
| os.                 |                              |                                                 |        |                   |     |     |     |                       |      |      |     |     |    |
| Uwagi nr : 14 50    |                              |                                                 |        |                   |     |     |     |                       |      |      |     |     |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                                                 |        |                        |        |     |     |                        |         |           |      |     |    |
|------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------------------------|--------|-----|-----|------------------------|---------|-----------|------|-----|----|
| Rzeka      |                              | Biała (2148)                                    |        |                        |        |     |     | Profil KOSZYCE WIELKIE |         |           |      |     |    |
| Km         |                              | 6,6                                             |        | A= 954 km <sup>2</sup> |        |     |     | P.z. 189,85            |         | m nad Kr. |      |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII                                             | I      | II                     | III    | IV  | V   | VI                     | VII     | VIII      | IX   | X   |    |
| 1          | 149                          | 112                                             | 134    | 133                    | 109    | 101 | 92  | 84                     | 84      | 71        | 69   | 74  |    |
| 2          | 125                          | 114                                             | 173    | 132                    | 108    | 123 | 90  | 86                     | 83      | 70        | 67   | 73  |    |
| 3          | 112                          | 117                                             | 149    | 125                    | 106    | 175 | 90  | 83                     | 85      | 77        | 69   | 78  |    |
| 4          | 111                          | 114                                             | 150    | 136                    | 105    | 133 | 91  | 116                    | 85      | 81        | 68   | 83  |    |
| 5          | 106                          | 111                                             | 164    | 216                    | 110    | 126 | 90  | 123                    | 86      | 78        | 69   | 101 |    |
| 6          | 112                          | 114                                             | 145    | 223                    | 115    | 117 | 93  | 99                     | 83      | 81        | 68   | 97  |    |
| 7          | 107                          | 117                                             | 154    | 162                    | 117    | 112 | 97  | 91                     | 82      | 80        | 69   | 90  |    |
| 8          | 106                          | 115                                             | 147    | 159                    | 111    | 106 | 93  | 95                     | 84      | 79        | 66   | 84  |    |
| 9          | 105                          | 113                                             | 135    | 168                    | 105    | 103 | 89  | 109                    | 84      | 82        | 63   | 76  |    |
| 10         | 99                           | 113                                             | 130    | 156                    | 102    | 105 | 87  | 101                    | 79      | 78        | 69   | 76  |    |
| 11         | 99                           | 113                                             | 125    | 150                    | 103    | 101 | 89  | 116                    | 77      | 75        | 70   | 84  |    |
| 12         | 121                          | 148                                             | 125    | 148                    | 103    | 97  | 92  | 110                    | 75      | 70        | 70   | 96  |    |
| 13         | 121                          | 166                                             | 117    | 143                    | 115    | 96  | 88  | 105                    | 77      | 69        | 70   | 88  |    |
| 14         | 115                          | 172                                             | 117    | 138                    | 133    | 94  | 88  | 104                    | 79      | 69        | 90   | 90  |    |
| 15         | 121                          | 173                                             | 115    | 133                    | 125    | 96  | 88  | 95                     | 84      | 68        | 127  | 89  |    |
| 16         | 142                          | 155                                             | 121    | 128                    | 117    | 103 | 86  | 92                     | 82      | 69        | 100  | 84  |    |
| 17         | 146                          | 142                                             | 112    | 127                    | 129    | 101 | 84  | 93                     | 82      | 68        | 105  | 80  |    |
| 18         | 174                          | 135                                             | 132    | 126                    | 123    | 99  | 84  | 92                     | 93      | 71        | 94   | 78  |    |
| 19         | 144                          | 128                                             | 164    | 117                    | 118    | 94  | 84  | 89                     | 84      | 73        | 88   | 79  |    |
| 20         | 148                          | 124                                             | 137    | 118                    | 115    | 96  | 86  | 101                    | 77      | 75        | 84   | 80  |    |
| 21         | 236                          | 119                                             | 129    | 118                    | 112    | 102 | 84  | 90                     | 76      | 79        | 81   | 80  |    |
| 22         | 194                          | 138                                             | 119    | 115                    | 108    | 103 | 88  | 88                     | 77      | 93        | 77   | 78  |    |
| 23         | 149                          | 137                                             | 127    | 115                    | 106    | 97  | 94  | 89                     | 78      | 84        | 75   | 79  |    |
| 24         | 139                          | 126                                             | 133    | 118                    | 111    | 93  | 92  | 88                     | 76      | 78        | 73   | 76  |    |
| 25         | 137                          | 143                                             | 203    | 115                    | 116    | 129 | 90  | 86                     | 78      | 74        | 77   | 74  |    |
| 26         | 131                          | 153                                             | 229    | 113                    | 110    | 122 | 85  | 83                     | 80      | 75        | 76   | 75  |    |
| 27         | 122                          | 152                                             | 215    | 117                    | 106    | 112 | 82  | 108                    | 78      | 75        | 76   | 74  |    |
| 28         | 117                          | 137                                             | 190    | 117                    | 106    | 105 | 81  | 106                    | 77      | 74        | 77   | 76  |    |
| 29         | 120                          | 129                                             | 164    | 113                    | 113    | 99  | 81  | 94                     | 76      | 70        | 79   | 75  |    |
| 30         | 114                          | 126                                             | 150    |                        | 109    | 95  | 80  | 85                     | 75      | 69        | 77   | 74  |    |
| 31         |                              | 124                                             | 139    |                        | 103    |     | 81  |                        | 71      | 70        |      | 74  |    |
| NW         | 97                           | 109                                             | 106    | 109                    | 100    | 91  | 77  | 78                     | 68      | 65        | 62   | 71  |    |
| SW         | 131                          | 132                                             | 147    | 137                    | 112    | 108 | 88  | 97                     | 80      | 75        | 78   | 81  |    |
| WW         | 255                          | 185                                             | 249    | 272                    | 137    | 207 | 111 | 183                    | 102     | 102       | 154  | 108 |    |
| SW         | Zima                         | 128                                             | cm     |                        |        |     | Rok | 105                    | cm      |           | Lato | 83  | cm |
| NW         | 91                           | 14.IV.                                          | 19.IV. | 24.IV.                 | 30.IV. | 62  |     | 08.IX.                 | -09.IX. |           |      |     |    |
| WW         | 272                          | 06.II.03:30,06.II.03:50,06.II.04:10-06.II.04:30 |        |                        |        |     | 183 | 27.VI.19:10            |         |           |      |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                                 |        |                        |        |     |     |                        |         |           |      |     |    |
| 5          |                              |                                                 |        |                        |        |     |     |                        |         |           |      |     |    |
| 10         |                              |                                                 |        |                        |        |     |     |                        |         |           |      |     |    |
| 15         |                              |                                                 |        |                        |        |     |     |                        |         |           |      |     |    |
| 20         |                              |                                                 |        |                        |        |     |     |                        |         |           |      |     |    |
| 25         |                              |                                                 |        |                        |        |     |     |                        |         |           |      |     |    |
| os.        |                              |                                                 |        |                        |        |     |     |                        |         |           |      |     |    |
| Uwagi nr : | 14 50                        |                                                 |        |                        |        |     |     |                        |         |           |      |     |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |            |        |                         |     |     |     |                |        |             |        |        |  |
|------------|------------------------------|------------|--------|-------------------------|-----|-----|-----|----------------|--------|-------------|--------|--------|--|
| Rzeka      |                              | Nida (216) |        |                         |     |     |     | Profil PIŃCZÓW |        |             |        |        |  |
| Km         |                              | 63,7       |        | A= 3330 km <sup>2</sup> |     |     |     | P.z. 183,61    |        | m nad Kr.   |        |        |  |
| Dz.        | XI                           | XII        | I      | II                      | III | IV  | V   | VI             | VII    | VIII        | IX     | X      |  |
| 1          | 215                          | 219        | 253    | 301                     | 256 | 232 | 212 | 196            | 193    | 185         | 181    | 190    |  |
| 2          | 214                          | 217        | 250    | 288                     | 252 | 232 | 211 | 200            | 194    | 185         | 181    | 190    |  |
| 3          | 214                          | 215        | 254    | 276                     | 249 | 237 | 208 | 210            | 194    | 189         | 180    | 191    |  |
| 4          | 213                          | 212        | 262    | 271                     | 247 | 240 | 207 | 211            | 193    | 191         | 179    | 192    |  |
| 5          | 214                          | 212        | 269    | 271                     | 248 | 240 | 205 | 214            | 192    | 191         | 179    | 193    |  |
| 6          | 214                          | 212        | 277    | 276                     | 252 | 238 | 204 | 215            | 193    | 192         | 179    | 194    |  |
| 7          | 213                          | 212        | 284    | 280                     | 256 | 236 | 204 | 214            | 189    | 190         | 178    | 195    |  |
| 8          | 213                          | 211        | 287    | 288                     | 254 | 232 | 203 | 213            | 190    | 190         | 178    | 195    |  |
| 9          | 211                          | 211        | 276    | 296                     | 251 | 229 | 203 | 208            | 192    | 192         | 177    | 195    |  |
| 10         | 209                          | 211        | 258    | 297                     | 248 | 226 | 202 | 209            | 191    | 195         | 179    | 194    |  |
| 11         | 208                          | 212        | 256 :) | 298                     | 247 | 223 | 201 | 213            | 191    | 194         | 180    | 195    |  |
| 12         | 209                          | 220        | 251    | 302                     | 248 | 221 | 200 | 219            | 194    | 194         | 182    | 197    |  |
| 13         | 209                          | 232        | 244    | 308                     | 249 | 219 | 199 | 220            | 196    | 194         | 183    | 197    |  |
| 14         | 208                          | 243        | 241    | 306                     | 252 | 218 | 198 | 214            | 199    | 192         | 192    | 196    |  |
| 15         | 209                          | 253        | 240    | 300                     | 252 | 218 | 198 | 208            | 204    | 189         | 208    | 196    |  |
| 16         | 210                          | 257        | 240    | 290                     | 252 | 218 | 197 | 204            | 213    | 188         | 221    | 195    |  |
| 17         | 215                          | 253        | 239    | 278                     | 250 | 217 | 197 | 202            | 215    | 187         | 226    | 196    |  |
| 18         | 219                          | 245        | 238    | 272                     | 248 | 215 | 196 | 200            | 212    | 187         | 222    | 197    |  |
| 19         | 221                          | 238        | 240    | 267                     | 246 | 215 | 195 | 198            | 210    | 187         | 214    | 195    |  |
| 20         | 223                          | 234        | 240    | 265                     | 244 | 215 | 196 | 200            | 206    | 187         | 206    | 194    |  |
| 21         | 226                          | 235        | 239    | 264                     | 242 | 218 | 196 | 201            | 201    | 186         | 202    | 194    |  |
| 22         | 229                          | 240        | 237    | 266                     | 239 | 219 | 196 | 200            | 198    | 186         | 198    | 193    |  |
| 23         | 230                          | 247        | 237    | 267                     | 238 | 221 | 204 | 199            | 194    | 186         | 196    | 193    |  |
| 24         | 232                          | 254        | 242    | 270                     | 239 | 222 | 207 | 196            | 193    | 186         | 194    | 192    |  |
| 25         | 231                          | 262        | 256    | 270                     | 241 | 222 | 208 | 194            | 192    | 185         | 193    | 193    |  |
| 26         | 231                          | 266        | 272    | 271                     | 243 | 221 | 207 | 193            | 192    | 183         | 192    | 194    |  |
| 27         | 231                          | 268        | 290    | 269                     | 243 | 219 | 203 | 193            | 190    | 183         | 191    | 193    |  |
| 28         | 228                          | 273        | 308    | 265                     | 241 | 217 | 200 | 193            | 189    | 182         | 192    | 192    |  |
| 29         | 225                          | 279        | 323    | 260                     | 238 | 215 | 198 | 198            | 188    | 181         | 191    | 192    |  |
| 30         | 222                          | 276        | 321    |                         | 237 | 214 | 198 | 195            | 187    | 182         | 190    | 192    |  |
| 31         |                              | 262        | 314    |                         | 235 |     | 197 |                | 186    | 181         |        | 191    |  |
| NW         | 207                          | 210        | 236    | 257                     | 233 | 212 | 194 | 190            | 184    | 179         | 176    | 188    |  |
| SW         | 218                          | 238        | 263    | 280                     | 246 | 224 | 202 | 204            | 196    | 188         | 192    | 194    |  |
| WW         | 232                          | 281        | 328    | 311                     | 261 | 242 | 214 | 225            | 218    | 198         | 228    | 199    |  |
| SW         | Zima                         | 245        | cm     | Rok                     |     |     |     | 220            | cm     | Lato 196 cm |        |        |  |
| NW         | 207                          | 14.XI.     |        |                         |     |     |     | 176            | 05.IX. | 08.IX.      | 09.IX. | 10.IX. |  |
| WW         | 328                          | 29.I.      | -30.I. |                         |     |     |     |                | 228    | 17.IX.      |        |        |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |            |        |                         |     |     |     |                |        |             |        |        |  |
| 5          |                              |            |        |                         |     |     |     |                |        |             |        |        |  |
| 10         |                              |            |        |                         |     |     |     |                |        |             |        |        |  |
| 15         |                              |            |        |                         |     |     |     |                |        |             |        |        |  |
| 20         |                              |            |        |                         |     |     |     |                |        |             |        |        |  |
| 25         |                              |            |        |                         |     |     |     |                |        |             |        |        |  |
| os.        |                              |            |        |                         |     |     |     |                |        |             |        |        |  |
| Uwagi nr : | 12                           | 14         | 50     |                         |     |     |     |                |        |             |        |        |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |               |         |         |     |     |                 |          |             |          |           |     |
|------------|------------------------------|---------------|---------|---------|-----|-----|-----------------|----------|-------------|----------|-----------|-----|
| Rzeka      |                              | Wisłoka (218) |         |         |     |     | Profil MIELEC 2 |          |             |          |           |     |
| Km         |                              | 22,0          |         | A= 3893 |     |     | km <sup>2</sup> |          | P.z. 161,53 |          | m nad Kr. |     |
| Dz.        | XI                           | XII           | I       | II      | III | IV  | V               | VI       | VII         | VIII     | IX        | X   |
| 1          | 222                          | 213           | 244     | 241     | 218 | 212 | 193             | 177      | 175         | 170      | 170       | 172 |
| 2          | 234                          | 215           | 300     | 238     | 218 | 222 | 191             | 177      | 180         | 171      | 170       | 171 |
| 3          | 219                          | 218           | 287     | 236     | 215 | 283 | 190             | 177      | 175         | 182      | 170       | 171 |
| 4          | 211                          | 222           | 294     | 236     | 211 | 268 | 188             | 195      | 174         | 185      | 170       | 174 |
| 5          | 207                          | 220           | 297     | 313     | 211 | 245 | 188             | 215      | 174         | 176      | 167       | 186 |
| 6          | 208                          | 218           | 280     | 511     | 218 | 236 | 197             | 208      | 174         | 174      | 166       | 179 |
| 7          | 214                          | 216           | 275     | 361     | 225 | 227 | 194             | 187      | 174         | 174      | 166       | 180 |
| 8          | 208                          | 215           | 279     | 296     | 226 | 221 | 190             | 188      | 182         | 173      | 165       | 180 |
| 9          | 204                          | 214           | 249 :   | 299     | 219 | 216 | 190             | 187      | 181         | 177      | 165       | 177 |
| 10         | 202                          | 214           | 232 :   | 297     | 216 | 210 | 187             | 191      | 175         | 182      | 166       | 175 |
| 11         | 199                          | 215           | 231 :   | 292     | 221 | 207 | 186             | 196      | 175         | 180      | 166       | 175 |
| 12         | 198                          | 234           | 234     | 278     | 225 | 205 | 185             | 196      | 175         | 173      | 165       | 185 |
| 13         | 205                          | 279           | 228     | 278     | 221 | 202 | 186             | 192      | 173         | 172      | 164       | 188 |
| 14         | 207                          | 300           | 228     | 262     | 228 | 201 | 186             | 187      | 173         | 172      | 172       | 183 |
| 15         | 207                          | 291           | 225     | 252     | 232 | 202 | 182             | 186      | 177         | 172      | 200       | 183 |
| 16         | 233                          | 273           | 224     | 244     | 227 | 209 | 179             | 181      | 180         | 172      | 216       | 180 |
| 17         | 240                          | 252           | 221     | 238     | 225 | 208 | 182             | 181      | 174         | 171      | 193       | 177 |
| 18         | 272                          | 248           | 224     | 238     | 229 | 201 | 181             | 181      | 194         | 171      | 185       | 176 |
| 19         | 267                          | 240           | 271     | 234     | 224 | 200 | 180             | 181      | 185         | 171      | 181       | 173 |
| 20         | 253                          | 234           | 254     | 231     | 220 | 199 | 179             | 186      | 179         | 170      | 179       | 173 |
| 21         | 320                          | 231           | 240     | 231     | 217 | 200 | 182             | 177      | 172         | 171      | 175       | 173 |
| 22         | 362                          | 234           | 230     | 232     | 215 | 205 | 180             | 176      | 172         | 178      | 172       | 172 |
| 23         | 282                          | 249           | 227     | 230     | 214 | 200 | 180             | 178      | 172         | 173      | 171       | 172 |
| 24         | 253                          | 237           | 232     | 230     | 215 | 199 | 184             | 176      | 171         | 175      | 171       | 172 |
| 25         | 251                          | 237           | 274     | 228     | 231 | 211 | 190             | 175      | 171         | 172      | 178       | 172 |
| 26         | 241                          | 256           | 398     | 228     | 229 | 227 | 184             | 175      | 171         | 171      | 181       | 172 |
| 27         | 232                          | 265           | 355     | 229     | 225 | 212 | 179             | 175      | 170         | 171      | 172       | 172 |
| 28         | 225                          | 267           | 328     | 225     | 219 | 205 | 178             | 180      | 170         | 171      | 172       | 171 |
| 29         | 222                          | 249           | 279     | 221     | 215 | 200 | 178             | 184      | 169         | 171      | 172       | 171 |
| 30         | 214                          | 244           | 259     |         | 224 | 195 | 178             | 179      | 169         | 171      | 171       | 171 |
| 31         |                              | 244           | 249     |         | 219 |     | 178             |          | 169         | 171      |           | 172 |
| NW         | 192                          | 209           | 219     | 218     | 203 | 192 | 176             | 173      | 168         | 169      | 164       | 170 |
| SW         | 234                          | 240           | 263     | 263     | 221 | 214 | 185             | 185      | 175         | 174      | 174       | 176 |
| WW         | 391                          | 322           | 435     | 542     | 255 | 321 | 202             | 226      | 202         | 194      | 228       | 199 |
| SW         | Zima                         | 239           | cm      |         | Rok | 209 | cm              |          | Lato        | 178      | cm        |     |
| NW         | 192                          | 14.XI.        | -15.XI. |         |     |     | 164             | .IX.     |             |          |           |     |
| WW         | 542                          | 06.II.15:30   |         |         |     |     | 228             | 16.IX.02 |             | 16.IX.03 |           |     |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |               |         |         |     |     |                 |          |             |          |           |     |
| 5          |                              |               |         |         |     |     |                 |          |             |          |           |     |
| 10         |                              |               |         |         |     |     |                 |          |             |          |           |     |
| 15         |                              |               |         |         |     |     |                 |          |             |          |           |     |
| 20         |                              |               |         |         |     |     |                 |          |             |          |           |     |
| 25         |                              |               |         |         |     |     |                 |          |             |          |           |     |
| os.        |                              |               |         |         |     |     |                 |          |             |          |           |     |
| Uwagi nr : | 14                           | 22            | 40      |         |     |     |                 |          |             |          |           |     |

W [cm]

|                     |                              |                         |     |              |     |     |     |                                                 |     |                  |     |           |               |                   |    |
|---------------------|------------------------------|-------------------------|-----|--------------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------|-----|------------------|-----|-----------|---------------|-------------------|----|
| Rzeka      San (22) |                              |                         |     |              |     |     |     |                                                 |     |                  |     |           | Rok      2024 | Profil      LESKO |    |
| Km                  |                              | 316,9                   |     | A=      1616 |     |     |     | km <sup>2</sup>                                 |     | P.z.      315,85 |     | m nad Kr. |               |                   |    |
| Dz.                 | XI                           | XII                     | I   | II           | III | IV  | V   | VI                                              | VII | VIII             | IX  | X         |               |                   |    |
| 1                   | 170                          | 172                     | 178 | 202          | 200 | 171 | 184 | 172                                             | 187 | 170              | 170 | 164       |               |                   |    |
| 2                   | 169                          | 175                     | 197 | 190          | 199 | 175 | 184 | 172                                             | 217 | 170              | 170 | 164       |               |                   |    |
| 3                   | 167                          | 183                     | 207 | 185          | 200 | 188 | 184 | 172                                             | 229 | 181              | 171 | 166       |               |                   |    |
| 4                   | 168                          | 184                     | 206 | 195          | 201 | 189 | 184 | 174                                             | 201 | 178              | 170 | 170       |               |                   |    |
| 5                   | 168                          | 202                     | 207 | 212          | 200 | 199 | 184 | 173                                             | 202 | 184              | 170 | 171       |               |                   |    |
| 6                   | 171                          | 202                     | 205 | 210          | 201 | 203 | 184 | 172                                             | 202 | 191              | 170 | 168       |               |                   |    |
| 7                   | 168                          | 202                     | 209 | 197          | 201 | 198 | 185 | 172                                             | 202 | 199              | 170 | 167       |               |                   |    |
| 8                   | 169                          | 201                     | 205 | 194          | 200 | 203 | 184 | 172                                             | 201 | 202              | 170 | 165       |               |                   |    |
| 9                   | 168                          | 201                     | 203 | 202          | 200 | 203 | 184 | 174                                             | 201 | 205              | 170 | 165       |               |                   |    |
| 10                  | 166                          | 200                     | 202 | 211          | 199 | 202 | 176 | 173                                             | 194 | 203              | 171 | 165       |               |                   |    |
| 11                  | 166                          | 201                     | 202 | 218          | 200 | 202 | 172 | 175                                             | 200 | 202              | 167 | 173       |               |                   |    |
| 12                  | 166                          | 202                     | 202 | 254          | 201 | 202 | 172 | 174                                             | 188 | 202              | 164 | 171       |               |                   |    |
| 13                  | 166                          | 206                     | 201 | 254          | 203 | 190 | 172 | 173                                             | 182 | 201              | 165 | 168       |               |                   |    |
| 14                  | 167                          | 208                     | 201 | 240          | 203 | 184 | 171 | 175                                             | 183 | 181              | 166 | 167       |               |                   |    |
| 15                  | 169                          | 205                     | 201 | 229          | 202 | 184 | 171 | 173                                             | 179 | 171              | 170 | 166       |               |                   |    |
| 16                  | 172                          | 204                     | 201 | 221          | 201 | 184 | 171 | 173                                             | 172 | 171              | 166 | 165       |               |                   |    |
| 17                  | 174                          | 203                     | 201 | 202          | 201 | 185 | 172 | 181                                             | 182 | 171              | 167 | 165       |               |                   |    |
| 18                  | 178                          | 202                     | 204 | 202          | 201 | 184 | 171 | 184                                             | 176 | 171              | 165 | 165       |               |                   |    |
| 19                  | 172                          | 202                     | 203 | 201          | 201 | 184 | 171 | 184                                             | 173 | 190              | 165 | 164       |               |                   |    |
| 20                  | 171                          | 199                     | 203 | 201          | 201 | 184 | 172 | 184                                             | 172 | 201              | 165 | 164       |               |                   |    |
| 21                  | 176                          | 202                     | 202 | 201          | 201 | 184 | 171 | 175                                             | 172 | 202              | 165 | 165       |               |                   |    |
| 22                  | 175                          | 194                     | 201 | 201          | 201 | 185 | 171 | 171                                             | 172 | 202              | 165 | 165       |               |                   |    |
| 23                  | 174                          | 180                     | 202 | 202          | 201 | 184 | 173 | 172                                             | 171 | 180              | 165 | 165       |               |                   |    |
| 24                  | 175                          | 175                     | 201 | 202          | 206 | 185 | 173 | 171                                             | 171 | 171              | 164 | 165       |               |                   |    |
| 25                  | 174                          | 179                     | 203 | 201          | 195 | 189 | 172 | 171                                             | 172 | 171              | 165 | 165       |               |                   |    |
| 26                  | 173                          | 188                     | 206 | 202          | 187 | 187 | 172 | 170                                             | 171 | 171              | 164 | 165       |               |                   |    |
| 27                  | 172                          | 184                     | 205 | 195          | 185 | 185 | 172 | 174                                             | 170 | 170              | 163 | 165       |               |                   |    |
| 28                  | 183                          | 179                     | 204 | 200          | 178 | 184 | 172 | 175                                             | 170 | 170              | 164 | 164       |               |                   |    |
| 29                  | 172                          | 177                     | 203 | 196          | 184 | 184 | 172 | 174                                             | 170 | 170              | 166 | 164       |               |                   |    |
| 30                  | 183                          | 177                     | 203 |              | 176 | 184 | 171 | 172                                             | 170 | 170              | 165 | 164       |               |                   |    |
| 31                  |                              | 176                     | 202 |              | 172 |     | 172 |                                                 | 170 | 170              |     | 164       |               |                   |    |
| NW                  | 166                          | 172                     | 175 | 182          | 172 | 170 | 165 | 170                                             | 170 | 170              | 163 | 160       |               |                   |    |
| SW                  | 171                          | 192                     | 202 | 208          | 197 | 189 | 175 | 174                                             | 185 | 184              | 167 | 166       |               |                   |    |
| WW                  | 202                          | 210                     | 211 | 258          | 208 | 204 | 189 | 185                                             | 246 | 208              | 182 | 182       |               |                   |    |
| SW                  | Zima                         | 193                     | cm  | Rok          |     |     |     | 184                                             | cm  | Lato             |     |           |               | 175               | cm |
| NW                  | 166                          | .XI.                    |     |              |     |     | 160 | 03.X.                                           |     |                  |     |           |               |                   |    |
| WW                  | 258                          | 12.II.21:10-13.II.00:10 |     |              |     |     | 246 | 02.VII16:40-02.VII16:50,02.VII22:10-02.VII23:20 |     |                  |     |           |               |                   |    |
| Dz.                 | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |     |              |     |     |     |                                                 |     |                  |     |           |               |                   |    |
| 5                   |                              |                         |     |              |     |     |     |                                                 |     |                  |     |           |               |                   |    |
| 10                  |                              |                         |     |              |     |     |     |                                                 |     |                  |     |           |               |                   |    |
| 15                  |                              |                         |     |              |     |     |     |                                                 |     |                  |     |           |               |                   |    |
| 20                  |                              |                         |     |              |     |     |     |                                                 |     |                  |     |           |               |                   |    |
| 25                  |                              |                         |     |              |     |     |     |                                                 |     |                  |     |           |               |                   |    |
| os.                 |                              |                         |     |              |     |     |     |                                                 |     |                  |     |           |               |                   |    |
| Uwagi nr :          | 12                           | 14                      | 33  | 44           | 50  |     |     |                                                 |     |                  |     |           |               |                   |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                                     |         |          |     |     |                 |                                        |             |      |           |     |    |
|------------|------------------------------|-------------------------------------|---------|----------|-----|-----|-----------------|----------------------------------------|-------------|------|-----------|-----|----|
| Rzeka      |                              | San (22)                            |         |          |     |     | Profil RADOMYŚL |                                        |             |      |           |     |    |
| Km         |                              | 9,7                                 |         | A= 16807 |     |     | km <sup>2</sup> |                                        | P.z. 138,92 |      | m nad Kr. |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII                                 | I       | II       | III | IV  | V               | VI                                     | VII         | VIII | IX        | X   |    |
| 1          | 276                          | 272                                 | 322     | 405      | 332 | 330 | 266             | 214                                    | 207         | 201  | 199       | 195 |    |
| 2          | 262                          | 270                                 | 333     | 381      | 331 | 313 | 262             | 214                                    | 213         | 200  | 197       | 195 |    |
| 3          | 257                          | 272                                 | 369     | 370      | 324 | 303 | 259             | 214                                    | 212         | 202  | 196       | 197 |    |
| 4          | 256                          | 276 :                               | 407     | 358      | 322 | 324 | 256             | 214                                    | 221         | 201  | 196       | 199 |    |
| 5          | 254                          | 302 :                               | 441     | 352      | 322 | 346 | 252             | 219                                    | 286         | 213  | 195       | 201 |    |
| 6          | 250                          | 310 :                               | 447     | 384      | 326 | 338 | 250             | 241                                    | 274         | 222  | 194       | 206 |    |
| 7          | 248                          | 305                                 | 432     | 492      | 343 | 324 | 248             | 245                                    | 253         | 230  | 193       | 217 |    |
| 8          | 251                          | 309                                 | 421     | 485      | 358 | 328 | 248             | 235                                    | 249         | 230  | 193       | 225 |    |
| 9          | 255                          | 305                                 | 416     | 448      | 350 | 320 | 247             | 230                                    | 255         | 243  | 191       | 224 |    |
| 10         | 249                          | 302                                 | 388 :   | 477      | 337 | 310 | 246             | 227                                    | 252         | 244  | 192       | 217 |    |
| 11         | 242                          | 302                                 | 346 :   | 493      | 331 | 308 | 245             | 227                                    | 246         | 261  | 192       | 213 |    |
| 12         | 238                          | 306                                 | 338 :)  | 498      | 330 | 304 | 242             | 231                                    | 243         | 261  | 193       | 209 |    |
| 13         | 235                          | 348                                 | 342 :)  | 486      | 342 | 300 | 239             | 235                                    | 237         | 252  | 194       | 210 |    |
| 14         | 232                          | 420                                 | 339 :)  | 501      | 338 | 296 | 232             | 234                                    | 239         | 246  | 200       | 214 |    |
| 15         | 232                          | 456                                 | 328 )   | 477      | 345 | 295 | 228             | 233                                    | 237         | 243  | 201       | 222 |    |
| 16         | 235                          | 447                                 | 327 )   | 442      | 349 | 284 | 226             | 230                                    | 230         | 240  | 207       | 221 |    |
| 17         | 244                          | 419                                 | 324 )   | 414      | 341 | 284 | 223             | 227                                    | 228         | 233  | 226       | 216 |    |
| 18         | 254                          | 401                                 | 323     | 400      | 338 | 286 | 222             | 224                                    | 231         | 217  | 222       | 213 |    |
| 19         | 276                          | 388                                 | 345     | 375      | 340 | 282 | 221             | 223                                    | 246         | 210  | 215       | 210 |    |
| 20         | 322                          | 372                                 | 405     | 364      | 337 | 280 | 222             | 221                                    | 240         | 207  | 207       | 207 |    |
| 21         | 334                          | 358                                 | 400     | 362      | 332 | 277 | 222             | 225                                    | 233         | 207  | 204       | 206 |    |
| 22         | 329                          | 351                                 | 377     | 366      | 328 | 274 | 225             | 228                                    | 221         | 210  | 201       | 204 |    |
| 23         | 342                          | 349                                 | 362     | 362      | 323 | 269 | 227             | 225                                    | 215         | 234  | 199       | 203 |    |
| 24         | 348                          | 355                                 | 352     | 357      | 322 | 268 | 231             | 224                                    | 211         | 242  | 196       | 202 |    |
| 25         | 326                          | 338                                 | 361     | 352      | 320 | 270 | 246             | 219                                    | 208         | 245  | 194       | 201 |    |
| 26         | 318                          | 340                                 | 421     | 352      | 345 | 271 | 246             | 213                                    | 207         | 234  | 194       | 200 |    |
| 27         | 311                          | 352                                 | 495     | 359      | 350 | 278 | 236             | 209                                    | 207         | 216  | 193       | 200 |    |
| 28         | 296                          | 366                                 | 503     | 353      | 329 | 281 | 231             | 208                                    | 207         | 207  | 194       | 199 |    |
| 29         | 284                          | 364                                 | 485     | 346      | 314 | 278 | 221             | 207                                    | 206         | 204  | 194       | 199 |    |
| 30         | 276                          | 344                                 | 457     |          | 310 | 270 | 219             | 206                                    | 204         | 202  | 194       | 199 |    |
| 31         |                              | 326                                 | 430     |          | 314 |     | 216             |                                        | 202         | 200  |           | 199 |    |
| NW         | 232                          | 270                                 | 319     | 346      | 310 | 267 | 216             | 205                                    | 202         | 199  | 191       | 195 |    |
| SW         | 274                          | 343                                 | 388     | 407      | 333 | 296 | 237             | 223                                    | 230         | 224  | 199       | 207 |    |
| WW         | 348                          | 465                                 | 510     | 519      | 358 | 346 | 266             | 250                                    | 300         | 264  | 229       | 227 |    |
| SW         | Zima                         | 340                                 | cm      | Rok      |     |     | 280             | cm                                     | Lato        |      |           | 220 | cm |
| NW         | 232                          | 14.XI.                              | -15.XI. |          |     |     | 191             | 09.IX.                                 | -10.IX.     |      |           |     |    |
| WW         | 519                          | 07.II.20:50-07.II.21:00,07.II.21:30 |         |          |     |     | 300             | 05.VII15 ,05.VII16 -05.VII18 ,05.VII19 |             |      |           |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                     |         |          |     |     |                 |                                        |             |      |           |     |    |
| 5          |                              |                                     |         |          |     |     |                 |                                        |             |      |           |     |    |
| 10         |                              |                                     |         |          |     |     |                 |                                        |             |      |           |     |    |
| 15         |                              |                                     |         |          |     |     |                 |                                        |             |      |           |     |    |
| 20         |                              |                                     |         |          |     |     |                 |                                        |             |      |           |     |    |
| 25         |                              |                                     |         |          |     |     |                 |                                        |             |      |           |     |    |
| os.        |                              |                                     |         |          |     |     |                 |                                        |             |      |           |     |    |
| Uwagi nr : | 14 33 44 46 49               |                                     |         |          |     |     |                 |                                        |             |      |           |     |    |

W [cm]

| Rok 2024               |                              |                                                 |         |         |     |     |     |                                                 |     |             |             |           |  |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|---------|---------|-----|-----|-----|-------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|-----------|--|
| Rzeka                  |                              | Wisłok (226)                                    |         |         |     |     |     | Profil TRYŃCZA                                  |     |             |             |           |  |
| Km                     |                              | 5,8                                             |         | A= 3515 |     |     |     | km <sup>2</sup>                                 |     | P.z. 165,24 |             | m nad Kr. |  |
| Dz.                    | XI                           | XII                                             | I       | II      | III | IV  | V   | VI                                              | VII | VIII        | IX          | X         |  |
| 1                      | 256                          | 250                                             | 309     | 354     | 286 | 284 | 230 | 191                                             | 181 | 176         | 173         | 180       |  |
| 2                      | 265                          | 251                                             | 376     | 337     | 284 | 272 | 228 | 190                                             | 183 | 175         | 172         | 179       |  |
| 3                      | 266                          | 273                                             | 393     | 330     | 277 | 335 | 222 | 194                                             | 180 | 187         | 171         | 178       |  |
| 4                      | 248                          | 307                                             | 430     | 331     | 271 | 354 | 217 | 204                                             | 182 | 232         | 171         | 181       |  |
| 5                      | 239                          | 294                                             | 449     | 356     | 274 | 329 | 211 | 287                                             | 183 | 205         | 171         | 204       |  |
| 6                      | 247                          | 283                                             | 426     | 494     | 278 | 317 | 212 | 238                                             | 184 | 197         | 171         | 212       |  |
| 7                      | 241                          | 266                                             | 393     | 502     | 306 | 295 | 215 | 210                                             | 180 | 194         | 170         | 200       |  |
| 8                      | 240                          | 269                                             | 396     | 445     | 306 | 278 | 213 | 212                                             | 235 | 190         | 170         | 190       |  |
| 9                      | 224                          | 259                                             | 358     | 474     | 294 | 271 | 207 | 206                                             | 215 | 197         | 169         | 187       |  |
| 10                     | 220                          | 258                                             | 324 :)  | 481     | 287 | 259 | 207 | 208                                             | 191 | 240         | 170         | 183       |  |
| 11                     | 217                          | 264                                             | 312     | 471     | 287 | 256 | 204 | 210                                             | 183 | 208         | 171         | 184       |  |
| 12                     | 215                          | 314                                             | 303     | 437     | 309 | 251 | 203 | 213                                             | 180 | 192         | 174         | 194       |  |
| 13                     | 214                          | 472                                             | 297     | 438     | 297 | 248 | 203 | 206                                             | 177 | 184         | 175         | 195       |  |
| 14                     | 215                          | 497                                             | 290     | 409     | 303 | 244 | 201 | 209                                             | 182 | 181         | 179         | 195       |  |
| 15                     | 223                          | 477                                             | 293     | 384     | 302 | 247 | 199 | 204                                             | 211 | 179         | 231         | 196       |  |
| 16                     | 240                          | 434                                             | 288     | 357     | 297 | 263 | 197 | 196                                             | 199 | 178         | 251         | 189       |  |
| 17                     | 258                          | 398                                             | 283     | 335     | 297 | 261 | 196 | 193                                             | 217 | 177         | 206         | 186       |  |
| 18                     | 318                          | 374                                             | 286     | 334     | 304 | 249 | 195 | 192                                             | 290 | 176         | 192         | 184       |  |
| 19                     | 358                          | 348                                             | 401     | 325     | 295 | 243 | 199 | 190                                             | 228 | 179         | 186         | 183       |  |
| 20                     | 363                          | 318                                             | 387     | 323     | 287 | 240 | 196 | 191                                             | 200 | 178         | 184         | 183       |  |
| 21                     | 371                          | 307                                             | 350     | 335     | 282 | 236 | 210 | 200                                             | 189 | 177         | 181         | 182       |  |
| 22                     | 410                          | 306                                             | 329     | 328     | 276 | 232 | 207 | 189                                             | 185 | 184         | 179         | 181       |  |
| 23                     | 389                          | 328                                             | 309     | 320     | 277 | 232 | 203 | 196                                             | 182 | 187         | 175         | 181       |  |
| 24                     | 352                          | 313                                             | 300     | 317     | 276 | 229 | 244 | 193                                             | 181 | 183         | 176         | 180       |  |
| 25                     | 353                          | 319                                             | 363     | 308     | 322 | 240 | 232 | 187                                             | 181 | 180         | 176         | 180       |  |
| 26                     | 326                          | 354                                             | 514     | 308     | 316 | 255 | 215 | 184                                             | 183 | 175         | 179         | 180       |  |
| 27                     | 303                          | 352                                             | 541     | 308     | 306 | 240 | 202 | 183                                             | 184 | 175         | 177         | 180       |  |
| 28                     | 276                          | 347                                             | 518     | 301     | 285 | 240 | 197 | 182                                             | 181 | 174         | 176         | 180       |  |
| 29                     | 269                          | 338                                             | 467     | 295     | 282 | 237 | 195 | 181                                             | 180 | 174         | 179         | 180       |  |
| 30                     | 256                          | 320                                             | 415     |         | 289 | 235 | 193 | 180                                             | 178 | 173         | 181         | 180       |  |
| 31                     |                              | 310                                             | 379     |         | 295 |     | 190 |                                                 | 174 | 173         |             | 179       |  |
| NW                     | 212                          | 247                                             | 271     | 292     | 268 | 228 | 190 | 180                                             | 170 | 171         | 168         | 178       |  |
| SW                     | 279                          | 329                                             | 370     | 370     | 292 | 262 | 208 | 201                                             | 193 | 186         | 181         | 186       |  |
| WW                     | 416                          | 504                                             | 562     | 544     | 331 | 368 | 259 | 310                                             | 310 | 265         | 278         | 217       |  |
| SW                     | Zima                         |                                                 | 317     | cm      |     | Rok |     | 255                                             | cm  |             | Lato 192 cm |           |  |
| NW                     | 212                          | 13.XI.                                          | -14.XI. |         |     |     | 168 | 07.IX. ,08.IX. ,09.IX. ,10.IX.                  |     |             |             |           |  |
| WW                     | 562                          | 26.I. 21:50,27.I. 00:10,27.I. 00:30-27.I. 01:10 |         |         |     |     | 310 | 05.VI.09:50,18.VII00:00-18.VII00:40,18.VII01:20 |     |             |             |           |  |
| Dz.                    | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                                 |         |         |     |     |     |                                                 |     |             |             |           |  |
| 5                      |                              |                                                 |         |         |     |     |     |                                                 |     |             |             |           |  |
| 10                     |                              |                                                 |         |         |     |     |     |                                                 |     |             |             |           |  |
| 15                     |                              |                                                 |         |         |     |     |     |                                                 |     |             |             |           |  |
| 20                     |                              |                                                 |         |         |     |     |     |                                                 |     |             |             |           |  |
| 25                     |                              |                                                 |         |         |     |     |     |                                                 |     |             |             |           |  |
| os.                    |                              |                                                 |         |         |     |     |     |                                                 |     |             |             |           |  |
| Uwagi nr : 14 20 34 50 |                              |                                                 |         |         |     |     |     |                                                 |     |             |             |           |  |

W [cm]

| Rzeka      Kamienna (234) |                              |        |        |              |     |     |     |                         |       |                  |     |           | Rok      2024 | Profil      KUNÓW |    |  |  |
|---------------------------|------------------------------|--------|--------|--------------|-----|-----|-----|-------------------------|-------|------------------|-----|-----------|---------------|-------------------|----|--|--|
| Km                        |                              | 72,2   |        | A=      1109 |     |     |     | km <sup>2</sup>         |       | P.z.      176,21 |     | m nad Kr. |               |                   |    |  |  |
| Dz.                       | XI                           | XII    | I      | II           | III | IV  | V   | VI                      | VII   | VIII             | IX  | X         |               |                   |    |  |  |
| 1                         | 94                           | 86     | 128    | 171          | 116 | 113 | 94  | 76                      | 92    | 93               | 79  | 82        |               |                   |    |  |  |
| 2                         | 97                           | 90     | 129    | 161          | 120 | 114 | 92  | 80                      | 92    | 92               | 79  | 81        |               |                   |    |  |  |
| 3                         | 97                           | 94     | 128    | 160          | 120 | 115 | 94  | 77                      | 93    | 95               | 79  | 81        |               |                   |    |  |  |
| 4                         | 86                           | 98     | 144    | 160          | 128 | 115 | 92  | 87                      | 91    | 91               | 80  | 83        |               |                   |    |  |  |
| 5                         | 78                           | 100    | 147    | 160          | 132 | 114 | 96  | 95                      | 91    | 93               | 80  | 84        |               |                   |    |  |  |
| 6                         | 78                           | 102    | 148    | 164          | 123 | 114 | 96  | 99                      | 87    | 92               | 79  | 84        |               |                   |    |  |  |
| 7                         | 77                           | 102    | 141    | 167          | 122 | 113 | 88  | 99                      | 91    | 94               | 78  | 88        |               |                   |    |  |  |
| 8                         | 76                           | 98     | 142    | 170          | 129 | 113 | 85  | 99                      | 90    | 92               | 77  | 89        |               |                   |    |  |  |
| 9                         | 79                           | 100    | 141    | 184          | 129 | 113 | 83  | 100                     | 90    | 104              | 77  | 84        |               |                   |    |  |  |
| 10                        | 79                           | 98     | 136    | 188          | 126 | 113 | 85  | 101                     | 91    | 109              | 95  | 83        |               |                   |    |  |  |
| 11                        | 89                           | 94     | 136    | 189          | 117 | 109 | 85  | 102                     | 91    | 111              | 96  | 88        |               |                   |    |  |  |
| 12                        | 91                           | 95     | 128    | 204          | 126 | 102 | 84  | 98                      | 92    | 111              | 95  | 91        |               |                   |    |  |  |
| 13                        | 88                           | 87     | 120    | 202          | 125 | 101 | 84  | 94                      | 92    | 111              | 95  | 84        |               |                   |    |  |  |
| 14                        | 99                           | 96     | 114    | 183          | 124 | 96  | 85  | 94                      | 107   | 107              | 105 | 83        |               |                   |    |  |  |
| 15                        | 98                           | 101    | 115    | 152          | 125 | 96  | 84  | 94                      | 117   | 104              | 130 | 82        |               |                   |    |  |  |
| 16                        | 100                          | 102    | 123    | 143          | 125 | 89  | 84  | 93                      | 120   | 96               | 132 | 90        |               |                   |    |  |  |
| 17                        | 100                          | 101    | 123    | 129          | 123 | 88  | 83  | 93                      | 108   | 91               | 149 | 86        |               |                   |    |  |  |
| 18                        | 93                           | 100    | 121    | 123          | 119 | 88  | 84  | 93                      | 105   | 91               | 148 | 82        |               |                   |    |  |  |
| 19                        | 92                           | 102    | 124    | 112          | 117 | 88  | 85  | 93                      | 107   | 90               | 133 | 83        |               |                   |    |  |  |
| 20                        | 98                           | 103    | 126    | 124          | 113 | 100 | 85  | 93                      | 104   | 87               | 121 | 82        |               |                   |    |  |  |
| 21                        | 103                          | 102    | 129    | 130          | 112 | 99  | 87  | 92                      | 103   | 93               | 104 | 87        |               |                   |    |  |  |
| 22                        | 102                          | 110    | 127    | 130          | 112 | 99  | 90  | 92                      | 104   | 95               | 102 | 100       |               |                   |    |  |  |
| 23                        | 99                           | 110    | 129    | 129          | 112 | 97  | 96  | 91                      | 104   | 96               | 104 | 96        |               |                   |    |  |  |
| 24                        | 102                          | 124    | 131    | 133          | 112 | 96  | 93  | 92                      | 102   | 101              | 103 | 97        |               |                   |    |  |  |
| 25                        | 101                          | 128    | 143    | 135          | 112 | 95  | 85  | 90                      | 92    | 92               | 102 | 84        |               |                   |    |  |  |
| 26                        | 99                           | 137    | 175    | 134          | 115 | 93  | 86  | 91                      | 94    | 90               | 97  | 83        |               |                   |    |  |  |
| 27                        | 96                           | 144    | 190    | 133          | 117 | 89  | 79  | 91                      | 94    | 90               | 93  | 82        |               |                   |    |  |  |
| 28                        | 95                           | 145    | 208    | 125          | 116 | 93  | 74  | 91                      | 93    | 91               | 92  | 81        |               |                   |    |  |  |
| 29                        | 94                           | 147    | 203    | 124          | 115 | 87  | 75  | 92                      | 92    | 85               | 86  | 80        |               |                   |    |  |  |
| 30                        | 89                           | 142    | 193    |              | 114 | 90  | 75  | 91                      | 92    | 82               | 80  | 81        |               |                   |    |  |  |
| 31                        |                              | 129    | 177    |              | 113 |     | 74  |                         | 92    | 80               |     | 86        |               |                   |    |  |  |
| NW                        | 74                           | 79     | 113    | 110          | 106 | 84  | 68  | 72                      | 73    | 76               | 74  | 76        |               |                   |    |  |  |
| SW                        | 92                           | 109    | 143    | 152          | 120 | 101 | 86  | 92                      | 97    | 95               | 99  | 85        |               |                   |    |  |  |
| WW                        | 108                          | 148    | 210    | 204          | 138 | 117 | 101 | 104                     | 127   | 114              | 158 | 110       |               |                   |    |  |  |
| SW                        | Zima                         | 119    | cm     | Rok          |     |     |     | 106                     | cm    | Lato             |     |           |               | 93                | cm |  |  |
| NW                        | 74                           | 08.XI. | 09.XI. | 10.XI.       |     |     |     | 68                      | 27.V. |                  |     |           |               |                   |    |  |  |
| WW                        | 210                          | 28.I.  | 29.I.  |              |     |     | 158 | 17.IX.18:00-17.IX.18:30 |       |                  |     |           |               |                   |    |  |  |
| Dz.                       | Grubość pokrywy lodowej (cm) |        |        |              |     |     |     |                         |       |                  |     |           |               |                   |    |  |  |
| 5                         |                              |        |        |              |     |     |     |                         |       |                  |     |           |               |                   |    |  |  |
| 10                        |                              |        |        |              |     |     |     |                         |       |                  |     |           |               |                   |    |  |  |
| 15                        |                              |        |        |              |     |     |     |                         |       |                  |     |           |               |                   |    |  |  |
| 20                        |                              |        |        |              |     |     |     |                         |       |                  |     |           |               |                   |    |  |  |
| 25                        |                              |        |        |              |     |     |     |                         |       |                  |     |           |               |                   |    |  |  |
| os.                       |                              |        |        |              |     |     |     |                         |       |                  |     |           |               |                   |    |  |  |
| Uwagi nr :                | 14                           | 26     | 31     | 49           | 50  |     |     |                         |       |                  |     |           |               |                   |    |  |  |

W [cm]

| Rok 2024         |                              |                                     |     |         |     |     |     |                          |     |             |     |           |  |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------|-----|---------|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-------------|-----|-----------|--|
| Rzeka            |                              | Wieprz (24)                         |     |         |     |     |     | Profil KRASNYSTAW        |     |             |     |           |  |
| Km               |                              | 246,0                               |     | A= 3013 |     |     |     | km <sup>2</sup>          |     | P.z. 174,02 |     | m nad Kr. |  |
| Dz.              | XI                           | XII                                 | I   | II      | III | IV  | V   | VI                       | VII | VIII        | IX  | X         |  |
| 1                | 395                          | 333                                 | 402 | 460     | 434 | 357 | 333 | 290                      | 285 | 274         | 273 | 303       |  |
| 2                | 374                          | 329                                 | 414 | 459     | 428 | 357 | 327 | 290                      | 316 | 272         | 272 | 303       |  |
| 3                | 350                          | 327                                 | 426 | 456     | 422 | 375 | 324 | 292                      | 342 | 269         | 272 | 304       |  |
| 4                | 342                          | 328                                 | 435 | 454     | 423 | 389 | 321 | 293                      | 334 | 270         | 271 | 306       |  |
| 5                | 338                          | 331                                 | 439 | 452     | 435 | 382 | 319 | 310                      | 307 | 273         | 270 | 313       |  |
| 6                | 338                          | 331                                 | 438 | 450     | 446 | 378 | 317 | 341                      | 290 | 273         | 269 | 330       |  |
| 7                | 339                          | 328                                 | 436 | 448     | 447 | 373 | 317 | 323                      | 283 | 275         | 267 | 342       |  |
| 8                | 329                          | 327                                 | 432 | 446     | 444 | 364 | 318 | 306                      | 286 | 275         | 266 | 342       |  |
| 9                | 322                          | 328                                 | 435 | 445     | 441 | 355 | 317 | 303                      | 279 | 272         | 266 | 343       |  |
| 10               | 324                          | 329                                 | 433 | 448     | 438 | 350 | 315 | 327                      | 277 | 271         | 266 | 343       |  |
| 11               | 322                          | 329                                 | 434 | 454     | 435 | 347 | 310 | 340                      | 275 | 270         | 267 | 340       |  |
| 12               | 327                          | 339                                 | 438 | 456     | 432 | 347 | 306 | 336                      | 273 | 269         | 269 | 345       |  |
| 13               | 327                          | 365                                 | 441 | 456     | 430 | 346 | 304 | 326                      | 273 | 268         | 270 | 352       |  |
| 14               | 322                          | 385                                 | 445 | 455     | 428 | 343 | 303 | 326                      | 278 | 268         | 271 | 353       |  |
| 15               | 328                          | 393                                 | 438 | 455     | 426 | 345 | 299 | 333                      | 291 | 267         | 281 | 351       |  |
| 16               | 328                          | 394                                 | 417 | 455     | 423 | 344 | 298 | 323                      | 300 | 267         | 284 | 342       |  |
| 17               | 328                          | 394                                 | 403 | 454     | 419 | 345 | 297 | 305                      | 292 | 269         | 283 | 326       |  |
| 18               | 343                          | 395                                 | 395 | 454     | 415 | 345 | 300 | 299                      | 304 | 281         | 289 | 310       |  |
| 19               | 359                          | 391                                 | 404 | 453     | 408 | 350 | 301 | 301                      | 301 | 279         | 292 | 306       |  |
| 20               | 370                          | 385                                 | 413 | 452     | 393 | 355 | 301 | 317                      | 292 | 275         | 291 | 306       |  |
| 21               | 382                          | 383                                 | 416 | 453     | 388 | 355 | 304 | 313                      | 284 | 276         | 289 | 309       |  |
| 22               | 385                          | 386                                 | 414 | 452     | 384 | 353 | 306 | 313                      | 276 | 281         | 288 | 303       |  |
| 23               | 378                          | 390                                 | 410 | 450     | 381 | 356 | 302 | 314                      | 273 | 306         | 289 | 298       |  |
| 24               | 380                          | 390                                 | 411 | 448     | 381 | 353 | 300 | 310                      | 276 | 306         | 290 | 298       |  |
| 25               | 384                          | 393                                 | 429 | 446     | 382 | 358 | 299 | 299                      | 278 | 304         | 293 | 301       |  |
| 26               | 379                          | 408                                 | 445 | 445     | 382 | 371 | 298 | 294                      | 286 | 307         | 292 | 298       |  |
| 27               | 369                          | 413                                 | 448 | 445     | 379 | 371 | 293 | 289                      | 287 | 309         | 296 | 296       |  |
| 28               | 356                          | 413                                 | 452 | 442     | 375 | 361 | 289 | 282                      | 283 | 304         | 298 | 295       |  |
| 29               | 345                          | 412                                 | 455 | 439     | 369 | 347 | 289 | 279                      | 281 | 287         | 303 | 297       |  |
| 30               | 338                          | 409                                 | 456 |         | 365 | 340 | 290 | 280                      | 277 | 278         | 304 | 298       |  |
| 31               |                              | 406                                 | 458 |         | 361 |     | 289 |                          | 274 | 275         |     | 301       |  |
| NW               | 320                          | 326                                 | 393 | 436     | 360 | 338 | 286 | 278                      | 270 | 265         | 265 | 295       |  |
| SW               | 350                          | 370                                 | 429 | 451     | 410 | 357 | 306 | 308                      | 289 | 280         | 281 | 318       |  |
| WW               | 400                          | 413                                 | 459 | 460     | 448 | 390 | 338 | 343                      | 345 | 314         | 305 | 353       |  |
| SW               | Zima                         | 395                                 | cm  | Rok     |     |     |     | 346                      | cm  | Lato 297 cm |     |           |  |
| NW               | 320                          | 09.XI.                              |     |         |     |     | 265 | 16.VIII. ,08.IX. ,09.IX. |     |             |     |           |  |
| WW               | 460                          | 01.II.03:30,01.II.08:30-02.II.01:50 |     |         |     |     | 353 | 13.X. ,14.X. ,15.X.      |     |             |     |           |  |
| Dz.              | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                     |     |         |     |     |     |                          |     |             |     |           |  |
| 5                |                              |                                     |     |         |     |     |     |                          |     |             |     |           |  |
| 10               |                              |                                     |     |         |     |     |     |                          |     |             |     |           |  |
| 15               |                              |                                     |     |         |     |     |     |                          |     |             |     |           |  |
| 20               |                              |                                     |     |         |     |     |     |                          |     |             |     |           |  |
| 25               |                              |                                     |     |         |     |     |     |                          |     |             |     |           |  |
| os.              |                              |                                     |     |         |     |     |     |                          |     |             |     |           |  |
| Uwagi nr : 47 50 |                              |                                     |     |         |     |     |     |                          |     |             |     |           |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                                                 |         |                          |     |     |     |               |         |                  |     |     |  |
|------------|------------------------------|-------------------------------------------------|---------|--------------------------|-----|-----|-----|---------------|---------|------------------|-----|-----|--|
| Rzeka      |                              | Wieprz (24)                                     |         |                          |     |     |     | Profil KOŚMIN |         |                  |     |     |  |
| Km         |                              | 19,8                                            |         | A= 10255 km <sup>2</sup> |     |     |     | P.z.          |         | 115,09 m nad Kr. |     |     |  |
| Dz.        | XI                           | XII                                             | I       | II                       | III | IV  | V   | VI            | VII     | VIII             | IX  | X   |  |
| 1          | 221                          | 240 :                                           | 286     | 325                      | 311 | 289 | 242 | 183           | 180     | 170              | 170 | 171 |  |
| 2          | 223                          | 238 :                                           | 289     | 328                      | 310 | 287 | 241 | 184           | 177     | 168              | 168 | 171 |  |
| 3          | 224                          | 235 :                                           | 291     | 329                      | 308 | 284 | 240 | 183           | 175     | 167              | 165 | 174 |  |
| 4          | 226                          | 230 :                                           | 293     | 329                      | 306 | 282 | 239 | 184           | 174     | 166              | 164 | 175 |  |
| 5          | 227                          | 228 :                                           | 294     | 328                      | 306 | 281 | 236 | 185           | 176     | 167              | 164 | 178 |  |
| 6          | 230                          | 226 :                                           | 294     | 327                      | 305 | 279 | 232 | 187           | 179     | 168              | 163 | 181 |  |
| 7          | 230                          | 227 :                                           | 297     | 326                      | 304 | 278 | 228 | 191           | 183     | 168              | 162 | 183 |  |
| 8          | 230                          | 226 :                                           | 291     | 327                      | 303 | 277 | 224 | 191           | 185     | 169              | 161 | 185 |  |
| 9          | 226                          | 223                                             | 292     | 329                      | 302 | 276 | 221 | 192           | 182     | 168              | 159 | 188 |  |
| 10         | 223                          | 221                                             | 296     | 331                      | 306 | 276 | 219 | 194           | 178     | 167              | 159 | 191 |  |
| 11         | 222                          | 221                                             | 299     | 332                      | 311 | 275 | 216 | 195           | 175     | 166              | 158 | 196 |  |
| 12         | 220                          | 224                                             | 300     | 333                      | 315 | 274 | 214 | 194           | 174     | 166              | 158 | 200 |  |
| 13         | 215                          | 227                                             | 296     | 334                      | 315 | 272 | 212 | 200           | 173     | 165              | 158 | 201 |  |
| 14         | 213                          | 232                                             | 291     | 335                      | 313 | 270 | 210 | 205           | 172     | 164              | 160 | 204 |  |
| 15         | 212                          | 236                                             | 286     | 335                      | 310 | 267 | 208 | 204           | 173     | 163              | 166 | 206 |  |
| 16         | 211                          | 238                                             | 280     | 334                      | 308 | 265 | 206 | 203           | 177     | 162              | 168 | 207 |  |
| 17         | 211                          | 241                                             | 276     | 334                      | 305 | 261 | 204 | 201           | 181     | 161              | 170 | 207 |  |
| 18         | 214                          | 244                                             | 277     | 332                      | 302 | 258 | 202 | 198           | 179     | 161              | 169 | 207 |  |
| 19         | 216                          | 246                                             | 274     | 330                      | 301 | 253 | 200 | 199           | 179     | 162              | 169 | 206 |  |
| 20         | 221                          | 250                                             | 270     | 328                      | 299 | 251 | 199 | 199           | 182     | 162              | 168 | 206 |  |
| 21         | 226                          | 254                                             | 269     | 325                      | 297 | 249 | 198 | 193           | 181     | 166              | 168 | 205 |  |
| 22         | 228                          | 259                                             | 269     | 323                      | 296 | 248 | 197 | 190           | 180     | 172              | 168 | 204 |  |
| 23         | 229                          | 263                                             | 270     | 321                      | 297 | 246 | 198 | 190           | 178     | 172              | 168 | 203 |  |
| 24         | 234                          | 264                                             | 271     | 319                      | 297 | 245 | 196 | 190           | 175     | 174              | 166 | 200 |  |
| 25         | 237                          | 268                                             | 279     | 317                      | 297 | 245 | 196 | 191           | 172     | 172              | 166 | 198 |  |
| 26         | 238                          | 273                                             | 286     | 315                      | 297 | 244 | 195 | 190           | 171     | 170              | 166 | 198 |  |
| 27         | 238                          | 278                                             | 291     | 314                      | 296 | 244 | 192 | 188           | 171     | 171              | 167 | 196 |  |
| 28         | 240                          | 281                                             | 298     | 314                      | 295 | 243 | 190 | 186           | 175     | 173              | 170 | 194 |  |
| 29         | 241                          | 283                                             | 306     | 312                      | 294 | 243 | 188 | 183           | 173     | 172              | 170 | 193 |  |
| 30         | 240                          | 284                                             | 314     |                          | 293 | 243 | 187 | 181           | 173     | 171              | 172 | 194 |  |
| 31         |                              | 284                                             | 320     |                          | 292 |     | 185 |               | 172     | 171              |     | 194 |  |
| NW         | 210                          | 220                                             | 266     | 311                      | 290 | 241 | 184 | 179           | 170     | 159              | 156 | 170 |  |
| SW         | 226                          | 247                                             | 289     | 326                      | 303 | 264 | 210 | 192           | 177     | 168              | 165 | 194 |  |
| WW         | 242                          | 286                                             | 323     | 336                      | 316 | 291 | 243 | 206           | 186     | 175              | 173 | 208 |  |
| SW         | Zima                         | 276                                             | cm      | Rok                      |     |     |     | 230           | cm      | Lato 184 cm      |     |     |  |
| NW         | 210                          | 16.XI.                                          | ,17.XI. |                          |     |     | 156 | 11.IX.        | ,12.IX. |                  |     |     |  |
| WW         | 336                          | 14.II.17:10,14.II.17:30-14.II.17:40,15.II.16:20 |         |                          |     |     | 243 | 01.V.         | ,02.V.  |                  |     |     |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                                 |         |                          |     |     |     |               |         |                  |     |     |  |
| 5          |                              |                                                 |         |                          |     |     |     |               |         |                  |     |     |  |
| 10         |                              |                                                 |         |                          |     |     |     |               |         |                  |     |     |  |
| 15         |                              |                                                 |         |                          |     |     |     |               |         |                  |     |     |  |
| 20         |                              |                                                 |         |                          |     |     |     |               |         |                  |     |     |  |
| 25         |                              |                                                 |         |                          |     |     |     |               |         |                  |     |     |  |
| os.        |                              |                                                 |         |                          |     |     |     |               |         |                  |     |     |  |
| Uwagi nr : | 50 51                        |                                                 |         |                          |     |     |     |               |         |                  |     |     |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |              |           |          |          |     |     |                  |                                                 |             |           |     |  |
|------------|------------------------------|--------------|-----------|----------|----------|-----|-----|------------------|-------------------------------------------------|-------------|-----------|-----|--|
| Rzeka      |                              | Pilica (254) |           |          |          |     |     | Profil PRZEDBÓRZ |                                                 |             |           |     |  |
| Km         |                              | 208,6        |           | A= 2547  |          |     |     | km <sup>2</sup>  | P.z.                                            | 187,39      | m nad Kr. |     |  |
| Dz.        | XI                           | XII          | I         | II       | III      | IV  | V   | VI               | VII                                             | VIII        | IX        | X   |  |
| 1          | 243                          | 247          | 296       | 339      | 290      | 265 | 236 | 216              | 207                                             | 201         | 195       | 217 |  |
| 2          | 242                          | 244          | 291       | 327      | 286      | 263 | 233 | 219              | 207                                             | 201         | 195       | 217 |  |
| 3          | 240                          | 245          | 292       | 315      | 283      | 264 | 231 | 225              | 207                                             | 203         | 202       | 218 |  |
| 4          | 240                          | 243          | 298       | 308      | 280      | 268 | 228 | 229              | 207                                             | 204         | 198       | 218 |  |
| 5          | 241                          | 242 :        | 306       | 305      | 279      | 271 | 227 | 230              | 206                                             | 207         | 193       | 220 |  |
| 6          | 241                          | 242          | 313       | 307      | 278      | 268 | 226 | 230              | 207                                             | 209         | 192       | 224 |  |
| 7          | 239                          | 241          | 315       | 314      | 278      | 264 | 224 | 231              | 207                                             | 209         | 191       | 227 |  |
| 8          | 240                          | 240          | 313       | 323      | 278      | 261 | 224 | 231              | 208                                             | 209         | 191       | 229 |  |
| 9          | 239                          | 241          | 299 :     | 330      | 276      | 256 | 222 | 230              | 207                                             | 210         | 191       | 230 |  |
| 10         | 239                          | 241          | 288 :     | 337      | 274      | 251 | 222 | 229              | 205                                             | 210         | 193       | 230 |  |
| 11         | 236                          | 244          | 279 :     | 344      | 273      | 248 | 221 | 228              | 205                                             | 209         | 197       | 231 |  |
| 12         | 236                          | 251          | 275 )     | 350      | 274      | 246 | 220 | 230              | 206                                             | 208         | 195       | 231 |  |
| 13         | 235                          | 264          | 276       | 350      | 278      | 244 | 220 | 229              | 205                                             | 207         | 198       | 233 |  |
| 14         | 236                          | 275          | 275       | 349      | 282      | 242 | 219 | 227              | 209                                             | 206         | 203       | 234 |  |
| 15         | 236                          | 284          | 272       | 342      | 287      | 241 | 219 | 224              | 213                                             | 204         | 225       | 234 |  |
| 16         | 238                          | 288          | 269       | 332      | 288      | 240 | 218 | 223              | 223                                             | 204         | 249       | 231 |  |
| 17         | 242                          | 288          | 268       | 321      | 285      | 241 | 217 | 221              | 224                                             | 204         | 261       | 234 |  |
| 18         | 246                          | 287          | 268       | 312      | 282      | 241 | 216 | 219              | 221                                             | 203         | 267       | 235 |  |
| 19         | 250                          | 282          | 268       | 305      | 281      | 242 | 217 | 217              | 219                                             | 202         | 270       | 235 |  |
| 20         | 253                          | 276          | 268       | 300      | 278      | 242 | 216 | 217              | 218                                             | 202         | 267       | 236 |  |
| 21         | 256                          | 277          | 269       | 298      | 272      | 243 | 216 | 217              | 216                                             | 202         | 265       | 231 |  |
| 22         | 260                          | 283          | 268       | 299      | 268      | 246 | 219 | 217              | 212                                             | 199         | 256       | 229 |  |
| 23         | 263                          | 290          | 267       | 301      | 268      | 251 | 223 | 216              | 210                                             | 199         | 239       | 228 |  |
| 24         | 265                          | 293          | 272       | 304      | 268      | 249 | 230 | 214              | 208                                             | 199         | 232       | 227 |  |
| 25         | 266                          | 297          | 288       | 305      | 270      | 247 | 234 | 213              | 207                                             | 199         | 228       | 224 |  |
| 26         | 267                          | 304          | 310       | 306      | 272      | 246 | 230 | 211              | 206                                             | 198         | 224       | 220 |  |
| 27         | 265                          | 311          | 328       | 304      | 273      | 243 | 226 | 211              | 206                                             | 198         | 222       | 224 |  |
| 28         | 262                          | 314          | 341       | 299      | 274      | 242 | 223 | 210              | 205                                             | 197         | 220       | 222 |  |
| 29         | 259                          | 314          | 350       | 295      | 272      | 240 | 220 | 208              | 205                                             | 197         | 219       | 221 |  |
| 30         | 253                          | 310          | 354       |          | 269      | 237 | 218 | 207              | 203                                             | 197         | 217       | 224 |  |
| 31         |                              | 304          | 348       |          | 267      |     | 216 |                  | 202                                             | 196         |           | 224 |  |
| NW         | 233                          | 239          | 265       | 292      | 265      | 236 | 215 | 205              | 201                                             | 195         | 189       | 216 |  |
| SW         | 248                          | 273          | 294       | 318      | 277      | 250 | 223 | 221              | 209                                             | 203         | 220       | 227 |  |
| WW         | 268                          | 315          | 355       | 351      | 292      | 272 | 237 | 233              | 226                                             | 212         | 271       | 236 |  |
| SW         | Zima                         | 277          | cm        | Rok      |          |     |     | 247              | cm                                              | Lato 217 cm |           |     |  |
| NW         | 233                          | 13.XI.       |           |          |          |     |     | 189              | 09.IX.                                          |             |           |     |  |
| WW         | 355                          | 30.I. 07     | -30.I. 08 | 30.I. 12 | 30.I. 13 |     |     | 271              | 19.IX.11:30,19.IX.11:50,19.IX.12:20,19.IX.13:10 |             |           |     |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |              |           |          |          |     |     |                  |                                                 |             |           |     |  |
| 5          |                              |              |           |          |          |     |     |                  |                                                 |             |           |     |  |
| 10         |                              |              |           |          |          |     |     |                  |                                                 |             |           |     |  |
| 15         |                              |              |           |          |          |     |     |                  |                                                 |             |           |     |  |
| 20         |                              |              |           |          |          |     |     |                  |                                                 |             |           |     |  |
| 25         |                              |              |           |          |          |     |     |                  |                                                 |             |           |     |  |
| os.        |                              |              |           |          |          |     |     |                  |                                                 |             |           |     |  |
| Uwagi nr : | 49                           |              |           |          |          |     |     |                  |                                                 |             |           |     |  |

W [cm]

| Rok 2024         |                              |                                     |        |         |     |     |     |                        |     |             |             |           |  |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------|---------|-----|-----|-----|------------------------|-----|-------------|-------------|-----------|--|
| Rzeka            |                              | Pilica (254)                        |        |         |     |     |     | Profil BIAŁOBZEGI      |     |             |             |           |  |
| Km               |                              | 48,3                                |        | A= 8660 |     |     |     | km <sup>2</sup>        |     | P.z. 112,08 |             | m nad Kr. |  |
| Dz.              | XI                           | XII                                 | I      | II      | III | IV  | V   | VI                     | VII | VIII        | IX          | X         |  |
| 1                | 161                          | 176                                 | 225    | 259     | 220 | 182 | 155 | 138                    | 130 | 130         | 129         | 138       |  |
| 2                | 160                          | 176                                 | 227    | 254     | 217 | 182 | 159 | 139                    | 130 | 129         | 129         | 137       |  |
| 3                | 164                          | 176                                 | 230    | 250     | 212 | 183 | 156 | 139                    | 130 | 130         | 128         | 136       |  |
| 4                | 170                          | 176                                 | 234    | 248     | 210 | 182 | 151 | 140                    | 130 | 131         | 128         | 137       |  |
| 5                | 172                          | 180                                 | 235    | 247     | 207 | 184 | 150 | 140                    | 130 | 132         | 127         | 140       |  |
| 6                | 174                          | 187 :)                              | 236    | 247     | 202 | 184 | 149 | 143                    | 129 | 132         | 126         | 142       |  |
| 7                | 175                          | 185 )                               | 237    | 248     | 201 | 185 | 149 | 148                    | 129 | 132         | 125         | 141       |  |
| 8                | 177                          | 187                                 | 233    | 251     | 200 | 184 | 148 | 146                    | 129 | 132         | 126         | 145       |  |
| 9                | 176                          | 188                                 | 227 :) | 253     | 196 | 183 | 146 | 139                    | 129 | 132         | 126         | 151       |  |
| 10               | 177                          | 189                                 | 220 :) | 255     | 193 | 180 | 147 | 138                    | 129 | 132         | 127         | 148       |  |
| 11               | 177                          | 189                                 | 220 :) | 256     | 192 | 166 | 144 | 137                    | 128 | 132         | 129         | 146       |  |
| 12               | 175                          | 185                                 | 210 :) | 259     | 192 | 171 | 140 | 137                    | 128 | 131         | 128         | 142       |  |
| 13               | 173                          | 175                                 | 197 )  | 262     | 193 | 168 | 139 | 136                    | 128 | 130         | 128         | 143       |  |
| 14               | 173                          | 172                                 | 190 )  | 261     | 195 | 167 | 139 | 136                    | 131 | 131         | 130         | 142       |  |
| 15               | 173                          | 175                                 | 190 )  | 258     | 195 | 167 | 138 | 136                    | 130 | 129         | 138         | 143       |  |
| 16               | 174                          | 170                                 | 193 )  | 253     | 194 | 167 | 138 | 136                    | 131 | 129         | 146         | 147       |  |
| 17               | 172                          | 163                                 | 192 :) | 250     | 193 | 162 | 136 | 137                    | 132 | 129         | 157         | 147       |  |
| 18               | 173                          | 162                                 | 191 )  | 248     | 193 | 165 | 137 | 136                    | 130 | 129         | 160         | 147       |  |
| 19               | 173                          | 160                                 | 191    | 247     | 195 | 165 | 137 | 136                    | 130 | 129         | 151         | 149       |  |
| 20               | 175                          | 160                                 | 190    | 244     | 201 | 166 | 137 | 135                    | 129 | 130         | 147         | 153       |  |
| 21               | 177                          | 163                                 | 190    | 233     | 198 | 168 | 137 | 135                    | 128 | 130         | 144         | 153       |  |
| 22               | 176                          | 166                                 | 190    | 224     | 190 | 170 | 136 | 135                    | 128 | 130         | 143         | 154       |  |
| 23               | 174                          | 175                                 | 191    | 220     | 190 | 169 | 137 | 135                    | 128 | 130         | 142         | 155       |  |
| 24               | 176                          | 188                                 | 194    | 220     | 192 | 168 | 142 | 135                    | 129 | 129         | 141         | 153       |  |
| 25               | 176                          | 191                                 | 200    | 225     | 192 | 168 | 150 | 135                    | 128 | 129         | 140         | 151       |  |
| 26               | 177                          | 195                                 | 209    | 226     | 192 | 171 | 150 | 134                    | 128 | 128         | 140         | 146       |  |
| 27               | 177                          | 196                                 | 230    | 225     | 191 | 173 | 150 | 134                    | 128 | 128         | 139         | 142       |  |
| 28               | 176                          | 200                                 | 242    | 223     | 188 | 170 | 147 | 133                    | 129 | 128         | 139         | 142       |  |
| 29               | 175                          | 213                                 | 254    | 221     | 185 | 169 | 141 | 131                    | 131 | 128         | 139         | 142       |  |
| 30               | 174                          | 223                                 | 261    |         | 185 | 164 | 138 | 130                    | 130 | 128         | 138         | 142       |  |
| 31               |                              | 224                                 | 263    |         | 184 |     | 138 |                        | 132 | 128         |             | 142       |  |
| NW               | 160                          | 159                                 | 187    | 219     | 182 | 157 | 136 | 129                    | 127 | 128         | 125         | 136       |  |
| SW               | 173                          | 183                                 | 216    | 244     | 196 | 173 | 144 | 137                    | 129 | 130         | 136         | 145       |  |
| WW               | 179                          | 225                                 | 264    | 263     | 221 | 185 | 160 | 152                    | 136 | 133         | 162         | 156       |  |
| SW               | Zima                         |                                     | 197    | cm      |     | Rok |     | 167                    | cm  |             | Lato 137 cm |           |  |
| NW               | 157                          | 17.IV.                              |        |         |     |     | 125 | 07.IX. -08.IX. ,09.IX. |     |             |             |           |  |
| WW               | 264                          | 30.I. 20:40,31.I. 04:00,31.I. 04:20 |        |         |     |     | 162 | 18.IX.                 |     |             |             |           |  |
| Dz.              | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                     |        |         |     |     |     |                        |     |             |             |           |  |
| 5                |                              |                                     |        |         |     |     |     |                        |     |             |             |           |  |
| 10               |                              |                                     |        |         |     |     |     |                        |     |             |             |           |  |
| 15               |                              |                                     |        |         |     |     |     |                        |     |             |             |           |  |
| 20               |                              |                                     |        |         |     |     |     |                        |     |             |             |           |  |
| 25               |                              |                                     |        |         |     |     |     |                        |     |             |             |           |  |
| os.              |                              |                                     |        |         |     |     |     |                        |     |             |             |           |  |
| Uwagi nr : 31 33 |                              |                                     |        |         |     |     |     |                        |     |             |             |           |  |

W [cm]

|                                                                             |       |        |        |       |     |     |     |        |        |      |     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-------|-----|-----|-----|--------|--------|------|-----|-----|
| Rzeka <b>Narew (26)</b>                                                     |       |        |        |       |     |     |     |        |        |      |     |     |
| Rok <b>2024</b>                                                             |       |        |        |       |     |     |     |        |        |      |     |     |
| Profil <b>SURAŻ</b>                                                         |       |        |        |       |     |     |     |        |        |      |     |     |
| Km <b>350,9</b> A= <b>3419</b> km <sup>2</sup> P.z. <b>116,10</b> m nad Kr. |       |        |        |       |     |     |     |        |        |      |     |     |
| Dz.                                                                         | XI    | XII    | I      | II    | III | IV  | V   | VI     | VII    | VIII | IX  | X   |
| 1                                                                           | 130   | 200 ]  | 233    | 302 ) | 279 | 241 | 210 | 134    | 130    | 122  | 115 | 114 |
| 2                                                                           | 129   | 200 ]  | 235    | 290   | 275 | 240 | 208 | 135    | 129    | 121  | 115 | 114 |
| 3                                                                           | 129   | 198 ]  | 235    | 286   | 272 | 239 | 205 | 139    | 128    | 120  | 114 | 115 |
| 4                                                                           | 132   | 194 ]  | 235    | 283   | 268 | 239 | 202 | 140    | 128    | 120  | 114 | 116 |
| 5                                                                           | 134   | 193 ]  | 237 :  | 284   | 266 | 238 | 198 | 140    | 127    | 119  | 114 | 116 |
| 6                                                                           | 137   | 188 ]  | 241    | 288   | 263 | 237 | 195 | 139    | 126    | 120  | 113 | 117 |
| 7                                                                           | 141   | 182 ]  | 251 :  | 295   | 260 | 237 | 192 | 140    | 125    | 122  | 113 | 119 |
| 8                                                                           | 142   | 178 ]  | 257 ]  | 302   | 258 | 236 | 188 | 141    | 125    | 122  | 113 | 120 |
| 9                                                                           | 142   | 174 ]  | 256 ]  | 313   | 256 | 235 | 184 | 144    | 125    | 122  | 112 | 121 |
| 10                                                                          | 142   | 173 ]  | 256 ]  | 321   | 254 | 233 | 181 | 142    | 124    | 123  | 112 | 121 |
| 11                                                                          | 141   | 174 ]  | 253 ]  | 323   | 252 | 232 | 176 | 138    | 123    | 122  | 113 | 120 |
| 12                                                                          | 141   | 181 ]  | 249 ]  | 320   | 251 | 230 | 166 | 135    | 124    | 121  | 114 | 121 |
| 13                                                                          | 140   | 191 ]  | 244 ]  | 314   | 250 | 228 | 160 | 133    | 126    | 120  | 114 | 121 |
| 14                                                                          | 141   | 187 )  | 239 ]  | 310   | 249 | 227 | 156 | 132    | 127    | 120  | 115 | 123 |
| 15                                                                          | 147   | 180    | 234 ]  | 307   | 248 | 227 | 153 | 131    | 128    | 121  | 115 | 125 |
| 16                                                                          | 154   | 182    | 229 ]  | 302   | 246 | 226 | 151 | 131    | 129    | 120  | 114 | 126 |
| 17                                                                          | 157   | 184    | 227 ]  | 297   | 246 | 225 | 149 | 130    | 129    | 119  | 114 | 126 |
| 18                                                                          | 158   | 187    | 225 ]  | 292   | 245 | 225 | 147 | 130    | 130    | 119  | 114 | 125 |
| 19                                                                          | 157   | 190    | 224 ]  | 287   | 244 | 224 | 145 | 128    | 129    | 119  | 114 | 125 |
| 20                                                                          | 156   | 195    | 225 ]  | 284   | 243 | 223 | 142 | 128    | 128    | 120  | 113 | 124 |
| 21                                                                          | 155   | 200    | 226 ]  | 283   | 242 | 223 | 141 | 130    | 126    | 121  | 113 | 124 |
| 22                                                                          | 153   | 206    | 227 ]  | 284   | 242 | 223 | 141 | 131    | 124    | 122  | 113 | 124 |
| 23                                                                          | 151   | 211    | 229 ]  | 286   | 241 | 222 | 140 | 133    | 123    | 121  | 113 | 124 |
| 24                                                                          | 155   | 213    | 234 ]  | 290   | 243 | 222 | 139 | 134    | 122    | 119  | 113 | 123 |
| 25                                                                          | 160   | 216    | 247 ]  | 291   | 243 | 221 | 139 | 135    | 121    | 118  | 112 | 123 |
| 26                                                                          | 164   | 219    | 260 ]  | 292   | 244 | 220 | 138 | 136    | 121    | 118  | 112 | 122 |
| 27                                                                          | 165   | 222    | 270 ]  | 290   | 245 | 219 | 137 | 134    | 122    | 117  | 113 | 119 |
| 28                                                                          | 164   | 224    | 287 ]  | 286   | 245 | 217 | 135 | 131    | 124    | 116  | 114 | 117 |
| 29                                                                          | 178 : | 227    | 297 )  | 283   | 245 | 216 | 134 | 131    | 125    | 116  | 114 | 116 |
| 30                                                                          | 201 ] | 229    | 298 )  |       | 245 | 213 | 133 | 132    | 124    | 116  | 114 | 117 |
| 31                                                                          |       | 231    | 305 )  |       | 243 |     | 133 |        | 123    | 115  |     | 116 |
| NW                                                                          | 128   | 172    | 224    | 280   | 239 | 212 | 132 | 127    | 121    | 115  | 111 | 114 |
| SW                                                                          | 150   | 198    | 247    | 296   | 252 | 228 | 162 | 135    | 126    | 120  | 114 | 120 |
| WW                                                                          | 207   | 233    | 309    | 325   | 281 | 243 | 212 | 144    | 131    | 124  | 116 | 127 |
| SW                                                                          | Zima  | 228    | cm     |       | Rok | 179 | cm  |        | Lato   | 129  | cm  |     |
| NW                                                                          | 128   | 02.XI. | 03.XI. |       |     |     | 111 | 25.IX. | 26.IX. |      |     |     |

W [cm]

| Rok 2024 |            |        |          |        |     |     |                 |                   |       |      |           |     |
|----------|------------|--------|----------|--------|-----|-----|-----------------|-------------------|-------|------|-----------|-----|
| Rzeka    | Narew (26) |        |          |        |     |     | Profil          | ZAMBSKI KOŚCIELNE |       |      |           |     |
| Km       | 79,3       |        | A= 27803 |        |     |     | km <sup>2</sup> | P.z.              | 79,11 |      | m nad Kr. |     |
| Dz.      | XI         | XII    | I        | II     | III | IV  | V               | VI                | VII   | VIII | IX        | X   |
| 1        | 172        | 184    | 258      | 335    | 403 | 318 | 251             | 156               | 130   | 121  | 115       | 116 |
| 2        | 170        | 178    | 260      | 333    | 402 | 315 | 248             | 157               | 130   | 120  | 115       | 116 |
| 3        | 170        | 177    | 264      | 332    | 401 | 314 | 245             | 154               | 131   | 120  | 116       | 120 |
| 4        | 170        | 177    | 268      | 331    | 398 | 312 | 242             | 153               | 131   | 118  | 115       | 122 |
| 5        | 170        | 176    | 271      | 330    | 395 | 311 | 239             | 152               | 131   | 120  | 114       | 122 |
| 6        | 171        | 175    | 271      | 331    | 391 | 310 | 236             | 152               | 129   | 119  | 113       | 123 |
| 7        | 172        | 174    | 259 :    | 336    | 386 | 309 | 232             | 151               | 128   | 118  | 112       | 125 |
| 8        | 173        | 178    | 270 :    | 344    | 382 | 309 | 229             | 149               | 127   | 118  | 112       | 126 |
| 9        | 174        | 175    | 316 ]    | 354    | 377 | 308 | 225             | 148               | 126   | 118  | 111       | 126 |
| 10       | 174        | 172    | 309 ]    | 361    | 372 | 306 | 223             | 148               | 125   | 118  | 112       | 128 |
| 11       | 173        | 175    | 315 ]    | 365    | 368 | 302 | 221             | 148               | 125   | 118  | 114       | 129 |
| 12       | 172        | 184    | 331 ]    | 369    | 364 | 298 | 217             | 146               | 127   | 118  | 113       | 130 |
| 13       | 172        | 191    | 339 ]    | 374    | 360 | 294 | 215             | 146               | 125   | 117  | 113       | 130 |
| 14       | 173        | 200    | 344 ]    | 379    | 356 | 290 | 212             | 146               | 125   | 117  | 115       | 134 |
| 15       | 175        | 208    | 353 ]    | 383    | 352 | 287 | 210             | 144               | 126   | 117  | 119       | 134 |
| 16       | 178        | 211    | 359 ]    | 385    | 349 | 283 | 207             | 143               | 129   | 116  | 118       | 136 |
| 17       | 182        | 213    | 343 ]    | 385    | 345 | 280 | 204             | 141               | 133   | 115  | 118       | 138 |
| 18       | 187        | 213    | 328 ]    | 385    | 342 | 277 | 201             | 140               | 131   | 114  | 117       | 139 |
| 19       | 187        | 213    | 335 ]    | 385    | 338 | 274 | 198             | 138               | 130   | 116  | 116       | 139 |
| 20       | 187        | 217    | 341 ]    | 385    | 334 | 272 | 194             | 137               | 130   | 119  | 116       | 140 |
| 21       | 187        | 222    | 333 ]    | 386    | 330 | 270 | 191             | 134               | 129   | 118  | 116       | 141 |
| 22       | 185        | 231    | 338 ]    | 387    | 327 | 269 | 188             | 133               | 127   | 119  | 115       | 140 |
| 23       | 185        | 240    | 348 ]    | 389    | 326 | 267 | 186             | 134               | 126   | 121  | 115       | 140 |
| 24       | 186        | 245    | 360 ]    | 393    | 327 | 265 | 183             | 133               | 124   | 122  | 114       | 139 |
| 25       | 188        | 250    | 373 ]    | 396    | 329 | 264 | 181             | 132               | 124   | 121  | 114       | 138 |
| 26       | 192        | 252    | 389 ]    | 399    | 330 | 262 | 178             | 132               | 124   | 120  | 113       | 138 |
| 27       | 196        | 254    | 401 ]    | 402    | 330 | 261 | 175             | 132               | 122   | 119  | 114       | 138 |
| 28       | 196        | 255    | 393 )    | 403    | 329 | 259 | 171             | 132               | 124   | 118  | 114       | 137 |
| 29       | 195        | 257    | 364      | 403    | 327 | 256 | 167             | 133               | 124   | 117  | 116       | 137 |
| 30       | 192        | 258    | 345      |        | 324 | 253 | 162             | 131               | 122   | 116  | 115       | 138 |
| 31       |            | 257    | 337      |        | 321 |     | 159             |                   | 122   | 115  |           | 138 |
| NW       | 169        | 171    | 256      | 329    | 319 | 252 | 157             | 130               | 120   | 112  | 109       | 114 |
| SW       | 180        | 210    | 326      | 370    | 355 | 286 | 206             | 142               | 127   | 118  | 115       | 132 |
| WW       | 197        | 259    | 410      | 404    | 405 | 320 | 253             | 158               | 136   | 123  | 122       | 142 |
| SW       | Zima       | 288    | cm       |        | Rok | 214 | cm              |                   | Lato  | 140  | cm        |     |
| NW       | 169        | 03.XI. | 04.XI.   | 05.XI. |     |     | 109             | 09.IX.            |       |      |           |     |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |        |         |        |     |     |                 |                           |        |           |     |     |    |
|------------|------------------------------|--------|---------|--------|-----|-----|-----------------|---------------------------|--------|-----------|-----|-----|----|
| Rzeka      | Supraśl (2616)               |        |         |        |     |     | Profil          | FASTY                     |        |           |     |     |    |
| Km         | 7,5                          |        | A= 1807 |        |     |     | km <sup>2</sup> | P.z.                      | 108,98 | m nad Kr. |     |     |    |
| Dz.        | XI                           | XII    | I       | II     | III | IV  | V               | VI                        | VII    | VIII      | IX  | X   |    |
| 1          | 134                          | 118    | 183     | 190    | 175 | 143 | 121             | 138                       | 170    | 159       | 155 | 122 |    |
| 2          | 126                          | 114    | 181     | 195    | 169 | 142 | 118             | 143                       | 166    | 158       | 154 | 122 |    |
| 3          | 122                          | 113    | 177     | 202    | 163 | 144 | 116             | 141                       | 166    | 156       | 150 | 121 |    |
| 4          | 121                          | 111    | 172     | 205    | 156 | 140 | 114             | 142                       | 163    | 155       | 149 | 124 |    |
| 5          | 120                          | 111    | 165     | 216    | 153 | 140 | 113             | 142                       | 165    | 156       | 147 | 122 |    |
| 6          | 129                          | 110    | 147     | 220    | 154 | 142 | 113             | 143                       | 163    | 159       | 145 | 123 |    |
| 7          | 127                          | 110 )  | 132     | 230    | 154 | 140 | 106             | 145                       | 157    | 160       | 143 | 135 |    |
| 8          | 127                          | 111 )  | 117 )   | 229    | 154 | 139 | 111             | 145                       | 160    | 168       | 140 | 128 |    |
| 9          | 127                          | 111 )  | 117 )   | 228    | 154 | 136 | 110             | 144                       | 159    | 167       | 139 | 126 |    |
| 10         | 125                          | 111 )  | 123 :)  | 232    | 149 | 133 | 112             | 145                       | 157    | 163       | 138 | 124 |    |
| 11         | 125                          | 114 )  | 135     | 236    | 145 | 129 | 113             | 147                       | 159    | 161       | 142 | 124 |    |
| 12         | 123                          | 131    | 133 )   | 240    | 143 | 125 | 113             | 146                       | 192    | 159       | 140 | 122 |    |
| 13         | 122                          | 132    | 130 :)  | 240    | 141 | 123 | 113             | 146                       | 182    | 158       | 140 | 121 |    |
| 14         | 126                          | 137    | 129 :)  | 236    | 138 | 123 | 112             | 149                       | 174    | 157       | 140 | 132 |    |
| 15         | 132                          | 139    | 130 )   | 229    | 137 | 123 | 113             | 148                       | 173    | 155       | 139 | 128 |    |
| 16         | 129                          | 141    | 128 )   | 222    | 136 | 122 | 113             | 148                       | 171    | 153       | 137 | 125 |    |
| 17         | 129                          | 145    | 120 :)  | 217    | 137 | 123 | 113             | 148                       | 174    | 152       | 136 | 131 |    |
| 18         | 129                          | 154    | 125 )   | 211    | 139 | 124 | 113             | 147                       | 169    | 152       | 135 | 129 |    |
| 19         | 127                          | 160    | 127 )   | 202    | 139 | 123 | 113             | 147                       | 166    | 152       | 134 | 122 |    |
| 20         | 125                          | 172    | 125 :)  | 198    | 137 | 126 | 121             | 149                       | 164    | 154       | 140 | 118 |    |
| 21         | 121                          | 172    | 125 )   | 194    | 136 | 129 | 145             | 150                       | 162    | 158       | 135 | 116 |    |
| 22         | 118                          | 181    | 124 )   | 192    | 138 | 130 | 139             | 151                       | 160    | 164       | 131 | 114 |    |
| 23         | 119                          | 180    | 130 )   | 191    | 144 | 129 | 135             | 165                       | 159    | 160       | 130 | 112 |    |
| 24         | 136                          | 178    | 142     | 191    | 165 | 130 | 130             | 158                       | 159    | 158       | 128 | 111 |    |
| 25         | 135                          | 182    | 175     | 188    | 163 | 133 | 130             | 157                       | 158    | 158       | 127 | 111 |    |
| 26         | 137                          | 183    | 179     | 187    | 169 | 135 | 127             | 157                       | 159    | 157       | 126 | 109 |    |
| 27         | 136                          | 189    | 180     | 186    | 168 | 135 | 125             | 155                       | 161    | 147       | 127 | 109 |    |
| 28         | 132                          | 188    | 182     | 184    | 166 | 134 | 126             | 153                       | 162    | 153       | 127 | 108 |    |
| 29         | 125 :                        | 188    | 185     | 181    | 164 | 130 | 127             | 179                       | 154    | 156       | 124 | 107 |    |
| 30         | 120 :                        | 188    | 187     |        | 156 | 125 | 130             | 180                       | 156    | 156       | 123 | 109 |    |
| 31         |                              | 186    | 187     |        | 149 |     | 136             |                           | 160    | 156       |     | 110 |    |
| NW         | 111                          | 108    | 111     | 178    | 134 | 119 | 84              | 136                       | 136    | 136       | 121 | 105 |    |
| SW         | 127                          | 147    | 148     | 209    | 151 | 132 | 120             | 150                       | 165    | 157       | 137 | 120 |    |
| WW         | 143                          | 190    | 188     | 242    | 178 | 151 | 157             | 186                       | 200    | 177       | 157 | 141 |    |
| SW         | Zima                         | 152    | cm      | Rok    |     |     | 147             | cm                        | Lato   |           |     | 142 | cm |
| NW         | 108                          | 06.XII | 07.XII  | 08.XII |     |     |                 | 84                        | 07.V.  |           |     |     |    |
| WW         | 242                          | 12.II. | 13.II.  |        |     |     | 200             | 12.VIII13:40-12.VIII16:50 |        |           |     |     |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |        |         |        |     |     |                 |                           |        |           |     |     |    |
| 5          |                              |        |         |        |     |     |                 |                           |        |           |     |     |    |
| 10         |                              |        |         |        |     |     |                 |                           |        |           |     |     |    |
| 15         |                              |        |         |        |     |     |                 |                           |        |           |     |     |    |
| 20         |                              |        |         |        |     |     |                 |                           |        |           |     |     |    |
| 25         |                              |        |         |        |     |     |                 |                           |        |           |     |     |    |
| os.        |                              |        |         |        |     |     |                 |                           |        |           |     |     |    |
| Uwagi nr : | 12                           | 32     | 34      |        |     |     |                 |                           |        |           |     |     |    |

W [cm]

| Rok 2024            |                              |                                     |        |               |     |     |     |                      |         |      |     |     |
|---------------------|------------------------------|-------------------------------------|--------|---------------|-----|-----|-----|----------------------|---------|------|-----|-----|
| Rzeka Biebrza (262) |                              |                                     |        | Profil BURZYN |     |     |     |                      |         |      |     |     |
| Km 7,9              |                              | A= 6931 km <sup>2</sup>             |        |               |     |     |     | P.z. 98,94 m nad Kr. |         |      |     |     |
| Dz.                 | XI                           | XII                                 | I      | II            | III | IV  | V   | VI                   | VII     | VIII | IX  | X   |
| 1                   | 200                          | 222 :                               | 273    | 312           | 345 | 307 | 286 | 164                  | 134     | 121  | 116 | 108 |
| 2                   | 200                          | 232 :                               | 275    | 312           | 344 | 305 | 285 | 162                  | 134     | 121  | 115 | 108 |
| 3                   | 200                          | 238 :                               | 276    | 314           | 344 | 304 | 284 | 162                  | 134     | 120  | 115 | 110 |
| 4                   | 199                          | 237 :)                              | 277    | 317           | 342 | 304 | 283 | 162                  | 133     | 120  | 114 | 110 |
| 5                   | 198                          | 238 :)                              | 278 :  | 322           | 341 | 304 | 282 | 161                  | 133     | 120  | 114 | 113 |
| 6                   | 196                          | 236 :)                              | 278 :  | 327           | 340 | 303 | 281 | 159                  | 133     | 120  | 114 | 115 |
| 7                   | 196                          | 234 )                               | 278 :  | 333           | 338 | 303 | 280 | 156                  | 132     | 120  | 116 | 116 |
| 8                   | 195                          | 227 )                               | 280 :) | 335           | 337 | 302 | 279 | 154                  | 131     | 120  | 114 | 117 |
| 9                   | 194                          | 225 )                               | 286 :) | 336           | 335 | 300 | 277 | 154                  | 130     | 121  | 112 | 119 |
| 10                  | 192                          | 222 )                               | 290 )  | 338           | 334 | 299 | 275 | 155                  | 128     | 122  | 111 | 121 |
| 11                  | 192                          | 220 )                               | 288 )  | 338           | 333 | 297 | 273 | 158                  | 128     | 123  | 112 | 120 |
| 12                  | 191                          | 222 )                               | 289 )  | 341           | 330 | 296 | 271 | 159                  | 133     | 123  | 112 | 120 |
| 13                  | 191                          | 224 )                               | 288 )  | 342           | 328 | 295 | 269 | 157                  | 133     | 122  | 113 | 121 |
| 14                  | 192                          | 216                                 | 287 )  | 343           | 326 | 294 | 267 | 155                  | 131     | 122  | 113 | 123 |
| 15                  | 194                          | 219                                 | 286 )  | 344           | 325 | 294 | 264 | 153                  | 131     | 121  | 113 | 125 |
| 16                  | 196                          | 222                                 | 286 )  | 345           | 322 | 293 | 261 | 151                  | 131     | 120  | 112 | 126 |
| 17                  | 198                          | 225                                 | 288 )  | 346           | 320 | 292 | 257 | 149                  | 132     | 120  | 112 | 129 |
| 18                  | 198                          | 229                                 | 289 )  | 346           | 319 | 292 | 254 | 146                  | 130     | 119  | 111 | 133 |
| 19                  | 199                          | 232                                 | 288 )  | 348           | 317 | 291 | 250 | 144                  | 128     | 120  | 111 | 136 |
| 20                  | 199                          | 237                                 | 289 )  | 348           | 315 | 291 | 246 | 144                  | 127     | 119  | 110 | 137 |
| 21                  | 199                          | 241                                 | 288 )  | 349           | 314 | 290 | 242 | 142                  | 126     | 119  | 108 | 138 |
| 22                  | 198                          | 246                                 | 288 )  | 350           | 313 | 290 | 237 | 141                  | 126     | 120  | 106 | 138 |
| 23                  | 199                          | 251                                 | 288 )  | 351           | 312 | 289 | 231 | 139                  | 125     | 120  | 105 | 137 |
| 24                  | 199                          | 254                                 | 288 )  | 351           | 312 | 289 | 224 | 138                  | 124     | 120  | 104 | 137 |
| 25                  | 199                          | 257                                 | 292 )  | 350           | 313 | 289 | 215 | 138                  | 123     | 120  | 103 | 136 |
| 26                  | 203                          | 260                                 | 294 )  | 348           | 313 | 289 | 204 | 138                  | 122     | 120  | 103 | 136 |
| 27                  | 206                          | 263                                 | 299 )  | 347           | 313 | 289 | 193 | 137                  | 121     | 120  | 106 | 134 |
| 28                  | 206                          | 266                                 | 309 )  | 346           | 312 | 288 | 184 | 136                  | 121     | 120  | 106 | 134 |
| 29                  | 210 :                        | 267                                 | 313 )  | 346           | 311 | 288 | 177 | 136                  | 121     | 119  | 106 | 134 |
| 30                  | 213 :                        | 270                                 | 312 )  |               | 310 | 287 | 172 | 135                  | 120     | 118  | 107 | 134 |
| 31                  |                              | 271                                 | 312 )  |               | 308 |     | 168 |                      | 121     | 117  |     | 134 |
| NW                  | 190                          | 216                                 | 272    | 312           | 307 | 286 | 165 | 134                  | 120     | 117  | 103 | 107 |
| SW                  | 198                          | 239                                 | 289    | 339           | 325 | 295 | 247 | 150                  | 128     | 120  | 110 | 126 |
| WW                  | 217                          | 272                                 | 313    | 352           | 346 | 307 | 287 | 166                  | 135     | 123  | 117 | 138 |
| SW                  | Zima                         | 281                                 | cm     |               |     | Rok | 214 | cm                   |         | Lato | 147 | cm  |
| NW                  | 190                          | 13.XI.                              | 14.XI. |               |     |     | 103 | 25.IX.               | -26.IX. |      |     |     |
| WW                  | 352                          | 24.II.08:40,24.II.10:40-24.II.13:10 |        |               |     |     | 287 | 01.V.                |         |      |     |     |
| Dz.                 | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                     |        |               |     |     |     |                      |         |      |     |     |
| 5                   |                              |                                     |        |               |     |     |     |                      |         |      |     |     |
| 10                  |                              |                                     |        |               |     |     |     |                      |         |      |     |     |
| 15                  |                              |                                     |        |               |     |     |     |                      |         |      |     |     |
| 20                  |                              |                                     |        |               |     |     |     |                      |         |      |     |     |
| 25                  |                              |                                     |        |               |     |     |     |                      |         |      |     |     |
| os.                 |                              |                                     |        |               |     |     |     |                      |         |      |     |     |
| Uwagi nr :          | 12 17 46 48                  |                                     |        |               |     |     |     |                      |         |      |     |     |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |            |         |                         |     |     |     |                 |     |           |    |    |    |
|------------|------------------------------|------------|---------|-------------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----|-----------|----|----|----|
| Rzeka      |                              | Pisa (264) |         |                         |     |     |     | Profil DOBRYLAS |     |           |    |    |    |
| Km         |                              | 12,1       |         | A= 4087 km <sup>2</sup> |     |     |     | P.z. 98,17      |     | m nad Kr. |    |    |    |
| Dz.        | XI                           | XII        | I       | II                      | III | IV  | V   | VI              | VII | VIII      | IX | X  |    |
| 1          | 84                           | 81         | 99      | 129                     | 174 | 156 | 153 | 100             | 82  | 81        | 79 | 77 |    |
| 2          | 84                           | 80         | 99      | 131                     | 172 | 156 | 152 | 99              | 82  | 81        | 78 | 77 |    |
| 3          | 82                           | 79         | 99      | 134                     | 169 | 158 | 150 | 100             | 82  | 80        | 77 | 79 |    |
| 4          | 83                           | 79         | 98      | 137                     | 168 | 159 | 149 | 100             | 81  | 79        | 77 | 79 |    |
| 5          | 84                           | 78         | 97      | 142                     | 167 | 160 | 148 | 99              | 81  | 80        | 76 | 79 |    |
| 6          | 86                           | 78         | 96      | 152                     | 166 | 163 | 147 | 98              | 80  | 80        | 76 | 79 |    |
| 7          | 87                           | 77         | 99 :    | 163                     | 166 | 166 | 145 | 97              | 80  | 81        | 76 | 79 |    |
| 8          | 87                           | 77         | 122 ::  | 173                     | 165 | 166 | 144 | 96              | 80  | 81        | 75 | 79 |    |
| 9          | 86                           | 76         | 125 ]   | 175                     | 164 | 165 | 143 | 95              | 80  | 81        | 75 | 79 |    |
| 10         | 85                           | 75         | 132 ]   | 171                     | 164 | 164 | 142 | 95              | 80  | 80        | 76 | 80 |    |
| 11         | 84                           | 75         | 141 ]   | 169                     | 162 | 162 | 140 | 94              | 80  | 81        | 77 | 80 |    |
| 12         | 85                           | 81         | 143 ]   | 171                     | 162 | 160 | 139 | 92              | 81  | 80        | 77 | 79 |    |
| 13         | 84                           | 87         | 139 ]   | 176                     | 161 | 160 | 138 | 91              | 83  | 80        | 78 | 79 |    |
| 14         | 84                           | 88         | 133 ]   | 177                     | 161 | 159 | 136 | 90              | 83  | 81        | 78 | 81 |    |
| 15         | 87                           | 86         | 129 ]   | 175                     | 160 | 158 | 133 | 89              | 83  | 80        | 78 | 81 |    |
| 16         | 90                           | 84         | 121 ]   | 172                     | 158 | 157 | 131 | 88              | 83  | 80        | 78 | 81 |    |
| 17         | 89                           | 84         | 114 ]   | 170                     | 157 | 157 | 128 | 87              | 83  | 80        | 78 | 81 |    |
| 18         | 88                           | 84         | 113 ]   | 169                     | 156 | 157 | 126 | 87              | 83  | 80        | 78 | 81 |    |
| 19         | 87                           | 85         | 117 ]   | 168                     | 154 | 156 | 124 | 86              | 82  | 81        | 78 | 81 |    |
| 20         | 86                           | 88         | 117 ]   | 169                     | 153 | 157 | 122 | 86              | 81  | 81        | 77 | 80 |    |
| 21         | 85                           | 91         | 116 ]   | 173                     | 151 | 158 | 120 | 85              | 82  | 81        | 77 | 80 |    |
| 22         | 83                           | 94         | 115 ]   | 176                     | 152 | 158 | 118 | 85              | 82  | 81        | 77 | 80 |    |
| 23         | 82                           | 97         | 117 ]   | 177                     | 155 | 158 | 116 | 85              | 82  | 80        | 77 | 80 |    |
| 24         | 85                           | 96         | 124 )   | 179                     | 160 | 158 | 115 | 84              | 83  | 80        | 77 | 80 |    |
| 25         | 89                           | 96         | 120     | 178                     | 164 | 159 | 113 | 84              | 83  | 80        | 77 | 80 |    |
| 26         | 89                           | 95         | 134     | 175                     | 164 | 159 | 110 | 84              | 84  | 79        | 77 | 80 |    |
| 27         | 88                           | 97         | 138     | 171                     | 161 | 158 | 108 | 83              | 83  | 79        | 77 | 80 |    |
| 28         | 86                           | 97         | 136     | 171                     | 159 | 157 | 107 | 83              | 84  | 78        | 77 | 81 |    |
| 29         | 84                           | 95         | 136     | 173                     | 159 | 156 | 105 | 83              | 84  | 78        | 77 | 81 |    |
| 30         | 82                           | 95         | 133     |                         | 158 | 155 | 103 | 82              | 83  | 78        | 77 | 81 |    |
| 31         |                              | 98         | 129     |                         | 157 |     | 102 |                 | 83  | 78        |    | 81 |    |
| NW         | 82                           | 74         | 94      | 128                     | 148 | 152 | 99  | 79              | 77  | 76        | 74 | 76 |    |
| SW         | 86                           | 86         | 120     | 165                     | 161 | 159 | 129 | 90              | 82  | 80        | 77 | 80 |    |
| WW         | 91                           | 100        | 144     | 178                     | 173 | 165 | 153 | 100             | 83  | 82        | 79 | 82 |    |
| SW         | Zima                         | 130        | cm      | Rok                     |     |     |     | 110             | cm  | Lato      |    | 90 | cm |
| NW         | 74                           | 10.XII     | -11.XII |                         |     |     | 74  | 09.IX.          |     |           |    |    |    |
| WW         | 178                          | 24.II.     | ,25.II. |                         |     |     | 153 | 01.V.           |     |           |    |    |    |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |            |         |                         |     |     |     |                 |     |           |    |    |    |
| 5          |                              |            |         |                         |     |     |     |                 |     |           |    |    |    |
| 10         | n                            |            |         |                         |     |     |     |                 |     |           |    |    |    |
| 15         | n                            |            |         |                         |     |     |     |                 |     |           |    |    |    |
| 20         | n                            |            |         |                         |     |     |     |                 |     |           |    |    |    |
| 25         |                              |            |         |                         |     |     |     |                 |     |           |    |    |    |
| os.        |                              |            |         |                         |     |     |     |                 |     |           |    |    |    |
| Uwagi nr : | 12                           |            |         |                         |     |     |     |                 |     |           |    |    |    |

W [cm]

| Rok 2024           |                              |                         |          |                         |     |     |     |                         |       |      |     |     |    |
|--------------------|------------------------------|-------------------------|----------|-------------------------|-----|-----|-----|-------------------------|-------|------|-----|-----|----|
| Rzeka Orzyc (2658) |                              |                         |          | Profil MAKÓW MAZOWIECKI |     |     |     |                         |       |      |     |     |    |
| Km 25,4            |                              | A= 1936 km <sup>2</sup> |          |                         |     |     |     | P.z. 90,23 m nad Kr.    |       |      |     |     |    |
| Dz.                | XI                           | XII                     | I        | II                      | III | IV  | V   | VI                      | VII   | VIII | IX  | X   |    |
| 1                  | 153                          | 165                     | 247      | 331                     | 294 | 215 | 163 | 156                     | 173   | 182  | 143 | 121 |    |
| 2                  | 149                          | 165                     | 253      | 326                     | 289 | 210 | 160 | 159                     | 176   | 180  | 143 | 127 |    |
| 3                  | 147                          | 161                     | 260      | 322                     | 283 | 210 | 157 | 159                     | 176   | 176  | 144 | 132 |    |
| 4                  | 150                          | 159                     | 274      | 316                     | 277 | 213 | 155 | 159                     | 176   | 172  | 142 | 127 |    |
| 5                  | 157                          | 157                     | 281      | 311                     | 271 | 215 | 152 | 158                     | 177   | 163  | 142 | 125 |    |
| 6                  | 163                          | 156                     | 283      | 312                     | 266 | 217 | 154 | 156                     | 178   | 170  | 142 | 133 |    |
| 7                  | 166                          | 159 )                   | 279      | 326                     | 262 | 221 | 149 | 153                     | 177   | 177  | 140 | 135 |    |
| 8                  | 165                          | 154 )                   | 287 ]    | 346                     | 256 | 224 | 148 | 160                     | 175   | 178  | 138 | 132 |    |
| 9                  | 162                          | 154 )                   | 264 ]    | 348                     | 248 | 224 | 142 | 163                     | 176   | 176  | 127 | 134 |    |
| 10                 | 160                          | 155 )                   | 257 ]    | 334                     | 244 | 219 | 143 | 163                     | 174   | 175  | 141 | 128 |    |
| 11                 | 158                          | 158 )                   | 250 ]    | 328                     | 238 | 209 | 144 | 161                     | 174   | 172  | 139 | 134 |    |
| 12                 | 155                          | 169                     | 244 ]    | 334                     | 232 | 200 | 147 | 159                     | 172   | 171  | 138 | 128 |    |
| 13                 | 153                          | 180                     | 241 ]    | 344                     | 227 | 192 | 151 | 158                     | 172   | 170  | 138 | 129 |    |
| 14                 | 154                          | 191                     | 238 ]    | 348                     | 223 | 189 | 141 | 156                     | 171   | 166  | 141 | 131 |    |
| 15                 | 159                          | 199                     | 232 ]    | 338                     | 221 | 186 | 146 | 155                     | 177   | 162  | 155 | 137 |    |
| 16                 | 167                          | 204                     | 224 ]    | 326                     | 221 | 184 | 145 | 156                     | 192   | 160  | 153 | 144 |    |
| 17                 | 172                          | 206                     | 220 ]    | 321                     | 220 | 184 | 152 | 165                     | 211   | 159  | 149 | 139 |    |
| 18                 | 174                          | 203                     | 214 ]    | 317                     | 218 | 185 | 147 | 168                     | 208   | 159  | 145 | 136 |    |
| 19                 | 171                          | 200                     | 203 ]    | 311                     | 217 | 187 | 142 | 164                     | 211   | 160  | 142 | 137 |    |
| 20                 | 170                          | 205                     | 203 ]    | 307                     | 215 | 188 | 145 | 164                     | 211   | 160  | 139 | 136 |    |
| 21                 | 169                          | 210                     | 204 ]    | 304                     | 213 | 191 | 148 | 161                     | 206   | 159  | 135 | 137 |    |
| 22                 | 168                          | 224                     | 202 ]    | 303                     | 213 | 194 | 147 | 167                     | 203   | 156  | 135 | 143 |    |
| 23                 | 167                          | 236                     | 203 ]    | 303                     | 217 | 191 | 147 | 168                     | 203   | 154  | 132 | 135 |    |
| 24                 | 171                          | 245                     | 219 ]    | 309                     | 228 | 187 | 147 | 166                     | 201   | 151  | 134 | 135 |    |
| 25                 | 178                          | 247                     | 263 )    | 313                     | 237 | 184 | 152 | 169                     | 194   | 151  | 133 | 134 |    |
| 26                 | 183                          | 244                     | 306 )    | 313                     | 242 | 182 | 157 | 177                     | 192   | 148  | 134 | 133 |    |
| 27                 | 186                          | 245                     | 357 )    | 305                     | 244 | 179 | 155 | 182                     | 190   | 145  | 131 | 133 |    |
| 28                 | 182                          | 247                     | 347 )    | 299                     | 241 | 175 | 148 | 178                     | 189   | 137  | 132 | 135 |    |
| 29                 | 176                          | 250                     | 345 ^)   | 298                     | 238 | 170 | 132 | 177                     | 187   | 148  | 128 | 131 |    |
| 30                 | 171 :                        | 250                     | 339      |                         | 232 | 167 | 151 | 170                     | 185   | 145  | 128 | 135 |    |
| 31                 |                              | 248                     | 337      |                         | 224 |     | 155 |                         | 184   | 144  |     | 134 |    |
| NW                 | 140                          | 146                     | 195      | 293                     | 205 | 159 | 107 | 114                     | 170   | 126  | 116 | 108 |    |
| SW                 | 165                          | 198                     | 261      | 320                     | 240 | 196 | 149 | 164                     | 187   | 162  | 139 | 133 |    |
| WW                 | 193                          | 252                     | 361      | 353                     | 298 | 234 | 189 | 219                     | 223   | 183  | 166 | 188 |    |
| SW                 | Zima                         | 230                     | cm       | Rok                     |     |     | 193 | cm                      | Lato  |      |     | 156 | cm |
| NW                 | 140                          | 03.XI.                  |          |                         |     |     |     | 107                     | 29.V. |      |     |     |    |
| WW                 | 361                          | 27.I. 08                | 27.I. 11 |                         |     |     | 223 | 16.VII21:30-16.VII22:10 |       |      |     |     |    |
| Dz.                | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |          |                         |     |     |     |                         |       |      |     |     |    |
| 5                  |                              |                         |          |                         |     |     |     |                         |       |      |     |     |    |
| 10                 | n                            |                         |          |                         |     |     |     |                         |       |      |     |     |    |
| 15                 | n                            |                         |          |                         |     |     |     |                         |       |      |     |     |    |
| 20                 | n                            |                         |          |                         |     |     |     |                         |       |      |     |     |    |
| 25                 |                              |                         |          |                         |     |     |     |                         |       |      |     |     |    |
| os.                |                              |                         |          |                         |     |     |     |                         |       |      |     |     |    |
| Uwagi nr :         | 12                           | 32                      | 34       | 37                      | 48  |     |     |                         |       |      |     |     |    |

W [cm]

| Rok 2024      |                              |           |        |     |     |       |     |                 |        |      |    |        |  |           |  |
|---------------|------------------------------|-----------|--------|-----|-----|-------|-----|-----------------|--------|------|----|--------|--|-----------|--|
| Rzeka         |                              | Bug (266) |        |     |     |       |     | Profil WŁODAWA  |        |      |    |        |  |           |  |
| Km            |                              | 373,7     |        | A=  |     | 14309 |     | km <sup>2</sup> |        | P.z. |    | 151,61 |  | m nad Kr. |  |
| Dz.           | XI                           | XII       | I      | II  | III | IV    | V   | VI              | VII    | VIII | IX | X      |  |           |  |
| 1             | 131                          | 170       | 249    | 302 | 352 | 260   | 197 | 112             | 104    | 92   | 79 | 78     |  |           |  |
| 2             | 135                          | 169       | 253    | 302 | 351 | 259   | 195 | 111             | 104    | 92   | 75 | 82     |  |           |  |
| 3             | 139                          | 169 :     | 259    | 302 | 350 | 259   | 193 | 110             | 103    | 91   | 73 | 87     |  |           |  |
| 4             | 142                          | 167 :     | 265    | 304 | 348 | 258   | 189 | 110             | 103    | 90   | 73 | 88     |  |           |  |
| 5             | 149                          | 164 :     | 270    | 307 | 350 | 260   | 185 | 110             | 102    | 89   | 73 | 88     |  |           |  |
| 6             | 154                          | 159 :     | 273    | 311 | 350 | 262   | 180 | 110             | 102    | 89   | 73 | 88     |  |           |  |
| 7             | 157                          | 160 :     | 275    | 314 | 350 | 263   | 176 | 110             | 101    | 88   | 72 | 86     |  |           |  |
| 8             | 156                          | 160 :     | 272    | 316 | 349 | 264   | 171 | 109             | 101    | 88   | 71 | 86     |  |           |  |
| 9             | 150                          | 159 :     | 267 :  | 318 | 345 | 263   | 166 | 109             | 100    | 88   | 71 | 88     |  |           |  |
| 10            | 143                          | 158 :     | 268 :  | 320 | 341 | 262   | 163 | 111             | 99     | 87   | 70 | 90     |  |           |  |
| 11            | 135                          | 163 :     | 274 :  | 323 | 335 | 260   | 159 | 114             | 98     | 86   | 70 | 93     |  |           |  |
| 12            | 130                          | 174 :     | 278 :  | 327 | 331 | 258   | 153 | 114             | 98     | 86   | 70 | 95     |  |           |  |
| 13            | 129                          | 180       | 275 :  | 330 | 327 | 255   | 147 | 114             | 98     | 87   | 70 | 96     |  |           |  |
| 14            | 131                          | 182       | 267 :  | 333 | 322 | 253   | 144 | 115             | 100    | 88   | 71 | 97     |  |           |  |
| 15            | 132                          | 185       | 259 :  | 336 | 317 | 251   | 141 | 115             | 100    | 89   | 71 | 98     |  |           |  |
| 16            | 132                          | 187       | 256 :  | 338 | 313 | 247   | 139 | 114             | 99     | 90   | 72 | 101    |  |           |  |
| 17            | 133                          | 191       | 254 :  | 341 | 310 | 243   | 138 | 114             | 99     | 91   | 72 | 107    |  |           |  |
| 18            | 134                          | 195       | 256 :  | 343 | 306 | 240   | 136 | 114             | 98     | 95   | 74 | 111    |  |           |  |
| 19            | 135                          | 199       | 255 :  | 344 | 301 | 236   | 134 | 118             | 97     | 97   | 74 | 110    |  |           |  |
| 20            | 137                          | 204       | 247 :  | 347 | 297 | 232   | 132 | 125             | 96     | 95   | 74 | 104    |  |           |  |
| 21            | 139                          | 208       | 252 :  | 348 | 292 | 226   | 131 | 129             | 95     | 91   | 74 | 99     |  |           |  |
| 22            | 142                          | 213       | 253 :  | 349 | 289 | 220   | 129 | 128             | 94     | 88   | 74 | 95     |  |           |  |
| 23            | 147                          | 217       | 259    | 350 | 286 | 213   | 127 | 126             | 94     | 85   | 74 | 93     |  |           |  |
| 24            | 152                          | 220       | 258    | 350 | 283 | 209   | 123 | 121             | 94     | 82   | 75 | 94     |  |           |  |
| 25            | 156                          | 225       | 265    | 349 | 280 | 206   | 119 | 118             | 94     | 80   | 76 | 95     |  |           |  |
| 26            | 160                          | 229       | 275    | 350 | 277 | 205   | 117 | 113             | 94     | 79   | 77 | 99     |  |           |  |
| 27            | 163                          | 234       | 285 :  | 351 | 274 | 204   | 115 | 108             | 93     | 79   | 77 | 105    |  |           |  |
| 28            | 166                          | 238       | 293    | 352 | 272 | 203   | 114 | 104             | 93     | 80   | 77 | 108    |  |           |  |
| 29            | 169                          | 242       | 298    | 353 | 269 | 200   | 113 | 103             | 92     | 84   | 77 | 109    |  |           |  |
| 30            | 170                          | 244       | 302 :  |     | 265 | 198   | 113 | 103             | 92     | 86   | 77 | 107    |  |           |  |
| 31            |                              | 246       | 304    |     | 262 |       | 112 |                 | 93     | 84   |    | 103    |  |           |  |
| NW            | 128                          | 157       | 245    | 301 | 261 | 197   | 112 | 103             | 92     | 78   | 70 | 77     |  |           |  |
| SW            | 145                          | 194       | 268    | 331 | 313 | 239   | 147 | 114             | 98     | 88   | 74 | 96     |  |           |  |
| WW            | 170                          | 248       | 304    | 354 | 354 | 264   | 198 | 129             | 106    | 98   | 81 | 112    |  |           |  |
| SW            | Zima                         | 248       | cm     |     | Rok | 175   | cm  |                 | Lato   | 103  | cm |        |  |           |  |
| NW            | 128                          | 12.XI.    | 13.XI. |     |     |       | 70  | 09.IX.          | 14.IX. |      |    |        |  |           |  |
| WW            | 354                          | 29.II.    | 01.III |     |     |       | 198 | 01.V.           |        |      |    |        |  |           |  |
| Dz.           | Grubość pokrywy lodowej (cm) |           |        |     |     |       |     |                 |        |      |    |        |  |           |  |
| 5             |                              |           |        |     |     |       |     |                 |        |      |    |        |  |           |  |
| 10            |                              |           |        |     |     |       |     |                 |        |      |    |        |  |           |  |
| 15            |                              |           |        |     |     |       |     |                 |        |      |    |        |  |           |  |
| 20            |                              |           |        |     |     |       |     |                 |        |      |    |        |  |           |  |
| 25            |                              |           |        |     |     |       |     |                 |        |      |    |        |  |           |  |
| os.           |                              |           |        |     |     |       |     |                 |        |      |    |        |  |           |  |
| Uwagi nr : 25 |                              |           |        |     |     |       |     |                 |        |      |    |        |  |           |  |

W [cm]

| Rok 2024                         |       |                          |       |                |     |     |     |                      |          |      |     |     |
|----------------------------------|-------|--------------------------|-------|----------------|-----|-----|-----|----------------------|----------|------|-----|-----|
| Rzeka Bug (266)                  |       |                          |       | Profil WYSZKÓW |     |     |     |                      |          |      |     |     |
| Km 26,4                          |       | A= 38395 km <sup>2</sup> |       |                |     |     |     | P.z. 81,58 m nad Kr. |          |      |     |     |
| Dz.                              | XI    | XII                      | I     | II             | III | IV  | V   | VI                   | VII      | VIII | IX  | X   |
| 1                                | 204   | 254 :                    | 342   | 504 ^          | 427 | 361 | 298 | 203                  | 198      | 191  | 169 | 167 |
| 2                                | 205   | 255 :                    | 345   | 483            | 424 | 356 | 295 | 202                  | 195      | 188  | 168 | 167 |
| 3                                | 207   | 259 :                    | 351   | 450            | 422 | 354 | 292 | 202                  | 192      | 184  | 168 | 169 |
| 4                                | 209   | 262 :                    | 357   | 426            | 420 | 353 | 288 | 203                  | 191      | 183  | 168 | 169 |
| 5                                | 213   | 270 :                    | 366   | 419            | 418 | 352 | 285 | 203                  | 192      | 184  | 167 | 169 |
| 6                                | 219   | 346 :                    | 373   | 422            | 417 | 352 | 281 | 204                  | 191      | 184  | 165 | 169 |
| 7                                | 218   | 379 ]                    | 377   | 427            | 415 | 351 | 277 | 204                  | 191      | 183  | 163 | 171 |
| 8                                | 219   | 381 ]                    | 373 : | 440            | 413 | 350 | 272 | 204                  | 190      | 180  | 161 | 174 |
| 9                                | 220   | 368 ]                    | 364 : | 450            | 411 | 349 | 268 | 204                  | 189      | 178  | 161 | 177 |
| 10                               | 222   | 357 ]                    | 442 : | 450            | 409 | 347 | 264 | 206                  | 189      | 178  | 161 | 180 |
| 11                               | 226   | 359 ]                    | 467 ] | 445            | 408 | 346 | 260 | 206                  | 189      | 177  | 161 | 180 |
| 12                               | 229   | 362 ]                    | 463 ] | 442            | 406 | 344 | 255 | 205                  | 188      | 177  | 161 | 180 |
| 13                               | 229   | 383 ]                    | 466 ] | 439            | 406 | 341 | 251 | 203                  | 187      | 175  | 160 | 182 |
| 14                               | 229   | 459 ^                    | 470 ] | 437            | 406 | 339 | 248 | 203                  | 186      | 175  | 161 | 186 |
| 15                               | 227   | 476 ]]                   | 478 ] | 436            | 406 | 337 | 246 | 202                  | 186      | 174  | 168 | 190 |
| 16                               | 226   | 447 ]]                   | 488 ] | 432            | 406 | 335 | 243 | 202                  | 187      | 173  | 172 | 192 |
| 17                               | 226   | 314 ^                    | 490 ] | 429            | 405 | 333 | 239 | 202                  | 186      | 171  | 174 | 196 |
| 18                               | 227   | 285                      | 481 ] | 426            | 404 | 332 | 235 | 202                  | 186      | 172  | 174 | 199 |
| 19                               | 227   | 286                      | 473 ] | 424            | 402 | 331 | 233 | 201                  | 183      | 174  | 174 | 199 |
| 20                               | 230   | 289                      | 466 ] | 424            | 399 | 330 | 229 | 200                  | 182      | 177  | 174 | 196 |
| 21                               | 231   | 295                      | 469 ] | 426            | 395 | 330 | 225 | 201                  | 182      | 181  | 172 | 195 |
| 22                               | 230   | 304                      | 476 ] | 428            | 392 | 329 | 223 | 202                  | 182      | 183  | 170 | 197 |
| 23                               | 232   | 314                      | 478 ] | 434            | 389 | 325 | 222 | 201                  | 182      | 185  | 169 | 198 |
| 24                               | 235   | 324                      | 482 ] | 439            | 387 | 320 | 221 | 202                  | 181      | 187  | 170 | 198 |
| 25                               | 238   | 330                      | 491 ] | 442            | 387 | 317 | 218 | 205                  | 180      | 185  | 169 | 196 |
| 26                               | 242   | 330                      | 511 ] | 442            | 387 | 314 | 216 | 206                  | 182      | 181  | 167 | 194 |
| 27                               | 245   | 333                      | 537 ] | 440            | 386 | 312 | 214 | 206                  | 184      | 179  | 168 | 193 |
| 28                               | 249   | 338                      | 534 ] | 435            | 381 | 309 | 211 | 205                  | 185      | 176  | 168 | 192 |
| 29                               | 253   | 341                      | 511 ^ | 430            | 376 | 306 | 207 | 203                  | 186      | 175  | 167 | 192 |
| 30                               | 252 : | 341                      | 527 ^ |                | 371 | 303 | 205 | 199                  | 187      | 173  | 167 | 192 |
| 31                               |       | 341                      | 524 ^ |                | 366 |     | 203 |                      | 191      | 171  |     | 191 |
| NW                               | 201   | 250                      | 337   | 417            | 364 | 300 | 201 | 196                  | 179      | 168  | 157 | 165 |
| SW                               | 227   | 335                      | 451   | 439            | 401 | 335 | 246 | 203                  | 187      | 179  | 167 | 185 |
| WW                               | 254   | 481                      | 550   | 509            | 430 | 365 | 301 | 211                  | 199      | 192  | 175 | 201 |
| SW                               | Zima  | 365                      | cm    |                | Rok | 280 | cm  |                      | Lato     | 195  | cm  |     |
| NW                               | 201   | 01.XI.                   |       |                |     |     | 157 | 14.IX.               |          |      |     |     |
| WW                               | 550   | 28.I. 12:00              |       |                |     |     | 301 | 01.V. 00             | 01.V. 01 |      |     |     |
| Dz. Grubość pokrywy lodowej (cm) |       |                          |       |                |     |     |     |                      |          |      |     |     |
| 5                                |       |                          |       |                |     |     |     |                      |          |      |     |     |
| 10                               |       | n                        |       |                |     |     |     |                      |          |      |     |     |
| 15                               |       |                          | n     |                |     |     |     |                      |          |      |     |     |
| 20                               |       |                          | n     |                |     |     |     |                      |          |      |     |     |
| 25                               |       |                          | n     |                |     |     |     |                      |          |      |     |     |
| os.                              |       |                          |       |                |     |     |     |                      |          |      |     |     |
| Uwagi nr :                       |       |                          |       |                |     |     |     |                      |          |      |     |     |

W [cm]

|                    |                              |                         |       |                    |     |     |     |                                     |        |           |     |     |
|--------------------|------------------------------|-------------------------|-------|--------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------|--------|-----------|-----|-----|
| Rok 2024           |                              |                         |       |                    |     |     |     |                                     |        |           |     |     |
| Rzeka Krzna (2664) |                              |                         |       | Profil MALOWA GÓRA |     |     |     |                                     |        |           |     |     |
| Km 9,3             |                              | A= 3054 km <sup>2</sup> |       |                    |     |     |     | P.z. 127,77                         |        | m nad Kr. |     |     |
| Dz.                | XI                           | XII                     | I     | II                 | III | IV  | V   | VI                                  | VII    | VIII      | IX  | X   |
| 1                  | 205                          | 231                     | 315   | 361                | 335 | 282 | 222 | 192                                 | 192    | 190       | 196 | 196 |
| 2                  | 205                          | 228                     | 313   | 355                | 332 | 276 | 218 | 194                                 | 192    | 188       | 195 | 196 |
| 3                  | 205                          | 227                     | 313   | 351                | 328 | 276 | 215 | 196                                 | 192    | 188       | 194 | 196 |
| 4                  | 206                          | 225                     | 320   | 347                | 324 | 281 | 214 | 196                                 | 192    | 188       | 194 | 196 |
| 5                  | 205                          | 223                     | 330   | 345                | 321 | 286 | 212 | 200                                 | 192    | 188       | 194 | 197 |
| 6                  | 206                          | 223                     | 339   | 344                | 319 | 289 | 210 | 206                                 | 190    | 188       | 194 | 199 |
| 7                  | 207                          | 222                     | 344 : | 344                | 321 | 293 | 207 | 208                                 | 190    | 190       | 192 | 205 |
| 8                  | 207                          | 221                     | 351 : | 344                | 323 | 294 | 211 | 210                                 | 190    | 190       | 192 | 202 |
| 9                  | 207                          | 221                     | 342 : | 347                | 325 | 291 | 209 | 208                                 | 192    | 190       | 192 | 200 |
| 10                 | 207                          | 222                     | 336 : | 351                | 326 | 286 | 209 | 206                                 | 192    | 190       | 192 | 202 |
| 11                 | 206                          | 223                     | 331   | 352                | 325 | 278 | 209 | 206                                 | 190    | 190       | 192 | 200 |
| 12                 | 206                          | 228                     | 332   | 354                | 322 | 268 | 209 | 205                                 | 190    | 190       | 192 | 202 |
| 13                 | 206                          | 245                     | 333   | 356                | 318 | 259 | 208 | 203                                 | 190    | 190       | 193 | 202 |
| 14                 | 207                          | 265                     | 332   | 357                | 314 | 253 | 206 | 202                                 | 189    | 188       | 194 | 204 |
| 15                 | 209                          | 276                     | 329   | 356                | 310 | 248 | 204 | 202                                 | 190    | 190       | 196 | 204 |
| 16                 | 210                          | 280                     | 328   | 352                | 307 | 248 | 204 | 200                                 | 190    | 190       | 202 | 204 |
| 17                 | 209                          | 281                     | 330 ) | 348                | 305 | 252 | 203 | 199                                 | 190    | 190       | 204 | 204 |
| 18                 | 210                          | 281                     | 320   | 343                | 303 | 252 | 202 | 198                                 | 190    | 190       | 203 | 202 |
| 19                 | 212                          | 280                     | 316   | 339                | 303 | 252 | 201 | 196                                 | 190    | 189       | 202 | 202 |
| 20                 | 214                          | 281                     | 311   | 337                | 302 | 250 | 200 | 198                                 | 190    | 188       | 202 | 202 |
| 21                 | 217                          | 286                     | 300   | 336                | 301 | 249 | 198 | 200                                 | 189    | 188       | 200 | 202 |
| 22                 | 220                          | 296                     | 292   | 336                | 300 | 249 | 200 | 198                                 | 188    | 188       | 200 | 200 |
| 23                 | 220                          | 305                     | 288   | 337                | 299 | 248 | 198 | 198                                 | 188    | 190       | 200 | 206 |
| 24                 | 231                          | 311                     | 291   | 338                | 300 | 245 | 198 | 197                                 | 188    | 191       | 199 | 209 |
| 25                 | 250                          | 315                     | 304   | 338                | 303 | 249 | 196 | 197                                 | 190    | 190       | 198 | 206 |
| 26                 | 261                          | 315                     | 324   | 340                | 304 | 253 | 196 | 197                                 | 190    | 192       | 198 | 208 |
| 27                 | 260                          | 317                     | 342   | 340                | 302 | 253 | 194 | 196                                 | 192    | 192       | 198 | 206 |
| 28                 | 252                          | 320                     | 354   | 339                | 299 | 242 | 194 | 195                                 | 192    | 192       | 197 | 206 |
| 29                 | 246                          | 322                     | 360   | 338                | 296 | 233 | 192 | 194                                 | 192    | 192       | 198 | 206 |
| 30                 | 238                          | 321                     | 365   |                    | 292 | 227 | 192 | 194                                 | 191    | 190       | 197 | 208 |
| 31                 |                              | 318                     | 363   |                    | 288 |     | 192 |                                     | 190    | 191       |     | 210 |
| NW                 | 205                          | 220                     | 288   | 336                | 286 | 224 | 192 | 192                                 | 188    | 188       | 192 | 196 |
| SW                 | 218                          | 268                     | 327   | 346                | 311 | 262 | 204 | 200                                 | 190    | 190       | 197 | 203 |
| WW                 | 263                          | 322                     | 367   | 363                | 337 | 294 | 224 | 210                                 | 192    | 192       | 204 | 210 |
| SW                 | Zima                         | 289                     | cm    |                    | Rok | 243 | cm  |                                     | Lato   | 197       | cm  |     |
| NW                 | 205                          | .XI.                    |       |                    |     |     | 188 | .VII                                | , VIII |           |     |     |
| WW                 | 367                          | 30.I.                   |       |                    |     |     | 224 | 01.V. 00:00-01.V. 03:20,01.V. 03:40 |        |           |     |     |
| Dz.                | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |       |                    |     |     |     |                                     |        |           |     |     |

W [cm]

|                     |                              |                                        |            |               |     |     |             |                                                 |     |      |     |     |
|---------------------|------------------------------|----------------------------------------|------------|---------------|-----|-----|-------------|-------------------------------------------------|-----|------|-----|-----|
| Rok 2024            |                              |                                        |            |               |     |     |             |                                                 |     |      |     |     |
| Rzeka Liwiec (2668) |                              |                                        |            | Profil ŁOCHÓW |     |     |             |                                                 |     |      |     |     |
| Km 18,3             |                              | A= 2475 km <sup>2</sup>                |            |               |     |     |             | P.z. 95,08 m nad Kr.                            |     |      |     |     |
| Dz.                 | XI                           | XII                                    | I          | II            | III | IV  | V           | VI                                              | VII | VIII | IX  | X   |
| 1                   | 130                          | 148                                    | 196        | 254           | 201 | 156 | 127         | 108                                             | 109 | 106  | 110 | 108 |
| 2                   | 130                          | 145                                    | 196        | 244           | 195 | 154 | 126         | 108                                             | 109 | 106  | 109 | 108 |
| 3                   | 129                          | 141                                    | 203        | 233           | 189 | 153 | 124         | 108                                             | 109 | 106  | 109 | 109 |
| 4                   | 129                          | 138                                    | 224        | 223           | 182 | 152 | 123         | 108                                             | 109 | 106  | 108 | 110 |
| 5                   | 127                          | 137                                    | 246        | 220           | 180 | 153 | 122         | 108                                             | 108 | 107  | 107 | 110 |
| 6                   | 127                          | 139                                    | 246        | 218           | 178 | 155 | 120         | 108                                             | 108 | 107  | 107 | 111 |
| 7                   | 126                          | 135                                    | 238        | 234           | 175 | 158 | 125         | 108                                             | 108 | 107  | 107 | 111 |
| 8                   | 126                          | 131                                    | 224        | 240           | 172 | 158 | 119         | 109                                             | 107 | 107  | 107 | 111 |
| 9                   | 127                          | 131                                    | 210        | 231           | 169 | 156 | 117         | 109                                             | 107 | 106  | 107 | 112 |
| 10                  | 127                          | 131                                    | 209        | 227           | 165 | 155 | 116         | 109                                             | 107 | 106  | 106 | 112 |
| 11                  | 128                          | 132                                    | 205        | 231           | 162 | 152 | 116         | 109                                             | 107 | 106  | 106 | 112 |
| 12                  | 128                          | 133                                    | 199        | 232           | 160 | 148 | 116         | 111                                             | 107 | 106  | 106 | 113 |
| 13                  | 127                          | 138                                    | 194        | 228           | 157 | 145 | 116         | 111                                             | 107 | 106  | 106 | 113 |
| 14                  | 128                          | 141                                    | 185        | 224           | 154 | 143 | 115         | 110                                             | 107 | 106  | 106 | 116 |
| 15                  | 128                          | 143                                    | 175        | 219           | 155 | 141 | 114         | 109                                             | 107 | 106  | 107 | 117 |
| 16                  | 128                          | 145                                    | 167        | 214           | 153 | 138 | 114         | 108                                             | 106 | 106  | 108 | 118 |
| 17                  | 128                          | 148                                    | 161        | 207           | 153 | 137 | 113         | 108                                             | 107 | 105  | 109 | 120 |
| 18                  | 129                          | 151                                    | 160        | 202           | 153 | 136 | 113         | 108                                             | 107 | 106  | 110 | 120 |
| 19                  | 129                          | 154                                    | 156        | 197           | 152 | 135 | 113         | 107                                             | 107 | 106  | 110 | 121 |
| 20                  | 130                          | 156                                    | 154        | 194           | 153 | 135 | 112         | 107                                             | 107 | 110  | 110 | 120 |
| 21                  | 132                          | 160                                    | 151        | 197           | 153 | 135 | 112         | 107                                             | 107 | 111  | 110 | 123 |
| 22                  | 133                          | 167                                    | 151        | 201           | 153 | 138 | 112         | 107                                             | 106 | 111  | 110 | 122 |
| 23                  | 135                          | 173                                    | 150        | 207           | 154 | 139 | 111         | 107                                             | 106 | 112  | 110 | 122 |
| 24                  | 141                          | 177                                    | 148        | 216           | 159 | 139 | 111         | 107                                             | 106 | 113  | 110 | 122 |
| 25                  | 143                          | 180                                    | 188        | 220           | 166 | 139 | 111         | 108                                             | 106 | 113  | 109 | 122 |
| 26                  | 147                          | 186                                    | 249        | 216           | 169 | 138 | 110         | 109                                             | 106 | 113  | 109 | 123 |
| 27                  | 147                          | 195                                    | 245        | 213           | 169 | 137 | 110         | 110                                             | 106 | 113  | 109 | 124 |
| 28                  | 147                          | 198                                    | 247        | 211           | 170 | 135 | 110         | 110                                             | 106 | 112  | 109 | 123 |
| 29                  | 148                          | 199                                    | 254        | 207           | 167 | 134 | 109         | 110                                             | 106 | 113  | 109 | 123 |
| 30                  | 148                          | 199                                    | 259        |               | 162 | 132 | 109         | 110                                             | 106 | 112  | 108 | 122 |
| 31                  |                              | 198                                    | 261        |               | 159 |     | 108         |                                                 | 106 | 111  |     | 123 |
| NW                  | 126                          | 129                                    | 142        | 191           | 147 | 131 | 108         | 106                                             | 106 | 105  | 106 | 108 |
| SW                  | 133                          | 156                                    | 202        | 219           | 166 | 144 | 115         | 109                                             | 107 | 108  | 108 | 117 |
| WW                  | 150                          | 200                                    | 262        | 259           | 204 | 159 | 131         | 112                                             | 110 | 113  | 111 | 127 |
| SW                  | Zima 170 cm                  |                                        | Rok 140 cm |               |     |     | Lato 111 cm |                                                 |     |      |     |     |
| NW                  | 126                          | 06.XI. -08.XI.                         |            |               |     |     | 105         | 16VIII -18VIII                                  |     |      |     |     |
| WW                  | 262                          | 31.I. 07 ,31.I. 09 -31.I. 15 ,31.I. 17 |            |               |     |     | 131         | 01.V. 00:00-01.V. 04:50,07.V. 09:40-07.V. 12:30 |     |      |     |     |
| Dz.                 | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                        |            |               |     |     |             |                                                 |     |      |     |     |
| 5                   |                              |                                        |            |               |     |     |             |                                                 |     |      |     |     |
| 10                  |                              |                                        |            |               |     |     |             |                                                 |     |      |     |     |

W [cm]

| Rok 2024         |                              |                                                 |        |                         |     |     |     |                |     |             |     |     |  |
|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-------------------------|-----|-----|-----|----------------|-----|-------------|-----|-----|--|
| Rzeka            |                              | Wkra (268)                                      |        |                         |     |     |     | Profil BORKOWO |     |             |     |     |  |
| Km               |                              | 19,5                                            |        | A= 5127 km <sup>2</sup> |     |     |     | P.z. 75,41     |     | m nad Kr.   |     |     |  |
| Dz.              | XI                           | XII                                             | I      | II                      | III | IV  | V   | VI             | VII | VIII        | IX  | X   |  |
| 1                | 125                          | 149 :                                           | 203    | 265                     | 240 | 178 | 136 | 114            | 109 | 122         | 118 | 115 |  |
| 2                | 125                          | 146                                             | 204    | 261                     | 236 | 174 | 133 | 116            | 110 | 121         | 118 | 115 |  |
| 3                | 126                          | 143                                             | 208    | 257                     | 230 | 174 | 132 | 119            | 110 | 120         | 118 | 115 |  |
| 4                | 127                          | 141                                             | 222    | 252                     | 224 | 175 | 129 | 119            | 110 | 119         | 117 | 115 |  |
| 5                | 129                          | 141 :                                           | 235    | 246                     | 219 | 178 | 127 | 119            | 110 | 120         | 117 | 116 |  |
| 6                | 133                          | 139 :                                           | 245    | 244                     | 217 | 180 | 126 | 118            | 110 | 122         | 117 | 113 |  |
| 7                | 134                          | 135                                             | 236    | 250                     | 217 | 184 | 124 | 117            | 108 | 123         | 118 | 119 |  |
| 8                | 133                          | 135                                             | 216 :  | 264                     | 214 | 184 | 123 | 116            | 109 | 123         | 116 | 117 |  |
| 9                | 133                          | 134                                             | 198 :  | 272                     | 210 | 183 | 124 | 116            | 109 | 123         | 115 | 117 |  |
| 10               | 133                          | 133                                             | 198 :) | 268                     | 205 | 180 | 121 | 115            | 108 | 122         | 115 | 117 |  |
| 11               | 132                          | 134                                             | 206 :) | 265                     | 201 | 175 | 122 | 115            | 109 | 122         | 114 | 117 |  |
| 12               | 131                          | 138                                             | 195 )  | 266                     | 197 | 171 | 120 | 114            | 108 | 122         | 114 | 119 |  |
| 13               | 129                          | 144                                             | 188 )  | 273                     | 195 | 167 | 121 | 114            | 115 | 123         | 114 | 117 |  |
| 14               | 128                          | 152                                             | 182    | 277                     | 195 | 162 | 119 | 113            | 126 | 120         | 115 | 121 |  |
| 15               | 132                          | 159                                             | 177    | 273                     | 192 | 156 | 120 | 113            | 125 | 121         | 118 | 123 |  |
| 16               | 131                          | 160                                             | 173    | 264                     | 190 | 154 | 116 | 112            | 130 | 121         | 118 | 123 |  |
| 17               | 134                          | 161                                             | 169 :  | 256                     | 188 | 155 | 117 | 112            | 130 | 119         | 120 | 121 |  |
| 18               | 138                          | 161                                             | 166    | 250                     | 186 | 152 | 112 | 111            | 128 | 120         | 119 | 122 |  |
| 19               | 137                          | 161                                             | 162    | 243                     | 184 | 151 | 115 | 112            | 127 | 123         | 118 | 122 |  |
| 20               | 142                          | 164                                             | 161 :  | 239                     | 181 | 152 | 113 | 112            | 126 | 127         | 117 | 122 |  |
| 21               | 148                          | 171                                             | 157 :  | 238                     | 179 | 153 | 115 | 111            | 125 | 130         | 116 | 122 |  |
| 22               | 146                          | 183                                             | 154    | 239                     | 177 | 153 | 113 | 112            | 125 | 128         | 116 | 124 |  |
| 23               | 148                          | 192                                             | 155    | 241                     | 178 | 152 | 113 | 112            | 125 | 126         | 116 | 121 |  |
| 24               | 150                          | 197                                             | 164    | 248                     | 184 | 151 | 115 | 112            | 126 | 124         | 115 | 121 |  |
| 25               | 152                          | 200                                             | 201    | 256                     | 191 | 150 | 117 | 112            | 124 | 123         | 115 | 120 |  |
| 26               | 153                          | 202                                             | 235    | 257                     | 195 | 149 | 116 | 111            | 125 | 121         | 115 | 120 |  |
| 27               | 154                          | 207                                             | 269    | 253                     | 195 | 148 | 116 | 111            | 125 | 121         | 115 | 120 |  |
| 28               | 154                          | 208                                             | 277    | 246                     | 193 | 144 | 117 | 110            | 125 | 120         | 115 | 119 |  |
| 29               | 154                          | 207                                             | 278    | 243                     | 189 | 141 | 116 | 110            | 123 | 119         | 112 | 119 |  |
| 30               | 151                          | 205                                             | 274    |                         | 186 | 139 | 115 | 110            | 124 | 118         | 112 | 119 |  |
| 31               |                              | 204                                             | 270    |                         | 182 |     | 113 |                | 123 | 119         |     | 119 |  |
| NW               | 122                          | 130                                             | 153    | 238                     | 176 | 136 | 107 | 108            | 106 | 117         | 110 | 110 |  |
| SW               | 138                          | 165                                             | 206    | 255                     | 199 | 162 | 120 | 114            | 119 | 122         | 116 | 119 |  |
| WW               | 157                          | 209                                             | 281    | 277                     | 242 | 185 | 138 | 122            | 133 | 132         | 124 | 129 |  |
| SW               | Zima                         | 188                                             | cm     | Rok                     |     |     |     | 153            | cm  | Lato 118 cm |     |     |  |
| NW               | 122                          | 01.XI.                                          |        |                         |     |     | 106 | 07.VII ,12.VII |     |             |     |     |  |
| WW               | 281                          | 29.I. 17:40-29.I. 17:50,29.I. 18:20,29.I. 19:00 |        |                         |     |     | 138 | 01.V.          |     |             |     |     |  |
| Dz.              | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                                 |        |                         |     |     |     |                |     |             |     |     |  |
| 5                |                              |                                                 |        |                         |     |     |     |                |     |             |     |     |  |
| 10               |                              |                                                 |        |                         |     |     |     |                |     |             |     |     |  |
| 15               |                              |                                                 |        |                         |     |     |     |                |     |             |     |     |  |
| 20               |                              |                                                 |        |                         |     |     |     |                |     |             |     |     |  |
| 25               |                              |                                                 |        |                         |     |     |     |                |     |             |     |     |  |
| os.              |                              |                                                 |        |                         |     |     |     |                |     |             |     |     |  |
| Uwagi nr : 12 32 |                              |                                                 |        |                         |     |     |     |                |     |             |     |     |  |

W [cm]

| Rok 2024          |                              |                         |            |              |     |     |            |                                        |     |      |     |     |  |
|-------------------|------------------------------|-------------------------|------------|--------------|-----|-----|------------|----------------------------------------|-----|------|-----|-----|--|
| Rzeka Bzura (272) |                              |                         |            | Profil ŻUKÓW |     |     |            |                                        |     |      |     |     |  |
| Km 28,9           |                              | A= 7059 km <sup>2</sup> |            |              |     |     |            | P.z. 67,49 m nad Kr.                   |     |      |     |     |  |
| Dz.               | XI                           | XII                     | I          | II           | III | IV  | V          | VI                                     | VII | VIII | IX  | X   |  |
| 1                 | 124                          | 127                     | 211        | 306          | 278 | 165 | 115        | 80                                     | 74  | 76   | 99  | 102 |  |
| 2                 | 119                          | 123                     | 211        | 295          | 274 | 162 | 113        | 81                                     | 73  | 76   | 97  | 103 |  |
| 3                 | 120                          | 121                     | 224        | 284          | 268 | 166 | 109        | 84                                     | 74  | 75   | 95  | 104 |  |
| 4                 | 120                          | 118                     | 244        | 276          | 261 | 168 | 107        | 86                                     | 75  | 73   | 93  | 104 |  |
| 5                 | 126                          | 115                     | 268        | 270          | 255 | 168 | 104        | 86                                     | 73  | 77   | 91  | 106 |  |
| 6                 | 129                          | 117                     | 282        | 269          | 252 | 171 | 101        | 85                                     | 72  | 76   | 89  | 109 |  |
| 7                 | 134                          | 115                     | 283        | 273          | 249 | 175 | 97         | 85                                     | 72  | 78   | 88  | 109 |  |
| 8                 | 132                          | 114                     | 266        | 282          | 243 | 172 | 96         | 86                                     | 72  | 82   | 86  | 109 |  |
| 9                 | 130                          | 114                     | 243        | 288          | 236 | 165 | 94         | 87                                     | 71  | 86   | 87  | 108 |  |
| 10                | 129                          | 114                     | 224        | 294          | 230 | 160 | 94         | 91                                     | 69  | 85   | 88  | 107 |  |
| 11                | 126                          | 117                     | 217        | 300          | 223 | 153 | 92         | 92                                     | 69  | 87   | 87  | 109 |  |
| 12                | 122                          | 127                     | 215        | 305          | 220 | 147 | 91         | 92                                     | 68  | 86   | 87  | 113 |  |
| 13                | 118                          | 137                     | 215        | 306          | 220 | 141 | 90         | 90                                     | 80  | 84   | 89  | 111 |  |
| 14                | 118                          | 146                     | 204        | 303          | 220 | 138 | 88         | 88                                     | 89  | 82   | 95  | 109 |  |
| 15                | 120                          | 153                     | 192        | 295          | 219 | 134 | 87         | 86                                     | 99  | 79   | 102 | 110 |  |
| 16                | 120                          | 154                     | 184        | 285          | 217 | 134 | 84         | 84                                     | 105 | 78   | 104 | 113 |  |
| 17                | 120                          | 154                     | 179        | 276          | 214 | 137 | 83         | 84                                     | 106 | 76   | 109 | 114 |  |
| 18                | 122                          | 152                     | 179        | 268          | 211 | 137 | 83         | 82                                     | 104 | 80   | 111 | 113 |  |
| 19                | 124                          | 148                     | 174        | 262          | 206 | 135 | 81         | 83                                     | 102 | 91   | 113 | 109 |  |
| 20                | 127                          | 151                     | 169        | 258          | 202 | 136 | 82         | 81                                     | 97  | 93   | 111 | 106 |  |
| 21                | 136                          | 166                     | 163        | 260          | 196 | 141 | 84         | 82                                     | 92  | 113  | 108 | 104 |  |
| 22                | 138                          | 183                     | 160        | 263          | 192 | 143 | 84         | 81                                     | 89  | 124  | 107 | 104 |  |
| 23                | 139                          | 197                     | 164        | 270          | 194 | 142 | 83         | 82                                     | 84  | 131  | 106 | 102 |  |
| 24                | 143                          | 203                     | 185        | 279          | 200 | 141 | 83         | 81                                     | 82  | 133  | 102 | 100 |  |
| 25                | 149                          | 206                     | 228        | 290          | 205 | 138 | 84         | 80                                     | 80  | 137  | 100 | 100 |  |
| 26                | 145                          | 217                     | 274        | 295          | 205 | 134 | 85         | 79                                     | 78  | 138  | 101 | 99  |  |
| 27                | 141                          | 227                     | 302        | 292          | 199 | 131 | 81         | 76                                     | 76  | 133  | 100 | 100 |  |
| 28                | 138                          | 233                     | 318        | 286          | 193 | 129 | 80         | 75                                     | 78  | 124  | 101 | 100 |  |
| 29                | 135                          | 232                     | 323        | 281          | 187 | 125 | 79         | 75                                     | 77  | 115  | 101 | 99  |  |
| 30                | 131                          | 226                     | 322        |              | 179 | 119 | 81         | 73                                     | 77  | 107  | 101 | 100 |  |
| 31                |                              | 218                     | 315        |              | 172 |     | 83         |                                        | 77  | 103  |     | 101 |  |
| NW                | 117                          | 112                     | 160        | 258          | 168 | 117 | 78         | 71                                     | 67  | 72   | 84  | 98  |  |
| SW                | 129                          | 159                     | 230        | 283          | 220 | 147 | 90         | 83                                     | 82  | 96   | 98  | 106 |  |
| WW                | 149                          | 234                     | 324        | 311          | 280 | 176 | 117        | 95                                     | 107 | 139  | 113 | 115 |  |
| SW                | Zima 195 cm                  |                         | Rok 144 cm |              |     |     | Lato 93 cm |                                        |     |      |     |     |  |
| NW                | 112                          | 05.XII                  |            |              |     |     | 67         | 12.VII                                 |     |      |     |     |  |
| WW                | 324                          | 29.I. ,30.I.            |            |              |     |     | 139        | 26.VIII02:00-26.VIII12:10,26.VIII12:30 |     |      |     |     |  |
| Dz.               | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |            |              |     |     |            |                                        |     |      |     |     |  |
| 5                 |                              |                         |            |              |     |     |            |                                        |     |      |     |     |  |
| 10                |                              |                         |            |              |     |     |            |                                        |     |      |     |     |  |
| 15                |                              |                         |            |              |     |     |            |                                        |     |      |     |     |  |
| 20                |                              |                         |            |              |     |     |            |                                        |     |      |     |     |  |
| 25                |                              |                         |            |              |     |     |            |                                        |     |      |     |     |  |
| os.               |                              |                         |            |              |     |     |            |                                        |     |      |     |     |  |
| Uwagi nr : 50     |                              |                         |            |              |     |     |            |                                        |     |      |     |     |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                                     |        |         |     |     |     |                  |     |            |            |           |  |
|------------|------------------------------|-------------------------------------|--------|---------|-----|-----|-----|------------------|-----|------------|------------|-----------|--|
| Rzeka      |                              | Drwęca (28)                         |        |         |     |     |     | Profil ELGISZEWO |     |            |            |           |  |
| Km         |                              | 29,7                                |        | A= 4973 |     |     |     | km <sup>2</sup>  |     | P.z. 45,82 |            | m nad Kr. |  |
| Dz.        | XI                           | XII                                 | I      | II      | III | IV  | V   | VI               | VII | VIII       | IX         | X         |  |
| 1          | 61                           | 75                                  | 126    | 151     | 209 | 169 | 119 | 59               | 58  | 92         | 63         | 55        |  |
| 2          | 60                           | 74                                  | 125    | 153     | 207 | 171 | 114 | 65               | 58  | 90         | 62         | 55        |  |
| 3          | 62                           | 73                                  | 126    | 155     | 206 | 173 | 110 | 67               | 59  | 89         | 62         | 58        |  |
| 4          | 70                           | 72                                  | 131    | 156     | 203 | 172 | 106 | 64               | 60  | 89         | 62         | 60        |  |
| 5          | 73                           | 72                                  | 132    | 155     | 201 | 172 | 102 | 65               | 61  | 90         | 61         | 63        |  |
| 6          | 75                           | 72                                  | 131    | 157     | 199 | 173 | 98  | 66               | 61  | 93         | 60         | 64        |  |
| 7          | 75                           | 72                                  | 130    | 160     | 197 | 173 | 96  | 64               | 61  | 95         | 59         | 64        |  |
| 8          | 75                           | 72                                  | 129    | 163     | 195 | 172 | 92  | 62               | 59  | 96         | 58         | 63        |  |
| 9          | 73                           | 72                                  | 155 :) | 165     | 194 | 171 | 89  | 60               | 58  | 99         | 56         | 63        |  |
| 10         | 70                           | 72                                  | 157 :) | 170     | 192 | 169 | 86  | 59               | 57  | 100        | 57         | 63        |  |
| 11         | 68                           | 72                                  | 168    | 174     | 191 | 167 | 84  | 58               | 61  | 100        | 56         | 62        |  |
| 12         | 66                           | 76                                  | 169    | 179     | 191 | 166 | 82  | 56               | 63  | 99         | 57         | 62        |  |
| 13         | 64                           | 80                                  | 165    | 184     | 189 | 165 | 80  | 55               | 75  | 98         | 62         | 62        |  |
| 14         | 64                           | 83                                  | 163    | 188     | 187 | 162 | 78  | 54               | 82  | 95         | 65         | 66        |  |
| 15         | 65                           | 85                                  | 164    | 191     | 186 | 160 | 77  | 53               | 87  | 91         | 67         | 68        |  |
| 16         | 66                           | 86                                  | 157    | 193     | 184 | 158 | 75  | 53               | 91  | 87         | 69         | 72        |  |
| 17         | 70                           | 86                                  | 150    | 195     | 182 | 156 | 74  | 55               | 98  | 83         | 68         | 74        |  |
| 18         | 73                           | 84                                  | 160    | 195     | 181 | 153 | 71  | 56               | 106 | 80         | 67         | 72        |  |
| 19         | 73                           | 85                                  | 160    | 195     | 180 | 149 | 69  | 57               | 110 | 77         | 64         | 69        |  |
| 20         | 75                           | 90                                  | 155    | 197     | 178 | 146 | 67  | 56               | 110 | 74         | 62         | 68        |  |
| 21         | 76                           | 94                                  | 157    | 198     | 177 | 145 | 66  | 56               | 110 | 74         | 61         | 67        |  |
| 22         | 75                           | 100                                 | 142    | 198     | 177 | 141 | 65  | 55               | 110 | 73         | 60         | 66        |  |
| 23         | 74                           | 104                                 | 137    | 200     | 176 | 139 | 66  | 58               | 110 | 72         | 60         | 67        |  |
| 24         | 77                           | 106                                 | 126    | 203     | 177 | 136 | 65  | 61               | 109 | 71         | 58         | 66        |  |
| 25         | 79                           | 109                                 | 120    | 207     | 177 | 134 | 64  | 64               | 110 | 70         | 58         | 66        |  |
| 26         | 80                           | 114                                 | 123    | 209     | 177 | 132 | 65  | 63               | 106 | 70         | 57         | 67        |  |
| 27         | 81                           | 118                                 | 129    | 210     | 176 | 130 | 65  | 60               | 102 | 67         | 57         | 67        |  |
| 28         | 81                           | 119                                 | 137    | 211     | 174 | 128 | 65  | 58               | 100 | 66         | 56         | 67        |  |
| 29         | 79                           | 119                                 | 142    | 210     | 173 | 126 | 62  | 58               | 98  | 65         | 56         | 67        |  |
| 30         | 77                           | 121                                 | 146    |         | 172 | 122 | 60  | 57               | 95  | 64         | 55         | 67        |  |
| 31         |                              | 125                                 | 148    |         | 171 |     | 59  |                  | 93  | 63         |            | 66        |  |
| NW         | 58                           | 70                                  | 116    | 148     | 170 | 120 | 59  | 52               | 56  | 62         | 54         | 54        |  |
| SW         | 72                           | 90                                  | 144    | 184     | 186 | 154 | 80  | 59               | 84  | 83         | 60         | 65        |  |
| WW         | 82                           | 127                                 | 173    | 213     | 211 | 174 | 121 | 71               | 112 | 101        | 69         | 74        |  |
| SW         | Zima                         |                                     | 138    | cm      |     | Rok |     | 105              | cm  |            | Lato 72 cm |           |  |
| NW         | 58                           | 03.XI.                              |        |         |     |     | 52  | 14.VI. ,15.VI.   |     |            |            |           |  |
| WW         | 213                          | 28.II.00:50,28.II.16:40,28.II.21:10 |        |         |     |     | 121 | 01.V.            |     |            |            |           |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                     |        |         |     |     |     |                  |     |            |            |           |  |
| 5          |                              |                                     |        |         |     |     |     |                  |     |            |            |           |  |
| 10         |                              |                                     |        |         |     |     |     |                  |     |            |            |           |  |
| 15         |                              |                                     |        |         |     |     |     |                  |     |            |            |           |  |
| 20         |                              |                                     |        |         |     |     |     |                  |     |            |            |           |  |
| 25         |                              |                                     |        |         |     |     |     |                  |     |            |            |           |  |
| os.        |                              |                                     |        |         |     |     |     |                  |     |            |            |           |  |
| Uwagi nr : | 12 50                        |                                     |        |         |     |     |     |                  |     |            |            |           |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |            |             |         |     |     |     |                 |           |            |           |           |  |
|------------|------------------------------|------------|-------------|---------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|------------|-----------|-----------|--|
| Rzeka      |                              | Brda (292) |             |         |     |     |     | Profil TUCHOLA  |           |            |           |           |  |
| Km         |                              | 85,6       |             | A= 2470 |     |     |     | km <sup>2</sup> |           | P.z. 87,60 |           | m nad Kr. |  |
| Dz.        | XI                           | XII        | I           | II      | III | IV  | V   | VI              | VII       | VIII       | IX        | X         |  |
| 1          | 100                          | 117        | 129         | 135     | 144 | 124 | 106 | 93              | 101       | 110        | 106       | 104       |  |
| 2          | 100                          | 112        | 128         | 133     | 141 | 123 | 106 | 94              | 109       | 110        | 105       | 104       |  |
| 3          | 101                          | 102        | 129         | 133     | 137 | 122 | 109 | 95              | 108       | 108        | 105       | 106       |  |
| 4          | 107                          | 105        | 130         | 133     | 142 | 119 | 108 | 95              | 105       | 106        | 104       | 107       |  |
| 5          | 106                          | 118        | 131         | 133     | 141 | 119 | 109 | 94              | 103       | 107        | 103       | 107       |  |
| 6          | 109                          | 119        | 132         | 135     | 138 | 121 | 111 | 93              | 100       | 107        | 101       | 106       |  |
| 7          | 116                          | 117        | 131         | 143     | 137 | 123 | 111 | 93              | 101       | 107        | 101       | 106       |  |
| 8          | 113                          | 115        | 130         | 153     | 136 | 122 | 109 | 92              | 101       | 111        | 101       | 106       |  |
| 9          | 109                          | 111        | 147         | 153     | 130 | 124 | 107 | 91              | 103       | 111        | 100       | 106       |  |
| 10         | 104                          | 108        | 138         | 149     | 124 | 123 | 108 | 92              | 104       | 110        | 108       | 106       |  |
| 11         | 104                          | 112        | 122         | 149     | 125 | 121 | 108 | 92              | 105       | 109        | 111       | 106       |  |
| 12         | 104                          | 115        | 122         | 151     | 131 | 119 | 106 | 91              | 104       | 108        | 110       | 106       |  |
| 13         | 106                          | 116        | 123         | 154     | 136 | 117 | 105 | 92              | 104       | 108        | 111       | 106       |  |
| 14         | 110                          | 113        | 124         | 158     | 134 | 116 | 105 | 92              | 104       | 108        | 110       | 107       |  |
| 15         | 112                          | 111        | 124         | 157     | 132 | 116 | 99  | 92              | 106       | 107        | 108       | 107       |  |
| 16         | 111                          | 113        | 125         | 155     | 129 | 116 | 98  | 94              | 113       | 104        | 107       | 106       |  |
| 17         | 112                          | 114        | 122         | 153     | 128 | 117 | 97  | 96              | 115       | 105        | 106       | 105       |  |
| 18         | 111                          | 113        | 122         | 152     | 128 | 117 | 97  | 97              | 112       | 105        | 106       | 106       |  |
| 19         | 111                          | 114        | 122         | 150     | 130 | 118 | 97  | 97              | 112       | 104        | 105       | 108       |  |
| 20         | 111                          | 114        | 120         | 148     | 131 | 118 | 99  | 97              | 112       | 103        | 105       | 107       |  |
| 21         | 112                          | 114        | 119         | 148     | 129 | 118 | 98  | 97              | 111       | 107        | 105       | 107       |  |
| 22         | 114                          | 116        | 120         | 148     | 128 | 117 | 98  | 96              | 110       | 108        | 105       | 107       |  |
| 23         | 116                          | 118        | 120         | 148     | 128 | 116 | 98  | 97              | 110       | 108        | 105       | 107       |  |
| 24         | 117                          | 118        | 123         | 149     | 128 | 116 | 98  | 97              | 110       | 107        | 105       | 106       |  |
| 25         | 120                          | 120        | 124         | 151     | 129 | 115 | 99  | 94              | 110       | 107        | 105       | 106       |  |
| 26         | 119                          | 124        | 128         | 152     | 128 | 114 | 98  | 93              | 109       | 106        | 104       | 107       |  |
| 27         | 119                          | 126        | 132         | 154     | 127 | 113 | 98  | 94              | 106       | 106        | 104       | 106       |  |
| 28         | 119                          | 128        | 132         | 153     | 126 | 113 | 97  | 95              | 109       | 105        | 104       | 106       |  |
| 29         | 118                          | 129        | 134         | 149     | 125 | 113 | 94  | 96              | 110       | 105        | 104       | 105       |  |
| 30         | 117                          | 130        | 135         |         | 124 | 112 | 95  | 96              | 111       | 104        | 104       | 104       |  |
| 31         |                              | 130        | 136         |         | 124 |     | 92  |                 | 111       | 106        |           | 105       |  |
| NW         | 99                           | 102        | 119         | 132     | 124 | 111 | 90  | 91              | 97        | 99         | 100       | 101       |  |
| SW         | 111                          | 117        | 128         | 148     | 131 | 118 | 102 | 94              | 107       | 107        | 105       | 106       |  |
| WW         | 120                          | 130        | 163         | 158     | 146 | 125 | 112 | 99              | 116       | 111        | 112       | 108       |  |
| SW         | Zima                         | 125        | cm          |         |     | Rok | 114 | cm              |           | Lato       | 104       | cm        |  |
| NW         | 99                           | 02.XI.     | 03.XI.      |         |     |     | 90  | 30.V.           | -31.V.    |            |           |           |  |
| WW         | 163                          | 10.I.      | 05:10-10.I. | 06:00   |     |     | 116 | 16.VII14        | -16.VII15 | 16.VII21   | -17.VII09 |           |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |            |             |         |     |     |     |                 |           |            |           |           |  |
| 5          |                              |            |             |         |     |     |     |                 |           |            |           |           |  |
| 10         |                              |            |             |         |     |     |     |                 |           |            |           |           |  |
| 15         |                              |            |             |         |     |     |     |                 |           |            |           |           |  |
| 20         |                              |            |             |         |     |     |     |                 |           |            |           |           |  |
| 25         |                              |            |             |         |     |     |     |                 |           |            |           |           |  |
| os.        |                              |            |             |         |     |     |     |                 |           |            |           |           |  |
| Uwagi nr : | 12 31 50                     |            |             |         |     |     |     |                 |           |            |           |           |  |

W [cm]

| Rok 2024             |                              |                         |        |                        |        |          |                             |                     |      |      |     |     |    |
|----------------------|------------------------------|-------------------------|--------|------------------------|--------|----------|-----------------------------|---------------------|------|------|-----|-----|----|
| Rzeka Radunia (4868) |                              |                         |        | Profil PRUSZCZ GDAŃSKI |        |          |                             |                     |      |      |     |     |    |
| Km 10,8              |                              | A= 798 km <sup>2</sup>  |        |                        |        |          |                             | P.z. 5,49 m nad Kr. |      |      |     |     |    |
| Dz.                  | XI                           | XII                     | I      | II                     | III    | IV       | V                           | VI                  | VII  | VIII | IX  | X   |    |
| 1                    | 131                          | 132                     | 169    | 187                    | 176    | 127      | 138                         | 149                 | 161  | 164  | 146 | 143 |    |
| 2                    | 129                          | 133                     | 164    | 180                    | 175    | 150      | 129                         | 141                 | 157  | 155  | 153 | 139 |    |
| 3                    | 148                          | 133                     | 161    | 165                    | 174    | 152      | 129                         | 151                 | 156  | 156  | 147 | 151 |    |
| 4                    | 154                          | 130                     | 161    | 168                    | 166    | 143      | 134                         | 154                 | 157  | 154  | 150 | 149 |    |
| 5                    | 149                          | 129                     | 150    | 173                    | 155    | 140      | 130                         | 147                 | 162  | 162  | 160 | 148 |    |
| 6                    | 144                          | 128                     | 149    | 191                    | 162    | 148      | 133                         | 153                 | 160  | 164  | 158 | 149 |    |
| 7                    | 136                          | 128                     | 150    | 229                    | 158    | 149      | 141                         | 144                 | 150  | 150  | 152 | 139 |    |
| 8                    | 139                          | 138                     | 142    | 240                    | 159    | 146      | 148                         | 146                 | 149  | 149  | 150 | 143 |    |
| 9                    | 134                          | 134                     | 131    | 221                    | 150    | 144      | 138                         | 148                 | 148  | 161  | 152 | 134 |    |
| 10                   | 131                          | 125                     | 152    | 210                    | 156    | 146      | 142                         | 147                 | 157  | 159  | 148 | 136 |    |
| 11                   | 131                          | 130                     | 155    | 208                    | 161    | 137      | 132                         | 149                 | 159  | 161  | 156 | 142 |    |
| 12                   | 138                          | 127                     | 151    | 204                    | 160    | 139      | 128                         | 153                 | 155  | 159  | 162 | 139 |    |
| 13                   | 140                          | 132                     | 138    | 215                    | 168    | 140      | 133                         | 150                 | 185  | 151  | 162 | 132 |    |
| 14                   | 138                          | 127                     | 140    | 199                    | 152    | 140      | 146                         | 136                 | 178  | 149  | 152 | 145 |    |
| 15                   | 138                          | 135                     | 154    | 194                    | 154    | 138      | 130                         | 147                 | 171  | 151  | 152 | 143 |    |
| 16                   | 156                          | 138                     | 159    | 189                    | 146    | 144      | 126                         | 145                 | 171  | 162  | 158 | 149 |    |
| 17                   | 146                          | 138                     | 140    | 185                    | 142    | 150      | 133                         | 152                 | 188  | 150  | 140 | 143 |    |
| 18                   | 136                          | 144                     | 142    | 181                    | 148    | 147      | 122                         | 150                 | 179  | 150  | 149 | 146 |    |
| 19                   | 138                          | 129                     | 143    | 186                    | 153    | 149      | 136                         | 163                 | 169  | 153  | 146 | 140 |    |
| 20                   | 139                          | 150                     | 155    | 181                    | 146    | 146      | 154                         | 149                 | 158  | 158  | 147 | 133 |    |
| 21                   | 137                          | 160                     | 146    | 171                    | 148    | 147      | 138                         | 148                 | 154  | 162  | 136 | 140 |    |
| 22                   | 137                          | 185                     | 149    | 176                    | 156    | 142      | 152                         | 152                 | 161  | 162  | 142 | 148 |    |
| 23                   | 137                          | 182                     | 176    | 181                    | 145    | 146      | 156                         | 154                 | 164  | 158  | 142 | 143 |    |
| 24                   | 149                          | 162                     | 193    | 173                    | 142    | 138      | 138                         | 158                 | 169  | 156  | 143 | 142 |    |
| 25                   | 150                          | 177                     | 202    | 193                    | 146    | 143      | 146                         | 150                 | 164  | 152  | 145 | 142 |    |
| 26                   | 154                          | 180                     | 225    | 193                    | 149    | 142      | 146                         | 153                 | 157  | 149  | 147 | 142 |    |
| 27                   | 138                          | 169                     | 226    | 192                    | 148    | 138      | 154                         | 151                 | 153  | 149  | 147 | 145 |    |
| 28                   | 128                          | 178                     | 211    | 180                    | 143    | 138      | 148                         | 146                 | 178  | 151  | 152 | 128 |    |
| 29                   | 138                          | 182                     | 203    | 178                    | 147    | 140      | 143                         | 153                 | 194  | 153  | 146 | 128 |    |
| 30                   | 135                          | 167                     | 189    |                        | 143    | 133      | 137                         | 152                 | 168  | 151  | 146 | 128 |    |
| 31                   |                              | 159                     | 175    |                        | 138    |          | 139                         |                     | 173  | 157  |     | 142 |    |
| NW                   | 118                          | 123                     | 120    | 118                    | 122    | 118      | 99                          | 128                 | 144  | 125  | 129 | 118 |    |
| SW                   | 140                          | 147                     | 165    | 191                    | 154    | 143      | 139                         | 150                 | 165  | 155  | 150 | 141 |    |
| WW                   | 184                          | 224                     | 230    | 260                    | 199    | 178      | 188                         | 171                 | 230  | 191  | 178 | 166 |    |
| SW                   | Zima                         | 157                     | cm     | Rok                    |        |          | 153                         | cm                  | Lato |      |     | 150 | cm |
| NW                   | 118                          | 28.XI.                  | 03.II. | 01.IV.                 | 02.IV. | 99 05.V. |                             |                     |      |      |     |     |    |
| WW                   | 260                          | 08.II.14:40,08.II.15:30 |        |                        |        |          | 230 29.VII00:30-29.VII00:40 |                     |      |      |     |     |    |
| Dz.                  | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |        |                        |        |          |                             |                     |      |      |     |     |    |
| 5                    |                              |                         |        |                        |        |          |                             |                     |      |      |     |     |    |
| 10                   |                              |                         |        |                        |        |          |                             |                     |      |      |     |     |    |
| 15                   |                              |                         |        |                        |        |          |                             |                     |      |      |     |     |    |
| 20                   |                              |                         |        |                        |        |          |                             |                     |      |      |     |     |    |
| 25                   |                              |                         |        |                        |        |          |                             |                     |      |      |     |     |    |
| os.                  |                              |                         |        |                        |        |          |                             |                     |      |      |     |     |    |
| Uwagi nr :           | 12                           | 23                      | 32     | 34                     | 50     |          |                             |                     |      |      |     |     |    |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |              |           |          |     |      |     |                 |          |           |          |       |      |           |  |
|------------|------------------------------|--------------|-----------|----------|-----|------|-----|-----------------|----------|-----------|----------|-------|------|-----------|--|
| Rzeka      |                              | Pasłęka (56) |           |          |     |      |     | Profil          |          |           |          |       | ŁOZY |           |  |
| Km         |                              | 53,9         |           | A=       |     | 2009 |     | km <sup>2</sup> |          | P.z.      |          | 20,64 |      | m nad Kr. |  |
| Dz.        | XI                           | XII          | I         | II       | III | IV   | V   | VI              | VII      | VIII      | IX       | X     |      |           |  |
| 1          | 187                          | 236          | 318       | 338      | 297 | 242  | 204 | 176             | 175      | 184       | 165      | 162   |      |           |  |
| 2          | 186                          | 232          | 320       | 324      | 288 | 239  | 201 | 172             | 186      | 180       | 165      | 162   |      |           |  |
| 3          | 183                          | 225          | 315       | 314      | 279 | 243  | 197 | 174             | 187      | 177       | 164      | 163   |      |           |  |
| 4          | 187                          | 224          | 305       | 307      | 271 | 244  | 195 | 174             | 187      | 175       | 164      | 166   |      |           |  |
| 5          | 208                          | 222          | 282       | 317      | 265 | 252  | 194 | 172             | 184      | 177       | 162      | 167   |      |           |  |
| 6          | 213                          | 220          | 272       | 342      | 259 | 270  | 194 | 170             | 180      | 178       | 162      | 168   |      |           |  |
| 7          | 208                          | 218          | 269       | 424      | 253 | 274  | 195 | 169             | 177      | 177       | 162      | 167   |      |           |  |
| 8          | 205                          | 215          | 275       | 449      | 247 | 266  | 193 | 168             | 175      | 175       | 161      | 166   |      |           |  |
| 9          | 199                          | 212          | 270       | 426      | 242 | 255  | 188 | 167             | 172      | 184       | 160      | 167   |      |           |  |
| 10         | 192                          | 212          | 278       | 398      | 239 | 246  | 187 | 166             | 170      | 187       | 162      | 168   |      |           |  |
| 11         | 187                          | 215          | 283       | 386      | 235 | 238  | 188 | 165             | 186      | 184       | 163      | 167   |      |           |  |
| 12         | 184                          | 238          | 277       | 370      | 240 | 231  | 188 | 166             | 234      | 179       | 164      | 166   |      |           |  |
| 13         | 185                          | 266          | 269       | 355      | 254 | 226  | 185 | 165             | 278      | 177       | 165      | 166   |      |           |  |
| 14         | 194                          | 266          | 267       | 348      | 258 | 224  | 182 | 163             | 290      | 173       | 168      | 167   |      |           |  |
| 15         | 216                          | 256          | 278       | 338      | 254 | 224  | 179 | 164             | 279      | 171       | 170      | 171   |      |           |  |
| 16         | 233                          | 263          | 268       | 326      | 249 | 229  | 177 | 163             | 256      | 170       | 169      | 178   |      |           |  |
| 17         | 230                          | 281          | 249       | 317      | 253 | 257  | 175 | 164             | 242      | 168       | 168      | 180   |      |           |  |
| 18         | 230                          | 297          | 250       | 313      | 256 | 264  | 175 | 165             | 229      | 170       | 167      | 175   |      |           |  |
| 19         | 223                          | 306          | 250       | 306      | 258 | 259  | 174 | 166             | 216      | 169       | 166      | 171   |      |           |  |
| 20         | 215                          | 317          | 249       | 313      | 252 | 263  | 172 | 167             | 205      | 168       | 166      | 170   |      |           |  |
| 21         | 208                          | 319          | 246       | 318      | 247 | 263  | 172 | 166             | 199      | 168       | 165      | 168   |      |           |  |
| 22         | 201                          | 330          | 246       | 332      | 262 | 255  | 172 | 169             | 192      | 168       | 164      | 168   |      |           |  |
| 23         | 198                          | 360          | 276       | 334      | 275 | 246  | 171 | 187             | 188      | 168       | 164      | 165   |      |           |  |
| 24         | 228                          | 348          | 324       | 330      | 299 | 238  | 170 | 182             | 188      | 168       | 163      | 165   |      |           |  |
| 25         | 263                          | 352          | 377       | 331      | 302 | 234  | 168 | 177             | 184      | 167       | 162      | 166   |      |           |  |
| 26         | 271                          | 362          | 435       | 323      | 303 | 227  | 167 | 172             | 182      | 166       | 162      | 165   |      |           |  |
| 27         | 264                          | 359          | 452       | 316      | 295 | 221  | 169 | 168             | 180      | 166       | 162      | 166   |      |           |  |
| 28         | 255                          | 351          | 440       | 312      | 283 | 217  | 168 | 166             | 178      | 166       | 162      | 168   |      |           |  |
| 29         | 242                          | 338          | 412       | 305      | 271 | 212  | 166 | 168             | 194      | 166       | 162      | 167   |      |           |  |
| 30         | 239                          | 331          | 381       |          | 260 | 208  | 173 | 169             | 200      | 164       | 162      | 167   |      |           |  |
| 31         |                              | 323          | 357       |          | 250 |      | 184 |                 | 191      | 164       |          | 169   |      |           |  |
| NW         | 181                          | 212          | 244       | 301      | 234 | 207  | 165 | 162             | 169      | 163       | 160      | 160   |      |           |  |
| SW         | 214                          | 280          | 306       | 342      | 264 | 242  | 181 | 169             | 203      | 173       | 164      | 168   |      |           |  |
| WW         | 274                          | 362          | 453       | 454      | 305 | 277  | 208 | 192             | 292      | 189       | 172      | 182   |      |           |  |
| SW         | Zima                         | 275          | cm        |          | Rok | 226  | cm  |                 | Lato     | 176       | cm       |       |      |           |  |
| NW         | 181                          | 03.XI.       |           |          |     |      | 160 | 08.IX.          | 09.IX.   | -10.IX.   | 02.X.    |       |      |           |  |
| WW         | 454                          | 08.II.11     | -08.II.12 | 08.II.13 |     |      | 292 | 14.VII00        | 14.VII01 | -14.VII02 | 14.VII03 |       |      |           |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |              |           |          |     |      |     |                 |          |           |          |       |      |           |  |
| 5          |                              |              |           |          |     |      |     |                 |          |           |          |       |      |           |  |
| 10         |                              |              |           |          |     |      |     |                 |          |           |          |       |      |           |  |
| 15         |                              |              |           |          |     |      |     |                 |          |           |          |       |      |           |  |
| 20         |                              |              |           |          |     |      |     |                 |          |           |          |       |      |           |  |
| 25         |                              |              |           |          |     |      |     |                 |          |           |          |       |      |           |  |
| os.        |                              |              |           |          |     |      |     |                 |          |           |          |       |      |           |  |
| Uwagi nr : | 12                           | 14           | 47        | 49       | 50  |      |     |                 |          |           |          |       |      |           |  |

W [cm]

| Rok 2024   |                              |                         |         |     |     |     |                 |         |                         |             |     |     |  |
|------------|------------------------------|-------------------------|---------|-----|-----|-----|-----------------|---------|-------------------------|-------------|-----|-----|--|
| Rzeka      | Lyna (584)                   |                         |         |     |     |     | Profil          | SĘPOPOL |                         |             |     |     |  |
| Km         | 18,8                         |                         | A= 3632 |     |     |     | km <sup>2</sup> | P.z.    | 26,30                   | m nad Kr.   |     |     |  |
| Dz.        | XI                           | XII                     | I       | II  | III | IV  | V               | VI      | VII                     | VIII        | IX  | X   |  |
| 1          | 115                          | 126                     | 216     | 279 | 247 | 193 | 146             | 101     | 103                     | 124         | 103 | 111 |  |
| 2          | 114                          | 124                     | 213     | 265 | 242 | 190 | 144             | 102     | 103                     | 120         | 112 | 110 |  |
| 3          | 114                          | 122                     | 209     | 257 | 234 | 189 | 142             | 102     | 109                     | 117         | 113 | 115 |  |
| 4          | 117                          | 118                     | 203     | 253 | 228 | 186 | 135             | 102     | 110                     | 115         | 113 | 115 |  |
| 5          | 119                          | 117                     | 195     | 281 | 222 | 186 | 132             | 100     | 110                     | 117         | 113 | 115 |  |
| 6          | 121                          | 114 :                   | 188     | 296 | 214 | 188 | 136             | 102     | 105                     | 121         | 113 | 116 |  |
| 7          | 121                          | 115                     | 186 :   | 347 | 210 | 192 | 136             | 99      | 104                     | 119         | 114 | 115 |  |
| 8          | 120                          | 114                     | 222 :   | 367 | 205 | 190 | 130             | 100     | 104                     | 119         | 112 | 114 |  |
| 9          | 116                          | 125                     | 217 ]   | 348 | 200 | 189 | 130             | 96      | 102                     | 120         | 111 | 114 |  |
| 10         | 115                          | 99                      | 230 ]   | 330 | 197 | 182 | 129             | 95      | 106                     | 120         | 113 | 114 |  |
| 11         | 116                          | 114                     | 238 ]   | 317 | 192 | 174 | 128             | 97      | 120                     | 118         | 112 | 114 |  |
| 12         | 115                          | 117                     | 231 ]   | 311 | 193 | 170 | 126             | 96      | 143                     | 117         | 111 | 112 |  |
| 13         | 114                          | 130                     | 230 ]   | 316 | 200 | 168 | 128             | 98      | 156                     | 116         | 113 | 115 |  |
| 14         | 115                          | 138                     | 223 ]   | 309 | 202 | 168 | 125             | 96      | 161                     | 115         | 116 | 117 |  |
| 15         | 123                          | 137                     | 218 ]   | 297 | 199 | 167 | 119             | 95      | 156                     | 114         | 118 | 118 |  |
| 16         | 132                          | 135                     | 211 ]   | 285 | 195 | 170 | 119             | 96      | 151                     | 114         | 119 | 119 |  |
| 17         | 137                          | 140                     | 196 ]   | 275 | 193 | 180 | 119             | 97      | 151                     | 114         | 118 | 120 |  |
| 18         | 133                          | 148                     | 208 ]   | 267 | 191 | 185 | 115             | 94      | 141                     | 114         | 118 | 119 |  |
| 19         | 127                          | 155                     | 203 ]   | 259 | 189 | 184 | 113             | 99      | 137                     | 114         | 117 | 117 |  |
| 20         | 124                          | 166                     | 206 ]   | 260 | 186 | 184 | 110             | 98      | 134                     | 112         | 118 | 116 |  |
| 21         | 122                          | 171                     | 205 ]   | 268 | 184 | 185 | 110             | 97      | 134                     | 112         | 116 | 114 |  |
| 22         | 117                          | 194                     | 205 ]   | 280 | 190 | 182 | 115             | 99      | 133                     | 113         | 116 | 113 |  |
| 23         | 114                          | 213                     | 229 ]   | 284 | 199 | 176 | 104             | 101     | 128                     | 112         | 116 | 107 |  |
| 24         | 130                          | 214                     | 297 ]   | 277 | 225 | 174 | 102             | 98      | 124                     | 114         | 114 | 106 |  |
| 25         | 148                          | 222                     | 341     | 274 | 238 | 172 | 104             | 99      | 120                     | 115         | 112 | 113 |  |
| 26         | 148                          | 240                     | 363     | 270 | 230 | 170 | 104             | 97      | 120                     | 115         | 112 | 110 |  |
| 27         | 144                          | 245                     | 355     | 266 | 225 | 167 | 106             | 97      | 118                     | 114         | 111 | 109 |  |
| 28         | 140                          | 248                     | 343     | 257 | 218 | 162 | 104             | 96      | 120                     | 113         | 111 | 106 |  |
| 29         | 132                          | 232                     | 329     | 253 | 208 | 154 | 102             | 97      | 129                     | 114         | 110 | 103 |  |
| 30         | 140 :                        | 225                     | 311     |     | 202 | 149 | 103             | 96      | 122                     | 117         | 111 | 107 |  |
| 31         |                              | 221                     | 295     |     | 198 |     | 101             |         | 125                     | 111         |     | 108 |  |
| NW         | 101                          | 81                      | 180     | 250 | 183 | 149 | 87              | 85      | 96                      | 108         | 92  | 86  |  |
| SW         | 125                          | 161                     | 242     | 288 | 208 | 178 | 120             | 98      | 125                     | 116         | 114 | 113 |  |
| WW         | 155                          | 257                     | 365     | 373 | 251 | 194 | 149             | 109     | 176                     | 133         | 119 | 125 |  |
| SW         | Zima                         | 200                     | cm      | Rok |     |     |                 | 157     | cm                      | Lato 114 cm |     |     |  |
| NW         | 81                           | 10.XII                  |         |     |     |     |                 | 85      | 18.VI.                  |             |     |     |  |
| WW         | 373                          | 08.II.01:30-08.II.05:10 |         |     |     |     |                 | 176     | 13.VII21:50-13.VII23:10 |             |     |     |  |
| Dz.        | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                         |         |     |     |     |                 |         |                         |             |     |     |  |
| 5          |                              |                         |         |     |     |     |                 |         |                         |             |     |     |  |
| 10         | n                            |                         |         |     |     |     |                 |         |                         |             |     |     |  |
| 15         | n                            |                         |         |     |     |     |                 |         |                         |             |     |     |  |
| 20         | 18                           |                         |         |     |     |     |                 |         |                         |             |     |     |  |
| 25         |                              |                         |         |     |     |     |                 |         |                         |             |     |     |  |
| os.        |                              |                         |         |     |     |     |                 |         |                         |             |     |     |  |
| Uwagi nr : | 12                           | 32                      |         |     |     |     |                 |         |                         |             |     |     |  |

W [cm]

| Rzeka <b>Guber (5848)</b>         |                              |                                |        |     |     |     |     |                          |           |      |     | Rok <b>2024</b> | Profil <b>PROSNA</b> |     |    |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|--------------------------|-----------|------|-----|-----------------|----------------------|-----|----|
| Km <b>10,2</b>                    |                              | A= <b>1559</b> km <sup>2</sup> |        |     |     |     |     | P.z. <b>28,94</b>        | m nad Kr. |      |     |                 |                      |     |    |
| Dz.                               | XI                           | XII                            | I      | II  | III | IV  | V   | VI                       | VII       | VIII | IX  | X               |                      |     |    |
| 1                                 | 118                          | 132                            | 247    | 338 | 287 | 227 | 172 | 133                      | 149       | 198  | 114 | 128             |                      |     |    |
| 2                                 | 112                          | 130                            | 243    | 322 | 277 | 220 | 169 | 154                      | 182       | 188  | 123 | 114             |                      |     |    |
| 3                                 | 105                          | 120                            | 241    | 304 | 266 | 220 | 169 | 160                      | 194       | 175  | 136 | 108             |                      |     |    |
| 4                                 | 107                          | 112                            | 234    | 291 | 255 | 215 | 166 | 143                      | 192       | 166  | 124 | 114             |                      |     |    |
| 5                                 | 109                          | 109                            | 220    | 299 | 246 | 210 | 164 | 152                      | 185       | 162  | 112 | 113             |                      |     |    |
| 6                                 | 108                          | 116                            | 211    | 317 | 238 | 205 | 166 | 161                      | 171       | 174  | 127 | 106             |                      |     |    |
| 7                                 | 111                          | 122                            | 222    | 351 | 230 | 212 | 167 | 159                      | 153       | 179  | 119 | 104             |                      |     |    |
| 8                                 | 121                          | 125                            | 222    | 370 | 223 | 215 | 158 | 145                      | 151       | 170  | 113 | 107             |                      |     |    |
| 9                                 | 121                          | 124                            | 236    | 376 | 218 | 210 | 156 | 135                      | 149       | 172  | 110 | 103             |                      |     |    |
| 10                                | 121                          | 122                            | 233    | 378 | 213 | 203 | 156 | 149                      | 146       | 162  | 109 | 112             |                      |     |    |
| 11                                | 113                          | 115                            | 224    | 370 | 202 | 198 | 156 | 152                      | 175       | 150  | 119 | 115             |                      |     |    |
| 12                                | 110                          | 118                            | 215    | 360 | 200 | 193 | 157 | 138                      | 296       | 145  | 119 | 107             |                      |     |    |
| 13                                | 118                          | 137                            | 210    | 358 | 202 | 190 | 155 | 133                      | 306       | 139  | 114 | 106             |                      |     |    |
| 14                                | 108                          | 147                            | 202    | 354 | 201 | 193 | 152 | 137                      | 300       | 151  | 115 | 104             |                      |     |    |
| 15                                | 127                          | 148                            | 199    | 345 | 200 | 194 | 152 | 139                      | 287       | 157  | 127 | 107             |                      |     |    |
| 16                                | 132                          | 145                            | 196    | 336 | 194 | 189 | 151 | 135                      | 271       | 139  | 123 | 109             |                      |     |    |
| 17                                | 132                          | 143                            | 186    | 325 | 197 | 207 | 150 | 130                      | 263       | 130  | 110 | 120             |                      |     |    |
| 18                                | 128                          | 144                            | 193    | 316 | 198 | 207 | 149 | 130                      | 262       | 144  | 110 | 114             |                      |     |    |
| 19                                | 118                          | 155                            | 191    | 307 | 198 | 208 | 149 | 128                      | 251       | 148  | 115 | 107             |                      |     |    |
| 20                                | 108                          | 163                            | 189    | 303 | 194 | 206 | 149 | 128                      | 235       | 131  | 109 | 100             |                      |     |    |
| 21                                | 113                          | 177                            | 191    | 309 | 192 | 210 | 150 | 123                      | 218       | 127  | 120 | 101             |                      |     |    |
| 22                                | 118                          | 200                            | 190    | 321 | 210 | 209 | 151 | 143                      | 209       | 125  | 129 | 103             |                      |     |    |
| 23                                | 120                          | 223                            | 218    | 330 | 227 | 203 | 150 | 160                      | 205       | 123  | 117 | 105             |                      |     |    |
| 24                                | 124                          | 217                            | 299    | 332 | 263 | 202 | 152 | 145                      | 196       | 123  | 108 | 111             |                      |     |    |
| 25                                | 130                          | 219                            | 344    | 330 | 284 | 202 | 148 | 144                      | 183       | 136  | 107 | 109             |                      |     |    |
| 26                                | 130                          | 240                            | 364    | 326 | 281 | 198 | 145 | 150                      | 179       | 141  | 109 | 103             |                      |     |    |
| 27                                | 123                          | 247                            | 373    | 317 | 276 | 193 | 145 | 142                      | 179       | 125  | 107 | 100             |                      |     |    |
| 28                                | 129                          | 265                            | 384    | 307 | 268 | 187 | 145 | 136                      | 163       | 117  | 102 | 102             |                      |     |    |
| 29                                | 133                          | 264                            | 383    | 297 | 256 | 178 | 147 | 132                      | 193       | 118  | 106 | 105             |                      |     |    |
| 30                                | 133                          | 258                            | 371    |     | 243 | 175 | 146 | 128                      | 214       | 115  | 119 | 113             |                      |     |    |
| 31                                |                              | 254                            | 355    |     | 234 |     | 134 |                          | 202       | 116  |     | 114             |                      |     |    |
| NW                                | 99                           | 107                            | 182    | 288 | 191 | 172 | 127 | 120                      | 121       | 111  | 100 | 96              |                      |     |    |
| SW                                | 119                          | 167                            | 251    | 331 | 231 | 203 | 154 | 141                      | 208       | 147  | 116 | 109             |                      |     |    |
| WW                                | 140                          | 267                            | 386    | 380 | 291 | 230 | 175 | 168                      | 308       | 204  | 138 | 130             |                      |     |    |
| SW                                | Zima                         | 217                            | cm     | Rok |     |     |     | 181                      | cm        | Lato |     |                 |                      | 146 | cm |
| NW                                | 99                           | 12.XI.                         |        |     |     |     |     | 96                       | 28.X.     |      |     |                 |                      |     |    |
| WW                                | 386                          | 28.I.                          | -29.I. |     |     |     | 308 | 12.VIII17:10-12.VII22:30 |           |      |     |                 |                      |     |    |
| Dz.                               | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                                |        |     |     |     |     |                          |           |      |     |                 |                      |     |    |
| 5                                 |                              |                                |        |     |     |     |     |                          |           |      |     |                 |                      |     |    |
| 10                                |                              |                                |        |     |     |     |     |                          |           |      |     |                 |                      |     |    |
| 15                                |                              |                                |        |     |     |     |     |                          |           |      |     |                 |                      |     |    |
| 20                                |                              |                                |        |     |     |     |     |                          |           |      |     |                 |                      |     |    |
| 25                                |                              |                                |        |     |     |     |     |                          |           |      |     |                 |                      |     |    |
| os.                               |                              |                                |        |     |     |     |     |                          |           |      |     |                 |                      |     |    |
| Uwagi nr :      12   34   47   50 |                              |                                |        |     |     |     |     |                          |           |      |     |                 |                      |     |    |

W [cm]

| Rok 2024             |                              |                              |        |                    |     |     |      |                      |      |      |     |     |    |
|----------------------|------------------------------|------------------------------|--------|--------------------|-----|-----|------|----------------------|------|------|-----|-----|----|
| Rzeka Węgorapa (582) |                              |                              |        | Profil MIEDUNISZKI |     |     |      |                      |      |      |     |     |    |
| Km 2,0               |                              | A= 1586 km <sup>2</sup>      |        |                    |     |     |      | P.z. 86,29 m nad Kr. |      |      |     |     |    |
| Dz.                  | XI                           | XII                          | I      | II                 | III | IV  | V    | VI                   | VII  | VIII | IX  | X   |    |
| 1                    | 145                          | 159                          | 999 :: | 370                | 353 | 292 | 286  | 164                  | 153  | 165  | 146 | 145 |    |
| 2                    | 145                          | 154                          | 999 :: | 361                | 349 | 287 | 279  | 155                  | 153  | 162  | 145 | 142 |    |
| 3                    | 140                          | 152                          | 999 :: | 360                | 344 | 285 | 275  | 158                  | 158  | 162  | 146 | 146 |    |
| 4                    | 142                          | 149                          | 999 :: | 372                | 338 | 282 | 268  | 161                  | 158  | 162  | 144 | 145 |    |
| 5                    | 143                          | 150                          | 999 :: | 395                | 331 | 280 | 264  | 161                  | 156  | 161  | 145 | 146 |    |
| 6                    | 145                          | 144                          | 999 :: | 413                | 324 | 288 | 261  | 157                  | 156  | 160  | 144 | 144 |    |
| 7                    | 146                          | 147                          | 999 :: | 426                | 318 | 291 | 244  | 152                  | 156  | 156  | 145 | 142 |    |
| 8                    | 143                          | 152                          | 999 :: | 434                | 311 | 291 | 222  | 158                  | 156  | 153  | 144 | 141 |    |
| 9                    | 141                          | 152                          | 999 :: | 438                | 304 | 288 | 225  | 161                  | 157  | 154  | 144 | 142 |    |
| 10                   | 145                          | 152                          | 999 :: | 438                | 300 | 284 | 215  | 158                  | 155  | 152  | 145 | 144 |    |
| 11                   | 146                          | 153                          | 279    | 435                | 294 | 279 | 214  | 156                  | 158  | 153  | 146 | 143 |    |
| 12                   | 145                          | 153 )                        | 253    | 433                | 283 | 275 | 202  | 157                  | 165  | 154  | 147 | 144 |    |
| 13                   | 139                          | 151                          | 245    | 431                | 276 | 274 | 202  | 159                  | 171  | 152  | 146 | 141 |    |
| 14                   | 138                          | 153                          | 239    | 426                | 272 | 275 | 200  | 158                  | 171  | 150  | 148 | 142 |    |
| 15                   | 145                          | 150                          | 239    | 419                | 269 | 278 | 185  | 153                  | 170  | 150  | 150 | 148 |    |
| 16                   | 156                          | 153                          | 228    | 412                | 264 | 278 | 183  | 151                  | 168  | 150  | 148 | 144 |    |
| 17                   | 153                          | 163                          | 217    | 402                | 270 | 283 | 185  | 152                  | 167  | 149  | 147 | 144 |    |
| 18                   | 149                          | 183                          | 220    | 393                | 267 | 289 | 179  | 154                  | 166  | 149  | 145 | 138 |    |
| 19                   | 148                          | 206                          | 225    | 381                | 265 | 291 | 181  | 152                  | 166  | 149  | 146 | 143 |    |
| 20                   | 148                          | 216                          | 224    | 368                | 261 | 299 | 178  | 152                  | 167  | 149  | 144 | 137 |    |
| 21                   | 147                          | 223                          | 224    | 361                | 257 | 310 | 175  | 152                  | 164  | 150  | 143 | 136 |    |
| 22                   | 146                          | 240                          | 219    | 365                | 263 | 315 | 160  | 153                  | 161  | 149  | 144 | 142 |    |
| 23                   | 147                          | 249                          | 227    | 374                | 275 | 317 | 164  | 156                  | 163  | 148  | 143 | 142 |    |
| 24                   | 156                          | 240                          | 270    | 376                | 292 | 320 | 162  | 156                  | 161  | 149  | 144 | 147 |    |
| 25                   | 165                          | 251                          | 336    | 375                | 299 | 322 | 149  | 158                  | 160  | 148  | 142 | 146 |    |
| 26                   | 162                          | 266                          | 378    | 370                | 296 | 321 | 148  | 156                  | 158  | 145  | 145 | 144 |    |
| 27                   | 155                          | 297                          | 391    | 364                | 299 | 315 | 144  | 159                  | 159  | 146  | 144 | 143 |    |
| 28                   | 173                          | 298                          | 393    | 359                | 296 | 307 | 139  | 156                  | 160  | 145  | 144 | 139 |    |
| 29                   | 165                          | 292                          | 392    | 356                | 298 | 300 | 143  | 156                  | 164  | 146  | 144 | 139 |    |
| 30                   | 155                          | 287                          | 388    |                    | 298 | 294 | 143  | 153                  | 163  | 145  | 141 | 138 |    |
| 31                   |                              | 289                          | 380    |                    | 294 |     | 146  |                      | 163  | 145  |     | 145 |    |
| NW                   | 128                          | 131                          | 9999   | 353                | 253 | 272 | 128  | 140                  | 142  | 136  | 134 | 124 |    |
| SW                   | 149                          | 198                          | 9999   | 393                | 295 | 294 | 197  | 156                  | 161  | 152  | 145 | 143 |    |
| WW                   | 181                          | 299                          | 9999   | 440                | 354 | 324 | 292  | 172                  | 180  | 175  | 161 | 156 |    |
| SW                   | Zima                         | 9999                         | cm     | Rok                |     |     | 9999 | cm                   | Lato |      |     | 159 | cm |
| NW                   | 128                          | 14.XI.                       |        |                    |     |     | 124  | 21.X.                |      |      |     |     |    |
| WW                   | 440                          | 09.II.11 ,09.II.21 ,10.II.03 |        |                    |     |     | 292  | 01.V. 00:10          |      |      |     |     |    |
| Dz.                  | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                              |        |                    |     |     |      |                      |      |      |     |     |    |
| 5                    |                              |                              |        |                    |     |     |      |                      |      |      |     |     |    |
| 10                   |                              |                              |        |                    |     |     |      |                      |      |      |     |     |    |
| 15                   |                              |                              |        |                    |     |     |      |                      |      |      |     |     |    |
| 20                   |                              |                              |        |                    |     |     |      |                      |      |      |     |     |    |
| 25                   |                              |                              |        |                    |     |     |      |                      |      |      |     |     |    |
| os.                  |                              |                              |        |                    |     |     |      |                      |      |      |     |     |    |
| Uwagi nr :           | 12                           | 14                           | 32     | 34                 | 49  | 50  |      |                      |      |      |     |     |    |

W [cm]

|                          |                              |                        |     |                   |     |    |                            |                       |            |      |    |    |
|--------------------------|------------------------------|------------------------|-----|-------------------|-----|----|----------------------------|-----------------------|------------|------|----|----|
| Rok 2024                 |                              |                        |     |                   |     |    |                            |                       |            |      |    |    |
| Rzeka Czarna Hańcza (64) |                              |                        |     | Profil JAŁOWY RÓG |     |    |                            |                       |            |      |    |    |
| Km 49,0                  |                              | A= 809 km <sup>2</sup> |     |                   |     |    |                            | P.z. 107,57 m nad Kr. |            |      |    |    |
| Dz.                      | XI                           | XII                    | I   | II                | III | IV | V                          | VI                    | VII        | VIII | IX | X  |
| 1                        | 51                           | 53 )                   | 66  | 72                | 104 | 89 | 82                         | 66                    | 69         | 75   | 66 | 51 |
| 2                        | 50                           | 52                     | 66  | 74                | 103 | 88 | 81                         | 67                    | 70         | 73   | 65 | 50 |
| 3                        | 50                           | 52                     | 66  | 78                | 102 | 88 | 79                         | 72                    | 70         | 72   | 65 | 54 |
| 4                        | 51                           | 52                     | 74  | 82                | 102 | 88 | 78                         | 71                    | 69         | 72   | 65 | 55 |
| 5                        | 51                           | 52                     | 84  | 89                | 103 | 88 | 77                         | 69                    | 69         | 72   | 65 | 53 |
| 6                        | 52                           | 52                     | 92  | 90                | 103 | 89 | 76                         | 68                    | 68         | 72   | 64 | 51 |
| 7                        | 52                           | 52                     | 86  | 92                | 103 | 90 | 76                         | 68                    | 67         | 72   | 63 | 51 |
| 8                        | 51                           | 52                     | 90  | 94                | 101 | 89 | 74                         | 70                    | 66         | 72   | 62 | 50 |
| 9                        | 51                           | 52                     | 95  | 92                | 100 | 87 | 74                         | 70                    | 66         | 72   | 61 | 49 |
| 10                       | 51                           | 52                     | 103 | 92                | 100 | 86 | 74                         | 71                    | 65         | 72   | 61 | 49 |
| 11                       | 51                           | 52                     | 116 | 91                | 99  | 85 | 74                         | 71                    | 65         | 72   | 63 | 48 |
| 12                       | 52                           | 54                     | 113 | 93                | 98  | 84 | 72                         | 70                    | 71         | 72   | 62 | 48 |
| 13                       | 51                           | 54                     | 101 | 95                | 97  | 83 | 71                         | 70                    | 72         | 72   | 62 | 48 |
| 14                       | 51                           | 54                     | 98  | 96                | 96  | 84 | 70                         | 70                    | 71         | 71   | 63 | 49 |
| 15                       | 54                           | 54                     | 96  | 95                | 95  | 86 | 70                         | 68                    | 70         | 71   | 63 | 49 |
| 16                       | 56                           | 54                     | 93  | 94                | 95  | 85 | 69                         | 68                    | 69         | 70   | 61 | 48 |
| 17                       | 54                           | 56                     | 87  | 95                | 94  | 85 | 68                         | 68                    | 68         | 70   | 59 | 48 |
| 18                       | 53                           | 59                     | 90  | 96                | 94  | 87 | 67                         | 67                    | 70         | 70   | 59 | 48 |
| 19                       | 52                           | 59                     | 98  | 95                | 93  | 86 | 66                         | 68                    | 70         | 71   | 58 | 48 |
| 20                       | 52                           | 60                     | 102 | 95                | 94  | 87 | 66                         | 69                    | 70         | 72   | 57 | 47 |
| 21                       | 52                           | 60                     | 98  | 97                | 92  | 89 | 66                         | 68                    | 70         | 73   | 56 | 47 |
| 22                       | 51                           | 64                     | 97  | 99                | 92  | 89 | 67                         | 69                    | 70         | 73   | 55 | 47 |
| 23                       | 52                           | 63                     | 97  | 101               | 92  | 88 | 66                         | 73                    | 70         | 73   | 55 | 46 |
| 24                       | 57                           | 62                     | 101 | 103               | 94  | 89 | 65                         | 73                    | 71         | 72   | 54 | 46 |
| 25                       | 58                           | 62                     | 106 | 102               | 95  | 91 | 65                         | 72                    | 71         | 71   | 54 | 45 |
| 26                       | 56                           | 63                     | 109 | 102               | 94  | 89 | 66                         | 71                    | 72         | 69   | 53 | 45 |
| 27                       | 55                           | 63                     | 85  | 102               | 92  | 87 | 65                         | 69                    | 72         | 68   | 53 | 45 |
| 28                       | 55                           | 63                     | 72  | 102               | 91  | 86 | 64                         | 68                    | 72         | 68   | 53 | 45 |
| 29                       | 66                           | 63                     | 72  | 103               | 92  | 85 | 64                         | 69                    | 77         | 67   | 51 | 44 |
| 30                       | 74                           | 65                     | 71  |                   | 91  | 83 | 64                         | 68                    | 79         | 66   | 51 | 45 |
| 31                       |                              | 68                     | 71  |                   | 90  |    | 64                         |                       | 77         | 66   |    | 45 |
| NW                       | 49                           | 51                     | 65  | 71                | 89  | 83 | 63                         | 64                    | 64         | 66   | 51 | 43 |
| SW                       | 54                           | 57                     | 90  | 93                | 96  | 87 | 70                         | 69                    | 70         | 71   | 59 | 48 |
| WW                       | 75                           | 68                     | 120 | 104               | 105 | 91 | 83                         | 74                    | 80         | 76   | 66 | 58 |
| SW                       | Zima 80 cm                   |                        | Rok |                   |     |    | 72 cm                      |                       | Lato 65 cm |      |    |    |
| NW                       | 49 02.XI. ,03.XI.            |                        |     |                   |     |    | 43 28.X. ,29.X.            |                       |            |      |    |    |
| WW                       | 120 11.I. 16:50-11.I. 22:40  |                        |     |                   |     |    | 83 01.V. 00:00,01.V. 00:30 |                       |            |      |    |    |
| Dz.                      | Grubość pokrywy lodowej (cm) |                        |     |                   |     |    |                            |                       |            |      |    |    |
| 5                        |                              |                        |     |                   |     |    |                            |                       |            |      |    |    |
| 10                       |                              |                        |     |                   |     |    |                            |                       |            |      |    |    |
| 15                       |                              |                        |     |                   |     |    |                            |                       |            |      |    |    |
| 20                       |                              |                        |     |                   |     |    |                            |                       |            |      |    |    |
| 25                       |                              |                        |     |                   |     |    |                            |                       |            |      |    |    |
| os.                      |                              |                        |     |                   |     |    |                            |                       |            |      |    |    |
| Uwagi nr :               | 5 12 14 16 50                |                        |     |                   |     |    |                            |                       |            |      |    |    |

PRZEPŁYW WODY  
WARTOŚCI CODZIENNE I CHARAKTERYSTYCZNE

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka      Odra (1)                                   |      |                          |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |  |          |                   |          |          |
|-------------------------------------------------------|------|--------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|--|----------|-------------------|----------|----------|
| Rok      2024                                         |      |                          |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |  |          |                   |          |          |
| Profil      RACIBÓRZ-MIEDONIA                         |      |                          |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |  |          |                   |          |          |
| Km      693,8      A=      6731      km <sup>2</sup>  |      |                          |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |  |          |                   |          |          |
| Dz.                                                   | XI   | XII                      | I                 | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII               | VIII | IX   | X    |  |          |                   |          |          |
| 1                                                     | 41,5 | 49,5                     | 107               | 75,1 | 72,7 | 38,4 | 37,1 | 26,9 | 142               | 16,5 | 15,3 | 74,8 |  |          |                   |          |          |
| 2                                                     | 39,5 | 48,6                     | 146               | 73,5 | 75,5 | 81,3 | 32,1 | 37,5 | 129               | 16,9 | 15,2 | 67,5 |  |          |                   |          |          |
| 3                                                     | 38,7 | 53,1                     | 138               | 69,7 | 72,1 | 107  | 29,2 | 37,8 | 82,4              | 18,4 | 16,4 | 71,0 |  |          |                   |          |          |
| 4                                                     | 71,1 | 52,3                     | 158               | 67,9 | 68,5 | 78,7 | 27,5 | 211  | 63,2              | 21,5 | 17,1 | 65,9 |  |          |                   |          |          |
| 5                                                     | 81,1 | 53,5                     | 171               | 103  | 63,9 | 64,9 | 26,5 | 206  | 49,8              | 21,9 | 16,9 | 72,2 |  |          |                   |          |          |
| 6                                                     | 73,9 | 55,9                     | 159               | 124  | 62,4 | 57,6 | 28,0 | 94,4 | 41,9              | 20,5 | 16,6 | 85,6 |  |          |                   |          |          |
| 7                                                     | 60,8 | 57,5                     | 169               | 108  | 57,4 | 53,4 | 29,7 | 62,5 | 37,4              | 19,1 | 16,8 | 82,3 |  |          |                   |          |          |
| 8                                                     | 54,8 | 60,4                     | 150               | 115  | 54,9 | 50,1 | 27,7 | 44,4 | 36,4              | 17,4 | 16,7 | 73,7 |  |          |                   |          |          |
| 9                                                     | 48,3 | 62,3                     | 118               | 145  | 53,5 | 44,6 | 23,6 | 46,4 | 34,5              | 23,0 | 17,0 | 67,1 |  |          |                   |          |          |
| 10                                                    | 42,1 | 61,6                     | 92,8              | 153  | 51,8 | 41,1 | 21,8 | 51,7 | 31,6              | 24,2 | 20,0 | 58,2 |  |          |                   |          |          |
| 11                                                    | 43,5 | 71,6                     | 86,0              | 157  | 49,9 | 39,0 | 21,9 | 61,3 | 34,8              | 18,9 | 21,8 | 60,7 |  |          |                   |          |          |
| 12                                                    | 48,1 | 161                      | 84,4              | 147  | 51,8 | 37,8 | 24,7 | 47,1 | 33,7              | 16,8 | 34,9 | 60,7 |  |          |                   |          |          |
| 13                                                    | 59,9 | 163                      | 78,2              | 142  | 77,5 | 36,4 | 22,6 | 38,2 | 55,4              | 16,1 | 134  | 54,7 |  |          |                   |          |          |
| 14                                                    | 55,2 | 148                      | 72,3              | 128  | 84,3 | 37,1 | 22,0 | 33,2 | 54,5              | 16,0 | 326  | 52,1 |  |          |                   |          |          |
| 15                                                    | 58,0 | 152                      | 69,1              | 115  | 72,9 | 36,3 | 21,2 | 29,5 | 45,1              | 15,7 | 707  | 49,8 |  |          |                   |          |          |
| 16                                                    | 75,8 | 136                      | 65,1              | 107  | 67,6 | 40,6 | 21,2 | 30,6 | 40,8              | 15,4 | 859  | 47,6 |  |          |                   |          |          |
| 17                                                    | 70,3 | 114                      | 61,0              | 101  | 73,6 | 37,6 | 20,8 | 42,2 | 44,7              | 17,8 | 1050 | 46,4 |  |          |                   |          |          |
| 18                                                    | 76,7 | 97,4                     | 66,0              | 101  | 78,6 | 36,2 | 23,9 | 34,8 | 32,9              | 59,5 | 852  | 44,9 |  |          |                   |          |          |
| 19                                                    | 74,3 | 91,4                     | 101               | 92,8 | 69,2 | 35,1 | 22,4 | 31,6 | 30,0              | 43,2 | 556  | 43,1 |  |          |                   |          |          |
| 20                                                    | 66,5 | 87,5                     | 84,5              | 80,0 | 65,0 | 36,8 | 23,5 | 55,9 | 25,8              | 33,4 | 436  | 41,9 |  |          |                   |          |          |
| 21                                                    | 113  | 99,4                     | 72,5              | 76,9 | 60,5 | 47,7 | 21,6 | 43,1 | 24,0              | 28,2 | 429  | 40,4 |  |          |                   |          |          |
| 22                                                    | 108  | 125                      | 67,0              | 77,0 | 56,9 | 56,4 | 19,7 | 49,5 | 22,0              | 24,5 | 425  | 39,0 |  |          |                   |          |          |
| 23                                                    | 86,6 | 136                      | 67,0              | 74,9 | 52,5 | 58,9 | 18,2 | 59,1 | 20,2              | 21,5 | 362  | 37,8 |  |          |                   |          |          |
| 24                                                    | 73,7 | 137                      | 77,6              | 85,9 | 52,9 | 49,6 | 18,0 | 42,0 | 21,6              | 20,2 | 271  | 37,4 |  |          |                   |          |          |
| 25                                                    | 73,8 | 225                      | 103               | 104  | 50,5 | 55,5 | 23,3 | 35,7 | 28,5              | 18,6 | 186  | 37,2 |  |          |                   |          |          |
| 26                                                    | 68,6 | 222                      | 108               | 102  | 50,0 | 56,4 | 22,3 | 32,5 | 23,0              | 16,8 | 141  | 36,1 |  |          |                   |          |          |
| 27                                                    | 61,9 | 204                      | 118               | 94,9 | 47,2 | 49,9 | 20,1 | 37,3 | 20,7              | 16,9 | 117  | 34,9 |  |          |                   |          |          |
| 28                                                    | 59,5 | 183                      | 112               | 88,2 | 45,3 | 42,7 | 21,3 | 65,9 | 21,1              | 17,0 | 111  | 33,5 |  |          |                   |          |          |
| 29                                                    | 64,1 | 152                      | 98,9              | 76,1 | 44,3 | 39,5 | 19,5 | 62,2 | 20,4              | 18,2 | 93,8 | 33,4 |  |          |                   |          |          |
| 30                                                    | 56,0 | 128                      | 88,3              |      | 42,0 | 36,8 | 19,0 | 42,1 | 17,8              | 18,0 | 79,7 | 33,3 |  |          |                   |          |          |
| 31                                                    |      | 107                      | 80,2              |      | 41,3 |      | 17,7 |      | 16,8              | 16,0 |      | 32,2 |  |          |                   |          |          |
| NQ                                                    | 35,0 | 48,2                     | 58,7              | 67,1 | 39,2 | 31,4 | 17,0 | 17,4 | 16,5              | 15,2 | 15,0 | 25,0 |  |          |                   |          |          |
| SQ                                                    | 64,8 | 113                      | 102               | 103  | 60,2 | 49,4 | 23,5 | 56,4 | 41,4              | 21,6 | 245  | 52,1 |  |          |                   |          |          |
| WQ                                                    | 124  | 250                      | 173               | 164  | 94,8 | 144  | 38,0 | 351  | 208               | 77,6 | 1090 | 89,2 |  |          |                   |          |          |
| SQ                                                    | Zima | 82,1                     | m <sup>3</sup> /s | Rok  |      |      |      | 77,3 | m <sup>3</sup> /s | Lato |      |      |  | 72,5     | m <sup>3</sup> /s |          |          |
| NQ                                                    | 31,4 | 29.IV.                   |                   |      |      |      | 15,0 |      |                   |      |      |      |  | 01.IX.   | 02.IX.            | 03.IX.   |          |
| WQ                                                    | 250  | 25.XII16:10-25.XIII17:10 |                   |      |      |      | 1090 |      |                   |      |      |      |  | 17.IX.13 | 17.IX.14          | 17.IX.15 | 17.IX.16 |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                          |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |  |          |                   |          |          |
| Dni                                                   | 10   | 30                       | 60                | 90   | 120  | 180  | 240  | 270  | 300               | 330  | 355  | 364  |  |          |                   |          |          |
| Q                                                     | 326  | 148                      | 107               | 82,3 | 72,3 | 54,9 | 39,5 | 34,5 | 23,9              | 20,0 | 16,8 | 15,4 |  |          |                   |          |          |
| Uwagi nr :      20   42   49   50                     |      |                          |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |  |          |                   |          |          |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka                                                |      |          | Rok                 |     |     |      | Profil                   |      |                                                 |      |      |      |      |     |                   |
|------------------------------------------------------|------|----------|---------------------|-----|-----|------|--------------------------|------|-------------------------------------------------|------|------|------|------|-----|-------------------|
| Odra (1)                                             |      |          | 2024                |     |     |      | ŚCINAWA                  |      |                                                 |      |      |      |      |     |                   |
| Km                                                   |      |          | 429,6               |     |     |      | A= 29571 km <sup>2</sup> |      |                                                 |      |      |      |      |     |                   |
| Dz.                                                  | XI   | XII      | I                   | II  | III | IV   | V                        | VI   | VII                                             | VIII | IX   | X    |      |     |                   |
| 1                                                    | 107  | 173      | 371                 | 270 | 309 | 139  | 101                      | 87,7 | 89,0                                            | 70,0 | 56,1 | 367  |      |     |                   |
| 2                                                    | 109  | 157      | 349                 | 259 | 296 | 140  | 100                      | 75,6 | 103                                             | 68,2 | 56,9 | 317  |      |     |                   |
| 3                                                    | 110  | 156      | 382                 | 252 | 274 | 162  | 98,5                     | 93,6 | 153                                             | 70,0 | 48,5 | 304  |      |     |                   |
| 4                                                    | 129  | 156      | 401                 | 252 | 271 | 216  | 94,9                     | 95,0 | 117                                             | 98,4 | 44,9 | 282  |      |     |                   |
| 5                                                    | 168  | 157      | 420                 | 255 | 260 | 191  | 101                      | 144  | 97,4                                            | 67,6 | 46,3 | 269  |      |     |                   |
| 6                                                    | 183  | 151      | 448                 | 304 | 251 | 165  | 109                      | 265  | 93,1                                            | 69,5 | 46,2 | 269  |      |     |                   |
| 7                                                    | 172  | 158      | 451                 | 368 | 235 | 161  | 94,2                     | 165  | 71,9                                            | 63,9 | 46,3 | 296  |      |     |                   |
| 8                                                    | 154  | 163      | 432                 | 371 | 232 | 147  | 92,7                     | 111  | 73,9                                            | 58,9 | 51,5 | 308  |      |     |                   |
| 9                                                    | 139  | 169      | 416                 | 388 | 207 | 152  | 91,9                     | 104  | 69,2                                            | 66,6 | 53,0 | 264  |      |     |                   |
| 10                                                   | 137  | 172      | 373                 | 418 | 202 | 141  | 84,2                     | 88,7 | 71,6                                            | 81,0 | 54,8 | 266  |      |     |                   |
| 11                                                   | 121  | 182      | 315                 | 453 | 196 | 128  | 99,5                     | 91,4 | 80,8                                            | 64,2 | 54,3 | 251  |      |     |                   |
| 12                                                   | 120  | 217      | 317                 | 466 | 188 | 120  | 86,3                     | 104  | 72,3                                            | 62,6 | 76,3 | 232  |      |     |                   |
| 13                                                   | 115  | 292      | 306                 | 472 | 182 | 115  | 66,7                     | 92,1 | 88,9                                            | 64,1 | 120  | 233  |      |     |                   |
| 14                                                   | 122  | 346      | 298                 | 461 | 201 | 115  | 78,5                     | 83,2 | 104                                             | 53,8 | 204  | 223  |      |     |                   |
| 15                                                   | 137  | 330      | 282                 | 439 | 226 | 110  | 76,0                     | 71,6 | 115                                             | 46,9 | 382  | 206  |      |     |                   |
| 16                                                   | 127  | 321      | 241                 | 404 | 212 | 122  | 71,0                     | 78,7 | 101                                             | 51,3 | 599  | 197  |      |     |                   |
| 17                                                   | 136  | 309      | 263                 | 387 | 203 | 115  | 82,2                     | 75,5 | 95,9                                            | 52,1 | 686  | 202  |      |     |                   |
| 18                                                   | 147  | 275      | 269                 | 370 | 205 | 129  | 71,0                     | 79,7 | 106                                             | 51,6 | 782  | 189  |      |     |                   |
| 19                                                   | 154  | 261      | 269                 | 365 | 212 | 108  | 80,1                     | 79,5 | 82,7                                            | 87,0 | 898  | 183  |      |     |                   |
| 20                                                   | 157  | 251      | 288                 | 359 | 195 | 115  | 104                      | 72,6 | 78,2                                            | 95,8 | 1350 | 175  |      |     |                   |
| 21                                                   | 187  | 255      | 296                 | 349 | 192 | 113  | 74,6                     | 81,8 | 67,2                                            | 86,0 | 1790 | 173  |      |     |                   |
| 22                                                   | 209  | 268      | 278                 | 329 | 191 | 120  | 69,9                     | 103  | 62,1                                            | 101  | 1710 | 159  |      |     |                   |
| 23                                                   | 233  | 291      | 262                 | 333 | 177 | 136  | 72,4                     | 83,6 | 66,2                                            | 89,8 | 1430 | 173  |      |     |                   |
| 24                                                   | 231  | 320      | 237                 | 334 | 175 | 126  | 75,6                     | 89,0 | 62,8                                            | 75,7 | 1210 | 160  |      |     |                   |
| 25                                                   | 198  | 332      | 266                 | 346 | 177 | 116  | 73,5                     | 81,0 | 63,8                                            | 98,9 | 1060 | 142  |      |     |                   |
| 26                                                   | 208  | 400      | 304                 | 361 | 177 | 111  | 89,2                     | 73,3 | 66,1                                            | 70,0 | 945  | 142  |      |     |                   |
| 27                                                   | 195  | 466      | 308                 | 365 | 176 | 131  | 79,2                     | 69,3 | 93,2                                            | 62,7 | 803  | 141  |      |     |                   |
| 28                                                   | 184  | 461      | 323                 | 344 | 171 | 117  | 66,0                     | 72,9 | 75,8                                            | 61,5 | 608  | 147  |      |     |                   |
| 29                                                   | 177  | 460      | 324                 | 328 | 163 | 116  | 65,1                     | 90,3 | 71,5                                            | 63,0 | 500  | 143  |      |     |                   |
| 30                                                   | 180  | 450      | 308                 |     | 154 | 106  | 71,8                     | 96,5 | 70,3                                            | 58,2 | 447  | 153  |      |     |                   |
| 31                                                   |      | 401      | 285                 |     | 135 |      | 73,8                     |      | 67,6                                            | 56,2 |      | 147  |      |     |                   |
| NQ                                                   | 97,0 | 141      | 216                 | 242 | 124 | 84,8 | 58,0                     | 59,2 | 61,0                                            | 45,8 | 39,1 | 120  |      |     |                   |
| SQ                                                   | 158  | 274      | 325                 | 359 | 208 | 133  | 83,7                     | 96,6 | 84,9                                            | 69,9 | 539  | 217  |      |     |                   |
| WQ                                                   | 245  | 477      | 459                 | 479 | 322 | 227  | 133                      | 284  | 179                                             | 121  | 1850 | 411  |      |     |                   |
| SQ                                                   | Zima | 243      | m <sup>3</sup> /s   |     |     |      | Rok                      | 211  | m <sup>3</sup> /s                               |      |      |      | Lato | 180 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                   | 84,8 | 25.IV.   | -26.IV.             |     |     |      |                          | 39,1 | 03.IX. ,04.IX.                                  |      |      |      |      |     |                   |
| WQ                                                   | 479  | 13.II.06 | ,13.II.08 ,13.II.09 |     |     |      |                          | 1850 | 21.IX.12:00-21.IX.12:10,21.IX.13:30,21.IX.18:00 |      |      |      |      |     |                   |
| Przeplwy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |          |                     |     |     |      |                          |      |                                                 |      |      |      |      |     |                   |
| Dni                                                  | 10   | 30       | 60                  | 90  | 120 | 180  | 240                      | 270  | 300                                             | 330  | 355  | 364  |      |     |                   |
| Q                                                    | 782  | 416      | 324                 | 270 | 226 | 156  | 106                      | 90,3 | 75,7                                            | 67,6 | 53,8 | 46,3 |      |     |                   |
| Uwagi nr : 26 43 48                                  |      |          |                     |     |     |      |                          |      |                                                 |      |      |      |      |     |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka                                                 |      |                        | Rok               |     |     |     | Profil                   |        |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------|------------------------|-------------------|-----|-----|-----|--------------------------|--------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Odra (1)                                              |      |                        | 2024              |     |     |     | SŁUBICE                  |        |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    |      |                        | 179,2             |     |     |     | A= 53462 km <sup>2</sup> |        |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII                    | I                 | II  | III | IV  | V                        | VI     | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 181  | 336                    | 708               | 497 | 601 | 314 | 208                      | 125    | 123               | 131  | 114  | 945  |                   |
| 2                                                     | 196  | 329                    | 698               | 499 | 603 | 297 | 203                      | 122    | 121               | 120  | 114  | 850  |                   |
| 3                                                     | 200  | 318                    | 692               | 486 | 599 | 285 | 198                      | 126    | 128               | 115  | 111  | 770  |                   |
| 4                                                     | 194  | 314                    | 696               | 471 | 582 | 273 | 193                      | 129    | 140               | 117  | 107  | 695  |                   |
| 5                                                     | 183  | 304                    | 696               | 467 | 565 | 275 | 185                      | 138    | 136               | 123  | 105  | 621  |                   |
| 6                                                     | 193  | 286                    | 685               | 467 | 525 | 281 | 179                      | 137    | 145               | 127  | 106  | 530  |                   |
| 7                                                     | 203  | 290                    | 672               | 494 | 508 | 312 | 178                      | 141    | 166               | 125  | 98,3 | 469  |                   |
| 8                                                     | 211  | 286                    | 664               | 522 | 496 | 318 | 173                      | 147    | 160               | 135  | 91,2 | 441  |                   |
| 9                                                     | 225  | 287                    | 653               | 527 | 480 | 302 | 177                      | 187    | 148               | 128  | 89,5 | 419  |                   |
| 10                                                    | 235  | 283                    | 646               | 571 | 467 | 284 | 178                      | 221    | 142               | 119  | 88,8 | 416  |                   |
| 11                                                    | 241  | 295                    | 643               | 609 | 455 | 272 | 173                      | 202    | 132               | 117  | 90,3 | 420  |                   |
| 12                                                    | 240  | 303                    | 640               | 658 | 430 | 267 | 168                      | 178    | 133               | 109  | 96,9 | 409  |                   |
| 13                                                    | 226  | 330                    | 631               | 683 | 409 | 261 | 165                      | 166    | 136               | 111  | 97,4 | 383  |                   |
| 14                                                    | 221  | 364                    | 610               | 711 | 390 | 252 | 159                      | 152    | 142               | 111  | 115  | 369  |                   |
| 15                                                    | 209  | 390                    | 565               | 748 | 385 | 238 | 158                      | 147    | 149               | 120  | 142  | 364  |                   |
| 16                                                    | 206  | 425                    | 532               | 749 | 382 | 228 | 152                      | 153    | 152               | 107  | 184  | 347  |                   |
| 17                                                    | 213  | 454                    | 511               | 747 | 380 | 222 | 140                      | 149    | 150               | 110  | 259  | 336  |                   |
| 18                                                    | 221  | 476                    | 501               | 743 | 389 | 218 | 139                      | 141    | 153               | 102  | 386  | 318  |                   |
| 19                                                    | 232  | 484                    | 481               | 745 | 385 | 220 | 136                      | 136    | 162               | 93,6 | 527  | 306  |                   |
| 20                                                    | 238  | 483                    | 460               | 735 | 369 | 218 | 133                      | 134    | 155               | 92,5 | 674  | 302  |                   |
| 21                                                    | 242  | 475                    | 452               | 709 | 361 | 219 | 136                      | 135    | 149               | 98,6 | 738  | 294  |                   |
| 22                                                    | 272  | 468                    | 454               | 686 | 367 | 222 | 133                      | 135    | 149               | 114  | 743  | 286  |                   |
| 23                                                    | 310  | 480                    | 456               | 677 | 367 | 215 | 132                      | 138    | 141               | 133  | 745  | 277  |                   |
| 24                                                    | 331  | 499                    | 459               | 658 | 355 | 214 | 143                      | 132    | 134               | 160  | 981  | 268  |                   |
| 25                                                    | 349  | 522                    | 475               | 649 | 352 | 210 | 136                      | 137    | 128               | 142  | 1560 | 262  |                   |
| 26                                                    | 366  | 537                    | 487               | 637 | 340 | 216 | 128                      | 144    | 121               | 157  | 1690 | 254  |                   |
| 27                                                    | 371  | 590                    | 489               | 616 | 334 | 223 | 131                      | 137    | 119               | 153  | 1560 | 250  |                   |
| 28                                                    | 376  | 643                    | 486               | 606 | 333 | 219 | 134                      | 137    | 120               | 139  | 1380 | 243  |                   |
| 29                                                    | 352  | 699                    | 494               | 598 | 334 | 210 | 132                      | 135    | 115               | 146  | 1210 | 235  |                   |
| 30                                                    | 345  | 727                    | 498               |     | 325 | 207 | 134                      | 127    | 116               | 135  | 1050 | 229  |                   |
| 31                                                    |      | 703                    | 494               |     | 319 |     | 137                      |        | 123               | 118  |      | 226  |                   |
| NQ                                                    | 176  | 278                    | 446               | 462 | 315 | 202 | 126                      | 121    | 112               | 88,2 | 85,6 | 220  |                   |
| SQ                                                    | 253  | 432                    | 569               | 619 | 425 | 250 | 157                      | 146    | 138               | 123  | 508  | 404  |                   |
| WQ                                                    | 380  | 730                    | 710               | 755 | 608 | 323 | 213                      | 227    | 169               | 165  | 1710 | 1000 |                   |
| SQ                                                    | Zima | 424                    | m <sup>3</sup> /s |     |     |     | Rok                      | 334    | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 245  | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 176  | 01.XI.                 |                   |     |     |     | 85,6                     | 10.IX. |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 755  | 15.II. -16.II. ,17.II. |                   |     |     |     | 1710                     | 26.IX. |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                        |                   |     |     |     |                          |        |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30                     | 60                | 90  | 120 | 180 | 240                      | 270    | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 770  | 692                    | 565               | 476 | 383 | 267 | 178                      | 145    | 135               | 121  | 105  | 90,3 |                   |
| Uwagi nr : 4 17 50                                    |      |                        |                   |     |     |     |                          |        |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |      |          |                   |                           |      |     |      |                   |         |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------|----------|-------------------|---------------------------|------|-----|------|-------------------|---------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 |      | Odra (1) |                   | Profil GOZDOWICE          |      |     |      |                   |         |      |      |      |                   |
| Km                                                    |      | 117,6    |                   | A= 109775 km <sup>2</sup> |      |     |      |                   |         |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII      | I                 | II                        | III  | IV  | V    | VI                | VII     | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 293  | 502      | 999               | 878                       | 1090 | 659 | 434  | 282               | 237     | 247  | 224  | 1400 |                   |
| 2                                                     | 293  | 498      | 1010              | 887                       | 1090 | 643 | 429  | 276               | 232     | 250  | 218  | 1280 |                   |
| 3                                                     | 308  | 493      | 1020              | 895                       | 1090 | 624 | 421  | 276               | 228     | 242  | 215  | 1180 |                   |
| 4                                                     | 317  | 485      | 1030              | 896                       | 1080 | 610 | 411  | 275               | 234     | 235  | 211  | 1100 |                   |
| 5                                                     | 315  | 479      | 1040              | 894                       | 1070 | 592 | 401  | 275               | 244     | 234  | 206  | 1020 |                   |
| 6                                                     | 310  | 471      | 1040              | 894                       | 1060 | 584 | 390  | 282               | 240     | 235  | 203  | 958  |                   |
| 7                                                     | 325  | 460      | 1040              | 891                       | 1040 | 584 | 378  | 282               | 246     | 235  | 202  | 879  |                   |
| 8                                                     | 341  | 455      | 1040              | 911                       | 1020 | 599 | 371  | 282               | 261     | 235  | 196  | 788  |                   |
| 9                                                     | 354  | 452      | 1020              | 937                       | 1010 | 602 | 361  | 288               | 257     | 241  | 191  | 717  |                   |
| 10                                                    | 367  | 451      | 1020              | 952                       | 992  | 588 | 357  | 318               | 248     | 238  | 190  | 664  |                   |
| 11                                                    | 376  | 452      | 1020              | 973                       | 974  | 570 | 353  | 346               | 242     | 229  | 188  | 628  |                   |
| 12                                                    | 383  | 458      | 1010              | 999                       | 955  | 556 | 344  | 332               | 234     | 225  | 187  | 607  |                   |
| 13                                                    | 384  | 466      | 998               | 1030                      | 930  | 545 | 336  | 308               | 238     | 218  | 191  | 585  |                   |
| 14                                                    | 379  | 481      | 988               | 1060                      | 903  | 534 | 329  | 292               | 244     | 216  | 197  | 553  |                   |
| 15                                                    | 377  | 500      | 976               | 1090                      | 877  | 521 | 320  | 280               | 256     | 216  | 210  | 533  |                   |
| 16                                                    | 370  | 523      | 960               | 1120                      | 857  | 507 | 312  | 274               | 267     | 219  | 235  | 518  |                   |
| 17                                                    | 368  | 553      | 946               | 1140                      | 841  | 495 | 302  | 275               | 273     | 210  | 273  | 503  |                   |
| 18                                                    | 373  | 587      | 930               | 1160                      | 830  | 487 | 288  | 270               | 273     | 209  | 339  | 491  |                   |
| 19                                                    | 382  | 620      | 908               | 1160                      | 822  | 479 | 282  | 263               | 275     | 205  | 435  | 477  |                   |
| 20                                                    | 392  | 648      | 877               | 1170                      | 809  | 476 | 277  | 257               | 278     | 197  | 521  | 466  |                   |
| 21                                                    | 399  | 670      | 842               | 1170                      | 788  | 470 | 272  | 253               | 273     | 195  | 606  | 459  |                   |
| 22                                                    | 404  | 677      | 835               | 1170                      | 768  | 468 | 275  | 255               | 270     | 198  | 664  | 452  |                   |
| 23                                                    | 424  | 694      | 833               | 1160                      | 762  | 465 | 280  | 257               | 269     | 206  | 696  | 443  |                   |
| 24                                                    | 449  | 713      | 828               | 1150                      | 752  | 460 | 275  | 255               | 264     | 222  | 725  | 433  |                   |
| 25                                                    | 465  | 735      | 830               | 1150                      | 735  | 456 | 281  | 249               | 257     | 247  | 793  | 427  |                   |
| 26                                                    | 479  | 772      | 841               | 1140                      | 723  | 452 | 278  | 251               | 250     | 243  | 1010 | 420  |                   |
| 27                                                    | 492  | 805      | 846               | 1120                      | 708  | 454 | 274  | 255               | 244     | 254  | 1380 | 413  |                   |
| 28                                                    | 502  | 845      | 855               | 1110                      | 695  | 456 | 276  | 250               | 248     | 253  | 1590 | 407  |                   |
| 29                                                    | 509  | 890      | 858               | 1100                      | 684  | 451 | 276  | 249               | 247     | 243  | 1610 | 400  |                   |
| 30                                                    | 506  | 938      | 866               |                           | 680  | 440 | 275  | 242               | 242     | 248  | 1530 | 390  |                   |
| 31                                                    |      | 978      | 874               |                           | 669  |     | 277  |                   | 243     | 240  |      | 384  |                   |
| NQ                                                    | 291  | 448      | 823               | 873                       | 664  | 434 | 271  | 239               | 228     | 194  | 186  | 382  |                   |
| SQ                                                    | 388  | 605      | 941               | 1040                      | 881  | 528 | 327  | 275               | 252     | 229  | 515  | 644  |                   |
| WQ                                                    | 512  | 994      | 1050              | 1180                      | 1100 | 664 | 437  | 351               | 280     | 260  | 1630 | 1460 |                   |
| SQ                                                    | Zima | 730      | m <sup>3</sup> /s | Rok                       |      |     | 551  | m <sup>3</sup> /s | Lato    |      |      | 373  | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 291  | 01.XI.   | -02.XI.           |                           |      |     | 186  | 11.IX.            | -12.IX. |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 1180 | 20.II.   | ,21.II.           | ,22.II.                   |      |     | 1630 | 28.IX.            | ,29.IX. |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |          |                   |                           |      |     |      |                   |         |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30       | 60                | 90                        | 120  | 180 | 240  | 270               | 300     | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 1170 | 1060     | 952               | 835                       | 664  | 458 | 315  | 275               | 250     | 235  | 203  | 190  |                   |
| Uwagi nr : 4 49 50                                    |      |          |                   |                           |      |     |      |                   |         |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |            |             |                        |      |      |      |                |                |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------|------------------------|------|------|------|----------------|----------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Olza (114) |             |                        |      |      |      | Profil CIESZYN |                |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 37,4       |             | A= 449 km <sup>2</sup> |      |      |      |                |                |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI         | XII         | I                      | II   | III  | IV   | V              | VI             | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 9,20       | 7,44        | 24,4                   | 9,18 | 5,66 | 2,94 | 2,73           | 2,31           | 38,5              | 0,73 | 0,70 | 1,93 |                   |
| 2                                                     | 7,07       | 7,74        | 20,8                   | 8,52 | 5,44 | 25,6 | 2,49           | 1,50           | 14,2              | 0,74 | 0,69 | 2,14 |                   |
| 3                                                     | 6,99       | 7,21        | 21,2                   | 7,91 | 5,13 | 17,1 | 2,35           | 21,2           | 8,88              | 1,36 | 0,66 | 3,55 |                   |
| 4                                                     | 7,64       | 6,84        | 23,9                   | 10,1 | 4,57 | 11,4 | 2,16           | 122            | 6,95              | 1,02 | 0,64 | 2,66 |                   |
| 5                                                     | 7,02       | 6,88        | 20,5                   | 32,4 | 4,66 | 8,79 | 1,98           | 31,8           | 4,87              | 0,90 | 0,64 | 2,88 |                   |
| 6                                                     | 6,59       | 7,08        | 19,9                   | 24,5 | 4,14 | 7,17 | 1,93           | 14,9           | 3,73              | 0,90 | 0,62 | 3,70 |                   |
| 7                                                     | 5,42       | 7,32        | 22,4                   | 18,0 | 3,89 | 6,12 | 2,35           | 8,86           | 3,10              | 0,78 | 0,61 | 3,06 |                   |
| 8                                                     | 4,82       | 7,17        | 16,3                   | 18,3 | 3,59 | 5,28 | 2,08           | 6,23           | 2,82              | 2,04 | 0,59 | 2,21 |                   |
| 9                                                     | 4,38       | 6,86        | 12,0                   | 26,9 | 3,38 | 4,57 | 1,79           | 6,59           | 2,68              | 6,11 | 0,62 | 1,97 |                   |
| 10                                                    | 4,07       | 7,06        | 11,5                   | 22,2 | 3,24 | 4,14 | 1,62           | 6,50           | 2,16              | 1,62 | 0,75 | 1,69 |                   |
| 11                                                    | 5,10       | 13,6        | 10,3                   | 18,8 | 3,07 | 3,89 | 1,55           | 5,73           | 2,76              | 1,07 | 0,75 | 3,54 |                   |
| 12                                                    | 6,50       | 24,5        | 9,07                   | 15,9 | 3,54 | 3,57 | 1,45           | 3,96           | 5,19              | 0,93 | 0,72 | 3,28 |                   |
| 13                                                    | 5,99       | 20,4        | 7,74                   | 13,0 | 7,03 | 3,28 | 1,34           | 3,29           | 4,98              | 0,83 | 2,51 | 2,77 |                   |
| 14                                                    | 7,63       | 25,0        | 6,95                   | 10,6 | 5,05 | 2,98 | 1,27           | 2,79           | 3,02              | 0,76 | 42,8 | 2,72 |                   |
| 15                                                    | 15,6       | 28,5        | 6,38                   | 9,00 | 4,17 | 3,54 | 1,22           | 2,35           | 2,17              | 0,75 | 287  | 2,31 |                   |
| 16                                                    | 19,2       | 18,6        | 5,70                   | 7,95 | 4,03 | 3,47 | 1,19           | 3,68           | 1,83              | 0,72 | 79,8 | 2,10 |                   |
| 17                                                    | 20,3       | 14,4        | 5,08                   | 7,39 | 11,5 | 3,13 | 1,22           | 3,17           | 1,67              | 3,52 | 37,2 | 1,92 |                   |
| 18                                                    | 23,3       | 12,3        | 15,5                   | 6,94 | 7,56 | 3,07 | 1,29           | 2,24           | 1,49              | 9,08 | 21,1 | 1,77 |                   |
| 19                                                    | 18,4       | 11,4        | 13,0                   | 6,46 | 6,08 | 2,75 | 1,39           | 5,67           | 1,38              | 4,26 | 13,6 | 1,69 |                   |
| 20                                                    | 28,8       | 14,4        | 8,67                   | 6,89 | 5,23 | 2,79 | 1,34           | 7,16           | 1,33              | 2,43 | 9,90 | 1,58 |                   |
| 21                                                    | 46,3       | 17,9        | 7,43                   | 12,1 | 4,74 | 4,46 | 1,26           | 2,96           | 1,28              | 2,04 | 7,27 | 1,51 |                   |
| 22                                                    | 30,1       | 29,8        | 6,44                   | 9,44 | 4,31 | 5,59 | 1,17           | 5,52           | 1,22              | 1,94 | 5,44 | 1,47 |                   |
| 23                                                    | 20,0       | 19,1        | 7,83                   | 9,11 | 4,29 | 4,51 | 1,35           | 3,02           | 1,93              | 1,29 | 4,30 | 1,51 |                   |
| 24                                                    | 17,2       | 22,9        | 10,7                   | 10,5 | 4,42 | 4,78 | 1,45           | 2,11           | 1,50              | 1,05 | 3,47 | 1,52 |                   |
| 25                                                    | 14,3       | 55,9        | 15,5                   | 9,81 | 4,57 | 7,32 | 1,37           | 1,82           | 1,23              | 0,96 | 2,98 | 1,55 |                   |
| 26                                                    | 12,1       | 43,4        | 17,3                   | 8,55 | 5,47 | 5,50 | 1,17           | 2,85           | 0,99              | 1,07 | 2,65 | 1,48 |                   |
| 27                                                    | 10,2       | 32,3        | 27,9                   | 7,43 | 4,52 | 4,59 | 1,38           | 8,34           | 0,87              | 0,98 | 2,52 | 1,42 |                   |
| 28                                                    | 10,1       | 22,7        | 19,6                   | 6,64 | 4,15 | 3,88 | 1,32           | 11,8           | 0,84              | 0,91 | 3,06 | 1,40 |                   |
| 29                                                    | 9,00       | 17,5        | 15,0                   | 6,04 | 3,99 | 3,40 | 1,09           | 8,47           | 0,89              | 0,82 | 2,35 | 1,37 |                   |
| 30                                                    | 7,87       | 15,0        | 12,0                   |      | 3,50 | 2,93 | 1,04           | 9,11           | 0,79              | 0,73 | 2,07 | 1,30 |                   |
| 31                                                    |            | 13,3        | 10,0                   |      | 3,24 |      | 1,66           |                | 0,73              | 0,72 |      | 1,33 |                   |
| NQ                                                    | 1,91       | 4,58        | 4,14                   | 3,38 | 2,04 | 2,44 | 0,86           | 1,01           | 0,66              | 0,69 | 0,57 | 1,28 |                   |
| SQ                                                    | 13,0       | 17,6        | 13,9                   | 12,4 | 4,78 | 5,75 | 1,58           | 10,6           | 4,06              | 1,71 | 17,9 | 2,11 |                   |
| WQ                                                    | 58,3       | 69,3        | 40,1                   | 39,5 | 16,8 | 45,7 | 4,34           | 254            | 103               | 17,2 | 640  | 5,06 |                   |
| SQ                                                    | Zima       | 11,3        | m <sup>3</sup> /s      |      |      |      | Rok            | 8,74           | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 6,25 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 1,91       | 04.XI.      |                        |      |      |      | 0,57           | 08.IX. -09.IX. |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 69,3       | 25.XII05:00 |                        |      |      |      | 640            | 15.IX.05:40    |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |            |             |                        |      |      |      |                |                |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10         | 30          | 60                     | 90   | 120  | 180  | 240            | 270            | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 32,4       | 21,2        | 14,4                   | 9,20 | 7,32 | 4,57 | 2,77           | 1,98           | 1,42              | 1,05 | 0,72 | 0,62 |                   |
| Uwagi nr : 4 28 34 48                                 |            |             |                        |      |      |      |                |                |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |                  |                |                         |      |      |      |        |                         |         |         |         |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------------------------|------|------|------|--------|-------------------------|---------|---------|---------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Mała Panew (118) |                |                         |      |      |      | Profil | STANISZCZE WIELKIE      |         |         |         |      |                   |
| Km                                                    | 42,3             |                | A= 1098 km <sup>2</sup> |      |      |      |        |                         |         |         |         |      |                   |
| Dz.                                                   | XI               | XII            | I                       | II   | III  | IV   | V      | VI                      | VII     | VIII    | IX      | X    |                   |
| 1                                                     | 3,64             | 7,05           | 12,0                    | 13,5 | 11,0 | 6,06 | 4,23   | 3,07                    | 2,55    | 2,12    | 1,41    | 3,16 |                   |
| 2                                                     | 3,61             | 6,74           | 14,9                    | 12,8 | 10,7 | 7,06 | 4,02   | 3,67                    | 2,71    | 2,16    | 1,40    | 3,20 |                   |
| 3                                                     | 3,61             | 6,59           | 18,2                    | 12,2 | 10,2 | 9,89 | 3,82   | 4,90                    | 2,53    | 2,69    | 1,40    | 3,39 |                   |
| 4                                                     | 3,92             | 6,41           | 24,6                    | 13,2 | 9,73 | 9,38 | 3,67   | 5,64                    | 2,52    | 3,23    | 1,35    | 3,44 |                   |
| 5                                                     | 4,31             | 6,37           | 28,9                    | 20,4 | 9,36 | 8,43 | 3,49   | 5,89                    | 2,53    | 2,49    | 1,32    | 3,77 |                   |
| 6                                                     | 4,32             | 6,41           | 24,5                    | 38,6 | 9,15 | 7,72 | 3,40   | 5,17                    | 2,36    | 2,14    | 1,24    | 4,16 |                   |
| 7                                                     | 4,51             | 6,44           | 19,2                    | 37,3 | 8,78 | 7,13 | 3,43   | 4,66                    | 2,29    | 1,93    | 1,23    | 4,14 |                   |
| 8                                                     | 4,39             | 6,44           | 15,9                    | 27,4 | 8,39 | 6,63 | 3,39   | 4,84                    | 2,37    | 1,88    | 1,29    | 3,94 |                   |
| 9                                                     | 4,13             | 6,53           | 12,1                    | 26,2 | 8,09 | 6,15 | 3,21   | 4,19                    | 2,43    | 2,09    | 1,28    | 3,70 |                   |
| 10                                                    | 3,88             | 6,67           | 9,52                    | 29,2 | 7,97 | 5,69 | 3,10   | 3,85                    | 2,32    | 2,33    | 1,44    | 3,43 |                   |
| 11                                                    | 3,71             | 7,20           | 9,24                    | 26,8 | 7,81 | 5,39 | 3,16   | 3,75                    | 2,26    | 2,03    | 1,60    | 3,38 |                   |
| 12                                                    | 3,58             | 12,4           | 9,83                    | 25,4 | 7,84 | 5,05 | 3,10   | 3,59                    | 2,35    | 1,83    | 1,53    | 3,28 |                   |
| 13                                                    | 3,52             | 19,4           | 9,15                    | 23,7 | 8,13 | 4,86 | 3,00   | 3,40                    | 3,30    | 1,74    | 1,84    | 3,26 |                   |
| 14                                                    | 3,53             | 16,9           | 8,92                    | 19,8 | 8,22 | 4,74 | 2,89   | 3,27                    | 4,17    | 1,69    | 2,34    | 3,26 |                   |
| 15                                                    | 3,73             | 13,5           | 8,88                    | 17,3 | 7,88 | 4,88 | 2,86   | 3,15                    | 5,13    | 1,67    | 8,36    | 3,20 |                   |
| 16                                                    | 4,13             | 11,5           | 8,76                    | 15,7 | 7,64 | 5,22 | 2,79   | 3,09                    | 4,09    | 1,67    | 20,1    | 3,13 |                   |
| 17                                                    | 4,49             | 10,3           | 8,44                    | 14,5 | 7,57 | 5,19 | 2,74   | 3,17                    | 3,34    | 1,71    | 15,3    | 3,19 |                   |
| 18                                                    | 5,30             | 9,45           | 8,82                    | 14,1 | 7,22 | 4,83 | 2,76   | 3,00                    | 3,08    | 1,77    | 9,79    | 3,07 |                   |
| 19                                                    | 5,94             | 8,73           | 10,3                    | 13,3 | 6,91 | 4,77 | 2,83   | 2,97                    | 2,86    | 1,84    | 7,36    | 2,91 |                   |
| 20                                                    | 6,85             | 9,18           | 9,90                    | 13,2 | 6,57 | 4,96 | 2,85   | 3,03                    | 2,72    | 1,73    | 5,97    | 2,84 |                   |
| 21                                                    | 12,0             | 13,9           | 9,14                    | 13,2 | 6,38 | 6,54 | 2,98   | 3,03                    | 2,60    | 1,63    | 5,16    | 2,75 |                   |
| 22                                                    | 18,8             | 22,1           | 8,69                    | 13,1 | 6,26 | 6,94 | 2,89   | 2,99                    | 2,44    | 1,59    | 4,72    | 2,76 |                   |
| 23                                                    | 15,6             | 22,8           | 8,80                    | 13,2 | 6,45 | 6,63 | 2,80   | 2,96                    | 2,34    | 1,62    | 4,24    | 2,75 |                   |
| 24                                                    | 12,5             | 17,4           | 11,2                    | 14,3 | 6,82 | 6,05 | 3,02   | 2,77                    | 2,33    | 1,56    | 3,99    | 2,70 |                   |
| 25                                                    | 11,8             | 19,8           | 22,7                    | 14,8 | 6,88 | 5,79 | 3,37   | 2,65                    | 2,32    | 1,58    | 3,91    | 2,42 |                   |
| 26                                                    | 11,1             | 25,9           | 28,4                    | 13,6 | 6,95 | 5,48 | 3,32   | 2,54                    | 2,30    | 1,52    | 3,78    | 2,32 |                   |
| 27                                                    | 9,89             | 21,8           | 25,2                    | 12,6 | 6,86 | 5,01 | 3,10   | 2,53                    | 2,18    | 1,48    | 3,66    | 2,30 |                   |
| 28                                                    | 8,95             | 17,2           | 25,7                    | 11,9 | 6,50 | 4,68 | 2,86   | 2,64                    | 2,20    | 1,50    | 3,43    | 2,29 |                   |
| 29                                                    | 8,17             | 14,5           | 22,6                    | 11,5 | 6,58 | 4,50 | 2,77   | 2,57                    | 2,14    | 1,50    | 3,36    | 2,29 |                   |
| 30                                                    | 7,52             | 12,7           | 18,3                    |      | 6,64 | 4,48 | 2,74   | 2,57                    | 2,21    | 1,47    | 3,19    | 2,27 |                   |
| 31                                                    |                  | 12,1           | 15,3                    |      | 6,41 |      | 3,01   |                         | 2,13    | 1,46    |         | 2,26 |                   |
| NQ                                                    | 3,42             | 6,12           | 8,25                    | 11,1 | 6,08 | 4,24 | 2,41   | 2,41                    | 2,03    | 1,39    | 1,19    | 2,12 |                   |
| SQ                                                    | 6,71             | 12,4           | 15,1                    | 18,4 | 7,80 | 6,00 | 3,15   | 3,52                    | 2,68    | 1,86    | 4,23    | 3,06 |                   |
| WQ                                                    | 19,4             | 26,8           | 29,9                    | 42,9 | 11,3 | 10,3 | 4,38   | 6,24                    | 5,92    | 3,67    | 22,1    | 4,24 |                   |
| SQ                                                    | Zima             | 11,0           | m <sup>3</sup> /s       | Rok  |      |      | 7,03   | m <sup>3</sup> /s       | Lato    |         |         | 3,08 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 3,42             | .XI.           |                         |      |      |      | 1,19   | 06.IX.                  | .07.IX. | .08.IX. | .09.IX. |      |                   |
| WQ                                                    | 42,9             | 06.II. -07.II. |                         |      |      |      | 22,1   | 16.IX.07:30-16.IX.08:40 |         |         |         |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |                  |                |                         |      |      |      |        |                         |         |         |         |      |                   |
| Dni                                                   | 10               | 30             | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240    | 270                     | 300     | 330     | 355     | 364  |                   |
| Q                                                     | 25,7             | 17,4           | 12,2                    | 9,14 | 7,06 | 4,50 | 3,20   | 2,86                    | 2,49    | 2,09    | 1,47    | 1,28 |                   |
| Uwagi nr : 12 20 22 34 50                             |                  |                |                         |      |      |      |        |                         |         |         |         |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |                   |             |                         |      |      |      |                |      |                   |         |      |         |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------|------|------|------|----------------|------|-------------------|---------|------|---------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Nysa Kłodzka (12) |             |                         |      |      |      | Profil KŁODZKO |      |                   |         |      |         |                   |
| Km                                                    | 130,0             |             | A= 1082 km <sup>2</sup> |      |      |      |                |      |                   |         |      |         |                   |
| Dz.                                                   | XI                | XII         | I                       | II   | III  | IV   | V              | VI   | VII               | VIII    | IX   | X       |                   |
| 1                                                     | 4,18              | 11,3        | 27,3                    | 14,1 | 22,5 | 10,8 | 7,72           | 13,0 | 11,3              | 5,48    | 4,29 | 14,2    |                   |
| 2                                                     | 4,16              | 11,3        | 26,8                    | 13,5 | 21,4 | 13,5 | 7,64           | 27,3 | 8,20              | 6,08    | 4,39 | 14,2    |                   |
| 3                                                     | 16,7              | 10,8        | 56,8                    | 13,3 | 19,8 | 12,0 | 7,60           | 28,2 | 6,75              | 7,70    | 4,23 | 14,7    |                   |
| 4                                                     | 36,3              | 10,4        | 73,5                    | 17,8 | 18,4 | 11,3 | 7,44           | 16,9 | 6,56              | 6,47    | 4,05 | 14,4    |                   |
| 5                                                     | 16,1              | 10,5        | 58,4                    | 51,6 | 17,2 | 10,8 | 8,43           | 12,8 | 6,45              | 6,48    | 3,90 | 26,5    |                   |
| 6                                                     | 12,8              | 10,5        | 41,9                    | 36,1 | 16,0 | 10,4 | 8,82           | 11,2 | 6,02              | 5,69    | 3,79 | 24,3    |                   |
| 7                                                     | 11,3              | 10,7        | 34,8                    | 30,8 | 15,3 | 10,1 | 8,80           | 10,9 | 5,92              | 5,31    | 3,68 | 19,3    |                   |
| 8                                                     | 9,99              | 10,7        | 28,7                    | 33,9 | 14,2 | 9,78 | 7,75           | 9,24 | 6,42              | 6,52    | 3,61 | 16,8    |                   |
| 9                                                     | 9,14              | 10,4        | 24,9                    | 58,8 | 12,9 | 9,43 | 7,29           | 10,2 | 5,66              | 8,62    | 4,13 | 16,0    |                   |
| 10                                                    | 8,56              | 10,8        | 23,0                    | 49,8 | 12,7 | 9,16 | 7,00           | 8,77 | 5,46              | 6,16    | 6,80 | 15,2    |                   |
| 11                                                    | 8,13              | 30,0        | 23,6                    | 44,1 | 12,6 | 9,09 | 6,91           | 8,28 | 10,2              | 5,40    | 5,70 | 14,7    |                   |
| 12                                                    | 8,50              | 45,1        | 21,5                    | 48,3 | 19,6 | 8,77 | 6,85           | 7,75 | 10,6              | 5,18    | 8,96 | 13,6    |                   |
| 13                                                    | 7,92              | 31,2        | 18,7                    | 38,9 | 18,7 | 8,64 | 6,55           | 7,94 | 24,7              | 4,83    | 71,6 | 13,6    |                   |
| 14                                                    | 9,10              | 26,6        | 18,9                    | 33,0 | 15,6 | 8,55 | 6,39           | 7,44 | 19,0              | 4,71    | 299  | 13,8    |                   |
| 15                                                    | 16,1              | 24,0        | 16,2                    | 29,7 | 14,2 | 8,97 | 6,33           | 7,01 | 11,6              | 4,52    | 707  | 13,1    |                   |
| 16                                                    | 15,1              | 20,4        | 15,1                    | 26,9 | 14,8 | 9,36 | 6,14           | 7,16 | 8,71              | 4,56    | 287  | 12,3    |                   |
| 17                                                    | 14,2              | 18,1        | 14,2                    | 26,0 | 16,0 | 9,50 | 6,19           | 6,66 | 7,82              | 5,22    | 155  | 11,7    |                   |
| 18                                                    | 12,1              | 16,9        | 19,2                    | 23,6 | 14,2 | 8,99 | 6,75           | 6,34 | 7,34              | 5,96    | 105  | 11,1    |                   |
| 19                                                    | 10,9              | 16,3        | 16,1                    | 23,0 | 13,3 | 8,73 | 10,5           | 6,17 | 6,71              | 16,0    | 79,1 | 10,7    |                   |
| 20                                                    | 13,7              | 17,6        | 13,6                    | 22,7 | 12,7 | 11,0 | 10,1           | 6,97 | 6,30              | 7,81    | 64,9 | 10,3    |                   |
| 21                                                    | 19,8              | 51,8        | 12,3                    | 21,3 | 12,2 | 14,1 | 7,42           | 6,14 | 6,46              | 6,39    | 51,6 | 9,98    |                   |
| 22                                                    | 15,5              | 78,6        | 12,1                    | 23,0 | 11,9 | 10,8 | 6,76           | 6,54 | 6,55              | 5,80    | 40,9 | 9,84    |                   |
| 23                                                    | 13,0              | 40,4        | 17,0                    | 36,5 | 12,0 | 9,72 | 6,43           | 6,17 | 7,15              | 5,46    | 31,8 | 9,74    |                   |
| 24                                                    | 20,6              | 46,5        | 30,5                    | 54,6 | 12,0 | 9,40 | 7,50           | 5,64 | 8,14              | 5,23    | 22,8 | 9,45    |                   |
| 25                                                    | 19,0              | 83,8        | 34,3                    | 36,7 | 12,6 | 9,19 | 8,18           | 5,68 | 8,22              | 5,09    | 20,4 | 9,25    |                   |
| 26                                                    | 15,1              | 59,5        | 24,3                    | 31,2 | 12,6 | 8,88 | 6,93           | 6,45 | 6,64              | 5,93    | 19,7 | 9,09    |                   |
| 27                                                    | 13,2              | 49,3        | 22,6                    | 27,8 | 11,8 | 8,58 | 6,74           | 7,04 | 6,15              | 5,32    | 20,7 | 8,89    |                   |
| 28                                                    | 13,0              | 40,5        | 18,5                    | 25,4 | 11,9 | 8,34 | 6,32           | 5,71 | 6,76              | 4,87    | 18,4 | 8,75    |                   |
| 29                                                    | 12,0              | 35,6        | 16,5                    | 23,6 | 12,9 | 8,30 | 7,41           | 5,41 | 6,37              | 4,66    | 16,8 | 8,65    |                   |
| 30                                                    | 11,7              | 32,2        | 15,3                    |      | 11,6 | 7,78 | 6,57           | 5,88 | 5,72              | 4,52    | 15,3 | 8,47    |                   |
| 31                                                    |                   | 29,5        | 14,4                    |      | 11,0 |      | 7,96           |      | 5,39              | 4,29    |      | 8,37    |                   |
| NQ                                                    | 3,90              | 9,00        | 10,4                    | 11,8 | 10,4 | 5,85 | 5,00           | 4,75 | 4,50              | 3,75    | 3,25 | 7,44    |                   |
| SQ                                                    | 13,3              | 29,1        | 25,5                    | 31,6 | 14,7 | 9,80 | 7,40           | 9,36 | 8,23              | 6,01    | 69,5 | 12,9    |                   |
| WQ                                                    | 57,8              | 139         | 85,1                    | 71,8 | 26,3 | 18,1 | 21,4           | 48,0 | 48,0              | 38,9    | 1060 | 31,2    |                   |
| SQ                                                    | Zima              | 20,6        | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok            | 19,7 | m <sup>3</sup> /s |         | Lato | 18,7    | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 3,90              | 01.XI.      | ,02.XI.                 |      |      |      |                | 3,25 | 07.IX.            | ,08.IX. |      | ,09.IX. |                   |
| WQ                                                    | 139               | 22.XII01:20 |                         |      |      |      |                | 1060 | 15.IX.15:30       |         |      |         |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |                   |             |                         |      |      |      |                |      |                   |         |      |         |                   |
| Dni                                                   | 10                | 30          | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240            | 270  | 300               | 330     | 355  | 364     |                   |
| Q                                                     | 71,6              | 38,9        | 24,9                    | 18,9 | 15,3 | 11,3 | 8,65           | 7,50 | 6,52              | 5,71    | 4,39 | 3,79    |                   |
| Uwagi nr : 12 26 49 50                                |                   |             |                         |      |      |      |                |      |                   |         |      |         |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka      Nysa Kłodzka (12)                          |      |                           |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                         |  |
|-------------------------------------------------------|------|---------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|-------------------------|--|
| Rok      2024                                         |      |                           |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                         |  |
| Profil      SKOROGOSZCZ                               |      |                           |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                         |  |
| Km      7,6      A=      4488      km <sup>2</sup>    |      |                           |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                         |  |
| Dz.                                                   | XI   | XII                       | I                 | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII               | VIII | IX   | X    |      |                         |  |
| 1                                                     | 15,7 | 27,6                      | 88,5              | 42,2 | 77,2 | 32,6 | 15,3 | 15,7 | 9,48              | 7,93 | 8,75 | 71,3 |      |                         |  |
| 2                                                     | 15,9 | 29,1                      | 88,3              | 43,4 | 64,4 | 34,4 | 15,1 | 16,4 | 9,44              | 8,52 | 8,95 | 68,9 |      |                         |  |
| 3                                                     | 17,8 | 27,6                      | 89,6              | 43,0 | 63,0 | 34,4 | 14,9 | 16,5 | 9,16              | 9,88 | 8,66 | 67,9 |      |                         |  |
| 4                                                     | 24,2 | 30,4                      | 91,3              | 43,3 | 62,3 | 33,6 | 15,2 | 17,1 | 9,07              | 8,86 | 7,53 | 66,4 |      |                         |  |
| 5                                                     | 24,2 | 26,3                      | 91,9              | 51,0 | 61,6 | 33,2 | 14,9 | 15,9 | 8,91              | 8,46 | 7,70 | 68,4 |      |                         |  |
| 6                                                     | 22,8 | 27,9                      | 90,7              | 64,3 | 61,4 | 32,9 | 14,2 | 15,7 | 7,90              | 8,27 | 7,59 | 72,1 |      |                         |  |
| 7                                                     | 21,1 | 28,1                      | 89,4              | 68,6 | 58,0 | 32,5 | 14,3 | 15,9 | 8,01              | 7,71 | 7,59 | 72,3 |      |                         |  |
| 8                                                     | 19,7 | 28,3                      | 87,6              | 82,5 | 42,4 | 32,3 | 14,3 | 15,8 | 8,05              | 8,04 | 7,60 | 68,1 |      |                         |  |
| 9                                                     | 19,0 | 33,5                      | 85,9              | 83,8 | 41,6 | 31,6 | 14,7 | 15,6 | 8,06              | 8,81 | 8,08 | 68,2 |      |                         |  |
| 10                                                    | 18,6 | 34,5                      | 84,7              | 85,6 | 41,3 | 27,2 | 21,8 | 14,4 | 8,01              | 8,56 | 8,73 | 66,6 |      |                         |  |
| 11                                                    | 18,2 | 33,6                      | 84,1              | 85,8 | 41,0 | 24,6 | 22,3 | 11,0 | 8,05              | 8,15 | 8,29 | 58,6 |      |                         |  |
| 12                                                    | 17,8 | 44,4                      | 83,4              | 87,4 | 41,7 | 21,7 | 22,0 | 10,6 | 8,15              | 7,81 | 11,8 | 52,0 |      |                         |  |
| 13                                                    | 17,3 | 45,0                      | 82,8              | 86,4 | 43,8 | 20,2 | 14,8 | 9,98 | 9,17              | 7,68 | 30,9 | 51,5 |      |                         |  |
| 14                                                    | 18,0 | 43,0                      | 82,4              | 84,6 | 43,7 | 19,9 | 14,5 | 10,3 | 9,55              | 7,34 | 66,0 | 50,5 |      |                         |  |
| 15                                                    | 18,1 | 41,5                      | 42,4              | 83,7 | 43,3 | 20,0 | 16,0 | 10,3 | 9,23              | 7,22 | 197  | 48,1 |      |                         |  |
| 16                                                    | 18,8 | 39,2                      | 78,7              | 82,7 | 44,6 | 19,6 | 22,5 | 11,0 | 14,6              | 7,06 | 592  | 48,7 |      |                         |  |
| 17                                                    | 16,9 | 37,5                      | 82,0              | 82,3 | 43,8 | 20,1 | 22,9 | 10,7 | 7,17              | 7,26 | 864  | 47,9 |      |                         |  |
| 18                                                    | 15,9 | 36,6                      | 82,3              | 82,3 | 43,2 | 19,7 | 22,5 | 10,6 | 10,4              | 7,28 | 807  | 42,4 |      |                         |  |
| 19                                                    | 15,9 | 37,6                      | 82,5              | 82,1 | 44,4 | 18,6 | 22,5 | 10,2 | 8,63              | 7,51 | 597  | 40,5 |      |                         |  |
| 20                                                    | 16,8 | 37,0                      | 81,8              | 81,9 | 44,1 | 18,7 | 19,8 | 10,1 | 8,66              | 11,4 | 387  | 39,8 |      |                         |  |
| 21                                                    | 20,2 | 37,8                      | 81,2              | 81,6 | 43,0 | 18,9 | 16,1 | 9,33 | 7,96              | 22,0 | 274  | 39,6 |      |                         |  |
| 22                                                    | 21,1 | 40,2                      | 73,0              | 81,8 | 42,7 | 19,2 | 20,2 | 9,05 | 8,05              | 22,5 | 248  | 38,5 |      |                         |  |
| 23                                                    | 19,6 | 40,2                      | 40,9              | 82,2 | 44,6 | 20,9 | 19,0 | 8,98 | 8,09              | 21,9 | 235  | 40,1 |      |                         |  |
| 24                                                    | 20,0 | 40,8                      | 44,3              | 81,9 | 44,4 | 20,8 | 19,8 | 9,11 | 8,20              | 21,9 | 225  | 38,9 |      |                         |  |
| 25                                                    | 19,5 | 49,6                      | 36,5              | 81,7 | 44,6 | 19,3 | 18,0 | 9,03 | 10,1              | 20,9 | 216  | 38,5 |      |                         |  |
| 26                                                    | 18,9 | 53,1                      | 25,9              | 80,6 | 47,9 | 18,7 | 20,3 | 8,58 | 22,3              | 20,5 | 197  | 38,2 |      |                         |  |
| 27                                                    | 23,2 | 51,8                      | 45,2              | 79,3 | 47,9 | 16,7 | 18,4 | 9,33 | 22,6              | 7,63 | 123  | 38,0 |      |                         |  |
| 28                                                    | 28,3 | 92,4                      | 44,3              | 78,5 | 46,9 | 16,5 | 15,4 | 9,04 | 22,9              | 7,41 | 112  | 38,1 |      |                         |  |
| 29                                                    | 29,9 | 92,9                      | 43,2              | 76,7 | 41,4 | 15,9 | 15,4 | 8,75 | 22,8              | 9,05 | 102  | 35,4 |      |                         |  |
| 30                                                    | 30,7 | 91,0                      | 42,2              |      | 33,5 | 15,3 | 15,3 | 8,78 | 18,6              | 8,84 | 79,0 | 35,6 |      |                         |  |
| 31                                                    |      | 89,5                      | 41,3              |      | 32,9 |      | 15,3 |      | 9,43              | 8,75 |      | 36,3 |      |                         |  |
| NQ                                                    | 10,7 | 17,7                      | 14,6              | 39,9 | 30,9 | 8,30 | 9,62 | 6,87 | 4,93              | 5,15 | 5,98 | 16,3 |      |                         |  |
| SQ                                                    | 20,1 | 44,1                      | 70,6              | 74,9 | 47,6 | 23,7 | 17,7 | 11,8 | 11,0              | 10,8 | 182  | 51,2 |      |                         |  |
| WQ                                                    | 36,8 | 101                       | 92,8              | 88,0 | 78,6 | 44,4 | 27,4 | 19,2 | 37,5              | 26,5 | 908  | 80,8 |      |                         |  |
| SQ                                                    | Zima | 46,8                      | m <sup>3</sup> /s |      | Rok  |      |      | 46,8 | m <sup>3</sup> /s |      | Lato |      | 46,8 | m <sup>3</sup> /s       |  |
| NQ                                                    | 8,30 | 29.IV.                    |                   |      |      |      | 4,93 |      |                   |      |      |      |      | 17.VII                  |  |
| WQ                                                    | 101  | 28.XIII12:20-28.XIII13:20 |                   |      |      |      | 908  |      |                   |      |      |      |      | 17.IX.15:30,17.IX.16:00 |  |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                           |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                         |  |
| Dni                                                   | 10   | 30                        | 60                | 90   | 120  | 180  | 240  | 270  | 300               | 330  | 355  | 364  |      |                         |  |
| Q                                                     | 216  | 85,9                      | 78,7              | 50,5 | 42,7 | 27,6 | 18,2 | 15,3 | 9,55              | 8,56 | 7,60 | 7,22 |      |                         |  |
| Uwagi nr :      23    44    50                        |      |                           |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                         |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |              |        |                        |      |      |      |              |      |                         |      |      |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------|------------------------|------|------|------|--------------|------|-------------------------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Oława (1334) |        |                        |      |      |      | Profil OŁAWA |      |                         |      |      |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 31,6         |        | A= 952 km <sup>2</sup> |      |      |      |              |      |                         |      |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI           | XII    | I                      | II   | III  | IV   | V            | VI   | VII                     | VIII | IX   | X    |      |      |                   |
| 1                                                     | 2,76         | 4,55   | 6,57                   | 4,63 | 5,28 | 3,19 | 2,69         | 4,27 | 2,61                    | 2,25 | 2,68 | 3,45 |      |      |                   |
| 2                                                     | 2,77         | 4,48   | 6,07                   | 4,40 | 5,14 | 3,48 | 2,70         | 4,19 | 2,62                    | 2,42 | 2,71 | 3,28 |      |      |                   |
| 3                                                     | 3,07         | 4,44   | 7,28                   | 4,19 | 4,89 | 3,62 | 2,68         | 3,96 | 2,58                    | 2,97 | 2,71 | 3,48 |      |      |                   |
| 4                                                     | 4,86         | 4,40   | 8,79                   | 4,05 | 4,67 | 3,45 | 2,68         | 3,23 | 2,58                    | 2,92 | 2,75 | 3,62 |      |      |                   |
| 5                                                     | 5,84         | 4,57   | 9,09                   | 5,28 | 4,35 | 3,28 | 2,69         | 3,07 | 2,50                    | 3,00 | 2,69 | 3,69 |      |      |                   |
| 6                                                     | 3,97         | 4,81   | 8,40                   | 7,57 | 4,09 | 3,09 | 2,79         | 3,37 | 2,50                    | 2,80 | 2,71 | 4,88 |      |      |                   |
| 7                                                     | 3,31         | 4,81   | 7,44                   | 7,25 | 3,94 | 3,02 | 3,23         | 3,28 | 2,49                    | 2,65 | 2,77 | 5,11 |      |      |                   |
| 8                                                     | 2,99         | 5,20   | 6,34                   | 6,30 | 4,39 | 2,97 | 3,29         | 3,20 | 2,48                    | 2,63 | 2,79 | 4,56 |      |      |                   |
| 9                                                     | 2,77         | 5,79   | 5,71                   | 6,54 | 4,31 | 2,84 | 3,27         | 3,07 | 2,51                    | 3,58 | 2,91 | 4,08 |      |      |                   |
| 10                                                    | 2,59         | 6,31   | 6,50                   | 8,14 | 4,25 | 2,77 | 3,29         | 3,05 | 2,54                    | 3,23 | 3,21 | 3,81 |      |      |                   |
| 11                                                    | 2,56         | 9,11   | 6,46                   | 8,01 | 4,26 | 2,60 | 3,26         | 3,03 | 2,59                    | 2,89 | 3,58 | 3,55 |      |      |                   |
| 12                                                    | 2,44         | 12,5   | 4,80                   | 7,91 | 4,75 | 2,57 | 3,41         | 2,99 | 3,05                    | 2,77 | 3,42 | 3,23 |      |      |                   |
| 13                                                    | 2,43         | 13,4   | 4,70                   | 7,85 | 8,99 | 2,54 | 3,39         | 2,92 | 5,79                    | 2,68 | 4,78 | 3,05 |      |      |                   |
| 14                                                    | 2,47         | 11,8   | 4,70                   | 6,85 | 8,38 | 2,51 | 3,32         | 2,95 | 5,59                    | 2,60 | 9,16 | 2,93 |      |      |                   |
| 15                                                    | 2,74         | 9,46   | 4,68                   | 5,91 | 6,74 | 2,52 | 3,28         | 2,92 | 4,03                    | 2,58 | 15,2 | 2,80 |      |      |                   |
| 16                                                    | 2,34         | 7,70   | 4,55                   | 5,35 | 5,90 | 2,72 | 3,28         | 2,96 | 3,36                    | 2,55 | 19,7 | 2,64 |      |      |                   |
| 17                                                    | 2,71         | 6,65   | 4,33                   | 5,08 | 5,02 | 2,48 | 2,38         | 2,88 | 3,02                    | 2,56 | 24,7 | 2,54 |      |      |                   |
| 18                                                    | 2,73         | 5,98   | 4,47                   | 5,12 | 4,41 | 2,43 | 3,22         | 2,89 | 2,85                    | 2,69 | 42,7 | 2,49 |      |      |                   |
| 19                                                    | 2,82         | 5,44   | 4,52                   | 5,04 | 4,08 | 2,43 | 3,32         | 2,83 | 2,75                    | 3,46 | 34,4 | 2,44 |      |      |                   |
| 20                                                    | 3,18         | 5,39   | 4,27                   | 4,97 | 3,78 | 2,44 | 3,48         | 2,81 | 2,59                    | 3,65 | 24,2 | 2,31 |      |      |                   |
| 21                                                    | 5,30         | 6,02   | 4,07                   | 5,01 | 4,15 | 2,46 | 3,41         | 2,78 | 2,55                    | 3,25 | 15,5 | 2,22 |      |      |                   |
| 22                                                    | 6,70         | 6,75   | 4,02                   | 5,04 | 4,14 | 2,47 | 3,36         | 2,80 | 2,48                    | 3,01 | 10,3 | 2,22 |      |      |                   |
| 23                                                    | 6,49         | 6,96   | 4,64                   | 5,09 | 4,06 | 2,41 | 3,38         | 2,73 | 2,47                    | 2,90 | 7,50 | 2,29 |      |      |                   |
| 24                                                    | 6,18         | 6,93   | 7,98                   | 6,57 | 4,03 | 2,40 | 3,39         | 2,66 | 2,46                    | 2,79 | 5,98 | 2,25 |      |      |                   |
| 25                                                    | 6,36         | 11,1   | 10,6                   | 8,77 | 3,89 | 2,43 | 3,73         | 2,65 | 2,48                    | 2,72 | 5,12 | 2,23 |      |      |                   |
| 26                                                    | 5,95         | 14,2   | 10,5                   | 7,81 | 3,72 | 2,34 | 4,80         | 2,62 | 2,48                    | 2,69 | 4,48 | 2,16 |      |      |                   |
| 27                                                    | 5,58         | 14,1   | 9,09                   | 6,60 | 3,63 | 2,31 | 4,02         | 2,70 | 2,39                    | 2,71 | 4,49 | 2,12 |      |      |                   |
| 28                                                    | 5,44         | 12,0   | 7,64                   | 5,76 | 3,55 | 2,26 | 3,85         | 2,62 | 2,40                    | 2,75 | 4,36 | 2,06 |      |      |                   |
| 29                                                    | 5,30         | 9,84   | 6,41                   | 5,33 | 3,43 | 2,28 | 3,88         | 2,67 | 2,37                    | 2,77 | 3,85 | 2,03 |      |      |                   |
| 30                                                    | 4,58         | 8,39   | 5,60                   |      | 3,29 | 2,73 | 3,69         | 2,61 | 2,32                    | 2,71 | 3,50 | 1,95 |      |      |                   |
| 31                                                    |              | 7,35   | 4,97                   |      | 3,22 |      | 3,55         |      | 2,37                    | 2,69 |      | 2,28 |      |      |                   |
| NQ                                                    | 2,22         | 3,97   | 3,96                   | 3,82 | 3,19 | 2,10 | 1,97         | 2,55 | 2,20                    | 2,20 | 2,57 | 1,89 |      |      |                   |
| SQ                                                    | 3,97         | 7,76   | 6,30                   | 6,08 | 4,60 | 2,70 | 3,31         | 3,02 | 2,83                    | 2,83 | 9,16 | 2,96 |      |      |                   |
| WQ                                                    | 6,84         | 14,6   | 11,2                   | 8,94 | 9,90 | 3,72 | 5,74         | 4,95 | 7,16                    | 3,83 | 46,4 | 5,18 |      |      |                   |
| SQ                                                    | Zima         | 5,25   | m <sup>3</sup> /s      |      |      |      | Rok          | 4,62 | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Lato | 4,00 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 2,10         | 28.IV. | 29.IV.                 |      |      |      |              | 1,89 | 29.X.                   |      |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 14,6         | 26.XII | 27.XII                 |      |      |      |              | 46,4 | 18.IX.09:10-18.IX.12:00 |      |      |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |              |        |                        |      |      |      |              |      |                         |      |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10           | 30     | 60                     | 90   | 120  | 180  | 240          | 270  | 300                     | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |
| Q                                                     | 13,4         | 8,14   | 6,34                   | 5,12 | 4,55 | 3,45 | 2,89         | 2,72 | 2,60                    | 2,47 | 2,28 | 2,06 |      |      |                   |
| Uwagi nr : 12 24 50                                   |              |        |                        |      |      |      |              |      |                         |      |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |              |                         |                        |      |      |      |              |                                                 |                   |      |      |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|------|------|------|--------------|-------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Ślęza (1336) |                         |                        |      |      |      | Profil BORÓW |                                                 |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 37,8         |                         | A= 554 km <sup>2</sup> |      |      |      |              |                                                 |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI           | XII                     | I                      | II   | III  | IV   | V            | VI                                              | VII               | VIII | IX   | X    |      |      |                   |
| 1                                                     | 0,49         | 1,25                    | 3,38                   | 2,77 | 3,04 | 1,18 | 0,66         | 0,88                                            | 0,18              | 0,15 | 0,34 | 2,57 |      |      |                   |
| 2                                                     | 0,43         | 1,24                    | 3,09                   | 2,68 | 2,92 | 1,22 | 0,62         | 1,14                                            | 0,20              | 0,19 | 0,33 | 2,45 |      |      |                   |
| 3                                                     | 0,46         | 1,23                    | 4,00                   | 2,58 | 2,80 | 1,20 | 0,61         | 1,21                                            | 0,26              | 0,72 | 0,33 | 3,07 |      |      |                   |
| 4                                                     | 1,90         | 1,27                    | 4,79                   | 2,50 | 2,68 | 1,20 | 0,57         | 1,06                                            | 0,18              | 1,18 | 0,30 | 3,05 |      |      |                   |
| 5                                                     | 2,49         | 1,43                    | 4,37                   | 3,46 | 2,53 | 1,13 | 0,58         | 0,88                                            | 0,17              | 0,94 | 0,28 | 3,30 |      |      |                   |
| 6                                                     | 1,48         | 1,49                    | 3,84                   | 3,77 | 2,37 | 1,09 | 0,66         | 0,80                                            | 0,16              | 0,99 | 0,27 | 4,71 |      |      |                   |
| 7                                                     | 1,17         | 1,57                    | 3,44                   | 3,32 | 2,28 | 1,03 | 0,69         | 0,61                                            | 0,14              | 0,61 | 0,27 | 4,24 |      |      |                   |
| 8                                                     | 0,96         | 1,84                    | 2,97                   | 3,03 | 2,20 | 1,01 | 0,61         | 0,51                                            | 0,14              | 0,53 | 0,27 | 3,58 |      |      |                   |
| 9                                                     | 0,84         | 2,03                    | 2,85                   | 3,37 | 2,16 | 1,03 | 0,57         | 0,47                                            | 0,13              | 1,07 | 0,30 | 3,09 |      |      |                   |
| 10                                                    | 0,75         | 2,25                    | 3,30                   | 3,81 | 2,12 | 1,01 | 0,54         | 0,39                                            | 0,12              | 1,29 | 0,54 | 2,79 |      |      |                   |
| 11                                                    | 0,66         | 4,39                    | 2,54                   | 3,73 | 2,09 | 0,97 | 0,52         | 0,39                                            | 0,16              | 0,96 | 1,45 | 2,45 |      |      |                   |
| 12                                                    | 0,71         | 6,32                    | 2,30                   | 4,46 | 2,18 | 0,94 | 0,69         | 0,36                                            | 0,44              | 0,80 | 1,59 | 2,29 |      |      |                   |
| 13                                                    | 0,72         | 5,18                    | 2,26                   | 4,32 | 2,64 | 0,94 | 0,66         | 0,31                                            | 1,03              | 0,68 | 3,73 | 2,25 |      |      |                   |
| 14                                                    | 0,65         | 4,31                    | 2,33                   | 3,59 | 2,50 | 0,92 | 0,59         | 0,31                                            | 2,17              | 0,56 | 13,8 | 2,12 |      |      |                   |
| 15                                                    | 0,82         | 3,91                    | 2,36                   | 3,32 | 2,41 | 0,94 | 0,57         | 0,30                                            | 1,53              | 0,44 | 20,1 | 1,99 |      |      |                   |
| 16                                                    | 0,82         | 3,23                    | 2,28                   | 3,13 | 2,36 | 1,02 | 0,50         | 0,31                                            | 0,95              | 0,36 | 27,9 | 1,91 |      |      |                   |
| 17                                                    | 0,70         | 2,76                    | 2,15                   | 3,01 | 2,17 | 0,97 | 0,45         | 0,30                                            | 0,62              | 0,33 | 25,2 | 1,89 |      |      |                   |
| 18                                                    | 0,65         | 2,29                    | 2,36                   | 2,93 | 1,99 | 0,98 | 0,44         | 0,28                                            | 0,45              | 0,41 | 19,0 | 1,86 |      |      |                   |
| 19                                                    | 0,63         | 2,20                    | 2,30                   | 2,87 | 1,88 | 0,95 | 0,44         | 0,24                                            | 0,36              | 0,95 | 15,2 | 1,74 |      |      |                   |
| 20                                                    | 0,73         | 2,18                    | 2,09                   | 2,92 | 1,79 | 0,94 | 0,49         | 0,23                                            | 0,27              | 2,63 | 12,4 | 1,68 |      |      |                   |
| 21                                                    | 1,44         | 2,33                    | 2,07                   | 2,93 | 1,71 | 0,99 | 0,50         | 0,23                                            | 0,24              | 2,03 | 10,4 | 1,64 |      |      |                   |
| 22                                                    | 1,76         | 2,50                    | 2,03                   | 2,88 | 1,68 | 0,92 | 0,41         | 0,23                                            | 0,21              | 1,50 | 8,76 | 1,59 |      |      |                   |
| 23                                                    | 1,56         | 2,55                    | 2,29                   | 2,88 | 1,71 | 0,90 | 0,38         | 0,26                                            | 0,19              | 1,15 | 7,29 | 1,57 |      |      |                   |
| 24                                                    | 1,60         | 3,16                    | 3,76                   | 4,08 | 1,65 | 0,89 | 0,37         | 0,21                                            | 0,20              | 0,85 | 6,13 | 1,52 |      |      |                   |
| 25                                                    | 1,83         | 8,32                    | 5,69                   | 4,83 | 1,58 | 0,87 | 0,50         | 0,19                                            | 0,21              | 0,68 | 5,16 | 1,50 |      |      |                   |
| 26                                                    | 1,59         | 8,17                    | 4,69                   | 4,08 | 1,48 | 0,85 | 0,54         | 0,18                                            | 0,21              | 0,55 | 4,55 | 1,42 |      |      |                   |
| 27                                                    | 1,46         | 6,66                    | 4,28                   | 3,59 | 1,45 | 0,83 | 0,45         | 0,18                                            | 0,19              | 0,52 | 4,22 | 1,40 |      |      |                   |
| 28                                                    | 1,37         | 5,57                    | 3,74                   | 3,26 | 1,41 | 0,79 | 0,91         | 0,18                                            | 0,18              | 0,48 | 3,73 | 1,36 |      |      |                   |
| 29                                                    | 1,32         | 4,76                    | 3,33                   | 3,10 | 1,33 | 0,78 | 1,30         | 0,21                                            | 0,18              | 0,44 | 3,20 | 1,31 |      |      |                   |
| 30                                                    | 1,26         | 4,13                    | 3,13                   |      | 1,25 | 0,74 | 0,72         | 0,21                                            | 0,17              | 0,39 | 2,78 | 1,29 |      |      |                   |
| 31                                                    |              | 3,70                    | 2,91                   |      | 1,19 |      | 0,65         |                                                 | 0,15              | 0,37 |      | 1,29 |      |      |                   |
| NQ                                                    | 0,40         | 1,17                    | 1,88                   | 2,45 | 1,19 | 0,69 | 0,36         | 0,17                                            | 0,10              | 0,15 | 0,25 | 1,22 |      |      |                   |
| SQ                                                    | 1,11         | 3,36                    | 3,13                   | 3,35 | 2,05 | 0,97 | 0,59         | 0,44                                            | 0,38              | 0,80 | 6,66 | 2,22 |      |      |                   |
| WQ                                                    | 3,55         | 9,68                    | 6,10                   | 5,64 | 3,06 | 1,29 | 1,98         | 1,41                                            | 2,80              | 2,94 | 28,6 | 4,85 |      |      |                   |
| SQ                                                    | Zima         | 2,33                    | m <sup>3</sup> /s      |      |      |      | Rok          | 2,08                                            | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 1,83 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 0,40         | 03.XI                   |                        |      |      |      | 0,10         | 10.VII                                          |                   |      |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 9,68         | 25.XII13:10,25.XII13:50 |                        |      |      |      | 28,6         | 16.IX.17:10,16.IX.17:50-16.IX.18:10,16.IX.20:10 |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |              |                         |                        |      |      |      |              |                                                 |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10           | 30                      | 60                     | 90   | 120  | 180  | 240          | 270                                             | 300               | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |
| Q                                                     | 8,32         | 4,31                    | 3,26                   | 2,68 | 2,25 | 1,33 | 0,82         | 0,61                                            | 0,44              | 0,27 | 0,18 | 0,14 |      |      |                   |
| Uwagi nr : 12 34 49 50                                |              |                         |                        |      |      |      |              |                                                 |                   |      |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |                             |      |                         |      |      |      |                             |      |                             |      |      |      |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|------|-------------------------|------|------|------|-----------------------------|------|-----------------------------|------|------|------|
| Rzeka                                                 | Bystrzyca (134)             |      |                         |      |      |      | Profil JARNOLTÓW            |      |                             |      |      |      |
| Km                                                    | 13,9                        |      | A= 1719 km <sup>2</sup> |      |      |      |                             |      |                             |      |      |      |
| Dz.                                                   | XI                          | XII  | I                       | II   | III  | IV   | V                           | VI   | VII                         | VIII | IX   | X    |
| 1                                                     | 3,84                        | 5,50 | 11,6                    | 8,60 | 15,1 | 6,93 | 4,29                        | 4,73 | 5,42                        | 3,54 | 3,38 | 32,9 |
| 2                                                     | 3,89                        | 5,94 | 11,2                    | 8,40 | 14,1 | 7,16 | 4,21                        | 6,27 | 4,52                        | 4,13 | 3,31 | 22,5 |
| 3                                                     | 3,97                        | 5,92 | 11,9                    | 8,09 | 13,5 | 7,06 | 4,18                        | 5,26 | 3,37                        | 11,5 | 3,27 | 22,2 |
| 4                                                     | 7,37                        | 5,74 | 12,9                    | 7,99 | 13,2 | 6,84 | 4,19                        | 4,86 | 3,28                        | 8,49 | 3,25 | 21,8 |
| 5                                                     | 7,23                        | 6,26 | 13,3                    | 9,64 | 13,0 | 6,82 | 4,18                        | 4,43 | 3,29                        | 6,34 | 3,16 | 21,9 |
| 6                                                     | 5,68                        | 6,06 | 10,3                    | 10,6 | 13,2 | 6,65 | 4,32                        | 4,11 | 3,23                        | 5,49 | 3,17 | 22,2 |
| 7                                                     | 5,04                        | 6,09 | 9,33                    | 9,68 | 13,2 | 6,41 | 4,28                        | 3,93 | 3,16                        | 4,49 | 3,07 | 21,0 |
| 8                                                     | 4,61                        | 6,18 | 8,31                    | 9,71 | 13,1 | 6,40 | 4,18                        | 3,77 | 3,16                        | 4,04 | 2,99 | 19,8 |
| 9                                                     | 4,50                        | 6,40 | 7,00                    | 11,8 | 12,9 | 5,30 | 4,06                        | 3,71 | 3,10                        | 4,21 | 3,18 | 18,3 |
| 10                                                    | 4,51                        | 6,61 | 7,02                    | 13,1 | 12,8 | 4,99 | 4,19                        | 3,59 | 3,03                        | 8,22 | 3,64 | 17,3 |
| 11                                                    | 4,47                        | 9,40 | 7,89                    | 13,4 | 12,9 | 4,85 | 4,25                        | 3,60 | 5,55                        | 8,67 | 3,84 | 17,0 |
| 12                                                    | 4,70                        | 15,7 | 7,87                    | 14,4 | 13,0 | 4,84 | 4,50                        | 3,58 | 6,21                        | 7,89 | 3,85 | 16,5 |
| 13                                                    | 4,63                        | 14,5 | 7,14                    | 16,6 | 11,6 | 4,80 | 4,34                        | 3,83 | 9,46                        | 4,01 | 8,31 | 16,4 |
| 14                                                    | 4,56                        | 12,0 | 7,15                    | 16,6 | 11,1 | 4,73 | 4,21                        | 3,88 | 9,95                        | 3,58 | 23,2 | 16,0 |
| 15                                                    | 4,62                        | 10,8 | 6,89                    | 15,8 | 10,9 | 4,73 | 4,09                        | 3,89 | 8,16                        | 3,49 | 34,4 | 15,1 |
| 16                                                    | 4,72                        | 9,55 | 6,75                    | 15,4 | 10,7 | 5,01 | 4,02                        | 3,81 | 6,05                        | 3,55 | 60,3 | 14,6 |
| 17                                                    | 4,63                        | 8,69 | 6,86                    | 15,8 | 10,6 | 4,79 | 3,94                        | 3,80 | 4,89                        | 3,49 | 96,1 | 14,5 |
| 18                                                    | 4,66                        | 8,09 | 7,03                    | 15,7 | 10,3 | 4,77 | 3,93                        | 3,75 | 4,26                        | 3,71 | 151  | 12,1 |
| 19                                                    | 4,64                        | 7,65 | 7,02                    | 15,4 | 10,2 | 4,83 | 3,94                        | 3,76 | 3,92                        | 4,80 | 141  | 11,4 |
| 20                                                    | 5,11                        | 7,87 | 6,64                    | 15,2 | 9,54 | 4,82 | 3,91                        | 3,76 | 3,66                        | 8,39 | 116  | 10,9 |
| 21                                                    | 7,43                        | 8,33 | 6,53                    | 15,1 | 7,80 | 5,30 | 3,87                        | 3,58 | 3,57                        | 6,83 | 103  | 10,6 |
| 22                                                    | 8,44                        | 9,37 | 6,54                    | 14,8 | 7,89 | 4,89 | 3,83                        | 3,81 | 3,49                        | 5,92 | 96,9 | 10,4 |
| 23                                                    | 7,96                        | 9,37 | 6,75                    | 14,7 | 7,85 | 4,78 | 3,79                        | 3,96 | 3,62                        | 4,90 | 90,4 | 10,2 |
| 24                                                    | 7,39                        | 9,50 | 7,70                    | 16,0 | 7,79 | 4,77 | 3,80                        | 3,51 | 3,50                        | 4,36 | 74,0 | 10,1 |
| 25                                                    | 7,77                        | 17,1 | 10,3                    | 17,6 | 7,73 | 4,71 | 4,06                        | 3,49 | 3,54                        | 3,99 | 56,1 | 9,91 |
| 26                                                    | 6,96                        | 18,4 | 9,59                    | 16,5 | 7,69 | 4,66 | 4,19                        | 3,61 | 3,57                        | 3,77 | 51,4 | 7,93 |
| 27                                                    | 6,42                        | 15,1 | 10,1                    | 16,2 | 7,60 | 4,55 | 4,09                        | 5,23 | 7,13                        | 3,79 | 49,7 | 7,59 |
| 28                                                    | 6,07                        | 12,4 | 9,81                    | 15,9 | 7,53 | 4,51 | 4,21                        | 5,38 | 7,66                        | 3,56 | 49,6 | 7,36 |
| 29                                                    | 5,75                        | 10,8 | 9,32                    | 15,3 | 7,26 | 4,41 | 4,74                        | 5,60 | 7,93                        | 3,49 | 48,0 | 7,22 |
| 30                                                    | 5,46                        | 11,6 | 8,98                    |      | 7,13 | 4,40 | 4,46                        | 5,44 | 7,03                        | 3,43 | 41,8 | 7,11 |
| 31                                                    |                             | 12,1 | 8,78                    |      | 7,00 |      | 4,03                        |      | 3,90                        | 3,38 |      | 7,04 |
| NQ                                                    | 3,27                        | 5,20 | 6,30                    | 7,82 | 7,00 | 4,08 | 3,49                        | 3,38 | 2,72                        | 3,38 | 2,41 | 6,73 |
| SQ                                                    | 5,57                        | 9,65 | 8,66                    | 13,6 | 10,6 | 5,32 | 4,14                        | 4,20 | 4,92                        | 5,14 | 44,4 | 14,8 |
| WQ                                                    | 9,70                        | 20,0 | 13,6                    | 18,1 | 15,3 | 7,54 | 5,92                        | 7,72 | 11,1                        | 15,6 | 157  | 40,1 |
| SQ                                                    | Zima 8,88 m <sup>3</sup> /s |      | Rok                     |      |      |      | 10,9 m <sup>3</sup> /s      |      | Lato 12,8 m <sup>3</sup> /s |      |      |      |
| NQ                                                    | 3,27 02.XI. ,03.XI.         |      |                         |      |      |      | 2,41 08.IX.                 |      |                             |      |      |      |
| WQ                                                    | 20,0 25.XII20:30            |      |                         |      |      |      | 157 18.IX.03:50-18.IX.08:00 |      |                             |      |      |      |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |                             |      |                         |      |      |      |                             |      |                             |      |      |      |
| Dni                                                   | 10                          | 30   | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240                         | 270  | 300                         | 330  | 355  | 364  |
| Q                                                     | 56,1                        | 17,1 | 13,5                    | 10,8 | 8,78 | 6,86 | 4,74                        | 4,29 | 3,93                        | 3,60 | 3,27 | 3,07 |
| Uwagi nr : 31 33 50                                   |                             |      |                         |      |      |      |                             |      |                             |      |      |      |

$Q \text{ [m}^3/\text{s]}$ 

|                                                      |                   |                                     |                        |      |      |      |                             |      |      |      |      |                        |  |
|------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|------------------------|------|------|------|-----------------------------|------|------|------|------|------------------------|--|
| Rok 2024                                             |                   |                                     |                        |      |      |      |                             |      |      |      |      |                        |  |
| Rzeka                                                | Strzegomka (1348) |                                     |                        |      |      |      | Profil ŁAŻANY               |      |      |      |      |                        |  |
| Km                                                   | 40,1              |                                     | A= 362 km <sup>2</sup> |      |      |      |                             |      |      |      |      |                        |  |
| Dz.                                                  | XI                | XII                                 | I                      | II   | III  | IV   | V                           | VI   | VII  | VIII | IX   | X                      |  |
| 1                                                    | 1,10              | 1,95                                | 6,84                   | 2,74 | 2,99 | 1,71 | 1,29                        | 2,66 | 1,37 | 0,87 | 0,68 | 5,17                   |  |
| 2                                                    | 1,05              | 1,97                                | 6,65                   | 2,62 | 2,90 | 1,85 | 1,27                        | 1,98 | 1,24 | 2,90 | 0,69 | 5,17                   |  |
| 3                                                    | 2,35              | 1,84                                | 7,24                   | 2,57 | 2,76 | 1,74 | 1,30                        | 1,51 | 0,81 | 3,77 | 0,70 | 6,09                   |  |
| 4                                                    | 4,48              | 1,85                                | 7,33                   | 2,73 | 2,68 | 1,72 | 1,33                        | 1,20 | 0,86 | 1,64 | 0,64 | 5,28                   |  |
| 5                                                    | 2,25              | 1,96                                | 5,79                   | 4,68 | 2,58 | 1,76 | 1,34                        | 1,10 | 1,06 | 1,48 | 0,62 | 7,03                   |  |
| 6                                                    | 1,98              | 2,02                                | 3,65                   | 3,47 | 2,43 | 1,66 | 1,34                        | 1,01 | 0,78 | 0,98 | 0,61 | 5,99                   |  |
| 7                                                    | 1,60              | 2,09                                | 3,37                   | 3,55 | 2,56 | 1,61 | 1,36                        | 1,02 | 0,80 | 0,86 | 0,61 | 5,31                   |  |
| 8                                                    | 1,51              | 2,16                                | 3,04                   | 3,36 | 2,38 | 1,61 | 1,24                        | 0,96 | 0,78 | 0,94 | 0,60 | 4,38                   |  |
| 9                                                    | 1,43              | 2,17                                | 3,08                   | 4,21 | 2,36 | 1,60 | 1,22                        | 0,92 | 0,74 | 1,09 | 1,15 | 3,49                   |  |
| 10                                                   | 1,48              | 2,43                                | 3,17                   | 4,24 | 2,35 | 1,54 | 1,20                        | 0,92 | 0,94 | 0,78 | 1,71 | 3,08                   |  |
| 11                                                   | 1,47              | 5,17                                | 3,10                   | 4,22 | 2,32 | 1,53 | 1,33                        | 0,92 | 4,55 | 0,73 | 0,89 | 2,85                   |  |
| 12                                                   | 2,23              | 7,44                                | 2,69                   | 4,71 | 2,24 | 1,53 | 1,51                        | 0,92 | 3,53 | 0,71 | 2,61 | 3,04                   |  |
| 13                                                   | 1,61              | 5,09                                | 2,68                   | 4,79 | 2,10 | 1,54 | 1,19                        | 0,95 | 3,14 | 0,70 | 8,14 | 3,04                   |  |
| 14                                                   | 1,87              | 4,63                                | 2,62                   | 4,49 | 2,07 | 1,52 | 1,13                        | 0,98 | 2,77 | 0,69 | 27,8 | 2,81                   |  |
| 15                                                   | 1,84              | 4,11                                | 2,56                   | 4,35 | 2,06 | 1,80 | 1,11                        | 1,00 | 1,52 | 0,75 | 57,7 | 2,42                   |  |
| 16                                                   | 1,76              | 3,45                                | 2,92                   | 4,23 | 2,06 | 1,65 | 1,10                        | 0,95 | 1,28 | 0,87 | 95,1 | 2,33                   |  |
| 17                                                   | 1,82              | 3,16                                | 3,48                   | 4,31 | 1,97 | 1,60 | 1,10                        | 0,95 | 1,12 | 0,90 | 39,8 | 2,30                   |  |
| 18                                                   | 1,77              | 2,98                                | 3,49                   | 4,04 | 1,93 | 1,62 | 1,15                        | 1,04 | 1,05 | 1,07 | 19,8 | 2,24                   |  |
| 19                                                   | 1,76              | 2,82                                | 3,28                   | 4,03 | 1,91 | 1,62 | 1,11                        | 1,01 | 0,98 | 3,87 | 14,8 | 2,14                   |  |
| 20                                                   | 2,42              | 3,07                                | 3,12                   | 3,90 | 1,88 | 2,02 | 1,11                        | 1,13 | 0,94 | 1,48 | 9,85 | 2,05                   |  |
| 21                                                   | 2,68              | 3,27                                | 3,08                   | 3,89 | 1,87 | 1,86 | 1,09                        | 1,01 | 0,91 | 2,18 | 8,11 | 1,98                   |  |
| 22                                                   | 2,48              | 3,98                                | 3,08                   | 3,79 | 1,87 | 1,60 | 1,10                        | 2,10 | 1,04 | 1,42 | 6,88 | 1,96                   |  |
| 23                                                   | 2,32              | 3,30                                | 3,13                   | 3,75 | 1,94 | 1,56 | 1,00                        | 1,08 | 1,12 | 1,09 | 6,71 | 1,89                   |  |
| 24                                                   | 3,02              | 6,23                                | 3,52                   | 5,51 | 1,87 | 1,55 | 1,23                        | 1,00 | 1,04 | 0,93 | 6,37 | 1,88                   |  |
| 25                                                   | 2,57              | 10,1                                | 4,16                   | 4,43 | 1,92 | 1,53 | 1,26                        | 0,96 | 1,06 | 0,85 | 5,78 | 1,82                   |  |
| 26                                                   | 2,35              | 7,22                                | 3,45                   | 4,15 | 1,86 | 1,52 | 1,20                        | 0,93 | 0,89 | 0,90 | 5,50 | 1,86                   |  |
| 27                                                   | 2,19              | 5,51                                | 3,50                   | 3,96 | 1,84 | 1,47 | 1,27                        | 0,92 | 0,89 | 0,81 | 5,73 | 1,84                   |  |
| 28                                                   | 2,16              | 4,70                                | 3,10                   | 3,65 | 1,81 | 1,42 | 1,77                        | 0,89 | 1,13 | 0,78 | 5,59 | 1,81                   |  |
| 29                                                   | 2,01              | 5,18                                | 2,95                   | 3,07 | 1,77 | 1,38 | 1,51                        | 1,47 | 0,93 | 0,73 | 5,31 | 1,82                   |  |
| 30                                                   | 1,96              | 7,07                                | 2,84                   |      | 1,76 | 1,34 | 1,06                        | 0,80 | 0,87 | 0,68 | 5,22 | 1,88                   |  |
| 31                                                   |                   | 7,15                                | 2,79                   |      | 1,72 |      | 1,33                        |      | 0,87 | 0,66 |      | 1,89                   |  |
| NQ                                                   | 0,95              | 1,65                                | 2,45                   | 2,45 | 1,65 | 1,25 | 0,87                        | 0,71 | 0,63 | 0,63 | 0,50 | 1,65                   |  |
| SQ                                                   | 2,05              | 4,07                                | 3,73                   | 3,91 | 2,15 | 1,62 | 1,24                        | 1,14 | 1,32 | 1,23 | 11,5 | 3,12                   |  |
| WQ                                                   | 8,22              | 13,2                                | 7,90                   | 7,60 | 3,14 | 3,73 | 4,77                        | 6,55 | 10,7 | 12,5 | 109  | 9,34                   |  |
| SQ                                                   | Zima              | 2,92 m <sup>3</sup> /s              |                        |      |      | Rok  | 3,08 m <sup>3</sup> /s      |      |      |      | Lato | 3,23 m <sup>3</sup> /s |  |
| NQ                                                   | 0,95              | 01.XI. .02.XI.                      |                        |      |      |      | 0,50 05.IX. .07.IX. .08.IX. |      |      |      |      |                        |  |
| WQ                                                   | 13,2              | 25.XII03:50,25.XII04:20-25.XII04:40 |                        |      |      |      | 109 16.IX.00:50             |      |      |      |      |                        |  |
| Przeplwy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |                   |                                     |                        |      |      |      |                             |      |      |      |      |                        |  |
| Dni                                                  | 10                | 30                                  | 60                     | 90   | 120  | 180  | 240                         | 270  | 300  | 330  | 355  | 364                    |  |
| Q                                                    | 8,11              | 5,51                                | 4,11                   | 3,14 | 2,69 | 1,89 | 1,51                        | 1,20 | 1,04 | 0,90 | 0,70 | 0,61                   |  |
| Uwagi nr : 20 31 50                                  |                   |                                     |                        |      |      |      |                             |      |      |      |      |                        |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                      |      |                                        |                        |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
|------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|-------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Rok 2024                                             |      |                                        |                        |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Rzeka Widawa (136)                                   |      |                                        | Profil ZBYTOWA         |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Km 44,3                                              |      |                                        | A= 734 km <sup>2</sup> |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                  | XI   | XII                                    | I                      | II   | III  | IV   | V    | VI                      | VII               | VIII | IX   | X    |      |      |                   |
| 1                                                    | 0,69 | 4,81                                   | 7,44                   | 7,83 | 8,38 | 2,71 | 0,88 | 0,69                    | 0,44              | 0,49 | 1,32 | 2,29 |      |      |                   |
| 2                                                    | 0,76 | 4,54                                   | 6,86                   | 7,00 | 7,88 | 3,11 | 1,33 | 0,72                    | 0,44              | 0,51 | 1,23 | 2,14 |      |      |                   |
| 3                                                    | 0,83 | 4,15                                   | 6,72                   | 6,34 | 7,36 | 3,53 | 1,62 | 0,75                    | 0,45              | 0,63 | 1,14 | 2,16 |      |      |                   |
| 4                                                    | 2,01 | 3,89                                   | 6,69                   | 6,10 | 6,93 | 3,62 | 1,53 | 1,14                    | 0,45              | 0,77 | 1,04 | 2,12 |      |      |                   |
| 5                                                    | 3,33 | 3,55                                   | 6,75                   | 6,63 | 6,53 | 3,55 | 1,51 | 1,45                    | 0,45              | 0,93 | 0,85 | 1,76 |      |      |                   |
| 6                                                    | 3,67 | 2,99                                   | 6,78                   | 7,99 | 6,24 | 3,47 | 1,52 | 1,60                    | 0,45              | 1,16 | 0,74 | 1,59 |      |      |                   |
| 7                                                    | 3,74 | 2,73                                   | 6,81                   | 9,04 | 5,95 | 3,13 | 1,57 | 1,60                    | 0,44              | 0,94 | 0,69 | 1,95 |      |      |                   |
| 8                                                    | 3,62 | 2,62                                   | 6,57                   | 10,2 | 5,42 | 2,63 | 1,42 | 1,55                    | 0,43              | 0,88 | 0,57 | 2,05 |      |      |                   |
| 9                                                    | 3,52 | 2,53                                   | 6,38                   | 12,4 | 5,10 | 2,45 | 0,96 | 1,47                    | 0,39              | 0,92 | 0,57 | 1,68 |      |      |                   |
| 10                                                   | 3,64 | 2,56                                   | 5,93                   | 13,7 | 4,77 | 2,36 | 0,76 | 1,09                    | 0,33              | 0,88 | 0,62 | 1,74 |      |      |                   |
| 11                                                   | 3,83 | 2,89                                   | 6,01                   | 13,5 | 4,54 | 2,30 | 0,74 | 0,83                    | 0,34              | 0,79 | 0,70 | 1,83 |      |      |                   |
| 12                                                   | 3,81 | 3,86                                   | 5,48                   | 13,1 | 4,37 | 2,10 | 0,97 | 0,68                    | 0,37              | 0,76 | 0,75 | 2,06 |      |      |                   |
| 13                                                   | 3,50 | 4,40                                   | 4,43                   | 12,4 | 4,28 | 1,99 | 1,04 | 0,61                    | 0,38              | 1,01 | 0,89 | 2,00 |      |      |                   |
| 14                                                   | 3,12 | 4,60                                   | 3,99                   | 11,7 | 4,11 | 1,90 | 0,84 | 0,59                    | 0,48              | 1,19 | 1,57 | 1,89 |      |      |                   |
| 15                                                   | 2,98 | 4,63                                   | 3,75                   | 11,2 | 3,96 | 1,92 | 0,73 | 0,56                    | 0,73              | 1,28 | 2,33 | 1,81 |      |      |                   |
| 16                                                   | 2,95 | 5,14                                   | 3,53                   | 11,0 | 3,92 | 1,89 | 0,58 | 0,55                    | 1,07              | 1,40 | 3,18 | 1,70 |      |      |                   |
| 17                                                   | 2,75 | 5,53                                   | 3,40                   | 10,8 | 3,85 | 1,86 | 0,78 | 0,55                    | 0,71              | 1,27 | 3,44 | 1,72 |      |      |                   |
| 18                                                   | 2,53 | 5,76                                   | 3,34                   | 10,2 | 3,80 | 1,87 | 0,70 | 0,54                    | 0,56              | 1,02 | 3,44 | 1,58 |      |      |                   |
| 19                                                   | 2,24 | 5,68                                   | 3,31                   | 9,26 | 3,56 | 1,60 | 0,68 | 0,55                    | 0,59              | 0,84 | 3,31 | 1,61 |      |      |                   |
| 20                                                   | 2,87 | 5,63                                   | 3,16                   | 8,28 | 3,80 | 1,51 | 0,68 | 0,55                    | 0,57              | 1,12 | 3,01 | 1,63 |      |      |                   |
| 21                                                   | 4,26 | 5,66                                   | 3,01                   | 7,70 | 3,64 | 1,76 | 0,67 | 0,53                    | 0,54              | 1,11 | 2,45 | 1,54 |      |      |                   |
| 22                                                   | 4,92 | 6,01                                   | 2,72                   | 7,27 | 3,55 | 1,72 | 0,61 | 0,54                    | 0,52              | 1,55 | 2,22 | 1,47 |      |      |                   |
| 23                                                   | 4,65 | 6,05                                   | 2,53                   | 7,18 | 3,44 | 1,67 | 0,57 | 0,53                    | 0,52              | 1,70 | 2,23 | 1,42 |      |      |                   |
| 24                                                   | 4,14 | 6,29                                   | 3,28                   | 7,81 | 3,11 | 1,63 | 0,60 | 0,47                    | 0,52              | 1,64 | 2,41 | 1,39 |      |      |                   |
| 25                                                   | 4,18 | 6,72                                   | 4,43                   | 8,53 | 2,89 | 1,49 | 0,65 | 0,41                    | 0,50              | 1,69 | 2,59 | 1,38 |      |      |                   |
| 26                                                   | 4,43 | 7,53                                   | 4,92                   | 8,88 | 2,90 | 1,10 | 0,65 | 0,47                    | 0,48              | 1,65 | 2,68 | 1,37 |      |      |                   |
| 27                                                   | 4,67 | 8,01                                   | 5,55                   | 8,94 | 2,81 | 0,93 | 0,66 | 0,48                    | 0,48              | 1,60 | 2,86 | 1,38 |      |      |                   |
| 28                                                   | 4,74 | 8,33                                   | 6,68                   | 8,92 | 2,79 | 0,79 | 0,67 | 0,46                    | 0,47              | 1,58 | 2,96 | 1,33 |      |      |                   |
| 29                                                   | 4,82 | 8,40                                   | 7,98                   | 8,85 | 2,84 | 0,76 | 0,67 | 0,45                    | 0,47              | 1,58 | 2,87 | 1,32 |      |      |                   |
| 30                                                   | 4,91 | 8,24                                   | 8,61                   |      | 2,84 | 0,81 | 0,66 | 0,44                    | 0,48              | 1,56 | 2,55 | 1,26 |      |      |                   |
| 31                                                   |      | 7,88                                   | 8,52                   |      | 2,79 |      | 0,66 |                         | 0,48              | 1,49 |      | 1,29 |      |      |                   |
| NQ                                                   | 0,67 | 2,50                                   | 2,42                   | 5,92 | 2,71 | 0,73 | 0,53 | 0,38                    | 0,32              | 0,48 | 0,55 | 1,17 |      |      |                   |
| SQ                                                   | 3,40 | 5,21                                   | 5,34                   | 9,41 | 4,46 | 2,07 | 0,90 | 0,76                    | 0,50              | 1,16 | 1,91 | 1,69 |      |      |                   |
| WQ                                                   | 5,19 | 8,50                                   | 8,64                   | 13,9 | 8,72 | 3,83 | 2,40 | 1,64                    | 1,24              | 1,97 | 3,48 | 2,45 |      |      |                   |
| SQ                                                   | Zima | 4,96                                   | m <sup>3</sup> /s      |      |      |      | Rok  | 3,04                    | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 1,15 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                   | 0,67 | 01.XI.                                 |                        |      |      |      | 0,32 | 10.VII ,11.VII          |                   |      |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                   | 13,9 | 10.II.08 -11.II.02 ,11.II.03 ,11.II.10 |                        |      |      |      | 3,48 | 18.IX.07:40-18.IX.09:20 |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Przeplwy o okreónonym czasie trwania wraz z wyószymi |      |                                        |                        |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                  | 10   | 30                                     | 60                     | 90   | 120  | 180  | 240  | 270                     | 300               | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |
| Q                                                    | 10,2 | 7,88                                   | 5,95                   | 4,28 | 3,50 | 2,10 | 1,37 | 0,88                    | 0,68              | 0,54 | 0,45 | 0,37 |      |      |                   |
| Uwagi nr : 12 34 50                                  |      |                                        |                        |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |               |                                     |                        |      |      |               |      |                         |                   |      |      |      |        |         |                   |
|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------|------|------|---------------|------|-------------------------|-------------------|------|------|------|--------|---------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Kaczawa (138) |                                     |                        |      |      | Profil DUNINO |      |                         |                   |      |      |      |        |         |                   |
| Km                                                    | 36,9          |                                     | A= 758 km <sup>2</sup> |      |      |               |      |                         |                   |      |      |      |        |         |                   |
| Dz.                                                   | XI            | XII                                 | I                      | II   | III  | IV            | V    | VI                      | VII               | VIII | IX   | X    |        |         |                   |
| 1                                                     | 1,68          | 2,30                                | 8,14                   | 7,77 | 8,30 | 2,66          | 1,97 | 2,31                    | 1,27              | 1,11 | 1,35 | 9,06 |        |         |                   |
| 2                                                     | 1,65          | 2,22                                | 7,86                   | 7,70 | 7,94 | 2,66          | 1,94 | 2,62                    | 1,35              | 2,85 | 1,35 | 9,19 |        |         |                   |
| 3                                                     | 1,91          | 2,21                                | 8,64                   | 7,84 | 7,94 | 2,66          | 1,84 | 1,91                    | 1,24              | 3,31 | 1,35 | 9,93 |        |         |                   |
| 4                                                     | 4,91          | 2,12                                | 8,66                   | 8,53 | 7,76 | 2,50          | 1,89 | 1,61                    | 1,24              | 2,05 | 1,30 | 7,00 |        |         |                   |
| 5                                                     | 3,56          | 2,23                                | 9,82                   | 14,4 | 7,58 | 2,50          | 2,16 | 1,47                    | 1,25              | 1,77 | 1,24 | 5,84 |        |         |                   |
| 6                                                     | 2,79          | 2,21                                | 10,1                   | 10,2 | 6,47 | 2,66          | 2,39 | 1,46                    | 1,20              | 1,70 | 1,20 | 6,11 |        |         |                   |
| 7                                                     | 2,46          | 2,21                                | 9,72                   | 8,98 | 4,74 | 2,50          | 2,43 | 1,46                    | 1,28              | 1,57 | 1,14 | 5,58 |        |         |                   |
| 8                                                     | 2,28          | 2,24                                | 9,25                   | 8,74 | 4,74 | 2,50          | 2,50 | 1,42                    | 1,26              | 1,51 | 1,14 | 5,26 |        |         |                   |
| 9                                                     | 2,21          | 2,23                                | 8,54                   | 9,60 | 4,42 | 2,50          | 2,29 | 1,35                    | 1,25              | 1,50 | 1,57 | 5,09 |        |         |                   |
| 10                                                    | 2,09          | 2,56                                | 8,47                   | 9,68 | 4,42 | 2,36          | 2,22 | 1,34                    | 1,42              | 1,43 | 2,09 | 4,89 |        |         |                   |
| 11                                                    | 2,07          | 5,66                                | 8,45                   | 9,08 | 4,50 | 2,38          | 2,31 | 1,30                    | 1,59              | 1,38 | 1,95 | 4,71 |        |         |                   |
| 12                                                    | 2,00          | 7,76                                | 8,39                   | 9,28 | 4,10 | 2,76          | 2,39 | 1,27                    | 1,65              | 1,32 | 2,10 | 4,58 |        |         |                   |
| 13                                                    | 2,04          | 6,13                                | 8,20                   | 8,35 | 4,26 | 3,37          | 2,21 | 1,29                    | 2,30              | 1,31 | 10,1 | 4,70 |        |         |                   |
| 14                                                    | 2,07          | 5,80                                | 8,06                   | 7,84 | 4,42 | 3,44          | 2,19 | 1,35                    | 1,72              | 1,29 | 92,1 | 4,64 |        |         |                   |
| 15                                                    | 2,14          | 5,65                                | 7,93                   | 7,53 | 4,26 | 2,97          | 2,05 | 1,35                    | 1,49              | 2,16 | 122  | 4,50 |        |         |                   |
| 16                                                    | 2,48          | 4,89                                | 7,72                   | 8,47 | 4,26 | 2,58          | 1,99 | 1,35                    | 1,42              | 1,94 | 101  | 4,40 |        |         |                   |
| 17                                                    | 2,36          | 4,36                                | 7,52                   | 9,66 | 4,26 | 2,50          | 2,00 | 1,28                    | 1,36              | 1,24 | 63,9 | 4,29 |        |         |                   |
| 18                                                    | 2,24          | 3,87                                | 7,50                   | 9,44 | 4,10 | 2,49          | 2,04 | 1,28                    | 1,32              | 1,13 | 41,2 | 4,20 |        |         |                   |
| 19                                                    | 2,29          | 3,56                                | 7,24                   | 9,39 | 4,10 | 2,50          | 2,07 | 1,26                    | 1,29              | 3,34 | 30,5 | 4,08 |        |         |                   |
| 20                                                    | 2,98          | 3,89                                | 6,97                   | 9,38 | 2,98 | 2,58          | 1,96 | 1,28                    | 1,26              | 2,63 | 23,3 | 4,02 |        |         |                   |
| 21                                                    | 5,63          | 4,87                                | 6,95                   | 9,20 | 3,14 | 2,69          | 1,88 | 1,30                    | 1,26              | 3,95 | 18,5 | 3,96 |        |         |                   |
| 22                                                    | 3,86          | 7,39                                | 7,36                   | 9,20 | 2,98 | 2,51          | 1,85 | 1,47                    | 1,25              | 3,51 | 17,2 | 3,87 |        |         |                   |
| 23                                                    | 3,10          | 5,87                                | 9,02                   | 8,66 | 2,98 | 2,49          | 1,67 | 1,37                    | 1,24              | 2,25 | 14,0 | 3,82 |        |         |                   |
| 24                                                    | 3,17          | 11,9                                | 10,2                   | 9,20 | 2,98 | 2,40          | 1,46 | 1,29                    | 1,26              | 1,80 | 11,5 | 3,82 |        |         |                   |
| 25                                                    | 3,23          | 17,8                                | 10,5                   | 9,20 | 2,98 | 2,38          | 1,44 | 1,26                    | 1,24              | 1,62 | 11,0 | 3,31 |        |         |                   |
| 26                                                    | 2,88          | 13,1                                | 8,88                   | 9,08 | 3,19 | 2,39          | 1,38 | 1,24                    | 1,20              | 1,56 | 10,5 | 2,60 |        |         |                   |
| 27                                                    | 2,67          | 10,0                                | 8,73                   | 8,48 | 2,98 | 2,29          | 1,30 | 1,23                    | 1,21              | 1,53 | 10,3 | 2,57 |        |         |                   |
| 28                                                    | 2,69          | 8,37                                | 8,32                   | 8,66 | 2,98 | 2,36          | 1,33 | 1,30                    | 1,28              | 1,41 | 9,91 | 2,49 |        |         |                   |
| 29                                                    | 2,61          | 8,32                                | 8,13                   | 8,30 | 2,82 | 2,27          | 1,28 | 1,21                    | 1,20              | 1,34 | 9,46 | 2,49 |        |         |                   |
| 30                                                    | 2,42          | 8,93                                | 7,93                   |      | 2,82 | 2,16          | 1,26 | 1,17                    | 1,10              | 1,34 | 9,25 | 2,46 |        |         |                   |
| 31                                                    |               | 8,54                                | 7,88                   |      | 2,82 |               | 1,28 |                         | 1,09              | 1,35 |      | 2,44 |        |         |                   |
| NQ                                                    | 1,65          | 1,93                                | 6,82                   | 7,32 | 2,82 | 2,08          | 1,15 | 1,17                    | 1,08              | 1,08 | 1,14 | 2,40 |        |         |                   |
| SQ                                                    | 2,68          | 5,78                                | 8,42                   | 9,03 | 4,46 | 2,57          | 1,90 | 1,43                    | 1,34              | 1,88 | 20,8 | 4,71 |        |         |                   |
| WQ                                                    | 6,84          | 27,1                                | 12,0                   | 18,5 | 8,30 | 3,46          | 3,94 | 3,30                    | 3,33              | 7,64 | 158  | 10,2 |        |         |                   |
| SQ                                                    | Zima          | 5,48                                | m <sup>3</sup> /s      |      |      |               | Rok  | 5,38                    | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato   | 5,28    | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 1,65          | 01.XI.                              | -03.XI.                |      |      |               | 1,08 | 31.VII                  | -01VIII           |      |      |      | 01VIII | -02VIII |                   |
| WQ                                                    | 27,1          | 24.XII19:50-24.XII20:00,24.XII20:20 |                        |      |      |               | 158  | 15.IX.20:30-15.XI.21:50 |                   |      |      |      |        |         |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |               |                                     |                        |      |      |               |      |                         |                   |      |      |      |        |         |                   |
| Dni                                                   | 10            | 30                                  | 60                     | 90   | 120  | 180           | 240  | 270                     | 300               | 330  | 355  | 364  |        |         |                   |
| Q                                                     | 17,2          | 9,66                                | 8,48                   | 7,52 | 4,50 | 2,66          | 2,16 | 1,77                    | 1,37              | 1,28 | 1,21 | 1,11 |        |         |                   |
| Uwagi nr : 26 49 50 55                                |               |                                     |                        |      |      |               |      |                         |                   |      |      |      |        |         |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka <b>Barycz (14)</b>                              |      |                        |                   |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------|------------------------|-------------------|------|------|------|------|-------------------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rok <b>2024</b>                                       |      |                        |                   |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |                   |
| Profil <b>OSETNO</b>                                  |      |                        |                   |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |                   |
| Km <b>18,1</b> A= <b>4575</b> km <sup>2</sup>         |      |                        |                   |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII                    | I                 | II   | III  | IV   | V    | VI                      | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 11,3 | 19,9                   | 42,8              | 35,0 | 56,3 | 15,5 | 5,22 | 2,81                    | 1,17              | 1,16 | 11,7 | 20,7 |                   |
| 2                                                     | 12,6 | 18,9                   | 42,3              | 34,6 | 55,9 | 14,4 | 4,83 | 2,94                    | 1,18              | 1,17 | 11,2 | 20,0 |                   |
| 3                                                     | 12,8 | 18,0                   | 42,2              | 33,9 | 55,1 | 13,7 | 3,52 | 3,39                    | 1,27              | 1,21 | 10,3 | 19,5 |                   |
| 4                                                     | 11,9 | 17,2                   | 42,5              | 33,3 | 54,0 | 13,5 | 3,73 | 2,92                    | 1,24              | 1,21 | 9,64 | 19,0 |                   |
| 5                                                     | 13,3 | 16,4                   | 43,1              | 33,7 | 52,5 | 13,5 | 3,87 | 2,65                    | 1,18              | 1,26 | 8,94 | 18,6 |                   |
| 6                                                     | 14,1 | 15,8                   | 44,4              | 34,9 | 50,8 | 13,4 | 3,70 | 4,05                    | 1,15              | 1,37 | 8,53 | 18,4 |                   |
| 7                                                     | 15,0 | 15,1                   | 46,5              | 37,1 | 49,3 | 13,3 | 3,51 | 4,52                    | 1,05              | 1,64 | 8,12 | 18,0 |                   |
| 8                                                     | 14,9 | 14,5                   | 46,6              | 40,4 | 47,6 | 12,6 | 3,40 | 4,59                    | 1,03              | 1,94 | 7,69 | 17,7 |                   |
| 9                                                     | 14,8 | 14,1                   | 45,1              | 43,8 | 45,7 | 11,7 | 3,28 | 4,51                    | 1,08              | 2,19 | 7,95 | 17,5 |                   |
| 10                                                    | 14,7 | 14,0                   | 43,6              | 46,5 | 43,8 | 10,5 | 2,79 | 4,17                    | 1,12              | 2,38 | 8,51 | 17,1 |                   |
| 11                                                    | 14,4 | 14,8                   | 42,9              | 48,7 | 41,9 | 9,91 | 2,74 | 3,69                    | 1,22              | 3,02 | 7,36 | 17,1 |                   |
| 12                                                    | 14,0 | 16,7                   | 39,9              | 50,7 | 39,6 | 9,16 | 2,82 | 3,16                    | 1,23              | 2,89 | 7,29 | 16,7 |                   |
| 13                                                    | 13,6 | 19,0                   | 37,8              | 52,6 | 37,5 | 8,52 | 2,78 | 2,91                    | 1,19              | 2,88 | 8,38 | 16,6 |                   |
| 14                                                    | 13,1 | 21,6                   | 37,2              | 54,7 | 35,7 | 7,95 | 2,67 | 2,59                    | 1,16              | 2,62 | 9,34 | 16,4 |                   |
| 15                                                    | 12,6 | 24,2                   | 37,0              | 56,5 | 34,0 | 7,65 | 2,37 | 2,43                    | 1,15              | 2,43 | 10,1 | 16,4 |                   |
| 16                                                    | 12,4 | 25,9                   | 36,5              | 58,8 | 32,3 | 7,23 | 2,10 | 2,23                    | 1,14              | 2,51 | 14,1 | 16,4 |                   |
| 17                                                    | 11,9 | 27,2                   | 36,0              | 60,0 | 30,4 | 6,47 | 2,01 | 2,05                    | 1,15              | 2,52 | 16,5 | 16,5 |                   |
| 18                                                    | 11,6 | 27,8                   | 34,9              | 60,0 | 28,7 | 6,05 | 1,88 | 1,80                    | 1,37              | 2,49 | 16,4 | 16,7 |                   |
| 19                                                    | 11,9 | 27,8                   | 33,9              | 59,6 | 27,1 | 6,75 | 1,72 | 1,81                    | 1,72              | 3,06 | 18,9 | 16,7 |                   |
| 20                                                    | 12,6 | 27,7                   | 32,5              | 58,9 | 25,6 | 6,55 | 1,65 | 1,78                    | 1,89              | 3,15 | 21,1 | 16,7 |                   |
| 21                                                    | 14,3 | 28,3                   | 31,0              | 58,3 | 24,0 | 6,69 | 1,65 | 1,75                    | 1,89              | 3,60 | 23,9 | 16,7 |                   |
| 22                                                    | 16,7 | 29,2                   | 29,5              | 57,7 | 23,0 | 6,97 | 1,71 | 1,70                    | 1,85              | 4,00 | 26,3 | 16,6 |                   |
| 23                                                    | 18,3 | 30,8                   | 28,6              | 57,2 | 21,9 | 7,24 | 1,80 | 1,67                    | 1,79              | 4,84 | 26,9 | 16,3 |                   |
| 24                                                    | 20,0 | 33,3                   | 28,6              | 56,8 | 21,1 | 7,44 | 1,80 | 1,62                    | 1,68              | 5,66 | 26,5 | 15,8 |                   |
| 25                                                    | 21,4 | 35,9                   | 29,5              | 56,6 | 20,1 | 7,45 | 1,74 | 1,60                    | 1,58              | 6,20 | 25,5 | 15,4 |                   |
| 26                                                    | 21,6 | 38,1                   | 30,7              | 56,6 | 19,7 | 7,22 | 1,70 | 1,56                    | 1,45              | 6,75 | 24,6 | 15,1 |                   |
| 27                                                    | 22,6 | 39,9                   | 32,1              | 56,5 | 19,2 | 6,87 | 1,65 | 1,49                    | 1,39              | 9,49 | 23,8 | 14,5 |                   |
| 28                                                    | 23,1 | 41,6                   | 33,6              | 56,5 | 18,8 | 6,46 | 1,70 | 1,38                    | 1,31              | 11,0 | 23,1 | 14,1 |                   |
| 29                                                    | 22,0 | 42,9                   | 34,7              | 56,3 | 18,1 | 5,81 | 1,77 | 1,28                    | 1,21              | 11,8 | 22,2 | 13,8 |                   |
| 30                                                    | 21,0 | 43,3                   | 35,2              |      | 17,9 | 5,48 | 2,02 | 1,22                    | 1,19              | 11,8 | 21,5 | 13,5 |                   |
| 31                                                    |      | 43,1                   | 35,3              |      | 17,0 |      | 2,40 |                         | 1,16              | 11,7 |      | 13,1 |                   |
| NQ                                                    | 10,5 | 14,0                   | 28,3              | 33,0 | 16,3 | 4,03 | 1,58 | 1,22                    | 0,99              | 1,09 | 6,91 | 12,9 |                   |
| SQ                                                    | 15,5 | 25,9                   | 37,3              | 49,9 | 34,3 | 9,20 | 2,60 | 2,54                    | 1,33              | 4,19 | 15,5 | 16,7 |                   |
| WQ                                                    | 23,7 | 43,5                   | 46,9              | 60,0 | 56,6 | 16,3 | 5,45 | 4,72                    | 1,97              | 11,8 | 27,1 | 21,2 |                   |
| SQ                                                    | Zima | 28,6                   | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Rok  | 17,8                    | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 7,13 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 4,03 | 17.IV.                 |                   |      |      |      | 0,99 | 07.VII                  |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 60,0 | 17.II. -18.II. ,19.II. |                   |      |      |      | 27,1 | 23.IX.09:00-23.IX.10:50 |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                        |                   |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30                     | 60                | 90   | 120  | 180  | 240  | 270                     | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 56,6 | 46,5                   | 35,9              | 27,8 | 20,7 | 14,1 | 6,87 | 3,28                    | 2,05              | 1,60 | 1,17 | 1,08 |                   |
| Uwagi nr : 7 12 17 34 50                              |      |                        |                   |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |           |                         |                        |      |      |                |      |             |                   |      |      |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|------|------|----------------|------|-------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Bóbr (16) |                         |                        |      |      | Profil WOJANÓW |      |             |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 225,0     |                         | A= 536 km <sup>2</sup> |      |      |                |      |             |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI        | XII                     | I                      | II   | III  | IV             | V    | VI          | VII               | VIII | IX   | X    |      |      |                   |
| 1                                                     | 1,91      | 6,68                    | 15,0                   | 11,6 | 9,20 | 2,53           | 1,76 | 2,00        | 1,33              | 0,99 | 1,26 | 6,11 |      |      |                   |
| 2                                                     | 1,82      | 6,65                    | 14,2                   | 11,6 | 8,70 | 2,48           | 1,73 | 2,65        | 1,71              | 1,11 | 1,33 | 6,41 |      |      |                   |
| 3                                                     | 2,89      | 6,31                    | 18,4                   | 11,3 | 7,99 | 2,64           | 1,76 | 2,73        | 1,53              | 2,27 | 1,26 | 8,8  |      |      |                   |
| 4                                                     | 9,21      | 6,13                    | 20,6                   | 12,8 | 7,32 | 2,57           | 1,85 | 2,12        | 1,50              | 1,53 | 1,32 | 8,35 |      |      |                   |
| 5                                                     | 5,41      | 5,90                    | 19,1                   | 30,5 | 6,69 | 2,58           | 1,84 | 1,76        | 1,31              | 1,59 | 1,25 | 13,2 |      |      |                   |
| 6                                                     | 5,03      | 5,93                    | 16,5                   | 19,0 | 6,36 | 2,46           | 1,72 | 1,73        | 1,48              | 1,22 | 1,18 | 11,8 |      |      |                   |
| 7                                                     | 4,45      | 6,01                    | 15,0                   | 16,8 | 6,08 | 2,32           | 1,67 | 1,63        | 1,48              | 1,10 | 1,24 | 9,17 |      |      |                   |
| 8                                                     | 4,09      | 6,13                    | 13,5                   | 16,2 | 5,59 | 2,45           | 1,77 | 1,50        | 1,36              | 1,38 | 1,29 | 8,22 |      |      |                   |
| 9                                                     | 3,72      | 5,91                    | 13,9                   | 18,4 | 5,12 | 2,30           | 1,75 | 1,38        | 1,21              | 1,83 | 1,72 | 7,90 |      |      |                   |
| 10                                                    | 3,49      | 6,32                    | 15,0                   | 17,6 | 4,99 | 2,14           | 1,73 | 1,50        | 1,62              | 1,47 | 2,31 | 7,54 |      |      |                   |
| 11                                                    | 3,51      | 9,90                    | 15,8                   | 17,5 | 4,75 | 2,25           | 1,70 | 1,43        | 4,31              | 1,11 | 1,96 | 7,27 |      |      |                   |
| 12                                                    | 5,07      | 22,7                    | 13,4                   | 21,2 | 4,51 | 2,15           | 1,75 | 1,31        | 4,05              | 1,14 | 4,20 | 6,71 |      |      |                   |
| 13                                                    | 4,42      | 16,2                    | 11,3                   | 17,2 | 4,24 | 2,07           | 1,58 | 1,27        | 6,74              | 1,13 | 20,1 | 6,41 |      |      |                   |
| 14                                                    | 4,73      | 16,4                    | 11,2                   | 15,5 | 4,01 | 1,90           | 1,71 | 1,43        | 4,10              | 1,11 | 126  | 6,22 |      |      |                   |
| 15                                                    | 5,77      | 15,0                    | 10,4                   | 14,6 | 4,04 | 2,20           | 1,62 | 1,40        | 3,05              | 1,21 | 195  | 5,48 |      |      |                   |
| 16                                                    | 6,15      | 13,2                    | 8,65                   | 13,9 | 4,02 | 2,16           | 1,52 | 1,40        | 2,04              | 2,28 | 175  | 4,96 |      |      |                   |
| 17                                                    | 5,56      | 12,3                    | 7,94                   | 13,9 | 3,99 | 2,01           | 1,40 | 1,34        | 1,41              | 1,46 | 89,1 | 4,61 |      |      |                   |
| 18                                                    | 6,00      | 11,7                    | 8,14                   | 13,2 | 3,76 | 1,93           | 1,60 | 1,24        | 1,24              | 1,87 | 45,6 | 4,45 |      |      |                   |
| 19                                                    | 6,53      | 11,1                    | 7,69                   | 12,7 | 3,55 | 2,04           | 1,67 | 1,44        | 1,17              | 4,43 | 31,3 | 4,30 |      |      |                   |
| 20                                                    | 11,1      | 12,5                    | 7,21                   | 12,3 | 3,32 | 2,18           | 1,50 | 1,47        | 1,26              | 3,78 | 23,6 | 4,19 |      |      |                   |
| 21                                                    | 12,9      | 13,5                    | 6,68                   | 11,4 | 3,25 | 2,26           | 1,28 | 1,47        | 1,13              | 4,91 | 18,6 | 3,83 |      |      |                   |
| 22                                                    | 9,73      | 19,7                    | 6,69                   | 11,2 | 3,20 | 1,95           | 1,55 | 1,58        | 1,21              | 4,00 | 15,2 | 3,70 |      |      |                   |
| 23                                                    | 8,36      | 16,1                    | 7,05                   | 16,1 | 3,26 | 1,97           | 1,50 | 1,58        | 1,72              | 2,31 | 13,0 | 3,81 |      |      |                   |
| 24                                                    | 11,4      | 21,5                    | 10,9                   | 16,1 | 3,13 | 1,88           | 1,46 | 1,56        | 1,41              | 1,83 | 11,4 | 3,56 |      |      |                   |
| 25                                                    | 10,5      | 46,3                    | 18,9                   | 13,7 | 3,17 | 1,77           | 1,41 | 1,51        | 1,35              | 1,45 | 9,59 | 3,43 |      |      |                   |
| 26                                                    | 8,85      | 31,4                    | 13,5                   | 12,0 | 3,23 | 1,75           | 1,33 | 1,49        | 1,14              | 1,28 | 8,73 | 3,57 |      |      |                   |
| 27                                                    | 8,09      | 24,0                    | 15,1                   | 11,3 | 3,03 | 1,92           | 1,49 | 1,21        | 1,31              | 1,29 | 8,32 | 3,53 |      |      |                   |
| 28                                                    | 8,01      | 20,6                    | 12,8                   | 10,6 | 2,91 | 1,83           | 1,73 | 1,45        | 1,41              | 1,31 | 7,61 | 3,40 |      |      |                   |
| 29                                                    | 7,52      | 18,6                    | 11,9                   | 9,81 | 2,78 | 1,76           | 1,71 | 1,54        | 1,35              | 1,25 | 6,97 | 3,68 |      |      |                   |
| 30                                                    | 7,02      | 17,2                    | 12,1                   |      | 2,78 | 1,61           | 1,35 | 1,42        | 1,08              | 1,18 | 6,58 | 3,34 |      |      |                   |
| 31                                                    |           | 16,1                    | 11,6                   |      | 2,67 |                | 1,53 |             | 1,09              | 1,25 |      | 3,39 |      |      |                   |
| NQ                                                    | 1,08      | 4,17                    | 4,27                   | 8,61 | 1,24 | 1,00           | 0,68 | 0,79        | 0,63              | 0,78 | 0,77 | 2,35 |      |      |                   |
| SQ                                                    | 6,44      | 14,5                    | 12,6                   | 14,8 | 4,57 | 2,14           | 1,61 | 1,58        | 1,87              | 1,81 | 27,7 | 5,85 |      |      |                   |
| WQ                                                    | 17,8      | 55,2                    | 22,8                   | 38,5 | 11,0 | 3,19           | 2,30 | 3,92        | 9,63              | 7,76 | 214  | 15,4 |      |      |                   |
| SQ                                                    | Zima      | 9,16                    | m <sup>3</sup> /s      |      |      |                | Rok  | 7,90        | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 6,66 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 1,00      | 14.IV.                  |                        |      |      |                | 0,63 | 21.VII      |                   |      |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 55,2      | 25.XII09:40,25.XII10:40 |                        |      |      |                | 214  | 15.IX.18:30 |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |           |                         |                        |      |      |                |      |             |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10        | 30                      | 60                     | 90   | 120  | 180            | 240  | 270         | 300               | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |
| Q                                                     | 24,0      | 16,8                    | 13,0                   | 9,90 | 7,02 | 3,81           | 1,95 | 1,71        | 1,48              | 1,31 | 1,17 | 1,09 |      |      |                   |
| Uwagi nr : 12 50                                      |           |                         |                        |      |      |                |      |             |                   |      |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                       |           |                |                         |      |      |      |              |      |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
|-------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------------------|------|------|------|--------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|--|
| Rok 2024                                              |           |                |                         |      |      |      |              |      |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| Rzeka                                                 | Bóbr (16) |                |                         |      |      |      | Profil ŻAGAŃ |      |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| Km                                                    | 76,5      |                | A= 4258 km <sup>2</sup> |      |      |      |              |      |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| Dz.                                                   | XI        | XII            | I                       | II   | III  | IV   | V            | VI   | VII               | VIII | IX   | X    |      |      |                   |  |
| 1                                                     | 20,1      | 41,8           | 94,1                    | 54,0 | 70,5 | 24,9 | 21,4         | 15,4 | 14,5              | 11,7 | 15,0 | 59,7 |      |      |                   |  |
| 2                                                     | 18,6      | 41,8           | 90,5                    | 52,7 | 63,0 | 24,1 | 21,4         | 16,0 | 13,9              | 14,2 | 14,6 | 58,9 |      |      |                   |  |
| 3                                                     | 18,1      | 38,8           | 90,4                    | 52,9 | 56,7 | 24,8 | 19,2         | 16,3 | 12,2              | 15,9 | 14,2 | 58,9 |      |      |                   |  |
| 4                                                     | 22,7      | 36,3           | 90,9                    | 51,3 | 50,2 | 25,5 | 17,9         | 15,2 | 12,8              | 15,6 | 14,2 | 53,6 |      |      |                   |  |
| 5                                                     | 25,5      | 37,1           | 93,6                    | 57,5 | 48,1 | 29,5 | 17,2         | 15,4 | 12,2              | 15,2 | 14,1 | 51,0 |      |      |                   |  |
| 6                                                     | 24,1      | 39,6           | 93,3                    | 89,4 | 52,1 | 29,9 | 16,9         | 16,2 | 11,6              | 14,7 | 13,3 | 51,4 |      |      |                   |  |
| 7                                                     | 23,3      | 41,9           | 89,7                    | 88,7 | 54,2 | 27,6 | 18,9         | 17,1 | 12,8              | 13,5 | 13,2 | 55,3 |      |      |                   |  |
| 8                                                     | 25,6      | 44,2           | 86,4                    | 92,4 | 54,9 | 24,1 | 21,5         | 15,3 | 12,9              | 13,5 | 13,0 | 54,5 |      |      |                   |  |
| 9                                                     | 28,3      | 43,9           | 83,6                    | 102  | 54,4 | 23,4 | 22,2         | 15,6 | 12,1              | 12,7 | 14,1 | 52,2 |      |      |                   |  |
| 10                                                    | 32,0      | 41,5           | 81,4                    | 111  | 46,8 | 24,8 | 22,0         | 15,2 | 12,1              | 12,5 | 14,8 | 54,5 |      |      |                   |  |
| 11                                                    | 32,9      | 43,8           | 77,9                    | 118  | 40,2 | 25,1 | 20,6         | 16,9 | 13,1              | 13,1 | 16,0 | 53,9 |      |      |                   |  |
| 12                                                    | 31,1      | 57,0           | 67,4                    | 126  | 36,1 | 25,0 | 19,7         | 14,6 | 14,1              | 11,6 | 22,4 | 47,4 |      |      |                   |  |
| 13                                                    | 27,5      | 73,8           | 63,6                    | 120  | 36,4 | 23,8 | 17,9         | 14,0 | 16,3              | 12,4 | 34,2 | 42,8 |      |      |                   |  |
| 14                                                    | 23,7      | 76,0           | 59,0                    | 108  | 40,5 | 23,0 | 17,0         | 13,3 | 16,1              | 11,6 | 57,0 | 41,0 |      |      |                   |  |
| 15                                                    | 26,7      | 71,7           | 54,2                    | 99,7 | 41,9 | 21,0 | 16,6         | 12,2 | 15,3              | 11,6 | 111  | 37,3 |      |      |                   |  |
| 16                                                    | 30,7      | 71,1           | 52,6                    | 93,6 | 40,5 | 22,5 | 16,5         | 13,3 | 14,1              | 12,0 | 164  | 33,9 |      |      |                   |  |
| 17                                                    | 36,3      | 68,3           | 54,3                    | 91,0 | 36,9 | 23,7 | 15,8         | 13,1 | 13,7              | 11,1 | 271  | 32,2 |      |      |                   |  |
| 18                                                    | 37,6      | 63,7           | 53,7                    | 90,2 | 33,1 | 23,7 | 15,7         | 12,2 | 12,9              | 12,2 | 442  | 30,9 |      |      |                   |  |
| 19                                                    | 33,9      | 63,2           | 51,5                    | 88,0 | 30,8 | 24,6 | 14,5         | 15,7 | 12,7              | 15,1 | 307  | 29,9 |      |      |                   |  |
| 20                                                    | 34,1      | 66,0           | 52,2                    | 86,3 | 35,3 | 26,4 | 14,8         | 13,5 | 12,6              | 22,1 | 240  | 29,4 |      |      |                   |  |
| 21                                                    | 49,7      | 72,8           | 51,6                    | 86,3 | 37,6 | 24,7 | 14,0         | 12,5 | 13,4              | 31,3 | 206  | 28,9 |      |      |                   |  |
| 22                                                    | 65,3      | 88,2           | 44,0                    | 83,9 | 34,3 | 22,5 | 14,6         | 14,6 | 13,1              | 36,4 | 160  | 28,0 |      |      |                   |  |
| 23                                                    | 71,2      | 93,9           | 48,7                    | 82,9 | 34,2 | 20,8 | 15,2         | 15,1 | 12,6              | 30,5 | 128  | 27,5 |      |      |                   |  |
| 24                                                    | 57,9      | 91,6           | 66,3                    | 83,7 | 31,5 | 22,2 | 14,7         | 14,1 | 13,1              | 28,0 | 110  | 25,2 |      |      |                   |  |
| 25                                                    | 53,2      | 113            | 72,2                    | 83,6 | 29,6 | 24,3 | 15,4         | 13,5 | 12,2              | 27,0 | 103  | 23,3 |      |      |                   |  |
| 26                                                    | 56,7      | 136            | 77,6                    | 78,4 | 31,0 | 24,7 | 15,2         | 12,8 | 12,3              | 22,7 | 96,1 | 23,6 |      |      |                   |  |
| 27                                                    | 49,2      | 160            | 79,3                    | 77,2 | 32,2 | 24,5 | 15,1         | 12,2 | 11,6              | 20,0 | 80,4 | 22,8 |      |      |                   |  |
| 28                                                    | 44,4      | 160            | 68,0                    | 77,3 | 32,0 | 23,3 | 15,0         | 13,3 | 13,1              | 18,0 | 73,7 | 21,2 |      |      |                   |  |
| 29                                                    | 43,5      | 135            | 61,1                    | 73,3 | 30,0 | 20,5 | 14,0         | 12,4 | 12,3              | 16,9 | 70,2 | 19,8 |      |      |                   |  |
| 30                                                    | 42,5      | 128            | 59,6                    |      | 28,6 | 19,2 | 13,4         | 12,6 | 11,9              | 16,4 | 66,0 | 17,8 |      |      |                   |  |
| 31                                                    |           | 103            | 56,2                    |      | 26,4 |      | 14,4         |      | 11,3              | 16,6 |      | 18,5 |      |      |                   |  |
| NQ                                                    | 10,2      | 26,7           | 39,7                    | 45,8 | 25,4 | 16,8 | 5,24         | 3,90 | 5,24              | 5,46 | 4,62 | 9,18 |      |      |                   |  |
| SQ                                                    | 36,2      | 75,6           | 69,8                    | 86,2 | 41,0 | 24,1 | 17,1         | 14,3 | 13,1              | 17,3 | 96,6 | 38,2 |      |      |                   |  |
| WQ                                                    | 77,4      | 166            | 97,2                    | 128  | 75,6 | 35,2 | 31,2         | 21,8 | 25,4              | 44,6 | 490  | 63,5 |      |      |                   |  |
| SQ                                                    | Zima      | 55,4           | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok          | 43,9 | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 32,5 | m <sup>3</sup> /s |  |
| NQ                                                    | 10,2      | 02.XI.         |                         |      |      |      | 3,90         |      | 24.VI.            |      |      |      |      |      |                   |  |
| WQ                                                    | 166       | 27.XII -28.XII |                         |      |      |      | 490          |      | 18.IX.08:00       |      |      |      |      |      |                   |  |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |           |                |                         |      |      |      |              |      |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| Dni                                                   | 10        | 30             | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240          | 270  | 300               | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |  |
| Q                                                     | 136       | 93,6           | 76,0                    | 57,0 | 49,7 | 29,5 | 20,0         | 15,8 | 14,4              | 13,1 | 12,1 | 11,6 |      |      |                   |  |
| Uwagi nr : 5 31 34 50                                 |           |                |                         |      |      |      |              |      |                   |      |      |      |      |      |                   |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |             |                           |                        |      |      |      |              |             |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------------------|------|------|------|--------------|-------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Kwisa (166) |                           |                        |      |      |      | Profil MIRSK |             |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 109,7       |                           | A= 184 km <sup>2</sup> |      |      |      |              |             |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI          | XII                       | I                      | II   | III  | IV   | V            | VI          | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 1,52        | 3,51                      | 6,45                   | 3,45 | 4,25 | 1,62 | 0,76         | 0,88        | 0,40              | 0,17 | 0,34 | 1,72 |                   |
| 2                                                     | 1,34        | 3,29                      | 6,32                   | 3,29 | 4,15 | 1,75 | 0,71         | 1,27        | 0,40              | 0,92 | 0,34 | 1,79 |                   |
| 3                                                     | 3,20        | 3,13                      | 9,55                   | 3,24 | 3,82 | 1,65 | 0,71         | 1,63        | 0,34              | 0,84 | 0,37 | 2,38 |                   |
| 4                                                     | 8,88        | 2,94                      | 12,2                   | 9,45 | 3,52 | 1,63 | 0,71         | 0,97        | 0,35              | 0,60 | 0,33 | 2,55 |                   |
| 5                                                     | 4,12        | 2,90                      | 9,92                   | 32,3 | 3,26 | 1,60 | 0,73         | 0,71        | 0,35              | 0,60 | 0,33 | 4,38 |                   |
| 6                                                     | 3,11        | 2,90                      | 7,52                   | 13,1 | 3,07 | 1,44 | 0,77         | 0,61        | 0,34              | 0,40 | 0,33 | 3,10 |                   |
| 7                                                     | 2,50        | 2,90                      | 6,10                   | 12,8 | 2,96 | 1,31 | 0,72         | 0,65        | 0,53              | 0,32 | 0,33 | 2,34 |                   |
| 8                                                     | 2,10        | 2,85                      | 4,98                   | 10,8 | 2,80 | 1,26 | 0,72         | 0,52        | 0,38              | 0,47 | 0,33 | 2,10 |                   |
| 9                                                     | 1,90        | 2,77                      | 4,10                   | 14,9 | 2,73 | 1,22 | 0,63         | 0,45        | 0,33              | 0,33 | 0,46 | 2,07 |                   |
| 10                                                    | 1,70        | 4,85                      | 3,85                   | 11,3 | 2,64 | 1,17 | 0,62         | 0,40        | 0,66              | 0,29 | 1,74 | 1,96 |                   |
| 11                                                    | 1,64        | 9,76                      | 3,65                   | 10,3 | 2,52 | 1,19 | 0,66         | 0,39        | 0,65              | 0,25 | 1,07 | 1,98 |                   |
| 12                                                    | 2,02        | 13,0                      | 3,53                   | 15,1 | 2,37 | 1,11 | 0,63         | 0,38        | 0,63              | 0,23 | 1,23 | 1,93 |                   |
| 13                                                    | 1,78        | 8,52                      | 3,45                   | 10,1 | 2,31 | 1,10 | 0,58         | 0,59        | 1,00              | 0,20 | 15,5 | 2,05 |                   |
| 14                                                    | 2,16        | 10,3                      | 3,36                   | 8,13 | 2,24 | 1,06 | 0,51         | 0,54        | 0,64              | 0,19 | 84,4 | 2,00 |                   |
| 15                                                    | 5,95        | 9,02                      | 3,19                   | 7,00 | 2,14 | 1,10 | 0,48         | 0,44        | 0,44              | 0,21 | 109  | 1,86 |                   |
| 16                                                    | 5,03        | 7,44                      | 3,02                   | 6,42 | 2,24 | 1,11 | 0,47         | 0,39        | 0,36              | 0,22 | 47,0 | 1,76 |                   |
| 17                                                    | 3,60        | 6,50                      | 2,84                   | 7,49 | 2,25 | 1,10 | 0,47         | 0,40        | 0,29              | 0,19 | 19,6 | 1,67 |                   |
| 18                                                    | 3,20        | 6,16                      | 3,31                   | 6,39 | 2,08 | 1,09 | 0,50         | 0,49        | 0,29              | 0,30 | 10,7 | 1,63 |                   |
| 19                                                    | 3,46        | 5,70                      | 2,83                   | 6,96 | 1,98 | 1,09 | 0,52         | 0,39        | 0,25              | 10,0 | 7,27 | 1,60 |                   |
| 20                                                    | 18,0        | 9,39                      | 2,53                   | 9,50 | 1,86 | 1,61 | 0,52         | 0,46        | 0,24              | 2,53 | 5,06 | 1,54 |                   |
| 21                                                    | 17,0        | 16,9                      | 2,36                   | 7,95 | 1,85 | 1,53 | 0,46         | 0,48        | 0,21              | 1,98 | 3,71 | 1,45 |                   |
| 22                                                    | 9,50        | 15,0                      | 2,89                   | 7,52 | 1,81 | 1,28 | 0,46         | 0,73        | 0,21              | 1,37 | 3,04 | 1,42 |                   |
| 23                                                    | 6,75        | 9,26                      | 5,91                   | 8,75 | 1,83 | 1,20 | 0,48         | 0,49        | 0,22              | 0,89 | 2,55 | 1,39 |                   |
| 24                                                    | 9,06        | 30,8                      | 8,15                   | 7,21 | 1,83 | 1,20 | 0,39         | 0,39        | 0,20              | 0,65 | 2,36 | 1,39 |                   |
| 25                                                    | 7,46        | 40,8                      | 7,24                   | 5,99 | 2,21 | 1,19 | 0,43         | 0,35        | 0,20              | 0,52 | 2,17 | 1,29 |                   |
| 26                                                    | 5,89        | 27,3                      | 5,16                   | 5,31 | 2,07 | 1,10 | 0,41         | 0,34        | 0,19              | 0,50 | 2,07 | 1,28 |                   |
| 27                                                    | 5,22        | 15,8                      | 5,19                   | 4,78 | 1,86 | 1,03 | 0,38         | 0,33        | 0,20              | 0,52 | 1,96 | 1,26 |                   |
| 28                                                    | 4,95        | 11,2                      | 4,15                   | 4,70 | 1,93 | 0,97 | 0,40         | 0,33        | 0,31              | 0,43 | 1,92 | 1,14 |                   |
| 29                                                    | 4,22        | 9,03                      | 3,66                   | 4,47 | 1,83 | 0,89 | 0,49         | 0,33        | 0,29              | 0,40 | 1,79 | 1,13 |                   |
| 30                                                    | 3,86        | 8,60                      | 3,29                   |      | 1,63 | 0,84 | 0,39         | 0,33        | 0,21              | 0,41 | 1,76 | 1,16 |                   |
| 31                                                    |             | 7,62                      | 3,11                   |      | 1,52 |      | 0,46         |             | 0,18              | 0,36 |      | 1,07 |                   |
| NQ                                                    | 1,25        | 2,10                      | 1,84                   | 2,10 | 1,41 | 0,78 | 0,33         | 0,29        | 0,14              | 0,14 | 0,33 | 1,04 |                   |
| SQ                                                    | 5,04        | 10,0                      | 4,96                   | 8,92 | 2,44 | 1,25 | 0,55         | 0,56        | 0,36              | 0,88 | 11,0 | 1,82 |                   |
| WQ                                                    | 34,5        | 51,0                      | 14,8                   | 43,5 | 4,64 | 2,24 | 1,41         | 2,50        | 2,24              | 20,3 | 212  | 5,04 |                   |
| SQ                                                    | Zima        | 5,42                      | m <sup>3</sup> /s      |      |      |      | Rok          | 3,95        | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 2,49 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 0,78        | 30.IV.                    |                        |      |      |      | 0,14         | .VII , VIII |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 51,0        | 24.XIII14:50-24.XIII15:00 |                        |      |      |      | 212          | 15.IX.12:40 |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |             |                           |                        |      |      |      |              |             |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10          | 30                        | 60                     | 90   | 120  | 180  | 240          | 270         | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 17,0        | 9,76                      | 6,45                   | 3,86 | 2,96 | 1,78 | 0,97         | 0,59        | 0,43              | 0,33 | 0,21 | 0,19 |                   |
| Uwagi nr : 5 20 50                                    |             |                           |                        |      |      |      |              |             |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka      Kwisa (166)      Profil      NOWOGRODZIEC  |      |                           |                                  |      |      |      |      |      |                                     |        |        |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------|---------------------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------------------------|--------|--------|------|------|------|-------------------|
| Km      58,9                                          |      |                           | A=      733      km <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |                                     |        |        |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII                       | I                                | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII                                 | VIII   | IX     | X    |      |      |                   |
| 1                                                     | 5,30 | 10,8                      | 21,7                             | 10,4 | 9,96 | 3,84 | 2,99 | 2,33 | 1,61                                | 1,32   | 1,92   | 4,79 |      |      |                   |
| 2                                                     | 3,51 | 10,1                      | 19,7                             | 10,6 | 8,70 | 3,63 | 2,86 | 2,51 | 1,72                                | 3,78   | 2,08   | 5,98 |      |      |                   |
| 3                                                     | 6,05 | 9,93                      | 17,1                             | 10,3 | 8,38 | 4,30 | 2,68 | 2,66 | 1,62                                | 3,45   | 1,96   | 5,84 |      |      |                   |
| 4                                                     | 13,4 | 9,78                      | 17,8                             | 10,0 | 6,86 | 4,28 | 2,55 | 2,50 | 1,62                                | 2,62   | 1,98   | 5,40 |      |      |                   |
| 5                                                     | 7,15 | 9,82                      | 21,8                             | 17,6 | 7,23 | 4,44 | 2,45 | 2,27 | 1,66                                | 3,00   | 1,92   | 6,57 |      |      |                   |
| 6                                                     | 4,77 | 9,62                      | 21,7                             | 24,4 | 7,98 | 4,71 | 2,39 | 2,18 | 1,69                                | 2,14   | 1,86   | 8,75 |      |      |                   |
| 7                                                     | 6,63 | 9,69                      | 20,7                             | 24,6 | 8,31 | 4,26 | 2,33 | 2,10 | 1,74                                | 1,84   | 1,95   | 8,76 |      |      |                   |
| 8                                                     | 7,87 | 9,89                      | 19,5                             | 26,7 | 8,30 | 3,83 | 2,35 | 2,04 | 1,71                                | 1,81   | 1,85   | 6,48 |      |      |                   |
| 9                                                     | 7,85 | 9,64                      | 18,2                             | 30,2 | 7,73 | 3,77 | 2,43 | 1,98 | 1,68                                | 1,70   | 2,08   | 7,11 |      |      |                   |
| 10                                                    | 7,83 | 11,7                      | 16,6                             | 31,8 | 5,60 | 3,90 | 2,49 | 1,97 | 1,70                                | 1,66   | 2,56   | 5,47 |      |      |                   |
| 11                                                    | 5,21 | 19,1                      | 12,2                             | 30,1 | 4,73 | 3,64 | 2,54 | 1,93 | 1,99                                | 1,55   | 7,11   | 4,11 |      |      |                   |
| 12                                                    | 4,31 | 29,2                      | 11,7                             | 30,6 | 4,32 | 3,40 | 2,52 | 1,99 | 1,98                                | 1,80   | 13,0   | 4,74 |      |      |                   |
| 13                                                    | 4,88 | 24,8                      | 10,8                             | 32,4 | 5,92 | 3,37 | 2,39 | 2,01 | 4,83                                | 1,60   | 28,8   | 4,18 |      |      |                   |
| 14                                                    | 6,82 | 15,8                      | 10,1                             | 29,8 | 6,70 | 3,25 | 2,39 | 2,08 | 2,91                                | 1,54   | 52,9   | 3,94 |      |      |                   |
| 15                                                    | 8,81 | 17,1                      | 9,98                             | 24,8 | 6,57 | 3,22 | 2,31 | 2,04 | 2,11                                | 1,48   | 71,5   | 3,68 |      |      |                   |
| 16                                                    | 9,93 | 20,3                      | 9,72                             | 22,9 | 6,10 | 3,37 | 2,28 | 1,96 | 1,93                                | 1,49   | 130    | 3,57 |      |      |                   |
| 17                                                    | 8,96 | 21,2                      | 9,69                             | 22,2 | 4,98 | 3,53 | 2,36 | 2,01 | 2,04                                | 1,46   | 97,7   | 3,47 |      |      |                   |
| 18                                                    | 8,62 | 20,2                      | 9,69                             | 22,1 | 4,42 | 3,56 | 2,42 | 1,92 | 1,88                                | 1,56   | 50,9   | 3,39 |      |      |                   |
| 19                                                    | 8,99 | 19,7                      | 9,86                             | 17,2 | 5,15 | 3,81 | 2,42 | 1,81 | 1,73                                | 13,4   | 36,6   | 3,21 |      |      |                   |
| 20                                                    | 17,1 | 21,8                      | 11,9                             | 18,3 | 5,73 | 3,62 | 2,42 | 1,82 | 1,64                                | 6,83   | 32,8   | 3,13 |      |      |                   |
| 21                                                    | 22,8 | 29,0                      | 9,85                             | 20,7 | 5,73 | 3,50 | 2,50 | 1,76 | 1,52                                | 16,0   | 22,4   | 3,05 |      |      |                   |
| 22                                                    | 29,0 | 34,0                      | 7,69                             | 19,9 | 5,81 | 3,16 | 2,45 | 1,95 | 1,53                                | 6,43   | 14,0   | 3,06 |      |      |                   |
| 23                                                    | 13,8 | 26,5                      | 12,4                             | 19,7 | 5,94 | 3,35 | 2,28 | 1,80 | 1,44                                | 4,75   | 12,5   | 2,91 |      |      |                   |
| 24                                                    | 13,7 | 31,4                      | 16,7                             | 19,3 | 4,82 | 3,82 | 2,36 | 1,67 | 1,51                                | 3,78   | 11,6   | 2,92 |      |      |                   |
| 25                                                    | 13,8 | 46,0                      | 19,8                             | 12,9 | 4,28 | 3,96 | 2,35 | 1,70 | 1,52                                | 2,46   | 11,2   | 2,84 |      |      |                   |
| 26                                                    | 13,0 | 53,4                      | 19,2                             | 11,7 | 4,80 | 3,83 | 2,39 | 1,67 | 1,59                                | 2,28   | 10,8   | 2,80 |      |      |                   |
| 27                                                    | 11,4 | 50,4                      | 13,9                             | 11,9 | 5,12 | 3,65 | 2,21 | 1,66 | 1,47                                | 3,16   | 10,4   | 2,74 |      |      |                   |
| 28                                                    | 11,3 | 45,5                      | 10,8                             | 12,1 | 5,30 | 3,36 | 2,31 | 1,64 | 1,50                                | 3,18   | 9,89   | 2,72 |      |      |                   |
| 29                                                    | 11,0 | 42,7                      | 10,7                             | 12,5 | 5,25 | 3,13 | 2,23 | 1,59 | 1,60                                | 2,09   | 9,49   | 2,85 |      |      |                   |
| 30                                                    | 11,2 | 30,4                      | 10,0                             |      | 4,59 | 3,05 | 2,13 | 1,57 | 1,69                                | 2,20   | 6,40   | 2,78 |      |      |                   |
| 31                                                    |      | 24,3                      | 9,80                             |      | 4,16 |      | 2,11 |      | 1,60                                | 2,13   |        | 2,88 |      |      |                   |
| NQ                                                    | 2,29 | 7,31                      | 7,33                             | 9,10 | 3,92 | 2,93 | 1,47 | 0,87 | 0,81                                | 0,71   | 0,82   | 1,18 |      |      |                   |
| SQ                                                    | 10,2 | 23,3                      | 14,2                             | 20,3 | 6,11 | 3,68 | 2,42 | 1,97 | 1,83                                | 3,37   | 22,0   | 4,33 |      |      |                   |
| WQ                                                    | 33,6 | 54,9                      | 22,8                             | 32,6 | 13,4 | 4,82 | 4,46 | 3,56 | 7,39                                | 31,1   | 141    | 9,00 |      |      |                   |
| SQ                                                    | Zima | 13,0                      | m <sup>3</sup> /s                |      |      |      | Rok  | 9,42 | m <sup>3</sup> /s                   |        |        |      | Lato | 5,92 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 2,29 | 02.XI.                    |                                  |      |      |      |      | 0,71 | 06VIII                              | 08VIII | 14VIII |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 54,9 | 26.XIII11:30-26.XIII17:40 |                                  |      |      |      |      | 141  | 16.IX.11:50-16.IX.12:00,16.IX.16:00 |        |        |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                           |                                  |      |      |      |      |      |                                     |        |        |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30                        | 60                               | 90   | 120  | 180  | 240  | 270  | 300                                 | 330    | 355    | 364  |      |      |                   |
| Q                                                     | 42,7 | 24,6                      | 17,2                             | 11,3 | 9,69 | 4,75 | 2,91 | 2,39 | 2,01                                | 1,71   | 1,54   | 1,46 |      |      |                   |
| Uwagi nr :      32 34 44 49 50                        |      |                           |                                  |      |      |      |      |      |                                     |        |        |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                       |                    |              |                         |      |      |      |              |             |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------|-------------------------|------|------|------|--------------|-------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rok 2024                                              |                    |              |                         |      |      |      |              |             |                   |      |      |      |                   |
| Rzeka                                                 | Nysa Łużycka (174) |              |                         |      |      |      | Profil GUBIN |             |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 13,6               |              | A= 4082 km <sup>2</sup> |      |      |      |              |             |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI                 | XII          | I                       | II   | III  | IV   | V            | VI          | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 14,1               | 25,6         | 63,0                    | 37,3 | 44,7 | 22,2 | 13,6         | 10,7        | 8,93              | 8,24 | 7,68 | 19,7 |                   |
| 2                                                     | 14,0               | 25,9         | 58,3                    | 35,5 | 43,6 | 21,4 | 13,2         | 11,6        | 8,85              | 7,99 | 7,38 | 19,0 |                   |
| 3                                                     | 14,6               | 24,5         | 57,1                    | 34,9 | 43,2 | 21,7 | 13,1         | 14,2        | 8,91              | 9,76 | 7,28 | 18,1 |                   |
| 4                                                     | 14,6               | 23,4         | 64,7                    | 35,0 | 41,7 | 21,0 | 13,1         | 15,3        | 9,38              | 14,6 | 7,15 | 19,2 |                   |
| 5                                                     | 18,1               | 22,8         | 75,1                    | 38,9 | 39,3 | 21,2 | 13,3         | 15,3        | 8,84              | 12,7 | 6,85 | 19,5 |                   |
| 6                                                     | 24,7               | 22,2         | 78,5                    | 56,3 | 37,2 | 20,9 | 12,8         | 12,5        | 8,55              | 12,8 | 6,59 | 20,8 |                   |
| 7                                                     | 18,9               | 21,2         | 69,7                    | 72,1 | 35,5 | 21,0 | 12,6         | 11,5        | 8,72              | 11,5 | 6,41 | 21,0 |                   |
| 8                                                     | 17,0               | 21,0         | 60,0                    | 62,4 | 33,4 | 19,7 | 13,0         | 10,8        | 8,48              | 12,3 | 6,48 | 20,0 |                   |
| 9                                                     | 15,4               | 21,3         | 52,8                    | 64,9 | 31,7 | 18,9 | 11,8         | 10,4        | 8,71              | 10,1 | 6,73 | 17,1 |                   |
| 10                                                    | 14,4               | 21,7         | 46,4                    | 70,3 | 31,7 | 18,1 | 11,4         | 9,68        | 8,29              | 8,76 | 6,93 | 17,8 |                   |
| 11                                                    | 13,7               | 24,2         | 42,4                    | 84,2 | 30,9 | 17,8 | 11,1         | 9,19        | 8,77              | 8,66 | 8,14 | 17,7 |                   |
| 12                                                    | 13,9               | 30,9         | 40,1                    | 81,9 | 29,7 | 17,8 | 10,9         | 9,00        | 11,5              | 8,19 | 8,45 | 16,7 |                   |
| 13                                                    | 12,6               | 44,2         | 38,9                    | 86,0 | 23,4 | 16,8 | 10,7         | 8,77        | 17,1              | 7,92 | 10,4 | 16,4 |                   |
| 14                                                    | 13,6               | 48,5         | 38,7                    | 95,2 | 26,8 | 16,2 | 10,7         | 8,75        | 22,9              | 7,73 | 19,0 | 16,9 |                   |
| 15                                                    | 13,3               | 45,4         | 38,3                    | 82,0 | 26,3 | 16,6 | 10,3         | 8,82        | 28,0              | 7,31 | 33,3 | 17,4 |                   |
| 16                                                    | 15,4               | 42,9         | 37,4                    | 70,3 | 26,0 | 16,3 | 9,83         | 8,79        | 20,3              | 7,34 | 61,7 | 16,8 |                   |
| 17                                                    | 22,4               | 41,0         | 36,2                    | 64,7 | 26,0 | 16,6 | 9,44         | 8,54        | 15,8              | 7,30 | 92,9 | 16,0 |                   |
| 18                                                    | 22,2               | 38,4         | 35,0                    | 62,0 | 26,0 | 16,8 | 9,41         | 8,56        | 14,0              | 7,76 | 153  | 14,6 |                   |
| 19                                                    | 19,8               | 36,7         | 35,1                    | 62,9 | 25,1 | 15,8 | 9,67         | 9,44        | 12,5              | 8,37 | 106  | 14,5 |                   |
| 20                                                    | 20,2               | 36,1         | 33,9                    | 60,0 | 24,1 | 16,5 | 9,54         | 9,61        | 11,3              | 9,70 | 63,5 | 14,3 |                   |
| 21                                                    | 25,8               | 38,0         | 32,2                    | 61,4 | 23,5 | 16,4 | 9,50         | 9,22        | 10,6              | 16,4 | 47,2 | 13,6 |                   |
| 22                                                    | 39,2               | 46,3         | 31,3                    | 63,3 | 22,1 | 18,6 | 9,56         | 9,44        | 9,68              | 14,6 | 40,6 | 13,0 |                   |
| 23                                                    | 42,7               | 60,9         | 32,8                    | 59,9 | 23,6 | 18,1 | 9,15         | 9,85        | 9,55              | 23,3 | 34,3 | 13,1 |                   |
| 24                                                    | 35,6               | 72,3         | 37,1                    | 63,4 | 23,9 | 16,9 | 9,35         | 11,4        | 10,2              | 16,1 | 31,4 | 13,2 |                   |
| 25                                                    | 31,7               | 71,5         | 43,6                    | 61,8 | 24,0 | 16,0 | 9,50         | 9,65        | 9,71              | 12,9 | 28,4 | 12,5 |                   |
| 26                                                    | 35,6               | 87,9         | 52,3                    | 55,2 | 25,9 | 16,1 | 11,7         | 8,87        | 9,30              | 10,7 | 26,3 | 12,2 |                   |
| 27                                                    | 33,0               | 114          | 50,8                    | 51,4 | 25,6 | 16,5 | 13,4         | 8,62        | 8,90              | 9,36 | 24,4 | 11,4 |                   |
| 28                                                    | 32,5               | 130          | 47,2                    | 47,6 | 24,3 | 15,2 | 13,0         | 8,88        | 8,88              | 8,93 | 22,3 | 11,7 |                   |
| 29                                                    | 28,2               | 104          | 43,6                    | 46,0 | 24,1 | 15,3 | 11,4         | 8,81        | 8,83              | 8,93 | 22,0 | 11,8 |                   |
| 30                                                    | 27,6               | 79,1         | 40,8                    |      | 24,7 | 13,7 | 10,6         | 8,61        | 9,21              | 8,48 | 20,7 | 11,9 |                   |
| 31                                                    |                    | 68,1         | 38,9                    |      | 23,3 |      | 10,7         |             | 8,82              | 8,06 |      | 11,7 |                   |
| NQ                                                    | 10,9               | 21,0         | 30,5                    | 33,8 | 16,1 | 7,88 | 5,00         | 5,52        | 4,90              | 6,28 | 5,96 | 8,84 |                   |
| SQ                                                    | 22,2               | 48,1         | 46,8                    | 60,9 | 29,4 | 17,9 | 11,2         | 10,2        | 11,4              | 10,5 | 30,8 | 15,8 |                   |
| WQ                                                    | 50,7               | 136          | 82,2                    | 98,4 | 48,6 | 51,9 | 16,8         | 16,8        | 32,5              | 28,4 | 175  | 24,5 |                   |
| SQ                                                    | Zima               | 37,5         | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok          | 26,1        | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 14,9 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 7,88               | 08.IV.       |                         |      |      |      | 4,90         | 10.VII      |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 136                | 28.XIII12:20 |                         |      |      |      | 175          | 18.IX.11:00 |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |                    |              |                         |      |      |      |              |             |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10                 | 30           | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240          | 270         | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 84,2               | 62,9         | 43,6                    | 35,1 | 25,9 | 18,1 | 13,1         | 11,3        | 9,50              | 8,77 | 7,38 | 6,59 |                   |
| Uwagi nr : 4 20 32 49 50                              |                    |              |                         |      |      |      |              |             |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka <b>Warta (18)</b>                               |      |        |                                |      |      |      |      |        |                   |         |      |      | Rok <b>2024</b>   | Profil <b>DZIAŁOSZYN</b> |
|-------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------------|------|------|------|------|--------|-------------------|---------|------|------|-------------------|--------------------------|
| Km <b>623,8</b>                                       |      |        | A= <b>4093</b> km <sup>2</sup> |      |      |      |      |        |                   |         |      |      |                   |                          |
| Dz.                                                   | XI   | XII    | I                              | II   | III  | IV   | V    | VI     | VII               | VIII    | IX   | X    |                   |                          |
| 1                                                     | 13,7 | 21,1   | 38,8                           | 52,2 | 35,4 | 22,5 | 15,3 | 10,7   | 10,2              | 8,47    | 7,95 | 16,2 |                   |                          |
| 2                                                     | 12,6 | 20,6   | 37,7                           | 47,9 | 34,0 | 22,1 | 14,7 | 10,9   | 9,81              | 8,49    | 7,95 | 15,6 |                   |                          |
| 3                                                     | 12,5 | 19,8   | 39,1                           | 45,0 | 32,7 | 23,0 | 14,4 | 11,4   | 9,71              | 9,33    | 7,79 | 15,0 |                   |                          |
| 4                                                     | 12,9 | 19,1   | 41,8                           | 43,3 | 31,4 | 24,8 | 14,1 | 11,7   | 9,42              | 9,60    | 7,73 | 14,3 |                   |                          |
| 5                                                     | 13,3 | 19,1   | 45,3                           | 43,5 | 30,1 | 25,4 | 13,7 | 12,0   | 9,45              | 10,8    | 7,50 | 14,0 |                   |                          |
| 6                                                     | 13,8 | 19,0   | 48,1                           | 48,1 | 28,9 | 25,0 | 13,5 | 11,7   | 9,25              | 10,9    | 7,61 | 14,3 |                   |                          |
| 7                                                     | 13,9 | 19,0   | 49,4                           | 56,2 | 27,8 | 24,3 | 13,3 | 11,4   | 9,06              | 10,9    | 7,70 | 14,7 |                   |                          |
| 8                                                     | 14,2 | 18,9   | 48,6                           | 61,0 | 26,7 | 22,8 | 13,1 | 10,9   | 8,90              | 11,1    | 7,59 | 14,8 |                   |                          |
| 9                                                     | 13,9 | 19,0   | 41,9                           | 68,7 | 26,0 | 21,4 | 12,9 | 11,2   | 8,88              | 10,6    | 7,65 | 14,9 |                   |                          |
| 10                                                    | 13,3 | 18,5   | 36,4                           | 72,8 | 25,6 | 20,2 | 12,7 | 11,7   | 8,81              | 10,6    | 7,82 | 14,6 |                   |                          |
| 11                                                    | 13,0 | 18,7   | 33,3                           | 69,7 | 25,6 | 19,3 | 12,5 | 12,5   | 8,80              | 10,7    | 7,86 | 14,3 |                   |                          |
| 12                                                    | 12,1 | 21,3   | 34,3                           | 66,8 | 25,7 | 18,3 | 12,4 | 11,9   | 8,95              | 10,1    | 8,12 | 14,0 |                   |                          |
| 13                                                    | 11,5 | 26,4   | 34,0                           | 66,5 | 26,5 | 17,7 | 12,3 | 11,8   | 10,1              | 10,1    | 8,20 | 13,7 |                   |                          |
| 14                                                    | 11,4 | 31,5   | 31,1                           | 64,4 | 27,5 | 17,5 | 12,0 | 11,4   | 10,5              | 9,90    | 9,17 | 13,4 |                   |                          |
| 15                                                    | 11,4 | 34,3   | 29,8                           | 61,0 | 27,8 | 16,9 | 11,6 | 11,2   | 11,2              | 9,46    | 11,8 | 13,2 |                   |                          |
| 16                                                    | 11,8 | 34,4   | 29,6                           | 55,9 | 27,3 | 17,1 | 11,4 | 11,0   | 11,4              | 9,18    | 17,1 | 13,1 |                   |                          |
| 17                                                    | 12,5 | 32,7   | 29,0                           | 50,7 | 26,4 | 17,3 | 11,4 | 10,8   | 11,2              | 8,92    | 23,8 | 12,8 |                   |                          |
| 18                                                    | 13,6 | 29,8   | 28,8                           | 47,4 | 25,6 | 17,0 | 11,3 | 10,5   | 10,9              | 8,90    | 27,1 | 12,5 |                   |                          |
| 19                                                    | 14,2 | 28,3   | 28,9                           | 45,3 | 25,1 | 17,2 | 11,3 | 10,3   | 10,7              | 8,85    | 29,2 | 12,5 |                   |                          |
| 20                                                    | 15,3 | 27,5   | 29,4                           | 43,8 | 24,5 | 17,0 | 11,2 | 10,3   | 10,0              | 9,33    | 29,0 | 12,2 |                   |                          |
| 21                                                    | 17,0 | 28,1   | 29,5                           | 43,4 | 23,9 | 17,7 | 11,2 | 10,1   | 9,84              | 9,26    | 27,0 | 12,0 |                   |                          |
| 22                                                    | 20,3 | 31,4   | 29,2                           | 44,9 | 23,3 | 18,6 | 11,9 | 11,0   | 9,90              | 9,09    | 23,9 | 11,5 |                   |                          |
| 23                                                    | 24,8 | 37,3   | 28,8                           | 45,1 | 23,0 | 19,6 | 12,4 | 11,2   | 9,59              | 9,22    | 21,8 | 11,2 |                   |                          |
| 24                                                    | 27,6 | 41,2   | 29,5                           | 45,1 | 23,3 | 19,5 | 12,7 | 10,8   | 9,74              | 9,43    | 20,2 | 11,0 |                   |                          |
| 25                                                    | 28,3 | 43,4   | 35,0                           | 46,0 | 24,0 | 18,8 | 12,5 | 10,0   | 9,78              | 8,99    | 19,2 | 10,7 |                   |                          |
| 26                                                    | 27,3 | 45,3   | 44,4                           | 46,1 | 24,4 | 17,9 | 12,6 | 9,56   | 9,55              | 8,88    | 18,7 | 10,9 |                   |                          |
| 27                                                    | 26,2 | 47,8   | 50,5                           | 43,3 | 24,8 | 17,5 | 12,3 | 9,54   | 9,33              | 8,57    | 18,5 | 10,9 |                   |                          |
| 28                                                    | 24,9 | 48,7   | 55,3                           | 40,4 | 24,7 | 17,0 | 11,8 | 9,61   | 9,04              | 8,59    | 18,1 | 10,7 |                   |                          |
| 29                                                    | 24,0 | 48,5   | 58,9                           | 37,2 | 24,0 | 16,3 | 11,3 | 9,76   | 9,04              | 8,53    | 17,7 | 10,7 |                   |                          |
| 30                                                    | 22,5 | 45,7   | 58,9                           |      | 23,5 | 15,7 | 11,4 | 10,3   | 9,09              | 8,30    | 17,1 | 10,8 |                   |                          |
| 31                                                    |      | 41,3   | 56,5                           |      | 23,2 |      | 11,0 |        | 8,89              | 8,17    |      | 10,7 |                   |                          |
| NQ                                                    | 11,0 | 18,3   | 27,9                           | 36,2 | 21,5 | 15,5 | 10,4 | 9,30   | 8,50              | 7,70    | 7,50 | 10,6 |                   |                          |
| SQ                                                    | 16,8 | 30,2   | 39,1                           | 51,8 | 26,5 | 19,5 | 12,5 | 10,9   | 9,71              | 9,46    | 15,0 | 12,9 |                   |                          |
| WQ                                                    | 28,9 | 49,6   | 59,7                           | 73,6 | 36,8 | 25,9 | 15,9 | 12,8   | 11,6              | 11,6    | 29,8 | 16,7 |                   |                          |
| SQ                                                    | Zima | 30,6   | m <sup>3</sup> /s              |      |      |      | Rok  | 21,1   | m <sup>3</sup> /s |         | Lato | 11,7 | m <sup>3</sup> /s |                          |
| NQ                                                    | 11,0 | 14.XI. | ,15.XI.                        |      |      |      | 7,50 | .IX.   |                   |         |      |      |                   |                          |
| WQ                                                    | 73,6 | 10.II. |                                |      |      |      | 29,8 | 19.IX. |                   | -20.IX. |      |      |                   |                          |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |        |                                |      |      |      |      |        |                   |         |      |      |                   |                          |
| Dni                                                   | 10   | 30     | 60                             | 90   | 120  | 180  | 240  | 270    | 300               | 330     | 355  | 364  |                   |                          |
| Q                                                     | 58,9 | 45,3   | 34,0                           | 27,5 | 23,9 | 15,3 | 11,8 | 11,0   | 10,1              | 9,17    | 8,12 | 7,61 |                   |                          |
| Uwagi nr :      50                                    |      |        |                                |      |      |      |      |        |                   |         |      |      |                   |                          |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka <b>Warta (18)</b>                               |      |        |                                 |     |      |      |      |      |                |                   |      |      | Rok <b>2024</b> | Profil <b>POZNAŃ-MOST ROCHA</b> |
|-------------------------------------------------------|------|--------|---------------------------------|-----|------|------|------|------|----------------|-------------------|------|------|-----------------|---------------------------------|
| Km <b>241,2</b>                                       |      |        | A= <b>25926</b> km <sup>2</sup> |     |      |      |      |      |                |                   |      |      |                 |                                 |
| Dz.                                                   | XI   | XII    | I                               | II  | III  | IV   | V    | VI   | VII            | VIII              | IX   | X    |                 |                                 |
| 1                                                     | 41,2 | 66,4   | 139                             | 153 | 222  | 105  | 66,4 | 47,9 | 35,7           | 38,6              | 44,4 | 73,1 |                 |                                 |
| 2                                                     | 41,9 | 65,1   | 140                             | 155 | 222  | 103  | 65,0 | 47,6 | 35,4           | 37,5              | 43,3 | 71,3 |                 |                                 |
| 3                                                     | 44,9 | 63,4   | 144                             | 157 | 221  | 100  | 63,4 | 49,3 | 35,3           | 36,9              | 42,0 | 71,6 |                 |                                 |
| 4                                                     | 49,0 | 64,5   | 144                             | 158 | 218  | 99,0 | 61,3 | 49,5 | 36,2           | 35,8              | 40,9 | 70,6 |                 |                                 |
| 5                                                     | 48,8 | 65,5   | 144                             | 161 | 212  | 97,6 | 59,5 | 52,8 | 37,6           | 35,2              | 40,4 | 70,7 |                 |                                 |
| 6                                                     | 50,9 | 64,3   | 146                             | 162 | 209  | 97,6 | 57,7 | 52,7 | 37,6           | 35,2              | 39,6 | 70,0 |                 |                                 |
| 7                                                     | 51,7 | 62,8   | 149                             | 165 | 204  | 96,5 | 56,1 | 52,7 | 37,7           | 35,1              | 38,3 | 69,6 |                 |                                 |
| 8                                                     | 52,5 | 64,3   | 150                             | 165 | 198  | 94,8 | 55,0 | 51,8 | 37,3           | 35,6              | 36,9 | 69,2 |                 |                                 |
| 9                                                     | 54,1 | 68,3   | 147                             | 169 | 191  | 92,8 | 53,8 | 50,8 | 36,8           | 36,0              | 37,0 | 68,7 |                 |                                 |
| 10                                                    | 56,4 | 68,9   | 144                             | 174 | 186  | 89,8 | 51,4 | 49,2 | 36,0           | 36,1              | 36,8 | 68,7 |                 |                                 |
| 11                                                    | 57,1 | 69,8   | 140                             | 179 | 181  | 87,5 | 48,9 | 48,7 | 35,7           | 36,4              | 36,2 | 68,2 |                 |                                 |
| 12                                                    | 57,2 | 72,4   | 135                             | 185 | 175  | 84,0 | 45,8 | 47,9 | 35,5           | 36,0              | 36,4 | 68,2 |                 |                                 |
| 13                                                    | 55,0 | 74,4   | 132                             | 188 | 170  | 80,8 | 44,6 | 46,3 | 38,2           | 35,2              | 37,8 | 68,3 |                 |                                 |
| 14                                                    | 55,8 | 77,2   | 130                             | 194 | 164  | 77,8 | 43,4 | 45,0 | 38,6           | 34,6              | 38,8 | 67,7 |                 |                                 |
| 15                                                    | 55,2 | 79,6   | 132                             | 199 | 157  | 75,3 | 42,3 | 44,0 | 41,9           | 34,3              | 40,6 | 67,3 |                 |                                 |
| 16                                                    | 55,0 | 84,8   | 131                             | 204 | 151  | 73,0 | 41,3 | 42,3 | 44,4           | 33,9              | 46,2 | 67,7 |                 |                                 |
| 17                                                    | 54,6 | 88,7   | 132                             | 209 | 146  | 71,0 | 40,7 | 40,9 | 45,4           | 33,3              | 49,2 | 67,4 |                 |                                 |
| 18                                                    | 55,0 | 90,7   | 131                             | 211 | 140  | 72,5 | 39,9 | 39,3 | 48,9           | 32,9              | 55,7 | 66,8 |                 |                                 |
| 19                                                    | 56,4 | 91,2   | 129                             | 215 | 135  | 74,2 | 38,9 | 39,7 | 51,8           | 32,9              | 62,2 | 66,2 |                 |                                 |
| 20                                                    | 57,8 | 93,3   | 125                             | 217 | 130  | 77,0 | 39,2 | 38,8 | 52,8           | 33,2              | 67,9 | 65,9 |                 |                                 |
| 21                                                    | 58,6 | 96,3   | 124                             | 214 | 126  | 78,4 | 38,7 | 38,4 | 52,7           | 36,0              | 73,1 | 66,2 |                 |                                 |
| 22                                                    | 59,8 | 99,3   | 125                             | 213 | 123  | 78,5 | 38,4 | 39,2 | 51,6           | 45,0              | 75,8 | 67,4 |                 |                                 |
| 23                                                    | 61,2 | 102    | 123                             | 211 | 123  | 77,4 | 40,3 | 38,2 | 49,3           | 51,4              | 76,0 | 67,6 |                 |                                 |
| 24                                                    | 63,5 | 107    | 125                             | 212 | 119  | 76,6 | 39,9 | 37,5 | 46,9           | 53,6              | 76,1 | 67,6 |                 |                                 |
| 25                                                    | 64,6 | 114    | 128                             | 211 | 118  | 76,2 | 40,8 | 37,1 | 45,1           | 55,1              | 76,8 | 67,6 |                 |                                 |
| 26                                                    | 66,2 | 120    | 131                             | 211 | 117  | 75,6 | 40,9 | 36,6 | 43,9           | 56,1              | 78,3 | 67,8 |                 |                                 |
| 27                                                    | 67,1 | 124    | 135                             | 214 | 116  | 74,8 | 43,1 | 36,4 | 42,5           | 55,8              | 78,1 | 67,3 |                 |                                 |
| 28                                                    | 67,6 | 129    | 139                             | 217 | 116  | 71,7 | 45,7 | 36,0 | 41,7           | 54,2              | 76,9 | 66,9 |                 |                                 |
| 29                                                    | 68,2 | 133    | 143                             | 220 | 113  | 69,7 | 47,4 | 35,6 | 40,7           | 51,0              | 75,3 | 67,0 |                 |                                 |
| 30                                                    | 67,9 | 137    | 147                             |     | 110  | 68,2 | 48,5 | 36,0 | 40,3           | 47,9              | 74,7 | 67,0 |                 |                                 |
| 31                                                    |      | 139    | 151                             |     | 108  |      | 48,8 |      | 39,7           | 45,8              |      | 66,7 |                 |                                 |
| NQ                                                    | 41,1 | 62,0   | 122                             | 152 | 106  | 67,0 | 38,4 | 35,3 | 34,9           | 32,7              | 36,1 | 65,9 |                 |                                 |
| SQ                                                    | 56,5 | 89,6   | 137                             | 191 | 159  | 83,2 | 48,0 | 43,6 | 41,7           | 40,5              | 54,4 | 68,3 |                 |                                 |
| WQ                                                    | 68,2 | 139    | 152                             | 221 | 223  | 106  | 67,6 | 53,4 | 52,8           | 56,1              | 78,8 | 74,3 |                 |                                 |
| SQ                                                    | Zima | 119    | m <sup>3</sup> /s               |     |      |      | Rok  |      | 84,0           | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 49,4            | m <sup>3</sup> /s               |
| NQ                                                    | 41,1 | 01.XI. |                                 |     |      |      | 32,7 |      | 18VIII ,19VIII |                   |      |      |                 |                                 |
| WQ                                                    | 223  | 02.III |                                 |     |      |      | 78,8 |      | 26.IX. -27.IX. |                   |      |      |                 |                                 |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |        |                                 |     |      |      |      |      |                |                   |      |      |                 |                                 |
| Dni                                                   | 10   | 30     | 60                              | 90  | 120  | 180  | 240  | 270  | 300            | 330               | 355  | 364  |                 |                                 |
| Q                                                     | 214  | 179    | 140                             | 119 | 80,8 | 67,3 | 51,8 | 45,7 | 40,4           | 37,0              | 35,3 | 33,2 |                 |                                 |
| Uwagi nr :      20    22    50                        |      |        |                                 |     |      |      |      |      |                |                   |      |      |                 |                                 |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                            |      |                                    |                   |     |     |     |                                     |        |                   |      |      |      |      |     |                   |
|------------------------------------------------------------|------|------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------|--------|-------------------|------|------|------|------|-----|-------------------|
| Rzeka      Warta (18)      Profil      GORZÓW WIELKOPOLSKI |      |                                    |                   |     |     |     |                                     |        |                   |      |      |      |      |     |                   |
| Km      57,3                                               |      | A=      52373      km <sup>2</sup> |                   |     |     |     |                                     |        |                   |      |      |      |      |     |                   |
| Dz.                                                        | XI   | XII                                | I                 | II  | III | IV  | V                                   | VI     | VII               | VIII | IX   | X    |      |     |                   |
| 1                                                          | 109  | 177                                | 296               | 332 | 429 | 283 | 195                                 | 137    | 97,1              | 120  | 102  | 130  |      |     |                   |
| 2                                                          | 111  | 173                                | 300               | 336 | 429 | 278 | 191                                 | 135    | 96,2              | 118  | 99,3 | 130  |      |     |                   |
| 3                                                          | 116  | 170                                | 307               | 340 | 428 | 276 | 186                                 | 132    | 98,6              | 113  | 96,8 | 130  |      |     |                   |
| 4                                                          | 117  | 167                                | 312               | 341 | 427 | 275 | 182                                 | 131    | 101               | 111  | 94,4 | 130  |      |     |                   |
| 5                                                          | 124  | 164                                | 318               | 343 | 425 | 272 | 178                                 | 136    | 95,2              | 109  | 92,0 | 132  |      |     |                   |
| 6                                                          | 137  | 164                                | 322               | 345 | 422 | 270 | 172                                 | 134    | 96,0              | 107  | 89,8 | 132  |      |     |                   |
| 7                                                          | 141  | 162                                | 324               | 349 | 418 | 267 | 169                                 | 133    | 96,0              | 105  | 87,6 | 133  |      |     |                   |
| 8                                                          | 141  | 158                                | 321               | 354 | 412 | 266 | 165                                 | 135    | 95,0              | 106  | 86,4 | 133  |      |     |                   |
| 9                                                          | 142  | 158                                | 315               | 358 | 406 | 262 | 160                                 | 132    | 94,9              | 107  | 86,0 | 133  |      |     |                   |
| 10                                                         | 145  | 160                                | 309               | 362 | 402 | 259 | 157                                 | 130    | 94,0              | 106  | 83,6 | 133  |      |     |                   |
| 11                                                         | 145  | 167                                | 293               | 367 | 396 | 254 | 154                                 | 127    | 94,4              | 104  | 84,1 | 133  |      |     |                   |
| 12                                                         | 145  | 171                                | 288               | 373 | 390 | 250 | 150                                 | 123    | 96,3              | 103  | 84,9 | 132  |      |     |                   |
| 13                                                         | 147  | 174                                | 294               | 380 | 384 | 244 | 147                                 | 121    | 109               | 99,5 | 86,7 | 133  |      |     |                   |
| 14                                                         | 151  | 181                                | 299               | 386 | 378 | 239 | 143                                 | 119    | 123               | 98,1 | 88,2 | 132  |      |     |                   |
| 15                                                         | 154  | 189                                | 297               | 394 | 370 | 232 | 137                                 | 119    | 124               | 95,0 | 92,4 | 135  |      |     |                   |
| 16                                                         | 156  | 195                                | 292               | 400 | 362 | 228 | 133                                 | 116    | 127               | 94,4 | 97,5 | 137  |      |     |                   |
| 17                                                         | 156  | 199                                | 290               | 405 | 354 | 222 | 129                                 | 114    | 129               | 93,6 | 98,5 | 136  |      |     |                   |
| 18                                                         | 155  | 203                                | 286               | 410 | 346 | 219 | 125                                 | 112    | 128               | 91,0 | 101  | 136  |      |     |                   |
| 19                                                         | 157  | 207                                | 283               | 415 | 336 | 216 | 123                                 | 111    | 123               | 90,3 | 104  | 136  |      |     |                   |
| 20                                                         | 159  | 211                                | 281               | 419 | 328 | 217 | 122                                 | 110    | 124               | 89,4 | 106  | 135  |      |     |                   |
| 21                                                         | 162  | 219                                | 280               | 423 | 319 | 217 | 123                                 | 110    | 125               | 88,5 | 111  | 135  |      |     |                   |
| 22                                                         | 164  | 228                                | 276               | 427 | 312 | 218 | 121                                 | 111    | 125               | 88,1 | 115  | 134  |      |     |                   |
| 23                                                         | 166  | 237                                | 275               | 428 | 307 | 219 | 122                                 | 109    | 124               | 91,7 | 120  | 134  |      |     |                   |
| 24                                                         | 168  | 245                                | 277               | 428 | 307 | 217 | 126                                 | 109    | 124               | 99,3 | 124  | 135  |      |     |                   |
| 25                                                         | 171  | 250                                | 282               | 427 | 306 | 215 | 126                                 | 109    | 123               | 107  | 126  | 135  |      |     |                   |
| 26                                                         | 175  | 257                                | 289               | 427 | 305 | 213 | 128                                 | 107    | 121               | 109  | 127  | 135  |      |     |                   |
| 27                                                         | 177  | 265                                | 298               | 427 | 303 | 211 | 127                                 | 105    | 121               | 109  | 129  | 134  |      |     |                   |
| 28                                                         | 178  | 272                                | 308               | 427 | 299 | 208 | 127                                 | 103    | 120               | 109  | 130  | 134  |      |     |                   |
| 29                                                         | 179  | 279                                | 317               | 428 | 296 | 206 | 126                                 | 99,3   | 125               | 109  | 133  | 134  |      |     |                   |
| 30                                                         | 179  | 285                                | 323               |     | 292 | 201 | 131                                 | 98,7   | 129               | 108  | 131  | 134  |      |     |                   |
| 31                                                         |      | 291                                | 328               |     | 288 |     | 135                                 |        | 124               | 106  |      | 134  |      |     |                   |
| NQ                                                         | 109  | 157                                | 272               | 328 | 285 | 197 | 120                                 | 98,0   | 93,0              | 87,3 | 82,8 | 129  |      |     |                   |
| SQ                                                         | 151  | 206                                | 299               | 388 | 361 | 238 | 145                                 | 119    | 113               | 103  | 104  | 134  |      |     |                   |
| WQ                                                         | 181  | 295                                | 333               | 436 | 436 | 288 | 200                                 | 138    | 131               | 122  | 135  | 138  |      |     |                   |
| SQ                                                         | Zima | 273                                | m <sup>3</sup> /s |     |     |     | Rok                                 | 196    | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 120 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                         | 109  | 01.XI.                             | -02.XI.           |     |     |     | 82,8                                | 10.IX. |                   |      |      |      |      |     |                   |
| WQ                                                         | 436  | .II. , .III                        |                   |     |     | 200 | 01.V. 00:20-01.V. 00:30,01.V. 00:50 |        |                   |      |      |      |      |     |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi      |      |                                    |                   |     |     |     |                                     |        |                   |      |      |      |      |     |                   |
| Dni                                                        | 10   | 30                                 | 60                | 90  | 120 | 180 | 240                                 | 270    | 300               | 330  | 355  | 364  |      |     |                   |
| Q                                                          | 427  | 380                                | 312               | 281 | 219 | 151 | 129                                 | 123    | 109               | 98,7 | 89,8 | 84,9 |      |     |                   |
| Uwagi nr :      4    17    50                              |      |                                    |                   |     |     |     |                                     |        |                   |      |      |      |      |     |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |      |                                     |                         |      |      |      |             |                |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------|------|------|------|-------------|----------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 |      | Liswarta (1816)                     |                         |      |      |      | Profil KULE |                |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    |      | 1,2                                 | A= 1560 km <sup>2</sup> |      |      |      |             |                |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII                                 | I                       | II   | III  | IV   | V           | VI             | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 5,98 | 8,84                                | 14,7                    | 17,7 | 14,0 | 6,44 | 4,19        | 3,13           | 3,52              | 2,70 | 2,42 | 4,07 |                   |
| 2                                                     | 5,30 | 8,91                                | 14,9                    | 15,9 | 13,7 | 6,34 | 3,92        | 3,17           | 3,68              | 2,71 | 2,39 | 4,06 |                   |
| 3                                                     | 5,39 | 8,53                                | 16,8                    | 15,0 | 13,2 | 7,79 | 3,91        | 3,56           | 3,66              | 3,12 | 2,28 | 4,22 |                   |
| 4                                                     | 5,65 | 8,06                                | 19,2                    | 14,4 | 12,4 | 8,55 | 3,77        | 4,12           | 3,70              | 3,55 | 2,27 | 4,35 |                   |
| 5                                                     | 5,60 | 7,71                                | 21,5                    | 16,1 | 11,7 | 8,08 | 3,71        | 4,23           | 3,59              | 4,04 | 2,19 | 4,50 |                   |
| 6                                                     | 5,97 | 7,77                                | 22,9                    | 24,9 | 11,1 | 7,44 | 3,67        | 3,81           | 3,37              | 4,06 | 2,26 | 5,08 |                   |
| 7                                                     | 6,07 | 7,77                                | 22,2                    | 31,8 | 10,3 | 6,94 | 3,59        | 3,66           | 3,16              | 4,05 | 2,30 | 5,58 |                   |
| 8                                                     | 6,04 | 7,80                                | 19,5                    | 34,0 | 9,75 | 6,29 | 3,60        | 3,57           | 3,20              | 3,88 | 2,28 | 5,70 |                   |
| 9                                                     | 5,94 | 7,93                                | 16,1                    | 36,8 | 9,39 | 5,78 | 3,55        | 3,73           | 3,16              | 3,75 | 2,30 | 5,66 |                   |
| 10                                                    | 5,55 | 7,94                                | 13,9                    | 35,0 | 9,05 | 5,38 | 3,52        | 3,79           | 3,08              | 3,94 | 2,49 | 5,44 |                   |
| 11                                                    | 5,41 | 8,34                                | 13,1                    | 30,9 | 9,01 | 5,11 | 3,42        | 3,89           | 3,16              | 3,93 | 2,50 | 5,26 |                   |
| 12                                                    | 5,19 | 11,2                                | 12,4                    | 28,7 | 9,30 | 4,90 | 3,47        | 3,81           | 3,54              | 3,83 | 2,53 | 4,99 |                   |
| 13                                                    | 5,07 | 16,3                                | 10,9                    | 27,6 | 9,91 | 4,70 | 3,46        | 3,70           | 3,87              | 3,69 | 2,66 | 4,63 |                   |
| 14                                                    | 5,13 | 18,5                                | 10,0                    | 25,6 | 10,5 | 4,64 | 3,40        | 3,61           | 4,48              | 3,60 | 3,08 | 4,79 |                   |
| 15                                                    | 5,06 | 18,2                                | 10,1                    | 22,6 | 10,1 | 4,42 | 3,26        | 3,47           | 4,84              | 3,32 | 5,27 | 4,60 |                   |
| 16                                                    | 5,61 | 15,5                                | 10,0                    | 19,6 | 9,37 | 4,58 | 3,20        | 3,36           | 4,60              | 3,16 | 10,9 | 4,72 |                   |
| 17                                                    | 6,51 | 14,0                                | 9,83                    | 17,3 | 8,80 | 4,81 | 3,19        | 3,39           | 4,40              | 2,94 | 13,9 | 4,58 |                   |
| 18                                                    | 7,00 | 12,4                                | 9,92                    | 16,4 | 8,58 | 4,66 | 3,10        | 3,35           | 4,19              | 2,87 | 13,7 | 4,57 |                   |
| 19                                                    | 7,17 | 11,6                                | 10,9                    | 15,8 | 8,34 | 4,95 | 3,07        | 3,32           | 3,92              | 2,87 | 12,3 | 4,46 |                   |
| 20                                                    | 7,70 | 11,2                                | 11,4                    | 15,4 | 8,00 | 4,79 | 3,13        | 3,41           | 3,69              | 2,83 | 9,65 | 4,41 |                   |
| 21                                                    | 9,48 | 12,6                                | 11,1                    | 16,4 | 7,57 | 5,32 | 3,09        | 3,41           | 3,33              | 2,70 | 8,57 | 4,35 |                   |
| 22                                                    | 12,9 | 16,1                                | 10,8                    | 17,2 | 7,25 | 5,91 | 3,17        | 3,66           | 3,36              | 2,66 | 7,26 | 4,35 |                   |
| 23                                                    | 15,6 | 21,4                                | 10,4                    | 16,6 | 7,29 | 6,20 | 3,40        | 4,24           | 3,27              | 2,74 | 6,26 | 4,28 |                   |
| 24                                                    | 15,8 | 22,2                                | 11,5                    | 16,9 | 7,57 | 5,87 | 3,27        | 3,98           | 3,21              | 2,64 | 5,42 | 4,23 |                   |
| 25                                                    | 14,7 | 21,7                                | 17,4                    | 18,7 | 7,92 | 5,53 | 3,42        | 3,71           | 3,26              | 2,60 | 5,02 | 4,14 |                   |
| 26                                                    | 13,1 | 23,3                                | 23,6                    | 18,6 | 8,24 | 5,23 | 3,65        | 3,57           | 3,17              | 2,54 | 4,92 | 4,31 |                   |
| 27                                                    | 12,1 | 24,9                                | 26,0                    | 16,8 | 8,37 | 4,98 | 3,60        | 3,51           | 2,99              | 2,51 | 4,81 | 4,27 |                   |
| 28                                                    | 11,0 | 24,6                                | 28,0                    | 15,3 | 7,90 | 4,78 | 3,42        | 3,41           | 2,91              | 2,50 | 4,51 | 4,30 |                   |
| 29                                                    | 10,4 | 21,6                                | 27,3                    | 14,4 | 7,43 | 4,60 | 3,42        | 3,40           | 2,93              | 2,41 | 4,48 | 4,21 |                   |
| 30                                                    | 9,52 | 18,2                                | 24,5                    |      | 7,19 | 4,30 | 3,44        | 3,37           | 2,88              | 2,37 | 4,22 | 4,27 |                   |
| 31                                                    |      | 15,6                                | 20,9                    |      | 6,80 |      | 3,18        |                | 2,77              | 2,41 |      | 4,24 |                   |
| NQ                                                    | 4,75 | 7,59                                | 9,63                    | 14,1 | 6,67 | 4,09 | 2,96        | 3,08           | 2,67              | 2,28 | 2,17 | 3,98 |                   |
| SQ                                                    | 8,06 | 14,2                                | 16,2                    | 21,1 | 9,36 | 5,64 | 3,46        | 3,61           | 3,51              | 3,13 | 5,17 | 4,60 |                   |
| WQ                                                    | 16,2 | 25,1                                | 28,6                    | 37,4 | 14,1 | 8,77 | 4,27        | 4,45           | 4,87              | 4,16 | 14,4 | 5,92 |                   |
| SQ                                                    | Zima | 12,4                                | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok         | 8,13           | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 3,91 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 4,09 | 30.IV.                              |                         |      |      |      | 2,17        | 04.IX. -05.IX. |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 37,4 | 09.II.11:50,09.II.12:20-09.II.12:50 |                         |      |      |      | 14,4        | 17.IX.15:10    |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                                     |                         |      |      |      |             |                |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30                                  | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240         | 270            | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 26,0 | 18,7                                | 14,7                    | 10,9 | 8,34 | 5,19 | 4,05        | 3,61           | 3,37              | 3,08 | 2,42 | 2,27 |                   |
| Uwagi nr : 6 48 49                                    |      |                                     |                         |      |      |      |             |                |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |              |                |                         |      |      |      |                 |                         |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------------------|------|------|------|-----------------|-------------------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Prosna (184) |                |                         |      |      |      | Profil BOGUSŁAW |                         |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 44,1         |                | A= 4286 km <sup>2</sup> |      |      |      |                 |                         |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI           | XII            | I                       | II   | III  | IV   | V               | VI                      | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 6,95         | 13,6           | 27,1                    | 35,6 | 37,7 | 13,8 | 6,96            | 5,64                    | 5,06              | 5,91 | 8,22 | 11,1 |                   |
| 2                                                     | 6,24         | 12,6           | 29,4                    | 34,9 | 37,2 | 15,2 | 6,77            | 9,86                    | 7,13              | 6,40 | 7,76 | 10,5 |                   |
| 3                                                     | 6,73         | 11,3           | 28,9                    | 33,5 | 36,1 | 14,5 | 6,19            | 11,4                    | 6,91              | 7,87 | 6,95 | 11,9 |                   |
| 4                                                     | 8,26         | 11,6           | 28,7                    | 31,2 | 34,5 | 14,7 | 5,74            | 10,8                    | 7,30              | 7,35 | 6,79 | 9,24 |                   |
| 5                                                     | 8,34         | 10,8           | 35,9                    | 30,8 | 32,3 | 14,5 | 5,59            | 10,2                    | 7,10              | 9,55 | 5,61 | 9,90 |                   |
| 6                                                     | 9,28         | 10,8           | 36,7                    | 32,8 | 31,2 | 14,1 | 5,33            | 9,36                    | 6,51              | 8,84 | 6,15 | 9,93 |                   |
| 7                                                     | 12,1         | 10,7           | 36,5                    | 37,3 | 28,0 | 13,0 | 5,52            | 8,50                    | 6,45              | 9,34 | 7,31 | 10,2 |                   |
| 8                                                     | 12,6         | 9,15           | 34,8                    | 40,2 | 26,8 | 11,5 | 5,14            | 7,25                    | 5,28              | 9,65 | 6,95 | 10,5 |                   |
| 9                                                     | 12,4         | 9,75           | 33,3                    | 43,9 | 25,7 | 11,3 | 5,40            | 6,26                    | 5,11              | 9,53 | 6,63 | 11,2 |                   |
| 10                                                    | 10,7         | 9,97           | 30,6                    | 48,0 | 24,5 | 10,5 | 5,10            | 6,02                    | 5,67              | 8,90 | 5,49 | 11,1 |                   |
| 11                                                    | 8,07         | 10,2           | 27,4                    | 50,7 | 23,5 | 10,3 | 4,97            | 4,66                    | 5,82              | 7,75 | 5,36 | 10,9 |                   |
| 12                                                    | 9,06         | 14,1           | 25,3                    | 54,0 | 21,1 | 9,96 | 4,54            | 5,01                    | 6,51              | 7,97 | 6,14 | 10,0 |                   |
| 13                                                    | 8,40         | 16,8           | 23,6                    | 58,0 | 20,3 | 9,71 | 4,31            | 4,78                    | 16,6              | 7,62 | 9,12 | 9,97 |                   |
| 14                                                    | 8,70         | 18,2           | 17,5                    | 59,0 | 21,0 | 8,83 | 5,09            | 5,13                    | 13,5              | 6,46 | 12,6 | 9,96 |                   |
| 15                                                    | 8,77         | 20,8           | 17,6                    | 57,0 | 21,4 | 8,48 | 4,80            | 4,63                    | 17,9              | 7,67 | 17,4 | 9,71 |                   |
| 16                                                    | 8,84         | 21,2           | 17,3                    | 52,4 | 21,0 | 8,65 | 4,17            | 4,84                    | 24,2              | 6,68 | 23,9 | 9,18 |                   |
| 17                                                    | 9,51         | 20,8           | 17,4                    | 46,2 | 20,2 | 8,75 | 3,86            | 4,81                    | 22,7              | 6,30 | 27,1 | 8,90 |                   |
| 18                                                    | 9,69         | 19,9           | 15,6                    | 41,7 | 19,5 | 8,66 | 5,24            | 4,18                    | 22,2              | 6,32 | 28,6 | 9,18 |                   |
| 19                                                    | 9,81         | 19,0           | 15,5                    | 39,1 | 19,3 | 8,44 | 4,15            | 4,51                    | 20,6              | 18,0 | 27,3 | 9,14 |                   |
| 20                                                    | 11,3         | 18,4           | 15,3                    | 36,1 | 18,3 | 8,88 | 4,22            | 4,40                    | 18,6              | 32,0 | 26,3 | 8,81 |                   |
| 21                                                    | 11,7         | 19,3           | 14,9                    | 35,8 | 17,4 | 9,29 | 3,87            | 4,28                    | 14,5              | 25,0 | 22,2 | 8,60 |                   |
| 22                                                    | 11,8         | 22,3           | 15,1                    | 37,0 | 16,5 | 9,79 | 4,19            | 4,59                    | 13,3              | 25,8 | 19,1 | 8,71 |                   |
| 23                                                    | 13,0         | 25,0           | 15,0                    | 37,7 | 16,3 | 9,51 | 3,57            | 4,49                    | 11,3              | 26,2 | 16,9 | 8,62 |                   |
| 24                                                    | 14,5         | 26,1           | 16,1                    | 38,8 | 16,3 | 9,39 | 4,52            | 4,23                    | 10,1              | 25,6 | 15,7 | 8,43 |                   |
| 25                                                    | 15,1         | 27,4           | 18,9                    | 40,8 | 16,7 | 9,23 | 5,58            | 4,37                    | 9,51              | 22,8 | 13,3 | 8,16 |                   |
| 26                                                    | 15,6         | 29,3           | 23,1                    | 41,6 | 17,9 | 8,61 | 5,64            | 4,21                    | 8,22              | 19,9 | 11,9 | 8,24 |                   |
| 27                                                    | 15,6         | 32,1           | 27,6                    | 41,9 | 16,9 | 8,76 | 7,90            | 5,33                    | 8,18              | 16,6 | 10,9 | 8,28 |                   |
| 28                                                    | 15,5         | 33,2           | 31,0                    | 40,6 | 17,5 | 8,32 | 7,45            | 7,25                    | 8,04              | 14,1 | 10,1 | 8,37 |                   |
| 29                                                    | 15,3         | 33,1           | 33,2                    | 38,4 | 16,9 | 7,71 | 6,66            | 5,29                    | 7,42              | 11,7 | 9,74 | 8,38 |                   |
| 30                                                    | 14,6         | 30,9           | 35,6                    |      | 15,5 | 7,88 | 6,51            | 4,86                    | 5,90              | 11,0 | 9,34 | 8,53 |                   |
| 31                                                    |              | 28,8           | 36,9                    |      | 14,6 |      | 6,16            |                         | 6,55              | 9,11 |      | 8,53 |                   |
| NQ                                                    | 5,27         | 7,07           | 12,7                    | 30,2 | 13,7 | 6,16 | 2,52            | 2,55                    | 2,77              | 5,40 | 5,27 | 6,03 |                   |
| SQ                                                    | 10,9         | 19,3           | 25,2                    | 41,9 | 22,6 | 10,4 | 5,33            | 6,04                    | 10,8              | 12,8 | 13,0 | 9,49 |                   |
| WQ                                                    | 17,0         | 33,2           | 37,3                    | 59,5 | 38,0 | 17,1 | 8,71            | 14,0                    | 24,7              | 41,2 | 30,1 | 12,8 |                   |
| SQ                                                    | Zima         | 21,6           | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok             | 15,6                    | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 9,58 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 5,27         | 02.XI.         |                         |      |      |      | 2,52            | 23.V.                   |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 59,5         | 13.II. ,14.II. |                         |      |      |      | 41,2            | 20VIII00:10-20VIII02:40 |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |              |                |                         |      |      |      |                 |                         |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10           | 30             | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240             | 270                     | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 41,9         | 35,8           | 27,4                    | 20,8 | 16,8 | 10,9 | 8,76            | 7,90                    | 6,51              | 5,29 | 4,31 | 3,87 |                   |
| Uwagi nr : 14 34 49 50                                |              |                |                         |      |      |      |                 |                         |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka <b>Noteć (188)</b>                              |      |                                         |                   |     |      |      |      |      |                         |      |      |      | Rok <b>2024</b>   | Profil <b>NOWE DREZDENKO</b> |
|-------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------|-------------------|-----|------|------|------|------|-------------------------|------|------|------|-------------------|------------------------------|
| Km <b>37,4</b>                                        |      | A= <b>15923</b> km <sup>2</sup>         |                   |     |      |      |      |      |                         |      |      |      |                   |                              |
| Dz.                                                   | XI   | XII                                     | I                 | II  | III  | IV   | V    | VI   | VII                     | VIII | IX   | X    |                   |                              |
| 1                                                     | 48,2 | 72,0                                    | 111               | 127 | 144  | 106  | 75,6 | 54,5 | 38,5                    | 54,8 | 35,4 | 37,2 |                   |                              |
| 2                                                     | 50,2 | 70,1                                    | 111               | 126 | 142  | 104  | 74,0 | 51,8 | 40,3                    | 51,3 | 35,7 | 37,7 |                   |                              |
| 3                                                     | 52,3 | 68,1                                    | 113               | 124 | 141  | 104  | 72,1 | 51,0 | 44,0                    | 50,3 | 35,7 | 38,7 |                   |                              |
| 4                                                     | 54,5 | 66,8                                    | 117               | 121 | 139  | 102  | 70,4 | 50,1 | 39,3                    | 48,8 | 35,2 | 40,0 |                   |                              |
| 5                                                     | 62,3 | 65,5                                    | 121               | 120 | 138  | 103  | 68,4 | 49,6 | 39,0                    | 48,5 | 35,0 | 40,8 |                   |                              |
| 6                                                     | 64,2 | 63,4                                    | 122               | 123 | 136  | 102  | 67,1 | 48,2 | 38,9                    | 48,1 | 33,7 | 40,4 |                   |                              |
| 7                                                     | 66,0 | 59,7                                    | 122               | 126 | 134  | 102  | 64,6 | 49,7 | 37,5                    | 47,3 | 33,3 | 40,7 |                   |                              |
| 8                                                     | 63,9 | 60,5                                    | 119               | 129 | 132  | 101  | 62,1 | 47,6 | 37,3                    | 48,5 | 33,8 | 40,6 |                   |                              |
| 9                                                     | 65,2 | 60,6                                    | 109               | 132 | 129  | 99,9 | 59,6 | 47,8 | 36,9                    | 49,0 | 32,6 | 40,7 |                   |                              |
| 10                                                    | 68,3 | 59,9                                    | 99,8              | 135 | 127  | 98,3 | 59,7 | 45,5 | 36,0                    | 47,5 | 33,3 | 41,1 |                   |                              |
| 11                                                    | 64,0 | 61,3                                    | 105               | 138 | 126  | 95,9 | 57,1 | 43,9 | 37,6                    | 46,4 | 33,8 | 40,8 |                   |                              |
| 12                                                    | 63,1 | 58,6                                    | 107               | 141 | 125  | 93,6 | 57,7 | 44,0 | 44,2                    | 44,4 | 35,9 | 40,4 |                   |                              |
| 13                                                    | 63,9 | 61,5                                    | 105               | 144 | 123  | 92,4 | 56,8 | 43,0 | 58,9                    | 42,7 | 35,8 | 40,7 |                   |                              |
| 14                                                    | 71,3 | 69,5                                    | 104               | 146 | 121  | 90,4 | 54,0 | 43,0 | 59,9                    | 41,7 | 38,7 | 42,2 |                   |                              |
| 15                                                    | 70,6 | 76,2                                    | 105               | 147 | 120  | 86,0 | 52,8 | 43,4 | 60,1                    | 40,6 | 39,7 | 45,6 |                   |                              |
| 16                                                    | 71,0 | 76,8                                    | 103               | 148 | 118  | 82,9 | 51,9 | 43,0 | 60,6                    | 42,2 | 41,3 | 45,4 |                   |                              |
| 17                                                    | 70,7 | 76,1                                    | 101               | 148 | 117  | 80,7 | 50,8 | 42,0 | 58,9                    | 41,0 | 38,2 | 45,2 |                   |                              |
| 18                                                    | 71,6 | 74,6                                    | 101               | 148 | 115  | 81,8 | 46,8 | 42,2 | 54,6                    | 40,1 | 37,7 | 44,8 |                   |                              |
| 19                                                    | 71,0 | 74,6                                    | 99,0              | 147 | 113  | 84,4 | 47,1 | 42,6 | 51,9                    | 39,4 | 37,6 | 44,5 |                   |                              |
| 20                                                    | 72,8 | 79,6                                    | 96,4              | 147 | 111  | 84,8 | 47,6 | 42,8 | 52,1                    | 39,2 | 37,1 | 44,6 |                   |                              |
| 21                                                    | 75,6 | 90,0                                    | 95,4              | 146 | 109  | 85,1 | 48,3 | 42,6 | 50,9                    | 37,7 | 36,2 | 44,9 |                   |                              |
| 22                                                    | 75,0 | 98,2                                    | 95,0              | 146 | 109  | 84,5 | 45,9 | 41,8 | 48,8                    | 39,8 | 35,2 | 44,5 |                   |                              |
| 23                                                    | 73,9 | 95,3                                    | 95,8              | 146 | 111  | 83,3 | 50,5 | 42,6 | 48,0                    | 41,8 | 34,8 | 44,2 |                   |                              |
| 24                                                    | 75,5 | 94,7                                    | 99,9              | 146 | 114  | 83,0 | 51,3 | 43,5 | 49,4                    | 41,2 | 35,8 | 44,4 |                   |                              |
| 25                                                    | 77,3 | 98,0                                    | 108               | 146 | 116  | 82,5 | 54,1 | 44,1 | 49,9                    | 39,8 | 35,3 | 44,4 |                   |                              |
| 26                                                    | 79,0 | 98,6                                    | 116               | 146 | 115  | 81,4 | 52,9 | 42,9 | 52,0                    | 38,9 | 36,4 | 44,1 |                   |                              |
| 27                                                    | 78,7 | 104                                     | 123               | 146 | 115  | 81,2 | 52,9 | 42,1 | 48,3                    | 37,4 | 37,0 | 44,1 |                   |                              |
| 28                                                    | 76,9 | 106                                     | 126               | 146 | 113  | 80,9 | 51,3 | 39,6 | 51,7                    | 36,9 | 38,6 | 44,1 |                   |                              |
| 29                                                    | 76,3 | 107                                     | 129               | 145 | 111  | 79,0 | 53,2 | 38,6 | 59,8                    | 36,5 | 38,5 | 43,4 |                   |                              |
| 30                                                    | 74,7 | 110                                     | 130               |     | 109  | 77,5 | 54,9 | 38,7 | 58,8                    | 36,7 | 37,4 | 44,0 |                   |                              |
| 31                                                    |      | 110                                     | 129               |     | 107  |      | 56,5 |      | 55,4                    | 36,1 |      | 43,8 |                   |                              |
| NQ                                                    | 47,8 | 55,9                                    | 94,8              | 120 | 106  | 76,7 | 44,9 | 37,8 | 35,7                    | 35,9 | 31,2 | 36,9 |                   |                              |
| SQ                                                    | 68,3 | 79,6                                    | 110               | 139 | 122  | 90,4 | 57,0 | 44,7 | 48,4                    | 43,1 | 36,2 | 42,5 |                   |                              |
| WQ                                                    | 79,3 | 111                                     | 130               | 148 | 144  | 106  | 77,1 | 56,8 | 64,5                    | 56,0 | 42,9 | 48,3 |                   |                              |
| SQ                                                    | Zima | 101                                     | m <sup>3</sup> /s |     | Rok  |      |      | 73,2 | m <sup>3</sup> /s       |      | Lato | 45,4 | m <sup>3</sup> /s |                              |
| NQ                                                    | 47,8 | 01.XI.                                  |                   |     |      |      | 31,2 |      | 09.IX.    -10.IX.       |      |      |      |                   |                              |
| WQ                                                    | 148  | 15.II.    ,16.II.    -18.II.    ,19.II. |                   |     |      |      | 77,1 |      | 01.V. 00:00-01.V. 01:50 |      |      |      |                   |                              |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                                         |                   |     |      |      |      |      |                         |      |      |      |                   |                              |
| Dni                                                   | 10   | 30                                      | 60                | 90  | 120  | 180  | 240  | 270  | 300                     | 330  | 355  | 364  |                   |                              |
| Q                                                     | 146  | 130                                     | 115               | 103 | 84,5 | 61,5 | 48,2 | 44,1 | 40,8                    | 37,7 | 35,4 | 33,3 |                   |                              |
| Uwagi nr :      30    50                              |      |                                         |                   |     |      |      |      |      |                         |      |      |      |                   |                              |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka <b>Gwda (1886)</b>                              |      |                                |                   |           |      |      |      |      |                   |           |           |      |  |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------|--------------------------------|-------------------|-----------|------|------|------|------|-------------------|-----------|-----------|------|--|------|-------------------|
| Rok <b>2024</b>                                       |      |                                |                   |           |      |      |      |      |                   |           |           |      |  |      |                   |
| Profil <b>PIA</b>                                     |      |                                |                   |           |      |      |      |      |                   |           |           |      |  |      |                   |
| Km <b>24,9</b>                                        |      | A= <b>4727</b> km <sup>2</sup> |                   |           |      |      |      |      |                   |           |           |      |  |      |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII                            | I                 | II        | III  | IV   | V    | VI   | VII               | VIII      | IX        | X    |  |      |                   |
| 1                                                     | 18,3 | 21,3                           | 45,2              | 49,5      | 50,9 | 36,4 | 28,7 | 22,4 | 21,2              | 20,3      | 16,8      | 15,8 |  |      |                   |
| 2                                                     | 14,7 | 21,2                           | 43,6              | 49,3      | 49,8 | 35,6 | 28,3 | 21,9 | 20,2              | 20,0      | 16,4      | 15,7 |  |      |                   |
| 3                                                     | 18,3 | 21,4                           | 46,2              | 46,9      | 48,9 | 36,3 | 27,6 | 22,5 | 18,9              | 19,8      | 16,0      | 16,6 |  |      |                   |
| 4                                                     | 22,8 | 21,0                           | 49,3              | 45,7      | 48,0 | 35,9 | 26,9 | 20,7 | 20,2              | 19,5      | 16,6      | 16,7 |  |      |                   |
| 5                                                     | 20,8 | 20,1                           | 50,2              | 46,5      | 46,7 | 36,4 | 26,9 | 20,8 | 19,3              | 19,8      | 16,0      | 16,4 |  |      |                   |
| 6                                                     | 20,7 | 19,5                           | 49,5              | 49,5      | 45,5 | 37,1 | 26,4 | 20,8 | 19,4              | 19,8      | 15,5      | 16,5 |  |      |                   |
| 7                                                     | 20,2 | 19,7                           | 46,3              | 56,6      | 43,4 | 36,9 | 26,3 | 20,3 | 19,1              | 19,4      | 14,9      | 15,9 |  |      |                   |
| 8                                                     | 19,6 | 20,6                           | 38,3              | 59,9      | 42,8 | 36,0 | 25,8 | 20,4 | 19,3              | 19,5      | 15,6      | 16,3 |  |      |                   |
| 9                                                     | 17,9 | 19,4                           | 32,9              | 60,3      | 43,3 | 36,4 | 24,5 | 18,9 | 17,9              | 19,2      | 15,2      | 16,8 |  |      |                   |
| 10                                                    | 18,4 | 19,9                           | 36,2              | 61,0      | 42,0 | 34,3 | 25,7 | 19,2 | 19,1              | 19,8      | 17,5      | 15,6 |  |      |                   |
| 11                                                    | 18,0 | 21,5                           | 42,8              | 63,5      | 41,2 | 34,6 | 25,1 | 19,0 | 21,8              | 19,1      | 16,2      | 15,7 |  |      |                   |
| 12                                                    | 17,9 | 23,0                           | 40,4              | 67,5      | 41,6 | 33,5 | 25,0 | 18,8 | 22,7              | 18,6      | 16,7      | 16,2 |  |      |                   |
| 13                                                    | 17,5 | 24,6                           | 37,9              | 67,7      | 40,7 | 33,5 | 24,3 | 18,8 | 23,0              | 18,1      | 17,3      | 17,0 |  |      |                   |
| 14                                                    | 20,0 | 25,9                           | 36,9              | 66,6      | 39,7 | 33,6 | 24,0 | 18,9 | 24,3              | 17,6      | 17,9      | 17,6 |  |      |                   |
| 15                                                    | 21,7 | 24,9                           | 37,2              | 65,0      | 39,8 | 33,0 | 23,9 | 19,0 | 24,8              | 17,2      | 17,3      | 17,6 |  |      |                   |
| 16                                                    | 21,0 | 24,7                           | 35,9              | 62,2      | 39,2 | 33,9 | 23,3 | 19,4 | 23,4              | 17,3      | 16,8      | 16,9 |  |      |                   |
| 17                                                    | 20,2 | 23,8                           | 34,5              | 62,0      | 38,9 | 35,1 | 22,4 | 17,7 | 22,5              | 17,4      | 16,5      | 16,4 |  |      |                   |
| 18                                                    | 20,2 | 24,0                           | 34,2              | 58,9      | 38,1 | 34,3 | 21,7 | 18,2 | 22,1              | 17,0      | 16,0      | 16,2 |  |      |                   |
| 19                                                    | 21,0 | 24,9                           | 33,1              | 57,3      | 37,5 | 33,8 | 23,3 | 19,1 | 21,4              | 17,3      | 15,6      | 16,2 |  |      |                   |
| 20                                                    | 22,0 | 25,8                           | 33,6              | 56,0      | 37,3 | 34,8 | 22,6 | 17,9 | 20,7              | 16,9      | 15,6      | 15,6 |  |      |                   |
| 21                                                    | 22,6 | 28,7                           | 33,4              | 56,5      | 38,1 | 33,9 | 21,9 | 17,8 | 20,2              | 18,9      | 15,3      | 16,0 |  |      |                   |
| 22                                                    | 22,5 | 32,3                           | 33,0              | 55,6      | 38,4 | 33,7 | 21,7 | 18,8 | 20,3              | 19,1      | 15,2      | 15,6 |  |      |                   |
| 23                                                    | 22,2 | 35,2                           | 35,0              | 56,4      | 39,6 | 33,0 | 22,8 | 20,2 | 20,9              | 18,4      | 15,2      | 15,6 |  |      |                   |
| 24                                                    | 25,4 | 35,1                           | 40,2              | 57,9      | 42,0 | 32,6 | 23,1 | 19,8 | 21,5              | 18,3      | 15,1      | 15,4 |  |      |                   |
| 25                                                    | 27,3 | 37,2                           | 49,5              | 57,7      | 42,1 | 31,9 | 22,7 | 19,8 | 21,1              | 17,4      | 15,4      | 16,3 |  |      |                   |
| 26                                                    | 24,9 | 42,1                           | 52,9              | 57,3      | 41,0 | 31,7 | 23,0 | 19,1 | 21,0              | 17,2      | 16,0      | 16,3 |  |      |                   |
| 27                                                    | 23,7 | 42,9                           | 56,3              | 55,4      | 40,0 | 30,9 | 22,4 | 18,1 | 20,4              | 17,4      | 16,2      | 15,6 |  |      |                   |
| 28                                                    | 27,3 | 42,7                           | 57,4              | 53,5      | 38,8 | 30,6 | 23,1 | 18,3 | 22,9              | 17,0      | 15,1      | 16,0 |  |      |                   |
| 29                                                    | 20,2 | 41,6                           | 56,7              | 52,2      | 38,1 | 30,2 | 24,6 | 18,1 | 22,2              | 17,0      | 16,2      | 16,0 |  |      |                   |
| 30                                                    | 23,3 | 45,1                           | 54,4              |           | 37,3 | 29,5 | 23,6 | 19,6 | 22,2              | 16,5      | 15,5      | 16,3 |  |      |                   |
| 31                                                    |      | 45,2                           | 52,1              |           | 36,8 |      | 22,8 |      | 21,0              | 17,1      |           | 15,8 |  |      |                   |
| NQ                                                    | 14,3 | 16,1                           | 28,2              | 43,8      | 34,1 | 25,9 | 16,1 | 14,6 | 14,9              | 15,2      | 13,6      | 13,4 |  |      |                   |
| SQ                                                    | 21,0 | 28,2                           | 42,7              | 57,0      | 41,5 | 34,0 | 24,3 | 19,5 | 21,1              | 18,3      | 16,1      | 16,2 |  |      |                   |
| WQ                                                    | 42,5 | 47,5                           | 59,5              | 69,8      | 52,0 | 43,4 | 30,0 | 24,6 | 26,7              | 21,5      | 21,1      | 21,0 |  |      |                   |
| SQ                                                    | Zima | 37,3                           | m <sup>3</sup> /s | Rok       |      |      |      | 28,2 | m <sup>3</sup> /s | Lato      |           |      |  | 19,3 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 14,3 | 02.XI.                         |                   |           |      |      |      | 13,4 | 06.X.             |           |           |      |  |      |                   |
| WQ                                                    | 69,8 | 12.II.22                       | -12.II.23         | ,13.II.00 |      |      |      | 30,0 | 02.V. 03          | ,02.V. 04 | ,02.V. 05 |      |  |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                                |                   |           |      |      |      |      |                   |           |           |      |  |      |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30                             | 60                | 90        | 120  | 180  | 240  | 270  | 300               | 330       | 355       | 364  |  |      |                   |
| Q                                                     | 59,9 | 50,9                           | 42,0              | 36,8      | 33,0 | 22,6 | 19,8 | 18,8 | 17,3              | 16,2      | 15,5      | 15,1 |  |      |                   |
| Uwagi nr :      12 20 32 50                           |      |                                |                   |           |      |      |      |      |                   |           |           |      |  |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |              |                |                   |      |      |      |                         |                                                 |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------|----------------|-------------------|------|------|------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Drawa (1888) |                |                   |      |      |      | Profil DRAWINY          |                                                 |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 4,4          |                |                   |      |      |      | A= 3279 km <sup>2</sup> |                                                 |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI           | XII            | I                 | II   | III  | IV   | V                       | VI                                              | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 14,1         | 18,8           | 25,9              | 31,8 | 36,6 | 28,9 | 23,0                    | 18,8                                            | 14,3              | 18,5 | 13,4 | 12,8 |                   |
| 2                                                     | 14,1         | 18,5           | 26,1              | 31,5 | 36,3 | 28,8 | 22,6                    | 18,8                                            | 14,4              | 18,1 | 13,4 | 12,8 |                   |
| 3                                                     | 14,4         | 18,3           | 27,2              | 31,1 | 35,8 | 28,5 | 22,3                    | 18,4                                            | 14,5              | 18,3 | 13,4 | 12,8 |                   |
| 4                                                     | 15,0         | 18,2           | 28,4              | 30,7 | 35,5 | 28,4 | 22,0                    | 18,3                                            | 14,4              | 18,1 | 13,3 | 12,8 |                   |
| 5                                                     | 15,3         | 18,0           | 28,8              | 30,8 | 35,1 | 28,3 | 21,7                    | 18,1                                            | 14,3              | 18,3 | 13,2 | 12,9 |                   |
| 6                                                     | 15,5         | 17,9           | 29,1              | 31,5 | 34,7 | 28,0 | 21,6                    | 18,1                                            | 14,3              | 18,0 | 12,9 | 12,9 |                   |
| 7                                                     | 15,6         | 17,7           | 29,1              | 32,3 | 34,1 | 27,7 | 21,2                    | 17,7                                            | 14,3              | 17,7 | 12,7 | 12,9 |                   |
| 8                                                     | 15,5         | 17,5           | 28,4              | 32,9 | 33,6 | 27,3 | 20,3                    | 17,2                                            | 14,1              | 17,5 | 12,7 | 12,8 |                   |
| 9                                                     | 15,3         | 17,4           | 26,5              | 33,4 | 33,2 | 27,2 | 19,6                    | 16,6                                            | 13,9              | 17,3 | 12,7 | 12,8 |                   |
| 10                                                    | 15,3         | 17,5           | 25,5              | 34,2 | 32,7 | 27,0 | 19,4                    | 16,1                                            | 14,0              | 17,3 | 12,9 | 12,8 |                   |
| 11                                                    | 15,3         | 18,2           | 25,6              | 35,0 | 32,3 | 26,7 | 19,8                    | 15,8                                            | 14,8              | 17,1 | 12,9 | 12,6 |                   |
| 12                                                    | 15,3         | 18,0           | 26,3              | 36,0 | 32,1 | 26,5 | 20,1                    | 15,7                                            | 15,3              | 16,8 | 12,8 | 12,6 |                   |
| 13                                                    | 15,3         | 18,4           | 26,7              | 37,0 | 31,4 | 26,1 | 19,8                    | 15,4                                            | 17,4              | 16,6 | 12,8 | 12,8 |                   |
| 14                                                    | 15,5         | 19,3           | 27,5              | 37,4 | 31,2 | 25,6 | 19,5                    | 15,1                                            | 18,2              | 16,3 | 13,1 | 13,1 |                   |
| 15                                                    | 15,9         | 19,7           | 27,7              | 37,9 | 31,0 | 25,1 | 19,1                    | 15,0                                            | 18,4              | 16,0 | 13,0 | 13,1 |                   |
| 16                                                    | 16,0         | 19,8           | 27,5              | 38,0 | 30,8 | 25,1 | 18,7                    | 14,8                                            | 18,6              | 15,9 | 13,0 | 13,2 |                   |
| 17                                                    | 16,4         | 19,9           | 27,2              | 38,2 | 30,7 | 25,2 | 18,2                    | 14,7                                            | 18,9              | 15,8 | 13,1 | 13,6 |                   |
| 18                                                    | 16,6         | 20,0           | 27,1              | 38,0 | 30,4 | 25,1 | 17,7                    | 14,5                                            | 19,0              | 15,7 | 12,9 | 13,7 |                   |
| 19                                                    | 16,9         | 20,1           | 26,7              | 38,0 | 30,1 | 25,1 | 17,4                    | 14,6                                            | 18,8              | 15,5 | 12,8 | 13,8 |                   |
| 20                                                    | 17,6         | 20,8           | 26,7              | 38,4 | 29,7 | 25,1 | 17,4                    | 14,5                                            | 18,7              | 15,2 | 12,7 | 13,8 |                   |
| 21                                                    | 17,8         | 21,7           | 26,4              | 38,4 | 29,6 | 25,0 | 17,2                    | 14,3                                            | 18,7              | 15,2 | 12,6 | 13,9 |                   |
| 22                                                    | 17,8         | 22,6           | 26,3              | 38,5 | 29,5 | 24,9 | 17,4                    | 14,6                                            | 18,6              | 15,2 | 12,6 | 13,9 |                   |
| 23                                                    | 17,6         | 22,7           | 26,6              | 38,8 | 29,9 | 24,8 | 18,7                    | 15,4                                            | 18,7              | 15,0 | 12,8 | 13,9 |                   |
| 24                                                    | 17,9         | 22,8           | 27,6              | 38,9 | 30,6 | 24,6 | 18,8                    | 15,0                                            | 18,6              | 14,8 | 12,6 | 13,9 |                   |
| 25                                                    | 18,2         | 23,3           | 29,2              | 38,7 | 30,8 | 24,4 | 18,6                    | 14,8                                            | 18,3              | 14,6 | 12,6 | 14,0 |                   |
| 26                                                    | 18,4         | 23,7           | 30,3              | 38,4 | 30,6 | 24,3 | 18,5                    | 14,8                                            | 18,0              | 14,4 | 12,6 | 14,0 |                   |
| 27                                                    | 18,6         | 24,3           | 31,0              | 38,0 | 30,4 | 24,3 | 18,4                    | 14,6                                            | 17,7              | 14,3 | 12,7 | 14,0 |                   |
| 28                                                    | 18,6         | 24,4           | 31,4              | 37,8 | 30,2 | 24,0 | 18,7                    | 14,5                                            | 18,5              | 14,2 | 12,6 | 14,0 |                   |
| 29                                                    | 18,6         | 24,6           | 31,7              | 37,1 | 30,0 | 23,7 | 18,9                    | 14,3                                            | 19,2              | 14,1 | 12,6 | 14,1 |                   |
| 30                                                    | 18,7         | 25,3           | 31,8              |      | 29,5 | 23,4 | 18,7                    | 14,3                                            | 19,0              | 13,9 | 12,7 | 14,1 |                   |
| 31                                                    |              | 25,8           | 31,9              |      | 29,1 |      | 18,7                    |                                                 | 18,8              | 13,7 |      | 14,1 |                   |
| NQ                                                    | 13,8         | 17,1           | 24,9              | 30,3 | 28,8 | 23,2 | 16,7                    | 13,8                                            | 13,5              | 13,2 | 12,2 | 12,6 |                   |
| SQ                                                    | 16,4         | 20,5           | 28,0              | 35,8 | 31,9 | 26,0 | 19,5                    | 15,8                                            | 16,9              | 16,1 | 12,9 | 13,4 |                   |
| WQ                                                    | 19,0         | 26,0           | 32,0              | 39,2 | 36,9 | 29,0 | 23,4                    | 19,2                                            | 19,6              | 19,0 | 13,9 | 14,3 |                   |
| SQ                                                    | Zima         | 26,4           | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Rok                     | 21,1                                            | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 15,8 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 13,8         | 01.XI.         |                   |      |      |      | 12,2                    | 08.IX. ,09.IX.                                  |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 39,2         | 23.II. ,24.II. |                   |      |      |      | 23,4                    | 01.V. 02:00,01.V. 02:40,01.V. 04:30,01.V. 05:40 |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |              |                |                   |      |      |      |                         |                                                 |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10           | 30             | 60                | 90   | 120  | 180  | 240                     | 270                                             | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 38,0         | 33,2           | 30,0              | 26,7 | 24,4 | 18,6 | 16,1                    | 15,0                                            | 14,1              | 13,1 | 12,7 | 12,6 |                   |
| Uwagi nr : 12 50                                      |              |                |                   |      |      |      |                         |                                                 |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka Ina (198)                                       |      |             |                         |      |      |      |      |             |                   |      |      |      | Rok 2024 | Profil GOLENIÓW |                   |
|-------------------------------------------------------|------|-------------|-------------------------|------|------|------|------|-------------|-------------------|------|------|------|----------|-----------------|-------------------|
| Km 15,8                                               |      |             | A= 2132 km <sup>2</sup> |      |      |      |      |             |                   |      |      |      |          |                 |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII         | I                       | II   | III  | IV   | V    | VI          | VII               | VIII | IX   | X    |          |                 |                   |
| 1                                                     | 6,31 | 11,4        | 22,6                    | 24,1 | 30,4 | 16,4 | 9,40 | 7,53        | 6,30              | 6,28 | 3,64 | 4,59 |          |                 |                   |
| 2                                                     | 6,34 | 11,1        | 22,9                    | 24,5 | 30,2 | 15,9 | 8,69 | 7,73        | 6,77              | 6,23 | 3,56 | 4,74 |          |                 |                   |
| 3                                                     | 6,38 | 10,8        | 23,8                    | 24,3 | 29,0 | 15,4 | 8,21 | 8,37        | 7,09              | 6,32 | 3,46 | 4,86 |          |                 |                   |
| 4                                                     | 6,51 | 10,5        | 24,7                    | 24,1 | 27,9 | 14,8 | 7,81 | 8,32        | 7,06              | 6,35 | 3,34 | 4,88 |          |                 |                   |
| 5                                                     | 6,61 | 10,3        | 25,1                    | 23,9 | 27,2 | 14,9 | 7,53 | 8,13        | 7,25              | 6,48 | 3,32 | 4,92 |          |                 |                   |
| 6                                                     | 7,03 | 10,1        | 25,4                    | 24,0 | 26,3 | 15,1 | 7,56 | 8,26        | 7,18              | 6,41 | 3,26 | 4,83 |          |                 |                   |
| 7                                                     | 7,03 | 9,84        | 25,7                    | 24,3 | 25,3 | 15,2 | 7,58 | 8,15        | 7,11              | 6,19 | 3,13 | 4,78 |          |                 |                   |
| 8                                                     | 7,20 | 9,44        | 24,4                    | 24,1 | 24,1 | 14,9 | 7,53 | 7,70        | 7,10              | 6,18 | 3,00 | 4,79 |          |                 |                   |
| 9                                                     | 6,84 | 9,32        | 23,0                    | 24,2 | 23,1 | 14,7 | 7,40 | 7,17        | 7,02              | 6,04 | 3,08 | 4,87 |          |                 |                   |
| 10                                                    | 6,96 | 9,33        | 22,4                    | 25,0 | 22,1 | 14,8 | 7,27 | 6,86        | 6,90              | 5,90 | 3,21 | 5,09 |          |                 |                   |
| 11                                                    | 7,12 | 9,95        | 21,8                    | 25,7 | 21,4 | 14,6 | 7,13 | 6,80        | 7,09              | 5,84 | 3,17 | 5,33 |          |                 |                   |
| 12                                                    | 7,02 | 11,3        | 21,8                    | 27,4 | 20,6 | 14,1 | 6,91 | 6,87        | 6,97              | 5,60 | 3,29 | 5,22 |          |                 |                   |
| 13                                                    | 6,93 | 12,5        | 22,1                    | 28,6 | 19,8 | 13,4 | 6,67 | 6,74        | 6,98              | 5,40 | 3,45 | 5,05 |          |                 |                   |
| 14                                                    | 6,87 | 13,9        | 22,6                    | 29,4 | 19,0 | 12,6 | 6,49 | 6,47        | 7,24              | 5,21 | 3,53 | 5,44 |          |                 |                   |
| 15                                                    | 7,35 | 14,9        | 22,6                    | 30,1 | 18,1 | 12,1 | 6,13 | 6,17        | 7,31              | 5,07 | 3,55 | 5,52 |          |                 |                   |
| 16                                                    | 7,66 | 15,3        | 22,1                    | 30,4 | 17,8 | 12,6 | 5,65 | 6,16        | 7,25              | 4,88 | 3,58 | 5,42 |          |                 |                   |
| 17                                                    | 8,37 | 15,4        | 21,2                    | 31,2 | 17,5 | 13,3 | 5,57 | 5,99        | 7,41              | 4,65 | 3,73 | 5,54 |          |                 |                   |
| 18                                                    | 8,61 | 15,5        | 20,7                    | 31,3 | 17,1 | 13,7 | 5,42 | 5,83        | 7,48              | 4,58 | 3,76 | 5,93 |          |                 |                   |
| 19                                                    | 8,80 | 15,7        | 20,1                    | 31,5 | 16,7 | 13,6 | 5,16 | 5,83        | 7,43              | 4,69 | 3,77 | 6,04 |          |                 |                   |
| 20                                                    | 9,40 | 16,1        | 19,8                    | 32,0 | 16,3 | 14,1 | 5,14 | 5,81        | 7,18              | 4,48 | 3,86 | 5,84 |          |                 |                   |
| 21                                                    | 10,3 | 16,9        | 19,0                    | 32,1 | 15,7 | 14,1 | 5,31 | 5,57        | 6,92              | 4,39 | 3,91 | 5,77 |          |                 |                   |
| 22                                                    | 10,8 | 17,8        | 18,3                    | 31,8 | 15,3 | 13,8 | 5,38 | 5,51        | 6,90              | 4,37 | 3,83 | 5,86 |          |                 |                   |
| 23                                                    | 11,1 | 18,4        | 18,2                    | 32,7 | 15,1 | 13,4 | 5,85 | 5,78        | 6,90              | 4,22 | 3,74 | 6,09 |          |                 |                   |
| 24                                                    | 11,4 | 18,7        | 18,4                    | 32,7 | 15,3 | 12,7 | 5,96 | 5,78        | 6,79              | 4,13 | 3,72 | 5,76 |          |                 |                   |
| 25                                                    | 11,7 | 19,1        | 19,4                    | 32,4 | 16,1 | 12,5 | 5,84 | 5,70        | 6,81              | 4,17 | 3,89 | 5,60 |          |                 |                   |
| 26                                                    | 11,9 | 19,6        | 20,2                    | 32,1 | 16,6 | 12,1 | 5,97 | 5,49        | 6,65              | 4,27 | 3,88 | 5,58 |          |                 |                   |
| 27                                                    | 11,9 | 20,0        | 21,3                    | 32,1 | 16,8 | 11,5 | 6,39 | 5,39        | 6,57              | 4,13 | 4,14 | 5,43 |          |                 |                   |
| 28                                                    | 12,0 | 20,3        | 22,0                    | 31,8 | 17,3 | 11,2 | 6,67 | 5,50        | 6,78              | 3,90 | 4,44 | 5,42 |          |                 |                   |
| 29                                                    | 11,9 | 20,6        | 22,7                    | 31,0 | 17,6 | 10,8 | 6,67 | 5,88        | 6,82              | 3,72 | 4,68 | 5,29 |          |                 |                   |
| 30                                                    | 11,8 | 21,7        | 23,5                    |      | 17,4 | 10,1 | 6,54 | 5,75        | 6,69              | 3,71 | 4,58 | 5,47 |          |                 |                   |
| 31                                                    |      | 22,1        | 23,9                    |      | 17,0 |      | 6,94 |             | 6,50              | 3,74 |      | 5,77 |          |                 |                   |
| NQ                                                    | 6,23 | 9,25        | 17,8                    | 23,5 | 15,0 | 9,71 | 5,00 | 5,25        | 5,88              | 3,64 | 2,86 | 4,51 |          |                 |                   |
| SQ                                                    | 8,67 | 14,8        | 22,0                    | 28,6 | 20,3 | 13,6 | 6,67 | 6,57        | 6,98              | 5,08 | 3,65 | 5,35 |          |                 |                   |
| WQ                                                    | 12,0 | 22,2        | 25,9                    | 33,6 | 30,7 | 16,8 | 9,71 | 8,54        | 7,55              | 6,73 | 4,73 | 6,16 |          |                 |                   |
| SQ                                                    | Zima | 18,0        | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok  | 11,8        | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato     | 5,72            | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 6,23 | 01.XI.      |                         |      |      |      | 2,86 | 09.IX.      |                   |      |      |      |          |                 |                   |
| WQ                                                    | 33,6 | 23.II.08:50 |                         |      |      |      | 9,71 | 01.V. 00:00 |                   |      |      |      |          |                 |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |             |                         |      |      |      |      |             |                   |      |      |      |          |                 |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30          | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240  | 270         | 300               | 330  | 355  | 364  |          |                 |                   |
| Q                                                     | 31,5 | 25,0        | 21,8                    | 17,3 | 14,1 | 7,56 | 6,49 | 5,84        | 5,39              | 4,37 | 3,53 | 3,13 |          |                 |                   |
| Uwagi nr : 12 50                                      |      |             |                         |      |      |      |      |             |                   |      |      |      |          |                 |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |           |             |                         |      |      |      |                  |            |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------------------|------|------|------|------------------|------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Rega (42) |             |                         |      |      |      | Profil           | TRZEBIATÓW |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 14,4      |             | A= 2639 km <sup>2</sup> |      |      |      |                  |            |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI        | XII         | I                       | II   | III  | IV   | V                | VI         | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 14,1      | 17,4        | 35,9                    | 36,0 | 34,4 | 21,6 | 19,1             | 15,0       | 13,0              | 12,4 | 10,5 | 10,5 |                   |
| 2                                                     | 13,9      | 16,8        | 35,2                    | 34,6 | 33,0 | 21,5 | 18,3             | 14,5       | 14,5              | 12,0 | 10,4 | 10,6 |                   |
| 3                                                     | 14,0      | 16,3        | 35,8                    | 33,3 | 32,0 | 21,3 | 17,6             | 13,6       | 16,1              | 11,5 | 10,2 | 10,9 |                   |
| 4                                                     | 13,7      | 15,8        | 38,5                    | 32,5 | 31,4 | 21,5 | 17,3             | 13,1       | 16,5              | 11,3 | 10,0 | 11,0 |                   |
| 5                                                     | 13,4      | 15,4        | 39,8                    | 32,3 | 30,4 | 22,6 | 17,1             | 12,6       | 15,7              | 12,0 | 10,0 | 10,5 |                   |
| 6                                                     | 13,3      | 15,3        | 40,0                    | 36,2 | 29,4 | 23,7 | 18,0             | 12,7       | 14,8              | 12,7 | 9,75 | 10,3 |                   |
| 7                                                     | 13,2      | 15,1        | 38,3                    | 41,3 | 28,7 | 24,0 | 17,7             | 12,9       | 13,7              | 12,6 | 9,20 | 10,2 |                   |
| 8                                                     | 13,1      | 15,0        | 34,4                    | 45,4 | 27,8 | 23,9 | 17,2             | 13,1       | 12,7              | 12,3 | 9,10 | 10,1 |                   |
| 9                                                     | 12,8      | 14,9        | 28,8                    | 48,3 | 27,2 | 23,5 | 16,6             | 12,5       | 12,0              | 12,1 | 9,56 | 10,5 |                   |
| 10                                                    | 12,9      | 15,3        | 26,0                    | 48,8 | 26,6 | 22,7 | 15,9             | 11,7       | 11,6              | 12,1 | 10,4 | 10,7 |                   |
| 11                                                    | 12,9      | 17,1        | 27,8                    | 49,1 | 26,2 | 21,6 | 15,8             | 11,7       | 12,4              | 12,0 | 10,1 | 10,6 |                   |
| 12                                                    | 12,8      | 20,3        | 27,6                    | 50,1 | 25,0 | 20,9 | 15,6             | 11,8       | 13,5              | 12,0 | 10,5 | 10,8 |                   |
| 13                                                    | 12,5      | 21,8        | 26,4                    | 51,5 | 24,4 | 20,2 | 15,3             | 11,6       | 14,3              | 11,7 | 10,9 | 10,7 |                   |
| 14                                                    | 13,4      | 22,1        | 26,6                    | 53,5 | 23,9 | 19,9 | 15,0             | 11,7       | 14,5              | 11,2 | 11,4 | 11,6 |                   |
| 15                                                    | 14,6      | 21,7        | 27,9                    | 52,9 | 23,5 | 19,7 | 14,4             | 11,7       | 14,8              | 11,1 | 11,3 | 11,9 |                   |
| 16                                                    | 15,0      | 21,2        | 27,5                    | 50,5 | 23,8 | 23,5 | 14,0             | 11,6       | 14,4              | 11,2 | 11,0 | 11,9 |                   |
| 17                                                    | 15,4      | 20,8        | 26,0                    | 48,9 | 24,0 | 29,1 | 13,5             | 11,4       | 14,3              | 11,1 | 10,8 | 11,8 |                   |
| 18                                                    | 15,5      | 20,6        | 25,6                    | 47,0 | 23,6 | 30,6 | 13,2             | 11,1       | 13,9              | 11,2 | 10,7 | 11,5 |                   |
| 19                                                    | 16,1      | 21,2        | 24,7                    | 45,0 | 22,8 | 30,4 | 13,0             | 11,0       | 13,5              | 10,9 | 10,5 | 11,0 |                   |
| 20                                                    | 18,4      | 23,2        | 24,8                    | 44,9 | 22,4 | 29,9 | 13,5             | 11,3       | 13,2              | 10,6 | 10,5 | 11,0 |                   |
| 21                                                    | 19,6      | 26,0        | 24,4                    | 45,9 | 22,5 | 29,4 | 13,5             | 11,2       | 12,4              | 10,7 | 10,1 | 11,0 |                   |
| 22                                                    | 18,8      | 31,1        | 24,5                    | 46,4 | 22,6 | 28,2 | 13,5             | 11,1       | 12,0              | 10,8 | 10,0 | 11,0 |                   |
| 23                                                    | 17,9      | 34,7        | 26,7                    | 46,4 | 23,0 | 26,3 | 13,2             | 11,1       | 11,7              | 10,6 | 10,0 | 11,0 |                   |
| 24                                                    | 20,2      | 35,9        | 30,0                    | 45,2 | 23,5 | 25,1 | 13,2             | 11,0       | 11,6              | 10,5 | 9,99 | 11,1 |                   |
| 25                                                    | 22,0      | 37,1        | 34,8                    | 43,0 | 23,7 | 23,8 | 13,1             | 11,2       | 11,6              | 10,5 | 9,82 | 11,0 |                   |
| 26                                                    | 21,8      | 39,5        | 37,7                    | 41,1 | 23,5 | 23,0 | 13,3             | 10,9       | 11,4              | 10,4 | 10,1 | 11,1 |                   |
| 27                                                    | 21,2      | 40,7        | 39,9                    | 38,9 | 23,3 | 22,0 | 13,0             | 10,7       | 11,3              | 10,0 | 10,1 | 11,1 |                   |
| 28                                                    | 20,5      | 40,1        | 40,5                    | 37,1 | 23,2 | 21,3 | 13,4             | 10,8       | 11,6              | 10,0 | 10,6 | 11,1 |                   |
| 29                                                    | 19,1      | 38,4        | 40,0                    | 35,7 | 22,8 | 20,2 | 14,2             | 11,8       | 12,4              | 9,95 | 10,6 | 11,6 |                   |
| 30                                                    | 18,2      | 37,2        | 39,0                    |      | 22,5 | 19,8 | 14,3             | 12,7       | 12,8              | 9,98 | 10,5 | 11,7 |                   |
| 31                                                    |           | 36,8        | 36,8                    |      | 21,9 |      | 14,5             |            | 12,7              | 10,2 |      | 12,2 |                   |
| NQ                                                    | 12,1      | 14,8        | 24,0                    | 31,3 | 21,6 | 19,2 | 12,7             | 10,2       | 11,1              | 9,66 | 8,92 | 9,82 |                   |
| SQ                                                    | 16,0      | 24,7        | 32,0                    | 43,5 | 25,6 | 23,7 | 15,1             | 12,0       | 13,3              | 11,2 | 10,3 | 11,0 |                   |
| WQ                                                    | 22,4      | 41,0        | 41,0                    | 54,5 | 35,3 | 31,0 | 19,5             | 17,4       | 16,7              | 21,3 | 11,5 | 17,1 |                   |
| SQ                                                    | Zima      | 27,5        | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok              | 19,8       | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 12,1 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 12,1      | 13.XI.      |                         |      |      |      | 8,92 23.IX.      |            |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 54,5      | 14.II.19:20 |                         |      |      |      | 21,3 13VIII08:40 |            |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |           |             |                         |      |      |      |                  |            |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10        | 30          | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240              | 270        | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 47,0      | 38,9        | 30,4                    | 24,5 | 22,1 | 15,1 | 12,7             | 11,7       | 11,1              | 10,6 | 10,0 | 9,56 |                   |
| Uwagi nr : 32 48                                      |           |             |                         |      |      |      |                  |            |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                       |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |        |         |      |  |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------|--------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|--------|---------|------|--|------|-------------------|
| Rzeka <b>Parsęta (44)</b>                             |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |        |         |      |  |      |                   |
| Rok <b>2024</b>                                       |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |        |         |      |  |      |                   |
| Profil <b>BARDY</b>                                   |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |        |         |      |  |      |                   |
| Km <b>25,3</b> A= <b>2869</b> km <sup>2</sup>         |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |        |         |      |  |      |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII    | I                 | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII               | VIII   | IX      | X    |  |      |                   |
| 1                                                     | 21,4 | 32,7   | 59,6              | 61,8 | 46,5 | 25,5 | 22,9 | 22,8 | 16,5              | 25,5   | 13,5    | 15,7 |  |      |                   |
| 2                                                     | 21,7 | 29,6   | 55,8              | 56,0 | 45,0 | 25,1 | 22,5 | 22,0 | 18,7              | 26,7   | 13,4    | 15,3 |  |      |                   |
| 3                                                     | 21,7 | 27,5   | 52,9              | 50,7 | 43,1 | 25,1 | 21,0 | 22,9 | 20,9              | 23,9   | 13,4    | 15,2 |  |      |                   |
| 4                                                     | 22,2 | 25,9   | 51,0              | 46,7 | 40,9 | 24,3 | 20,2 | 22,7 | 21,1              | 21,5   | 13,4    | 15,3 |  |      |                   |
| 5                                                     | 23,3 | 24,9   | 52,4              | 44,9 | 39,0 | 24,7 | 19,9 | 21,4 | 20,3              | 23,0   | 13,2    | 15,4 |  |      |                   |
| 6                                                     | 23,9 | 24,5   | 55,4              | 46,6 | 37,3 | 26,9 | 19,9 | 19,7 | 19,1              | 25,2   | 12,9    | 15,5 |  |      |                   |
| 7                                                     | 23,9 | 24,3   | 57,1              | 56,7 | 35,6 | 28,8 | 19,8 | 19,4 | 18,1              | 26,0   | 12,8    | 15,3 |  |      |                   |
| 8                                                     | 23,5 | 24,3   | 56,0              | 69,8 | 33,8 | 28,7 | 19,5 | 19,1 | 17,2              | 25,8   | 12,7    | 14,9 |  |      |                   |
| 9                                                     | 23,6 | 24,7   | 50,4              | 77,1 | 32,7 | 28,0 | 19,3 | 18,6 | 16,7              | 24,3   | 12,6    | 15,1 |  |      |                   |
| 10                                                    | 22,9 | 24,5   | 43,2              | 81,7 | 31,9 | 27,6 | 19,2 | 18,0 | 16,4              | 23,0   | 13,1    | 15,2 |  |      |                   |
| 11                                                    | 22,7 | 25,7   | 36,4              | 81,2 | 30,9 | 25,9 | 19,5 | 17,3 | 17,2              | 22,2   | 13,6    | 15,4 |  |      |                   |
| 12                                                    | 21,9 | 28,6   | 32,5              | 78,4 | 30,0 | 24,8 | 19,6 | 17,2 | 19,8              | 21,5   | 14,3    | 15,4 |  |      |                   |
| 13                                                    | 21,4 | 30,7   | 31,7              | 76,5 | 29,8 | 23,6 | 19,0 | 17,5 | 23,6              | 20,2   | 14,4    | 15,7 |  |      |                   |
| 14                                                    | 21,9 | 31,6   | 32,2              | 76,2 | 29,2 | 23,5 | 18,4 | 17,2 | 25,4              | 18,6   | 14,9    | 17,1 |  |      |                   |
| 15                                                    | 23,8 | 31,7   | 33,1              | 74,7 | 29,0 | 23,4 | 17,9 | 16,9 | 26,4              | 17,4   | 15,3    | 19,4 |  |      |                   |
| 16                                                    | 25,8 | 31,0   | 33,7              | 72,5 | 29,3 | 24,3 | 17,4 | 17,3 | 26,6              | 16,8   | 15,2    | 20,7 |  |      |                   |
| 17                                                    | 26,7 | 29,7   | 33,9              | 69,0 | 29,4 | 28,0 | 17,1 | 17,3 | 26,2              | 16,3   | 14,8    | 20,0 |  |      |                   |
| 18                                                    | 27,1 | 28,3   | 33,5              | 64,5 | 28,8 | 31,0 | 16,6 | 16,3 | 24,9              | 16,0   | 14,4    | 18,9 |  |      |                   |
| 19                                                    | 26,9 | 27,9   | 31,9              | 60,9 | 28,5 | 31,3 | 16,4 | 16,1 | 23,1              | 15,8   | 14,5    | 18,7 |  |      |                   |
| 20                                                    | 27,3 | 29,5   | 30,7              | 58,5 | 29,0 | 30,9 | 16,7 | 16,2 | 20,9              | 15,4   | 14,2    | 17,8 |  |      |                   |
| 21                                                    | 29,1 | 32,0   | 31,1              | 58,3 | 29,2 | 30,5 | 17,1 | 16,0 | 19,1              | 15,4   | 13,9    | 17,3 |  |      |                   |
| 22                                                    | 30,6 | 36,0   | 32,7              | 60,0 | 28,1 | 29,2 | 17,9 | 15,9 | 18,0              | 15,8   | 13,8    | 17,3 |  |      |                   |
| 23                                                    | 31,3 | 40,3   | 34,7              | 61,7 | 27,9 | 27,9 | 17,8 | 16,0 | 18,9              | 15,7   | 13,7    | 17,1 |  |      |                   |
| 24                                                    | 32,4 | 45,6   | 37,9              | 61,5 | 28,8 | 27,2 | 19,1 | 17,1 | 22,4              | 15,3   | 13,8    | 16,9 |  |      |                   |
| 25                                                    | 34,6 | 57,0   | 42,4              | 59,1 | 29,4 | 26,9 | 19,3 | 18,0 | 23,6              | 14,8   | 13,5    | 16,8 |  |      |                   |
| 26                                                    | 36,9 | 68,1   | 54,1              | 55,5 | 30,0 | 26,3 | 18,9 | 17,6 | 22,1              | 14,5   | 13,8    | 16,7 |  |      |                   |
| 27                                                    | 38,4 | 71,4   | 66,0              | 52,0 | 29,1 | 26,2 | 19,1 | 17,4 | 20,7              | 14,1   | 14,6    | 16,9 |  |      |                   |
| 28                                                    | 39,2 | 72,3   | 72,6              | 49,4 | 27,6 | 25,1 | 21,2 | 17,1 | 20,7              | 13,6   | 14,9    | 16,8 |  |      |                   |
| 29                                                    | 38,9 | 72,1   | 74,4              | 47,7 | 27,2 | 24,5 | 23,4 | 16,5 | 21,0              | 13,4   | 15,2    | 17,2 |  |      |                   |
| 30                                                    | 36,6 | 68,5   | 72,3              |      | 26,6 | 23,8 | 24,0 | 16,4 | 22,7              | 13,3   | 15,7    | 19,0 |  |      |                   |
| 31                                                    |      | 63,8   | 67,6              |      | 26,4 |      | 24,7 |      | 24,2              | 13,5   |         | 20,0 |  |      |                   |
| NQ                                                    | 21,0 | 24,2   | 30,4              | 44,4 | 26,0 | 22,9 | 16,4 | 15,8 | 16,2              | 13,2   | 12,4    | 14,7 |  |      |                   |
| SQ                                                    | 27,4 | 38,2   | 46,7              | 62,4 | 31,9 | 26,6 | 19,5 | 18,1 | 21,0              | 18,9   | 14,0    | 16,9 |  |      |                   |
| WQ                                                    | 39,5 | 72,8   | 74,6              | 82,4 | 47,2 | 31,5 | 25,2 | 23,8 | 26,8              | 26,8   | 15,8    | 21,0 |  |      |                   |
| SQ                                                    | Zima | 38,8   | m <sup>3</sup> /s | Rok  |      |      |      | 28,4 | m <sup>3</sup> /s | Lato   |         |      |  | 18,1 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 21,0 | 13.XI. |                   |      |      |      |      | 12,4 | 09.IX.            |        |         |      |  |      |                   |
| WQ                                                    | 82,4 | 10.II. | -11.II.           |      |      |      |      |      | 26,8              | 16.VII | 02.VIII |      |  |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |        |         |      |  |      |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30     | 60                | 90   | 120  | 180  | 240  | 270  | 300               | 330    | 355     | 364  |  |      |                   |
| Q                                                     | 72,5 | 58,5   | 39,2              | 31,3 | 28,7 | 23,9 | 19,4 | 17,4 | 16,4              | 15,2   | 13,5    | 12,8 |  |      |                   |
| Uwagi nr :      17    50                              |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |        |         |      |  |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                       |      |                |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                                     |                   |
|-------------------------------------------------------|------|----------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|-------------------------------------|-------------------|
| Rzeka <b>Wieprza (46)</b>                             |      |                |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                                     |                   |
| Rok <b>2024</b>                                       |      |                |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                                     |                   |
| Profil <b>STARY KRAKÓW</b>                            |      |                |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                                     |                   |
| Km <b>22,3</b> A= <b>1535</b> km <sup>2</sup>         |      |                |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                                     |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII            | I                 | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII               | VIII | IX   | X    |      |                                     |                   |
| 1                                                     | 14,0 | 14,7           | 24,1              | 31,7 | 22,2 | 15,2 | 13,3 | 11,7 | 10,9              | 10,2 | 9,50 | 10,8 |      |                                     |                   |
| 2                                                     | 13,9 | 14,3           | 22,9              | 28,2 | 21,5 | 15,3 | 13,1 | 11,7 | 11,3              | 9,84 | 9,64 | 10,6 |      |                                     |                   |
| 3                                                     | 13,9 | 14,2           | 23,1              | 25,8 | 20,9 | 15,1 | 12,9 | 12,0 | 12,3              | 9,58 | 9,62 | 10,5 |      |                                     |                   |
| 4                                                     | 16,6 | 14,3           | 28,0              | 24,5 | 20,4 | 15,2 | 12,7 | 11,7 | 12,3              | 9,43 | 9,48 | 10,7 |      |                                     |                   |
| 5                                                     | 19,4 | 14,1           | 31,6              | 23,4 | 19,9 | 16,1 | 12,7 | 11,3 | 11,9              | 9,77 | 9,37 | 11,1 |      |                                     |                   |
| 6                                                     | 19,7 | 13,8           | 31,7              | 27,7 | 19,2 | 17,9 | 12,8 | 11,1 | 11,3              | 10,2 | 9,33 | 10,9 |      |                                     |                   |
| 7                                                     | 19,4 | 13,5           | 29,9              | 41,6 | 18,6 | 18,7 | 13,0 | 11,0 | 10,8              | 10,2 | 9,23 | 10,7 |      |                                     |                   |
| 8                                                     | 17,8 | 13,3           | 26,5              | 46,9 | 18,1 | 18,0 | 12,8 | 11,3 | 10,6              | 9,93 | 9,13 | 10,6 |      |                                     |                   |
| 9                                                     | 16,3 | 13,3           | 23,8              | 46,3 | 17,7 | 17,0 | 12,5 | 11,3 | 10,4              | 9,69 | 9,11 | 10,6 |      |                                     |                   |
| 10                                                    | 15,4 | 13,4           | 19,4              | 47,1 | 17,4 | 16,2 | 12,3 | 11,2 | 10,2              | 9,81 | 9,49 | 10,7 |      |                                     |                   |
| 11                                                    | 14,7 | 14,6           | 18,3              | 45,9 | 17,2 | 15,6 | 12,3 | 11,1 | 10,7              | 10,2 | 9,76 | 10,9 |      |                                     |                   |
| 12                                                    | 14,2 | 17,5           | 18,1              | 42,5 | 17,3 | 15,1 | 12,2 | 11,5 | 11,7              | 10,2 | 9,91 | 11,1 |      |                                     |                   |
| 13                                                    | 15,1 | 18,5           | 17,8              | 40,6 | 17,4 | 14,9 | 12,1 | 11,6 | 13,2              | 9,82 | 9,98 | 11,0 |      |                                     |                   |
| 14                                                    | 16,6 | 18,0           | 19,9              | 38,5 | 17,2 | 14,7 | 11,9 | 11,3 | 14,0              | 9,72 | 10,2 | 11,9 |      |                                     |                   |
| 15                                                    | 21,4 | 16,8           | 21,9              | 36,4 | 16,9 | 14,5 | 11,7 | 11,0 | 13,0              | 9,62 | 10,3 | 13,3 |      |                                     |                   |
| 16                                                    | 22,8 | 16,7           | 22,6              | 34,9 | 16,9 | 14,7 | 11,6 | 10,7 | 12,0              | 9,69 | 10,3 | 13,5 |      |                                     |                   |
| 17                                                    | 22,5 | 16,8           | 21,8              | 32,5 | 17,3 | 16,5 | 11,4 | 10,6 | 11,7              | 9,74 | 10,3 | 12,7 |      |                                     |                   |
| 18                                                    | 20,9 | 17,4           | 20,2              | 30,0 | 17,2 | 17,1 | 11,2 | 10,6 | 11,8              | 9,59 | 10,2 | 12,2 |      |                                     |                   |
| 19                                                    | 18,5 | 20,4           | 19,0              | 28,3 | 16,9 | 16,7 | 11,1 | 10,6 | 11,4              | 9,57 | 10,1 | 11,8 |      |                                     |                   |
| 20                                                    | 16,8 | 22,5           | 18,7              | 28,1 | 16,7 | 17,2 | 11,1 | 10,7 | 10,9              | 9,52 | 10,0 | 11,5 |      |                                     |                   |
| 21                                                    | 15,8 | 25,1           | 20,7              | 28,6 | 16,6 | 17,3 | 11,7 | 10,4 | 10,3              | 9,49 | 9,90 | 11,3 |      |                                     |                   |
| 22                                                    | 15,1 | 30,7           | 22,7              | 28,9 | 16,6 | 16,5 | 11,8 | 10,9 | 10,1              | 9,77 | 9,73 | 11,4 |      |                                     |                   |
| 23                                                    | 14,5 | 36,6           | 27,5              | 28,8 | 17,1 | 15,9 | 11,6 | 13,3 | 10,1              | 10,0 | 9,68 | 11,6 |      |                                     |                   |
| 24                                                    | 17,0 | 38,1           | 32,1              | 28,2 | 17,3 | 15,4 | 11,3 | 13,9 | 10,3              | 10,1 | 9,78 | 11,7 |      |                                     |                   |
| 25                                                    | 19,0 | 36,8           | 34,9              | 27,4 | 17,0 | 15,0 | 11,4 | 12,4 | 10,1              | 9,74 | 9,89 | 11,6 |      |                                     |                   |
| 26                                                    | 19,9 | 35,2           | 34,8              | 26,2 | 16,8 | 14,8 | 11,5 | 11,5 | 9,84              | 9,60 | 10,1 | 11,6 |      |                                     |                   |
| 27                                                    | 19,4 | 33,2           | 36,1              | 25,1 | 16,6 | 14,5 | 11,4 | 10,9 | 9,64              | 9,48 | 10,4 | 11,6 |      |                                     |                   |
| 28                                                    | 18,0 | 30,9           | 38,9              | 24,0 | 16,3 | 14,2 | 12,1 | 10,7 | 9,74              | 9,46 | 10,6 | 11,7 |      |                                     |                   |
| 29                                                    | 16,5 | 29,3           | 38,9              | 23,0 | 16,1 | 13,9 | 12,3 | 10,8 | 10,7              | 9,40 | 11,0 | 11,8 |      |                                     |                   |
| 30                                                    | 15,4 | 27,9           | 37,8              |      | 15,8 | 13,6 | 12,0 | 10,9 | 11,5              | 9,40 | 10,9 | 12,1 |      |                                     |                   |
| 31                                                    |      | 26,1           | 35,3              |      | 15,5 |      | 11,6 |      | 10,9              | 9,56 |      | 12,2 |      |                                     |                   |
| NQ                                                    | 13,4 | 13,0           | 17,6              | 22,5 | 15,2 | 13,4 | 10,9 | 10,3 | 9,58              | 9,36 | 8,97 | 10,4 |      |                                     |                   |
| SQ                                                    | 17,4 | 21,5           | 26,4              | 32,5 | 17,7 | 15,8 | 12,0 | 11,3 | 11,1              | 9,75 | 9,90 | 11,5 |      |                                     |                   |
| WQ                                                    | 23,0 | 38,5           | 39,2              | 47,5 | 22,6 | 18,9 | 13,4 | 14,3 | 14,4              | 10,5 | 11,0 | 13,7 |      |                                     |                   |
| SQ                                                    | Zima | 21,8           | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Rok  | 16,3 | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 10,9                                | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 13,0 | 08.XII         |                   |      |      |      | 8,97 |      |                   |      |      |      |      | 09.IX.                              |                   |
| WQ                                                    | 47,5 | 08.II. ,10.II. |                   |      |      |      | 14,4 |      |                   |      |      |      |      | 13.VII22:10,13.VII22:40-14.VII02:40 |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                                     |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30             | 60                | 90   | 120  | 180  | 240  | 270  | 300               | 330  | 355  | 364  |      |                                     |                   |
| Q                                                     | 38,5 | 30,0           | 22,7              | 18,5 | 16,9 | 13,6 | 11,5 | 10,9 | 10,4              | 9,81 | 9,49 | 9,23 |      |                                     |                   |
| Uwagi nr : 50                                         |      |                |                   |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                                     |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka      Słupia (472)                               |      |        |                                   |      |      |      |      |      |                   |                         |      |      | Rok      2024 | Profil      ŚLUPSK |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------|-------------------------|------|------|---------------|--------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Km      34,7                                          |      |        | A=      1453      km <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |                   |                         |      |      |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dz.                                                   | XI   | XII    | I                                 | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII               | VIII                    | IX   | X    |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                     | 12,9 | 15,3   | 23,7                              | 29,9 | 26,8 | 17,3 | 14,3 | 11,5 | 11,0              | 17,5                    | 9,94 | 13,8 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                     | 11,4 | 15,0   | 21,1                              | 28,4 | 25,5 | 17,3 | 13,4 | 11,5 | 14,5              | 15,1                    | 10,1 | 12,1 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                     | 13,3 | 14,5   | 23,3                              | 27,7 | 24,7 | 17,7 | 12,7 | 12,1 | 14,1              | 12,9                    | 10,4 | 11,6 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                     | 16,0 | 14,9   | 25,6                              | 27,4 | 23,7 | 18,2 | 12,2 | 12,2 | 13,6              | 15,0                    | 10,3 | 12,2 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                     | 16,6 | 15,1   | 25,2                              | 26,6 | 23,1 | 18,9 | 14,4 | 11,1 | 14,8              | 14,3                    | 10,2 | 11,2 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                     | 18,2 | 14,7   | 24,5                              | 29,7 | 22,5 | 19,7 | 14,5 | 11,0 | 14,4              | 14,3                    | 9,94 | 10,2 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                                     | 18,0 | 14,2   | 21,7                              | 39,9 | 22,0 | 19,8 | 13,8 | 11,6 | 11,9              | 13,7                    | 9,03 | 9,94 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                                     | 17,5 | 14,9   | 20,2                              | 44,0 | 21,4 | 19,7 | 13,6 | 11,4 | 10,9              | 11,6                    | 8,35 | 11,0 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                                     | 16,4 | 14,2   | 17,8                              | 45,1 | 21,6 | 19,5 | 13,3 | 11,9 | 10,9              | 11,1                    | 8,52 | 11,5 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                    | 15,4 | 13,4   | 16,9                              | 39,6 | 20,7 | 18,0 | 13,2 | 11,4 | 11,5              | 11,2                    | 10,0 | 11,4 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                                    | 15,0 | 14,1   | 17,1                              | 35,8 | 20,1 | 17,2 | 13,2 | 12,1 | 12,9              | 12,4                    | 10,2 | 12,2 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                    | 14,6 | 16,4   | 17,7                              | 32,9 | 20,6 | 16,9 | 12,5 | 12,1 | 14,3              | 12,4                    | 10,2 | 12,7 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                                    | 13,7 | 16,1   | 19,1                              | 34,4 | 21,0 | 16,6 | 12,1 | 12,3 | 17,0              | 11,7                    | 10,7 | 11,8 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                    | 15,3 | 16,5   | 20,8                              | 35,7 | 21,8 | 16,3 | 12,7 | 12,3 | 17,1              | 11,7                    | 10,6 | 13,0 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                                    | 16,3 | 16,1   | 20,5                              | 34,0 | 20,8 | 15,9 | 12,7 | 11,7 | 17,6              | 11,7                    | 10,2 | 15,0 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                    | 17,2 | 16,4   | 21,4                              | 31,3 | 20,2 | 17,2 | 12,7 | 10,7 | 16,6              | 12,3                    | 11,9 | 13,3 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17                                                    | 17,3 | 15,5   | 23,8                              | 30,5 | 19,8 | 18,5 | 12,5 | 10,9 | 16,3              | 12,2                    | 12,7 | 13,6 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                    | 16,8 | 15,8   | 21,7                              | 28,9 | 19,5 | 18,6 | 11,3 | 11,3 | 16,4              | 11,9                    | 11,3 | 12,1 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19                                                    | 16,1 | 18,1   | 19,5                              | 28,4 | 19,5 | 18,7 | 12,1 | 11,3 | 15,4              | 10,4                    | 11,0 | 12,0 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                                    | 14,7 | 20,3   | 18,8                              | 29,4 | 19,7 | 19,0 | 13,6 | 11,3 | 13,7              | 9,76                    | 11,0 | 10,8 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21                                                    | 14,8 | 22,3   | 19,1                              | 30,9 | 20,2 | 18,6 | 13,3 | 11,1 | 13,5              | 11,5                    | 10,5 | 10,8 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                                    | 14,8 | 26,8   | 20,3                              | 31,8 | 19,9 | 18,1 | 12,4 | 13,2 | 13,4              | 12,0                    | 9,99 | 12,6 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23                                                    | 14,8 | 30,6   | 23,1                              | 30,7 | 20,1 | 17,6 | 11,8 | 13,6 | 13,4              | 11,5                    | 9,82 | 13,3 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                    | 16,3 | 33,5   | 27,6                              | 30,0 | 19,7 | 16,7 | 11,7 | 13,1 | 12,6              | 11,0                    | 11,2 | 11,4 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25                                                    | 18,0 | 32,0   | 35,1                              | 30,3 | 18,1 | 16,7 | 11,9 | 12,2 | 13,4              | 11,0                    | 10,6 | 11,3 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                                    | 18,8 | 27,5   | 37,4                              | 29,8 | 18,2 | 16,0 | 12,1 | 11,6 | 13,3              | 10,8                    | 11,4 | 10,9 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27                                                    | 18,4 | 26,5   | 41,0                              | 29,8 | 18,5 | 15,6 | 11,8 | 11,7 | 13,4              | 11,3                    | 12,9 | 11,0 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                                    | 17,0 | 27,1   | 41,7                              | 28,5 | 18,0 | 14,8 | 11,5 | 12,7 | 14,7              | 10,9                    | 11,3 | 9,60 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29                                                    | 16,3 | 26,9   | 39,0                              | 27,6 | 18,0 | 14,1 | 11,4 | 12,4 | 17,6              | 10,8                    | 10,6 | 12,5 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                                                    | 15,8 | 25,7   | 37,7                              |      | 17,6 | 14,5 | 11,5 | 11,3 | 19,6              | 10,5                    | 10,8 | 11,7 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31                                                    |      | 25,5   | 32,1                              |      | 17,5 |      | 11,5 |      | 19,2              | 10,2                    |      | 11,8 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NQ                                                    | 10,7 | 13,1   | 16,5                              | 25,4 | 16,8 | 12,9 | 10,5 | 10,1 | 9,10              | 8,78                    | 7,98 | 8,78 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SQ                                                    | 15,9 | 19,9   | 25,0                              | 32,0 | 20,7 | 17,5 | 12,6 | 11,8 | 14,5              | 12,1                    | 10,5 | 11,9 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WQ                                                    | 19,3 | 34,8   | 43,6                              | 47,2 | 27,6 | 21,3 | 18,9 | 19,5 | 20,3              | 19,3                    | 14,1 | 16,8 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SQ                                                    | Zima | 21,8   | m <sup>3</sup> /s                 | Rok  |      |      |      | 17,0 | m <sup>3</sup> /s | Lato                    |      |      |               | 12,2               | m <sup>3</sup> /s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NQ                                                    | 10,7 | 02.XI. |                                   |      |      |      |      | 7,98 | 09.IX.            |                         |      |      |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WQ                                                    | 47,2 | 08.II. | 09.II.                            |      |      |      |      |      | 20,3              | 13.VII04:30-13.VII05:00 |      |      |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |        |                                   |      |      |      |      |      |                   |                         |      |      |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dni                                                   | 10   | 30     | 60                                | 90   | 120  | 180  | 240  | 270  | 300               | 330                     | 355  | 364  |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Q                                                     | 35,8 | 29,7   | 22,5                              | 19,6 | 17,7 | 14,8 | 12,7 | 11,9 | 11,4              | 10,9                    | 10,1 | 9,03 |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uwagi nr :      12   32   33   34                     |      |        |                                   |      |      |      |      |      |                   |                         |      |      |               |                    |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |      |                |                        |                  |      |      |      |      |                         |                             |      |      |  |
|-------------------------------------------------------|------|----------------|------------------------|------------------|------|------|------|------|-------------------------|-----------------------------|------|------|--|
| Rzeka Łupawa (474)                                    |      |                |                        | Profil SMOLDZINO |      |      |      |      |                         |                             |      |      |  |
| Km 13,4                                               |      |                | A= 809 km <sup>2</sup> |                  |      |      |      |      |                         |                             |      |      |  |
| Dz.                                                   | XI   | XII            | I                      | II               | III  | IV   | V    | VI   | VII                     | VIII                        | IX   | X    |  |
| 1                                                     | 6,71 | 7,78           | 12,1                   | 18,3             | 13,4 | 8,89 | 8,08 | 7,75 | 7,54                    | 7,41                        | 6,61 | 6,56 |  |
| 2                                                     | 6,72 | 7,97           | 12,0                   | 17,3             | 13,3 | 8,87 | 7,97 | 7,35 | 7,77                    | 7,25                        | 6,52 | 6,50 |  |
| 3                                                     | 6,80 | 7,95           | 11,9                   | 16,3             | 12,6 | 8,90 | 7,84 | 7,53 | 8,27                    | 7,45                        | 6,40 | 6,56 |  |
| 4                                                     | 8,44 | 7,88           | 12,8                   | 15,3             | 11,7 | 8,92 | 7,89 | 7,22 | 8,29                    | 7,39                        | 6,43 | 6,91 |  |
| 5                                                     | 8,87 | 7,85           | 12,6                   | 14,1             | 11,4 | 9,16 | 7,98 | 7,15 | 7,63                    | 7,33                        | 6,37 | 7,00 |  |
| 6                                                     | 8,88 | 7,66           | 11,8                   | 15,5             | 11,0 | 9,78 | 8,25 | 7,13 | 7,32                    | 7,24                        | 6,25 | 6,66 |  |
| 7                                                     | 8,40 | 7,60           | 11,2                   | 21,3             | 10,6 | 9,56 | 7,99 | 7,14 | 7,18                    | 7,23                        | 6,11 | 6,56 |  |
| 8                                                     | 8,00 | 7,54           | 10,1                   | 23,8             | 10,5 | 9,13 | 7,97 | 7,34 | 6,95                    | 7,02                        | 6,11 | 6,49 |  |
| 9                                                     | 7,84 | 7,60           | 8,02                   | 23,1             | 10,3 | 8,78 | 8,22 | 7,52 | 6,88                    | 7,01                        | 6,10 | 6,50 |  |
| 10                                                    | 7,60 | 7,75           | 10,1                   | 21,2             | 10,4 | 8,72 | 7,97 | 7,28 | 6,92                    | 7,23                        | 6,32 | 6,58 |  |
| 11                                                    | 7,55 | 7,92           | 10,6                   | 21,0             | 10,5 | 8,60 | 7,90 | 7,45 | 7,36                    | 7,25                        | 6,54 | 6,63 |  |
| 12                                                    | 7,50 | 8,33           | 9,88                   | 20,7             | 10,9 | 8,66 | 7,66 | 7,71 | 7,53                    | 7,05                        | 6,55 | 6,34 |  |
| 13                                                    | 7,46 | 8,59           | 9,78                   | 20,0             | 10,9 | 8,73 | 7,58 | 7,40 | 9,78                    | 6,84                        | 6,69 | 6,56 |  |
| 14                                                    | 7,71 | 8,28           | 11,0                   | 19,3             | 10,8 | 8,91 | 7,73 | 7,34 | 12,1                    | 6,65                        | 6,73 | 6,94 |  |
| 15                                                    | 9,30 | 8,18           | 12,0                   | 18,3             | 10,8 | 8,64 | 7,55 | 7,36 | 9,57                    | 6,71                        | 6,94 | 7,19 |  |
| 16                                                    | 9,27 | 8,35           | 11,7                   | 17,2             | 10,4 | 8,69 | 7,53 | 7,30 | 8,54                    | 6,87                        | 7,04 | 7,13 |  |
| 17                                                    | 8,69 | 8,47           | 10,1                   | 16,2             | 10,6 | 8,95 | 7,38 | 7,30 | 8,05                    | 6,94                        | 6,78 | 6,82 |  |
| 18                                                    | 8,11 | 8,90           | 10,3                   | 15,6             | 10,2 | 9,01 | 7,32 | 7,47 | 8,13                    | 6,96                        | 6,63 | 6,73 |  |
| 19                                                    | 7,94 | 9,56           | 9,87                   | 14,8             | 9,81 | 8,88 | 7,34 | 7,54 | 8,24                    | 6,66                        | 6,66 | 6,82 |  |
| 20                                                    | 7,75 | 9,94           | 10,2                   | 15,4             | 9,73 | 9,08 | 7,53 | 7,37 | 7,71                    | 6,74                        | 6,52 | 6,76 |  |
| 21                                                    | 7,58 | 11,1           | 10,9                   | 16,1             | 9,86 | 9,31 | 7,74 | 7,20 | 7,52                    | 6,90                        | 6,50 | 6,68 |  |
| 22                                                    | 7,51 | 14,0           | 11,1                   | 16,1             | 9,93 | 9,02 | 7,47 | 7,26 | 7,46                    | 7,07                        | 6,43 | 6,66 |  |
| 23                                                    | 7,80 | 16,5           | 13,4                   | 15,4             | 10,2 | 8,78 | 7,41 | 7,92 | 7,45                    | 7,28                        | 6,51 | 6,64 |  |
| 24                                                    | 8,89 | 15,5           | 15,7                   | 14,8             | 9,94 | 8,72 | 7,45 | 7,57 | 7,36                    | 6,94                        | 6,50 | 6,98 |  |
| 25                                                    | 9,35 | 13,4           | 17,2                   | 15,0             | 9,77 | 8,55 | 7,50 | 7,11 | 7,25                    | 6,69                        | 6,46 | 6,90 |  |
| 26                                                    | 9,08 | 12,4           | 17,8                   | 15,1             | 9,54 | 8,39 | 7,76 | 6,93 | 7,23                    | 6,84                        | 6,80 | 6,95 |  |
| 27                                                    | 8,42 | 12,7           | 19,5                   | 14,8             | 9,45 | 8,39 | 7,65 | 6,63 | 7,25                    | 6,59                        | 6,74 | 6,84 |  |
| 28                                                    | 8,25 | 12,4           | 20,8                   | 14,1             | 9,26 | 8,38 | 7,29 | 6,75 | 7,58                    | 6,51                        | 6,63 | 6,85 |  |
| 29                                                    | 8,05 | 11,9           | 21,1                   | 13,7             | 9,12 | 8,20 | 7,32 | 7,39 | 8,39                    | 6,50                        | 6,61 | 7,07 |  |
| 30                                                    | 7,90 | 11,8           | 20,1                   |                  | 9,02 | 8,10 | 7,27 | 7,81 | 8,29                    | 6,50                        | 6,53 | 7,06 |  |
| 31                                                    |      | 12,1           | 19,0                   |                  | 9,01 |      | 7,38 |      | 7,77                    | 6,63                        |      | 7,10 |  |
| NQ                                                    | 5,94 | 6,50           | 6,22                   | 12,2             | 8,81 | 6,71 | 6,36 | 5,66 | 6,64                    | 4,79                        | 5,00 | 4,87 |  |
| SQ                                                    | 8,08 | 9,93           | 13,1                   | 17,2             | 10,5 | 8,82 | 7,67 | 7,34 | 7,91                    | 6,96                        | 6,53 | 6,77 |  |
| WQ                                                    | 9,76 | 17,0           | 21,1                   | 24,0             | 13,6 | 9,86 | 8,81 | 8,48 | 12,9                    | 8,07                        | 8,68 | 7,94 |  |
| SQ                                                    | Zima | 11,2           | m <sup>3</sup> /s      | Rok              |      |      |      | 9,21 | m <sup>3</sup> /s       | Lato 7,20 m <sup>3</sup> /s |      |      |  |
| NQ                                                    | 5,94 | 23.XI.         |                        |                  |      |      | 4,79 |      | 30.VIII                 |                             |      |      |  |
| WQ                                                    | 24,0 | 08.II. -09.II. |                        |                  |      |      | 12,9 |      | 14.VII05:10-14.VII05:20 |                             |      |      |  |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                |                        |                  |      |      |      |      |                         |                             |      |      |  |
| Dni                                                   | 10   | 30             | 60                     | 90               | 120  | 180  | 240  | 270  | 300                     | 330                         | 355  | 364  |  |
| Q                                                     | 20,0 | 15,4           | 11,7                   | 9,93             | 8,92 | 7,92 | 7,38 | 7,20 | 6,88                    | 6,63                        | 6,49 | 6,11 |  |
| Uwagi nr : 12 32 34 48                                |      |                |                        |                  |      |      |      |      |                         |                             |      |      |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |      |             |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |  |
|-------------------------------------------------------|------|-------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|------|--|
| Rzeka Leba (476)                                      |      |             | Profil CECENOWO |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |  |
| Km 28,2                                               |      |             | A= 1097 km²     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |  |
| Dz.                                                   | XI   | XII         | I               | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    |      |        |      |  |
| 1                                                     | 10,5 | 13,2        | 21,4            | 26,8 | 18,8 | 11,8 | 10,6 | 9,51 | 9,24 | 9,46 | 7,55 | 7,83 |      |        |      |  |
| 2                                                     | 10,3 | 12,9        | 20,5            | 24,8 | 18,2 | 11,9 | 10,4 | 9,18 | 11,2 | 9,00 | 7,30 | 7,81 |      |        |      |  |
| 3                                                     | 10,3 | 12,8        | 19,9            | 23,2 | 17,5 | 12,0 | 10,2 | 8,97 | 14,0 | 8,75 | 7,11 | 7,98 |      |        |      |  |
| 4                                                     | 16,2 | 12,7        | 19,9            | 22,2 | 16,8 | 12,1 | 10,0 | 8,81 | 11,7 | 8,58 | 6,94 | 8,31 |      |        |      |  |
| 5                                                     | 19,7 | 12,4        | 19,4            | 20,9 | 16,1 | 13,1 | 9,99 | 8,66 | 9,97 | 8,74 | 6,84 | 8,34 |      |        |      |  |
| 6                                                     | 17,9 | 12,1        | 18,2            | 21,6 | 15,5 | 14,3 | 10,2 | 8,60 | 9,35 | 8,72 | 6,80 | 8,20 |      |        |      |  |
| 7                                                     | 15,9 | 11,9        | 17,1            | 25,8 | 15,0 | 14,0 | 10,4 | 8,56 | 8,92 | 8,51 | 6,82 | 8,09 |      |        |      |  |
| 8                                                     | 14,6 | 11,8        | 16,0            | 28,8 | 14,5 | 13,0 | 10,1 | 8,86 | 8,61 | 8,73 | 6,77 | 8,05 |      |        |      |  |
| 9                                                     | 13,7 | 11,7        | 14,8            | 30,6 | 14,1 | 12,5 | 10,0 | 9,08 | 8,44 | 9,39 | 6,63 | 8,05 |      |        |      |  |
| 10                                                    | 13,3 | 11,7        | 14,4            | 30,4 | 13,9 | 12,1 | 9,97 | 8,73 | 8,35 | 9,19 | 7,00 | 8,05 |      |        |      |  |
| 11                                                    | 12,8 | 12,4        | 14,6            | 30,1 | 13,8 | 11,7 | 10,1 | 8,61 | 9,55 | 8,84 | 7,27 | 8,01 |      |        |      |  |
| 12                                                    | 12,3 | 14,4        | 14,6            | 29,5 | 14,8 | 11,4 | 9,92 | 8,84 | 9,57 | 8,46 | 6,98 | 7,96 |      |        |      |  |
| 13                                                    | 11,8 | 15,2        | 14,9            | 28,6 | 14,7 | 11,5 | 9,76 | 8,65 | 11,4 | 8,23 | 7,52 | 7,98 |      |        |      |  |
| 14                                                    | 12,5 | 14,3        | 18,4            | 27,5 | 14,2 | 12,5 | 9,69 | 8,57 | 15,5 | 8,06 | 8,98 | 8,21 |      |        |      |  |
| 15                                                    | 16,9 | 13,5        | 21,1            | 25,8 | 13,9 | 12,3 | 9,66 | 8,46 | 12,9 | 7,90 | 9,01 | 8,59 |      |        |      |  |
| 16                                                    | 17,3 | 15,6        | 19,8            | 24,1 | 13,8 | 11,8 | 9,55 | 8,41 | 10,5 | 8,49 | 8,24 | 8,50 |      |        |      |  |
| 17                                                    | 15,9 | 17,2        | 17,2            | 22,8 | 14,3 | 12,5 | 9,44 | 8,29 | 10,7 | 8,49 | 8,01 | 8,29 |      |        |      |  |
| 18                                                    | 14,6 | 17,6        | 15,8            | 21,6 | 14,3 | 12,1 | 9,29 | 8,76 | 10,5 | 8,31 | 7,81 | 8,10 |      |        |      |  |
| 19                                                    | 13,7 | 20,2        | 15,1            | 20,6 | 14,0 | 12,0 | 9,27 | 8,62 | 9,66 | 8,49 | 7,90 | 8,01 |      |        |      |  |
| 20                                                    | 13,0 | 20,7        | 15,6            | 21,0 | 13,6 | 12,5 | 9,40 | 8,38 | 9,26 | 8,69 | 7,72 | 7,93 |      |        |      |  |
| 21                                                    | 12,2 | 21,9        | 18,6            | 21,6 | 13,4 | 12,1 | 9,56 | 8,05 | 8,99 | 8,60 | 7,63 | 7,97 |      |        |      |  |
| 22                                                    | 11,8 | 24,5        | 18,5            | 21,3 | 13,8 | 11,9 | 9,43 | 7,98 | 8,77 | 8,86 | 7,60 | 7,96 |      |        |      |  |
| 23                                                    | 12,0 | 26,8        | 22,1            | 20,7 | 14,3 | 12,2 | 9,24 | 8,65 | 8,63 | 8,75 | 7,72 | 7,90 |      |        |      |  |
| 24                                                    | 16,1 | 28,3        | 24,2            | 20,6 | 14,0 | 12,0 | 9,27 | 8,55 | 8,69 | 8,35 | 7,79 | 7,90 |      |        |      |  |
| 25                                                    | 17,1 | 28,5        | 25,7            | 22,3 | 13,5 | 11,8 | 9,20 | 8,08 | 8,93 | 8,05 | 7,73 | 7,91 |      |        |      |  |
| 26                                                    | 16,4 | 27,0        | 26,8            | 21,8 | 13,5 | 11,6 | 9,33 | 7,95 | 8,63 | 7,91 | 8,22 | 7,80 |      |        |      |  |
| 27                                                    | 15,5 | 25,6        | 27,5            | 20,8 | 13,1 | 11,4 | 9,57 | 7,84 | 8,46 | 7,77 | 8,41 | 7,78 |      |        |      |  |
| 28                                                    | 14,8 | 24,4        | 28,8            | 20,1 | 12,8 | 11,2 | 9,41 | 7,78 | 10,4 | 7,62 | 8,17 | 7,85 |      |        |      |  |
| 29                                                    | 14,2 | 23,2        | 29,9            | 19,6 | 12,5 | 11,0 | 9,31 | 9,85 | 14,4 | 7,46 | 8,11 | 8,03 |      |        |      |  |
| 30                                                    | 13,6 | 22,5        | 29,8            |      | 12,1 | 10,7 | 9,26 | 9,25 | 12,2 | 7,26 | 8,08 | 8,27 |      |        |      |  |
| 31                                                    |      | 22,2        | 28,5            |      | 11,9 |      | 9,40 |      | 10,1 | 7,48 |      | 8,48 |      |        |      |  |
| NQ                                                    | 10,2 | 11,6        | 14,0            | 19,3 | 11,8 | 10,5 | 9,18 | 7,62 | 8,24 | 7,14 | 6,26 | 7,74 |      |        |      |  |
| SQ                                                    | 14,2 | 18,0        | 20,3            | 24,0 | 14,4 | 12,1 | 9,71 | 8,62 | 10,2 | 8,42 | 7,62 | 8,07 |      |        |      |  |
| WQ                                                    | 20,0 | 29,5        | 30,1            | 31,0 | 19,1 | 14,7 | 10,7 | 10,6 | 16,0 | 9,86 | 9,64 | 8,69 |      |        |      |  |
| SQ                                                    | Zima | 17,1        | m³/s            |      |      |      | Rok  | 12,9 | m³/s |      |      |      | Lato | 8,79   | m³/s |  |
| NQ                                                    | 10,2 | 02.XI.      | 03.XI.          |      |      |      | 6,26 |      |      |      |      |      |      | 09.IX. |      |  |
| WQ                                                    | 31,0 | 09.II.06:00 |                 |      |      |      | 16,0 |      |      |      |      |      |      | 14.VII |      |  |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |             |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |  |
| Dni                                                   | 10   | 30          | 60              | 90   | 120  | 180  | 240  | 270  | 300  | 330  | 355  | 364  |      |        |      |  |
| Q                                                     | 28,5 | 22,8        | 18,8            | 15,1 | 13,8 | 11,5 | 9,18 | 8,61 | 8,24 | 7,91 | 7,30 | 6,80 |      |        |      |  |
| Uwagi nr : 12 48 51                                   |      |             |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |      |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                             |            |                                     |                        |      |      |                  |      |                                     |                   |      |      |      |      |      |                   |
|------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|------------------------|------|------|------------------|------|-------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                | Reda (478) |                                     |                        |      |      | Profil WEJHEROWO |      |                                     |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Km                                                   | 25,6       |                                     | A= 406 km <sup>2</sup> |      |      |                  |      |                                     |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                  | XI         | XII                                 | I                      | II   | III  | IV               | V    | VI                                  | VII               | VIII | IX   | X    |      |      |                   |
| 1                                                    | 3,94       | 5,34                                | 8,31                   | 9,45 | 7,84 | 4,43             | 3,73 | 2,98                                | 3,15              | 3,35 | 2,65 | 2,87 |      |      |                   |
| 2                                                    | 3,74       | 5,08                                | 8,10                   | 8,72 | 7,37 | 4,61             | 3,71 | 2,93                                | 3,72              | 3,30 | 2,53 | 2,85 |      |      |                   |
| 3                                                    | 3,78       | 4,94                                | 7,87                   | 8,61 | 6,96 | 4,69             | 3,64 | 2,99                                | 3,70              | 3,20 | 2,48 | 3,13 |      |      |                   |
| 4                                                    | 6,38       | 4,97                                | 7,92                   | 8,18 | 6,81 | 4,70             | 3,59 | 2,98                                | 3,56              | 3,14 | 2,40 | 3,31 |      |      |                   |
| 5                                                    | 6,95       | 4,88                                | 7,60                   | 8,30 | 6,44 | 5,34             | 3,56 | 2,92                                | 3,56              | 3,05 | 2,46 | 3,27 |      |      |                   |
| 6                                                    | 6,52       | 4,71                                | 6,94                   | 10,4 | 6,29 | 6,35             | 3,68 | 3,07                                | 3,31              | 2,99 | 2,43 | 3,11 |      |      |                   |
| 7                                                    | 6,31       | 4,61                                | 6,76                   | 18,0 | 5,91 | 5,65             | 3,72 | 3,09                                | 3,34              | 2,90 | 2,40 | 3,03 |      |      |                   |
| 8                                                    | 5,88       | 4,43                                | 5,76                   | 17,4 | 5,50 | 5,15             | 3,63 | 3,02                                | 3,24              | 2,88 | 2,33 | 2,94 |      |      |                   |
| 9                                                    | 5,46       | 4,25                                | 5,26                   | 14,9 | 5,27 | 4,78             | 3,56 | 3,03                                | 3,15              | 2,94 | 2,29 | 2,88 |      |      |                   |
| 10                                                   | 5,39       | 4,12                                | 5,36                   | 13,0 | 5,26 | 4,67             | 3,61 | 2,98                                | 3,10              | 3,07 | 2,49 | 2,89 |      |      |                   |
| 11                                                   | 4,87       | 4,29                                | 5,41                   | 12,9 | 5,54 | 4,45             | 3,61 | 3,09                                | 3,46              | 3,03 | 2,50 | 3,04 |      |      |                   |
| 12                                                   | 4,35       | 5,15                                | 5,34                   | 12,7 | 6,72 | 4,29             | 3,55 | 3,19                                | 3,37              | 3,02 | 2,63 | 3,02 |      |      |                   |
| 13                                                   | 4,15       | 5,52                                | 5,27                   | 12,9 | 6,40 | 4,20             | 3,47 | 3,23                                | 4,90              | 3,02 | 2,96 | 2,89 |      |      |                   |
| 14                                                   | 4,37       | 5,45                                | 7,57                   | 11,4 | 5,98 | 4,89             | 3,43 | 3,24                                | 4,81              | 3,02 | 3,20 | 3,14 |      |      |                   |
| 15                                                   | 6,56       | 5,37                                | 9,12                   | 9,98 | 5,67 | 4,54             | 3,40 | 3,09                                | 4,19              | 3,03 | 3,12 | 3,36 |      |      |                   |
| 16                                                   | 6,66       | 6,18                                | 8,33                   | 9,26 | 5,71 | 4,81             | 3,35 | 3,20                                | 4,23              | 2,99 | 3,09 | 3,38 |      |      |                   |
| 17                                                   | 6,67       | 6,85                                | 6,51                   | 9,12 | 6,16 | 5,37             | 3,28 | 3,15                                | 4,88              | 2,96 | 3,07 | 3,24 |      |      |                   |
| 18                                                   | 6,39       | 8,64                                | 6,50                   | 8,66 | 6,32 | 4,93             | 3,28 | 3,10                                | 4,16              | 2,97 | 2,98 | 3,22 |      |      |                   |
| 19                                                   | 5,70       | 10,1                                | 6,18                   | 8,07 | 6,23 | 4,78             | 3,27 | 3,15                                | 3,75              | 3,14 | 2,89 | 3,20 |      |      |                   |
| 20                                                   | 5,20       | 10,3                                | 6,91                   | 8,64 | 5,84 | 5,24             | 3,28 | 3,18                                | 3,40              | 3,07 | 2,89 | 3,07 |      |      |                   |
| 21                                                   | 5,02       | 10,8                                | 7,70                   | 8,52 | 5,68 | 4,83             | 3,28 | 3,01                                | 3,28              | 3,11 | 2,82 | 3,04 |      |      |                   |
| 22                                                   | 4,54       | 14,8                                | 7,72                   | 8,68 | 5,83 | 4,67             | 3,23 | 3,00                                | 3,23              | 3,08 | 2,71 | 2,97 |      |      |                   |
| 23                                                   | 5,03       | 16,3                                | 12,2                   | 8,71 | 6,09 | 4,62             | 3,28 | 3,25                                | 3,16              | 2,83 | 2,67 | 3,07 |      |      |                   |
| 24                                                   | 9,20       | 13,6                                | 14,5                   | 10,1 | 5,84 | 4,53             | 3,32 | 3,27                                | 3,12              | 2,79 | 2,63 | 2,98 |      |      |                   |
| 25                                                   | 10,2       | 14,1                                | 18,2                   | 11,8 | 5,68 | 4,40             | 3,23 | 3,14                                | 3,15              | 2,79 | 2,68 | 2,93 |      |      |                   |
| 26                                                   | 8,96       | 14,1                                | 16,7                   | 11,2 | 5,48 | 4,31             | 3,19 | 2,94                                | 3,09              | 2,85 | 2,60 | 2,97 |      |      |                   |
| 27                                                   | 7,61       | 13,0                                | 17,1                   | 10,1 | 5,14 | 4,19             | 3,14 | 2,84                                | 3,10              | 2,87 | 2,71 | 2,91 |      |      |                   |
| 28                                                   | 6,68       | 11,0                                | 16,5                   | 9,51 | 5,01 | 4,09             | 3,05 | 2,90                                | 3,69              | 2,75 | 2,89 | 2,98 |      |      |                   |
| 29                                                   | 6,06       | 9,33                                | 13,8                   | 8,58 | 4,89 | 3,92             | 3,03 | 3,07                                | 4,06              | 2,58 | 2,99 | 2,96 |      |      |                   |
| 30                                                   | 5,49       | 8,80                                | 12,0                   |      | 4,65 | 3,78             | 2,94 | 3,05                                | 3,76              | 2,54 | 2,97 | 2,91 |      |      |                   |
| 31                                                   |            | 9,24                                | 10,5                   |      | 4,51 |                  | 3,00 |                                     | 3,44              | 2,69 |      | 2,93 |      |      |                   |
| NQ                                                   | 3,41       | 4,03                                | 5,00                   | 7,88 | 4,48 | 3,50             | 2,87 | 2,66                                | 2,87              | 2,47 | 2,08 | 2,72 |      |      |                   |
| SQ                                                   | 5,94       | 8,07                                | 9,16                   | 10,6 | 5,90 | 4,71             | 3,39 | 3,07                                | 3,61              | 2,97 | 2,72 | 3,05 |      |      |                   |
| WQ                                                   | 10,5       | 16,9                                | 19,1                   | 19,6 | 8,12 | 6,88             | 3,94 | 3,43                                | 6,25              | 3,43 | 3,40 | 3,55 |      |      |                   |
| SQ                                                   | Zima       | 7,39                                | m <sup>3</sup> /s      |      |      |                  | Rok  | 5,25                                | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 3,14 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                   | 3,41       | 02.XI.                              |                        |      |      |                  | 2,08 | 27.IX.                              |                   |      |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                   | 19,6       | 07.II.19:20,07.II.19:50,07.II.20:10 |                        |      |      |                  | 6,25 | 16.VII23:40,17.VII00:00,17.VII00:20 |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Przeplwy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |            |                                     |                        |      |      |                  |      |                                     |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                  | 10         | 30                                  | 60                     | 90   | 120  | 180              | 240  | 270                                 | 300               | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |
| Q                                                    | 14,5       | 10,2                                | 7,92                   | 6,31 | 5,37 | 4,16             | 3,23 | 3,09                                | 2,99              | 2,89 | 2,58 | 2,40 |      |      |                   |
| Uwagi nr : 12 22 34 50                               |            |                                     |                        |      |      |                  |      |                                     |                   |      |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |           |                                     |                         |      |      |                    |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|-------------------------|------|------|--------------------|------|-------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Wisła (2) |                                     |                         |      |      | Profil BIERUŃ NOWY |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 921,0     |                                     | A= 1774 km <sup>2</sup> |      |      |                    |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI        | XII                                 | I                       | II   | III  | IV                 | V    | VI                      | VII               | VIII | IX   | X    |      |      |                   |
| 1                                                     | 30,8      | 14,9                                | 52,4                    | 33,3 | 19,7 | 17,1               | 9,60 | 7,61                    | 25,2              | 8,36 | 8,76 | 16,7 |      |      |                   |
| 2                                                     | 26,4      | 16,0                                | 62,9                    | 26,7 | 15,4 | 38,7               | 9,09 | 7,39                    | 29,7              | 8,89 | 9,54 | 15,7 |      |      |                   |
| 3                                                     | 19,5      | 16,3                                | 53,2                    | 24,8 | 14,7 | 47,4               | 8,64 | 7,36                    | 25,6              | 18,2 | 9,21 | 19,6 |      |      |                   |
| 4                                                     | 18,5      | 17,0                                | 66,8                    | 31,7 | 16,4 | 45,4               | 8,39 | 55,4                    | 23,0              | 12,6 | 9,19 | 16,8 |      |      |                   |
| 5                                                     | 18,3      | 29,9                                | 86,3                    | 76,9 | 25,6 | 38,8               | 8,21 | 118                     | 21,9              | 10,7 | 8,93 | 19,7 |      |      |                   |
| 6                                                     | 17,9      | 31,1                                | 77,0                    | 105  | 24,9 | 26,3               | 10,9 | 98,8                    | 21,0              | 9,85 | 8,67 | 18,4 |      |      |                   |
| 7                                                     | 16,9      | 32,9                                | 78,5                    | 85,4 | 25,8 | 23,5               | 29,7 | 54,4                    | 20,2              | 9,46 | 8,48 | 17,4 |      |      |                   |
| 8                                                     | 16,4      | 33,1                                | 70,1                    | 73,5 | 22,6 | 21,0               | 25,0 | 44,7                    | 18,2              | 9,47 | 8,83 | 15,7 |      |      |                   |
| 9                                                     | 16,3      | 32,8                                | 56,9                    | 105  | 19,1 | 14,2               | 18,6 | 52,3                    | 13,0              | 12,0 | 8,99 | 19,1 |      |      |                   |
| 10                                                    | 15,7      | 32,6                                | 43,1                    | 115  | 18,4 | 12,7               | 8,60 | 42,9                    | 11,4              | 9,93 | 14,4 | 27,9 |      |      |                   |
| 11                                                    | 18,6      | 43,0                                | 29,5                    | 98,0 | 18,5 | 12,4               | 8,41 | 30,6                    | 8,32              | 8,91 | 11,6 | 36,2 |      |      |                   |
| 12                                                    | 17,5      | 72,1                                | 28,1                    | 84,1 | 21,3 | 11,9               | 8,44 | 18,8                    | 9,49              | 8,83 | 12,1 | 33,6 |      |      |                   |
| 13                                                    | 17,0      | 69,8                                | 26,9                    | 78,5 | 34,0 | 10,9               | 7,81 | 15,4                    | 19,9              | 8,65 | 39,2 | 30,2 |      |      |                   |
| 14                                                    | 19,1      | 48,6                                | 26,5                    | 63,9 | 29,7 | 10,7               | 7,79 | 12,7                    | 12,9              | 8,46 | 74,7 | 25,0 |      |      |                   |
| 15                                                    | 24,1      | 53,1                                | 26,2                    | 40,9 | 24,9 | 11,8               | 7,52 | 10,9                    | 10,6              | 8,36 | 224  | 18,6 |      |      |                   |
| 16                                                    | 37,0      | 46,5                                | 24,7                    | 31,1 | 21,8 | 12,3               | 7,67 | 11,1                    | 10,6              | 8,30 | 276  | 18,1 |      |      |                   |
| 17                                                    | 44,6      | 40,7                                | 22,7                    | 28,8 | 24,6 | 10,5               | 7,81 | 11,6                    | 10,6              | 8,48 | 174  | 16,2 |      |      |                   |
| 18                                                    | 47,9      | 37,8                                | 33,4                    | 27,3 | 23,1 | 11,1               | 7,90 | 9,30                    | 8,78              | 21,8 | 122  | 14,7 |      |      |                   |
| 19                                                    | 42,9      | 35,5                                | 40,5                    | 25,5 | 21,0 | 11,2               | 7,42 | 9,03                    | 8,45              | 12,3 | 82,9 | 14,5 |      |      |                   |
| 20                                                    | 41,3      | 40,2                                | 29,3                    | 25,8 | 19,8 | 14,8               | 7,86 | 18,9                    | 8,08              | 9,62 | 66,8 | 13,1 |      |      |                   |
| 21                                                    | 52,3      | 52,1                                | 24,8                    | 31,3 | 18,1 | 25,3               | 7,61 | 11,7                    | 7,89              | 13,9 | 58,8 | 13,1 |      |      |                   |
| 22                                                    | 56,0      | 80,7                                | 23,2                    | 27,9 | 17,5 | 30,3               | 8,02 | 18,3                    | 7,76              | 29,0 | 65,2 | 12,7 |      |      |                   |
| 23                                                    | 58,7      | 65,8                                | 29,9                    | 28,0 | 18,1 | 32,9               | 10,3 | 17,1                    | 9,29              | 16,9 | 68,6 | 11,7 |      |      |                   |
| 24                                                    | 58,9      | 51,6                                | 37,3                    | 29,2 | 22,6 | 30,6               | 9,01 | 10,7                    | 8,04              | 12,5 | 67,3 | 11,1 |      |      |                   |
| 25                                                    | 59,5      | 73,5                                | 47,5                    | 26,6 | 22,4 | 37,8               | 9,64 | 8,99                    | 9,60              | 10,6 | 65,2 | 11,4 |      |      |                   |
| 26                                                    | 54,9      | 73,8                                | 41,3                    | 25,0 | 20,8 | 29,2               | 10,8 | 8,19                    | 8,04              | 12,2 | 59,8 | 12,2 |      |      |                   |
| 27                                                    | 49,3      | 66,4                                | 41,5                    | 20,3 | 17,7 | 19,2               | 7,92 | 7,99                    | 7,71              | 10,8 | 39,5 | 10,4 |      |      |                   |
| 28                                                    | 32,3      | 57,1                                | 38,2                    | 22,0 | 20,7 | 17,3               | 7,29 | 7,84                    | 7,71              | 9,52 | 33,0 | 10,3 |      |      |                   |
| 29                                                    | 18,0      | 51,3                                | 36,2                    | 22,0 | 21,1 | 14,8               | 6,96 | 8,43                    | 7,53              | 9,32 | 29,3 | 10,3 |      |      |                   |
| 30                                                    | 15,7      | 48,5                                | 38,3                    |      | 19,3 | 10,5               | 6,89 | 7,60                    | 7,15              | 9,18 | 23,8 | 11,6 |      |      |                   |
| 31                                                    |           | 47,0                                | 35,6                    |      | 18,0 |                    | 6,86 |                         | 6,99              | 8,86 |      | 16,4 |      |      |                   |
| NQ                                                    | 14,7      | 14,0                                | 21,1                    | 16,2 | 13,4 | 9,40               | 6,48 | 6,93                    | 6,93              | 7,16 | 8,08 | 9,00 |      |      |                   |
| SQ                                                    | 32,1      | 45,5                                | 42,9                    | 48,7 | 21,2 | 21,7               | 9,89 | 24,8                    | 13,1              | 11,5 | 56,3 | 17,4 |      |      |                   |
| WQ                                                    | 62,0      | 84,6                                | 88,2                    | 117  | 41,4 | 59,4               | 35,4 | 129                     | 37,8              | 35,4 | 381  | 42,6 |      |      |                   |
| SQ                                                    | Zima      | 35,3                                | m <sup>3</sup> /s       |      |      |                    | Rok  | 28,6                    | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 21,9 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 9,40      | 19.IV.                              |                         |      |      |                    | 6,48 | 31.V.                   |                   |      |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 117       | 09.II.22:00-10.II.09:50,10.II.10:20 |                         |      |      |                    | 381  | 15.IX.19:40-15.IX.21:00 |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |           |                                     |                         |      |      |                    |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10        | 30                                  | 60                      | 90   | 120  | 180                | 240  | 270                     | 300               | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |
| Q                                                     | 98,0      | 66,8                                | 47,5                    | 35,6 | 29,2 | 19,6               | 13,9 | 10,9                    | 9,30              | 8,36 | 7,60 | 6,96 |      |      |                   |
| Uwagi nr : 31 50                                      |           |                                     |                         |      |      |                    |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |           |                                     |                          |      |     |     |      |             |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------|--------------------------|------|-----|-----|------|-------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Wisła (2) |                                     | Profil SANDOMIERZ        |      |     |     |      |             |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 655,1     |                                     | A= 31786 km <sup>2</sup> |      |     |     |      |             |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI        | XII                                 | I                        | II   | III | IV  | V    | VI          | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 378       | 333                                 | 534                      | 575  | 376 | 302 | 268  | 154         | 133               | 120  | 107  | 158  |                   |
| 2                                                     | 351       | 288                                 | 553                      | 548  | 354 | 291 | 257  | 151         | 137               | 118  | 107  | 149  |                   |
| 3                                                     | 340       | 287                                 | 745                      | 531  | 353 | 316 | 229  | 162         | 185               | 116  | 107  | 142  |                   |
| 4                                                     | 310       | 276                                 | 766                      | 483  | 360 | 645 | 222  | 166         | 191               | 124  | 105  | 145  |                   |
| 5                                                     | 297       | 272                                 | 812                      | 480  | 343 | 605 | 220  | 218         | 169               | 144  | 104  | 155  |                   |
| 6                                                     | 278       | 286                                 | 914                      | 862  | 349 | 468 | 216  | 626         | 158               | 139  | 101  | 168  |                   |
| 7                                                     | 263       | 286                                 | 924                      | 1260 | 365 | 441 | 219  | 515         | 157               | 133  | 99,7 | 186  |                   |
| 8                                                     | 287       | 294                                 | 863                      | 1170 | 378 | 415 | 225  | 409         | 144               | 139  | 99,2 | 179  |                   |
| 9                                                     | 261       | 308                                 | 759                      | 1010 | 377 | 366 | 230  | 323         | 137               | 136  | 99,2 | 179  |                   |
| 10                                                    | 273       | 301                                 | 628                      | 1040 | 352 | 332 | 221  | 281         | 138               | 156  | 99,2 | 164  |                   |
| 11                                                    | 256       | 304                                 | 529                      | 1110 | 331 | 323 | 211  | 299         | 141               | 216  | 100  | 155  |                   |
| 12                                                    | 239       | 332                                 | 456                      | 1050 | 336 | 309 | 199  | 358         | 133               | 167  | 108  | 158  |                   |
| 13                                                    | 254       | 508                                 | 409                      | 958  | 352 | 297 | 200  | 330         | 152               | 138  | 107  | 201  |                   |
| 14                                                    | 315       | 779                                 | 415                      | 885  | 361 | 289 | 183  | 287         | 154               | 133  | 120  | 197  |                   |
| 15                                                    | 313       | 745                                 | 370                      | 784  | 456 | 272 | 199  | 272         | 176               | 130  | 177  | 179  |                   |
| 16                                                    | 310       | 687                                 | 360                      | 701  | 420 | 260 | 184  | 256         | 182               | 128  | 483  | 178  |                   |
| 17                                                    | 350       | 634                                 | 370                      | 606  | 393 | 303 | 175  | 214         | 192               | 119  | 738  | 164  |                   |
| 18                                                    | 426       | 579                                 | 344                      | 541  | 394 | 280 | 159  | 206         | 187               | 119  | 721  | 163  |                   |
| 19                                                    | 548       | 535                                 | 389                      | 492  | 420 | 271 | 152  | 202         | 195               | 119  | 500  | 161  |                   |
| 20                                                    | 531       | 472                                 | 566                      | 487  | 400 | 279 | 153  | 191         | 177               | 120  | 365  | 152  |                   |
| 21                                                    | 518       | 422                                 | 528                      | 468  | 361 | 250 | 153  | 192         | 168               | 125  | 303  | 150  |                   |
| 22                                                    | 748       | 427                                 | 443                      | 441  | 346 | 243 | 163  | 200         | 154               | 122  | 261  | 148  |                   |
| 23                                                    | 838       | 495                                 | 403                      | 452  | 330 | 269 | 162  | 174         | 155               | 123  | 230  | 143  |                   |
| 24                                                    | 702       | 602                                 | 393                      | 463  | 318 | 284 | 174  | 179         | 151               | 134  | 200  | 139  |                   |
| 25                                                    | 595       | 534                                 | 460                      | 451  | 323 | 281 | 193  | 180         | 144               | 126  | 203  | 141  |                   |
| 26                                                    | 550       | 589                                 | 659                      | 435  | 338 | 333 | 202  | 165         | 152               | 121  | 204  | 137  |                   |
| 27                                                    | 492       | 701                                 | 838                      | 438  | 344 | 403 | 201  | 160         | 154               | 118  | 195  | 136  |                   |
| 28                                                    | 456       | 769                                 | 837                      | 397  | 325 | 360 | 194  | 147         | 137               | 114  | 187  | 136  |                   |
| 29                                                    | 394       | 726                                 | 808                      | 373  | 328 | 332 | 179  | 152         | 131               | 112  | 175  | 131  |                   |
| 30                                                    | 379       | 618                                 | 720                      |      | 323 | 294 | 165  | 145         | 126               | 115  | 165  | 132  |                   |
| 31                                                    |           | 552                                 | 642                      |      | 338 |     | 158  |             | 124               | 111  |      | 131  |                   |
| NQ                                                    | 227       | 262                                 | 335                      | 363  | 312 | 227 | 148  | 138         | 121               | 109  | 99,2 | 129  |                   |
| SQ                                                    | 408       | 482                                 | 595                      | 672  | 359 | 337 | 196  | 244         | 156               | 130  | 219  | 157  |                   |
| WQ                                                    | 875       | 815                                 | 962                      | 1320 | 487 | 716 | 286  | 695         | 204               | 231  | 778  | 217  |                   |
| SQ                                                    | Zima      | 475                                 | m <sup>3</sup> /s        |      | Rok |     |      | 328         | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 183  | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 227       | 12.XI.                              | ,22.IV.                  |      |     |     | 99,2 | 07.IX.      | -11.IX.           |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 1320      | 07.II.12:50-07.II.21:10,07.II.21:40 |                          |      |     |     | 778  | 18.IX.03:40 |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |           |                                     |                          |      |     |     |      |             |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10        | 30                                  | 60                       | 90   | 120 | 180 | 240  | 270         | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 885       | 702                                 | 529                      | 422  | 360 | 281 | 185  | 162         | 147               | 131  | 107  | 99,2 |                   |
| Uwagi nr : 49                                         |           |                                     |                          |      |     |     |      |             |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |           |             |                          |      |     |      |        |                       |                   |      |      |     |                   |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------|------|-----|------|--------|-----------------------|-------------------|------|------|-----|-------------------|
| Rzeka                                                 | Wisła (2) |             |                          |      |     |      | Profil | WARSZAWA-NADWILANÓWKA |                   |      |      |     |                   |
| Km                                                    | 430,8     |             | A= 84540 km <sup>2</sup> |      |     |      |        |                       |                   |      |      |     |                   |
| Dz.                                                   | XI        | XII         | I                        | II   | III | IV   | V      | VI                    | VII               | VIII | IX   | X   |                   |
| 1                                                     | 831       | 718         | 1190                     | 1650 | 970 | 713  | 606    | 326                   | 266               | 239  | 220  | 300 |                   |
| 2                                                     | 774       | 659         | 1090                     | 1500 | 917 | 719  | 566    | 316                   | 266               | 231  | 219  | 284 |                   |
| 3                                                     | 671       | 632         | 1040                     | 1370 | 883 | 730  | 527    | 312                   | 256               | 226  | 214  | 276 |                   |
| 4                                                     | 598       | 589         | 1070                     | 1270 | 851 | 684  | 504    | 310                   | 247               | 222  | 208  | 266 |                   |
| 5                                                     | 586       | 565         | 1240                     | 1220 | 829 | 672  | 482    | 305                   | 258               | 221  | 205  | 257 |                   |
| 6                                                     | 564       | 553         | 1420                     | 1170 | 827 | 891  | 461    | 319                   | 299               | 224  | 203  | 253 |                   |
| 7                                                     | 543       | 577         | 1510                     | 1130 | 818 | 1090 | 448    | 322                   | 322               | 230  | 199  | 264 |                   |
| 8                                                     | 525       | 605         | 1600                     | 1340 | 817 | 961  | 440    | 517                   | 370               | 251  | 196  | 276 |                   |
| 9                                                     | 503       | 598         | 1660                     | 1760 | 851 | 872  | 435    | 776                   | 347               | 258  | 191  | 297 |                   |
| 10                                                    | 505       | 610         | 1590                     | 2090 | 886 | 832  | 434    | 679                   | 322               | 257  | 187  | 331 |                   |
| 11                                                    | 507       | 614         | 1470                     | 2080 | 884 | 778  | 434    | 592                   | 301               | 264  | 187  | 339 |                   |
| 12                                                    | 500       | 622         | 1280                     | 1880 | 840 | 704  | 428    | 516                   | 299               | 272  | 186  | 332 |                   |
| 13                                                    | 491       | 616         | 1110                     | 1980 | 805 | 677  | 416    | 496                   | 299               | 309  | 186  | 311 |                   |
| 14                                                    | 472       | 633         | 1010                     | 2050 | 792 | 653  | 396    | 514                   | 295               | 369  | 191  | 301 |                   |
| 15                                                    | 465       | 734         | 931                      | 1960 | 824 | 631  | 388    | 562                   | 290               | 333  | 204  | 307 |                   |
| 16                                                    | 481       | 1090        | 899                      | 1860 | 828 | 615  | 372    | 521                   | 301               | 295  | 212  | 352 |                   |
| 17                                                    | 515       | 1320        | 843                      | 1770 | 902 | 600  | 355    | 489                   | 312               | 277  | 228  | 352 |                   |
| 18                                                    | 514       | 1340        | 814                      | 1610 | 932 | 573  | 360    | 468                   | 332               | 268  | 304  | 343 |                   |
| 19                                                    | 537       | 1240        | 810                      | 1430 | 882 | 578  | 342    | 440                   | 339               | 269  | 682  | 335 |                   |
| 20                                                    | 595       | 1140        | 781                      | 1300 | 856 | 589  | 330    | 403                   | 339               | 273  | 880  | 319 |                   |
| 21                                                    | 708       | 1070        | 810                      | 1200 | 885 | 574  | 313    | 386                   | 346               | 249  | 782  | 315 |                   |
| 22                                                    | 849       | 999         | 1030                     | 1140 | 874 | 567  | 307    | 369                   | 355               | 241  | 623  | 306 |                   |
| 23                                                    | 861       | 912         | 1140                     | 1100 | 827 | 558  | 308    | 351                   | 331               | 239  | 525  | 294 |                   |
| 24                                                    | 953       | 888         | 1020                     | 1080 | 805 | 532  | 308    | 357                   | 308               | 242  | 456  | 289 |                   |
| 25                                                    | 1170      | 920         | 963                      | 1070 | 784 | 536  | 321    | 352                   | 284               | 239  | 408  | 283 |                   |
| 26                                                    | 1170      | 1050        | 960                      | 1070 | 762 | 551  | 327    | 327                   | 280               | 252  | 363  | 275 |                   |
| 27                                                    | 1010      | 1040        | 1040                     | 1040 | 753 | 554  | 347    | 331                   | 269               | 270  | 334  | 268 |                   |
| 28                                                    | 929       | 1020        | 1270                     | 1010 | 787 | 563  | 370    | 316                   | 260               | 266  | 329  | 264 |                   |
| 29                                                    | 861       | 1150        | 1590                     | 1010 | 813 | 647  | 374    | 302                   | 265               | 251  | 323  | 257 |                   |
| 30                                                    | 788       | 1250        | 1760                     |      | 763 | 646  | 363    | 281                   | 262               | 235  | 312  | 255 |                   |
| 31                                                    |           | 1300        | 1770                     |      | 726 |      | 345    |                       | 246               | 227  |      | 253 |                   |
| NQ                                                    | 465       | 553         | 781                      | 1010 | 726 | 532  | 307    | 281                   | 246               | 221  | 186  | 253 |                   |
| SQ                                                    | 683       | 873         | 1180                     | 1450 | 838 | 676  | 400    | 418                   | 299               | 258  | 325  | 295 |                   |
| WQ                                                    | 1170      | 1340        | 1770                     | 2090 | 970 | 1090 | 606    | 776                   | 370               | 369  | 880  | 352 |                   |
| SQ                                                    | Zima      | 949         | m <sup>3</sup> /s        |      | Rok |      |        | 639                   | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 332 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 465       | 15.XI.      |                          |      |     |      | 186    | 12.IX. -13.IX.        |                   |      |      |     |                   |
| WQ                                                    | 2090      | 10.II.06:00 |                          |      |     |      | 880    | 20.IX.06:00           |                   |      |      |     |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |           |             |                          |      |     |      |        |                       |                   |      |      |     |                   |
| Dni                                                   | 10        | 30          | 60                       | 90   | 120 | 180  | 240    | 270                   | 300               | 330  | 355  | 364 |                   |
| Q                                                     | 1760      | 1270        | 1040                     | 874  | 781 | 536  | 342    | 312                   | 280               | 253  | 208  | 187 |                   |
| Uwagi nr : 5 14 19 47 49 50                           |           |             |                          |      |     |      |        |                       |                   |      |      |     |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |           |                                                 |                           |      |      |      |      |                         |                   |      |      |     |                   |
|-------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------|---------------------------|------|------|------|------|-------------------------|-------------------|------|------|-----|-------------------|
| Rzeka                                                 | Wisła (2) |                                                 | Profil KĘPA POLSKA        |      |      |      |      |                         |                   |      |      |     |                   |
| Km                                                    | 332,2     |                                                 | A= 168239 km <sup>2</sup> |      |      |      |      |                         |                   |      |      |     |                   |
| Dz.                                                   | XI        | XII                                             | I                         | II   | III  | IV   | V    | VI                      | VII               | VIII | IX   | X   |                   |
| 1                                                     | 704       | 1100                                            | 1860                      | 2710 | 1960 | 1370 | 1040 | 526                     | 446               | 390  | 332  | 421 |                   |
| 2                                                     | 1010      | 1000                                            | 1760                      | 2600 | 1900 | 1350 | 1000 | 506                     | 420               | 381  | 320  | 409 |                   |
| 3                                                     | 1010      | 903                                             | 1710                      | 2400 | 1840 | 1330 | 955  | 490                     | 415               | 356  | 322  | 397 |                   |
| 4                                                     | 910       | 880                                             | 1680                      | 2320 | 1790 | 1340 | 893  | 487                     | 407               | 351  | 322  | 395 |                   |
| 5                                                     | 833       | 847                                             | 1740                      | 2170 | 1760 | 1290 | 849  | 491                     | 399               | 359  | 315  | 387 |                   |
| 6                                                     | 819       | 817                                             | 1920                      | 2030 | 1720 | 1290 | 828  | 484                     | 399               | 355  | 301  | 374 |                   |
| 7                                                     | 808       | 790                                             | 2080                      | 1960 | 1700 | 1500 | 802  | 488                     | 428               | 354  | 294  | 375 |                   |
| 8                                                     | 782       | 817                                             | 2120                      | 1950 | 1680 | 1630 | 766  | 490                     | 448               | 358  | 290  | 384 |                   |
| 9                                                     | 769       | 844                                             | 2030                      | 2190 | 1670 | 1510 | 742  | 607                     | 483               | 379  | 285  | 396 |                   |
| 10                                                    | 698       | 844                                             | 2010                      | 2580 | 1670 | 1450 | 729  | 828                     | 479               | 388  | 278  | 419 |                   |
| 11                                                    | 717       | 858                                             | 1890                      | 2920 | 1700 | 1390 | 712  | 776                     | 460               | 376  | 277  | 451 |                   |
| 12                                                    | 704       | 862                                             | 1800                      | 2940 | 1660 | 1330 | 710  | 707                     | 444               | 380  | 279  | 461 |                   |
| 13                                                    | 717       | 872                                             | 1680                      | 2800 | 1630 | 1270 | 694  | 645                     | 471               | 391  | 276  | 467 |                   |
| 14                                                    | 730       | 895                                             | 1530                      | 2850 | 1570 | 1230 | 675  | 622                     | 447               | 412  | 280  | 458 |                   |
| 15                                                    | 708       | 943                                             | 1430                      | 2900 | 1570 | 1190 | 652  | 635                     | 446               | 463  | 297  | 449 |                   |
| 16                                                    | 695       | 1130                                            | 1370                      | 2850 | 1590 | 1160 | 635  | 670                     | 429               | 448  | 328  | 453 |                   |
| 17                                                    | 713       | 1530                                            | 1390                      | 2740 | 1590 | 1140 | 605  | 643                     | 457               | 407  | 320  | 486 |                   |
| 18                                                    | 756       | 1830                                            | 1380                      | 2620 | 1640 | 1120 | 591  | 609                     | 450               | 385  | 348  | 501 |                   |
| 19                                                    | 758       | 1800                                            | 1340                      | 2470 | 1650 | 1060 | 591  | 592                     | 471               | 395  | 411  | 505 |                   |
| 20                                                    | 797       | 1660                                            | 1290                      | 2280 | 1590 | 1070 | 565  | 574                     | 476               | 409  | 685  | 495 |                   |
| 21                                                    | 875       | 1580                                            | 1270                      | 2160 | 1560 | 1100 | 551  | 540                     | 474               | 435  | 946  | 484 |                   |
| 22                                                    | 1000      | 1540                                            | 1270                      | 2070 | 1590 | 1050 | 540  | 531                     | 465               | 401  | 876  | 479 |                   |
| 23                                                    | 1120      | 1480                                            | 1470                      | 2020 | 1560 | 1040 | 529  | 515                     | 481               | 371  | 729  | 464 |                   |
| 24                                                    | 1170      | 1460                                            | 1560                      | 2010 | 1510 | 1020 | 514  | 501                     | 461               | 370  | 618  | 450 |                   |
| 25                                                    | 1290      | 1450                                            | 1570                      | 2000 | 1490 | 999  | 525  | 500                     | 444               | 376  | 555  | 451 |                   |
| 26                                                    | 1500      | 1500                                            | 1580                      | 2030 | 1470 | 973  | 539  | 496                     | 419               | 380  | 514  | 453 |                   |
| 27                                                    | 1470      | 1640                                            | 1640                      | 2030 | 1460 | 1000 | 532  | 478                     | 407               | 382  | 485  | 437 |                   |
| 28                                                    | 1330      | 1640                                            | 1830                      | 2010 | 1450 | 983  | 534  | 479                     | 403               | 393  | 453  | 442 |                   |
| 29                                                    | 1300      | 1600                                            | 2150                      | 1980 | 1480 | 977  | 556  | 473                     | 403               | 395  | 439  | 417 |                   |
| 30                                                    | 1190      | 1740                                            | 2470                      |      | 1460 | 1080 | 554  | 464                     | 393               | 384  | 432  | 421 |                   |
| 31                                                    |           | 1840                                            | 2670                      |      | 1420 |      | 546  |                         | 388               | 361  |      | 400 |                   |
| NQ                                                    | 629       | 782                                             | 1230                      | 1920 | 1380 | 956  | 502  | 458                     | 385               | 343  | 271  | 367 |                   |
| SQ                                                    | 929       | 1250                                            | 1730                      | 2370 | 1620 | 1210 | 676  | 562                     | 439               | 387  | 420  | 438 |                   |
| WQ                                                    | 1540      | 1900                                            | 2700                      | 3000 | 1980 | 1650 | 1070 | 840                     | 493               | 467  | 964  | 515 |                   |
| SQ                                                    | Zima      | 1510                                            | m <sup>3</sup> /s         |      | Rok  |      |      | 997                     | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 487 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 629       | 01.XI.                                          |                           |      |      |      | 271  | .IX.                    |                   |      |      |     |                   |
| WQ                                                    | 3000      | 11.II.20:30-11.II.20:40,11.II.21:00-12.II.04:10 |                           |      |      |      | 1070 | 01.V. 00:00-01.V. 00:10 |                   |      |      |     |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |           |                                                 |                           |      |      |      |      |                         |                   |      |      |     |                   |
| Dni                                                   | 10        | 30                                              | 60                        | 90   | 120  | 180  | 240  | 270                     | 300               | 330  | 355  | 364 |                   |
| Q                                                     | 2620      | 2010                                            | 1670                      | 1500 | 1290 | 782  | 501  | 461                     | 419               | 384  | 320  | 278 |                   |
| Uwagi nr : 26 46                                      |           |                                                 |                           |      |      |      |      |                         |                   |      |      |     |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |           |        |                           |      |      |      |      |        |                   |      |      |     |                   |
|-------------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------|------|------|------|------|--------|-------------------|------|------|-----|-------------------|
| Rzeka                                                 | Wisła (2) |        | Profil TCZEW              |      |      |      |      |        |                   |      |      |     |                   |
| Km                                                    | 33,8      |        | A= 193666 km <sup>2</sup> |      |      |      |      |        |                   |      |      |     |                   |
| Dz.                                                   | XI        | XII    | I                         | II   | III  | IV   | V    | VI     | VII               | VIII | IX   | X   |                   |
| 1                                                     | 638       | 1060   | 1640                      | 2210 | 2190 | 1610 | 1050 | 589    | 516               | 439  | 400  | 471 |                   |
| 2                                                     | 650       | 1010   | 1810                      | 2440 | 2170 | 1370 | 1030 | 601    | 493               | 410  | 397  | 479 |                   |
| 3                                                     | 660       | 1080   | 1840                      | 2590 | 2130 | 1360 | 1030 | 599    | 489               | 406  | 388  | 452 |                   |
| 4                                                     | 810       | 1140   | 1770                      | 2650 | 2090 | 1450 | 1040 | 581    | 467               | 407  | 378  | 496 |                   |
| 5                                                     | 976       | 1180   | 1600                      | 2550 | 2020 | 1440 | 1040 | 560    | 461               | 408  | 359  | 463 |                   |
| 6                                                     | 984       | 943    | 1670                      | 2410 | 2010 | 1360 | 1030 | 537    | 455               | 405  | 348  | 475 |                   |
| 7                                                     | 886       | 757    | 1790                      | 2400 | 1910 | 1380 | 978  | 548    | 448               | 394  | 347  | 405 |                   |
| 8                                                     | 787       | 687    | 1840                      | 2300 | 1850 | 1540 | 875  | 559    | 440               | 391  | 353  | 431 |                   |
| 9                                                     | 713       | 733    | 1870                      | 2270 | 1830 | 1560 | 881  | 560    | 437               | 390  | 350  | 467 |                   |
| 10                                                    | 753       | 842    | 1930                      | 2180 | 1830 | 1590 | 888  | 552    | 433               | 392  | 346  | 426 |                   |
| 11                                                    | 819       | 843    | 1870                      | 2250 | 1830 | 1640 | 857  | 538    | 456               | 400  | 335  | 407 |                   |
| 12                                                    | 830       | 890    | 1850                      | 2490 | 1850 | 1560 | 837  | 643    | 525               | 407  | 327  | 395 |                   |
| 13                                                    | 833       | 876    | 1800                      | 2800 | 1850 | 1460 | 808  | 835    | 528               | 405  | 325  | 423 |                   |
| 14                                                    | 899       | 877    | 1710                      | 2980 | 1840 | 1360 | 794  | 823    | 489               | 408  | 335  | 440 |                   |
| 15                                                    | 801       | 902    | 1620                      | 2930 | 1740 | 1330 | 771  | 742    | 516               | 410  | 346  | 486 |                   |
| 16                                                    | 726       | 912    | 1560                      | 2920 | 1670 | 1340 | 752  | 673    | 520               | 412  | 339  | 592 |                   |
| 17                                                    | 713       | 994    | 1390                      | 3050 | 1660 | 1350 | 756  | 658    | 487               | 432  | 341  | 538 |                   |
| 18                                                    | 709       | 1100   | 1300                      | 3100 | 1720 | 1350 | 750  | 668    | 492               | 460  | 354  | 487 |                   |
| 19                                                    | 694       | 1330   | 1270                      | 3000 | 1780 | 1310 | 730  | 724    | 477               | 462  | 364  | 460 |                   |
| 20                                                    | 731       | 1650   | 1300                      | 2890 | 1820 | 1220 | 696  | 698    | 466               | 446  | 376  | 500 |                   |
| 21                                                    | 942       | 1740   | 1310                      | 2700 | 1730 | 1100 | 670  | 647    | 513               | 420  | 376  | 480 |                   |
| 22                                                    | 895       | 1620   | 1280                      | 2510 | 1640 | 1090 | 625  | 626    | 508               | 418  | 405  | 503 |                   |
| 23                                                    | 862       | 1300   | 1230                      | 2360 | 1650 | 1140 | 587  | 631    | 505               | 439  | 662  | 490 |                   |
| 24                                                    | 925       | 1310   | 1280                      | 2280 | 1640 | 1150 | 637  | 618    | 510               | 466  | 821  | 516 |                   |
| 25                                                    | 1020      | 1460   | 1470                      | 2230 | 1640 | 1110 | 634  | 607    | 504               | 457  | 801  | 539 |                   |
| 26                                                    | 1140      | 1420   | 1570                      | 2200 | 1640 | 1070 | 604  | 573    | 480               | 441  | 736  | 513 |                   |
| 27                                                    | 1120      | 1440   | 1610                      | 2190 | 1620 | 1120 | 569  | 515    | 463               | 406  | 664  | 486 |                   |
| 28                                                    | 1260      | 1540   | 1690                      | 2220 | 1580 | 1150 | 569  | 516    | 488               | 392  | 607  | 463 |                   |
| 29                                                    | 1520      | 1680   | 1770                      | 2190 | 1590 | 1120 | 611  | 526    | 505               | 398  | 547  | 489 |                   |
| 30                                                    | 1400      | 1660   | 1860                      |      | 1710 | 1070 | 633  | 523    | 477               | 407  | 482  | 472 |                   |
| 31                                                    |           | 1540   | 2000                      |      | 1810 |      | 621  |        | 460               | 408  |      | 453 |                   |
| NQ                                                    | 622       | 656    | 1220                      | 2080 | 1570 | 1050 | 554  | 504    | 424               | 386  | 323  | 388 |                   |
| SQ                                                    | 890       | 1180   | 1630                      | 2530 | 1810 | 1320 | 786  | 616    | 484               | 417  | 440  | 474 |                   |
| WQ                                                    | 1560      | 1760   | 2080                      | 3120 | 2200 | 1760 | 1060 | 851    | 547               | 474  | 829  | 622 |                   |
| SQ                                                    | Zima      | 1550   | m <sup>3</sup> /s         |      |      |      | Rok  | 1040   | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 536 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 622       | 01.XI. |                           |      |      |      | 323  | 13.IX. |                   |      |      |     |                   |
| WQ                                                    | 3120      | 18.II. |                           |      |      |      | 1060 | 01.V.  |                   |      |      |     |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |           |        |                           |      |      |      |      |        |                   |      |      |     |                   |
| Dni                                                   | 10        | 30     | 60                        | 90   | 120  | 180  | 240  | 270    | 300               | 330  | 355  | 364 |                   |
| Q                                                     | 2650      | 2180   | 1740                      | 1560 | 1300 | 821  | 560  | 493    | 460               | 407  | 353  | 335 |                   |
| Uwagi nr : 31 33 50                                   |           |        |                           |      |      |      |      |        |                   |      |      |     |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka <b>Przemsza (212)</b> Profil <b>JELEŃ</b>       |      |                         |                                |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |                   |  |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------------|------|------|------|------|------|-------------------|--|
| Km <b>12,9</b>                                        |      |                         | A= <b>2004</b> km <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |                   |  |
| Dz.                                                   | XI   | XII                     | I                              | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII                     | VIII | IX   | X    |      |      |                   |  |
| 1                                                     | 11,1 | 12,7                    | 21,0                           | 21,7 | 18,2 | 14,6 | 12,1 | 11,7 | 12,6                    | 8,87 | 8,84 | 10,6 |      |      |                   |  |
| 2                                                     | 9,73 | 13,1                    | 20,2                           | 21,1 | 17,9 | 23,7 | 11,9 | 13,0 | 10,6                    | 9,93 | 9,02 | 11,6 |      |      |                   |  |
| 3                                                     | 10,1 | 13,3                    | 23,7                           | 20,9 | 17,3 | 19,0 | 11,8 | 13,7 | 10,3                    | 16,6 | 8,97 | 13,0 |      |      |                   |  |
| 4                                                     | 10,5 | 13,2                    | 32,0                           | 24,3 | 17,0 | 16,8 | 11,4 | 19,0 | 10,2                    | 10,9 | 8,83 | 11,9 |      |      |                   |  |
| 5                                                     | 11,1 | 13,0                    | 31,8                           | 36,7 | 17,0 | 16,3 | 11,6 | 14,9 | 9,33                    | 10,4 | 8,53 | 13,4 |      |      |                   |  |
| 6                                                     | 10,2 | 12,9                    | 29,1                           | 41,6 | 16,7 | 15,6 | 11,7 | 12,8 | 9,02                    | 11,8 | 8,51 | 12,1 |      |      |                   |  |
| 7                                                     | 9,52 | 12,7                    | 28,3                           | 38,0 | 16,6 | 15,2 | 15,0 | 13,1 | 9,90                    | 10,3 | 8,55 | 11,5 |      |      |                   |  |
| 8                                                     | 9,55 | 12,9                    | 26,4                           | 38,0 | 16,5 | 14,9 | 11,8 | 12,5 | 11,3                    | 13,9 | 8,33 | 11,5 |      |      |                   |  |
| 9                                                     | 9,36 | 12,9                    | 23,2                           | 46,5 | 16,1 | 14,0 | 11,7 | 12,1 | 9,42                    | 17,8 | 10,3 | 11,5 |      |      |                   |  |
| 10                                                    | 9,62 | 13,2                    | 21,5                           | 43,7 | 16,2 | 13,5 | 11,2 | 15,2 | 9,10                    | 13,2 | 14,2 | 11,3 |      |      |                   |  |
| 11                                                    | 10,9 | 15,4                    | 20,2                           | 41,0 | 16,4 | 13,8 | 12,2 | 13,0 | 9,11                    | 11,4 | 10,2 | 14,5 |      |      |                   |  |
| 12                                                    | 10,0 | 21,1                    | 20,4                           | 39,1 | 16,0 | 13,0 | 12,1 | 12,0 | 9,74                    | 10,9 | 9,74 | 12,3 |      |      |                   |  |
| 13                                                    | 9,89 | 19,3                    | 20,4                           | 35,3 | 17,8 | 12,8 | 11,9 | 11,3 | 12,7                    | 11,0 | 11,3 | 12,0 |      |      |                   |  |
| 14                                                    | 13,1 | 17,5                    | 20,2                           | 32,4 | 16,7 | 12,7 | 11,2 | 11,3 | 17,6                    | 10,6 | 46,2 | 11,7 |      |      |                   |  |
| 15                                                    | 13,4 | 16,5                    | 19,7                           | 31,3 | 16,2 | 14,8 | 10,6 | 10,7 | 11,4                    | 11,2 | 65,5 | 11,1 |      |      |                   |  |
| 16                                                    | 11,7 | 15,5                    | 19,2                           | 30,0 | 15,9 | 14,3 | 10,7 | 11,6 | 14,2                    | 10,3 | 28,2 | 10,8 |      |      |                   |  |
| 17                                                    | 15,2 | 15,3                    | 18,7                           | 29,5 | 16,1 | 14,8 | 10,8 | 11,0 | 12,2                    | 10,1 | 20,4 | 10,5 |      |      |                   |  |
| 18                                                    | 13,2 | 14,8                    | 21,6                           | 28,2 | 15,7 | 13,9 | 11,1 | 10,6 | 11,0                    | 11,5 | 17,3 | 10,6 |      |      |                   |  |
| 19                                                    | 12,2 | 14,1                    | 20,4                           | 26,9 | 16,1 | 14,0 | 11,4 | 10,7 | 9,91                    | 10,2 | 16,1 | 10,4 |      |      |                   |  |
| 20                                                    | 16,0 | 17,1                    | 18,0                           | 26,1 | 17,6 | 15,4 | 13,4 | 12,2 | 9,97                    | 10,1 | 14,4 | 10,1 |      |      |                   |  |
| 21                                                    | 18,9 | 18,2                    | 17,5                           | 24,5 | 17,7 | 15,5 | 11,1 | 10,6 | 9,54                    | 12,0 | 13,1 | 10,2 |      |      |                   |  |
| 22                                                    | 16,6 | 22,9                    | 17,3                           | 22,2 | 17,4 | 14,4 | 11,4 | 12,7 | 9,43                    | 12,0 | 12,3 | 10,2 |      |      |                   |  |
| 23                                                    | 15,0 | 19,0                    | 20,6                           | 22,7 | 16,5 | 14,1 | 11,8 | 11,0 | 8,95                    | 10,3 | 12,1 | 10,1 |      |      |                   |  |
| 24                                                    | 16,9 | 20,9                    | 24,9                           | 21,8 | 16,9 | 14,1 | 12,2 | 10,6 | 10,6                    | 9,86 | 11,5 | 10,1 |      |      |                   |  |
| 25                                                    | 15,5 | 28,2                    | 30,5                           | 20,3 | 16,4 | 15,1 | 12,3 | 10,1 | 10,6                    | 9,68 | 12,2 | 10,4 |      |      |                   |  |
| 26                                                    | 14,2 | 27,1                    | 29,2                           | 19,3 | 16,0 | 14,2 | 11,3 | 10,0 | 9,56                    | 10,6 | 11,4 | 10,3 |      |      |                   |  |
| 27                                                    | 13,9 | 23,1                    | 30,4                           | 18,8 | 15,5 | 13,9 | 11,4 | 9,93 | 8,98                    | 9,41 | 11,2 | 10,2 |      |      |                   |  |
| 28                                                    | 13,4 | 20,2                    | 27,5                           | 18,7 | 15,3 | 13,5 | 10,8 | 10,1 | 9,38                    | 9,26 | 12,5 | 10,0 |      |      |                   |  |
| 29                                                    | 13,5 | 18,8                    | 24,8                           | 18,3 | 16,5 | 13,5 | 10,8 | 9,65 | 9,49                    | 8,98 | 11,1 | 9,98 |      |      |                   |  |
| 30                                                    | 12,8 | 18,8                    | 23,3                           |      | 15,4 | 12,6 | 10,7 | 9,48 | 8,96                    | 9,07 | 10,7 | 10,1 |      |      |                   |  |
| 31                                                    |      | 17,7                    | 22,1                           |      | 15,0 |      | 13,3 |      | 8,60                    | 8,93 |      | 10,2 |      |      |                   |  |
| NQ                                                    | 8,48 | 11,8                    | 15,9                           | 17,4 | 14,3 | 11,5 | 9,88 | 8,92 | 8,00                    | 7,60 | 7,80 | 9,36 |      |      |                   |  |
| SQ                                                    | 12,6 | 17,1                    | 23,4                           | 28,9 | 16,5 | 14,8 | 11,7 | 11,9 | 10,4                    | 11,0 | 15,1 | 11,1 |      |      |                   |  |
| WQ                                                    | 26,4 | 32,8                    | 41,3                           | 53,2 | 23,2 | 34,7 | 21,4 | 24,1 | 31,5                    | 28,6 | 96,1 | 17,5 |      |      |                   |  |
| SQ                                                    | Zima | 18,8                    | m <sup>3</sup> /s              |      |      |      | Rok  | 15,3 | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Lato | 11,8 | m <sup>3</sup> /s |  |
| NQ                                                    | 8,48 | 10.XI.                  |                                |      |      |      | 7,60 |      | 01VIII                  |      |      |      |      |      |                   |  |
| WQ                                                    | 53,2 | 09.II.01:50-09.II.02:30 |                                |      |      |      | 96,1 |      | 15.IX.07:10-15.IX.08:00 |      |      |      |      |      |                   |  |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                         |                                |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |                   |  |
| Dni                                                   | 10   | 30                      | 60                             | 90   | 120  | 180  | 240  | 270  | 300                     | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |  |
| Q                                                     | 36,7 | 26,1                    | 20,2                           | 17,3 | 15,9 | 13,1 | 11,4 | 10,8 | 10,3                    | 9,74 | 8,97 | 8,53 |      |      |                   |  |
| Uwagi nr :      15   20   22   50                     |      |                         |                                |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |                   |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |             |                                                 |                         |      |      |                 |                                         |      |                   |      |      |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------|------|-----------------|-----------------------------------------|------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Sola (2132) |                                                 |                         |      |      | Profil OŚWIĘCIM |                                         |      |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 2,9         |                                                 | A= 1358 km <sup>2</sup> |      |      |                 |                                         |      |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI          | XII                                             | I                       | II   | III  | IV              | V                                       | VI   | VII               | VIII | IX   | X    |      |      |                   |
| 1                                                     | 15,8        | 7,10                                            | 41,5                    | 40,5 | 22,8 | 14,9            | 15,1                                    | 4,90 | 6,78              | 4,72 | 4,61 | 8,20 |      |      |                   |
| 2                                                     | 10,5        | 8,04                                            | 76,0                    | 28,4 | 20,9 | 34,2            | 15,3                                    | 4,76 | 13,0              | 4,88 | 4,58 | 7,85 |      |      |                   |
| 3                                                     | 13,9        | 8,04                                            | 63,7                    | 36,9 | 21,5 | 70,4            | 14,2                                    | 4,59 | 5,08              | 5,89 | 4,51 | 8,78 |      |      |                   |
| 4                                                     | 17,7        | 18,8                                            | 78,9                    | 42,2 | 22,7 | 31,9            | 15,2                                    | 57,6 | 8,24              | 5,08 | 4,24 | 8,43 |      |      |                   |
| 5                                                     | 8,04        | 7,40                                            | 83,0                    | 97,0 | 15,2 | 31,1            | 12,6                                    | 45,4 | 7,75              | 4,97 | 4,23 | 8,92 |      |      |                   |
| 6                                                     | 7,81        | 8,04                                            | 79,5                    | 156  | 16,3 | 33,7            | 10,9                                    | 36,0 | 6,50              | 5,72 | 4,69 | 15,3 |      |      |                   |
| 7                                                     | 8,08        | 35,6                                            | 82,6                    | 103  | 29,5 | 34,0            | 11,6                                    | 37,3 | 4,32              | 5,02 | 4,37 | 16,7 |      |      |                   |
| 8                                                     | 14,8        | 15,0                                            | 76,5                    | 80,4 | 11,8 | 19,7            | 8,09                                    | 34,9 | 4,32              | 4,95 | 4,36 | 8,81 |      |      |                   |
| 9                                                     | 14,6        | 14,7                                            | 75,5                    | 95,3 | 9,38 | 16,4            | 8,54                                    | 26,4 | 6,51              | 5,02 | 4,49 | 7,52 |      |      |                   |
| 10                                                    | 12,6        | 25,2                                            | 41,4                    | 86,4 | 7,84 | 14,2            | 12,8                                    | 18,7 | 4,15              | 4,80 | 4,83 | 7,13 |      |      |                   |
| 11                                                    | 8,05        | 44,3                                            | 9,42                    | 81,1 | 7,22 | 13,8            | 10,7                                    | 18,5 | 4,19              | 5,62 | 7,60 | 9,49 |      |      |                   |
| 12                                                    | 19,1        | 69,4                                            | 17,5                    | 79,3 | 8,23 | 10,9            | 6,17                                    | 12,4 | 8,81              | 4,75 | 24,5 | 8,87 |      |      |                   |
| 13                                                    | 24,8        | 78,8                                            | 14,3                    | 77,9 | 37,6 | 11,0            | 8,72                                    | 12,0 | 26,3              | 4,62 | 6,29 | 7,79 |      |      |                   |
| 14                                                    | 32,3        | 77,2                                            | 18,5                    | 76,6 | 12,6 | 15,1            | 5,12                                    | 10,7 | 24,0              | 4,56 | 24,5 | 7,29 |      |      |                   |
| 15                                                    | 13,4        | 58,8                                            | 18,7                    | 53,0 | 13,9 | 16,7            | 5,01                                    | 8,72 | 25,4              | 5,99 | 215  | 7,67 |      |      |                   |
| 16                                                    | 36,2        | 49,8                                            | 15,0                    | 51,3 | 13,7 | 8,46            | 4,82                                    | 7,91 | 19,3              | 4,48 | 165  | 10,9 |      |      |                   |
| 17                                                    | 65,8        | 43,4                                            | 15,8                    | 21,6 | 13,3 | 8,02            | 4,91                                    | 5,48 | 17,2              | 4,88 | 88,6 | 17,3 |      |      |                   |
| 18                                                    | 45,8        | 35,7                                            | 26,1                    | 33,2 | 29,3 | 10,9            | 4,87                                    | 5,19 | 12,8              | 5,61 | 36,3 | 7,91 |      |      |                   |
| 19                                                    | 41,4        | 22,3                                            | 72,3                    | 21,1 | 27,2 | 14,6            | 4,56                                    | 5,28 | 8,87              | 8,32 | 28,3 | 7,45 |      |      |                   |
| 20                                                    | 60,6        | 17,8                                            | 49,9                    | 15,8 | 22,8 | 11,0            | 4,56                                    | 9,23 | 5,23              | 8,18 | 25,1 | 6,99 |      |      |                   |
| 21                                                    | 116         | 38,4                                            | 46,4                    | 24,3 | 20,5 | 10,5            | 4,56                                    | 5,98 | 6,50              | 7,13 | 15,0 | 6,73 |      |      |                   |
| 22                                                    | 138         | 75,6                                            | 25,9                    | 49,7 | 15,0 | 12,0            | 4,87                                    | 6,66 | 6,01              | 5,43 | 11,3 | 6,74 |      |      |                   |
| 23                                                    | 130         | 74,7                                            | 8,60                    | 41,1 | 12,4 | 12,8            | 5,19                                    | 5,82 | 6,55              | 4,98 | 11,6 | 6,41 |      |      |                   |
| 24                                                    | 91,0        | 75,5                                            | 9,36                    | 33,6 | 9,79 | 11,1            | 5,90                                    | 4,96 | 5,99              | 4,80 | 12,7 | 7,79 |      |      |                   |
| 25                                                    | 47,4        | 81,6                                            | 15,8                    | 34,8 | 15,7 | 18,0            | 5,76                                    | 5,79 | 11,9              | 4,53 | 9,04 | 7,84 |      |      |                   |
| 26                                                    | 45,6        | 103                                             | 38,2                    | 34,9 | 15,3 | 20,9            | 5,58                                    | 4,57 | 11,9              | 4,96 | 10,9 | 6,74 |      |      |                   |
| 27                                                    | 43,8        | 109                                             | 40,2                    | 22,4 | 12,7 | 21,7            | 5,09                                    | 5,64 | 9,01              | 4,78 | 9,14 | 7,26 |      |      |                   |
| 28                                                    | 40,4        | 78,5                                            | 41,3                    | 25,7 | 9,51 | 29,0            | 4,68                                    | 4,63 | 9,56              | 4,65 | 9,20 | 6,20 |      |      |                   |
| 29                                                    | 9,86        | 73,7                                            | 40,6                    | 22,1 | 11,4 | 17,5            | 4,63                                    | 4,47 | 4,98              | 4,54 | 8,53 | 6,43 |      |      |                   |
| 30                                                    | 10,3        | 72,9                                            | 39,9                    |      | 14,2 | 16,6            | 4,60                                    | 7,16 | 4,62              | 4,87 | 8,19 | 6,50 |      |      |                   |
| 31                                                    |             | 72,9                                            | 39,5                    |      | 11,8 |                 | 4,64                                    |      | 4,60              | 4,67 |      | 6,86 |      |      |                   |
| NQ                                                    | 5,64        | 6,80                                            | 6,50                    | 7,40 | 6,20 | 5,64            | 4,56                                    | 4,20 | 4,00              | 4,32 | 3,84 | 5,92 |      |      |                   |
| SQ                                                    | 38,1        | 48,4                                            | 42,0                    | 54,0 | 16,5 | 19,7            | 7,72                                    | 14,1 | 9,69              | 5,27 | 25,7 | 8,54 |      |      |                   |
| WQ                                                    | 160         | 148                                             | 91,0                    | 188  | 73,0 | 73,0            | 52,0                                    | 104  | 65,0              | 20,0 | 313  | 60,0 |      |      |                   |
| SQ                                                    | Zima        | 36,3                                            | m <sup>3</sup> /s       |      |      |                 | Rok                                     | 24,0 | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 11,7 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 5,64        | 09.XI. ,17.IV.                                  |                         |      |      |                 | 3,84 04.IX.                             |      |                   |      |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 188         | 06.II.01:00,06.II.03:00-06.II.03:10,06.II.04:00 |                         |      |      |                 | 313 15.IX.09:30,15.IX.10:00-15.IX.10:20 |      |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |             |                                                 |                         |      |      |                 |                                         |      |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10          | 30                                              | 60                      | 90   | 120  | 180             | 240                                     | 270  | 300               | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |
| Q                                                     | 97,0        | 75,6                                            | 41,4                    | 31,1 | 20,9 | 12,6            | 8,09                                    | 6,86 | 5,48              | 4,78 | 4,51 | 4,23 |      |      |                   |
| Uwagi nr : 23 24 44 46                                |             |                                                 |                         |      |      |                 |                                         |      |                   |      |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |              |        |                        |      |      |                 |        |                   |      |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------|------------------------|------|------|-----------------|--------|-------------------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Skawa (2134) |        |                        |      |      | Profil WADOWICE |        |                   |      |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 22,5         |        | A= 833 km <sup>2</sup> |      |      |                 |        |                   |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI           | XII    | I                      | II   | III  | IV              | V      | VI                | VII  | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 12,8         | 12,8   | 13,7                   | 23,2 | 13,8 | 14,3            | 11,7   | 6,26              | 6,25 | 6,22 | 6,24 | 6,23 |                   |
| 2                                                     | 12,8         | 12,9   | 13,5                   | 18,8 | 13,8 | 30,3            | 11,7   | 6,25              | 6,24 | 6,24 | 6,16 | 6,26 |                   |
| 3                                                     | 12,8         | 12,8   | 30,1                   | 24,0 | 13,8 | 36,2            | 11,7   | 6,27              | 6,24 | 6,30 | 6,24 | 6,2  |                   |
| 4                                                     | 12,8         | 12,8   | 44,8                   | 33,5 | 13,9 | 28,0            | 11,7   | 30,6              | 6,24 | 6,24 | 6,24 | 6,32 |                   |
| 5                                                     | 12,8         | 12,8   | 49,9                   | 46,9 | 13,7 | 24,4            | 11,8   | 61,6              | 6,24 | 6,25 | 6,24 | 6,42 |                   |
| 6                                                     | 12,5         | 12,9   | 54,6                   | 50,7 | 13,5 | 24,2            | 8,34   | 39,9              | 6,23 | 6,24 | 6,24 | 6,37 |                   |
| 7                                                     | 12,7         | 12,9   | 38,2                   | 51,6 | 13,6 | 20,6            | 6,59   | 21,4              | 6,23 | 6,24 | 6,24 | 6,28 |                   |
| 8                                                     | 12,7         | 12,9   | 30,7                   | 57,2 | 13,7 | 14,6            | 6,59   | 16,4              | 6,24 | 6,24 | 6,24 | 6,47 |                   |
| 9                                                     | 12,8         | 12,9   | 25,0                   | 52,4 | 13,7 | 12,8            | 6,57   | 16,6              | 6,23 | 6,33 | 6,28 | 6,60 |                   |
| 10                                                    | 12,8         | 13,0   | 15,5                   | 42,3 | 13,7 | 12,8            | 6,50   | 13,7              | 6,22 | 6,24 | 6,28 | 6,53 |                   |
| 11                                                    | 13,0         | 12,7   | 12,8                   | 38,9 | 13,4 | 12,6            | 6,52   | 14,6              | 6,53 | 6,24 | 6,24 | 7,78 |                   |
| 12                                                    | 14,0         | 19,0   | 12,8                   | 34,1 | 13,3 | 11,8            | 6,54   | 10,6              | 10,4 | 6,24 | 6,24 | 6,52 |                   |
| 13                                                    | 13,2         | 27,9   | 12,6                   | 18,8 | 14,2 | 11,5            | 6,49   | 10,6              | 12,5 | 6,36 | 13,3 | 6,42 |                   |
| 14                                                    | 13,2         | 29,2   | 12,6                   | 18,9 | 14,0 | 11,6            | 6,48   | 10,6              | 12,5 | 6,37 | 10,6 | 6,37 |                   |
| 15                                                    | 13,4         | 34,4   | 12,5                   | 17,2 | 13,8 | 8,10            | 6,44   | 10,3              | 13,6 | 6,24 | 18,7 | 6,38 |                   |
| 16                                                    | 13,2         | 38,1   | 12,5                   | 15,0 | 13,7 | 6,66            | 6,44   | 9,56              | 16,9 | 6,43 | 19,9 | 6,25 |                   |
| 17                                                    | 13,5         | 37,9   | 12,5                   | 13,8 | 14,2 | 6,55            | 6,42   | 6,18              | 14,9 | 6,25 | 18,8 | 6,25 |                   |
| 18                                                    | 13,6         | 25,6   | 13,6                   | 13,8 | 13,9 | 6,55            | 6,42   | 6,06              | 13,0 | 6,35 | 18,4 | 6,25 |                   |
| 19                                                    | 13,6         | 28,0   | 13,2                   | 13,8 | 13,8 | 6,49            | 6,42   | 6,22              | 12,1 | 6,26 | 15,0 | 6,26 |                   |
| 20                                                    | 13,8         | 36,9   | 12,8                   | 13,8 | 13,6 | 6,49            | 6,42   | 6,18              | 12,1 | 6,33 | 13,3 | 6,28 |                   |
| 21                                                    | 14,3         | 37,5   | 12,8                   | 13,9 | 13,6 | 6,88            | 6,42   | 6,06              | 12,2 | 7,03 | 8,78 | 6,30 |                   |
| 22                                                    | 13,7         | 42,1   | 18,2                   | 13,8 | 13,6 | 7,12            | 6,62   | 6,29              | 9,08 | 6,85 | 6,61 | 6,30 |                   |
| 23                                                    | 13,3         | 44,8   | 21,1                   | 13,8 | 13,6 | 7,06            | 6,46   | 6,10              | 6,23 | 6,36 | 6,36 | 6,16 |                   |
| 24                                                    | 19,3         | 50,4   | 21,2                   | 13,7 | 13,7 | 6,97            | 6,45   | 6,06              | 6,20 | 6,38 | 7,27 | 6,37 |                   |
| 25                                                    | 24,5         | 54,5   | 24,4                   | 13,7 | 13,7 | 7,33            | 6,46   | 6,06              | 6,10 | 6,39 | 9,25 | 6,40 |                   |
| 26                                                    | 23,1         | 52,7   | 34,9                   | 13,7 | 13,7 | 10,5            | 6,47   | 6,06              | 6,09 | 6,61 | 7,58 | 6,40 |                   |
| 27                                                    | 18,4         | 41,5   | 40,6                   | 13,7 | 13,7 | 12,0            | 6,42   | 6,06              | 6,06 | 6,35 | 6,25 | 6,41 |                   |
| 28                                                    | 14,2         | 22,9   | 40,5                   | 13,7 | 13,6 | 11,8            | 6,32   | 6,06              | 6,09 | 6,57 | 6,24 | 6,42 |                   |
| 29                                                    | 12,8         | 16,4   | 38,8                   | 13,8 | 13,2 | 11,7            | 6,30   | 6,45              | 6,09 | 6,23 | 6,24 | 6,42 |                   |
| 30                                                    | 12,8         | 16,4   | 35,8                   |      | 13,2 | 11,7            | 6,32   | 7,23              | 6,11 | 6,24 | 6,24 | 6,42 |                   |
| 31                                                    |              | 15,6   | 32,2                   |      | 13,2 |                 | 6,25   |                   | 6,11 | 6,24 |      | 6,42 |                   |
| NQ                                                    | 7,64         | 10,6   | 12,4                   | 7,64 | 11,0 | 6,42            | 6,24   | 5,34              | 5,88 | 5,88 | 5,16 | 4,98 |                   |
| SQ                                                    | 14,3         | 26,2   | 24,7                   | 24,9 | 13,7 | 13,3            | 7,36   | 12,4              | 8,49 | 6,35 | 9,12 | 6,40 |                   |
| WQ                                                    | 25,4         | 60,0   | 56,8                   | 60,0 | 15,0 | 36,5            | 12,1   | 63,2              | 17,3 | 12,1 | 24,2 | 14,2 |                   |
| SQ                                                    | Zima         | 19,5   | m <sup>3</sup> /s      | Rok  |      |                 | 13,9   | m <sup>3</sup> /s | Lato |      |      | 8,33 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 6,42         | .IV.   |                        |      |      |                 | 4,98   | 23.X.             |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 60,0         | 25.XII | ,09.II.                |      |      | 63,2            | 04.VI. |                   |      |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |              |        |                        |      |      |                 |        |                   |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10           | 30     | 60                     | 90   | 120  | 180             | 240    | 270               | 300  | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 49,9         | 34,4   | 18,8                   | 13,8 | 13,6 | 12,5            | 6,50   | 6,38              | 6,25 | 6,24 | 6,10 | 6,06 |                   |
| Uwagi nr : 31 49 50                                   |              |        |                        |      |      |                 |        |                   |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                       |      |                                |                   |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |                   |  |
|-------------------------------------------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------------|------|------|------|------|------|-------------------|--|
| Rzeka <b>Raba (2138)</b> Profil <b>PROSZÓWKI</b>      |      |                                |                   |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |                   |  |
| Km <b>21,8</b>                                        |      | A= <b>1482</b> km <sup>2</sup> |                   |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |                   |  |
| Dz.                                                   | XI   | XII                            | I                 | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII                     | VIII | IX   | X    |      |      |                   |  |
| 1                                                     | 18,1 | 13,8                           | 20,1              | 30,1 | 16,1 | 15,3 | 16,4 | 7,11 | 6,72                    | 5,17 | 5,29 | 7,41 |      |      |                   |  |
| 2                                                     | 13,4 | 14,4                           | 29,9              | 24,3 | 15,9 | 22,3 | 15,4 | 8,94 | 6,65                    | 5,24 | 5,03 | 7,60 |      |      |                   |  |
| 3                                                     | 12,1 | 14,4                           | 30,2              | 21,1 | 15,7 | 29,9 | 13,5 | 6,98 | 6,34                    | 5,82 | 4,88 | 7,5  |      |      |                   |  |
| 4                                                     | 20,0 | 14,2                           | 39,4              | 23,6 | 15,6 | 20,8 | 13,3 | 43,8 | 6,14                    | 7,17 | 4,87 | 7,24 |      |      |                   |  |
| 5                                                     | 20,1 | 14,9                           | 73,2              | 93,8 | 15,8 | 19,1 | 11,1 | 56,7 | 6,01                    | 6,38 | 5,15 | 14,5 |      |      |                   |  |
| 6                                                     | 20,0 | 14,8                           | 64,7              | 84,3 | 15,6 | 17,9 | 10,1 | 40,3 | 5,77                    | 10,5 | 5,23 | 11,5 |      |      |                   |  |
| 7                                                     | 18,7 | 15,4                           | 46,1              | 67,9 | 17,4 | 17,0 | 9,83 | 33,7 | 5,69                    | 7,65 | 5,34 | 9,99 |      |      |                   |  |
| 8                                                     | 18,5 | 33,0                           | 34,0              | 68,7 | 16,9 | 16,5 | 8,87 | 17,5 | 6,12                    | 6,79 | 5,41 | 8,45 |      |      |                   |  |
| 9                                                     | 18,1 | 16,0                           | 25,6              | 86,2 | 16,2 | 16,2 | 8,23 | 16,7 | 5,92                    | 37,6 | 5,51 | 8,00 |      |      |                   |  |
| 10                                                    | 16,1 | 18,4                           | 17,8              | 74,1 | 16,0 | 16,0 | 7,88 | 15,9 | 5,65                    | 15,7 | 6,21 | 7,79 |      |      |                   |  |
| 11                                                    | 10,7 | 26,0                           | 17,7              | 51,8 | 16,0 | 15,8 | 8,11 | 21,6 | 10,3                    | 10,8 | 6,31 | 11,9 |      |      |                   |  |
| 12                                                    | 16,8 | 73,1                           | 18,0              | 40,5 | 16,3 | 15,5 | 8,24 | 17,0 | 11,8                    | 9,32 | 5,93 | 12,3 |      |      |                   |  |
| 13                                                    | 14,8 | 65,1                           | 17,9              | 32,6 | 20,0 | 15,5 | 7,70 | 16,0 | 7,34                    | 8,93 | 7,07 | 8,48 |      |      |                   |  |
| 14                                                    | 13,7 | 46,2                           | 17,9              | 31,0 | 22,5 | 15,4 | 7,49 | 15,6 | 6,92                    | 8,62 | 19,2 | 7,69 |      |      |                   |  |
| 15                                                    | 15,1 | 50,1                           | 17,9              | 27,7 | 19,3 | 15,9 | 7,33 | 13,1 | 6,92                    | 8,38 | 45,4 | 7,34 |      |      |                   |  |
| 16                                                    | 17,5 | 50,4                           | 18,1              | 22,3 | 19,0 | 17,4 | 7,41 | 12,5 | 6,48                    | 8,66 | 28,9 | 7,08 |      |      |                   |  |
| 17                                                    | 21,6 | 47,2                           | 18,1              | 19,2 | 30,9 | 16,4 | 7,11 | 11,8 | 8,46                    | 8,41 | 22,3 | 7,01 |      |      |                   |  |
| 18                                                    | 39,5 | 32,8                           | 38,5              | 19,5 | 23,7 | 16,1 | 6,54 | 9,65 | 6,13                    | 8,58 | 18,8 | 7,16 |      |      |                   |  |
| 19                                                    | 37,7 | 18,7                           | 37,7              | 18,5 | 20,7 | 16,5 | 6,52 | 9,57 | 5,61                    | 8,20 | 19,4 | 6,73 |      |      |                   |  |
| 20                                                    | 36,9 | 18,6                           | 33,1              | 18,5 | 19,4 | 16,3 | 6,77 | 12,9 | 5,38                    | 7,98 | 16,4 | 6,49 |      |      |                   |  |
| 21                                                    | 69,1 | 18,6                           | 23,9              | 19,0 | 18,3 | 17,9 | 7,72 | 8,19 | 5,23                    | 8,21 | 12,3 | 6,67 |      |      |                   |  |
| 22                                                    | 77,9 | 25,5                           | 20,1              | 18,4 | 17,6 | 19,3 | 7,09 | 8,20 | 5,19                    | 11,4 | 11,7 | 6,39 |      |      |                   |  |
| 23                                                    | 56,3 | 21,0                           | 22,8              | 18,2 | 17,2 | 19,0 | 13,6 | 8,63 | 5,34                    | 8,81 | 12,0 | 6,33 |      |      |                   |  |
| 24                                                    | 26,3 | 17,8                           | 23,5              | 18,4 | 17,8 | 17,9 | 8,66 | 7,20 | 5,79                    | 8,23 | 12,0 | 6,11 |      |      |                   |  |
| 25                                                    | 19,5 | 25,8                           | 33,7              | 17,5 | 18,1 | 45,3 | 7,67 | 6,80 | 6,91                    | 7,95 | 12,0 | 6,19 |      |      |                   |  |
| 26                                                    | 17,5 | 21,2                           | 38,0              | 17,2 | 17,6 | 41,0 | 7,66 | 6,55 | 5,77                    | 7,79 | 12,0 | 5,98 |      |      |                   |  |
| 27                                                    | 16,1 | 19,5                           | 45,5              | 16,7 | 16,9 | 36,3 | 6,84 | 6,60 | 5,26                    | 7,00 | 8,01 | 5,82 |      |      |                   |  |
| 28                                                    | 28,0 | 17,4                           | 53,5              | 16,3 | 16,4 | 33,6 | 6,47 | 6,59 | 5,31                    | 5,25 | 7,28 | 5,48 |      |      |                   |  |
| 29                                                    | 60,8 | 16,1                           | 44,4              | 16,1 | 16,1 | 18,4 | 6,23 | 7,45 | 5,15                    | 5,25 | 7,33 | 5,12 |      |      |                   |  |
| 30                                                    | 38,2 | 15,2                           | 36,4              |      | 15,7 | 17,0 | 7,35 | 6,16 | 5,04                    | 5,05 | 7,07 | 5,12 |      |      |                   |  |
| 31                                                    |      | 15,2                           | 31,0              |      | 15,6 |      | 6,47 |      | 4,96                    | 5,07 |      | 5,12 |      |      |                   |  |
| NQ                                                    | 10,3 | 13,0                           | 14,7              | 15,3 | 14,2 | 13,6 | 5,49 | 5,12 | 4,10                    | 4,10 | 3,95 | 5,12 |      |      |                   |  |
| SQ                                                    | 27,0 | 26,2                           | 31,9              | 34,9 | 17,9 | 20,6 | 8,83 | 15,3 | 6,33                    | 8,90 | 11,5 | 7,63 |      |      |                   |  |
| WQ                                                    | 86,2 | 105                            | 86,0              | 122  | 43,9 | 63,9 | 17,4 | 97,8 | 26,1                    | 62,2 | 93,2 | 19,6 |      |      |                   |  |
| SQ                                                    | Zima | 26,4                           | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Rok  | 18,0 | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Lato | 9,71 | m <sup>3</sup> /s |  |
| NQ                                                    | 10,3 | 10.XI.                         | -11.XI.           |      |      |      |      | 3,95 | 04.IX.                  |      |      |      |      |      |                   |  |
| WQ                                                    | 122  | 05.II.18:20-05.II.20:00        |                   |      |      |      |      | 97,8 | 05.VI.00:20-05.VI.00:30 |      |      |      |      |      |                   |  |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                                |                   |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |                   |  |
| Dni                                                   | 10   | 30                             | 60                | 90   | 120  | 180  | 240  | 270  | 300                     | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |  |
| Q                                                     | 67,9 | 40,3                           | 26,3              | 19,5 | 18,0 | 15,7 | 8,63 | 7,51 | 6,77                    | 5,92 | 5,15 | 4,96 |      |      |                   |  |
| Uwagi nr :      7   14   17   22   31   49            |      |                                |                   |      |      |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |                   |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|          |               |      |      |      |      |      |                 |                    |      |      |      |      |
|----------|---------------|------|------|------|------|------|-----------------|--------------------|------|------|------|------|
| Rok 2024 |               |      |      |      |      |      |                 |                    |      |      |      |      |
| Rzeka    | Dunajec (214) |      |      |      |      |      | Profil          | NOWY TARG-KOWANIEC |      |      |      |      |
| Km       | 199,3         |      | A=   |      | 681  |      | km <sup>2</sup> |                    |      |      |      |      |
| Dz.      | XI            | XII  | I    | II   | III  | IV   | V               | VI                 | VII  | VIII | IX   | X    |
| 1        | 26,9          | 10,4 | 21,2 | 11,6 | 14,6 | 15,9 | 10,8            | 10,3               | 18,4 | 4,42 | 5,27 | 6,14 |
| 2        | 16,8          | 10,3 | 21,3 | 12,9 | 15,9 | 52,7 | 9,75            | 10,8               | 19,6 | 4,19 | 4,83 | 5,10 |
| 3        | 13,7          | 11,3 | 23,4 | 14,7 | 16,0 | 41,2 | 11,0            | 11,1               | 17,4 | 6,64 | 5,45 | 6,49 |
| 4        | 21,3          | 9,58 | 33,3 | 41,0 | 15,6 | 27,9 | 12,8            | 38,0               | 13,6 | 7,04 | 5,06 | 9,57 |
| 5        | 20,0          | 9,78 | 32,7 | 82,1 | 18,0 | 23,8 | 11,7            | 34,1               | 13,3 | 7,89 | 4,79 | 10,7 |
| 6        | 28,2          | 9,43 | 24,5 | 49,2 | 17,7 | 19,8 | 10,3            | 19,6               | 10,4 | 12,9 | 4,85 | 8,32 |
| 7        | 22,5          | 9,50 | 26,9 | 30,9 | 17,5 | 19,0 | 14,9            | 15,3               | 10,0 | 8,26 | 5,14 | 8,20 |
| 8        | 19,9          | 8,86 | 24,0 | 30,7 | 15,0 | 16,3 | 16,0            | 12,4               | 20,4 | 7,13 | 4,13 | 7,01 |
| 9        | 16,4          | 8,63 | 17,1 | 37,6 | 13,0 | 15,7 | 13,9            | 11,0               | 21,3 | 8,73 | 3,42 | 4,95 |
| 10       | 12,6          | 9,91 | 14,8 | 31,9 | 11,7 | 22,8 | 11,9            | 10,9               | 11,9 | 7,77 | 7,68 | 5,04 |
| 11       | 13,4          | 10,7 | 13,4 | 30,9 | 12,4 | 22,0 | 11,6            | 18,2               | 19,4 | 6,14 | 6,09 | 21,3 |
| 12       | 36,2          | 16,4 | 14,2 | 35,6 | 15,2 | 17,0 | 11,3            | 19,9               | 13,3 | 4,60 | 5,28 | 19,3 |
| 13       | 24,2          | 17,2 | 12,8 | 35,7 | 29,4 | 13,4 | 9,75            | 18,2               | 9,33 | 4,32 | 4,75 | 11,8 |
| 14       | 20,9          | 23,2 | 11,8 | 28,3 | 24,9 | 11,1 | 8,66            | 16,4               | 11,8 | 4,48 | 7,22 | 12,1 |
| 15       | 24,4          | 27,8 | 11,7 | 21,8 | 18,8 | 10,3 | 8,51            | 11,4               | 11,1 | 5,01 | 36,6 | 12,5 |
| 16       | 26,2          | 19,9 | 13,0 | 19,2 | 16,9 | 13,8 | 8,67            | 11,7               | 13,1 | 4,60 | 45,0 | 11,6 |
| 17       | 25,3          | 15,3 | 10,6 | 20,3 | 23,4 | 15,7 | 8,15            | 13,8               | 11,3 | 5,80 | 37,0 | 8,96 |
| 18       | 30,4          | 14,5 | 13,3 | 19,5 | 20,4 | 16,6 | 8,83            | 12,6               | 9,49 | 4,49 | 22,2 | 7,49 |
| 19       | 19,6          | 13,9 | 20,1 | 15,6 | 19,4 | 14,0 | 8,77            | 11,2               | 6,86 | 6,09 | 16,0 | 7,88 |
| 20       | 22,2          | 14,8 | 16,4 | 16,8 | 16,6 | 13,5 | 9,53            | 13,9               | 4,89 | 7,41 | 13,4 | 7,83 |
| 21       | 28,5          | 13,0 | 14,2 | 18,2 | 14,3 | 17,0 | 8,25            | 11,0               | 4,64 | 33,2 | 11,4 | 6,69 |
| 22       | 23,9          | 20,4 | 10,7 | 13,6 | 12,4 | 16,1 | 8,78            | 12,0               | 5,39 | 24,3 | 8,49 | 7,35 |
| 23       | 17,6          | 20,3 | 12,4 | 15,5 | 9,66 | 12,4 | 13,3            | 13,2               | 9,07 | 12,5 | 7,00 | 8,47 |
| 24       | 17,8          | 18,6 | 11,4 | 18,4 | 13,1 | 12,7 | 13,8            | 13,4               | 27,8 | 9,05 | 6,29 | 6,97 |
| 25       | 19,3          | 55,6 | 26,0 | 17,8 | 13,4 | 28,1 | 12,8            | 11,8               | 17,7 | 8,33 | 7,60 | 5,77 |
| 26       | 16,5          | 52,2 | 22,7 | 15,5 | 12,1 | 22,9 | 12,0            | 9,82               | 11,0 | 18,6 | 5,10 | 5,54 |
| 27       | 12,1          | 45,0 | 23,2 | 17,6 | 8,83 | 18,2 | 10,5            | 10,4               | 8,77 | 10,6 | 5,42 | 4,95 |
| 28       | 9,75          | 29,1 | 20,6 | 19,1 | 10,1 | 16,1 | 8,84            | 15,6               | 8,24 | 7,90 | 8,79 | 5,98 |
| 29       | 11,9          | 22,4 | 16,4 | 17,0 | 20,2 | 15,4 | 7,82            | 13,3               | 8,01 | 6,39 | 11,8 | 5,74 |
| 30       | 10,6          | 21,4 | 14,0 |      | 15,4 | 13,5 | 9,27            | 8,70               | 6,23 | 5,90 | 8,88 | 5,68 |
| 31       |               | 19,0 | 13,3 |      | 14,8 |      | 9,31            |                    | 4,82 | 6,13 |      | 5,57 |
| NQ       | 8,25          | 7,18 | 8,31 | 10,1 | 7,19 | 9,23 | 6,18            | 6,09               | 3,72 | 3,39 | 3,07 | 3,72 |
| SQ       | 20,3          | 19,0 | 18,1 | 25,5 | 16,0 | 19,2 | 10,7            | 14,7               | 12,2 | 8,74 | 10,8 | 8,42 |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |               |             |                         |      |      |      |                  |                   |      |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------------------|------|------|------|------------------|-------------------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Dunajec (214) |             |                         |      |      |      | Profil NOWY SĄCZ |                   |      |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 108,1         |             | A= 4334 km <sup>2</sup> |      |      |      |                  |                   |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI            | XII         | I                       | II   | III  | IV   | V                | VI                | VII  | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 72,4          | 51,0        | 92,7                    | 69,2 | 64,4 | 55,8 | 52,3             | 49,2              | 43,8 | 31,6 | 27,3 | 32,7 |                   |
| 2                                                     | 62,2          | 51,9        | 113                     | 61,5 | 63,0 | 87,3 | 52,5             | 50,3              | 44,3 | 32,3 | 27,5 | 31,8 |                   |
| 3                                                     | 56,0          | 51,5        | 104                     | 61,3 | 61,4 | 128  | 52,2             | 48,6              | 44,5 | 35,1 | 27,1 | 32,1 |                   |
| 4                                                     | 56,0          | 47,2        | 109                     | 110  | 58,0 | 106  | 51,0             | 85,0              | 41,9 | 34,8 | 27,3 | 35,9 |                   |
| 5                                                     | 59,5          | 45,6        | 116                     | 273  | 59,0 | 94,9 | 50,3             | 91,9              | 40,8 | 31,3 | 27,1 | 42,9 |                   |
| 6                                                     | 84,4          | 48,7        | 116                     | 268  | 58,3 | 87,6 | 49,4             | 69,3              | 38,1 | 34,0 | 26,5 | 41,5 |                   |
| 7                                                     | 79,1          | 50,6        | 116                     | 172  | 55,8 | 83,9 | 50,3             | 60,7              | 35,6 | 34,9 | 26,3 | 38,6 |                   |
| 8                                                     | 75,4          | 48,2        | 97,0                    | 146  | 56,6 | 84,1 | 52,1             | 64,1              | 33,5 | 35,2 | 26,1 | 35,9 |                   |
| 9                                                     | 79,0          | 46,2        | 75,7                    | 147  | 57,1 | 84,5 | 51,6             | 71,9              | 34,9 | 40,6 | 23,0 | 34,5 |                   |
| 10                                                    | 71,8          | 46,3        | 71,0                    | 143  | 56,6 | 81,1 | 50,6             | 85,0              | 36,2 | 35,7 | 24,5 | 33,3 |                   |
| 11                                                    | 63,2          | 46,6        | 72,0                    | 138  | 55,2 | 79,8 | 50,2             | 91,2              | 35,2 | 33,0 | 25,4 | 40,5 |                   |
| 12                                                    | 80,9          | 52,9        | 69,5                    | 135  | 58,9 | 77,8 | 48,1             | 85,8              | 46,8 | 31,0 | 26,4 | 49,1 |                   |
| 13                                                    | 77,0          | 61,6        | 59,6                    | 127  | 70,9 | 71,0 | 44,8             | 76,9              | 45,7 | 29,7 | 28,1 | 45,0 |                   |
| 14                                                    | 77,5          | 67,0        | 56,9                    | 115  | 75,9 | 66,1 | 45,5             | 73,0              | 55,7 | 29,0 | 39,6 | 40,9 |                   |
| 15                                                    | 76,7          | 77,1        | 54,7                    | 103  | 70,5 | 63,9 | 45,3             | 68,7              | 62,3 | 28,8 | 78,4 | 37,3 |                   |
| 16                                                    | 78,3          | 76,2        | 52,2                    | 89,0 | 66,0 | 69,5 | 45,2             | 62,9              | 47,1 | 28,8 | 79,1 | 36,6 |                   |
| 17                                                    | 83,3          | 72,4        | 52,2                    | 80,9 | 66,3 | 69,6 | 44,9             | 59,8              | 53,5 | 29,0 | 76,3 | 35,0 |                   |
| 18                                                    | 97,0          | 70,3        | 54,8                    | 77,5 | 62,4 | 66,6 | 45,6             | 58,7              | 59,2 | 29,4 | 65,4 | 33,4 |                   |
| 19                                                    | 86,4          | 69,6        | 59,7                    | 72,1 | 59,6 | 63,9 | 45,4             | 53,6              | 52,2 | 30,2 | 54,2 | 32,7 |                   |
| 20                                                    | 84,9          | 65,2        | 53,3                    | 72,4 | 58,9 | 61,4 | 45,2             | 50,9              | 48,0 | 33,1 | 48,2 | 32,3 |                   |
| 21                                                    | 98,6          | 64,3        | 49,5                    | 73,3 | 57,9 | 63,0 | 48,5             | 48,5              | 45,5 | 33,4 | 44,8 | 30,8 |                   |
| 22                                                    | 90,4          | 69,6        | 45,4                    | 71,7 | 57,5 | 59,3 | 49,3             | 49,0              | 41,6 | 46,5 | 42,5 | 31,1 |                   |
| 23                                                    | 81,3          | 66,5        | 46,2                    | 72,1 | 56,4 | 59,6 | 56,2             | 48,0              | 39,9 | 43,8 | 40,1 | 31,7 |                   |
| 24                                                    | 79,5          | 62,7        | 49,7                    | 67,7 | 60,5 | 61,9 | 67,3             | 45,7              | 37,4 | 36,5 | 34,9 | 31,2 |                   |
| 25                                                    | 78,6          | 80,3        | 72,1                    | 62,6 | 60,2 | 76,6 | 61,9             | 44,7              | 38,8 | 33,6 | 32,5 | 30,6 |                   |
| 26                                                    | 72,9          | 158         | 100                     | 62,1 | 60,5 | 73,2 | 56,5             | 44,2              | 36,4 | 32,4 | 31,7 | 30,0 |                   |
| 27                                                    | 66,2          | 183         | 99,8                    | 65,0 | 56,4 | 61,4 | 49,8             | 46,4              | 35,3 | 34,9 | 31,9 | 29,7 |                   |
| 28                                                    | 59,7          | 154         | 85,7                    | 65,7 | 54,9 | 56,1 | 47,9             | 49,9              | 34,8 | 33,1 | 32,3 | 30,2 |                   |
| 29                                                    | 57,4          | 131         | 75,4                    | 65,6 | 61,0 | 51,9 | 47,6             | 52,1              | 32,6 | 29,3 | 32,5 | 29,8 |                   |
| 30                                                    | 48,7          | 113         | 72,2                    |      | 60,5 | 51,2 | 48,5             | 49,7              | 30,8 | 28,4 | 33,3 | 29,6 |                   |
| 31                                                    |               | 88,9        | 69,7                    |      | 56,1 |      | 47,4             |                   | 31,0 | 27,6 |      | 29,6 |                   |
| NQ                                                    | 44,8          | 41,6        | 43,2                    | 58,7 | 51,8 | 50,0 | 41,6             | 43,2              | 28,5 | 26,0 | 19,5 | 22,6 |                   |
| SQ                                                    | 74,5          | 74,8        | 76,2                    | 106  | 60,5 | 73,2 | 50,1             | 61,2              | 42,0 | 33,1 | 38,0 | 34,7 |                   |
| WQ                                                    | 103           | 195         | 125                     | 317  | 79,6 | 141  | 71,8             | 138               | 79,6 | 53,5 | 96,6 | 51,8 |                   |
| SQ                                                    | Zima          | 77,2        | m <sup>3</sup> /s       | Rok  |      |      | 60,1             | m <sup>3</sup> /s | Lato |      |      | 43,1 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 41,6          | 10.XII      |                         |      |      |      | 19,5             | 09.IX.            |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 317           | 05.II.21:00 |                         |      |      |      | 138              | 10.VI.21:50       |      |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |               |             |                         |      |      |      |                  |                   |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10            | 30          | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240              | 270               | 300  | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 138           | 97,0        | 79,0                    | 71,9 | 65,0 | 55,8 | 46,8             | 41,9              | 34,9 | 31,3 | 27,5 | 25,4 |                   |
| Uwagi nr : 14 32 33 44 50                             |               |             |                         |      |      |      |                  |                   |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |               |                                                 |                         |      |      |      |              |      |             |                   |      |      |      |                   |  |
|-------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------|------|------|--------------|------|-------------|-------------------|------|------|------|-------------------|--|
| Rzeka                                                 | Dunajec (214) |                                                 |                         |      |      |      | Profil ŻABNO |      |             |                   |      |      |      |                   |  |
| Km                                                    | 17,4          |                                                 | A= 6734 km <sup>2</sup> |      |      |      |              |      |             |                   |      |      |      |                   |  |
| Dz.                                                   | XI            | XII                                             | I                       | II   | III  | IV   | V            | VI   | VII         | VIII              | IX   | X    |      |                   |  |
| 1                                                     | 129           | 76,0                                            | 136                     | 123  | 70,8 | 67,5 | 90,9         | 45,8 | 60,4        | 28,7              | 23,9 | 23,2 |      |                   |  |
| 2                                                     | 101           | 71,2                                            | 183                     | 123  | 82,4 | 67,7 | 61,9         | 53,8 | 85,6        | 25,0              | 24,0 | 26,5 |      |                   |  |
| 3                                                     | 105           | 67,5                                            | 200                     | 103  | 97,4 | 221  | 68,3         | 55,0 | 71,6        | 33,6              | 24,9 | 26,9 |      |                   |  |
| 4                                                     | 111           | 79,4                                            | 194                     | 92,7 | 78,0 | 187  | 71,9         | 94,6 | 66,7        | 34,2              | 23,8 | 33,5 |      |                   |  |
| 5                                                     | 75,4          | 80,5                                            | 200                     | 266  | 86,4 | 124  | 74,5         | 212  | 53,0        | 37,0              | 21,6 | 36,6 |      |                   |  |
| 6                                                     | 75,2          | 82,1                                            | 228                     | 405  | 80,1 | 144  | 78,4         | 116  | 59,0        | 38,8              | 23,0 | 43,9 |      |                   |  |
| 7                                                     | 101           | 82,7                                            | 189                     | 309  | 81,6 | 133  | 88,6         | 95,8 | 29,8        | 40,9              | 22,6 | 42,0 |      |                   |  |
| 8                                                     | 87,2          | 82,1                                            | 172                     | 268  | 81,7 | 90,8 | 78,4         | 75,6 | 31,0        | 47,7              | 21,3 | 41,6 |      |                   |  |
| 9                                                     | 101           | 87,4                                            | 156                     | 252  | 86,7 | 95,9 | 91,7         | 71,2 | 41,0        | 47,9              | 21,3 | 35,3 |      |                   |  |
| 10                                                    | 86,5          | 95,3                                            | 124                     | 246  | 67,1 | 116  | 66,1         | 87,3 | 36,0        | 59,5              | 23,3 | 32,2 |      |                   |  |
| 11                                                    | 98,2          | 88,6                                            | 89,9                    | 233  | 71,5 | 110  | 83,2         | 166  | 37,0        | 37,2              | 22,6 | 28,9 |      |                   |  |
| 12                                                    | 86,6          | 93,2                                            | 96,2                    | 226  | 83,2 | 109  | 72,8         | 117  | 49,7        | 32,5              | 21,4 | 41,5 |      |                   |  |
| 13                                                    | 117           | 152                                             | 103                     | 222  | 98,6 | 107  | 63,6         | 122  | 42,8        | 39,6              | 34,7 | 39,0 |      |                   |  |
| 14                                                    | 116           | 132                                             | 70,0                    | 186  | 114  | 85,4 | 96,7         | 113  | 45,3        | 37,4              | 70,6 | 42,7 |      |                   |  |
| 15                                                    | 96,2          | 149                                             | 75,1                    | 177  | 113  | 74,3 | 72,4         | 107  | 62,5        | 30,2              | 89,0 | 41,9 |      |                   |  |
| 16                                                    | 130           | 154                                             | 89,4                    | 150  | 110  | 115  | 64,3         | 65,8 | 64,5        | 25,0              | 90,3 | 41,4 |      |                   |  |
| 17                                                    | 145           | 135                                             | 83,2                    | 115  | 104  | 102  | 42,8         | 81,4 | 52,8        | 33,0              | 112  | 39,0 |      |                   |  |
| 18                                                    | 180           | 131                                             | 92,7                    | 91,9 | 115  | 106  | 43,3         | 73,3 | 57,3        | 28,1              | 60,7 | 32,2 |      |                   |  |
| 19                                                    | 169           | 121                                             | 115                     | 113  | 115  | 103  | 47,5         | 73,6 | 57,5        | 27,8              | 51,6 | 36,1 |      |                   |  |
| 20                                                    | 162           | 103                                             | 97,5                    | 110  | 86,7 | 67,9 | 54,2         | 67,2 | 59,0        | 29,5              | 45,0 | 39,6 |      |                   |  |
| 21                                                    | 228           | 97,2                                            | 86,1                    | 87,7 | 81,4 | 69,6 | 62,6         | 60,1 | 53,8        | 28,7              | 48,1 | 33,3 |      |                   |  |
| 22                                                    | 209           | 101                                             | 83,2                    | 104  | 76,6 | 87,0 | 49,9         | 54,3 | 67,4        | 39,8              | 37,8 | 33,6 |      |                   |  |
| 23                                                    | 166           | 120                                             | 88,1                    | 98,9 | 79,3 | 89,4 | 71,1         | 52,9 | 56,4        | 32,5              | 26,5 | 30,5 |      |                   |  |
| 24                                                    | 136           | 102                                             | 90,2                    | 98,8 | 75,1 | 79,6 | 82,5         | 54,3 | 50,5        | 32,0              | 35,4 | 38,3 |      |                   |  |
| 25                                                    | 155           | 109                                             | 137                     | 96,3 | 74,8 | 108  | 79,6         | 60,7 | 57,7        | 30,2              | 24,4 | 24,6 |      |                   |  |
| 26                                                    | 126           | 153                                             | 192                     | 106  | 80,0 | 112  | 77,5         | 55,8 | 44,1        | 31,3              | 24,6 | 30,5 |      |                   |  |
| 27                                                    | 131           | 220                                             | 202                     | 75,4 | 72,7 | 104  | 74,9         | 50,5 | 36,0        | 23,6              | 27,3 | 28,1 |      |                   |  |
| 28                                                    | 77,5          | 214                                             | 191                     | 74,7 | 105  | 100  | 66,2         | 50,4 | 37,4        | 31,9              | 23,8 | 23,5 |      |                   |  |
| 29                                                    | 86,2          | 198                                             | 187                     | 86,9 | 89,3 | 77,8 | 60,3         | 33,0 | 31,1        | 32,5              | 31,3 | 31,9 |      |                   |  |
| 30                                                    | 72,1          | 155                                             | 167                     |      | 89,0 | 83,8 | 55,6         | 28,1 | 34,7        | 28,8              | 23,5 | 27,3 |      |                   |  |
| 31                                                    |               | 149                                             | 126                     |      | 73,8 |      | 51,7         |      | 34,4        | 23,3              |      | 35,1 |      |                   |  |
| NQ                                                    | 37,9          | 52,6                                            | 65,3                    | 57,8 | 42,5 | 44,5 | 38,6         | 25,7 | 23,8        | 19,5              | 20,0 | 22,4 |      |                   |  |
| SQ                                                    | 122           | 119                                             | 137                     | 160  | 87,7 | 105  | 69,1         | 79,8 | 50,5        | 33,8              | 37,7 | 34,2 |      |                   |  |
| WQ                                                    | 248           | 228                                             | 231                     | 440  | 140  | 264  | 137          | 284  | 130         | 85,8              | 137  | 68,9 |      |                   |  |
| SQ                                                    | Zima          | 121                                             | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok          |      | 85,9        | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 50,8 | m <sup>3</sup> /s |  |
| NQ                                                    | 37,9          | 08.XI.                                          |                         |      |      |      | 19,5         |      | 19VIII      |                   |      |      |      |                   |  |
| WQ                                                    | 440           | 06.II.01:10-06.II.01:20,06.II.01:50,06.II.02:50 |                         |      |      |      | 284          |      | 05.VI.07:20 |                   |      |      |      |                   |  |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |               |                                                 |                         |      |      |      |              |      |             |                   |      |      |      |                   |  |
| Dni                                                   | 10            | 30                                              | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240          | 270  | 300         | 330               | 355  | 364  |      |                   |  |
| Q                                                     | 226           | 177                                             | 124                     | 107  | 96,2 | 78,4 | 59,0         | 44,1 | 35,4        | 29,5              | 23,5 | 21,4 |      |                   |  |
| Uwagi nr : 14 33 44 50                                |               |                                                 |                         |      |      |      |              |      |             |                   |      |      |      |                   |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                       |      |                                                 |                   |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka <b>Poprad (2142)</b>                            |      |                                                 |                   |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                   |
| Rok <b>2024</b>                                       |      |                                                 |                   |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                   |
| Profil <b>STARY SĄCZ</b>                              |      |                                                 |                   |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                   |
| Km <b>2,7</b> A= <b>2073</b> km <sup>2</sup>          |      |                                                 |                   |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII                                             | I                 | II   | III  | IV   | V    | VI                | VII  | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 32,1 | 17,2                                            | 43,0              | 20,5 | 26,8 | 26,5 | 16,9 | 17,2              | 16,1 | 8,01 | 6,78 | 9,59 |                   |
| 2                                                     | 30,6 | 19,2                                            | 63,2              | 20,0 | 25,5 | 42,0 | 18,3 | 17,6              | 17,7 | 7,94 | 6,59 | 8,92 |                   |
| 3                                                     | 25,9 | 20,6                                            | 52,5              | 19,3 | 24,7 | 63,2 | 18,7 | 17,6              | 18,7 | 8,79 | 6,69 | 8,92 |                   |
| 4                                                     | 26,2 | 18,1                                            | 52,1              | 42,8 | 23,8 | 45,8 | 18,6 | 31,5              | 15,9 | 8,53 | 6,51 | 11,8 |                   |
| 5                                                     | 29,9 | 15,9                                            | 52,1              | 111  | 22,5 | 37,8 | 18,0 | 44,3              | 14,5 | 8,46 | 6,28 | 16,6 |                   |
| 6                                                     | 52,4 | 16,9                                            | 45,8              | 116  | 21,3 | 33,0 | 18,1 | 32,2              | 12,3 | 9,59 | 6,10 | 16,9 |                   |
| 7                                                     | 40,5 | 16,9                                            | 51,9              | 77,4 | 20,7 | 31,0 | 18,6 | 25,6              | 10,9 | 12,6 | 5,95 | 13,8 |                   |
| 8                                                     | 33,2 | 16,6                                            | 48,9              | 63,8 | 19,7 | 33,3 | 21,0 | 28,0              | 10,3 | 12,8 | 5,82 | 12,0 |                   |
| 9                                                     | 31,1 | 16,7                                            | 31,1              | 60,0 | 18,7 | 32,8 | 19,6 | 30,3              | 10,8 | 12,0 | 5,76 | 10,8 |                   |
| 10                                                    | 26,8 | 16,1                                            | 26,2              | 60,3 | 18,2 | 30,7 | 17,4 | 39,5              | 11,2 | 11,6 | 6,28 | 10,1 |                   |
| 11                                                    | 25,4 | 16,7                                            | 24,3              | 60,9 | 18,6 | 29,3 | 16,3 | 41,9              | 10,2 | 10,4 | 7,32 | 13,0 |                   |
| 12                                                    | 35,1 | 17,3                                            | 23,5              | 62,7 | 24,0 | 27,5 | 15,6 | 40,3              | 21,5 | 9,43 | 8,47 | 22,7 |                   |
| 13                                                    | 33,3 | 19,8                                            | 21,4              | 57,9 | 34,4 | 26,9 | 14,7 | 33,1              | 18,8 | 8,52 | 8,72 | 20,1 |                   |
| 14                                                    | 29,1 | 22,3                                            | 20,9              | 47,7 | 36,5 | 25,6 | 14,1 | 30,1              | 28,3 | 7,94 | 13,5 | 16,4 |                   |
| 15                                                    | 28,2 | 25,2                                            | 22,3              | 40,5 | 31,9 | 25,7 | 13,7 | 26,3              | 38,9 | 7,67 | 47,2 | 14,2 |                   |
| 16                                                    | 29,3 | 25,1                                            | 22,4              | 35,8 | 28,0 | 28,1 | 13,3 | 22,1              | 22,1 | 7,67 | 48,7 | 12,6 |                   |
| 17                                                    | 31,6 | 23,0                                            | 21,1              | 33,1 | 26,8 | 29,2 | 13,0 | 21,7              | 30,1 | 8,04 | 50,9 | 11,3 |                   |
| 18                                                    | 43,7 | 21,5                                            | 22,3              | 31,7 | 25,6 | 24,2 | 13,3 | 19,4              | 32,9 | 8,28 | 36,6 | 10,5 |                   |
| 19                                                    | 37,1 | 21,0                                            | 25,2              | 29,5 | 23,6 | 21,1 | 13,4 | 20,8              | 20,9 | 9,00 | 24,2 | 9,93 |                   |
| 20                                                    | 33,7 | 21,2                                            | 21,8              | 28,3 | 21,7 | 19,2 | 14,0 | 17,7              | 16,4 | 11,7 | 18,5 | 9,56 |                   |
| 21                                                    | 39,1 | 21,0                                            | 19,0              | 28,1 | 20,3 | 18,5 | 16,2 | 16,8              | 13,8 | 11,4 | 15,1 | 9,06 |                   |
| 22                                                    | 36,9 | 22,4                                            | 16,6              | 27,5 | 19,4 | 18,0 | 16,2 | 16,2              | 12,3 | 14,6 | 12,8 | 8,75 |                   |
| 23                                                    | 31,8 | 23,1                                            | 17,3              | 26,8 | 18,7 | 17,3 | 19,5 | 15,8              | 11,1 | 14,1 | 11,3 | 8,60 |                   |
| 24                                                    | 29,6 | 21,0                                            | 18,4              | 26,6 | 24,6 | 16,9 | 32,3 | 14,8              | 11,9 | 10,6 | 10,3 | 8,47 |                   |
| 25                                                    | 29,8 | 23,5                                            | 23,2              | 25,9 | 27,2 | 23,2 | 28,4 | 13,6              | 12,3 | 9,14 | 9,73 | 8,20 |                   |
| 26                                                    | 26,4 | 87,7                                            | 39,3              | 27,4 | 23,7 | 25,2 | 24,2 | 12,6              | 11,3 | 8,16 | 9,27 | 8,16 |                   |
| 27                                                    | 22,9 | 104                                             | 34,3              | 29,8 | 21,3 | 20,6 | 19,6 | 14,6              | 10,5 | 10,5 | 9,41 | 8,06 |                   |
| 28                                                    | 20,4 | 69,3                                            | 29,9              | 29,1 | 20,3 | 18,0 | 17,1 | 16,7              | 9,87 | 8,73 | 9,03 | 7,82 |                   |
| 29                                                    | 21,0 | 53,0                                            | 25,8              | 28,2 | 23,8 | 16,4 | 15,9 | 21,0              | 9,29 | 7,81 | 9,66 | 7,68 |                   |
| 30                                                    | 17,6 | 46,2                                            | 23,3              |      | 27,5 | 16,0 | 15,3 | 18,9              | 8,67 | 7,31 | 9,71 | 7,52 |                   |
| 31                                                    |      | 41,9                                            | 21,2              |      | 24,4 |      | 15,4 |                   | 8,21 | 6,98 |      | 7,42 |                   |
| NQ                                                    | 15,2 | 13,9                                            | 13,9              | 17,9 | 17,1 | 15,2 | 10,5 | 11,2              | 7,41 | 6,53 | 5,75 | 6,79 |                   |
| SQ                                                    | 31,0 | 29,0                                            | 31,0              | 43,7 | 24,0 | 27,4 | 17,6 | 23,9              | 16,1 | 9,62 | 14,4 | 11,3 |                   |
| WQ                                                    | 63,8 | 121                                             | 71,2              | 135  | 39,0 | 71,2 | 40,0 | 49,4              | 58,9 | 20,0 | 73,8 | 27,3 |                   |
| SQ                                                    | Zima | 30,9                                            | m <sup>3</sup> /s | Rok  |      |      | 23,1 | m <sup>3</sup> /s | Lato |      |      | 15,5 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 13,9 | 01.XII                                          | 22.I.             |      |      |      | 5,75 | .IX.              |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 135  | 05.II.20:10,05.II.20:40,05.II.21:40,05.II.23:10 |                   |      |      |      | 73,8 | 15.IX.20:10       |      |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                                                 |                   |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30                                              | 60                | 90   | 120  | 180  | 240  | 270               | 300  | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 62,7 | 43,7                                            | 32,8              | 28,3 | 25,5 | 20,4 | 16,4 | 13,5              | 10,5 | 8,67 | 7,31 | 5,95 |                   |
| Uwagi nr :      14    50                              |      |                                                 |                   |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                             |              |                                                 |                        |        |        |      |                        |      |                   |         |      |      |                   |
|------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|------------------------|--------|--------|------|------------------------|------|-------------------|---------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                | Biała (2148) |                                                 |                        |        |        |      | Profil KOSZYCE WIELKIE |      |                   |         |      |      |                   |
| Km                                                   | 6,6          |                                                 | A= 954 km <sup>2</sup> |        |        |      |                        |      |                   |         |      |      |                   |
| Dz.                                                  | XI           | XII                                             | I                      | II     | III    | IV   | V                      | VI   | VII               | VIII    | IX   | X    |                   |
| 1                                                    | 23,9         | 9,25                                            | 18,0                   | 17,0   | 8,18   | 5,87 | 3,70                   | 2,37 | 2,37              | 0,96    | 0,83 | 1,21 |                   |
| 2                                                    | 13,7         | 9,73                                            | 35,2                   | 16,3   | 7,99   | 14,0 | 3,35                   | 2,73 | 2,30              | 0,93    | 0,77 | 1,13 |                   |
| 3                                                    | 9,37         | 11,0                                            | 23,5                   | 13,6   | 7,28   | 36,4 | 3,39                   | 2,24 | 2,51              | 1,62    | 0,85 | 1,59 |                   |
| 4                                                    | 9,03         | 9,92                                            | 24,1                   | 18,1   | 7,16   | 17,0 | 3,60                   | 11,2 | 2,49              | 1,96    | 0,81 | 2,29 |                   |
| 5                                                    | 7,42         | 9,03                                            | 30,5                   | 56,8   | 8,51   | 14,0 | 3,32                   | 13,1 | 2,67              | 1,67    | 0,83 | 6,16 |                   |
| 6                                                    | 9,12         | 9,92                                            | 22,0                   | 60,5   | 10,2   | 11,0 | 3,97                   | 5,50 | 2,23              | 2,02    | 0,82 | 4,85 |                   |
| 7                                                    | 7,66         | 11,0                                            | 26,1                   | 29,9   | 10,9   | 9,36 | 4,84                   | 3,63 | 2,09              | 1,93    | 0,86 | 3,39 |                   |
| 8                                                    | 7,28         | 10,2                                            | 22,6                   | 28,1   | 8,96   | 7,23 | 3,97                   | 4,56 | 2,39              | 1,75    | 0,70 | 2,40 |                   |
| 9                                                    | 7,02         | 9,59                                            | 17,7                   | 32,7   | 7,04   | 6,44 | 3,24                   | 8,69 | 2,36              | 2,09    | 0,56 | 1,43 |                   |
| 10                                                   | 5,42         | 9,53                                            | 15,8                   | 26,8   | 6,27   | 7,07 | 2,84                   | 5,86 | 1,78              | 1,67    | 0,86 | 1,45 |                   |
| 11                                                   | 5,30         | 9,67                                            | 13,8                   | 23,9   | 6,41   | 5,85 | 3,10                   | 10,7 | 1,50              | 1,29    | 0,93 | 2,38 |                   |
| 12                                                   | 12,8         | 24,0                                            | 13,6                   | 23,2   | 6,55   | 4,97 | 3,70                   | 8,76 | 1,37              | 0,95    | 0,94 | 4,71 |                   |
| 13                                                   | 12,5         | 31,4                                            | 10,9                   | 20,8   | 10,4   | 4,50 | 3,10                   | 7,03 | 1,52              | 0,85    | 0,93 | 3,08 |                   |
| 14                                                   | 10,1         | 34,5                                            | 11,0                   | 18,6   | 16,7   | 4,18 | 3,02                   | 6,72 | 1,77              | 0,87    | 3,67 | 3,32 |                   |
| 15                                                   | 12,3         | 35,1                                            | 10,3                   | 16,8   | 13,6   | 4,61 | 2,97                   | 4,33 | 2,45              | 0,82    | 15,0 | 3,10 |                   |
| 16                                                   | 20,7         | 26,5                                            | 12,2                   | 14,9   | 11,0   | 6,52 | 2,74                   | 3,75 | 2,13              | 0,84    | 5,76 | 2,39 |                   |
| 17                                                   | 22,2         | 20,5                                            | 9,28                   | 14,3   | 15,3   | 5,98 | 2,41                   | 3,92 | 2,16              | 0,81    | 6,96 | 1,94 |                   |
| 18                                                   | 35,6         | 17,5                                            | 17,1                   | 13,9   | 12,8   | 5,41 | 2,41                   | 3,84 | 4,12              | 0,95    | 4,12 | 1,66 |                   |
| 19                                                   | 21,2         | 14,8                                            | 30,5                   | 11,0   | 11,3   | 4,13 | 2,42                   | 3,18 | 2,41              | 1,15    | 3,06 | 1,76 |                   |
| 20                                                   | 23,4         | 13,4                                            | 18,5                   | 11,3   | 10,3   | 4,62 | 2,63                   | 5,94 | 1,53              | 1,28    | 2,46 | 1,93 |                   |
| 21                                                   | 66,4         | 11,7                                            | 15,1                   | 11,2   | 9,38   | 6,34 | 2,41                   | 3,33 | 1,42              | 2,06    | 2,00 | 1,86 |                   |
| 22                                                   | 45,5         | 19,1                                            | 11,6                   | 10,1   | 8,11   | 6,51 | 3,27                   | 2,93 | 1,50              | 4,10    | 1,52 | 1,65 |                   |
| 23                                                   | 23,5         | 18,6                                            | 14,5                   | 10,3   | 7,27   | 4,80 | 4,20                   | 3,21 | 1,69              | 2,46    | 1,32 | 1,78 |                   |
| 24                                                   | 19,4         | 14,1                                            | 16,9                   | 11,2   | 8,84   | 4,03 | 3,89                   | 3,05 | 1,45              | 1,70    | 1,10 | 1,44 |                   |
| 25                                                   | 18,5         | 21,4                                            | 49,9                   | 10,1   | 10,5   | 15,3 | 3,47                   | 2,73 | 1,64              | 1,21    | 1,53 | 1,24 |                   |
| 26                                                   | 15,8         | 25,3                                            | 63,0                   | 9,44   | 8,52   | 12,6 | 2,54                   | 2,21 | 1,84              | 1,31    | 1,45 | 1,33 |                   |
| 27                                                   | 12,5         | 25,0                                            | 55,9                   | 10,8   | 7,34   | 9,30 | 2,15                   | 10,6 | 1,64              | 1,30    | 1,39 | 1,23 |                   |
| 28                                                   | 11,0         | 18,6                                            | 43,6                   | 10,8   | 7,26   | 7,08 | 1,97                   | 7,37 | 1,49              | 1,18    | 1,55 | 1,44 |                   |
| 29                                                   | 12,0         | 15,2                                            | 30,5                   | 9,56   | 9,46   | 5,37 | 1,97                   | 4,22 | 1,44              | 0,93    | 1,73 | 1,29 |                   |
| 30                                                   | 9,84         | 13,9                                            | 23,9                   |        | 8,35   | 4,32 | 1,88                   | 2,51 | 1,32              | 0,85    | 1,54 | 1,21 |                   |
| 31                                                   |              | 13,4                                            | 19,3                   |        | 6,48   |      | 2,07                   |      | 0,98              | 0,88    |      | 1,20 |                   |
| NQ                                                   | 4,87         | 8,29                                            | 7,36                   | 8,29   | 5,65   | 3,53 | 1,53                   | 1,64 | 0,80              | 0,64    | 0,54 | 0,98 |                   |
| SQ                                                   | 17,0         | 16,9                                            | 23,4                   | 19,4   | 9,30   | 8,49 | 3,05                   | 5,34 | 1,95              | 1,43    | 2,23 | 2,19 |                   |
| WQ                                                   | 76,2         | 41,0                                            | 73,0                   | 85,6   | 18,4   | 52,0 | 8,92                   | 40,0 | 6,21              | 6,21    | 25,9 | 7,98 |                   |
| SQ                                                   | Zima         | 15,7                                            | m <sup>3</sup> /s      |        |        |      | Rok                    | 9,18 | m <sup>3</sup> /s |         | Lato | 2,69 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                   | 3,53         | 14.IV.                                          | 19.IV.                 | 24.IV. | 30.IV. |      |                        | 0,54 | 08.IX.            | -09.IX. |      |      |                   |
| WQ                                                   | 85,6         | 06.II.03:30,06.II.03:50,06.II.04:10-06.II.04:30 |                        |        |        |      | 40,0                   |      | 27.VI.19:10       |         |      |      |                   |
| Przeplwy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |              |                                                 |                        |        |        |      |                        |      |                   |         |      |      |                   |
| Dni                                                  | 10           | 30                                              | 60                     | 90     | 120    | 180  | 240                    | 270  | 300               | 330     | 355  | 364  |                   |
| Q                                                    | 35,6         | 23,9                                            | 16,7                   | 12,5   | 10,2   | 5,94 | 2,84                   | 2,16 | 1,64              | 1,28    | 0,85 | 0,77 |                   |
| Uwagi nr : 14 50                                     |              |                                                 |                        |        |        |      |                        |      |                   |         |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                       |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |        |      |      |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------|------|--------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|--------|------|------|-------------------------|----------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Rzeka Nida (216)                                      |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |        |      |      | Rok 2024                | Profil PIŃCZÓW |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Km 63,7                                               |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |        |      |      | A= 3330 km <sup>2</sup> |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dz.                                                   | XI   | XII    | I                 | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII               | VIII   | IX   | X    |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                     | 18,4 | 19,9   | 36,3              | 67,2 | 38,0 | 26,2 | 16,9 | 11,1 | 10,3              | 7,97   | 6,93 | 9,31 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                     | 18,2 | 19,4   | 35,2              | 57,6 | 36,2 | 26,2 | 16,5 | 12,5 | 10,6              | 7,98   | 7,00 | 9,18 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                     | 18,1 | 18,2   | 36,8              | 49,6 | 34,5 | 28,5 | 15,4 | 16,1 | 10,4              | 9,01   | 6,70 | 9,53 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                     | 17,8 | 17,1   | 40,9              | 46,4 | 33,5 | 30,0 | 14,8 | 16,5 | 10,2              | 9,51   | 6,33 | 9,82 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                     | 18,0 | 17,1   | 45,0              | 46,3 | 34,1 | 30,0 | 14,1 | 17,8 | 9,96              | 9,46   | 6,11 | 10,2 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                     | 18,0 | 16,9   | 49,9              | 49,1 | 36,0 | 29,2 | 13,9 | 18,2 | 10,1              | 9,93   | 6,12 | 10,6 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                                     | 17,8 | 16,9   | 55,1              | 51,8 | 37,8 | 27,8 | 13,8 | 17,7 | 9,14              | 9,40   | 6,03 | 10,7 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                                     | 17,5 | 16,5   | 57,1              | 57,4 | 37,1 | 26,2 | 13,5 | 17,4 | 9,28              | 9,23   | 5,92 | 10,8 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                                     | 16,8 | 16,5   | 49,1              | 61,9 | 35,3 | 24,6 | 13,3 | 15,5 | 9,94              | 9,77   | 5,92 | 10,9 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                    | 16,1 | 16,6   | 34,9              | 62,3 | 33,9 | 23,3 | 13,2 | 15,5 | 9,58              | 10,6   | 6,21 | 10,5 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                                    | 15,7 | 17,2   | 29,7              | 62,8 | 33,3 | 22,0 | 12,7 | 17,4 | 9,44              | 10,6   | 6,45 | 10,7 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                    | 16,0 | 20,6   | 29,9              | 65,4 | 33,9 | 21,0 | 12,3 | 20,2 | 10,5              | 10,5   | 7,14 | 11,2 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                                    | 15,8 | 26,2   | 30,1              | 69,3 | 34,5 | 20,1 | 12,0 | 20,7 | 11,1              | 10,3   | 7,37 | 11,4 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                    | 15,6 | 31,3   | 30,2              | 67,7 | 35,8 | 19,6 | 11,8 | 17,7 | 11,8              | 9,80   | 9,75 | 11,2 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                                    | 15,8 | 36,4   | 30,2              | 64,2 | 36,1 | 19,6 | 11,6 | 15,4 | 13,9              | 8,95   | 15,3 | 10,9 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                    | 16,4 | 38,7   | 30,0              | 57,0 | 36,1 | 19,5 | 11,4 | 13,9 | 17,5              | 8,66   | 21,1 | 10,9 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17                                                    | 18,1 | 36,5   | 29,6              | 50,6 | 35,2 | 19,2 | 11,2 | 13,1 | 18,5              | 8,56   | 23,1 | 11,1 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18                                                    | 19,8 | 32,4   | 29,1              | 47,0 | 33,9 | 18,6 | 11,0 | 12,2 | 17,0              | 8,64   | 21,5 | 11,3 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19                                                    | 20,8 | 29,2   | 29,9              | 43,6 | 33,0 | 18,5 | 10,9 | 11,7 | 16,3              | 8,46   | 17,7 | 10,7 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20                                                    | 21,8 | 27,2   | 29,9              | 42,3 | 32,0 | 18,6 | 11,0 | 12,4 | 14,4              | 8,55   | 14,4 | 10,5 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21                                                    | 23,0 | 27,6   | 29,4              | 42,3 | 30,9 | 19,7 | 11,1 | 12,6 | 12,6              | 8,30   | 12,8 | 10,4 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22                                                    | 24,2 | 30,2   | 28,6              | 42,9 | 29,4 | 20,2 | 11,2 | 12,4 | 11,6              | 8,12   | 11,6 | 10,2 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23                                                    | 24,9 | 33,7   | 28,5              | 43,7 | 28,9 | 20,8 | 13,7 | 11,9 | 10,5              | 8,24   | 11,1 | 10,2 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24                                                    | 25,5 | 36,9   | 31,0              | 45,3 | 29,3 | 21,3 | 15,1 | 11,1 | 10,2              | 8,16   | 10,5 | 9,99 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25                                                    | 25,1 | 40,9   | 38,2              | 45,3 | 30,3 | 21,3 | 15,1 | 10,6 | 10,0              | 7,87   | 10,2 | 10,3 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26                                                    | 25,1 | 43,0   | 47,0              | 46,3 | 31,3 | 20,8 | 15,0 | 10,2 | 9,90              | 7,60   | 9,96 | 10,4 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27                                                    | 25,0 | 44,5   | 58,8              | 45,1 | 31,6 | 20,2 | 13,5 | 10,1 | 9,26              | 7,40   | 9,57 | 10,3 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28                                                    | 24,1 | 47,7   | 74,3              | 42,4 | 30,3 | 19,3 | 12,5 | 10,1 | 9,07              | 7,33   | 9,85 | 9,97 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29                                                    | 22,4 | 51,5   | 93,5              | 40,0 | 29,0 | 18,5 | 11,6 | 11,6 | 8,70              | 7,12   | 9,56 | 9,99 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30                                                    | 21,1 | 49,4   | 90,2              |      | 28,4 | 18,0 | 11,6 | 10,8 | 8,50              | 7,24   | 9,39 | 9,75 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31                                                    |      | 41,0   | 80,3              |      | 27,5 |      | 11,3 |      | 8,30              | 6,99   |      | 9,67 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NQ                                                    | 15,1 | 16,2   | 28,0              | 38,5 | 26,5 | 17,0 | 10,5 | 9,25 | 7,81              | 6,59   | 5,60 | 8,77 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SQ                                                    | 19,8 | 29,6   | 43,2              | 52,2 | 33,1 | 22,3 | 13,0 | 14,1 | 11,2              | 8,72   | 10,4 | 10,4 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WQ                                                    | 25,7 | 52,7   | 100               | 75,0 | 40,5 | 31,0 | 17,9 | 22,8 | 19,6              | 11,7   | 24,1 | 12,0 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SQ                                                    | Zima | 33,3   | m <sup>3</sup> /s | Rok  |      |      |      | 22,2 | m <sup>3</sup> /s | Lato   |      |      |                         | 11,3           | m <sup>3</sup> /s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| NQ                                                    | 15,1 | 14.XI. |                   |      |      |      |      | 5,60 | 08.IX.            |        |      |      |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WQ                                                    | 100  | 29.I.  | -30.I.            |      |      |      |      |      | 24,1              | 17.IX. |      |      |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |        |      |      |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dni                                                   | 10   | 30     | 60                | 90   | 120  | 180  | 240  | 270  | 300               | 330    | 355  | 364  |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Q                                                     | 62,8 | 46,4   | 36,1              | 30,1 | 25,1 | 17,4 | 11,6 | 10,7 | 9,99              | 9,07   | 7,00 | 6,03 |                         |                |                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uwagi nr :                                            |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |        |      |      | 12                      | 14             | 50                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                       |      |             |             |        |      |      |      |          |          |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------|------|-------------|-------------|--------|------|------|------|----------|----------|------|------|------|------|
| Rzeka Wisłoka (218) Profil MIELEC 2                   |      |             |             |        |      |      |      |          |          |      |      |      |      |
| Km 22,0                                               |      |             | A= 3893 km² |        |      |      |      |          |          |      |      |      |      |
| Dz.                                                   | XI   | XII         | I           | II     | III  | IV   | V    | VI       | VII      | VIII | IX   | X    |      |
| 1                                                     | 45,6 | 36,3        | 72,0        | 68,2   | 40,9 | 35,3 | 21,0 | 10,7     | 9,55     | 7,16 | 7,47 | 8,15 |      |
| 2                                                     | 59,0 | 38,3        | 140         | 64,1   | 40,9 | 47,0 | 18,9 | 10,4     | 11,9     | 7,64 | 7,34 | 7,86 |      |
| 3                                                     | 42,9 | 40,9        | 130         | 61,9   | 38,2 | 121  | 18,4 | 10,5     | 9,52     | 13,9 | 7,34 | 7,58 |      |
| 4                                                     | 34,9 | 45,1        | 139         | 61,3   | 35,0 | 104  | 17,1 | 23,9     | 9,06     | 15,3 | 7,50 | 9,35 |      |
| 5                                                     | 31,2 | 43,1        | 142         | 146    | 35,0 | 73,6 | 17,4 | 38,1     | 9,06     | 9,86 | 5,93 | 15,6 |      |
| 6                                                     | 32,6 | 40,9        | 120         | 321    | 41,7 | 61,5 | 23,9 | 32,7     | 9,05     | 9,10 | 5,67 | 11,5 |      |
| 7                                                     | 37,7 | 39,6        | 114         | 195    | 49,0 | 50,8 | 21,6 | 16,3     | 9,07     | 8,84 | 5,53 | 12,3 |      |
| 8                                                     | 31,9 | 38,6        | 120         | 140    | 49,5 | 44,3 | 18,6 | 17,0     | 13,2     | 8,83 | 5,35 | 12,1 |      |
| 9                                                     | 28,9 | 38,0        | 79,3        | 142    | 42,1 | 39,9 | 18,4 | 16,3     | 12,6     | 10,6 | 5,31 | 10,6 |      |
| 10                                                    | 27,4 | 38,0        | 56,8        | 142    | 39,8 | 33,7 | 16,5 | 19,0     | 9,67     | 13,3 | 5,67 | 9,38 |      |
| 11                                                    | 25,6 | 38,5        | 54,4        | 136    | 44,4 | 31,1 | 15,6 | 23,2     | 9,51     | 11,9 | 5,51 | 9,48 |      |
| 12                                                    | 24,9 | 60,1        | 59,5        | 119    | 48,4 | 29,6 | 15,0 | 23,1     | 9,37     | 8,74 | 5,19 | 15,3 |      |
| 13                                                    | 30,3 | 119         | 51,5        | 119    | 44,2 | 28,0 | 15,9 | 19,8     | 8,73     | 8,31 | 5,11 | 17,2 |      |
| 14                                                    | 31,6 | 143         | 51,9        | 97,2   | 51,7 | 26,8 | 15,5 | 16,3     | 8,78     | 8,16 | 8,30 | 14,0 |      |
| 15                                                    | 31,4 | 135         | 49,0        | 83,6   | 56,9 | 27,6 | 13,4 | 15,6     | 10,6     | 8,16 | 26,7 | 13,8 |      |
| 16                                                    | 58,3 | 112         | 47,5        | 72,4   | 50,3 | 33,2 | 11,5 | 12,8     | 11,8     | 8,04 | 40,0 | 12,1 |      |
| 17                                                    | 67,1 | 82,7        | 44,4        | 64,8   | 48,3 | 32,0 | 13,0 | 12,4     | 9,20     | 7,83 | 21,1 | 10,5 |      |
| 18                                                    | 111  | 77,4        | 48,1        | 64,1   | 52,7 | 26,9 | 12,9 | 12,3     | 22,1     | 7,73 | 15,5 | 9,96 |      |
| 19                                                    | 103  | 67,5        | 109         | 59,4   | 47,3 | 26,0 | 11,8 | 12,8     | 15,1     | 7,62 | 12,4 | 8,42 |      |
| 20                                                    | 84,1 | 59,3        | 85,9        | 54,7   | 43,3 | 25,5 | 11,7 | 15,9     | 11,7     | 7,34 | 11,6 | 8,63 |      |
| 21                                                    | 156  | 55,6        | 67,5        | 55,8   | 40,3 | 25,7 | 13,1 | 10,6     | 8,22     | 7,75 | 9,41 | 8,60 |      |
| 22                                                    | 196  | 59,3        | 53,8        | 56,4   | 38,2 | 29,8 | 12,2 | 10,0     | 8,17     | 11,3 | 8,18 | 8,28 |      |
| 23                                                    | 123  | 78,8        | 50,9        | 53,5   | 37,2 | 26,3 | 12,2 | 11,0     | 8,17     | 8,81 | 7,84 | 8,26 |      |
| 24                                                    | 84,8 | 62,9        | 56,2        | 53,9   | 38,9 | 25,1 | 14,7 | 10,0     | 7,76     | 9,47 | 7,65 | 8,17 |      |
| 25                                                    | 82,1 | 63,3        | 111         | 51,8   | 55,5 | 35,2 | 18,5 | 9,62     | 7,84     | 8,20 | 11,2 | 8,18 |      |
| 26                                                    | 68,3 | 87,7        | 224         | 51,9   | 53,1 | 50,8 | 14,2 | 9,50     | 7,59     | 7,87 | 12,7 | 8,16 |      |
| 27                                                    | 56,4 | 101         | 190         | 53,0   | 48,1 | 35,8 | 11,7 | 9,30     | 7,49     | 7,80 | 8,20 | 8,12 |      |
| 28                                                    | 48,9 | 104         | 168         | 48,1   | 41,9 | 29,8 | 11,1 | 12,6     | 7,29     | 7,73 | 8,18 | 7,82 |      |
| 29                                                    | 45,2 | 78,4        | 120         | 44,2   | 38,9 | 26,2 | 10,9 | 14,3     | 7,02     | 7,68 | 8,08 | 7,76 |      |
| 30                                                    | 38,1 | 72,2        | 92,8        |        | 47,6 | 22,1 | 10,9 | 11,7     | 6,89     | 7,69 | 7,76 | 7,81 |      |
| 31                                                    |      | 72,2        | 78,5        |        | 45,0 |      | 11,0 |          | 6,98     | 7,67 |      | 7,99 |      |
| NQ                                                    | 20,0 | 33,0        | 42,3        | 41,3   | 28,4 | 20,0 | 10,0 | 8,62     | 6,50     | 6,90 | 5,02 | 7,30 |      |
| SQ                                                    | 61,3 | 68,7        | 94,4        | 92,4   | 44,7 | 40,2 | 15,1 | 15,6     | 9,77     | 9,04 | 10,1 | 10,1 |      |
| WQ                                                    | 219  | 164         | 254         | 349    | 87,0 | 163  | 27,6 | 49,7     | 27,6     | 21,5 | 51,8 | 25,3 |      |
| SQ                                                    | Zima | 66,8        | m³/s        |        |      |      | Rok  | 39,1     | m³/s     |      | Lato | 11,6 | m³/s |
| NQ                                                    | 20,0 | 14.XI.      | -15.XI.     | 30.IV. |      |      | 5,02 | .IX.     |          |      |      |      |      |
| WQ                                                    | 349  | 06.II.15:30 |             |        |      |      | 51,8 | 16.IX.02 | 16.IX.03 |      |      |      |      |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |             |             |        |      |      |      |          |          |      |      |      |      |
| Dni                                                   | 10   | 30          | 60          | 90     | 120  | 180  | 240  | 270      | 300      | 330  | 355  | 364  |      |
| Q                                                     | 142  | 111         | 64,8        | 52,7   | 44,2 | 26,0 | 12,3 | 10,5     | 8,73     | 7,82 | 7,02 | 5,31 |      |
| Uwagi nr : 14 22 40                                   |      |             |             |        |      |      |      |          |          |      |      |      |      |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                           |      |                         |                                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                                                 |                   |
|-----------------------------------------------------------|------|-------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------|-------------------------------------------------|-------------------|
| Rzeka <b>San (22)</b> Rok <b>2024</b> Profil <b>LESKO</b> |      |                         |                                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                                                 |                   |
| Km <b>316,9</b>                                           |      |                         | A= <b>1616</b> km <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                                                 |                   |
| Dz.                                                       | XI   | XII                     | I                              | II   | III  | IV   | V    | VI   | VII               | VIII | IX   | X    |      |                                                 |                   |
| 1                                                         | 13,2 | 15,6                    | 21,1                           | 54,7 | 50,6 | 14,1 | 27,1 | 14,4 | 34,2              | 12,9 | 13,3 | 9,07 |      |                                                 |                   |
| 2                                                         | 12,7 | 18,3                    | 48,2                           | 36,8 | 50,0 | 18,0 | 27,2 | 14,5 | 91,0              | 13,2 | 13,3 | 9,07 |      |                                                 |                   |
| 3                                                         | 11,1 | 26,4                    | 64,7                           | 27,9 | 51,6 | 32,9 | 27,0 | 14,3 | 117               | 23,6 | 14,0 | 10,9 |      |                                                 |                   |
| 4                                                         | 11,9 | 29,4                    | 62,8                           | 42,7 | 52,6 | 32,9 | 26,9 | 14,9 | 54,6              | 20,6 | 13,1 | 13,3 |      |                                                 |                   |
| 5                                                         | 11,9 | 55,9                    | 64,6                           | 76,4 | 51,3 | 50,0 | 26,8 | 14,4 | 54,9              | 28,5 | 13,2 | 14,1 |      |                                                 |                   |
| 6                                                         | 14,7 | 54,4                    | 60,4                           | 72,8 | 53,0 | 57,3 | 26,8 | 14,0 | 55,1              | 36,3 | 12,9 | 11,4 |      |                                                 |                   |
| 7                                                         | 12,2 | 54,5                    | 69,1                           | 45,9 | 53,0 | 49,4 | 28,3 | 13,7 | 54,8              | 49,6 | 12,9 | 10,3 |      |                                                 |                   |
| 8                                                         | 12,7 | 53,7                    | 61,2                           | 40,6 | 52,2 | 56,8 | 27,2 | 13,6 | 54,3              | 54,6 | 13,1 | 9,33 |      |                                                 |                   |
| 9                                                         | 12,1 | 52,9                    | 56,9                           | 55,5 | 51,1 | 56,4 | 27,0 | 15,1 | 52,8              | 62,0 | 12,9 | 9,22 |      |                                                 |                   |
| 10                                                        | 10,4 | 52,2                    | 55,7                           | 73,2 | 50,2 | 55,5 | 19,2 | 14,9 | 42,5              | 57,6 | 13,4 | 9,28 |      |                                                 |                   |
| 11                                                        | 10,4 | 52,8                    | 55,2                           | 89,7 | 52,4 | 55,5 | 15,5 | 15,8 | 51,2              | 55,1 | 11,0 | 16,0 |      |                                                 |                   |
| 12                                                        | 10,6 | 56,2                    | 55,7                           | 181  | 52,5 | 55,3 | 15,4 | 15,0 | 33,6              | 54,6 | 9,07 | 14,2 |      |                                                 |                   |
| 13                                                        | 10,7 | 63,1                    | 53,7                           | 180  | 56,3 | 36,6 | 15,0 | 14,3 | 24,9              | 53,0 | 9,53 | 11,5 |      |                                                 |                   |
| 14                                                        | 10,8 | 66,4                    | 54,0                           | 142  | 56,9 | 27,4 | 14,7 | 15,8 | 25,8              | 26,1 | 10,7 | 10,8 |      |                                                 |                   |
| 15                                                        | 12,3 | 60,8                    | 54,3                           | 114  | 55,3 | 26,8 | 14,6 | 14,7 | 21,5              | 14,2 | 12,9 | 9,90 |      |                                                 |                   |
| 16                                                        | 15,1 | 58,7                    | 53,8                           | 96,7 | 53,9 | 27,2 | 14,4 | 14,5 | 14,6              | 14,2 | 10,4 | 9,50 |      |                                                 |                   |
| 17                                                        | 17,1 | 56,6                    | 53,7                           | 55,3 | 54,1 | 28,3 | 15,2 | 22,4 | 24,7              | 14,0 | 10,8 | 9,40 |      |                                                 |                   |
| 18                                                        | 21,5 | 54,9                    | 59,3                           | 54,6 | 53,0 | 27,6 | 14,4 | 26,4 | 18,2              | 13,9 | 9,55 | 9,17 |      |                                                 |                   |
| 19                                                        | 15,1 | 54,6                    | 56,8                           | 53,5 | 53,4 | 27,2 | 14,5 | 26,2 | 15,4              | 39,2 | 9,46 | 8,97 |      |                                                 |                   |
| 20                                                        | 14,3 | 49,9                    | 57,3                           | 53,6 | 53,4 | 27,5 | 14,8 | 26,0 | 14,6              | 52,9 | 9,41 | 9,00 |      |                                                 |                   |
| 21                                                        | 19,5 | 55,2                    | 55,3                           | 53,9 | 53,2 | 27,4 | 14,6 | 17,6 | 14,2              | 55,1 | 9,41 | 9,09 |      |                                                 |                   |
| 22                                                        | 17,6 | 42,4                    | 54,3                           | 53,6 | 52,8 | 28,2 | 14,5 | 13,4 | 14,2              | 55,8 | 9,41 | 9,22 |      |                                                 |                   |
| 23                                                        | 16,8 | 23,5                    | 54,4                           | 54,9 | 53,0 | 27,4 | 15,8 | 14,0 | 13,7              | 25,5 | 9,40 | 9,22 |      |                                                 |                   |
| 24                                                        | 17,9 | 17,6                    | 53,4                           | 55,5 | 63,4 | 28,0 | 15,6 | 13,7 | 13,7              | 14,0 | 9,14 | 9,22 |      |                                                 |                   |
| 25                                                        | 17,1 | 21,8                    | 56,5                           | 54,2 | 43,5 | 33,4 | 15,1 | 13,4 | 14,2              | 14,0 | 9,51 | 9,22 |      |                                                 |                   |
| 26                                                        | 16,2 | 31,6                    | 62,7                           | 54,8 | 30,8 | 31,3 | 14,9 | 13,0 | 13,6              | 13,7 | 8,99 | 9,22 |      |                                                 |                   |
| 27                                                        | 15,6 | 27,8                    | 60,3                           | 43,5 | 28,5 | 28,4 | 15,0 | 16,4 | 13,2              | 13,3 | 8,91 | 9,21 |      |                                                 |                   |
| 28                                                        | 28,8 | 21,9                    | 58,7                           | 51,9 | 21,1 | 27,3 | 14,5 | 17,0 | 13,3              | 13,4 | 9,17 | 9,09 |      |                                                 |                   |
| 29                                                        | 15,1 | 20,2                    | 57,0                           | 44,9 | 28,3 | 27,2 | 14,5 | 16,6 | 13,2              | 13,2 | 10,4 | 8,98 |      |                                                 |                   |
| 30                                                        | 29,8 | 20,5                    | 56,7                           |      | 19,3 | 27,4 | 14,2 | 15,0 | 12,9              | 13,3 | 9,30 | 8,98 |      |                                                 |                   |
| 31                                                        |      | 18,8                    | 55,0                           |      | 15,6 |      | 14,4 |      | 12,9              | 13,3 |      | 8,98 |      |                                                 |                   |
| NQ                                                        | 10,4 | 15,2                    | 18,0                           | 25,1 | 15,2 | 13,3 | 9,70 | 12,5 | 12,8              | 12,9 | 8,74 | 7,95 |      |                                                 |                   |
| SQ                                                        | 15,2 | 41,6                    | 56,2                           | 69,5 | 47,3 | 35,0 | 18,6 | 16,2 | 32,4              | 30,3 | 11,0 | 10,2 |      |                                                 |                   |
| WQ                                                        | 55,3 | 71,0                    | 73,2                           | 192  | 67,0 | 59,1 | 33,3 | 27,2 | 157               | 67,0 | 24,6 | 24,4 |      |                                                 |                   |
| SQ                                                        | Zima | 44,0                    | m <sup>3</sup> /s              |      |      |      | Rok  | 31,9 | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 19,8                                            | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                        | 10,4 | .XI.                    |                                |      |      |      | 7,95 |      |                   |      |      |      |      | 03.X.                                           |                   |
| WQ                                                        | 192  | 12.II.21:10-13.II.00:10 |                                |      |      |      | 157  |      |                   |      |      |      |      | 02.VII16:40-02.VII16:50,02.VII22:10-02.VII23:20 |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi     |      |                         |                                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                                                 |                   |
| Dni                                                       | 10   | 30                      | 60                             | 90   | 120  | 180  | 240  | 270  | 300               | 330  | 355  | 364  |      |                                                 |                   |
| Q                                                         | 73,2 | 57,3                    | 54,9                           | 53,4 | 48,2 | 24,9 | 14,6 | 14,0 | 13,0              | 10,3 | 9,09 | 8,98 |      |                                                 |                   |
| Uwagi nr : 12 14 33 44 50                                 |      |                         |                                |      |      |      |      |      |                   |      |      |      |      |                                                 |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka <b>San (22)</b>                                 |      |                                     |                                 |     |     |      |      |      |                                        |         |      |      | Rok <b>2024</b> | Profil <b>RADOMYŚL</b> |                   |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|---------------------------------|-----|-----|------|------|------|----------------------------------------|---------|------|------|-----------------|------------------------|-------------------|
| Km <b>9,7</b>                                         |      |                                     | A= <b>16807</b> km <sup>2</sup> |     |     |      |      |      |                                        |         |      |      |                 |                        |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII                                 | I                               | II  | III | IV   | V    | VI   | VII                                    | VIII    | IX   | X    |                 |                        |                   |
| 1                                                     | 123  | 118                                 | 189                             | 318 | 205 | 202  | 109  | 53,0 | 46,0                                   | 40,7    | 36,3 | 34,6 |                 |                        |                   |
| 2                                                     | 104  | 115                                 | 206                             | 279 | 204 | 176  | 104  | 52,8 | 51,6                                   | 39,8    | 35,7 | 34,7 |                 |                        |                   |
| 3                                                     | 97,0 | 118                                 | 261                             | 261 | 193 | 162  | 99,7 | 52,9 | 51,2                                   | 41,5    | 35,1 | 35,5 |                 |                        |                   |
| 4                                                     | 95,6 | 123                                 | 322                             | 243 | 190 | 194  | 95,8 | 53,0 | 59,9                                   | 40,8    | 34,8 | 36,3 |                 |                        |                   |
| 5                                                     | 92,9 | 160                                 | 386                             | 235 | 190 | 226  | 90,6 | 57,1 | 138                                    | 51,5    | 34,3 | 38,3 |                 |                        |                   |
| 6                                                     | 87,5 | 167                                 | 399                             | 285 | 196 | 214  | 88,0 | 79,0 | 120                                    | 60,2    | 34,1 | 43,1 |                 |                        |                   |
| 7                                                     | 84,8 | 164                                 | 369                             | 493 | 222 | 193  | 86,5 | 82,6 | 91,8                                   | 68,4    | 33,8 | 53,9 |                 |                        |                   |
| 8                                                     | 88,8 | 171                                 | 347                             | 478 | 244 | 199  | 86,3 | 72,9 | 86,5                                   | 67,9    | 33,7 | 61,8 |                 |                        |                   |
| 9                                                     | 94,2 | 165                                 | 337                             | 401 | 232 | 187  | 85,0 | 67,9 | 94,3                                   | 81,5    | 33,1 | 61,0 |                 |                        |                   |
| 10                                                    | 86,2 | 160                                 | 283                             | 460 | 212 | 172  | 83,9 | 64,9 | 91,3                                   | 82,8    | 33,2 | 54,2 |                 |                        |                   |
| 11                                                    | 76,7 | 160                                 | 210                             | 494 | 204 | 169  | 83,2 | 65,2 | 83,7                                   | 103     | 33,3 | 49,6 |                 |                        |                   |
| 12                                                    | 71,6 | 165                                 | 199                             | 505 | 202 | 163  | 80,3 | 68,9 | 80,8                                   | 102     | 33,5 | 46,4 |                 |                        |                   |
| 13                                                    | 68,0 | 229                                 | 209                             | 479 | 219 | 157  | 76,9 | 73,3 | 75,0                                   | 90,8    | 34,2 | 47,2 |                 |                        |                   |
| 14                                                    | 64,4 | 346                                 | 205                             | 513 | 214 | 151  | 69,7 | 72,4 | 76,6                                   | 83,4    | 37,3 | 51,2 |                 |                        |                   |
| 15                                                    | 64,4 | 415                                 | 197                             | 460 | 224 | 150  | 66,5 | 71,0 | 75,3                                   | 80,1    | 37,9 | 59,0 |                 |                        |                   |
| 16                                                    | 68,0 | 398                                 | 198                             | 389 | 230 | 134  | 64,1 | 68,2 | 68,3                                   | 77,5    | 43,5 | 57,8 |                 |                        |                   |
| 17                                                    | 79,4 | 343                                 | 193                             | 334 | 218 | 135  | 61,1 | 65,0 | 66,3                                   | 70,0    | 63,0 | 52,8 |                 |                        |                   |
| 18                                                    | 92,9 | 311                                 | 191                             | 308 | 214 | 137  | 59,9 | 61,8 | 68,7                                   | 53,8    | 58,6 | 50,2 |                 |                        |                   |
| 19                                                    | 123  | 288                                 | 224                             | 270 | 217 | 132  | 58,7 | 61,2 | 83,6                                   | 46,8    | 52,2 | 47,0 |                 |                        |                   |
| 20                                                    | 190  | 265                                 | 318                             | 254 | 212 | 129  | 59,7 | 58,7 | 78,1                                   | 44,1    | 44,1 | 44,5 |                 |                        |                   |
| 21                                                    | 208  | 244                                 | 309                             | 250 | 205 | 125  | 60,3 | 62,6 | 70,8                                   | 43,7    | 41,1 | 42,9 |                 |                        |                   |
| 22                                                    | 200  | 233                                 | 273                             | 256 | 199 | 121  | 62,7 | 66,2 | 59,5                                   | 46,9    | 38,5 | 41,1 |                 |                        |                   |
| 23                                                    | 220  | 231                                 | 249                             | 250 | 192 | 114  | 64,7 | 63,4 | 53,4                                   | 70,8    | 36,3 | 39,9 |                 |                        |                   |
| 24                                                    | 229  | 239                                 | 235                             | 242 | 190 | 112  | 69,2 | 62,4 | 49,6                                   | 79,0    | 35,0 | 38,6 |                 |                        |                   |
| 25                                                    | 196  | 214                                 | 249                             | 235 | 187 | 115  | 83,6 | 57,4 | 47,5                                   | 82,1    | 34,3 | 37,6 |                 |                        |                   |
| 26                                                    | 184  | 216                                 | 349                             | 235 | 224 | 116  | 84,0 | 51,5 | 46,4                                   | 71,0    | 34,1 | 37,0 |                 |                        |                   |
| 27                                                    | 174  | 235                                 | 499                             | 246 | 232 | 126  | 74,0 | 48,5 | 46,0                                   | 52,8    | 33,8 | 37,0 |                 |                        |                   |
| 28                                                    | 151  | 255                                 | 516                             | 236 | 200 | 130  | 69,0 | 47,6 | 46,1                                   | 44,2    | 34,1 | 36,7 |                 |                        |                   |
| 29                                                    | 135  | 254                                 | 478                             | 226 | 178 | 126  | 59,4 | 46,5 | 45,0                                   | 40,9    | 34,1 | 36,6 |                 |                        |                   |
| 30                                                    | 123  | 224                                 | 417                             |     | 172 | 115  | 57,3 | 45,2 | 43,9                                   | 38,6    | 34,2 | 36,5 |                 |                        |                   |
| 31                                                    |      | 196                                 | 364                             |     | 178 |      | 54,8 |      | 42,2                                   | 37,0    |      | 36,5 |                 |                        |                   |
| NQ                                                    | 64,4 | 115                                 | 186                             | 226 | 172 | 111  | 54,4 | 44,5 | 41,8                                   | 36,5    | 32,9 | 34,5 |                 |                        |                   |
| SQ                                                    | 122  | 223                                 | 296                             | 332 | 206 | 153  | 75,7 | 61,8 | 68,9                                   | 62,4    | 37,9 | 44,5 |                 |                        |                   |
| WQ                                                    | 229  | 434                                 | 533                             | 554 | 244 | 226  | 109  | 88,0 | 157                                    | 107     | 66,0 | 64,0 |                 |                        |                   |
| SQ                                                    | Zima | 222                                 | m <sup>3</sup> /s               |     |     |      | Rok  | 140  | m <sup>3</sup> /s                      |         |      |      | Lato            | 58,6                   | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 64,4 | 14.XI.                              | -15.XI.                         |     |     |      |      | 32,9 | 09.IX.                                 | -10.IX. |      |      |                 |                        |                   |
| WQ                                                    | 554  | 07.II.20:50-07.II.21:00,07.II.21:30 |                                 |     |     |      |      | 157  | 05.VII15 ,05.VII16 -05.VII18 ,05.VII19 |         |      |      |                 |                        |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                                     |                                 |     |     |      |      |      |                                        |         |      |      |                 |                        |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30                                  | 60                              | 90  | 120 | 180  | 240  | 270  | 300                                    | 330     | 355  | 364  |                 |                        |                   |
| Q                                                     | 460  | 311                                 | 235                             | 206 | 187 | 92,9 | 66,5 | 58,6 | 46,9                                   | 38,5    | 34,2 | 33,3 |                 |                        |                   |
| Uwagi nr : 14 33 44 46 49                             |      |                                     |                                 |     |     |      |      |      |                                        |         |      |      |                 |                        |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |              |        |                         |      |      |                |      |                                                 |        |        |        |      |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------|-------------------------|------|------|----------------|------|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Wisłok (226) |        |                         |      |      | Profil TRYŃCZA |      |                                                 |        |        |        |      |                   |
| Km                                                    | 5,8          |        | A= 3515 km <sup>2</sup> |      |      |                |      |                                                 |        |        |        |      |                   |
| Dz.                                                   | XI           | XII    | I                       | II   | III  | IV             | V    | VI                                              | VII    | VIII   | IX     | X    |                   |
| 1                                                     | 26,4         | 24,4   | 43,9                    | 59,7 | 36,3 | 35,7           | 18,2 | 8,42                                            | 6,11   | 5,03   | 4,41   | 5,87 |                   |
| 2                                                     | 29,4         | 24,9   | 68,6                    | 53,4 | 35,6 | 31,5           | 17,6 | 8,15                                            | 6,40   | 4,93   | 4,28   | 5,67 |                   |
| 3                                                     | 29,7         | 32,0   | 75,4                    | 50,9 | 33,3 | 53,2           | 16,0 | 8,93                                            | 5,77   | 7,52   | 4,18   | 5,5  |                   |
| 4                                                     | 24,0         | 43,2   | 90,5                    | 51,4 | 31,4 | 59,6           | 14,6 | 11,6                                            | 6,34   | 19,0   | 4,17   | 6,04 |                   |
| 5                                                     | 21,0         | 38,8   | 99,4                    | 60,4 | 32,4 | 50,5           | 13,1 | 36,5                                            | 6,47   | 11,7   | 4,07   | 11,3 |                   |
| 6                                                     | 23,5         | 35,2   | 88,6                    | 123  | 33,5 | 46,5           | 13,3 | 20,7                                            | 6,77   | 9,69   | 4,06   | 13,4 |                   |
| 7                                                     | 21,8         | 29,7   | 75,0                    | 126  | 42,7 | 39,3           | 14,1 | 12,8                                            | 5,93   | 8,95   | 3,88   | 10,4 |                   |
| 8                                                     | 21,3         | 30,6   | 76,4                    | 97,7 | 43,0 | 33,7           | 13,7 | 13,3                                            | 21,0   | 8,20   | 3,83   | 8,17 |                   |
| 9                                                     | 16,7         | 27,3   | 60,9                    | 112  | 38,8 | 31,4           | 12,1 | 11,9                                            | 14,3   | 10,1   | 3,74   | 7,45 |                   |
| 10                                                    | 15,5         | 27,2   | 47,9                    | 115  | 36,5 | 27,3           | 12,0 | 12,4                                            | 8,27   | 21,5   | 3,93   | 6,38 |                   |
| 11                                                    | 14,6         | 29,2   | 44,1                    | 110  | 36,6 | 26,3           | 11,2 | 12,8                                            | 6,47   | 12,3   | 4,18   | 6,64 |                   |
| 12                                                    | 14,1         | 46,3   | 41,2                    | 93,5 | 43,8 | 24,9           | 11,2 | 13,5                                            | 5,83   | 8,56   | 4,57   | 9,01 |                   |
| 13                                                    | 13,8         | 111    | 39,1                    | 94,0 | 39,8 | 23,8           | 11,1 | 11,8                                            | 5,29   | 6,79   | 4,85   | 9,30 |                   |
| 14                                                    | 14,2         | 124    | 36,9                    | 81,7 | 41,8 | 22,7           | 10,5 | 12,6                                            | 6,19   | 6,14   | 5,63   | 9,32 |                   |
| 15                                                    | 16,2         | 113    | 38,7                    | 71,6 | 41,7 | 23,5           | 10,2 | 11,3                                            | 13,2   | 5,71   | 19,1   | 9,49 |                   |
| 16                                                    | 21,4         | 92,5   | 37,1                    | 60,8 | 39,8 | 28,6           | 9,69 | 9,47                                            | 10,3   | 5,36   | 24,8   | 7,84 |                   |
| 17                                                    | 27,2         | 77,2   | 35,4                    | 52,7 | 40,0 | 28,1           | 9,58 | 8,77                                            | 15,8   | 5,26   | 11,9   | 7,14 |                   |
| 18                                                    | 47,1         | 67,8   | 36,4                    | 52,5 | 42,1 | 24,3           | 9,14 | 8,57                                            | 37,6   | 5,12   | 8,47   | 6,72 |                   |
| 19                                                    | 61,2         | 57,4   | 78,4                    | 49,3 | 39,4 | 22,5           | 10,2 | 8,00                                            | 17,8   | 5,63   | 7,27   | 6,54 |                   |
| 20                                                    | 63,0         | 46,8   | 72,7                    | 48,5 | 36,5 | 21,4           | 9,46 | 8,24                                            | 10,3   | 5,35   | 6,78   | 6,46 |                   |
| 21                                                    | 66,4         | 43,2   | 58,4                    | 52,8 | 34,8 | 20,1           | 12,8 | 10,3                                            | 7,95   | 5,31   | 6,11   | 6,20 |                   |
| 22                                                    | 82,0         | 43,0   | 50,6                    | 50,3 | 33,1 | 19,0           | 12,0 | 7,92                                            | 7,04   | 6,77   | 5,63   | 6,04 |                   |
| 23                                                    | 73,7         | 50,1   | 44,0                    | 47,4 | 33,3 | 19,0           | 11,2 | 9,45                                            | 6,33   | 7,31   | 4,90   | 5,98 |                   |
| 24                                                    | 58,8         | 45,2   | 40,9                    | 46,4 | 32,9 | 18,1           | 22,8 | 8,87                                            | 6,01   | 6,50   | 5,03   | 5,82 |                   |
| 25                                                    | 59,5         | 47,2   | 63,9                    | 43,5 | 48,1 | 21,4           | 18,8 | 7,35                                            | 5,96   | 5,75   | 5,10   | 5,75 |                   |
| 26                                                    | 49,7         | 59,8   | 133                     | 43,7 | 46,1 | 26,0           | 14,1 | 6,75                                            | 6,60   | 4,82   | 5,65   | 5,79 |                   |
| 27                                                    | 41,9         | 58,9   | 147                     | 43,6 | 42,9 | 21,4           | 11,0 | 6,45                                            | 6,77   | 4,82   | 5,30   | 5,81 |                   |
| 28                                                    | 33,0         | 57,1   | 134                     | 41,3 | 36,0 | 21,4           | 9,81 | 6,26                                            | 6,13   | 4,71   | 5,00   | 5,80 |                   |
| 29                                                    | 30,6         | 54,0   | 109                     | 39,3 | 35,0 | 20,4           | 9,34 | 6,06                                            | 5,80   | 4,57   | 5,73   | 5,79 |                   |
| 30                                                    | 26,5         | 47,4   | 83,9                    |      | 37,4 | 19,7           | 8,84 | 5,90                                            | 5,49   | 4,49   | 5,95   | 5,72 |                   |
| 31                                                    |              | 44,1   | 69,8                    |      | 39,2 |                | 8,22 |                                                 | 4,61   | 4,40   |        | 5,62 |                   |
| NQ                                                    | 13,3         | 23,6   | 31,3                    | 38,3 | 30,3 | 17,7           | 8,10 | 5,80                                            | 3,90   | 4,09   | 3,60   | 5,42 |                   |
| SQ                                                    | 34,8         | 52,5   | 68,4                    | 68,0 | 38,2 | 28,7           | 12,4 | 10,8                                            | 9,19   | 7,49   | 6,42   | 7,19 |                   |
| WQ                                                    | 84,4         | 127    | 159                     | 148  | 51,4 | 65,2           | 27,4 | 44,2                                            | 44,2   | 29,4   | 33,6   | 14,6 |                   |
| SQ                                                    | Zima         | 48,4   | m <sup>3</sup> /s       | Rok  |      |                | 28,6 | m <sup>3</sup> /s                               | Lato   |        |        | 8,93 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 13,3         | 13.XI. | -14.XI.                 |      |      |                | 3,60 | 07.IX.                                          | 08.IX. | 09.IX. | 10.IX. |      |                   |
| WQ                                                    | 159          | 26.I.  | -27.I.                  |      |      |                | 44,2 | 05.VI.09:50,18.VII00:00-18.VII00:40,18.VII01:20 |        |        |        |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |              |        |                         |      |      |                |      |                                                 |        |        |        |      |                   |
| Dni                                                   | 10           | 30     | 60                      | 90   | 120  | 180            | 240  | 270                                             | 300    | 330    | 355    | 364  |                   |
| Q                                                     | 111          | 71,6   | 50,3                    | 42,7 | 35,7 | 19,1           | 9,69 | 7,52                                            | 6,13   | 5,63   | 4,41   | 3,88 |                   |
| Uwagi nr : 14 20 34 50                                |              |        |                         |      |      |                |      |                                                 |        |        |        |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |                |        |                         |        |      |      |              |                         |       |      |      |      |
|-------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------------|--------|------|------|--------------|-------------------------|-------|------|------|------|
| Rzeka                                                 | Kamienna (234) |        |                         |        |      |      | Profil KUNÓW |                         |       |      |      |      |
| Km                                                    | 72,2           |        | A= 1109 km <sup>2</sup> |        |      |      |              |                         |       |      |      |      |
| Dz.                                                   | XI             | XII    | I                       | II     | III  | IV   | V            | VI                      | VII   | VIII | IX   | X    |
| 1                                                     | 4,05           | 2,68   | 10,2                    | 19,2   | 6,89 | 6,43 | 4,39         | 2,34                    | 2,76  | 2,80 | 2,17 | 2,32 |
| 2                                                     | 4,53           | 3,44   | 10,5                    | 16,6   | 7,53 | 6,57 | 4,24         | 2,85                    | 2,76  | 2,77 | 2,17 | 2,29 |
| 3                                                     | 4,53           | 4,11   | 10,3                    | 16,4   | 7,54 | 6,82 | 4,40         | 2,46                    | 2,78  | 2,98 | 2,16 | 2,26 |
| 4                                                     | 2,88           | 4,74   | 13,9                    | 16,3   | 8,93 | 6,75 | 4,18         | 3,65                    | 2,67  | 2,71 | 2,19 | 2,44 |
| 5                                                     | 1,86           | 5,07   | 14,4                    | 16,3   | 9,69 | 6,63 | 4,65         | 4,51                    | 2,68  | 2,80 | 2,18 | 2,55 |
| 6                                                     | 1,87           | 5,45   | 14,7                    | 17,2   | 7,93 | 6,60 | 4,64         | 4,97                    | 2,51  | 2,78 | 2,15 | 2,50 |
| 7                                                     | 1,84           | 5,34   | 13,1                    | 18,1   | 7,87 | 6,52 | 3,71         | 4,95                    | 2,69  | 2,87 | 2,12 | 3,00 |
| 8                                                     | 1,78           | 4,74   | 13,4                    | 19,0   | 9,06 | 6,45 | 3,34         | 4,97                    | 2,62  | 2,76 | 2,07 | 3,09 |
| 9                                                     | 1,99           | 4,97   | 13,1                    | 22,6   | 9,02 | 6,48 | 3,13         | 5,05                    | 2,65  | 4,26 | 2,08 | 2,51 |
| 10                                                    | 2,08           | 4,75   | 12,1                    | 23,7   | 8,50 | 6,46 | 3,36         | 5,18                    | 2,67  | 5,04 | 3,77 | 2,44 |
| 11                                                    | 3,19           | 4,05   | 12,0                    | 23,8   | 7,13 | 6,06 | 3,32         | 5,28                    | 2,71  | 5,37 | 3,91 | 2,93 |
| 12                                                    | 3,49           | 4,20   | 9,00                    | 27,7   | 8,57 | 5,28 | 3,30         | 4,84                    | 2,76  | 5,30 | 3,85 | 3,32 |
| 13                                                    | 3,08           | 2,96   | 7,46                    | 27,3   | 8,33 | 5,16 | 3,27         | 4,39                    | 2,78  | 5,23 | 3,73 | 2,50 |
| 14                                                    | 4,85           | 4,37   | 6,63                    | 22,3   | 8,21 | 4,63 | 3,32         | 2,86                    | 4,75  | 4,57 | 5,27 | 2,45 |
| 15                                                    | 4,77           | 5,24   | 6,73                    | 14,2   | 8,28 | 4,62 | 3,27         | 2,86                    | 6,42  | 4,11 | 9,38 | 2,38 |
| 16                                                    | 5,01           | 5,34   | 8,06                    | 12,1   | 8,27 | 3,78 | 3,23         | 2,77                    | 7,04  | 3,08 | 9,85 | 3,10 |
| 17                                                    | 5,09           | 5,18   | 8,01                    | 9,08   | 7,99 | 3,73 | 3,09         | 2,77                    | 4,79  | 2,66 | 13,6 | 2,74 |
| 18                                                    | 3,80           | 5,09   | 7,75                    | 8,07   | 7,34 | 3,67 | 3,28         | 2,77                    | 4,37  | 2,69 | 13,3 | 2,36 |
| 19                                                    | 3,73           | 5,41   | 8,10                    | 6,37   | 7,06 | 3,70 | 3,37         | 2,77                    | 4,68  | 2,63 | 9,92 | 2,40 |
| 20                                                    | 4,78           | 5,64   | 8,59                    | 8,20   | 6,45 | 5,06 | 3,37         | 2,81                    | 4,11  | 2,51 | 7,84 | 2,39 |
| 21                                                    | 5,57           | 5,41   | 9,04                    | 9,24   | 6,36 | 4,94 | 3,60         | 2,75                    | 4,03  | 2,86 | 5,16 | 2,85 |
| 22                                                    | 5,33           | 6,76   | 8,64                    | 9,21   | 6,31 | 4,95 | 3,91         | 2,76                    | 4,10  | 2,98 | 4,75 | 4,55 |
| 23                                                    | 4,92           | 6,68   | 9,02                    | 9,11   | 6,41 | 4,79 | 4,62         | 2,71                    | 4,04  | 3,12 | 5,06 | 4,01 |
| 24                                                    | 5,35           | 9,42   | 9,41                    | 9,87   | 6,35 | 4,64 | 4,32         | 2,71                    | 3,76  | 4,14 | 4,93 | 4,11 |
| 25                                                    | 5,14           | 10,2   | 12,1                    | 10,3   | 6,38 | 4,50 | 3,41         | 2,64                    | 2,72  | 3,34 | 4,82 | 2,50 |
| 26                                                    | 4,82           | 12,2   | 20,3                    | 9,99   | 6,77 | 4,26 | 3,45         | 2,69                    | 2,86  | 3,15 | 4,13 | 2,42 |
| 27                                                    | 4,29           | 13,7   | 24,1                    | 9,87   | 7,02 | 3,84 | 2,72         | 2,66                    | 2,87  | 3,09 | 3,47 | 2,39 |
| 28                                                    | 4,23           | 14,1   | 29,1                    | 8,35   | 6,98 | 4,34 | 2,15         | 2,69                    | 2,83  | 3,26 | 3,32 | 2,26 |
| 29                                                    | 4,03           | 14,5   | 27,5                    | 8,24   | 6,78 | 3,63 | 2,23         | 2,73                    | 2,74  | 2,62 | 2,76 | 2,24 |
| 30                                                    | 3,28           | 13,3   | 24,8                    |        | 6,65 | 3,95 | 2,24         | 2,71                    | 2,78  | 2,35 | 2,25 | 2,28 |
| 31                                                    |                | 10,4   | 20,7                    |        | 6,51 |      | 2,20         |                         | 2,75  | 2,20 |      | 2,88 |
| NQ                                                    | 1,67           | 1,94   | 6,48                    | 6,05   | 5,49 | 3,26 | 1,76         | 2,01                    | 1,89  | 2,01 | 1,93 | 2,01 |
| SQ                                                    | 3,87           | 6,76   | 13,0                    | 14,8   | 7,52 | 5,17 | 3,47         | 3,40                    | 3,44  | 3,32 | 4,81 | 2,72 |
| WQ                                                    | 6,41           | 14,7   | 29,5                    | 27,8   | 10,9 | 7,06 | 5,22         | 5,56                    | 8,50  | 5,90 | 15,8 | 6,00 |
| SQ                                                    | Zima           | 8,49   | Rok                     |        |      |      | 5,99         | Lato                    |       |      |      | 3,52 |
| NQ                                                    | 1,67           | 08.XI. | 09.XI.                  | 10.XI. |      |      |              | 1,76                    | 27.V. |      |      |      |
| WQ                                                    | 29,5           | 28.I.  | -29.I.                  |        |      |      | 15,8         | 17.IX.18:00-17.IX.18:30 |       |      |      |      |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |                |        |                         |        |      |      |              |                         |       |      |      |      |
| Dni                                                   | 10             | 30     | 60                      | 90     | 120  | 180  | 240          | 270                     | 300   | 330  | 355  | 364  |
| Q                                                     | 22,3           | 13,3   | 9,02                    | 7,04   | 6,06 | 4,53 | 3,32         | 2,86                    | 2,72  | 2,44 | 2,16 | 1,86 |
| Uwagi nr : 14 26 31 49 50                             |                |        |                         |        |      |      |              |                         |       |      |      |      |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                           |             |                                     |                         |      |      |      |                   |      |                   |      |         |      |         |      |                   |  |
|----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------|------|------|------|-------------------|------|-------------------|------|---------|------|---------|------|-------------------|--|
| Rzeka                                              | Wieprz (24) |                                     |                         |      |      |      | Profil KRASNYSTAW |      |                   |      |         |      |         |      |                   |  |
| Km                                                 | 246,0       |                                     | A= 3013 km <sup>2</sup> |      |      |      |                   |      |                   |      |         |      |         |      |                   |  |
| Dz.                                                | XI          | XII                                 | I                       | II   | III  | IV   | V                 | VI   | VII               | VIII | IX      | X    |         |      |                   |  |
| 1                                                  | 20,2        | 13,6                                | 21,1                    | 30,9 | 25,9 | 16,0 | 13,6              | 9,44 | 9,00              | 8,12 | 8,05    | 10,6 |         |      |                   |  |
| 2                                                  | 17,8        | 13,2                                | 22,7                    | 30,7 | 24,8 | 16,0 | 13,0              | 9,38 | 11,9              | 8,00 | 8,00    | 10,6 |         |      |                   |  |
| 3                                                  | 15,3        | 13,0                                | 24,5                    | 30,3 | 23,9 | 17,9 | 12,7              | 9,56 | 14,5              | 7,75 | 7,99    | 10,7 |         |      |                   |  |
| 4                                                  | 14,5        | 13,1                                | 26,0                    | 29,9 | 23,9 | 19,4 | 12,4              | 9,70 | 13,7              | 7,83 | 7,92    | 10,9 |         |      |                   |  |
| 5                                                  | 14,1        | 13,4                                | 26,8                    | 29,4 | 26,1 | 18,6 | 12,2              | 11,3 | 11,1              | 8,04 | 7,81    | 11,6 |         |      |                   |  |
| 6                                                  | 14,1        | 13,4                                | 26,6                    | 29,0 | 28,3 | 18,2 | 12,0              | 14,4 | 9,38              | 8,04 | 7,73    | 13,3 |         |      |                   |  |
| 7                                                  | 14,2        | 13,1                                | 26,3                    | 28,6 | 28,4 | 17,6 | 12,0              | 12,6 | 8,82              | 8,17 | 7,57    | 14,5 |         |      |                   |  |
| 8                                                  | 13,2        | 13,0                                | 25,5                    | 28,1 | 27,8 | 16,7 | 12,1              | 10,9 | 9,05              | 8,18 | 7,48    | 14,5 |         |      |                   |  |
| 9                                                  | 12,5        | 13,1                                | 24,4                    | 27,9 | 27,1 | 15,8 | 12,0              | 10,6 | 8,54              | 7,98 | 7,47    | 14,6 |         |      |                   |  |
| 10                                                 | 12,7        | 13,2                                | 22,9                    | 28,6 | 26,6 | 15,3 | 11,8              | 13,0 | 8,35              | 7,85 | 7,51    | 14,6 |         |      |                   |  |
| 11                                                 | 12,5        | 13,2                                | 21,2                    | 29,9 | 26,0 | 15,0 | 11,3              | 14,3 | 8,17              | 7,80 | 7,56    | 14,3 |         |      |                   |  |
| 12                                                 | 13,0        | 14,2                                | 20,4                    | 30,2 | 25,4 | 15,0 | 10,9              | 13,9 | 8,04              | 7,71 | 7,71    | 14,8 |         |      |                   |  |
| 13                                                 | 13,0        | 16,8                                | 19,8                    | 30,2 | 25,1 | 14,9 | 10,7              | 12,9 | 8,08              | 7,62 | 7,80    | 15,5 |         |      |                   |  |
| 14                                                 | 12,5        | 18,9                                | 19,7                    | 30,0 | 24,8 | 14,6 | 10,6              | 12,9 | 8,48              | 7,64 | 7,90    | 15,6 |         |      |                   |  |
| 15                                                 | 13,1        | 19,9                                | 19,7                    | 30,0 | 24,4 | 14,8 | 10,2              | 13,6 | 9,48              | 7,55 | 8,66    | 15,4 |         |      |                   |  |
| 16                                                 | 13,1        | 20,0                                | 19,7                    | 29,9 | 23,9 | 14,7 | 10,1              | 12,6 | 10,3              | 7,53 | 8,93    | 14,5 |         |      |                   |  |
| 17                                                 | 13,1        | 20,0                                | 19,7                    | 29,9 | 23,3 | 14,8 | 10,0              | 10,8 | 9,56              | 7,70 | 8,84    | 12,9 |         |      |                   |  |
| 18                                                 | 14,6        | 20,2                                | 19,9                    | 29,8 | 22,7 | 14,8 | 10,3              | 10,2 | 10,7              | 8,67 | 9,37    | 11,3 |         |      |                   |  |
| 19                                                 | 16,2        | 19,7                                | 21,4                    | 29,6 | 21,9 | 15,3 | 10,4              | 10,4 | 10,4              | 8,52 | 9,61    | 10,9 |         |      |                   |  |
| 20                                                 | 17,3        | 18,9                                | 22,6                    | 29,5 | 19,9 | 15,8 | 10,4              | 12,0 | 9,55              | 8,20 | 9,53    | 10,9 |         |      |                   |  |
| 21                                                 | 18,7        | 18,8                                | 22,9                    | 29,6 | 19,3 | 15,8 | 10,7              | 11,6 | 8,93              | 8,27 | 9,35    | 11,2 |         |      |                   |  |
| 22                                                 | 19,0        | 19,1                                | 22,7                    | 29,4 | 18,9 | 15,6 | 10,9              | 11,6 | 8,30              | 8,70 | 9,26    | 10,6 |         |      |                   |  |
| 23                                                 | 18,2        | 19,5                                | 22,1                    | 29,0 | 18,5 | 15,9 | 10,5              | 11,7 | 8,03              | 10,9 | 9,34    | 10,1 |         |      |                   |  |
| 24                                                 | 18,4        | 19,6                                | 22,2                    | 28,6 | 18,5 | 15,6 | 10,3              | 11,3 | 8,30              | 10,9 | 9,42    | 10,1 |         |      |                   |  |
| 25                                                 | 18,9        | 19,9                                | 25,0                    | 28,2 | 18,6 | 16,1 | 10,2              | 10,2 | 8,46              | 10,7 | 9,64    | 10,4 |         |      |                   |  |
| 26                                                 | 18,3        | 21,9                                | 28,0                    | 28,0 | 18,6 | 17,4 | 10,1              | 9,74 | 9,11              | 11,0 | 9,61    | 10,2 |         |      |                   |  |
| 27                                                 | 17,2        | 22,5                                | 28,7                    | 28,0 | 18,3 | 17,4 | 9,68              | 9,35 | 9,14              | 11,2 | 9,93    | 9,97 |         |      |                   |  |
| 28                                                 | 15,9        | 22,5                                | 29,4                    | 27,5 | 17,8 | 16,4 | 9,31              | 8,74 | 8,88              | 10,7 | 10,1    | 9,89 |         |      |                   |  |
| 29                                                 | 14,8        | 22,3                                | 29,9                    | 26,7 | 17,2 | 15,0 | 9,30              | 8,49 | 8,66              | 9,19 | 10,6    | 10,0 |         |      |                   |  |
| 30                                                 | 14,1        | 22,0                                | 30,3                    |      | 16,8 | 14,4 | 9,39              | 8,62 | 8,33              | 8,40 | 10,7    | 10,1 |         |      |                   |  |
| 31                                                 |             | 21,6                                | 30,7                    |      | 16,4 |      | 9,34              |      | 8,15              | 8,22 |         | 10,4 |         |      |                   |  |
| NQ                                                 | 12,3        | 12,9                                | 19,5                    | 26,2 | 16,3 | 14,1 | 9,08              | 8,44 | 7,80              | 7,40 | 7,40    | 9,85 |         |      |                   |  |
| SQ                                                 | 15,4        | 17,5                                | 24,0                    | 29,2 | 22,6 | 16,0 | 10,9              | 11,2 | 9,40              | 8,62 | 8,71    | 12,1 |         |      |                   |  |
| WQ                                                 | 20,8        | 22,5                                | 30,8                    | 31,0 | 28,6 | 19,5 | 14,1              | 14,6 | 14,8              | 11,7 | 10,8    | 15,6 |         |      |                   |  |
| SQ                                                 | Zima        | 20,7                                | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok               | 15,4 | m <sup>3</sup> /s |      |         |      | Lato    | 10,2 | m <sup>3</sup> /s |  |
| NQ                                                 | 12,3        | 09.XI.                              |                         |      |      |      | 7,40              |      | 16VIII            |      | ,08.IX. |      | ,09.IX. |      |                   |  |
| WQ                                                 | 31,0        | 01.II.03:30,01.II.08:30-02.II.01:50 |                         |      |      |      | 15,6              |      | 13.X.             |      | ,14.X.  |      | ,15.X.  |      |                   |  |
| Przeplwy w okreónym czasie trwania wraz z wyższymi |             |                                     |                         |      |      |      |                   |      |                   |      |         |      |         |      |                   |  |
| Dni                                                | 10          | 30                                  | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240               | 270  | 300               | 330  | 355     | 364  |         |      |                   |  |
| Q                                                  | 29,9        | 28,2                                | 23,3                    | 19,7 | 17,4 | 13,4 | 10,7              | 10,1 | 9,30              | 8,20 | 7,71    | 7,51 |         |      |                   |  |
| Uwagi nr : 47 50                                   |             |                                     |                         |      |      |      |                   |      |                   |      |         |      |         |      |                   |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                             |      |                                                 |                   |      |      |      |               |                |                   |      |      |      |                   |
|------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|---------------|----------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                |      | Wieprz (24)                                     |                   |      |      |      | Profil KOŚMIN |                |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                   |      | 19,8                                            |                   |      |      |      |               |                |                   |      |      |      |                   |
|                                                      |      | A= 10255 km <sup>2</sup>                        |                   |      |      |      |               |                |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                  | XI   | XII                                             | I                 | II   | III  | IV   | V             | VI             | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                    | 38,5 | 46,9                                            | 67,6              | 87,8 | 80,7 | 69,2 | 47,8          | 23,8           | 22,5              | 19,4 | 19,5 | 19,7 |                   |
| 2                                                    | 39,2 | 45,4                                            | 69,1              | 89,4 | 79,9 | 68,2 | 47,4          | 24,0           | 21,7              | 18,9 | 18,6 | 19,8 |                   |
| 3                                                    | 39,9 | 42,6                                            | 70,3              | 90,2 | 78,9 | 67,1 | 46,9          | 23,7           | 21,0              | 18,5 | 17,8 | 20,6 |                   |
| 4                                                    | 40,8 | 40,3                                            | 71,1              | 90,1 | 77,9 | 65,8 | 46,1          | 23,8           | 20,7              | 18,0 | 17,4 | 21,0 |                   |
| 5                                                    | 41,2 | 39,2                                            | 71,6              | 89,4 | 77,8 | 65,4 | 44,8          | 24,3           | 21,2              | 18,3 | 17,4 | 21,9 |                   |
| 6                                                    | 42,3 | 38,3                                            | 72,0              | 88,8 | 77,2 | 64,7 | 43,2          | 25,1           | 22,4              | 18,8 | 17,1 | 22,9 |                   |
| 7                                                    | 42,5 | 38,1                                            | 73,1              | 88,6 | 76,8 | 63,9 | 41,4          | 26,4           | 23,6              | 18,9 | 16,9 | 23,8 |                   |
| 8                                                    | 42,2 | 38,3                                            | 70,3              | 89,2 | 76,1 | 63,4 | 39,7          | 26,5           | 24,4              | 19,1 | 16,7 | 24,4 |                   |
| 9                                                    | 40,5 | 37,7                                            | 69,3              | 89,8 | 76,0 | 63,1 | 38,5          | 26,7           | 23,3              | 18,8 | 16,1 | 25,4 |                   |
| 10                                                   | 39,1 | 37,9                                            | 67,9              | 90,9 | 77,8 | 63,0 | 37,6          | 27,7           | 22,1              | 18,6 | 16,0 | 26,4 |                   |
| 11                                                   | 38,7 | 38,3                                            | 66,5              | 91,4 | 80,6 | 62,7 | 36,5          | 27,9           | 21,1              | 18,1 | 15,8 | 28,4 |                   |
| 12                                                   | 37,8 | 39,5                                            | 65,3              | 92,4 | 82,4 | 62,1 | 35,6          | 27,6           | 20,7              | 18,0 | 15,7 | 29,7 |                   |
| 13                                                   | 36,0 | 41,0                                            | 63,5              | 92,7 | 82,5 | 61,4 | 34,7          | 29,8           | 20,2              | 17,7 | 15,8 | 30,1 |                   |
| 14                                                   | 35,1 | 43,1                                            | 61,9              | 93,1 | 81,7 | 60,4 | 34,0          | 31,6           | 19,9              | 17,4 | 16,5 | 31,5 |                   |
| 15                                                   | 34,6 | 44,8                                            | 61,5              | 93,3 | 80,2 | 59,1 | 33,1          | 31,5           | 20,3              | 17,2 | 18,3 | 32,3 |                   |
| 16                                                   | 34,3 | 45,9                                            | 60,7              | 93,0 | 78,7 | 57,8 | 32,2          | 31,0           | 21,5              | 17,0 | 18,8 | 32,6 |                   |
| 17                                                   | 34,3 | 47,2                                            | 59,7              | 92,7 | 77,4 | 56,3 | 31,5          | 30,3           | 23,1              | 16,7 | 19,3 | 32,5 |                   |
| 18                                                   | 35,4 | 48,3                                            | 60,5              | 91,7 | 76,0 | 54,6 | 30,8          | 29,0           | 22,3              | 16,7 | 19,1 | 32,5 |                   |
| 19                                                   | 36,3 | 49,5                                            | 60,5              | 90,5 | 75,1 | 52,7 | 30,0          | 29,3           | 22,4              | 16,9 | 19,0 | 32,3 |                   |
| 20                                                   | 38,3 | 51,2                                            | 59,9              | 89,6 | 74,2 | 51,6 | 29,6          | 29,4           | 23,3              | 17,1 | 18,9 | 32,0 |                   |
| 21                                                   | 40,5 | 52,9                                            | 59,8              | 88,1 | 73,4 | 50,7 | 29,0          | 27,2           | 23,0              | 18,2 | 18,8 | 31,9 |                   |
| 22                                                   | 41,5 | 55,2                                            | 59,7              | 86,8 | 73,0 | 50,2 | 28,7          | 26,3           | 22,5              | 19,9 | 18,6 | 31,4 |                   |
| 23                                                   | 42,0 | 56,9                                            | 60,1              | 85,8 | 73,1 | 49,3 | 28,9          | 26,0           | 21,9              | 19,9 | 18,6 | 31,2 |                   |
| 24                                                   | 44,0 | 57,5                                            | 60,8              | 84,9 | 73,2 | 49,1 | 28,4          | 25,9           | 21,0              | 20,5 | 18,2 | 29,9 |                   |
| 25                                                   | 45,2 | 59,5                                            | 64,4              | 83,6 | 73,2 | 49,0 | 28,4          | 26,6           | 20,1              | 20,0 | 18,1 | 29,3 |                   |
| 26                                                   | 45,7 | 61,7                                            | 67,7              | 82,8 | 73,4 | 48,6 | 27,8          | 25,9           | 19,7              | 19,5 | 18,0 | 29,3 |                   |
| 27                                                   | 46,0 | 64,0                                            | 70,2              | 82,2 | 72,7 | 48,3 | 26,9          | 25,3           | 19,8              | 19,7 | 18,5 | 28,3 |                   |
| 28                                                   | 46,7 | 65,5                                            | 73,6              | 81,9 | 72,3 | 48,1 | 26,0          | 24,7           | 21,0              | 20,2 | 19,3 | 27,6 |                   |
| 29                                                   | 47,2 | 66,6                                            | 77,7              | 81,2 | 71,8 | 48,1 | 25,4          | 23,8           | 20,4              | 20,0 | 19,5 | 27,2 |                   |
| 30                                                   | 46,7 | 67,0                                            | 82,1              |      | 71,1 | 48,0 | 25,0          | 22,9           | 20,2              | 19,8 | 19,9 | 27,6 |                   |
| 31                                                   |      | 66,6                                            | 85,2              |      | 70,7 |      | 24,4          |                | 20,0              | 19,7 |      | 27,5 |                   |
| NQ                                                   | 33,8 | 37,3                                            | 58,4              | 80,5 | 69,8 | 47,2 | 24,0          | 22,3           | 19,4              | 16,1 | 15,2 | 19,4 |                   |
| SQ                                                   | 40,4 | 49,3                                            | 67,2              | 88,7 | 76,3 | 57,4 | 34,2          | 26,8           | 21,5              | 18,6 | 17,9 | 27,8 |                   |
| WQ                                                   | 47,6 | 67,9                                            | 86,8              | 93,9 | 83,1 | 70,3 | 48,1          | 32,2           | 24,7              | 21,0 | 20,3 | 33,0 |                   |
| SQ                                                   | Zima | 63,1                                            | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Rok           | 43,7           | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 24,5 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                   | 33,8 | 16.XI. ,17.XI.                                  |                   |      |      |      | 15,2          | 11.IX. ,12.IX. |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                   | 93,9 | 14.II.17:10,14.II.17:30-14.II.17:40,15.II.16:20 |                   |      |      |      | 48,1          | 01.V. ,02.V.   |                   |      |      |      |                   |
| Przeplwy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                                                 |                   |      |      |      |               |                |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                  | 10   | 30                                              | 60                | 90   | 120  | 180  | 240           | 270            | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                    | 90,5 | 82,2                                            | 73,0              | 64,0 | 52,9 | 38,3 | 27,2          | 23,3           | 20,2              | 18,8 | 17,0 | 15,8 |                   |
| Uwagi nr : 50 51                                     |      |                                                 |                   |      |      |      |               |                |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka <b>Pilica (254)</b>                             |      |          |                   |          |          |      |      |      |                                                 |      |      |      |      |      |                   |  |
|-------------------------------------------------------|------|----------|-------------------|----------|----------|------|------|------|-------------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------------------|--|
| Rok <b>2024</b>                                       |      |          |                   |          |          |      |      |      |                                                 |      |      |      |      |      |                   |  |
| Profil <b>PRZEDBÓRZ</b>                               |      |          |                   |          |          |      |      |      |                                                 |      |      |      |      |      |                   |  |
| Km <b>208,6</b> A= <b>2547</b> km <sup>2</sup>        |      |          |                   |          |          |      |      |      |                                                 |      |      |      |      |      |                   |  |
| Dz.                                                   | XI   | XII      | I                 | II       | III      | IV   | V    | VI   | VII                                             | VIII | IX   | X    |      |      |                   |  |
| 1                                                     | 14,9 | 16,0     | 30,6              | 47,3     | 28,8     | 21,0 | 13,1 | 8,32 | 6,38                                            | 5,09 | 3,97 | 8,60 |      |      |                   |  |
| 2                                                     | 14,7 | 15,4     | 28,9              | 42,1     | 27,4     | 20,4 | 12,4 | 9,19 | 6,44                                            | 5,00 | 3,92 | 8,62 |      |      |                   |  |
| 3                                                     | 14,3 | 15,5     | 29,3              | 37,5     | 26,4     | 20,7 | 12,0 | 10,5 | 6,35                                            | 5,40 | 5,31 | 8,8  |      |      |                   |  |
| 4                                                     | 14,3 | 15,0     | 31,4              | 34,6     | 25,6     | 22,0 | 11,2 | 11,5 | 6,31                                            | 5,77 | 4,40 | 8,91 |      |      |                   |  |
| 5                                                     | 14,5 | 14,7     | 34,2              | 33,6     | 25,1     | 22,9 | 10,9 | 11,7 | 6,23                                            | 6,41 | 3,62 | 9,33 |      |      |                   |  |
| 6                                                     | 14,4 | 14,6     | 36,5              | 34,4     | 24,9     | 21,9 | 10,7 | 11,6 | 6,35                                            | 6,72 | 3,48 | 10,3 |      |      |                   |  |
| 7                                                     | 14,0 | 14,5     | 37,6              | 36,9     | 25,0     | 20,9 | 10,3 | 12,0 | 6,35                                            | 6,73 | 3,24 | 11,1 |      |      |                   |  |
| 8                                                     | 14,2 | 14,3     | 36,8              | 40,5     | 25,0     | 19,8 | 10,2 | 12,0 | 6,52                                            | 6,87 | 3,19 | 11,3 |      |      |                   |  |
| 9                                                     | 14,0 | 14,4     | 30,5              | 43,4     | 24,4     | 18,3 | 9,93 | 11,7 | 6,42                                            | 7,05 | 3,23 | 11,7 |      |      |                   |  |
| 10                                                    | 13,9 | 14,6     | 25,3              | 46,6     | 23,7     | 17,1 | 9,82 | 11,5 | 6,00                                            | 6,94 | 3,51 | 11,7 |      |      |                   |  |
| 11                                                    | 13,3 | 15,1     | 21,9              | 49,5     | 23,4     | 16,4 | 9,70 | 11,3 | 5,90                                            | 6,70 | 4,25 | 12,0 |      |      |                   |  |
| 12                                                    | 13,1 | 17,0     | 21,8              | 52,1     | 23,7     | 15,8 | 9,46 | 11,6 | 6,02                                            | 6,58 | 3,96 | 11,9 |      |      |                   |  |
| 13                                                    | 12,9 | 20,8     | 21,8              | 52,5     | 24,9     | 15,2 | 9,35 | 11,5 | 5,92                                            | 6,37 | 4,38 | 12,3 |      |      |                   |  |
| 14                                                    | 13,1 | 24,1     | 21,8              | 51,6     | 26,2     | 14,7 | 9,10 | 10,9 | 6,87                                            | 6,04 | 5,37 | 12,8 |      |      |                   |  |
| 15                                                    | 13,2 | 26,7     | 21,7              | 48,8     | 27,6     | 14,5 | 9,19 | 10,4 | 7,81                                            | 5,69 | 10,6 | 12,6 |      |      |                   |  |
| 16                                                    | 13,7 | 28,2     | 21,7              | 44,3     | 28,0     | 14,2 | 8,99 | 10,1 | 10,1                                            | 5,57 | 16,4 | 12,0 |      |      |                   |  |
| 17                                                    | 14,6 | 28,1     | 21,7              | 39,8     | 27,2     | 14,5 | 8,67 | 9,53 | 10,3                                            | 5,65 | 19,8 | 12,6 |      |      |                   |  |
| 18                                                    | 15,7 | 27,8     | 21,8              | 36,2     | 26,3     | 14,4 | 8,50 | 9,08 | 9,49                                            | 5,54 | 21,7 | 12,8 |      |      |                   |  |
| 19                                                    | 16,7 | 26,0     | 21,8              | 33,7     | 25,7     | 14,7 | 8,67 | 8,62 | 9,01                                            | 5,29 | 22,4 | 12,9 |      |      |                   |  |
| 20                                                    | 17,7 | 24,2     | 21,9              | 32,0     | 24,8     | 14,7 | 8,50 | 8,59 | 8,89                                            | 5,15 | 21,8 | 13,1 |      |      |                   |  |
| 21                                                    | 18,6 | 24,6     | 22,1              | 31,3     | 23,2     | 15,0 | 8,42 | 8,62 | 8,41                                            | 5,25 | 20,9 | 12,0 |      |      |                   |  |
| 22                                                    | 19,6 | 26,5     | 21,9              | 31,7     | 21,9     | 15,8 | 9,15 | 8,62 | 7,51                                            | 4,63 | 18,6 | 11,5 |      |      |                   |  |
| 23                                                    | 20,6 | 28,6     | 21,7              | 32,4     | 21,8     | 17,0 | 9,95 | 8,31 | 7,05                                            | 4,65 | 13,9 | 11,2 |      |      |                   |  |
| 24                                                    | 20,9 | 29,6     | 23,0              | 33,3     | 21,9     | 16,6 | 11,7 | 8,03 | 6,48                                            | 4,64 | 12,3 | 10,9 |      |      |                   |  |
| 25                                                    | 21,3 | 31,1     | 28,2              | 33,8     | 22,4     | 16,1 | 12,7 | 7,74 | 6,34                                            | 4,53 | 11,2 | 10,3 |      |      |                   |  |
| 26                                                    | 21,5 | 33,2     | 35,7              | 34,0     | 23,1     | 15,7 | 11,8 | 7,37 | 6,18                                            | 4,45 | 10,4 | 9,30 |      |      |                   |  |
| 27                                                    | 21,0 | 35,8     | 42,8              | 33,3     | 23,5     | 15,0 | 10,8 | 7,34 | 6,03                                            | 4,40 | 9,93 | 10,3 |      |      |                   |  |
| 28                                                    | 20,1 | 37,1     | 48,2              | 31,8     | 23,6     | 14,6 | 9,99 | 7,06 | 5,92                                            | 4,33 | 9,45 | 9,89 |      |      |                   |  |
| 29                                                    | 19,3 | 37,0     | 52,4              | 30,3     | 23,1     | 14,1 | 9,36 | 6,68 | 5,81                                            | 4,26 | 9,03 | 9,68 |      |      |                   |  |
| 30                                                    | 17,6 | 35,6     | 54,0              |          | 22,1     | 13,5 | 8,82 | 6,26 | 5,44                                            | 4,24 | 8,74 | 10,2 |      |      |                   |  |
| 31                                                    |      | 33,5     | 51,6              |          | 21,7     |      | 8,34 |      | 5,28                                            | 4,11 |      | 10,2 |      |      |                   |  |
| NQ                                                    | 12,4 | 14,0     | 21,0              | 29,4     | 21,0     | 13,2 | 8,19 | 5,90 | 5,00                                            | 3,92 | 2,92 | 8,42 |      |      |                   |  |
| SQ                                                    | 16,3 | 23,9     | 30,3              | 38,9     | 24,6     | 16,9 | 10,1 | 9,59 | 6,91                                            | 5,49 | 9,77 | 11,0 |      |      |                   |  |
| WQ                                                    | 21,9 | 37,4     | 54,6              | 52,8     | 29,4     | 23,1 | 13,4 | 12,4 | 10,8                                            | 7,49 | 22,8 | 13,2 |      |      |                   |  |
| SQ                                                    | Zima | 25,1     | m <sup>3</sup> /s |          |          |      | Rok  | 16,9 | m <sup>3</sup> /s                               |      |      |      | Lato | 8,79 | m <sup>3</sup> /s |  |
| NQ                                                    | 12,4 | 13.XI.   |                   |          |          |      |      | 2,92 | 09.IX.                                          |      |      |      |      |      |                   |  |
| WQ                                                    | 54,6 | 30.I. 07 | -30.I. 08         | 30.I. 12 | 30.I. 13 |      |      | 22,8 | 19.IX.11:30,19.IX.11:50,19.IX.12:20,19.IX.13:10 |      |      |      |      |      |                   |  |
| Przeptywy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |          |                   |          |          |      |      |      |                                                 |      |      |      |      |      |                   |  |
| Dni                                                   | 10   | 30       | 60                | 90       | 120      | 180  | 240  | 270  | 300                                             | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |  |
| Q                                                     | 47,3 | 34,4     | 27,6              | 23,0     | 20,9     | 14,0 | 10,3 | 8,91 | 6,87                                            | 5,77 | 4,25 | 3,24 |      |      |                   |  |
| Uwagi nr : 49                                         |      |          |                   |          |          |      |      |      |                                                 |      |      |      |      |      |                   |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |              |                                     |                         |      |      |      |        |                        |      |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------|------|------|------|--------|------------------------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Pilica (254) |                                     |                         |      |      |      | Profil | BIAŁOBRZEGI            |      |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 48,3         |                                     | A= 8660 km <sup>2</sup> |      |      |      |        |                        |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI           | XII                                 | I                       | II   | III  | IV   | V      | VI                     | VII  | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 34,2         | 43,6                                | 80,8                    | 114  | 76,8 | 48,0 | 30,8   | 21,2                   | 16,9 | 16,8 | 16,4 | 21,0 |                   |
| 2                                                     | 33,8         | 43,7                                | 82,6                    | 109  | 73,9 | 47,6 | 33,1   | 21,3                   | 16,9 | 16,5 | 16,5 | 20,7 |                   |
| 3                                                     | 35,9         | 43,7                                | 85,7                    | 105  | 69,5 | 48,1 | 30,8   | 21,5                   | 16,9 | 16,9 | 16,1 | 20,2 |                   |
| 4                                                     | 39,9         | 43,8                                | 89,6                    | 103  | 67,6 | 47,5 | 28,3   | 22,2                   | 16,9 | 17,3 | 16,0 | 20,7 |                   |
| 5                                                     | 40,9         | 46,3                                | 89,9                    | 102  | 65,3 | 48,8 | 27,6   | 22,0                   | 16,8 | 17,7 | 15,6 | 22,1 |                   |
| 6                                                     | 42,4         | 51,1                                | 91,6                    | 102  | 61,5 | 49,3 | 26,9   | 23,8                   | 16,5 | 17,9 | 15,2 | 22,8 |                   |
| 7                                                     | 42,9         | 49,8                                | 91,8                    | 103  | 61,0 | 49,6 | 26,8   | 26,1                   | 16,5 | 17,7 | 14,8 | 22,7 |                   |
| 8                                                     | 44,6         | 50,9                                | 88,4                    | 106  | 59,9 | 49,0 | 26,4   | 25,3                   | 16,5 | 18,1 | 15,1 | 24,9 |                   |
| 9                                                     | 44,0         | 51,7                                | 81,0                    | 108  | 57,4 | 48,2 | 25,1   | 21,5                   | 16,4 | 17,9 | 15,1 | 27,9 |                   |
| 10                                                    | 44,1         | 52,3                                | 73,8                    | 110  | 55,0 | 46,6 | 25,6   | 21,0                   | 16,3 | 17,9 | 15,6 | 26,3 |                   |
| 11                                                    | 44,4         | 52,5                                | 72,3                    | 112  | 54,4 | 37,1 | 24,4   | 20,6                   | 16,1 | 17,9 | 16,3 | 25,0 |                   |
| 12                                                    | 43,3         | 49,4                                | 63,2                    | 115  | 54,4 | 40,5 | 22,1   | 20,2                   | 16,0 | 17,3 | 15,9 | 23,0 |                   |
| 13                                                    | 42,0         | 42,9                                | 47,8                    | 117  | 54,8 | 38,7 | 21,6   | 20,1                   | 16,0 | 17,0 | 16,1 | 23,4 |                   |
| 14                                                    | 41,9         | 41,5                                | 44,0                    | 116  | 56,3 | 38,3 | 21,4   | 20,2                   | 17,3 | 17,2 | 16,9 | 23,2 |                   |
| 15                                                    | 41,8         | 43,2                                | 45,2                    | 113  | 56,5 | 38,0 | 21,1   | 20,1                   | 16,9 | 16,7 | 21,1 | 23,9 |                   |
| 16                                                    | 42,4         | 40,2                                | 52,2                    | 108  | 55,8 | 37,9 | 20,7   | 20,0                   | 17,5 | 16,5 | 25,0 | 25,6 |                   |
| 17                                                    | 41,5         | 35,7                                | 54,4                    | 105  | 55,2 | 34,7 | 20,0   | 20,4                   | 18,1 | 16,5 | 31,7 | 25,8 |                   |
| 18                                                    | 41,7         | 34,8                                | 53,8                    | 103  | 54,9 | 36,8 | 20,3   | 20,2                   | 17,0 | 16,4 | 33,7 | 25,8 |                   |
| 19                                                    | 41,9         | 33,9                                | 53,7                    | 102  | 56,5 | 36,8 | 20,5   | 20,0                   | 16,8 | 16,4 | 27,9 | 26,7 |                   |
| 20                                                    | 43,0         | 33,7                                | 53,3                    | 98,6 | 61,1 | 37,3 | 20,6   | 19,6                   | 16,4 | 16,8 | 25,9 | 29,2 |                   |
| 21                                                    | 44,1         | 35,4                                | 52,8                    | 88,0 | 58,3 | 38,8 | 20,6   | 19,2                   | 16,2 | 16,9 | 23,9 | 29,4 |                   |
| 22                                                    | 43,7         | 37,4                                | 52,7                    | 80,4 | 53,2 | 39,9 | 20,2   | 19,3                   | 16,0 | 16,9 | 23,8 | 29,8 |                   |
| 23                                                    | 42,7         | 43,4                                | 53,4                    | 76,8 | 53,3 | 39,3 | 20,5   | 19,7                   | 15,9 | 16,9 | 23,1 | 30,3 |                   |
| 24                                                    | 43,7         | 51,4                                | 55,6                    | 76,9 | 54,1 | 38,6 | 23,0   | 19,4                   | 16,4 | 16,7 | 22,5 | 29,4 |                   |
| 25                                                    | 43,6         | 53,8                                | 59,9                    | 80,6 | 54,6 | 38,6 | 27,2   | 19,6                   | 16,2 | 16,5 | 22,1 | 28,0 |                   |
| 26                                                    | 44,4         | 56,2                                | 67,6                    | 81,9 | 54,3 | 40,5 | 27,4   | 19,1                   | 16,0 | 16,2 | 22,0 | 25,4 |                   |
| 27                                                    | 44,4         | 57,0                                | 85,8                    | 80,9 | 53,8 | 41,8 | 27,4   | 19,0                   | 16,0 | 16,1 | 21,6 | 23,1 |                   |
| 28                                                    | 44,0         | 60,5                                | 97,4                    | 79,0 | 51,9 | 39,8 | 26,0   | 18,5                   | 16,5 | 16,2 | 21,5 | 23,0 |                   |
| 29                                                    | 43,1         | 70,5                                | 109                     | 77,8 | 49,4 | 39,1 | 22,6   | 17,3                   | 17,2 | 16,0 | 21,5 | 23,1 |                   |
| 30                                                    | 42,6         | 79,0                                | 117                     |      | 49,4 | 36,4 | 21,0   | 16,8                   | 16,8 | 16,0 | 21,2 | 23,1 |                   |
| 31                                                    |              | 80,2                                | 118                     |      | 48,8 |      | 21,0   |                        | 17,8 | 16,1 |      | 23,1 |                   |
| NQ                                                    | 33,6         | 33,0                                | 43,3                    | 75,6 | 47,6 | 31,7 | 20,0   | 16,5                   | 15,6 | 16,0 | 14,7 | 20,0 |                   |
| SQ                                                    | 42,1         | 48,7                                | 73,0                    | 99,1 | 57,7 | 41,7 | 24,2   | 20,5                   | 16,6 | 16,9 | 20,3 | 24,8 |                   |
| WQ                                                    | 45,7         | 81,0                                | 119                     | 118  | 77,4 | 49,6 | 33,6   | 28,6                   | 20,0 | 18,4 | 34,9 | 31,1 |                   |
| SQ                                                    | Zima         | 60,2                                | m <sup>3</sup> /s       | Rok  |      |      | 40,3   | m <sup>3</sup> /s      | Lato |      |      | 20,6 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 31,7         | 17.IV.                              |                         |      |      |      | 14,7   | 07.IX. -08.IX. ,09.IX. |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 119          | 30.I. 20:40,31.I. 04:00,31.I. 04:20 |                         |      |      |      | 34,9   | 18.IX.                 |      |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |              |                                     |                         |      |      |      |        |                        |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10           | 30                                  | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240    | 270                    | 300  | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 109          | 88,0                                | 59,9                    | 52,7 | 44,4 | 33,9 | 22,1   | 20,2                   | 17,3 | 16,5 | 16,0 | 15,1 |                   |
| Uwagi nr : 31 33                                      |              |                                     |                         |      |      |      |        |                        |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                             |            |                                                 |                         |      |      |      |              |      |                   |      |      |      |      |       |                   |
|------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------|------|------|--------------|------|-------------------|------|------|------|------|-------|-------------------|
| Rzeka                                                | Narew (26) |                                                 |                         |      |      |      | Profil SURAŻ |      |                   |      |      |      |      |       |                   |
| Km                                                   | 350,9      |                                                 | A= 3419 km <sup>2</sup> |      |      |      |              |      |                   |      |      |      |      |       |                   |
| Dz.                                                  | XI         | XII                                             | I                       | II   | III  | IV   | V            | VI   | VII               | VIII | IX   | X    |      |       |                   |
| 1                                                    | 5,34       | 9,47                                            | 22,8                    | 37,4 | 37,4 | 24,6 | 18,1         | 5,49 | 4,57              | 3,66 | 3,15 | 3,29 |      |       |                   |
| 2                                                    | 5,26       | 9,42                                            | 23,2                    | 40,4 | 35,9 | 24,4 | 17,6         | 5,57 | 4,46              | 3,58 | 3,14 | 3,29 |      |       |                   |
| 3                                                    | 5,39       | 9,39                                            | 23,2                    | 40,5 | 34,6 | 24,3 | 17,1         | 5,88 | 4,41              | 3,52 | 3,10 | 3,39 |      |       |                   |
| 4                                                    | 5,76       | 9,36                                            | 23,2                    | 39,3 | 33,4 | 24,1 | 16,6         | 5,90 | 4,33              | 3,51 | 3,12 | 3,45 |      |       |                   |
| 5                                                    | 6,10       | 9,39                                            | 22,4                    | 39,4 | 32,4 | 23,9 | 16,0         | 5,80 | 4,25              | 3,46 | 3,11 | 3,46 |      |       |                   |
| 6                                                    | 6,57       | 9,41                                            | 20,6                    | 41,4 | 31,4 | 23,8 | 15,4         | 5,74 | 4,19              | 3,53 | 3,06 | 3,53 |      |       |                   |
| 7                                                    | 7,20       | 9,40                                            | 19,4                    | 44,6 | 30,5 | 23,6 | 14,9         | 5,81 | 4,10              | 3,66 | 3,05 | 3,67 |      |       |                   |
| 8                                                    | 7,48       | 9,43                                            | 18,9                    | 48,5 | 29,7 | 23,3 | 14,2         | 5,87 | 4,05              | 3,66 | 3,02 | 3,85 |      |       |                   |
| 9                                                    | 7,55       | 9,36                                            | 18,9                    | 57,8 | 29,0 | 23,1 | 13,6         | 6,12 | 4,05              | 3,69 | 2,98 | 3,90 |      |       |                   |
| 10                                                   | 7,54       | 9,37                                            | 18,9                    | 66,8 | 28,3 | 22,8 | 13,1         | 5,91 | 3,96              | 3,70 | 2,99 | 3,88 |      |       |                   |
| 11                                                   | 7,41       | 9,38                                            | 19,0                    | 70,1 | 27,8 | 22,4 | 12,2         | 5,53 | 3,87              | 3,63 | 3,07 | 3,85 |      |       |                   |
| 12                                                   | 7,36       | 9,60                                            | 19,0                    | 65,6 | 27,4 | 22,0 | 10,9         | 5,26 | 3,96              | 3,56 | 3,13 | 3,88 |      |       |                   |
| 13                                                   | 7,28       | 10,5                                            | 18,9                    | 58,3 | 26,9 | 21,6 | 10,0         | 5,05 | 4,10              | 3,50 | 3,17 | 3,94 |      |       |                   |
| 14                                                   | 7,40       | 12,4                                            | 19,0                    | 54,1 | 26,6 | 21,4 | 9,48         | 4,89 | 4,17              | 3,51 | 3,21 | 4,14 |      |       |                   |
| 15                                                   | 8,25       | 13,0                                            | 18,9                    | 51,7 | 26,4 | 21,2 | 9,07         | 4,81 | 4,26              | 3,58 | 3,24 | 4,34 |      |       |                   |
| 16                                                   | 9,19       | 13,3                                            | 19,0                    | 48,6 | 26,1 | 21,1 | 8,72         | 4,74 | 4,34              | 3,43 | 3,18 | 4,42 |      |       |                   |
| 17                                                   | 9,53       | 13,6                                            | 19,0                    | 45,4 | 25,8 | 20,9 | 8,51         | 4,65 | 4,35              | 3,36 | 3,17 | 4,41 |      |       |                   |
| 18                                                   | 9,67       | 14,0                                            | 19,0                    | 42,8 | 25,7 | 20,8 | 8,19         | 4,64 | 4,47              | 3,36 | 3,21 | 4,36 |      |       |                   |
| 19                                                   | 9,55       | 14,5                                            | 18,9                    | 40,8 | 25,5 | 20,6 | 7,89         | 4,48 | 4,34              | 3,40 | 3,18 | 4,35 |      |       |                   |
| 20                                                   | 9,43       | 15,4                                            | 19,0                    | 39,6 | 25,3 | 20,5 | 7,57         | 4,49 | 4,21              | 3,50 | 3,13 | 4,30 |      |       |                   |
| 21                                                   | 9,31       | 16,3                                            | 19,0                    | 39,3 | 25,0 | 20,5 | 7,35         | 4,63 | 4,03              | 3,57 | 3,13 | 4,34 |      |       |                   |
| 22                                                   | 9,06       | 17,4                                            | 19,0                    | 39,6 | 24,8 | 20,4 | 7,22         | 4,70 | 3,89              | 3,64 | 3,13 | 4,35 |      |       |                   |
| 23                                                   | 8,77       | 18,2                                            | 19,0                    | 40,6 | 24,8 | 20,2 | 6,99         | 4,90 | 3,78              | 3,53 | 3,15 | 4,38 |      |       |                   |
| 24                                                   | 9,26       | 18,6                                            | 19,0                    | 42,2 | 25,2 | 20,2 | 6,76         | 5,01 | 3,70              | 3,37 | 3,18 | 4,34 |      |       |                   |
| 25                                                   | 9,98       | 19,1                                            | 19,0                    | 42,6 | 25,2 | 20,0 | 6,69         | 5,10 | 3,60              | 3,33 | 3,12 | 4,35 |      |       |                   |
| 26                                                   | 10,5       | 19,5                                            | 20,0                    | 43,0 | 25,5 | 19,9 | 6,48         | 5,21 | 3,61              | 3,29 | 3,09 | 4,31 |      |       |                   |
| 27                                                   | 10,7       | 20,2                                            | 22,2                    | 42,0 | 25,7 | 19,6 | 6,21         | 5,01 | 3,73              | 3,26 | 3,17 | 4,05 |      |       |                   |
| 28                                                   | 10,5       | 20,7                                            | 25,8                    | 40,5 | 25,8 | 19,3 | 5,95         | 4,67 | 3,82              | 3,23 | 3,24 | 3,86 |      |       |                   |
| 29                                                   | 9,69       | 21,3                                            | 29,0                    | 39,1 | 25,8 | 19,0 | 5,77         | 4,73 | 3,90              | 3,23 | 3,25 | 3,81 |      |       |                   |
| 30                                                   | 9,45       | 21,8                                            | 30,9                    |      | 25,6 | 18,6 | 5,59         | 4,82 | 3,84              | 3,22 | 3,26 | 3,95 |      |       |                   |
| 31                                                   |            | 22,4                                            | 33,7                    |      | 25,3 |      | 5,50         |      | 3,74              | 3,19 |      | 3,87 |      |       |                   |
| NQ                                                   | 5,17       | 9,24                                            | 18,6                    | 35,3 | 24,2 | 18,4 | 5,37         | 4,39 | 3,60              | 3,15 | 2,97 | 3,28 |      |       |                   |
| SQ                                                   | 8,22       | 14,0                                            | 21,2                    | 46,3 | 27,9 | 21,6 | 10,3         | 5,18 | 4,07              | 3,47 | 3,14 | 3,98 |      |       |                   |
| WQ                                                   | 10,8       | 22,7                                            | 35,7                    | 72,6 | 38,4 | 25,2 | 18,4         | 6,17 | 4,66              | 3,84 | 3,35 | 4,51 |      |       |                   |
| SQ                                                   | Zima       | 23,0                                            | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok          | 14,0 | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 5,03  | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                   | 5,17       | 02.XI.                                          |                         |      |      |      | 2,97         |      |                   |      |      |      |      | .IX.  |                   |
| WQ                                                   | 72,6       | 11.II.07:30,11.II.08:40,11.II.09:20,11.II.11:00 |                         |      |      |      | 18,4         |      |                   |      |      |      |      | 01.V. |                   |
| Przeplwy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |            |                                                 |                         |      |      |      |              |      |                   |      |      |      |      |       |                   |
| Dni                                                  | 10         | 30                                              | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240          | 270  | 300               | 330  | 355  | 364  |      |       |                   |
| Q                                                    | 45,4       | 37,4                                            | 25,2                    | 20,9 | 19,0 | 9,07 | 4,64         | 4,10 | 3,66              | 3,29 | 3,13 | 3,02 |      |       |                   |
| Uwagi nr : 12                                        |            |                                                 |                         |      |      |      |              |      |                   |      |      |      |      |       |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                       |      |                                     |                   |        |     |      |      |       |        |                   |      |      |               |                               |  |  |  |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|-------------------|--------|-----|------|------|-------|--------|-------------------|------|------|---------------|-------------------------------|--|--|--|
| Rzeka      Narew (26)                                 |      |                                     |                   |        |     |      |      |       |        |                   |      |      | Rok      2024 | Profil      ZAMBSKI KOŚCIELNE |  |  |  |
| Km      79,3                                          |      | A=      27803      km <sup>2</sup>  |                   |        |     |      |      |       |        |                   |      |      |               |                               |  |  |  |
| Dz.                                                   | XI   | XII                                 | I                 | II     | III | IV   | V    | VI    | VII    | VIII              | IX   | X    |               |                               |  |  |  |
| 1                                                     | 77,5 | 88,9                                | 164               | 250    | 357 | 232  | 156  | 63,5  | 43,8   | 38,0              | 34,1 | 34,8 |               |                               |  |  |  |
| 2                                                     | 75,8 | 83,1                                | 166               | 251    | 355 | 229  | 153  | 63,9  | 44,1   | 37,5              | 34,1 | 35,0 |               |                               |  |  |  |
| 3                                                     | 75,1 | 82,2                                | 170               | 250    | 351 | 228  | 149  | 61,7  | 44,5   | 36,9              | 34,5 | 37,0 |               |                               |  |  |  |
| 4                                                     | 75,1 | 82,0                                | 174               | 248    | 347 | 226  | 146  | 60,9  | 44,5   | 36,2              | 34,1 | 38,4 |               |                               |  |  |  |
| 5                                                     | 75,0 | 81,4                                | 178               | 247    | 340 | 224  | 143  | 60,3  | 44,4   | 37,2              | 33,7 | 38,6 |               |                               |  |  |  |
| 6                                                     | 76,2 | 79,8                                | 179               | 248    | 333 | 224  | 140  | 59,8  | 43,0   | 36,7              | 33,1 | 39,4 |               |                               |  |  |  |
| 7                                                     | 77,0 | 78,7                                | 155               | 254    | 325 | 222  | 136  | 59,2  | 42,5   | 36,0              | 32,5 | 40,5 |               |                               |  |  |  |
| 8                                                     | 78,5 | 83,3                                | 142               | 265    | 317 | 222  | 133  | 57,6  | 42,0   | 36,0              | 32,1 | 40,8 |               |                               |  |  |  |
| 9                                                     | 79,2 | 80,0                                | 141               | 277    | 310 | 220  | 129  | 56,9  | 41,5   | 36,0              | 31,8 | 41,1 |               |                               |  |  |  |
| 10                                                    | 78,8 | 76,8                                | 146               | 287    | 303 | 218  | 127  | 56,9  | 40,7   | 36,0              | 32,5 | 42,3 |               |                               |  |  |  |
| 11                                                    | 78,2 | 80,3                                | 153               | 292    | 297 | 213  | 125  | 56,6  | 40,6   | 35,8              | 33,3 | 42,9 |               |                               |  |  |  |
| 12                                                    | 77,5 | 88,8                                | 164               | 299    | 291 | 208  | 121  | 55,7  | 42,0   | 35,9              | 32,9 | 43,9 |               |                               |  |  |  |
| 13                                                    | 77,3 | 95,2                                | 170               | 306    | 286 | 204  | 119  | 55,5  | 40,4   | 35,4              | 32,9 | 44,1 |               |                               |  |  |  |
| 14                                                    | 78,5 | 104                                 | 175               | 313    | 281 | 199  | 116  | 55,5  | 40,5   | 35,1              | 34,3 | 46,8 |               |                               |  |  |  |
| 15                                                    | 80,3 | 112                                 | 182               | 320    | 275 | 195  | 114  | 54,2  | 41,5   | 35,1              | 36,5 | 46,3 |               |                               |  |  |  |
| 16                                                    | 82,9 | 115                                 | 188               | 322    | 270 | 192  | 111  | 52,7  | 43,3   | 34,7              | 36,0 | 47,8 |               |                               |  |  |  |
| 17                                                    | 86,9 | 117                                 | 190               | 323    | 266 | 188  | 108  | 51,8  | 46,2   | 34,2              | 35,8 | 49,5 |               |                               |  |  |  |
| 18                                                    | 91,0 | 117                                 | 188               | 323    | 261 | 184  | 105  | 50,5  | 44,8   | 33,6              | 35,5 | 50,1 |               |                               |  |  |  |
| 19                                                    | 91,5 | 117                                 | 190               | 323    | 257 | 181  | 102  | 49,6  | 43,8   | 35,0              | 35,0 | 50,4 |               |                               |  |  |  |
| 20                                                    | 91,5 | 121                                 | 190               | 324    | 252 | 179  | 98,4 | 48,6  | 43,8   | 36,8              | 35,0 | 51,1 |               |                               |  |  |  |
| 21                                                    | 91,4 | 126                                 | 190               | 325    | 247 | 177  | 95,7 | 46,3  | 42,9   | 35,8              | 34,4 | 51,8 |               |                               |  |  |  |
| 22                                                    | 89,8 | 135                                 | 191               | 327    | 243 | 176  | 92,6 | 46,0  | 41,8   | 36,6              | 34,1 | 51,2 |               |                               |  |  |  |
| 23                                                    | 89,3 | 144                                 | 197               | 330    | 242 | 174  | 90,1 | 46,8  | 41,1   | 37,8              | 33,8 | 50,9 |               |                               |  |  |  |
| 24                                                    | 90,5 | 150                                 | 206               | 336    | 243 | 172  | 88,0 | 45,8  | 39,8   | 38,5              | 33,5 | 50,0 |               |                               |  |  |  |
| 25                                                    | 92,4 | 155                                 | 219               | 343    | 245 | 170  | 85,7 | 45,2  | 39,8   | 37,8              | 33,4 | 49,6 |               |                               |  |  |  |
| 26                                                    | 96,6 | 157                                 | 225               | 349    | 247 | 169  | 83,3 | 45,0  | 39,8   | 37,2              | 33,1 | 49,2 |               |                               |  |  |  |
| 27                                                    | 99,7 | 159                                 | 226               | 354    | 247 | 167  | 80,0 | 45,2  | 38,5   | 36,6              | 33,4 | 49,3 |               |                               |  |  |  |
| 28                                                    | 100  | 160                                 | 230               | 356    | 246 | 165  | 76,6 | 45,1  | 39,8   | 36,1              | 33,6 | 49,0 |               |                               |  |  |  |
| 29                                                    | 99,3 | 162                                 | 236               | 357    | 243 | 162  | 72,7 | 46,1  | 39,8   | 35,6              | 34,5 | 48,8 |               |                               |  |  |  |
| 30                                                    | 96,0 | 164                                 | 241               |        | 240 | 159  | 68,6 | 44,4  | 38,5   | 34,9              | 34,2 | 49,3 |               |                               |  |  |  |
| 31                                                    |      | 163                                 | 247               |        | 236 |      | 65,4 |       | 38,2   | 34,3              |      | 49,3 |               |                               |  |  |  |
| NQ                                                    | 74,5 | 76,3                                | 140               | 246    | 234 | 157  | 64,1 | 43,8  | 37,2   | 32,2              | 30,4 | 33,5 |               |                               |  |  |  |
| SQ                                                    | 85,0 | 115                                 | 188               | 303    | 282 | 196  | 111  | 52,9  | 41,9   | 36,1              | 33,9 | 45,5 |               |                               |  |  |  |
| WQ                                                    | 101  | 165                                 | 250               | 359    | 361 | 235  | 158  | 65,0  | 48,0   | 39,2              | 38,5 | 52,3 |               |                               |  |  |  |
| SQ                                                    | Zima | 194                                 | m <sup>3</sup> /s |        |     |      | Rok  |       | 124    | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 53,6          | m <sup>3</sup> /s             |  |  |  |
| NQ                                                    | 74,5 | 03.XI.                              | 04.XI.            | 05.XI. |     |      |      | 30,4  | 09.IX. |                   |      |      |               |                               |  |  |  |
| WQ                                                    | 361  | 01.III00:20,01.III04:30,01.III11:20 |                   |        |     |      | 158  | 01.V. |        |                   |      |      |               |                               |  |  |  |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                                     |                   |        |     |      |      |       |        |                   |      |      |               |                               |  |  |  |
| Dni                                                   | 10   | 30                                  | 60                | 90     | 120 | 180  | 240  | 270   | 300    | 330               | 355  | 364  |               |                               |  |  |  |
| Q                                                     | 340  | 292                                 | 241               | 190    | 159 | 86,9 | 49,6 | 43,8  | 38,5   | 35,4              | 33,5 | 32,5 |               |                               |  |  |  |
| Uwagi nr :                                            |      |                                     |                   |        |     |      |      |       |        |                   |      |      |               |                               |  |  |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |                |                |                         |      |      |      |              |      |      |      |      |                   |  |             |  |      |                   |  |
|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|-------------------|--|-------------|--|------|-------------------|--|
| Rzeka                                                 | Supraśl (2616) |                |                         |      |      |      | Profil FASTY |      |      |      |      |                   |  |             |  |      |                   |  |
| Km                                                    | 7,5            |                | A= 1807 km <sup>2</sup> |      |      |      |              |      |      |      |      |                   |  |             |  |      |                   |  |
| Dz.                                                   | XI             | XII            | I                       | II   | III  | IV   | V            | VI   | VII  | VIII | IX   | X                 |  |             |  |      |                   |  |
| 1                                                     | 9,99           | 8,78           | 22,4                    | 20,4 | 17,6 | 12,2 | 8,78         | 7,22 | 7,26 | 3,56 | 3,67 | 3,70              |  |             |  |      |                   |  |
| 2                                                     | 8,80           | 8,17           | 22,0                    | 21,3 | 16,4 | 12,0 | 8,22         | 7,64 | 6,84 | 3,45 | 3,61 | 3,75              |  |             |  |      |                   |  |
| 3                                                     | 8,12           | 7,93           | 21,0                    | 22,8 | 15,4 | 12,3 | 7,75         | 7,33 | 6,79 | 3,30 | 3,47 | 3,82              |  |             |  |      |                   |  |
| 4                                                     | 8,14           | 7,72           | 19,8                    | 23,6 | 14,3 | 11,7 | 7,50         | 7,34 | 6,44 | 3,21 | 3,45 | 4,10              |  |             |  |      |                   |  |
| 5                                                     | 8,00           | 7,68           | 18,2                    | 26,0 | 13,7 | 11,7 | 7,39         | 7,29 | 6,53 | 3,10 | 3,46 | 4,02              |  |             |  |      |                   |  |
| 6                                                     | 9,44           | 7,56           | 14,4                    | 27,0 | 13,9 | 12,0 | 7,54         | 7,27 | 6,27 | 3,10 | 3,38 | 4,16              |  |             |  |      |                   |  |
| 7                                                     | 9,23           | 6,65           | 11,3                    | 29,6 | 13,9 | 11,7 | 6,51         | 7,37 | 5,80 | 3,13 | 3,28 | 5,15              |  |             |  |      |                   |  |
| 8                                                     | 9,32           | 6,24           | 7,33                    | 29,3 | 14,0 | 11,5 | 7,11         | 7,34 | 5,89 | 3,43 | 3,19 | 4,71              |  |             |  |      |                   |  |
| 9                                                     | 9,31           | 6,21           | 6,60                    | 29,1 | 13,9 | 11,1 | 6,78         | 7,13 | 5,68 | 3,39 | 3,21 | 4,60              |  |             |  |      |                   |  |
| 10                                                    | 9,09           | 6,24           | 6,34                    | 30,2 | 13,2 | 10,5 | 6,82         | 7,11 | 5,46 | 3,22 | 3,19 | 4,53              |  |             |  |      |                   |  |
| 11                                                    | 9,11           | 6,62           | 5,99                    | 31,5 | 12,5 | 9,91 | 6,88         | 7,28 | 5,56 | 3,19 | 3,35 | 4,60              |  |             |  |      |                   |  |
| 12                                                    | 8,80           | 8,85           | 5,88                    | 32,8 | 12,1 | 9,42 | 6,70         | 7,13 | 7,65 | 3,24 | 3,29 | 4,59              |  |             |  |      |                   |  |
| 13                                                    | 8,71           | 11,0           | 5,88                    | 32,6 | 11,8 | 9,10 | 6,52         | 7,07 | 6,87 | 3,21 | 3,29 | 4,59              |  |             |  |      |                   |  |
| 14                                                    | 9,45           | 12,3           | 5,86                    | 31,4 | 11,4 | 9,06 | 6,33         | 7,18 | 6,17 | 3,16 | 3,40 | 5,55              |  |             |  |      |                   |  |
| 15                                                    | 10,7           | 12,8           | 5,88                    | 29,3 | 11,2 | 9,04 | 6,26         | 7,04 | 5,99 | 3,13 | 3,34 | 5,30              |  |             |  |      |                   |  |
| 16                                                    | 10,2           | 13,1           | 5,76                    | 27,4 | 11,0 | 8,97 | 6,10         | 6,99 | 5,85 | 3,16 | 3,27 | 5,12              |  |             |  |      |                   |  |
| 17                                                    | 10,2           | 13,9           | 5,84                    | 26,2 | 11,3 | 9,03 | 5,94         | 6,81 | 5,84 | 3,14 | 3,24 | 5,68              |  |             |  |      |                   |  |
| 18                                                    | 10,4           | 15,9           | 5,98                    | 24,8 | 11,5 | 9,19 | 5,77         | 6,70 | 5,46 | 3,12 | 3,30 | 5,60              |  |             |  |      |                   |  |
| 19                                                    | 10,0           | 17,2           | 5,98                    | 22,8 | 11,5 | 9,12 | 5,65         | 6,60 | 5,23 | 3,13 | 3,38 | 5,06              |  |             |  |      |                   |  |
| 20                                                    | 9,73           | 19,9           | 5,92                    | 22,0 | 11,3 | 9,46 | 6,30         | 6,71 | 4,97 | 3,25 | 3,76 | 4,81              |  |             |  |      |                   |  |
| 21                                                    | 9,05           | 19,8           | 6,04                    | 21,1 | 11,0 | 9,98 | 8,76         | 6,63 | 4,73 | 3,51 | 3,62 | 4,78              |  |             |  |      |                   |  |
| 22                                                    | 8,60           | 22,0           | 6,66                    | 20,6 | 11,3 | 10,0 | 8,08         | 6,68 | 4,60 | 3,72 | 3,51 | 4,66              |  |             |  |      |                   |  |
| 23                                                    | 8,91           | 21,6           | 7,42                    | 20,4 | 12,3 | 9,97 | 7,49         | 7,68 | 4,45 | 3,57 | 3,44 | 4,60              |  |             |  |      |                   |  |
| 24                                                    | 12,1           | 21,2           | 9,10                    | 20,6 | 15,7 | 10,1 | 6,89         | 7,09 | 4,38 | 3,48 | 3,48 | 4,57              |  |             |  |      |                   |  |
| 25                                                    | 11,9           | 22,1           | 14,6                    | 20,0 | 15,5 | 10,5 | 6,85         | 6,91 | 4,21 | 3,52 | 3,51 | 4,61              |  |             |  |      |                   |  |
| 26                                                    | 12,2           | 22,4           | 18,2                    | 19,7 | 16,4 | 10,9 | 6,43         | 6,78 | 4,14 | 3,62 | 3,56 | 4,47              |  |             |  |      |                   |  |
| 27                                                    | 12,0           | 23,8           | 18,3                    | 19,6 | 16,3 | 11,0 | 6,22         | 6,60 | 4,17 | 3,22 | 3,71 | 4,55              |  |             |  |      |                   |  |
| 28                                                    | 11,2           | 23,4           | 18,8                    | 19,1 | 16,0 | 10,7 | 6,28         | 6,30 | 4,06 | 3,45 | 3,78 | 4,56              |  |             |  |      |                   |  |
| 29                                                    | 10,0           | 23,5           | 19,3                    | 18,6 | 15,6 | 10,0 | 6,28         | 8,18 | 3,65 | 3,56 | 3,73 | 4,53              |  |             |  |      |                   |  |
| 30                                                    | 9,06           | 23,6           | 19,7                    |      | 14,2 | 9,35 | 6,49         | 8,20 | 3,67 | 3,62 | 3,72 | 4,75              |  |             |  |      |                   |  |
| 31                                                    |                | 23,0           | 19,8                    |      | 13,2 |      | 7,03         |      | 3,68 | 3,72 |      | 4,96              |  |             |  |      |                   |  |
| NQ                                                    | 7,57           | 6,00           | 5,60                    | 18,0 | 10,7 | 8,46 | 3,73         | 6,11 | 2,88 | 2,76 | 3,11 | 3,20              |  |             |  |      |                   |  |
| SQ                                                    | 9,73           | 14,6           | 11,8                    | 24,8 | 13,5 | 10,4 | 6,89         | 7,12 | 5,43 | 3,34 | 3,45 | 4,66              |  |             |  |      |                   |  |
| WQ                                                    | 13,5           | 24,0           | 22,8                    | 33,3 | 18,0 | 13,5 | 10,2         | 8,79 | 8,29 | 3,86 | 4,10 | 6,55              |  |             |  |      |                   |  |
| SQ                                                    | Zima           | 14,1           | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok          |      |      |      | 9,58 | m <sup>3</sup> /s |  | Lato        |  | 5,15 | m <sup>3</sup> /s |  |
| NQ                                                    | 5,60           | 16.I.          |                         |      |      |      |              | 2,76 |      |      |      |                   |  | 27.VIII     |  |      |                   |  |
| WQ                                                    | 33,3           | 12.II. ,13.II. |                         |      |      |      |              | 10,2 |      |      |      |                   |  | 21.V. 01:20 |  |      |                   |  |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |                |                |                         |      |      |      |              |      |      |      |      |                   |  |             |  |      |                   |  |
| Dni                                                   | 10             | 30             | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240          | 270  | 300  | 330  | 355  | 364               |  |             |  |      |                   |  |
| Q                                                     | 27,4           | 21,3           | 15,7                    | 11,8 | 10,0 | 7,33 | 5,99         | 4,97 | 3,82 | 3,45 | 3,19 | 3,12              |  |             |  |      |                   |  |
| Uwagi nr : 12 32 34                                   |                |                |                         |      |      |      |              |      |      |      |      |                   |  |             |  |      |                   |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                             |               |                                     |                         |      |      |      |               |        |                   |      |           |      |                   |
|------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|-------------------------|------|------|------|---------------|--------|-------------------|------|-----------|------|-------------------|
| Rzeka                                                | Biebrza (262) |                                     |                         |      |      |      | Profil BURZYN |        |                   |      |           |      |                   |
| Km                                                   | 7,9           |                                     | A= 6931 km <sup>2</sup> |      |      |      |               |        |                   |      |           |      |                   |
| Dz.                                                  | XI            | XII                                 | I                       | II   | III  | IV   | V             | VI     | VII               | VIII | IX        | X    |                   |
| 1                                                    | 19,8          | 19,5                                | 35,8                    | 58,8 | 105  | 55,0 | 40,8          | 13,2   | 8,34              | 6,30 | 5,69      | 5,49 |                   |
| 2                                                    | 19,8          | 18,6                                | 36,3                    | 60,1 | 103  | 53,7 | 40,4          | 12,9   | 8,28              | 6,28 | 5,62      | 5,58 |                   |
| 3                                                    | 19,9          | 18,2                                | 36,8                    | 62,0 | 102  | 52,8 | 40,0          | 12,8   | 8,26              | 6,20 | 5,61      | 5,71 |                   |
| 4                                                    | 19,9          | 18,1                                | 37,0                    | 64,9 | 99,8 | 52,6 | 39,5          | 12,8   | 8,16              | 6,15 | 5,56      | 5,78 |                   |
| 5                                                    | 19,8          | 18,2                                | 36,6                    | 70,5 | 96,6 | 52,5 | 39,0          | 12,6   | 8,15              | 6,10 | 5,62      | 5,99 |                   |
| 6                                                    | 19,6          | 18,2                                | 35,5                    | 76,8 | 94,5 | 51,9 | 38,5          | 12,3   | 8,11              | 6,12 | 5,63      | 6,18 |                   |
| 7                                                    | 19,6          | 18,3                                | 34,4                    | 84,0 | 92,5 | 51,4 | 38,1          | 11,9   | 7,95              | 6,12 | 5,74      | 6,35 |                   |
| 8                                                    | 19,5          | 18,7                                | 33,4                    | 88,1 | 91,0 | 50,5 | 37,6          | 11,5   | 7,87              | 6,14 | 5,62      | 6,46 |                   |
| 9                                                    | 19,5          | 19,1                                | 32,6                    | 88,9 | 88,2 | 49,4 | 37,1          | 11,5   | 7,73              | 6,16 | 5,48      | 6,64 |                   |
| 10                                                   | 19,2          | 19,9                                | 31,5                    | 91,7 | 85,6 | 48,1 | 36,4          | 11,6   | 7,50              | 6,22 | 5,44      | 6,92 |                   |
| 11                                                   | 19,2          | 20,7                                | 31,5                    | 92,5 | 83,9 | 47,3 | 35,8          | 12,0   | 7,45              | 6,29 | 5,49      | 6,86 |                   |
| 12                                                   | 19,0          | 21,7                                | 31,5                    | 96,2 | 80,2 | 46,4 | 35,0          | 12,0   | 7,91              | 6,28 | 5,51      | 6,88 |                   |
| 13                                                   | 18,9          | 22,6                                | 31,2                    | 99,0 | 77,3 | 45,7 | 34,4          | 11,7   | 7,93              | 6,14 | 5,55      | 6,98 |                   |
| 14                                                   | 19,1          | 23,5                                | 31,1                    | 101  | 75,1 | 45,2 | 33,8          | 11,4   | 7,74              | 6,12 | 5,55      | 7,28 |                   |
| 15                                                   | 19,5          | 24,1                                | 31,3                    | 103  | 73,3 | 44,8 | 33,0          | 11,2   | 7,65              | 6,04 | 5,55      | 7,48 |                   |
| 16                                                   | 19,9          | 24,6                                | 31,5                    | 105  | 70,6 | 44,3 | 32,3          | 10,9   | 7,65              | 5,96 | 5,52      | 7,77 |                   |
| 17                                                   | 20,2          | 25,4                                | 31,9                    | 106  | 68,1 | 43,8 | 31,2          | 10,6   | 7,73              | 5,94 | 5,47      | 8,09 |                   |
| 18                                                   | 20,2          | 26,1                                | 32,2                    | 107  | 66,5 | 43,5 | 30,3          | 10,2   | 7,54              | 5,87 | 5,42      | 8,56 |                   |
| 19                                                   | 20,4          | 26,8                                | 32,0                    | 110  | 64,6 | 43,0 | 29,4          | 9,92   | 7,29              | 5,94 | 5,42      | 8,94 |                   |
| 20                                                   | 20,4          | 27,7                                | 32,9                    | 111  | 63,2 | 42,9 | 28,5          | 9,86   | 7,15              | 5,88 | 5,35      | 9,16 |                   |
| 21                                                   | 20,5          | 28,6                                | 34,9                    | 113  | 61,8 | 42,6 | 27,7          | 9,65   | 7,06              | 5,90 | 5,26      | 9,32 |                   |
| 22                                                   | 20,3          | 29,7                                | 37,4                    | 116  | 60,7 | 42,3 | 26,7          | 9,41   | 6,99              | 5,93 | 5,18      | 9,35 |                   |
| 23                                                   | 20,4          | 30,6                                | 40,0                    | 117  | 59,5 | 42,2 | 25,3          | 9,25   | 6,86              | 5,95 | 5,12      | 9,35 |                   |
| 24                                                   | 20,4          | 31,4                                | 41,7                    | 117  | 59,8 | 42,1 | 23,8          | 9,12   | 6,78              | 5,95 | 5,08      | 9,31 |                   |
| 25                                                   | 20,4          | 32,1                                | 43,9                    | 114  | 60,8 | 42,0 | 22,0          | 9,00   | 6,68              | 5,96 | 5,07      | 9,34 |                   |
| 26                                                   | 21,1          | 32,8                                | 45,4                    | 111  | 60,8 | 42,0 | 20,0          | 9,00   | 6,59              | 5,95 | 5,12      | 9,36 |                   |
| 27                                                   | 21,7          | 33,4                                | 48,3                    | 110  | 60,9 | 41,9 | 18,2          | 8,85   | 6,46              | 5,95 | 5,24      | 9,25 |                   |
| 28                                                   | 21,7          | 34,0                                | 51,1                    | 107  | 59,9 | 41,7 | 16,5          | 8,68   | 6,39              | 5,93 | 5,34      | 9,28 |                   |
| 29                                                   | 21,3          | 34,3                                | 53,0                    | 107  | 58,7 | 41,6 | 15,3          | 8,65   | 6,35              | 5,87 | 5,34      | 9,30 |                   |
| 30                                                   | 20,4          | 34,8                                | 55,0                    |      | 57,7 | 41,3 | 14,4          | 8,49   | 6,31              | 5,81 | 5,42      | 9,39 |                   |
| 31                                                   |               | 35,3                                | 57,2                    |      | 56,6 |      | 13,7          |        | 6,36              | 5,75 |           | 9,42 |                   |
| NQ                                                   | 18,8          | 17,9                                | 30,8                    | 58,1 | 55,3 | 40,7 | 13,3          | 8,36   | 6,29              | 5,75 | 5,04      | 5,43 |                   |
| SQ                                                   | 20,1          | 25,4                                | 37,9                    | 96,2 | 75,4 | 46,2 | 30,2          | 10,8   | 7,39              | 6,04 | 5,43      | 7,80 |                   |
| WQ                                                   | 21,7          | 35,5                                | 58,1                    | 120  | 107  | 55,3 | 41,2          | 13,5   | 8,46              | 6,32 | 5,76      | 9,51 |                   |
| SQ                                                   | Zima          | 49,9                                | m <sup>3</sup> /s       |      | Rok  |      |               | 30,5   | m <sup>3</sup> /s |      | Lato 11,3 |      | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                   | 17,9          | 06.XII                              | ,07.XII                 |      |      |      | 5,04          | 25.IX. |                   |      |           |      |                   |
| WQ                                                   | 120           | 24.II.08:40,24.II.10:40-24.II.13:10 |                         |      |      |      | 41,2          | 01.V.  |                   |      |           |      |                   |
| Przeplwy o okreslonym czasie trwania wraz z wyzszymi |               |                                     |                         |      |      |      |               |        |                   |      |           |      |                   |
| Dni                                                  | 10            | 30                                  | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240           | 270    | 300               | 330  | 355       | 364  |                   |
| Q                                                    | 107           | 88,2                                | 57,2                    | 42,2 | 34,9 | 20,2 | 9,35          | 7,74   | 6,30              | 5,87 | 5,42      | 5,12 |                   |
| Uwagi nr : 12 17 46 48                               |               |                                     |                         |      |      |      |               |        |                   |      |           |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rzeka <b>Pisa (264)</b>                               |      |        |                                |      |      |      |      |        |                   |                             |      |      | Rok <b>2024</b> | Profil <b>DOBRYLAS</b> |
|-------------------------------------------------------|------|--------|--------------------------------|------|------|------|------|--------|-------------------|-----------------------------|------|------|-----------------|------------------------|
| Km <b>12,1</b>                                        |      |        | A= <b>4087</b> km <sup>2</sup> |      |      |      |      |        |                   |                             |      |      |                 |                        |
| Dz.                                                   | XI   | XII    | I                              | II   | III  | IV   | V    | VI     | VII               | VIII                        | IX   | X    |                 |                        |
| 1                                                     | 9,79 | 10,3   | 16,9                           | 22,8 | 32,9 | 28,7 | 28,2 | 14,4   | 9,13              | 8,63                        | 8,55 | 8,87 |                 |                        |
| 2                                                     | 9,66 | 10,1   | 16,9                           | 23,1 | 32,4 | 28,7 | 27,8 | 14,1   | 9,04              | 8,58                        | 8,61 | 8,93 |                 |                        |
| 3                                                     | 9,52 | 9,98   | 16,9                           | 23,7 | 31,7 | 29,1 | 27,5 | 14,1   | 9,00              | 8,50                        | 8,50 | 9,16 |                 |                        |
| 4                                                     | 9,72 | 9,90   | 16,7                           | 24,4 | 31,4 | 29,4 | 27,2 | 14,0   | 8,85              | 8,29                        | 8,45 | 9,24 |                 |                        |
| 5                                                     | 9,91 | 9,83   | 16,4                           | 25,6 | 31,2 | 29,6 | 26,9 | 13,8   | 8,80              | 8,37                        | 8,40 | 9,24 |                 |                        |
| 6                                                     | 10,3 | 9,80   | 15,9                           | 28,0 | 31,0 | 30,4 | 26,7 | 13,5   | 8,64              | 8,47                        | 8,36 | 9,26 |                 |                        |
| 7                                                     | 10,5 | 9,75   | 16,0                           | 30,5 | 30,9 | 31,0 | 26,4 | 13,3   | 8,54              | 8,55                        | 8,35 | 9,35 |                 |                        |
| 8                                                     | 10,6 | 9,73   | 16,0                           | 33,0 | 30,7 | 31,1 | 26,1 | 13,0   | 8,56              | 8,61                        | 8,27 | 9,37 |                 |                        |
| 9                                                     | 10,4 | 9,66   | 15,6                           | 33,6 | 30,5 | 30,7 | 25,8 | 12,8   | 8,50              | 8,63                        | 8,20 | 9,42 |                 |                        |
| 10                                                    | 10,2 | 9,65   | 15,3                           | 32,5 | 30,4 | 30,4 | 25,4 | 12,7   | 8,38              | 8,60                        | 8,38 | 9,51 |                 |                        |
| 11                                                    | 10,1 | 9,67   | 15,1                           | 31,9 | 30,1 | 30,0 | 25,0 | 12,3   | 8,37              | 8,62                        | 8,55 | 9,47 |                 |                        |
| 12                                                    | 10,3 | 11,1   | 14,9                           | 32,6 | 29,9 | 29,6 | 24,6 | 12,1   | 8,50              | 8,61                        | 8,62 | 9,37 |                 |                        |
| 13                                                    | 10,2 | 12,6   | 15,0                           | 33,7 | 29,8 | 29,5 | 24,1 | 11,7   | 8,69              | 8,59                        | 8,77 | 9,45 |                 |                        |
| 14                                                    | 10,2 | 12,9   | 15,0                           | 34,0 | 29,7 | 29,4 | 23,6 | 11,4   | 8,75              | 8,63                        | 8,82 | 9,82 |                 |                        |
| 15                                                    | 10,9 | 12,6   | 15,4                           | 33,4 | 29,5 | 29,2 | 22,9 | 11,2   | 8,59              | 8,58                        | 8,82 | 9,82 |                 |                        |
| 16                                                    | 11,6 | 12,2   | 15,5                           | 32,6 | 29,1 | 29,0 | 22,3 | 11,0   | 8,68              | 8,53                        | 8,82 | 9,81 |                 |                        |
| 17                                                    | 11,4 | 12,2   | 15,8                           | 32,2 | 28,8 | 28,9 | 21,6 | 10,8   | 8,76              | 8,56                        | 8,80 | 9,81 |                 |                        |
| 18                                                    | 11,3 | 12,3   | 15,9                           | 32,0 | 28,7 | 28,9 | 21,0 | 10,6   | 8,60              | 8,67                        | 8,75 | 9,81 |                 |                        |
| 19                                                    | 11,1 | 12,6   | 16,2                           | 31,7 | 28,3 | 28,7 | 20,4 | 10,5   | 8,30              | 8,84                        | 8,74 | 9,73 |                 |                        |
| 20                                                    | 11,0 | 13,5   | 16,7                           | 32,0 | 27,8 | 28,8 | 19,9 | 10,3   | 8,26              | 8,80                        | 8,70 | 9,67 |                 |                        |
| 21                                                    | 10,7 | 14,3   | 17,3                           | 32,9 | 27,4 | 29,0 | 19,5 | 10,2   | 8,32              | 8,80                        | 8,71 | 9,68 |                 |                        |
| 22                                                    | 10,5 | 15,4   | 17,5                           | 33,7 | 27,7 | 29,1 | 18,9 | 10,1   | 8,44              | 8,78                        | 8,80 | 9,78 |                 |                        |
| 23                                                    | 10,2 | 16,3   | 18,2                           | 34,1 | 28,4 | 29,1 | 18,4 | 10,1   | 8,52              | 8,69                        | 8,84 | 9,76 |                 |                        |
| 24                                                    | 10,9 | 16,0   | 18,7                           | 34,2 | 29,6 | 29,1 | 18,0 | 9,82   | 8,58              | 8,65                        | 8,81 | 9,75 |                 |                        |
| 25                                                    | 11,8 | 16,0   | 19,6                           | 34,1 | 30,5 | 29,2 | 17,5 | 9,78   | 8,70              | 8,59                        | 8,76 | 9,76 |                 |                        |
| 26                                                    | 11,9 | 16,0   | 22,2                           | 33,2 | 30,6 | 29,4 | 17,0 | 9,68   | 8,79              | 8,57                        | 8,76 | 9,77 |                 |                        |
| 27                                                    | 11,6 | 16,4   | 24,1                           | 32,4 | 29,8 | 29,4 | 16,5 | 9,51   | 8,71              | 8,54                        | 8,77 | 9,82 |                 |                        |
| 28                                                    | 11,2 | 16,5   | 24,5                           | 32,2 | 29,4 | 29,1 | 16,1 | 9,38   | 8,77              | 8,43                        | 8,75 | 9,93 |                 |                        |
| 29                                                    | 11,0 | 15,9   | 24,5                           | 32,8 | 29,3 | 28,8 | 15,6 | 9,28   | 8,75              | 8,42                        | 8,75 | 10,0 |                 |                        |
| 30                                                    | 10,5 | 15,8   | 23,7                           |      | 29,1 | 28,5 | 15,2 | 9,14   | 8,70              | 8,41                        | 8,84 | 10,1 |                 |                        |
| 31                                                    |      | 16,8   | 22,9                           |      | 28,8 |      | 14,8 |        | 8,59              | 8,51                        |      | 10,0 |                 |                        |
| NQ                                                    | 9,43 | 9,36   | 14,6                           | 22,6 | 27,2 | 28,2 | 14,4 | 8,99   | 8,14              | 8,25                        | 8,02 | 8,68 |                 |                        |
| SQ                                                    | 10,6 | 12,8   | 17,8                           | 31,1 | 29,9 | 29,4 | 22,0 | 11,5   | 8,64              | 8,58                        | 8,64 | 9,60 |                 |                        |
| WQ                                                    | 12,0 | 17,2   | 24,7                           | 34,5 | 33,2 | 31,2 | 28,4 | 14,6   | 9,41              | 8,99                        | 9,04 | 10,3 |                 |                        |
| SQ                                                    | Zima | 21,8   | m <sup>3</sup> /s              | Rok  |      |      |      | 16,6   | m <sup>3</sup> /s | Lato 11,5 m <sup>3</sup> /s |      |      |                 |                        |
| NQ                                                    | 9,36 | 10.XII |                                |      |      |      | 8,02 | 09.IX. |                   |                             |      |      |                 |                        |
| WQ                                                    | 34,5 | 24.II. | 25.II.                         |      |      |      |      | 28,4   | 01.V.             |                             |      |      |                 |                        |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |        |                                |      |      |      |      |        |                   |                             |      |      |                 |                        |
| Dni                                                   | 10   | 30     | 60                             | 90   | 120  | 180  | 240  | 270    | 300               | 330                         | 355  | 364  |                 |                        |
| Q                                                     | 33,0 | 31,0   | 29,1                           | 26,9 | 18,7 | 12,3 | 9,78 | 9,24   | 8,75              | 8,58                        | 8,38 | 8,27 |                 |                        |
| Uwagi nr : 12                                         |      |        |                                |      |      |      |      |        |                   |                             |      |      |                 |                        |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |              |                                                 |                         |      |      |      |        |                         |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------|------|------|--------|-------------------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Orzyc (2658) |                                                 |                         |      |      |      | Profil | MAKÓW MAZOWIECKI        |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 25,4         |                                                 | A= 1936 km <sup>2</sup> |      |      |      |        |                         |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI           | XII                                             | I                       | II   | III  | IV   | V      | VI                      | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 4,24         | 6,15                                            | 15,3                    | 26,9 | 21,4 | 11,6 | 6,08   | 1,89                    | 1,63              | 1,77 | 0,86 | 0,93 |                   |
| 2                                                     | 4,02         | 6,03                                            | 16,0                    | 26,0 | 20,8 | 11,0 | 5,57   | 1,98                    | 1,70              | 1,71 | 0,85 | 1,13 |                   |
| 3                                                     | 3,96         | 5,75                                            | 17,0                    | 25,3 | 20,0 | 11,0 | 5,20   | 1,95                    | 1,70              | 1,62 | 0,88 | 1,28 |                   |
| 4                                                     | 4,18         | 5,55                                            | 18,8                    | 24,4 | 19,2 | 11,3 | 4,90   | 1,92                    | 1,71              | 1,53 | 0,88 | 1,17 |                   |
| 5                                                     | 4,88         | 5,31                                            | 19,8                    | 23,7 | 18,4 | 11,6 | 4,53   | 1,85                    | 1,73              | 1,35 | 0,88 | 1,11 |                   |
| 6                                                     | 5,42         | 5,19                                            | 20,0                    | 23,8 | 17,8 | 11,8 | 4,55   | 1,85                    | 1,75              | 1,50 | 0,91 | 1,39 |                   |
| 7                                                     | 5,74         | 5,34                                            | 19,1                    | 26,0 | 17,2 | 12,2 | 4,08   | 1,68                    | 1,72              | 1,64 | 0,89 | 1,50 |                   |
| 8                                                     | 5,83         | 5,23                                            | 17,1                    | 31,6 | 16,4 | 12,6 | 3,81   | 1,85                    | 1,68              | 1,65 | 0,89 | 1,46 |                   |
| 9                                                     | 5,61         | 5,24                                            | 15,5                    | 31,9 | 15,5 | 12,6 | 3,23   | 1,95                    | 1,70              | 1,55 | 0,72 | 1,57 |                   |
| 10                                                    | 5,47         | 5,31                                            | 14,2                    | 27,5 | 14,9 | 12,0 | 3,28   | 1,94                    | 1,66              | 1,52 | 0,98 | 1,35 |                   |
| 11                                                    | 5,35         | 5,63                                            | 13,1                    | 26,2 | 14,2 | 10,9 | 3,18   | 1,85                    | 1,64              | 1,47 | 0,98 | 1,59 |                   |
| 12                                                    | 5,23         | 6,64                                            | 12,2                    | 27,5 | 13,6 | 9,86 | 3,30   | 1,78                    | 1,61              | 1,43 | 0,98 | 1,35 |                   |
| 13                                                    | 5,06         | 7,85                                            | 11,6                    | 30,5 | 12,9 | 9,07 | 3,44   | 1,71                    | 1,61              | 1,41 | 1,00 | 1,44 |                   |
| 14                                                    | 5,20         | 8,94                                            | 11,0                    | 31,8 | 12,5 | 8,69 | 2,71   | 1,67                    | 1,57              | 1,34 | 1,11 | 1,49 |                   |
| 15                                                    | 5,73         | 9,84                                            | 10,4                    | 28,3 | 12,3 | 8,39 | 2,83   | 1,59                    | 1,72              | 1,26 | 1,45 | 1,81 |                   |
| 16                                                    | 6,47         | 10,3                                            | 9,96                    | 26,0 | 12,2 | 8,26 | 2,68   | 1,58                    | 2,10              | 1,23 | 1,45 | 2,08 |                   |
| 17                                                    | 6,93         | 10,5                                            | 9,62                    | 25,1 | 12,1 | 8,22 | 2,96   | 1,81                    | 2,57              | 1,20 | 1,38 | 1,92 |                   |
| 18                                                    | 7,23         | 10,2                                            | 9,35                    | 24,5 | 11,9 | 8,36 | 2,58   | 1,84                    | 2,49              | 1,20 | 1,29 | 1,82 |                   |
| 19                                                    | 6,90         | 9,94                                            | 9,21                    | 23,7 | 11,7 | 8,52 | 2,20   | 1,74                    | 2,57              | 1,22 | 1,26 | 1,87 |                   |
| 20                                                    | 6,78         | 10,4                                            | 9,21                    | 23,2 | 11,5 | 8,68 | 2,24   | 1,70                    | 2,56              | 1,20 | 1,21 | 1,88 |                   |
| 21                                                    | 6,67         | 11,0                                            | 9,30                    | 22,8 | 11,4 | 8,99 | 2,26   | 1,59                    | 2,44              | 1,15 | 1,11 | 1,94 |                   |
| 22                                                    | 6,54         | 12,6                                            | 9,31                    | 22,7 | 11,3 | 9,25 | 2,11   | 1,72                    | 2,34              | 1,09 | 1,15 | 2,23 |                   |
| 23                                                    | 6,44         | 14,1                                            | 9,62                    | 22,7 | 11,8 | 8,95 | 2,05   | 1,70                    | 2,35              | 1,04 | 1,09 | 1,90 |                   |
| 24                                                    | 6,87         | 15,1                                            | 10,7                    | 23,4 | 13,1 | 8,50 | 2,01   | 1,66                    | 2,31              | 1,00 | 1,16 | 1,92 |                   |
| 25                                                    | 7,57         | 15,3                                            | 12,9                    | 24,0 | 14,1 | 8,18 | 2,17   | 1,71                    | 2,14              | 0,99 | 1,16 | 1,92 |                   |
| 26                                                    | 8,15         | 15,0                                            | 16,0                    | 24,0 | 14,7 | 8,05 | 2,29   | 1,88                    | 2,05              | 0,94 | 1,20 | 1,87 |                   |
| 27                                                    | 8,47         | 15,0                                            | 19,8                    | 22,9 | 14,9 | 7,73 | 2,17   | 2,01                    | 1,94              | 0,89 | 1,14 | 1,90 |                   |
| 28                                                    | 8,01         | 15,4                                            | 24,7                    | 22,1 | 14,7 | 7,28 | 1,84   | 1,88                    | 1,92              | 0,75 | 1,21 | 2,04 |                   |
| 29                                                    | 7,43         | 15,7                                            | 28,4                    | 21,9 | 14,3 | 6,79 | 1,28   | 1,81                    | 1,88              | 0,93 | 1,08 | 1,88 |                   |
| 30                                                    | 6,90         | 15,6                                            | 28,6                    |      | 13,5 | 6,49 | 1,82   | 1,60                    | 1,84              | 0,89 | 1,10 | 2,09 |                   |
| 31                                                    |              | 15,4                                            | 28,1                    |      | 12,5 |      | 1,91   |                         | 1,81              | 0,87 |      | 2,03 |                   |
| NQ                                                    | 3,39         | 4,36                                            | 9,01                    | 21,3 | 10,4 | 5,70 | 0,57   | 0,66                    | 1,56              | 0,57 | 0,51 | 0,69 |                   |
| SQ                                                    | 6,11         | 9,86                                            | 15,4                    | 25,5 | 14,6 | 9,56 | 3,07   | 1,79                    | 1,95              | 1,27 | 1,08 | 1,67 |                   |
| WQ                                                    | 9,16         | 16,0                                            | 29,9                    | 34,7 | 21,9 | 13,8 | 7,40   | 3,96                    | 2,87              | 1,78 | 1,89 | 4,40 |                   |
| SQ                                                    | Zima         | 13,4                                            | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok    | 7,59                    | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 1,81 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 3,39         | 03.XI.                                          |                         |      |      |      | 0,51   | 09.IX.                  |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 34,7         | 08.II.20:10,08.II.21:00,08.II.21:40,08.II.22:40 |                         |      |      |      | 7,40   | 07.V. 08:00-07.V. 08:20 |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |              |                                                 |                         |      |      |      |        |                         |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10           | 30                                              | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240    | 270                     | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 27,5         | 22,7                                            | 15,0                    | 11,8 | 9,21 | 5,06 | 1,90   | 1,71                    | 1,52              | 1,17 | 0,89 | 0,85 |                   |
| Uwagi nr : 12 32 34 37 48                             |              |                                                 |                         |      |      |      |        |                         |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                       |      |                                    |                   |     |      |      |      |        |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------|------------------------------------|-------------------|-----|------|------|------|--------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka      Bug (266)      Profil      WŁODAWA         |      |                                    |                   |     |      |      |      |        |                   |      |      |      |                   |
| Km      373,7                                         |      | A=      14309      km <sup>2</sup> |                   |     |      |      |      |        |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII                                | I                 | II  | III  | IV   | V    | VI     | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 36,1 | 56,0                               | 100               | 136 | 173  | 108  | 69,8 | 26,4   | 22,4              | 17,5 | 12,4 | 12,1 |                   |
| 2                                                     | 38,2 | 55,3                               | 103               | 136 | 172  | 107  | 68,8 | 25,9   | 22,5              | 17,3 | 11,3 | 13,6 |                   |
| 3                                                     | 39,9 | 54,8                               | 107               | 137 | 171  | 107  | 67,5 | 25,5   | 22,2              | 16,8 | 10,6 | 15,3 |                   |
| 4                                                     | 41,7 | 53,9                               | 111               | 138 | 170  | 107  | 65,4 | 25,4   | 22,0              | 16,4 | 10,5 | 15,8 |                   |
| 5                                                     | 44,9 | 52,1                               | 115               | 140 | 171  | 108  | 63,3 | 25,4   | 21,7              | 16,2 | 10,4 | 15,7 |                   |
| 6                                                     | 47,9 | 49,4                               | 117               | 142 | 171  | 109  | 61,1 | 25,4   | 21,6              | 16,1 | 10,4 | 15,7 |                   |
| 7                                                     | 49,1 | 49,2                               | 119               | 145 | 171  | 110  | 58,7 | 25,3   | 21,3              | 15,9 | 10,2 | 15,1 |                   |
| 8                                                     | 48,5 | 49,2                               | 116               | 146 | 170  | 110  | 56,2 | 25,0   | 21,1              | 15,8 | 9,89 | 15,1 |                   |
| 9                                                     | 45,8 | 49,2                               | 113               | 148 | 168  | 110  | 54,0 | 25,1   | 20,7              | 15,8 | 9,75 | 15,7 |                   |
| 10                                                    | 42,0 | 49,2                               | 112               | 149 | 164  | 109  | 52,3 | 26,0   | 20,3              | 15,4 | 9,51 | 16,6 |                   |
| 11                                                    | 38,1 | 51,6                               | 111               | 151 | 160  | 108  | 50,2 | 27,2   | 20,0              | 15,0 | 9,51 | 18,0 |                   |
| 12                                                    | 35,3 | 57,8                               | 108               | 154 | 157  | 106  | 47,1 | 27,4   | 20,0              | 15,1 | 9,51 | 18,7 |                   |
| 13                                                    | 34,7 | 60,6                               | 105               | 156 | 154  | 105  | 44,1 | 27,6   | 20,0              | 15,5 | 9,51 | 19,1 |                   |
| 14                                                    | 35,7 | 62,1                               | 102               | 158 | 150  | 103  | 42,3 | 27,9   | 20,8              | 15,8 | 9,70 | 19,5 |                   |
| 15                                                    | 36,4 | 63,5                               | 96,4              | 160 | 147  | 101  | 41,0 | 27,8   | 20,6              | 16,0 | 9,99 | 20,0 |                   |
| 16                                                    | 36,5 | 64,8                               | 94,6              | 163 | 144  | 99,3 | 40,0 | 27,4   | 20,4              | 16,4 | 10,2 | 21,2 |                   |
| 17                                                    | 36,9 | 66,6                               | 94,4              | 165 | 142  | 97,0 | 39,3 | 27,4   | 20,3              | 16,9 | 10,3 | 24,0 |                   |
| 18                                                    | 37,5 | 68,8                               | 94,5              | 166 | 139  | 94,7 | 38,4 | 27,5   | 19,9              | 18,7 | 10,7 | 26,0 |                   |
| 19                                                    | 38,1 | 70,8                               | 94,4              | 167 | 136  | 92,6 | 37,4 | 29,3   | 19,4              | 19,6 | 10,8 | 25,2 |                   |
| 20                                                    | 38,9 | 73,2                               | 93,3              | 169 | 133  | 89,6 | 36,6 | 32,8   | 19,0              | 18,6 | 10,8 | 22,8 |                   |
| 21                                                    | 40,0 | 75,7                               | 92,2              | 170 | 130  | 86,0 | 35,8 | 34,7   | 18,6              | 17,0 | 10,8 | 20,2 |                   |
| 22                                                    | 41,8 | 78,1                               | 92,9              | 170 | 128  | 81,9 | 35,0 | 34,6   | 18,4              | 15,9 | 10,8 | 18,5 |                   |
| 23                                                    | 43,9 | 80,1                               | 95,8              | 171 | 126  | 78,4 | 33,9 | 33,2   | 18,4              | 14,7 | 10,9 | 17,9 |                   |
| 24                                                    | 46,7 | 82,1                               | 105               | 171 | 124  | 76,0 | 32,1 | 31,1   | 18,3              | 13,6 | 11,2 | 18,1 |                   |
| 25                                                    | 48,8 | 85,0                               | 112               | 171 | 122  | 74,5 | 30,0 | 29,5   | 18,2              | 12,8 | 11,5 | 18,7 |                   |
| 26                                                    | 50,5 | 88,1                               | 118               | 171 | 120  | 73,7 | 28,7 | 27,1   | 18,2              | 12,5 | 11,8 | 20,4 |                   |
| 27                                                    | 52,2 | 91,3                               | 125               | 172 | 118  | 73,3 | 27,7 | 24,4   | 17,8              | 12,5 | 11,8 | 23,0 |                   |
| 28                                                    | 53,9 | 93,9                               | 131               | 172 | 116  | 72,6 | 27,4 | 22,8   | 17,8              | 13,0 | 11,8 | 24,7 |                   |
| 29                                                    | 55,3 | 96,1                               | 134               | 173 | 114  | 71,5 | 27,0 | 22,2   | 17,5              | 14,4 | 11,8 | 24,9 |                   |
| 30                                                    | 55,7 | 97,5                               | 136               |     | 111  | 70,4 | 26,9 | 22,2   | 17,5              | 15,0 | 11,8 | 23,9 |                   |
| 31                                                    |      | 98,9                               | 138               |     | 110  |      | 26,6 |        | 17,8              | 14,1 |      | 22,1 |                   |
| NQ                                                    | 34,4 | 48,2                               | 90,9              | 136 | 109  | 69,7 | 26,4 | 22,2   | 17,4              | 12,1 | 9,51 | 11,8 |                   |
| SQ                                                    | 43,0 | 68,5                               | 109               | 157 | 145  | 94,6 | 44,0 | 27,3   | 19,8              | 15,7 | 10,7 | 19,3 |                   |
| WQ                                                    | 55,8 | 99,8                               | 138               | 174 | 174  | 111  | 70,3 | 34,9   | 23,6              | 19,9 | 13,2 | 26,4 |                   |
| SQ                                                    | Zima | 103                                | m <sup>3</sup> /s |     |      |      | Rok  | 62,6   | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 22,8 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 34,4 | 12.XI.                             | ,13.XI.           |     |      |      | 9,51 | 09.IX. | -14.IX.           |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 174  | 29.II.                             | ,01.III           |     |      |      | 70,3 | 01.V.  |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                                    |                   |     |      |      |      |        |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30                                 | 60                | 90  | 120  | 180  | 240  | 270    | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 171  | 154                                | 120               | 105 | 82,1 | 42,0 | 25,1 | 20,0   | 17,3              | 13,6 | 10,4 | 9,51 |                   |
| Uwagi nr :      25                                    |      |                                    |                   |     |      |      |      |        |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                       |      |                     |                                 |     |     |      |      |                         |                   |      |      |      |                   |                       |
|-------------------------------------------------------|------|---------------------|---------------------------------|-----|-----|------|------|-------------------------|-------------------|------|------|------|-------------------|-----------------------|
| Rzeka <b>Bug (266)</b>                                |      |                     |                                 |     |     |      |      |                         |                   |      |      |      | Rok <b>2024</b>   | Profil <b>WYSZKÓW</b> |
| Km <b>26,4</b>                                        |      |                     | A= <b>38395</b> km <sup>2</sup> |     |     |      |      |                         |                   |      |      |      |                   |                       |
| Dz.                                                   | XI   | XII                 | I                               | II  | III | IV   | V    | VI                      | VII               | VIII | IX   | X    |                   |                       |
| 1                                                     | 68,1 | 118                 | 245                             | 325 | 428 | 282  | 175  | 67,2                    | 62,6              | 57,1 | 41,0 | 39,5 |                   |                       |
| 2                                                     | 69,4 | 119                 | 251                             | 341 | 421 | 272  | 172  | 66,6                    | 60,8              | 55,1 | 39,9 | 39,4 |                   |                       |
| 3                                                     | 70,7 | 122                 | 261                             | 360 | 415 | 268  | 167  | 66,5                    | 58,3              | 51,7 | 40,3 | 41,0 |                   |                       |
| 4                                                     | 72,6 | 123                 | 273                             | 384 | 410 | 265  | 162  | 67,0                    | 57,4              | 50,9 | 40,3 | 41,1 |                   |                       |
| 5                                                     | 76,9 | 118                 | 291                             | 405 | 406 | 264  | 157  | 67,3                    | 58,1              | 52,2 | 39,3 | 41,0 |                   |                       |
| 6                                                     | 82,7 | 111                 | 305                             | 415 | 403 | 263  | 152  | 68,4                    | 57,2              | 52,2 | 37,8 | 41,1 |                   |                       |
| 7                                                     | 82,4 | 104                 | 314                             | 429 | 399 | 262  | 147  | 68,2                    | 57,0              | 51,2 | 36,1 | 42,1 |                   |                       |
| 8                                                     | 82,6 | 99,4                | 305                             | 465 | 394 | 260  | 142  | 67,8                    | 56,2              | 49,2 | 35,2 | 44,3 |                   |                       |
| 9                                                     | 84,2 | 97,9                | 283                             | 497 | 390 | 258  | 136  | 67,8                    | 55,6              | 47,9 | 34,9 | 47,1 |                   |                       |
| 10                                                    | 86,0 | 97,8                | 253                             | 494 | 385 | 255  | 132  | 70,3                    | 55,8              | 47,2 | 35,2 | 48,9 |                   |                       |
| 11                                                    | 90,6 | 102                 | 228                             | 480 | 381 | 252  | 127  | 69,8                    | 55,8              | 46,5 | 35,2 | 49,3 |                   |                       |
| 12                                                    | 93,3 | 107                 | 216                             | 471 | 378 | 249  | 121  | 68,7                    | 54,9              | 46,4 | 34,7 | 48,9 |                   |                       |
| 13                                                    | 93,6 | 113                 | 207                             | 462 | 377 | 244  | 118  | 67,4                    | 54,2              | 45,6 | 34,2 | 50,7 |                   |                       |
| 14                                                    | 93,1 | 120                 | 200                             | 457 | 377 | 240  | 114  | 67,1                    | 53,6              | 45,2 | 35,1 | 53,6 |                   |                       |
| 15                                                    | 91,3 | 125                 | 193                             | 452 | 377 | 236  | 111  | 66,6                    | 53,3              | 44,3 | 39,8 | 56,3 |                   |                       |
| 16                                                    | 90,6 | 131                 | 189                             | 443 | 377 | 233  | 108  | 66,4                    | 54,3              | 43,5 | 43,3 | 57,9 |                   |                       |
| 17                                                    | 89,8 | 143                 | 185                             | 433 | 375 | 230  | 104  | 66,3                    | 53,5              | 42,7 | 44,8 | 61,3 |                   |                       |
| 18                                                    | 91,3 | 152                 | 182                             | 425 | 373 | 229  | 100  | 66,1                    | 53,7              | 43,3 | 44,8 | 63,8 |                   |                       |
| 19                                                    | 91,1 | 159                 | 180                             | 422 | 368 | 227  | 97,6 | 65,0                    | 51,4              | 44,6 | 44,7 | 63,9 |                   |                       |
| 20                                                    | 94,0 | 163                 | 178                             | 422 | 360 | 226  | 93,4 | 64,5                    | 50,8              | 46,8 | 44,4 | 61,4 |                   |                       |
| 21                                                    | 95,1 | 170                 | 178                             | 425 | 353 | 224  | 89,0 | 65,0                    | 50,3              | 49,8 | 43,4 | 60,8 |                   |                       |
| 22                                                    | 94,6 | 184                 | 183                             | 432 | 345 | 223  | 87,2 | 65,9                    | 50,7              | 51,1 | 41,6 | 62,3 |                   |                       |
| 23                                                    | 96,8 | 200                 | 194                             | 446 | 339 | 218  | 86,2 | 65,6                    | 50,2              | 53,1 | 40,9 | 62,9 |                   |                       |
| 24                                                    | 99,6 | 215                 | 205                             | 460 | 335 | 210  | 84,6 | 66,5                    | 49,5              | 54,3 | 41,7 | 62,6 |                   |                       |
| 25                                                    | 103  | 224                 | 221                             | 470 | 334 | 205  | 82,0 | 68,9                    | 49,2              | 52,5 | 40,7 | 61,2 |                   |                       |
| 26                                                    | 107  | 226                 | 239                             | 471 | 336 | 199  | 79,9 | 70,0                    | 50,3              | 50,0 | 39,5 | 59,8 |                   |                       |
| 27                                                    | 111  | 230                 | 260                             | 463 | 332 | 196  | 78,3 | 69,8                    | 51,7              | 48,2 | 39,9 | 58,8 |                   |                       |
| 28                                                    | 115  | 239                 | 271                             | 449 | 323 | 192  | 74,7 | 69,1                    | 52,9              | 46,2 | 39,8 | 58,2 |                   |                       |
| 29                                                    | 119  | 244                 | 278                             | 436 | 312 | 187  | 71,1 | 66,9                    | 53,8              | 45,0 | 39,2 | 57,7 |                   |                       |
| 30                                                    | 117  | 244                 | 293                             |     | 301 | 183  | 68,7 | 64,1                    | 54,2              | 43,6 | 39,2 | 57,9 |                   |                       |
| 31                                                    |      | 243                 | 313                             |     | 292 |      | 67,1 |                         | 57,1              | 42,0 |      | 57,7 |                   |                       |
| NQ                                                    | 65,4 | 94,5                | 176                             | 317 | 287 | 178  | 65,4 | 61,3                    | 48,3              | 40,1 | 32,2 | 37,9 |                   |                       |
| SQ                                                    | 91,7 | 156                 | 238                             | 436 | 368 | 235  | 113  | 67,2                    | 54,3              | 48,4 | 39,6 | 53,3 |                   |                       |
| WQ                                                    | 120  | 247                 | 322                             | 505 | 436 | 289  | 180  | 74,7                    | 63,7              | 58,1 | 45,3 | 65,4 |                   |                       |
| SQ                                                    | Zima | 253                 | m <sup>3</sup> /s               |     |     |      | Rok  | 157                     | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 62,7 | m <sup>3</sup> /s |                       |
| NQ                                                    | 65,4 | 01.XI.              |                                 |     |     |      | 32,2 | 14.IX.                  |                   |      |      |      |                   |                       |
| WQ                                                    | 505  | 09.II.      ,10.II. |                                 |     |     |      | 180  | 01.V. 00      ,01.V. 01 |                   |      |      |      |                   |                       |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                     |                                 |     |     |      |      |                         |                   |      |      |      |                   |                       |
| Dni                                                   | 10   | 30                  | 60                              | 90  | 120 | 180  | 240  | 270                     | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |                       |
| Q                                                     | 460  | 405                 | 312                             | 244 | 193 | 95,1 | 65,0 | 56,2                    | 50,3              | 43,5 | 39,3 | 34,9 |                   |                       |
| Uwagi nr :                                            |      |                     |                                 |     |     |      |      |                         |                   |      |      |      |                   |                       |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |              |        |             |         |      |      |        |             |             |             |       |      |      |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------|-------------|---------|------|------|--------|-------------|-------------|-------------|-------|------|------|
| Rzeka                                                 | Krzna (2664) |        |             |         |      |      | Profil | MALOWA GÓRA |             |             |       |      |      |
| Km                                                    | 9,3          |        | A= 3054 km² |         |      |      |        |             |             |             |       |      |      |
| Dz.                                                   | XI           | XII    | I           | II      | III  | IV   | V      | VI          | VII         | VIII        | IX    | X    |      |
| 1                                                     | 3,93         | 9,78   | 19,1        | 35,0    | 25,7 | 13,7 | 7,10   | 3,75        | 2,81        | 2,12        | 2,30  | 2,38 |      |
| 2                                                     | 3,89         | 9,54   | 18,5        | 33,0    | 24,5 | 13,1 | 6,63   | 3,93        | 2,77        | 1,99        | 2,24  | 2,43 |      |
| 3                                                     | 3,90         | 9,42   | 18,6        | 31,4    | 23,3 | 13,1 | 6,34   | 4,10        | 2,74        | 1,99        | 2,18  | 2,43 |      |
| 4                                                     | 3,96         | 9,19   | 20,7        | 30,0    | 22,1 | 13,6 | 6,11   | 4,10        | 2,70        | 1,99        | 2,14  | 2,43 |      |
| 5                                                     | 3,96         | 9,06   | 23,9        | 29,2    | 21,1 | 14,1 | 5,97   | 4,48        | 2,66        | 1,99        | 2,14  | 2,49 |      |
| 6                                                     | 4,07         | 8,99   | 25,8        | 29,0    | 20,4 | 14,4 | 5,67   | 5,06        | 2,47        | 1,99        | 2,14  | 2,66 |      |
| 7                                                     | 4,12         | 8,94   | 27,6        | 28,9    | 20,9 | 14,8 | 5,33   | 5,22        | 2,47        | 2,12        | 2,02  | 3,05 |      |
| 8                                                     | 4,17         | 8,86   | 28,3        | 28,8    | 21,6 | 15,0 | 5,78   | 5,37        | 2,44        | 2,08        | 2,02  | 2,85 |      |
| 9                                                     | 4,15         | 8,84   | 27,6        | 29,9    | 22,2 | 14,7 | 5,62   | 5,11        | 2,55        | 2,08        | 1,99  | 2,73 |      |
| 10                                                    | 4,16         | 8,91   | 25,9        | 31,4    | 22,5 | 14,1 | 5,55   | 4,90        | 2,51        | 2,08        | 1,99  | 2,85 |      |
| 11                                                    | 4,14         | 8,99   | 24,2        | 31,9    | 22,2 | 13,3 | 5,60   | 4,85        | 2,33        | 2,08        | 1,99  | 2,77 |      |
| 12                                                    | 4,18         | 9,50   | 23,9        | 32,6    | 21,3 | 12,3 | 5,59   | 4,70        | 2,29        | 2,08        | 1,99  | 2,90 |      |
| 13                                                    | 4,18         | 10,8   | 24,0        | 33,3    | 20,0 | 11,3 | 5,48   | 4,45        | 2,29        | 2,08        | 2,04  | 2,90 |      |
| 14                                                    | 4,26         | 12,4   | 23,9        | 33,6    | 18,8 | 10,6 | 5,26   | 4,31        | 2,19        | 1,96        | 2,14  | 3,03 |      |
| 15                                                    | 4,41         | 13,3   | 23,5        | 33,2    | 17,7 | 10,0 | 5,09   | 4,26        | 2,22        | 2,05        | 2,26  | 3,08 |      |
| 16                                                    | 4,54         | 13,6   | 23,2        | 31,9    | 17,1 | 10,1 | 5,02   | 4,07        | 2,19        | 2,05        | 2,61  | 3,08 |      |
| 17                                                    | 4,53         | 13,7   | 23,0        | 30,4    | 16,7 | 10,5 | 4,90   | 3,92        | 2,19        | 2,05        | 2,73  | 3,08 |      |
| 18                                                    | 4,80         | 13,7   | 20,7        | 28,6    | 16,4 | 10,5 | 4,80   | 3,79        | 2,19        | 2,05        | 2,72  | 2,95 |      |
| 19                                                    | 5,11         | 13,6   | 19,3        | 27,2    | 16,3 | 10,5 | 4,68   | 3,56        | 2,19        | 1,98        | 2,66  | 2,95 |      |
| 20                                                    | 5,47         | 13,7   | 18,0        | 26,5    | 16,2 | 10,3 | 4,60   | 3,70        | 2,19        | 1,89        | 2,66  | 3,00 |      |
| 21                                                    | 5,96         | 14,2   | 15,8        | 26,1    | 16,0 | 10,2 | 4,45   | 3,83        | 2,09        | 1,89        | 2,54  | 3,00 |      |
| 22                                                    | 6,38         | 15,2   | 14,8        | 26,1    | 15,7 | 10,2 | 4,62   | 3,65        | 2,02        | 1,89        | 2,54  | 2,86 |      |
| 23                                                    | 6,74         | 16,6   | 14,4        | 26,5    | 15,6 | 10,1 | 4,40   | 3,61        | 2,02        | 2,01        | 2,59  | 3,27 |      |
| 24                                                    | 8,12         | 18,0   | 14,6        | 26,9    | 15,7 | 9,80 | 4,40   | 3,48        | 2,02        | 2,07        | 2,53  | 3,53 |      |
| 25                                                    | 10,2         | 19,1   | 16,6        | 26,9    | 16,2 | 10,2 | 4,18   | 3,43        | 2,15        | 1,98        | 2,47  | 3,32 |      |
| 26                                                    | 11,9         | 19,1   | 21,9        | 27,4    | 16,6 | 10,6 | 4,18   | 3,39        | 2,15        | 2,10        | 2,47  | 3,46 |      |
| 27                                                    | 12,0         | 19,7   | 28,1        | 27,4    | 16,2 | 10,6 | 3,97   | 3,26        | 2,29        | 2,10        | 2,51  | 3,32 |      |
| 28                                                    | 11,3         | 20,5   | 32,6        | 27,0    | 15,6 | 9,46 | 3,97   | 3,14        | 2,29        | 2,10        | 2,45  | 3,32 |      |
| 29                                                    | 10,9         | 21,2   | 34,7        | 26,6    | 15,2 | 8,43 | 3,75   | 3,01        | 2,29        | 2,10        | 2,51  | 3,38 |      |
| 30                                                    | 10,3         | 21,0   | 36,9        |         | 14,7 | 7,66 | 3,75   | 3,01        | 2,18        | 1,94        | 2,45  | 3,51 |      |
| 31                                                    |              | 20,1   | 36,0        |         | 14,3 |      | 3,75   |             | 2,12        | 2,00        |       | 3,65 |      |
| NQ                                                    | 3,89         | 8,73   | 14,3        | 26,1    | 14,1 | 7,32 | 3,75   | 3,01        | 2,02        | 1,89        | 1,99  | 2,38 |      |
| SQ                                                    | 5,99         | 13,5   | 23,4        | 29,5    | 18,7 | 11,6 | 5,05   | 4,05        | 2,32        | 2,03        | 2,33  | 2,99 |      |
| WQ                                                    | 12,2         | 21,3   | 37,6        | 36,0    | 26,4 | 15,0 | 7,32   | 5,37        | 2,81        | 2,12        | 2,73  | 3,65 |      |
| SQ                                                    | Zima         | 17,1   | m³/s        |         |      |      | Rok    | 10,1        | m³/s        |             | Lato  | 3,13 | m³/s |
| NQ                                                    | 3,89         | 01.XI. | -03.XI.     | ,04.XI. |      |      | 1,89   | 20VIII      | -22VIII     |             |       |      |      |
| WQ                                                    | 37,6         | 30.I.  |             |         |      |      | 7,32   | 01.V.       | 00:00-01.V. | 03:20,01.V. | 03:40 |      |      |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |              |        |             |         |      |      |        |             |             |             |       |      |      |
| Dni                                                   | 10           | 30     | 60          | 90      | 120  | 180  | 240    | 270         | 300         | 330         | 355   | 364  |      |
| Q                                                     | 32,6         | 27,0   | 21,0        | 15,8    | 12,4 | 5,11 | 3,48   | 2,74        | 2,33        | 2,10        | 1,99  | 1,89 |      |
| Uwagi nr : 6 12 14 34 49                              |              |        |             |         |      |      |        |             |             |             |       |      |      |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |      |          |               |          |          |      |      |                                                 |        |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------|------|----------|---------------|----------|----------|------|------|-------------------------------------------------|--------|------|------|------|------|
| Rzeka Liwiec (2668)                                   |      |          | Profil ŁOCHÓW |          |          |      |      |                                                 |        |      |      |      |      |
| Km 18,3                                               |      |          | A= 2475 km²   |          |          |      |      |                                                 |        |      |      |      |      |
| Dz.                                                   | XI   | XII      | I             | II       | III      | IV   | V    | VI                                              | VII    | VIII | IX   | X    |      |
| 1                                                     | 6,10 | 9,58     | 21,7          | 43,2     | 23,6     | 11,6 | 5,58 | 2,58                                            | 2,78   | 2,26 | 2,96 | 2,01 |      |
| 2                                                     | 6,04 | 9,10     | 21,7          | 39,0     | 21,5     | 11,0 | 5,40 | 2,58                                            | 2,74   | 2,26 | 2,82 | 2,07 |      |
| 3                                                     | 5,97 | 8,14     | 24,3          | 34,9     | 19,7     | 10,8 | 5,20 | 2,58                                            | 2,74   | 2,26 | 2,73 | 2,11 |      |
| 4                                                     | 5,90 | 7,57     | 31,7          | 31,1     | 18,3     | 10,7 | 4,93 | 2,58                                            | 2,74   | 2,26 | 2,58 | 2,22 |      |
| 5                                                     | 5,68 | 7,45     | 39,6          | 29,9     | 17,9     | 10,8 | 4,76 | 2,58                                            | 2,58   | 2,42 | 2,42 | 2,26 |      |
| 6                                                     | 5,60 | 7,70     | 39,8          | 29,3     | 17,4     | 11,4 | 4,54 | 2,58                                            | 2,58   | 2,49 | 2,44 | 2,34 |      |
| 7                                                     | 5,46 | 7,06     | 36,7          | 35,1     | 16,6     | 11,9 | 5,34 | 2,58                                            | 2,58   | 2,42 | 2,42 | 2,39 |      |
| 8                                                     | 5,49 | 6,27     | 31,6          | 37,3     | 15,7     | 11,9 | 4,29 | 2,70                                            | 2,45   | 2,42 | 2,42 | 2,40 |      |
| 9                                                     | 5,62 | 6,36     | 26,6          | 33,9     | 14,7     | 11,6 | 3,98 | 2,74                                            | 2,42   | 2,29 | 2,35 | 2,51 |      |
| 10                                                    | 5,62 | 6,30     | 26,3          | 32,5     | 13,8     | 11,3 | 3,86 | 2,74                                            | 2,42   | 2,26 | 2,26 | 2,54 |      |
| 11                                                    | 5,75 | 6,42     | 24,8          | 33,8     | 13,1     | 10,6 | 3,89 | 2,80                                            | 2,42   | 2,26 | 2,26 | 2,56 |      |
| 12                                                    | 5,76 | 6,68     | 22,8          | 34,4     | 12,5     | 9,76 | 3,87 | 3,03                                            | 2,42   | 2,26 | 2,26 | 2,67 |      |
| 13                                                    | 5,63 | 7,50     | 21,2          | 33,0     | 11,7     | 9,06 | 3,86 | 3,12                                            | 2,42   | 2,26 | 2,26 | 2,72 |      |
| 14                                                    | 5,78 | 8,15     | 18,9          | 31,3     | 11,0     | 8,61 | 3,70 | 2,91                                            | 2,42   | 2,26 | 2,28 | 3,04 |      |
| 15                                                    | 5,79 | 8,61     | 16,6          | 29,7     | 11,3     | 8,10 | 3,62 | 2,67                                            | 2,42   | 2,26 | 2,43 | 3,21 |      |
| 16                                                    | 5,78 | 9,10     | 14,3          | 27,9     | 10,8     | 7,54 | 3,54 | 2,58                                            | 2,34   | 2,21 | 2,63 | 3,36 |      |
| 17                                                    | 5,78 | 9,76     | 12,8          | 25,6     | 10,8     | 7,41 | 3,45 | 2,58                                            | 2,42   | 2,10 | 2,74 | 3,52 |      |
| 18                                                    | 5,92 | 10,4     | 12,5          | 23,8     | 10,8     | 7,21 | 3,38 | 2,58                                            | 2,42   | 2,19 | 2,86 | 3,51 |      |
| 19                                                    | 5,94 | 11,1     | 11,6          | 22,2     | 10,7     | 7,08 | 3,38 | 2,42                                            | 2,42   | 2,30 | 2,76 | 3,64 |      |
| 20                                                    | 6,16 | 11,5     | 11,0          | 21,1     | 10,8     | 6,99 | 3,23 | 2,42                                            | 2,42   | 2,84 | 2,67 | 3,53 |      |
| 21                                                    | 6,42 | 12,5     | 10,4          | 22,1     | 10,8     | 7,02 | 3,22 | 2,42                                            | 2,36   | 3,04 | 2,58 | 3,91 |      |
| 22                                                    | 6,71 | 14,3     | 10,2          | 23,7     | 10,9     | 7,52 | 3,21 | 2,42                                            | 2,26   | 3,13 | 2,44 | 3,81 |      |
| 23                                                    | 7,03 | 16,0     | 10,2          | 25,6     | 11,1     | 7,77 | 3,06 | 2,42                                            | 2,26   | 3,25 | 2,35 | 3,80 |      |
| 24                                                    | 8,16 | 17,0     | 9,68          | 28,7     | 12,2     | 7,72 | 3,06 | 2,50                                            | 2,26   | 3,38 | 2,24 | 3,79 |      |
| 25                                                    | 8,65 | 17,7     | 20,3          | 29,9     | 14,1     | 7,72 | 3,03 | 2,58                                            | 2,26   | 3,38 | 2,14 | 3,85 |      |
| 26                                                    | 9,35 | 19,0     | 40,8          | 28,7     | 14,8     | 7,62 | 2,90 | 2,71                                            | 2,26   | 3,38 | 2,14 | 3,93 |      |
| 27                                                    | 9,49 | 21,6     | 39,3          | 27,8     | 14,9     | 7,37 | 2,90 | 2,89                                            | 2,26   | 3,38 | 2,14 | 4,04 |      |
| 28                                                    | 9,54 | 22,4     | 40,2          | 27,0     | 15,0     | 7,07 | 2,84 | 2,90                                            | 2,26   | 3,30 | 2,14 | 3,92 |      |
| 29                                                    | 9,77 | 22,8     | 43,1          | 25,5     | 14,2     | 6,79 | 2,74 | 2,93                                            | 2,26   | 3,38 | 2,13 | 3,93 |      |
| 30                                                    | 9,66 | 22,9     | 45,2          |          | 13,1     | 6,49 | 2,68 | 2,90                                            | 2,26   | 3,27 | 2,01 | 3,78 |      |
| 31                                                    |      | 22,4     | 45,8          |          | 12,3     |      | 2,58 |                                                 | 2,26   | 3,06 |      | 3,96 |      |
| NQ                                                    | 5,46 | 5,94     | 8,34          | 20,2     | 9,44     | 6,28 | 2,58 | 2,26                                            | 2,26   | 2,10 | 2,01 | 2,01 |      |
| SQ                                                    | 6,68 | 12,0     | 25,2          | 29,9     | 14,1     | 8,95 | 3,74 | 2,67                                            | 2,42   | 2,65 | 2,43 | 3,14 |      |
| WQ                                                    | 10,1 | 23,2     | 46,3          | 45,1     | 24,6     | 12,3 | 6,28 | 3,22                                            | 2,90   | 3,38 | 3,06 | 4,44 |      |
| SQ                                                    | Zima | 16,1     | m³/s          | Rok      |          |      | 9,43 | m³/s                                            | Lato   |      |      | 2,85 | m³/s |
| NQ                                                    | 5,46 | 06.XI.   | -08.XI.       |          |          |      | 2,01 | 29.IX.                                          | -02.X. |      |      |      |      |
| WQ                                                    | 46,3 | 31.I. 07 | 31.I. 09      | 31.I. 15 | 31.I. 17 |      | 6,28 | 01.V. 00:00-01.V. 04:50,07.V. 09:40-07.V. 12:30 |        |      |      |      |      |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |          |               |          |          |      |      |                                                 |        |      |      |      |      |
| Dni                                                   | 10   | 30       | 60            | 90       | 120      | 180  | 240  | 270                                             | 300    | 330  | 355  | 364  |      |
| Q                                                     | 39,0 | 27,9     | 18,3          | 11,6     | 9,66     | 5,60 | 2,93 | 2,58                                            | 2,42   | 2,26 | 2,21 | 2,07 |      |
| Uwagi nr : 32 34 47 50                                |      |          |               |          |          |      |      |                                                 |        |      |      |      |      |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                             |      |                                                 |                   |                         |      |                |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
|------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|------|----------------|------|--------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|--|
| Rzeka                                                |      | Wkra (268)                                      |                   |                         |      | Profil BORKOWO |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| Km                                                   |      | 19,5                                            |                   | A= 5127 km <sup>2</sup> |      |                |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| Dz.                                                  | XI   | XII                                             | I                 | II                      | III  | IV             | V    | VI     | VII               | VIII | IX   | X    |      |      |                   |  |
| 1                                                    | 7,39 | 18,0                                            | 41,4              | 71,3                    | 57,5 | 26,6           | 11,9 | 6,56   | 4,66              | 4,49 | 4,12 | 4,74 |      |      |                   |  |
| 2                                                    | 7,48 | 16,9                                            | 41,9              | 68,8                    | 55,2 | 25,2           | 11,0 | 6,89   | 4,57              | 4,38 | 4,09 | 4,83 |      |      |                   |  |
| 3                                                    | 7,71 | 15,8                                            | 43,8              | 66,6                    | 52,2 | 25,0           | 10,6 | 7,35   | 4,54              | 4,24 | 4,13 | 4,91 |      |      |                   |  |
| 4                                                    | 8,07 | 14,9                                            | 50,5              | 63,9                    | 48,8 | 25,5           | 9,72 | 7,31   | 4,51              | 4,09 | 4,10 | 5,04 |      |      |                   |  |
| 5                                                    | 8,65 | 14,8                                            | 57,0              | 60,9                    | 46,2 | 26,7           | 9,34 | 7,40   | 4,42              | 4,30 | 4,05 | 5,26 |      |      |                   |  |
| 6                                                    | 9,86 | 13,9                                            | 61,9              | 59,8                    | 44,9 | 27,6           | 8,91 | 7,20   | 4,36              | 4,55 | 4,14 | 5,10 |      |      |                   |  |
| 7                                                    | 10,1 | 12,6                                            | 57,3              | 63,2                    | 44,8 | 29,2           | 8,58 | 6,98   | 4,10              | 4,59 | 4,21 | 5,84 |      |      |                   |  |
| 8                                                    | 10,1 | 12,5                                            | 45,1              | 70,5                    | 43,5 | 29,3           | 8,24 | 6,89   | 4,05              | 4,53 | 4,00 | 5,73 |      |      |                   |  |
| 9                                                    | 10,2 | 12,2                                            | 36,6              | 75,1                    | 41,4 | 28,9           | 8,54 | 6,83   | 4,00              | 4,52 | 3,95 | 5,78 |      |      |                   |  |
| 10                                                   | 10,2 | 11,8                                            | 32,5              | 73,1                    | 39,1 | 27,4           | 7,86 | 6,72   | 3,87              | 4,42 | 3,89 | 5,93 |      |      |                   |  |
| 11                                                   | 10,1 | 12,3                                            | 30,2              | 71,1                    | 36,8 | 25,4           | 7,96 | 6,82   | 3,77              | 4,36 | 3,89 | 6,10 |      |      |                   |  |
| 12                                                   | 9,82 | 13,6                                            | 28,7              | 72,0                    | 34,9 | 23,8           | 7,61 | 6,61   | 3,64              | 4,43 | 3,89 | 6,42 |      |      |                   |  |
| 13                                                   | 9,01 | 16,3                                            | 28,1              | 75,6                    | 34,3 | 22,4           | 7,72 | 6,57   | 4,24              | 4,61 | 3,90 | 6,29 |      |      |                   |  |
| 14                                                   | 8,95 | 19,5                                            | 27,8              | 77,6                    | 33,9 | 20,4           | 7,44 | 6,51   | 5,55              | 4,16 | 4,00 | 7,05 |      |      |                   |  |
| 15                                                   | 10,2 | 22,1                                            | 27,4              | 75,6                    | 32,9 | 18,4           | 7,73 | 6,37   | 5,33              | 4,31 | 4,29 | 7,56 |      |      |                   |  |
| 16                                                   | 10,1 | 22,7                                            | 27,6              | 70,7                    | 31,8 | 17,6           | 6,88 | 6,25   | 5,94              | 4,27 | 4,24 | 7,79 |      |      |                   |  |
| 17                                                   | 11,1 | 23,1                                            | 26,6              | 66,5                    | 30,9 | 17,8           | 6,99 | 6,07   | 6,00              | 4,15 | 4,44 | 7,50 |      |      |                   |  |
| 18                                                   | 12,5 | 23,0                                            | 25,3              | 63,0                    | 29,8 | 16,9           | 6,35 | 5,95   | 5,66              | 4,18 | 4,37 | 7,79 |      |      |                   |  |
| 19                                                   | 12,6 | 23,1                                            | 23,6              | 59,2                    | 29,2 | 16,4           | 6,78 | 5,90   | 5,45              | 4,68 | 4,30 | 7,94 |      |      |                   |  |
| 20                                                   | 14,3 | 24,3                                            | 23,2              | 57,2                    | 28,1 | 16,8           | 6,45 | 5,78   | 5,30              | 5,20 | 4,19 | 8,07 |      |      |                   |  |
| 21                                                   | 16,6 | 27,4                                            | 21,6              | 56,6                    | 27,2 | 17,4           | 6,74 | 5,68   | 5,21              | 5,63 | 4,18 | 8,05 |      |      |                   |  |
| 22                                                   | 16,2 | 32,2                                            | 20,2              | 56,9                    | 26,5 | 17,3           | 6,48 | 5,69   | 5,19              | 5,27 | 4,10 | 8,40 |      |      |                   |  |
| 23                                                   | 16,9 | 36,3                                            | 20,7              | 58,2                    | 26,8 | 17,0           | 6,48 | 5,56   | 5,19              | 5,04 | 4,11 | 7,86 |      |      |                   |  |
| 24                                                   | 17,8 | 38,8                                            | 24,4              | 62,1                    | 29,3 | 16,7           | 6,79 | 5,47   | 5,15              | 4,80 | 4,09 | 7,76 |      |      |                   |  |
| 25                                                   | 18,6 | 40,0                                            | 40,4              | 66,3                    | 32,1 | 16,4           | 7,10 | 5,44   | 4,89              | 4,66 | 4,07 | 7,68 |      |      |                   |  |
| 26                                                   | 19,4 | 40,8                                            | 56,9              | 67,1                    | 33,9 | 15,8           | 6,84 | 5,22   | 5,11              | 4,48 | 4,16 | 7,67 |      |      |                   |  |
| 27                                                   | 20,2 | 43,0                                            | 74,0              | 64,4                    | 34,0 | 15,4           | 6,90 | 5,12   | 5,09              | 4,39 | 4,26 | 7,59 |      |      |                   |  |
| 28                                                   | 20,4 | 43,7                                            | 78,1              | 60,9                    | 32,9 | 14,2           | 7,04 | 4,97   | 5,01              | 4,31 | 4,44 | 7,46 |      |      |                   |  |
| 29                                                   | 20,3 | 43,4                                            | 78,4              | 59,0                    | 31,4 | 13,3           | 6,94 | 4,90   | 4,70              | 4,21 | 4,20 | 7,44 |      |      |                   |  |
| 30                                                   | 19,1 | 42,4                                            | 76,1              |                         | 30,0 | 12,6           | 6,82 | 4,80   | 4,83              | 4,15 | 4,37 | 7,48 |      |      |                   |  |
| 31                                                   |      | 41,6                                            | 74,1              |                         | 28,2 |                | 6,48 |        | 4,65              | 4,21 |      | 7,34 |      |      |                   |  |
| NQ                                                   | 6,60 | 10,6                                            | 19,8              | 56,4                    | 25,9 | 11,8           | 5,64 | 4,67   | 3,51              | 3,95 | 3,78 | 4,26 |      |      |                   |  |
| SQ                                                   | 12,8 | 24,9                                            | 42,0              | 66,0                    | 36,4 | 20,8           | 7,78 | 6,19   | 4,81              | 4,50 | 4,14 | 6,79 |      |      |                   |  |
| WQ                                                   | 21,4 | 44,0                                            | 80,0              | 77,8                    | 58,6 | 29,6           | 12,4 | 8,00   | 6,53              | 5,94 | 5,02 | 9,75 |      |      |                   |  |
| SQ                                                   | Zima | 33,6                                            | m <sup>3</sup> /s |                         |      |                | Rok  | 19,6   | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 5,71 | m <sup>3</sup> /s |  |
| NQ                                                   | 6,60 | 01.XI.                                          |                   |                         |      |                | 3,51 | 12.VII |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| WQ                                                   | 80,0 | 29.I. 17:40-29.I. 17:50,29.I. 18:20,29.I. 19:00 |                   |                         |      |                | 12,4 | 01.V.  |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| Przeplwy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |                                                 |                   |                         |      |                |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| Dni                                                  | 10   | 30                                              | 60                | 90                      | 120  | 180            | 240  | 270    | 300               | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |  |
| Q                                                    | 73,1 | 59,2                                            | 40,0              | 28,1                    | 20,7 | 9,34           | 6,51 | 5,33   | 4,65              | 4,24 | 4,05 | 3,87 |      |      |                   |  |
| Uwagi nr : 12 32                                     |      |                                                 |                   |                         |      |                |      |        |                   |      |      |      |      |      |                   |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |             |                                                 |                         |      |      |              |      |                                                 |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------|-------------------------|------|------|--------------|------|-------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|--|
| Rzeka                                                 | Bzura (272) |                                                 |                         |      |      | Profil ŻUKÓW |      |                                                 |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| Km                                                    | 28,9        |                                                 | A= 7059 km <sup>2</sup> |      |      |              |      |                                                 |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| Dz.                                                   | XI          | XII                                             | I                       | II   | III  | IV           | V    | VI                                              | VII               | VIII | IX   | X    |      |      |                   |  |
| 1                                                     | 17,5        | 18,1                                            | 44,2                    | 78,7 | 63,5 | 24,0         | 13,8 | 7,27                                            | 6,05              | 6,11 | 7,81 | 8,20 |      |      |                   |  |
| 2                                                     | 16,3        | 17,4                                            | 44,5                    | 72,6 | 61,2 | 23,5         | 13,4 | 7,43                                            | 5,90              | 6,00 | 7,42 | 8,33 |      |      |                   |  |
| 3                                                     | 16,5        | 16,7                                            | 48,8                    | 66,9 | 58,2 | 24,3         | 12,8 | 7,89                                            | 5,96              | 5,83 | 7,15 | 8,4  |      |      |                   |  |
| 4                                                     | 16,7        | 16,2                                            | 56,2                    | 62,3 | 54,6 | 24,9         | 12,3 | 8,34                                            | 6,29              | 5,36 | 6,78 | 8,54 |      |      |                   |  |
| 5                                                     | 17,9        | 15,4                                            | 66,2                    | 59,3 | 51,9 | 24,8         | 11,8 | 8,30                                            | 5,93              | 6,00 | 6,49 | 8,80 |      |      |                   |  |
| 6                                                     | 18,5        | 15,8                                            | 72,1                    | 58,4 | 50,5 | 25,5         | 11,2 | 8,20                                            | 5,62              | 5,81 | 6,26 | 9,21 |      |      |                   |  |
| 7                                                     | 19,6        | 15,5                                            | 72,4                    | 60,8 | 49,0 | 26,3         | 10,4 | 8,18                                            | 5,71              | 6,15 | 6,10 | 9,34 |      |      |                   |  |
| 8                                                     | 19,4        | 15,2                                            | 65,0                    | 65,6 | 46,5 | 25,6         | 10,3 | 8,36                                            | 5,67              | 6,82 | 5,79 | 9,30 |      |      |                   |  |
| 9                                                     | 18,9        | 15,2                                            | 56,0                    | 69,0 | 44,1 | 24,1         | 9,95 | 8,60                                            | 5,44              | 7,39 | 5,97 | 9,18 |      |      |                   |  |
| 10                                                    | 18,6        | 15,4                                            | 48,8                    | 72,3 | 41,9 | 23,0         | 9,85 | 9,32                                            | 5,09              | 7,17 | 6,09 | 9,03 |      |      |                   |  |
| 11                                                    | 17,9        | 15,9                                            | 44,6                    | 75,7 | 39,7 | 21,4         | 9,48 | 9,48                                            | 5,10              | 7,40 | 5,99 | 9,30 |      |      |                   |  |
| 12                                                    | 17,1        | 18,2                                            | 41,8                    | 78,1 | 38,7 | 20,1         | 9,36 | 9,43                                            | 4,98              | 7,30 | 6,11 | 9,82 |      |      |                   |  |
| 13                                                    | 16,2        | 20,5                                            | 40,0                    | 78,8 | 38,6 | 18,9         | 9,13 | 9,11                                            | 7,13              | 6,87 | 6,32 | 9,62 |      |      |                   |  |
| 14                                                    | 16,2        | 23,1                                            | 36,6                    | 77,0 | 38,6 | 18,3         | 8,81 | 8,81                                            | 8,86              | 6,49 | 7,15 | 9,26 |      |      |                   |  |
| 15                                                    | 16,6        | 25,3                                            | 33,4                    | 72,7 | 38,4 | 17,5         | 8,59 | 8,32                                            | 10,9              | 5,99 | 8,12 | 9,51 |      |      |                   |  |
| 16                                                    | 16,6        | 25,6                                            | 30,6                    | 67,4 | 37,8 | 17,4         | 7,99 | 8,04                                            | 11,9              | 5,68 | 8,34 | 9,93 |      |      |                   |  |
| 17                                                    | 16,5        | 25,6                                            | 27,8                    | 62,2 | 36,9 | 18,1         | 7,71 | 8,00                                            | 12,1              | 5,40 | 9,01 | 10,2 |      |      |                   |  |
| 18                                                    | 17,1        | 24,8                                            | 26,6                    | 58,0 | 36,0 | 18,0         | 7,68 | 7,67                                            | 11,8              | 5,89 | 9,36 | 9,96 |      |      |                   |  |
| 19                                                    | 17,6        | 23,6                                            | 25,8                    | 55,0 | 34,6 | 17,8         | 7,47 | 7,76                                            | 11,4              | 7,55 | 9,50 | 9,34 |      |      |                   |  |
| 20                                                    | 18,2        | 24,8                                            | 25,8                    | 53,2 | 33,2 | 18,0         | 7,51 | 7,43                                            | 10,5              | 7,76 | 9,25 | 8,97 |      |      |                   |  |
| 21                                                    | 20,1        | 29,3                                            | 26,4                    | 53,9 | 31,6 | 18,9         | 8,00 | 7,51                                            | 9,52              | 10,7 | 8,92 | 8,74 |      |      |                   |  |
| 22                                                    | 20,7        | 34,9                                            | 27,3                    | 55,7 | 30,6 | 19,3         | 7,93 | 7,30                                            | 8,82              | 12,4 | 8,85 | 8,64 |      |      |                   |  |
| 23                                                    | 21,0        | 39,7                                            | 28,8                    | 58,8 | 31,0 | 19,2         | 7,80 | 7,52                                            | 7,87              | 13,3 | 8,75 | 8,35 |      |      |                   |  |
| 24                                                    | 22,0        | 41,5                                            | 35,7                    | 63,7 | 32,6 | 18,8         | 7,70 | 7,32                                            | 7,53              | 13,5 | 8,16 | 8,12 |      |      |                   |  |
| 25                                                    | 23,9        | 42,7                                            | 50,6                    | 69,9 | 34,3 | 18,3         | 7,92 | 7,23                                            | 7,21              | 14,1 | 7,98 | 8,14 |      |      |                   |  |
| 26                                                    | 22,8        | 46,4                                            | 68,7                    | 72,7 | 34,1 | 17,5         | 8,06 | 6,97                                            | 6,76              | 14,0 | 8,08 | 8,07 |      |      |                   |  |
| 27                                                    | 21,5        | 50,0                                            | 81,2                    | 71,2 | 32,5 | 16,9         | 7,47 | 6,43                                            | 6,26              | 13,1 | 7,96 | 8,20 |      |      |                   |  |
| 28                                                    | 20,7        | 52,1                                            | 88,6                    | 67,9 | 30,7 | 16,4         | 7,17 | 6,29                                            | 6,62              | 11,8 | 8,02 | 8,18 |      |      |                   |  |
| 29                                                    | 20,0        | 51,6                                            | 91,1                    | 65,2 | 29,2 | 15,7         | 7,06 | 6,34                                            | 6,47              | 10,3 | 8,03 | 8,16 |      |      |                   |  |
| 30                                                    | 19,1        | 49,7                                            | 87,7                    |      | 27,3 | 14,6         | 7,39 | 5,79                                            | 6,41              | 9,15 | 8,10 | 8,23 |      |      |                   |  |
| 31                                                    |             | 46,8                                            | 84,0                    |      | 25,6 |              | 7,78 |                                                 | 6,31              | 8,43 |      | 8,34 |      |      |                   |  |
| NQ                                                    | 15,9        | 14,8                                            | 25,5                    | 53,1 | 24,8 | 14,2         | 6,82 | 5,49                                            | 4,76              | 4,70 | 5,57 | 7,90 |      |      |                   |  |
| SQ                                                    | 18,7        | 28,2                                            | 50,9                    | 66,3 | 39,8 | 20,2         | 9,16 | 7,82                                            | 7,49              | 8,38 | 7,60 | 8,89 |      |      |                   |  |
| WQ                                                    | 24,0        | 52,5                                            | 91,4                    | 81,6 | 64,5 | 26,6         | 14,2 | 10,0                                            | 12,3              | 14,3 | 9,56 | 10,2 |      |      |                   |  |
| SQ                                                    | Zima        | 37,2                                            | m <sup>3</sup> /s       |      |      |              | Rok  | 22,6                                            | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 8,23 | m <sup>3</sup> /s |  |
| NQ                                                    | 14,2        | 30.IV.                                          |                         |      |      |              | 4,70 | 18VIII                                          |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| WQ                                                    | 91,4        | 29.I. 08:30,29.I. 08:50,29.I. 09:10-29.I. 23:50 |                         |      |      |              | 14,3 | 25VIII08:50-25VIII09:00,26VIII02:00-26VIII05:20 |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |             |                                                 |                         |      |      |              |      |                                                 |                   |      |      |      |      |      |                   |  |
| Dni                                                   | 10          | 30                                              | 60                      | 90   | 120  | 180          | 240  | 270                                             | 300               | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |  |
| Q                                                     | 75,7        | 62,3                                            | 44,5                    | 30,6 | 23,0 | 15,2         | 8,81 | 8,10                                            | 7,47              | 6,41 | 5,79 | 5,10 |      |      |                   |  |
| Uwagi nr : 50                                         |             |                                                 |                         |      |      |              |      |                                                 |                   |      |      |      |      |      |                   |  |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |             |                                     |                         |        |      |      |        |           |                   |         |        |         |                   |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------|--------|------|------|--------|-----------|-------------------|---------|--------|---------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Drwęca (28) |                                     |                         |        |      |      | Profil | ELGISZEWO |                   |         |        |         |                   |
| Km                                                    | 29,7        |                                     | A= 4973 km <sup>2</sup> |        |      |      |        |           |                   |         |        |         |                   |
| Dz.                                                   | XI          | XII                                 | I                       | II     | III  | IV   | V      | VI        | VII               | VIII    | IX     | X       |                   |
| 1                                                     | 12,3        | 19,4                                | 29,5                    | 34,5   | 52,5 | 38,7 | 28,1   | 16,0      | 11,3              | 15,9    | 10,8   | 10,2    |                   |
| 2                                                     | 12,2        | 19,1                                | 29,3                    | 35,0   | 51,5 | 39,1 | 27,2   | 17,1      | 11,4              | 15,7    | 10,8   | 10,1    |                   |
| 3                                                     | 12,7        | 19,0                                | 29,6                    | 35,4   | 50,7 | 39,5 | 26,4   | 17,2      | 11,5              | 15,5    | 10,7   | 10,5    |                   |
| 4                                                     | 14,2        | 18,7                                | 30,5                    | 35,6   | 49,5 | 39,3 | 25,6   | 16,4      | 11,6              | 15,3    | 10,7   | 10,8    |                   |
| 5                                                     | 14,7        | 18,7                                | 30,7                    | 35,4   | 48,0 | 39,3 | 24,8   | 16,1      | 11,7              | 15,5    | 10,6   | 11,2    |                   |
| 6                                                     | 15,2        | 18,8                                | 30,6                    | 35,8   | 47,4 | 39,5 | 24,0   | 15,9      | 11,7              | 15,9    | 10,4   | 11,5    |                   |
| 7                                                     | 15,4        | 18,8                                | 30,3                    | 36,5   | 46,7 | 39,5 | 23,5   | 15,3      | 11,7              | 16,1    | 10,3   | 11,5    |                   |
| 8                                                     | 15,6        | 18,7                                | 29,4                    | 37,1   | 46,1 | 39,3 | 22,8   | 14,6      | 11,5              | 16,2    | 10,2   | 11,4    |                   |
| 9                                                     | 15,4        | 18,7                                | 28,9                    | 37,6   | 45,5 | 39,1 | 22,2   | 13,9      | 11,3              | 16,4    | 10,0   | 11,5    |                   |
| 10                                                    | 15,2        | 18,8                                | 28,5                    | 38,7   | 45,1 | 38,7 | 21,6   | 13,5      | 11,2              | 16,6    | 10,1   | 11,5    |                   |
| 11                                                    | 14,9        | 18,8                                | 28,1                    | 39,9   | 44,8 | 38,2 | 21,2   | 13,0      | 11,7              | 16,5    | 10,0   | 11,4    |                   |
| 12                                                    | 14,8        | 19,6                                | 27,8                    | 41,1   | 44,6 | 37,8 | 20,7   | 12,6      | 12,1              | 16,4    | 10,1   | 11,4    |                   |
| 13                                                    | 14,7        | 20,4                                | 27,5                    | 42,6   | 44,0 | 37,5 | 20,4   | 12,1      | 13,7              | 16,2    | 10,8   | 11,5    |                   |
| 14                                                    | 15,0        | 20,9                                | 27,3                    | 43,8   | 43,4 | 36,9 | 20,0   | 11,8      | 14,8              | 15,6    | 11,1   | 12,0    |                   |
| 15                                                    | 15,4        | 21,3                                | 27,0                    | 44,7   | 43,0 | 36,3 | 19,8   | 11,5      | 15,5              | 15,1    | 11,4   | 12,4    |                   |
| 16                                                    | 15,9        | 21,5                                | 26,8                    | 45,5   | 42,6 | 36,0 | 19,4   | 11,4      | 16,0              | 14,6    | 11,6   | 13,0    |                   |
| 17                                                    | 17,0        | 21,5                                | 26,7                    | 46,0   | 42,0 | 35,5 | 19,1   | 11,4      | 17,0              | 14,1    | 11,4   | 13,3    |                   |
| 18                                                    | 17,8        | 21,1                                | 26,4                    | 46,2   | 41,5 | 34,9 | 18,6   | 11,4      | 18,2              | 13,5    | 11,3   | 13,1    |                   |
| 19                                                    | 18,2        | 21,3                                | 26,4                    | 46,2   | 41,2 | 34,2 | 18,1   | 11,4      | 18,7              | 13,0    | 11,0   | 12,8    |                   |
| 20                                                    | 19,1        | 22,3                                | 26,4                    | 46,7   | 40,9 | 33,6 | 17,7   | 11,2      | 18,7              | 12,7    | 10,8   | 12,8    |                   |
| 21                                                    | 19,6        | 23,2                                | 26,5                    | 47,0   | 40,6 | 33,3 | 17,5   | 11,1      | 18,7              | 12,6    | 10,6   | 12,6    |                   |
| 22                                                    | 19,6        | 24,4                                | 26,8                    | 47,2   | 40,4 | 32,6 | 17,4   | 11,1      | 18,7              | 12,5    | 10,6   | 12,6    |                   |
| 23                                                    | 19,3        | 25,1                                | 27,1                    | 47,7   | 40,4 | 32,2 | 17,5   | 11,3      | 18,7              | 12,3    | 10,6   | 12,7    |                   |
| 24                                                    | 19,8        | 25,5                                | 27,5                    | 49,4   | 40,6 | 31,6 | 17,3   | 11,8      | 18,5              | 12,1    | 10,4   | 12,6    |                   |
| 25                                                    | 20,2        | 26,2                                | 28,2                    | 51,2   | 40,5 | 31,2 | 17,2   | 12,2      | 18,7              | 12,0    | 10,4   | 12,7    |                   |
| 26                                                    | 20,4        | 27,2                                | 29,0                    | 52,2   | 40,4 | 30,8 | 17,4   | 12,0      | 18,1              | 11,9    | 10,3   | 13,0    |                   |
| 27                                                    | 20,5        | 27,9                                | 30,1                    | 53,0   | 40,3 | 30,4 | 17,4   | 11,6      | 17,3              | 11,6    | 10,2   | 13,0    |                   |
| 28                                                    | 20,5        | 28,1                                | 31,8                    | 53,3   | 39,8 | 30,0 | 17,4   | 11,4      | 17,1              | 11,3    | 10,2   | 13,0    |                   |
| 29                                                    | 20,2        | 28,1                                | 32,8                    | 53,1   | 39,4 | 29,5 | 16,8   | 11,3      | 16,8              | 11,2    | 10,1   | 13,1    |                   |
| 30                                                    | 19,7        | 28,5                                | 33,6                    |        | 39,2 | 28,8 | 16,4   | 11,2      | 16,4              | 11,1    | 10,1   | 13,2    |                   |
| 31                                                    |             | 29,3                                | 34,0                    |        | 39,0 |      | 16,2   |           | 16,1              | 11,0    |        | 13,2    |                   |
| NQ                                                    | 12,1        | 18,4                                | 26,1                    | 34,0   | 38,8 | 28,4 | 16,2   | 10,9      | 11,0              | 10,8    | 9,95   | 10,0    |                   |
| SQ                                                    | 16,8        | 22,3                                | 28,9                    | 43,4   | 43,6 | 35,4 | 20,3   | 13,0      | 15,0              | 14,1    | 10,6   | 12,1    |                   |
| WQ                                                    | 20,8        | 29,8                                | 34,6                    | 54,9   | 53,6 | 39,8 | 28,6   | 18,3      | 19,0              | 16,7    | 11,6   | 13,4    |                   |
| SQ                                                    | Zima        | 31,7                                | m <sup>3</sup> /s       |        |      |      | Rok    | 22,9      | m <sup>3</sup> /s |         | Lato   | 14,2    | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 12,1        | 01.XI.                              | 02.XI.                  | 03.XI. |      |      |        | 9,95      | 09.IX.            | -10.IX. | 11.IX. | -12.IX. |                   |
| WQ                                                    | 54,9        | 28.II.00:50,28.II.16:40,28.II.21:10 |                         |        |      |      | 28,6   |           |                   | 01.V.   |        |         |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |             |                                     |                         |        |      |      |        |           |                   |         |        |         |                   |
| Dni                                                   | 10          | 30                                  | 60                      | 90     | 120  | 180  | 240    | 270       | 300               | 330     | 355    | 364     |                   |
| Q                                                     | 49,4        | 43,4                                | 38,7                    | 30,8   | 27,2 | 18,7 | 15,3   | 12,8      | 11,6              | 11,2    | 10,3   | 10,1    |                   |
| Uwagi nr : 12 50                                      |             |                                     |                         |        |      |      |        |           |                   |         |        |         |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |            |                         |                         |      |      |      |      |                                                 |      |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------------------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Brda (292) |                         | Profil TUCHOLA          |      |      |      |      |                                                 |      |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 85,6       |                         | A= 2470 km <sup>2</sup> |      |      |      |      |                                                 |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI         | XII                     | I                       | II   | III  | IV   | V    | VI                                              | VII  | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 14,1       | 19,2                    | 27,2                    | 29,0 | 34,3 | 24,0 | 17,6 | 13,7                                            | 14,9 | 15,8 | 15,0 | 15,2 |                   |
| 2                                                     | 14,0       | 17,7                    | 26,8                    | 28,1 | 32,4 | 23,8 | 17,4 | 14,0                                            | 17,4 | 15,7 | 14,8 | 15,1 |                   |
| 3                                                     | 14,2       | 14,7                    | 27,1                    | 28,2 | 30,3 | 23,3 | 18,3 | 14,2                                            | 16,8 | 15,2 | 15,0 | 15,7 |                   |
| 4                                                     | 16,1       | 15,4                    | 27,5                    | 28,1 | 32,9 | 22,0 | 18,2 | 14,4                                            | 16,0 | 14,8 | 14,6 | 16,2 |                   |
| 5                                                     | 16,0       | 19,6                    | 28,0                    | 28,3 | 32,0 | 22,2 | 18,4 | 14,0                                            | 15,3 | 14,9 | 14,4 | 16,0 |                   |
| 6                                                     | 16,6       | 19,9                    | 27,7                    | 29,4 | 30,6 | 22,7 | 19,2 | 13,7                                            | 14,4 | 15,1 | 13,8 | 16,0 |                   |
| 7                                                     | 18,8       | 19,3                    | 27,1                    | 33,6 | 30,1 | 23,7 | 18,9 | 13,6                                            | 14,6 | 15,2 | 13,9 | 15,9 |                   |
| 8                                                     | 18,0       | 18,9                    | 25,0                    | 39,9 | 29,5 | 23,2 | 18,5 | 13,5                                            | 14,6 | 16,2 | 13,8 | 15,9 |                   |
| 9                                                     | 16,6       | 17,5                    | 24,5                    | 39,7 | 26,7 | 24,0 | 17,8 | 13,2                                            | 15,1 | 16,2 | 13,7 | 15,9 |                   |
| 10                                                    | 15,3       | 16,9                    | 23,6                    | 37,4 | 24,3 | 23,8 | 18,1 | 13,4                                            | 15,3 | 15,9 | 15,8 | 15,9 |                   |
| 11                                                    | 15,2       | 18,1                    | 23,3                    | 37,5 | 24,7 | 22,8 | 18,0 | 13,3                                            | 15,5 | 15,6 | 16,9 | 15,9 |                   |
| 12                                                    | 15,2       | 19,1                    | 23,3                    | 38,5 | 27,2 | 22,1 | 17,4 | 13,3                                            | 15,2 | 15,5 | 16,6 | 16,0 |                   |
| 13                                                    | 15,9       | 19,8                    | 23,6                    | 40,8 | 29,5 | 21,4 | 17,2 | 13,4                                            | 15,2 | 15,3 | 16,8 | 16,0 |                   |
| 14                                                    | 17,1       | 18,9                    | 24,2                    | 43,1 | 28,9 | 20,9 | 17,2 | 13,4                                            | 15,0 | 15,3 | 16,4 | 16,4 |                   |
| 15                                                    | 17,6       | 18,3                    | 24,2                    | 42,6 | 28,0 | 20,9 | 15,3 | 13,4                                            | 15,4 | 15,1 | 15,8 | 16,3 |                   |
| 16                                                    | 17,5       | 19,1                    | 24,4                    | 41,2 | 26,5 | 21,0 | 15,0 | 14,0                                            | 17,5 | 14,4 | 15,6 | 16,2 |                   |
| 17                                                    | 17,6       | 19,6                    | 23,1                    | 40,0 | 25,9 | 21,3 | 14,8 | 14,4                                            | 18,0 | 14,5 | 15,4 | 15,8 |                   |
| 18                                                    | 17,4       | 19,1                    | 23,3                    | 39,1 | 25,9 | 21,4 | 14,8 | 14,8                                            | 17,2 | 14,6 | 15,4 | 15,9 |                   |
| 19                                                    | 17,4       | 19,7                    | 23,1                    | 38,0 | 26,9 | 21,7 | 14,9 | 14,6                                            | 17,1 | 14,3 | 15,3 | 16,6 |                   |
| 20                                                    | 17,4       | 19,8                    | 22,2                    | 36,9 | 27,3 | 21,7 | 15,2 | 14,4                                            | 16,8 | 13,9 | 15,1 | 16,6 |                   |
| 21                                                    | 17,5       | 20,1                    | 22,1                    | 36,6 | 26,4 | 21,5 | 15,1 | 14,3                                            | 16,5 | 15,0 | 15,2 | 16,6 |                   |
| 22                                                    | 18,2       | 20,7                    | 22,4                    | 36,6 | 25,9 | 21,4 | 15,1 | 14,2                                            | 16,2 | 15,5 | 15,3 | 16,5 |                   |
| 23                                                    | 18,9       | 21,6                    | 22,5                    | 36,6 | 26,0 | 21,0 | 15,1 | 14,3                                            | 16,1 | 15,6 | 15,3 | 16,4 |                   |
| 24                                                    | 19,1       | 21,9                    | 23,6                    | 37,3 | 26,0 | 20,9 | 15,2 | 14,3                                            | 16,1 | 15,4 | 15,3 | 16,2 |                   |
| 25                                                    | 20,0       | 22,4                    | 24,4                    | 38,5 | 26,3 | 20,6 | 15,4 | 13,4                                            | 15,9 | 15,2 | 15,2 | 16,3 |                   |
| 26                                                    | 19,9       | 24,6                    | 26,1                    | 39,3 | 25,9 | 20,1 | 15,0 | 13,1                                            | 15,6 | 15,0 | 15,2 | 16,4 |                   |
| 27                                                    | 19,9       | 25,5                    | 27,5                    | 40,4 | 25,5 | 19,8 | 15,1 | 13,3                                            | 14,9 | 15,0 | 15,3 | 16,3 |                   |
| 28                                                    | 19,9       | 26,2                    | 28,0                    | 39,7 | 25,1 | 19,8 | 14,9 | 13,5                                            | 15,4 | 14,8 | 15,2 | 16,3 |                   |
| 29                                                    | 19,5       | 26,8                    | 28,8                    | 37,6 | 24,4 | 19,8 | 14,0 | 13,7                                            | 15,7 | 14,6 | 15,2 | 16,1 |                   |
| 30                                                    | 19,4       | 27,5                    | 29,4                    |      | 24,2 | 19,4 | 14,2 | 13,8                                            | 16,1 | 14,6 | 15,2 | 15,8 |                   |
| 31                                                    |            | 27,4                    | 29,7                    |      | 24,2 |      | 13,5 |                                                 | 16,1 | 14,9 |      | 16,0 |                   |
| NQ                                                    | 13,8       | 14,6                    | 22,0                    | 27,8 | 24,2 | 19,1 | 12,9 | 12,6                                            | 13,9 | 13,0 | 13,6 | 14,6 |                   |
| SQ                                                    | 17,3       | 20,5                    | 25,3                    | 36,6 | 27,5 | 21,7 | 16,3 | 13,8                                            | 15,9 | 15,1 | 15,2 | 16,1 |                   |
| WQ                                                    | 20,2       | 27,5                    | 29,7                    | 43,1 | 35,4 | 24,6 | 19,4 | 15,1                                            | 18,5 | 16,2 | 17,1 | 16,8 |                   |
| SQ                                                    | Zima       | 24,8                    | m <sup>3</sup> /s       | Rok  |      |      | 20,1 | m <sup>3</sup> /s                               | Lato |      |      | 15,4 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 13,8       | 02.XI.                  | ,03.XI.                 |      |      |      | 12,6 | 25.VI.                                          |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 43,1       | 13.II.23:30-15.II.08:50 |                         |      |      |      | 19,4 | 06.V. 04:10-06.V. 13:00,06.V. 20:40-06.V. 20:50 |      |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |            |                         |                         |      |      |      |      |                                                 |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10         | 30                      | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240  | 270                                             | 300  | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 39,3       | 30,1                    | 26,5                    | 23,7 | 21,0 | 17,4 | 15,8 | 15,2                                            | 15,0 | 14,3 | 13,5 | 13,3 |                   |
| Uwagi nr : 12 31 50                                   |            |                         |                         |      |      |      |      |                                                 |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |                |                         |                        |      |      |      |                        |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|------------------------|------|------|------|------------------------|-------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Radunia (4868) |                         |                        |      |      |      | Profil PRUSZCZ GDAŃSKI |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 10,8           |                         | A= 798 km <sup>2</sup> |      |      |      |                        |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI             | XII                     | I                      | II   | III  | IV   | V                      | VI                      | VII               | VIII | IX   | X    |      |      |                   |
| 1                                                     | 2,78           | 3,27                    | 9,44                   | 12,1 | 9,96 | 2,86 | 4,28                   | 3,56                    | 3,28              | 4,59 | 3,37 | 3,33 |      |      |                   |
| 2                                                     | 2,60           | 3,38                    | 8,37                   | 11,1 | 9,90 | 6,15 | 3,15                   | 2,84                    | 2,84              | 3,78 | 3,97 | 2,98 |      |      |                   |
| 3                                                     | 4,82           | 3,36                    | 7,59                   | 8,84 | 9,78 | 6,29 | 3,15                   | 3,59                    | 3,02              | 3,86 | 3,45 | 4,10 |      |      |                   |
| 4                                                     | 5,47           | 3,02                    | 7,60                   | 9,26 | 8,35 | 5,00 | 3,77                   | 3,73                    | 3,27              | 3,70 | 3,74 | 3,87 |      |      |                   |
| 5                                                     | 4,92           | 2,90                    | 5,93                   | 10,1 | 6,52 | 4,53 | 3,27                   | 3,16                    | 3,75              | 4,42 | 4,68 | 3,81 |      |      |                   |
| 6                                                     | 4,29           | 2,81                    | 5,82                   | 13,1 | 7,78 | 5,71 | 3,68                   | 3,53                    | 3,70              | 4,68 | 4,44 | 3,91 |      |      |                   |
| 7                                                     | 3,42           | 2,85                    | 5,92                   | 20,8 | 7,18 | 5,65 | 4,71                   | 2,82                    | 3,03              | 3,41 | 3,90 | 3,05 |      |      |                   |
| 8                                                     | 3,72           | 3,97                    | 4,82                   | 23,0 | 7,27 | 5,30 | 5,68                   | 2,92                    | 3,03              | 3,41 | 3,71 | 3,44 |      |      |                   |
| 9                                                     | 3,21           | 3,57                    | 3,42                   | 18,9 | 5,93 | 5,04 | 4,33                   | 3,02                    | 2,95              | 4,48 | 3,89 | 2,67 |      |      |                   |
| 10                                                    | 2,90           | 2,59                    | 6,27                   | 16,7 | 6,83 | 5,36 | 4,71                   | 2,84                    | 3,51              | 4,22 | 3,58 | 2,86 |      |      |                   |
| 11                                                    | 2,91           | 3,17                    | 6,65                   | 16,2 | 7,59 | 4,10 | 3,32                   | 2,93                    | 3,39              | 4,40 | 4,31 | 3,46 |      |      |                   |
| 12                                                    | 3,63           | 2,88                    | 6,07                   | 15,4 | 7,39 | 4,42 | 2,79                   | 3,17                    | 2,77              | 4,22 | 4,97 | 3,20 |      |      |                   |
| 13                                                    | 3,87           | 3,54                    | 4,22                   | 17,7 | 8,76 | 4,54 | 3,30                   | 2,88                    | 4,73              | 3,55 | 4,96 | 2,50 |      |      |                   |
| 14                                                    | 3,69           | 2,84                    | 4,60                   | 14,5 | 6,17 | 4,48 | 4,52                   | 1,95                    | 4,04              | 3,39 | 3,98 | 3,77 |      |      |                   |
| 15                                                    | 3,73           | 3,88                    | 6,47                   | 13,4 | 6,45 | 4,20 | 2,72                   | 2,62                    | 3,45              | 3,56 | 4,00 | 3,57 |      |      |                   |
| 16                                                    | 5,94           | 4,21                    | 7,17                   | 12,5 | 5,33 | 5,10 | 2,23                   | 2,42                    | 3,39              | 4,58 | 4,64 | 4,25 |      |      |                   |
| 17                                                    | 4,68           | 4,23                    | 4,56                   | 11,8 | 4,90 | 5,92 | 2,87                   | 2,82                    | 4,42              | 3,54 | 2,91 | 3,63 |      |      |                   |
| 18                                                    | 3,51           | 5,16                    | 4,73                   | 10,9 | 5,69 | 5,54 | 1,76                   | 2,63                    | 3,86              | 3,51 | 3,75 | 4,07 |      |      |                   |
| 19                                                    | 3,84           | 3,14                    | 4,93                   | 11,8 | 6,35 | 5,81 | 2,96                   | 3,42                    | 3,42              | 3,81 | 3,51 | 3,41 |      |      |                   |
| 20                                                    | 3,92           | 5,92                    | 6,92                   | 11,0 | 5,35 | 5,39 | 4,73                   | 2,45                    | 2,83              | 4,21 | 3,58 | 2,77 |      |      |                   |
| 21                                                    | 3,70           | 7,66                    | 5,34                   | 9,11 | 5,66 | 5,62 | 3,12                   | 2,33                    | 2,69              | 4,63 | 2,62 | 3,49 |      |      |                   |
| 22                                                    | 3,74           | 11,9                    | 5,79                   | 10,1 | 6,83 | 4,83 | 4,40                   | 2,61                    | 3,25              | 4,67 | 3,18 | 4,29 |      |      |                   |
| 23                                                    | 3,68           | 11,5                    | 10,5                   | 11,2 | 5,27 | 5,46 | 4,77                   | 2,77                    | 3,55              | 4,28 | 3,12 | 3,87 |      |      |                   |
| 24                                                    | 5,18           | 7,98                    | 13,6                   | 9,85 | 4,85 | 4,30 | 3,00                   | 3,10                    | 4,02              | 4,15 | 3,21 | 3,72 |      |      |                   |
| 25                                                    | 5,37           | 10,8                    | 15,1                   | 13,3 | 5,37 | 5,02 | 3,59                   | 2,60                    | 3,79              | 3,77 | 3,47 | 3,76 |      |      |                   |
| 26                                                    | 6,07           | 11,2                    | 19,7                   | 13,3 | 5,77 | 4,75 | 3,54                   | 2,82                    | 3,35              | 3,51 | 3,63 | 3,82 |      |      |                   |
| 27                                                    | 3,83           | 9,06                    | 20,0                   | 13,0 | 5,58 | 4,32 | 4,31                   | 2,75                    | 3,18              | 3,57 | 3,64 | 4,07 |      |      |                   |
| 28                                                    | 2,74           | 10,4                    | 16,8                   | 10,9 | 4,92 | 4,32 | 3,66                   | 2,49                    | 5,54              | 3,71 | 4,14 | 2,47 |      |      |                   |
| 29                                                    | 3,88           | 11,3                    | 15,3                   | 10,3 | 5,53 | 4,48 | 3,20                   | 2,96                    | 7,38              | 3,90 | 3,56 | 2,43 |      |      |                   |
| 30                                                    | 3,58           | 8,70                    | 12,4                   |      | 4,92 | 3,67 | 2,66                   | 2,88                    | 4,87              | 3,72 | 3,63 | 2,43 |      |      |                   |
| 31                                                    |                | 7,59                    | 9,81                   |      | 4,25 |      | 2,75                   |                         | 5,47              | 4,31 |      | 3,91 |      |      |                   |
| NQ                                                    | 1,68           | 2,22                    | 2,05                   | 1,84 | 2,29 | 1,84 | 0,54                   | 1,35                    | 2,10              | 1,56 | 2,07 | 1,48 |      |      |                   |
| SQ                                                    | 3,99           | 5,77                    | 8,58                   | 13,1 | 6,53 | 4,94 | 3,58                   | 2,89                    | 3,73              | 3,99 | 3,78 | 3,45 |      |      |                   |
| WQ                                                    | 10,5           | 19,6                    | 20,9                   | 27,5 | 14,4 | 10,4 | 9,28                   | 5,63                    | 11,2              | 7,48 | 6,79 | 6,21 |      |      |                   |
| SQ                                                    | Zima           | 7,12                    | m <sup>3</sup> /s      |      |      |      | Rok                    | 5,33                    | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 3,57 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 1,68           | 28.XI.                  |                        |      |      |      | 0,54                   | 05.V.                   |                   |      |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 27,5           | 08.II.14:40,08.II.15:30 |                        |      |      |      | 11,2                   | 29.VII00:30-29.VII00:40 |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |                |                         |                        |      |      |      |                        |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10             | 30                      | 60                     | 90   | 120  | 180  | 240                    | 270                     | 300               | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |
| Q                                                     | 15,4           | 11,1                    | 7,59                   | 5,71 | 4,93 | 4,14 | 3,59                   | 3,42                    | 3,14              | 2,84 | 2,59 | 2,23 |      |      |                   |
| Uwagi nr : 12 23 32 34 50                             |                |                         |                        |      |      |      |                        |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |      |              |                   |           |      |      |                                        |        |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|------|--------------|-------------------|-----------|------|------|----------------------------------------|--------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 |      | Pasłęka (56) |                   |           |      |      | Profil ŁOZY                            |        |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    |      | 53,9         |                   |           |      |      | A= 2009 km <sup>2</sup>                |        |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI   | XII          | I                 | II        | III  | IV   | V                                      | VI     | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 7,77 | 17,2         | 36,9              | 43,4      | 30,5 | 18,3 | 12,0                                   | 6,91   | 5,19              | 5,90 | 4,38 | 4,56 |                   |
| 2                                                     | 7,70 | 16,4         | 37,5              | 38,8      | 28,2 | 17,7 | 11,6                                   | 6,37   | 6,14              | 5,55 | 4,36 | 4,50 |                   |
| 3                                                     | 7,42 | 15,2         | 36,0              | 35,7      | 26,0 | 18,4 | 11,0                                   | 6,50   | 6,23              | 5,27 | 4,32 | 4,65 |                   |
| 4                                                     | 7,98 | 15,1         | 32,9              | 33,4      | 24,2 | 18,5 | 10,7                                   | 6,49   | 6,26              | 5,11 | 4,36 | 4,85 |                   |
| 5                                                     | 10,6 | 14,8         | 26,7              | 36,8      | 22,7 | 20,2 | 10,6                                   | 6,14   | 5,90              | 5,26 | 4,22 | 4,93 |                   |
| 6                                                     | 11,3 | 14,4         | 24,0              | 44,7      | 21,6 | 24,0 | 10,5                                   | 5,86   | 5,49              | 5,37 | 4,20 | 5,07 |                   |
| 7                                                     | 10,7 | 14,1         | 21,6              | 75,9      | 20,2 | 24,8 | 10,6                                   | 5,66   | 5,28              | 5,25 | 4,24 | 5,01 |                   |
| 8                                                     | 10,4 | 13,7         | 21,6              | 87,6      | 19,2 | 23,1 | 10,4                                   | 5,50   | 5,14              | 5,10 | 4,15 | 4,95 |                   |
| 9                                                     | 9,75 | 13,3         | 21,0              | 76,8      | 18,2 | 20,8 | 9,76                                   | 5,34   | 4,91              | 5,77 | 4,14 | 4,98 |                   |
| 10                                                    | 8,99 | 13,2         | 20,4              | 64,4      | 17,6 | 19,0 | 9,58                                   | 5,16   | 4,76              | 6,02 | 4,27 | 5,09 |                   |
| 11                                                    | 8,33 | 13,6         | 20,3              | 59,7      | 17,0 | 17,5 | 9,71                                   | 4,98   | 6,10              | 5,77 | 4,34 | 5,07 |                   |
| 12                                                    | 8,05 | 17,5         | 19,5              | 54,0      | 17,9 | 16,3 | 9,66                                   | 4,95   | 10,8              | 5,37 | 4,43 | 5,02 |                   |
| 13                                                    | 8,33 | 22,9         | 18,9              | 49,1      | 20,5 | 15,5 | 9,25                                   | 4,83   | 16,5              | 5,16 | 4,54 | 4,98 |                   |
| 14                                                    | 9,42 | 22,9         | 18,6              | 46,9      | 21,3 | 15,1 | 8,81                                   | 4,63   | 18,5              | 4,92 | 4,72 | 5,14 |                   |
| 15                                                    | 12,4 | 21,0         | 18,7              | 43,6      | 20,5 | 15,1 | 8,54                                   | 4,59   | 16,7              | 4,71 | 4,92 | 5,52 |                   |
| 16                                                    | 15,2 | 22,4         | 18,6              | 39,4      | 19,6 | 15,9 | 8,23                                   | 4,43   | 13,4              | 4,70 | 4,90 | 6,14 |                   |
| 17                                                    | 14,8 | 26,5         | 17,6              | 36,5      | 20,4 | 21,2 | 7,97                                   | 4,44   | 11,7              | 4,55 | 4,80 | 6,40 |                   |
| 18                                                    | 14,8 | 30,6         | 17,8              | 35,3      | 21,0 | 22,6 | 8,01                                   | 4,47   | 10,2              | 4,68 | 4,70 | 5,95 |                   |
| 19                                                    | 13,7 | 33,2         | 17,8              | 33,2      | 21,3 | 21,4 | 7,94                                   | 4,52   | 8,81              | 4,59 | 4,66 | 5,63 |                   |
| 20                                                    | 12,8 | 36,6         | 17,5              | 35,2      | 20,2 | 22,4 | 7,66                                   | 4,61   | 7,82              | 4,55 | 4,69 | 5,53 |                   |
| 21                                                    | 11,8 | 37,3         | 17,0              | 37,0      | 19,2 | 22,4 | 7,60                                   | 4,53   | 7,18              | 4,54 | 4,62 | 5,41 |                   |
| 22                                                    | 10,9 | 40,9         | 16,8              | 41,5      | 22,2 | 20,6 | 7,45                                   | 4,73   | 6,62              | 4,49 | 4,57 | 5,43 |                   |
| 23                                                    | 10,6 | 50,7         | 23,6              | 42,1      | 25,2 | 18,9 | 7,20                                   | 6,25   | 6,21              | 4,54 | 4,52 | 5,17 |                   |
| 24                                                    | 15,2 | 46,9         | 38,6              | 40,9      | 31,2 | 17,5 | 7,01                                   | 5,75   | 6,18              | 4,50 | 4,52 | 5,24 |                   |
| 25                                                    | 21,7 | 48,0         | 56,9              | 41,2      | 32,1 | 16,7 | 6,74                                   | 5,36   | 5,85              | 4,45 | 4,42 | 5,30 |                   |
| 26                                                    | 23,3 | 51,3         | 80,9              | 38,4      | 32,4 | 15,7 | 6,58                                   | 4,96   | 5,69              | 4,38 | 4,46 | 5,26 |                   |
| 27                                                    | 22,0 | 50,5         | 89,1              | 36,3      | 30,1 | 14,6 | 6,62                                   | 4,66   | 5,49              | 4,36 | 4,51 | 5,39 |                   |
| 28                                                    | 20,3 | 47,6         | 83,2              | 35,1      | 26,9 | 13,9 | 6,40                                   | 4,54   | 5,37              | 4,42 | 4,44 | 5,57 |                   |
| 29                                                    | 18,0 | 43,5         | 70,2              | 33,0      | 24,1 | 13,3 | 6,13                                   | 4,68   | 6,79              | 4,43 | 4,47 | 5,49 |                   |
| 30                                                    | 17,6 | 41,1         | 57,9              |           | 21,8 | 12,6 | 6,86                                   | 4,72   | 7,26              | 4,33 | 4,52 | 5,52 |                   |
| 31                                                    |      | 38,5         | 49,7              |           | 19,8 |      | 7,98                                   |        | 6,53              | 4,32 |      | 5,72 |                   |
| NQ                                                    | 7,22 | 13,2         | 16,4              | 31,7      | 16,8 | 12,4 | 5,98                                   | 4,31   | 4,66              | 4,22 | 4,08 | 4,38 |                   |
| SQ                                                    | 12,7 | 28,7         | 33,8              | 45,4      | 23,0 | 18,5 | 8,68                                   | 5,22   | 7,90              | 4,91 | 4,48 | 5,27 |                   |
| WQ                                                    | 24,0 | 51,4         | 89,6              | 90,1      | 32,9 | 25,5 | 12,6                                   | 7,21   | 18,8              | 6,22 | 5,12 | 6,57 |                   |
| SQ                                                    | Zima | 26,9         | m <sup>3</sup> /s |           |      |      | Rok                                    | 16,5   | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 6,09 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 7,22 | 03.XI.       |                   |           |      |      | 4,08                                   | 08.IX. |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 90,1 | 08.II.11     | -08.II.12         | ,08.II.13 |      | 18,8 | 14.VII00 ,14.VII01 -14.VII02 ,14.VII03 |        |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |      |              |                   |           |      |      |                                        |        |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10   | 30           | 60                | 90        | 120  | 180  | 240                                    | 270    | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 57,9 | 40,9         | 30,1              | 21,3      | 18,4 | 10,6 | 6,13                                   | 5,36   | 4,92              | 4,54 | 4,36 | 4,20 |                   |
| Uwagi nr : 12 47 49 50                                |      |              |                   |           |      |      |                                        |        |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

|                                                               |      |                                |                   |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
|---------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|-------------------|------|------|------|------|-------------------------|-------------------|------|------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka <b>Lyna (584)</b> Rok <b>2024</b> Profil <b>SĘPOPOL</b> |      |                                |                   |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Km <b>18,8</b>                                                |      | A= <b>3632</b> km <sup>2</sup> |                   |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dz.                                                           | XI   | XII                            | I                 | II   | III  | IV   | V    | VI                      | VII               | VIII | IX   | X    |      |      |                   |
| 1                                                             | 9,24 | 13,3                           | 40,6              | 62,9 | 51,5 | 33,2 | 20,5 | 9,00                    | 8,98              | 11,8 | 7,92 | 8,73 |      |      |                   |
| 2                                                             | 9,16 | 13,1                           | 39,7              | 58,0 | 49,6 | 32,5 | 20,1 | 9,13                    | 8,89              | 11,3 | 8,98 | 8,68 |      |      |                   |
| 3                                                             | 9,27 | 12,9                           | 38,5              | 54,8 | 46,9 | 32,0 | 19,6 | 9,15                    | 9,80              | 10,7 | 9,11 | 9,42 |      |      |                   |
| 4                                                             | 9,81 | 12,5                           | 36,5              | 53,6 | 44,7 | 31,2 | 17,9 | 9,09                    | 10,0              | 10,3 | 9,09 | 9,46 |      |      |                   |
| 5                                                             | 10,2 | 12,4                           | 33,9              | 63,8 | 42,5 | 31,1 | 17,3 | 8,77                    | 9,94              | 10,5 | 9,16 | 9,45 |      |      |                   |
| 6                                                             | 10,5 | 12,2                           | 31,2              | 69,7 | 40,1 | 31,7 | 18,0 | 9,00                    | 9,32              | 11,3 | 9,10 | 9,54 |      |      |                   |
| 7                                                             | 10,7 | 12,4                           | 29,8              | 91,8 | 38,6 | 33,1 | 17,8 | 8,50                    | 9,13              | 11,0 | 9,09 | 9,53 |      |      |                   |
| 8                                                             | 10,4 | 12,4                           | 29,4              | 100  | 37,0 | 32,4 | 16,5 | 8,72                    | 9,10              | 10,9 | 8,80 | 9,46 |      |      |                   |
| 9                                                             | 9,89 | 14,9                           | 27,5              | 92,0 | 35,4 | 32,0 | 16,5 | 8,14                    | 8,78              | 11,0 | 8,70 | 9,40 |      |      |                   |
| 10                                                            | 9,88 | 10,3                           | 26,9              | 84,3 | 34,5 | 30,1 | 16,1 | 7,96                    | 9,37              | 11,0 | 8,96 | 9,41 |      |      |                   |
| 11                                                            | 10,1 | 13,0                           | 26,6              | 78,7 | 33,1 | 27,8 | 15,9 | 8,22                    | 11,7              | 10,7 | 8,85 | 9,47 |      |      |                   |
| 12                                                            | 9,95 | 13,9                           | 25,3              | 76,1 | 33,3 | 26,5 | 15,4 | 8,07                    | 15,3              | 10,5 | 8,64 | 9,23 |      |      |                   |
| 13                                                            | 9,94 | 16,7                           | 25,1              | 78,3 | 35,4 | 26,1 | 15,6 | 8,39                    | 17,8              | 10,3 | 8,95 | 9,65 |      |      |                   |
| 14                                                            | 10,1 | 18,6                           | 23,7              | 75,2 | 36,1 | 26,2 | 14,7 | 8,17                    | 18,6              | 10,1 | 9,36 | 10,1 |      |      |                   |
| 15                                                            | 11,6 | 18,9                           | 23,0              | 70,3 | 35,3 | 25,9 | 13,4 | 8,02                    | 17,6              | 9,89 | 9,57 | 10,2 |      |      |                   |
| 16                                                            | 13,3 | 18,5                           | 23,4              | 65,2 | 34,0 | 26,6 | 13,4 | 8,07                    | 16,8              | 9,79 | 9,59 | 10,3 |      |      |                   |
| 17                                                            | 14,2 | 19,7                           | 21,8              | 61,6 | 33,2 | 29,6 | 13,3 | 8,25                    | 16,8              | 9,82 | 9,49 | 10,5 |      |      |                   |
| 18                                                            | 13,7 | 21,4                           | 23,4              | 58,6 | 32,6 | 30,8 | 12,3 | 7,76                    | 15,0              | 9,81 | 9,45 | 10,4 |      |      |                   |
| 19                                                            | 13,0 | 23,0                           | 23,6              | 55,7 | 32,2 | 30,5 | 12,0 | 8,45                    | 14,3              | 9,76 | 9,37 | 10,2 |      |      |                   |
| 20                                                            | 12,8 | 25,7                           | 24,9              | 56,0 | 31,3 | 30,5 | 11,3 | 8,29                    | 14,0              | 9,46 | 9,46 | 10,0 |      |      |                   |
| 21                                                            | 12,5 | 27,0                           | 27,0              | 58,9 | 30,6 | 30,8 | 11,2 | 8,21                    | 13,9              | 9,37 | 9,29 | 9,75 |      |      |                   |
| 22                                                            | 11,8 | 33,7                           | 30,7              | 63,6 | 32,6 | 30,1 | 12,0 | 8,45                    | 13,8              | 9,60 | 9,33 | 9,59 |      |      |                   |
| 23                                                            | 11,4 | 39,7                           | 40,5              | 65,1 | 35,1 | 28,4 | 10,0 | 8,80                    | 12,8              | 9,41 | 9,31 | 8,77 |      |      |                   |
| 24                                                            | 14,5 | 40,0                           | 64,5              | 62,4 | 43,8 | 27,8 | 9,58 | 8,32                    | 12,1              | 9,63 | 9,00 | 8,65 |      |      |                   |
| 25                                                            | 18,1 | 42,9                           | 88,4              | 61,1 | 48,2 | 27,3 | 9,83 | 8,43                    | 11,5              | 9,73 | 8,67 | 9,76 |      |      |                   |
| 26                                                            | 18,1 | 48,9                           | 98,3              | 59,9 | 45,6 | 26,6 | 9,82 | 8,09                    | 11,3              | 9,72 | 8,73 | 9,27 |      |      |                   |
| 27                                                            | 17,6 | 50,7                           | 94,7              | 58,1 | 43,8 | 25,8 | 10,0 | 8,12                    | 11,1              | 9,62 | 8,76 | 9,07 |      |      |                   |
| 28                                                            | 17,0 | 51,7                           | 89,6              | 55,0 | 41,5 | 24,6 | 9,62 | 7,95                    | 11,5              | 9,35 | 8,73 | 8,69 |      |      |                   |
| 29                                                            | 15,5 | 46,2                           | 83,5              | 53,6 | 38,2 | 22,5 | 9,23 | 8,11                    | 12,9              | 9,47 | 8,53 | 8,31 |      |      |                   |
| 30                                                            | 14,4 | 43,6                           | 76,3              |      | 36,1 | 21,4 | 9,23 | 7,86                    | 11,7              | 9,87 | 8,73 | 8,92 |      |      |                   |
| 31                                                            |      | 42,4                           | 69,3              |      | 34,8 |      |      | 9,03                    |                   | 12,3 | 9,03 | 9,02 |      |      |                   |
| NQ                                                            | 9,06 | 7,06                           | 20,9              | 52,5 | 30,3 | 21,2 | 7,32 | 6,52                    | 7,92              | 8,57 | 6,47 | 6,05 |      |      |                   |
| SQ                                                            | 12,3 | 25,2                           | 43,1              | 67,0 | 38,3 | 28,8 | 13,8 | 8,38                    | 12,5              | 10,2 | 9,02 | 9,45 |      |      |                   |
| WQ                                                            | 18,5 | 55,0                           | 99,5              | 104  | 52,8 | 33,6 | 21,2 | 10,1                    | 21,5              | 12,6 | 9,66 | 11,6 |      |      |                   |
| SQ                                                            | Zima | 35,6                           | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Rok  | 23,0                    | m <sup>3</sup> /s |      |      |      | Lato | 10,6 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                            | 7,06 | 10.XII                         |                   |      |      |      | 6,05 | 29.X.                   |                   |      |      |      |      |      |                   |
| WQ                                                            | 104  | 08.II.01:30-08.II.05:10        |                   |      |      |      | 21,5 | 13.VII21:50-13.VII23:10 |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi         |      |                                |                   |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |
| Dni                                                           | 10   | 30                             | 60                | 90   | 120  | 180  | 240  | 270                     | 300               | 330  | 355  | 364  |      |      |                   |
| Q                                                             | 78,7 | 58,1                           | 39,7              | 31,3 | 25,8 | 13,3 | 10,0 | 9,54                    | 9,16              | 8,76 | 8,14 | 7,92 |      |      |                   |
| Uwagi nr :      12    32                                      |      |                                |                   |      |      |      |      |                         |                   |      |      |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |              |              |                         |      |      |      |               |      |                          |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|------|------|------|---------------|------|--------------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Guber (5848) |              |                         |      |      |      | Profil PROSNA |      |                          |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 10,2         |              | A= 1559 km <sup>2</sup> |      |      |      |               |      |                          |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI           | XII          | I                       | II   | III  | IV   | V             | VI   | VII                      | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 1,27         | 2,77         | 13,6                    | 30,4 | 19,7 | 11,2 | 5,98          | 1,50 | 1,30                     | 2,61 | 0,88 | 1,56 |                   |
| 2                                                     | 1,04         | 2,64         | 13,0                    | 26,5 | 18,0 | 10,5 | 5,63          | 2,17 | 2,07                     | 2,34 | 1,18 | 1,04 |                   |
| 3                                                     | 0,76         | 2,06         | 12,8                    | 22,9 | 16,3 | 10,5 | 5,57          | 2,27 | 2,39                     | 2,02 | 1,59 | 0,82 |                   |
| 4                                                     | 0,84         | 1,57         | 12,0                    | 20,4 | 14,7 | 10,0 | 5,26          | 1,64 | 2,31                     | 1,84 | 1,23 | 1,05 |                   |
| 5                                                     | 0,94         | 1,40         | 10,5                    | 22,0 | 13,4 | 9,55 | 5,05          | 1,87 | 2,14                     | 1,79 | 0,84 | 1,00 |                   |
| 6                                                     | 0,92         | 1,84         | 9,16                    | 25,6 | 12,5 | 9,04 | 5,05          | 2,03 | 1,78                     | 2,13 | 1,32 | 0,76 |                   |
| 7                                                     | 1,07         | 2,19         | 8,95                    | 33,6 | 11,5 | 9,70 | 5,05          | 1,90 | 1,36                     | 2,32 | 1,07 | 0,70 |                   |
| 8                                                     | 1,53         | 2,44         | 8,27                    | 38,7 | 10,8 | 9,99 | 4,36          | 1,46 | 1,32                     | 2,07 | 0,90 | 0,82 |                   |
| 9                                                     | 1,53         | 2,39         | 8,59                    | 40,7 | 10,3 | 9,55 | 4,15          | 1,15 | 1,28                     | 2,19 | 0,78 | 0,69 |                   |
| 10                                                    | 1,55         | 2,32         | 8,34                    | 41,5 | 9,80 | 8,84 | 4,05          | 1,40 | 1,23                     | 1,93 | 0,77 | 1,03 |                   |
| 11                                                    | 1,21         | 1,86         | 7,81                    | 38,9 | 8,72 | 8,31 | 3,95          | 1,42 | 1,96                     | 1,63 | 1,09 | 1,15 |                   |
| 12                                                    | 1,06         | 2,11         | 7,47                    | 35,9 | 8,53 | 7,85 | 3,97          | 1,05 | 6,46                     | 1,53 | 1,09 | 0,85 |                   |
| 13                                                    | 1,47         | 3,41         | 7,14                    | 35,4 | 8,70 | 7,57 | 3,77          | 0,95 | 6,99                     | 1,40 | 0,93 | 0,83 |                   |
| 14                                                    | 1,03         | 4,12         | 6,54                    | 34,4 | 8,62 | 7,86 | 3,50          | 1,02 | 6,64                     | 1,74 | 0,96 | 0,77 |                   |
| 15                                                    | 1,95         | 4,23         | 6,33                    | 32,1 | 8,46 | 7,90 | 3,42          | 1,07 | 5,92                     | 1,96 | 1,41 | 0,88 |                   |
| 16                                                    | 2,23         | 4,03         | 6,28                    | 29,8 | 7,94 | 7,47 | 3,28          | 0,99 | 5,12                     | 1,44 | 1,25 | 0,97 |                   |
| 17                                                    | 2,28         | 3,89         | 5,99                    | 27,4 | 8,18 | 9,15 | 3,17          | 0,89 | 4,77                     | 1,21 | 0,84 | 1,47 |                   |
| 18                                                    | 2,10         | 3,96         | 6,29                    | 25,4 | 8,32 | 9,16 | 3,07          | 0,89 | 4,73                     | 1,66 | 0,82 | 1,23 |                   |
| 19                                                    | 1,60         | 4,72         | 6,23                    | 23,3 | 8,29 | 9,29 | 2,97          | 0,84 | 4,21                     | 1,77 | 1,00 | 0,94 |                   |
| 20                                                    | 1,10         | 5,32         | 6,31                    | 22,7 | 7,89 | 9,10 | 2,91          | 0,84 | 3,63                     | 1,31 | 0,82 | 0,69 |                   |
| 21                                                    | 1,38         | 6,42         | 6,57                    | 23,8 | 7,76 | 9,53 | 2,91          | 0,75 | 3,08                     | 1,19 | 1,21 | 0,72 |                   |
| 22                                                    | 1,67         | 8,51         | 6,79                    | 26,5 | 9,48 | 9,44 | 2,84          | 1,16 | 2,83                     | 1,16 | 1,52 | 0,80 |                   |
| 23                                                    | 1,80         | 10,8         | 9,40                    | 28,4 | 11,2 | 8,80 | 2,74          | 1,54 | 2,71                     | 1,09 | 1,09 | 0,89 |                   |
| 24                                                    | 2,08         | 10,2         | 19,8                    | 28,8 | 15,9 | 8,71 | 2,78          | 1,21 | 2,45                     | 1,12 | 0,77 | 1,18 |                   |
| 25                                                    | 2,46         | 10,4         | 29,6                    | 28,5 | 19,2 | 8,66 | 2,52          | 1,18 | 2,09                     | 1,51 | 0,77 | 1,11 |                   |
| 26                                                    | 2,49         | 12,7         | 37,0                    | 27,5 | 18,7 | 8,34 | 2,31          | 1,30 | 1,99                     | 1,67 | 0,82 | 0,83 |                   |
| 27                                                    | 2,08         | 13,6         | 39,8                    | 25,5 | 17,9 | 7,83 | 2,25          | 1,15 | 1,98                     | 1,19 | 0,77 | 0,73 |                   |
| 28                                                    | 2,50         | 16,1         | 43,2                    | 23,4 | 16,6 | 7,25 | 2,19          | 1,01 | 1,59                     | 0,94 | 0,62 | 0,85 |                   |
| 29                                                    | 2,77         | 15,9         | 43,0                    | 21,4 | 14,8 | 6,50 | 2,17          | 0,92 | 2,37                     | 0,97 | 0,75 | 0,94 |                   |
| 30                                                    | 2,80         | 15,1         | 39,3                    |      | 13,1 | 6,28 | 2,09          | 0,85 | 3,00                     | 0,88 | 1,24 | 1,32 |                   |
| 31                                                    |              | 14,5         | 34,6                    |      | 12,0 |      | 1,59          |      | 2,69                     | 0,92 |      | 1,39 |                   |
| NQ                                                    | 0,62         | 1,25         | 5,59                    | 19,9 | 7,63 | 6,03 | 1,36          | 0,68 | 0,70                     | 0,77 | 0,55 | 0,59 |                   |
| SQ                                                    | 1,65         | 6,24         | 15,5                    | 29,0 | 12,2 | 8,80 | 3,57          | 1,28 | 3,04                     | 1,60 | 1,01 | 0,97 |                   |
| WQ                                                    | 3,02         | 16,4         | 43,9                    | 42,0 | 20,4 | 11,5 | 6,28          | 2,59 | 7,08                     | 2,76 | 1,78 | 1,67 |                   |
| SQ                                                    | Zima         | 12,1         | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok           | 6,99 | m <sup>3</sup> /s        |      | Lato | 1,92 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 0,62         | 12.XI.       |                         |      |      |      | 0,55          |      | 30.IX.                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 43,9         | 28.I. -29.I. |                         |      |      |      | 7,08          |      | 12.VIII17:10-12.VII22:30 |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |              |              |                         |      |      |      |               |      |                          |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10           | 30           | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240           | 270  | 300                      | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 35,9         | 23,4         | 12,0                    | 8,84 | 7,14 | 2,71 | 1,63          | 1,31 | 1,09                     | 0,89 | 0,77 | 0,69 |                   |
| Uwagi nr : 12 34 47 50                                |              |              |                         |      |      |      |               |      |                          |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |                |                              |                         |      |      |      |                    |             |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------|------|------|------|--------------------|-------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Węgorapa (582) |                              |                         |      |      |      | Profil MIEDUNISZKI |             |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 2,0            |                              | A= 1586 km <sup>2</sup> |      |      |      |                    |             |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI             | XII                          | I                       | II   | III  | IV   | V                  | VI          | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 2,67           | 3,94                         | 18,5                    | 28,6 | 25,9 | 16,9 | 16,1               | 3,34        | 2,37              | 2,61 | 1,84 | 1,95 |                   |
| 2                                                     | 2,68           | 3,61                         | 17,5                    | 27,2 | 25,2 | 16,3 | 15,2               | 2,88        | 2,39              | 2,53 | 1,81 | 1,89 |                   |
| 3                                                     | 2,42           | 3,52                         | 16,5                    | 27,1 | 24,4 | 16,1 | 14,4               | 3,04        | 2,55              | 2,50 | 1,84 | 2,0  |                   |
| 4                                                     | 2,52           | 3,35                         | 15,3                    | 29,1 | 23,4 | 15,7 | 13,6               | 3,16        | 2,56              | 2,52 | 1,79 | 2,00 |                   |
| 5                                                     | 2,57           | 3,50                         | 14,3                    | 33,0 | 22,4 | 15,5 | 13,0               | 3,12        | 2,46              | 2,49 | 1,81 | 2,03 |                   |
| 6                                                     | 2,67           | 3,12                         | 13,3                    | 36,9 | 21,3 | 16,3 | 12,6               | 2,93        | 2,40              | 2,45 | 1,75 | 1,99 |                   |
| 7                                                     | 2,70           | 3,36                         | 11,9                    | 40,8 | 20,4 | 16,7 | 10,7               | 2,69        | 2,40              | 2,29 | 1,77 | 1,93 |                   |
| 8                                                     | 2,55           | 3,68                         | 10,5                    | 44,9 | 19,4 | 16,7 | 8,63               | 2,94        | 2,42              | 2,19 | 1,73 | 1,89 |                   |
| 9                                                     | 2,47           | 3,71                         | 9,58                    | 47,0 | 18,5 | 16,4 | 8,80               | 3,05        | 2,41              | 2,21 | 1,76 | 1,96 |                   |
| 10                                                    | 2,68           | 3,75                         | 9,65                    | 46,7 | 17,9 | 15,9 | 7,84               | 2,91        | 2,34              | 2,14 | 1,79 | 2,02 |                   |
| 11                                                    | 2,72           | 3,82                         | 8,19                    | 45,5 | 17,1 | 15,4 | 7,63               | 2,79        | 2,46              | 2,18 | 1,80 | 2,00 |                   |
| 12                                                    | 2,68           | 3,91                         | 7,58                    | 44,4 | 15,9 | 15,0 | 6,63               | 2,84        | 2,71              | 2,19 | 1,84 | 2,05 |                   |
| 13                                                    | 2,38           | 3,78                         | 7,07                    | 43,0 | 15,0 | 14,8 | 6,58               | 2,89        | 2,97              | 2,10 | 1,84 | 1,96 |                   |
| 14                                                    | 2,34           | 3,92                         | 6,70                    | 41,1 | 14,7 | 15,0 | 6,30               | 2,85        | 2,95              | 2,05 | 1,93 | 2,00 |                   |
| 15                                                    | 2,66           | 3,73                         | 6,85                    | 38,5 | 14,2 | 15,3 | 5,22               | 2,62        | 2,92              | 2,02 | 1,99 | 2,22 |                   |
| 16                                                    | 3,27           | 3,96                         | 6,69                    | 36,5 | 13,8 | 15,3 | 5,06               | 2,49        | 2,82              | 2,02 | 1,93 | 2,11 |                   |
| 17                                                    | 3,13           | 4,74                         | 6,33                    | 34,3 | 14,4 | 15,9 | 5,09               | 2,52        | 2,74              | 2,00 | 1,90 | 2,08 |                   |
| 18                                                    | 2,94           | 6,23                         | 6,36                    | 32,6 | 14,1 | 16,5 | 4,70               | 2,59        | 2,72              | 2,00 | 1,85 | 1,86 |                   |
| 19                                                    | 2,88           | 8,02                         | 6,37                    | 30,6 | 13,8 | 16,7 | 4,71               | 2,51        | 2,70              | 2,00 | 1,88 | 2,06 |                   |
| 20                                                    | 2,93           | 8,89                         | 6,32                    | 28,4 | 13,4 | 17,7 | 4,46               | 2,49        | 2,77              | 1,98 | 1,83 | 1,83 |                   |
| 21                                                    | 2,91           | 9,57                         | 6,41                    | 27,2 | 13,0 | 19,3 | 4,23               | 2,48        | 2,64              | 2,02 | 1,81 | 1,82 |                   |
| 22                                                    | 2,85           | 11,3                         | 6,96                    | 27,9 | 13,6 | 19,9 | 3,36               | 2,52        | 2,54              | 2,00 | 1,86 | 2,04 |                   |
| 23                                                    | 2,98           | 12,2                         | 8,97                    | 29,3 | 14,9 | 20,3 | 3,50               | 2,61        | 2,61              | 1,96 | 1,80 | 2,04 |                   |
| 24                                                    | 3,52           | 11,3                         | 13,4                    | 29,7 | 16,9 | 20,6 | 3,35               | 2,61        | 2,53              | 1,95 | 1,86 | 2,29 |                   |
| 25                                                    | 4,05           | 12,4                         | 23,2                    | 29,6 | 17,7 | 21,1 | 2,72               | 2,66        | 2,49              | 1,91 | 1,82 | 2,24 |                   |
| 26                                                    | 3,88           | 14,0                         | 30,0                    | 28,6 | 17,3 | 20,9 | 2,63               | 2,58        | 2,42              | 1,82 | 1,90 | 2,19 |                   |
| 27                                                    | 3,52           | 17,6                         | 32,2                    | 27,7 | 17,7 | 19,9 | 2,45               | 2,66        | 2,46              | 1,86 | 1,90 | 2,17 |                   |
| 28                                                    | 4,68           | 17,7                         | 32,6                    | 26,9 | 17,3 | 18,9 | 2,22               | 2,56        | 2,50              | 1,80 | 1,91 | 1,98 |                   |
| 29                                                    | 4,21           | 16,9                         | 32,4                    | 26,4 | 17,7 | 17,9 | 2,38               | 2,54        | 2,62              | 1,84 | 1,90 | 1,97 |                   |
| 30                                                    | 3,65           | 16,3                         | 31,7                    |      | 17,7 | 17,1 | 2,35               | 2,38        | 2,57              | 1,80 | 1,83 | 1,97 |                   |
| 31                                                    |                | 16,5                         | 30,4                    |      | 17,1 |      | 2,48               |             | 2,57              | 1,83 |      | 2,26 |                   |
| NQ                                                    | 1,84           | 2,37                         | 6,12                    | 25,9 | 12,6 | 14,6 | 1,71               | 1,98        | 1,95              | 1,51 | 1,45 | 1,35 |                   |
| SQ                                                    | 3,00           | 7,82                         | 14,6                    | 34,1 | 17,6 | 17,2 | 6,74               | 2,74        | 2,58              | 2,11 | 1,84 | 2,03 |                   |
| WQ                                                    | 5,15           | 17,8                         | 32,6                    | 48,0 | 26,0 | 21,3 | 16,9               | 3,72        | 3,32              | 3,01 | 2,38 | 2,68 |                   |
| SQ                                                    | Zima           | 15,6                         | m <sup>3</sup> /s       |      |      |      | Rok                | 9,27        | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 3,01 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 1,84           | 14.XI.                       |                         |      |      |      | 1,35               | 21.X.       |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 48,0           | 09.II.11 ,09.II.21 ,10.II.03 |                         |      |      |      | 16,9               | 01.V. 00:10 |                   |      |      |      |                   |
| Przeplewy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |                |                              |                         |      |      |      |                    |             |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10             | 30                           | 60                      | 90   | 120  | 180  | 240                | 270         | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 36,9           | 27,7                         | 17,7                    | 15,4 | 11,3 | 3,36 | 2,56               | 2,40        | 2,04              | 1,90 | 1,81 | 1,76 |                   |
| Uwagi nr : 12 14 32 34 49 50                          |                |                              |                         |      |      |      |                    |             |                   |      |      |      |                   |

$Q \text{ [m}^3\text{/s]}$ 

| Rok 2024                                              |                    |                                     |                        |      |      |      |                   |                         |                   |      |      |      |                   |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|------------------------|------|------|------|-------------------|-------------------------|-------------------|------|------|------|-------------------|
| Rzeka                                                 | Czarna Hańcza (64) |                                     |                        |      |      |      | Profil JĄŁOWY RÓG |                         |                   |      |      |      |                   |
| Km                                                    | 49,0               |                                     | A= 809 km <sup>2</sup> |      |      |      |                   |                         |                   |      |      |      |                   |
| Dz.                                                   | XI                 | XII                                 | I                      | II   | III  | IV   | V                 | VI                      | VII               | VIII | IX   | X    |                   |
| 1                                                     | 4,08               | 5,45                                | 6,80                   | 7,30 | 10,9 | 9,10 | 8,33              | 4,48                    | 3,55              | 3,27 | 2,97 | 3,07 |                   |
| 2                                                     | 4,09               | 5,48                                | 6,76                   | 7,53 | 10,8 | 9,04 | 8,19              | 4,51                    | 3,56              | 3,20 | 2,93 | 3,06 |                   |
| 3                                                     | 4,14               | 5,48                                | 6,77                   | 7,91 | 10,7 | 8,99 | 7,96              | 4,75                    | 3,56              | 3,16 | 2,92 | 3,28 |                   |
| 4                                                     | 4,26               | 5,48                                | 6,69                   | 8,40 | 10,6 | 8,95 | 7,75              | 4,65                    | 3,52              | 3,14 | 2,93 | 3,35 |                   |
| 5                                                     | 4,31               | 5,48                                | 6,61                   | 9,05 | 10,7 | 8,98 | 7,56              | 4,51                    | 3,45              | 3,15 | 2,94 | 3,22 |                   |
| 6                                                     | 4,44               | 5,48                                | 6,61                   | 9,16 | 10,8 | 9,11 | 7,34              | 4,37                    | 3,40              | 3,16 | 2,94 | 3,16 |                   |
| 7                                                     | 4,52               | 5,48                                | 6,55                   | 9,45 | 10,7 | 9,26 | 7,25              | 4,30                    | 3,30              | 3,17 | 2,91 | 3,16 |                   |
| 8                                                     | 4,51               | 5,48                                | 6,45                   | 9,66 | 10,6 | 9,05 | 7,02              | 4,34                    | 3,24              | 3,15 | 2,87 | 3,13 |                   |
| 9                                                     | 4,54               | 5,47                                | 6,40                   | 9,46 | 10,4 | 8,91 | 6,91              | 4,34                    | 3,17              | 3,15 | 2,85 | 3,14 |                   |
| 10                                                    | 4,59               | 5,48                                | 6,43                   | 9,41 | 10,3 | 8,83 | 6,83              | 4,34                    | 3,14              | 3,15 | 2,87 | 3,12 |                   |
| 11                                                    | 4,63               | 5,49                                | 6,33                   | 9,34 | 10,3 | 8,69 | 6,73              | 4,28                    | 3,13              | 3,14 | 2,98 | 3,10 |                   |
| 12                                                    | 4,71               | 5,66                                | 6,40                   | 9,56 | 10,2 | 8,57 | 6,48              | 4,17                    | 3,31              | 3,15 | 3,00 | 3,12 |                   |
| 13                                                    | 4,71               | 5,66                                | 6,35                   | 9,84 | 10,0 | 8,49 | 6,31              | 4,11                    | 3,34              | 3,15 | 3,01 | 3,12 |                   |
| 14                                                    | 4,77               | 5,68                                | 6,41                   | 9,92 | 9,92 | 8,57 | 6,16              | 4,09                    | 3,26              | 3,11 | 3,12 | 3,19 |                   |
| 15                                                    | 5,02               | 5,62                                | 6,42                   | 9,78 | 9,82 | 8,74 | 6,02              | 3,98                    | 3,20              | 3,09 | 3,18 | 3,20 |                   |
| 16                                                    | 5,24               | 5,62                                | 6,41                   | 9,73 | 9,75 | 8,68 | 5,86              | 3,98                    | 3,15              | 3,05 | 3,10 | 3,19 |                   |
| 17                                                    | 5,18               | 5,83                                | 6,43                   | 9,81 | 9,68 | 8,70 | 5,74              | 3,93                    | 3,14              | 3,06 | 3,07 | 3,16 |                   |
| 18                                                    | 5,13               | 6,07                                | 6,50                   | 9,92 | 9,66 | 8,88 | 5,58              | 3,85                    | 3,17              | 3,06 | 3,05 | 3,18 |                   |
| 19                                                    | 5,12               | 6,15                                | 6,44                   | 9,83 | 9,60 | 8,82 | 5,40              | 3,87                    | 3,13              | 3,13 | 3,07 | 3,20 |                   |
| 20                                                    | 5,17               | 6,20                                | 6,43                   | 9,82 | 9,64 | 8,87 | 5,32              | 3,88                    | 3,14              | 3,17 | 3,07 | 3,20 |                   |
| 21                                                    | 5,20               | 6,24                                | 6,66                   | 10,0 | 9,50 | 9,06 | 5,26              | 3,80                    | 3,14              | 3,19 | 3,05 | 3,18 |                   |
| 22                                                    | 5,14               | 6,55                                | 6,87                   | 10,3 | 9,46 | 9,06 | 5,24              | 3,80                    | 3,14              | 3,20 | 3,06 | 3,19 |                   |
| 23                                                    | 5,26               | 6,51                                | 7,13                   | 10,6 | 9,49 | 9,03 | 5,11              | 3,99                    | 3,14              | 3,20 | 3,05 | 3,18 |                   |
| 24                                                    | 5,80               | 6,37                                | 7,35                   | 10,8 | 9,74 | 9,05 | 4,98              | 3,98                    | 3,18              | 3,15 | 3,07 | 3,16 |                   |
| 25                                                    | 5,94               | 6,43                                | 7,40                   | 10,7 | 9,78 | 9,27 | 4,86              | 3,89                    | 3,19              | 3,10 | 3,11 | 3,13 |                   |
| 26                                                    | 5,82               | 6,45                                | 7,46                   | 10,6 | 9,63 | 9,09 | 4,82              | 3,79                    | 3,20              | 3,04 | 3,08 | 3,15 |                   |
| 27                                                    | 5,66               | 6,52                                | 7,43                   | 10,7 | 9,45 | 8,90 | 4,70              | 3,68                    | 3,14              | 3,00 | 3,12 | 3,18 |                   |
| 28                                                    | 5,44               | 6,48                                | 7,36                   | 10,7 | 9,34 | 8,77 | 4,60              | 3,60                    | 3,17              | 2,98 | 3,11 | 3,16 |                   |
| 29                                                    | 5,41               | 6,46                                | 7,31                   | 10,8 | 9,43 | 8,63 | 4,52              | 3,62                    | 3,39              | 2,95 | 3,04 | 3,12 |                   |
| 30                                                    | 5,43               | 6,67                                | 7,28                   |      | 9,31 | 8,52 | 4,48              | 3,55                    | 3,45              | 2,94 | 3,07 | 3,22 |                   |
| 31                                                    |                    | 6,91                                | 7,21                   |      | 9,20 |      | 4,48              |                         | 3,36              | 2,97 |      | 3,21 |                   |
| NQ                                                    | 4,03               | 5,39                                | 6,24                   | 7,23 | 9,10 | 8,46 | 4,44              | 3,49                    | 3,07              | 2,91 | 2,83 | 3,04 |                   |
| SQ                                                    | 4,94               | 5,95                                | 6,76                   | 9,66 | 9,98 | 8,89 | 6,06              | 4,08                    | 3,27              | 3,11 | 3,02 | 3,17 |                   |
| WQ                                                    | 6,01               | 6,94                                | 7,64                   | 10,9 | 11,0 | 9,32 | 8,46              | 4,88                    | 3,60              | 3,33 | 3,22 | 3,49 |                   |
| SQ                                                    | Zima               | 7,68                                | m <sup>3</sup> /s      |      |      |      | Rok               | 5,72                    | m <sup>3</sup> /s |      | Lato | 3,79 | m <sup>3</sup> /s |
| NQ                                                    | 4,03               | 01.XI.                              |                        |      |      |      | 2,83              | 08.IX. -09.IX.          |                   |      |      |      |                   |
| WQ                                                    | 11,0               | 01.III11:40,01.III12:00-01.III12:10 |                        |      |      |      | 8,46              | 01.V. 00:00,01.V. 00:30 |                   |      |      |      |                   |
| Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi |                    |                                     |                        |      |      |      |                   |                         |                   |      |      |      |                   |
| Dni                                                   | 10                 | 30                                  | 60                     | 90   | 120  | 180  | 240               | 270                     | 300               | 330  | 355  | 364  |                   |
| Q                                                     | 10,7               | 9,81                                | 9,09                   | 7,96 | 6,61 | 5,26 | 3,68              | 3,20                    | 3,15              | 3,10 | 2,97 | 2,87 |                   |
| Uwagi nr : 5 12 14 16 50                              |                    |                                     |                        |      |      |      |                   |                         |                   |      |      |      |                   |

TEMPERATURA WODY  
WARTOŚCI CODZIENNE I CHARAKTERYSTYCZNE

T [°C]

| Rok 2024   |                         |     |        |     |      |      |                         |         |      |      |      |         |
|------------|-------------------------|-----|--------|-----|------|------|-------------------------|---------|------|------|------|---------|
| Rzeka      | Rega (42)               |     |        |     |      |      | Profil TRZEBIATÓW       |         |      |      |      |         |
| Km         | 14,4                    |     |        |     |      |      | A= 2639 km <sup>2</sup> |         |      |      |      |         |
| Dz.        | XI                      | XII | I      | II  | III  | IV   | V                       | VI      | VII  | VIII | IX   | X       |
| 1          | 11,3                    | 3,8 | 6,2    | 6,4 | 8,7  | 12,3 | 18,8                    | 21,5    | 21,2 | 20,0 | 19,1 | 12,0    |
| 2          | 11,1                    | 2,8 | 6,2    | 6,4 | 8,7  | 12,3 | 18,8                    | 21,5    | 20,8 | 19,1 | 19,1 | 12,2    |
| 3          | 11,1                    | 2,8 | 6,2    | 6,4 | 8,7  | 12,1 | 18,6                    | 21,5    | 19,6 | 19,4 | 19,6 | 12,4    |
| 4          | 11,1                    | 2,8 | 4,9    | 6,4 | 8,7  | 12,1 | 18,6                    | 19,9    | 19,4 | 19,5 | 19,7 | 12,5    |
| 5          | 11,0                    | 2,8 | 4,7    | 6,6 | 8,7  | 14,3 | 18,6                    | 19,9    | 19,4 | 19,7 | 19,9 | 12,2    |
| 6          | 11,0                    | 2,8 | 4,7    | 7,8 | 7,8  | 14,3 | 17,4                    | 19,9    | 19,4 | 19,7 | 19,9 | 11,8    |
| 7          | 11,0                    | 2,8 | 3,6    | 7,8 | 7,6  | 14,3 | 17,2                    | 19,9    | 19,2 | 19,7 | 20,0 | 11,7    |
| 8          | 11,0                    | 3,0 | 3,4    | 7,6 | 7,6  | 14,3 | 17,2                    | 20,1    | 20,2 | 19,6 | 20,0 | 11,9    |
| 9          | 11,0                    | 3,0 | 3,0    | 7,6 | 7,6  | 14,8 | 18,0                    | 20,1    | 20,7 | 19,5 | 19,4 | 12,3    |
| 10         | 11,0                    | 3,0 | 2,6    | 5,6 | 7,6  | 14,8 | 18,0                    | 20,1    | 21,4 | 19,3 | 19,2 | 12,4    |
| 11         | 9,6                     | 4,2 | 2,6    | 5,6 | 7,6  | 14,8 | 18,0                    | 16,4    | 21,0 | 19,2 | 18,6 | 12,5    |
| 12         | 9,6                     | 4,5 | 2,6    | 6,4 | 8,7  | 16,2 | 18,2                    | 16,4    | 21,6 | 19,0 | 17,4 | 12,1    |
| 13         | 9,6                     | 4,5 | 2,8    | 6,4 | 8,7  | 16,2 | 18,2                    | 16,4    | 20,1 | 19,4 | 16,3 | 11,6    |
| 14         | 9,5                     | 5,4 | 2,8    | 6,4 | 8,7  | 16,2 | 18,2                    | 17,4    | 20,1 | 19,8 | 16,2 | 10,9    |
| 15         | 9,5                     | 5,6 | 2,8    | 8,2 | 8,7  | 12,7 | 18,6                    | 17,3    | 20,2 | 20,3 | 16,1 | 10,6    |
| 16         | 9,5                     | 5,6 | 2,4    | 8,5 | 8,7  | 12,7 | 19,7                    | 18,4    | 20,2 | 20,7 | 16,0 | 9,9     |
| 17         | 9,3                     | 7,0 | 2,4    | 8,3 | 8,7  | 12,7 | 19,7                    | 18,6    | 20,0 | 21,1 | 16,0 | 9,4     |
| 18         | 9,3                     | 7,0 | 2,4    | 8,3 | 8,7  | 12,3 | 20,1                    | 18,7    | 19,9 | 20,8 | 16,4 | 9,8     |
| 19         | 9,3                     | 7,0 | 2,6    | 8,3 | 9,1  | 12,3 | 20,1                    | 18,9    | 19,9 | 20,5 | 16,9 | 10,3    |
| 20         | 9,4                     | 7,0 | 2,6    | 8,0 | 9,1  | 12,1 | 20,1                    | 19,0    | 20,2 | 20,3 | 17,5 | 10,3    |
| 21         | 9,4                     | 7,0 | 2,4    | 8,9 | 9,1  | 10,5 | 20,9                    | 19,2    | 20,6 | 19,1 | 17,0 | 10,5    |
| 22         | 9,4                     | 7,0 | 2,6    | 8,9 | 8,5  | 10,5 | 21,9                    | 19,2    | 20,6 | 19,0 | 16,4 | 10,6    |
| 23         | 9,2                     | 7,2 | 3,9    | 8,9 | 8,5  | 10,5 | 21,9                    | 19,1    | 20,6 | 18,9 | 15,3 | 10,7    |
| 24         | 9,2                     | 7,2 | 3,9    | 8,3 | 8,5  | 10,3 | 22,1                    | 19,2    | 20,5 | 20,0 | 15,6 | 10,2    |
| 25         | 9,2                     | 7,2 | 3,9    | 8,3 | 9,5  | 10,3 | 22,1                    | 19,2    | 20,5 | 19,6 | 16,2 | 9,8     |
| 26         | 8,1                     | 7,0 | 4,9    | 8,3 | 9,5  | 10,3 | 21,3                    | 20,8    | 20,4 | 19,2 | 16,4 | 9,5     |
| 27         | 7,2                     | 7,0 | 4,7    | 7,8 | 10,5 | 12,9 | 21,3                    | 21,8    | 20,3 | 18,7 | 16,0 | 9,8     |
| 28         | 4,0                     | 7,0 | 5,6    | 7,8 | 10,5 | 12,9 | 21,3                    | 22,0    | 20,3 | 19,8 | 15,7 | 10,1    |
| 29         | 3,8                     | 6,4 | 5,3    | 7,6 | 10,5 | 13,0 | 21,3                    | 22,4    | 20,2 | 20,5 | 15,3 | 10,6    |
| 30         | 3,8                     | 6,4 | 5,3    |     | 10,5 | 13,0 | 21,5                    | 22,4    | 20,2 | 20,0 | 13,8 | 10,6    |
| 31         |                         | 6,4 | 5,3    |     | 10,7 |      | 21,5                    |         | 20,3 | 19,6 |      | 10,6    |
| NT         | 3,8                     | 2,8 | 2,4    | 5,6 | 7,6  | 10,3 | 17,2                    | 16,4    | 19,2 | 18,7 | 13,8 | 9,4     |
| ST         | 9,3                     | 5,3 | 3,8    | 7,5 | 8,9  | 12,9 | 19,7                    | 19,6    | 20,3 | 19,7 | 17,4 | 11,0    |
| WT         | 11,3                    | 7,2 | 6,2    | 8,9 | 10,7 | 16,2 | 22,1                    | 22,4    | 21,6 | 21,1 | 20,0 | 12,5    |
| ST         | Zima                    |     | 8,0 °C |     |      | Rok  |                         | 12,9 °C |      | Lato |      | 17,9 °C |
| NT         | 2,4 16.I. -18.I. ,21.I. |     |        |     |      |      | 9,4 17.X.               |         |      |      |      |         |
| WT         | 16,2 12.IV. -14.IV.     |     |        |     |      |      | 22,4 29.VI. -30.VI.     |         |      |      |      |         |
| Uwagi nr : |                         |     |        |     |      |      |                         |         |      |      |      |         |

T [°C]

| Rok 2024   |              |     |        |     |      |      |                         |        |      |      |         |      |
|------------|--------------|-----|--------|-----|------|------|-------------------------|--------|------|------|---------|------|
| Rzeka      | Ślupia (472) |     |        |     |      |      | Profil                  | ŚLUPSK |      |      |         |      |
| Km         | 34,7         |     |        |     |      |      | A= 1453 km <sup>2</sup> |        |      |      |         |      |
| Dz.        | XI           | XII | I      | II  | III  | IV   | V                       | VI     | VII  | VIII | IX      | X    |
| 1          | 9,4          | 2,0 | 4,0    | 3,1 | 6,0  | 10,5 | 14,5                    | 18,3   | 19,8 | 18,2 | 17,2    | 12,5 |
| 2          | 8,7          | 2,6 | 4,4    | 3,0 | 6,9  | 11,0 | 15,2                    | 18,6   | 19,3 | 17,8 | 16,8    | 11,9 |
| 3          | 9,3          | 2,8 | 4,3    | 4,3 | 7,4  | 9,1  | 15,6                    | 18,7   | 17,8 | 17,4 | 16,7    | 11,5 |
| 4          | 9,6          | 2,4 | 3,4    | 4,5 | 7,4  | 8,2  | 16,3                    | 17,3   | 17,2 | 18,1 | 17,9    | 11,6 |
| 5          | 8,7          | 2,1 | 2,2    | 4,6 | 6,3  | 8,8  | 16,1                    | 17,6   | 17,5 | 17,8 | 18,2    | 11,7 |
| 6          | 9,0          | 1,8 | 1,3    | 3,5 | 5,9  | 10,1 | 16,2                    | 17,4   | 17,4 | 17,6 | 18,4    | 10,7 |
| 7          | 8,8          | 1,9 | 2,0    | 5,0 | 5,5  | 11,1 | 14,0                    | 15,9   | 18,4 | 18,2 | 18,3    | 10,6 |
| 8          | 8,9          | 2,1 | 0,8    | 3,5 | 5,1  | 11,5 | 13,6                    | 15,5   | 17,7 | 18,4 | 18,0    | 11,3 |
| 9          | 8,4          | 2,3 | 0,5    | 2,4 | 4,7  | 12,0 | 13,2                    | 16,6   | 18,4 | 17,6 | 18,2    | 12,0 |
| 10         | 8,5          | 2,7 | 1,6    | 2,3 | 5,1  | 13,0 | 14,0                    | 16,2   | 19,0 | 17,7 | 17,7    | 12,3 |
| 11         | 7,8          | 3,1 | 1,6    | 3,0 | 5,3  | 10,6 | 13,5                    | 16,2   | 19,8 | 17,9 | 16,5    | 12,4 |
| 12         | 7,7          | 3,2 | 1,7    | 3,8 | 5,3  | 11,6 | 13,0                    | 15,4   | 19,5 | 17,4 | 15,7    | 10,9 |
| 13         | 7,8          | 3,1 | 2,2    | 4,0 | 5,8  | 11,9 | 13,5                    | 15,3   | 19,9 | 16,8 | 15,0    | 10,7 |
| 14         | 7,4          | 3,0 | 2,3    | 4,0 | 5,8  | 12,3 | 14,5                    | 14,8   | 18,6 | 17,4 | 14,3    | 10,5 |
| 15         | 7,8          | 3,2 | 2,3    | 4,7 | 6,8  | 11,1 | 15,4                    | 15,2   | 18,6 | 17,9 | 14,3    | 10,7 |
| 16         | 7,0          | 3,7 | 0,7    | 5,8 | 7,9  | 11,3 | 15,6                    | 16,1   | 19,4 | 18,3 | 14,9    | 9,6  |
| 17         | 6,5          | 5,0 | 0,3    | 6,9 | 7,1  | 9,6  | 15,7                    | 16,7   | 19,6 | 19,0 | 15,5    | 9,5  |
| 18         | 6,4          | 6,1 | 0,9    | 5,1 | 5,6  | 9,3  | 15,6                    | 17,2   | 19,5 | 19,2 | 15,6    | 9,3  |
| 19         | 5,7          | 6,0 | 0,8    | 4,7 | 4,9  | 9,4  | 16,4                    | 17,8   | 19,2 | 19,5 | 15,8    | 9,7  |
| 20         | 5,4          | 5,9 | 1,3    | 5,0 | 5,4  | 9,0  | 16,9                    | 16,2   | 19,0 | 17,5 | 15,5    | 9,7  |
| 21         | 5,3          | 5,0 | 1,7    | 5,3 | 6,5  | 8,0  | 15,9                    | 16,2   | 19,6 | 18,5 | 15,3    | 10,0 |
| 22         | 4,8          | 4,3 | 1,6    | 5,2 | 6,7  | 7,8  | 16,9                    | 16,6   | 20,3 | 17,0 | 15,1    | 10,4 |
| 23         | 4,4          | 2,7 | 2,2    | 6,0 | 6,9  | 7,6  | 18,4                    | 16,6   | 19,8 | 16,6 | 14,8    | 11,0 |
| 24         | 5,5          | 1,7 | 2,6    | 5,7 | 6,2  | 7,1  | 17,3                    | 15,9   | 19,1 | 17,3 | 14,9    | 10,3 |
| 25         | 4,1          | 3,4 | 3,7    | 5,2 | 6,9  | 7,4  | 17,6                    | 17,4   | 19,2 | 18,3 | 15,1    | 9,2  |
| 26         | 3,1          | 3,8 | 3,4    | 4,8 | 6,5  | 8,0  | 18,4                    | 17,5   | 18,0 | 17,4 | 15,0    | 9,2  |
| 27         | 3,2          | 4,1 | 3,7    | 5,5 | 7,1  | 8,7  | 18,3                    | 18,9   | 18,5 | 17,0 | 15,1    | 9,5  |
| 28         | 3,0          | 3,3 | 3,8    | 5,4 | 8,4  | 10,0 | 18,6                    | 20,1   | 18,3 | 16,9 | 14,5    | 9,6  |
| 29         | 2,5          | 4,3 | 2,9    | 5,1 | 8,5  | 11,8 | 18,5                    | 18,7   | 17,5 | 17,5 | 13,2    | 10,0 |
| 30         | 2,2          | 4,7 | 2,4    |     | 9,1  | 12,2 | 18,3                    | 18,7   | 18,0 | 18,6 | 12,5    | 10,8 |
| 31         |              | 3,9 | 3,1    |     | 10,3 |      | 18,0                    |        | 17,8 | 18,7 |         | 10,4 |
| NT         | 2,2          | 1,7 | 0,3    | 2,3 | 4,7  | 7,1  | 13,0                    | 14,8   | 17,2 | 16,6 | 12,5    | 9,2  |
| ST         | 6,6          | 3,4 | 2,2    | 4,5 | 6,6  | 10,0 | 16,0                    | 17,0   | 18,8 | 17,9 | 15,9    | 10,6 |
| WT         | 9,6          | 6,1 | 4,4    | 6,9 | 10,3 | 13,0 | 18,6                    | 20,1   | 20,3 | 19,5 | 18,4    | 12,5 |
| ST         | Zima         |     | 5,6 °C |     | Rok  |      | 10,8 °C                 |        | Lato |      | 16,0 °C |      |
| NT         | 0,3 17.I.    |     |        |     |      |      | 9,2 25.X. -26.X.        |        |      |      |         |      |
| WT         | 13,0 10.IV.  |     |        |     |      |      | 20,3 22.VII             |        |      |      |         |      |
| Uwagi nr : |              |     |        |     |      |      |                         |        |      |      |         |      |

T [°C]

| Rok 2024   |             |              |        |     |      |      |                        |      |      |      |         |      |
|------------|-------------|--------------|--------|-----|------|------|------------------------|------|------|------|---------|------|
| Rzeka      |             | Łupawa (474) |        |     |      |      | Profil SMOŁDZINO       |      |      |      |         |      |
| Km         |             | 13,4         |        |     |      |      | A= 809 km <sup>2</sup> |      |      |      |         |      |
| Dz.        | XI          | XII          | I      | II  | III  | IV   | V                      | VI   | VII  | VIII | IX      | X    |
| 1          | 8,8         | 6,6          | 4,9    | 8,9 | 7,5  | 12,1 | 13,3                   | 17,4 | 19,1 | 16,2 | 15,3    | 10,0 |
| 2          | 8,9         | 7,6          | 4,8    | 8,4 | 7,1  | 9,2  | 13,5                   | 17,6 | 19,3 | 16,1 | 15,4    | 10,1 |
| 3          | 9,0         | 8,2          | 4,1    | 8,1 | 6,6  | 8,7  | 13,6                   | 17,7 | 19,0 | 16,0 | 15,2    | 10,2 |
| 4          | 9,0         | 7,6          | 3,6    | 6,2 | 6,4  | 7,5  | 13,8                   | 17,7 | 18,9 | 16,0 | 15,6    | 9,9  |
| 5          | 9,1         | 6,1          | 2,8    | 5,3 | 6,3  | 8,8  | 14,0                   | 16,8 | 18,8 | 15,9 | 15,8    | 9,8  |
| 6          | 9,1         | 4,6          | 1,3    | 4,9 | 6,1  | 10,6 | 14,1                   | 15,3 | 18,6 | 15,8 | 16,0    | 9,7  |
| 7          | 8,9         | 3,9          | 0,3    | 5,1 | 6,0  | 12,7 | 13,6                   | 14,1 | 18,8 | 15,9 | 16,1    | 9,5  |
| 8          | 8,8         | 2,5          | 0,5    | 3,5 | 5,8  | 12,7 | 12,1                   | 13,9 | 18,6 | 15,9 | 15,9    | 9,6  |
| 9          | 8,9         | 2,7          | 0,9    | 3,6 | 5,5  | 12,7 | 11,5                   | 14,0 | 18,5 | 15,9 | 15,7    | 9,6  |
| 10         | 8,6         | 2,9          | 1,4    | 3,8 | 5,3  | 13,9 | 12,4                   | 14,1 | 18,7 | 16,0 | 15,1    | 9,6  |
| 11         | 8,4         | 3,5          | 2,8    | 4,1 | 5,1  | 12,4 | 13,1                   | 14,0 | 18,6 | 16,2 | 14,8    | 9,7  |
| 12         | 8,4         | 3,6          | 2,7    | 4,3 | 5,7  | 11,9 | 13,7                   | 13,2 | 18,8 | 16,4 | 14,6    | 9,7  |
| 13         | 8,8         | 3,8          | 2,8    | 4,5 | 6,7  | 11,7 | 14,0                   | 13,5 | 18,8 | 16,3 | 14,5    | 9,7  |
| 14         | 7,8         | 4,0          | 2,8    | 5,1 | 7,9  | 11,6 | 14,1                   | 13,9 | 18,6 | 16,4 | 14,3    | 9,8  |
| 15         | 7,7         | 4,1          | 2,8    | 5,7 | 7,8  | 11,5 | 14,3                   | 14,1 | 18,7 | 16,5 | 14,0    | 9,9  |
| 16         | 7,6         | 4,7          | 2,3    | 7,3 | 7,8  | 9,5  | 14,2                   | 14,4 | 18,5 | 16,3 | 14,0    | 9,4  |
| 17         | 7,4         | 5,3          | 2,0    | 6,6 | 7,9  | 9,5  | 15,2                   | 14,6 | 18,2 | 16,1 | 13,9    | 8,9  |
| 18         | 7,1         | 6,9          | 0,9    | 5,2 | 5,3  | 9,6  | 15,6                   | 17,5 | 17,9 | 15,9 | 13,8    | 8,5  |
| 19         | 6,9         | 6,6          | 1,0    | 5,3 | 5,2  | 9,4  | 15,8                   | 17,5 | 17,7 | 15,6 | 13,9    | 8,8  |
| 20         | 6,8         | 6,0          | 1,8    | 5,3 | 4,9  | 9,1  | 16,9                   | 17,3 | 17,9 | 16,5 | 13,7    | 9,5  |
| 21         | 6,8         | 5,8          | 2,8    | 6,1 | 6,5  | 8,8  | 16,6                   | 17,2 | 18,0 | 16,5 | 13,8    | 9,8  |
| 22         | 6,6         | 5,1          | 2,7    | 6,6 | 6,3  | 8,7  | 15,8                   | 17,0 | 18,1 | 16,4 | 13,8    | 9,4  |
| 23         | 6,1         | 3,3          | 3,5    | 7,1 | 6,5  | 8,5  | 15,1                   | 16,0 | 18,2 | 16,2 | 13,9    | 9,1  |
| 24         | 5,2         | 2,4          | 3,9    | 6,7 | 7,0  | 8,3  | 14,9                   | 16,1 | 18,0 | 16,0 | 13,9    | 9,0  |
| 25         | 4,3         | 3,6          | 4,9    | 5,9 | 7,2  | 8,3  | 15,1                   | 16,8 | 17,8 | 15,9 | 13,4    | 8,9  |
| 26         | 3,6         | 4,1          | 4,5    | 5,5 | 7,7  | 8,3  | 15,4                   | 17,0 | 17,6 | 15,7 | 13,1    | 8,7  |
| 27         | 3,1         | 4,3          | 4,5    | 6,7 | 8,1  | 8,1  | 15,7                   | 17,2 | 17,5 | 15,6 | 12,6    | 8,6  |
| 28         | 2,5         | 4,8          | 4,8    | 6,4 | 8,4  | 8,1  | 16,2                   | 17,7 | 17,1 | 15,3 | 11,4    | 8,6  |
| 29         | 2,3         | 5,3          | 6,2    | 6,3 | 9,6  | 12,7 | 16,6                   | 18,1 | 16,6 | 15,0 | 11,2    | 8,5  |
| 30         | 2,1         | 5,1          | 7,6    |     | 11,3 | 13,1 | 17,0                   | 18,6 | 16,1 | 15,2 | 10,9    | 8,3  |
| 31         |             | 4,9          | 8,5    |     | 11,6 |      | 17,3                   |      | 16,2 | 15,2 |         | 8,1  |
| NT         | 2,1         | 2,4          | 0,3    | 3,5 | 4,9  | 7,5  | 11,5                   | 13,2 | 16,1 | 15,0 | 10,9    | 8,1  |
| ST         | 7,0         | 4,8          | 3,2    | 5,8 | 7,0  | 10,3 | 14,7                   | 16,0 | 18,2 | 16,0 | 14,2    | 9,3  |
| WT         | 9,1         | 8,2          | 8,5    | 8,9 | 11,6 | 13,9 | 17,3                   | 18,6 | 19,3 | 16,5 | 16,1    | 10,2 |
| ST         | Zima        |              | 6,4 °C |     | Rok  |      | 10,5 °C                |      | Lato |      | 14,7 °C |      |
| NT         | 0,3 07.I.   |              |        |     |      |      | 8,1 31.X.              |      |      |      |         |      |
| WT         | 13,9 10.IV. |              |        |     |      |      | 19,3 02.VII            |      |      |      |         |      |
| Uwagi nr : |             |              |        |     |      |      |                        |      |      |      |         |      |

T [°C]

| Rok 2024      |             |           |        |     |      |      |                          |         |      |      |      |         |
|---------------|-------------|-----------|--------|-----|------|------|--------------------------|---------|------|------|------|---------|
| Rzeka         |             | Wisła (2) |        |     |      |      | Profil SANDOMIERZ        |         |      |      |      |         |
| Km            |             | 655,1     |        |     |      |      | A= 31786 km <sup>2</sup> |         |      |      |      |         |
| Dz.           | XI          | XII       | I      | II  | III  | IV   | V                        | VI      | VII  | VIII | IX   | X       |
| 1             | 4,0         | 0,3       | 1,4    | 1,2 | 8,6  | 11,2 | 14,0                     | 21,4    | 25,0 | 22,3 | 25,0 | 16,0    |
| 2             | 3,8         | 0,3       | 1,5    | 1,1 | 8,6  | 11,5 | 14,9                     | 21,8    | 25,4 | 22,9 | 25,0 | 15,0    |
| 3             | 3,7         | 0,3       | 1,5    | 1,0 | 8,7  | 12,3 | 15,0                     | 22,0    | 24,6 | 22,0 | 25,0 | 15,5    |
| 4             | 3,6         | 0,3       | 1,5    | 1,1 | 8,8  | 12,4 | 15,9                     | 20,8    | 24,2 | 21,0 | 25,5 | 14,0    |
| 5             | 3,2         | 0,4       | 1,4    | 1,2 | 8,7  | 11,8 | 17,0                     | 21,0    | 24,3 | 20,7 | 25,0 | 14,0    |
| 6             | 3,2         | 0,4       | 1,2    | 1,3 | 8,7  | 12,0 | 17,7                     | 20,4    | 23,2 | 21,0 | 25,0 | 13,0    |
| 7             | 3,2         | 0,5       | 1,1    | 1,3 | 8,6  | 12,0 | 18,4                     | 20,5    | 23,9 | 21,8 | 23,0 | 13,0    |
| 8             | 3,0         | 0,6       | 0,7    | 1,3 | 8,5  | 12,2 | 19,0                     | 20,0    | 24,0 | 22,4 | 21,0 | 13,5    |
| 9             | 3,0         | 0,9       | 0,6    | 1,2 | 7,3  | 13,2 | 18,1                     | 19,4    | 24,3 | 21,5 | 22,0 | 14,0    |
| 10            | 3,0         | 0,9       | 0,6    | 1,2 | 7,4  | 14,0 | 17,4                     | 20,7    | 25,0 | 21,6 | 22,0 | 14,0    |
| 11            | 2,9         | 1,0       | 0,7    | 1,3 | 7,1  | 14,6 | 16,7                     | 20,7    | 25,3 | 23,0 | 21,0 | 15,0    |
| 12            | 2,8         | 1,2       | 0,8    | 2,2 | 7,2  | 14,7 | 17,0                     | 21,0    | 26,0 | 22,0 | 20,0 | 14,0    |
| 13            | 2,7         | 1,3       | 0,9    | 3,1 | 7,2  | 14,7 | 16,4                     | 20,2    | 27,0 | 22,0 | 19,0 | 13,0    |
| 14            | 2,6         | 1,4       | 0,9    | 3,7 | 7,2  | 14,9 | 16,5                     | 19,3    | 25,2 | 22,0 | 20,0 | 13,5    |
| 15            | 2,6         | 1,4       | 1,0    | 4,3 | 7,5  | 15,4 | 17,2                     | 18,2    | 25,8 | 22,5 | 19,0 | 12,0    |
| 16            | 2,4         | 1,3       | 1,0    | 5,1 | 7,5  | 14,7 | 17,8                     | 19,2    | 26,0 | 22,3 | 19,0 | 11,5    |
| 17            | 2,4         | 1,3       | 0,9    | 5,1 | 8,0  | 14,2 | 18,0                     | 20,0    | 25,2 | 23,4 | 19,0 | 10,5    |
| 18            | 2,0         | 1,4       | 1,1    | 5,0 | 7,9  | 13,7 | 17,7                     | 20,8    | 26,0 | 24,0 | 19,0 | 9,5     |
| 19            | 2,0         | 1,5       | 1,2    | 5,2 | 7,9  | 13,0 | 18,0                     | 21,0    | 25,2 | 24,0 | 18,0 | 10,0    |
| 20            | 2,0         | 1,6       | 1,2    | 5,5 | 7,6  | 12,2 | 18,4                     | 22,0    | 26,0 | 24,0 | 18,0 | 9,0     |
| 21            | 1,9         | 1,6       | 1,1    | 5,4 | 7,8  | 11,3 | 19,5                     | 22,6    | 25,4 | 23,5 | 18,0 | 9,8     |
| 22            | 1,8         | 1,6       | 1,0    | 5,7 | 7,4  | 11,0 | 19,0                     | 22,5    | 25,0 | 23,0 | 18,9 | 10,0    |
| 23            | 1,5         | 1,5       | 1,1    | 6,0 | 9,1  | 10,2 | 19,3                     | 23,0    | 25,0 | 24,0 | 18,0 | 11,0    |
| 24            | 1,4         | 1,6       | 1,1    | 6,2 | 9,5  | 9,7  | 19,1                     | 23,0    | 26,0 | 24,0 | 18,8 | 11,0    |
| 25            | 1,3         | 1,7       | 1,2    | 6,5 | 9,1  | 10,4 | 20,0                     | 22,6    | 24,9 | 22,0 | 17,5 | 10,0    |
| 26            | 1,3         | 1,6       | 1,2    | 7,0 | 9,1  | 11,2 | 20,4                     | 22,6    | 23,8 | 23,0 | 18,0 | 10,0    |
| 27            | 1,1         | 1,5       | 1,3    | 7,1 | 9,0  | 11,9 | 20,6                     | 22,8    | 23,0 | 24,0 | 18,0 | 10,0    |
| 28            | 1,0         | 1,4       | 1,3    | 7,6 | 9,0  | 12,0 | 21,0                     | 24,0    | 23,5 | 25,0 | 18,0 | 10,5    |
| 29            | 0,7         | 1,4       | 1,2    | 8,1 | 9,2  | 12,9 | 21,0                     | 24,0    | 24,3 | 24,0 | 17,1 | 11,0    |
| 30            | 0,2         | 1,4       | 1,2    |     | 9,6  | 12,9 | 20,8                     | 24,0    | 23,0 | 24,0 | 16,0 | 11,0    |
| 31            |             | 1,2       | 1,2    |     | 10,2 |      | 21,2                     |         | 22,2 | 25,0 |      | 12,0    |
| NT            | 0,2         | 0,3       | 0,6    | 1,0 | 7,1  | 9,7  | 14,0                     | 18,2    | 22,2 | 20,7 | 16,0 | 9,0     |
| ST            | 2,3         | 1,1       | 1,1    | 3,9 | 8,3  | 12,6 | 18,2                     | 21,4    | 24,8 | 22,8 | 20,3 | 12,1    |
| WT            | 4,0         | 1,7       | 1,5    | 8,1 | 10,2 | 15,4 | 21,2                     | 24,0    | 27,0 | 25,0 | 25,5 | 16,0    |
| ST            | Zima        |           | 4,9 °C |     |      | Rok  |                          | 12,4 °C |      | Lato |      | 19,9 °C |
| NT            | 0,2 30.XI.  |           |        |     |      |      | 9,0 20.X.                |         |      |      |      |         |
| WT            | 15,4 15.IV. |           |        |     |      |      | 27,0 13.VII              |         |      |      |      |         |
| Uwagi nr : 14 |             |           |        |     |      |      |                          |         |      |      |      |         |

**T [°C]**

| Rok 2024   |                     |           |        |     |      |      |                           |         |      |      |      |         |
|------------|---------------------|-----------|--------|-----|------|------|---------------------------|---------|------|------|------|---------|
| Rzeka      |                     | Wisła (2) |        |     |      |      | Profil KĘPA POLSKA        |         |      |      |      |         |
| Km         |                     | 332,2     |        |     |      |      | A= 168239 km <sup>2</sup> |         |      |      |      |         |
| Dz.        | XI                  | XII       | I      | II  | III  | IV   | V                         | VI      | VII  | VIII | IX   | X       |
| 1          | 11,0                | 1,8       | 4,2    | 2,4 | 7,8  | 13,6 | 14,0                      | 21,0    | 23,4 | 20,6 | 23,0 | 12,0    |
| 2          | 10,6                | 1,6       | 4,2    | 2,4 | 7,8  | 14,2 | 15,0                      | 21,0    | 23,0 | 21,0 | 21,4 | 13,0    |
| 3          | 10,4                | 1,6       | 4,6    | 2,6 | 7,8  | 13,2 | 15,3                      | 20,4    | 22,0 | 21,3 | 20,4 | 13,6    |
| 4          | 10,0                | 1,4       | 4,8    | 2,6 | 7,6  | 12,2 | 16,3                      | 20,4    | 21,4 | 21,6 | 20,2 | 13,6    |
| 5          | 9,8                 | 1,2       | 4,5    | 2,6 | 7,6  | 11,2 | 16,5                      | 20,0    | 21,8 | 20,6 | 20,2 | 13,0    |
| 6          | 9,8                 | 0,5       | 3,6    | 3,2 | 7,2  | 11,2 | 16,5                      | 20,4    | 22,0 | 20,0 | 20,2 | 13,0    |
| 7          | 9,6                 | 0,5       | 2,4    | 3,6 | 6,8  | 12,0 | 16,5                      | 21,0    | 23,4 | 20,0 | 20,0 | 12,8    |
| 8          | 9,4                 | 0,6       | 1,2    | 3,6 | 6,2  | 12,8 | 15,5                      | 21,5    | 23,4 | 20,8 | 20,0 | 12,5    |
| 9          | 9,0                 | 0,6       | 0,4    | 3,2 | 5,8  | 13,5 | 15,0                      | 21,0    | 23,4 | 20,8 | 19,8 | 12,5    |
| 10         | 7,6                 | 0,6       | 0,3    | 3,2 | 5,8  | 14,0 | 16,0                      | 21,0    | 23,6 | 21,0 | 18,6 | 12,5    |
| 11         | 8,6                 | 0,8       | 0,3    | 3,6 | 5,6  | 14,8 | 16,0                      | 20,6    | 24,0 | 21,0 | 17,6 | 12,0    |
| 12         | 8,4                 | 1,8       | 0,2    | 4,0 | 5,4  | 15,0 | 15,0                      | 20,0    | 24,0 | 20,0 | 17,0 | 12,0    |
| 13         | 8,2                 | 2,4       | 0,2    | 4,6 | 5,4  | 15,0 | 14,6                      | 19,6    | 24,0 | 20,0 | 16,0 | 11,6    |
| 14         | 8,0                 | 2,5       | 0,2    | 4,6 | 6,2  | 15,2 | 14,6                      | 19,0    | 24,0 | 20,8 | 15,0 | 11,4    |
| 15         | 8,0                 | 2,8       | 0,3    | 5,0 | 6,2  | 15,2 | 15,6                      | 18,5    | 24,4 | 21,8 | 13,6 | 11,0    |
| 16         | 7,6                 | 3,0       | 0,3    | 5,5 | 6,5  | 14,6 | 15,6                      | 18,5    | 24,6 | 22,2 | 14,6 | 10,8    |
| 17         | 7,3                 | 4,0       | 0,3    | 5,8 | 7,0  | 14,0 | 15,8                      | 19,6    | 24,8 | 23,6 | 15,6 | 10,6    |
| 18         | 7,0                 | 4,4       | 0,3    | 5,8 | 6,8  | 12,0 | 16,4                      | 20,0    | 24,8 | 24,0 | 16,0 | 10,0    |
| 19         | 6,8                 | 4,6       | 0,3    | 5,6 | 6,2  | 11,0 | 17,0                      | 20,4    | 24,8 | 24,4 | 16,5 | 9,8     |
| 20         | 6,6                 | 5,0       | 0,3    | 5,6 | 5,8  | 9,0  | 17,6                      | 21,4    | 24,6 | 24,0 | 17,0 | 9,2     |
| 21         | 6,2                 | 5,0       | 0,3    | 5,2 | 5,8  | 8,8  | 17,8                      | 22,4    | 25,8 | 23,6 | 17,0 | 9,0     |
| 22         | 4,6                 | 5,7       | 0,4    | 5,0 | 6,0  | 8,8  | 18,4                      | 23,0    | 26,0 | 21,6 | 17,0 | 9,0     |
| 23         | 4,0                 | 3,7       | 0,6    | 5,0 | 7,3  | 8,6  | 19,4                      | 23,0    | 25,6 | 20,3 | 17,4 | 9,0     |
| 24         | 3,8                 | 2,7       | 1,0    | 6,0 | 7,5  | 8,6  | 20,0                      | 21,0    | 26,0 | 20,8 | 17,4 | 9,0     |
| 25         | 3,6                 | 2,4       | 2,0    | 6,0 | 7,8  | 8,8  | 20,5                      | 20,5    | 25,4 | 21,0 | 17,0 | 9,0     |
| 26         | 3,0                 | 2,4       | 2,0    | 7,4 | 7,8  | 8,8  | 20,6                      | 22,0    | 24,4 | 22,4 | 17,0 | 9,0     |
| 27         | 2,8                 | 2,4       | 2,2    | 7,4 | 8,0  | 9,0  | 21,0                      | 22,8    | 24,0 | 21,4 | 16,6 | 8,8     |
| 28         | 2,2                 | 2,8       | 2,6    | 7,6 | 8,5  | 9,4  | 21,0                      | 23,5    | 24,0 | 21,0 | 16,6 | 8,8     |
| 29         | 2,0                 | 3,0       | 2,6    | 7,6 | 9,0  | 9,8  | 21,0                      | 23,8    | 23,0 | 22,0 | 15,8 | 8,8     |
| 30         | 2,0                 | 3,7       | 2,2    |     | 9,6  | 12,4 | 20,6                      | 24,0    | 21,0 | 23,0 | 14,5 | 8,8     |
| 31         |                     | 4,0       | 2,4    |     | 12,0 |      | 20,6                      |         | 20,4 | 23,0 |      | 10,0    |
| NT         | 2,0                 | 0,5       | 0,2    | 2,4 | 5,4  | 8,6  | 14,0                      | 18,5    | 20,4 | 20,0 | 13,6 | 8,8     |
| ST         | 6,9                 | 2,6       | 1,7    | 4,7 | 7,1  | 11,9 | 17,3                      | 21,0    | 23,8 | 21,6 | 17,6 | 10,8    |
| WT         | 11,0                | 5,7       | 4,8    | 7,6 | 12,0 | 15,2 | 21,0                      | 24,0    | 26,0 | 24,4 | 23,0 | 13,6    |
| ST         | Zima                |           | 5,8 °C |     |      | Rok  |                           | 12,3 °C |      | Lato |      | 18,7 °C |
| NT         | 0,2 12.I. -14.I.    |           |        |     |      |      | 8,8 27.X. -30.X.          |         |      |      |      |         |
| WT         | 15,2 14.IV. -15.IV. |           |        |     |      |      | 26,0 22.VII ,24.VII       |         |      |      |      |         |
| Uwagi nr : |                     |           |        |     |      |      |                           |         |      |      |      |         |

T [°C]

| Rok 2024         |                   |             |        |     |      |      |                         |         |      |      |      |      |         |
|------------------|-------------------|-------------|--------|-----|------|------|-------------------------|---------|------|------|------|------|---------|
| Rzeka            |                   | Sola (2132) |        |     |      |      | Profil OŚWIĘCIM         |         |      |      |      |      |         |
| Km               |                   | 2,9         |        |     |      |      | A= 1358 km <sup>2</sup> |         |      |      |      |      |         |
| Dz.              | XI                | XII         | I      | II  | III  | IV   | V                       | VI      | VII  | VIII | IX   | X    |         |
| 1                | 12,5              | 4,3         | 4,6    | 2,3 | 7,0  | 10,7 | 13,1                    | 18,6    | 21,1 | 20,7 | 99,9 | 99,9 |         |
| 2                | 11,2              | 2,5         | 4,6    | 2,9 | 6,8  | 10,9 | 13,2                    | 17,7    | 19,3 | 19,0 | 99,9 | 99,9 |         |
| 3                | 12,6              | 0,8         | 5,4    | 3,2 | 6,7  | 9,5  | 13,7                    | 17,2    | 18,2 | 20,1 | 99,9 | 99,9 |         |
| 4                | 11,6              | 0,4         | 5,6    | 3,8 | 7,1  | 10,2 | 13,8                    | 17,6    | 18,4 | 18,3 | 99,9 | 99,9 |         |
| 5                | 10,3              | 1,5         | 4,3    | 4,4 | 7,7  | 10,4 | 13,6                    | 15,2    | 18,4 | 18,5 | 99,9 | 99,9 |         |
| 6                | 10,4              | 2,2         | 4,5    | 3,8 | 6,6  | 11,0 | 14,6                    | 16,7    | 19,3 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 7                | 10,0              | 2,8         | 3,5    | 4,0 | 6,4  | 10,7 | 15,7                    | 16,8    | 20,4 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 8                | 10,7              | 3,3         | 1,1    | 3,7 | 5,4  | 12,2 | 13,7                    | 16,5    | 19,6 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 9                | 9,5               | 2,7         | 1,2    | 4,2 | 4,9  | 12,7 | 12,8                    | 17,7    | 20,1 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 10               | 9,6               | 2,1         | 0,6    | 4,7 | 6,3  | 13,4 | 13,3                    | 17,6    | 21,8 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 11               | 9,6               | 2,9         | 0,4    | 4,1 | 7,8  | 12,6 | 13,6                    | 17,0    | 23,3 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 12               | 9,7               | 4,6         | 1,5    | 5,2 | 8,1  | 11,3 | 13,2                    | 16,3    | 22,4 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 13               | 9,2               | 3,4         | 1,6    | 4,1 | 7,6  | 12,9 | 13,3                    | 14,7    | 21,4 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 14               | 9,6               | 3,5         | 1,6    | 4,7 | 7,1  | 12,6 | 13,3                    | 14,4    | 20,8 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 15               | 9,8               | 4,1         | 2,3    | 4,4 | 6,6  | 12,8 | 14,2                    | 16,1    | 21,0 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 16               | 9,3               | 4,1         | 1,6    | 5,4 | 7,6  | 11,8 | 14,5                    | 18,3    | 21,5 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 17               | 9,5               | 3,8         | 1,3    | 5,7 | 8,1  | 10,1 | 14,4                    | 16,0    | 21,2 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 18               | 8,6               | 3,5         | 3,6    | 5,8 | 7,1  | 9,7  | 13,6                    | 18,9    | 21,3 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 19               | 7,7               | 4,0         | 1,5    | 5,1 | 6,4  | 10,0 | 15,4                    | 19,4    | 21,8 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 20               | 8,3               | 4,2         | 1,3    | 5,9 | 6,0  | 10,5 | 15,3                    | 20,3    | 21,3 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 21               | 8,5               | 3,7         | 1,5    | 6,0 | 6,7  | 9,6  | 15,5                    | 19,1    | 21,0 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 22               | 7,6               | 3,5         | 1,5    | 5,5 | 8,1  | 8,7  | 16,1                    | 21,0    | 21,7 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 23               | 7,0               | 2,6         | 3,1    | 6,3 | 8,2  | 8,5  | 16,0                    | 19,3    | 22,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 24               | 7,1               | 2,6         | 3,4    | 6,4 | 8,3  | 9,7  | 16,3                    | 19,1    | 21,5 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 25               | 7,1               | 4,6         | 4,3    | 5,6 | 7,4  | 9,2  | 16,2                    | 18,8    | 20,2 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 26               | 6,0               | 4,8         | 3,8    | 5,5 | 6,7  | 9,3  | 16,6                    | 19,6    | 19,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 27               | 5,3               | 4,6         | 2,9    | 6,2 | 7,8  | 9,8  | 16,6                    | 20,7    | 20,7 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 28               | 4,4               | 3,4         | 2,8    | 7,1 | 9,5  | 10,6 | 17,3                    | 20,3    | 21,8 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 29               | 3,8               | 4,4         | 1,9    | 7,0 | 9,2  | 11,5 | 17,7                    | 21,2    | 18,9 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 30               | 2,7               | 4,6         | 1,7    |     | 9,6  | 12,6 | 17,8                    | 22,6    | 18,6 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| 31               |                   | 4,3         | 2,0    |     | 10,5 |      | 18,3                    |         | 19,4 | 99,9 |      | 99,9 |         |
| NT               | 2,7               | 0,4         | 0,4    | 2,3 | 4,9  | 8,5  | 12,8                    | 14,4    | 18,2 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| ST               | 8,6               | 3,3         | 2,6    | 4,9 | 7,4  | 10,8 | 14,9                    | 18,2    | 20,6 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| WT               | 12,6              | 4,8         | 5,6    | 7,1 | 10,5 | 13,4 | 18,3                    | 22,6    | 23,3 | 99,9 | 99,9 | 99,9 |         |
| ST               | Zima              |             | 6,3 °C |     |      | Rok  |                         | 99,9 °C |      | Lato |      |      | 99,9 °C |
| NT               | 0,4 04.XII ,11.I. |             |        |     |      |      | 99,9                    |         |      |      |      |      |         |
| WT               | 13,4 10.IV.       |             |        |     |      |      | 99,9                    |         |      |      |      |      |         |
| Uwagi nr : 14 24 |                   |             |        |     |      |      |                         |         |      |      |      |      |         |

T [°C]

| Rok 2024      |                            |        |     |     |     |      |             |                     |      |      |         |      |
|---------------|----------------------------|--------|-----|-----|-----|------|-------------|---------------------|------|------|---------|------|
| Rzeka         | Dunajec (214)              |        |     |     |     |      | Profil      | NOWY TARG-KOWANIEC  |      |      |         |      |
| Km            | 199,3                      |        |     |     |     |      | A=          | 681 km <sup>2</sup> |      |      |         |      |
| Dz.           | XI                         | XII    | I   | II  | III | IV   | V           | VI                  | VII  | VIII | IX      | X    |
| 1             | 9,0                        | 0,4    | 3,5 | 0,9 | 6,2 | 8,6  | 10,2        | 14,2                | 18,0 | 17,0 | 16,0    | 7,5  |
| 2             | 6,5                        | 0,0    | 3,1 | 2,0 | 6,0 | 8,6  | 11,1        | 15,0                | 16,0 | 16,0 | 17,2    | 8,2  |
| 3             | 8,8                        | 0,4    | 3,4 | 2,7 | 5,6 | 5,9  | 11,5        | 14,0                | 12,2 | 16,9 | 16,0    | 9,6  |
| 4             | 7,4                        | 0,1    | 5,0 | 3,2 | 5,5 | 7,3  | 10,8        | 13,3                | 14,0 | 13,0 | 16,0    | 9,6  |
| 5             | 6,0                        | 0,5    | 4,5 | 3,3 | 6,2 | 8,0  | 11,5        | 11,2                | 14,0 | 16,2 | 16,1    | 9,4  |
| 6             | 7,1                        | 0,0    | 4,0 | 3,6 | 5,5 | 8,4  | 11,3        | 11,5                | 16,0 | 14,1 | 15,0    | 10,2 |
| 7             | 6,4                        | 0,4    | 3,0 | 4,2 | 4,2 | 8,0  | 12,3        | 12,9                | 17,0 | 14,1 | 15,0    | 9,7  |
| 8             | 6,0                        | 0,3    | 0,4 | 3,0 | 2,8 | 9,2  | 10,2        | 12,9                | 18,0 | 16,0 | 14,8    | 8,7  |
| 9             | 5,2                        | 0,2    | 0,5 | 4,3 | 4,1 | 8,7  | 9,0         | 15,0                | 15,6 | 15,6 | 15,2    | 10,4 |
| 10            | 5,1                        | 0,0    | 0,2 | 5,0 | 4,6 | 8,9  | 10,0        | 14,6                | 17,1 | 15,2 | 15,0    | 10,4 |
| 11            | 7,2                        | 1,2    | 0,3 | 5,5 | 6,2 | 7,9  | 11,0        | 13,3                | 19,0 | 16,4 | 13,2    | 12,0 |
| 12            | 6,0                        | 2,3    | 0,2 | 5,2 | 6,8 | 7,2  | 10,2        | 11,5                | 15,8 | 16,4 | 13,6    | 9,3  |
| 13            | 5,0                        | 2,4    | 0,3 | 5,0 | 7,0 | 8,8  | 8,8         | 10,1                | 17,3 | 17,6 | 14,0    | 7,3  |
| 14            | 5,4                        | 3,6    | 0,3 | 3,9 | 5,0 | 9,4  | 10,0        | 9,4                 | 19,4 | 17,0 | 13,4    | 8,0  |
| 15            | 7,2                        | 3,6    | 0,3 | 3,9 | 4,4 | 10,3 | 12,0        | 11,5                | 18,1 | 19,0 | 12,0    | 7,6  |
| 16            | 6,2                        | 2,3    | 0,3 | 3,7 | 5,0 | 8,8  | 11,2        | 14,6                | 19,8 | 17,5 | 12,1    | 6,4  |
| 17            | 6,0                        | 2,6    | 0,2 | 3,6 | 6,6 | 5,2  | 10,9        | 12,2                | 17,8 | 19,0 | 11,4    | 5,5  |
| 18            | 4,4                        | 2,1    | 0,4 | 4,8 | 4,3 | 5,6  | 10,6        | 15,0                | 17,6 | 17,5 | 11,0    | 5,8  |
| 19            | 4,6                        | 2,2    | 0,5 | 3,0 | 3,2 | 4,8  | 12,0        | 15,5                | 18,0 | 18,4 | 10,5    | 6,0  |
| 20            | 5,0                        | 2,2    | 0,4 | 4,0 | 2,4 | 6,1  | 12,2        | 18,0                | 18,0 | 18,8 | 9,9     | 5,1  |
| 21            | 6,0                        | 2,6    | 0,3 | 4,4 | 4,4 | 5,0  | 12,4        | 15,0                | 18,0 | 17,4 | 10,0    | 5,2  |
| 22            | 5,6                        | 2,9    | 0,2 | 3,6 | 6,4 | 5,0  | 13,7        | 18,0                | 18,4 | 14,0 | 9,1     | 6,0  |
| 23            | 3,2                        | 1,3    | 0,6 | 4,8 | 7,5 | 4,8  | 13,2        | 15,0                | 19,3 | 13,1 | 10,2    | 8,0  |
| 24            | 4,4                        | 0,8    | 0,9 | 5,1 | 6,3 | 7,0  | 13,0        | 16,0                | 16,7 | 15,0 | 10,0    | 7,0  |
| 25            | 3,2                        | 4,0    | 2,0 | 4,6 | 4,7 | 5,0  | 12,0        | 15,3                | 14,0 | 16,6 | 12,0    | 5,9  |
| 26            | 2,4                        | 5,6    | 1,7 | 5,3 | 4,5 | 5,2  | 12,0        | 16,9                | 14,8 | 16,0 | 12,2    | 6,2  |
| 27            | 1,8                        | 5,2    | 2,0 | 5,7 | 5,1 | 6,1  | 12,0        | 16,9                | 16,0 | 14,8 | 13,9    | 8,3  |
| 28            | 2,0                        | 2,2    | 1,5 | 6,6 | 8,1 | 7,1  | 13,2        | 16,0                | 18,0 | 16,0 | 13,0    | 9,5  |
| 29            | 2,0                        | 3,9    | 1,3 | 6,4 | 6,9 | 9,2  | 14,8        | 16,9                | 15,0 | 16,4 | 11,4    | 9,0  |
| 30            | 0,8                        | 4,0    | 0,2 |     | 7,4 | 10,3 | 13,0        | 18,4                | 15,1 | 16,0 | 9,0     | 9,0  |
| 31            |                            | 3,7    | 0,2 |     | 8,8 |      | 13,0        |                     | 14,8 | 15,9 |         | 10,0 |
| NT            | 0,8                        | 0,0    | 0,2 | 0,9 | 2,4 | 4,8  | 8,8         | 9,4                 | 12,2 | 13,0 | 9,0     | 5,1  |
| ST            | 5,2                        | 2,0    | 1,3 | 4,2 | 5,5 | 7,3  | 11,6        | 14,3                | 16,7 | 16,2 | 12,9    | 8,1  |
| WT            | 9,0                        | 5,6    | 5,0 | 6,6 | 8,8 | 10,3 | 14,8        | 18,4                | 19,8 | 19,0 | 17,2    | 12,0 |
| ST            | Zima                       | 4,3 °C |     |     |     | Rok  | 8,8 °C      |                     |      | Lato | 13,3 °C |      |
| NT            | 0,0 02.XII ,06.XII ,10.XII |        |     |     |     |      | 5,1 20.X.   |                     |      |      |         |      |
| WT            | 10,3 15.IV. ,30.IV.        |        |     |     |     |      | 19,8 16.VII |                     |      |      |         |      |
| Uwagi nr : 14 |                            |        |     |     |     |      |             |                     |      |      |         |      |

T [°C]

| Rok 2024 |      |               |     |      |      |      |                         |      |      |      |      |      |
|----------|------|---------------|-----|------|------|------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| Rzeka    |      | Wisłoka (218) |     |      |      |      | Profil MIELEC 2         |      |      |      |      |      |
| Km       |      | 22,0          |     |      |      |      | A= 3893 km <sup>2</sup> |      |      |      |      |      |
| Dz.      | XI   | XII           | I   | II   | III  | IV   | V                       | VI   | VII  | VIII | IX   | X    |
| 1        | 12,6 | 2,2           | 5,0 | 2,8  | 10,4 | 12,6 | 15,2                    | 21,6 | 25,1 | 21,9 | 23,2 | 12,6 |
| 2        | 11,4 | 2,0           | 4,8 | 3,1  | 10,2 | 13,2 | 16,0                    | 20,6 | 23,9 | 20,7 | 21,6 | 12,8 |
| 3        | 11,0 | 1,3           | 5,2 | 3,4  | 9,8  | 11,6 | 16,0                    | 20,4 | 21,0 | 21,6 | 21,9 | 13,0 |
| 4        | 10,6 | 1,2           | 5,6 | 4,4  | 10,0 | 10,3 | 17,2                    | 21,4 | 20,8 | 19,0 | 21,6 | 13,0 |
| 5        | 9,6  | 1,0           | 5,8 | 4,6  | 10,4 | 10,9 | 17,6                    | 20,0 | 21,2 | 20,6 | 21,4 | 13,0 |
| 6        | 9,8  | 0,0           | 5,6 | 4,8  | 10,1 | 11,2 | 18,2                    | 20,0 | 21,6 | 19,6 | 20,7 | 12,8 |
| 7        | 9,0  | 1,2           | 4,6 | 5,8  | 9,2  | 11,8 | 18,6                    | 21,0 | 22,4 | 19,2 | 20,3 | 12,8 |
| 8        | 9,0  | 1,4           | 3,0 | 5,6  | 6,4  | 13,1 | 16,0                    | 21,5 | 23,4 | 21,0 | 20,8 | 12,4 |
| 9        | 8,8  | 1,3           | 0,6 | 4,8  | 4,8  | 14,4 | 16,1                    | 21,4 | 22,6 | 20,6 | 20,4 | 13,6 |
| 10       | 8,6  | 1,4           | 0,3 | 5,1  | 6,0  | 14,9 | 16,4                    | 21,6 | 24,3 | 20,0 | 20,2 | 13,8 |
| 11       | 8,2  | 1,9           | 0,2 | 6,4  | 6,9  | 14,4 | 17,0                    | 21,2 | 25,5 | 21,6 | 19,0 | 15,0 |
| 12       | 8,0  | 3,0           | 0,2 | 7,4  | 7,2  | 13,6 | 15,4                    | 20,1 | 24,5 | 21,8 | 18,6 | 13,0 |
| 13       | 7,8  | 3,2           | 0,2 | 8,4  | 7,8  | 14,0 | 15,4                    | 18,8 | 25,6 | 21,6 | 19,4 | 12,2 |
| 14       | 7,6  | 3,4           | 0,2 | 7,8  | 7,6  | 14,4 | 16,1                    | 16,8 | 25,9 | 21,0 | 19,2 | 11,8 |
| 15       | 8,0  | 3,6           | 0,2 | 7,2  | 7,6  | 15,2 | 16,7                    | 18,0 | 24,7 | 21,4 | 18,2 | 11,4 |
| 16       | 7,7  | 4,2           | 0,4 | 6,4  | 7,8  | 14,2 | 16,6                    | 20,0 | 25,7 | 22,8 | 18,0 | 10,9 |
| 17       | 8,0  | 4,4           | 0,3 | 5,8  | 8,0  | 12,4 | 16,6                    | 19,6 | 24,7 | 23,9 | 16,9 | 10,3 |
| 18       | 7,6  | 4,0           | 1,4 | 6,2  | 7,5  | 11,2 | 17,4                    | 21,2 | 24,7 | 24,1 | 17,0 | 9,8  |
| 19       | 6,8  | 3,8           | 1,6 | 6,2  | 7,0  | 10,2 | 17,6                    | 22,4 | 25,0 | 24,3 | 16,2 | 9,7  |
| 20       | 6,4  | 3,6           | 0,8 | 6,8  | 6,8  | 10,5 | 18,6                    | 23,5 | 24,3 | 24,2 | 16,0 | 9,3  |
| 21       | 6,4  | 3,4           | 0,4 | 7,0  | 6,6  | 10,1 | 18,2                    | 22,8 | 23,7 | 23,0 | 15,8 | 9,0  |
| 22       | 6,8  | 3,8           | 1,2 | 6,8  | 7,8  | 9,2  | 20,0                    | 24,0 | 23,6 | 22,8 | 15,6 | 8,8  |
| 23       | 6,2  | 3,0           | 1,9 | 7,0  | 8,6  | 8,7  | 20,2                    | 22,4 | 24,9 | 21,0 | 14,8 | 10,0 |
| 24       | 5,6  | 2,6           | 2,2 | 8,0  | 8,8  | 9,0  | 19,4                    | 22,4 | 23,7 | 21,8 | 15,2 | 10,2 |
| 25       | 5,2  | 3,6           | 2,4 | 8,4  | 8,0  | 9,0  | 19,4                    | 22,5 | 22,2 | 22,4 | 16,8 | 9,0  |
| 26       | 4,8  | 4,2           | 2,4 | 9,4  | 7,8  | 9,0  | 19,8                    | 21,2 | 20,6 | 23,2 | 17,0 | 8,9  |
| 27       | 3,8  | 5,6           | 2,6 | 10,0 | 7,8  | 10,3 | 20,6                    | 23,2 | 21,4 | 22,4 | 17,6 | 10,3 |
| 28       | 2,8  | 4,6           | 2,8 | 10,2 | 8,8  | 11,2 | 20,6                    | 23,5 | 23,1 | 22,8 | 17,0 | 11,4 |
| 29       | 1,8  | 4,6           | 3,6 | 10,8 | 9,4  | 12,6 | 20,2                    | 24,5 | 20,5 | 23,0 | 16,0 | 11,2 |
| 30       | 1,8  | 4,4           | 3,0 |      | 10,7 | 14,2 | 21,0                    | 25,3 | 20,2 | 23,1 | 13,8 | 11,4 |
| 31       |      | 4,8           | 2,4 |      | 11,1 |      | 21,0                    |      | 20,6 | 23,1 |      | 11,8 |
| NT       | 1,8  | 0,0           | 0,2 | 2,8  | 4,8  | 8,7  | 15,2                    | 16,8 | 20,2 | 19,0 | 13,8 | 8,8  |
| ST       | 7,4  | 3,0           | 2,3 | 6,6  | 8,3  | 11,9 | 17,9                    | 21,4 | 23,3 | 21,9 | 18,3 | 11,5 |
| WT       | 12,6 | 5,6           | 5,8 | 10,8 | 11,1 | 15,2 | 21,0                    | 25,3 | 25,9 | 24,3 | 23,2 | 15,  |

**T [°C]**

| <div> <div>Rzeka</div> <div>San (22)</div> <div>Rok</div> <div>2024</div> <div>Profil</div> <div>RADOMYŚL</div> </div> |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <div> <div>Km</div> <div>9,7</div> <div>A=</div> <div>16807</div> <div>km<sup>2</sup></div> </div>                     |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Dz.                                                                                                                    | XI   | XII | I   | II  | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    |
| 1                                                                                                                      | 11,4 | 0,3 | 4,2 | 2,2 | 8,5  | 12,2 | 15,9 | 21,0 | 26,4 | 22,6 | 23,8 | 12,2 |
| 2                                                                                                                      | 10,8 | 0,3 | 4,1 | 2,6 | 8,3  | 13,2 | 16,6 | 20,8 | 25,1 | 22,2 | 24,1 | 11,8 |
| 3                                                                                                                      | 10,2 | 0,3 | 4,4 | 2,9 | 8,2  | 11,4 | 17,2 | 20,6 | 21,3 | 23,0 | 22,8 | 12,5 |
| 4                                                                                                                      | 10,3 | 0,3 | 5,1 | 3,4 | 8,0  | 11,2 | 17,8 | 21,9 | 21,2 | 22,4 | 22,3 | 12,7 |
| 5                                                                                                                      | 9,8  | 0,3 | 5,0 | 4,3 | 8,2  | 11,6 | 18,4 | 21,1 | 21,8 | 22,1 | 21,8 | 12,6 |
| 6                                                                                                                      | 9,4  | 0,3 | 4,6 | 5,1 | 8,0  | 11,8 | 19,1 | 21,2 | 21,4 | 20,4 | 21,3 | 12,4 |
| 7                                                                                                                      | 9,0  | 0,3 | 3,8 | 5,7 | 7,4  | 12,4 | 19,3 | 21,8 | 22,2 | 20,3 | 21,0 | 12,0 |
| 8                                                                                                                      | 9,1  | 0,3 | 2,3 | 5,3 | 6,0  | 13,1 | 17,3 | 22,0 | 22,8 | 21,2 | 20,8 | 12,4 |
| 9                                                                                                                      | 8,8  | 0,3 | 0,6 | 4,8 | 5,4  | 13,8 | 17,0 | 22,2 | 23,1 | 22,1 | 19,7 | 13,5 |
| 10                                                                                                                     | 8,1  | 0,8 | 0,3 | 4,4 | 5,8  | 14,9 | 17,3 | 22,4 | 24,2 | 21,7 | 20,6 | 14,3 |
| 11                                                                                                                     | 8,0  | 1,2 | 0,3 | 5,0 | 6,2  | 14,3 | 17,4 | 22,2 | 26,0 | 21,6 | 18,9 | 13,8 |
| 12                                                                                                                     | 7,8  | 2,4 | 0,3 | 5,8 | 6,5  | 14,1 | 16,8 | 21,2 | 25,5 | 21,4 | 18,7 | 13,0 |
| 13                                                                                                                     | 7,7  | 3,0 | 0,3 | 6,4 | 6,6  | 14,7 | 16,0 | 20,0 | 26,4 | 21,5 | 19,3 | 12,2 |
| 14                                                                                                                     | 7,4  | 3,2 | 0,3 | 6,4 | 6,7  | 15,0 | 16,5 | 17,7 | 25,8 | 21,7 | 19,8 | 11,1 |
| 15                                                                                                                     | 8,2  | 3,3 | 0,3 | 5,7 | 6,8  | 15,1 | 16,6 | 19,0 | 25,2 | 22,2 | 18,8 | 10,8 |
| 16                                                                                                                     | 7,4  | 3,4 | 0,3 | 5,0 | 6,8  | 14,0 | 16,7 | 20,4 | 26,3 | 23,0 | 19,1 | 9,8  |
| 17                                                                                                                     | 7,3  | 3,5 | 0,3 | 4,7 | 6,9  | 12,1 | 16,4 | 21,9 | 26,4 | 23,6 | 17,7 | 9,3  |
| 18                                                                                                                     | 6,4  | 3,7 | 0,8 | 4,6 | 7,0  | 12,0 | 17,2 | 22,8 | 25,0 | 24,0 | 17,9 | 9,0  |
| 19                                                                                                                     | 6,0  | 4,0 | 1,4 | 4,3 | 6,3  | 11,1 | 18,0 | 23,6 | 24,8 | 24,2 | 18,1 | 8,9  |
| 20                                                                                                                     | 5,8  | 4,0 | 1,0 | 4,7 | 6,3  | 10,9 | 18,9 | 24,0 | 24,3 | 25,0 | 17,0 | 8,6  |
| 21                                                                                                                     | 6,2  | 3,7 | 1,4 | 5,0 | 6,0  | 10,2 | 18,9 | 23,3 | 24,3 | 24,0 | 16,4 | 8,4  |
| 22                                                                                                                     | 5,7  | 3,6 | 1,1 | 5,5 | 6,8  | 9,6  | 21,1 | 24,6 | 24,4 | 23,1 | 16,9 | 8,7  |
| 23                                                                                                                     | 4,4  | 3,1 | 1,3 | 6,2 | 7,3  | 9,0  | 20,9 | 23,8 | 25,6 | 21,5 | 17,2 | 9,4  |
| 24                                                                                                                     | 4,8  | 3,2 | 1,8 | 6,5 | 7,6  | 10,2 | 20,6 | 22,5 | 24,2 | 22,2 | 17,2 | 9,7  |
| 25                                                                                                                     | 4,2  | 3,3 | 2,3 | 7,0 | 7,8  | 10,0 | 21,7 | 22,6 | 22,8 | 22,8 | 17,9 | 8,4  |
| 26                                                                                                                     | 3,6  | 4,0 | 2,4 | 7,6 | 7,9  | 9,5  | 21,2 | 22,2 | 21,4 | 23,4 | 17,4 | 8,6  |
| 27                                                                                                                     | 2,8  | 4,9 | 2,3 | 8,0 | 8,2  | 10,6 | 21,2 | 24,0 | 22,2 | 23,2 | 18,1 | 9,8  |
| 28                                                                                                                     | 2,3  | 4,4 | 2,4 | 8,3 | 8,9  | 12,1 | 21,3 | 24,8 | 24,0 | 23,8 | 18,4 | 11,1 |
| 29                                                                                                                     | 1,4  | 4,6 | 2,6 | 8,5 | 9,1  | 13,4 | 20,9 | 25,3 | 23,8 | 23,9 | 15,6 | 10,9 |
| 30                                                                                                                     | 0,3  | 4,5 | 2,4 |     | 10,2 | 14,8 | 20,6 | 26,0 | 23,7 | 24,0 | 13,1 | 11,4 |
| 31                                                                                                                     |      | 4,2 | 2,1 |     | 11,7 |      | 20,2 |      | 23,6 | 23,6 |      | 12,0 |
| NT                                                                                                                     | 0,3  | 0,3 | 0,3 | 2,2 | 5,4  | 9,0  | 15,9 | 17,7 | 21,2 | 20,3 | 13,1 | 8,4  |
| ST                                                                                                                     | 6,8  | 2,5 | 2,0 | 5,4 | 7,5  | 12,3 | 18,5 | 22,2 | 24,0 | 22,6 | 19,1 | 11,0 |
| WT                                                                                                                     | 11,4 | 4,9 | 5,1 | 8,5 | 11,7 | 15,1 | 21,7 | 26,0 | 26,4 | 25,0 | 24,1 | 14,3 |

T [°C]

| Rok 2024   |      |              |        |     |      |      |                         |         |      |        |      |         |
|------------|------|--------------|--------|-----|------|------|-------------------------|---------|------|--------|------|---------|
| Rzeka      |      | Pilica (254) |        |     |      |      | Profil PRZEDBÓRZ        |         |      |        |      |         |
| Km         |      | 208,6        |        |     |      |      | A= 2547 km <sup>2</sup> |         |      |        |      |         |
| Dz.        | XI   | XII          | I      | II  | III  | IV   | V                       | VI      | VII  | VIII   | IX   | X       |
| 1          | 13,7 | 1,8          | 3,6    | 1,9 | 6,4  | 12,0 | 15,7                    | 18,8    | 22,1 | 19,6   | 19,7 | 10,8    |
| 2          | 13,4 | 1,6          | 3,8    | 1,8 | 6,6  | 12,6 | 15,8                    | 18,1    | 20,0 | 19,7   | 19,1 | 11,1    |
| 3          | 13,1 | 1,4          | 3,9    | 2,1 | 6,8  | 12,3 | 15,5                    | 17,4    | 18,2 | 18,6   | 19,2 | 11,2    |
| 4          | 12,9 | 1,4          | 4,1    | 2,3 | 7,6  | 12,7 | 15,8                    | 17,5    | 17,4 | 16,8   | 19,4 | 11,1    |
| 5          | 12,7 | 1,3          | 3,8    | 2,2 | 7,8  | 13,2 | 16,2                    | 16,8    | 17,0 | 18,6   | 18,8 | 10,8    |
| 6          | 12,6 | 1,2          | 3,6    | 2,3 | 7,7  | 13,3 | 16,8                    | 18,3    | 17,9 | 16,9   | 18,3 | 10,9    |
| 7          | 12,5 | 1,3          | 3,4    | 2,4 | 7,6  | 13,3 | 16,4                    | 19,1    | 19,8 | 17,6   | 17,5 | 11,3    |
| 8          | 12,3 | 1,2          | 2,6    | 2,3 | 7,5  | 13,9 | 14,1                    | 18,8    | 18,3 | 18,6   | 18,1 | 11,6    |
| 9          | 12,1 | 1,3          | 1,2    | 2,2 | 7,1  | 14,3 | 14,0                    | 19,5    | 19,4 | 19,1   | 17,9 | 12,5    |
| 10         | 11,9 | 1,2          | 0,9    | 2,4 | 6,8  | 14,6 | 13,8                    | 19,2    | 21,1 | 19,6   | 16,8 | 12,7    |
| 11         | 11,6 | 1,6          | 0,8    | 2,6 | 6,5  | 13,7 | 14,7                    | 18,0    | 22,9 | 19,3   | 16,2 | 13,3    |
| 12         | 11,4 | 3,8          | 0,9    | 2,7 | 6,4  | 12,8 | 13,2                    | 17,2    | 22,4 | 17,9   | 16,3 | 11,8    |
| 13         | 11,1 | 3,7          | 1,1    | 2,8 | 6,2  | 13,1 | 13,7                    | 14,8    | 23,0 | 18,4   | 15,8 | 11,1    |
| 14         | 11,2 | 3,9          | 1,2    | 2,9 | 5,9  | 13,3 | 14,1                    | 14,4    | 21,3 | 18,6   | 15,1 | 11,0    |
| 15         | 11,1 | 3,8          | 1,3    | 3,1 | 5,7  | 13,9 | 14,8                    | 15,3    | 20,9 | 19,0   | 15,4 | 10,1    |
| 16         | 10,9 | 3,7          | 1,4    | 3,0 | 5,9  | 12,2 | 15,0                    | 17,6    | 22,3 | 20,6   | 15,1 | 8,9     |
| 17         | 10,7 | 3,8          | 1,2    | 3,2 | 5,7  | 10,1 | 14,9                    | 16,4    | 21,3 | 21,3   | 15,3 | 8,4     |
| 18         | 10,3 | 3,9          | 1,3    | 3,3 | 5,6  | 8,6  | 15,5                    | 18,7    | 20,9 | 21,5   | 15,6 | 8,1     |
| 19         | 10,1 | 4,0          | 1,2    | 3,5 | 5,5  | 8,4  | 16,0                    | 20,0    | 20,8 | 22,1   | 15,5 | 8,2     |
| 20         | 9,6  | 4,1          | 1,3    | 3,6 | 5,3  | 9,0  | 16,1                    | 19,9    | 20,6 | 21,6   | 15,7 | 7,7     |
| 21         | 9,4  | 4,0          | 1,3    | 3,8 | 5,4  | 8,2  | 16,7                    | 19,5    | 21,8 | 21,9   | 15,1 | 7,6     |
| 22         | 8,6  | 3,9          | 1,2    | 3,9 | 5,9  | 7,4  | 17,8                    | 21,3    | 21,0 | 18,0   | 14,6 | 7,8     |
| 23         | 7,9  | 3,8          | 1,4    | 4,2 | 6,9  | 6,7  | 17,9                    | 19,5    | 22,4 | 16,9   | 13,8 | 8,6     |
| 24         | 7,6  | 3,6          | 1,5    | 4,5 | 7,1  | 6,4  | 18,1                    | 19,3    | 20,6 | 17,6   | 13,7 | 9,1     |
| 25         | 6,9  | 3,9          | 1,8    | 4,6 | 7,3  | 8,8  | 18,1                    | 19,4    | 19,0 | 19,1   | 14,4 | 8,2     |
| 26         | 6,5  | 4,1          | 1,9    | 4,3 | 7,1  | 9,0  | 18,6                    | 18,8    | 18,3 | 19,3   | 14,5 | 8,5     |
| 27         | 5,9  | 3,9          | 1,8    | 4,5 | 7,6  | 9,9  | 19,0                    | 20,6    | 18,8 | 18,4   | 14,6 | 9,4     |
| 28         | 4,8  | 3,8          | 1,9    | 5,3 | 8,3  | 11,0 | 19,3                    | 21,0    | 21,1 | 18,6   | 15,1 | 10,1    |
| 29         | 3,5  | 3,6          | 1,8    | 6,1 | 8,5  | 12,8 | 18,9                    | 21,6    | 18,0 | 19,8   | 13,7 | 10,5    |
| 30         | 2,9  | 3,7          | 1,7    |     | 9,8  | 14,4 | 18,1                    | 22,0    | 17,8 | 19,9   | 12,1 | 10,8    |
| 31         |      | 3,6          | 1,8    |     | 10,5 |      | 18,3                    |         | 18,4 | 19,8   |      | 10,7    |
| NT         | 2,9  | 1,2          | 0,8    | 1,8 | 5,3  | 6,4  | 13,2                    | 14,4    | 17,0 | 16,8   | 12,1 | 7,6     |
| ST         | 10,0 | 3,0          | 2,0    | 3,2 | 6,9  | 11,4 | 16,2                    | 18,6    | 20,2 | 19,2   | 16,1 | 10,1    |
| WT         | 13,7 | 4,1          | 4,1    | 6,1 | 10,5 | 14,6 | 19,3                    | 22,0    | 23,0 | 22,1   | 19,7 | 13,3    |
| ST         | Zima |              | 6,1 °C |     |      | Rok  |                         | 11,4 °C |      | Lato   |      | 16,7 °C |
| NT         | 0,8  |              | 11.I.  |     |      |      |                         | 7,6     |      | 21.X.  |      |         |
| WT         | 14,6 |              | 10.IV. |     |      |      |                         | 23,0    |      | 13.VII |      |         |
| Uwagi nr : |      |              |        |     |      |      |                         |         |      |        |      |         |

T [°C]

| Rok 2024   |                          |              |        |     |      |      |                         |         |      |      |      |         |
|------------|--------------------------|--------------|--------|-----|------|------|-------------------------|---------|------|------|------|---------|
| Rzeka      |                          | Pilica (254) |        |     |      |      | Profil BIAŁOBRZEGI      |         |      |      |      |         |
| Km         |                          | 48,3         |        |     |      |      | A= 8660 km <sup>2</sup> |         |      |      |      |         |
| Dz.        | XI                       | XII          | I      | II  | III  | IV   | V                       | VI      | VII  | VIII | IX   | X       |
| 1          | 11,8                     | 1,4          | 3,4    | 2,1 | 7,8  | 12,6 | 15,8                    | 19,0    | 24,6 | 21,5 | 20,9 | 11,5    |
| 2          | 11,2                     | 1,4          | 3,6    | 2,6 | 7,6  | 13,4 | 15,8                    | 18,8    | 22,1 | 21,7 | 20,8 | 11,9    |
| 3          | 11,2                     | 1,2          | 3,8    | 3,2 | 7,3  | 10,6 | 15,6                    | 18,7    | 19,8 | 21,4 | 21,0 | 12,6    |
| 4          | 11,4                     | 1,0          | 4,6    | 4,2 | 7,8  | 10,0 | 16,4                    | 19,7    | 20,0 | 20,0 | 20,9 | 12,6    |
| 5          | 9,6                      | 0,3          | 4,2    | 4,4 | 7,0  | 11,2 | 16,6                    | 18,1    | 19,6 | 20,8 | 20,6 | 12,3    |
| 6          | 9,6                      | 0,2          | 3,0    | 4,6 | 6,9  | 12,0 | 17,5                    | 19,9    | 20,3 | 18,9 | 19,7 | 12,0    |
| 7          | 9,5                      | 0,6          | 1,6    | 5,0 | 5,4  | 12,4 | 16,5                    | 20,7    | 22,2 | 19,6 | 19,3 | 12,2    |
| 8          | 9,1                      | 1,4          | 0,2    | 4,2 | 5,0  | 14,0 | 13,8                    | 20,4    | 21,4 | 20,8 | 19,7 | 12,1    |
| 9          | 9,0                      | 1,4          | 0,2    | 3,2 | 5,2  | 15,2 | 14,1                    | 20,9    | 22,5 | 20,7 | 19,2 | 13,9    |
| 10         | 9,2                      | 1,6          | 0,6    | 3,0 | 6,0  | 15,4 | 14,7                    | 21,1    | 23,2 | 21,9 | 18,8 | 13,9    |
| 11         | 9,2                      | 2,2          | 0,4    | 4,2 | 7,0  | 14,4 | 15,3                    | 19,4    | 25,4 | 21,5 | 17,9 | 15,0    |
| 12         | 9,4                      | 3,0          | 0,4    | 4,6 | 7,2  | 14,2 | 14,4                    | 18,2    | 24,9 | 20,0 | 17,6 | 12,6    |
| 13         | 8,2                      | 3,4          | 0,6    | 5,2 | 7,2  | 13,4 | 14,7                    | 16,4    | 25,2 | 20,4 | 17,3 | 10,8    |
| 14         | 7,8                      | 3,6          | 1,0    | 5,0 | 6,8  | 14,6 | 15,5                    | 15,7    | 23,7 | 20,4 | 17,3 | 10,0    |
| 15         | 8,4                      | 3,2          | 1,2    | 5,2 | 7,4  | 13,6 | 15,3                    | 17,9    | 23,4 | 20,4 | 17,4 | 10,2    |
| 16         | 7,8                      | 3,4          | 0,8    | 5,0 | 7,6  | 12,2 | 15,1                    | 19,8    | 24,9 | 22,7 | 18,0 | 9,5     |
| 17         | 7,2                      | 4,2          | 0,4    | 5,8 | 8,4  | 10,6 | 14,8                    | 20,4    | 24,1 | 23,5 | 17,7 | 8,8     |
| 18         | 6,6                      | 4,4          | 0,6    | 5,6 | 6,8  | 9,6  | 16,0                    | 22,0    | 23,4 | 23,7 | 17,4 | 8,3     |
| 19         | 6,2                      | 4,8          | 0,8    | 4,8 | 5,4  | 9,6  | 17,0                    | 22,4    | 22,8 | 24,0 | 17,0 | 8,5     |
| 20         | 6,0                      | 5,2          | 1,0    | 5,2 | 6,2  | 10,4 | 17,5                    | 22,0    | 22,9 | 22,8 | 15,8 | 8,5     |
| 21         | 6,8                      | 4,4          | 1,2    | 5,6 | 6,6  | 9,6  | 18,4                    | 21,7    | 23,0 | 21,3 | 15,0 | 8,7     |
| 22         | 5,2                      | 4,3          | 1,2    | 6,0 | 8,2  | 8,6  | 19,6                    | 23,3    | 23,6 | 20,4 | 15,4 | 9,5     |
| 23         | 3,8                      | 3,0          | 1,8    | 6,2 | 8,6  | 8,2  | 20,0                    | 21,6    | 23,7 | 18,6 | 15,8 | 10,9    |
| 24         | 4,4                      | 1,8          | 2,2    | 6,8 | 8,4  | 10,2 | 19,1                    | 21,3    | 22,8 | 19,4 | 15,7 | 10,3    |
| 25         | 4,2                      | 3,4          | 2,8    | 6,2 | 8,2  | 10,4 | 20,0                    | 21,3    | 21,1 | 21,6 | 16,8 | 9,0     |
| 26         | 3,8                      | 4,6          | 2,8    | 6,4 | 7,6  | 10,0 | 20,1                    | 21,2    | 20,1 | 21,5 | 16,9 | 8,4     |
| 27         | 3,0                      | 4,8          | 2,2    | 6,8 | 8,0  | 11,1 | 20,5                    | 23,1    | 21,1 | 20,3 | 17,0 | 9,4     |
| 28         | 2,4                      | 3,4          | 2,4    | 7,4 | 9,6  | 12,5 | 19,8                    | 23,6    | 23,0 | 20,8 | 17,0 | 10,7    |
| 29         | 1,4                      | 3,2          | 2,0    | 7,6 | 9,6  | 14,0 | 19,7                    | 24,0    | 18,9 | 21,9 | 14,4 | 10,9    |
| 30         | 1,2                      | 3,8          | 1,6    |     | 10,4 | 15,4 | 20,2                    | 24,2    | 19,1 | 22,2 | 12,5 | 11,3    |
| 31         |                          | 3,8          | 2,2    |     | 12,2 |      | 19,0                    |         | 20,5 | 22,5 |      | 11,5    |
| NT         | 1,2                      | 0,2          | 0,2    | 2,1 | 5,0  | 8,2  | 13,8                    | 15,7    | 18,9 | 18,6 | 12,5 | 8,3     |
| ST         | 7,2                      | 2,9          | 1,8    | 5,0 | 7,5  | 12,0 | 17,1                    | 20,6    | 22,4 | 21,2 | 17,7 | 10,9    |
| WT         | 11,8                     | 5,2          | 4,6    | 7,6 | 12,2 | 15,4 | 20,5                    | 24,2    | 25,4 | 24,0 | 21,0 | 15,0    |
| ST         | Zima                     |              | 6,1 °C |     |      | Rok  |                         | 12,2 °C |      | Lato |      | 18,3 °C |
| NT         | 0,2 06.XII ,08.I. -09.I. |              |        |     |      |      | 8,3 18.X.               |         |      |      |      |         |
| WT         | 15,4 10.IV. ,30.IV.      |              |        |     |      |      | 25,4 11.VII             |         |      |      |      |         |
| Uwagi nr : |                          |              |        |     |      |      |                         |         |      |      |      |         |

T [°C]

| <div> <div>Rok2024</div> <div> <div>Rzeka</div> <div>Narew (26)</div> </div> <div> <div>Profil</div> <div>ZAMBSKI KOŚCIELNE</div> </div> </div> |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <div> <div>Km79,3</div> <div>A=27803</div> <div>km<sup>2</sup></div> </div>                                                                     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Dz.                                                                                                                                             | XI  | XII | I   | II  | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    |
| 1                                                                                                                                               | 8,6 | 1,6 | 3,8 | 1,0 | 8,1  | 12,0 | 14,6 | 21,8 | 25,0 | 21,4 | 22,2 | 12,6 |
| 2                                                                                                                                               | 6,4 | 1,8 | 3,6 | 1,2 | 8,1  | 13,3 | 15,5 | 21,3 | 24,2 | 21,4 | 20,4 | 12,3 |
| 3                                                                                                                                               | 9,6 | 2,2 | 3,4 | 1,4 | 7,8  | 12,4 | 15,6 | 21,6 | 21,6 | 21,6 | 20,2 | 13,2 |
| 4                                                                                                                                               | 8,6 | 2,4 | 2,8 | 2,4 | 7,5  | 10,8 | 17,2 | 21,3 | 21,2 | 21,2 | 21,3 | 12,6 |
| 5                                                                                                                                               | 7,0 | 2,2 | 2,2 | 2,9 | 6,6  | 10,5 | 17,8 | 21,1 | 20,3 | 21,7 | 21,2 | 12,6 |
| 6                                                                                                                                               | 8,0 | 2,2 | 1,7 | 3,0 | 6,2  | 10,4 | 18,4 | 22,4 | 20,0 | 20,9 | 21,5 | 12,8 |
| 7                                                                                                                                               | 7,0 | 2,4 | 0,1 | 3,5 | 5,3  | 10,9 | 18,8 | 21,2 | 22,4 | 21,8 | 20,8 | 11,9 |
| 8                                                                                                                                               | 6,8 | 2,6 | 0,1 | 3,0 | 5,0  | 12,0 | 17,6 | 21,2 | 21,4 | 22,5 | 20,8 | 11,5 |
| 9                                                                                                                                               | 7,2 | 2,8 | 0,1 | 2,6 | 4,8  | 13,3 | 16,4 | 20,7 | 23,1 | 22,0 | 19,7 | 12,2 |
| 10                                                                                                                                              | 7,8 | 3,0 | 0,2 | 2,1 | 4,7  | 14,6 | 16,8 | 20,2 | 24,7 | 22,0 | 19,6 | 12,1 |
| 11                                                                                                                                              | 6,0 | 3,4 | 0,2 | 2,0 | 4,9  | 16,6 | 15,7 | 20,2 | 24,1 | 22,4 | 18,2 | 13,8 |
| 12                                                                                                                                              | 3,8 | 2,8 | 0,2 | 2,5 | 4,4  | 14,6 | 15,6 | 19,2 | 25,3 | 22,4 | 19,0 | 12,2 |
| 13                                                                                                                                              | 6,6 | 2,8 | 0,2 | 3,1 | 4,2  | 14,8 | 15,4 | 19,2 | 25,8 | 22,2 | 19,2 | 11,7 |
| 14                                                                                                                                              | 6,4 | 3,6 | 0,1 | 3,3 | 4,6  | 14,9 | 15,6 | 18,8 | 25,4 | 21,2 | 18,8 | 10,2 |
| 15                                                                                                                                              | 5,4 | 3,6 | 0,2 | 3,3 | 4,9  | 15,0 | 15,4 | 19,6 | 25,1 | 21,1 | 18,7 | 10,1 |
| 16                                                                                                                                              | 4,8 | 3,6 | 0,1 | 4,0 | 5,1  | 15,1 | 15,2 | 20,1 | 25,8 | 22,6 | 18,8 | 10,2 |
| 17                                                                                                                                              | 4,6 | 4,0 | 0,2 | 4,5 | 5,7  | 11,9 | 16,2 | 21,5 | 25,4 | 23,2 | 18,8 | 10,0 |
| 18                                                                                                                                              | 4,0 | 3,8 | 0,2 | 4,6 | 5,3  | 11,6 | 16,7 | 22,4 | 24,6 | 24,2 | 18,6 | 10,0 |
| 19                                                                                                                                              | 3,8 | 4,0 | 0,1 | 4,3 | 5,1  | 10,4 | 17,6 | 22,5 | 24,1 | 23,8 | 18,8 | 10,0 |
| 20                                                                                                                                              | 3,8 | 4,8 | 0,2 | 4,1 | 4,8  | 10,0 | 18,1 | 21,2 | 23,6 | 23,0 | 17,7 | 10,2 |
| 21                                                                                                                                              | 3,4 | 4,8 | 0,2 | 3,9 | 4,4  | 9,5  | 18,6 | 22,2 | 24,1 | 21,8 | 17,6 | 7,8  |
| 22                                                                                                                                              | 2,2 | 5,4 | 0,2 | 4,1 | 5,4  | 8,8  | 18,7 | 22,4 | 25,1 | 20,5 | 17,4 | 9,2  |
| 23                                                                                                                                              | 1,8 | 4,3 | 0,2 | 4,6 | 6,0  | 8,3  | 20,4 | 21,6 | 25,1 | 19,3 | 17,5 | 9,6  |
| 24                                                                                                                                              | 2,0 | 3,4 | 0,2 | 5,3 | 6,0  | 8,1  | 20,6 | 20,6 | 25,0 | 20,1 | 17,8 | 8,7  |
| 25                                                                                                                                              | 1,8 | 3,0 | 0,1 | 5,4 | 6,4  | 7,7  | 20,4 | 19,6 | 22,8 | 21,5 | 17,5 | 8,8  |
| 26                                                                                                                                              | 1,6 | 3,2 | 0,1 | 5,8 | 6,6  | 8,0  | 20,5 | 21,1 | 21,6 | 21,8 | 17,2 | 8,9  |
| 27                                                                                                                                              | 2,0 | 3,6 | 0,1 | 6,4 | 6,8  | 8,4  | 20,9 | 22,6 | 20,2 | 21,4 | 17,4 | 8,8  |
| 28                                                                                                                                              | 1,8 | 3,6 | 0,2 | 7,3 | 7,1  | 10,2 | 21,4 | 23,4 | 19,9 | 20,8 | 17,2 | 9,6  |
| 29                                                                                                                                              | 1,6 | 3,8 | 0,5 | 7,7 | 7,6  | 11,5 | 21,7 | 24,0 | 19,6 | 21,4 | 15,6 | 10,8 |
| 30                                                                                                                                              | 1,4 | 3,6 | 0,4 |     | 9,0  | 12,6 | 21,6 | 24,3 | 19,4 | 22,0 | 13,7 | 10,8 |
| 31                                                                                                                                              |     | 4,0 | 0,4 |     | 10,1 |      | 21,9 |      | 20,4 | 23,2 |      | 10,6 |
| NT                                                                                                                                              | 1,4 | 1,6 | 0,1 | 1,0 | 4,2  | 7,7  | 14,6 | 18,8 | 19,4 | 19,3 | 13,7 | 7,8  |
| ST                                                                                                                                              | 4,9 | 3,3 | 0,7 | 3,8 | 6,1  | 11,6 | 18,0 | 21,3 | 23,1 | 21,8 | 18,8 | 10,8 |
| WT                                                                                                                                              | 9,6 | 5,4 | 3,8 | 7,7 | 10,1 | 16,6 | 21,9 | 24,3 | 25,8 | 24,2 | 22,2 | 13,8 |

T [°C]

| Rok 2024   |                                |        |     |     |      |      |                         |        |      |      |         |      |
|------------|--------------------------------|--------|-----|-----|------|------|-------------------------|--------|------|------|---------|------|
| Rzeka      | Biebrza (262)                  |        |     |     |      |      | Profil                  | BURZYN |      |      |         |      |
| Km         | 7,9                            |        |     |     |      |      | A= 6931 km <sup>2</sup> |        |      |      |         |      |
| Dz.        | XI                             | XII    | I   | II  | III  | IV   | V                       | VI     | VII  | VIII | IX      | X    |
| 1          | 8,3                            | 0,3    | 2,6 | 0,8 | 7,9  | 12,4 | 17,5                    | 21,4   | 24,1 | 20,2 | 21,3    | 12,0 |
| 2          | 8,2                            | 0,3    | 2,3 | 0,7 | 7,6  | 13,6 | 17,7                    | 21,0   | 22,4 | 21,0 | 19,5    | 11,3 |
| 3          | 8,0                            | 0,3    | 1,3 | 1,0 | 6,6  | 12,1 | 18,2                    | 20,8   | 21,3 | 21,2 | 20,8    | 11,0 |
| 4          | 8,0                            | 0,3    | 1,0 | 1,2 | 5,5  | 8,9  | 18,7                    | 21,0   | 21,3 | 21,3 | 21,3    | 11,2 |
| 5          | 7,9                            | 0,3    | 0,6 | 1,7 | 4,6  | 9,3  | 19,1                    | 21,5   | 20,8 | 21,0 | 21,1    | 10,9 |
| 6          | 8,1                            | 0,3    | 0,4 | 1,1 | 4,0  | 9,8  | 19,8                    | 21,2   | 21,4 | 21,4 | 20,8    | 10,9 |
| 7          | 8,0                            | 0,3    | 0,2 | 1,7 | 3,9  | 11,7 | 18,9                    | 20,2   | 21,6 | 22,0 | 20,2    | 11,2 |
| 8          | 7,9                            | 0,3    | 0,2 | 2,0 | 3,7  | 13,6 | 16,9                    | 19,6   | 21,3 | 22,1 | 19,6    | 10,2 |
| 9          | 7,4                            | 0,3    | 0,2 | 0,8 | 3,7  | 15,8 | 16,0                    | 19,4   | 22,2 | 21,7 | 19,1    | 11,5 |
| 10         | 6,5                            | 0,3    | 0,2 | 0,8 | 3,9  | 17,2 | 15,5                    | 18,9   | 23,2 | 21,7 | 18,4    | 12,4 |
| 11         | 6,5                            | 0,3    | 0,2 | 1,0 | 3,9  | 15,7 | 15,2                    | 18,2   | 23,9 | 21,4 | 17,6    | 13,3 |
| 12         | 6,5                            | 0,6    | 0,3 | 2,0 | 3,9  | 15,3 | 15,0                    | 18,3   | 23,6 | 20,3 | 17,6    | 12,5 |
| 13         | 6,7                            | 0,8    | 0,3 | 2,2 | 3,9  | 14,5 | 15,3                    | 18,0   | 24,5 | 19,5 | 17,7    | 11,4 |
| 14         | 6,4                            | 0,8    | 0,3 | 3,5 | 4,2  | 14,7 | 15,7                    | 17,6   | 24,2 | 19,5 | 17,7    | 10,7 |
| 15         | 6,4                            | 0,6    | 0,3 | 3,8 | 4,6  | 13,2 | 16,0                    | 18,3   | 23,5 | 20,5 | 18,1    | 10,6 |
| 16         | 6,0                            | 1,0    | 0,3 | 4,2 | 4,6  | 12,5 | 16,8                    | 19,0   | 24,0 | 21,4 | 18,2    | 10,0 |
| 17         | 4,4                            | 1,8    | 0,2 | 5,0 | 4,7  | 11,3 | 16,8                    | 19,9   | 24,9 | 22,1 | 17,8    | 9,3  |
| 18         | 4,2                            | 2,8    | 0,2 | 4,6 | 4,2  | 9,9  | 17,5                    | 21,8   | 24,6 | 22,9 | 17,7    | 8,8  |
| 19         | 3,2                            | 3,6    | 0,2 | 3,2 | 3,7  | 8,8  | 18,0                    | 22,0   | 23,6 | 23,7 | 17,7    | 8,4  |
| 20         | 3,3                            | 4,0    | 0,2 | 2,8 | 3,7  | 9,6  | 18,7                    | 21,7   | 23,4 | 22,7 | 17,2    | 8,0  |
| 21         | 2,8                            | 4,3    | 0,2 | 3,2 | 4,1  | 9,0  | 19,6                    | 21,4   | 23,4 | 22,3 | 16,8    | 7,3  |
| 22         | 1,8                            | 3,9    | 0,2 | 4,1 | 5,8  | 7,9  | 20,4                    | 21,9   | 24,5 | 21,6 | 15,9    | 8,2  |
| 23         | 1,3                            | 3,0    | 0,5 | 5,4 | 6,7  | 6,7  | 21,1                    | 21,3   | 24,6 | 20,2 | 15,8    | 9,0  |
| 24         | 1,5                            | 2,2    | 0,5 | 5,9 | 6,2  | 6,7  | 21,1                    | 20,1   | 24,1 | 20,4 | 15,3    | 8,6  |
| 25         | 1,4                            | 2,7    | 0,7 | 5,6 | 5,4  | 6,8  | 20,6                    | 19,4   | 23,0 | 21,6 | 16,0    | 8,1  |
| 26         | 1,2                            | 3,6    | 0,7 | 6,1 | 5,4  | 7,2  | 20,0                    | 20,6   | 22,6 | 22,2 | 15,9    | 8,1  |
| 27         | 1,1                            | 4,0    | 0,8 | 7,5 | 6,3  | 9,8  | 21,0                    | 21,7   | 22,1 | 21,7 | 15,9    | 8,3  |
| 28         | 1,1                            | 2,8    | 0,8 | 8,5 | 8,1  | 12,0 | 21,2                    | 23,1   | 23,0 | 21,6 | 15,8    | 8,7  |
| 29         | 0,4                            | 1,8    | 0,8 | 8,5 | 9,2  | 14,2 | 21,4                    | 23,3   | 19,5 | 21,6 | 14,6    | 9,1  |
| 30         | 0,3                            | 2,2    | 0,7 |     | 10,4 | 16,0 | 21,2                    | 23,5   | 18,4 | 22,0 | 12,7    | 9,5  |
| 31         |                                | 2,8    | 0,6 |     | 12,0 |      | 21,4                    |        | 19,2 | 22,3 |         | 9,6  |
| NT         | 0,3                            | 0,3    | 0,2 | 0,7 | 3,7  | 6,7  | 15,0                    | 17,6   | 18,4 | 19,5 | 12,7    | 7,3  |
| ST         | 4,8                            | 1,7    | 0,6 | 3,4 | 5,6  | 11,5 | 18,5                    | 20,5   | 22,7 | 21,5 | 17,8    | 10,0 |
| WT         | 8,3                            | 4,3    | 2,6 | 8,5 | 12,0 | 17,2 | 21,4                    | 23,5   | 24,9 | 23,7 | 21,3    | 13,3 |
| ST         | Zima                           | 4,6 °C |     |     |      | Rok  | 11,5 °C                 |        |      | Lato | 18,5 °C |      |
| NT         | 0,2 07.I. -11.I. ,17.I. -22.I. |        |     |     |      |      | 7,3 21.X.               |        |      |      |         |      |
| WT         | 17,2 10.IV.                    |        |     |     |      |      | 24,9 17.VII             |        |      |      |         |      |
| Uwagi nr : |                                |        |     |     |      |      |                         |        |      |      |         |      |

T [°C]

| Rok 2024      |              |        |     |     |      |      |                         |      |              |      |      |      |
|---------------|--------------|--------|-----|-----|------|------|-------------------------|------|--------------|------|------|------|
| Rzeka         | Orzyc (2658) |        |     |     |      |      | Profil MAKÓW MAZOWIECKI |      |              |      |      |      |
| Km            | 25,4         |        |     |     |      |      | A= 1936 km <sup>2</sup> |      |              |      |      |      |
| Dz.           | XI           | XII    | I   | II  | III  | IV   | V                       | VI   | VII          | VIII | IX   | X    |
| 1             | 9,0          | 1,1    | 3,4 | 1,7 | 8,4  | 11,8 | 15,5                    | 21,2 | 23,2         | 19,4 | 19,0 | 11,6 |
| 2             | 9,0          | 1,3    | 3,0 | 1,8 | 8,8  | 12,6 | 16,2                    | 20,8 | 22,1         | 19,4 | 18,4 | 10,4 |
| 3             | 9,0          | 1,6    | 2,8 | 2,4 | 8,6  | 11,6 | 16,9                    | 20,8 | 20,9         | 19,9 | 18,5 | 10,4 |
| 4             | 9,0          | 1,9    | 2,8 | 3,0 | 7,6  | 11,2 | 17,6                    | 20,6 | 20,0         | 19,8 | 18,6 | 10,6 |
| 5             | 8,8          | 0,7    | 2,6 | 3,4 | 6,7  | 10,8 | 17,8                    | 20,6 | 19,5         | 20,2 | 18,8 | 10,5 |
| 6             | 8,6          | 0,7    | 1,3 | 3,6 | 6,1  | 10,0 | 17,8                    | 20,6 | 19,4         | 19,6 | 19,0 | 10,6 |
| 7             | 8,2          | 1,5    | 0,7 | 4,0 | 5,4  | 11,8 | 18,0                    | 20,8 | 20,8         | 19,7 | 19,0 | 10,6 |
| 8             | 8,2          | 1,8    | 0,8 | 3,6 | 5,0  | 12,8 | 17,1                    | 20,6 | 20,5         | 20,4 | 18,9 | 10,4 |
| 9             | 8,2          | 1,4    | 0,7 | 3,2 | 4,9  | 14,6 | 16,9                    | 20,6 | 21,0         | 20,2 | 18,3 | 10,8 |
| 10            | 8,0          | 1,7    | 0,7 | 2,6 | 5,8  | 15,8 | 17,1                    | 19,8 | 21,9         | 20,4 | 18,1 | 11,4 |
| 11            | 8,0          | 2,5    | 0,8 | 2,6 | 5,2  | 15,0 | 16,1                    | 19,5 | 22,9         | 20,1 | 17,3 | 12,5 |
| 12            | 7,8          | 3,0    | 0,6 | 3,0 | 5,4  | 14,8 | 15,2                    | 18,8 | 23,5         | 19,4 | 16,9 | 11,7 |
| 13            | 7,6          | 3,2    | 0,6 | 3,7 | 5,4  | 14,6 | 15,7                    | 18,4 | 24,0         | 18,9 | 17,0 | 10,6 |
| 14            | 7,6          | 3,6    | 0,6 | 3,9 | 5,4  | 14,6 | 16,3                    | 18,3 | 23,5         | 18,9 | 16,9 | 9,5  |
| 15            | 7,4          | 3,6    | 0,5 | 4,2 | 5,6  | 13,6 | 16,6                    | 19,6 | 23,4         | 19,0 | 17,0 | 9,2  |
| 16            | 7,0          | 3,6    | 0,5 | 4,7 | 5,4  | 13,0 | 16,7                    | 20,4 | 23,7         | 19,7 | 17,0 | 8,9  |
| 17            | 6,4          | 3,8    | 0,4 | 5,2 | 5,4  | 12,2 | 16,7                    | 21,5 | 23,3         | 20,2 | 16,7 | 8,1  |
| 18            | 6,2          | 4,6    | 0,4 | 5,0 | 5,2  | 11,6 | 16,8                    | 22,9 | 23,3         | 21,0 | 16,6 | 7,5  |
| 19            | 5,0          | 5,2    | 0,4 | 5,0 | 5,0  | 10,4 | 17,6                    | 23,1 | 23,0         | 21,5 | 16,6 | 7,1  |
| 20            | 4,6          | 5,5    | 0,4 | 5,2 | 5,0  | 10,2 | 18,2                    | 21,7 | 22,6         | 20,8 | 16,0 | 6,9  |
| 21            | 4,6          | 5,3    | 0,3 | 5,2 | 4,8  | 9,8  | 18,8                    | 21,7 | 22,8         | 20,7 | 15,6 | 6,6  |
| 22            | 4,4          | 4,6    | 0,2 | 5,3 | 5,6  | 8,9  | 19,4                    | 22,2 | 23,0         | 19,7 | 15,3 | 7,4  |
| 23            | 3,8          | 4,4    | 0,3 | 5,3 | 5,8  | 8,7  | 20,0                    | 21,6 | 23,3         | 18,7 | 15,0 | 8,3  |
| 24            | 3,8          | 3,8    | 0,3 | 5,8 | 6,2  | 8,4  | 20,3                    | 20,0 | 22,3         | 18,5 | 14,9 | 8,4  |
| 25            | 3,4          | 3,4    | 0,4 | 5,8 | 6,6  | 8,0  | 20,6                    | 20,6 | 21,5         | 19,2 | 15,2 | 7,8  |
| 26            | 3,0          | 3,4    | 0,4 | 5,8 | 6,4  | 8,5  | 20,7                    | 21,3 | 20,3         | 19,7 | 15,2 | 7,5  |
| 27            | 2,6          | 3,8    | 0,8 | 6,6 | 6,8  | 10,2 | 20,8                    | 22,0 | 20,7         | 19,0 | 15,3 | 7,6  |
| 28            | 2,2          | 3,6    | 1,0 | 7,4 | 8,2  | 11,4 | 20,9                    | 22,8 | 21,4         | 19,0 | 15,3 | 8,0  |
| 29            | 2,0          | 3,2    | 1,2 | 8,2 | 9,6  | 13,6 | 21,0                    | 23,5 | 19,3         | 19,7 | 14,2 | 8,5  |
| 30            | 1,4          | 3,4    | 1,2 |     | 10,2 | 14,8 | 21,0                    | 23,3 | 18,8         | 20,0 | 12,8 | 9,2  |
| 31            |              | 3,4    | 1,2 |     | 10,8 |      | 21,2                    |      | 19,2         | 20,2 |      | 9,9  |
| NT            | 1,4          | 0,7    | 0,2 | 1,7 | 4,8  | 8,0  | 15,2                    | 18,3 | 18,8         | 18,5 | 12,8 | 6,6  |
| ST            | 6,2          | 3,1    | 1,0 | 4,4 | 6,5  | 11,8 | 18,1                    | 21,0 | 21,8         | 19,8 | 16,8 | 9,3  |
| WT            | 9,0          | 5,5    | 3,4 | 8,2 | 10,8 | 15,8 | 21,2                    | 23,5 | 24,0         | 21,5 | 19,0 | 12,5 |
| ST            | Zima 5,5 °C  |        | Rok |     |      |      | 11,6 °C                 |      | Lato 17,8 °C |      |      |      |
| NT            | 0,2          | 22.I.  |     |     |      |      |                         | 6,6  | 21.X.        |      |      |      |
| WT            | 15,8         | 10.IV. |     |     |      |      |                         | 24,0 | 13.VII       |      |      |      |
| Uwagi nr : 14 |              |        |     |     |      |      |                         |      |              |      |      |      |

**T [°C]**

| Rok 2024   |                                |           |     |     |      |      |                          |         |      |      |              |      |
|------------|--------------------------------|-----------|-----|-----|------|------|--------------------------|---------|------|------|--------------|------|
| Rzeka      |                                | Bug (266) |     |     |      |      | Profil WŁODAWA           |         |      |      |              |      |
| Km         |                                | 373,7     |     |     |      |      | A= 14309 km <sup>2</sup> |         |      |      |              |      |
| Dz.        | XI                             | XII       | I   | II  | III  | IV   | V                        | VI      | VII  | VIII | IX           | X    |
| 1          | 11,2                           | 0,2       | 2,9 | 0,3 | 8,2  | 11,4 | 14,6                     | 20,0    | 26,0 | 20,8 | 23,0         | 12,8 |
| 2          | 10,2                           | 0,2       | 2,7 | 0,3 | 7,6  | 12,2 | 15,4                     | 20,0    | 25,4 | 21,6 | 21,2         | 11,8 |
| 3          | 10,0                           | 0,2       | 2,7 | 0,7 | 7,0  | 11,2 | 16,2                     | 19,4    | 21,8 | 21,8 | 21,4         | 13,0 |
| 4          | 10,2                           | 0,2       | 3,3 | 1,3 | 7,0  | 10,0 | 16,6                     | 20,0    | 22,2 | 20,2 | 21,2         | 12,6 |
| 5          | 9,6                            | 0,2       | 3,4 | 1,9 | 6,4  | 10,4 | 17,2                     | 19,4    | 21,8 | 21,4 | 21,2         | 12,6 |
| 6          | 9,8                            | 0,2       | 2,7 | 2,5 | 6,4  | 11,2 | 18,0                     | 19,4    | 21,6 | 20,0 | 20,4         | 12,2 |
| 7          | 9,4                            | 0,2       | 1,3 | 3,3 | 5,4  | 11,8 | 18,2                     | 20,2    | 23,2 | 20,2 | 20,0         | 11,8 |
| 8          | 9,0                            | 0,2       | 0,3 | 3,1 | 4,6  | 13,0 | 16,4                     | 20,0    | 23,6 | 21,2 | 19,6         | 10,6 |
| 9          | 8,8                            | 0,2       | 0,1 | 2,5 | 4,4  | 14,2 | 16,8                     | 20,4    | 23,2 | 21,6 | 18,4         | 11,8 |
| 10         | 8,2                            | 0,2       | 0,1 | 2,1 | 4,6  | 15,0 | 16,6                     | 20,2    | 24,0 | 21,2 | 18,2         | 13,0 |
| 11         | 8,0                            | 0,2       | 0,1 | 2,5 | 5,2  | 15,3 | 17,0                     | 20,0    | 25,2 | 21,2 | 18,2         | 13,6 |
| 12         | 7,8                            | 0,3       | 0,1 | 3,3 | 5,4  | 14,8 | 15,8                     | 20,2    | 25,6 | 20,0 | 18,6         | 11,6 |
| 13         | 7,4                            | 0,3       | 0,1 | 4,0 | 5,2  | 14,6 | 15,8                     | 20,6    | 26,4 | 20,0 | 18,0         | 10,6 |
| 14         | 6,6                            | 0,7       | 0,1 | 4,0 | 5,0  | 14,8 | 16,0                     | 18,4    | 26,8 | 20,0 | 18,4         | 10,6 |
| 15         | 7,0                            | 0,5       | 0,2 | 4,0 | 4,6  | 14,6 | 16,0                     | 19,2    | 25,2 | 20,6 | 17,8         | 10,4 |
| 16         | 6,8                            | 0,7       | 0,1 | 3,8 | 5,0  | 13,6 | 16,0                     | 19,8    | 25,8 | 21,6 | 17,2         | 10,4 |
| 17         | 6,0                            | 1,7       | 0,1 | 3,6 | 6,2  | 12,2 | 16,2                     | 21,2    | 25,8 | 22,4 | 16,8         | 9,4  |
| 18         | 5,0                            | 2,5       | 0,2 | 3,8 | 6,0  | 12,2 | 16,6                     | 21,6    | 26,0 | 23,6 | 17,0         | 9,2  |
| 19         | 5,0                            | 2,9       | 0,2 | 3,1 | 5,2  | 11,2 | 17,0                     | 22,8    | 24,8 | 23,6 | 17,0         | 8,8  |
| 20         | 4,4                            | 3,6       | 0,2 | 3,4 | 4,8  | 10,8 | 18,0                     | 23,2    | 24,2 | 24,4 | 15,6         | 8,2  |
| 21         | 4,0                            | 3,1       | 0,2 | 3,8 | 4,8  | 10,6 | 18,4                     | 22,0    | 24,4 | 24,0 | 15,6         | 7,8  |
| 22         | 3,4                            | 3,3       | 0,2 | 4,4 | 6,2  | 10,8 | 19,0                     | 23,2    | 24,4 | 23,2 | 15,8         | 8,0  |
| 23         | 2,5                            | 2,5       | 0,3 | 5,2 | 6,8  | 10,4 | 19,8                     | 22,6    | 25,2 | 21,0 | 15,8         | 8,8  |
| 24         | 3,1                            | 1,7       | 0,3 | 5,6 | 7,2  | 10,8 | 20,2                     | 22,6    | 24,2 | 21,0 | 16,2         | 8,2  |
| 25         | 2,5                            | 2,3       | 0,7 | 6,2 | 7,0  | 10,6 | 20,2                     | 21,8    | 24,6 | 21,6 | 16,8         | 7,8  |
| 26         | 2,5                            | 2,7       | 0,3 | 7,0 | 6,6  | 10,0 | 20,0                     | 22,6    | 22,4 | 22,4 | 16,6         | 7,8  |
| 27         | 1,9                            | 3,5       | 0,2 | 7,4 | 6,6  | 10,8 | 20,0                     | 23,2    | 22,0 | 22,6 | 16,8         | 7,6  |
| 28         | 1,3                            | 2,9       | 0,3 | 7,6 | 7,8  | 11,8 | 20,2                     | 24,0    | 23,2 | 22,8 | 17,2         | 8,4  |
| 29         | 0,3                            | 2,7       | 0,3 | 8,2 | 8,2  | 13,0 | 20,6                     | 24,8    | 20,0 | 23,4 | 15,8         | 8,6  |
| 30         | 0,2                            | 3,1       | 0,2 |     | 9,0  | 14,0 | 20,6                     | 25,2    | 19,4 | 23,4 | 13,6         | 9,2  |
| 31         |                                | 3,1       | 0,3 |     | 10,6 |      | 20,0                     |         | 20,0 | 22,8 |              | 9,4  |
| NT         | 0,2                            | 0,2       | 0,1 | 0,3 | 4,4  | 10,0 | 14,6                     | 18,4    | 19,4 | 20,0 | 13,6         | 7,6  |
| ST         | 6,1                            | 1,5       | 0,8 | 3,8 | 6,3  | 12,2 | 17,7                     | 21,3    | 23,8 | 21,8 | 18,0         | 10,2 |
| WT         | 11,2                           | 3,6       | 3,4 | 8,2 | 10,6 | 15,3 | 20,6                     | 25,2    | 26,8 | 24,4 | 23,0         | 13,6 |
| ST         | Zima 5,1 °C                    |           |     |     | Rok  |      |                          | 12,0 °C |      |      | Lato 18,8 °C |      |
| NT         | 0,1 09.I. -14.I. ,16.I. -17.I. |           |     |     |      |      | 7,6 27.X.                |         |      |      |              |      |
| WT         | 15,3 11.IV.                    |           |     |     |      |      | 26,8 14.VII              |         |      |      |              |      |
| Uwagi nr : |                                |           |     |     |      |      |                          |         |      |      |              |      |

T [°C]

| Rok 2024        |                     |                          |     |     |      |      |                     |      |              |      |      |      |
|-----------------|---------------------|--------------------------|-----|-----|------|------|---------------------|------|--------------|------|------|------|
| Rzeka Bug (266) |                     | Profil WYSZKÓW           |     |     |      |      |                     |      |              |      |      |      |
| Km 26,4         |                     | A= 38395 km <sup>2</sup> |     |     |      |      |                     |      |              |      |      |      |
| Dz.             | XI                  | XII                      | I   | II  | III  | IV   | V                   | VI   | VII          | VIII | IX   | X    |
| 1               | 11,0                | 0,5                      | 3,2 | 1,1 | 7,8  | 11,3 | 14,8                | 22,0 | 25,2         | 21,0 | 20,0 | 14,0 |
| 2               | 11,0                | 0,5                      | 3,0 | 1,2 | 8,3  | 12,7 | 16,3                | 21,8 | 25,0         | 21,8 | 19,8 | 13,1 |
| 3               | 10,1                | 0,7                      | 3,0 | 1,5 | 8,1  | 12,8 | 17,0                | 21,1 | 23,3         | 22,1 | 21,0 | 12,8 |
| 4               | 9,9                 | 0,6                      | 3,1 | 2,0 | 8,0  | 11,8 | 17,3                | 21,0 | 22,1         | 22,6 | 21,3 | 12,8 |
| 5               | 9,8                 | 0,4                      | 2,8 | 2,9 | 7,6  | 11,0 | 17,8                | 21,0 | 21,6         | 22,2 | 21,0 | 12,6 |
| 6               | 9,6                 | 0,4                      | 2,6 | 2,8 | 6,7  | 11,5 | 19,0                | 21,5 | 21,6         | 22,0 | 20,5 | 12,7 |
| 7               | 9,7                 | 0,3                      | 1,7 | 2,8 | 6,3  | 12,0 | 19,4                | 21,1 | 22,2         | 21,1 | 20,8 | 12,0 |
| 8               | 9,7                 | 0,2                      | 0,8 | 3,3 | 5,5  | 13,7 | 19,1                | 21,0 | 22,6         | 22,1 | 19,8 | 12,0 |
| 9               | 9,1                 | 0,2                      | 0,4 | 3,0 | 5,0  | 14,0 | 17,5                | 21,0 | 23,4         | 23,0 | 19,1 | 11,8 |
| 10              | 8,9                 | 0,3                      | 0,2 | 3,0 | 4,6  | 14,3 | 17,5                | 19,2 | 24,0         | 23,0 | 18,8 | 13,0 |
| 11              | 8,9                 | 0,3                      | 0,3 | 3,2 | 5,3  | 14,8 | 18,0                | 19,8 | 25,3         | 23,3 | 18,3 | 14,8 |
| 12              | 8,8                 | 0,3                      | 0,2 | 3,8 | 5,6  | 15,0 | 17,1                | 19,6 | 26,2         | 22,0 | 17,6 | 12,0 |
| 13              | 8,3                 | 0,3                      | 0,2 | 4,0 | 5,9  | 15,0 | 16,3                | 19,2 | 26,5         | 20,9 | 18,2 | 11,0 |
| 14              | 8,1                 | 1,1                      | 0,3 | 4,0 | 6,3  | 14,7 | 16,5                | 19,2 | 26,4         | 21,0 | 18,0 | 10,2 |
| 15              | 8,0                 | 3,1                      | 0,3 | 4,6 | 6,0  | 14,5 | 17,4                | 19,5 | 25,8         | 21,5 | 18,8 | 10,0 |
| 16              | 6,8                 | 4,0                      | 0,3 | 4,9 | 6,0  | 13,9 | 17,3                | 19,7 | 25,7         | 22,7 | 18,2 | 9,4  |
| 17              | 6,4                 | 4,0                      | 0,2 | 5,7 | 5,9  | 13,5 | 17,6                | 20,8 | 26,5         | 23,2 | 18,2 | 8,6  |
| 18              | 5,6                 | 4,6                      | 0,2 | 5,6 | 5,8  | 12,7 | 17,8                | 21,6 | 26,2         | 23,6 | 18,0 | 8,4  |
| 19              | 4,1                 | 4,5                      | 0,3 | 4,3 | 5,6  | 12,5 | 17,8                | 22,6 | 26,0         | 24,7 | 18,1 | 7,8  |
| 20              | 4,0                 | 4,5                      | 0,3 | 4,1 | 5,5  | 11,1 | 18,5                | 23,3 | 25,6         | 24,8 | 18,0 | 7,8  |
| 21              | 4,0                 | 4,5                      | 0,2 | 4,2 | 5,5  | 10,8 | 19,7                | 23,0 | 25,6         | 24,1 | 17,4 | 7,4  |
| 22              | 3,2                 | 4,2                      | 0,2 | 4,8 | 6,5  | 10,1 | 20,1                | 22,5 | 25,7         | 23,3 | 17,2 | 9,4  |
| 23              | 2,0                 | 3,6                      | 0,3 | 5,3 | 6,5  | 10,0 | 21,2                | 23,1 | 26,0         | 21,7 | 17,2 | 9,8  |
| 24              | 2,1                 | 3,3                      | 0,4 | 5,3 | 6,3  | 9,8  | 21,3                | 22,2 | 25,6         | 20,2 | 17,1 | 8,6  |
| 25              | 2,1                 | 4,8                      | 0,7 | 5,5 | 6,8  | 10,1 | 21,3                | 21,9 | 24,1         | 21,0 | 17,3 | 8,0  |
| 26              | 2,0                 | 4,6                      | 1,2 | 6,1 | 7,0  | 10,4 | 21,6                | 22,6 | 23,8         | 22,0 | 17,7 | 8,2  |
| 27              | 2,0                 | 4,1                      | 1,2 | 6,5 | 7,5  | 10,4 | 22,0                | 22,7 | 22,8         | 21,0 | 17,4 | 8,5  |
| 28              | 1,6                 | 3,5                      | 1,0 | 6,9 | 8,8  | 11,1 | 22,0                | 24,9 | 22,8         | 20,8 | 17,2 | 8,5  |
| 29              | 1,0                 | 3,5                      | 1,4 | 7,8 | 9,1  | 13,3 | 22,3                | 25,2 | 21,4         | 22,2 | 17,0 | 8,8  |
| 30              | 0,7                 | 3,5                      | 1,3 |     | 9,4  | 14,1 | 22,3                | 25,4 | 20,6         | 22,6 | 15,2 | 9,0  |
| 31              |                     | 3,3                      | 1,1 |     | 10,2 |      | 22,0                |      | 21,0         | 23,4 |      | 9,6  |
| NT              | 0,7                 | 0,2                      | 0,2 | 1,1 | 4,6  | 9,8  | 14,8                | 19,2 | 20,6         | 20,2 | 15,2 | 7,4  |
| ST              | 6,3                 | 2,4                      | 1,0 | 4,1 | 6,8  | 12,4 | 18,9                | 21,6 | 24,2         | 22,3 | 18,5 | 10,4 |
| WT              | 11,0                | 4,8                      | 3,2 | 7,8 | 10,2 | 15,0 | 22,3                | 25,4 | 26,5         | 24,8 | 21,3 | 14,8 |
| ST              | Zima 5,5 °C         |                          | Rok |     |      |      | 12,4 °C             |      | Lato 19,3 °C |      |      |      |
| NT              | 0,2 .XII , .I.      |                          |     |     |      |      | 7,4 21.X.           |      |              |      |      |      |
| WT              | 15,0 12.IV. -13.IV. |                          |     |     |      |      | 26,5 13.VII ,17.VII |      |              |      |      |      |
| Uwagi nr :      |                     |                          |     |     |      |      |                     |      |              |      |      |      |

T [°C]

| Rok 2024   |                     |              |        |      |      |      |                         |         |      |      |      |         |
|------------|---------------------|--------------|--------|------|------|------|-------------------------|---------|------|------|------|---------|
| Rzeka      |                     | Krzna (2664) |        |      |      |      | Profil MALOWA GÓRA      |         |      |      |      |         |
| Km         |                     | 9,3          |        |      |      |      | A= 3054 km <sup>2</sup> |         |      |      |      |         |
| Dz.        | XI                  | XII          | I      | II   | III  | IV   | V                       | VI      | VII  | VIII | IX   | X       |
| 1          | 11,6                | 1,8          | 5,0    | 1,8  | 10,6 | 14,2 | 17,0                    | 21,0    | 25,2 | 20,0 | 22,2 | 14,0    |
| 2          | 10,4                | 2,0          | 5,4    | 1,8  | 9,4  | 15,0 | 17,4                    | 20,0    | 24,0 | 21,0 | 22,0 | 13,0    |
| 3          | 10,2                | 1,4          | 4,6    | 2,0  | 8,2  | 13,6 | 17,8                    | 19,2    | 21,0 | 21,0 | 22,0 | 13,2    |
| 4          | 10,2                | 1,8          | 4,6    | 3,4  | 7,2  | 10,6 | 18,0                    | 20,0    | 22,0 | 20,0 | 21,0 | 13,0    |
| 5          | 9,4                 | 1,4          | 3,0    | 5,0  | 7,0  | 11,0 | 18,2                    | 20,0    | 22,0 | 20,6 | 21,0 | 13,0    |
| 6          | 10,0                | 1,4          | 2,0    | 5,0  | 7,0  | 12,2 | 18,2                    | 20,0    | 21,4 | 20,0 | 21,0 | 13,0    |
| 7          | 8,4                 | 1,4          | 0,8    | 6,2  | 6,0  | 13,2 | 18,0                    | 20,4    | 22,0 | 20,6 | 21,0 | 12,4    |
| 8          | 8,6                 | 1,6          | 0,2    | 5,0  | 5,4  | 15,0 | 15,4                    | 19,8    | 23,0 | 21,0 | 20,0 | 12,4    |
| 9          | 9,0                 | 2,0          | 0,2    | 4,6  | 5,4  | 16,2 | 15,4                    | 20,0    | 23,2 | 21,6 | 19,2 | 12,6    |
| 10         | 8,4                 | 2,0          | 0,2    | 4,2  | 6,0  | 17,0 | 16,0                    | 20,0    | 23,6 | 21,4 | 19,0 | 13,4    |
| 11         | 8,0                 | 2,2          | 0,2    | 4,0  | 5,2  | 17,0 | 15,4                    | 20,2    | 24,6 | 21,0 | 18,2 | 14,4    |
| 12         | 8,2                 | 3,6          | 0,4    | 5,4  | 5,8  | 16,0 | 15,0                    | 20,0    | 25,2 | 20,0 | 19,0 | 13,0    |
| 13         | 7,6                 | 4,6          | 0,4    | 6,0  | 5,8  | 15,0 | 15,2                    | 20,0    | 26,0 | 20,0 | 18,2 | 12,0    |
| 14         | 7,4                 | 4,8          | 0,4    | 6,0  | 6,0  | 15,4 | 16,0                    | 18,0    | 26,0 | 20,0 | 19,0 | 11,8    |
| 15         | 7,0                 | 5,0          | 0,8    | 5,8  | 6,2  | 12,8 | 16,6                    | 19,0    | 25,0 | 20,4 | 19,0 | 12,0    |
| 16         | 7,8                 | 4,4          | 0,8    | 5,6  | 7,2  | 12,6 | 16,2                    | 20,0    | 25,2 | 21,0 | 18,0 | 11,8    |
| 17         | 7,4                 | 4,4          | 0,4    | 6,0  | 8,8  | 10,2 | 16,2                    | 20,6    | 25,4 | 22,0 | 18,0 | 10,0    |
| 18         | 5,0                 | 5,4          | 0,8    | 6,2  | 7,6  | 10,6 | 17,0                    | 21,4    | 25,4 | 23,0 | 18,0 | 10,0    |
| 19         | 5,4                 | 6,4          | 1,0    | 6,0  | 6,2  | 9,8  | 18,2                    | 22,4    | 24,2 | 23,4 | 17,6 | 9,6     |
| 20         | 5,0                 | 7,0          | 1,4    | 5,8  | 7,4  | 10,4 | 19,2                    | 21,6    | 22,2 | 24,0 | 17,0 | 9,6     |
| 21         | 4,6                 | 6,8          | 1,8    | 5,8  | 7,0  | 10,2 | 19,0                    | 21,0    | 23,2 | 23,6 | 16,2 | 10,0    |
| 22         | 3,8                 | 6,0          | 2,0    | 6,4  | 8,2  | 10,0 | 20,2                    | 22,0    | 24,0 | 22,4 | 16,4 | 9,8     |
| 23         | 3,4                 | 3,2          | 2,6    | 6,8  | 8,8  | 10,0 | 20,8                    | 21,4    | 24,2 | 20,0 | 16,0 | 9,6     |
| 24         | 3,6                 | 2,8          | 3,8    | 8,0  | 9,6  | 10,6 | 21,2                    | 21,4    | 22,2 | 20,4 | 15,8 | 9,8     |
| 25         | 3,2                 | 4,8          | 3,4    | 8,2  | 9,0  | 11,0 | 21,4                    | 20,2    | 22,0 | 21,0 | 16,8 | 10,0    |
| 26         | 3,4                 | 4,6          | 3,6    | 9,6  | 8,8  | 11,2 | 21,8                    | 21,4    | 22,0 | 22,0 | 17,0 | 10,0    |
| 27         | 3,0                 | 5,0          | 3,0    | 10,2 | 9,0  | 12,0 | 21,0                    | 22,4    | 22,0 | 22,0 | 17,6 | 10,0    |
| 28         | 2,8                 | 4,6          | 3,2    | 10,0 | 10,0 | 13,0 | 21,2                    | 23,2    | 23,0 | 22,2 | 17,2 | 11,0    |
| 29         | 2,4                 | 4,8          | 2,6    | 10,4 | 10,2 | 14,6 | 21,6                    | 24,0    | 20,0 | 22,8 | 16,2 | 11,4    |
| 30         | 2,0                 | 6,0          | 2,2    |      | 11,6 | 16,4 | 21,6                    | 24,0    | 19,2 | 23,0 | 15,0 | 11,2    |
| 31         |                     | 5,0          | 1,6    |      | 13,0 |      | 21,0                    |         | 20,0 | 22,4 |      | 11,0    |
| NT         | 2,0                 | 1,4          | 0,2    | 1,8  | 5,2  | 9,8  | 15,0                    | 18,0    | 19,2 | 20,0 | 15,0 | 9,6     |
| ST         | 6,6                 | 3,8          | 2,0    | 5,9  | 7,9  | 12,9 | 18,3                    | 20,8    | 23,2 | 21,4 | 18,5 | 11,5    |
| WT         | 11,6                | 7,0          | 5,4    | 10,4 | 13,0 | 17,0 | 21,8                    | 24,0    | 26,0 | 24,0 | 22,2 | 14,4    |
| ST         | Zima                |              | 6,5 °C |      |      | Rok  |                         | 12,7 °C |      | Lato |      | 19,0 °C |
| NT         | 0,2 08.I. -11.I.    |              |        |      |      |      | 9,6 19.X. -20.X. ,23.X. |         |      |      |      |         |
| WT         | 17,0 10.IV. -11.IV. |              |        |      |      |      | 26,0 13.VII -14.VII     |         |      |      |      |         |
| Uwagi nr : |                     |              |        |      |      |      |                         |         |      |      |      |         |

**T [°C]**

| Rok 2024   |            |                |     |     |     |      |                         |         |                |      |      |         |  |
|------------|------------|----------------|-----|-----|-----|------|-------------------------|---------|----------------|------|------|---------|--|
| Rzeka      | Wkra (268) |                |     |     |     |      | Profil BORKOWO          |         |                |      |      |         |  |
| Km         | 19,5       |                |     |     |     |      | A= 5127 km <sup>2</sup> |         |                |      |      |         |  |
| Dz.        | XI         | XII            | I   | II  | III | IV   | V                       | VI      | VII            | VIII | IX   | X       |  |
| 1          | 10,0       | 0,6            | 3,4 | 2,4 | 6,8 | 10,2 | 15,0                    | 20,0    | 22,4           | 19,6 | 19,6 | 9,0     |  |
| 2          | 9,0        | 0,6            | 3,4 | 2,6 | 6,8 | 10,0 | 15,6                    | 20,0    | 21,0           | 19,4 | 18,0 | 9,6     |  |
| 3          | 10,0       | 0,8            | 3,4 | 3,0 | 6,4 | 9,8  | 16,0                    | 19,8    | 20,0           | 20,2 | 18,2 | 9,8     |  |
| 4          | 9,6        | 0,8            | 3,6 | 3,4 | 6,4 | 7,8  | 16,2                    | 20,2    | 18,8           | 19,6 | 19,0 | 9,6     |  |
| 5          | 9,0        | 0,8            | 3,0 | 3,4 | 6,0 | 8,2  | 16,4                    | 20,4    | 18,4           | 19,4 | 19,2 | 11,0    |  |
| 6          | 9,4        | 0,8            | 2,8 | 3,6 | 6,0 | 8,4  | 16,2                    | 18,6    | 19,2           | 19,4 | 19,4 | 11,0    |  |
| 7          | 9,4        | 0,8            | 2,0 | 3,6 | 5,2 | 11,0 | 14,8                    | 18,6    | 19,8           | 19,6 | 19,4 | 10,8    |  |
| 8          | 8,6        | 0,8            | 0,8 | 3,2 | 5,0 | 11,4 | 12,8                    | 18,6    | 19,6           | 20,2 | 19,4 | 10,6    |  |
| 9          | 8,0        | 0,8            | 0,8 | 3,0 | 5,0 | 12,0 | 13,4                    | 19,0    | 20,2           | 20,4 | 18,2 | 11,0    |  |
| 10         | 7,8        | 0,8            | 0,8 | 2,4 | 5,0 | 12,0 | 12,4                    | 18,8    | 20,4           | 20,8 | 18,4 | 11,0    |  |
| 11         | 7,6        | 2,0            | 0,8 | 2,6 | 5,2 | 13,8 | 12,6                    | 18,8    | 21,2           | 20,8 | 18,0 | 11,2    |  |
| 12         | 7,2        | 2,8            | 0,8 | 3,2 | 4,8 | 13,8 | 13,4                    | 19,2    | 21,6           | 20,4 | 17,2 | 10,2    |  |
| 13         | 7,0        | 3,0            | 0,8 | 4,4 | 4,8 | 13,8 | 13,4                    | 17,0    | 23,2           | 18,6 | 16,8 | 9,2     |  |
| 14         | 6,8        | 3,0            | 0,8 | 4,0 | 4,8 | 14,0 | 13,8                    | 16,0    | 23,0           | 18,6 | 16,4 | 10,2    |  |
| 15         | 7,8        | 2,0            | 1,0 | 4,4 | 4,6 | 13,0 | 13,8                    | 16,2    | 23,0           | 19,4 | 17,4 | 10,2    |  |
| 16         | 6,6        | 2,4            | 0,8 | 4,4 | 5,0 | 11,2 | 12,2                    | 19,2    | 23,2           | 19,6 | 17,6 | 9,2     |  |
| 17         | 6,0        | 2,6            | 0,8 | 5,2 | 5,2 | 10,6 | 12,4                    | 18,8    | 23,0           | 21,0 | 17,0 | 9,2     |  |
| 18         | 4,8        | 2,6            | 1,0 | 5,0 | 4,6 | 9,8  | 12,8                    | 19,4    | 23,0           | 21,4 | 17,0 | 7,8     |  |
| 19         | 4,6        | 3,2            | 1,0 | 5,0 | 4,2 | 9,4  | 16,0                    | 19,6    | 22,4           | 22,0 | 16,4 | 8,0     |  |
| 20         | 4,6        | 3,4            | 0,8 | 5,0 | 4,2 | 9,2  | 16,0                    | 19,2    | 22,4           | 21,0 | 16,2 | 7,2     |  |
| 21         | 3,0        | 3,4            | 0,8 | 5,0 | 4,2 | 8,8  | 16,2                    | 19,6    | 22,8           | 20,8 | 14,4 | 7,2     |  |
| 22         | 2,0        | 3,0            | 1,0 | 5,0 | 4,4 | 7,8  | 18,0                    | 19,6    | 23,0           | 20,0 | 14,0 | 8,0     |  |
| 23         | 1,6        | 2,6            | 1,4 | 4,8 | 5,4 | 6,8  | 18,2                    | 20,2    | 22,6           | 18,8 | 14,6 | 7,8     |  |
| 24         | 1,8        | 2,0            | 2,4 | 5,6 | 5,4 | 7,0  | 18,2                    | 19,2    | 22,6           | 18,6 | 14,4 | 8,0     |  |
| 25         | 1,8        | 2,4            | 2,6 | 4,6 | 5,2 | 7,4  | 18,6                    | 19,6    | 21,8           | 20,0 | 15,4 | 7,8     |  |
| 26         | 1,6        | 2,8            | 2,4 | 5,0 | 5,0 | 7,4  | 19,4                    | 20,4    | 21,8           | 18,8 | 15,4 | 8,2     |  |
| 27         | 1,6        | 3,0            | 2,2 | 7,0 | 5,4 | 7,8  | 19,4                    | 20,4    | 21,4           | 18,6 | 15,0 | 8,2     |  |
| 28         | 1,0        | 2,8            | 2,4 | 6,8 | 6,6 | 10,8 | 19,8                    | 21,0    | 21,4           | 18,2 | 15,6 | 8,2     |  |
| 29         | 0,8        | 2,6            | 2,0 | 6,6 | 7,6 | 11,4 | 20,2                    | 22,2    | 19,4           | 20,0 | 13,0 | 8,0     |  |
| 30         | 0,8        | 3,2            | 2,0 |     | 8,0 | 12,4 | 20,0                    | 22,4    | 21,0           | 20,2 | 11,0 | 8,2     |  |
| 31         |            | 3,2            | 2,2 |     | 8,4 |      | 20,2                    |         | 19,6           | 20,8 |      | 7,8     |  |
| NT         | 0,8        | 0,6            | 0,8 | 2,4 | 4,2 | 6,8  | 12,2                    | 16,0    | 18,4           | 18,2 | 11,0 | 7,2     |  |
| ST         | 5,7        | 2,1            | 1,7 | 4,3 | 5,5 | 10,2 | 15,9                    | 19,4    | 21,4           | 19,9 | 16,7 | 9,1     |  |
| WT         | 10,0       | 3,4            | 3,6 | 7,0 | 8,4 | 14,0 | 20,2                    | 22,4    | 23,2           | 22,0 | 19,6 | 11,2    |  |
| ST         | Zima       | 4,9 °C         |     |     |     |      | Rok                     | 11,0 °C |                |      | Lato | 17,1 °C |  |
| NT         | 0,6        | 01.XII -02.XII |     |     |     |      |                         | 7,2     | 20.X. -21.X.   |      |      |         |  |
| WT         | 14,0       | 14.IV.         |     |     |     |      |                         | 23,2    | 13.VII ,16.VII |      |      |         |  |
| Uwagi nr : |            |                |     |     |     |      |                         |         |                |      |      |         |  |

T [°C]

| <div> <div>Rzeka</div> <div>Lyna (584)</div> <div>Profil</div> <div>SEPOPOL</div> </div>           |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <div> <div>Rok</div> <div>2024</div> </div>                                                        |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <div> <div>Km</div> <div>18,8</div> <div>A=</div> <div>3632</div> <div>km<sup>2</sup></div> </div> |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Dz.                                                                                                | XI  | XII | I   | II  | III  | IV   | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X    |
| 1                                                                                                  | 8,9 | 0,3 | 3,3 | 2,1 | 6,1  | 10,9 | 13,9 | 21,1 | 23,1 | 19,8 | 19,0 | 12,0 |
| 2                                                                                                  | 7,9 | 0,3 | 2,9 | 2,3 | 6,3  | 11,5 | 15,1 | 21,9 | 21,7 | 19,9 | 18,1 | 11,2 |
| 3                                                                                                  | 8,1 | 0,5 | 2,3 | 2,5 | 6,3  | 10,3 | 15,9 | 21,3 | 19,9 | 19,6 | 18,5 | 11,7 |
| 4                                                                                                  | 8,9 | 0,3 | 1,5 | 3,5 | 6,1  | 8,7  | 16,5 | 21,1 | 19,7 | 19,9 | 19,0 | 11,3 |
| 5                                                                                                  | 8,3 | 0,5 | 0,5 | 3,9 | 5,7  | 8,5  | 16,9 | 20,4 | 19,5 | 20,1 | 19,0 | 11,3 |
| 6                                                                                                  | 8,5 | 0,1 | 0,3 | 3,5 | 5,1  | 8,7  | 16,7 | 19,7 | 19,5 | 19,8 | 18,9 | 11,0 |
| 7                                                                                                  | 8,5 | 0,3 | 0,0 | 3,7 | 4,7  | 9,7  | 16,1 | 19,9 | 20,9 | 19,9 | 19,2 | 11,2 |
| 8                                                                                                  | 8,1 | 0,5 | 0,0 | 2,9 | 4,5  | 10,9 | 15,1 | 19,7 | 20,3 | 20,4 | 19,0 | 11,0 |
| 9                                                                                                  | 7,9 | 0,1 | 0,0 | 2,1 | 4,3  | 11,7 | 14,7 | 19,3 | 20,7 | 20,6 | 18,6 | 11,6 |
| 10                                                                                                 | 7,7 | 0,1 | 0,0 | 1,9 | 3,5  | 12,7 | 15,5 | 19,1 | 21,5 | 20,9 | 18,7 | 12,0 |
| 11                                                                                                 | 7,5 | 0,1 | 0,0 | 2,1 | 3,5  | 12,3 | 15,1 | 18,1 | 22,7 | 20,0 | 18,1 | 12,7 |
| 12                                                                                                 | 7,9 | 0,3 | 0,0 | 2,7 | 4,1  | 12,5 | 13,5 | 17,9 | 22,1 | 19,6 | 17,9 | 11,1 |
| 13                                                                                                 | 7,7 | 0,3 | 0,0 | 3,7 | 4,5  | 12,3 | 14,5 | 17,7 | 22,7 | 18,9 | 17,3 | 10,6 |
| 14                                                                                                 | 7,1 | 2,1 | 0,0 | 3,1 | 5,1  | 12,3 | 14,8 | 17,3 | 22,1 | 18,8 | 17,6 | 10,4 |
| 15                                                                                                 | 7,3 | 1,9 | 0,0 | 3,7 | 5,7  | 11,7 | 15,3 | 17,1 | 22,1 | 19,4 | 17,6 | 10,6 |
| 16                                                                                                 | 5,9 | 2,5 | 0,0 | 4,5 | 6,5  | 11,3 | 15,7 | 19,5 | 22,7 | 20,1 | 17,5 | 9,7  |
| 17                                                                                                 | 6,1 | 3,3 | 0,0 | 5,5 | 6,9  | 10,3 | 15,9 | 19,5 | 23,3 | 20,9 | 17,1 | 8,8  |
| 18                                                                                                 | 5,3 | 4,1 | 0,0 | 5,3 | 6,3  | 9,7  | 16,3 | 20,7 | 23,3 | 21,0 | 17,2 | 8,5  |
| 19                                                                                                 | 4,5 | 5,3 | 0,0 | 4,3 | 5,7  | 8,9  | 17,3 | 20,9 | 22,3 | 21,8 | 17,1 | 8,3  |
| 20                                                                                                 | 4,5 | 5,5 | 0,0 | 3,7 | 5,3  | 9,1  | 18,3 | 19,1 | 21,9 | 20,7 | 16,6 | 7,8  |
| 21                                                                                                 | 4,1 | 4,9 | 0,0 | 3,7 | 5,7  | 8,7  | 18,3 | 19,7 | 21,7 | 21,3 | 16,4 | 8,0  |
| 22                                                                                                 | 2,5 | 4,7 | 0,0 | 4,2 | 5,9  | 8,1  | 19,1 | 20,9 | 22,5 | 19,8 | 16,2 | 9,2  |
| 23                                                                                                 | 1,7 | 3,3 | 0,0 | 5,1 | 6,3  | 7,5  | 19,9 | 20,3 | 23,5 | 19,2 | 15,9 | 9,5  |
| 24                                                                                                 | 3,1 | 2,5 | 0,2 | 5,7 | 6,1  | 7,3  | 18,9 | 18,7 | 22,3 | 19,1 | 15,8 | 8,9  |
| 25                                                                                                 | 2,5 | 2,7 | 1,5 | 4,9 | 5,9  | 7,7  | 18,7 | 18,9 | 22,1 | 19,9 | 16,0 | 8,4  |
| 26                                                                                                 | 1,9 | 3,1 | 1,3 | 5,3 | 6,1  | 8,3  | 19,9 | 20,3 | 21,1 | 19,9 | 15,7 | 8,3  |
| 27                                                                                                 | 0,9 | 3,5 | 1,3 | 5,5 | 6,9  | 8,7  | 20,7 | 21,1 | 21,7 | 19,1 | 16,0 | 9,0  |
| 28                                                                                                 | 0,5 | 3,3 | 1,9 | 5,9 | 7,5  | 10,1 | 20,9 | 22,3 | 21,9 | 18,8 | 15,7 | 8,9  |
| 29                                                                                                 | 0,3 | 3,3 | 1,7 | 5,9 | 8,1  | 11,7 | 21,7 | 22,0 | 19,7 | 19,1 | 14,1 | 9,1  |
| 30                                                                                                 | 0,1 | 3,3 | 1,5 |     | 9,3  | 12,9 | 20,9 | 22,3 | 19,2 | 20,1 | 12,8 | 9,9  |
| 31                                                                                                 |     | 3,7 | 2,0 |     | 10,3 |      | 21,1 |      | 19,6 | 20,4 |      | 9,8  |
| NT                                                                                                 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 1,9 | 3,5  | 7,3  | 13,5 | 17,1 | 19,2 | 18,8 | 12,8 | 7,8  |
| ST                                                                                                 | 5,5 | 2,2 | 0,7 | 3,9 | 5,9  | 10,2 | 17,2 | 19,9 | 21,5 | 20,0 | 17,2 | 10,1 |
| WT                                                                                                 | 8,9 | 5,5 | 3,3 | 5,9 | 10,3 | 12,9 | 21,7 | 22,3 | 23,5 | 21,8 | 19,2 | 12,  |

INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ  
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Podleśna 61  
01-673 Warszawa

[www.imgw.pl](http://www.imgw.pl)

tel: (22) 56-94-100

fax: (22) 83-41-801

e-mail: [imgw@imgw.pl](mailto:imgw@imgw.pl)

[biznes@imgw.pl](mailto:biznes@imgw.pl)

Opracowanie Rocznika Hydrologicznego

Wydział Baz Danych i Archiwum

Opracowanie: Natalia Kachel-Gruchacz  
Ewa Naśławska-Majchrzak  
Małgorzata Żukowska

Redakcja: Piotr Kozak

