

ROCZNIK HYDROLOGICZNY

2018



PRZEDMOWA

Rocznik Hydrologiczny wód powierzchniowych opracowano i przygotowano do publikacji w Dziale Baz Danych i Ekspertyz Centrum Hydrologiczno-Meteorologicznej Służby Pomiarowo-Obszerwacyjnej.

Rocznik zawiera wyniki pomiarów i obserwacji wykonywanych w 80 stacjach wodowskazowych reprezentujących podstawową sieć pomiarowo-obszerwacyjną IMGW-PIB. Wartości dobowe i charakterystyczne przepływu, stanów i temperatury wody opracowano w Biurach Prognoz Hydrologicznych i Działach Służby Pomiarowo-Obszerwacyjnej.

Wykorzystanie materiałów zawartych w Roczniku Hydrologicznym jest możliwe tylko i wyłącznie z podaniem źródła informacji tj. Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego

SPIS TREŚCI

1. Stan hydrologicznej sieci pomiarowo-obszaryjnej oraz zakres danych publikowanych w Roczniku Hydrologicznym 2018	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 2018	14

SPIS RYSUNKÓW

1.1 Sieć stacji hydrologicznych PSHM.....	5
6.1 Wydzielone części dorzeczy.....	15
6.2 Liczba stacji hydrologicznych z SW listopada w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	16
6.3 Liczba stacji hydrologicznych z SW grudnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	18
6.4 Liczba stacji hydrologicznych z SW stycznia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	20
6.5 Liczba stacji hydrologicznych z SW lutego w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	22
6.6 Liczba stacji hydrologicznych z SW marca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	25
6.7 Liczba stacji hydrologicznych z SW kwietnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	27
6.8 Liczba stacji hydrologicznych z SW maja w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	29
6.9 Liczba stacji hydrologicznych z SW czerwca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	32
6.10 Liczba stacji hydrologicznych z SW lipca w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	34
6.11 Liczba stacji hydrologicznych z SW sierpnia w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	37
6.12 Liczba stacji hydrologicznych z SW września w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	39
6.13 Liczba stacji hydrologicznych z SW października w poszczególnych strefach stanów wody w odniesieniu do liczby stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy.....	41
6.14 Roczne sumy opadów w roku hydrologicznym 2018.....	43
6.15 Zasoby wód powierzchniowych w Polsce łącznie z zasobami w częściach dorzeczy położonych poza granicami RP w latach 1951-2018.....	44
6.16 Krzywe sumowe odpływu z roku 2018 w przekrojach zamykających Odry i Wisły w porównaniu z odpływem średnim wieloletnim i odpływem w latach ekstremalnie mokrych i ekstremalnie suchych.....	44
6.17 Stacje hydrologiczne PSHM, na których w 2018 r. wystąpiły stany wody: A – najniższe od chwili ich założenia, B – najwyższe od chwili ich założenia.....	45
6.18 Stacja hydrologiczna Gozdowice na Odrze.....	46

6.19 Stacja hydrologiczna Skorogoszcz na Nysie Kłodzkiej.....	47
6.20 Stacja hydrologiczna Żagań na Bobrze.....	48
6.21 Stacja hydrologiczna Poznań-Most Rocha na Warcie.....	49
6.22 Stacja hydrologiczna Tczew na Wiśle.....	50
6.23 Stacja hydrologiczna Nowy Targ-Kowaniec na Dunajcu.....	51
6.24 Stacja hydrologiczna Białobrzegi na Pilicy.....	52
6.25 Stacja hydrologiczna Zambski Kościelne na Narwi.....	53

SPIS TABEL

Stany wody – wartości codzienne i charakterystyczne oraz zjawiska lodowe.....	54
Przepływ wody – wartości codzienne i charakterystyczne.....	135
Temperatura wody – wartości codzienne i charakterystyczne.....	216

1. STAN HYDROLOGICZNEJ SIECI POMIAROWO-OBSERWACYJNEJ ORAZ ZAKRES DANYCH PUBLIKOWANYCH W ROCZNIKU HYDROLOGICZNYM 2018

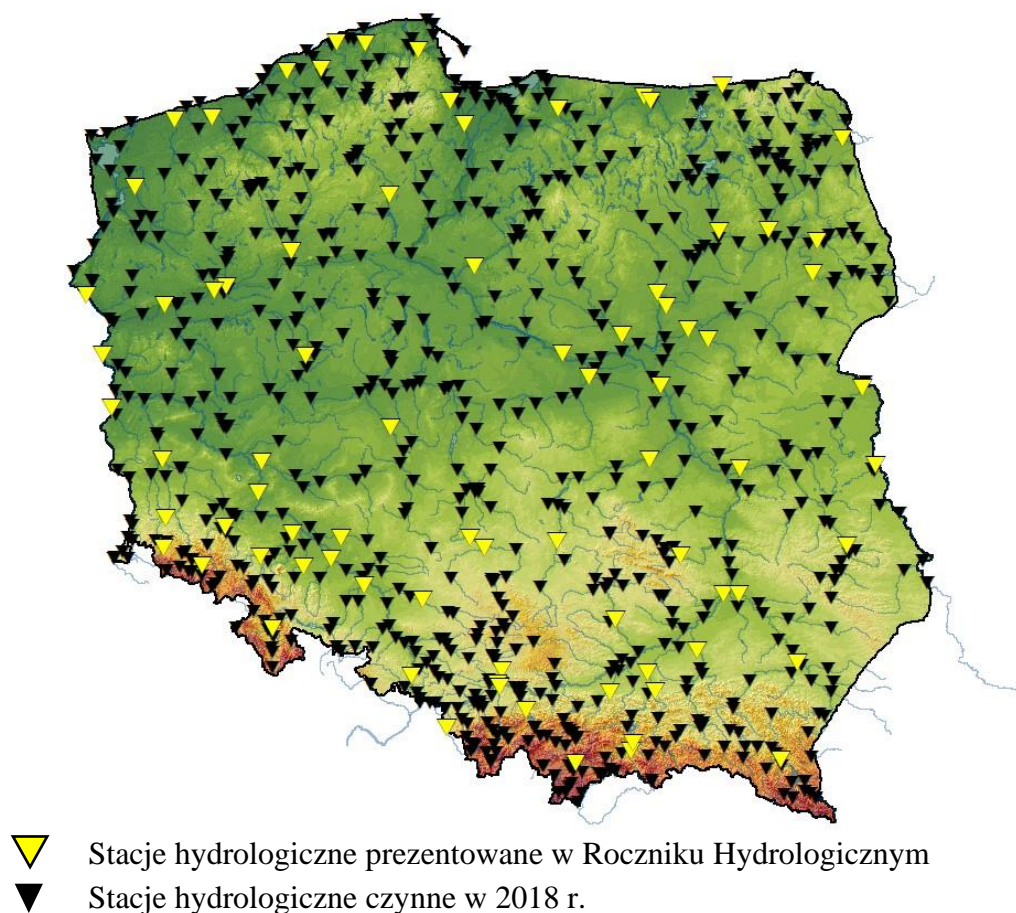
W sieci pomiarowo-obszernacyjnej IMGW-PIB w 2018 r. istniały 862 stacje wodowskazowe (w tym 622 stacje osłony hydrologicznej). W 379 stacjach wodowskazowych pracowali obserwatorzy. Zespoły służby pomiarowo-obszernacyjnej wykonały 5643 pomiary natężenia przepływu w rzekach.

Pomiary i obserwacje z 839 stacji wodowskazowych, kontrolujących 377 cieków oraz 66 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 lodowe z 839 stacji.
- Przepływ wody – wartości codzienne i charakterystyczne z 679 stacji.
- Temperatura wody – wartości codzienne i charakterystyczne ze 111 stacji.

Do publikacji w Roczniku Hydrologicznym 2018 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 25 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 w nawiązaniu do poziomu zera mareografu w Kronsztadzie
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
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:

Na tabelach W	Na rysunkach	
:	– Śryż
::	– Zator śryżowy
^	ooo	– Kra
)	~	– Lód brzegowy
]	—	– Pokrywa lodowa
]]	==	– Zator lodowy
!	<u>!!!</u>	– Woda na lodzie

3. OPIS ZAWARTOŚCI WYKAZÓW I TABEL ROCZNIKOWYCH

WYKAZ STACJI W UKŁADZIE HYDROLOGICZNYM

Wykaz stacji wodowskazowych zawiera zestawienie tych wodowskazów sieci krajowej, dla których publikowane są dane hydrologiczne z 2018 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 km² przy $A < 100$ km² i do 1 km² przy $A \geq 100$ km²).
8. Rzędną zera wodowskazu w nawiązaniu do poziomu zera mareografu w Kronsztadzie (z dokładnością do 0,01 m n.p.m.).
- 9 do 11. Numery stron, na których znajdują się poszczególne tabele z danymi 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 maksimum 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 PRZEPIYU ORAZ PRZEPIYU 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 m³/s z dokładnością do 0,001 m³/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 31.10.2020 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°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	A	P.z.	Dane publikowane na stronach		
					wg kilometrażu rzeki			km	km ²	m
DORZECZE ODRY										
1	00030	Odra (1)	Racibórz-Miedonia	L	693,3	6729	176,22	55	136	
2	00050	Odra (1)	Ścinawa	L	429,5	29612	86,61	56	137	
3	00090	Odra (1)	Słubice	L	179,0	53511	17,43	57	138	
4	00100	Odra (1)	Gozdowice	L	117,4	109811	2,98	58	139	
5	00130	Olza (114)	Cieszyn	L O	37,5	449	266,06	59	140	
6	00410	Mała Panew (118)	Staniszczce Wielkie	L	42,1	1101	186,45	60	141	
7	00460	Nysa Kłodzka (12)	Kłodzko	L	129,4	1081	281,44	61	142	
8	00490	Nysa Kłodzka (12)	Skorogoszcz	L	7,4	4490	139,86	62	143	
9	00660	Oława (1334)	Oława	L	32,1	951	124,76	63	144	
10	00690	Śleza (1336)	Borów	L	37,4	551	135,96	64	145	
11	00750	Bystrzyca (134)	Jarnołtów	L	13,9	1721	116,20	65	146	
12	00800	Strzegomka (1348)	Łażany	L	38,9	362	182,30	66	147	
13	00830	Widawa (136)	Zbytowa	L	42,8	739	126,72	67	148	
14	00890	Kaczawa (138)	Dunino	L	36,5	760	135,55	68	149	
15	01000	Barycz (14)	Osetno	L	18,3	4580	77,48	69	150	
16	01140	Bóbr (16)	Wojanów	L	221,6	535	348,66	70	151	
17	01190	Bóbr (16)	Żagań	L	75,9	4255	91,85	71	152	
18	01310	Kwisa (166)	Mirsk	L	108,6	185	325,30	72	153	
19	01330	Kwisa (166)	Nowogrodziec	L	58,3	734	186,94	73	154	
20	01430	Nysa Łużycka (174)	Gubin	L	13,6	4087	37,58	74	155	
21	01590	Warta (18)	Działoszyn	L	623,1	4094	172,55	75	156	
22	01640	Warta (18)	Poznań-Most Rocha	L	241,8	25909	49,38	76	157	
23	01680	Warta (18)	Gorzów Wielkopolski	L	57,3	52377	15,47	77	158	
24	01710	Liswarta (1816)	Kule	L O	1,1	1557	184,73	78	159	
25	01930	Prosna (184)	Bogusław	L	43,4	4282	87,86	79	160	
26	02320	Noteć (188)	Nowe Drezdenko	L	37,6	15932	24,21	80	161	
27	02440	Gwda (1886)	Piła	L	23,8	4726	54,36	81	162	
28	02600	Drawa (1888)	Drawiny	L	4,2	3281	29,79	82	163	
29	02720	Ina (198)	Goleniów	L	15,4	2139	1,71	83	164	
DORZECZE PRZYMORZA										
30	02790	Rega (42)	Trzebiatów	L O	14,6	2638	-0,17	84	165	217
31	02860	Parsęta (44)	Bardy	L O	25,4	2868	3,61	85	166	218
32	02980	Wieprza (46)	Stary Kraków	L	22,2	1543	5,20	86	167	
33	03080	Słupia (472)	Słupsk	L O	33,9	1452	12,68	87	168	219
34	03160	Łupawa (474)	Smóldzino	L O	13,4	807	2,31	88	169	220
35	03210	Łeba (476)	Cecenowo	O	26,1	1099	1,11	89	170	
36	03270	Reda (478)	Wejherowo	L	25,4	410	19,29	90	171	
DORZECZE WISŁY										
37	10060	Wisła (2)	Bieruń Nowy	L	919,8	1780	226,04	91	172	
38	10190	Wisła (2)	Sandomierz	L O	654,4	31810	139,08	92	173	221
39	10250	Wisła (2)	Warszawa-Nadwilanówka	L	430,6	84630	76,59	93	174	
40	10270	Wisła (2)	Kępa Polska	L O	332,0	168357	57,18	94	175	222
41	10310	Wisła (2)	Tczew	L	32,8	193923	-0,66	95	176	
42	10490	Przemsza (212)	Jeleń	L O	12,9	2006	230,97	96	177	223

INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ – PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ROCZNIK HYDROLOGICZNY 2018

Lp.	Kod stacji	Nazwa rzeki	Nazwa stacji	Źródło pomiaru W	Lokalizacja stacji	A	P.z.	Dane publikowane na stronach		
					wg kilometrażu rzeki			km	km ²	m
43	10720	Soła (2132)	Oświęcim	L O	3,0	1357	225,69	97	178	224
44	10880	Skawa (2134)	Wadowice	L O	21,0	833	254,03	98	179	
45	11080	Raba (2138)	Proszówki	L	21,7	1484	185,31	99	180	
46	11260	Dunajec (214)	Nowy Targ-Kowaniec	L O	199,0	687	573,52	100	181	225
47	11310	Dunajec (214)	Nowy Sącz	L	108,2	4338	275,64	101	182	
48	11350	Dunajec (214)	Żabno	L O	17,3	6739	172,36	102	183	226
49	11530	Poprad (2142)	Stary Sącz	L O	2,6	2075	295,32	103	184	227
50	11690	Biała (2148)	Koszyce Wielkie	L	6,5	955	189,68	104	185	
51	11720	Nida (216)	Pińczów	L	61,6	3323	183,44	105	186	
52	11955	Wisłoka (218)	Mielec 2	L	21,9	3892	161,36	106	187	228
53	12150	San (22)	Lesko	L	316,8	1617	315,67	107	188	
54	12260	San (22)	Radomyśl	L O	9,8	16838	138,74	108	189	229
55	12490	Wisłok (226)	Tryńcza	L	5,7	3524	165,08	109	190	
56	12740	Kamienna (234)	Kunów	L	70,6	1110	176,04	110	191	
57	12850	Wieprz (24)	Krasnystaw	L	233,7	3010	173,86	111	192	
58	12890	Wieprz (24)	Kośmin	L O	19,3	10293	114,92	112	193	230
59	13130	Pilica (254)	Przedbórz	L O	201,6	2550	187,22	113	194	231
60	13200	Pilica (254)	Białobrzegi	L O	45,9	8665	111,91	114	195	232
61	13370	Narew (26)	Suraż	L O	346,6	3425	115,94	115	196	
62	13450	Narew (26)	Zambski Kościelne	L O	79,2	27807	78,94	116	197	233
63	13560	Supraśl (2616)	Fasty	L O	7,3	1824	108,80	117	198	
64	13670	Biebrza (262)	Burzyn	L O	7,9	6929	98,78	118	199	234
65	13900	Pisa (264)	Dobrylas	L O	12,0	4080	98,01	119	200	
66	14130	Orzyc (2658)	Maków Mazowiecki	L O	22,9	2009	90,00	120	201	235
67	14160	Bug (266)	Włodawa	L O	359,8	14302	151,43	121	202	236
68	14190	Bug (266)	Wyszków	L O	17,5	38395	81,40	122	203	237
69	14290	Krzna (2664)	Małowa Góra	L O	8,4	3042	127,58	123	204	238
70	14410	Liwiec (2668)	Łochów	L	17,8	2471	94,91	124	205	
71	14515	Wkra (268)	Borkowo	L O	19,0	5133	75,24	125	206	239
72	14621	Bzura (272)	Żuków	L	27,2	7072	67,34	126	207	
73	14950	Drwęca (28)	Elgiszewo	L	29,1	5020	45,66	127	208	
74	15060	Brda (292)	Tuchola	L	85,7	2477	87,44	128	209	
DORZECZE PRZYMORZA										
75	153404	Radunia (4868)	Pruszcz Gdański	L	10,7	798	5,32	129	210	
ZLEWNIA ZALEWU WIŚLANEGO										
76	15410	Pasłęka (56)	Łoży	L	49,5	2014	20,48	130	211	
77	15500	Łyna (584)	Sępapol	L O	18,7	3640	26,16	131	212	240
78	15530	Guber (5848)	Prosna	L O	10,0	1565	28,79	132	213	
79	15570	Węgorapa (582)	Mieduniszki	L O	1,9	1585	86,14	133	214	241
DORZECZE NIEMNA										
80	15670	Czarna Hańcza (64)	Jałowy Róg	O	48,2	825	107,40	134	215	

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.

6. CHARAKTERYSTYKA ROKU HYDROLOGICZNEGO 2018

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

Ocena warunków meteorologicznych w Roczniku Hydrologicznym została oparta na wartościach dwóch parametrów meteorologicznych istotnych dla funkcjonowania systemu rzecznoego:

- temperatury powietrza;
- opadów atmosferycznych.

Wartości tych parametrów pochodzą z pomiarów prowadzonych na terenie 57 stacji synoptycznych IMGW-PIB. Normy temperatury i opadów stanowią wartości obliczone dla kolejnych miesięcy z wielolecia 1971-2000.

Do oceny wielkości zasobów wodnych posłużyły wartości codziennych i charakterystycznych miesięcznych stanów wody z czynnych stacji wodowskazowych oraz wartości miesięczne odpływu z dorzeczy Odry i Wisły. Stany wody zostały odniesione do charakterystyk obliczonych z możliwie najdłuższych okresów obserwacji:

- zakresów stref stanów wody;
- ekstremalnych stanów wody z jednorodnych ciągów obserwacji.

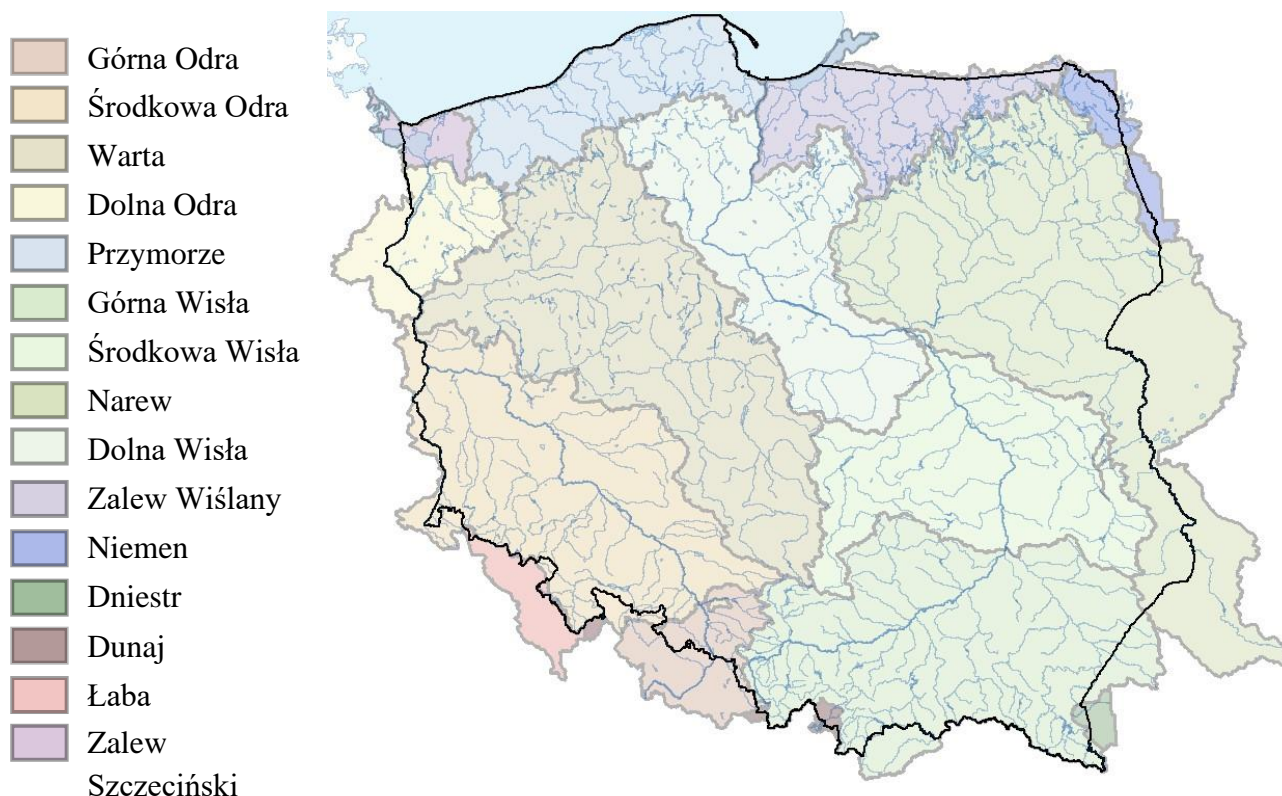
Miesięczny odpływ z dorzeczy Odry i Wisły został określony wartościami obliczonymi dla przekrojów zamykających (w Gozdowicach i w Tczewie) i odniesiony do norm, którymi są wartości średnie miesięczne odpływu obliczone z wielolecia 1951-2015.

Wybrane wykresy i zestawienia do porównania pomiarów z 2018 r. z opracowaniami z okresów wieloletnich prezentują rysunki: 6.15.-6.25.

Mapy w prezentacjach graficznych Rocznika Hydrologicznego została wykonana 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.

Podział dorzeczy, zastosowany w charakterystyce roku, ilustruje rysunek 6.1.



Rys. 6.1. Wydzielone części dorzeczy

PRZEGLĄD ZJAWISK KSZTAŁTUJĄCYCH ZASOBY WODNE SYSTEMU RZECZNEGO

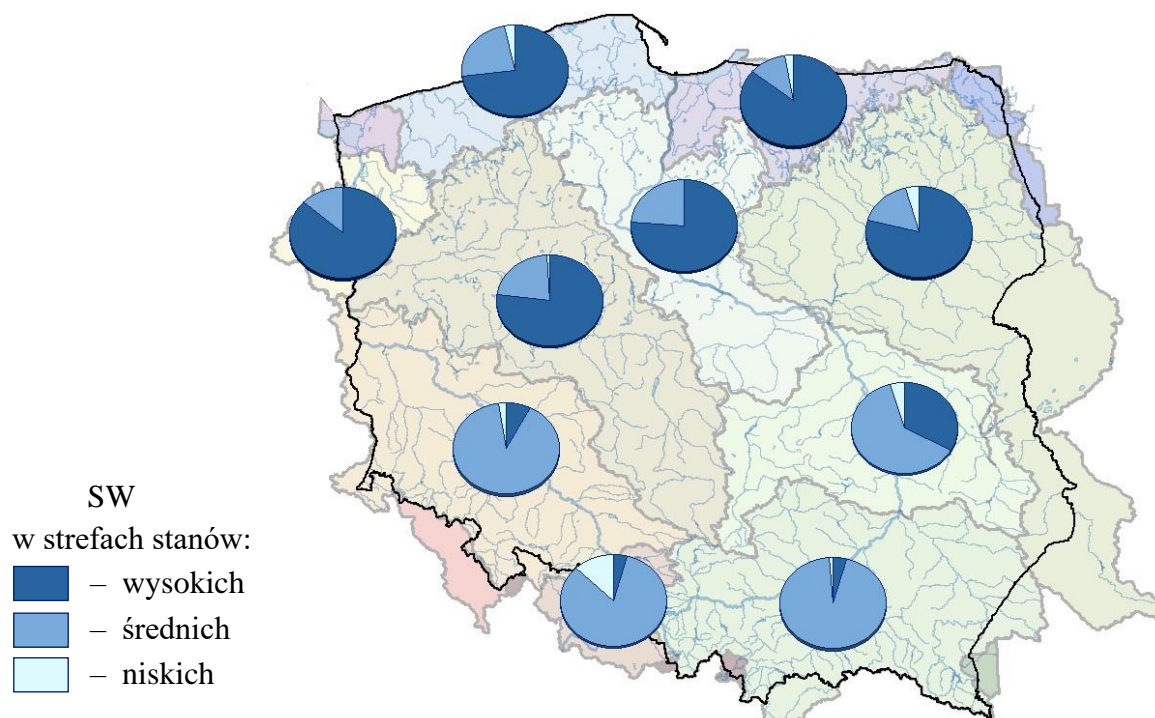
LISTOPAD

Początek roku hydrologicznego 2018 był cieplejszy i bardziej deszczowy niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza w listopadzie w całej Polsce były wyższe od norm, większe ich odchylenia związane były z pomiarami wykonanymi na stacjach synoptycznych położonych w środkowej Polsce (części: Dolnego Śląska, Wielkopolski i Mazowsza) oraz na północnym wschodzie. Maksymalne odchylenie to 2,5°C (stacja Wrocław-Straszowice).

Opady w większej części kraju były ponadprzeciętne, na Kaszubach i Żuławach dwukrotnie przewyższyły normy. Miesięczna suma opadów na stacji Elbląg-Milejewo wyniosła 116,1 mm (223,7% normy), na stacji Lębork 119,2 mm (195,1% normy). Najmniejszą ilość opadu zarejestrowano na stacji Terespol (18,9 mm, tj. 56,3% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego w listopadzie były duże. Średnie miesięczne stany wody na stacjach hydrologicznych sieci pomiarowo-obszerniczej należały przeważnie do zakresów stanów średnich lub wysokich. Największy udział stacji ze stanami SW listopada w zakresach

stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: dolnej Odry (85,7% stacji) i Zalewu Wiślanego (84,8% stacji).



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 miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	544	188	3
SW	323	394	20
NW	196	443	96

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji z listopadowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy (90-100% stacji), miały dorzecza: dolnej Odry, Warty, Przymorza, dolnej Wisły i Zalewu Wiślanego. Stany WW listopada na 28 stacjach były wyższe od stanów alarmowych, na 3 stacjach były wyższe od stanów WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z listopadowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Odry (45,5% stacji). Stany NW listopada na 19 stacjach były niższe od stanów SNW.

Na początku listopada dobry stan zasobów wodnych systemu rzecznoego był następstwem obfitego zasilania opadami w poprzednim miesiącu. To woda z deszczu padającego w trzeciej dekadzie października rozbudowała w systemie rzecznoym wezbranie, którego kulminacje przypadły

na pierwsze dni listopada. Poziomy rzek nizinnych i pojeziernych rosły wówczas w strefach stanów wysokich, a rzek górskich – w strefach stanów wysokich lub średnich. Na 25 stacjach pełniących funkcję osłony hydrologicznej stany wody przewyższyły stany alarmowe. Najwyżej ponad poziomy alarmowe przybrały rzeki w zlewni Zalewu Wiślanego:

- o 200 cm Guber przy wodowskaziu Proсна (2 listopada);
- o 53 cm Pasłęka przy wodowskaziu Łoży (3, 4 listopada).

3 listopada wyż sunący nad Polskę znad centrum Europy rozpoczął kilkudniowy okres lepszej pogody. W tym czasie system rzeczny odprowadzał nadmiar wody. 10 listopada, kiedy poziomy rzek nizinnych i pojeziernych układały się jeszcze w strefach stanów wysokich, Polska znalazła się w zasięgu rozległego, wielośrodowego niżu z północy. Na froncie niżu przesunęła się nad krajem strefa znaczniejszych opadów (38,7 mm na stacji opadowej Rogity w dorzeczu Pasłęki, 11 listopada). Kolejne zmiany układów barycznych do końca miesiąca zapewniły jeszcze kilkanaście dni z opadami (18 dni na stacji synoptycznej Ustka). W opadach pojawiał się śnieg. Cienka i nietrwała pokrywa śnieżna utworzyła się w północno-wschodniej części kraju pod koniec drugiej dekady (4 cm w Mławie, 20 listopada). 29-30 listopada znaczne opady śniegu sprowadził do Polski niż znad południowej Europy przemieszczający się na północny wschód. Świeżo spadły śnieg utworzył kilkucentymetrową warstwę miejscami na południu i w centrum kraju (5 cm w Katowicach, 29 listopada). Pokrywa śnieżna w wysokich partiach gór przyrastała przez cały miesiąc, jej grubość na Kasprowym Wierchu osiągnęła 142 cm (30 listopada).

Dzięki regularnemu zasilaniu opadami poziomy wody w nizinnej i pojezierniej części systemu rzecznoego utrzymywały się w strefach stanów wysokich, a w części górskiej i wyżynnej – w strefach stanów średnich. Poziomy Obry (stacja Bledzew) i Drwęcy (stacje Rodzone i Brodnica) przez cały listopad przewyższały stany alarmowe. Stan wody na rzece Skarlanka przy wodowskaziu Bachotek (dorzecze Drwęcy) 20 listopada był o 3 cm wyższy od stanu WWWW z 11-letniego ciągu pomiarowego tej stacji.

Łód najwcześniej pojawił się na jeziorze Morskie Oko (dorzecze Dunajca do Popradu). Powierzchnia jeziora już 15 listopada była całkowicie pokryta lodem i z czasem jego grubość rosła (27 cm przy wodowskaziu Morskie Oko, 30 listopada).

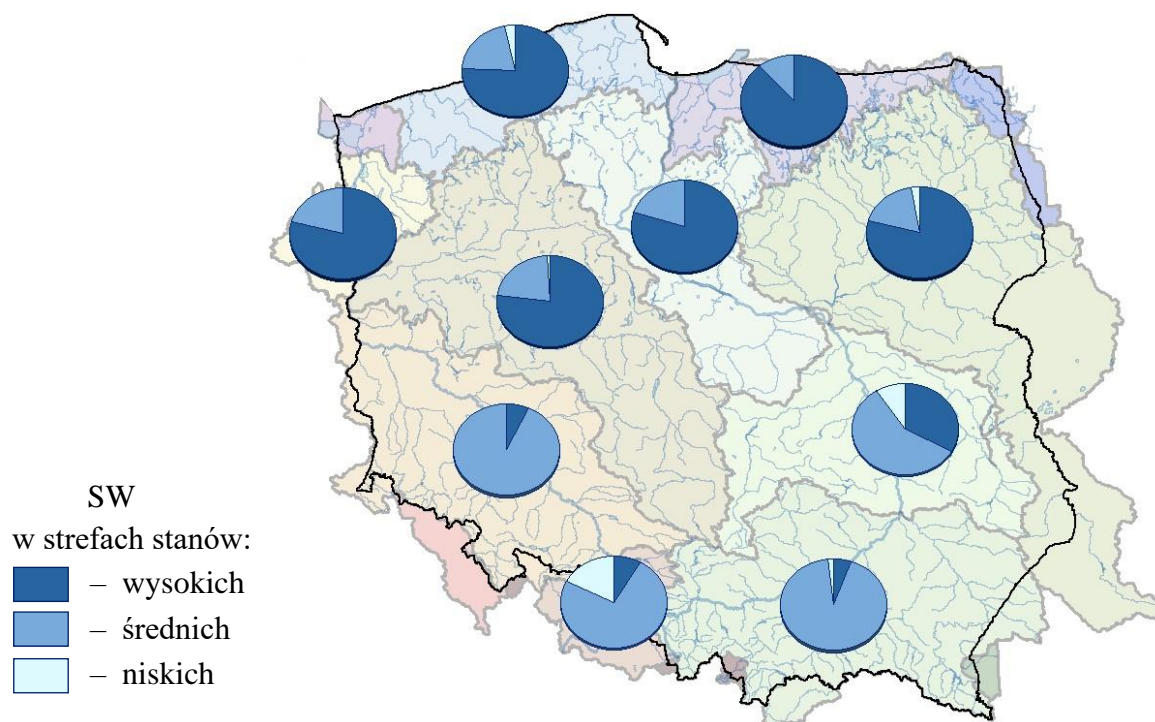
W listopadzie największe rzeki kraju odprowadziły do morza ilość wody znacznie większą od przeciętnej. Odrą odpłynęło w sumie 1,91 km³ wody. Po rozłożeniu na powierzchnię dorzecza byłaby to warstwa o wysokości 17,4 mm, co stanowi 171,4% listopadowej normy. Wisłą odpłynęło 4,20 km³ wody (warstwa 21,7 mm, tj. 189,0% normy).

GRUDZIEN

W grudniu było cieplej niż zwykle o tej porze roku. Prawie w całym kraju średnie miesięczne wartości temperatury były wyższe od norm, szczególnie w części wschodniej (o 3,2°C na stacji synoptycznej Terespol). Tylko na 2 wysokogórskich stacjach średnie wartości temperatury były niższe od norm (na Kasprowym Wierchu o 1,1°C).

Miesięczne sumy opadów na większości stacji synoptycznych były zbliżone do przeciętnych. W północnej części kraju i w rejonie Karpat opadów było dużo więcej niż normy (119,0 mm w Elblągu-Milejewie, tj. 235,6% normy; 115,1 mm w Lesku, tj. 233,0% normy), a na Śląsku – mniej (9,4 mm w Raciborzu, tj. 28,1% normy; 15,3 mm w Opolu, tj. 38,4% normy).

W systemie rzeczonym w dalszym ciągu było dużo wody. Poziomy SW grudnia w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów średnich lub wysokich. Dużymi zasobami wyróżniały się dorzecza rzek nizinnych i pojeziernych. Największy udział stacji ze stanami SW grudnia w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze Zalewu Wiślanego (87,9% 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 miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	531	203	1
SW	330	388	20
NW	200	413	122

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 (90-100% stacji), miały dorzecza: dolnej Odry, Warty, Przymorza, dolnej Wisły i Zalewu Wiślanego. Stany WW grudnia na 25 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych.

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 górnej Odry (50,0% stacji). Stany NW grudnia na 18 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW.

Na początku miesiąca, po obfitych opadach śniegu z ostatnich dni listopada, pokrywa śnieżna zasłaniała obszary Warmii, Mazur, Podlasia, Mazowsza, Śląska, Karkonoszy i Tatr (1 grudnia). Miejscami jej grubość wynosiła kilkanaście centymetrów (18 cm w Mławie). Jednak o ruchu atmosfery nad Europą zaczęły decydować układy wyżowe rozwijające się nad zachodnią i północną częścią kontynentu. Przy łagodnej pogodzie śnieg topniał. Przez kilka kolejnych dni topniejąca pokrywa stanowiła dla systemu rzeczno-głównego źródło zasilania. Uwalniany zapas wody podniósł poziomy rzek w dorzeczu Wisły i Zalewu Wiślanego.

5-6 grudnia układ wyżów zaczął ustępować naporowi niżów z północy, do Polski napłynęło cieplejsze powietrze polarne morskie. W strefie frontu cieplejszej masy powietrza spadło więcej opadów. Padał zarówno deszcz jak i śnieg, ale śniegu utrzymującego się w pokrywie na powierzchni terenu przybyło tylko miejscami w Karpatach. W systemie rzeczno-głównym woda z tych opadów utworzyła duże przybory. Kulminacje przyborów przewyższyły stany alarmowe na 18 stacjach wodowskazowych. Duże dobowe przyrosty stanów wody charakteryzowały przybory na rzekach dorzecza Zalewu Wiślanego:

- 126 cm przybyło 7 grudnia na Wąskiej w Pasłęku (47 cm ponad stan alarmowy);
- 125 cm przybyło 7 grudnia na Baudzie w Nowych Sadłukach (16 cm ponad stan alarmowy);
- 85 cm przybyło 8 grudnia na Pasłęce w Łozach (67 cm ponad stan alarmowy).

W drugiej dekadzie grudnia opady były nieduże. Spadło trochę śniegu i miejscami tworzył cienką, nietrwałą pokrywę. Na przełomie drugiej i trzeciej dekady w systemie rzeczno-głównym nastąpił nieznaczny rozwój zjawisk lodowych. Śryż i lód brzegowy były obserwowane w 8 profilach wodowskazowych. Pełna pokrywa lodowa utrzymywała się tylko na jeziorze Morskie Oko i z czasem jej grubość zwiększyła się do 44 cm (31 grudnia).

W trzeciej dekadzie opady występowały częściej i były silniejsze. W tym czasie podnosiły się poziomy wody w całym systemie. Poziomy rzek nizinnych i pojeziernych rosły przeważnie w zakresach stanów wysokich, a rzek górskich – w zakresach stanów średnich lub wysokich. Pod koniec trzeciej dekady stany wody na 12 stacjach przewyższały stany alarmowe:

- o 38 cm na Obrze w Bledzewie (31 grudnia);
- o 20 cm na Jegrzni w Rajgrodzie (31 grudnia).

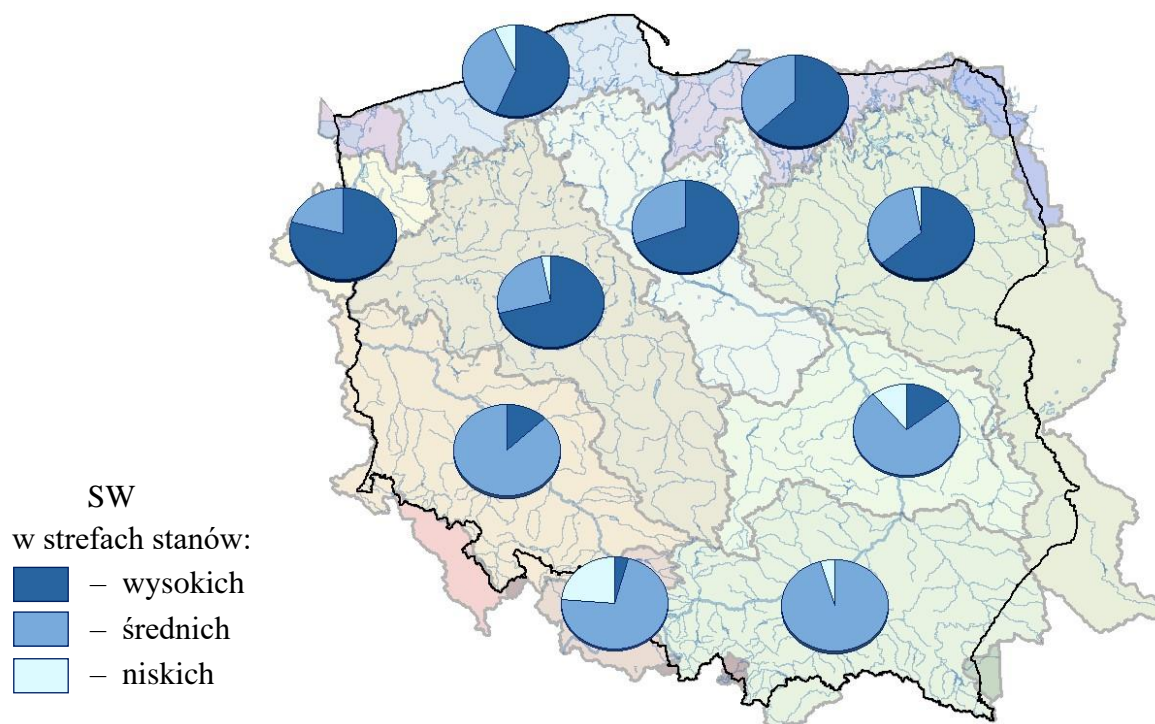
Odptyw największymi rzekami Polski w grudniu był bardzo duży. Z dorzecza Odry odpłynęło 1,98 km³ wody, co stanowiło 148,3% normy (warstwa o wysokości 18,1 mm). Miesięczny odpływ z dorzecza Wisły był największy w całym roku i wyniósł 4,45 km³ (warstwa 22,9 mm, tj. 179,6% normy).

STYCZEŃ

W styczniu warunki termiczne znacznie odbiegały od norm – było cieplej. Odchylenia średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza zawierały się w przedziale od 1,0°C (stacja synoptyczna Śnieżka) do 4,2°C powyżej normy (stacja Wrocław-Strachowice).

Opady w południowej części Polski były mniejsze od przeciętnych. Najmniej opadów spadło w rejonie Kotliny Sandomierskiej (10,7 mm w Tarnowie, tj. 32,3% normy) i Niziny Śląskiej (11,3 mm w Opolu, tj. 35,3% normy). Opady większe od norm zostały zarejestrowane w północnej części Polski (74,2 mm w Łęborku, tj. 163,8% normy; 51,1 mm w Toruniu, tj. 198,8% normy).

System rzeczny w styczniu nadal miał duże zasoby wody. 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: dolnej Odry (78,6% stacji) i Warty (71,3% stacji).



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 miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	492	236	6
SW	272	433	30
NW	158	390	186

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji ze styczniowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy (90-100% stacji), miały dorzecza: dolnej Odry, Przymorza, dolnej Wisły, Narwi i Zalewu Wiślanego. Stany WW stycznia na 20 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych.

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: górnej Wisły (48,8% stacji) i górnej Odry (42,9% stacji). Stany NW stycznia na 38 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 1 stacji – niższy także od NNW.

Na początku stycznia pogodę w Polsce kształtowały niżowe układy baryczne przemieszczające się z zachodu Europy na wschód. Do 7 stycznia fronty niżów prowadziły do kraju nieduże opady, których ilość w większości rzek systemu uzupełniała wodę odpływającą. Poziomy rzek górskich układały się przeważnie w strefach stanów średnich, a w dorzeczach Bobru i Nysy Łużyckiej utworzyły się przybory sięgające do stref stanów wysokich. Poziomy rzek nizinnych i pojeziernych utrzymywały się przeważnie w strefach stanów wysokich, miejscami na 8 rzekach i 2 jeziorach przewyższały stany alarmowe:

- o 24 cm na Orlej w Korzeńsku (6-7 stycznia);
- o 23 cm na Jegrzni w Rajgrodzie (6-7 stycznia).

8 stycznia dominację w kształtowaniu pogody nad środkową Europą przejął układ wyżów z ośrodkami na północy kontynentu. W Polsce ochłodziło się i do połowy miesiąca bardzo mało padało. W większości rzek systemu ubywało wody, w rzekach nizinnych stany wody obniżyły się do stref stanów średnich. Nastąpił również rozwój zjawisk lodowych. 16 stycznia różne formy zlodzenia były obserwowane w 167 profilach wodowskazowych. W tym okresie tylko jeden raz układ niżowy dotarł nad polskie terytorium. 10 stycznia front niżu rozwijającego się nad Atlantykiem nasunął się nad zachodnie województwa. Opady z nim związane uformowały nieduże przybory w dorzeczu Odry.

W połowie miesiąca masa chłodnego powietrza kontynentalnego, związana z rozległym układem wyżowym, odsunęła się bardziej na wschód. Nad Polskę napłynęło wilgotniejsze powietrze polarne morskie. Przez pięć kolejnych dni często padał śnieg i pokrywa śnieżna utworzyła się na obszarze całego kraju – najgrubsza na północnym wschodzie:

- 29 cm w Elblągu-Milejewie, (21 stycznia);
- 20 cm w Toruniu (19-20 stycznia);
- 18 cm w Białymstoku (21 stycznia).

Grubość śnieżnej warstwy na Kasprowym Wierchu zwiększyła się do 220 cm (22-23 stycznia). W systemie rzeczonym utrzymywały się zjawiska lodowe, w 40 profilach wodowskazowych obserwowana była pełna pokrywa lodowa (24 stycznia). Pokrywa na jeziorze Litygajno (dorzecze Ełku) osiągnęła grubość 16 cm (22 stycznia), a na jeziorze Morskie Oko powiększała się przez cały styczeń (63 cm, 31 stycznia).

W połowie trzeciej dekady miesiąca nastąpiła kolejna znaczna zmiana pogody, w cyrkulacji południowo-zachodniej zaczęło napływać cieplejsze powietrze. Obszar Polski na dwie strefy wpływów podzieliły: układ niżowy z północy Europy oraz układ wyżowy z południa i wschodu. W strefie granicznej układów barycznych padał głównie deszcz (w górach śnieg). Pokrywa śnieżna zaczęła topnieć, poza obszarami wysokogórskimi całkowicie stopiła się do 29 stycznia. Woda z opadów razem z wodą zmagazynowaną w pokrywie śnieżnej utworzyła w systemie rzeczonym znaczne przybory. Poziomy rzek w dorzeczach górnej i środkowej Odry oraz górnej Wisły przybierały w zakresach stanów średnich. Większość rzek nizinnych i pojeziernych ponownie przybrała do stref stanów wysokich. Na 12 stacjach osłony hydrologicznej przybory przewyższyły stany alarmowe:

- o 68 cm na Obrze w Bledzewie (26 stycznia);
- o 60 cm na Bugu w Wyszkanie (30 stycznia).

W styczniu odpływ największymi rzekami Polski w dalszym ciągu był bardzo duży. Odpływ miesięczny z dorzecza Odry był największy w roku i wyniósł: 2,27 km³ wody (warstwa 20,7 mm, stanowiąca 152,5% normy). Z dorzecza Wisły odpłynęło 4,15 km³ (warstwa 21,4 mm – 162,5%

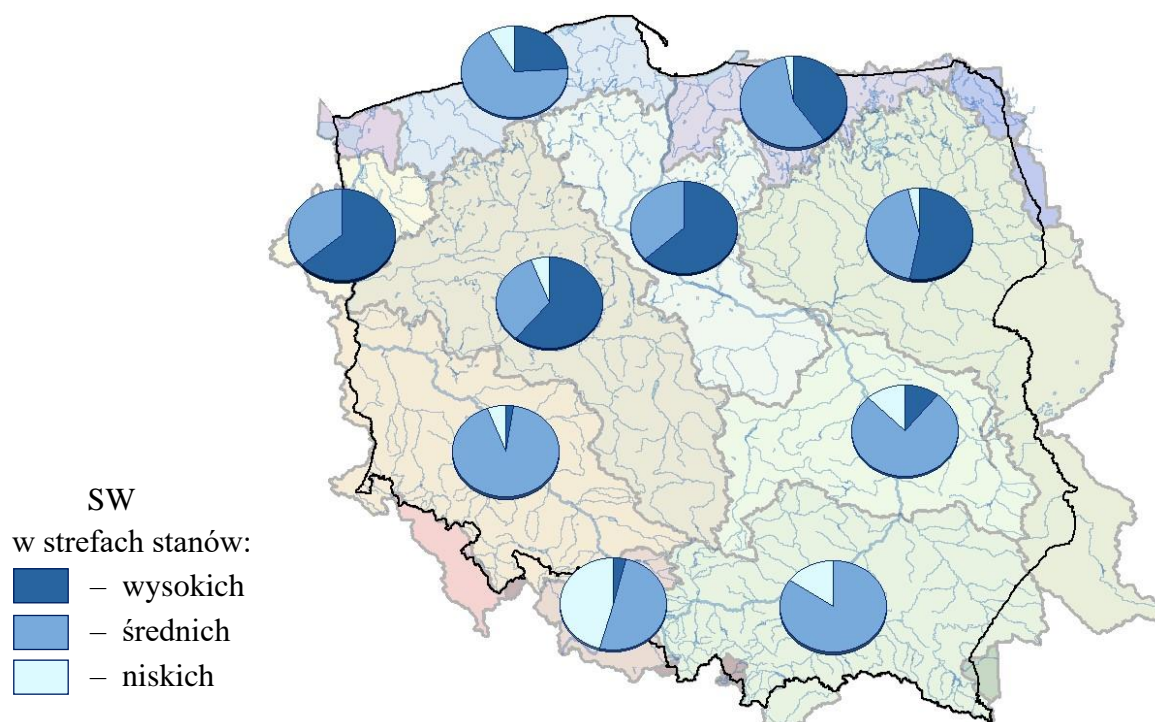
normy).

LUTY

W lutym było zimno i sucho. Średnia miesięczna temperatura w całym kraju była przeważnie o 2,0°C do 3,0°C niższa od norm. Na stacjach synoptycznych w górach odchylenia wartości były większe (maksymalne: 4,5°C poniżej normy na stacji Śnieżka).

Miesięczne sumy opadów również znacznie różniły się od przeciętnych, w całej Polsce padało bardzo mało. Na stacji synoptycznej w Płocku były dwa dni z opadami, w ciągu których spadło łącznie 0,2 mm wody (0,9% normy); na stacji w Legnicy także przez dwa dni spadło 0,9 mm (4,3% normy). Tylko w rejonie czterech karpackich stacji opady dały w sumie warstwę wody przewyższającą normę (56,8 mm w Lesku, tj. 179,2% normy; 48,0 mm w Zakopanem, tj. 121,8% normy).

W lutym zmniejszyła się ilość wody płynącej systemem rzeczny. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i jeszcze w dużej liczbie stacji – do zakresów stanów wysokich. Największy udział stacji z poziomami SW lutego w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: dolnej Odry (64,3% stacji), dolnej Wisły (63,8% stacji) oraz Warty (61,7% 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 w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	425	298	10
SW	203	463	69
NW	106	308	319

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 (90-100% stacji), miały dorzecza: dolnej Odry, dolnej Wisły, i Zalewu Wiślanego. Stany WW lutego na 23 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych i na 6 stacjach były wyższe od stanów WWW.

Najniższe miesięczne stany wody na stacjach wodowskazowych PSHM należały przeważnie do zakresów stanów niskich lub średnich. Największy udział stacji z lutowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze: górnej Odry (86,4% stacji). Stany NW lutego na 82 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 3 stacjach – niższe także od NNW.

Na początku lutego Polska pozostawała pod wpływem niżowych układów barycznych. Północno-zachodnia część kraju była pod wpływem układu znad Morza Północnego i Bałtyku, a południowo-wschodnia dostawała się pod wpływ układu sunącego od Włoch ku Ukrainie. Na południu Polski wystąpiły wówczas obfite opady śniegu, a w Bieszczadach miały natężenie umiarkowane. W największym opadzie dobowym, zarejestrowanym 2 lutego na stacji opadowej Żubracze (dorzecze Sanu do Osławy), było 35,1 mm wody. W ciągu 2 dni miejscami w Karpatach utworzyła się gruba pokrywa śnieżna:

- 45 cm na stacji synoptycznej Lesko (4 lutego);
- 26 cm na stacji synoptycznej Krosno (4 lutego).

Pokrywa w Karkonoszach także trochę przyrosła, 6-8 lutego miała grubość maksymalną w miesiącu (105 cm na stacji synoptycznej Śnieżka).

System rzeczny w tym czasie odprowadzał wodę ze styczniowego wezbrania, w wielu rzekach nizinnych i pojeziernych na luty przypadły jego kulminacje. Na 15 rzekach i 2 jeziorach poziomy wody przewyższały stany alarmowe:

- o 64 cm na Obrze w Bledzewie (5 lutego);
- o 46 cm na Wkrze w Borkowie (1 lutego).

Poziom Węgorapy w Węgorzewie 7-8 lutego podniósł się o 23 cm powyżej stanu WWW z 8-letniego ciągu pomiarowego stacji.

5 lutego nastąpiło znaczne ochłodzenie. Arktyczna masa powietrza, kierowana w wyżowym układzie rozwijającym się od Skandynawii, zajęła rejon nad środkową Europą. W strefie frontowej tej masy powietrza padał śnieg. Cienka pokrywa śnieżna utworzyła się na obszarze prawie całej Polski, trochę grubsza powstała na Pobrzeżu Koszalińskim i Żuławach (15 cm na stacji synoptycznej Elbląg-Milejewo, 6 lutego). W systemie rzeczonym także przybyło trochę lodu, zjawiska lodowe w tym czasie były obserwowane w 148 profilach wodowskazowych (7 lutego).

7 lutego arktyczny wyż odsunął się na wschód Europy i do Polski dotarło łagodniejsze powietrze polarne morskie. Śnieg i lód zaczęły topnieć. Pokrywa śnieżna na obszarze zachodniej

i środkowej części kraju, miejscami odbudowywana niedużymi opadami, topniała do połowy miesiąca. W dalszym ciągu utrzymywała się na południu i wschodzie kraju oraz w pasie Pobrzeży, a w Tatrach miała wówczas grubość maksymalną w całym sezonie zimowym (280 cm na stacji synoptycznej Kasprowy Wierch, 15 lutego).

Od 18 lutego atmosfera w rejonie Polski znów pracowała głównie w wyżowych układach barycznych. 24 lutego wyż znad Skandynawii ponownie skierował do kraju arktyczne powietrze. Opady śniegu z frontu tej masy powietrza odbudowały pokrywę śnieżną na większości obszaru Polski:

- 18 cm na stacji synoptycznej Hel (27 lutego);
- 13 cm na stacji synoptycznej Mikołajki (24 lutego);
- 28 cm na stacji synoptycznej Lesko (25-28 lutego).

W chłodzie arktycznego powietrza w systemie rzeczonym zamarzło dużo wody. 28 lutego zjawiska lodowe miały największy zasięg tej zimy. Były obserwowane przy 288 wodowskazach. W 91 profilach wodowskazowych lód całkowicie pokrył powierzchnię wody. Na rzece Czarna Orawa przy wodowskazie Jabłonka pokrywa lodowa osiągnęła grubość 23 cm, grubsza warstwa lodu tworzyła się na jeziorach:

- 77 cm na jeziorze Morskie Oko (dorzecze Dunajca do Popradu);
- 25 cm na jeziorze Roś (dorzecze Pisy).

W rejonach 2 wodowskazów powstały zatory:

- śrżowy na rzece Wilczka w Wilkanowie (dorzecze Nysy Kłodzkiej);
- lodowy na rzece Poprad w Starym Sączu.

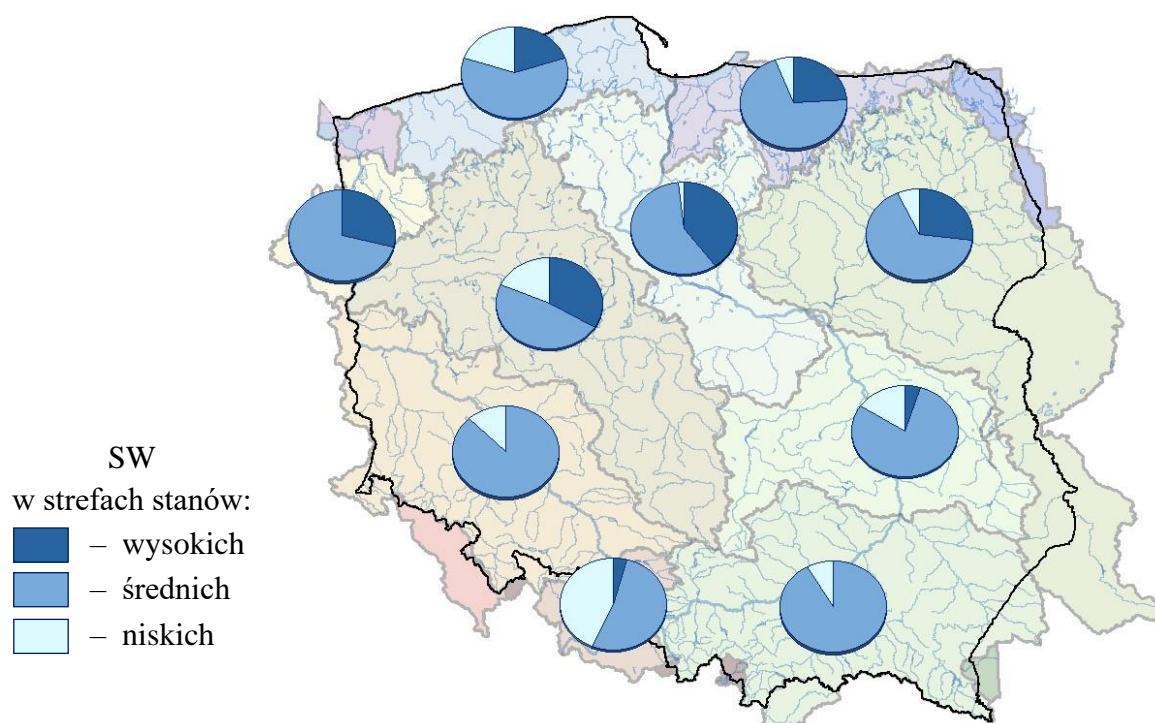
W lutym odpływ głównymi rzekami Polski był nadal większy od przeciętnego. Odra z obszaru swojego dorzecza odprowadziła 1,94 km³ wody (warstwa 17,6 mm, stanowiąca 126,1% normy), a Wisła – 3,78 km³ (warstwa 19,5 mm, czyli 137,6% normy).

MARZEC

W marcu temperatura powietrza była niższa do przeciętnej. Odchylenia wartości średnich miesięcznych zawarły się w granicach od 0,9°C poniżej normy (stacja synoptyczna Kasprowy Wierch) do 3,3°C poniżej normy (stacja Szczecin-Dąbie).

Opady były przeważnie nieduże. Mało padało w rejonach Warmii, Mazur, Mazowsza, Górnego Śląska i zachodniej części Beskidów. Najmniej opadów zostało zarejestrowanych na stacji synoptycznej Kętrzyn (8,6 mm wody, tj. 27,0% normy). Opady większe od przeciętnych występowały na Pobrzeżu Szczecińskim, Pojezierzu Lubuskim i w Kotlinie Sandomierskiej. Miesięczna ich suma na stacji Świnoujście najbardziej różniła się od normy (62,8 mm, tj. 161,4% normy).

Zasoby wodne w systemie rzeczonym zmniejszyły się. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich.



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 miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	366	354	13
SW	116	528	91
NW	66	320	348

Najwyższe miesięczne stany wody na stacjach wodowskazowych PSHM należały przeważnie do zakresów stanów wysokich lub średnich. Największy udział stacji z marcowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: dolnej Odry (78,6% stacji), Zalewu Wiślanego (78,1% stacji) i dolnej Wisły (72,9% stacji). Stany WW marca na 4 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z marcowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Odry (85,7% stacji). Stany NW marca na 84 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 5 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Na początku miesiąca jeszcze przez kilka dni zalegała nad Polską masa mroźnego powietrza. Ilość śniegu leżącego w pokrywie śnieżnej i lodu w systemie rzeczny zmieniała się niewiele. W rejonach 4 wodowskazów były obserwowane zatory lodowe. 6 marca mroźny wyż ustąpił naporowi niżów z zachodu, kierujących do kraju cieplejsze powietrze polarne morskie. Śnieg i lód zaczęły szybko topnieć. Pokrywa śnieżna stopniała do końca pierwszej dekady, w dalszym ciągu utrzymywała się tylko wysoko w górach. Niżowa pogoda trwała do połowy miesiąca, nieduże

opady częściej występowały w północnej części kraju. Łącznie zasilanie systemu rzecznoego w tym okresie było znaczne. Poziomy rzek podnosiły się przeważnie w zakresach stanów średnich, a w dorzeczu Noteci, Przymorza, dolnej Wisły, Sanu, Narwi i Zalewu Wiślanego – przeważnie w zakresach stanów wysokich. Stany wody na 4 wodowskazach na początku marca jeszcze były wyższe od stanów alarmowych:

- o 22 cm na Obrze w Bledzewie (1, 3-4 marca);
- o 17 cm na Ełku w Osowcu (1 marca).

W połowie miesiąca powróciła zimowa aura. Starciom niżów rozwijających się na zachodzie i południu kontynentu z wyzmem z północy towarzyszyły większe opady. Strefa opadów śniegu objęła południe Polski. Śnieg na powierzchni terenu utworzył przeważnie kilkucentymetrową pokrywę. W rejonie Wyżyny Lubelskiej i na Polesiu spadło go więcej:

- 21 cm na stacji synoptycznej Lublin-Radawiec (17 marca);
- 18 cm na stacji synoptycznej Włodawa (17 marca).

W górskiej części systemu rzecznoego w tym czasie przybyło wody, znacznie przybrały rzeki w dorzeczu Sanu. Największy dobowy przyrost stanów wody został zarejestrowany na rzece Mleczka przy wodowskazie Gorliczyna (176 cm przybyło 17 marca). W systemie rzecznoym przybyło także lodu, 19 marca zlodzenia były obserwowane w 114 profilach wodowskazowych (większość w dorzeczu Wisły). Pełna pokrywa lodowa utrzymywała się głównie na jeziorach (obserwowana była na 38 jeziorach i 2 rzekach). Lód miejscami ograniczał ruch wody. Poziom swobodnego zwierciadła wody na jeziorze Resko Pomorskie przy wodowskazie Dźwirzyno (dorzecze Przymorza od Regi do Parsęty) 18 marca był o 40 cm niższy od NNW z 1994 r.

22 marca do Polski zaczęło napływać cieplejsze powietrze, a z nim zaczęła się następna odwilż. Topnienie pokrywy śnieżnej trwało najdłużej w południowo-wschodniej części kraju (do 26 marca). Tylko na szczytach Karkonoszy leżącego śniegu w dalszym ciągu przybywało. 29 marca pokrywa śnieżna na Śnieżce osiągnęła grubość 112 cm – maksymalną w sezonie. W trzeciej dekadzie marca to jednak topniejące pokłady śniegu były największym źródłem zasilania dla systemu rzecznoego. Ilość wody uwalniana ze śniegu i lodu razem z niedużymi opadami była zbliżona do ilości wody odpływającej rzekami. Poziomy rzek utrzymywały się przeważnie w zakresach stanów średnich lub wysokich. Tylko w dorzeczu górnej Odry woda miejscami opadła do stref stanów niskich.

Pod koniec miesiąca nastąpiła jeszcze jedna znaczna zmiana pogody, nad Atlantykiem uformował się silny układ niżowy, którego front dotarł do Polski 31 marca. W strefie frontu występowały opady o natężeniu umiarkowanym lub silnym, a na Dolnym Śląsku wystąpiły również burze.

W marcu główne rzeki Polski odprowadziły ilość wody mniejszą od przeciętnej. Z dorzecza Odry, przekrojem w Gozdowicach, odpłynęło łącznie 1,51 km³ wody (warstwa 13,8 mm, tj. 77,3% normy), a z dorzecza Wisły, przekrojem w Tczewie, 3,03 km³ (warstwa 15,6 mm, stanowiąca 77,2% normy).

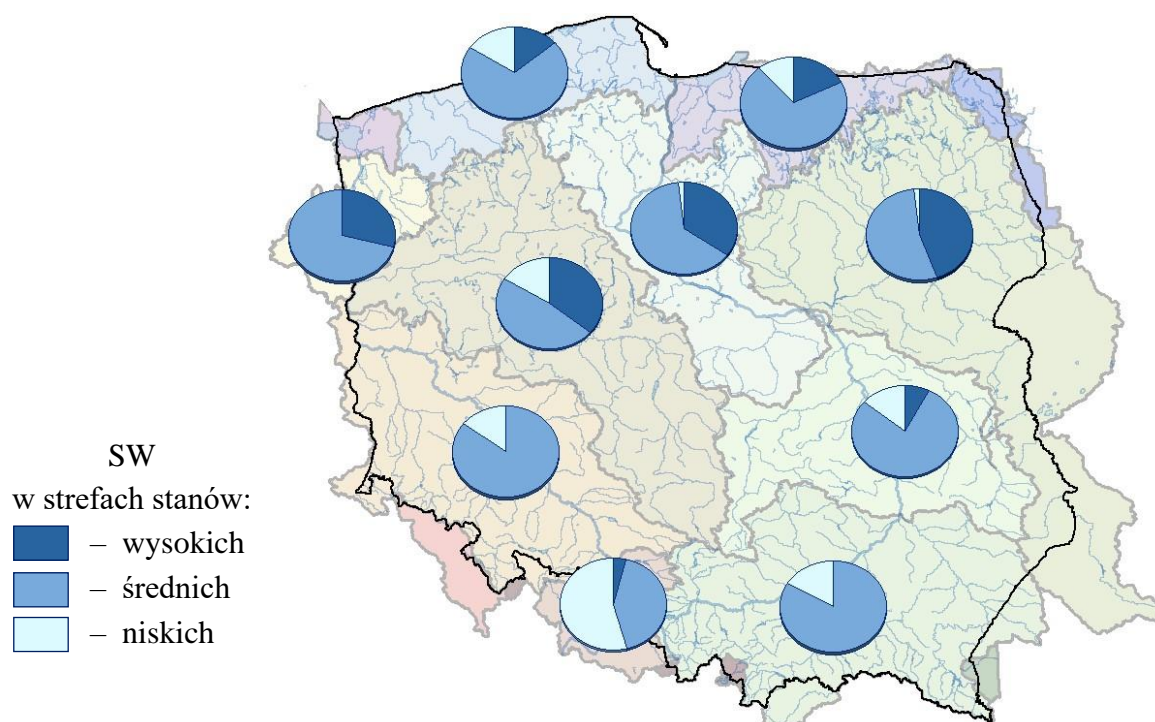
KWIECIEŃ

Wartości średnie miesięczne temperatury powietrza na tle wartości średnich wieloletnich wyróżniają kwiecień jako najcieplejszy miesiąc w roku. Na wszystkich stacjach synoptycznych

te wartości były znacznie wyższe od norm, a ich odchylenia zawierały się w przedziale od 2,9°C (stacja Kołobrzeg) do 6,8°C (stacja Bielsko-Biała).

Opady były przeważnie małe, ich sumy miesięczne na stacjach synoptycznych południowej Polski najbardziej różniły się od norm (10,3 mm w Bielsku-Białej, tj. 14,3% normy). Miejscami na Pomorzu, w centrum i przy wschodniej granicy państwa opady były większe od przeciętnych (53,9 mm w Pile, tj. 164,3% normy).

W kwietniu wielkość zasobów wodnych systemu rzecznego, niewiele się zmieniła. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich.



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 miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	383	337	18
SW	129	509	102
NW	67	303	369

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, miało dorzecze Narwi (87,9% stacji). Stany WW kwietnia na 9 stacjach były wyższe od stanów alarmowych, na 1 stacji został przewyższony stan WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji z kwietniowymi minimami w zakresach

stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Odry (90,9% stacji). Stany NW kwietnia na 95 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 3 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Na początku miesiąca trwało jeszcze natarcie układu niżowego z zachodu. 1 kwietnia jego front z intensywnymi opadami dotarł do wschodniej części kraju. Największe z dobowych sum opadów zostały zarejestrowane na stacjach meteorologicznych położonych na Nizinie Północnopodlaskiej i Równinie Augustowskiej (36,6 mm na stacji opadowej Mońki, dorzecze Narwi do Biebrzy). Opady z przełomu miesiący w systemie rzeczonym uformowały największe w kwietniu wezbranie. W większości wodowskazów dorzeczy dolnej Odry, Warty, środkowej i dolnej Wisły oraz Narwi kulminacje przyborów były w zakresach stanów wysokich. Poziom Jeziora Białego przy wodowskazie Okuninka (dorzecze Bugu od Huczwy do Krzny) podniósł się o 3 cm powyżej WWW z 5-letniego ciągu pomiarowego stacji. Stany wody na 9 stacjach osłony hydrologicznej przewyższyły stany alarmowe:

- o 38 cm na Krznie w Malowej Górze (6 kwietnia);
- o 37 cm na Liwcu w Zaliwiu-Piegawkach (4 kwietnia).

Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na Wisłoce (195 cm przybyło w Pustkowie 2 kwietnia).

Po przejściu tego frontu zapanowała ładna pogoda i już do końca kwietnia opady występowały rzadko. Zasilanie systemu rzecznego w większej mierze zależało od ilości wody retencjonowanej przez zimę w obszarach dorzeczy, a zapas wody zmagazynowanej w śniegu i lodzie już się kończył. Pokrywa śnieżna leżała już tylko w wysokich partiach gór. W Karkonoszach śnieg stopił się do 18 kwietnia, a do końca miesiąca utrzymywał się tylko w Tatrach (32 cm na Kasprowym Wierchu, 30 kwietnia). Zjawiska lodowe, występujące jeszcze na jeziorach, także szybko zanikały. Do 7 kwietnia lód brzegowy utrzymywał się na 4 jeziorach północno-wschodniej części kraju, a do 15 kwietnia – na jeziorze Morskie Oko.

W systemie rzeczonym prawie przez cały kwiecień wody powoli ubywało. Ten proces na krótko został przerwany w połowie miesiąca. 16 kwietnia w atmosferę nad Polską weszły ośrodki układu niżowego sunącego z zachodu. Wówczas intensywne deszcze i burze objęły północną część kraju. Na dorzecze dolnej Wisły spadła największa ilość deszczu (61,5 mm na stacji opadowej Śliwice, dorzecze Wdy), jednak wyraźne przybory utworzyły się w niewielu rzekach. Do końca miesiąca woda w systemie rzeczonym znacznie opadła i jej poziomy układały się przeważnie w zakresach stanów średnich lub niskich.

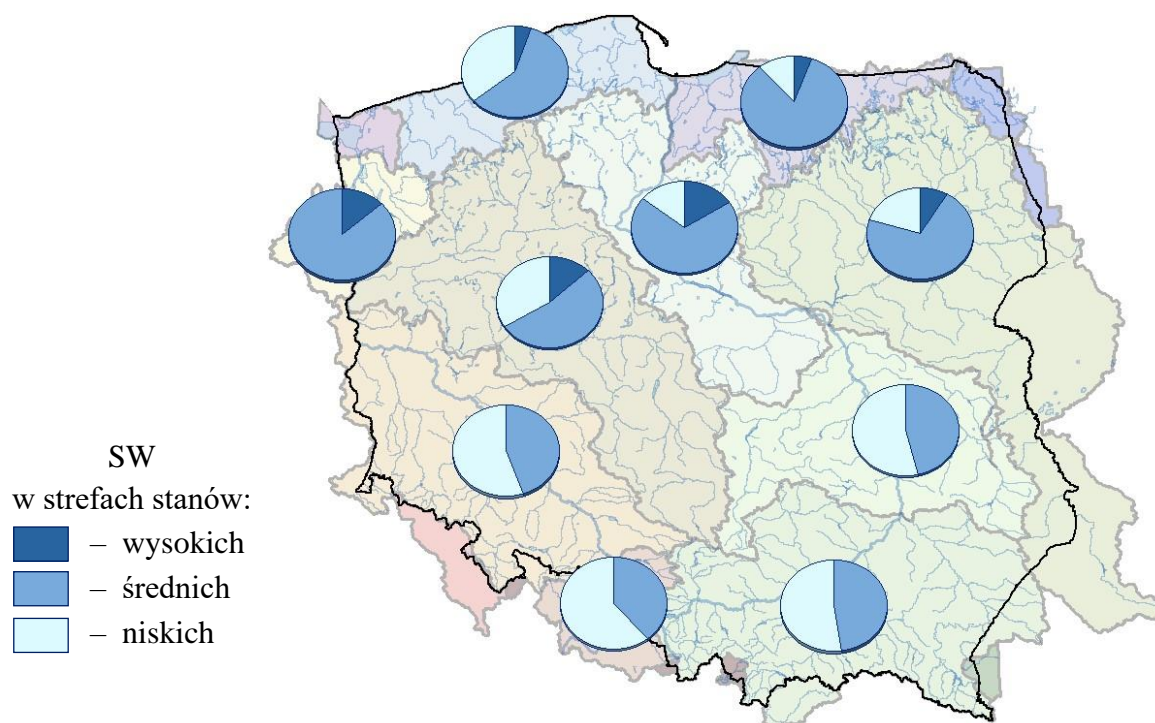
Miesięczny odpływ głównymi rzekami Polski był mniejszy od przeciętnego. Z dorzecza Odry odpłynęło 1,39 km³ wody (warstwa 12,6 mm, stanowiąca 71,0% normy), a z dorzecza Wisły – 3,65 km³ (warstwa 18,8 mm, tj. 82,1% normy).

MAJ

W maju w całym kraju było znacznie cieplej niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na obszarze Pomorza, Wielkopolski, Mazowsza, Warmii i Mazur były o ponad 4°C wyższe od norm (maksymalnie: 4,7°C powyżej normy w Suwałkach).

Opady dla większej części kraju były nieduże, w pasie Pobrzeży, na Pojezierzach: Suwalskim, Wałęckim i Poznańskim oraz na Łużycach – znacznie mniejsze niż zwykle. Najmniej opadów zostało zarejestrowanych na stacji synoptycznej Kołobrzeg-Dźwirzyno, gdzie w ciągu 5 dni z deszczem spadło łącznie 7,6 mm wody (16,5% normy). Ilości opadów większe od norm zarejestrowano na 11 stacjach synoptycznych (81,8 mm w Koziencicach, tj. 154,9% normy; 103,0 mm w Katowicach, tj. 133,2% normy).

W maju zmniejszały się zasoby systemu rzecznoego. 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 maja w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Odry (61,9% stacji). Stany SW maja na 47 stacjach systemu 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 miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	198	498	40
SW	42	406	291
NW	18	174	544

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z majowymi maksimumami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: dolnej Wisły (37,3% stacji), Warty (35,1% stacji), Przymorza (32,7%

stacji) i Narwi (31,8% stacji). Stany WW maja na 6 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z majowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Odry (95,2% stacji). Stany NW maja na 186 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 4 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Przez pierwszą dekadę maja w atmosferze nad Polską dominowały wyżowe układy baryczne i było niewiele dni z opadami. 2 maja do kraju dotarła masa zwrotnikowego powietrza, z której adwekcją związane były intensywne zjawiska atmosferyczne. Na jej froncie natężenie deszczu miejscami zwiększało się do ulewnego, występowały również opady gradu i burze:

- 91,6 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Gołkowice (dorzecze Olzy, 3 maja);
- 70,3 mm wody w opadzie dobowym na stacji opadowej Pożrzadło Wielkie (dorzecze Drawy, 2 maja).

Opady te przełożyły się jednak na nieduże przybory wody w rzekach. Większość rzek przybrała w zakresach stanów średnich, w zakresach stanów wysokich zawierały się kulminacje przyborów tylko w dorzeczach Noteci, Narwi, Drwęcy i Brdy.

Na przełomie pierwszej i drugiej dekady obszar Polski znalazł się w polu obniżonego ciśnienia, granicznego między obszarami oddziaływania wyżu ze wschodu Europy i wyżu znad jej centrum. Z południa i południowego zachodu napłynęło wilgotne i bardzo ciepłe powietrze polarne morskie. W rejonach Małopolski, Śląska, Wielkopolski i Żuław tworzyły się burze z silnymi opadami deszczu i miejscami gradu. Na stacji opadowej Dobrocin (dorzecze Drwęcy) został zarejestrowany opad ekstremalny, w sumie za dobę spadło tam 106,0 mm deszczu (11 maja). W systemie rzeczonym woda z tych opadów tworzyła tylko lokalne, krótkotrwałe przybory, większe zmiany w systemie spowodowały dopiero opady z 16-17 maja. Były one związane z rozległym układem niżowym rozwijającym się wówczas na większą część kontynentu. Jeden z ośrodków układu poprowadził strefę silnych opadów przez południową i środkową część Polski. Największe opady wystąpiły 17 maja w Tatrach i w Beskidzie Śląskim. Na 4 stacjach meteorologicznych tego obszaru w opadach dobowych było ponad 50 mm wody:

- 67,9 mm na stacji klimatologicznej Dolina Pięciu Stawów (dorzecze Dunajca do Popradu);
- 65,3 mm na stacji opadowej Istebna-Młoda Góra (dorzecze Olzy).

Wodę z tych opadów przyjęły dorzecza górnej i środkowej Odry, Warty oraz górnej i środkowej Wisły formując w rzekach wyraźne przybory. Przybór o największej dobowej amplitudzie powstał na Wiśle (82 cm przybyło w Sierosławicach 18 maja). Kulminacje przyborów zawierały się przeważnie w strefach stanów średnich, ale na 3 stacjach osłony hydrologicznej zostały wówczas przewyższone stany alarmowe (maksymalnie: o 7 cm na Brynicy w Brynicy w dorzeczu Przemszy, 17 maja).

W trzeciej dekadzie miesiąca o pogodzie w kraju znów decydowały głównie układy wyżowe, rzadko padało i w systemie rzeczonym wody było coraz mniej. W większości rzek górskiej części systemu poziomy wody układały się w strefach stanów niskich. Poziom rzeki Biała przy wodowskazie Grybów (dorzecze Dunajca od Popradu do ujścia) 25 i 30 maja opadł 19 cm poniżej obserwowanego minimum, pochodzącego z grudnia 1963 r. W tej dekadzie trzykrotnie zaznaczyły się również wpływy układów niżowych. Front niżu sunącego nad Polską 26 maja wyróżnił się silniejszymi zjawiskami atmosferycznymi. Burze z gradem i ulewami wystąpiły w rejonach

Pomorza, Mazur, Mazowska i Podhala. Największe opady dobowe zostały zarejestrowane na mazowieckich stacjach:

- 83,3 mm na stacji opadowej Basinów (dorzecze Pilicy);
- 69,0 mm na stacji opadowej Rozogi (dorzecze Narwi od Pisy do zb. Dębe).

Niewiele rzek przybrało po tych opadach. Przybory o największych dobowych amplitudach obserwowane były 27 maja (213 cm przybyło na Czarnej Nidzie w Daleszycach). Kulminacja przyboru na Czarnej Nidzie przewyższyła stan alarmowy o 67 cm.

W maju ilość wody retencjonowanej w obszarach dorzeczy już znacznie pomniejszyły straty powstające w procesach parowania i transpiracji. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 114 mm.

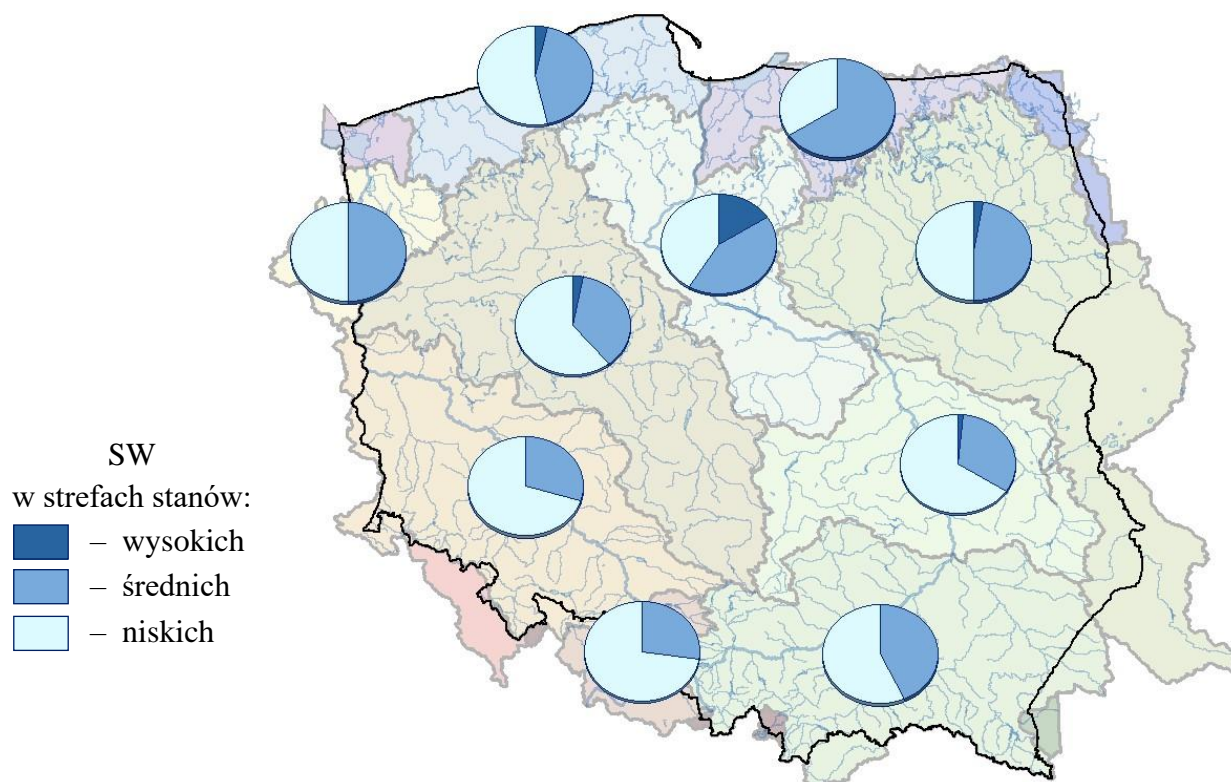
Miesięczny odpływ wody przekrojami zamykającymi dorzecza największych rzek Polski w maju był mniejszy od przeciętnego. Z dorzecza Odry wyniósł 0,94 km³ (warstwa 8,6 mm, tj. 60,3% normy), a z dorzecza Wisły – 2,19 km³ wody, co po rozłożeniu na powierzchnię dorzecza byłoby warstwą o wysokości 11,3 mm, stanowiącą 67,1% normy.

CZERWIEC

W czerwcu w dalszym ciągu było ciepło i sucho. Odchylenia średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza powyżej norm zawierały się w przedziale od 1,4°C (stacja synoptyczna Kołobrzeg-Dźwirzyno) do 3,2°C (stacje Warszawa-Okęcie i Wrocław-Strachowice).

Opady w większej części Polski były mniejsze od przeciętnych. Najmniej było ich na obszarach Pobrzeży i Pojezierzy (7,6 mm na stacji synoptycznej w Świnoujściu, tj. 12,8% normy). Opady w ilościach większych od przeciętnych występowały w rejonach 9 stacji synoptycznych, największe – w rejonie stacji tatrzańskich (351,7 mm na Kasprowym Wierchu, tj. 165,8% normy).

W czerwcu napelnienia koryt rzecznych nadal się zmniejszały. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały 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, miały dorzecza górnej Odry (72,7% stacji) i środkowej Odry (70,7% stacji). Stany SW czerwca na 121 stacjach systemu 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 miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	164	400	171
SW	21	290	427
NW	9	153	573

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 (59,1% stacji). Stany WW czerwca na 6 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych.

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 Odry (95,5% stacji) i dolnej Odry (92,9% stacji). Stany NW czerwca na 286 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 7 stacjach – niższe także od stanów NNW.

Zmiany układów atmosferycznych w czerwcu sprzyjały tworzeniu się burz. W południowej części Polski było więcej dni z burzami niż w północnej. Najwięcej takich dni było w rejonie stacji synoptycznej Lesko (13 dni). Na terenie całego kraju system wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych zarejestrował 1346,2 tys. wyładowań. Jednak układy atmosferyczne, w których na obszar Polski spadły ilości deszczu istotne dla systemu rzecznej formowały się w tym miesiącu trzykrotnie.

Na początku czerwca nad zachodnią i południową część Polski dotarła masa gorącego powietrza zwrotnikowego. Z jej adwekcją wiązały się silne burze z ulewami i gradem. W dniach 1-3 czerwca sumy dobowe opadów na 10 stacjach meteorologicznych były większe niż 50,0 mm:

- 99,3 mm na stacji klimatologicznej Kórnik (dorzecze Warty od Proсны do Wełny, 2 czerwca);
- 91,5 mm na stacji opadowej Jawiszowice (dorzecze Wisły do Przemszy, 2 czerwca).

W systemie rzeczonym te opady miejscami tworzyły duże przybory. Największe dobowe przyrosty stanów wody zostały zarejestrowane na rzekach odprowadzających wodę z rejonu Górnego Śląska:

- 295 cm przybyło na Wiśle w Jawiszowicach (4 czerwca);
- 165 cm przybyło na Odrze w Raciborzu-Miedoni (4 czerwca);
- 125 cm przybyło na Białej w Czechowicach-Bestwinie (dorzecze Wisły do Przemszy, 3 czerwca).

Kulminacje przyborów tylko na niewielu rzekach sięgały do stref stanów wysokich, na jednym wodowskazie został przewyższony stan alarmowy (o 28 cm na Pszczynce przy wodowskazie Pszczyna w dorzeczu Wisły do Przemszy, 3 czerwca).

W dniach 8-13 czerwca strefa burz z ulewami i nawałnicami, znów kierowana nad Polskę z masą zwrotnikowego powietrza, powtórnie dotarła nad zachodnią i południową część kraju. Maksymalny opad dobowy z tych dni wyniósł 83,5 mm (na stacji opadowej Maszewo w dorzeczu Odry od Bobru do Warty, 10 czerwca). W systemie rzeczonym jednak było niewiele wody i nawet na obszarach objętych intensywniejszymi opadami poziomy rzek podnosiły się w zakresach stanów niskich lub najwyżej średnich. Poziomy Odry i Wisły na większości wodowskazów układały się w strefach stanów niskich, poziom Wisły przy wodowskazie Czernichów-Prom do 20 czerwca opadł o 18 cm niżej od NNW z 22-letniego ciągu pomiarowego stacji.

W trzeciej dekadzie miesiąca w systemie rzeczonym przybyło więcej wody. W południowej części kraju padało prawie codziennie, a pod koniec dekady deszcz padał z większym natężeniem. 27-28 czerwca nad Polską stały się masy powietrza o znacznym kontraście termicznym: zwrotnikowe – zajmujące południowo-wschodnią część kontynentu i polarne morskie napływające z północy. Front z burzami i silnymi opadami przeszedł nad południową, centralną i wschodnią częścią kraju. 27 czerwca w opadach dobowych na 12 tatrzańskich stacjach meteorologicznych było ponad 50,0 mm wody (98,7 mm na stacji opadowej Morskie Oko). Górskie rzeki zareagowały bardzo szybko, przybrały do stref stanów średnich lub wysokich. Na Dunajcu dobowe przyrosty stanów wody były największe (212 cm przybyło w Nowym Targu, 28 czerwca). Na 4 stacjach wodowskazowych w dorzeczu Dunajca do Popradu kulminacje przyborów przewyższyły stany alarmowe (o 41 cm na rzece Białka przy wodowskazie Trybsz, 28 czerwca).

29 czerwca wyż formujący się w północnym sektorze kontynentu zaciągnął do Polski powietrze pochodzenia arktycznego.

W czerwcu dorzecza traciły dużą ilość wody w procesach parowania i transpiracji. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 145 mm.

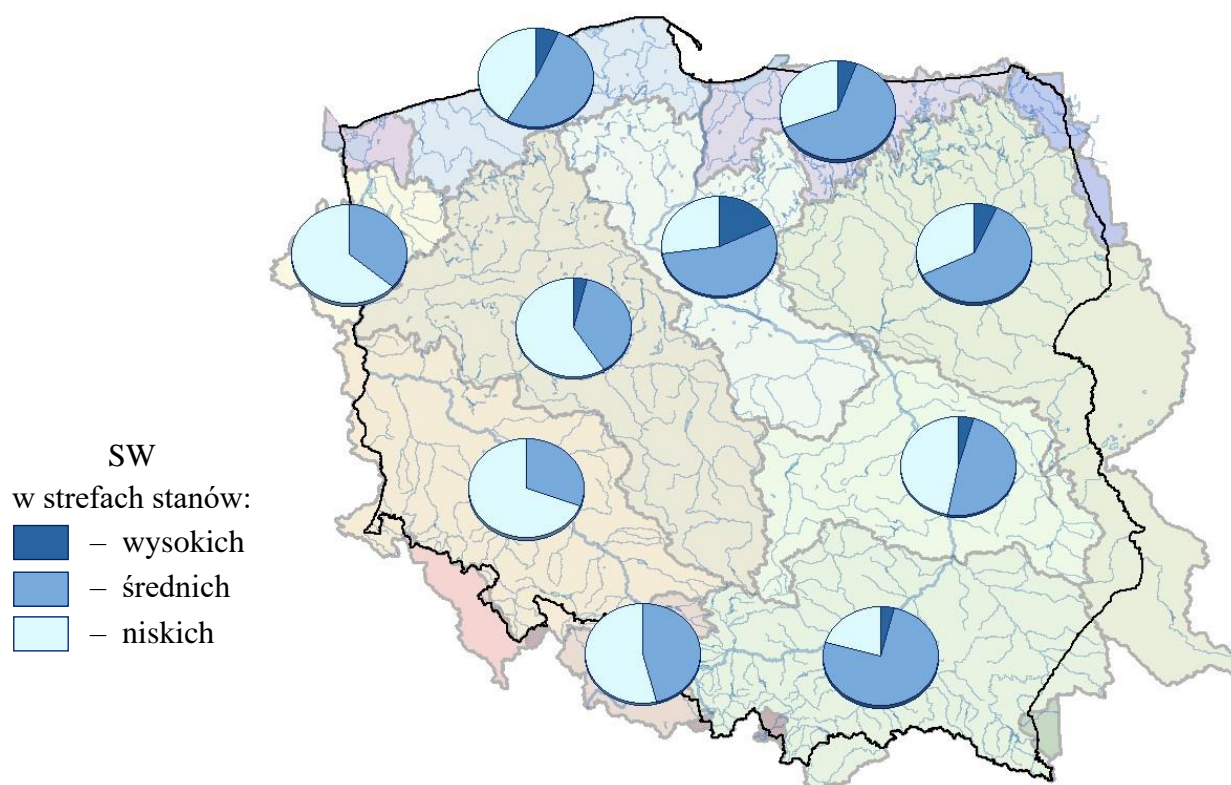
Odptyw głównymi rzekami Polski był dużo mniejszy od przeciętnego. Odra odprowadziła z obszaru swojego dorzecza 0,64 km³ wody (warstwa 5,8 mm, stanowiąca 52,1% normy), a Wisła – 1,32 km³ (warstwa 6,8 mm, tj. 49,1% normy).

LIPIEC

W lipcu temperatura powietrza w całej Polsce była wyższa od norm. Odchylenia wartości średnich miesięcznych przeważnie były większe niż 2,0°C, maksymalne odchylenie wyniosło 3,3°C (stacje synoptyczne Warszawa-Okęcie i Suwałki).

Opady rozkładały się nierównomiernie, najwięcej deszczu spadło na Mazurach i w Tatrach. Miesięczna suma opadów na stacji synoptycznej Mikołajki wyniosła 192,4 mm, tj. 252,5% normy; na stacji Kasprowy Wierch – 443,0 mm, tj. 213,1% normy. Opady w południowo-zachodniej części kraju i miejscami na Pobrzeżach były mniejsze od przeciętnych (42,7 mm na stacji Kłodzko, tj. 45,2% normy; 33,9 mm na stacji Łeba, tj. 48,7% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego w lipcu trochę się powiększyły. 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, miały dorzecza: środkowej Odry (69,8% stacji) i dolnej Odry (64,3% stacji). Stany SW lipca na 94 stacjach systemu 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 miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	326	329	83
SW	40	392	308
NW	17	173	547

Najwyższe miesięczne stany wody należały do zakresów stanów średnich lub wysokich. Największy udział stacji z lipcowymi maksimami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Wisły (72,0% stacji). Stany WW lipca na 31 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych, na 6 stacjach były wyższe od stanów WWW.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji z lipcowymi minimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miały dorzecza: środkowej Odry (87,1% stacji) i górnej Odry (86,4% stacji). Stany NW lipca na 283 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 8 stacjach – niższe także od stanów NNW.

W lipcu w całej Polsce często występowały burze. System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych zarejestrował 2242,9 tys. wyładowań. Na stacjach synoptycznych Kozienice i Krosno było po 14 dni z burzami.

W pierwszej dekadzie miesiąca opadów było niewiele, ich ilość nie uzupełniała wody odpływającej systemem rzeczny. Napelnienia koryt zmniejszyły się i pod koniec dekady poziomy wody w większości rzek układały się w strefach stanów niskich. Poziom Odry w Malczycach oraz Kamiennej w Jeleniej Górze (dorzecze Bobru) opadły o 2 cm poniżej minimów obserwowanych.

W drugiej dekadzie lipca pogoda bardzo się zmieniła, kształtował ją układ niżowy przemieszczający się z nad Niemiec nad Ukrainę, napływało ciepłe i wilgotne powietrze polarne morskie. Ośrodek niżu nad Polską rozpuścił burze z bardzo silnymi opadami deszczu. Przez tę dekadę w całym kraju padało prawie codziennie, miejscami z natężeniem deszczu ulewnego lub nawalnego. Na 120 stacjach meteorologicznych sumy dobowe opadu były większe niż 50,0 mm. 18 lipca do układu atmosferycznego dołączyła masa powietrza zwrotnikowego nacierająca od południowego wschodu, wówczas zjawiska atmosferyczne nabrały siły powodującej klęskę żywiołową. Na 8 stacjach meteorologicznych sumy dobowe opadu były większe niż 100,0 mm, w Tatrach spadła ekstremalna ilość deszczu:

- 208,1 mm na stacji klimatologicznej Hala Gąsienicowa (dorzecze Dunajca do Popradu);
- 195,7 mm na stacji klimatologicznej Dolina Pięciu Stawów (dorzecze Dunajca do Popradu);
- 141,0 mm na stacji opadowej Miastko (dorzecze Wieprzy).

Rzeki w całym systemie przybierały. Poziomy większości rzek dorzeczy górnej Odry, Przymorza oraz górnej i środkowej Wisły podniosły się do stref stanów wysokich. Kulminacje przyborów na 31 stacjach wodowskazowych kontrolujących 21 rzek przewyższyły stany alarmowe:

- o 117 cm na Niedziczance w Niedzicy (dorzecze Dunajca do Popradu, 18 lipca);
- o 114 cm na Dunajcu w Nowym Targu (19 lipca);
- o 109 cm na Białce w Trybszu (dorzecze Dunajca do Popradu, 18 lipca).

Stany kulminacyjne wezbrania na 6 stacjach wodowskazowych były stanami najwyższymi w historii pomiarów tych stacji. Kulminacja na rzece Białka przy wodowskazie Trybsz o 39 cm przewyższyła WWW z 24-letniego ciągu pomiarowego, pochodzącego z 23 lipca 2008 roku. Największe dobowe przyrosty stanów wody rejestrowane były 19 lipca poniżej zbiorników wodnych, przygotowywanych na przyjęcie dużego dopływu:

- 435 cm przybyło na Rabie w Proszówkach;
- 323 cm przybyło na Dunajcu w Zgłobicach.

Wezbranie na rzekach prowadzących wodę z Tatr i Podhala miało dramatyczny przebieg, miejscami woda wystąpiła z brzegów niszcząc zabudowę i uprawy w dolinach.

W trzeciej dekadzie miesiąca pogoda poprawiła się, Polska była w polu obniżonego ciśnienia związanego z układem odsuwającym się na południowy wschód kontynentu. Do kraju napływało ciepłe powietrze polarne morskie. Opady występowały rzadko i w systemie rzeczonym stany wody opadały. Warunki atmosferyczne pogorszyły się 27 lipca. Z adwekcją gorącego powietrza zwrotnikowego, od wschodu w głąb kraju zaczęła postępować strefa burz z ulewami i nawałnicami. Intensywne opady wystąpiły na Warmii, Mazurach, miejscami także w centrum kraju i na Śląsku. Na 6 stacjach meteorologicznych sumy dobowe opadów były większe niż 50,0 mm (maksymalna: 82,4 mm na stacji synoptycznej w Mikołajkach, 29 lipca). W systemie rzeczonym, w reakcji na te opady, poziomy wody podniosły się jednak niewiele i tylko na krótko. Na koniec lipca poziomy rzek układały się w strefach stanów niskich lub średnich. Poziom Nysy Łużyckiej w Gubinie 28 lipca był o 2 cm niższy od NNW z 62-letniego ciągu pomiarowego stacji (pochodzącego z 11 lipca 2010 r.).

W lipcu ilość wody traconej z obszarów dorzeczy w procesach parowania i transpiracji w dalszym ciągu była duża. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach wyniosła 113 mm.

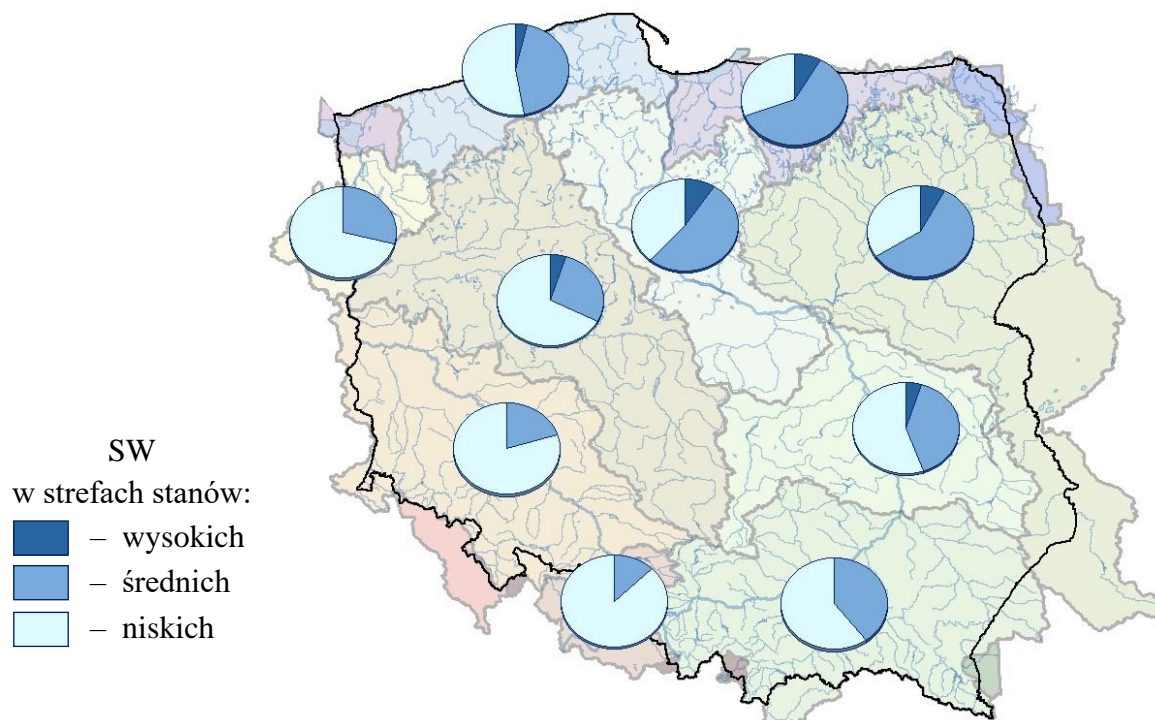
Miesięczny odpływ przekrojami zamykającymi dorzecza Odry i Wisły był mniejszy od norm. Z dorzecza Odry odpłynęło 0,61 km³ wody (warstwa 5,6 mm, stanowiąca 52,9% normy), a z dorzecza Wisły – 1,75 km³ wody, co daje warstwę 9,0 mm i stanowi 73,5% normy.

SIERPIEŃ

W sierpniu nadal było bardzo ciepło. Średnie miesięczne wartości temperatury powietrza w całym kraju znacznie przewyższyły normy (od 2,0°C na stacji synoptycznej Mikołajki do 4,2°C we Wrocławiu-Strachowicach).

Sumy miesięczne opadów przeważnie były nieduże. W Polsce zachodniej opady były znacznie mniejsze niż we wschodniej. Najmniej opadów zostało zarejestrowanych na obszarze Pojezierza Lubuskiego z częściami Pomorza i Wielkopolski (w Słubicach w ciągu 6 dni z deszczem spadło łącznie 7,8 mm, tj. 13,3% normy). Opady na 8 stacjach synoptycznych były większe od norm, na stacjach północno-wschodniej części kraju najbardziej je przewyższyły (87,9 mm w Suwałkach, tj. 137,6% normy; 92,8 mm w Mikołajkach, tj. 130,9% normy).

Zasoby wodne systemu rzeczego w sierpniu były nieduże. 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 Odry (86,4% stacji) i środkowej Odry (79,3% stacji). Stany SW sierpnia na 152 stacjach systemu 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 miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	147	408	178
SW	30	283	423
NW	19	162	552

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich. Największy udział stacji z sierpniowymi maksimumami w zakresach stanów wysokich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze górnej Wisły (31,3% stacji).

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref stanów niskich. Największy udział stacji z sierpniowymi minimumami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy (90-100% stacji), miały dorzecza: górnej, środkowej i dolnej Odry. Stany NW sierpnia na 285 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 16 stacjach – niższe także od stanów NNW.

W sierpniu było sporo upalnych dni. Wysoka temperatura powietrza sprzyjała powstawaniu komórek burzowych (w Terespolu było 10 dni z burzami, w Łodzi i w Rzeszowie-Jasionce – po 9 dni). System wykrywania i lokalizacji wyładowań atmosferycznych w sierpniu zarejestrował porównywalną liczbę wyładowań do tej z lipca (2231,0 tys. wyładowań). Burzom często towarzyszyły intensywne opady, ale ich zasięg przeważnie był nieduży. Mimo znacznych ilości wody spadającej w ulewach, w systemie rzeczonym było jej bardzo mało. Miejscami w dorzeczu górnej i środkowej Odry poziomy wody opadały poniżej obserwowanych minimumów. Poziom

Widawy w Krzyżanowicach 22 sierpnia był o 4 cm niższy od minimum z 31-letniego ciągu pomiarowego stacji (pochodzącego z 22 lipca 1995 r.).

Trzykrotnie, z napływem gorącego powietrza zwrotnikowego, zwiększył się zasięg występowania silnych zjawisk atmosferycznych. W dniach 9-11, 14 oraz 24-25 sierpnia spadły najintensywniejsze deszcze. Na 19 stacjach meteorologicznych zostały zarejestrowane ilości deszczu, których sumy dobowe przewyższyły 50,0 mm:

- 86,6 mm na stacji opadowej Walim (dorzecze Bystrzycy, 9 sierpnia);
- 82,9 mm na stacji opadowej Brody Iłżeckie (dorzecze Kamiennej, 10 sierpnia);
- 79,0 mm na stacji opadowej Witów (dorzecze Dunajca do Popradu, 14 sierpnia).

W wyniku ulewnych opadów najbardziej przybierały rzeki w dorzeczu górnej Wisły. Kulminacje przyborów na 52 stacjach wodowskazowych tej części systemu sięgnęły do stref stanów wysokich. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na Wisłoku (117 cm przybyło na wodowskazach w Rzeszowie i w Żarnowej 16 sierpnia). W części systemu rzecznego, gdzie miejscami roślinność wodna powoduje duże piętrzenie wody, przez cały miesiąc zwierciadło utrzymywało się w strefach stanów średnich lub wysokich.

W sierpniu w dalszym ciągu obszar kraju tracił znaczną ilość wody w procesach parowania i transpiracji. Średnia miesięczna wielkość parowania z wolnej powierzchni wody, mierzona z tratw ewaporometrycznych na 4 jeziorach, wyniosła 139 mm.

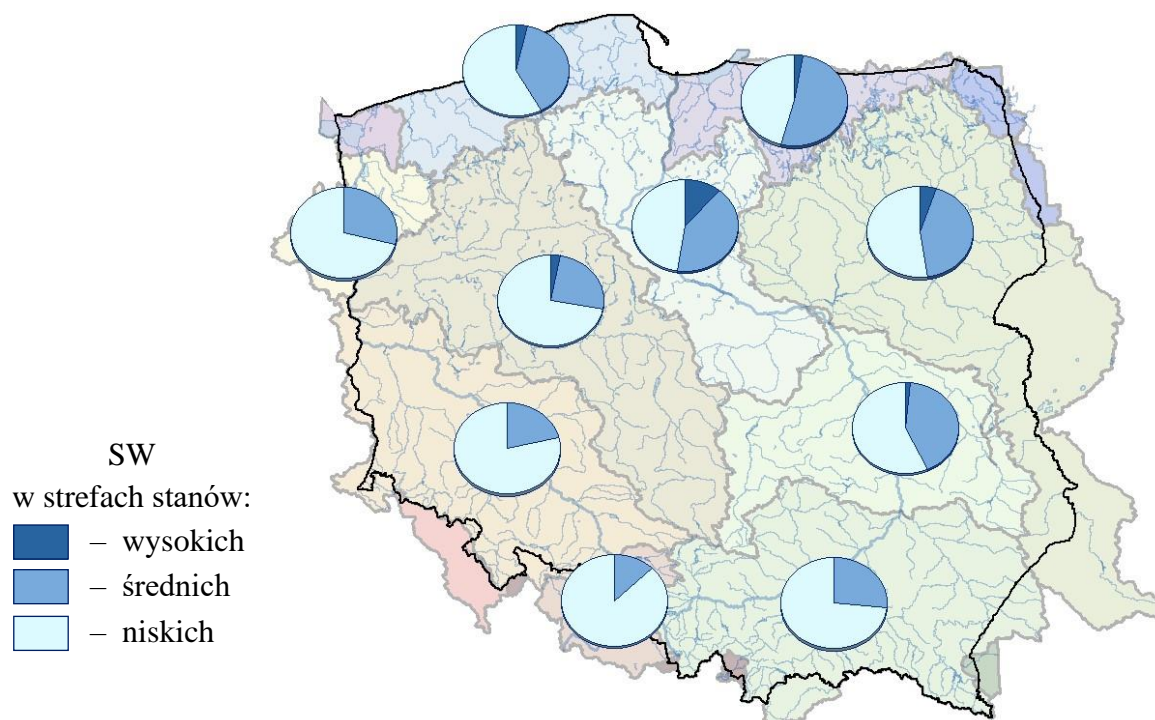
Miesięczny odpływ z dorzeczy Odry i Wisły był znacznie mniejszy od przeciętnego. Odrą odpłynęło 0,53 km³ wody (warstwa 4,8 mm, tj. 47,0% normy), a Wisłą – 1,68 km³ (warstwa 8,7 mm, tj. 72,9% normy).

WRZESIEN

Wrzesień był kolejnym miesiącem z pogodą cieplejszą niż przeciętnie. Średnie miesięczne wartości temperatury na wszystkich stacjach synoptycznych były większe od norm. Największe odchylenie wykazały pomiary wykonane w Warszawie (3,2°C powyżej normy).

Miesięczne sumy opadów przeważnie były mniejsze od przeciętnych. Bardzo mało deszczu spadło w północnej części kraju oraz w rejonie Wyżyny Małopolskiej i Kotliny Sandomierskiej: 13,0 mm na stacji synoptycznej w Suwałkach (24,4% normy), 14,7 mm w Kielcach (26,6% normy). Opady na 15 stacjach dały w sumie warstwę wody większą niż norma (74,1 mm w Lesznie, tj. 176,4% normy; 137,9 mm w Bielsku-Białej, tj. 151,5% normy).

Zasoby wodne systemu rzecznego we wrześniu bardziej się zmniejszyły. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały 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 górnej Odry (86,4% stacji). Stany SW września na 184 stacjach systemu 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 miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	110	387	235
SW	22	233	480
NW	11	127	595

Najwyższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do zakresów stanów średnich i w znacznej liczbie stacji – do zakresów stanów niskich. Największy udział stacji z wrześniowymi maksimami w zakresach stanów niskich, w porównaniu z liczbą stacji zlokalizowanych w wydzielonych częściach dorzeczy, miało dorzecze dolnej Odry (71,4% stacji). Stany WW września na 3 stacjach wodowskazowych były wyższe od stanów alarmowych.

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 (100,0% stacji), miały dorzecza: górnej Odry i dolnej Odry. Stany NW września na 313 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 22 stacjach – niższe także od stanów NNW.

We wrześniu było niewiele dni z deszczem, na 41 stacjach synoptycznych było do 10 takich dni (maksymalnie: 17 dni w Lęborku). Liczba dni z burzami – w porównaniu z obserwacjami z sierpnia – bardzo zmalała (maksymalna: 6 dni z burzami w Lesku). Liczba wyładowań atmosferycznych również była dużo mniejsza (359,1 tys. wyładowań).

W pierwszej połowie września pogodę w Polsce kształtowały niżowe układy baryczne, deszcz padał częściej. Opady przeważnie towarzyszyły burzom – miejscami ich natężenie wzrastało do silnego, ale miały mały zasięg. Opady o sumach dobowych większych niż 50,0 mm zostały

zarejestrowane na 23 stacjach meteorologicznych:

- 83,6 mm na stacji opadowej Szczawne (dorzecze Osławy, 8 września);
- 82,8 mm na stacji klimatologicznej Laliki (dorzecze Soły, 2 września);
- 73,0 mm na stacji opadowej Suraż (dorzecze Narwi do Biebrzy, 4 września);
- 62,5 mm na stacji opadowej Gubałówka (dorzecze Dunajca do Popradu, 14 września).

Sporadycznie padający deszcz nie poprawił sytuacji w systemie rzeczonym. Krótkotrwałe przybory tworzyły się na niewielu rzekach. Największy dobowy przyrost stanu wody został zarejestrowany na rzece Ner (177 cm przybyło w Poddębicach 15 września). Kulminacja przyboru na 2 stacjach tej rzeki przewyższyła stany alarmowe (o 5 cm w Lutomiersku, 14 września).

Na początku trzeciej dekady nad Skandynawią utworzył się silny ośrodek niżowy, który zmienił warunki pogody w dużej części Europy. Z niżej związany był silny wiatr, który wiejąc z północy podniósł poziom Bałtyku na polskim wybrzeżu, a to z kolei utrudniło wypływ wody rzecznej. Poziom Martwej Wisły w Gdańsku-Sobieszewie podniósł się wówczas ponad stan alarmowy (o 4 cm, 21 września). W całej Polsce do 24 września występowały opady (54,1 mm na stacji opadowej Długobór w dorzeczu Pasłęki, 23 września), w górach padał śnieg. W Tatrach i w Karkonoszach na kilka dni utworzyła się pokrywa śnieżna (20 cm na Kasprowym Wierchu, 26 września). Opady z tego okresu znacznie poprawiły wilgotność gleby i zakończyły długi okres suszy rolniczej, ale niewiele zmieniły w zasobach systemu rzecznego. Rzeki w dorzeczach górnej i środkowej Odry oraz górnej Wisły prowadziły bardzo małe ilości wody. Miejscami w tej części systemu stany wody opadały poniżej stanów NNW. Największe obniżenie w stosunku do historycznego minimum – o 40 cm niżej od NNW z 7-letniego ciągu pomiarowego – miało miejsce na rzece Kłodnicy przy wodowskazie Gliwice-Łabędy (26 września); poziom wody na Wisłocę w Pustkowie opadł o 29 cm niżej od NNW z 19-letniego ciągu pomiarowego (22 września).

We wrześniu zmniejszyły się straty wody na parowanie i transpirację, parowanie mierzone z powierzchni 4 jezior wyniosło średnio 89 mm.

Miesięczny odpływ głównych rzek Polski we wrześniu był najmniejszy w roku. Z dorzecza Odry odpłynęło 0,48 km³ wody (warstwa 4,3 mm, stanowiąca 48,5% normy), a z dorzecza Wisły – 1,12 km³ wody (warstwa 5,8 mm, tj. 59,7% normy).

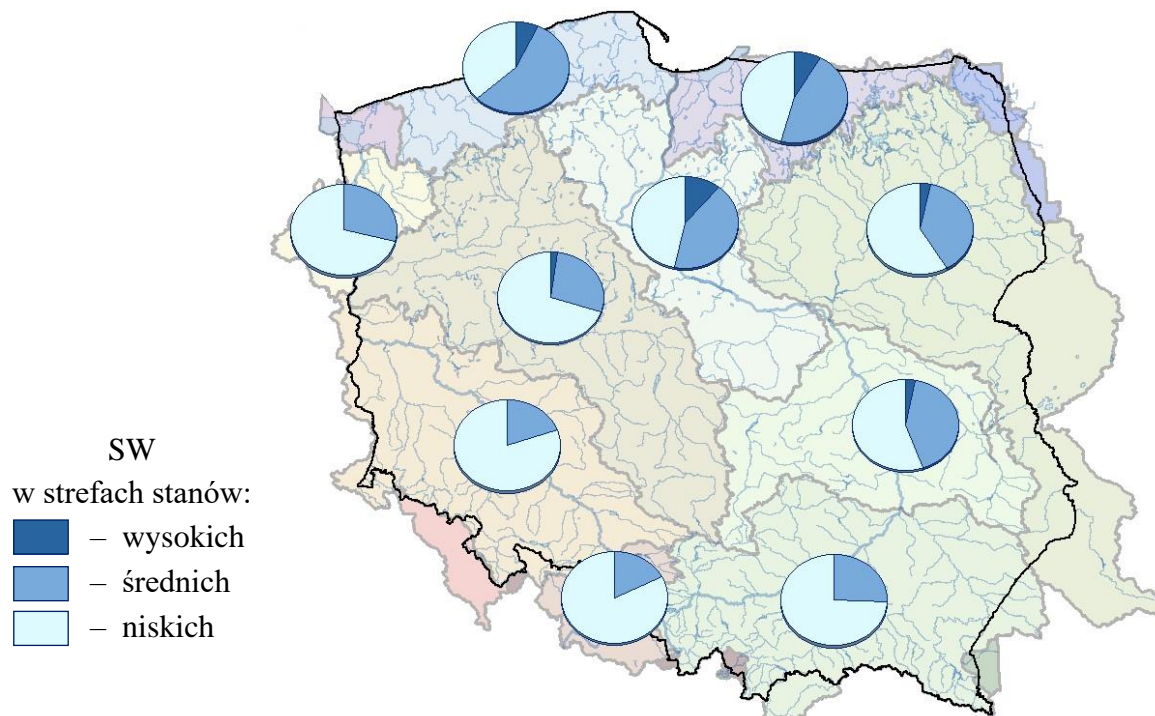
PAŹDZIERNIK

W październiku w dalszym ciągu było cieplej niż przeciętnie. Największe odchylenia średnich miesięcznych wartości temperatury ponad normy wykazały pomiary wykonane na stacjach synoptycznych zachodniej i południowej Polski (o 2,6°C na stacjach Zielona Góra, Zakopane i Kasprowy Wierch).

Sumy opadów za październik w większości stacji synoptycznych były większe niż normy (80,6 mm w Łodzi-Lublinku, tj. 204,1% normy; 95,0 mm w Olsztynie, tj. 185,2% normy). Opady na stacjach północno-zachodniej i południowo-wschodniej części kraju były od norm dużo mniejsze (17,6 mm w Gorzowie Wielkopolskim, tj. 49,7% normy; 23,8 mm w Rzeszowie-Jasionce, tj. 49,8% normy).

W październiku zasoby wodne systemu rzecznego w dalszym ciągu były małe. Średnie miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały 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 górnej Odry (81,8% stacji). Stany SW października na 144 stacjach systemu 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 miesięczne stany wody	Liczba stacji hydrologicznych z charakterystycznymi stanami w zakresach stref stanów:		
	wysokich	średnich	niskich
WW	109	457	167
SW	23	236	476
NW	8	129	596

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 Przymorza (33,3% stacji). Stany WW października na 5 stacjach był wyższe od stanów alarmowych.

Najniższe miesięczne stany wody w większości stacji wodowskazowych należały do stref 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 Odry (95,5% stacji) i górnej Wisły (91,7% stacji). Stany NW października na 295 stacjach wodowskazowych były niższe od stanów SNW i na 22 stacjach – niższe także od stanów NNW.

W październiku, podobnie jak we wrześniu, było niewiele dni z opadami. Pomiary z 30 stacji synoptycznych wykazały nie więcej niż 10 takich dni (maksymalnie 17 dni w Lęborku).

Na początku miesiąca trochę opadów spadło na frontach układu niżowego rozwijającego się znad Skandynawii. Do 3 października padało w całym kraju, ale tylko w pasie Pobrzeży opady były znaczne (41,2 mm opadu dobowego na stacji opadowej Uliszkowice w dorzeczu Wieprzy, 2 października). W systemie rzeczonym woda z tych opadów zmieniła niewiele. Znaczniejsze przybory utworzyły się w rzekach przymorskich, w części rzek tego obszaru poziomy wody na krótko podniosły się do stref stanów średnich. W wysokich górach spadło trochę śniegu, który w cienkiej pokrywie przetrwał na powierzchni terenu kilka dni.

W kolejnych dniach ruch atmosfery nad Polską organizowały głównie wyżowe układy baryczne. Do końca drugiej dekady napływało ciepłe powietrze polarne morskie, a w drugiej dekadzie – powietrze pochodzenia zwrotnikowego. Brakowało opadów i w systemie rzeczonym sporo wody ubyło. W górskiej części systemu stany wody utrzymywały się na bardzo niskich poziomach. W erodującym korycie rzeki Ochotnica (dorzecze Dunajca do Popradu) stan wody przy wodowskazie Tylmanowa wielokrotnie obniżał się do poziomu o 37 cm niższego od NNW (pochodzącego z 20 stycznia 2016 r.).

Na początku trzeciej dekady nastąpiła zasadnicza zmiana pogody. Polska dostała się pod wpływ układów niżowych działających na północy Europy. Z napływem mas powietrza polarnego morskiego, zaczął padać deszcz, a w górach – także śnieg. 23 października do kraju dotarła masa powietrza arktycznego. Jej front sunął w głąb kraju z silniejszymi zjawiskami atmosferycznymi, opady miały natężenie umiarkowane i miejscami silne (65,0 mm w Jakuszycach w dorzeczu Bobru, 23 października). W wysokich górach z opadów śniegu na kilka dni utworzyła się pokrywa śnieżna (maksymalna grubość: 21 cm na Kasprowym Wierchu, 26 października). Silny północny wiatr piętrzył wodę Bałtyku na polskim wybrzeżu. W ujściach rzek wpływających do morza stany wody podniosły się do stref stanów wysokich. Na 5 wodowskazach z rejonu delty Wisły zostały przewyższone stany alarmowe:

- o 23 cm na Martwej Wiśle przy wodowskazie Gdańsk-Sobieszewo (24 października);
- o 7 cm na Nogacie przy wodowskazie Nowotki (24 października).

Przed końcem miesiąca w układzie atmosfery nad Polską zaszła jeszcze jedna duża zmiana. 28 października w cyrkulacji południowo-wschodniej, z niżem nadciągającym znad Morza Śródziemnego, napłynęło powietrze zwrotnikowe. Natarciu tej masy powietrza również towarzyszyły silne zjawiska atmosferyczne. W Polsce na 4 stacjach opadowych z rejonów górskich sumy dobowe opadu były większe niż 50,0 mm:

- 61,0 mm na stacji Paprotki (dorzecze Bobru);
- 59,0 mm na stacji Bukówka (dorzecze Bobru).

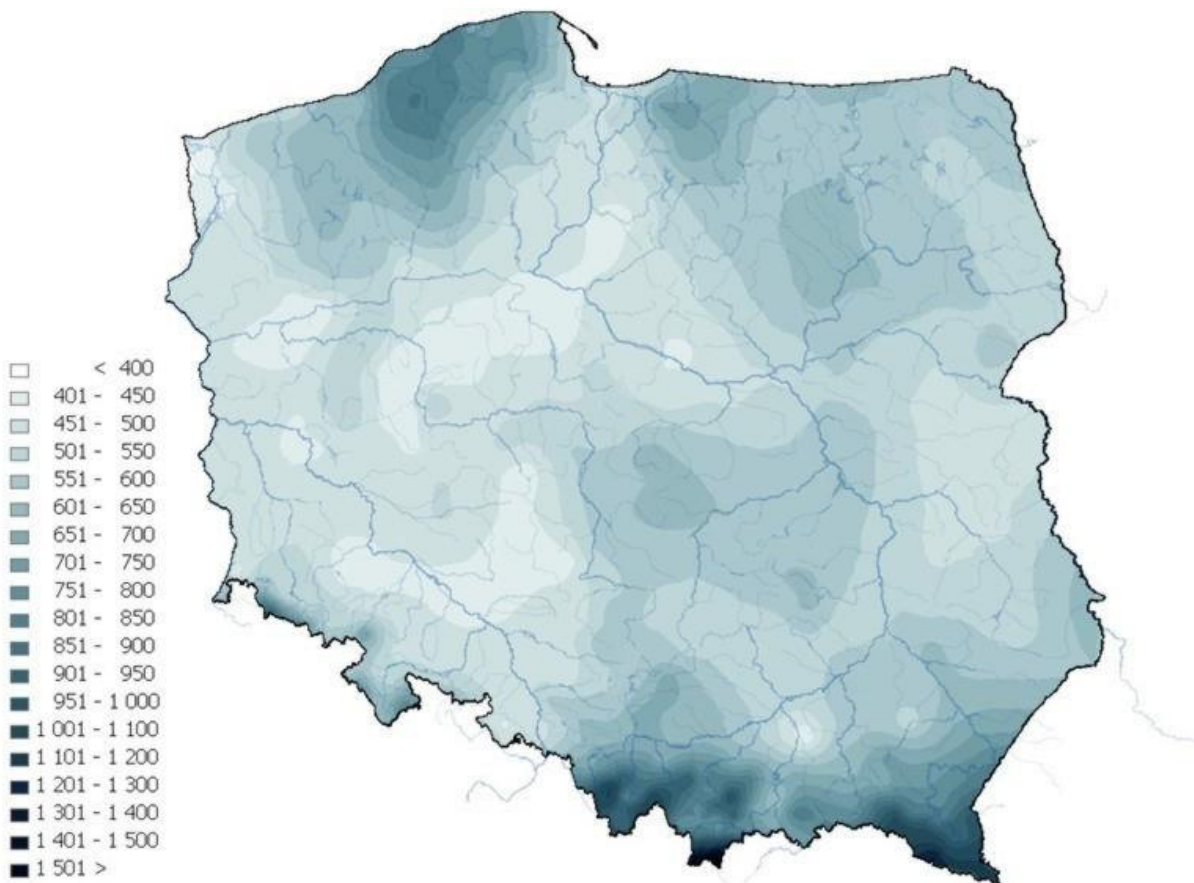
Dzięki opadom z trzeciej dekady znacznie poprawiły się zasoby wodne całego systemu rzecznego. Poziomy większości rzek podniosły się do stref stanów średnich.

W październiku straty wody na parowanie i transpirację były już bardzo małe, parowanie mierzone z powierzchni 4 jezior wyniosło średnio 51 mm.

Miesięczny odpływ głównymi rzekami Polski w dalszym ciągu był znacznie mniejszy niż normy. Z dorzecza Odry przekrojem w Gozdowicach odpłynęło 0,55 km³ wody, co stanowi 53,1% normy (warstwa 5,0 mm), a z dorzecza Wisły przekrojem w Tczewie – 1,13 km³, tj. 55,7% normy (warstwa 5,8 mm).

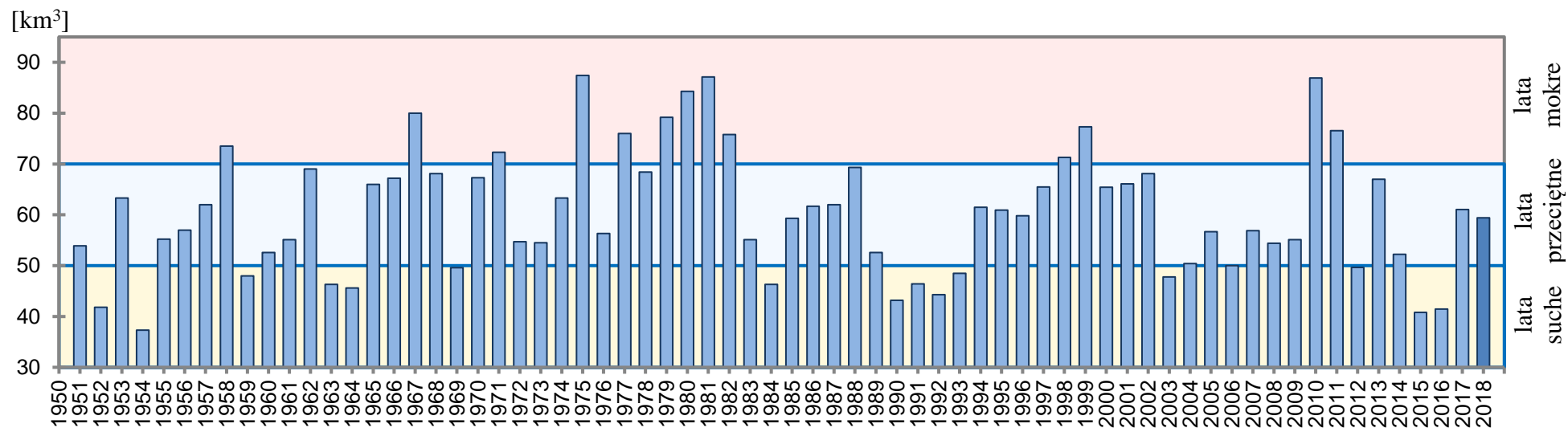
BILANS WODNY ROKU

W roku 2018 średnia roczna suma opadów dla Polski wyniosła 559,4 mm i była mniejsza od wartości średniej wieloletniej (614,8 mm). Według klasyfikacji pod względem niedoboru i nadmiaru opadów rok 2018 zalicza się do normalnych. Rozkład rocznych sum opadów na obszarze kraju ilustruje rysunek 6.14.

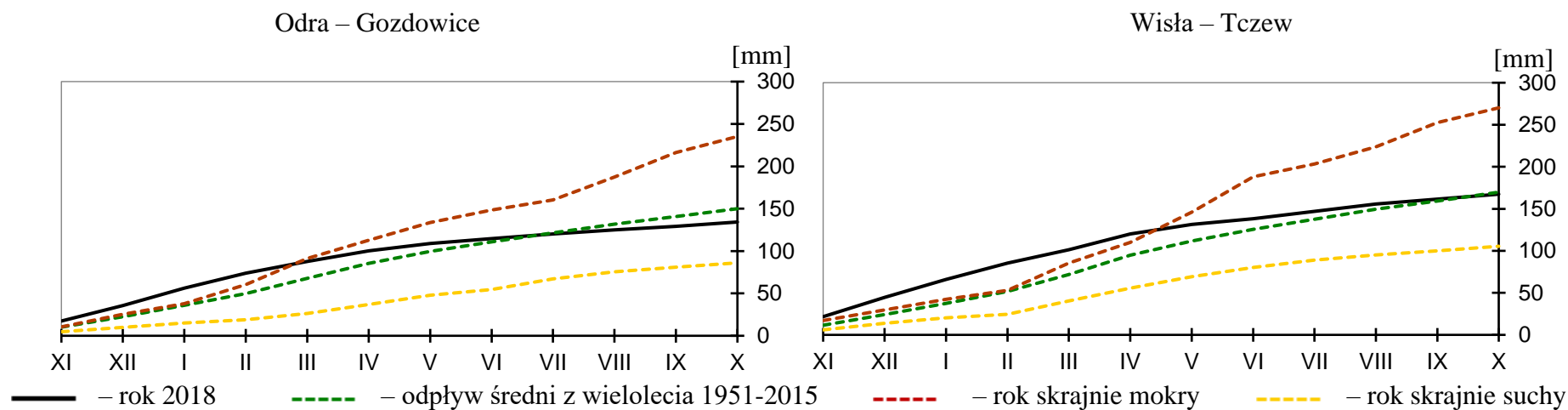


Rys. 6.14. Roczne sumy opadów w roku hydrologicznym 2018 [mm]

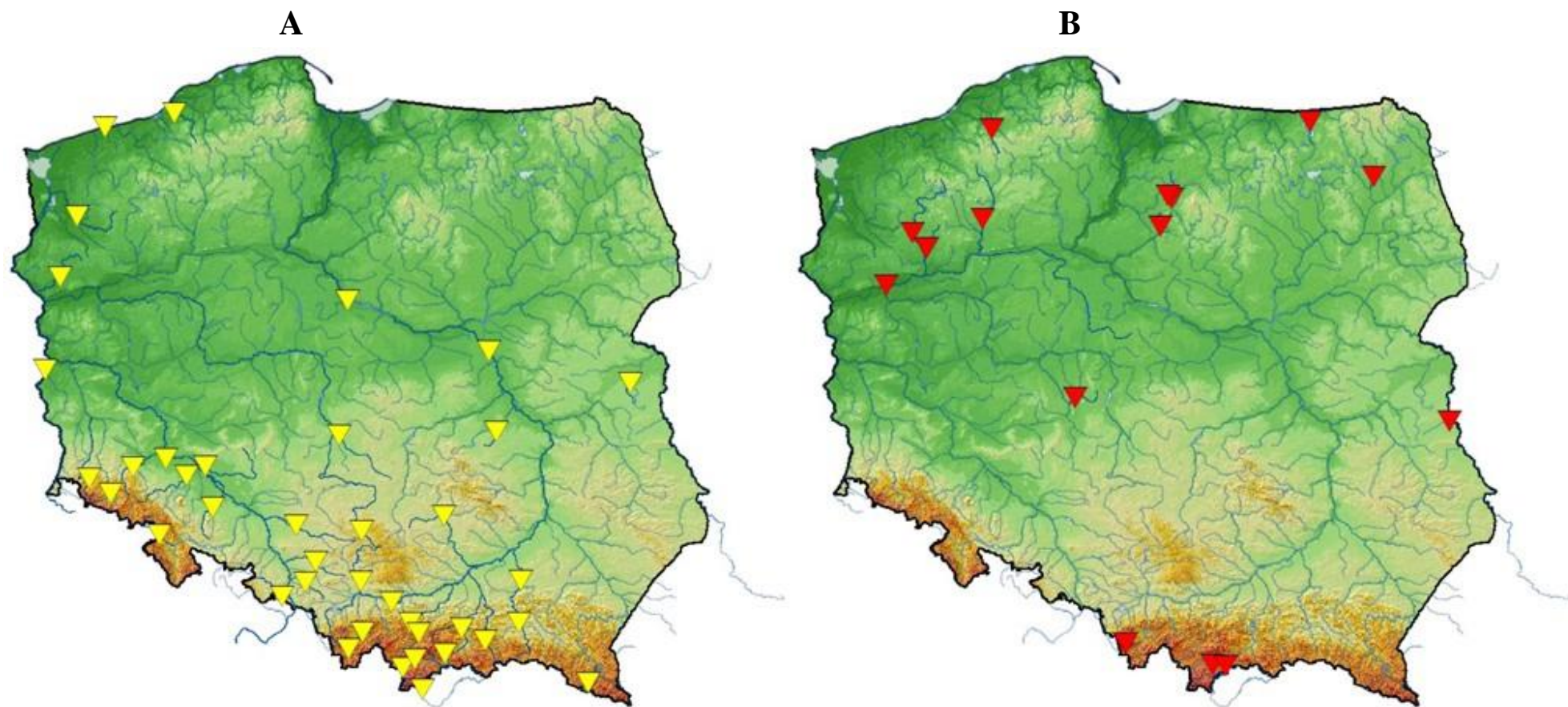
Całkowity odpływ z obszaru Polski w ciągu roku wyniósł 53,27 km³ (wysokość warstwy odpływu – 170,4 mm). Po uwzględnieniu części dorzeczy położonych poza granicami kraju, łączny odpływ polskimi rzekami wyniósł 59,41 km³ wody. Wartość ta, niewiele odbiegająca od średniej rocznej z wielolecia 1951-2017 (60,44 km³), według klasyfikacji lat pod względem zasobów wodnych zalicza rok 2018 do przeciętnych (rysunek 6.15.).



Rys. 6.15. Zasoby wód powierzchniowych w Polsce łącznie z zasobami w częściach dorzeczy położonych poza granicami RP w latach 1951-2018

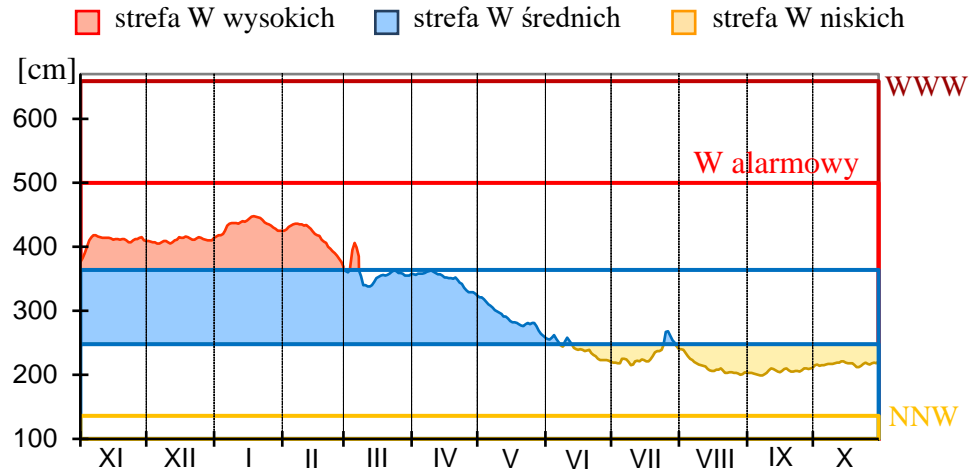


Rys. 6.16. Krzywe sumowe odpływu z roku 2018 w przekrojach zamykających Odry i Wisły w porównaniu z odpływem średnim wieloletnim i odpływem w latach ekstremalnie mokrych i ekstremalnie suchych

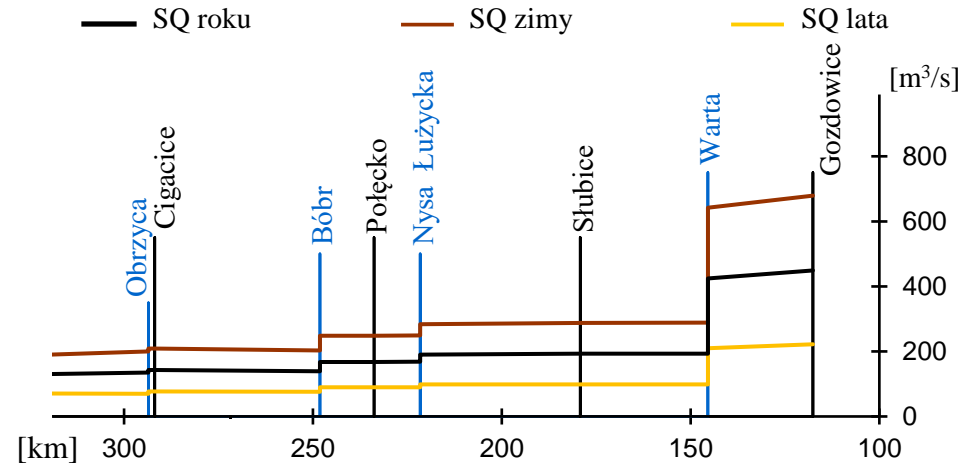


Rys. 6.17. Stacje hydrologiczne PSHM, na których w 2018 r. wystąpiły stany wody: A – najniższe od chwili ich założenia, B – najwyższe od chwili ich założenia (opracowanie uwzględnia stacje posiadające ciągi pomiarowo-obszerniczyjne dłuższe niż 5 lat)

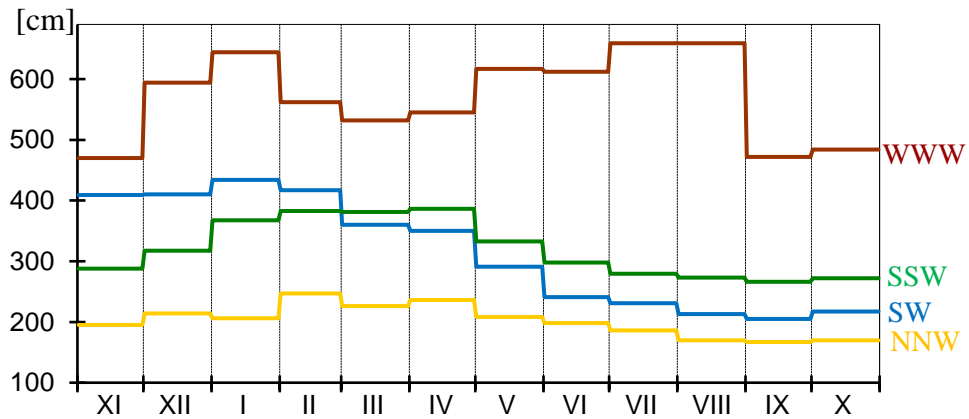
CODZIENNE STANY WODY Z 2018 r.
 I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1946-2015



ŚREDNI PRZEPIY W NA ODCINKU CIGACICE – GOZDOWICE



ŚREDNIE MIESIĘCZNE STANY WODY Z 2018 r.
 I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1981-2015

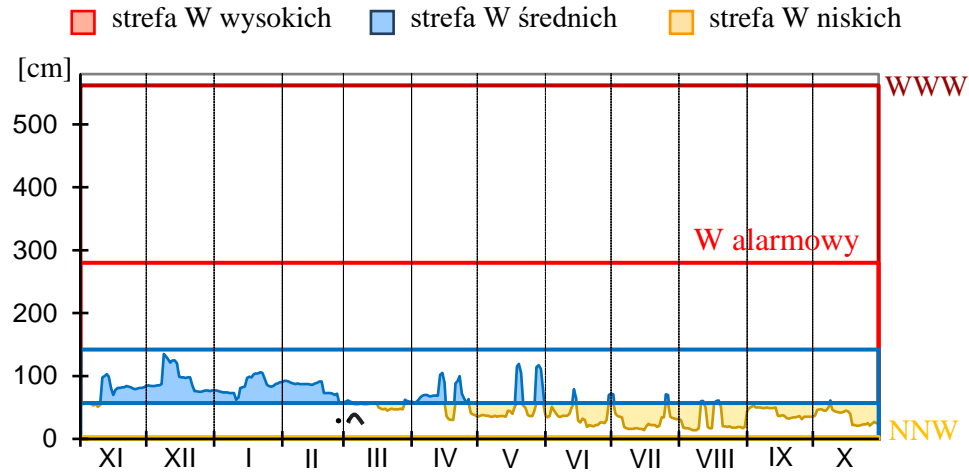


PROFIL WODOWSKAZOWY – WIDOK W GÓRĘ RZEKI

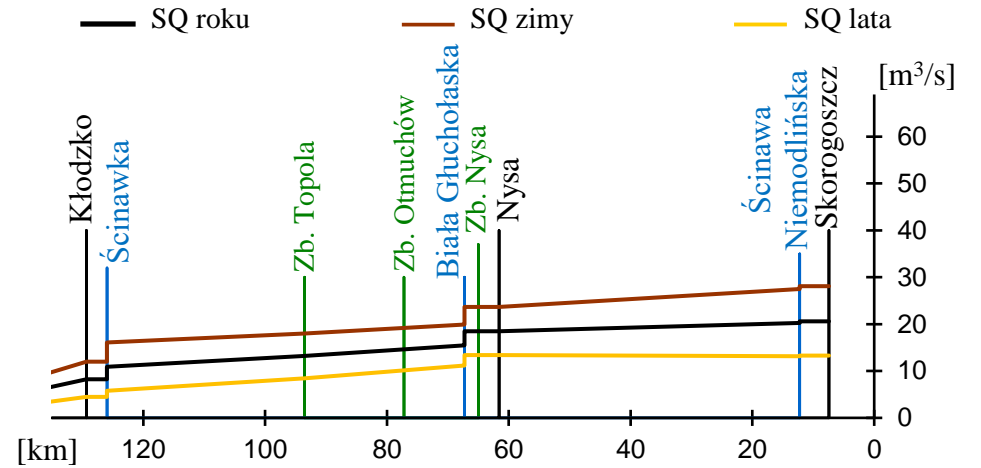


Rys. 6.18. Stacja hydrologiczna Gozdowice na Odrze

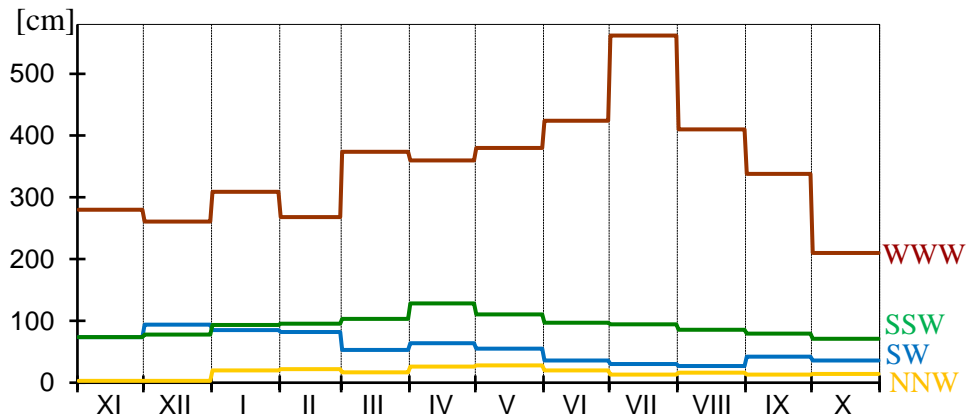
CODZIENNE STANY WODY Z 2018 r.
I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1951-2015



ŚREDNI PRZEPIY W NA ODCINKU KŁODZKO – SKOROGOSZCZ



ŚREDNIE MIESIĘCZNE STANY WODY Z 2018 r.
I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1981-2015

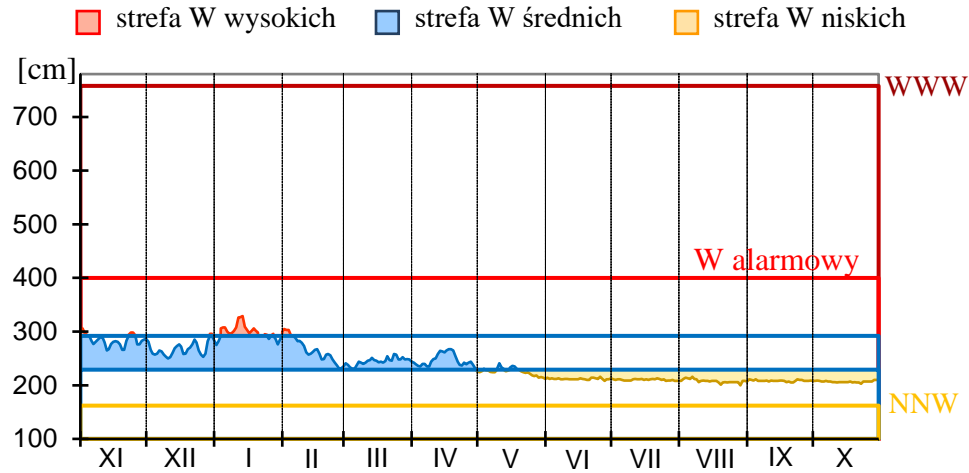


PROFIL WODOWSKAZOWY – WIDOK W DÓŁ RZEKI

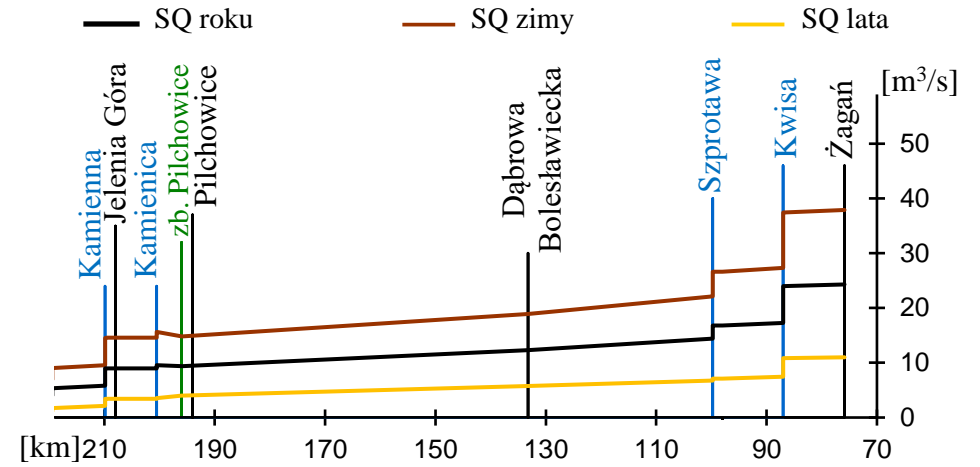


Rys. 6.19. Stacja hydrologiczna Skorogoszcz na Nysie Kłodzkiej

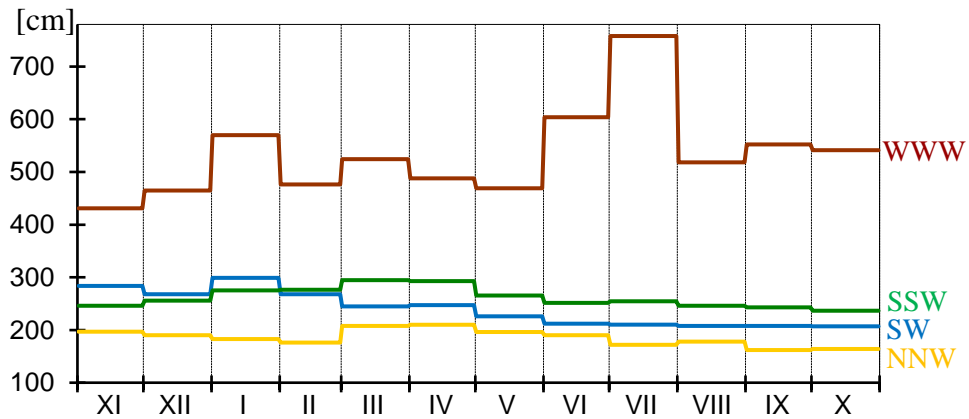
CODZIENNE STANY WODY Z 2018 r.
I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1951-2015



ŚREDNI PRZEPIY W NA ODCINKU JELENIA GÓRA – ŻAGAŃ



ŚREDNIE MIESIĘCZNE STANY WODY Z 2018 r.
I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1981-2015

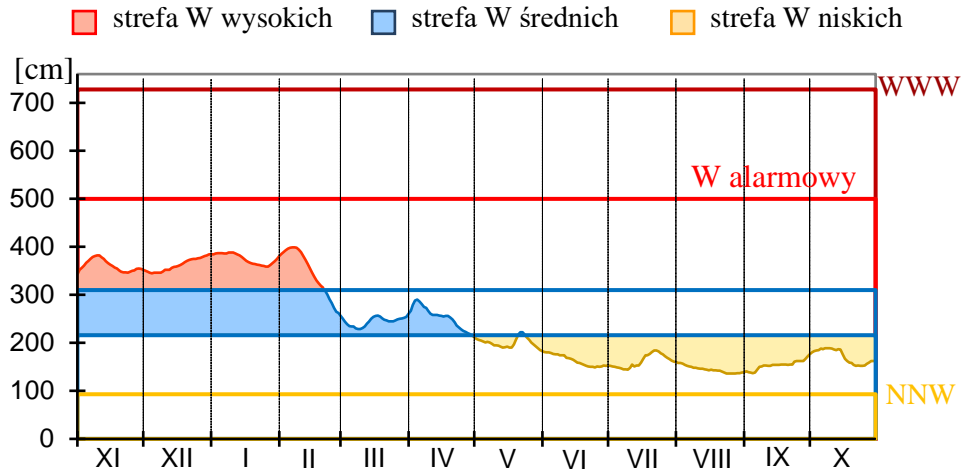


PROFIL WODOWSKAZOWY – WIDOK W GÓRĘ DÓŁ RZEKI

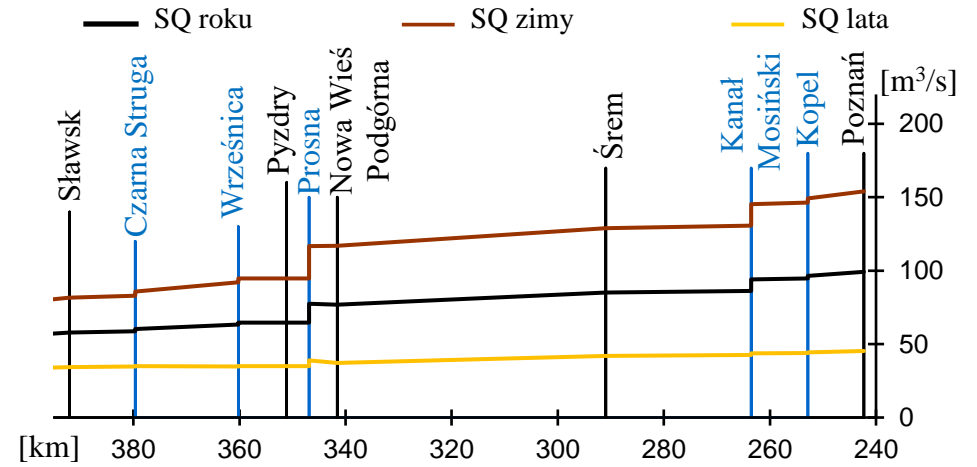


Rys. 6.20. Stacja hydrologiczna Żagań na Bobrze

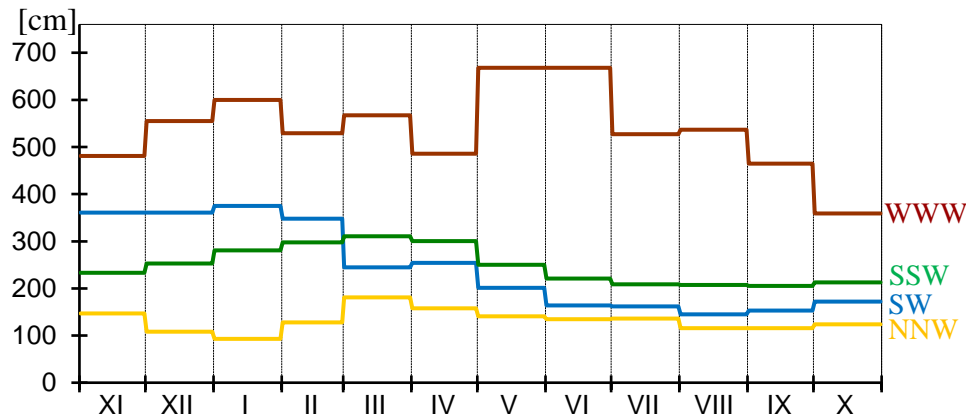
CODZIENNE STANY WODY Z 2018 r.
I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1946-2015



ŚREDNI PRZEPIŁYW NA ODCINKU SŁAWSK – POZNAŃ-MOST ROCHA



ŚREDNIE MIESIĘCZNE STANY WODY Z 2018 r.
I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1981-2015

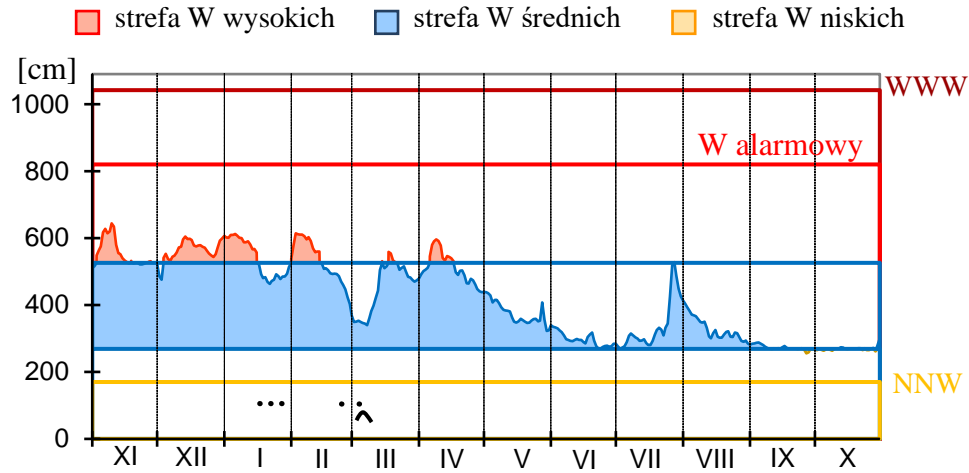


PROFIL WODOWSKAZOWY – WIDOK W DÓŁ RZEKI

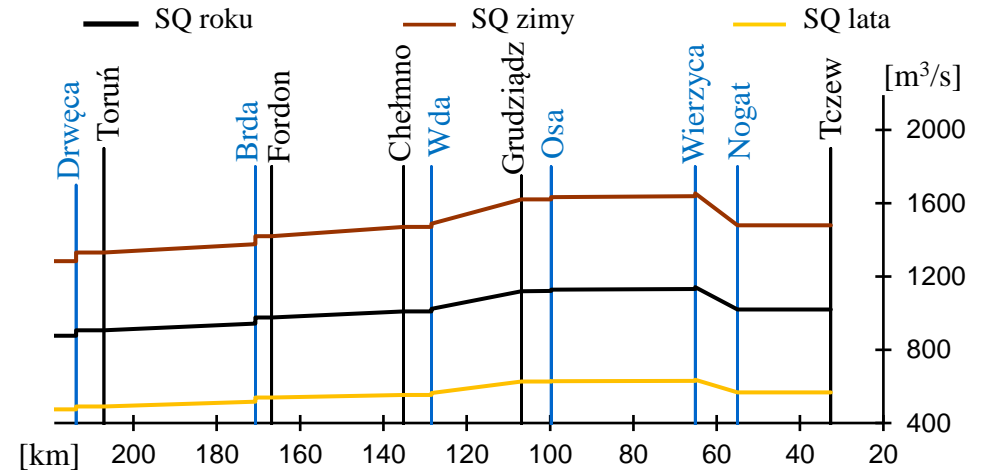


Rys. 6.21. Stacja hydrologiczna Poznań–Most Rocha na Warcie

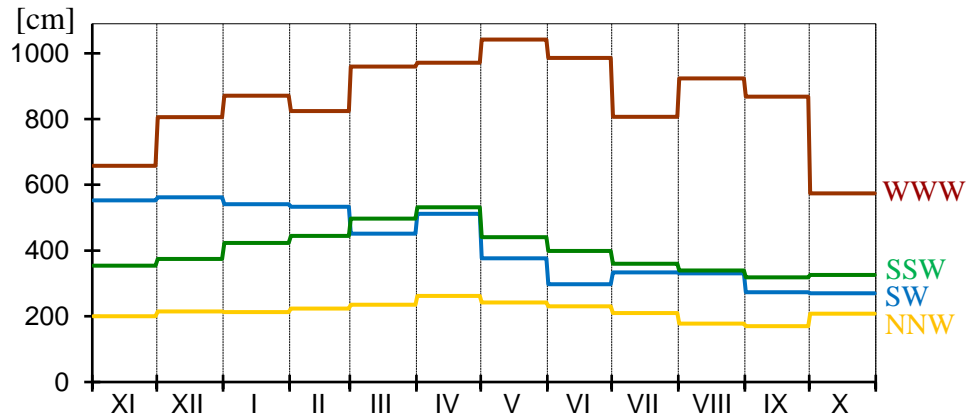
CODZIENNE STANY WODY Z 2018 r.
 I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1946-2015



ŚREDNI PRZEPIY W NA ODCINKU TORUŃ – TCZEW



ŚREDNIE MIESIĘCZNE STANY WODY Z 2018 r.
 I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1981-2015

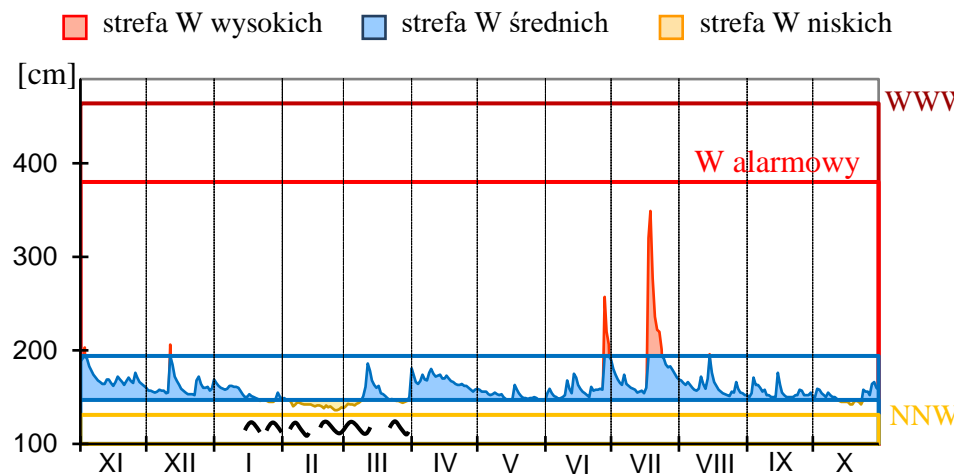


PROFIL WODOWSKAZOWY – WIDOK W DÓŁ RZEKI

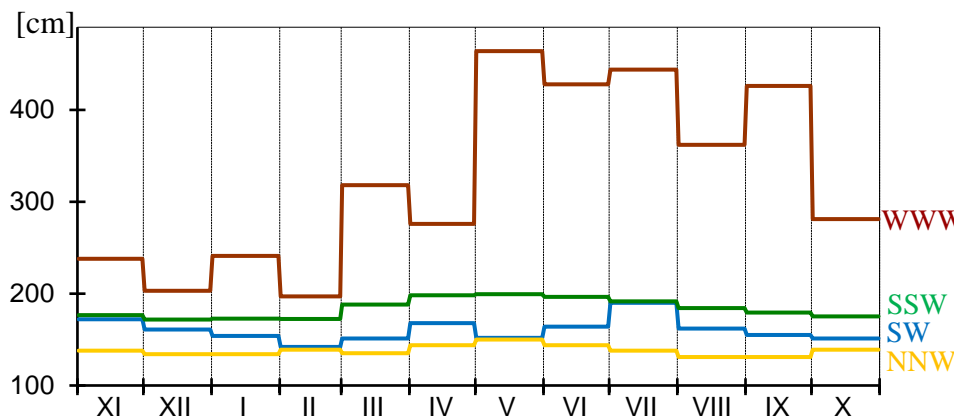


Rys. 6.22. Stacja hydrologiczna Tczew na Wiśle

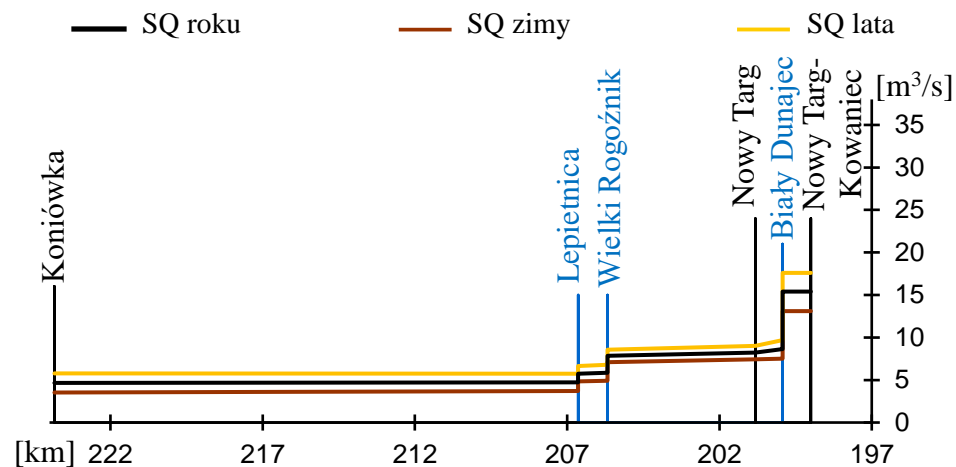
CODZIENNE STANY WODY Z 2018 r.
I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 2006-2015



ŚREDNIE MIESIĘCZNE STANY WODY Z 2018 r.
I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 2006-2015



ŚREDNI PRZEPIY W NA ODCINKU KONIÓWKA – NOWY TARG-KOWANIEC

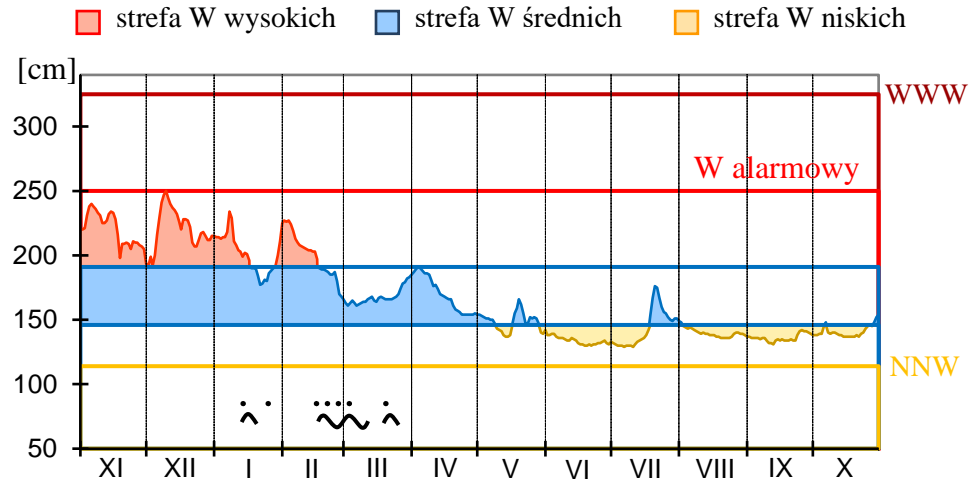


PROFIL WODOWSKAZOWY – WIDOK W DÓŁ RZEKI

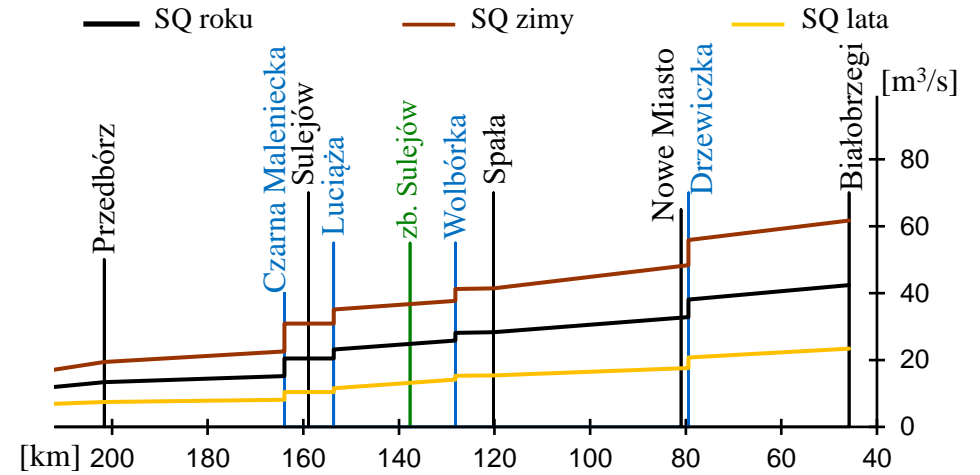


Rys. 6.23. Stacja hydrologiczna Nowy Targ-Kowaniec na Dunajcu

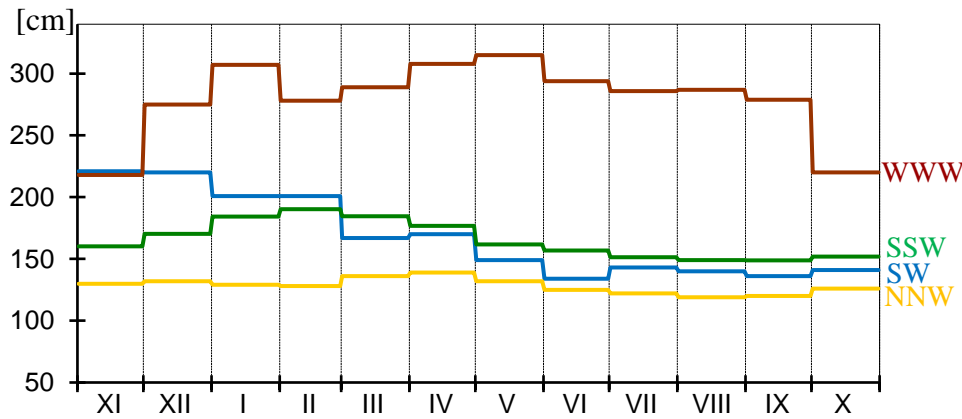
CODZIENNE STANY WODY Z 2018 r.
I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1951-2015



ŚREDNI PRZEPIY W NA ODCINKU PRZEDBÓRZ – BIAŁOBRZEGI



ŚREDNIE MIESIĘCZNE STANY WODY Z 2018 r.
I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1981-2015

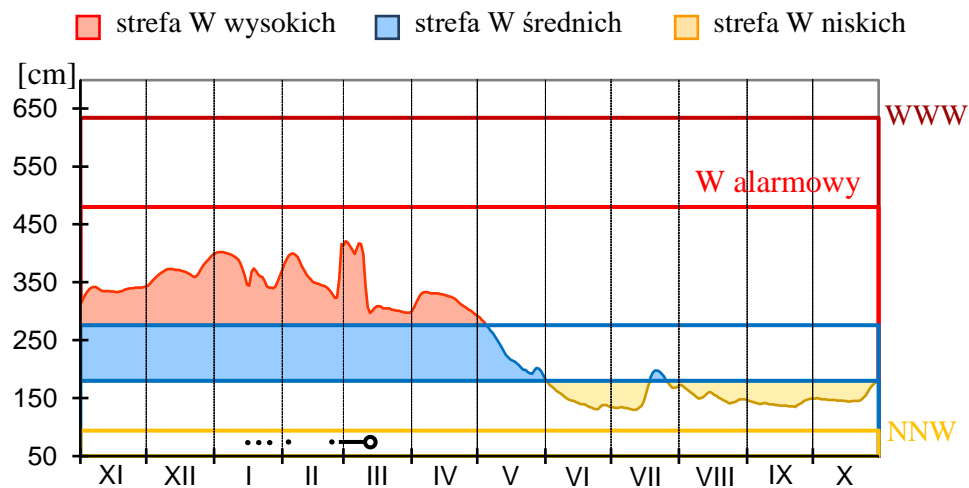


PROFIL WODOWSKAZOWY – WIDOK W GÓRĘ RZEKI

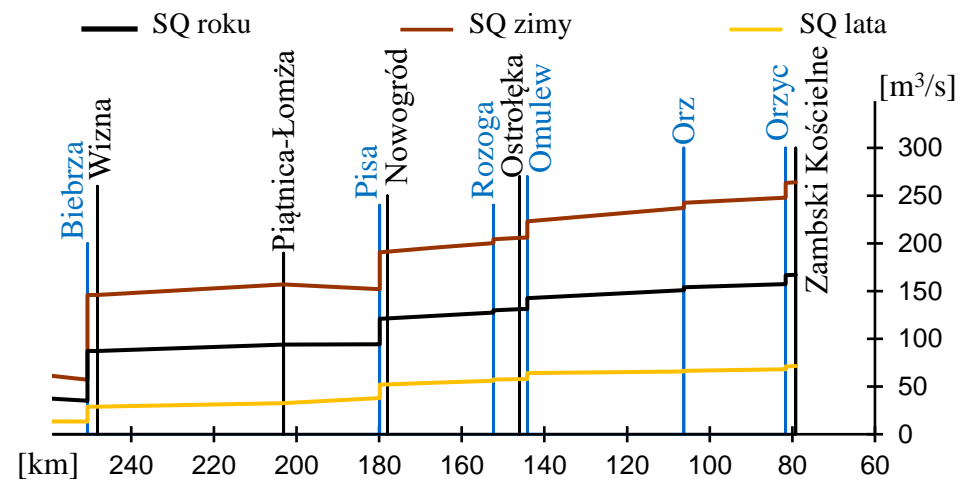


Rys. 6.24. Stacja hydrologiczna Białobrzegi na Pilicy

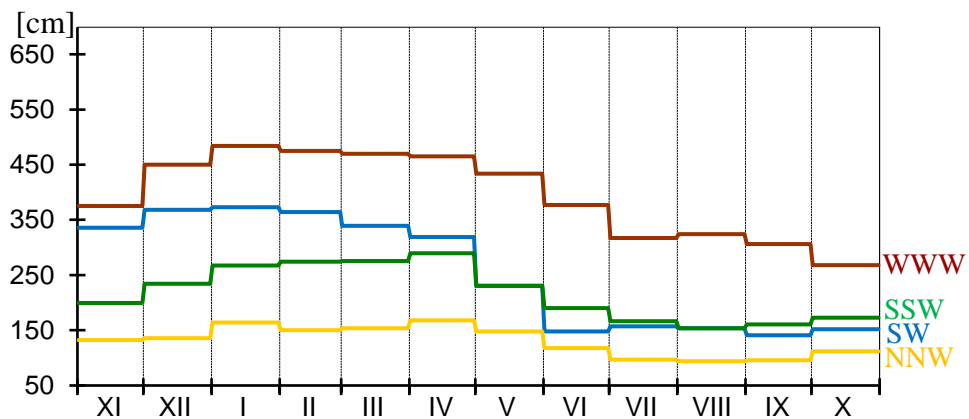
CODZIENNE STANY WODY Z 2018 r.
I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1966-2015



ŚREDNI PRZEPIY W NA ODCINKU WIZNA – ZAMBSKI KOŚCIELNE



ŚREDNIE MIESIĘCZNE STANY WODY Z 2018 r.
I STANY CHARAKTERYSTYCZNE Z OKRESU 1981-2015



PROFIL WODOWSKAZOWY – WIDOK W GÓRĘ RZEKI



Rys. 6.25. Stacja hydrologiczna Zambski Kościelne

STANY WODY
WARTOŚCI CODZIENNE I CHARAKTERYSTYCZNE
ORAZ ZJAWISKA LODOWE

W [cm]

Rok 2018														
Rzeka	Odra (1)					Profil	RACIBÓRZ-MIEDONIA							
Km	693,3					A=	6729		km ²	P.z.	176,22			m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	262	181	198	182	130	158	108	93	126	103	89	89		
2	240	180	196	196	128	167	107	101	117	98	121	93		
3	225	165	194	201	127	164	103	181	111	97	143	104		
4	212	161	195	192	129	158	135	238	106	94	121	99		
5	200	159	192	184	129	154	118	158	102	93	119	95		
6	181	192	183	181	132	152	108	132	98	92	111	93		
7	171	222	188	175	136	150	103	118	107	92	103	91		
8	164	206	193	174	160	147	102	111	101	97	101	90		
9	157	191	204	171	176	145	110	112	97	108	105	90		
10	153	182	203	167	175	144	114	133	95	95	97	91		
11	149	173	265	164	182	145	114	129	97	112	93	90		
12	148	180	295	163	190	143	114	139	102	111	90	91		
13	177	199	283	163	193	138	115	157	102	99	89	90		
14	221	191	260	162	189	139	105	133	98	93	93	90		
15	198	183	243	159	186	136	100	124	104	94	112	89		
16	179	171	222	158	186	135	108	115	99	91	102	88		
17	172	163	206	155	229	135	116	109	96	90	95	88		
18	169	156	198	151	226	133	147	104	155	87	92	93		
19	166	152	193	149	204	127	152	101	401	85	90	95		
20	166	149	187	145	194	123	135	98	323	85	89	97		
21	176	147	181	146	183	125	120	95	266	84	88	95		
22	184	148	178	145	173	127	111	106	209	83	93	94		
23	188	147	172	143	169	126	109	110	193	83	103	96		
24	182	149	169	138	166	123	111	110	153	83	105	107		
25	176	157	170	133	164	122	104	116	146	90	105	118		
26	172	157	172	135	160	123	99	111	141	109	98	111		
27	165	157	168	133	158	123	102	119	133	116	94	110		
28	163	156	165	131	156	117	101	136	128	99	92	126		
29	162	164	165		155	112	100	180	125	91	90	166		
30	164	168	175		155	109	113	146	119	88	90	139		
31		164	182		155		100		107	93		122		
NW	145	146	163	125	120	108	94	91	92	79	86	85		
SW	181	170	200	161	168	137	112	127	141	95	100	101		
WW	271	228	298	204	240	168	163	343	433	124	152	185		
SW	Zima	169	cm		Rok	141	cm		Lato	113	cm			
NW	108	30.IV.					79	24VIII	-25VIII					
WW	298	12.I. 09:00-12.I. 09:10,12.I. 09:30-12.I. 16:40					433	19.VII15:50-19.VII17:20						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	14 20													

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Odra (1)					Profil	ŚCINAWA						
Km	429,5					A=	29612	km ²	P.z.	86,61	m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	267	189	188	181	111 :)	151	90	93	125	75	44	49	
2	251	201	179	191	113 :)	151	92	75	114	62	46	54	
3	260	206	205	190	104 :)	161	90	70	90	56	73	42	
4	213	202	195	193	105 :)	163	83	79	57	63	67	43	
5	216	220	197	204	132	158	90	176	47	53	92	55	
6	217	193	199	201	116	148	103	132	66	47	92	56	
7	202	188	193	176	128	143	85	108	82	49	93	53	
8	194	202	197	178	131	134	79	68	60	55	76	70	
9	192	229	216	175	133	150	77	75	49	44	60	68	
10	178	228	184	171	146	151	83	71	52	40	61	51	
11	186	237	188	162	143	113	87	97	56	47	64	56	
12	180	246	209	178	164	141	92	104	61	66	80	44	
13	194	183	266	168	151	131	93	95	69	79	84	57	
14	198	220	257	173	160	144	83	91	72	83	61	43	
15	223	224	248	146	168	129	88	132	69	65	60	48	
16	213	220	224	179	150	146	79	96	58	49	64	56	
17	200	200	226	154	168	145	97	83	59	49	59	68	
18	198	190	212	156	174	117	138	69	66	60	49	61	
19	178	193	202	178	201	135	144	64	85	65	48	95	
20	189	209	211	153	180	99	99	67	159	57	54	52	
21	195	180	209	135	173	71	146	55	233	69	55	39	
22	195	182	199	157	153	106	123	55	191	55	46	53	
23	198	176	198	143	156	124	98	54	150	44	51	45	
24	237	179	192	130	162	122	98	57	127	49	54	51	
25	178	179	185	126	152	123	82	62	127	54	50	73	
26	190	180	175	149	166	112	84	56	92	73	96	84	
27	192	178	175	131 :	148	111	80	72	87	61	38	76	
28	188	168	183	85 :	147	113	66	65	115	72	47	45	
29	188	184	178		145	101	92	70	122	61	48	86	
30	180	180	180		140	93	134	102	83	45	44	88	
31		180	181		139		135		76	44		106	
NW	162	151	168	73	79	60	60	41	36	33	29	29	
SW	203	198	202	163	147	130	97	83	94	58	62	60	
WW	282	265	279	223	223	185	171	226	253	97	126	164	
SW	Zima	174	cm		Rok	125	cm		Lato	76	cm		
NW	60	21.IV.					29	27.IX.	,15.X.				
WW	282	01.XI.00:00-01.XI.00:10					253	21.VII10	-21.VIII11				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	1 26 43 48												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Odra (1)					Profil	SLUBICE					
Km	179,0					A=	53511	km ²	P.z.	17,43	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	232	256	257	257	186	216	164	116	91	119	85	98
2	248	252	258	260	186	211	161	116	94	121	85	93
3	268	249	257	266	183	217	156	120	93	112	83	87
4	282	249	257	267	174	212	151	134	97	104	79	88
5	281	244	267	267	174	212	149	129	111	99	81	85
6	281	247	283	266	175	212	147	111	112	97	81	86
7	273	250	283	262	172	214	147	110	109	93	82	87
8	264	258	282	260	176	216	145	111	101	93	87	85
9	261	257	278	261	180	217	143	135	92	94	92	84
10	258	250	273	255	189	211	143	141	91	94	96	88
11	257	245	272	255	183	208	141	132	103	93	100	89
12	251	258	276	246	186	205	137	124	101	93	97	88
13	252	259	284	239	192	208	140	113	95	87	93	94
14	250	261	282	235	200	208	142	111	94	83	89	92
15	242	269	283	229	216	199	134	114	90	83	87	90
16	248	264	292	234	214	205	132	117	88	84	92	89
17	250	262	298	237	220	204	134	113	89	88	97	89
18	250	267	297	225	219	204	134	113	91	91	98	89
19	265	258	290	223	211	205	135	117	96	94	93	86
20	253	256	291	230	210	211	134	121	99	87	88	86
21	249	247	292	218	215	207	135	111	98	82	88	87
22	245	251	283	217	223	191	140	106	93	84	89	90
23	248	257	280	218	228	192	146	104	94	87	85	95
24	260	261	277	218	225	175	141	96	122	87	85	100
25	263	255	275	215	220	169	149	95	158	85	90	95
26	265	249	271	207	219	165	150	95	156	87	91	91
27	268	247	271	193	220	168	141	94	145	84	90	93
28	268	246	267	188	209	174	130	95	134	82	87	93
29	253	246	262		213	174	126	95	131	85	88	95
30	255	245	258		212	170	121	93	123	90	90	101
31		257	259		218		118		119	86		110
NW	227	243	255	187	171	163	116	91	86	80	77	82
SW	258	254	276	237	202	199	141	113	107	92	89	91
WW	284	273	300	268	230	223	168	146	162	124	102	113
SW	Zima	238	cm		Rok	172	cm		Lato	105	cm	
NW	163	26.IV.					77	04.IX.	05.IX.			
WW	300	17.I.15	17.I.16	-18.I.00	18.I.01		168	01.V.00:00-01.V.02:40				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	4 50											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Odra (1)					Profil	GOZDOWICE					
Km	117,4					A=	109811	km ²	P.z.	2,98	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	376	409	414	425	369	358	324	258	220	240	203	211
2	382	409	416	425	362	357	321	256	219	240	203	215
3	390	408	418	427	360	356	321	255	219	239	203	216
4	400	407	418	431	368	358	318	258	218	234	202	214
5	410	407	420	433	395	358	314	262	218	229	201	215
6	415	405	425	435	406	358	310	256	225	225	200	215
7	418	405	433	436	399	359	308	251	225	223	199	216
8	418	407	436	436	385	361	305	246	224	220	199	217
9	416	409	437	435	354	362	301	244	220	218	201	217
10	415	409	437	435	340	363	299	252	215	216	203	217
11	414	407	437	433	340	361	297	258	216	215	207	218
12	414	405	436	434	338	359	295	253	221	214	210	219
13	414	407	438	431	338	357	291	248	222	213	209	219
14	414	410	440	428	340	357	291	242	221	209	207	221
15	413	411	439	424	345	355	288	240	224	207	205	221
16	411	415	441	420	351	352	284	239	223	206	204	219
17	412	414	444	418	353	352	282	240	221	206	206	218
18	412	414	447	417	355	351	282	239	221	208	209	218
19	411	416	448	411	356	351	281	237	224	208	210	218
20	412	415	447	408	355	350	279	238	229	210	207	215
21	412	413	446	406	356	352	277	239	235	207	205	212
22	410	411	445	400	358	348	276	234	237	203	205	212
23	407	411	442	397	361	344	279	231	237	203	206	214
24	407	413	438	393	363	342	281	229	239	204	206	217
25	410	415	436	390	362	336	279	225	250	204	205	219
26	412	414	435	386	359	332	281	223	267	203	207	217
27	412	412	433	381	359	329	281	223	268	203	210	216
28	414	411	430	376	358	329	276	223	261	202	210	218
29	415	410	428		355	329	269	223	254	200	209	219
30	410	410	425		355	327	264	222	250	201	210	218
31		410	425		355		261		244	204		221
NW	373	403	412	372	336	325	260	221	214	200	198	210
SW	409	410	434	417	360	350	291	241	231	213	205	217
WW	419	417	449	437	409	364	325	262	270	241	211	224
SW	Zima	397	cm		Rok	315	cm		Lato	233	cm	
NW	325	30.IV.					198	08.IX.				
WW	449	19.I. 03:20,19.I. 08:20,19.I. 09:20,19.I. 10:10					325	01.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	4 50											

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Olza (114)					Profil	CIESZYN						
Km	37,5					A=	449	km ²	P.z.	266,06	m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	57	37	57	32	23)	30	11	15	24	20	12	12	
2	50	35	51	39	21)	29	11	18	21	19	23	18	
3	53	33	47	37	19)	26	14	65	19	17	39	19	
4	48	33	46	34	18)	25	18	40	17	15	30	15	
5	44	34	44	31	17)	25	15	28	16	15	29	14	
6	40	47	43	26	18)	24	12	23	16	16	21	12	
7	37	45	42	29	24)	23	11	20	16	14	18	12	
8	35	40	43	28	32	22	11	19	13	13	17	12	
9	33	38	42	26	32	21	13	20	12	12	18	12	
10	32	35	40	26	32	21	25	23	14	23	16	12	
11	31	35	44	25	36	20	18	18	20	32	15	11	
12	31	63	41	24	40	19	25	28	16	21	14	11	
13	52	55	38	25	40	20	17	26	16	16	13	10	
14	49	47	36	24	36	18	14	24	19	14	13	10	
15	41	42	34	23	33	17	15	22	17	14	15	10	
16	38	39	33	22	33	17	17	18	13	13	13	9	
17	36	36	31	21	39	18	18	17	19	11	12	9	
18	36	33	29	22	33	18	50	17	99	10	11	10	
19	36	31	29	19	29	17	46	17	158	9	10	9	
20	39	30	27	19	28	17	34	15	112	10	10	10	
21	40	29	27	20	26	16	28	16	76	10	9	10	
22	48	29	25	19	25	15	24	28	57	10	15	10	
23	50	31	24	19	26	15	28	22	47	8	14	12	
24	47	38	24	16	25	18	26	27	39	8	21	32	
25	45	45	26	17)	24	15	21	25	34	12	18	24	
26	45	39	26	18)	23	15	18	22	31	23	16	22	
27	41	36	24	21)	23	15	17	21	30	20	14	20	
28	38	36	24	22)	22	14	16	42	31	13	13	49	
29	37	39	33		23	13	16	34	28	10	13	44	
30	38	36	38		23	12	15	28	25	9	12	31	
31		45	34		22		14		22	12		26	
NW	21	18	15	10	16	6	6	9	8	4	9	8	
SW	42	38	36	24	27	19	20	25	35	14	16	17	
WW	62	72	61	46	43	35	64	110	207	45	60	83	
SW	Zima	31	cm		Rok	26	cm		Lato	21	cm		
NW	6	15.IV.					4	29VIII					
WW	72	12.XII15:00-12.XII15:10					207	19.VII06:00					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	4	13	14	28	34								

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Mała Panew (118)						Profil	STANISZCZE WIELKIE				
Km	42,1		A= 1101 km ²				P.z.	186,45 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	125	96	88	88	61	76	51	52	45	49	39	40
2	114	99	90	90	59	75	50	55	44	45	40	40
3	117	97	89	93	60	73	49	56	44	43	41	40
4	124	95	92	92	59	71	59	54	43	41	42	40
5	117	95	96	88	60	69	62	52	42	41	41	41
6	109	108	95	83	60	66	54	49	41	40	42	40
7	103	138	92	79	62	64	52	47	41	39	40	39
8	97	140	88	77	63	62	50	46	41	39	40	39
9	94	129	84	75	62	62	55	47	41	39	40	39
10	89	118	83	74	62	61	59	47	41	39	40	40
11	87	109	83	72	63	60	54	46	42	40	39	39
12	86	104	82	72	65	59	55	48	43	42	40	39
13	89	98	79	72	69	59	62	54	43	41	39	39
14	97	93	77	71	72	58	57	52	43	40	40	38
15	97	91	75	71	71	58	53	49	42	40	40	38
16	93	87	74	70	72	57	52	47	41	40	41	38
17	89	85	74	70	77	57	58	46	44	39	40	38
18	88	83	74	69	75	56	73	46	54	38	40	39
19	87	81	76	69	72	55	81	45	59	38	38	39
20	86	79	77	68	69	54	76	44	59	38	39	39
21	90	78	76	68	67	55	68	43	58	38	38	40
22	94	80	74	67	66	54	62	43	51	37	38	41
23	97	85	73	66	66	54	58	43	46	36	39	41
24	97	92	71	65	66	53	56	44	44	37	42	45
25	93	93	72	62	67	53	53	45	42	37	43	48
26	90	90	75	59	67	52	52	47	42	39	43	47
27	87	88	76	60	67	52	50	51	42	40	42	47
28	84	86	75	60	67	52	49	51	46	40	41	47
29	84	86	76		69	51	48	51	44	39	41	49
30	88	87	82		74	51	55	48	45	38	40	49
31		87	88		75		56		58	39		47
NW	82	73	70	53	56	50	44	36	34	31	32	36
SW	96	96	81	73	67	59	57	48	46	40	40	41
WW	133	145	96	94	79	77	82	58	64	55	50	54
SW	Zima	79	cm		Rok	62	cm		Lato	45	cm	
NW	50	30.IV.					31	07.VIII				
WW	145	07.XII18 ,07.XII19 ,07.XII21 ,07.XII22					82	19.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	20 22 34 49 50											

W [cm]

Rok 2018														
Rzeka	Nysa Klodzka (12)						Profil	KŁODZKO						
Km	129,4						A=	1081		km ²	P.z.	281,44		m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	116	106	119	121	102	110	91	94	98	85	82	81		
2	113	103	115	125	97	104	90	96	96	85	94	82		
3	111	102	118	118	98	102	89	97	94	84	86	83		
4	109	102	147	114	99	102	89	95	92	84	83	81		
5	107	102	138	111	97)	104	88	91	91	84	83	81		
6	106	107	136	107	96	105	87	89	90	84	81	80		
7	106	108	128	108	96	103	87	88	90	82	81	80		
8	105	109	123	107	98	103	86	87	89	82	81	80		
9	104	112	120	106	99	106	88	96	88	82	81	81		
10	103	107	122	104	101	108	88	95	90	82	80	80		
11	109	108	138	103	106	107	91	90	89	84	80	80		
12	113	119	128	103	110	106	89	100	89	82	80	79		
13	120	114	122	103	131	108	89	95	92	82	79	79		
14	116	111	119	102	118	109	87	91	90	81	82	79		
15	110	110	116	101	113	105	87	90	90	81	82	79		
16	108	109	114	100	110	105	90	88	87	81	81	79		
17	107	107	114	100	108	105	114	87	88	81	81	79		
18	106	105	114	99	104	103	116	87	99	80	79	80		
19	105	102	114	96	107	101	102	86	105	81	79	80		
20	110	103	112	96	103	99	97	86	99	81	79	80		
21	110	102	110	97 :)	101	98	94	87	95	80	79	81		
22	117	103	108	96	99	97	93	91	92	81	80	81		
23	116	103	106	94	100	96	92	87	90	81	80	81		
24	112	112	107	97	101	96	92	88	90	80	86	86		
25	110	115	117	100	100	94	90	88	89	82	86	85		
26	109	112	115	99	99	94	90	90	88	83	84	83		
27	107	109	110	96)	99	93	90	95	88	82	82	82		
28	106	112	109	100)	99	92	92	111	91	81	81	88		
29	106	114	120		102	91	97	116	88	80	81	97		
30	106	109	129		102	90	91	102	87	80	80	90		
31		112	119		102		89		86	80		86		
NW	100	95	104	86	89	86	79	76	78	73	74	73		
SW	109	108	120	104	103	101	92	93	91	82	82	82		
WW	124	124	153	130	144	115	133	135	117	91	104	101		
SW	Zima	108	cm		Rok	97	cm		Lato	87	cm			
NW	86	19.II.	23.IV.				73	23.VIII	27.X.					
WW	153	04.I.	09:50				135	28.VI.16:00-28.VI.16:20						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	26 50													

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Nysa Kłodzka (12)						Profil	SKOROGOSZCZ				
Km	7,4		A= 4490 km ²				P.z.	139,86 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	56	84	77	90	58	59	35	38	72	32	44	35
2	55	85	77	92	59	58	36	34	71	29	49	37
3	56	84	76	92	61	58	38	36	40	18	51	46
4	57	84	75	91	59	61	38	51	36	17	53	47
5	56	84	74	89	58	66	37	45	35	17	50	47
6	55	85	74	88	55	69	37	40	34	16	50	45
7	53	85	74	87	55	70	35	35	19	14	50	45
8	55	87	73	88	55	70	35	35	17	14	49	49
9	51	135	73	87	57	68	37	37	16	14	49	61
10	54	131	73	87	55	68	35	37	16	17	50	46
11	98	127	62	87	55	69	36	37	16	60	49	44
12	100	121	66	87	55	69	36	40	17	60	49	43
13	103	125	81	87	56	69	36	50	17	51	49	42
14	99	125	82	86	56	102	35	79	16	19	50	42
15	81	120	83	86	56	105	45	64	16	17	37	43
16	70	99	97	88	57	89	44	29	14	17	36	45
17	78	98	99	89	50	36	40	26	20	57	38	44
18	81	98	98	91	48	31	51	32	24	60	37	40
19	81	97	103	91	47	30	115	30	22	61	33	22
20	82	98	104	73	48	30	119	19	22	52	32	22
21	82	98	104	73	45	88	105	22	22	20	33	21
22	84	85	106	73	47	92	53	21	19	20	34	21
23	83	76	105	73	48	100	49	20	21	19	34	22
24	82	76	96	72	47	72	38	22	34	20	35	23
25	80	75	86	70	47	64	36	22	34	18	36	23
26	79	75	84	72 :	47	57	36	26	71	18	31	25
27	80	76	83	57	48	63	44	26	70	18	35	21
28	81	77	84	56	47	41	114	25	35	19	35	24
29	81	77	87		62	39	117	30	33	19	35	27
30	82	76	88		60	38	111	70	32	17	35	25
31		77	90		59		76		31	19		24
NW	47	74	59	43	35	24	15	4	7	12	8	18
SW	74	94	85	82	53	64	55	36	30	27	42	36
WW	107	146	108	93	68	112	125	85	75	67	60	64
SW	Zima	76	cm		Rok	57	cm		Lato	38	cm	
NW	24	20.IV.					4	20.VI.				
WW	146	09.XII12:10-09.XII12:40					125	19.V. 22 -19.V. 23	20.V. 00			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	23	44	50									

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Olawa (1334)						Profil	OLAWA					
Km	32,1		A= 951 km ²				P.z.	124,76 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	148	130	119	118	165	115	127	135	117	119	118	114	
2	141	134	119	119	161	114	126	134	115	121	123	115	
3	137	130	118	119	158	112	117	134	118	121	135	125	
4	137	129	119	118	157	111	117	137	117	121	106	125	
5	132	132	119	121	159	110	117	129	116	117	112	123	
6	129	138	117	125	155	108	118	98	115	121	110	115	
7	127	142	116	127	155	106	122	127	114	121	110	115	
8	127	138	114	126	154	105	131	128	113	123	109	114	
9	126	134	113	125	129	106	132	128	112	125	109	114	
10	126	129	115	124	120	115	132	127	114	123	106	113	
11	126	128	145	124	121	110	137	125	115	123	110	117	
12	122	129	162	124	123	110	139	126	129	125	111	125	
13	122	121	143	124	124	109	139	128	128	123	110	126	
14	125	122	137	124	125	110	138	124	120	124	111	126	
15	132	122	131	124	126	111	136	122	116	123	112	124	
16	132	122	137	123	126	110	108	120	114	123	112	115	
17	132	120	138	114	124	108	121	118	114	123	101	114	
18	133	118	136	112	120	107	166	117	97	124	94	115	
19	135	126	136	111	119	105	159	96	116	124	112	116	
20	124	128	135	110	118	104	148	94	117	123	118	116	
21	127	129	134	119	114	112	144	116	109	121	117	117	
22	129	135	132	119	114	115	141	118	108	116	108	119	
23	130	136	130	120	114	116	139	122	107	116	109	119	
24	129	135	129	126	118	108	136	119	106	115	110	121	
25	127	134	121	136	120	106	134	117	109	116	108	122	
26	126	133	120	134	118	103	133	115	117	117	113	108	
27	124	132	119	164	116	106	132	115	118	118	113	118	
28	124	124	118	166	115	116	131	120	127	114	113	119	
29	123	121	118		115	115	131	125	124	106	113	113	
30	125	119	118		114	120	137	122	121	116	114	113	
31		118	118		112		137		119	114		112	
NW	118	115	113	110	108	102	100	86	89	102	81	105	
SW	129	129	127	125	129	110	133	121	116	120	112	118	
WW	152	144	174	175	168	127	178	150	147	130	145	128	
SW	Zima	125	cm	Rok			122	cm	Lato			120	cm
NW	102	26.IV. ,27.IV.					81	18.IX.					
WW	175	27.II.20:50-27.II.21:20					178	18.V. 17:50-18.V. 18:20					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 24 50												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Śleza (1336)						Profil	BORÓW				
Km	37,4		A= 551 km ²				P.z.	135,96 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	153	122	109	107	92	107	97	84	91	83	68	71
2	145	123	107	106	92	104	96	83	91	81	75	72
3	139	121	108	106	92	100	97	82	88	78	89	72
4	136	119	112	105	92	100	96	82	84	77	111	72
5	133	122	111	104	92	98	94	80	81	76	88	72
6	129	125	108	99)	93	96	94	78	78	75	78	71
7	126	126	106	101	96	96	94	79	76	74	75	71
8	126	126	106	102	99	96	94	77	74	73	73	72
9	119	124	105	101	99	96	93	77	75	72	73	71
10	128	121	105	100	99	95	93	75	76	72	72	71
11	125	120	115	101	101	95	95	74	80	72	72	71
12	125	119	121	101	102	94	106	78	127	72	71	71
13	122	115	117	101	103	94	100	108	143	71	70	70
14	124	112	113	100	102	95	87	102	110	71	71	70
15	122	116	110	99	101	94	94	85	99	71	73	70
16	121	113	110	99	102	95	92	81	91	75	77	69
17	122	112	112	99	108	97	112	79	88	73	79	69
18	123	110	111	99	103	95	173	77	91	70	75	69
19	121	108	111	98	109	94	141	77	112	72	74	72
20	123	107	111	97	102	94	118	78	106	70	71	70
21	125	109	109	96	100	94	115	76	108	69	70	72
22	126	114	107	96	101	95	107	74	96	68	71	71
23	130	115	106	95	101	96	102	74	90	67	70	73
24	128	114	105	101	101	103	98	75	86	68	71	75
25	126	111	106	100	112	100	94	75	82	69	72	76
26	123	110	107	95	111	98	91	77	80	68	74	77
27	119	110	106	93	109	97	88	112	87	69	75	77
28	119	112	106	93	108	98	87	145	97	69	74	79
29	118	114	107		107	98	85	118	92	68	72	83
30	119	111	108		105	97	85	129	98	67	73	86
31		111	106		103		85		89	68		90
NW	109	107	104	89	89	93	83	73	74	66	67	67
SW	126	116	109	100	101	97	100	86	92	72	75	73
WW	155	127	122	116	127	108	198	158	150	86	124	100
SW	Zima	108	cm		Rok	96	cm		Lato	83	cm	
NW	89	.II	, .III				66	30VIII				
WW	155	01.XI.00:00-01.XI.03:30,01.XI.03:50,01.XI.04:40					198	18.V. 08:50				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 34 50											

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Bystrzyca (134)						Profil	JARNOLTÓW					
Km	13,9		A=	1721		km ²	P.z.	116,20					m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	108	107	109	111	103	115	99	147	94	89	88	88	
2	106	106	108	111	103	113	98	99	93	88	102	88	
3	104	106	108	108	103	111	98	94	92	88	98	87	
4	103	106	111	107	103	110	98	92	90	88	94	90	
5	102	106	110	107	102	109	97	91	89	88	92	89	
6	101	107	109	108	102	108	97	90	89	87	90	89	
7	103	110	108	107	105	106	97	92	89	86	90	88	
8	107	108	108	110	106	106	95	92	89	87	89	88	
9	105	108	107	108	104	106	95	93	88	85	89	89	
10	103	107	108	107	104	106	96	93	92	93	88	89	
11	102	107	121	107	104	105	100	93	95	130	88	89	
12	102	106	123	107	105	105	100	94	94	132	88	88	
13	102	104	121	107	106	105	101	100	97	123	88	88	
14	106	104	118	108	105	106	97	94	96	91	89	88	
15	104	106	116	107	105	104	96	93	93	91	92	87	
16	103	104	116	107	105	105	97	92	91	88	90	87	
17	103	103	116	106	106	107	108	91	92	88	90	88	
18	102	103	114	105	103	105	133	90	96	87	89	88	
19	100	103	115	105	103	105	112	90	98	87	89	88	
20	102	103	114	105	104	102	104	92	96	87	88	88	
21	104	106	113	103	104	103	102	91	95	86	88	89	
22	107	109	112	103	104	102	100	93	92	86	89	88	
23	109	108	110	102	105	102	99	92	91	86	91	89	
24	110	108	109	101	106	103	98	94	90	86	92	90	
25	109	106	110	102	107	103	97	94	90	89	94	92	
26	108	104	110	102	108	102	96	93	89	89	92	90	
27	105	105	110	104	108	102	94	96	90	88	89	89	
28	108	114	110	103	107	101	95	95	91	87	88	89	
29	108	111	110		108	100	107	101	91	86	88	107	
30	106	111	109		108	99	151	96	90	87	88	101	
31		110	111		110		155		89	88		95	
NW	94	102	105	92	94	91	86	82	83	78	84	81	
SW	105	107	112	106	105	105	104	95	92	92	90	90	
WW	111	117	134	115	115	121	156	157	107	136	120	126	
SW	Zima	107	cm		Rok	100	cm		Lato	94	cm		
NW	91	20.IV.					78	09VIII	,29VIII	-30VIII			
WW	134	11.I. 15:40-11.I. 17:20,11.I. 17:40-11.I. 17:50					157	01.VI.06:00,01.VI.06:40,01.VI.07:20,01.VI.08:50					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	31 33 49 50												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka		Strzegomka (1348)					Profil ŁAŻANY					
Km		38,9					A= 362 km ²		P.z. 182,30 m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	103	104	102	108	105	110	98	96	95	93	98	92
2	102	102	102	109	103	105	98	99	95	93	121	92
3	102	102	104	107	100	105	97	97	94	92	97	93
4	101	102	106	107	99	105	98	97	92	94	94	93
5	101	103	103	106	99	104	97	97	93	94	93	91
6	102	104	104	105	100	103	97	97	93	93	93	91
7	107	103	103	106	102	102	96	96	93	92	92	91
8	103	102	104	106	100	102	96	96	92	92	93	91
9	102	102	103	105	99	102	96	96	92	94	92	92
10	102	102	105	105	99	101	99	97	97	98	92	92
11	102	102	127	105	100	101	102	96	96	95	92	91
12	101	102	117	105	101	101	97	110	96	93	92	92
13	106	101	117	105	102	103	100	98	107	92	92	92
14	104	102	113	105	101	101	96	96	96	97	95	92
15	102	103	112	104	100	100	96	96	94	93	94	92
16	101	102	112	104	101	101	101	95	94	93	92	91
17	101	101	112	104	101	104	118	95	95	93	92	92
18	101	101	111	103	100	100	111	94	102	93	92	92
19	101	101	113	103	101	99	101	95	102	93	91	92
20	103	101	111	102	100	100	99	94	98	92	91	93
21	104	104	110	101	101	100	99	95	95	93	92	92
22	106	106	109	101	101	99	98	99	94	92	97	93
23	107	104	107	100	101	100	98	94	94	92	92	95
24	107	104	107	99	102	103	98	101	94	93	101	101
25	107	103	108	104	104	100	98	97	94	94	103	94
26	106	103	108	106	105	101	98	98	93	92	93	94
27	104	103	108	101)	104	100	97	102	96	92	93	94
28	105	106	107	102	104	100	97	108	95	92	92	101
29	104	106	107		105	100	97	106	97	93	92	121
30	103	103	109		105	99	97	97	94	93	92	98
31		103	108		105		96		93	93		96
NW	100	100	101	97	96	98	94	92	91	90	90	89
SW	103	103	109	104	102	102	99	98	95	93	94	94
WW	110	116	146	112	111	122	145	142	137	109	156	150
SW	Zima	104	cm			Rok	100	cm		Lato	96	cm
NW	96	04.III					89	06.X.	07.X.	08.X.		
WW	146	11.I. 02:10-11.I. 04:20					156	02.IX.09:30-02.IX.10:00				
Dz. Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr : 12 20 31 50												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Widawa (136)						Profil	ZBYTOWA				
Km	42,8		A= 739 km ²				P.z.	126,72 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	307	296	285	281	254	258	227	222	237	239	228	232
2	330	294	282	281	245	256	226	217	238	237	228	228
3	335	293	282	274	238	256	217	221	231	231	232	230
4	338	292	291	280	231	268	229	221	223	230	226	235
5	335	293	292	279	235	261	218	220	223	230	227	234
6	332	293	292	277	228	253	220	213	221	230	229	227
7	329	295	293	276	233	248	226	210	224	229	234	229
8	326	295	292	266	246	247	223	209	222	228	225	230
9	323	296	292	262	246	247	224	212	223	228	225	233
10	315	297	291	268	242	248	223	212	224	227	225	238
11	309	297	293	247	241	242	228	220	227	227	231	234
12	305	295	290	256	237	244	229	219	226	226	232	230
13	301	292	288	257	237	239	228	221	223	225	231	233
14	291	291	286	254	249	239	226	219	236	230	237	233
15	286	290	282	251	252	237	222	219	236	231	236	228
16	302	286	254	253	250	236	222	220	232	230	233	228
17	302	284	273	260	252	237	229	217	232	230	222	227
18	298	281	284	261	259	235	240	221	234	246	224	243
19	285	272	283	251	254	234	244	214	247	216	224	231
20	285	265	284	250	245	233	239	220	255	225	224	227
21	294	267	269	252	247	234	235	220	252	230	223	226
22	300	278	242	251	248	232	238	216	245	235	222	228
23	299	284	274	250	249	234	234	221	240	234	222	227
24	297	284	282	250	250	239	227	220	244	226	227	228
25	299	284	281	243	244	236	226	223	243	228	241	237
26	300	284	272	248	243	236	226	230	250	232	240	236
27	299	286	267	262)	244	236	225	236	252	229	237	233
28	298	281	276	257	245	233	219	237	252	240	235	233
29	296	283	268		246	234	220	236	253	220	232	237
30	295	282	278		257	233	223	234	252	234	230	237
31		278	281		257		228		244	225		235
NW	281	264	230	229	222	218	211	204	208	210	215	215
SW	307	287	281	261	245	242	227	221	237	230	229	232
WW	340	298	302	290	276	290	246	238	256	276	244	258
SW	Zima	270	cm		Rok	250	cm		Lato	229	cm	
NW	218	22.IV.	23.IV.				204	19.VI.	20.VI.			
WW	340	04.XI.12:20-04.XI.13:10,04.XI.13:30-04.XI.13:50					276	18.VIII.12:20-18.VIII.13:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 34 49 50											

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Kaczawa (138)					Profil	DUNINO						
Km	36,5		A=	760		km ²	P.z.	135,55					m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	110	108	108	114	102	111	102	98	98	93	94	92	
2	108	107	108	113	102	110	102	98	97	93	97	92	
3	108	107	109	113	102	109	103	98	96	94	95	91	
4	107	107	110	112	102	108	104	98	94	94	94	91	
5	106	107	109	112	101	108	103	98	94	95	94	91	
6	106	109	108	110	102	108	103	98	94	95	94	90	
7	107	109	108	111	103	107	102	98	94	94	94	91	
8	109	108	107	111	104	107	102	98	94	94	94	90	
9	107	107	107	110	104	107	103	98	94	93	94	90	
10	106	106	108	110	104	106	103	104	94	94	94	90	
11	106	106	129	110	105	106	104	103	97	94	94	90	
12	106	106	123	110	106	106	103	101	96	94	94	90	
13	107	105	117	110	107	106	102	100	96	93	94	90	
14	109	106	115	109	106	107	101	99	96	93	95	89	
15	108	106	113	109	106	106	100	98	95	93	95	89	
16	107	106	112	109	106	106	101	98	95	93	94	90	
17	106	106	113	109	105	106	103	98	95	93	94	88	
18	106	105	112	109	104	106	107	97	96	93	94	87	
19	106	104	113	108	104	105	104	97	97	93	93	88	
20	106	105	115	108	104	105	103	96	97	93	92	89	
21	110	105	114	107	104	105	102	97	96	93	92	89	
22	115	113	113	106	104	104	100	97	95	93	92	88	
23	114	111	113	104	105	104	101	97	94	93	92	88	
24	112	110	113	103	105	104	100	99	95	93	94	89	
25	111	108	114	103	107	104	100	99	94	94	94	91	
26	110	108	114	103	110	104	100	98	94	94	94	91	
27	109	107	114	102	110	103	99	99	94	94	92	91	
28	109	108	114	102	110	103	99	99	94	93	92	91	
29	109	111	114		111	103	99	99	94	93	91	96	
30	108	109	114		110	103	99	98	94	93	92	95	
31		108	114		110		98		94	93		93	
NW	106	103	107	101	100	102	98	96	93	92	90	87	
SW	108	107	113	108	105	106	102	98	95	93	94	90	
WW	116	114	137	114	111	112	107	124	99	96	98	98	
SW	Zima	108	cm		Rok	102	cm		Lato	95	cm		
NW	100	02.III	05.III				87	18.X	19.X				
WW	137	11.I	08:30-11.I	12:40			124	10.VI	12:40-10.VI	12:50			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	26 49 50												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Barycz (14)					Profil	OSETNO					
Km	18,3					A=	4580	km ²	P.z.	77,48	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	276	276	281	289	172	229	155	150	150	156	131	163
2	281	272	283	291	170	241	153	154	150	154	132	162
3	288	267	285	291	167	256	153	158	150	153	132	164
4	296	263	289	291	165	265	153	159	147	153	132	163
5	304	261	293	288	162	266	154	163	145	152	132	162
6	310	259	296	284	160	262	152	168	143	149	132	162
7	316	259	300	277	161	253	150	172	143	144	133	162
8	319	260	302	268	164	240	148	171	140	142	132	162
9	320	260	301	258	167	227	146	165	137	141	131	162
10	319	261	298	248	168	217	147	160	140	142	133	162
11	317	260	297	240	171	210	148	157	142	139	144	158
12	315	259	295	235	176	205	154	155	141	136	144	157
13	313	255	293	232	184	197	156	153	140	137	145	152
14	310	251	292	228	198	191	150	151	142	138	147	148
15	308	248	289	224	207	187	148	154	143	137	151	145
16	306	250	285	221	214	184	146	150	148	135	154	143
17	304	256	278	219	218	182	147	150	161	136	156	141
18	301	263	272	218	213	179	153	149	167	133	157	140
19	297	267	268	217	207	177	178	152	167	133	157	143
20	293	270	271	215	208	175	187	152	170	133	158	147
21	289	271	274	211	208	171	185	150	174	132	159	147
22	286	271	278	207	209	167	180	151	179	129	160	145
23	285	271	279	203	211	165	176	149	182	126	163	145
24	284	272	276	198	216	165	166	148	183	128	167	144
25	285	275	272	192	221	167	160	148	181	133	164	148
26	286	276	269	186	223	169	155	150	177	132	163	151
27	286	276	271	179	222	167	151	150	174	131	164	152
28	284	276	275	173	222	163	150	151	170	130	164	155
29	282	277	280		223	160	153	152	167	129	164	158
30	279	278	284		226	158	155	150	164	128	164	161
31		280	287		229		152		160	130		164
NW	273	247	268	168	158	156	144	146	136	124	129	138
SW	298	266	284	235	196	200	157	155	157	138	149	154
WW	321	281	302	292	229	267	188	173	183	158	169	165
SW	Zima	246	cm		Rok	199	cm		Lato	152	cm	
NW	156	30.IV.					124	23.VIII				
WW	321	09.XI.					188	20.V. 09:50-21.V. 00:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	7 12 17 34 50											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Bóbr (16)					Profil	WOJANÓW					
Km	221,6					A=	535	km ²	P.z.	348,66	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	102	92	106	117	116	91	81	76	75	72	75	84
2	98	90	102	116	112	88	80	75	73	72	86	84
3	96	89	102	111	110	86	81	76	74	72	85	81
4	94	89	112	108	106	86	82	77	74	70	83	84
5	93	91	121	106	103]	86	81	77	74	73	82	84
6	94	101	116	102	104	85	80	75	72	72	77	82
7	101	96	110	101	101	84	78	76	74	71	80	83
8	98	93	107	97	99	83	78	76	73	75	81	80
9	95	92	105	96	97	84	79	75	73	76	80	82
10	93	90	107	94	92	83	79	77	74	75	78	82
11	92	91	121	93	87	83	85	76	75	72	76	79
12	93	95	120	92	87	82	81	78	73	75	79	81
13	95	92	115	91	88	84	79	77	79	74	79	81
14	97	91	111	90	87	86	80	77	77	76	80	80
15	95	92	107	89	85	83	78	76	75	76	77	79
16	93	93	104	88	84	83	80	76	72	72	81	77
17	92	91	103	88	83	85	85	75	74	75	80	78
18	92	90	102	88	81	84	86	74	76	74	80	79
19	91	87	102	87	82	83	83	75	78	75	75	80
20	92	88	100	85	84	83	81	75	76	71	78	79
21	97	89	98	84	82	83	78	72	74	72	79	80
22	107	104	96	85	81	83	78	73	74	76	81	81
23	101	108	95	84	82	82	78	75	73	76	80	81
24	97	115	95	82	82	83	77	75	71	74	84	84
25	96	109	104	82	84	83	76	75	73	73	91	82
26	95	104	104	83	86	82	77	75	73	76	87	80
27	93	102	102	106)	87	82	77	77	72	76	86	78
28	92	106	104	122	87	82	75	76	71	73	85	79
29	93	110	121		90	81	77	79	73	76	80	104
30	93	104	123		89	81	77	76	73	76	84	93
31		104	115		89		77		70	77		87
NW	89	81	94	75	76	77	73	71	69	68	73	72
SW	95	96	107	95	91	84	79	76	74	74	81	82
WW	110	120	128	126	119	93	92	81	84	84	95	113
SW	Zima	95	cm		Rok	86	cm		Lato	78	cm	
NW	75	26.II.					68	04VIII				
WW	128	30.I. 11:10					113	29.X. 10:40				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5	n											
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	50											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Bóbr (16)					Profil	ŻAGAŃ					
Km	75,9					A=	4255	km ²	P.z.	91,85	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	302	286	284	300	235	244	226	212	213	208	207	208
2	306	281	275	305	241	242	224	214	211	208	211	208
3	297	266	282	303	238	239	226	212	210	212	210	209
4	294	259	306	303	233	236	231	213	211	214	209	208
5	292	257	308	293	231	235	228	212	211	213	211	207
6	283	259	308	292	231	240	227	212	210	212	208	207
7	277	265	300	288	237	240	225	213	209	216	208	208
8	281	263	296	282	244	235	224	211	209	212	208	207
9	285	257	297	283	242	235	224	211	209	211	208	207
10	289	253	301	279	240	244	231	212	209	206	209	206
11	290	250	308	273	242	249	241	212	211	208	207	206
12	280	252	326	261	246	250	233	211	212	209	209	205
13	265	260	327	257	247	258	231	211	211	208	208	206
14	267	269	329	259	251	264	226	211	211	208	208	206
15	277	273	309	262	247	263	227	211	212	207	208	206
16	281	276	303	266	246	261	233	211	210	208	209	206
17	282	272	297	267	243	265	236	213	211	208	209	206
18	281	258	301	259	244	267	235	212	210	208	208	207
19	276	259	306	248	242	267	230	211	211	205	206	205
20	266	267	302	249	245	265	229	210	212	201	207	206
21	266	270	298	257	254	254	226	210	211	205	205	205
22	283	276	292	258	247	244	224	214	213	206	205	205
23	294	285	292	256	246	238	223	214	212	205	208	203
24	298	280	295	248	258	237	224	213	210	206	211	207
25	298	265	294	242	257	242	221	212	211	206	210	207
26	293	257	286	237	248	239	218	216	208	206	210	207
27	276	253	293	231	248	242	217	212	209	206	208	207
28	276	259	296	232	252	244	218	208	209	206	208	207
29	283	282	286		248	238	214	211	210	200	208	210
30	285	296	276		249	232	215	211	208	208	209	210
31		296	285		248		214		208	208		210
NW	241	241	265	203	196	222	196	183	185	180	184	185
SW	284	268	299	268	245	247	226	212	210	208	208	207
WW	310	308	337	320	299	277	250	237	224	231	235	229
SW	Zima	268	cm		Rok	240	cm		Lato	212	cm	
NW	196	18.III					180	29.VIII				
WW	337	14.I. 11:30-14.I. 11:50					250	11.V. 09:30-11.V. 09:40				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	5 31 34 50											

W [cm]

Rok 2018														
Rzeka	Kwisa (166)						Profil	MIRSK						
Km	108,6						A=	185		km ²	P.z.	325,30		m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	372	352	365	366	337	359	335	334	329	326	328	325		
2	368	350	361	361	337	351	335	333	328	326	331	325		
3	365	349	375	358	336	348	336	333	327	325	328	326		
4	362	349	374	355	336	349	336	333	327	325	327	327		
5	358	358	368	353	337	354	334	333	325	325	326	325		
6	362	362	367	351	337	355	334	331	326	325	325	324		
7	370	356	366	351	339	350	334	329	326	325	325	324		
8	364	354	363	350	339	351	333	328	326	327	325	324		
9	360	352	360	349	339	354	333	329	326	330	324	324		
10	358	350	361	348	341	354	337	329	332	327	324	324		
11	360	352	383	348	344	353	342	329	335	327	324	324		
12	361	354	372	348	346	352	336	334	332	326	324	323		
13	363	351	365	347	360	352	335	331	348	325	324	324		
14	363	352	361	345	355	350	334	331	338	325	325	324		
15	360	353	358	345	349	347	333	330	332	325	325	324		
16	359	351	357	345	346	349	340	329	330	325	324	324		
17	358	350	356	345	343	355	346	328	330	325	324	325		
18	356	349	356	344	341	349	345	328	341	325	324	325		
19	356	348	356	344	341	345	340	327	342	325	323	325		
20	360	348	354	343	341	343	336	327	337	324	323	326		
21	364	360	353	341	341	342	335	328	333	324	324	326		
22	374	367	351	341	341	341	334	329	331	324	326	326		
23	367	361	351	339	342	340	334	328	330	324	326	327		
24	362	366	356	338	344	340	333	331	330	325	339	341		
25	362	366	361	338	344	340	332	332	328	329	331	335		
26	360	360	358	337	343	340	332	332	328	326	328	334		
27	357	357	357	337	346	339	332	333	328	325	327	330		
28	356	361	357	337	345	337	332	332	328	325	326	331		
29	354	360	359		347	337	332	332	328	324	326	344		
30	353	356	369		345	337	333	330	327	325	325	350		
31		361	361		348		333		326	326		337		
NW	349	339	350	332	333	332	328	325	324	324	322	323		
SW	361	355	362	347	343	347	335	330	331	325	326	328		
WW	377	376	396	370	367	368	355	341	355	344	344	358		
SW	Zima	353	cm		Rok	341	cm		Lato	329	cm			
NW	332	21.II.	24.II.	29.IV.	30.IV.		322	20.IX.	21.IX.					
WW	396	03.I.	14:00-03.I.	14:30			358	30.X. 02	30.X. 03	30.X. 04				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	5 20 49 50													

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Kwisa (166)						Profil	NOWOGRODZIEC					
Km	58,3		A= 734 km ²				P.z.	186,94 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	236	171	166	188	165	157	135	130	125	128	123	124	
2	232	164	186	191	143	154	137	133	124	155	123	126	
3	219	154	215	196	141	151	141	132	124	151	122	126	
4	217	157	217	170	141	150	135	128	123	133	122	124	
5	226	173	230	173	147	156	134	128	123	129	121	124	
6	206	200	195	166	148	153	134	128	125	125	121	123	
7	209	197	179	163	148	147	134	128	124	124	121	124	
8	205	178	199	167	164	147	134	130	123	124	123	124	
9	205	166	206	164	144	154	133	128	123	125	121	123	
10	204	157	194	163	151	157	142	127	125	123	121	123	
11	185	163	232	153	148	153	138	127	128	123	121	123	
12	174	168	241	151	151	162	152	127	128	123	122	124	
13	171	173	232	155	165	161	134	127	131	122	121	125	
14	183	169	178	160	155	172	149	127	129	122	122	126	
15	183	168	182	164	153	159	141	129	127	123	122	124	
16	182	167	174	157	149	152	143	127	125	122	122	124	
17	180	157	188	157	152	163	155	127	126	121	121	124	
18	182	161	199	147	147	160	139	126	131	121	121	125	
19	182	170	203	151	151	156	133	124	130	121	121	125	
20	184	171	187	151	157	147	132	127	128	121	122	125	
21	205	182	164	145	148	143	136	131	128	121	121	125	
22	229	208	180	144	147	140	140	127	125	121	123	125	
23	222	191	185	144	164	145	142	126	125	121	124	125	
24	218	167	192	148	167	158	131	125	125	122	131	129	
25	229	161	186	142	155	151	131	125	124	123	127	128	
26	177	158	192	142	160	154	131	130	124	122	127	128	
27	184	164	185	140	164	142	130	125	125	122	125	128	
28	195	199	176	149	155	145	133	125	127	122	126	129	
29	191	228	162		154	137	130	132	125	122	125	136	
30	180	217	174		151	136	130	129	124	122	124	131	
31		182	184		151		130		124	122		129	
NW	152	138	151	137	134	134	130	116	118	119	116	114	
SW	200	176	193	159	153	152	137	128	126	125	123	126	
WW	243	254	262	226	196	192	192	164	155	210	147	143	
SW	Zima	172	cm		Rok	150	cm		Lato	127	cm		
NW	134	20.III	30.IV.				114	01.X.					
WW	262	11.I.	14:10-11.I.	15:50			210	03.VIII	18:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	32	34	44	49	50								

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Nysa Łużycka (174)						Profil	GUBIN					
Km	13,6		A= 4087 km ²				P.z.	37,58 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	219	174	186	182	98	129	92	67	56	45	46	47	
2	195	167	197	186	99	147	91	66	55	44	48	47	
3	184	162	200	195	102	150	92	69	54	44	48	48	
4	179	157	213	184	103	142	90	68	54	46	47	45	
5	169	156	250	175	109	135	90	66	54	45	47	49	
6	162	162	261	168	107	135	86	63	53	45	47	48	
7	158	180	241	162	122	135	84	60	52	45	47	48	
8	162	180	229	156	122	131	83	61	51	44	46	48	
9	160	171	219	154	115	125	82	60	51	41	45	49	
10	160	167	210	151	113	126	84	63	57	42	43	47	
11	147	163	206	149	116	124	75	73	54	43	44	46	
12	149	164	210	147	118	124	77	70	55	42	44	46	
13	156	166	208	145	128	120	79	67	55	43	43	44	
14	158	169	199	143	147	119	75	73	59	46	43	45	
15	162	167	189	140	151	118	74	68	60	45	44	44	
16	156	171	189	136	146	120	76	63	54	44	43	43	
17	151	172	180	133	142	123	76	62	53	42	44	45	
18	147	168	180	131	133	134	84	59	54	43	43	43	
19	145	166	188	131	126	131	91	58	52	43	43	44	
20	145	161	200	129	121	120	86	58	53	41	44	44	
21	147	156	189	127	120	114	81	57	52	44	40	45	
22	166	160	182	124	119	110	76	57	50	42	41	45	
23	188	190	174	120	120	107	72	59	49	44	46	47	
24	199	209	169	117	121	103	72	58	49	43	52	50	
25	187	200	169	111	124	106	80	57	48	41	58	53	
26	187	196	183	106	123	106	74	58	47	48	59	59	
27	185	189	186	96	121	102	69	59	47	53	52	57	
28	179	182	173	98	120	100	71	60	45	50	54	56	
29	175	183	169		125	99	67	60	46	46	47	57	
30	181	202	171		126	96	65	58	46	46	47	58	
31		193	177		129		68		47	46		66	
NW	136	146	160	83	88	74	51	46	22	25	24	37	
SW	169	174	197	143	121	121	79	63	52	44	46	49	
WW	232	214	268	204	160	167	119	94	84	70	66	75	
SW	Zima	154	cm	Rok			105	cm	Lato			56	cm
NW	74	24.IV.					22	28.VII					
WW	268	06.I. 01:40,06.I. 02:30,06.I. 04:00					119	01.V. 23:30					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	4 20 32 49 50												

W [cm]

Rok 2018														
Rzeka	Warta (18)						Profil	DZIAŁOSZYN						
Km	623,1						A=	4094		km ²	P.z.	172,55		m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	480	460	461	461	428	446	420	412	408	422	403	401		
2	483	463	461	461	427	447	420	412	407	418	402	401		
3	483	464	462	463	427	447	418	412	406	415	401	402		
4	485	465	462	463	429	445	419	411	406	411	401	402		
5	486	465	463	462	430	443	420	410	404	411	400	402		
6	484	466	464	459	430	443	420	409	403	409	400	402		
7	481	473	462	455	431	441	418	407	402	407	400	402		
8	475	482	459	452	432	439	416	406	400	405	399	401		
9	471	486	457	450	431	438	416	407	399	403	399	400		
10	467	487	455	447	431	436	416	405	400	402	399	401		
11	465	484	454	446	432	433	416	405	401	404	400	401		
12	463	480	453	446	433	432	416	409	402	404	400	400		
13	463	474	453	446	435	431	417	413	402	406	399	400		
14	462	471	451	446	437	431	417	414	403	406	399	401		
15	463	468	449	445	439	431	414	413	402	404	400	401		
16	462	465	446	443	439	430	416	411	402	405	400	402		
17	461	463	447	443	438	429	420	409	405	403	400	401		
18	459	461	445	442	439	429	429	408	413	404	402	401		
19	456	460	446	442	437	428	440	407	424	403	401	402		
20	456	458	449	442	437	427	441	407	429	401	400	401		
21	457	457	450	441	436	425	436	406	430	401	400	404		
22	461	457	449	439	435	424	430	404	430	400	400	403		
23	464	458	447	438	435	423	425	404	425	400	400	404		
24	466	461	445	437	437	423	422	403	420	400	401	405		
25	467	465	445	435	439	424	420	405	415	404	401	407		
26	465	465	446	433	440	423	418	406	412	404	403	409		
27	463	465	448	430	441	421	415	408	411	405	401	409		
28	460	463	449	427	441	421	414	413	411	404	401	409		
29	459	462	450		441	421	414	412	411	404	401	411		
30	459	461	454		442	420	413	411	412	404	402	413		
31		462	458		444		412		415	403		415		
NW	455	456	444	424	422	419	411	402	397	399	397	398		
SW	468	467	453	446	435	432	420	409	410	406	400	404		
WW	487	488	464	464	446	449	442	415	431	423	405	415		
SW	Zima	450	cm		Rok	429	cm		Lato	408	cm			
NW	419	30.IV.					397	09.VII	,09.IX.	,13.IX.				
WW	488	09.XII23:10,10.XII12:20					442	19.V.	-20.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	50													

W [cm]

Rok 2018														
Rzeka	Warta (18)						Profil	POZNAŃ-MOST ROCHA						
Km	241,8						A=	25909		km ²	P.z.	49,38		m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	342	352	385	381	257	261	212	183	153	160	139	176		
2	352	350	384	385	251	267	208	181	152	158	141	180		
3	356	348	386	389	244	279	206	180	151	158	139	183		
4	361	346	387	393	239	288	205	180	150	157	138	184		
5	367	345	387	396	235	290	203	179	149	154	137	185		
6	371	346	387	398	234	286	201	177	148	152	138	188		
7	375	346	386	399	234	281	202	176	147	151	144	187		
8	379	346	386	399	230	275	201	176	145	150	150	189		
9	381	346	388	398	229	273	198	174	145	148	151	189		
10	382	349	388	394	229	267	195	174	144	148	153	189		
11	382	352	388	389	231	261	195	174	148	147	153	188		
12	378	352	386	381	234	258	194	169	155	146	152	186		
13	375	352	384	373	240	258	192	168	151	146	152	185		
14	370	356	382	364	244	258	190	167	153	145	154	187		
15	366	358	379	356	250	257	191	165	153	144	154	186		
16	363	359	375	347	254	256	192	162	159	143	154	176		
17	360	360	371	338	256	255	190	159	167	144	154	167		
18	357	362	368	330	257	256	190	158	174	143	155	162		
19	355	365	366	324	255	256	197	156	174	143	155	159		
20	351	368	365	319	251	253	206	154	177	142	155	158		
21	348	371	364	315	248	249	217	152	181	142	154	154		
22	347	373	363	309	247	243	222	151	184	140	155	152		
23	347	374	362	301	245	236	222	150	184	138	155	153		
24	346	375	361	291	245	232	217	150	182	136	161	152		
25	348	375	360	283	245	228	211	149	178	136	162	152		
26	350	376	359	273	247	225	206	151	176	136	162	153		
27	351	377	359	265	249	223	201	150	172	136	162	156		
28	354	379	362	262	250	220	197	151	169	136	162	159		
29	355	381	366		251	218	193	153	166	137	167	162		
30	354	382	370		252	215	189	152	163	137	172	162		
31		384	375		254		185		161	138		163		
NW	340	345	358	261	229	213	184	148	143	135	137	151		
SW	361	361	375	348	245	254	201	164	162	145	153	172		
WW	383	385	389	401	261	290	223	184	184	161	175	190		
SW	Zima	324	cm		Rok	245	cm		Lato	166	cm			
NW	213	30.IV.					135	26.VIII	,27.VIII	,28.VIII				
WW	401	07.II.					223	22.V. 09:50-23.V. 07:30,23.V. 07:50						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	20 22 50													

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Warta (18)					Profil	GORZÓW WIELKOPOLSKI						
Km	57,3					A=	52377	km ²	P.z.	15,47	m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	411	427	441	451	364	345	317	238	193	214	180	199	
2	416	428	443	453	356	348	313	234	191	211	181	203	
3	419	428	445	456	348	352	312	232	189	209	181	206	
4	423	427	447	458	339	357	308	232	188	207	182	210	
5	427	426	449	459	333	362	304	229	186	206	181	209	
6	430	424	450	461	329	367	302	228	184	207	180	212	
7	434	424	451	461	329	368	300	224	184	205	179	214	
8	436	423	452	461	330	366	296	221	183	201	180	215	
9	438	422	452	461	330	363	294	217	182	196	179	214	
10	439	422	451	460	327	359	291	217	181	194	181	216	
11	440	423	452	459	329	357	287	215	182	194	183	216	
12	441	423	452	457	331	352	285	214	186	190	183	216	
13	441	424	452	455	334	350	282	214	191	190	183	215	
14	441	425	451	452	339	348	278	211	207	190	184	215	
15	439	427	449	448	346	346	275	207	204	189	185	213	
16	437	428	449	444	351	346	270	209	202	189	186	212	
17	435	429	448	440	354	347	268	208	202	188	186	214	
18	432	430	447	435	355	348	265	206	206	187	185	209	
19	429	431	445	430	355	348	263	203	219	187	184	205	
20	427	430	444	424	353	348	260	201	232	186	185	202	
21	425	431	443	418	351	347	260	200	237	185	185	201	
22	423	431	442	414	347	344	262	198	241	184	186	200	
23	421	431	440	409	343	341	266	196	243	182	186	199	
24	420	431	439	404	342	337	267	194	244	182	188	196	
25	419	433	438	398	339	333	264	194	241	181	190	199	
26	420	433	438	390	339	330	261	195	236	181	193	204	
27	421	434	438	381	340	328	257	196	233	180	195	206	
28	423	435	439	372	339	326	253	196	227	181	197	206	
29	424	436	442		342	324	246	195	224	180	198	204	
30	426	437	445		342	321	243	193	217	179	198	206	
31		438	448		343		239		218	180		208	
NW	408	421	436	366	325	318	237	193	181	179	179	196	
SW	429	429	446	436	342	347	277	211	208	191	185	208	
WW	443	440	454	465	368	370	320	239	245	217	199	217	
SW	Zima	405	cm		Rok	309	cm		Lato	213	cm		
NW	318	30.IV.					179	VIII	, .IX.				
WW	465	08.II.16:20,09.II.04:40,09.II.06:30					320	01.V. 01:30,01.V. 03:00					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	4 17 50												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Liswarta (1816)						Profil	KULE				
Km	1,1		A= 1557 km ²				P.z.	184,73 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	180	146	140	146	115 :)	135	102	97	99	99	96	87
2	175	151	142	146	115 :)	136	103	97	97	98	96	90
3	175	152	140	151	114 :)	135	100	96	95	96	92	87
4	180	151	142	148	113 :)	130	101	96	96	96	95	90
5	181	150	147	144	111 :)	128	104	96	92	99	93	90
6	174	153	148	139	109	128	106	96	91	97	93	90
7	167	172	144	135	111	124	102	94	90	94	92	90
8	159	181	139	131	111	122	98	93	87	92	92	90
9	153	180	137	129	111	120	98	93	85	88	90	89
10	150	174	134	128	112	119	100	92	86	88	89	94
11	147	167	133	127	113	117	101	92	88	91	91	90
12	147	161	133	125	114	115	103	95	91	91	94	88
13	148	155	132	126	116	113	102	99	90	93	90	89
14	150	152	130	126	119	112	100	98	89	93	89	88
15	150	147	127	125	121	111	99	97	90	93	92	90
16	149	145	125	124	122	110	99	96	90	94	89	89
17	146	143	126	124	123	110	107	95	94	91	90	88
18	144	139	125	123	122	110	127	94	106	91	92	88
19	142	138	127	122	120	109	139	92	113	91	90	89
20	142	136	131	122	119	108	131	92	117	90	90	91
21	145	135	131	121	117	106	121	91	117	91	90	95
22	149	136	129	120	117	105	115	90	114	90	89	92
23	152	138	127	118	118	105	110	89	108	89	88	92
24	155	145	125	118	121	105	107	90	102	89	90	95
25	152	147	125	115	123	107	105	89	100	99	90	97
26	150	146	129	113	125	106	102	90	98	98	89	100
27	145	144	131	115 :	125	105	101	97	99	100	90	98
28	143	142	132	113 :)	125	103	100	105	99	97	87	99
29	142	141	133		126	103	98	103	98	98	87	104
30	142	140	139		130	102	98	102	98	97	88	108
31		140	145		132		97		102	96		109
NW	140	134	122	110	108	102	93	86	83	87	86	84
SW	154	150	134	128	118	115	106	95	97	94	91	93
WW	182	183	150	152	134	137	141	107	119	102	98	109
SW	Zima	133	cm		Rok	115	cm		Lato	96	cm	
NW	102	28.IV.	29.IV.	30.IV.			83	09.VII				
WW	183	09.XII	06:00				141	19.V.	09:10-19.V.	10:10		
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	6 14											

W [cm]

Rok 2018														
Rzeka	Prosna (184)						Profil	BOGUSŁAW						
Km	43,4						A=	4282		km ²	P.z.	87,86		m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	217	156	163	185	76	121	56	40	30	20	17	27		
2	229	157	165	184	75	133	50	43	29	20	17	25		
3	234	160	167	181	72	132	48	41	26	20	16	25		
4	235	162	167	178	69	124	50	40	26	17	17	26		
5	242	157	173	173	66	118	49	51	23	22	16	23		
6	242	159	178	168	65	113	52	51	25	20	16	17		
7	233	165	174	160	66	110	48	43	23	18	17	22		
8	219	170	168	149	67	105	44	40	23	17	17	21		
9	207	178	155	141	68	99	45	46	20	18	15	20		
10	193	180	142	134	72	96	42	41	16	17	17	20		
11	182	177	135	127	75	96	43	41	18	15	15	18		
12	173	172	117	123	74	94	42	36	20	16	17	21		
13	171	165	116	118	79	88	39	33	22	16	15	18		
14	173	158	115	115	84	85	40	30	27	17	17	16		
15	174	156	112	112	88	84	42	31	24	18	18	20		
16	172	161	108	111	105	82	44	28	21	16	17	19		
17	166	167	105	111	106	81	62	29	27	17	17	21		
18	160	168	106	112	103	80	68	29	32	27	17	22		
19	158	166	114	113	100	77	89	25	30	22	17	20		
20	155	161	127	112	98	75	108	25	31	18	18	21		
21	153	155	137	106	99	74	105	26	34	10	16	21		
22	160	155	139	103	99	72	94	26	38	11	17	23		
23	173	159	133	98	100	70	80	23	31	14	17	25		
24	182	167	126	87	102	71	72	32	31	17	30	30		
25	189	176	129	79	104	67	63	28	29	16	23	32		
26	187	181	141	81	105	64	58	27	27	20	22	39		
27	178	178	153	82	104	64	52	29	26	16	25	35		
28	170	172	163	106	99	62	50	30	25	23	27	38		
29	164	168	171		100	60	43	29	24	16	29	47		
30	158	166	179		103	59	43	28	23	17	28	47		
31		164	184		109		41		19	17		50		
NW	147	154	105	73	63	57	36	12	10	8	9	8		
SW	188	166	144	127	88	89	57	34	26	18	19	26		
WW	244	182	186	186	118	136	114	62	40	38	56	58		
SW	Zima	134	cm		Rok	82	cm		Lato	30	cm			
NW	57	30.IV.					8	22VIII	,14.X.					
WW	244	05.XI.	,06.XI.				114	20.V.	09:00-20.V.	10:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	34	49	50											

W [cm]

Rok 2018														
Rzeka	Noteć (188)						Profil	NOWE DREZDENKO						
Km	37,6						A=	15932		km ²	P.z.	24,21		m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	308	307	314	337	274	265	244	144	109	143	113	126		
2	311	306	316	339	268	272	238	141	105	143	112	129		
3	315	305	317	340	264	274	234	144	101	142	113	133		
4	317	303	320	341	260	277	236	141	102	137	111	127		
5	317	302	323	342	258	279	237	143	97	142	111	126		
6	317	301	325	343	256	277	235	138	98	142	111	131		
7	316	302	326	343	255	275	231	133	99	136	111	132		
8	315	304	326	342	253	273	224	126	98	126	111	130		
9	314	305	326	340	254	271	221	126	97	121	110	129		
10	311	307	326	338	258	269	216	125	97	124	109	129		
11	309	309	326	336	261	266	215	122	99	119	107	128		
12	306	311	326	333	268	266	211	122	105	117	106	126		
13	303	312	325	331	275	261	208	123	131	118	105	126		
14	300	312	323	328	284	263	204	113	134	117	109	127		
15	298	314	321	326	290	263	195	122	133	119	108	125		
16	296	314	318	323	292	262	194	122	135	117	108	126		
17	295	314	314	320	290	261	188	121	135	116	107	122		
18	293	313	314	319	285	262	183	119	150	116	106	121		
19	291	310	316	317	279	267	182	116	172	115	106	123		
20	290	307	317	316	273	268	177	116	187	114	107	126		
21	290	305	317	313	267	266	174	116	198	113	105	126		
22	290	303	316	310	265	260	171	115	203	109	105	125		
23	292	302	314	307	263	256	166	112	201	108	105	121		
24	292	302	311	303	262	256	159	113	192	109	112	124		
25	294	302	311	298	260	256	159	114	179	108	116	134		
26	299	302	316	293	259	254	160	119	172	111	112	145		
27	303	303	321	288	257	253	158	116	162	113	121	145		
28	305	304	325	283	256	254	154	116	161	113	124	141		
29	306	307	329		257	252	143	114	145	113	128	139		
30	307	310	333		260	249	142	113	152	111	125	140		
31		312	335		260		145		150	110		140		
NW	289	300	310	279	252	247	137	103	95	104	103	117		
SW	303	307	321	323	267	264	194	124	139	121	111	130		
WW	318	315	336	343	293	280	247	146	204	146	128	147		
SW	Zima	297	cm		Rok	217	cm		Lato	136	cm			
NW	247	30.IV.					95	10.VII						
WW	343	.II.					247	01.V. 00:00-01.V. 01:40,01.V. 02:00-01.V. 02:10						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	30 50													

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Gwda (1886)					Profil	PIŁA						
Km	23,8					A=	4726	km ²	P.z.	54,36	m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	217	198	213	247	168	177	158	132	132	151	137	135	
2	218	198	209	245	163	180	154	135	133	149	138	137	
3	215	196	212	242	161	183	160	137	129	161	137	134	
4	210	192	214	239	168	181	161	135	129	160	131	136	
5	207	190	223	232	168	181	160	132	131	156	137	136	
6	200	196	231	226	166	178	158	131	128	149	133	138	
7	197	195	230	215	165	176	152	134	130	137	135	135	
8	192	206	222	212	164	173	153	132	132	152	133	133	
9	186	216	215	199	164	174	152	132	128	140	132	131	
10	187	208	209	200	165	174	154	132	131	139	132	132	
11	185	211	208	197	172	170	152	135	140	140	131	131	
12	184	211	201	194	172	166	151	129	155	140	131	132	
13	183	203	200	193	185	166	150	133	165	141	136	132	
14	181	205	198	187	191	174	148	129	157	142	135	133	
15	179	208	191	189	190	173	147	133	151	141	130	132	
16	178	200	190	188	188	167	142	132	154	139	132	131	
17	177	202	188	185	181	171	144	131	158	138	130	132	
18	176	192	191	185	172	177	140	130	179	138	130	133	
19	178	193	188	188	169	177	139	135	207	136	129	135	
20	181	188	192	179	164	172	138	133	224	133	131	131	
21	178	185	190	178	170	167	138	133	223	132	128	132	
22	183	187	183	185	168	167	138	131	207	139	136	135	
23	185	192	184	178	168	165	137	131	191	134	133	139	
24	191	197	186	174	168	162	139	139	181	136	134	147	
25	193	197	193	172	171	163	139	141	180	142	138	147	
26	200	202	204	170	166	168	138	137	173	149	138	146	
27	203	202	226	169	166	171	134	136	162	143	138	142	
28	207	202	231	162	167	167	134	135	156	140	136	141	
29	204	206	241		170	164	135	133	160	136	136	141	
30	205	211	243		169	159	136	130	152	141	133	141	
31		214	245		170		134		152	131		137	
NW	163	179	173	152	150	149	123	118	119	106	122	121	
SW	193	200	208	198	171	171	146	133	159	142	134	136	
WW	224	220	250	250	206	190	164	158	236	170	146	160	
SW	Zima	190	cm		Rok	166	cm		Lato	142	cm		
NW	149	13.IV.	30.IV.				106	31.VIII					
WW	250	31.I.	01.II.	02.II.			236	21.VII03:00-21.VII04:50					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12	20	32	50									

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Drawa (1888)					Profil	DRAWINY						
Km	4,2		A= 3281 km ²				P.z.	29,79 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	125	125	128	149	113	111	105	83	65	72	56	59	
2	127	124	128	150	112	112	103	82	64	70	57	59	
3	129	124	128	151	112	112	104	85	64	70	58	59	
4	130	124	131	152	113	113	107	83	63	68	57	59	
5	130	123	134	151	112	113	109	82	62	68	57	60	
6	129	123	136	150	110	113	109	80	62	67	56	61	
7	129	124	136	149	109	112	108	79	62	66	56	62	
8	128	124	135	147	109	113	108	77	61	65	56	63	
9	127	125	134	144	110	113	108	75	60	65	56	63	
10	127	126	133	142	110	112	107	75	60	64	56	63	
11	126	126	134	140	111	111	107	74	62	64	56	63	
12	126	127	134	139	113	111	105	73	65	62	56	63	
13	125	126	134	137	116	111	104	73	66	62	56	62	
14	124	126	133	135	118	113	103	72	68	62	57	61	
15	123	127	132	133	117	113	101	72	68	62	57	60	
16	123	128	131	132	118	112	100	72	69	61	56	61	
17	122	127	131	131	117	112	99	71	71	60	56	61	
18	122	126	131	130	116	112	96	70	76	60	56	61	
19	122	125	132	129	115	112	92	70	79	60	56	61	
20	121	124	132	128	114	112	92	68	78	60	56	61	
21	121	124	132	127	114	111	90	68	78	60	56	61	
22	121	124	131	126	114	109	89	68	79	59	56	62	
23	121	124	131	124	114	108	88	67	79	57	56	63	
24	121	124	131	122	113	108	87	67	78	56	57	64	
25	122	124	132	120	111	108	85	67	78	55	59	65	
26	124	124	134	119	110	108	84	68	77	55	58	65	
27	125	124	137	117	110	107	84	67	76	54	59	66	
28	125	124	140	115	109	107	83	66	75	54	60	67	
29	125	125	143		110	106	82	65	74	53	59	67	
30	125	126	146		110	106	81	65	74	54	59	68	
31		126	147		110		82		72	55		66	
NW	119	122	126	112	108	104	80	64	60	53	55	58	
SW	125	125	134	135	113	111	97	73	70	61	57	62	
WW	131	129	149	153	119	114	110	87	79	73	60	68	
SW	Zima	124	cm	Rok			97	cm	Lato			70	cm
NW	104	30.IV.					53	27.VIII	,28.VIII	,29.VIII	,30.VIII		
WW	153	03.II.	,04.II.	,05.II.	,06.II.	110	05.V.	,06.V.	,07.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 50												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Ina (198)		Profil GOLENIÓW									
Km	15,4		A= 2139 km ²				P.z. 1,71		m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	268	294	261	317	176	236	169	109	88	91	76	89
2	273	294	264	321	178	243	162	111	87	88	75	90
3	275	292	270	323	178	251	161	114	85	86	77	89
4	276	288	278	322	178	259	169	110	85	85	76	89
5	278	283	284	320	176	264	193	108	84	84	76	89
6	282	280	287	316	173	263	195	106	81	83	74	91
7	281	277	291	310	175	260	188	101	81	84	73	89
8	280	273	294	301	180	252	176	99	82	84	78	90
9	278	272	295	297	187	241	164	95	78	80	76	86
10	276	272	294	293	197	231	155	94	76	76	75	87
11	273	274	293	282	209	223	150	97	91	75	76	87
12	267	277	289	273	217	216	147	105	120	75	73	88
13	260	280	284	265	229	210	144	106	149	75	75	89
14	255	281	281	260	240	205	138	107	139	74	77	87
15	251	282	276	258	250	203	136	102	125	73	76	84
16	248	282	275	255	259	201	131	101	118	73	77	80
17	245	281	272	251	265	199	133	98	112	73	77	90
18	242	280	266	249	266	201	132	98	111	73	77	93
19	242	277	264	248	260	202	128	100	113	72	80	92
20	243	273	264	248	245	196	124	112	120	71	83	89
21	243	269	266	247	230	188	122	117	120	71	80	87
22	246	264	269	247	221	182	122	111	116	70	76	86
23	249	260	271	243	216	179	116	102	110	69	75	89
24	251	259	273	238	215	174	116	100	111	69	76	95
25	257	259	275	229	217	175	111	99	104	72	79	100
26	266	258	277	217	218	176	110	99	99	72	81	106
27	271	256	282	203	219	180	112	98	91	72	86	106
28	279	255	292	187	219	181	126	94	90	73	87	105
29	287	254	300		221	178	121	91	96	72	87	102
30	291	252	307		224	172	116	89	89	73	89	98
31		255	312		228		111		91	80		100
NW	241	251	258	177	170	170	108	87	75	68	72	77
SW	264	273	281	269	215	211	141	102	101	76	78	92
WW	293	295	315	324	267	265	197	126	153	92	90	107
SW	Zima	252	cm		Rok	175	cm		Lato	99	cm	
NW	170	01.III	,24.IV.	,30.IV.			68	23.VIII	,24.VIII			
WW	324	03.II.08:10,03.II.20:30,04.II.00:50,04.II.03:50					197	05.V.	-06.V.			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 50											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Rega (42)					Profil	TRZEBIATÓW					
Km	14,6					A=	2638	km ²	P.z.	-0,17	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	286	287	259	307	180 :)	220	179	133	125	132	127	130
2	281	278	263	305	187 ^)	230	173	142	123	129	127	129
3	276	267	268	303	187)	238	173	138	123	127	126	143
4	271	263	280	302	185)	240	177	135	121	126	125	140
5	270	256	293	293	185)	240	177	132	121	126	123	136
6	267	253	308	281	183 ^)	235	176	129	122	128	121	137
7	262	253	309	271	184)	230	172	127	122	124	122	142
8	255	259	297	259	182)	223	167	125	122	124	120	134
9	248	265	284	246	189)	216	165	124	121	123	119	132
10	241	269	275	240	203	211	162	125	122	126	118	132
11	237	272	269	233	215	205	161	130	126	122	118	132
12	236	273	268	228	225	200	163	134	148	121	118	126
13	235	274	268	226	236	196	166	133	165	122	119	124
14	232	278	263	223	258	196	163	138	163	121	119	123
15	229	280	252	219	272	199	156	135	152	122	119	120
16	226	280	243	217	272	201	155	133	143	123	120	122
17	222	276	241	221	260	201	155	133	143	120	116	122
18	220	268	243	224	243	201	154	132	182	119	118	120
19	226	263	248	223	229	199	150	128	219	117	116	121
20	236	256	255	222	222	195	146	130	219	120	116	123
21	244	254	259	220	214	190	145	131	204	121	118	121
22	250	254	258	217	209	187	144	142	183	120	114	122
23	258	254	253	212	210	183	141	143	165	118	117	130
24	263	254	247	209	210	182	140	144	156	118	139	150
25	265	255	251	202	210	183	138	136	147	119	141	142
26	273	256	264	195	210	188	139	134	145	122	134	144
27	285	255	275	191	210	192	152	131	139	121	137	145
28	295	253	281	171)	209	191	145	129	136	122	139	146
29	297	251	284		208	187	146	129	138	123	134	141
30	292	252	290		211	186	140	126	135	123	128	138
31		256	299		214		136		131	130		129
NW	218	244	240	159	162	180	131	123	118	116	111	116
SW	256	263	269	238	213	205	157	133	147	123	124	132
WW	299	289	312	309	279	242	184	146	222	133	145	157
SW	Zima	241	cm			Rok	188	cm		Lato	136	cm
NW	159	28.II.					111	22.IX.				
WW	312	07.I. 01:20,07.I. 02:40,07.I. 06:30					222	19.VII15 -20.VII00 ,20.VII01				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	32 48											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Parseęta (44)						Profil	BARDY				
Km	25,4		A= 2868 km ²				P.z.	3,61		m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	409	366	362	362	245 :	279	249	206	195	208	192	197
2	413	357	363	365	245 :	293	243	210	194	208	192	198
3	410	350	363	362	244 :	306	242	207	194	205	192	199
4	400	343	365	355	251 :	316	253	205	193	204	190	205
5	390	338	371	348	249 :	322	266	206	192	202	190	213
6	381	336	376	342	246	319	275	203	191	200	190	215
7	373	337	377	334	249	313	269	199	190	199	190	206
8	362	348	373	325	248	305	252	197	189	196	189	200
9	352	367	364	313 :	251	293	244	196	189	194	188	199
10	344	385	353	299	265	282	240	195	189	193	187	202
11	336	389	343	291	279	275	239	194	195	192	187	199
12	329	383	338	287	292	272	241	194	210	192	189	196
13	325	376	336	286	305	266	239	194	223	191	190	196
14	321	373	331	286	320	264	240	195	218	190	190	195
15	318	369	324	284	338	262	229	195	208	194	189	194
16	314	364	316	282	350	256	224	195	202	197	188	194
17	310	357	306	281	348	255	222	195	200	197	189	195
18	307	348	301	283	336	262	220	194	227	196	188	194
19	306	340	301	286	318	264	221	193	262	193	187	194
20	311	333	305	288	296	261	221	192	283	192	187	195
21	323	326	309	286	280	256	216	192	295	192	189	197
22	339	319	311	284	273	251	214	196	306	192	188	204
23	353	317	309	280	273	246	217	202	316	191	189	208
24	364	319	306	273	275	247	213	206	316	191	194	214
25	365	323	304	266	277	251	211	206	291	192	199	229
26	366	332	309	257	275	254	211	204	245	194	201	235
27	374	344	316	250 :	273	260	212	200	226	195	199	236
28	378	356	330	242 :	273	262	213	198	221	194	197	231
29	379	361	346		272	256	214	199	215	194	195	219
30	376	362	355		272	248	209	197	214	193	196	215
31		361	358		274		206		214	192		213
NW	304	316	300	237	238	244	205	190	187	189	186	193
SW	354	351	336	300	280	273	231	199	226	196	191	206
WW	416	391	380	366	353	323	278	214	320	214	202	237
SW	Zima	316	cm		Rok	262	cm		Lato	208	cm	
NW	237	28.II.					186	.IX.				
WW	416	02.XI.09:20,02.XI.09:50,02.XI.11:00,02.XI.11:40					320	23.VII	,24.VII			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	36 38 48											

W [cm]

Rok 2018														
Rzeka	Wieprza (46)						Profil	STARY KRAKÓW						
Km	22,2						A=	1543		km ²	P.z.	5,20		m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	385	323	350	331	256	254	222	193	188	200	192	199		
2	394	312	350	333	260	277	219	195	188	200	190	197		
3	396	306	344	328	259	290	224	194	187	199	192	195		
4	384	303	348	320	252	293	237	192	187	195	188	206		
5	367	299	369	311	246	285	237	192	185	194	186	223		
6	349	308	382	303	233	276	229	192	185	194	188	212		
7	331	362	377	293	227	268	224	190	185	194	186	204		
8	314	396	366	282	227	259	221	189	185	191	192	199		
9	299	403	347	272	232	250	217	188	184	189	188	201		
10	288	406	327	264	245	244	216	188	184	188	186	201		
11	299	404	311	259	259	242	212	187	187	188	187	195		
12	354	392	301	257	271	238	215	188	202	194	186	197		
13	392	383	293	257	284	236	214	190	214	199	186	193		
14	390	369	285	256	309	233	211	189	206	195	190	193		
15	379	354	277	253	324	230	208	190	201	196	186	191		
16	361	338	270	251	325	229	208	189	196	197	187	190		
17	340	324	265	253	309	233	207	188	195	195	193	191		
18	321	313	267	260	286	238	205	187	216	191	182	193		
19	331	303	270	261	265	238	204	186	256	189	187	191		
20	361	293	272	260	253	233	202	186	272	188	187	193		
21	366	286	272	257	245	229	201	186	289	187	182	195		
22	354	285	269	254	242	227	200	195	304	187	187	195		
23	346	287	264	249	242	224	199	216	303	187	189	205		
24	337	297	259	244	243	223	198	215	271	186	199	222		
25	328	325	277	240	242	225	197	208	236	191	193	229		
26	345	353	292	236	242	231	197	199	220	199	199	230		
27	360	361	297	237	241	235	201	196	211	197	201	229		
28	359	359	302	251	239	232	203	192	206	201	195	238		
29	352	363	310		238	227	200	191	204	194	195	234		
30	339	357	321		240	224	196	189	209	192	197	225		
31		350	326		244		194		203	194		218		
NW	285	284	256	233	226	222	193	185	184	185	182	187		
SW	351	339	308	270	257	244	210	193	215	193	190	206		
WW	399	409	384	336	329	295	239	217	309	202	201	240		
SW	Zima	295	cm		Rok	248	cm		Lato	201	cm			
NW	222	23.IV.	24.IV.				182	18.IX.	21.IX.					
WW	409	10.XII	21:00				309	23.VII	00:00,23.VII	01:30,23.VII	01:50,23.VII	02:50		
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	50													

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Ślupia (472)					Profil	ŚLUPSK						
Km	33,9					A=	1452 km ²		P.z.	12,68 m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	227	174	203	200	121)	138	120	101	95	101	100	100	
2	221	173	204	196	122)	146	120	109	93	100	89	103	
3	217	181	202	192	127)	151	133	115	95	99	95	122	
4	213	169	204	187	122	160	129	117	97	102	99	123	
5	204	163	214	174	122	158	123	106	97	109	98	121	
6	190	181	217	162	125	152	124	107	96	108	93	112	
7	178	228	216	162	122	147	120	99	94	112	98	96	
8	169	245	211	153	127	140	118	106	88	107	99	106	
9	162	240	198	148	130	132	116	95	93	116	83	110	
10	158	231	184	149	137	128	114	91	96	100	90	109	
11	187	218	175	146	148	128	114	88	104	96	96	100	
12	213	209	167	143	163	125	116	89	117	99	99	101	
13	219	205	165	145	169	126	112	92	113	100	99	105	
14	220	196	164	140	178	125	110	91	118	102	96	92	
15	208	195	161	140	176	122	111	95	108	107	92	101	
16	189	184	151)	140	168	122	109	90	100	102	86	98	
17	174	179	149	144	159	130	104	88	108	101	91	98	
18	172	170	152	145	144	130	108	88	142	98	96	100	
19	191	162	153	137	132	128	105	92	160	94	95	100	
20	203	158	152	137	126	126	97	87	186	94	94	94	
21	209	159	149	137	129	125	101	94	173	102	97	94	
22	207	161	151	144	131	122	109	102	136	95	96	100	
23	192	165	149	139	129	117	105	120	115	96	96	111	
24	188	173	150	129	131	120	106	112	115	100	118	118	
25	178	194	160	127	131	127	103	105	113	106	107	126	
26	186	211	170	122	131	132	106	101	106	100	106	125	
27	194	219	178	124	129	134	105	101	102	99	103	124	
28	199	214	188	121 :)	128	128	105	101	99	104	102	120	
29	190	206	187		138	127	101	100	100	102	100	118	
30	185	204	189		138	123	101	99	104	101	96	117	
31		204	196		134		99		100	104		114	
NW	155	156	146	114	98	110	88	78	82	79	80	81	
SW	195	193	178	149	138	132	111	99	112	102	97	108	
WW	232	247	219	202	181	163	152	134	190	122	147	135	
SW	Zima	164	cm		Rok	134	cm		Lato	105	cm		
NW	98	20.III					78	11.VI.		16.VI.			
WW	247	08.XII04:00,08.XII05:40					190	20.VII15:30					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 33 48												

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Lupawa (474)					Profil	SMOLDZINO						
Km	13,4					A=	807 km ²		P.z.	2,31 m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	65	66	87	86	53 :)	52	45	38	33	36	36	36	
2	67	67	86	83	52 :)	59	44	38	32	38	36	38	
3	71	68	84	79	51)	57	50	39	32	39	36	40	
4	69	66	86	76	48)	54	48	38	32	37	36	40	
5	67	66	93	72	48)	55	46	38	32	36	36	39	
6	64	74	96	70	48	53	45	37	32	36	36	38	
7	59	98	94	68	48	52	44	37	32	36	36	38	
8	58	104	86	61 ^	48	49	44	37	32	36	36	38	
9	56	98	81	65	51	49	43	36	31	34	35	38	
10	55	95	78	65	55	48	43	36	32	34	35	37	
11	55	91	77	60	59	48	42	36	33	35	35	37	
12	71	91	75	58	62	48	42	36	36	35	36	37	
13	76	93	73	58	64	47	42	36	38	35	36	37	
14	76	90	69	57	69	47	42	37	38	35	36	36	
15	67	87	64	55	68	46	41	36	38	36	36	37	
16	65	83	62	55	61	46	41	37	37	36	36	36	
17	64	80	62	57	56	50	41	36	36	35	35	36	
18	62	76	66	57	52	49	41	36	42	35	35	37	
19	73	74	66	56	51	47	40	36	49	35	35	36	
20	88	73	65	55	52	46	40	34	44	35	35	37	
21	84	74	64	55	51	46	40	32	40	35	35	37	
22	71	76	62	55	50	45	40	35	39	34	37	37	
23	74	77	62	53)	51	44	41	37	38	34	41	40	
24	71	82	62	53)	51	45	39	36	37	34	40	42	
25	68	92	75	52)	50	46	39	36	37	36	39	43	
26	78	96	79	51)	50	47	40	34	37	37	38	41	
27	78	91	78	53)	49	48	41	34	36	36	37	42	
28	74	85	77	49 ^)	49	46	40	34	37	35	37	42	
29	70	89	79		49	46	39	33	41	35	37	41	
30	66	89	82		49	45	38	33	38	35	37	39	
31		85	82		49		38		37	36		39	
NW	52	63	58	43	39	40	37	32	30	28	34	34	
SW	69	83	76	61	53	49	42	36	36	36	36	38	
WW	90	107	98	88	71	60	52	40	50	46	45	46	
SW	Zima	65	cm		Rok	51	cm		Lato	37	cm		
NW	39	02.III					28	03.VIII					
WW	107	07.XII	,08.XII				52	03.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 32 48												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Leba (476)					Profil	CECENOWO					
Km	26,1					A=	1099	km ²	P.z.	1,11	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	274	232	250	232	150)	167	140	118	118	120	122	122
2	272	248	246	229	150 :	201	136	119	115	130	120	122
3	274	246	239	218	148	192	143	120	115	130	119	134
4	273	240	241	210	148	183	145	117	113	123	120	141
5	264	236	251	202	147	182	140	117	113	121	121	132
6	253	246	258	195	147	183	138	116	114	120	120	129
7	239	273	257	190	147	173	136	117	112	118	120	125
8	224	286	248	179)	148	166	134	116	112	117	119	125
9	214	293	235	175)	154	161	133	112	111	114	118	125
10	204	294	225	173)	169	158	130	113	111	114	117	124
11	209	291	218	172	184	155	129	114	114	115	117	122
12	240	287	210	174	200	152	132	116	117	118	118	121
13	246	285	203	171	202	151	131	116	131	116	119	120
14	246	278	195	170	217	149	128	117	132	117	119	119
15	245	265	188	168	211	147	126	116	128	129	117	118
16	240	250	182	164	195	147	125	117	123	124	117	118
17	233	236	183	170	180	156	125	115	123	120	118	117
18	224	224	185	176	171	151	126	114	147	118	116	119
19	242	215	187	171	166	145	124	114	167	116	115	121
20	270	206	184	168	163	145	123	113	146	115	115	121
21	278	204	178	165	161	143	122	113	132	116	114	122
22	271	208	171	162	160	140	121	113	128	115	122	122
23	261	217	166	157	162	140	122	119	125	114	135	130
24	248	238	166	155	162	139	121	121	125	117	143	155
25	239	252	202	155	160	142	122	121	124	147	138	148
26	259	265	218	152	160	149	123	118	122	138	130	143
27	266	263	220	151)	157	146	138	118	121	131	128	146
28	257	254	218	149)	155	143	137	118	118	127	127	149
29	247	260	224		154	143	125	118	120	126	126	145
30	236	261	232		154	140	120	119	130	123	124	141
31		252	233		153		119		126	121		138
NW	201	202	162	147	145	138	117	111	111	112	113	116
SW	248	252	213	177	166	156	129	116	124	122	122	129
WW	279	295	259	233	219	204	151	122	172	152	144	157
SW	Zima	202	cm		Rok	163	cm		Lato	124	cm	
NW	138	22.IV.	24.IV.	30.IV.			111	.VI.	.VII			
WW	295	09.XII	10.XII				172	19.VII04:00-19.VII08:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 48											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Reda (478)						Profil	WEJHEROWO				
Km	25,4		A= 410 km ²				P.z.	19,29 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	109	102	103	122	71	81	67	57	58	70	63	58
2	115	127	103	112	69	98	67	57	55	73	62	58
3	132	112	97	100	69	90	67	57	55	79	59	68
4	124	102	102	97	69	85	70	55	56	70	56	68
5	110	98	109	92	67	83	70	58	56	68	58	65
6	105	127	116	85	67	85	68	60	59	67	56	60
7	99	162	115	83	68	78	66	57	61	63	56	62
8	91	156	105	81	71	73	65	55	61	58	60	64
9	86	145	95	80	73	71	64	55	59	58	61	62
10	81	130	88	78	83	74	60	53	60	60	59	64
11	86	116	88	75	92	72	65	53	58	59	57	63
12	109	114	88	76	105	70	65	54	64	59	58	64
13	116	114	86	78	109	69	64	57	69	57	61	63
14	109	102	81	79	117	70	62	58	69	59	61	59
15	103	98	74	78	108	68	59	58	68	63	59	58
16	98	94	70	75	95	68	59	57	65	63	62	59
17	93	93	74	82	85	74	61	55	65	60	59	60
18	86	90	75	85	79	74	63	57	78	61	56	59
19	109	87	79	81	74	73	63	57	78	59	57	63
20	137	89	78	80	75	68	63	56	73	56	57	63
21	126	85	79	80	74	68	60	55	68	60	55	63
22	107	88	78	78	71	68	58	60	67	59	63	59
23	99	93	77	74	72	65	62	60	66	55	63	61
24	93	112	73	77	72	66	62	60	65	56	66	75
25	93	146	101	75	72	66	59	61	65	63	70	71
26	130	144	116	73	74	72	62	61	65	64	64	72
27	117	128	113	73	75	70	82	61	64	61	61	70
28	101	115	102	74	71	67	71	57	60	62	64	74
29	95	123	107		69	66	64	57	68	61	65	70
30	88	110	125		73	64	60	59	77	57	59	67
31		101	126		71		59		73	59		71
NW	79	83	69	69	65	61	56	51	54	53	52	55
SW	105	113	94	83	79	73	64	57	65	62	60	64
WW	141	165	131	124	118	100	93	63	84	87	72	79
SW	Zima	91	cm			Rok	77	cm		Lato	62	cm
NW	61	30.IV.					51	21.VI.				
WW	165	07.XII					93	27.V. 08:40,27.V. 09:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 22											

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Wisła (2)		Profil BIERUŃ NOWY										
Km	919,8		A= 1780 km ²				P.z. 226,04 m nad Kr.						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	161	133	109	98	79	100	68	69	92	97	67	80	
2	154	127	106	107	75	100	67	74	90	88	82	79	
3	163	117	105	104	74	101	70	128	88	86	120	80	
4	157	114	105	101	74	96	77	191	87	85	87	80	
5	150	112	103	101	74	84	71	149	86	85	96	80	
6	147	137	103	100	76	82	70	121	87	86	84	81	
7	146	138	101	98	77	95	70	99	97	81	78	77	
8	144	128	102	99	85	94	70	94	87	68	74	78	
9	143	124	106	99	90	95	89	93	80	67	73	78	
10	140	119	103	97	88	94	87	92	67	66	72	77	
11	137	116	104	97	88	91	75	89	66	67	70	77	
12	137	114	102	96	89	78	77	94	66	67	70	75	
13	152	111	100	92	91	76	71	82	68	65	69	71	
14	157	113	98	92	90	75	69	77	68	65	68	71	
15	142	120	98	91	93	73	69	74	68	68	73	73	
16	110	115	99	90	93	74	71	71	66	66	70	76	
17	108	113	99	89	109	75	107	69	82	66	68	76	
18	104	112	99	89	94	75	126	69	130	64	69	77	
19	100	112	99	90	88	73	112	69	168	64	69	77	
20	110	111	97	90	85	73	100	69	187	64	71	90	
21	138	111	97	89	82	71	92	68	177	65	72	89	
22	141	109	97	88	80	70	89	78	144	65	78	90	
23	140	101	97	89	80	71	89	69	132	64	74	91	
24	137	101	97	87	79	76	90	70	128	65	81	103	
25	134	100	98	85	78	73	83	70	125	74	84	96	
26	133	98	97	85	80	73	70	69	125	78	82	93	
27	134	98	95	84	88	73	69	69	132	77	78	91	
28	125	100	95	87	90	71	69	94	125	70	78	112	
29	113	104	96		92	70	72	107	121	68	81	114	
30	121	104	99		97	70	78	96	105	68	79	100	
31		104	98		96		71		104	69		96	
NW	98	96	94	81	73	69	66	66	62	63	66	68	
SW	136	113	100	93	86	81	80	89	105	72	77	85	
WW	168	147	110	110	115	103	135	201	191	104	137	131	
SW	Zima	102	cm	Rok			93	cm	Lato			85	cm
NW	69	30.IV.					62	12.VII					
WW	168	01.XI.00:00-01.XI.00:50					201	04.VI.09:00-04.VI.10:50					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	14 31 50												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Wisła (2)		Profil SANDOMIERZ									
Km	654,4		A= 31810 km ²				P.z. 139,08 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	398	223	214	148	108 :	167	110	93	196	160	79	66
2	350	222	202	154	107 :	183	103	78	156	164	81	68
3	330	218	202	173	119 :	236	90	77	115	145	79	80
4	345	209	219	181	112 :	242	105	76	115	133	77	74
5	327	197	223	164	105 :	217	92	96	115	118	95	71
6	278	197	224	162	98	192	92	126	96	113	105	75
7	242	220	218	161	107	193	95	120	86	112	117	77
8	231	266	205	151	138	190	95	102	79	122	105	73
9	228	259	196	154	151	176	101	86	80	111	99	72
10	221	254	202	153	168	174	109	100	82	105	96	70
11	221	249	187	147	177	185	136	85	85	104	88	74
12	218	219	199	144	186	176	116	72	80	117	79	82
13	206	230	211	141	201	169	124	88	73	132	89	73
14	192	243	183	139	227	164	104	90	95	139	88	65
15	218	244	167	140	243	144	101	98	83	123	84	63
16	222	234	155	142	236	122	91	99	74	131	84	62
17	218	234	160	135	218	124	96	97	72	151	84	61
18	202	221	156	125	220	147	102	99	91	142	74	74
19	216	209	174	119	202	126	115	82	118	138	69	78
20	217	210	159	117	177	113	135	92	370	114	75	78
21	212	192	166	118	195	126	140	77	476	97	76	81
22	212	178	142	117	163	124	133	77	477	87	79	76
23	212	173	140	117	156	120	117	82	384	87	74	71
24	228	188	154	117	149	107	111	79	336	112	72	79
25	226	215	139	117 :	165	121	109	76	284	97	70	78
26	220	218	132	108 :	154	108	110	88	254	89	69	85
27	215	222	138	113 :	153	115	108	105	230	88	70	86
28	233	219	155	112 :	172	139	105	107	197	100	69	91
29	226	224	146		168	119	97	93	187	97	68	95
30	229	228	137		160	114	98	170	174	94	66	111
31		227	147		152		102		160	90		124
NW	187	170	128	102	97	103	85	67	66	82	65	60
SW	243	221	176	138	164	154	108	94	175	117	82	78
WW	417	272	227	188	249	256	144	211	493	175	122	127
SW	Zima	183	cm		Rok	146	cm		Lato	109	cm	
NW	97	06.III	-07.III				60	16.X	,17.X.			
WW	417	01.XI.00:00,01.XI.00:30,01.XI.01:10					493	21.VII	,22.VII			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Wisła (2)		Profil WARSZAWA-NADWILANÓWKA									
Km	430,6		A= 84630 km ²				P.z. 76,59 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	326	301	337	261	185	283	211	163	153	229	142	121
2	389	298	337	269	157	285	200	162	152	217	139	120
3	432	294	330	280	154	296	199	160	189	214	135	119
4	407	291	324	280	162	309	194	155	198	214	129	117
5	381	289	317	282	168	354	188	150	180	206	129	119
6	380	285	321	288	179	371	183	147	168	196	127	123
7	388	287	319	287	187	341	181	145	166	186	126	121
8	357	291	319	282	187	316	174	154	163	177	132	122
9	329	303	317	278	197	307	172	163	155	167	138	121
10	312	337	310	268	213	299	171	161	150	166	144	122
11	305	358	300	265	246	295	169	152	147	169	140	121
12	298	351	300	266	274	285	171	146	147	164	138	119
13	296	347	293	261	281	283	177	148	147	160	135	118
14	294	332	290	256	289	279	183	143	153	158	135	119
15	291	321	293	253	305	272	175	139	151	163	131	121
16	284	334	280	248	320	266	176	143	149	169	132	118
17	292	350	270	244	325	256	172	147	155	171	131	115
18	301	342	263	242	318	242	172	151	152	163	128	114
19	297	329	258	240	301	232	174	152	149	169	128	113
20	285	324	258	234	300	233	176	154	151	178	128	113
21	287	320	265	229	309	233	183	152	167	173	123	118
22	293	315	259	224	289	218	193	144	238	167	120	122
23	292	297	256	221	283	218	204	144	383	155	121	123
24	293	287	249	218	273	219	202	140	432	147	125	127
25	290	285	243	214	263	213	192	141	402	142	127	125
26	295	292	247	211	258	208	184	144	344	141	125	126
27	297	317	244	207	262	206	186	143	306	147	124	130
28	294	354	237	199	263	206	183	142	277	142	123	132
29	291	359	238		264	201	179	148	264	138	122	137
30	296	345	252		273	209	173	153	254	138	122	141
31		340	260		280		168		244	143		148
NW	281	283	235	196	152	200	165	138	146	136	119	113
SW	319	319	283	250	250	264	183	150	209	170	130	123
WW	437	364	339	290	333	384	213	165	439	238	146	149
SW	Zima	281	cm		Rok	221	cm		Lato	161	cm	
NW	152	03.III					113	18.X.	,19.X.	-20.X.		
WW	437	03.XI.14:00,03.XI.14:30					439	24.VII				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	5 19 50											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Wisła (2)		Profil KĘPA POLSKA									
Km	332,0		A= 168357 km ²				P.z. 57,18 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	331	331	383	376	380]	326	275	212	180	249	180	168
2	352	336	382	368	367]	327	276	209	182	240	180	168
3	389	336	384	375	353]	337	269	205	183	234	177	168
4	410	341	379	379	350]	346	264	201	200	232	172	166
5	403	342	376	378	349]	363	260	196	211	228	168	165
6	389	345	373	378	365]	390	253	192	204	227	168	166
7	389	346	375	377 :	378]	401	248	189	198	221	168	170
8	391	347	371	366 :	387]	390	243	186	194	214	167	168
9	374	353	371	362	394]	373	240	187	194	209	171	167
10	357	362	368	358	404]	366	237	194	184	200	174	165
11	344	380	362	348	428]	361	233	193	178	197	178	166
12	343	387	356	338	389)	357	229	186	177	207	178	166
13	336	383	352	332	334)	350	228	179	176	201	177	165
14	337	377	344 :	324	322	348	230	180	177	197	170	164
15	334	371	331 :	320	343	345	231	179	185	195	171	164
16	334	363	318 :	315	366	340	223	174	190	197	167	167
17	327	369	309 :	313	355	333	226	172	198	201	169	172
18	331	375	298 :	308	353	325	226	174	195	205	170	165
19	334	370	292	306	344	317	222	177	193	197	169	158
20	333	363	294 :	304	335	310	226	179	202	195	167	158
21	326	357	298	299	335	310	227	180	208	202	167	161
22	327	356	300	294	338	305	226	179	213	202	162	164
23	331	351	302 :	289	327	299	230	173	248	198	161	169
24	329	344	304 :	282 :	323	293	235	172	333	192	162	174
25	330	341	302	276 :	317	294	233	171	368	183	165	175
26	329	345	298	265 :	311	287	227	172	353	181	166	178
27	329	354	302	284 :	309	285	225	174	316	181	169	178
28	329	370	307	382 :	309	281	226	173	291	185	168	181
29	327	387	314		309	278	225	174	272	181	168	188
30	329	391	326		313	275	219	177	262	178	168	195
31		385	358		317		214		256	177		195
NW	321	328	290	258	305	271	212	168	174	175	159	156
SW	347	360	336	332	349	330	236	184	223	203	170	170
WW	414	395	386	396	449	408	280	214	375	254	184	196
SW	Zima	342	cm		Rok	270	cm		Lato	198	cm	
NW	258	27.II.					156	19.X.	-20.X.			
WW	449	12.III0:30					375	25.VII20:30				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5						n						
10						n						
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	26											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Wisła (2)											
Km	32,8											
	A= 193923 km ²						P.z.	-0,66 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	510	524	607	538	368	479	439	340	284	413	281	266
2	516	486	602	578	349	492	438	335	276	405	284	265
3	548	476	601	614	350 :)	501	435	333	269	393	285	269
4	564	541	609	611	353 :)	505	429	330	273	383	287	266
5	575	553	609	610	349	511	408	324	277	371	288	263
6	617	538	612	610	346	545	415	319	289	369	284	267
7	628	532	608	606	345	580	415	309	308	367	280	268
8	614	544	601	596	340)	590	406	298	315	358	276	266
9	620	547	600	603	361	596	393	296	309	349	272	263
10	644	557	587	591	382	591	386	293	303	347	269	269
11	634	572	587	569	398	578	384	292	300	350	268	270
12	580	574	590	558	421	541	383	296	293	332	271	270
13	555	596	581	560	443	533	381	299	294	306	269	274
14	552	605	566	560	504	546	363	296	298	301	271	273
15	540	597	567	525	531	543	350	296	286	316	270	269
16	533	598	557 :	508	510	540	347	289	280	325	274	268
17	528	594	522 :	510	516	531	351	285	280	305	278	269
18	524	578	492 :	504	559	498	359	304	293	302	272	269
19	532	575	480 :	495	554	490	355	312	312	302	270	270
20	524	578	483 :	493	533	502	350	318	325	312	269	270
21	525	579	469 :	494	528	503	346	294	332	320	270	271
22	526	574	463 :	493	526	489	347	277	326	322	270	271
23	521	571	472 :	486	505	465	353	270	309	305	268	265
24	521	562	476	470	511	464	358	270	332	304	270	271
25	523	554	492	460 :	516	478	359	275	345	318	271	265
26	526	548	486	447	500	474	351	278	425	316	267	265
27	529	543	477	423	484	461	353	279	519	305	256	269
28	531	552	485	403	482	448	408	275	528	293	258	272
29	525	571	485		475	441	356	278	487	290	268	261
30	525	592	494		470	438	323	284	449	294	267	281
31		599	514		474		324		426	285		301
NW	504	464	458	385	336	436	318	268	268	282	252	257
SW	553	562	541	533	451	512	376	298	334	331	273	270
WW	651	609	616	618	567	600	439	343	536	415	289	306
SW	Zima	525	cm		Rok	419	cm		Lato	314	cm	
NW	336	08.III					252	27.IX.				
WW	651	10.XI.20	,10.XI.21	,10.XI.22	,10.XI.23		536	27.VII.21:50,27.VII.22:10-28.VII.04:00,28.VII.04:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	31 33 50											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka Przemsza (212)		Profil JELEŃ										
Km 12,9	A= 2006 km ²						P.z. 230,97 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	179	182	177	173	155	164	147	144	144	146	145	142
2	178	178	175	185	154	161	146	146	143	144	147	143
3	178	177	172	181	157	159	153	156	142	141	143	142
4	180	173	176	178	156	159	159	146	140	145	160	142
5	180	175	172	174	156	159	145	145	139	147	150	141
6	177	192	180	169	156	158	145	143	142	144	141	141
7	175	197	173	165	157	158	145	143	144	142	144	142
8	174	194	170	167	157	156	146	144	144	142	147	141
9	172	192	169	165	156	154	164	145	139	143	146	140
10	170	188	169	168	160	154	149	144	147	141	140	140
11	169	184	169	166	158	153	155	141	147	148	141	139
12	169	182	168	166	159	150	158	165	146	146	141	138
13	185	179	170	164	161	150	147	147	145	145	140	143
14	180	173	168	165	158	152	145	143	145	142	147	142
15	177	172	166	165	158	152	145	140	143	144	167	140
16	174	173	164	164	167	151	145	141	142	142	149	139
17	175	171	166	167	170	151	171	140	169	139	142	136
18	173	169	165	165	164	151	177	141	178	143	143	137
19	172	167	166	164	160	149	160	140	178	144	141	138
20	176	166	167	161	158	148	154	137	170	141	140	141
21	179	168	165	160	157	150	150	139	158	139	141	144
22	178	171	162	158	156	149	146	144	153	140	148	139
23	175	173	161	158	156	153	148	142	147	139	144	147
24	172	174	162	160	157	154	146	148	146	146	166	166
25	172	172	162	159	159	148	144	146	144	156	147	150
26	173	171	162	157	157	150	145	155	150	157	143	151
27	170	170	162	155	158	147	146	147	155	147	142	147
28	169	169	164	156	158	150	142	154	152	143	142	173
29	174	179	168		163	148	144	144	160	140	142	153
30	180	177	175		162	148	141	145	157	141	142	145
31		179	171		162		145		150	143		143
NW	161	162	155	152	151	140	138	133	135	134	135	130
SW	175	177	168	166	159	153	150	145	150	144	146	144
WW	198	205	194	199	188	190	220	191	224	183	200	202
SW	Zima	166	cm		Rok	156	cm		Lato	147	cm	
NW	140	27.IV.					130	17.X.				
WW	205	07.XII16:50-07.XII17:40					224	17.VII16:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	15 20 22											

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Sola (2132)					Profil	OŚWIĘCIM						
Km	3,0					A=	1357 km ²		P.z.	225,69 m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	407	286	284	276	260 :)	261	251	250	300	266	251	256	
2	401	284	300	280	260 :)	261	254	250	299	255	251	257	
3	369	286	301	273	262 :)	268	252	265	285	253	269	257	
4	283	278	301	282	257 :)	267	255	259	268	253	300	256	
5	270	285	289	277	255 :)	268	252	258	260	253	304	256	
6	267	288	287	263	253)	268	255	255	258	253	303	254	
7	267	296	288	264	254)	269	251	252	259	255	302	251	
8	266	306	288	263	255	267	251	255	254	252	302	252	
9	286	303	300	266	274	264	255	253	254	253	278	253	
10	286	306	301	297	286	264	254	251	256	252	274	253	
11	285	282	284	298	290	266	254	253	253	253	265	253	
12	285	285	278	280	299	263	254	257	253	253	255	252	
13	299	305	281	265	313	260	251	253	253	252	254	252	
14	312	301	281	266	318	259	250	251	253	260	254	252	
15	311	298	276	261	309	265	254	258	253	257	254	252	
16	310	302	271	267	280	265	252	251	252	252	253	253	
17	310	301	267	257	288	259	251	251	258	257	253	253	
18	310	290	268	260	275	260	303	250	305	256	253	253	
19	309	279	275	261	278	259	308	250	353	252	252	253	
20	292	274	261	260	273	258	299	250	399	250	253	254	
21	289	265	267	260	268	256	278	251	395	250	253	253	
22	286	264	266	257	263	257	270	254	392	250	254	254	
23	276	263	265	257	268	251	265	252	391	250	253	254	
24	283	262	265	255	267	255	262	252	320	250	254	254	
25	280	266	265	255 :)	268	251	252	252	296	251	255	256	
26	303	283	264	256 :)	262	254	251	256	278	253	255	272	
27	283	280	265	263 :)	259	256	250	259	273	253	257	276	
28	279	277	261	259 :)	259	254	266	277	269	251	256	279	
29	282	280	260		260	253	254	302	267	251	257	301	
30	285	281	260		261	255	252	300	269	251	256	277	
31		286	263		261		250		275	251		273	
NW	260	255	253	252	252	250	249	249	251	249	250	250	
SW	299	285	277	267	272	260	260	258	289	253	264	259	
WW	412	310	302	300	337	294	346	304	407	293	308	303	
SW	Zima	277	cm		Rok	270	cm		Lato	264	cm		
NW	250	.IV.					249	.V. , .VI. , VIII					
WW	412	02.XI.03:00,02.XI.03:40-02.XI.03:50,02.XI.04:30					407	20.VIII13:50					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	14 23 24 44												

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Skawa (2134)						Profil	WADOWICE					
Km	21,0		A= 833 km ²				P.z.	254,03 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	155	127	128	110	109	111	110	106	105	107	109	104	
2	148	127	128	111	109	111	110	109	105	107	107	104	
3	142	127	128	110	109	111	110	110	105	106	107	104	
4	134	124	132	110	109	110	110	110	105	106	107	104	
5	131	121	137	110	109	111	110	109	104	107	107	104	
6	125	130	137	110	109	111	110	109	104	106	107	104	
7	116	147	137	110	109	111	110	109	104	106	107	104	
8	108	156	137	110	110	111	110	109	104	106	107	104	
9	104	155	138	110	111	111	111	109	104	106	107	104	
10	104	147	142	110	112	111	110	109	104	106	104	104	
11	104	143	146	110	112	111	110	109	104	109	102	104	
12	104	142	150	110	113	111	109	110	104	117	104	104	
13	106	143	154	110	112	110	109	109	104	121	104	104	
14	106	156	153	110	112	110	109	110	104	121	104	104	
15	112	167	149	110	111	110	109	109	104	121	104	104	
16	135	167	147	110	112	110	109	109	104	124	104	104	
17	143	166	148	110	112	110	109	109	108	119	104	104	
18	143	155	143	110	112	111	111	109	124	112	104	104	
19	143	145	135	110	112	110	109	109	126	112	104	104	
20	137	145	133	110	111	110	109	109	120	112	104	104	
21	133	139	133	110	111	110	109	110	114	111	104	104	
22	133	138	126	110	111	110	110	110	110	111	104	104	
23	135	132	116	110	111	110	110	110	109	111	104	107	
24	143	128	110	110	111	110	109	109	108	111	105	110	
25	146	128	110	109	111	110	108	109	123	111	105	110	
26	141	128	110	109	111	110	108	109	152	112	104	110	
27	138	128	110	109	111	110	108	110	164	112	104	110	
28	138	127	110	109	111	110	108	109	143	112	104	112	
29	138	128	110		111	110	108	106	122	112	104	111	
30	131	127	110		110	110	108	105	124	112	104	110	
31		128	110		110		104		112	112		110	
NW	103	92	109	109	109	107	100	100	103	106	101	102	
SW	129	139	131	110	111	110	109	109	114	112	105	106	
WW	161	168	155	112	114	112	118	114	166	132	112	114	
SW	Zima	122	cm	Rok			115	cm	Lato			109	cm
NW	92	21.XII					100	31.V.	,01.VI.				
WW	168	14.XII	,15.XII	,16.XII	,17.XII	166	26.VII14	-26.VII16	,26.VIII17				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	14	31	49	50									

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka		Raba (2138)					Profil PROSZÓWKI					
Km		21,7					A= 1484 km ²		P.z. 185,31 m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	312	264	242	237	268	236	218	214	220	219	218	217
2	290	263	240	238	244	241	216	215	218	218	217	217
3	275	254	240	237	234	237	216	216	217	217	217	217
4	270	243	240	237	230	236	216	221	215	217	219	218
5	266	243	239	236	228	235	216	217	214	217	219	218
6	257	258	239	235	227	235	216	217	214	220	218	219
7	244	256	238	235	225	234	216	216	214	217	217	218
8	242	250	238	236	230	233	216	215	214	217	216	217
9	241	247	239	236	239	233	225	215	213	217	216	219
10	240	245	240	236	240	233	220	215	213	218	216	218
11	239	244	241	236	239	232	218	218	214	241	216	217
12	240	245	240	236	237	232	223	218	216	230	216	218
13	245	261	239	236	235	230	220	223	215	226	216	217
14	253	260	238	236	237	225	219	219	216	235	216	217
15	245	260	236	235	236	224	219	219	216	237	219	218
16	243	248	236	235	235	224	219	217	217	235	219	217
17	248	240	237	235	240	224	220	217	228	234	217	217
18	258	239	237	236	237	224	227	216	291	233	217	217
19	257	239	237	235	235	223	226	216	603	233	216	217
20	257	238	237	234	235	223	222	215	432	229	217	216
21	253	238	236	235	234	223	220	215	365	218	216	216
22	248	239	236	235	234	223	219	217	314	217	219	217
23	248	239	235	234	235	224	218	218	293	217	219	217
24	245	240	236	234	235	226	219	218	289	217	218	220
25	243	240	237	234	235	225	216	219	278	218	218	221
26	246	239	239	234	235	224	215	218	251	219	218	220
27	261	238	237	237	234	224	217	218	237	221	217	220
28	245	238	237	246	234	219	216	229	235	219	217	227
29	246	240	238		234	218	215	230	234	217	217	226
30	253	240	238		234	219	215	225	233	218	217	222
31		239	237		234		215		229	218		220
NW	238	237	233	229	224	217	214	214	213	216	215	215
SW	254	246	238	236	236	228	218	218	257	223	217	219
WW	316	267	242	268	279	245	235	242	702	257	222	233
SW	Zima	240	cm		Rok	232	cm		Lato	225	cm	
NW	217	29.IV.					213	.VII				
WW	316	01.XI.00:00,01.XI.01:20					702	19.VII07:00-19.VII07:20,19.VII07:50				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 17 31 50											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Dunajec (214)						Profil	NOWY TARG-KOWANIEC				
Km	199,0		A= 687 km ²				P.z.	573,52 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	188	160	169	148	138)	181	159	147	190	169	152	150
2	191	157	165	149	140)	173	158	154	180	168	150	150
3	203	157	162	147	143)	166	156	159	174	165	154	159
4	191	156	160	147	142)	164	156	154	169	163	171	158
5	183	155	159	145	142)	167	156	151	165	166	163	154
6	178	156	158	140)	141)	174	153	150	163	163	163	152
7	174	158	159	142)	143)	169	152	148	174	160	160	150
8	171	157	162	145)	144)	168	153	149	164	158	156	155
9	168	157	162	144)	146)	176	155	150	162	157	158	152
10	166	154	161	143)	151)	180	153	152	160	159	152	150
11	164	155	161	142)	161	175	152	168	159	172	152	150
12	164	206	160	142	186	172	153	159	158	164	150	148
13	169	185	157	142	178	173	150	154	155	159	150	146
14	169	172	153	142	168	174	148	175	156	170	150	145
15	165	167	150)	141	163	170	147	171	157	196	176	145
16	162	163	150)	140	160	170	147	163	154	176	163	145
17	166	159	153)	141)	162	173	148	159	160	166	155	145
18	172	157	151	141)	154 :	170	163	156	320	162	152	142
19	169	155	150	140	153)	167	158	154	349	158	150	142
20	166	153	149	138)	151)	166	154	152	277	156	150	146
21	163	153	148	141)	149)	164	151	150	236	154	150	146
22	167	153	146	139)	147)	163	149	161	222	153	150	145
23	171	152	147)	140)	148)	163	149	157	220	152	152	142
24	167	168	147	138)	147)	164	148	158	201	151	152	158
25	165	172	146)	136)	146	162	149	158	191	156	158	156
26	176	164	145	136)	146	162	149	159	185	155	157	156
27	171	160	145	137)	145	160	150	158	182	166	152	152
28	166	160	145	139)	144	158	149	257	183	159	152	164
29	164	161	148		145	156	147	220	179	155	152	166
30	162	157	155		146	158	147	206	175	154	155	160
31		159	150		150		146		171	152		158
NW	161	151	141	132	135	155	145	145	153	150	148	142
SW	172	161	154	142	151	168	152	164	190	162	155	151
WW	207	218	172	150	209	192	173	323	452	217	188	166
SW	Zima	158	cm		Rok	160	cm		Lato	162	cm	
NW	132	25.II.					142	18.X.	-19.X.	23.X.		
WW	218	12.XIII13:30					452	18.VII23:30				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 49											

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Dunajec (214)						Profil	NOWY SĄCZ					
Km	108,2						A=	4338	km ²	P.z.	275,64	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	121	97	101	87	220	106	90	82	107	104	80	80	
2	117	94	102	84	216	125	91	85	99	103	79	82	
3	129	93	101	85	213	108	89	89	94	101	78	84	
4	127	92	100	84	200	101	87	87	90	100	81	80	
5	117	93	99	83	193	100	89	86	87	99	86	74	
6	111	97	95	80	160]]	109	88	84	87	99	82	75	
7	110	97	94	80	149	108	86	82	88	99	79	75	
8	108	92	96	82	100	102	90	82	86	98	78	74	
9	106	91	98	82	89	101	93	83	85	97	79	73	
10	98	90	97	81	90	103	91	82	85	93	78	73	
11	94	89	96	80	98	101	88	84	86	96	75	74	
12	93	100	94	79	120	99	87	87	87	94	74	72	
13	92	121	93	80	128	97	85	84	85	89	75	71	
14	96	111	92	80	118	98	83	91	85	90	75	71	
15	95	103	89	79	111	96	84	99	87	106	78	72	
16	93	99	90	78	105	94	84	93	85	102	79	70	
17	94	96	90	78	106	96	84	89	89	95	76	70	
18	95	93	90	79	100	98	92	86	127	90	74	70	
19	96	94	89	78	95	97	93	85	349	89	74	69	
20	95	93	88	77	94	96	90	84	257	86	74	69	
21	94	93	88	78	91	97	86	84	221	86	74	70	
22	95	90	88	78	87	95	84	88	197	85	75	70	
23	98	89	86	78	87	93	85	90	161	85	75	68	
24	99	101	86	77	87	93	87	88	128	85	76	73	
25	98	121	86	76	86	91	87	86	123	82	76	72	
26	103	113	85	74	85	91	89	85	118	83	76	75	
27	108	105	85	79	85	92	91	84	110	84	75	72	
28	103	104	85	144 :)	84	90	93	122	105	82	75	73	
29	99	107	87		84	88	86	147	104	80	76	77	
30	99	105	90		84	88	85	130	103	80	77	78	
31		102	90		85		83		104	80		77	
NW	90	87	82	72	82	87	82	81	82	78	73	66	
SW	103	99	92	82	118	98	88	91	120	92	77	74	
WW	137	124	103	229	225	132	106	160	355	115	90	86	
SW	Zima	99	cm		Rok	94	cm		Lato	90	cm		
NW	72	26.II.					66	23.X.					
WW	229	28.II.22:30-28.II.22:40 (zator)					355	19.VII10:30-19.VIII11:00					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	14	31	33	49	50								

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka Dunajec (214)								Profil ŻABNO				
Km 17,3		A= 6739 km ²					P.z. 172,36 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	270	197	163	162	168 :)	143	144	141	175	202	148	147
2	254	181	191	191	152 :)	199	156	143	160	193	135	142
3	254	183	206	150	126 :)	247	168	136	170	175	142	126
4	256	185	206	138	123 :)	210	143	148	165	179	150	125
5	230	196	213	155	126 :)	201	152	151	148	157	144	144
6	197	198	204	151	175 ^	191	164	156	144	181	148	133
7	213	204	182	151	195 ^	216	166	131	142	170	135	133
8	219	207	184	164	170	173	174	160	146	176	135	133
9	220	205	180	164	168	208	186	153	160	168	129	134
10	219	195	153	151	179	220	191	128	159	167	125	152
11	221	155	203	141	174	208	174	121	128	170	139	143
12	182	194	205	132	182	210	183	146	169	167	150	126
13	168	181	163	142	227	197	164	146	149	202	150	124
14	179	198	147	155	263	160	148	160	139	161	137	123
15	183	186	169 :	162	245	153	161	158	121	195	151	123
16	192	204	146 :	140	217	171	150	175	168	214	126	131
17	181	179	178	128	202	200	145	152	141	195	125	154
18	196	191	179	122	176	139	153	158	196	190	129	148
19	184	201	174	124	200 :	165	141	164	561	159	144	151
20	193	178	174	131	214	192	162	138	683	136	139	146
21	188	167	128	132	180	170	152	161	569	146	145	126
22	191	167	164	132	170	160	150	137	395	168	126	130
23	208	186	172	154	176	162	157	132	341	175	123	139
24	202	181	150	134	182	171	162	149	265	156	123	127
25	198	188	136	128 :)	163	148	157	169	266	127	122	127
26	198	206	178	133 :	175	197	179	195	234	144	122	129
27	190	209	181	133 :)	200	203	160	158	203	157	122	134
28	214	214	149	129 :)	183	155	162	181	184	147	122	140
29	229	209	135		151	182	176	285	194	154	122	135
30	209	200	133		138	165	160	250	187	138	123	145
31		190	141		167		141		195	135		134
NW	158	134	123	118	118	131	120	112	116	125	121	122
SW	208	191	171	144	180	184	161	159	228	168	134	136
WW	282	224	230	194	268	287	213	293	718	234	182	165
SW	Zima	180	cm		Rok	172	cm		Lato	164	cm	
NW	118	28.II.	04.III				112	11.VI.				
WW	287	03.IV.02:10-03.IV.03:30					718	20.VII00:40				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 31											

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Poprad (2142)						Profil	STARY SĄCZ					
Km	2,6						A=	2075 km ²		P.z.	295,32 m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	173	154	160	140	172 ::	186	153	135	166	143	134	132	
2	169	150	161	140	172 ::	213	154	135	156	144	132	131	
3	181	147	160	142	175 ::	187	151	141	150	141	130	133	
4	184	147	158	140	170 ::	176	149	147	145	138	134	133	
5	173	146	156	138	167 ::	174	149	147	141	137	145	131	
6	166	147	153	136 :	165 :)	183	147	144	139	139	139	130	
7	161	150	153	136 :)	170 :)	182	144	141	142	137	136	129	
8	157	149	155	139)	158 :)	174	144	137	140	135	134	129	
9	153	149	156	138)	153 :)	173	147	139	138	134	133	129	
10	151	147	154	136	144 :)	174	148	141	136	137	132	129	
11	150	144	154	135	160	171	147	145	138	140	131	128	
12	148	167	152	134	197	166	145	151	140	147	130	128	
13	149	199	150	135	210	163	141	144	137	141	130	128	
14	153	183	147	134	197	166	139	156	134	138	129	127	
15	152	172	144 :	134	185	163	138	171	136	154	133	127	
16	148	166	140 :)	132 :	177	159	138	157	138	159	137	127	
17	146	160	140 :)	132 :)	180	161	138	148	140	149	133	126	
18	149	155	146	132	175	161	146	143	161	143	131	126	
19	153	152	144	132 :	165 :	157	154	141	298	139	130	126	
20	152	147	143 :	131 :)	158 :)	156	149	137	247	137	129	126	
21	149	147	141	134 :)	153 :)	157	144	135	215	135	129	126	
22	149	148	142 :	136 :)	151 :)	154	140	144	189	134	129	126	
23	151	148	137 :	135 :)	149 :	154	138	149	181	133	130	126	
24	155	163	140)	133 :)	148	156	139	145	168	132	131	128	
25	155	188	139	138 :)	147	154	144	143	159	134	133	132	
26	161	178	137 :)	135 :)	147	154	148	145	154	136	133	132	
27	172	170	137 :)	163 :)	145	156	149	144	150	138	132	130	
28	164	166	137 :)	170 ::	144	151	143	191	147	136	130	131	
29	159	169	137		144	147	141	208	146	134	132	140	
30	156	168	141		145	148	138	181	145	132	133	144	
31		163	143		149		137		146	131		142	
NW	145	142	134	129	140	146	136	133	133	130	128	124	
SW	158	159	147	138	164	166	145	150	159	139	132	130	
WW	190	205	162	185	216	224	158	228	329	164	157	147	
SW	Zima	155	cm		Rok	149	cm		Lato	142	cm		
NW	129	17.II.					124	22.X.					
WW	224	02.IV.01:10					329	19.VII13:30,19.VII15:10					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	14 49												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Biała (2148)					Profil	KOSZYCE WIELKIE					
Km	6,5		A= 955 km ²				P.z.	189,68 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	147	127	133	113	104	137	97	89	104	95	89	85
2	142	123	131	114	101	176	96	88	99	93	88	87
3	208	119	128	117	103	142	94	103	95	91	86	88
4	168	120	130	118	102	129	96	98	91	90	87	89
5	149	119	126	115	99	125	95	93	89	91	91	87
6	140	150	125	110	101	142	94	92	89	94	87	85
7	132	174	123	106	108	139	93	89	88	90	88	86
8	126	153	123	113	117	127	93	87	88	89	88	86
9	124	148	123	111	143	121	98	86	87	88	88	85
10	119	143	122	109	146	117	101	87	86	91	88	86
11	118	136	126	107	157	115	96	91	86	100	88	85
12	120	143	126	109	168	112	96	96	88	99	86	86
13	127	151	123	108	159	111	94	98	91	92	85	85
14	136	140	119	109	144	110	93	96	90	94	86	84
15	128	133	111	109	133	107	91	102	94	115	88	84
16	122	129	113	107	126	107	94	96	98	119	88	84
17	120	126	115	106	138	108	98	92	102	103	88	85
18	125	122	114	108	126	106	110	91	127	98	86	84
19	130	120	115	105	116	103	110	90	231	94	85	86
20	129	116	111	102	120	102	103	90	186	91	85	85
21	129	115	112	106	118	101	96	88	137	91	84	89
22	132	117	111	105	112	101	94	92	118	89	87	88
23	146	122	109	104	114	100	94	101	137	87	88	87
24	137	165	108	104	118	103	94	100	112	88	91	92
25	130	161	108	101	120	101	93	104	105	90	89	95
26	140	143	108	101	123	102	94	99	105	97	89	91
27	158	133	109	102	120	102	96	97	106	102	87	92
28	139	130	107	106	118	100	95	102	101	97	87	92
29	133	141	109		118	98	92	111	100	92	88	97
30	128	140	121		119	97	90	108	101	89	85	94
31		132	117		117		89		97	90		93
NW	117	113	106	98	97	95	88	85	83	85	83	83
SW	136	135	118	108	123	115	96	95	107	94	87	88
WW	239	181	135	119	182	203	113	120	250	136	95	99
SW	Zima	122	cm			Rok	109	cm		Lato	95	cm
NW	95	30.IV.					83	.VII	.IX.	.X.		
WW	239	03.XI.10	-03.XI.11	03.XI.11	-03.XI.12		250	19.VII20:40,	19.VII21:00-19.VII21:10			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 50											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Nida (216)					Profil	PIŃCZÓW					
Km	61,6					A=	3323	km ²	P.z.	183,44	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	243	220	235	247	223	229	190	183	174	180	168	168
2	248	223	237	252	278	228	192	181	173	178	167	168
3	243	224	239	250	270	228	189	180	172	176	166	168
4	239	223	239	251	256	226	186	179	172	174	168	168
5	238	221	236	250	243	222	185	178	171	174	168	169
6	235	224	236	241	222	219	183	177	172	174	170	168
7	230	235	235	231	201	215	182	177	170	172	170	168
8	225	246	233	224	204	212	182	176	169	173	170	169
9	220	261	229	220	206	209	182	175	169	171	170	168
10	217	268	226	219	208	206	183	175	171	170	170	168
11	215	265	224	218	208	206	182	174	170	173	169	168
12	214	254	223	217	209	205	183	174	172	182	169	168
13	216	243	222	216	211	204	182	179	173	189	170	168
14	220	236	219	216	213	203	181	179	172	191	169	169
15	223	232	216	215	213	203	181	177	172	184	169	170
16	223	229	214	214	214	201	182	176	172	179	169	169
17	223	226	212	213	214	200	187	175	174	176	170	170
18	222	224	212	212	213	200	195	175	180	174	169	169
19	219	221	212	211	210	199	200	174	184	173	168	169
20	218	219	214	210	209	196	201	173	191	172	169	170
21	218	217	214	209	208	194	197	172	193	170	167	171
22	219	216	213	208	207	194	191	173	191	170	168	172
23	222	218	212	206	208	192	186	173	187	169	168	172
24	223	225	211	205	209	192	185	174	183	168	169	174
25	222	234	210	201	211	191	183	174	180	168	170	176
26	220	241	209	203	213	190	183	174	178	170	169	178
27	218	247	210	206	214	190	185	173	179	171	169	179
28	216	247	211	204	216	189	184	175	179	171	168	180
29	216	240	214		217	189	192	175	180	170	168	181
30	218	235	224		221	191	193	175	178	170	168	181
31		235	236		227		186		181	168		180
NW	213	213	207	198	199	187	178	165	165	167	162	166
SW	224	234	222	220	219	204	187	176	177	174	169	171
WW	251	273	244	256	290	234	204	188	196	194	172	183
SW	Zima	220	cm		Rok	198	cm		Lato	176	cm	
NW	187	28.IV.	29.IV.	30.IV.			162	21.IX.				
WW	290	02.III13:20,02.III14:00					204	20.V. 03:20,20.V. 15:20,20.V. 15:50,20.V. 16:40				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	50											

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Wisłoka (218)						Profil	MIELEC 2					
Km	21,9						A=	3892 km ²		P.z.	161,36 m nad Kr.		
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	246	221	240	213	188 :)	238	186	174	190	177	172	165	
2	233	216	233	210	185 :	352	183	174	184	173	172	165	
3	267	212	233	217	185 :	280	183	176	180	176	171	166	
4	288	212	233	223	187]	250	182	178	177	176	171	167	
5	252	211	233	218	188]	237	181	175	175	174	169	169	
6	236	219	229	212	191]	234	180	173	174	176	170	171	
7	225	262	229	202 :	195]	239	179	173	172	183	173	168	
8	218	256	230	211	213)	231	180	171	171	179	171	167	
9	213	246	232	208	261	224	183	172	171	173	172	166	
10	210	253	229	205	258	220	188	171	170	176	180	166	
11	208	242	226	204	247	215	184	171	171	173	178	166	
12	208	241	223	203	273	211	181	179	173	191	176	168	
13	213	274	220	202	283	208	179	184	177	196	178	167	
14	219	272	215	202	264	205	177	182	175	186	171	168	
15	219	250	207	202	247	203	177	196	175	188	168	168	
16	213	240	202 :	201	237	200	180	189	178	207	169	168	
17	209	238	203 :	200	254	199	186	182	182	194	169	167	
18	208	229	207	201	257	206	207	179	191	184	169	167	
19	217	223	207	199	236 :	184	185	178	220	180	173	168	
20	220	218	204	196	228	197	194	176	246	178	173	168	
21	218	215	202	195	223	185	187	175	219	174	169	170	
22	217	215	202	197	218	189	183	177	200	174	165	174	
23	221	221	199	196	216	190	180	183	204	173	165	177	
24	228	251	196	194 :	218	189	186	182	206	172	165	175	
25	231	280	198	189 :)	221	188	185	183	191	173	165	176	
26	225	266	198	185 :)	227	188	181	188	194	176	165	181	
27	244	255	196	186 :)	226	188	189	185	209	179	165	179	
28	244	251	196	185 :	225	190	185	182	202	184	165	175	
29	232	252	200		224	188	180	189	189	177	165	179	
30	225	260	213		231	186	178	189	186	175	165	181	
31		247	218		231		176		191	173		177	
NW	206	209	193	183	181	180	175	170	169	170	164	165	
SW	227	240	215	202	227	214	183	180	188	180	170	171	
WW	322	284	242	224	287	396	251	203	260	214	182	186	
SW	Zima	221	cm		Rok	200	cm		Lato	179	cm		
NW	180	19.IV.	21.IV.				164	.IX.					
WW	396	02.IV.11:40,02.IV.12:00,02.IV.12:30-02.IV.12:40					260	20.VII02 ,20.VII03 -20.VII04 ,20.VII05					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5	n												
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	14 22 40												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	San (22)						Profil	LESKO				
Km	316,8		A= 1617 km ²				P.z.	315,67 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	178	186	215	183	187	214	188	167	201	202	167	166
2	184	185	205	186	187	208	182	167	201	191	167	166
3	188	185	203	188	182	205	182	166	198	177	167	166
4	186	184	203	194	186	204	182	166	200	173	167	166
5	185	184	202	200	183	204	178	166	200	173	167	166
6	184	184	202	200	182	196	182	166	200	173	167	166
7	184	187	203	200	183	205	182	166	200	172	167	166
8	183	187	204	200	181	203	182	166	200	172	167	166
9	183	189	202	200	183	203	182	166	200	172	167	166
10	183	179	202	200	182	202	182	168	200	172	168	167
11	185	176	201	195	189	201	182	170	189	172	167	167
12	185	191	201	183	199	201	182	167	187	172	167	166
13	187	206	201	183	193	201	182	167	184	171	167	166
14	187	210	200	183	186	200	182	172	173	171	167	166
15	186	200	199	183	188	200	182	170	177	172	168	166
16	195	222	200	182	190	200	183	167	183	172	167	166
17	200	236	199	183	204	200	184	167	185	171	167	166
18	201	217	200	183	204	200	183	169	195	172	167	165
19	202	203	200	183	203	200	185	172	189	171	167	165
20	202	203	200	182	202	200	184	167	189	171	168	165
21	201	202	200	183	202	200	183	167	199	171	166	166
22	201	208	189	183	200	199	183	168	203	171	167	165
23	202	230	182	183	201	199	175	168	202	171	166	165
24	203	224	183	182	201	199	171	168	206	171	169	170
25	202	214	183	182	201	199	172	169	210	171	166	168
26	193	211	183	183	201	200	173	168	207	172	166	168
27	188	210	182	184	202	198	170	167	205	169	166	167
28	186	209	182	183	195	199	167	174	203	167	166	173
29	186	209	182		203	199	169	180	202	167	166	170
30	185	213	183		203	199	167	201	202	167	166	168
31		219	183		205		167		203	167		167
NW	169	171	181	181	176	183	166	166	172	167	166	165
SW	190	202	196	188	194	201	179	169	197	173	167	167
WW	206	237	232	202	209	220	200	202	214	205	184	178
SW	Zima	195	cm		Rok	185	cm		Lato	175	cm	
NW	169	01.XI.					165	.X.				
WW	237	17.XIII12:10-17.XIII12:40					214	24.VII20:40-24.VII21:40,25.VIII15:30				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14	31	33	50								

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	San (22)					Profil	RADOMYŚL					
Km	9,8					A=	16838	km ²	P.z.	138,74	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	347	296	372	308	259 :	367	277	219	238	290	217	208
2	312	288	376	305	256 :	399	275	217	244	290	215	208
3	292	284	359	302	298 :	478	273	219	257	285	212	209
4	295	283	362	312	318]	453	260	215	258	281	212	209
5	313	281	346	332	325]	410	251	219	255	270	210	210
6	311	282	346	327	336]	384	249	218	251	255	210	212
7	295	302	342	319 :	339]	369	246	215	251	245	213	213
8	283	349	337	308 :	344]	356	243	212	250	246	217	211
9	275	369	338	318	341]	354	244	210	249	243	221	210
10	270	359	337	316	332]	343	249	209	250	238	220	209
11	266	366	333	310	383 ^	335	252	208	250	235	219	207
12	264	353	326	308	404	327	249	210	250	231	224	205
13	266	344	321	304	430	322	244	210	249	237	221	205
14	278	385	316	296	436	317	241	221	245	245	216	207
15	288	416	310	291	409	313	240	228	244	242	215	207
16	295	389	293 :)	290	380	309	243	232	243	237	214	207
17	290	362	290 :)	287	362	305	246	237	242	242	212	207
18	282	374	305 :)	285	400	303	256	241	253	265	212	206
19	288	381	305 :)	284	409	300	263	230	272	249	213	206
20	296	360	299	281	373	297	279	222	288	242	212	207
21	305	330	296	277	356 :	294	276	220	320	235	210	209
22	304	322	294	274	343	292	264	226	303	231	209	207
23	303	321	294	274	332	289	254	223	287	226	207	212
24	303	330	291	273	327	287	249	221	281	224	211	217
25	304	372	279	268 :	327	285	247	225	283	222	210	217
26	307	466	273	266 :)	335	283	244	232	285	220	210	220
27	308	446	275	260 :)	345	282	234	228	305	223	212	225
28	306	415	274	257 :)	352	281	234	229	320	224	213	237
29	310	402	275		359	280	236	231	306	231	213	235
30	306	387	282		357	277	230	235	294	230	209	233
31		386	299		359		223		286	223		241
NW	263	280	271	256	253	276	220	206	236	219	206	204
SW	295	355	314	294	352	330	251	222	268	244	214	213
WW	358	466	376	336	440	498	283	241	326	295	226	244
SW	Zima	323	cm		Rok	279	cm		Lato	235	cm	
NW	253	02.III					204	13.X.				
WW	498	03.IV.15	03.IV.16	03.IV.17			326	21.VII05:30,21.VII05:50-21.VII07:30				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5	10											
10	n											
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14 31 33 49											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Wisłok (226)					Profil	TRYŃCZA					
Km	5,7					A=	3524	km ²	P.z.	165,08	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	327	266	332	281	223	343	218	189	201	234	185	180
2	291	260	312	270	223	453	214	194	199	214	184	181
3	289	250	298	282	223	453	211	191	195	209	180	183
4	343	248	300	301	224	395	207	192	189	200	180	187
5	318	247	300	296	220	357	208	191	185	192	181	185
6	284	265	300	284	221	330	205	197	186	190	184	185
7	269	390	295	267 :	230	323	204	190	182	201	187	181
8	253	407	291	273	251	310	207	189	182	196	186	180
9	246	361	290	277	369	297	214	185	192	190	185	179
10	242	375	289	268	428	290	222	184	183	188	186	179
11	237	355	287	264	400	277	213	183	183	189	185	179
12	238	357	276	259	408	272	207	200	180	219	182	179
13	249	402	272	257	400	267	204	223	181	228	180	179
14	264	402	266	259	377	261	202	214	183	212	180	179
15	261	394	254	258	355	259	200	236	194	208	182	178
16	256	356	251 :)	257	338	254	203	228	205	239	183	179
17	251	321	254	255	419	257	230	206	230	283	183	178
18	248	312	251	254	402	254	244	200	222	236	182	178
19	253	294	248	251	349	251	282	197	226	220	181	182
20	266	284	243	244	337	241	245	194	258	208	179	179
21	266	276	244	243	317	237	224	193	265	199	178	184
22	270	276	244	242	304	233	215	194	259	194	179	201
23	278	291	240	239	295	230	209	204	223	187	188	197
24	267	359	235	235	295	228	217	206	216	189	188	196
25	266	461	234	230	299	228	209	202	213	183	188	196
26	269	429	236	224	316	225	203	201	217	186	185	205
27	271	392	234	221	319	226	228	199	242	198	181	214
28	298	369	234	218	331	227	213	203	237	202	181	203
29	299	353	240		321	224	203	207	229	195	181	202
30	274	346	283		323	221	197	209	216	189	181	205
31		342	296		319		195		234	187		199
NW	232	245	229	216	218	218	186	178	176	180	177	176
SW	271	337	269	257	317	281	215	200	210	205	183	187
WW	349	472	338	304	461	486	294	241	269	321	192	218
SW	Zima	289	cm		Rok	244	cm		Lato	200	cm	
NW	216	28.II.					176	12.VII	,17.X.			
WW	486	02.IV.21:40-02.IV.22:00,02.IV.22:20					321	16.VIII23:30-17.VIII01:20				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14	19	20	50								

W [cm]

Rok 2018														
Rzeka	Kamienna (234)						Profil	KUNÓW						
Km	70,6						A=	1110		km ²	P.z.	176,04		m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	131	100	122	135	88	127	84	91	70	73	67	72		
2	134	100	121	133	88	126	82	91	69	74	68	72		
3	120	100	121	137	87	125	82	84	69	73	72	74		
4	119	105	120	137	88	124	82	77	68	74	70	72		
5	120	113	119	132	89	123	81	76	69	76	70	72		
6	120	120	116	119	90	118	74	69	71	72	73	74		
7	118	142	111	118	89	105	74	69	69	72	80	73		
8	105	158	110	114	87	101	74	69	71	73	80	72		
9	104	160	111	110	88	96	74	69	69	72	83	71		
10	105	161	117	110	92	96	73	67	68	78	81	72		
11	110	156	117	110	92	95	74	66	69	86	79	72		
12	110	134	112	109	94	102	74	69	73	76	81	71		
13	110	125	108	110	103	106	79	70	71	81	74	71		
14	112	129	106	110	111	108	79	68	70	83	73	72		
15	118	127	101	109	111	101	77	66	70	81	75	72		
16	118	113	101	109	111	90	80	66	72	82	75	70		
17	116	106	101	109	111	81	79	68	73	84	75	72		
18	109	106	101	107	111	77	78	69	73	81	75	71		
19	108	106	104	99	110	75	80	69	91	82	75	71		
20	108	106	106	95	110	76	93	68	97	82	73	72		
21	107	106	107	94	110	76	86	69	87	83	73	74		
22	104	111	101	92	109	75	79	68	85	82	74	73		
23	101	117	97	91	109	76	79	67	86	84	74	71		
24	100	118	97	90	110	75	79	71	79	84	71	72		
25	99	128	97	90	110	75	78	69	74	86	69	73		
26	99	137	97	89	110	81	81	69	75	87	73	74		
27	98	142	98	89	110	78	81	70	74	82	79	73		
28	99	136	98	89	108	75	77	71	76	82	73	74		
29	100	113	102		110	75	77	70	74	80	72	75		
30	101	121	119		120	81	87	72	73	79	72	74		
31		123	136		126		90		73	74		73		
NW	95	95	94	86	84	72	71	64	64	65	64	68		
SW	110	123	109	108	103	94	80	71	74	79	74	72		
WW	135	162	137	138	128	129	97	94	104	101	109	78		
SW	Zima	108	cm			Rok	92	cm		Lato	75	cm		
NW	72	22.IV.					64	.VI.	.VII.	.IX.				
WW	162	10.XII					109	27.IX.16:50						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5														
10														
15														
20														
25														
os.														
Uwagi nr :	31													

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Wieprz (24)					Profil	KRASNYSTAW						
Km	233,7		A=	3010		km ²	P.z.	173,86					m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	363	306	339	333	285	396	293	267	281	290	268	266	
2	358	304	341	335	288	427	291	267	278	294	263	265	
3	365	303	341	339	291	430	288	269	276	288	259	267	
4	369	300	341	345	290	426	284	269	274	278	254	272	
5	360	304	341	343	288	402	279	268	274	275	255	271	
6	349	322	340	334	285	367	277	265	272	274	269	270	
7	342	349	339	329	287	348	275	268	275	273	271	267	
8	336	357	336	326	299	336	274	267	270	271	272	269	
9	333	356	329	325	324	326	272	266	270	268	271	269	
10	326	354	323	323	330	318	273	267	270	268	269	267	
11	324	354	320	322	334	318	278	263	268	268	267	263	
12	323	350	316	321	334	337	285	264	269	272	262	263	
13	332	342	313	319	343	350	270	270	269	276	258	262	
14	337	335	308	317	349	345	271	276	268	279	259	261	
15	331	332	299	314	349	338	274	277	271	275	265	262	
16	328	329	307	309	341	324	274	274	280	272	269	263	
17	324	326	335	308	344	321	279	271	293	270	271	266	
18	322	320	329	309	332	329	289	269	296	266	268	268	
19	321	318	319	309	327	328	311	271	294	265	265	269	
20	321	315	314	306	327	319	313	275	293	264	261	269	
21	320	305	309	306	325	314	302	272	291	264	256	272	
22	318	302	304	308	320	312	300	273	286	263	258	274	
23	316	307	302	303	319	307	316	274	283	261	257	273	
24	317	325	299	291	318	303	312	272	281	261	265	281	
25	313	346	297	276	318	300	296	275	280	260	274	286	
26	309	348	298	277	327	308	283	277	284	265	268	288	
27	306	339	299	281	342	310	280	274	284	270	269	289	
28	306	329	300	284	350	302	276	278	285	274	267	293	
29	306	332	311		352	298	270	281	287	269	268	297	
30	304	333	339		370	294	265	284	284	268	266	300	
31		333	342		380		262		283	266		297	
NW	303	298	295	271	283	290	257	261	266	252	252	261	
SW	329	328	320	314	325	338	284	271	280	271	265	274	
WW	371	358	343	347	388	431	323	286	299	296	277	301	
SW	Zima	326	cm		Rok	300	cm		Lato	274	cm		
NW	271	26.II.					252	25VIII	,04.IX.	,21.IX.	-22.IX.		
WW	431	02.IV.	-03.IV.				323	23.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	50												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Wieprz (24)					Profil	KOŚMIN					
Km	19,3					A=	10293	km ²	P.z.	114,92	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	236	225	248	235	187 :	247	205	174	170	169	156	178
2	241	228	249	241	201 :	254	205	172	167	166	157	179
3	247	230	249	248	217 :)	260	202	171	166	165	157	179
4	251	231	249	253	223 :)	267	198	170	165	163	157	180
5	252	232	250	257	222 :)	274	195	169	164	162	156	177
6	254	235	250	259	218 :)	283	193	167	162	162	156	179
7	255	239	251	260 :	216 :)	293	190	167	162	162	159	180
8	256	240	250	259	215)	303	188	166	161	160	160	183
9	256	241	248	257	217)	306	187	165	160	158	159	184
10	256	241	246	253	221	307	186	165	158	157	160	182
11	256	241	246	249	227	303	185	164	158	159	161	181
12	255	243	243	243	236	298	184	163	157	159	160	183
13	252	245	240	238	227	290	183	163	157	158	157	183
14	249	246	235	235	226	282	181	163	158	157	156	183
15	246	246	230	232	225	273	180	164	160	156	159	184
16	245	246	225 :	230	225	265	180	164	161	156	160	184
17	245	244	217 :	229	224	258	181	164	169	158	162	182
18	244	241	215 :	228	223	249	187	164	171	158	163	182
19	241	238	218	227	222	241	193	164	178	157	163	183
20	240	234	218	225	222	234	198	164	176	156	163	182
21	238	231	220	223	221	229	198	164	178	156	162	182
22	237	230	221	220	220	225	196	163	179	156	162	184
23	236	229	219	217	220	222	194	162	176	155	164	188
24	234	232	219	213	220	220	192	162	173	154	168	191
25	233	236	219	209 :	222	217	189	163	171	154	173	195
26	232	238	219	205 :	225	214	187	165	169	154	173	198
27	229	240	218	198 :	228	211	187	167	169	158	175	200
28	226	242	219	181 :)	232	209	184	168	168	159	174	202
29	224	244	223		234	207	180	171	168	156	175	202
30	224	245	226		238	206	177	171	167	156	176	202
31		246	231		241		175		168	156		201
NW	223	224	213	176	172	205	174	161	157	154	156	177
SW	243	238	233	233	222	255	189	166	167	158	163	186
WW	258	247	251	261	243	308	206	175	179	169	176	202
SW	Zima	237	cm		Rok	204	cm		Lato	172	cm	
NW	172	01.III					154	24VIII	-26VIII			
WW	308	10.IV.					206	01.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	49											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Pilica (254)						Profil	PRZEDBÓRZ				
Km	201,6						A=	2550	km ²	P.z.	187,22	m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	295	274	272	284	229 :)	260	215	210	205	228	207	204
2	301	278	274	289	229 :)	260	214	212	204	227	206	203
3	305	282	275	290	230 :)	259	213	210	203	222	207	205
4	306	281	276	290	228 :)	259	213	210	201	218	206	204
5	304	276	276	288	228 :)	257	211	211	200	216	206	204
6	300	278	276	281	229)	253	211	210	199	215	206	202
7	294	287	274	270	229)	249	210	207	198	213	206	204
8	287	297	270	262	231	247	209	205	198	212	205	202
9	280	306	267	257	233	246	209	204	197	211	204	203
10	273	309	264	256	234	245	208	203	199	211	204	204
11	268	305	261	255	236	244	208	202	197	213	204	206
12	266	298	261	255	238	242	209	203	199	215	203	208
13	266	289	260	254	242	239	209	204	198	215	204	207
14	269	281	259	253	244	236	209	205	199	214	203	207
15	274	275	254	252	245	234	209	205	199	214	202	207
16	277	271	247 :)	251	246	234	212	205	200	212	203	206
17	277	269	251	250	247	232	216	204	204	212	202	207
18	271	266	249	249	245 :	231	229	204	208	211	202	206
19	265	263	250	249	246 :)	228	234	202	222	210	202	206
20	265	260	253	248	243	226	234	201	241	210	202	207
21	266	258	255	247	242	225	229	201	251	209	202	208
22	270	258	254	244	241	223	224	200	255	208	202	211
23	274	261	252	243	243	222	221	200	251	207	202	211
24	276	266	250	239	245	221	219	201	239	206	203	215
25	277	272	249	236 :)	247	220	218	201	231	205	203	218
26	275	276	252	233 :)	250	220	218	202	224	206	203	220
27	271	275	254	231 :)	252	219	217	202	219	207	202	221
28	267	273	255	230 :)	252	218	214	203	217	209	202	221
29	266	270	261		253	217	214	205	217	210	202	222
30	268	269	270		254	217	212	205	218	210	206	225
31		270	278		257		210		223	209		227
NW	264	257	246	228	226	216	206	198	195	204	200	201
SW	278	277	261	257	241	236	215	205	213	212	204	210
WW	307	310	281	292	259	260	235	215	258	229	208	228
SW	Zima	258	cm		Rok	234	cm		Lato	210	cm	
NW	216	29.IV.	30.IV.				195	10.VII	-11.VII			
WW	310	10.XII06:00					258	22.VII06:00				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Pilica (254)					Profil	BIAŁOBRZEGI					
Km	45,9					A=	8665	km ²	P.z.	111,91	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	220	193	215	225	166 :)	185	154	142	133	149	137	138
2	220	192	214	227	163 :)	187	154	138	132	148	137	138
3	221	199	214	226	161 :)	189	153	138	131	145	136	138
4	231	192	213	227	163 :)	191	152	139	130	144	136	139
5	238	200	214	224	165 :)	190	151	139	130	143	136	139
6	240	216	214	219	163 :)	188	151	137	130	144	136	145
7	238	229	218	213	161)	186	150	136	129	143	135	148
8	236	241	234	210	162)	186	150	136	130	142	136	140
9	233	247	229	208	163)	185	147	136	130	141	136	139
10	231	250	211	207	164	181	143	135	130	140	134	140
11	225	245	208	206	164	176	142	134	129	139	132	140
12	225	240	204	205	166	177	141	134	131	140	132	139
13	227	237	203	204	167	174	138	136	133	139	131	138
14	232	235	199	204	168	170	137	135	134	139	134	138
15	234	232	202 :	203	165	169	137	134	135	138	135	137
16	233	226	201 :)	203	164	168	138	132	136	138	134	137
17	228	220	196 :)	197	167	167	147	131	138	138	135	137
18	216	228	190)	190	168 :)	166	155	131	142	137	134	137
19	198	228	190)	189	167 :)	166	159	130	154	137	134	137
20	209	227	190	189	166)	161	166	130	167	136	134	137
21	209	222	184	188	166)	158	162	131	176	136	135	138
22	210	210	177	187	166	157	155	130	175	136	134	137
23	209	207	178	185	166	156	147	131	167	136	134	139
24	205	207	181 :	185 :	167	154	147	131	160	136	138	140
25	211	212	180	187 :)	168	154	152	132	156	137	141	143
26	210	217	186	180 :)	170	154	151	132	155	139	142	145
27	210	218	188	170 :)	174	154	152	133	152	140	141	146
28	208	215	190	168 :)	178	154	151	134	150	140	141	145
29	207	212	192		179	154	147	132	149	139	140	148
30	205	212	200		182	155	140	131	151	139	139	152
31		215	211		183		139		151	138		154
NW	189	184	175	166	158	153	135	129	128	134	131	135
SW	221	220	201	201	167	170	149	134	143	140	136	141
WW	241	251	237	229	184	192	168	146	180	150	143	156
SW	Zima	197	cm		Rok	169	cm		Lato	140	cm	
NW	153	28.IV.	29.IV.	30.IV.			128	07.VII	10.VII	11.VII		
WW	251	10.XII					180	21.VII	21:50			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	14	31	33									

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Narew (26)						Profil	SURAŻ				
Km	346,6		A= 3425 km ²				P.z.	115,94 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	252	250	291	292)	253]	209	204	137	127	126	118	126
2	258	250	290	301)	250]	233	193	136	128	126	117	125
3	263	252	289	308)	245]	246	186	138	133	124	116	126
4	267	254	289	312)	240]	268	182	137	136	123	117	126
5	270	258	289	311)	236]	283	177	136	136	121	116	126
6	273	261	287	308)	233]	289	173	134	135	120	116	126
7	274	262	285	304)	232]	294	169	134	133	119	116	125
8	275	265	283	296)	232]	289	165	133	132	118	117	126
9	274	268	278 :	288)	233]	281	162	132	130	118	116	125
10	273	272	276 :	282)	236]	273	159	131	128	118	115	125
11	273	276	275	278)	242]	268	157	131	127	117	115	124
12	271	278	272)	275)	254 !	264	154	131	126	117	114	124
13	271	277	272)	272)	266 !	260	151	130	128	116	114	123
14	270	275	271 :)	269)	261)	256	150	130	134	116	117	123
15	270	274	266 :)	266)	254)	254	149	130	138	116	119	123
16	270	273	260 :)	264)	251)	251	148	129	142	117	122	123
17	269	272	277 :)	260)	251 :)	249	150	128	147	117	121	123
18	268	270	283)	258)	253 :)	247	158	128	151	117	120	122
19	266	267	281)	256)	247 :)	245	162	127	150	116	119	122
20	265	266	280)	253)	239)	243	160	127	149	116	119	123
21	263	266	280)	251)	236)	240	158	126	149	115	118	123
22	262	264	278)	252 :)	232)	239	155	126	145	114	118	123
23	260	263	279)	258 :)	229)	238	160	127	138	114	118	125
24	258	263	283)	258 :)	226	237	160	128	133	114	122	130
25	257	266	283)	265 :)	222	235	156	129	131	114	126	134
26	255	273	279)	263]	217	234	152	130	130	116	127	135
27	253	282	276)	252]	212	232	148	130	128	119	128	137
28	252	289	272)	251]	206	229	145	129	128	119	128	137
29	250	292	270)		202	225	142	129	128	120	127	138
30	249	294	277)		200	216	140	128	128	119	127	139
31		292	282)		199		139		126	118		140
NW	248	249	254	248	198	200	138	126	126	114	114	122
SW	264	270	279	275	235	251	160	131	135	118	119	127
WW	276	294	292	315	269	295	210	138	152	128	129	140
SW	Zima	262	cm		Rok	197	cm		Lato	132	cm	
NW	198	31.III					114	VIII	, .IX.			
WW	315	04.II.					210	01.V. 00:00-01.V. 01:20,01.V. 01:40				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5	n											
10	n											
15												
20												
25												
os.	n											
Uwagi nr :	12											

W [cm]

Rok 2018														
Rzeka	Narew (26)					Profil	ZAMBSKI KOŚCIELNE							
Km	79,2					A=	27807		km ²	P.z.	78,94			m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	311	343	399	371	414]	300	292	183	134	172	147	149		
2	320	345	401	381	421]	306	290	178	134	173	145	149		
3	327	349	402	389	418]	313	285	173	133	170	144	150		
4	333	353	402	396	412]	321	282	170	133	167	143	149		
5	338	357	402	399	406]	328	277	167	134	164	142	148		
6	341	361	401	400	399]	332	272	163	135	161	141	148		
7	342	364	400	397 :	407]	333	267	160	133	158	140	148		
8	342	367	399	394	417]	333	263	158	133	155	141	147		
9	340	369	397	387	416]	332	257	155	132	152	142	147		
10	337	372	395	378	399]	331	251	152	131	149	141	147		
11	335	373	392	371	344 ^	331	245	149	130	150	140	147		
12	335	373	389	364	307	331	238	147	130	152	139	146		
13	335	373	383	359	297	331	232	146	131	155	139	146		
14	335	372	373 :	355	300	330	225	145	134	159	138	146		
15	334	371	361 :	351	305	329	221	143	137	161	138	145		
16	334	371	346 :	349	308	328	217	142	146	159	137	145		
17	333	370	344 :	348	309	327	215	140	159	156	137	144		
18	333	369	368 :	347	308	326	213	140	173	154	137	144		
19	334	368	374 :	345	305	325	210	139	185	151	137	145		
20	335	366	370	344	305	323	207	137	194	149	136	145		
21	337	364	364	342	305	321	203	135	198	147	136	145		
22	338	361	360	339	305	317	199	134	198	145	136	145		
23	339	359	359 :	335	303	314	199	132	196	143	135	147		
24	340	361	352	329	302	311	195	131	192	141	138	151		
25	340	366	343	323 :	301	308	193	131	188	142	140	154		
26	341	373	341	324 :	301	306	192	135	182	143	142	161		
27	341	379	341	356 :	300	303	198	138	177	144	145	166		
28	341	384	340	416]	299	301	202	138	172	147	147	171		
29	341	388	343		298	298	201	138	168	148	148	175		
30	342	392	352		298	295	197	136	168	148	149	178		
31		396	362		297		190		169	148		184		
NW	307	342	340	321	296	293	187	130	129	140	134	143		
SW	336	368	373	364	339	319	230	148	157	154	141	152		
WW	343	398	403	427	422	334	294	187	199	174	149	188		
SW	Zima	350	cm		Rok	257	cm		Lato	163	cm			
NW	293	30.IV.					129	11.VII	,12.VII	,13.VII				
WW	427	28.II.09:00-28.II.09:40					294	01.V.						
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)													
5						18								
10						n								
15														
20														
25														
os.						n								
Uwagi nr :														

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Supraśl (2616)						Profil	FASTY				
Km	7,3		A= 1824 km ²				P.z.	108,80 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	175	143	192	181	106 :)	143	125	118	122	139	134	117
2	181	149	191	193	104)	188	125	119	139	138	132	115
3	182	151	186	196	105)	189	125	120	140	136	130	114
4	182	153	181	196	104)	186	123	121	136	135	131	114
5	183	156	176	195 :	104 :)	191	119	120	137	133	154	113
6	184	164	172	186 :	107)	194	116	120	135	132	136	112
7	184	181	164	177 :	108)	198	113	121	133	131	132	111
8	183	180	159	188 :	111)	200	113	121	131	130	131	110
9	181	176	154	181 :	113)	198	108	121	129	129	129	110
10	178	175	148 :	157 :)	116	189	108	120	129	123	128	110
11	180	174	140	144)	123	171	108	120	127	136	125	110
12	170	174	138	138)	133	158	108	122	128	131	124	110
13	164	174	134	135)	138	151	108	119	141	129	122	110
14	163	171	129	133)	146	149	110	120	144	129	122	109
15	162	166	119 :)	131)	151	143	114	121	154	130	121	109
16	161	161	104)	130)	147	139	113	120	162	128	120	107
17	158	154	111 :)	128)	137	138	119	120	173	129	119	105
18	155	152	125)	128)	130 :	136	123	121	187	129	118	107
19	153	150	127)	127)	124	134	124	121	176	128	116	106
20	150	148	125)	126)	125	131	124	120	173	128	117	107
21	147	143	125)	125)	121	123	123	119	173	127	114	107
22	144	143	124)	123)	115	123	121	121	167	125	114	106
23	142	145	122)	120)	117	117	131	120	160	124	113	113
24	140	160	122)	112)	115	119	124	129	155	126	134	118
25	141	173	125)	106)	116	118	124	129	151	137	123	117
26	140	177	126)	110)	117	126	126	130	146	132	124	118
27	138	181	126	108)	117	125	121	129	149	137	129	119
28	131	180	129	104)	117	124	120	126	146	135	124	116
29	135	185	141		117	122	119	125	143	136	121	124
30	136	188	168		118	125	119	124	142	137	118	119
31		190	173		119		118		140	136		118
NW	109	140	95	99	98	104	101	112	120	98	110	103
SW	161	165	144	146	120	152	118	122	147	131	125	112
WW	188	193	194	197	159	209	143	139	194	148	166	131
SW	Zima	148	cm		Rok	137	cm		Lato	126	cm	
NW	95	16.1.					98	10VIII				
WW	209	02.IV.20:20					194	18.VII10:40-18.VII13:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 32 34											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka Biebrza (262)									Profil BURZYN			
Km 7,9			A= 6929 km ²				P.z. 98,78 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	316	342	354	347	315]	303	306	170	113	162	152	152
2	320	342	354	348	316]	309	305	166	112	160	150	152
3	322	343	355	348	314]	316	303	163	114	158	149	151
4	325	343	357	348	312]	322	301	160	117	158	148	150
5	327	342	357	349	311]	327	299	157	119	156	149	149
6	328	343	357	349	311]	328	297	153	120	153	152	148
7	332	345	356	348 :	311]	329	294	146	122	150	151	148
8	334	347	356	346]	311]	329	292	141	122	147	150	147
9	336	347	354	346]	312]	329	290	137	121	144	148	148
10	337	347	354	346]	314 !	330	287	135	118	141	147	148
11	340	347	356 :	346]	315 !	331	283	133	114	146	146	148
12	342	347	356)	346]	317)	331	279	131	117	153	145	148
13	342	347	358)	346]	319)	331	275	129	120	155	144	148
14	344	347	357 :))	346)	321	331	271	128	121	154	144	147
15	345	347	354)	344)	321	330	266	127	127	155	144	146
16	346	346	350]	342)	320	330	262	126	134	154	143	146
17	346	346	348]	340)	320	328	256	124	147	152	143	148
18	347	345	346]	338)	318 :	327	250	121	166	150	142	150
19	347	345	343]	337)	316 :	324	242	119	173	149	142	149
20	347	346	340]	335)	315 :	323	234	118	174	147	141	150
21	346	346	339]	332)	313 :	321	225	117	174	145	141	152
22	346	346	338]	331 :))	313	319	218	115	174	143	140	152
23	346	347	339]	331 :))	311	317	213	114	171	142	140	153
24	345	348	340]	328 :))	309	315	207	117	167	141	143	157
25	345	350	341]	323)	308	314	201	118	164	140	145	163
26	344	353	340]	320)	306	313	199	115	161	143	147	169
27	344	353	340]	318]	305	312	196	116	159	147	149	172
28	344	354	340]	315]	304	311	192	118	159	149	151	173
29	343	354	341]		303	309	186	118	159	152	152	177
30	342	354	344)		302	308	181	115	164	153	153	184
31		354	346)		301		175		164	153		187
NW	314	341	337	313	299	299	172	114	109	139	139	144
SW	339	347	349	339	312	322	251	132	142	150	146	155
WW	348	355	359	350	321	332	307	172	175	163	153	188
SW	Zima	335	cm		Rok	249	cm		Lato	163	cm	
NW	299	31.III	,01.IV.				109	02.VII				
WW	359	13.I.	12:00-14.I.	00:30			307	01.V.	00:00-01.V.	07:00,01.V.	07:50	
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5						n						
10				n		n						
15												
20			n									
25			n									
os.					n							
Uwagi nr :	12 17											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Pisa (264)					Profil	DOBRYLAS					
Km	12,0					A=	4080	km ²	P.z.	98,01	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	218	184	224	227	195 :)	192	177	115	78	92	84	86
2	230	189	223	230	196 :)	207	176	113	77	90	84	85
3	233	195	220	230	199 :)	219	175	111	78	88	84	85
4	230	198	218	228	201 :)	225	173	109	78	89	84	85
5	224	197	218	223	202 :)	221	170	107	78	89	84	87
6	219	199	220	217 :	193 :)	216	169	106	77	89	83	88
7	213	204	219	217 :	184 :)	211	167	105	76	89	83	88
8	206	211	214	218 :	187)	207	165	104	76	89	82	87
9	200	215	208	211	188)	204	163	102	75	88	81	88
10	195	212	203	208	189	202	162	100	75	86	82	89
11	195	208	200	206	192	200	160	98	74	88	82	88
12	196	204	197	201	196	198	158	97	75	92	83	88
13	196	202	195	200	200	195	156	95	76	92	83	87
14	194	199	194	199	203	194	154	93	75	92	82	87
15	192	199	196 :)	198	202	192	152	92	78	92	82	86
16	190	200	196 :)	196	200	190	151	90	84	91	82	85
17	188	200	196 :)	196	195 :	189	150	89	89	89	81	84
18	186	198	200 :)	196	193 :	187	149	88	98	88	80	84
19	185	195	209 :)	196	195 :	186	145	87	101	87	80	83
20	185	193	217 :)	195	192	184	142	85	99	86	80	83
21	184	192	218 :)	195	190	183	139	84	96	86	80	82
22	183	193	215 :)	193 :	188	180	137	83	94	85	79	82
23	182	197	215 :)	192 :	188	179	135	81	92	85	78	82
24	182	208	218 :)	193 :	187	179	133	81	89	84	80	84
25	181	220	226)	188 :)	187	179	130	82	87	85	81	86
26	180	230	211)	190 :)	187	182	130	82	86	87	82	92
27	180	236	202	192 :)	186	182	131	81	85	88	84	94
28	178	234	203	193 :)	186	181	129	81	85	87	85	93
29	178	230	210		185	180	125	80	85	86	84	94
30	180	228	217		186	178	121	79	89	85	84	97
31		225	223		187		118		92	85		97
NW	177	182	193	186	182	177	117	78	74	83	78	81
SW	196	206	210	205	192	194	150	93	84	88	82	87
WW	234	237	230	231	205	226	178	117	102	93	86	99
SW	Zima	201	cm		Rok	149	cm		Lato	97	cm	
NW	177	28.XI.	-29.XI.	,30.IV.			74	10.VII	-12.VII			
WW	237	27.XII	10:30				178	01.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :												

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Orzyc (2658)						Profil	MAKÓW MAZOWIECKI					
Km	22,9						A=	2009	km ²	P.z.	90,00	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	295	260	334	349	173)	205	167	180	176	199	160	139	
2	302	272	330	349	176)	227	165	178	174	197	157	138	
3	304	288	326	354	170)	243	164	178	172	193	153	136	
4	308	305	318	350	170)	250	158	180	172	193	153	135	
5	317	313	312	340	170)	252	155	179	172	189	151	136	
6	324	312	310	323 :	168)	248	155	175	171	183	148	136	
7	325	316	305	310 :	168)	240	153	173	168	178	146	135	
8	321	331	299	307)	169)	231	152	172	167	176	145	132	
9	315	333	294	290)	171	222	149	170	165	170	145	132	
10	308	323	290	268)	176	213	151	166	162	166	145	131	
11	302	314	284	243	196	207	150	166	160	168	144	131	
12	295	310	275	227	202	201	148	168	163	172	144	133	
13	288	307	261	217	204	197	145	167	164	175	142	132	
14	281	302	241	212	210	192	147	170	169	178	141	131	
15	273	298	223 :	208	214	188	148	169	184	176	140	130	
16	266	294	224 :	206	214	184	149	166	200	172	140	132	
17	261	291	204 :)	204	212	182	152	169	210	169	139	131	
18	257	286	196)	203	206	181	155	168	226	167	139	130	
19	254	279	194)	202	198	182	159	165	233	163	138	132	
20	253	272	198)	202	195	179	161	164	235	162	137	131	
21	253	266	207)	202	194	174	159	160	238	160	136	132	
22	254	262	216)	201	192	170	155	157	240	158	134	131	
23	259	270	222)	198	190	167	159	157	244	156	133	133	
24	259	296	216)	189 :	190	166	160	159	246	153	138	138	
25	260	338	212)	186 :	190	169	159	166	246	157	142	149	
26	261	354	210)	170 :)	190	172	162	171	237	164	142	158	
27	260	345	213	175 :)	188	177	174	176	219	168	142	165	
28	258	336	231	177)	189	181	197	178	204	169	139	167	
29	255	337	263		191	176	205	180	198	167	140	169	
30	256	338	300		192	172	199	179	201	165	140	175	
31		336	335		194		188		204	162		177	
NW	252	257	192	158	167	165	144	153	159	152	131	129	
SW	281	306	259	245	189	198	161	170	197	172	143	141	
WW	326	357	348	356	215	252	206	183	248	201	161	178	
SW	Zima	246	cm		Rok	205	cm		Lato	164	cm		
NW	158	26.II.					129	15.X.					
WW	357	26.XII01:40,26.XII02:20,26.XII02:40,26.XII06:10					248	24.VII09:20-24.VII12:40					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 37 49												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Bug (266)					Profil	WŁODAWA					
Km	359,8					A=	14302	km ²	P.z.	151,43	m nad Kr.	
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	113	127	189	175	214)	249	178	122	114	149	118	93
2	116	127	191	176	218)	261	171	119	114	148	117	93
3	120	128	194	178	214)	268	165	116	114	144	116	93
4	123	130	195	180	214)	275	159	111	113	138	113	92
5	125	130	197	181	216)	280	153	106	112	132	110	92
6	128	131	198	181	220)	283	150	103	111	130	107	92
7	129	135	199	181	221)	287	149	101	110	130	105	94
8	129	141	200	181	218)	289	147	99	110	131	104	97
9	128	145	201	180	214)	291	146	99	108	131	103	100
10	127	149	201	180	209)	292	145	99	108	131	102	101
11	126	154	201	180	206)	292	142	98	108	135	101	99
12	126	157	201	180	206)	291	140	98	108	137	100	97
13	126	160	201	179	190	289	137	98	108	134	98	93
14	127	162	200	180	189	287	134	99	107	131	97	88
15	128	162	199	181	193	284	131	99	107	129	96	85
16	128	163	198 :	181	199	280	129	99	110	128	95	84
17	128	163	196 :	182	204	277	129	99	111	128	92	86
18	128	164	195 :	182	206	274	129	99	110	128	88	88
19	129	165	190 :	183	208	271	129	99	110	129	85	90
20	129	165	183 :	183	211	267	129	100	111	129	85	91
21	129	167	179	182	213	264	128	100	110	129	87	92
22	129	169	176 :	180	215	260	128	102	107	125	89	91
23	129	170	171 :	179	217	255	130	106	104	120	90	92
24	129	173	166 :	177	219	250	132	111	106	114	91	92
25	127	176	167 :	178 :	221	244	131	113	110	108	91	93
26	125	179	168 :	175 :	223	236	129	115	115	104	91	93
27	125	180	169 :	174 :)	226	227	126	115	119	103	92	93
28	125	182	167	172 :)	230	215	124	116	123	105	92	94
29	125	183	166		234	201	122	116	130	109	93	95
30	126	185	169		237	188	122	116	139	113	93	97
31		187	172		242		122		146	116		98
NW	112	127	165	170	180	183	121	98	102	101	84	83
SW	126	158	187	179	214	264	138	106	113	126	98	93
WW	130	188	202	183	245	293	183	123	148	150	120	102
SW	Zima	188	cm		Rok	150	cm		Lato	112	cm	
NW	112	01.XI.					83	16.X.				
WW	293	10.IV.	,11.IV.				183	01.V. 00:00-01.V. 00:10				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :												

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Bug (266)					Profil	WYSZKÓW						
Km	17,5					A=	38395 km ²		P.z.	81,40 m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	308	283	338	403	356]	319	304	209	185	205	181	180	
2	314	286	339	405	350]	336	299	207	185	208	180	181	
3	315	295	341	404	345]	365	293	206	186	207	183	182	
4	319	306	342	410	342]	395	285	205	186	210	187	178	
5	325	311	342	409	341]	410	277	205	186	214	188	177	
6	326	313	342	400	342]	411	268	203	192	215	187	178	
7	323	319	343	385	344]	408	263	200	190	212	186	177	
8	318	331	343	369	352]	401	257	198	185	205	186	177	
9	314	338	341	358	361]	395	251	196	184	203	184	177	
10	311	335	337	348	369]	392	246	193	185	202	183	179	
11	309	330	334	337	378]	390	241	191	183	204	182	177	
12	308	325	329	330	390]	388	240	190	182	204	180	175	
13	312	321	325	324	400]	385	241	187	184	201	177	175	
14	313	318	321	319	415	383	238	186	183	201	177	179	
15	310	315	316 :	316	356	380	234	183	186	203	178	180	
16	307	313	310 :	314	333	375	233	182	193	203	176	179	
17	304	310	371 :	311	319	372	230	181	191	200	177	176	
18	301	310	407]	309	311	367	231	181	193	197	178	177	
19	299	306	404]	308	308	363	231	179	204	197	177	176	
20	297	301	411]	306	307	358	231	178	205	196	178	173	
21	295	298	437]	305 :	306	354	230	177	201	195	172	174	
22	292	295	461	303 :	305	349	227	176	201	193	169	174	
23	290	295	460	298 :	304	343	228	175	201	192	170	177	
24	287	299	446	297 :	304	339	226	176	199	192	175	179	
25	286	307	438)	292 :	304	335	225	176	198	196	172	180	
26	286	320	440)	365]	302	331	227	178	198	193	172	183	
27	284	330	452)	375]	300	325	226	181	195	190	179	186	
28	282	334	452)	357]	298	320	223	182	196	190	182	189	
29	281	333	482 ^		301	314	220	185	201	188	180	191	
30	281	333	487		307	308	219	186	202	186	180	193	
31		336	393		311		214		202	184		193	
NW	280	282	307	291	297	306	212	174	181	182	169	173	
SW	303	314	383	345	334	364	244	188	192	200	179	180	
WW	327	339	510	413	430	412	306	212	208	216	192	193	
SW	Zima	341	cm		Rok	269	cm		Lato	197	cm		
NW	280	29.XI.	-30.XI.			169	22.IX.	-23.IX.					
WW	510	30.I.	13:00-30.I.	13:10		306	01.V.	00	,01.V.	01			
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5						n							
10						n							
15													
20			n										
25													
os.						n							
Uwagi nr :													

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Krzna (2664)						Profil	MALOWA GÓRA				
Km	8,4		A= 3042 km ²				P.z.	127,58 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	304	280	317	327	263]	315	223	201	203	208	204	207
2	312	285	319	338	261]	330	220	201	203	209	203	207
3	317	292	322	342	256]	344	217	200	204	209	203	207
4	320	298	323	342	253]	359	215	200	204	208	203	206
5	323	303	323	341	247]	371	214	200	204	208	201	205
6	325	305	322	337	244]	377	212	199	203	208	200	205
7	323	308	321	332	244]	376	210	198	203	208	202	205
8	319	313	318	320	244]	372	208	198	202	207	202	205
9	313	319	313	310	237	361	208	198	201	206	202	205
10	307	322	307	302	244	348	208	197	200	206	202	204
11	302	322	301	295	250	337	208	197	200	205	202	203
12	297	320	295	290	260	326	204	197	200	205	202	203
13	296	317	288	286	270	317	204	197	200	205	201	206
14	298	311	280	283	278	306	205	197	200	204	202	204
15	300	307	270 :	281	283	301	206	197	200	205	203	203
16	301	303	268 :	279	287	293	205	197	203	206	203	203
17	300	300	290]	277	287	284	207	197	208	206	202	203
18	297	297	302]	275	276	277	210	197	209	205	202	204
19	294	292	306]	274	273	270	214	197	209	205	202	204
20	292	287	302]	273	273	262	218	196	210	204	202	205
21	290	283	266	269	272	256	216	195	211	204	202	204
22	289	279	255	263	270	250	213	195	211	203	202	204
23	288	279	251	257	270	244	211	194	211	202	201	204
24	286	287	250	250	274	241	209	193	210	202	205	207
25	284	297	250	237 :	281	239	208	197	210	204	208	208
26	284	306	251	238 :	288	236	208	201	210	205	208	210
27	285	313	253	238 :	296	233	207	202	210	205	208	213
28	284	316	254	252]	301	231	205	203	209	205	209	210
29	281	317	265		303	227	206	204	209	205	209	210
30	278	316	290		303	226	204	204	209	205	208	211
31		316	311		307		200		208	204		212
NW	277	278	249	228	235	224	198	193	199	202	199	202
SW	300	303	290	290	271	297	210	198	206	206	203	206
WW	325	324	324	343	310	378	224	205	211	210	209	216
SW	Zima	292	cm		Rok	248	cm		Lato	205	cm	
NW	224	30.IV.					193	23.VI.	-24.VI.	24.VI.	-25.VI.	
WW	378	06.IV.					224	01.V.	00:00-01.V.	02:00,01.V.	02:50,01.V.	03:50
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5	10											
10												
15												
20	4											
25												
os.	n											
Uwagi nr :	6 12 34											

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka		Liwiec (2668)					Profil ŁOCHÓW						
Km		17,8					A= 2471 km ²		P.z. 94,91 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	195	166	198	250	154	167	131	117	110	111	108	115	
2	194	171	198	254	200	205	131	117	110	111	108	115	
3	203	184	196	266	190	225	130	117	110	111	107	116	
4	208	191	195	271	181	222	129	116	110	110	106	117	
5	210	194	195	267	174	228	127	115	110	110	107	118	
6	210	198	195	250	163	242	126	114	109	110	106	117	
7	208	220	193	230	157	241	123	113	110	110	107	118	
8	205	230	190	221	153	230	121	113	109	113	106	118	
9	202	227	185	211	137	217	121	112	109	108	107	117	
10	197	224	181	196	140	202	121	112	108	107	107	116	
11	194	227	175	181	145	194	121	112	107	108	107	116	
12	194	221	168	172	151	181	120	111	108	119	106	116	
13	193	215	160	166	154	171	119	110	108	120	106	116	
14	193	209	158	163	157	165	118	111	107	120	107	116	
15	193	203	154	159	159	160	118	110	108	120	106	116	
16	189	195	146	156	160	157	118	110	111	119	107	115	
17	187	185	143	154	159	158	118	110	113	117	107	116	
18	186	183	143	155	156	149	120	109	117	116	108	116	
19	182	176	154	154	153	149	124	110	119	114	116	116	
20	180	172	152	155	151	147	125	109	119	113	111	116	
21	177	168	150	153	150	144	124	109	118	113	107	116	
22	174	166	149	151	149	140	123	108	119	110	106	116	
23	171	166	147	147	148	139	123	108	118	109	107	117	
24	167	172	146	146	145	135	121	109	116	109	108	118	
25	168	183	146	141	148	134	120	109	115	109	110	122	
26	167	191	147	139	152	134	120	110	114	108	111	123	
27	165	194	149	138	152	133	120	110	114	108	115	124	
28	164	192	152	138	153	133	119	110	114	108	114	126	
29	163	192	168		154	132	118	110	113	108	114	126	
30	163	194	231		154	132	118	110	113	108	115	125	
31		196	258		156		118		113	109		127	
NW	162	162	138	135	135	124	117	108	106	106	105	113	
SW	187	194	172	185	157	172	122	111	112	112	109	118	
WW	211	232	261	272	207	247	131	117	127	124	121	128	
SW	Zima	178	cm	Rok			146	cm	Lato			114	cm
NW	124	24.IV.					105	04.IX. ,08.IX.					
WW	272	04.II. ,05.II.					131	01.V. 00:00-02.V. 23:40,03.V. 05:10-03.V. 05:50					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	32 34 50												

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Wkra (268)					Profil	BORKOWO						
Km	19,0					A=	5133 km ²		P.z.	75,24 m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	248	218	260	345	151 :	177	149	128	134	139	144	134	
2	244	232	262	339	150 :	189	146	126	134	137	143	134	
3	245	247	261	334	150 :	197	145	128	135	137	142	134	
4	248	257	260	325	147 :	198	146	127	136	137	141	136	
5	249	262	259	307	144 :	196	143	128	135	141	140	136	
6	246	258	258	287	143	194	138	127	134	140	140	135	
7	242	259	255	269 :	144	190	137	127	132	139	141	135	
8	238	263	249	251 :	146	184	136	125	133	138	140	134	
9	233	263	242	237	151	180	135	127	134	139	139	133	
10	230	258	235	225	154	176	135	126	132	139	140	134	
11	228	249	228	213	161	173	134	125	131	140	139	134	
12	232	244	221	205	167	168	132	125	131	140	139	133	
13	235	239	214	198	172	165	131	125	131	140	138	133	
14	235	235	204	194	177	166	130	124	132	138	138	133	
15	231	236	198 :	191	180	164	129	124	134	138	137	133	
16	226	239	190 :	187	180	163	128	124	141	137	137	132	
17	220	243	182 :	184	178	161	129	124	148	137	138	132	
18	216	242	179 :	182	173	160	131	125	151	136	137	132	
19	212	237	178	181	171	159	133	124	157	136	136	134	
20	211	231	177	180	170	157	135	124	163	136	135	134	
21	217	224	177	180	167	154	135	124	159	135	135	134	
22	220	221	175	178	165	152	133	123	156	135	136	133	
23	221	226	173	174	163	149	132	125	151	136	132	135	
24	220	249	174	171	163	146	131	125	148	136	136	138	
25	219	274	175	162 :	163	146	130	127	148	140	137	139	
26	217	292	182	158 :	163	148	131	130	145	145	136	139	
27	216	291	188	152 :	165	149	132	133	143	145	135	140	
28	213	282	193	149 :	164	152	133	133	142	143	135	140	
29	211	272	229		165	151	133	134	142	143	135	142	
30	211	264	295		168	151	131	134	142	143	135	145	
31		259	339		170		129		139	144		148	
NW	209	213	168	145	141	141	126	121	129	134	130	131	
SW	228	251	220	220	162	167	135	127	141	139	138	136	
WW	251	294	344	346	181	199	151	136	166	147	144	155	
SW	Zima	208	cm		Rok	172	cm		Lato	136	cm		
NW	141	06.III	24.IV.				121	23.VI.					
WW	346	01.II.					166	20.VII					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 32 46												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka Bzura (272)		Profil ŻUKÓW										
Km 27,2		A= 7072 km ²					P.z. 67,34 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	310	245	309	335	199	192	115	94	82	126	95	112
2	323	265	309	341	192	213	110	91	80	121	90	109
3	333	289	307	344	183	220	108	89	79	116	90	105
4	341	304	303	342	176	215	120	94	77	112	89	104
5	346	310	301	335	166	206	112	95	77	110	91	105
6	345	312	297	324	160	197	112	95	75	106	90	107
7	339	319	291	307	157	185	109	96	71	104	89	111
8	331	329	280	288	163	173	105	94	72	101	86	109
9	322	335	267	267	154	165	103	90	70	100	84	107
10	312	337	255	249	146	160	99	85	70	98	87	106
11	303	332	246	234	147	160	99	83	72	95	86	106
12	296	325	238	222	151	168	108	80	78	94	83	108
13	292	315	229	213	157	168	106	84	79	98	82	108
14	289	303	218	205	162	163	104	87	80	102	87	107
15	285	291	202	198	166	160	99	82	87	101	93	106
16	279	285	185	193	167	156	99	76	100	98	92	105
17	272	285	191	189	166	152	118	75	120	96	96	105
18	264	285	195	187	161	148	150	77	130	93	97	105
19	256	280	197	185	158	146	167	75	155	93	97	102
20	251	272	203	183	159	143	163	75	204	92	95	101
21	248	265	206	181	156	138	153	74	217	90	92	103
22	248	261	205	175	154	132	144	72	211	89	89	106
23	251	262	198	167	154	129	132	72	196	86	92	109
24	254	276	191	161	157	129	123	74	173	87	97	114
25	257	299	196	151	160	128	116	76	156	90	105	124
26	257	317	220	148	163	126	114	82	145	99	114	127
27	252	325	246	214	167	124	113	85	137	102	121	129
28	243	325	261	201	167	120	111	87	128	104	122	127
29	238	321	280		168	119	108	87	124	104	119	132
30	236	316	306		177	119	102	85	126	100	114	141
31		311	324		183		99		127	97		147
NW	234	239	182	143	144	118	93	70	69	85	81	101
SW	286	300	247	234	164	158	117	84	116	100	95	112
WW	347	337	331	345	203	221	169	98	218	127	124	148
SW	Zima	231	cm		Rok	168	cm		Lato	104	cm	
NW	118	29.IV.	-30.IV.				69	07.VII	-08.VII	,09.VII		
WW	347	05.XI.					218	21.VII06:30-21.VII17:00,21.VII17:20-21.VII17:50				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 50											

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Drwęca (28)					Profil	ELGISZEWO						
Km	29,1					A=	5020 km ²		P.z.	45,66 m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	208	206	218	232	218	131	119	70	63	78	63	61	
2	209	208	218	235	214]]	133	117	71	61	78	62	61	
3	210	209	218	235	210	133	116	71	59	78	62	61	
4	212	209	219	234	205	135	121	72	57	76	62	60	
5	215	210	222	232	206	137	120	73	56	75	61	61	
6	219	212	222	229	209	137	117	72	55	74	61	61	
7	222	213	223	228	209	138	115	69	53	74	61	61	
8	224	213	223	225	210	138	112	67	52	76	62	61	
9	224	214	222	225	210	138	112	64	51	75	62	62	
10	223	214	221	220	209	137	111	63	50	72	62	61	
11	223	214	220	214	192	137	110	62	51	70	62	60	
12	222	215	218	207	156	137	112	61	54	69	62	59	
13	220	215	215	204	154	136	114	59	54	69	62	59	
14	218	214	212	199	152	135	113	59	56	69	62	58	
15	216	214	208	197	149	133	111	58	59	67	62	58	
16	215	213	206	194	147	131	106	57	62	67	62	57	
17	214	212	206	191	145	130	103	56	66	66	63	57	
18	213	210	206	189	142	128	100	55	73	66	62	56	
19	213	208	202	187	139	125	97	54	78	66	62	57	
20	212	207	192	186	137	123	94	53	81	65	62	56	
21	211	205	190	184	135	120	92	52	84	64	61	56	
22	210	204	187	182	134	118	90	50	88	63	61	56	
23	209	203	191	178	133	118	87	49	89	62	60	58	
24	209	205	195	179	131	120	84	50	88	62	62	61	
25	208	207	200)	176	130	119	82	54	86	62	61	62	
26	208	209	197	186	129	121	80	60	84	63	62	65	
27	208	211	196	237	129	121	78	64	83	63	63	67	
28	207	213	201	225	128	121	76	69	81	64	64	66	
29	206	215	211		128	120	74	69	78	64	62	66	
30	205	216	221		127	120	73	67	78	63	63	65	
31		217	227		127		71		77	64		66	
NW	203	201	183	172	126	117	70	49	49	61	60	55	
SW	214	211	210	208	163	129	100	62	68	69	62	60	
WW	225	218	230	244	225	139	122	74	90	82	65	67	
SW	Zima	189	cm		Rok	130	cm		Lato	70	cm		
NW	117	22.IV.	23.IV.	25.IV.			49	.VI.	.VII				
WW	244	27.II.03	27.II.07	27.II.08			122	04.V.	05.V.				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 50												

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Brda (292)					Profil TUCHOLA							
Km	85,7					A=	2477 km ²		P.z.	87,44 m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	151	146	142	155	151	119	119	92	87	107	103	100	
2	151	146	143	152	138	121	120	95	84	108	93	100	
3	150	146	144	152	125	122	118	101	80	109	93	102	
4	148	145	145	151	120	121	117	99	81	110	99	102	
5	147	144	147	147	120	123	116	95	81	109	104	102	
6	146	144	152	146	122	125	116	93	79	109	106	101	
7	146	144	154	144	120	125	115	90	80	108	106	102	
8	145	144	153	141	119	124	115	88	81	107	106	102	
9	144	144	151	141	118	123	114	89	81	106	106	102	
10	144	144	150	141	118	120	115	88	81	105	105	102	
11	144	144	142	142	119	121	114	89	81	105	103	101	
12	142	144	139	140	120	121	113	87	83	105	98	102	
13	145	141	141	136	120	121	109	89	86	105	98	101	
14	140	142	141	136	120	121	106	84	97	105	98	101	
15	134	143	139	135	121	121	106	91	99	104	99	101	
16	135	142	136	135	120	122	106	90	98	105	102	100	
17	136	142	133	135	119	126	101	88	99	104	100	99	
18	139	141	136	136	119	127	100	87	105	104	97	99	
19	139	140	138	136	119	127	99	88	111	104	96	99	
20	139	140	139	135	122	125	99	88	114	100	100	103	
21	137	139	138	134	123	129	98	87	112	94	101	105	
22	134	138	138	133	122	124	98	86	110	99	101	106	
23	135	139	137	132	119	124	98	87	109	100	98	105	
24	139	138	135	131	119	123	97	88	107	100	99	106	
25	140	139	135	127	119	124	96	89	106	101	102	106	
26	142	140	133	127	119	125	96	87	106	101	102	106	
27	143	140	137	126	118	124	93	89	106	104	101	106	
28	144	141	143	143	117	123	93	87	107	104	101	105	
29	146	141	146		117	122	91	88	107	103	101	105	
30	145	141	149		117	121	94	87	107	104	100	105	
31		142	151		117		92		107	104		106	
NW	134	138	132	124	116	118	91	82	78	93	91	98	
SW	142	142	142	139	121	123	105	90	96	104	101	103	
WW	152	146	155	155	164	131	120	102	114	111	107	106	
SW	Zima	135	cm		Rok	117	cm		Lato	100	cm		
NW	116	28.III	29.III	31.III			78	06.VII					
WW	164	01.III11:00-01.III11:10,01.III11:30-01.III13:10					120	01.V. -02.V. ,03.V.					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 31 50												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Radunia (4868)						Profil	PRUSZCZ GDAŃSKI				
Km	10,7		A= 798 km ²				P.z.	5,32 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	205	200	177	200	151	180	152	143	152	149	158	156
2	191	200	189	194	153	182	145	139	149	146	166	147
3	198	190	183	184	152	171	152	138	152	160	175	157
4	192	189	185	177	151	164	150	141	150	152	162	159
5	190	188	190	168	148	158	154	139	152	159	163	147
6	178	195	191	174	150	160	150	148	143	159	163	140
7	173	204	188	166	151	159	148	139	139	151	168	137
8	178	218	181	154	152	154	149	139	145	149	169	139
9	177	213	176	158	157	154	149	142	145	154	153	140
10	176	199	169	165	162	156	149	142	148	153	160	139
11	180	190	167	156	166	160	153	146	155	153	163	137
12	190	190	164	163	175	151	153	146	151	153	165	137
13	203	192	161	157	187	150	149	143	165	154	156	137
14	200	189	159	158	172	148	151	143	164	159	162	136
15	185	181	157	158	170	148	150	149	155	160	152	139
16	187	183	159	153	163	154	151	149	147	161	148	148
17	173	174	163	154	156	162	156	148	161	159	151	149
18	176	171	162	158	156	162	162	145	172	155	156	153
19	182	173	161	154	152	154	161	148	160	160	165	149
20	187	172	159	157	154	152	161	148	159	159	162	149
21	194	163	153	156	151	148	154	147	151	156	172	144
22	182	169	154	156	154	149	155	150	146	156	161	145
23	176	174	163	153	151	144	142	144	148	164	172	156
24	177	183	158	151	152	151	146	155	150	163	157	167
25	181	188	175	149	153	157	159	155	155	171	148	157
26	202	194	187	150	156	157	163	157	153	165	157	147
27	193	193	190	147	160	157	157	153	152	152	148	142
28	198	185	182	145	164	150	147	150	147	167	156	141
29	185	192	190		163	150	144	150	145	165	146	148
30	177	191	190		155	152	139	152	155	159	144	138
31		184	194		151		136		163	166		140
NW	135	146	122	136	129	127	132	131	135	138	138	123
SW	186	188	173	161	158	156	151	146	153	158	159	146
WW	231	227	255	216	213	202	182	174	191	193	188	185
SW	Zima	171	cm		Rok	161	cm		Lato	152	cm	
NW	122	16.I.					123	11.X.				
WW	255	26.I. 19:00					193	25VIII14:10-25VIII15:00,25VIII16:30				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12	33	34									

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Pasłęka (56)						Profil	ŁOZY				
Km	49,5						A=	2014	km ²	P.z.	20,48	m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	435	303	315	366	261	219	215	172	167	181	162	158
2	427	352	309	355	254	244	217	170	167	180	162	158
3	447	360	306	336	252	253	218	170	168	177	161	158
4	445	350	307	319	248	250	215	170	169	174	161	162
5	413	341	311	302	241	246	216	170	167	173	162	165
6	385	369	318	285	234	241	211	168	166	171	161	164
7	363	443	315	270	228	237	205	167	165	170	160	162
8	344	459	305	265	223	233	200	167	164	170	160	161
9	329	423	291	261	224	227	196	166	165	170	160	158
10	317	390	282	258	240	225	194	165	165	169	160	158
11	313	365	272	257	259	221	191	167	164	169	161	158
12	311	353	265	250	261	220	188	168	164	169	160	161
13	305	338	260	241	269	218	186	168	175	168	157	159
14	300	327	251	239	281	214	184	170	177	169	156	158
15	295	316	252	237	272	210	182	170	178	174	156	157
16	289	305	249 :)	235	255	207	182	171	175	173	157	156
17	284	296	244	235	234	219	181	170	176	170	157	156
18	278	286	252	238	226	247	182	169	181	170	157	156
19	283	278	254	237	225	254	182	168	182	169	157	156
20	311	270	240	237	223	243	180	167	181	169	156	156
21	337	266	239	236	219	230	177	166	177	167	155	156
22	336	271	235	233	216	222	176	166	175	166	155	156
23	328	281	231	221	214	217	176	166	172	165	155	157
24	318	310	232	226	214	217	176	167	169	164	159	165
25	309	384	241	228	214	218	174	171	168	163	163	176
26	313	437	259	228	215	222	176	171	168	164	162	190
27	310	416	280	235 :)	214	226	178	175	169	164	162	193
28	301	382	289	250	211	224	179	174	170	164	163	189
29	296	357	303		209	223	177	172	169	164	161	185
30	292	337	329		209	215	175	170	172	163	159	182
31		323	357		211		173		183	162		180
NW	276	264	227	216	206	206	172	165	162	161	154	155
SW	334	345	277	260	234	228	189	169	171	169	159	165
WW	453	467	365	368	286	257	222	180	187	186	166	194
SW	Zima	280	cm		Rok	225	cm		Lato	170	cm	
NW	206	30.III	,16.IV.			154	22.IX.	,23.IX.				
WW	467	08.XII				222	03.V.	02:20-03.V.	05:00,03.V.	05:20-03.V.	06:00	
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12 50											

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Lyna (584)					Profil	SĘPOPOL						
Km	18,7					A=	3640 km ²		P.z.	26,16 m nad Kr.			
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	401	227	272	295	198]	168	154	108	94	112	102	105	
2	412	254	266	292	197]	203	152	107	90	115	103	104	
3	431	267	258	280	200]	205	147	108	95	113	102	105	
4	420	261	257	267	194]	197	145	111	93	110	101	107	
5	397	253	263	254	200]	195	143	97	90	109	101	106	
6	369	286	267	241	205]	192	140	101	91	102	100	106	
7	343	353	261	229	206]	188	136	101	88	100	100	109	
8	323	354	253	219 :	197]	184	136	100	88	100	100	107	
9	307	341	246	224 :	201]	178	132	92	88	98	100	103	
10	294	325	240	221	207]	172	129	100	89	98	101	104	
11	283	308	232	217	216)	167	126	97	88	102	102	104	
12	277	297	225	201	228)	161	124	83	93	101	101	105	
13	267	285	219	194	219)	162	121	94	97	102	99	103	
14	257	277	211	187	205	164	118	97	95	104	100	102	
15	251	267	206 :	184	199	160	118	99	105	107	101	102	
16	247	256	211 :	185	188	156	116	97	102	106	100	101	
17	237	245	229 :)	183	175	172	115	96	108	108	101	100	
18	237	237	244 :)	183	171	188	118	94	114	109	99	103	
19	235	230	235)	182	166	175	121	93	114	108	99	102	
20	237	222	225 :)	181	161	169	118	92	113	103	100	100	
21	242	217	214)	180	157	165	113	91	113	103	102	102	
22	241	219	203	175	157	162	113	90	111	102	100	107	
23	235	227	199	171	155	157	114	90	108	104	99	105	
24	232	263	199 :	173 :	157	155	110	88	106	102	99	106	
25	229	319	196	184 :	155	157	109	94	99	100	103	113	
26	226	343	204	235 :	155	159	113	99	102	102	105	118	
27	225	336	220	223]	154	158	134	97	99	105	108	129	
28	222	322	226	208]	153	156	133	97	98	106	113	125	
29	218	308	240		152	154	123	96	101	104	110	117	
30	219	294	268		154	154	117	95	115	103	107	112	
31		281	289		154		113		111	102		112	
NW	216	209	191	161	143	149	107	68	73	84	83	85	
SW	284	280	235	213	182	171	126	97	100	105	102	107	
WW	435	360	293	298	243	211	157	133	128	120	115	139	
SW	Zima	227	cm		Rok	167	cm		Lato	106	cm		
NW	143	29.III					68	12.VI.					
WW	435	03.XI.13:00-03.XI.20:40					157	01.V. 23:00-02.V. 01:50					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5	23												
10	20												
15													
20													
25													
os.	n												
Uwagi nr :	12 32												

W [cm]

Rok 2018													
Rzeka	Guber (5848)						Profil	PROSNA					
Km	10,0						A=	1565		km ²	P.z.	28,79	m nad Kr.
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	504	235	313	327	218	183	169	169	143	178	139	137	
2	526	264	304	333	217	246	169	169	137	163	129	135	
3	514	277	296	328	214	264	168	167	137	159	124	130	
4	493	275	290	318	208	261	167	165	154	155	123	126	
5	473	273	292	303	207	256	166	161	162	136	139	122	
6	450	291	293	287	202	247	163	162	159	132	148	121	
7	425	338	289	271 :)	195	236	164	159	144	138	145	117	
8	403	350	283	263	195	224	164	162	139	153	130	117	
9	382	364	275	252	196	216	157	162	132	155	133	121	
10	363	363	267	238	205	206	158	149	130	150	154	126	
11	348	350	257	231	216	196	154	143	153	145	139	133	
12	338	335	247	215	222	196	153	150	154	140	147	123	
13	328	321	235	206	224	196	153	165	158	140	145	113	
14	317	310	228	199	234	194	140	166	158	147	138	109	
15	307	299	232	194	221	191	138	165	153	159	132	108	
16	299	288	245	195	204	180	152	166	156	160	129	112	
17	291	277	254	196	187	200	153	157	165	152	126	121	
18	284	266	263	197	191	221	162	141	179	145	125	127	
19	277	257	263	196	179	208	169	144	183	140	138	124	
20	270	246	255	193	176	198	155	156	168	154	140	112	
21	266	239	247	191	173	195	140	161	164	152	128	108	
22	261	236	241	185	172	182	143	152	160	159	124	105	
23	255	243	234	194	169	180	159	146	150	161	123	107	
24	250	276	233	208	169	174	160	138	157	151	122	129	
25	246	315	234	233	168	174	159	140	159	147	127	138	
26	238	337	236	234	168	179	158	148	158	134	136	144	
27	229	353	247	225]	168	185	208	158	161	132	131	145	
28	224	361	250	224	168	173	223	164	144	138	125	144	
29	221	354	264		164	174	205	153	139	145	136	131	
30	223	338	290		168	171	191	146	149	150	139	123	
31		324	314		168		180		159	141		122	
NW	220	226	224	181	159	164	131	134	127	129	119	100	
SW	334	302	264	237	192	204	165	156	154	149	134	124	
WW	530	368	321	334	238	265	230	176	187	182	158	148	
SW	Zima	255	cm		Rok	201	cm		Lato	147	cm		
NW	159	29.III					100	22.X.					
WW	530	02.XI.					230	27.V. 23:40-28.V. 04:10					
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)												
5													
10													
15													
20													
25													
os.													
Uwagi nr :	12 34												

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka	Węgorapa (582)						Profil	MIEDUNISZKI				
Km	1,9		A= 1585 km ²				P.z.	86,14 m nad Kr.				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	433	316	411	415	387]	304	275	167	155	169	148	156
2	436	329	404	418	393]	335	273	169	157	163	154	156
3	442	342	395	419	397]	353	267	166	159	159	151	149
4	446	344	386	415	399]	361	256	166	158	160	149	161
5	444	343	382	407	400]	365	249	164	158	163	157	157
6	440	353	383	401	403]	367	244	166	155	165	170	158
7	435	386	383	392 :	402]	366	242	165	154	153	150	154
8	429	406	376	386 :	398]	360	240	162	149	155	151	157
9	422	411	368	378 :	394]	352	235	155	149	159	147	158
10	414	409	360	364	392]	345	239	151	149	157	137	155
11	409	405	351	355	395]	340	231	155	148	157	142	154
12	404	399	343	349	400]	334	229	155	148	166	142	152
13	398	389	336	344	392)	327	226	156	153	164	142	156
14	389	377	331	342	379	323	221	156	160	163	144	154
15	380	365	325	340	372	317	203	155	173	161	144	157
16	370	352	331 :	334	364	313	193	156	181	159	146	157
17	359	340	352)	333	354	312	196	157	201	156	148	158
18	350	332	376)	332	346 :	315	192	156	215	157	149	159
19	342	322	391)	330	338	308	194	158	220	156	149	156
20	336	315	392)	329	332	301	190	158	200	159	152	156
21	334	310	389]	328	317	297	190	156	185	158	155	156
22	334	311	383]	321 :	310	294	180	152	180	154	148	154
23	330	321	376]	324 :	308	287	176	153	171	152	152	153
24	329	350	374]	337 :	306	285	175	157	163	150	150	166
25	325	389	378]	350 :)	306	281	175	159	160	149	152	179
26	319	413	386]	368]	304	286	186	160	159	152	151	177
27	315	422	384)	374]	303	289	188	160	159	152	164	173
28	309	422	367)	379]	301	288	179	158	159	154	172	167
29	309	420	375		297	286	173	155	158	155	150	170
30	311	418	396		299	282	171	155	168	152	158	170
31		416	411		296		171		167	149		166
NW	306	308	317	313	292	276	164	142	139	142	129	140
SW	376	369	374	363	354	319	212	159	167	157	151	160
WW	447	424	415	421	404	369	278	177	228	177	179	190
SW	Zima	359 cm		Rok	263 cm		Lato	167 cm				
NW	276	24.IV.	-25.IV.	,30.IV.			129	10.IX.				
WW	447	04.XI.					278	01.V. 06 ,01.V. 09 -01.V. 14				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5					30							
10					25							
15												
20												
25			5									
os.					17							
Uwagi nr :	12 32 34 49											

W [cm]

Rok 2018												
Rzeka Czarna Hańcza (64)									Profil JALOWY RÓG			
Km 48,2			A= 825 km ²				P.z. 107,40 m nad Kr.					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	99	100	110	106	138)	83	81	58	55	72	75	60
2	98	100	110	108	143)	94	80	59	58	72	74	60
3	98	101	110	110	145)	97	79	61	60	72	73	60
4	99	101	110	109	145)	95	77	60	59	72	74	61
5	99	99	111	107	146)	93	76	58	59	72	75	60
6	99	99	112	112 :)	141)	93	75	58	57	73	77	59
7	99	101	112	116 :)	134)	91	74	58	56	72	75	58
8	98	102	110	121 :)	126)	90	73	58	56	71	73	57
9	97	102	109	107	117)	90	72	57	55	70	72	57
10	97	101	109	103	109)	90	71	58	55	69	72	56
11	99	100	107	102	110)	89	70	57	55	73	71	56
12	100	100	106	101	96)	88	69	58	55	78	70	55
13	100	99	105	101	86	89	68	58	57	77	70	55
14	100	99	116 :	100	88	88	66	59	65	78	69	54
15	100	99	123 :	99	86	89	66	59	67	79	68	54
16	100	99	110 :	98	84	89	66	58	71	76	68	53
17	99	100	112 :	98	82	89	67	58	79	75	68	54
18	99	99	141 :	97	83	88	66	58	84	75	68	53
19	98	98	157 :	96	84	87	66	60	77	75	66	53
20	99	98	153 :	96	81	86	64	58	73	74	66	53
21	99	97	151 :	95	81	85	65	57	72	74	66	52
22	98	97	150	94	80	84	64	57	72	73	65	52
23	97	98	150	96 :)	80	83	64	57	71	72	64	54
24	96	102	149	108 :)	79	83	63	58	71	72	66	60
25	97	107	149	114 :)	80	83	63	60	71	78	66	61
26	97	109	143	119 :)	79	85	65	60	71	84	66	59
27	97	108	122	129 :)	79	85	62	59	71	84	65	58
28	97	106	99	136 :)	78	84	60	57	71	80	64	57
29	96	106	100		78	83	60	56	73	77	62	59
30	96	108	105		78	83	59	55	75	75	61	60
31		109	107		78		59		73	75		58
NW	95	96	97	91	76	78	58	54	54	68	60	52
SW	98	101	121	106	100	88	68	58	66	75	69	57
WW	101	110	159	140	149	98	82	63	85	85	79	62
SW	Zima	102	cm			Rok	84	cm		Lato	65	cm
NW	76	18.III					52	.X.				
WW	159	19.I. 15:00-19.I. 20:00					85	18.VII ,26VIII ,27VIII				
Dz.	Grubość pokrywy lodowej (cm)											
5												
10												
15												
20												
25												
os.												
Uwagi nr :	12											

PRZEPIY WODY
WARTOCI CODZIENNE I CHARAKTERYSTYCZNE

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Odra (I)						Profil	RACIBÓRZ-MIEDONIA						
Km	693,3						A=	6729 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	124	59,6	72,8	60,1	31,5	46,5	23,2	17,1	31,4	21,4	15,6	15,7		
2	106	58,9	71,1	70,6	30,7	51,2	22,8	20,5	27,0	19,4	29,5	17,3		
3	93,8	50,0	69,4	74,4	29,8	49,5	21,2	73,9	24,5	18,9	39,0	21,9		
4	84,0	47,5	69,8	67,6	30,8	46,6	35,3	104	22,4	17,8	29,0	19,7		
5	74,3	46,3	67,5	61,7	31,0	44,5	27,8	46,6	20,8	17,2	27,9	18,0		
6	59,7	68,5	60,8	59,7	32,5	43,7	23,3	34,1	19,2	16,9	24,8	17,4		
7	53,1	92,0	64,9	55,8	34,4	42,4	21,5	27,6	22,8	16,7	21,5	16,3		
8	49,0	78,4	68,5	55,3	46,9	41,2	20,9	24,5	20,6	18,8	20,4	15,9		
9	45,6	67,0	77,5	52,9	56,6	39,8	24,3	25,1	19,0	23,3	22,2	16,2		
10	43,2	60,7	76,1	50,7	55,7	39,3	25,7	34,4	17,9	17,9	18,7	16,3		
11	41,2	54,5	126	49,2	60,5	40,0	25,9	32,6	18,8	25,0	17,2	16,1		
12	40,5	59,0	151	48,6	66,2	38,9	25,8	37,5	20,8	24,5	16,1	16,3		
13	58,8	73,3	141	48,7	68,2	36,8	26,6	46,1	20,8	19,8	15,7	16,0		
14	90,6	66,8	123	48,0	65,7	37,1	22,2	34,2	19,3	17,3	17,3	16,1		
15	72,8	60,9	109	46,3	63,1	35,8	20,3	30,1	21,6	17,7	24,9	15,6		
16	58,7	53,1	91,2	45,7	63,1	35,2	23,2	26,5	19,5	16,3	21,0	15,5		
17	54,0	48,6	78,8	44,1	97,1	35,1	27,0	23,8	18,6	16,0	18,0	15,5		
18	51,8	45,0	72,6	42,3	94,4	34,5	41,0	21,9	49,0	15,0	16,9	17,1		
19	50,2	42,8	68,7	41,1	77,6	31,7	43,3	20,5	238	14,4	15,9	18,2		
20	50,5	40,8	63,6	39,0	69,5	29,8	35,2	19,2	174	14,5	15,6	18,7		
21	56,2	40,2	59,8	39,3	60,9	30,6	28,5	18,2	127	14,3	15,3	18,0		
22	61,8	40,5	57,5	39,1	55,0	31,7	24,8	22,4	80,9	14,0	17,5	17,7		
23	64,3	40,0	53,9	37,9	52,5	31,4	23,9	24,0	68,9	14,0	21,5	18,3		
24	60,7	40,8	51,9	35,5	51,1	29,8	24,5	24,3	44,2	13,9	22,2	23,1		
25	56,5	45,4	52,6	32,8	49,5	29,5	21,9	26,7	40,6	16,3	22,0	27,8		
26	53,9	45,1	53,9	34,0	47,3	30,1	19,9	24,7	37,9	23,9	19,3	24,5		
27	49,7	45,5	51,5	33,1	46,5	30,0	20,8	28,1	34,3	26,9	17,7	24,0		
28	48,5	44,6	49,5	31,9	45,6	27,2	20,5	37,1	32,1	19,9	16,7	31,2		
29	48,2	49,2	49,6		44,8	24,9	20,1	60,1	30,8	16,6	16,1	51,2		
30	49,4	51,2	55,9		45,0	24,0	25,5	40,3	28,2	15,5	15,9	37,2		
31		49,5	60,3		44,9		20,1		22,9	17,3		29,4		
NQ	39,0	39,5	48,6	29,0	26,5	23,4	17,6	16,4	16,8	12,8	14,8	14,5		
SQ	61,7	53,7	74,8	48,0	53,2	36,3	25,4	33,5	44,3	18,1	20,4	20,7		
WQ	132	96,4	153	77,2	106	51,9	49,2	189	268	30,3	43,5	62,5		
SQ	Zima	54,8	m ³ /s				Rok	40,8	m ³ /s			Lato	27,1	m ³ /s
NQ	23,4	30.IV.					12,8	24.VIII -25.VIII						
WQ	153	12.I. 08:10-12.I. 18:40					268	19.VIII 15:50-19.VIII 17:20						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	106	72,8	60,5	52,5	47,3	35,2	24,7	21,9	19,2	16,9	15,5	14,0		
Uwagi nr :	14 20													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Odra (I)						Profil ŚCINAWA							
Km	429,5						A= 29612 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	260	167	165	157	86,7	121	70,8	73,0	97,0	60,8	43,6	47,0		
2	241	181	155	170	87,7	121	72,3	61,0	88,9	53,3	44,5	49,4		
3	252	187	186	167	82,0	133	71,2	58,2	71,8	49,7	59,7	42,9		
4	196	183	175	172	82,2	136	66,0	64,3	51,1	53,6	56,0	43,1		
5	199	203	176	185	104	130	70,8	154	45,5	47,8	72,1	49,8		
6	201	171	179	181	89,8	119	80,7	104	57,6	44,8	72,4	49,9		
7	183	165	171	152	101	115	67,6	83,9	65,8	45,8	72,8	47,7		
8	173	182	177	154	104	104	63,5	57,3	52,1	48,9	61,9	58,5		
9	170	215	200	151	105	120	62,5	61,3	46,1	43,6	52,1	58,3		
10	153	214	161	146	117	123	66,5	58,8	47,2	41,9	52,5	47,7		
11	163	224	166	135	113	88,4	68,9	75,9	49,4	45,0	54,6	51,8		
12	157	235	190	153	137	116	72,4	80,7	52,7	55,4	64,0	43,9		
13	173	160	259	142	123	105	73,0	74,9	57,6	63,4	67,5	50,7		
14	178	204	249	148	134	114	66,2	72,1	59,1	66,5	52,5	43,6		
15	208	209	238	118	143	103	69,8	106	57,1	54,8	51,7	46,2		
16	195	204	209	155	120	119	63,5	75,5	50,5	46,0	54,3	50,7		
17	180	180	211	126	142	120	76,2	66,3	51,6	45,9	51,6	57,4		
18	178	168	194	128	149	95,4	108	57,4	55,9	52,0	45,7	52,9		
19	154	172	183	153	182	106	115	54,7	67,9	55,1	45,7	74,3		
20	167	190	193	125	156	77,6	77,9	56,0	142	50,4	48,6	49,8		
21	174	156	191	107	148	58,8	116	49,0	220	58,0	49,1	41,7		
22	173	158	178	130	127	82,9	95,9	49,2	169	49,7	44,6	48,3		
23	177	151	178	117	128	95,9	77,5	48,5	124	44,2	47,1	44,1		
24	225	154	170	103	135	95,2	76,8	50,0	98,7	45,9	48,2	47,1		
25	154	155	162	97,8	123	95,8	65,7	53,0	99,0	48,7	46,7	59,9		
26	167	156	150	121	139	86,9	67,0	49,7	72,2	60,1	76,2	72,0		
27	171	153	150	103	119	85,8	64,2	59,3	69,1	52,7	42,2	63,4		
28	166	142	160	67,8	118	87,3	55,8	54,7	89,7	59,3	44,7	44,1		
29	166	161	153		116	78,9	72,6	58,0	95,9	52,7	45,1	69,3		
30	156	156	156		112	73,0	107	81,1	65,9	44,1	43,5	70,4		
31		156	158		109		107		61,5	43,9		82,5		
NQ	134	121	142	59,8	63,4	52,0	52,0	42,4	40,8	39,9	38,7	38,7		
SQ	184	178	182	138	120	104	77,0	68,3	78,4	51,1	53,7	53,5		
WQ	278	258	275	208	208	162	145	211	244	75,9	97,8	137		
SQ	Zima	151	m ³ /s				Rok	107	m ³ /s			Lato	63,7	m ³ /s
NQ	52,0	21.IV.					38,7	27.IX. ,15.X.						
WQ	278	01.XI.00:00-01.XI.00:10					244	21.VIII0 -21.VIII1						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	220	187	170	156	136	95,9	66,3	58,0	52,0	47,7	43,9	41,9		
Uwagi nr :	1 26 43 48													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Odra (1)						Profil	SŁUBICE						
Km	179,0						A=	53511 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	268	320	322	321	200	240	172	109	81,9	113	76,9	89,1		
2	300	311	324	329	200	233	167	109	84,7	116	76,5	84,0		
3	346	305	323	343	196	241	161	114	83,9	103	74,8	78,2		
4	380	305	323	345	184	233	155	132	88,0	95,2	71,4	78,8		
5	379	292	346	345	185	233	151	126	102	90,4	72,7	76,7		
6	378	299	383	343	185	234	150	102	103	88,1	73,0	77,5		
7	358	305	383	335	182	236	149	101	101	83,8	73,7	77,9		
8	337	324	381	329	187	239	146	102	91,8	83,5	78,2	76,4		
9	331	322	370	332	192	241	144	133	83,2	84,6	82,6	76,0		
10	324	307	360	317	204	232	144	141	82,4	85,5	87,2	78,8		
11	321	294	358	316	196	228	141	130	93,6	84,3	90,8	79,8		
12	309	324	366	297	200	225	136	119	92,0	84,0	87,9	79,5		
13	310	327	385	282	207	229	141	105	86,3	77,9	83,7	85,4		
14	305	332	380	274	218	229	142	102	84,5	74,9	79,9	82,7		
15	288	351	382	262	239	217	133	107	80,7	74,3	78,4	80,9		
16	302	338	405	271	237	224	129	110	79,6	75,8	83,4	80,0		
17	306	334	422	277	245	223	132	105	79,9	78,8	88,4	79,9		
18	306	346	421	254	245	224	132	105	82,5	82,0	89,4	80,4		
19	340	325	400	251	233	224	133	111	87,3	85,4	83,7	77,6		
20	313	319	402	264	231	233	133	115	90,1	78,5	79,4	77,4		
21	303	299	406	242	238	227	133	102	88,7	73,8	79,7	78,7		
22	294	308	383	241	251	206	140	96,6	84,4	75,2	80,2	81,2		
23	302	323	375	242	260	208	148	95,2	85,3	77,9	76,1	86,1		
24	328	331	368	243	254	185	141	87,3	117	78,6	76,6	90,8		
25	337	317	365	238	245	178	151	85,7	164	76,2	81,2	86,0		
26	340	304	354	227	244	172	153	86,1	161	77,9	81,8	82,1		
27	347	299	354	210	245	176	141	85,4	147	75,2	80,9	83,6		
28	348	297	345	203	230	184	126	85,9	132	73,4	78,2	84,4		
29	314	298	333		235	185	121	85,7	128	77,0	79,4	85,6		
30	318	295	325		234	179	116	84,1	117	81,3	80,9	92,2		
31		322	328		243		112		112	77,8		102		
NQ	258	290	318	201	180	170	109	82,0	77,4	72,0	69,6	73,8		
SQ	324	315	367	283	221	217	141	106	99,8	83,3	80,2	82,2		
WQ	385	359	428	347	264	251	176	148	169	119	93,0	105		
SQ	Zima	288	m ³ /s				Rok	193	m ³ /s			Lato	98,8	m ³ /s
NQ	170	26.IV.					69,6	04.IX. ,05.IX.						
WQ	428	17.I. 15 ,17.I. 16 -18.I. 00 ,18.I. 01					176	01.V. 00:00-01.V. 02:40						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	383	346	324	302	244	176	103	86,3	82,7	78,7	75,2	72,7		
Uwagi nr :	4 50													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Odra (1)						Profil	GOZDOWICE						
Km	117,4						A=	109811 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	599	716	736	795	580	545	444	260	188	223	163	191		
2	618	716	748	795	559	542	435	257	186	222	163	199		
3	642	710	758	803	537	541	434	254	186	220	163	200		
4	676	704	759	821	493	546	425	260	184	211	162	197		
5	719	704	769	835	475	545	414	269	185	202	160	198		
6	745	694	795	843	465	546	402	256	195	196	159	198		
7	760	696	832	849	461	550	395	244	196	193	158	200		
8	758	703	851	847	457	555	386	234	194	188	158	202		
9	748	712	857	844	464	559	376	230	186	184	161	202		
10	743	713	857	845	493	561	368	248	180	181	164	201		
11	738	706	852	836	493	556	363	262	181	180	169	203		
12	739	695	850	837	485	550	356	249	189	179	172	206		
13	738	704	858	824	487	543	346	237	191	177	172	206		
14	736	716	869	807	493	542	346	227	189	172	170	209		
15	732	723	864	788	506	537	337	221	194	169	168	209		
16	722	741	873	768	525	527	326	220	192	167	167	205		
17	727	740	890	759	531	529	321	222	189	168	171	204		
18	728	740	904	754	538	526	320	219	189	170	176	204		
19	722	750	911	726	539	524	317	217	193	171	178	203		
20	726	742	905	708	537	523	313	218	202	173	175	198		
21	729	735	900	700	539	527	307	220	213	169	173	193		
22	719	721	898	674	545	515	304	211	217	164	175	193		
23	705	722	879	662	555	505	313	205	217	163	176	196		
24	703	731	862	652	560	498	319	203	220	164	176	202		
25	721	741	848	641	557	480	313	196	243	165	177	205		
26	729	738	844	629	550	469	318	192	283	163	181	202		
27	730	729	831	616	548	460	318	192	284	163	186	200		
28	738	723	819	599	545	459	306	192	268	161	187	203		
29	741	718	806		538	459	288	192	251	159	187	204		
30	720	717	794		536	454	275	190	242	161	188	204		
31		718	791		537		267		229	165		210		
NQ	591	686	728	588	454	447	265	189	179	159	156	189		
SQ	718	720	839	759	520	522	347	227	208	179	171	202		
WQ	763	753	917	854	588	564	447	270	290	224	189	214		
SQ	Zima	679	m ³ /s				Rok	449	m ³ /s			Lato	222	m ³ /s
NQ	447	30.IV.					156	08.IX.						
WQ	917	19.I. 03:20,19.I. 08:20,19.I. 09:20,19.I. 10:10					447	01.V.						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	864	824	740	718	599	457	220	202	189	173	163	158		
Uwagi nr :	4 50													

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Olza (114)						Profil	CIESZYN					
Km	37,5						A=	449 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	16,6	7,84	16,5	6,13	2,05	5,40	1,67	1,43	2,89	2,50	1,19	0,68	
2	12,9	6,94	13,6	8,58	1,83	5,14	1,66	1,84	2,30	2,33	4,48	1,65	
3	14,4	6,55	11,7	7,65	1,45	4,35	2,06	23,4	1,81	1,93	8,26	1,68	
4	12,2	6,41	11,0	6,63	1,36	4,10	1,79	8,59	1,50	1,64	4,67	1,09	
5	10,4	6,66	10,2	5,70	1,55	3,94	1,28	4,17	1,18	1,60	4,41	0,90	
6	8,97	11,6	9,81	4,46	2,08	3,78	0,85	2,72	1,20	1,73	2,22	0,72	
7	7,85	10,6	9,71	5,08	3,68	3,47	0,69	1,97	1,33	1,39	1,56	0,67	
8	7,05	8,90	10,1	5,00	5,79	3,23	0,64	1,86	0,88	1,31	1,49	0,67	
9	6,42	8,05	9,56	4,37	5,96	3,08	0,90	1,95	0,69	1,17	1,67	0,65	
10	5,97	7,08	8,95	4,21	6,21	2,99	3,65	2,70	1,10	3,95	1,21	0,62	
11	5,65	6,98	10,4	3,93	7,43	2,83	2,01	1,56	2,10	5,89	1,02	0,56	
12	5,60	20,3	9,21	3,82	8,74	2,71	3,36	4,54	1,29	2,71	0,89	0,50	
13	14,3	15,6	8,23	3,88	8,67	2,81	1,63	3,49	1,20	1,84	0,78	0,45	
14	12,3	11,5	7,38	3,62	7,31	2,57	1,15	2,98	1,85	1,41	0,79	0,44	
15	9,34	9,55	6,84	3,47	6,36	2,44	1,27	2,38	1,47	1,44	1,11	0,43	
16	8,02	8,27	6,34	3,31	6,42	2,36	1,50	1,70	0,87	1,22	0,86	0,42	
17	7,45	7,16	5,93	3,07	8,42	2,44	2,00	1,38	2,21	1,05	0,69	0,43	
18	7,40	6,44	5,35	3,14	6,35	2,52	13,4	1,40	48,1	0,90	0,59	0,44	
19	7,35	5,75	5,09	2,75	5,35	2,38	11,0	1,33	97,5	0,82	0,52	0,43	
20	8,42	5,20	4,67	2,80	4,83	2,34	6,61	1,08	51,8	0,90	0,50	0,44	
21	8,99	5,09	4,55	2,91	4,48	2,27	4,25	1,39	27,7	0,89	0,47	0,49	
22	12,2	5,15	4,15	2,71	4,02	2,22	3,06	4,08	16,4	0,84	1,20	0,49	
23	12,9	5,51	3,79	2,65	4,22	2,18	4,25	2,53	11,4	0,71	0,91	0,74	
24	11,6	7,95	3,96	2,17	4,05	2,49	3,60	3,87	8,28	0,66	2,16	5,77	
25	10,6	10,5	4,37	1,97	3,67	2,20	2,24	3,21	6,53	1,23	1,54	3,00	
26	10,8	8,30	4,37	1,82	3,49	2,15	1,77	2,41	5,59	3,59	1,16	2,38	
27	9,12	7,17	3,95	2,00	3,62	2,12	1,54	2,20	5,41	2,58	0,91	1,89	
28	8,17	7,35	3,89	2,00	3,40	2,01	1,30	9,57	5,59	1,25	0,78	13,8	
29	7,57	8,45	6,47		3,52	1,90	1,36	6,33	4,57	0,86	0,75	10,1	
30	7,95	7,55	8,03		3,47	1,76	1,29	4,02	3,89	0,77	0,69	5,66	
31		11,1	6,76		3,36		1,05		2,92	1,12		4,01	
NQ	2,99	2,51	2,16	1,29	1,21	1,26	0,49	0,45	0,43	0,40	0,45	0,39	
SQ	9,62	8,44	7,58	3,92	4,62	2,87	2,74	3,74	10,4	1,68	1,65	2,01	
WQ	19,4	25,4	18,9	11,2	9,98	7,03	20,7	50,6	151	10,6	17,5	31,8	
SQ	Zima	6,21 m ³ /s					Rok	4,95 m ³ /s			Lato	3,71 m ³ /s	
NQ	1,21	04.III					0,39	16.X. ,17.X.					
WQ	25,4	12.XIII15:00-12.XIII15:10					151	19.VII06:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	15,6	10,6	8,26	6,61	5,35	3,40	2,00	1,56	1,20	0,82	0,49	0,43	
Uwagi nr :	4 13 14 28 34												

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Mała Panew (118)						Profil	STANISZCZE WIELKIE					
Km	42,1						A=	1101 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	13,5	9,17	8,17	8,13	4,42	6,46	3,19	3,39	2,61	3,06	1,79	1,65	
2	11,9	9,69	8,40	8,37	4,23	6,28	3,07	3,65	2,49	2,57	1,85	1,64	
3	12,4	9,37	8,29	8,88	4,26	5,95	3,02	3,78	2,46	2,41	1,94	1,64	
4	13,4	9,12	8,72	8,72	4,19	5,68	4,17	3,56	2,37	2,25	1,98	1,62	
5	12,4	9,16	9,21	8,18	4,32	5,47	4,58	3,29	2,31	2,20	1,92	1,68	
6	11,2	11,0	9,12	7,44	4,35	5,06	3,59	3,02	2,26	2,18	1,98	1,62	
7	10,2	15,8	8,66	6,87	4,51	4,77	3,29	2,79	2,23	2,12	1,84	1,58	
8	9,31	16,1	8,12	6,55	4,63	4,61	3,10	2,66	2,21	2,04	1,83	1,57	
9	8,94	14,2	7,58	6,35	4,55	4,50	3,73	2,79	2,19	2,04	1,78	1,60	
10	8,27	12,5	7,40	6,11	4,60	4,41	4,21	2,77	2,19	2,05	1,77	1,64	
11	8,00	11,2	7,36	5,94	4,68	4,29	3,60	2,68	2,28	2,13	1,75	1,61	
12	7,90	10,4	7,22	5,88	4,94	4,17	3,76	2,95	2,36	2,32	1,74	1,60	
13	8,28	9,51	6,92	5,88	5,44	4,17	4,58	3,56	2,37	2,18	1,72	1,61	
14	9,41	8,79	6,64	5,79	5,84	4,11	3,89	3,35	2,37	2,12	1,74	1,60	
15	9,38	8,58	6,34	5,78	5,77	4,01	3,43	3,04	2,29	2,13	1,78	1,60	
16	8,88	8,04	6,15	5,63	5,83	3,93	3,28	2,82	2,24	2,10	1,81	1,59	
17	8,31	7,64	6,18	5,59	6,56	3,94	4,01	2,74	2,46	2,06	1,76	1,60	
18	8,17	7,35	6,20	5,52	6,36	3,82	6,06	2,65	3,61	1,98	1,70	1,65	
19	7,98	7,09	6,43	5,44	5,85	3,72	7,18	2,59	4,25	1,98	1,66	1,67	
20	7,91	6,92	6,64	5,38	5,47	3,59	6,42	2,50	4,19	2,00	1,64	1,68	
21	8,36	6,77	6,44	5,32	5,17	3,68	5,28	2,40	4,07	1,97	1,62	1,72	
22	9,01	7,06	6,21	5,19	5,08	3,58	4,50	2,42	3,28	1,89	1,61	1,77	
23	9,40	7,77	6,00	5,05	5,07	3,56	4,05	2,43	2,73	1,86	1,63	1,82	
24	9,37	8,63	5,79	4,91	5,12	3,45	3,79	2,48	2,47	1,85	1,81	2,09	
25	8,88	8,80	5,87	4,53	5,20	3,47	3,46	2,62	2,33	1,82	1,90	2,40	
26	8,45	8,42	6,25	4,15	5,15	3,36	3,33	2,82	2,26	1,85	1,87	2,34	
27	7,97	8,11	6,41	4,28	5,17	3,32	3,14	3,29	2,32	1,87	1,82	2,31	
28	7,63	7,84	6,30	4,33	5,21	3,39	2,96	3,25	2,68	1,90	1,76	2,30	
29	7,57	7,85	6,51		5,49	3,27	2,86	3,17	2,49	1,82	1,70	2,48	
30	8,15	8,03	7,33		6,16	3,20	3,66	2,85	2,63	1,79	1,66	2,51	
31		7,97	8,06		6,30		3,88		4,06	1,79		2,37	
NQ	7,28	6,02	5,60	3,46	3,82	3,10	2,50	1,86	1,74	1,56	1,33	1,45	
SQ	9,35	9,32	7,13	6,08	5,16	4,24	3,97	2,94	2,68	2,08	1,78	1,82	
WQ	14,8	17,0	9,24	8,96	6,86	6,58	7,28	4,06	4,82	3,70	2,54	3,01	
SQ	Zima	6,89 m ³ /s				Rok	4,70 m ³ /s			Lato	2,55 m ³ /s		
NQ	3,10	30.IV.					1,33	19.IX.					
WQ	17,0	07.XII18 ,07.XII19 ,07.XII21 ,07.XII22					7,28	19.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	11,2	8,88	7,98	6,46	5,78	4,01	2,73	2,33	1,98	1,77	1,61	1,58	
Uwagi nr :	20 22 34 49 50												

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Nysa Kłodzka (12)						Profil	KŁODZKO						
Km	129,4						A=	1081 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	15,4	10,3	16,7	18,6	6,90	13,4	5,56	7,01	7,75	3,80	2,99	2,72		
2	14,1	9,29	14,6	20,8	6,86	10,6	5,31	7,36	6,92	3,68	5,71	2,92		
3	13,2	9,06	16,4	17,0	7,03	9,64	5,24	7,59	6,29	3,52	3,72	3,10		
4	12,1	8,93	34,5	15,3	7,30	9,46	5,12	6,91	5,72	3,41	3,10	2,83		
5	11,4	8,82	28,2	13,9	7,59	10,4	4,88	5,46	5,36	3,43	3,08	2,79		
6	11,0	11,0	26,3	12,2	7,73	10,9	4,76	4,89	5,03	3,39	2,87	2,58		
7	11,1	11,2	21,3	12,5	7,88	9,96	4,60	4,63	5,03	3,16	2,78	2,54		
8	10,5	12,0	18,6	12,3	8,67	9,79	4,51	4,52	4,68	3,06	2,83	2,52		
9	9,79	13,2	17,1	11,8	9,00	11,1	4,82	7,33	4,63	3,06	2,72	2,68		
10	9,37	11,0	18,5	11,2	10,1	12,0	4,85	6,72	4,88	2,99	2,71	2,56		
11	12,2	11,2	27,9	10,8	12,3	11,6	5,75	5,33	4,76	3,33	2,58	2,53		
12	13,7	16,1	21,5	10,8	14,1	11,0	5,21	8,79	4,71	2,98	2,60	2,45		
13	16,9	14,1	18,5	10,5	26,5	12,1	5,24	6,83	5,61	2,92	2,42	2,42		
14	14,9	12,7	16,6	10,1	18,0	12,6	4,68	5,59	4,92	2,81	2,98	2,44		
15	12,2	12,3	15,4	9,78	15,4	10,6	4,56	5,05	4,93	2,82	2,97	2,43		
16	11,3	11,8	14,7	9,50	14,1	10,7	5,38	4,72	4,34	2,80	2,79	2,45		
17	10,8	10,9	14,7	9,20	13,2	10,8	16,1	4,53	4,43	2,73	2,74	2,34		
18	10,4	10,1	14,3	8,60	10,9	9,71	16,1	4,38	8,17	2,67	2,54	2,45		
19	10,0	8,95	14,7	7,90	12,3	8,94	9,67	4,31	10,3	2,81	2,55	2,47		
20	12,0	9,30	13,6	7,53	10,6	8,43	7,68	4,24	7,71	2,81	2,44	2,56		
21	12,1	9,17	12,7	7,52	9,45	7,94	6,72	4,40	6,37	2,57	2,44	2,60		
22	15,1	9,36	11,8	7,24	8,90	7,55	6,18	5,56	5,50	2,73	2,70	2,60		
23	14,8	9,34	11,2	7,10	9,07	7,41	5,92	4,43	5,03	2,71	2,65	2,61		
24	12,7	13,2	11,6	6,93	9,37	7,25	5,90	4,69	4,79	2,62	3,76	3,57		
25	11,8	14,8	15,9	7,00	9,20	6,78	5,46	4,65	4,63	3,06	3,78	3,36		
26	11,6	13,1	15,1	7,10	8,77	6,51	5,28	5,40	4,43	3,10	3,26	2,97		
27	10,8	11,9	13,1	7,00	8,67	6,20	5,17	6,70	4,39	3,04	3,01	2,87		
28	10,6	13,3	12,7	6,79	8,44	6,02	5,92	13,7	5,29	2,72	2,80	3,95		
29	10,4	14,3	18,0		9,89	5,78	7,74	15,3	4,49	2,68	2,72	6,22		
30	10,6	12,0	23,2		9,69	5,43	5,73	9,39	4,19	2,68	2,67	4,29		
31		13,3	17,7		9,64		5,07		3,93	2,64		3,41		
NQ	8,29	6,56	10,6	4,66	4,94	4,32	2,95	2,36	2,54	1,72	1,83	1,62		
SQ	12,1	11,5	17,6	10,6	10,6	9,35	6,29	6,35	5,46	2,99	2,96	2,91		
WQ	19,0	19,2	38,9	23,9	36,1	15,7	26,1	26,0	15,3	5,07	9,00	7,39		
SQ	Zima	12,0	m ³ /s				Rok	8,21	m ³ /s			Lato	4,49	m ³ /s
NQ	4,32	23.IV.					1,62	27.X.						
WQ	38,9	04.I. 09:50					26,1	17.V. 15:20-17.V. 15:40,17.V. 16:30-17.V. 16:50						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	18,6	15,3	12,7	11,2	10,3	7,30	4,93	4,38	3,04	2,71	2,47	2,42		
Uwagi nr :	26 50													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Nysa Klodzka (12)						Profil	SKOROGOSZCZ						
Km	7,4						A=	4490 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	19,3	32,0	28,7	34,5	19,1	20,5	11,7	12,7	26,5	10,7	14,6	11,6		
2	18,9	32,2	28,5	35,3	18,9	20,1	12,1	11,4	26,1	9,84	16,7	12,4		
3	19,6	31,8	28,4	35,3	19,1	20,2	12,5	12,0	13,2	7,19	17,3	15,6		
4	19,7	31,7	27,9	35,0	18,9	21,5	12,6	17,4	11,8	6,96	18,3	15,7		
5	19,4	31,8	27,2	33,9	19,3	23,6	12,4	15,0	11,5	6,80	16,9	15,8		
6	18,9	32,1	27,3	33,5	18,8	25,2	12,3	13,3	11,4	6,68	17,0	15,1		
7	18,4	32,2	27,1	33,4	19,0	25,4	11,8	11,8	7,44	6,28	16,9	15,0		
8	18,9	33,4	26,9	33,6	19,0	25,4	11,5	11,6	6,89	6,21	16,8	16,7		
9	17,5	54,8	26,8	33,4	19,2	24,6	12,2	12,4	6,76	6,29	16,6	21,4		
10	18,7	53,1	26,7	33,2	18,9	24,6	11,6	12,4	6,75	7,13	17,0	15,6		
11	38,0	51,2	21,9	33,1	19,0	25,1	12,0	12,3	6,64	20,9	16,5	14,8		
12	39,1	48,5	23,9	33,2	19,2	25,1	12,0	13,3	6,95	20,9	16,7	14,3		
13	40,3	50,2	30,3	33,0	19,4	25,2	12,1	17,6	6,93	17,8	16,5	14,2		
14	38,8	50,3	30,8	32,7	19,4	39,8	11,8	29,4	6,79	7,39	17,1	14,2		
15	30,4	47,8	31,5	32,9	19,2	41,1	15,4	23,3	6,64	6,88	12,4	14,5		
16	25,6	38,7	37,7	33,6	19,2	34,4	14,7	9,65	6,38	6,96	12,0	15,1		
17	29,2	38,2	38,3	33,9	17,1	12,1	13,5	9,00	7,76	19,9	12,8	14,9		
18	30,3	38,1	38,2	35,1	16,4	10,3	17,9	11,2	8,54	21,1	12,2	13,4		
19	30,3	37,7	40,2	35,2	16,0	9,89	45,9	10,4	7,91	21,2	11,0	7,98		
20	30,9	38,2	40,7	26,8	16,2	10,1	47,7	7,35	8,08	18,2	10,6	7,89		
21	31,0	38,3	40,6	26,9	15,0	33,7	41,4	7,93	8,10	7,50	10,9	7,78		
22	31,6	32,1	41,7	27,0	16,0	35,5	18,1	7,86	7,23	7,44	11,4	7,66		
23	31,4	28,4	41,3	26,7	16,1	38,9	16,6	7,56	7,94	7,27	11,4	7,90		
24	30,8	28,1	37,3	26,2	15,7	26,6	12,6	7,96	11,2	7,47	11,6	8,37		
25	30,1	27,8	32,6	26,0	16,0	22,7	12,1	8,08	11,3	7,17	12,1	8,36		
26	29,8	27,8	31,8	25,5	15,8	19,9	11,9	8,92	26,0	7,15	10,7	8,68		
27	30,0	28,2	31,5	20,0	16,1	22,5	15,2	9,11	25,3	7,09	11,8	7,65		
28	30,2	28,7	31,7	19,6	15,8	13,6	45,5	8,86	11,7	7,30	11,6	8,61		
29	30,6	28,6	33,1		21,7	12,9	46,8	10,1	11,1	7,30	11,7	9,20		
30	30,8	28,4	33,8		21,2	12,5	43,9	25,4	10,8	6,83	11,7	8,81		
31		28,7	34,5		20,4		28,3		10,6	7,29		8,52		
NQ	15,9	27,3	20,6	17,4	11,6	8,50	6,50	4,60	5,05	5,90	5,20	7,10		
SQ	27,6	36,4	32,2	31,0	18,1	23,4	19,9	12,5	11,0	10,2	14,0	12,2		
WQ	42,2	59,7	42,6	35,8	22,4	44,4	50,2	32,2	27,8	24,2	21,0	22,8		
SQ	Zima	28,1	m ³ /s				Rok	20,6	m ³ /s			Lato	13,3	m ³ /s
NQ	8,50	20.IV.					4,60	20.VI.						
WQ	59,7	09.XIII12:10-09.XIII12:40					50,2	19.V. 22 -19.V. 23 ,20.V. 00						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	45,9	38,2	32,9	29,8	26,1	18,7	12,9	11,8	10,1	7,65	6,80	6,28		
Uwagi nr :	23 44 50													

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Olawa (1334)						Profil OLAWA						
Km	32,1						A= 951 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	3,43	2,60	2,18	2,30	4,81	2,07	1,93	1,98	2,02	2,80	2,63	2,20	
2	3,12	2,77	2,18	2,31	4,55	2,05	1,87	1,94	1,96	2,89	2,91	2,26	
3	2,92	2,60	2,17	2,31	4,34	1,90	1,58	1,97	2,12	2,92	3,62	2,76	
4	2,90	2,55	2,24	2,26	4,28	1,88	1,54	2,09	2,13	2,92	1,95	2,77	
5	2,69	2,66	2,21	2,45	4,41	1,83	1,51	1,85	2,11	2,68	2,27	2,64	
6	2,51	2,99	2,14	2,65	4,18	1,75	1,49	0,90	2,06	2,91	2,17	2,23	
7	2,43	3,15	2,08	2,75	4,20	1,66	1,58	1,82	2,02	2,91	2,18	2,19	
8	2,43	2,98	2,03	2,66	4,11	1,61	1,85	1,86	2,03	3,02	2,11	2,14	
9	2,42	2,79	2,00	2,62	2,80	1,66	1,87	1,91	2,03	3,13	2,09	2,17	
10	2,39	2,53	2,07	2,59	2,32	2,07	1,81	1,89	2,12	3,01	1,91	2,13	
11	2,38	2,51	3,68	2,59	2,40	1,85	1,94	1,86	2,22	3,02	2,15	2,30	
12	2,21	2,54	4,58	2,58	2,48	1,81	1,94	1,88	2,96	3,12	2,16	2,70	
13	2,21	2,19	3,54	2,58	2,55	1,76	1,90	2,00	2,90	3,05	2,12	2,72	
14	2,36	2,23	3,19	2,58	2,56	1,76	1,82	1,84	2,51	3,07	2,15	2,73	
15	2,69	2,23	2,91	2,57	2,58	1,80	1,76	1,81	2,34	3,05	2,22	2,61	
16	2,66	2,20	3,23	2,54	2,58	1,72	0,97	1,75	2,31	3,01	2,20	2,16	
17	2,70	2,11	3,30	2,10	2,49	1,63	1,27	1,71	2,32	3,05	1,62	2,12	
18	2,73	2,06	3,22	1,99	2,33	1,54	2,63	1,66	1,45	3,06	1,34	2,14	
19	2,84	2,40	3,18	1,96	2,28	1,45	2,43	0,96	2,47	3,06	2,17	2,19	
20	2,33	2,49	3,18	1,92	2,20	1,40	2,09	0,93	2,54	3,03	2,48	2,19	
21	2,45	2,56	3,14	2,34	2,04	1,68	1,99	1,70	2,14	2,92	2,43	2,22	
22	2,52	2,84	3,05	2,31	2,02	1,77	1,93	1,80	2,10	2,61	1,96	2,34	
23	2,56	2,93	2,95	2,36	2,05	1,80	1,89	2,00	2,08	2,61	2,00	2,29	
24	2,52	2,87	2,89	2,64	2,20	1,47	1,84	1,93	2,04	2,52	2,06	2,40	
25	2,46	2,82	2,46	3,18	2,31	1,34	1,80	1,87	2,22	2,59	1,97	2,44	
26	2,39	2,83	2,44	3,06	2,21	1,24	1,80	1,80	2,66	2,62	2,21	1,81	
27	2,30	2,78	2,38	4,80	2,12	1,34	1,80	1,84	2,74	2,69	2,16	2,25	
28	2,30	2,37	2,31	4,92	2,07	1,67	1,75	2,09	3,27	2,46	2,18	2,27	
29	2,25	2,27	2,32		2,08	1,60	1,79	2,32	3,06	2,03	2,17	1,97	
30	2,34	2,19	2,32		2,03	1,72	2,02	2,25	2,88	2,58	2,21	1,99	
31		2,16	2,31		1,95		2,05		2,77	2,43		1,95	
NQ	2,05	1,92	1,99	1,91	1,76	1,18	0,76	0,68	1,08	1,79	0,77	1,65	
SQ	2,55	2,55	2,71	2,64	2,82	1,69	1,82	1,81	2,34	2,83	2,19	2,30	
WQ	3,65	3,25	5,36	5,51	5,02	2,22	3,08	2,61	3,94	3,44	4,24	2,85	
SQ	Zima	2,50 m ³ /s				Rok	2,36 m ³ /s			Lato	2,22 m ³ /s		
NQ	1,18	27.IV.					0,68	20.VI.					
WQ	5,51	27.II.20:50-27.II.21:20					4,24	03.IX.04:20-03.IX.07:10,03.IX.07:30					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	4,18	3,06	2,88	2,64	2,52	2,27	2,10	2,00	1,88	1,76	1,45	0,93	
Uwagi nr :	12 24 50												

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka Śleza (1336)			Profil BORÓW										
Km 37,4			A= 551 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	1,01	0,86	0,70	0,98	0,52	1,01	0,49	0,19	0,31	0,09	0,05	0,07	
2	0,89	0,91	0,67	0,99	0,52	0,88	0,47	0,19	0,29	0,08	0,09	0,08	
3	0,83	0,85	0,69	0,99	0,53	0,72	0,47	0,18	0,23	0,07	0,20	0,07	
4	0,78	0,80	0,83	0,96	0,51	0,73	0,44	0,18	0,19	0,07	0,63	0,08	
5	0,75	0,90	0,80	0,90	0,51	0,68	0,40	0,16	0,15	0,07	0,21	0,08	
6	0,70	1,03	0,71	0,74	0,55	0,62	0,38	0,14	0,13	0,06	0,12	0,07	
7	0,65	1,05	0,66	0,79	0,64	0,61	0,39	0,14	0,11	0,06	0,10	0,07	
8	0,67	1,05	0,67	0,83	0,71	0,62	0,37	0,14	0,10	0,05	0,09	0,07	
9	0,53	1,01	0,63	0,79	0,70	0,60	0,34	0,13	0,10	0,05	0,09	0,07	
10	0,74	0,95	0,67	0,76	0,70	0,58	0,34	0,12	0,10	0,05	0,08	0,07	
11	0,69	0,93	1,03	0,79	0,76	0,57	0,37	0,11	0,14	0,05	0,08	0,07	
12	0,69	0,89	1,31	0,79	0,80	0,56	0,59	0,15	1,11	0,05	0,08	0,07	
13	0,63	0,77	1,16	0,78	0,84	0,55	0,43	0,70	1,53	0,05	0,07	0,06	
14	0,70	0,68	1,01	0,76	0,81	0,59	0,22	0,52	0,56	0,048	0,08	0,06	
15	0,66	0,83	0,86	0,73	0,79	0,56	0,31	0,22	0,31	0,05	0,09	0,06	
16	0,66	0,73	0,91	0,72	0,80	0,58	0,28	0,17	0,21	0,07	0,12	0,06	
17	0,69	0,70	1,01	0,71	1,09	0,64	0,83	0,15	0,17	0,06	0,13	0,06	
18	0,71	0,64	0,96	0,70	0,89	0,57	3,00	0,14	0,20	0,048	0,10	0,06	
19	0,67	0,60	0,99	0,68	1,16	0,54	1,79	0,14	0,56	0,05	0,10	0,07	
20	0,75	0,58	0,97	0,65	0,83	0,52	0,96	0,16	0,43	0,049	0,08	0,06	
21	0,80	0,63	0,92	0,62	0,73	0,53	0,84	0,14	0,41	0,046	0,07	0,07	
22	0,85	0,81	0,87	0,63	0,76	0,52	0,60	0,12	0,24	0,042	0,07	0,06	
23	0,97	0,84	0,83	0,60	0,81	0,54	0,48	0,13	0,16	0,042	0,07	0,07	
24	0,96	0,83	0,83	0,85	0,85	0,76	0,38	0,13	0,13	0,045	0,07	0,08	
25	0,89	0,73	0,87	0,75	1,26	0,65	0,32	0,13	0,10	0,049	0,08	0,09	
26	0,81	0,71	0,91	0,59	1,19	0,57	0,27	0,15	0,09	0,046	0,10	0,10	
27	0,72	0,71	0,90	0,53	1,13	0,54	0,24	0,92	0,13	0,05	0,10	0,09	
28	0,73	0,77	0,90	0,54	1,07	0,54	0,22	2,11	0,20	0,05	0,09	0,10	
29	0,74	0,87	0,97		1,02	0,55	0,21	1,01	0,15	0,049	0,08	0,13	
30	0,76	0,78	1,01		0,93	0,49	0,20	1,44	0,20	0,048	0,08	0,15	
31		0,77	0,95		0,87		0,20		0,13	0,05		0,20	
NQ	0,34	0,58	0,61	0,44	0,43	0,48	0,18	0,10	0,08	0,039	0,048	0,049	
SQ	0,75	0,81	0,88	0,76	0,82	0,61	0,54	0,34	0,29	0,05	0,11	0,08	
WQ	1,05	1,09	1,37	1,55	2,24	1,07	4,06	2,67	1,77	0,11	0,97	0,30	
SQ	Zima	0,77 m ³ /s				Rok	0,50 m ³ /s			Lato	0,24 m ³ /s		
NQ	0,34	09.XI.					0,039 22VIII						
WQ	2,24	19.III08:20-19.III08:40					4,06 18.V. 08:50						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	1,16	0,98	0,86	0,79	0,71	0,55	0,19	0,13	0,08	0,07	0,049	0,042	
Uwagi nr :	12 34 50												

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Bystrzyca (134)						Profil JARNOŁTÓW						
Km	13,9						A= 1721 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,48	5,27	5,59	5,85	4,70	6,40	4,18	11,7	3,03	2,38	2,32	2,55	
2	5,14	5,20	5,48	5,80	4,70	6,19	4,07	4,15	2,90	2,33	3,72	2,54	
3	4,87	5,11	5,47	5,48	4,74	5,79	4,07	3,50	2,80	2,33	3,30	2,50	
4	4,69	5,09	5,84	5,34	4,67	5,69	4,01	3,28	2,65	2,28	2,85	2,76	
5	4,54	5,19	5,66	5,27	4,55	5,58	3,99	3,16	2,57	2,32	2,65	2,73	
6	4,47	5,31	5,49	5,42	4,64	5,45	3,95	2,99	2,58	2,24	2,52	2,70	
7	4,76	5,65	5,40	5,28	5,04	5,20	3,92	3,18	2,53	2,13	2,50	2,67	
8	5,35	5,42	5,41	5,73	5,15	5,17	3,78	3,17	2,52	2,25	2,48	2,69	
9	4,94	5,35	5,32	5,39	4,85	5,14	3,73	3,29	2,47	2,10	2,45	2,73	
10	4,70	5,31	5,42	5,34	4,79	5,15	3,85	3,29	2,78	2,81	2,40	2,76	
11	4,59	5,21	7,44	5,33	4,90	4,98	4,38	3,22	3,03	6,86	2,40	2,75	
12	4,51	5,09	7,68	5,32	5,01	4,96	4,27	3,33	2,98	7,13	2,40	2,72	
13	4,63	4,89	7,35	5,22	5,09	4,95	4,47	3,90	3,28	6,05	2,39	2,71	
14	5,14	4,93	6,96	5,43	5,06	5,07	3,98	3,26	3,14	2,56	2,46	2,76	
15	4,89	5,12	6,58	5,23	4,98	4,82	3,87	3,14	2,83	2,54	2,69	2,69	
16	4,76	4,91	6,57	5,22	4,98	4,97	3,93	3,00	2,68	2,32	2,57	2,73	
17	4,71	4,75	6,57	5,14	5,19	5,22	5,45	2,85	2,75	2,30	2,57	2,79	
18	4,64	4,70	6,35	5,04	4,73	5,06	9,25	2,76	3,14	2,26	2,52	2,81	
19	4,34	4,70	6,41	4,99	4,71	4,98	6,06	2,73	3,32	2,23	2,51	2,82	
20	4,52	4,76	6,29	4,94	4,82	4,61	4,91	2,86	3,14	2,20	2,44	2,85	
21	4,92	5,12	6,13	4,78	4,82	4,71	4,57	2,85	2,99	2,13	2,46	2,92	
22	5,24	5,61	5,98	4,68	4,83	4,56	4,34	2,99	2,76	2,18	2,56	2,86	
23	5,62	5,46	5,70	4,55	4,97	4,57	4,18	2,89	2,63	2,19	2,67	2,94	
24	5,69	5,37	5,56	4,49	5,10	4,74	4,05	3,03	2,54	2,20	2,81	3,06	
25	5,56	5,11	5,77	4,57	5,33	4,68	3,96	3,08	2,52	2,40	3,03	3,37	
26	5,42	4,92	5,71	4,65	5,49	4,54	3,89	2,99	2,47	2,38	2,87	3,08	
27	5,07	4,99	5,69	4,82	5,40	4,53	3,67	3,23	2,49	2,27	2,59	3,04	
28	5,40	6,34	5,74	4,66	5,33	4,44	3,73	3,14	2,56	2,24	2,52	3,08	
29	5,40	5,88	5,63		5,36	4,30	5,47	3,76	2,59	2,14	2,50	5,39	
30	5,15	5,88	5,56		5,42	4,24	12,5	3,27	2,46	2,22	2,54	4,45	
31		5,69	5,91		5,64		13,2		2,40	2,32		3,70	
NQ	3,61	4,58	5,00	3,38	3,61	3,26	2,77	2,23	2,06	1,61	2,19	2,00	
SQ	4,97	5,24	6,02	5,14	5,00	5,02	4,96	3,47	2,76	2,72	2,62	2,97	
WQ	5,85	6,75	9,48	6,45	6,45	7,36	13,3	13,4	4,33	7,66	5,69	8,16	
SQ	Zima	5,24 m ³ /s					Rok	4,24 m ³ /s			Lato	3,25 m ³ /s	
NQ	3,26	20.IV.					1,61	09VIII ,29VIII -30VIII					
WQ	9,48	11.I. 15:40-11.I. 17:20,11.I. 17:40-11.I. 17:50					13,4	01.VI.06:00,01.VI.06:40,01.VI.07:20,01.VI.08:50					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	6,86	5,79	5,45	5,24	5,04	4,57	3,14	2,85	2,65	2,46	2,24	2,13	
Uwagi nr :	31 33 49 50												

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Strzegomka (1348)						Profil	ŁAŻANY					
Km	38,9						A=	362 km²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	1,90	1,85	1,69	2,08	1,50	1,96	1,08	0,89	0,86	0,68	0,99	0,73	
2	1,80	1,75	1,65	2,07	1,43	1,64	1,06	1,05	0,85	0,69	2,39	0,76	
3	1,79	1,71	1,81	1,98	1,39	1,63	1,05	0,92	0,79	0,67	0,89	0,81	
4	1,73	1,73	1,97	1,94	1,35	1,60	1,05	0,92	0,71	0,71	0,77	0,79	
5	1,68	1,78	1,77	1,92	1,34	1,55	1,02	0,93	0,75	0,75	0,71	0,69	
6	1,79	1,87	1,78	1,84	1,32	1,46	0,99	0,91	0,75	0,67	0,70	0,68	
7	2,18	1,77	1,76	1,87	1,31	1,41	0,98	0,88	0,74	0,64	0,68	0,66	
8	1,88	1,76	1,81	1,84	1,30	1,39	0,94	0,88	0,72	0,65	0,71	0,68	
9	1,77	1,73	1,74	1,82	1,29	1,42	0,95	0,90	0,70	0,71	0,68	0,69	
10	1,75	1,69	1,90	1,81	1,30	1,36	1,11	0,95	1,00	0,90	0,69	0,69	
11	1,73	1,71	3,97	1,80	1,38	1,34	1,23	0,89	0,95	0,73	0,68	0,68	
12	1,70	1,68	2,88	1,82	1,40	1,33	0,99	1,72	0,92	0,64	0,69	0,69	
13	2,05	1,65	2,89	1,78	1,47	1,44	1,14	0,99	1,57	0,63	0,70	0,70	
14	1,92	1,72	2,54	1,75	1,40	1,35	0,93	0,91	0,91	0,84	0,87	0,70	
15	1,76	1,74	2,44	1,73	1,38	1,28	0,93	0,88	0,80	0,65	0,80	0,68	
16	1,70	1,69	2,44	1,72	1,42	1,32	1,20	0,86	0,78	0,63	0,71	0,67	
17	1,69	1,65	2,42	1,67	1,40	1,49	2,34	0,81	0,85	0,63	0,70	0,68	
18	1,68	1,63	2,33	1,65	1,33	1,27	1,78	0,80	1,27	0,63	0,70	0,70	
19	1,67	1,61	2,52	1,62	1,39	1,22	1,17	0,82	1,21	0,61	0,69	0,71	
20	1,84	1,62	2,29	1,51	1,32	1,23	1,08	0,82	0,99	0,61	0,69	0,72	
21	1,93	1,85	2,21	1,47	1,38	1,24	1,05	0,84	0,83	0,62	0,70	0,70	
22	2,04	1,96	2,13	1,45	1,37	1,21	1,00	1,05	0,77	0,61	0,99	0,72	
23	2,12	1,83	1,98	1,39	1,39	1,23	0,98	0,82	0,77	0,60	0,73	0,84	
24	2,14	1,81	1,96	1,36	1,46	1,39	0,97	1,18	0,75	0,65	1,30	1,15	
25	2,11	1,75	2,07	1,41	1,58	1,23	0,96	0,96	0,75	0,73	1,45	0,81	
26	2,07	1,73	2,03	1,47	1,66	1,26	0,96	1,00	0,74	0,64	0,83	0,80	
27	1,94	1,74	2,04	1,48	1,61	1,24	0,93	1,27	0,86	0,64	0,78	0,76	
28	1,97	1,98	2,02	1,51	1,60	1,21	0,93	1,66	0,80	0,65	0,76	1,18	
29	1,87	1,98	2,00		1,67	1,19	0,92	1,47	0,93	0,65	0,74	2,45	
30	1,80	1,78	2,16		1,63	1,15	0,90	0,99	0,74	0,69	0,73	0,98	
31		1,77	2,03		1,63		0,87		0,71	0,70		0,87	
NQ	1,59	1,55	1,59	1,27	1,21	1,09	0,81	0,69	0,64	0,51	0,56	0,56	
SQ	1,87	1,76	2,17	1,71	1,43	1,37	1,08	1,00	0,86	0,67	0,85	0,82	
WQ	2,39	2,87	5,99	2,36	1,76	2,93	4,36	4,06	3,73	1,46	5,05	4,67	
SQ	Zima	1,72 m ³ /s					Rok	1,30 m ³ /s			Lato	0,88 m ³ /s	
NQ	1,09	29.IV. - 30.IV.					0,51	24.VIII					
WQ	5,99	11.I. 02:10-11.I. 04:20					5,05	02.IX.09:30-02.IX.10:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	2,39	2,02	1,81	1,73	1,63	1,27	0,92	0,82	0,73	0,69	0,64	0,61	
Uwagi nr :	12 20 31 50												

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka Widawa (136)			Profil ZBYTOWA										
Km 42,8			A= 739 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	3,82	3,75	3,49	3,43	1,37	2,54	0,68	0,45	0,40	0,31	0,20	0,41	
2	5,12	3,67	3,35	3,43	1,17	2,40	0,63	0,35	0,41	0,28	0,19	0,37	
3	5,47	3,61	3,34	3,08	1,05	2,40	0,41	0,40	0,31	0,23	0,23	0,39	
4	5,70	3,60	3,82	3,39	1,05	3,12	0,70	0,41	0,23	0,22	0,18	0,46	
5	5,56	3,65	3,88	3,31	1,04	2,69	0,44	0,40	0,23	0,23	0,20	0,46	
6	5,34	3,67	3,90	3,21	1,03	2,21	0,46	0,28	0,21	0,22	0,21	0,36	
7	5,14	3,77	3,95	3,16	1,22	1,93	0,59	0,23	0,23	0,21	0,25	0,38	
8	4,96	3,78	3,91	2,62	1,84	1,89	0,52	0,21	0,20	0,20	0,18	0,39	
9	4,78	3,83	3,94	2,44	1,84	1,86	0,53	0,22	0,20	0,20	0,19	0,44	
10	4,37	3,89	3,86	2,74	1,66	1,93	0,50	0,22	0,23	0,19	0,19	0,51	
11	4,08	3,89	4,00	1,72	1,58	1,60	0,60	0,30	0,24	0,19	0,24	0,45	
12	3,91	3,83	3,86	2,12	1,44	1,52	0,62	0,29	0,22	0,18	0,25	0,39	
13	3,73	3,70	3,75	2,15	1,41	1,29	0,60	0,31	0,20	0,17	0,25	0,44	
14	3,32	3,63	3,65	2,03	2,00	1,28	0,56	0,27	0,31	0,21	0,29	0,43	
15	3,10	3,58	3,47	1,88	2,15	1,18	0,47	0,27	0,31	0,22	0,28	0,36	
16	3,81	3,41	1,98	1,94	2,04	1,13	0,48	0,27	0,27	0,21	0,26	0,37	
17	3,82	3,32	2,97	2,32	2,15	1,15	0,64	0,24	0,27	0,20	0,17	0,35	
18	3,69	3,20	3,57	2,39	2,60	1,07	0,90	0,28	0,28	0,35	0,20	0,61	
19	3,11	2,73	3,51	1,87	2,27	1,01	1,02	0,21	0,42	0,12	0,20	0,41	
20	3,12	2,41	3,60	1,83	1,79	0,99	0,89	0,26	0,51	0,17	0,21	0,34	
21	3,53	2,54	2,82	1,90	1,88	1,00	0,78	0,25	0,48	0,20	0,21	0,33	
22	3,83	3,06	1,47	1,85	1,92	0,93	0,84	0,22	0,39	0,23	0,21	0,37	
23	3,76	3,36	3,08	1,81	2,01	1,02	0,74	0,25	0,34	0,23	0,22	0,35	
24	3,71	3,38	3,46	1,78	2,03	1,13	0,57	0,24	0,38	0,17	0,29	0,36	
25	3,78	3,37	3,42	1,47	1,75	1,01	0,54	0,27	0,36	0,19	0,46	0,50	
26	3,86	3,39	2,97	1,56	1,66	1,00	0,53	0,35	0,44	0,22	0,47	0,48	
27	3,84	3,49	2,68	1,85	1,73	0,98	0,51	0,43	0,46	0,20	0,44	0,44	
28	3,79	3,24	3,15	1,44	1,81	0,89	0,40	0,43	0,46	0,28	0,43	0,44	
29	3,73	3,38	2,75		1,83	0,88	0,42	0,41	0,47	0,13	0,41	0,49	
30	3,68	3,34	3,29		2,48	0,85	0,46	0,38	0,45	0,23	0,39	0,49	
31		3,13	3,45		2,46		0,58		0,36	0,17		0,47	
NQ	2,92	2,36	0,98	0,94	0,87	0,51	0,27	0,12	0,11	0,10	0,11	0,20	
SQ	4,12	3,44	3,37	2,31	1,75	1,50	0,60	0,30	0,33	0,21	0,26	0,42	
WQ	5,87	3,95	4,53	3,90	3,59	4,42	1,08	0,54	0,53	0,65	0,52	0,89	
SQ	Zima	2,75 m ³ /s					Rok	1,54 m ³ /s			Lato	0,36 m ³ /s	
NQ	0,51	22.IV. ,23.IV.					0,10	19.VIII ,29.VIII					
WQ	5,87	04.XI.12:20-04.XI.13:10,04.XI.13:30-04.XI.13:50					1,08	19.V. 11 ,19.V. 12 -19.V. 13 ,19.V. 14					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	4,08	3,81	3,45	3,06	2,01	0,90	0,42	0,35	0,25	0,21	0,19	0,13	
Uwagi nr :	12 34 49 50												

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka Kaczawa (138)			Profil DUNINO										
Km 36,5			A= 760 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	3,55	3,29	3,28	4,10	2,10	3,72	1,77	1,38	1,40	0,90	1,05	0,91	
2	3,35	3,12	3,28	3,93	2,09	3,52	1,83	1,35	1,37	0,90	1,45	0,89	
3	3,22	3,12	3,38	3,87	2,09	3,38	1,87	1,36	1,19	0,93	0,95	0,86	
4	3,10	3,07	3,60	3,76	2,11	3,26	1,97	1,36	1,07	0,93	0,87	0,85	
5	2,98	3,12	3,48	3,76	2,12	3,22	1,87	1,37	1,04	0,99	0,86	0,85	
6	2,96	3,45	3,31	3,41	2,37	3,17	1,87	1,32	1,06	0,96	0,85	0,83	
7	3,16	3,38	3,23	3,42	2,52	2,96	1,84	1,31	1,02	0,93	0,85	0,85	
8	3,42	3,28	3,13	3,50	2,61	2,88	1,93	1,28	0,97	0,93	0,88	0,83	
9	3,19	3,16	3,12	3,35	2,56	2,91	1,97	1,52	0,97	0,90	0,88	0,80	
10	2,97	3,03	3,22	3,31	2,64	2,80	2,02	2,31	1,14	0,91	0,89	0,80	
11	2,96	2,96	7,02	3,31	2,77	2,71	2,01	2,09	1,42	0,92	0,90	0,79	
12	2,96	2,96	5,92	3,34	2,96	2,68	1,90	1,78	1,26	0,91	0,91	0,79	
13	3,16	2,83	4,92	3,31	3,18	2,70	1,81	1,74	1,27	0,87	0,91	0,82	
14	3,42	2,89	4,46	3,19	3,03	2,74	1,87	1,54	1,27	0,87	0,94	0,78	
15	3,24	2,96	4,09	3,20	2,96	2,61	1,75	1,47	1,16	0,87	0,97	0,77	
16	3,12	2,96	4,00	3,16	2,96	2,63	1,81	1,43	1,06	0,87	0,94	0,80	
17	3,00	2,95	4,14	3,16	2,79	2,56	2,08	1,37	1,05	0,86	0,94	0,75	
18	2,96	2,80	3,98	3,13	2,62	2,53	2,61	1,24	1,21	0,86	0,95	0,73	
19	2,96	2,61	4,22	3,02	2,61	2,42	2,30	1,20	1,28	0,86	0,92	0,76	
20	3,03	2,73	4,50	3,02	2,66	2,38	2,13	1,24	1,22	0,86	0,86	0,79	
21	3,57	2,79	4,37	2,93	2,65	2,32	1,92	1,31	1,16	0,85	0,86	0,79	
22	4,58	4,06	4,20	2,74	2,64	2,24	1,67	1,45	1,08	0,85	0,89	0,77	
23	4,36	3,78	4,14	2,48	2,72	2,24	1,71	1,44	1,05	0,85	0,90	0,78	
24	4,01	3,54	4,14	2,31	2,88	2,17	1,55	1,60	1,03	0,85	0,99	0,82	
25	3,85	3,35	4,26	2,27	3,18	2,11	1,54	1,54	1,01	0,89	1,02	0,92	
26	3,62	3,28	4,32	2,27	3,55	2,08	1,51	1,50	1,04	0,89	0,98	0,92	
27	3,46	3,16	4,32	2,18	3,56	1,98	1,49	1,54	0,97	0,87	0,91	0,90	
28	3,44	3,29	4,34	2,12	3,60	1,98	1,47	1,55	0,95	0,85	0,90	0,98	
29	3,44	3,70	4,32		3,71	1,91	1,44	1,60	0,92	0,83	0,86	1,47	
30	3,33	3,40	4,32		3,61	1,83	1,45	1,47	0,90	0,83	0,89	1,16	
31		3,28	4,26		3,54		1,40		0,86	0,83		1,01	
NQ	2,96	2,48	3,12	1,99	1,84	1,83	1,40	1,20	0,86	0,81	0,80	0,71	
SQ	3,35	3,17	4,11	3,13	2,82	2,62	1,82	1,49	1,11	0,88	0,93	0,86	
WQ	4,68	4,32	8,46	4,16	3,78	3,95	2,65	5,20	1,42	1,04	1,80	1,63	
SQ	Zima	3,20 m ³ /s				Rok	2,18 m ³ /s				Lato	1,18 m ³ /s	
NQ	1,83	30.IV.					0,71	18.X.					
WQ	8,46	11.I. 08:30-11.I. 12:40					5,20	10.VI.12:40-10.VI.12:50					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	4,32	3,78	3,38	3,16	2,96	2,09	1,35	1,02	0,91	0,86	0,79	0,75	
Uwagi nr :	26 49 50												

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Barycz (14)						Profil	OSETNO						
Km	18,3						A=	4580 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	21,9	25,4	28,3	30,3	6,54	19,6	4,58	1,93	1,69	1,86	0,76	3,03		
2	23,3	24,6	28,6	30,6	6,40	22,7	4,08	2,14	1,70	1,77	0,82	3,00		
3	25,0	23,8	29,3	30,7	6,03	26,5	3,89	2,37	1,68	1,68	0,81	3,19		
4	26,8	22,9	30,2	30,5	5,82	29,0	3,81	2,38	1,52	1,72	0,81	3,14		
5	28,7	22,4	31,1	30,0	5,63	29,5	3,86	2,59	1,41	1,68	0,82	3,11		
6	30,1	22,3	32,0	28,9	5,36	28,3	3,57	2,92	1,28	1,57	0,83	3,16		
7	31,7	22,2	32,8	27,2	5,60	25,7	3,27	3,19	1,31	1,32	0,86	3,17		
8	32,6	22,5	33,3	25,2	6,03	22,4	2,96	3,14	1,11	1,23	0,84	3,21		
9	33,2	22,8	33,1	22,9	6,57	19,1	2,77	2,67	1,00	1,16	0,78	3,27		
10	33,0	22,9	32,4	20,5	6,83	16,6	2,79	2,31	1,14	1,22	0,87	3,27		
11	32,5	22,8	32,0	18,8	7,32	15,1	2,86	2,15	1,24	1,08	1,42	2,98		
12	32,1	22,5	31,5	17,7	8,19	13,9	3,44	2,01	1,18	0,93	1,46	2,85		
13	31,9	22,0	31,2	17,1	9,66	12,2	3,61	1,89	1,12	1,00	1,50	2,51		
14	31,2	21,1	30,8	16,2	12,4	11,0	2,95	1,74	1,24	1,03	1,62	2,17		
15	30,8	20,3	30,2	15,4	14,4	10,2	2,65	1,94	1,25	0,97	1,88	1,97		
16	30,7	20,7	29,1	14,7	15,9	9,64	2,41	1,68	1,47	0,91	2,11	1,84		
17	30,3	22,0	27,6	14,4	16,8	9,26	2,43	1,68	2,03	0,93	2,24	1,66		
18	29,8	23,6	26,1	14,2	15,6	8,77	3,02	1,62	2,33	0,80	2,30	1,64		
19	29,2	24,6	25,3	13,9	14,4	8,42	5,73	1,84	2,31	0,84	2,35	1,89		
20	28,2	25,2	25,8	13,5	14,6	7,98	6,78	1,78	2,37	0,82	2,42	2,19		
21	27,3	25,5	26,6	12,8	14,6	7,23	6,39	1,66	2,48	0,79	2,49	2,24		
22	26,8	25,5	27,4	12,0	14,8	6,62	5,62	1,72	2,59	0,69	2,57	2,15		
23	26,7	25,6	27,6	11,3	15,3	6,25	5,01	1,60	2,69	0,57	2,83	2,09		
24	26,5	26,1	27,0	10,4	16,3	6,18	3,86	1,58	2,75	0,66	3,17	2,08		
25	26,9	26,7	26,1	9,51	17,6	6,66	3,22	1,59	2,74	0,85	2,97	2,43		
26	27,4	27,0	25,4	8,58	18,0	6,89	2,66	1,68	2,62	0,79	2,93	2,70		
27	27,3	27,0	25,7	7,47	17,7	6,58	2,28	1,69	2,52	0,75	3,00	2,90		
28	27,0	27,1	26,8	6,72	17,9	5,90	2,16	1,76	2,45	0,73	3,04	3,18		
29	26,8	27,4	27,9		17,9	5,36	2,35	1,81	2,35	0,70	3,06	3,56		
30	26,2	27,6	28,9		18,8	5,07	2,39	1,68	2,18	0,67	3,11	3,85		
31		27,9	29,7		19,4		2,11		2,00	0,72		4,17		
NQ	21,4	20,1	25,1	5,90	4,95	4,80	1,82	1,45	0,95	0,51	0,70	1,49		
SQ	28,7	24,2	29,0	18,3	12,2	13,6	3,53	2,02	1,86	1,05	1,89	2,73		
WQ	33,4	28,2	33,3	30,9	19,6	29,7	6,86	3,29	2,79	1,93	3,33	4,28		
SQ	Zima	21,1	m ³ /s				Rok	11,5	m ³ /s			Lato	2,18	m ³ /s
NQ	4,80	30.IV.					0,51	23.VIII						
WQ	33,4	09.XI.					6,86	20.V. 09:50-20.V. 11:00						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	32,0	29,8	26,9	23,3	17,6	5,63	2,59	2,15	1,68	1,16	0,79	0,66		
Uwagi nr :	7 12 17 34 50													

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Bóbr (16)						Profil	WOJANÓW					
Km	221,6		A= 535 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	9,36	5,03	11,1	16,4	2,65	5,10	2,15	1,43	1,15	0,74	0,45	0,66	
2	7,87	4,45	9,47	15,9	2,62	4,16	2,00	1,36	1,03	0,75	1,01	0,66	
3	6,94	4,30	9,57	13,4	2,63	3,71	2,22	1,48	1,09	0,72	0,92	0,49	
4	6,15	4,22	14,0	12,2	2,51	3,78	2,36	1,49	1,08	0,58	0,70	0,66	
5	5,65	4,88	18,6	11,1	2,41	3,58	2,17	1,54	1,05	0,77	0,64	0,63	
6	5,95	9,15	16,1	9,54	2,47	3,48	1,98	1,35	0,88	0,71	0,43	0,56	
7	8,65	6,99	13,2	8,78	2,53	3,22	1,84	1,44	1,02	0,65	0,55	0,58	
8	7,39	6,02	11,8	7,49	2,56	3,03	1,73	1,39	0,97	0,86	0,57	0,44	
9	6,30	5,64	10,9	6,99	2,53	3,20	1,89	1,27	0,95	0,92	0,54	0,55	
10	5,66	4,87	11,8	6,07	2,61	3,05	1,86	1,45	1,03	0,88	0,47	0,57	
11	5,22	5,16	18,5	5,73	2,84	2,92	3,19	1,38	1,14	0,66	0,41	0,44	
12	5,70	6,45	18,2	5,48	4,01	2,63	2,33	1,60	0,94	0,79	0,49	0,53	
13	6,25	5,43	15,7	5,25	4,28	3,27	1,91	1,52	1,45	0,73	0,49	0,54	
14	6,84	5,02	13,4	4,77	3,92	3,61	1,94	1,51	1,26	0,86	0,51	0,53	
15	6,09	5,44	11,8	4,51	3,46	3,00	1,78	1,41	1,10	0,84	0,41	0,50	
16	5,39	5,83	10,1	4,25	3,23	2,92	2,03	1,37	0,87	0,56	0,55	0,42	
17	5,11	5,24	9,83	4,25	2,98	3,42	3,06	1,29	0,97	0,74	0,51	0,49	
18	5,11	4,58	9,45	4,19	2,58	3,15	3,43	1,19	1,17	0,67	0,48	0,54	
19	4,83	3,85	9,37	3,93	2,81	2,87	2,59	1,21	1,31	0,67	0,36	0,56	
20	5,17	4,23	8,52	3,55	3,22	2,77	2,15	1,22	1,11	0,46	0,44	0,53	
21	7,04	4,75	7,85	3,15	2,70	2,71	1,76	0,99	0,93	0,49	0,46	0,57	
22	11,3	10,2	7,17	3,27	2,39	2,71	1,72	1,09	0,93	0,67	0,53	0,63	
23	8,45	11,9	6,44	3,15	2,63	2,51	1,69	1,21	0,85	0,63	0,48	0,65	
24	7,05	15,7	6,47	2,80	2,78	2,85	1,63	1,19	0,72	0,53	0,69	0,90	
25	6,47	12,6	10,4	2,60	3,07	2,69	1,51	1,17	0,89	0,48	1,09	0,76	
26	6,09	10,3	10,5	2,66	3,75	2,52	1,60	1,22	0,86	0,60	0,88	0,59	
27	5,63	9,34	9,18	2,67	3,88	2,56	1,56	1,41	0,81	0,56	0,79	0,53	
28	5,29	11,5	10,5	2,70	3,88	2,48	1,40	1,29	0,71	0,43	0,71	0,62	
29	5,66	13,3	18,7		4,86	2,17	1,53	1,59	0,87	0,52	0,48	3,01	
30	5,59	10,4	19,9		4,59	2,14	1,57	1,31	0,81	0,53	0,69	1,77	
31		10,4	15,3		4,33		1,52		0,62	0,51		1,19	
NQ	4,22	2,40	6,22	2,00	1,67	1,79	1,15	0,85	0,56	0,35	0,30	0,28	
SQ	6,47	7,33	12,1	6,31	3,15	3,07	2,00	1,35	0,99	0,66	0,59	0,71	
WQ	12,4	18,0	22,8	18,6	6,22	5,84	4,94	2,06	2,25	1,76	1,45	4,17	
SQ	Zima	6,42 m ³ /s				Rok	3,71 m ³ /s			Lato	1,05 m ³ /s		
NQ	1,67	18.III					0,28	17.X.					
WQ	22,8	30.I. 11:10					4,94	17.V. 20:50-17.V. 21:40					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	15,7	10,4	6,84	5,17	3,88	2,51	1,22	0,90	0,67	0,54	0,46	0,41	
Uwagi nr :	50												

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Bóbr (16)						Profil ŻAGAŃ								
Km	75,9						A= 4255 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	55,0	45,3	45,4	54,4	21,9	25,8	17,9	11,7	11,5	8,42	8,77	9,44			
2	54,9	42,9	41,0	57,2	24,5	25,0	16,8	12,1	10,9	8,39	9,69	9,50			
3	50,0	36,1	44,8	56,4	23,2	23,5	17,8	11,5	10,4	9,37	9,34	9,67			
4	48,7	32,3	57,6	56,0	21,1	22,1	20,0	11,9	10,9	10,0	9,25	9,37			
5	47,4	31,8	58,4	50,6	20,0	21,9	18,5	11,4	10,8	9,74	9,82	9,29			
6	43,3	32,7	58,7	50,3	20,0	24,2	18,0	11,1	10,3	9,41	8,90	9,36			
7	40,2	35,5	54,3	48,2	22,8	24,1	17,2	11,4	10,1	10,9	8,94	9,43			
8	42,3	34,6	51,9	45,1	25,9	21,8	16,7	10,7	9,99	9,48	9,09	9,36			
9	44,4	31,5	52,7	45,7	25,2	21,8	16,9	10,8	9,90	9,22	8,95	9,25			
10	46,3	29,6	54,7	43,4	24,1	25,9	19,9	11,1	9,92	8,05	9,37	9,17			
11	46,8	28,2	59,1	40,5	25,3	28,6	24,7	11,0	10,5	8,67	8,91	9,17			
12	42,0	29,2	69,5	34,6	27,0	29,0	20,7	10,7	10,8	8,89	9,23	8,92			
13	34,7	33,3	70,0	32,7	27,6	33,1	20,1	10,5	10,4	8,56	9,03	9,17			
14	35,6	37,7	71,3	33,5	29,3	35,9	17,9	10,5	10,4	8,58	9,19	9,08			
15	40,7	39,7	59,5	35,1	27,6	35,4	18,2	10,4	10,5	8,39	9,24	9,24			
16	42,7	41,3	56,2	37,1	26,8	34,5	21,0	10,5	9,70	8,66	9,54	9,04			
17	42,9	39,3	52,9	37,5	25,6	36,7	22,4	11,3	9,96	8,57	9,41	9,23			
18	42,8	32,3	54,9	33,4	26,5	37,6	21,6	10,9	9,74	8,56	9,12	9,40			
19	40,2	32,7	57,9	28,0	25,1	37,4	19,7	10,5	10,0	8,08	8,70	9,04			
20	35,4	36,8	55,4	28,6	26,7	36,5	18,9	9,93	10,1	7,10	8,95	9,35			
21	35,7	38,1	53,2	32,3	30,9	31,2	17,7	10,1	9,82	8,12	8,57	8,97			
22	43,6	41,3	50,1	33,2	27,6	25,9	16,7	11,5	10,3	8,22	8,68	8,98			
23	49,0	46,0	50,1	31,8	26,9	23,3	16,4	11,3	9,89	8,02	9,42	8,64			
24	51,2	43,4	51,9	27,9	32,8	22,7	16,6	11,3	9,27	8,40	10,2	9,59			
25	51,2	35,7	51,4	25,2	32,7	24,9	15,3	10,9	9,62	8,25	9,87	9,62			
26	49,0	32,1	47,2	22,5	28,2	23,6	13,9	12,2	8,76	8,31	10,1	9,59			
27	40,6	30,0	51,0	20,1	28,0	25,0	13,7	11,0	8,79	8,38	9,45	9,67			
28	40,7	32,8	52,1	20,3	29,8	26,1	13,8	9,80	8,95	8,40	9,27	9,59			
29	44,0	44,6	47,1		28,2	23,1	12,5	10,8	9,09	7,30	9,49	10,4			
30	45,0	51,6	42,1		28,5	20,3	12,8	10,9	8,56	8,78	9,71	10,6			
31		51,8	46,8		28,2		12,4		8,47	8,91		10,6			
NQ	23,4	23,8	36,2	9,11	7,38	15,9	7,38	4,41	4,15	3,55	4,33	4,77			
SQ	44,2	37,1	53,8	37,9	26,4	27,6	17,6	11,0	9,95	8,65	9,27	9,41			
WQ	57,0	58,3	76,2	66,0	54,0	42,5	29,0	21,9	14,8	16,1	19,4	17,8			
SQ	Zima	37,9	m ³ /s				Rok	24,3	m ³ /s				Lato	11,0	m ³ /s
NQ	7,38	18.III					3,55	29.VIII							
WQ	76,2	14.I. 11:30-14.I. 11:50					29,0	11.V. 09:30-11.V. 09:40							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	57,2	51,2	43,4	35,9	31,2	21,0	10,7	9,82	9,36	8,92	8,39	7,30			
Uwagi nr :	5 31 34 50														

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka		Kwisa (166)					Profil MIRSK						
Km		108,6					A= 185 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	6,62	2,66	5,06	5,28	0,85	3,31	0,74	0,65	0,35	0,20	0,26	0,21	
2	5,76	2,38	4,34	4,33	0,85	2,24	0,75	0,61	0,32	0,19	0,35	0,22	
3	5,04	2,25	7,40	3,69	0,81	1,94	0,77	0,61	0,30	0,17	0,27	0,25	
4	4,40	2,25	6,98	3,26	0,83	2,15	0,78	0,62	0,27	0,17	0,23	0,28	
5	3,81	3,78	5,65	2,94	0,90	2,91	0,69	0,60	0,23	0,17	0,21	0,23	
6	4,45	4,54	5,57	2,52	0,89	3,12	0,66	0,51	0,25	0,17	0,20	0,20	
7	6,06	3,37	5,22	2,47	1,00	2,20	0,66	0,41	0,24	0,16	0,19	0,20	
8	4,89	3,03	4,64	2,35	1,02	2,45	0,62	0,37	0,23	0,23	0,19	0,20	
9	4,02	2,69	4,20	2,22	1,08	2,98	0,60	0,39	0,23	0,28	0,17	0,21	
10	3,82	2,43	4,39	2,08	1,23	2,96	1,07	0,43	0,65	0,21	0,17	0,21	
11	4,18	2,75	9,00	2,07	1,45	2,71	1,33	0,40	0,61	0,20	0,16	0,20	
12	4,29	3,10	6,51	2,05	1,58	2,49	0,84	0,65	0,46	0,17	0,16	0,19	
13	4,69	2,57	5,07	1,94	3,29	2,53	0,74	0,48	1,65	0,15	0,16	0,23	
14	4,69	2,77	4,21	1,72	2,60	2,20	0,65	0,44	0,74	0,16	0,17	0,20	
15	4,13	2,87	3,74	1,63	2,01	1,76	0,62	0,38	0,43	0,16	0,18	0,21	
16	3,90	2,59	3,60	1,65	1,69	1,98	1,18	0,35	0,35	0,16	0,17	0,22	
17	3,70	2,44	3,47	1,60	1,39	2,75	1,89	0,32	0,36	0,15	0,16	0,23	
18	3,48	2,14	3,42	1,55	1,25	2,05	1,64	0,33	1,04	0,15	0,16	0,24	
19	3,47	2,03	3,44	1,49	1,30	1,61	1,11	0,30	0,99	0,15	0,14	0,25	
20	4,08	2,07	3,11	1,42	1,31	1,41	0,83	0,30	0,67	0,15	0,14	0,28	
21	4,87	4,29	2,79	1,30	1,20	1,31	0,73	0,32	0,45	0,15	0,15	0,28	
22	6,92	5,52	2,52	1,23	1,20	1,18	0,67	0,36	0,36	0,15	0,21	0,28	
23	5,43	4,37	2,44	1,09	1,32	1,16	0,65	0,34	0,34	0,15	0,20	0,33	
24	4,48	5,34	3,37	0,96	1,50	1,17	0,63	0,47	0,31	0,18	0,64	1,23	
25	4,46	5,23	4,33	0,95	1,54	1,09	0,55	0,51	0,28	0,28	0,34	0,74	
26	4,08	4,14	3,72	0,91	1,46	1,10	0,57	0,49	0,26	0,21	0,27	0,66	
27	3,54	3,61	3,64	0,90	1,76	1,03	0,56	0,55	0,26	0,19	0,25	0,44	
28	3,35	4,31	3,49	0,84	1,62	0,90	0,56	0,51	0,26	0,18	0,23	0,54	
29	3,12	4,10	3,96		1,93	0,88	0,56	0,53	0,25	0,16	0,23	1,54	
30	2,91	3,42	5,83		1,66	0,85	0,62	0,39	0,22	0,18	0,20	2,40	
31		4,40	4,30		1,85		0,62		0,19	0,21		0,84	
NQ	2,21	1,02	2,35	0,55	0,61	0,55	0,36	0,22	0,15	0,13	0,12	0,18	
SQ	4,42	3,34	4,50	2,02	1,43	1,95	0,80	0,45	0,44	0,18	0,22	0,44	
WQ	7,57	7,36	12,4	6,10	4,54	4,70	3,22	1,21	2,63	0,98	0,98	3,75	
SQ	Zima	2,95 m ³ /s					Rok	1,68 m ³ /s			Lato	0,42 m ³ /s	
NQ	0,55	21.II.	24.II.	29.IV.	30.IV.		0,12	20.IX.	21.IX.				
WQ	12,4	03.I. 14:00-03.I. 14:30						3,75	30.X. 02	30.X. 03	30.X. 04		
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	5,65	4,40	3,61	2,75	2,05	0,96	0,48	0,30	0,23	0,19	0,15	0,14	
Uwagi nr :	5 20 49 50												

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Kwisa (166)						Profil	NOWOGRODZIEC					
Km	58,3						A=	734 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	18,7	8,10	7,31	10,8	5,84	6,40	2,86	1,86	1,50	1,97	1,32	1,41	
2	18,0	7,02	10,6	11,4	3,96	5,93	3,22	2,33	1,43	5,41	1,39	1,56	
3	15,9	5,33	15,4	12,2	3,75	5,44	3,82	2,12	1,39	4,78	1,32	1,55	
4	15,6	5,79	15,5	7,97	3,74	5,13	2,89	1,76	1,36	2,21	1,26	1,45	
5	17,0	8,40	17,6	8,45	4,77	6,33	2,75	1,75	1,37	1,73	1,24	1,40	
6	13,8	12,8	12,0	7,30	4,82	5,75	2,68	1,73	1,49	1,53	1,23	1,37	
7	14,3	12,2	9,37	6,72	4,09	4,61	2,70	1,73	1,44	1,43	1,25	1,43	
8	13,7	9,16	12,6	7,36	5,35	4,75	2,69	1,99	1,38	1,44	1,34	1,46	
9	13,7	7,35	13,7	6,94	4,05	5,94	2,63	1,74	1,36	1,48	1,26	1,38	
10	13,5	5,80	11,8	6,74	5,39	6,40	4,01	1,67	1,48	1,36	1,24	1,40	
11	10,4	6,74	18,1	5,09	4,91	5,85	3,19	1,64	1,70	1,39	1,25	1,36	
12	8,53	7,56	19,6	4,80	5,37	7,29	5,57	1,64	1,72	1,33	1,36	1,49	
13	8,13	8,48	18,1	5,43	7,94	7,16	2,74	1,64	1,98	1,29	1,23	1,52	
14	10,0	7,71	9,15	6,26	6,04	9,16	5,28	1,64	1,78	1,32	1,30	1,59	
15	10,0	7,56	9,91	6,94	5,79	6,82	3,79	1,86	1,66	1,32	1,27	1,44	
16	9,81	7,43	8,49	5,81	4,99	5,65	4,15	1,64	1,52	1,25	1,26	1,48	
17	9,46	5,77	10,8	5,79	5,61	7,48	6,17	1,60	1,53	1,22	1,24	1,48	
18	9,83	6,50	12,6	4,27	4,70	7,00	3,32	1,56	1,98	1,23	1,22	1,54	
19	9,83	7,90	13,2	4,98	5,34	6,31	2,48	1,40	1,86	1,22	1,21	1,56	
20	10,3	8,06	10,7	5,04	6,52	4,76	2,29	1,78	1,71	1,20	1,27	1,52	
21	13,6	9,81	6,88	4,20	4,95	3,96	2,79	2,05	1,67	1,23	1,24	1,52	
22	17,6	14,1	9,58	4,18	4,76	3,54	3,41	1,64	1,55	1,22	1,37	1,50	
23	16,4	11,3	10,4	4,23	7,73	4,46	3,68	1,55	1,50	1,23	1,44	1,51	
24	15,7	7,35	11,5	4,82	8,29	6,64	2,10	1,49	1,47	1,26	1,93	1,80	
25	17,5	6,45	10,4	3,79	6,09	5,45	2,05	1,50	1,43	1,33	1,59	1,76	
26	9,01	5,93	11,5	3,77	6,98	5,93	2,02	1,97	1,43	1,30	1,59	1,77	
27	10,3	6,95	10,3	3,49	7,66	3,77	1,91	1,50	1,51	1,27	1,49	1,78	
28	11,9	12,6	8,97	4,15	6,02	4,38	2,28	1,47	1,62	1,27	1,53	1,91	
29	11,3	17,4	6,55		5,92	3,11	1,91	2,25	1,46	1,27	1,48	2,60	
30	9,50	15,5	8,65		5,36	2,94	1,91	1,79	1,40	1,26	1,43	2,03	
31		9,86	10,2		5,31		1,91		1,40	1,29		1,82	
NQ	5,00	2,91	4,84	3,03	2,40	2,69	1,90	0,99	1,07	1,11	0,99	0,92	
SQ	12,8	8,80	11,7	6,18	5,55	5,61	3,07	1,74	1,55	1,61	1,35	1,59	
WQ	20,0	21,8	23,2	17,0	13,5	12,8	12,7	6,56	5,18	13,6	3,99	3,53	
SQ	Zima	8,46 m ³ /s				Rok	5,11 m ³ /s			Lato	1,82 m ³ /s		
NQ	2,40	01.III					0,92	01.X.					
WQ	23,2	11.I. 14:10-11.I. 15:50					13,6	03.VIII 18:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	17,0	12,6	9,58	7,35	6,02	3,82	1,76	1,53	1,44	1,32	1,23	1,21	
Uwagi nr :	32 34 44 49 50												

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Nysa Lużycka (174)						Profil	GUBIN						
Km	13,6		A= 4087 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	50,8	37,0	39,7	38,7	16,1	24,2	15,0	9,18	7,61	5,81	5,77	5,86		
2	43,2	35,1	42,9	40,0	16,2	29,0	14,7	9,08	7,35	5,65	5,99	5,87		
3	40,1	33,5	43,8	42,7	16,9	30,1	15,0	9,52	7,33	5,60	5,99	6,00		
4	38,6	32,0	47,7	39,3	17,0	27,9	14,7	9,42	7,32	5,90	5,95	5,61		
5	35,7	31,7	61,3	36,6	18,7	26,1	14,7	8,93	7,23	5,75	5,96	6,12		
6	33,6	33,4	66,6	34,8	18,4	26,0	14,0	8,46	7,01	5,78	5,92	6,10		
7	32,6	38,4	58,5	33,0	21,9	26,1	13,6	8,11	6,93	5,74	5,97	5,98		
8	33,6	38,8	53,7	31,3	22,1	25,0	13,3	8,08	6,83	5,60	5,83	6,05		
9	33,1	36,0	50,3	30,8	20,2	23,4	13,1	7,98	6,71	5,28	5,68	6,14		
10	33,0	34,9	47,3	29,9	19,8	23,8	13,5	8,49	7,38	5,34	5,50	5,85		
11	29,5	33,7	46,0	29,6	20,4	23,0	11,9	10,2	6,91	5,44	5,53	5,77		
12	30,1	33,8	47,4	28,9	21,2	22,7	12,2	9,76	7,15	5,38	5,50	5,74		
13	31,8	34,2	46,8	28,5	23,7	21,6	12,6	9,18	7,06	5,42	5,44	5,46		
14	32,6	34,9	44,1	27,7	28,7	21,2	11,8	10,2	7,85	5,85	5,52	5,58		
15	33,5	34,3	41,2	27,1	29,8	21,1	11,6	9,30	7,99	5,58	5,61	5,58		
16	31,9	35,3	41,1	26,0	28,5	21,6	11,9	8,41	7,08	5,52	5,52	5,36		
17	30,7	35,5	38,3	25,3	27,4	22,4	12,0	8,29	6,87	5,35	5,61	5,61		
18	29,6	34,2	38,4	24,8	25,0	25,1	13,4	7,78	7,00	5,45	5,60	5,37		
19	29,0	33,8	40,6	24,7	23,3	24,6	14,8	7,69	6,78	5,40	5,58	5,44		
20	29,0	32,6	44,2	24,2	22,0	21,7	13,7	7,66	6,89	5,22	5,63	5,48		
21	29,4	31,2	41,0	23,6	21,6	20,1	12,8	7,53	6,75	5,55	5,29	5,63		
22	34,6	32,1	38,8	22,9	21,3	19,0	11,8	7,45	6,51	5,33	5,27	5,65		
23	41,1	40,6	36,3	22,0	21,7	18,3	11,1	8,02	6,39	5,59	5,96	5,92		
24	44,5	46,5	35,0	21,3	22,0	17,4	11,1	7,80	6,35	5,40	6,78	6,21		
25	41,0	43,8	34,7	19,6	22,7	18,2	12,8	7,99	6,06	5,16	7,60	6,71		
26	40,8	42,6	38,8	18,3	22,6	18,1	11,8	8,10	6,01	5,99	7,77	7,62		
27	40,4	40,7	39,8	15,9	22,0	17,3	10,9	8,21	6,05	6,87	6,70	7,38		
28	38,4	38,5	35,9	16,0	22,1	16,7	11,1	8,27	5,82	6,36	6,88	7,20		
29	37,3	38,7	35,0		23,2	16,4	10,4	8,20	5,95	5,78	5,96	7,25		
30	39,1	44,4	35,4		23,6	15,8	10,0	7,94	5,87	5,78	5,84	7,56		
31		41,9	37,1		24,3		10,6		6,01	5,71		8,83		
NQ	28,1	31,0	31,8	13,8	14,9	11,8	6,80	5,96	3,20	3,50	3,40	4,70		
SQ	35,6	36,6	43,5	28,0	22,1	22,1	12,6	8,51	6,81	5,63	5,94	6,16		
WQ	57,0	51,2	70,7	48,2	35,1	37,1	23,2	16,4	14,0	10,9	10,0	12,0		
SQ	Zima	31,4	m ³ /s				Rok	19,4	m ³ /s			Lato	7,62	m ³ /s
NQ	11,8	24.IV.					3,20	28.VII						
WQ	70,7	06.I. 01:40					23,2	01.V. 23:30						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	46,8	40,7	35,4	31,8	25,1	15,9	7,80	6,83	5,95	5,61	5,38	5,22		
Uwagi nr :	4 20 32 49 50													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Warta (18)						Profil DZIAŁOSZYN							
Km	623,1						A= 4094 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	37,2	27,9	28,4	28,4	13,8	22,5	12,9	10,5	9,44	13,5	8,20	7,64		
2	38,5	29,1	28,4	28,5	13,6	23,0	12,9	10,6	9,13	12,5	8,05	7,76		
3	38,6	29,8	28,6	29,4	13,5	22,9	12,5	10,5	8,95	11,4	7,66	7,92		
4	39,2	30,2	28,6	29,4	13,9	22,3	12,8	10,2	9,07	10,4	7,72	7,93		
5	39,9	30,2	29,1	28,9	14,6	21,6	13,0	10,1	8,43	10,3	7,52	7,98		
6	39,1	30,5	29,6	27,6	16,4	21,5	13,0	9,68	8,16	9,70	7,56	8,07		
7	37,4	33,9	29,0	26,0	17,0	20,8	12,3	9,23	7,96	9,24	7,43	7,97		
8	35,0	38,0	27,7	24,7	17,2	20,0	11,8	9,06	7,41	8,81	7,35	7,82		
9	32,8	39,9	26,8	24,0	16,9	19,5	11,7	9,31	7,20	8,30	7,28	7,55		
10	31,1	40,2	25,9	23,1	17,1	18,9	11,9	8,75	7,60	8,12	7,33	7,73		
11	30,1	39,1	25,4	22,7	17,4	17,8	11,8	8,84	7,63	8,56	7,43	7,68		
12	29,3	36,9	25,2	22,6	17,8	17,3	11,9	9,75	7,97	8,50	7,53	7,59		
13	29,1	34,5	25,2	22,6	18,4	17,0	12,2	10,9	8,08	9,05	7,33	7,51		
14	29,0	33,0	24,4	22,5	19,2	16,8	12,0	11,2	8,18	9,05	7,29	7,68		
15	29,2	31,5	23,6	22,0	19,9	16,8	11,3	10,8	8,05	8,60	7,50	7,75		
16	29,0	30,4	22,6	21,6	20,0	16,5	11,7	10,3	8,01	8,73	7,52	8,09		
17	28,3	29,3	22,8	21,4	19,7	16,2	12,9	9,88	8,76	8,34	7,55	7,78		
18	27,4	28,2	22,2	21,2	19,8	16,0	16,0	9,62	10,8	8,37	7,91	7,78		
19	26,4	27,8	22,7	21,0	19,3	15,8	20,2	9,27	14,3	8,19	7,76	7,88		
20	26,6	27,2	23,6	21,0	19,1	15,5	20,6	9,13	16,2	7,87	7,61	7,87		
21	26,9	26,8	24,1	20,6	18,7	14,9	18,7	8,96	16,5	7,65	7,48	8,56		
22	28,4	26,8	23,8	20,0	18,4	14,4	16,4	8,58	16,4	7,61	7,46	8,34		
23	29,6	27,3	22,9	19,6	18,6	14,2	14,8	8,53	14,8	7,51	7,39	8,49		
24	30,6	28,6	22,2	19,1	19,2	14,1	13,7	8,19	12,9	7,43	7,76	8,73		
25	31,0	30,0	22,1	18,2	19,8	14,4	13,1	8,68	11,6	8,45	7,87	9,18		
26	30,4	30,4	22,7	17,0	20,4	14,2	12,3	8,92	10,4	8,55	8,19	9,85		
27	29,1	30,2	23,5	14,8	20,7	13,5	11,4	9,59	10,2	8,84	7,85	9,69		
28	28,0	29,5	23,7	14,1	20,6	13,3	11,2	10,8	10,3	8,59	7,82	9,86		
29	27,4	28,8	24,2		20,7	13,2	11,2	10,8	10,4	8,55	7,69	10,3		
30	27,4	28,4	25,5		21,2	13,0	10,8	10,3	10,6	8,40	7,89	10,9		
31		28,7	27,0		21,9		10,6		11,4	8,27		11,4		
NQ	26,0	26,4	21,8	13,7	13,3	12,7	10,3	8,00	6,75	7,25	6,75	7,00		
SQ	31,4	31,1	25,2	22,6	18,2	17,3	13,2	9,70	10,2	8,95	7,63	8,43		
WQ	40,3	40,8	29,7	29,7	22,6	23,7	21,1	11,5	16,9	14,0	8,75	11,5		
SQ	Zima	24,3	m ³ /s				Rok	16,9	m ³ /s			Lato	9,70	m ³ /s
NQ	12,7	30.IV.					6,75	09.VII ,09.IX. ,13.IX.						
WQ	40,8	09.XII23:10,10.XIII12:20					21,1	19.V. -20.V.						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	37,4	30,0	28,2	23,7	21,0	14,3	10,3	8,92	8,19	7,75	7,43	7,28		
Uwagi nr :	50													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Warta (18)						Profil	POZNAŃ-MOST ROCHA						
Km	241,8						A=	25909 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	166	174	203	199	93,6	105	73,9	52,3	38,7	41,1	33,6	49,0		
2	174	173	202	203	88,5	109	71,6	51,2	38,3	40,3	34,2	51,0		
3	178	171	204	207	83,5	117	70,4	50,6	37,9	40,4	33,6	52,5		
4	182	169	205	211	79,2	123	69,6	50,9	37,4	40,0	33,1	53,0		
5	187	169	205	214	77,7	124	67,3	50,1	37,1	39,1	32,8	53,6		
6	191	169	205	216	76,5	121	65,6	49,4	36,8	38,4	33,1	54,7		
7	194	170	204	217	76,5	118	65,2	48,9	36,3	38,0	35,1	54,5		
8	197	169	204	217	79,8	114	64,4	48,7	35,8	37,4	37,4	55,3		
9	199	170	206	216	84,3	113	61,7	48,1	35,6	36,7	38,0	55,5		
10	200	172	206	212	85,2	109	59,6	47,7	35,2	36,6	38,6	55,5		
11	200	174	206	207	86,4	106	59,4	47,9	36,6	36,4	38,5	55,0		
12	197	174	204	199	88,5	104	58,8	45,7	39,4	36,2	38,4	53,8		
13	194	175	202	192	92,2	104	57,6	45,0	37,9	36,0	38,3	53,4		
14	190	178	200	185	94,5	103	56,1	44,5	38,7	35,8	38,9	54,4		
15	186	179	198	178	98,1	103	56,7	43,6	38,8	35,2	39,0	54,1		
16	184	180	194	171	101	102	57,2	42,2	41,1	34,9	38,9	49,0		
17	181	181	191	162	102	102	56,1	40,9	44,3	35,2	39,0	44,4		
18	179	183	189	156	103	102	56,1	40,4	47,8	34,9	39,2	42,1		
19	177	186	187	151	102	102	60,5	39,6	47,9	34,8	39,4	41,0		
20	174	188	186	146	99,1	101	66,5	39,0	49,5	34,5	39,3	40,3		
21	171	191	184	143	97,3	97,7	73,5	38,4	51,4	34,4	39,1	39,1		
22	171	192	184	138	96,2	93,6	77,1	37,7	52,8	33,8	39,3	38,2		
23	170	193	182	132	95,0	89,7	76,7	37,5	52,9	33,1	39,3	38,5		
24	169	194	182	125	95,0	86,8	73,8	37,5	52,1	32,4	41,7	38,4		
25	171	194	181	120	95,4	84,2	69,7	37,3	50,1	32,3	42,2	38,4		
26	173	195	180	113	96,2	82,4	66,4	37,8	48,7	32,3	42,4	38,8		
27	174	196	180	107	97,5	81,2	63,1	37,5	46,9	32,2	42,1	39,6		
28	176	197	183	99,3	98,2	79,5	60,7	37,9	45,5	32,3	42,3	40,9		
29	177	199	187		99,2	78,0	57,8	38,4	44,0	32,7	44,3	42,4		
30	176	200	190		99,4	76,2	55,3	38,3	42,6	32,8	46,9	42,1		
31		202	194		101		53,6		41,9	33,2		42,7		
NQ	164	168	179	96,0	75,2	74,7	52,9	36,8	34,9	32,0	32,7	37,9		
SQ	182	182	194	173	92,3	101	63,9	43,5	42,6	35,6	38,6	47,1		
WQ	201	203	207	219	104	124	77,4	52,9	52,9	41,7	48,4	56,0		
SQ	Zima	154	m ³ /s				Rok	99,2	m ³ /s			Lato	45,3	m ³ /s
NQ	74,7	30.IV.						32,0	26.VIII ,27.VIII ,28.VIII					
WQ	219	07.II.						77,4	22.V. 09:50-23.V. 07:30,23.V. 07:50					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	206	199	186	174	120	76,7	49,0	41,9	38,7	36,8	33,1	32,3		
Uwagi nr :	20 22 50													

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Warta (18)						Profil	GORZÓW WIELKOPOLSKI					
Km	57,3		A= 52377 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	358	385	407	433	285	260	226	135	89,6	111	77,7	96,0	
2	367	386	413	440	275	264	221	131	88,0	108	79,0	99,6	
3	372	386	419	447	265	269	219	129	85,7	106	78,9	103	
4	378	384	423	453	253	276	215	129	85,2	104	79,6	107	
5	384	382	428	458	245	283	210	126	83,7	103	78,6	106	
6	390	380	430	462	240	289	208	125	81,7	104	77,8	109	
7	395	379	434	463	239	290	205	121	81,6	102	77,6	111	
8	400	378	435	464	241	288	201	118	80,7	97,8	77,8	112	
9	402	377	435	463	241	283	197	114	79,7	92,9	77,5	111	
10	404	377	434	460	238	279	194	114	79,2	91,1	79,3	113	
11	406	377	437	458	240	276	190	112	80,0	90,7	80,6	113	
12	408	378	437	452	242	270	187	111	83,2	87,1	81,0	113	
13	409	379	437	444	246	267	183	111	87,9	87,3	80,7	112	
14	407	382	433	436	253	264	178	108	104	86,7	81,3	112	
15	405	384	426	426	261	262	175	104	101	86,5	82,5	110	
16	401	386	427	416	268	262	169	106	99,3	86,1	83,0	109	
17	397	387	426	406	272	263	167	105	99,4	85,2	83,0	111	
18	392	388	422	397	273	264	163	103	103	84,6	82,3	106	
19	388	390	418	388	273	264	161	99,9	116	84,2	82,0	102	
20	384	390	415	380	271	264	158	97,8	129	83,4	82,4	99,3	
21	381	391	412	370	268	264	158	96,7	134	82,3	82,7	97,8	
22	378	391	410	363	263	260	161	94,6	138	81,4	83,2	97,0	
23	375	391	406	356	258	256	165	92,8	140	79,6	83,2	95,5	
24	372	392	405	348	256	250	166	91,0	141	79,5	84,9	93,3	
25	372	394	403	338	253	245	162	91,0	138	79,1	87,4	96,3	
26	373	395	402	325	253	241	159	91,8	133	78,6	90,4	101	
27	374	396	402	311	253	239	155	93,4	130	77,9	91,6	103	
28	378	397	404	296	253	236	150	93,0	124	79,1	94,1	103	
29	380	399	410		256	234	143	91,6	121	78,1	94,9	101	
30	383	401	417		256	230	140	90,2	114	77,6	95,4	103	
31		403	425		258		136		115	77,8		105	
NQ	354	375	399	289	237	228	134	90,0	78,9	77,3	77,3	93,0	
SQ	387	387	420	409	256	263	178	108	105	88,8	83,0	105	
WQ	413	406	442	466	290	292	228	136	142	113	96,0	114	
SQ	Zima	353	m ³ /s				Rok	231	m ³ /s		Lato	111	m ³ /s
NQ	228	30.IV.					77,3	VIII , .IX.					
WQ	466	.II.					228	01.V. 00:00-01.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	447	423	399	382	296	234	112	103	91,6	82,7	78,6	77,6	
Uwagi nr :	4 17 50												

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka		Liswarta (1816)						Profil KULE					
Km		1,1											
		A= 1557 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	17,1	9,71	9,20	10,3	5,64	8,40	3,86	3,32	3,44	3,16	2,54	2,02	
2	16,0	10,6	9,47	10,3	5,64	8,58	3,94	3,32	3,18	3,08	2,51	2,23	
3	15,9	10,9	9,27	11,1	5,50	8,45	3,63	3,17	2,91	2,83	2,17	2,00	
4	17,0	10,8	9,60	10,7	5,32	7,75	3,78	3,17	2,98	2,77	2,42	2,27	
5	17,3	10,5	10,5	10,0	5,02	7,43	4,13	3,20	2,53	3,07	2,25	2,30	
6	15,9	11,3	10,6	9,06	4,83	7,40	4,32	3,13	2,43	2,76	2,18	2,32	
7	14,1	15,4	9,85	8,40	5,00	6,80	3,86	2,93	2,26	2,48	2,14	2,28	
8	12,5	17,4	9,08	7,88	5,03	6,65	3,42	2,87	2,05	2,29	2,12	2,29	
9	11,2	17,2	8,70	7,52	5,06	6,34	3,44	2,79	1,87	1,96	2,02	2,31	
10	10,5	15,9	8,30	7,36	5,12	6,20	3,65	2,73	2,02	2,00	1,94	2,74	
11	9,96	14,4	8,15	7,24	5,26	5,84	3,69	2,67	2,19	2,27	2,07	2,41	
12	9,98	13,2	8,16	7,06	5,52	5,65	3,97	3,04	2,44	2,20	2,43	2,28	
13	10,1	12,0	8,06	7,13	5,77	5,29	3,88	3,47	2,40	2,43	2,15	2,31	
14	10,5	11,3	7,74	7,09	6,23	5,15	3,58	3,38	2,31	2,40	2,04	2,28	
15	10,6	10,5	7,26	6,98	6,49	4,99	3,49	3,30	2,49	2,43	2,35	2,45	
16	10,3	10,0	7,04	6,84	6,57	4,96	3,48	3,19	2,44	2,51	2,07	2,37	
17	9,65	9,68	7,08	6,82	6,74	4,90	4,57	3,03	2,94	2,22	2,12	2,29	
18	9,30	9,03	6,99	6,73	6,60	4,97	7,25	2,95	4,40	2,19	2,31	2,37	
19	8,92	8,83	7,33	6,63	6,37	4,83	9,10	2,73	5,37	2,20	2,16	2,39	
20	8,86	8,56	7,78	6,63	6,16	4,60	7,89	2,75	5,86	2,13	2,12	2,63	
21	9,42	8,39	7,84	6,44	5,95	4,43	6,50	2,58	5,92	2,23	2,15	3,04	
22	10,4	8,56	7,50	6,31	5,84	4,31	5,61	2,48	5,48	2,13	2,07	2,68	
23	11,0	8,95	7,24	6,05	5,99	4,25	4,92	2,40	4,58	2,07	1,99	2,69	
24	11,5	10,1	6,96	5,95	6,39	4,27	4,52	2,49	3,88	2,06	2,17	3,08	
25	11,0	10,4	6,95	5,54	6,77	4,50	4,20	2,47	3,61	2,86	2,10	3,31	
26	10,5	10,3	7,55	5,37	6,97	4,39	3,92	2,57	3,36	2,68	2,06	3,62	
27	9,54	9,91	7,90	5,55	7,05	4,19	3,73	3,33	3,41	2,88	2,14	3,39	
28	9,06	9,51	7,93	5,35	6,97	4,02	3,58	4,22	3,32	2,65	1,96	3,47	
29	8,86	9,32	8,14		7,17	3,99	3,43	3,99	3,20	2,73	1,99	4,17	
30	8,94	9,20	9,11		7,78	3,91	3,38	3,80	3,16	2,62	2,06	4,70	
31		9,25	10,2		8,06		3,25		3,54	2,53		4,72	
NQ	8,50	8,30	6,58	4,90	4,64	3,86	2,83	2,18	1,75	1,92	1,87	1,82	
SQ	11,5	11,0	8,31	7,44	6,09	5,58	4,39	3,05	3,29	2,48	2,16	2,76	
WQ	17,5	17,8	11,0	11,4	8,30	8,75	9,38	4,51	6,16	3,31	2,70	4,77	
SQ	Zima	8,34 m ³ /s					Rok	5,66 m ³ /s			Lato	3,02 m ³ /s	
NQ	3,86 28.IV. ,29.IV. ,30.IV.						1,75 09.VII						
WQ	17,8 09.XII06:00						9,38 19.V. 09:10-19.V. 10:10						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	15,4	10,5	9,27	7,93	6,97	4,83	3,30	2,74	2,42	2,19	2,02	1,94	
Uwagi nr :	6 14												

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Prosna (184)						Profil BOGUSŁAW							
Km	43,4						A= 4282 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	37,5	27,1	28,6	34,1	7,55	19,9	7,26	4,74	3,53	3,01	2,56	3,70		
2	41,4	27,3	29,1	33,7	7,70	22,2	6,53	5,16	3,44	3,02	2,56	3,47		
3	43,0	28,0	29,6	32,9	7,79	22,0	6,19	4,81	3,25	2,96	2,53	3,55		
4	43,5	28,4	29,7	32,1	7,91	20,4	6,42	4,70	3,24	2,72	2,63	3,64		
5	46,1	27,3	31,0	31,0	8,00	19,1	6,37	6,03	3,02	3,12	2,51	3,31		
6	46,8	27,8	32,1	29,9	8,11	18,1	6,70	5,87	3,17	2,98	2,56	2,73		
7	44,3	29,1	31,3	28,0	8,31	17,6	6,16	4,96	3,07	2,72	2,60	3,15		
8	40,2	30,3	29,7	25,6	8,60	16,5	5,61	4,60	3,05	2,68	2,65	3,07		
9	37,2	32,2	26,9	23,9	8,82	15,5	5,74	5,25	2,83	2,71	2,44	2,97		
10	33,8	32,6	24,1	22,3	9,02	14,9	5,33	4,68	2,43	2,68	2,57	3,02		
11	31,2	31,8	22,7	21,1	9,21	14,9	5,48	4,61	2,63	2,48	2,41	2,83		
12	29,3	30,6	18,9	20,3	9,42	14,4	5,38	4,14	2,81	2,55	2,62	3,11		
13	29,2	29,1	18,8	19,0	9,99	13,3	5,05	3,79	3,01	2,50	2,52	2,85		
14	29,9	27,6	18,6	17,6	10,9	12,8	5,14	3,51	3,51	2,59	2,65	2,70		
15	30,3	27,2	18,1	16,5	11,5	12,6	5,36	3,62	3,28	2,66	2,74	3,01		
16	29,9	28,3	17,2	15,6	12,2	12,0	5,57	3,31	3,00	2,51	2,62	2,91		
17	28,8	29,7	16,6	14,7	12,9	11,7	7,93	3,34	3,57	2,56	2,64	3,16		
18	27,7	29,8	16,8	13,9	13,6	11,4	8,76	3,34	4,04	3,49	2,73	3,27		
19	27,5	29,3	18,5	13,1	14,3	10,9	11,9	2,98	3,96	2,99	2,64	2,70		
20	26,9	28,2	21,1	12,2	14,8	10,5	14,9	2,98	4,04	2,68	2,76	3,03		
21	26,4	26,9	22,9	11,1	15,4	10,2	14,5	3,00	4,34	1,80	2,62	3,01		
22	27,9	26,8	23,5	10,3	15,4	9,88	12,6	3,04	4,75	1,64	2,68	3,15		
23	31,0	27,8	22,2	9,58	15,6	9,49	10,5	2,79	4,11	2,22	2,68	3,31		
24	33,2	29,6	20,8	9,17	16,0	9,46	9,20	3,58	4,14	2,55	4,05	3,65		
25	35,2	31,8	21,4	8,67	16,4	9,24	8,00	3,28	3,99	2,51	3,25	3,77		
26	34,5	32,9	23,9	8,21	16,6	9,21	7,20	3,23	3,74	2,78	3,18	4,38		
27	32,1	32,1	26,6	7,86	16,4	8,54	6,32	3,40	3,63	2,48	3,44	3,90		
28	30,3	30,6	28,6	7,62	15,4	8,48	6,11	3,48	3,52	3,09	3,65	4,12		
29	28,9	29,8	30,6		15,6	8,48	5,21	3,41	3,41	2,48	3,82	4,93		
30	27,5	29,3	32,4		16,2	7,68	5,17	3,41	3,27	2,56	3,75	4,85		
31		28,9	33,6		17,3		4,94		2,89	2,60		5,63		
NQ	25,0	26,8	16,6	7,62	7,46	7,40	4,39	1,90	2,00	1,29	1,90	1,30		
SQ	33,7	29,3	24,7	18,9	12,2	13,4	7,34	3,97	3,44	2,66	2,84	3,45		
WQ	47,2	32,9	34,3	34,3	19,2	22,8	16,0	7,30	5,05	4,50	7,02	7,38		
SQ	Zima	22,1	m ³ /s				Rok	12,9	m ³ /s			Lato	3,95	m ³ /s
NQ	7,40	30.IV.					1,29	22.VIII						
WQ	47,2	06.XI.02:50,06.XI.16:20-06.XI.18:10,06.XI.19:00					16,0	20.V. 09:00-20.V. 10:10						
Przeptywy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	35,2	31,0	28,6	22,3	16,2	8,11	3,82	3,31	3,00	2,66	2,51	1,80		
Uwagi nr :	34 49 50													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Noteć (188)						Profil	NOWE DREZDENKO						
Km	37,6						A=	15932 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	129	136	143	157	112	106	95,3	52,9	39,8	53,2	41,1	46,6		
2	131	135	144	158	108	109	92,4	51,5	38,5	53,2	40,8	48,0		
3	134	134	145	159	106	111	90,7	52,9	36,7	52,6	41,2	49,7		
4	136	133	147	160	104	113	91,4	51,8	37,3	50,7	40,4	47,3		
5	136	133	149	161	103	114	92,1	52,4	35,3	52,5	40,4	47,1		
6	136	132	150	161	102	113	91,2	50,6	35,6	52,7	40,2	48,8		
7	136	133	151	161	101	112	89,0	48,9	36,0	50,3	40,5	49,3		
8	136	135	151	160	101	110	85,9	46,2	35,3	46,1	40,2	48,5		
9	135	136	151	159	101	109	84,7	46,1	35,3	44,3	40,1	48,4		
10	134	137	151	157	103	108	82,4	45,6	35,0	45,4	39,5	48,4		
11	132	138	151	155	104	106	82,1	44,7	35,8	43,3	38,9	48,0		
12	131	140	151	153	107	106	80,1	44,7	38,4	42,5	38,2	47,2		
13	129	141	150	151	112	104	78,8	45,0	48,6	42,8	37,8	47,4		
14	127	141	149	149	118	104	77,0	41,3	49,8	42,7	39,5	47,6		
15	126	142	148	147	122	105	73,6	44,9	49,3	43,3	39,4	46,9		
16	125	143	145	145	123	104	72,8	44,9	50,2	42,7	39,3	47,4		
17	124	143	143	144	122	104	70,6	44,6	50,4	42,4	38,8	45,8		
18	123	142	142	142	118	104	68,3	43,6	56,3	42,0	38,5	45,2		
19	122	140	144	141	115	106	67,8	42,7	65,3	41,8	38,7	46,2		
20	122	138	144	140	110	107	65,8	42,5	71,2	41,3	38,9	47,5		
21	122	136	144	139	107	106	64,7	42,5	75,9	40,9	38,3	47,5		
22	122	135	144	136	106	103	63,5	42,1	78,0	39,3	38,1	47,0		
23	123	134	142	134	105	101	61,1	41,1	77,3	39,0	38,3	45,4		
24	124	134	140	132	105	101	58,4	41,6	73,6	39,2	40,9	46,7		
25	126	134	140	128	104	101	58,4	41,9	68,0	39,2	42,6	50,7		
26	129	135	143	124	103	100	58,7	44,0	64,9	40,0	41,1	55,3		
27	132	135	147	121	102	99,8	58,2	42,9	60,8	40,9	44,7	55,4		
28	134	135	149	118	101	100	56,4	42,9	60,6	40,9	45,8	53,7		
29	135	138	151		102	99,2	52,4	41,9	53,9	41,0	47,4	52,8		
30	135	140	154		103	97,5	52,1	41,7	56,5	40,2	46,5	53,6		
31		141	156		104		53,2		55,9	39,7		53,3		
NQ	121	132	139	115	99,9	96,6	50,0	37,2	34,3	37,4	37,2	43,7		
SQ	130	137	147	146	108	105	73,2	45,3	51,8	44,1	40,5	48,8		
WQ	137	143	156	161	124	115	96,6	53,8	78,6	54,2	47,6	56,2		
SQ	Zima	129	m ³ /s				Rok	89,4	m ³ /s			Lato	50,7	m ³ /s
NQ	96,6	30.IV.					34,3	10.VII						
WQ	161	.II.					96,6	01.V. 00:00-01.V. 01:40,01.V. 02:00-01.V. 02:10						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	157	147	140	134	122	99,2	52,1	47,0	42,7	40,2	38,1	35,3		
Uwagi nr :	30 50													

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Gwda (1886)						Profil P1LA						
Km	23,8						A= 4726 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	54,1	49,1	55,5	71,5	37,1	40,6	33,3	21,6	16,6	20,8	19,6	19,6	
2	54,8	48,8	53,7	70,4	35,2	41,5	32,0	22,3	16,7	20,6	19,8	20,1	
3	54,2	48,3	54,7	68,7	34,3	42,6	33,9	22,7	15,9	23,6	19,4	19,6	
4	52,7	46,4	56,0	67,3	36,9	42,0	34,4	21,8	15,7	23,5	18,1	20,0	
5	51,6	45,7	59,9	63,9	36,9	41,8	33,9	20,8	16,2	22,6	19,4	20,2	
6	49,4	48,2	63,6	61,2	36,2	40,9	33,3	20,4	15,5	21,1	18,4	20,8	
7	48,6	47,7	63,1	56,5	35,8	39,9	31,3	21,0	15,9	18,6	18,7	20,2	
8	46,3	52,6	59,4	55,1	35,5	39,1	31,7	20,3	16,3	22,2	18,3	19,8	
9	44,4	56,7	56,2	49,5	35,5	39,2	31,3	20,2	15,4	19,6	18,0	19,5	
10	44,3	53,3	53,7	50,0	36,0	39,3	32,0	19,8	16,0	19,3	18,0	19,6	
11	43,5	54,5	53,3	48,4	38,7	37,8	31,2	20,7	17,8	19,8	17,7	19,6	
12	43,0	54,5	50,4	47,5	38,5	36,4	30,9	18,8	21,1	19,8	17,6	20,0	
13	42,7	51,0	49,7	46,9	43,6	36,5	30,5	19,8	23,2	20,1	18,7	20,0	
14	41,8	51,8	49,0	44,3	46,2	39,2	29,9	18,6	21,4	20,7	18,3	20,5	
15	41,4	53,1	46,1	45,4	45,8	39,1	29,7	19,4	19,8	20,4	17,3	20,2	
16	41,0	49,7	45,5	44,9	44,9	36,5	28,1	18,8	20,6	20,2	17,6	20,1	
17	40,3	50,5	44,9	43,8	41,9	38,0	28,6	18,5	21,4	20,0	17,2	20,4	
18	40,1	46,6	46,1	43,8	38,5	40,6	27,3	18,0	26,5	20,2	17,1	20,8	
19	40,7	46,7	44,8	44,7	37,4	40,5	27,0	19,2	33,7	19,8	16,9	21,4	
20	41,9	44,7	46,5	41,2	35,4	38,5	26,7	18,3	38,8	19,2	17,5	20,4	
21	41,0	43,5	45,6	41,0	37,6	36,7	26,4	18,3	38,4	19,1	17,0	20,7	
22	42,8	44,5	42,9	43,7	37,1	36,8	26,0	17,7	33,7	20,6	18,8	21,4	
23	43,5	46,4	43,1	40,9	37,2	35,8	25,3	17,5	29,5	19,3	18,2	22,6	
24	46,1	48,5	43,9	39,4	37,2	34,9	25,9	19,1	26,9	19,9	18,5	25,0	
25	46,7	48,5	46,7	38,4	38,0	35,1	25,4	19,3	26,6	21,2	19,8	24,8	
26	49,8	50,6	51,4	37,9	36,4	37,1	24,7	18,2	25,1	22,9	19,8	24,7	
27	51,2	50,6	61,2	37,3	36,2	38,2	23,3	17,8	22,7	21,4	20,0	23,6	
28	52,6	50,8	63,6	34,7	36,7	36,7	23,0	17,4	21,4	20,5	19,6	23,5	
29	51,5	52,4	68,5		37,6	35,4	23,0	16,9	22,5	19,5	19,5	23,3	
30	52,0	54,6	69,4		37,3	33,7	23,2	16,2	20,8	20,7	19,0	23,3	
31		55,7	70,5		38,0		22,3		21,1	18,5		22,4	
NQ	35,1	41,2	38,6	30,9	30,6	29,6	19,1	15,4	13,6	13,3	15,5	17,8	
SQ	46,5	49,9	53,5	49,2	38,1	38,3	28,6	19,3	22,4	20,5	18,5	21,2	
WQ	56,8	58,6	74,6	73,8	52,3	45,6	35,5	26,8	42,2	27,5	21,7	28,5	
SQ	Zima	45,9	m ³ /s				Rok	33,7	m ³ /s		Lato	21,8	m ³ /s
NQ	29,6	13.IV.					13,3	31.VIII					
WQ	74,6	31.I. 18:10					42,2	21.VII03:00-21.VII04:50					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	63,6	53,7	48,6	44,7	41,0	34,9	22,2	20,4	19,6	18,3	16,7	15,5	
Uwagi nr :	12 20 32 50												

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Drawa (1888)						Profil DRAWINY							
Km	4,2						A= 3281 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	31,8	33,4	34,6	43,2	29,0	28,3	26,1	20,0	15,3	16,2	13,5	14,0		
2	32,3	33,1	34,7	43,8	28,6	28,7	25,7	19,8	15,2	15,9	13,6	14,0		
3	33,1	33,0	34,9	44,2	28,7	28,7	26,0	20,4	15,1	15,7	13,7	14,0		
4	33,6	33,1	36,0	44,5	28,9	29,0	26,9	19,9	15,0	15,4	13,6	14,0		
5	33,9	32,8	37,1	44,3	28,7	29,1	27,6	19,8	14,8	15,4	13,6	14,2		
6	33,9	32,8	38,0	43,9	28,0	29,0	27,7	19,4	14,8	15,2	13,5	14,4		
7	34,1	33,0	38,1	43,3	27,8	28,8	27,3	19,0	14,7	15,1	13,5	14,6		
8	34,2	33,2	37,8	42,4	27,6	28,9	27,2	18,6	14,6	15,0	13,5	14,7		
9	33,9	33,7	37,2	41,1	27,8	29,0	27,2	18,3	14,5	14,8	13,5	14,6		
10	34,4	33,9	37,0	40,5	28,1	28,8	27,0	18,1	14,4	14,7	13,4	14,7		
11	34,1	34,0	37,1	39,8	28,5	28,5	26,8	17,9	14,7	14,6	13,5	14,7		
12	33,9	34,2	37,3	39,2	29,0	28,3	26,4	17,7	15,2	14,4	13,4	14,7		
13	33,5	34,0	37,2	38,4	30,3	28,4	25,9	17,6	15,4	14,3	13,5	14,6		
14	33,0	34,1	36,9	37,6	30,8	29,0	25,5	17,4	15,8	14,3	13,6	14,4		
15	32,9	34,5	36,6	36,9	30,6	28,9	25,0	17,3	15,7	14,3	13,6	14,3		
16	32,7	34,7	36,6	36,4	30,7	28,6	24,6	17,2	15,9	14,1	13,5	14,4		
17	32,5	34,4	37,0	35,9	30,4	28,8	24,3	17,0	16,3	14,0	13,5	14,3		
18	32,3	34,0	37,0	35,5	30,0	28,9	23,5	16,8	17,2	14,0	13,5	14,4		
19	32,2	33,6	37,7	35,1	29,7	28,7	22,4	16,6	17,8	14,0	13,5	14,5		
20	32,0	33,3	38,2	34,7	29,4	28,5	22,2	16,4	17,7	13,9	13,5	14,5		
21	31,8	33,2	38,5	34,4	29,4	28,2	21,7	16,3	17,7	13,9	13,5	14,6		
22	31,7	33,2	38,6	33,8	29,4	27,7	21,4	16,2	17,8	13,8	13,5	14,8		
23	31,9	33,2	38,3	33,0	29,3	27,5	21,2	16,0	17,7	13,5	13,5	15,0		
24	31,9	33,2	38,0	32,4	28,9	27,3	20,9	15,9	17,6	13,4	13,7	15,4		
25	32,3	33,2	38,0	31,7	28,5	27,3	20,6	15,9	17,5	13,3	14,0	15,6		
26	33,1	33,1	38,8	31,1	28,1	27,3	20,3	16,0	17,3	13,3	13,9	15,8		
27	33,6	33,1	39,7	30,3	27,9	27,1	20,2	15,8	17,1	13,1	14,0	16,0		
28	33,6	33,1	40,5	29,8	27,7	26,8	20,0	15,7	17,0	13,1	14,1	16,2		
29	33,7	33,6	41,2		28,0	26,7	19,7	15,5	16,8	13,1	14,0	16,4		
30	33,6	33,8	42,2		28,1	26,5	19,5	15,4	16,6	13,1	14,0	16,5		
31		34,2	42,7		27,9		19,7		16,3	13,3		16,4		
NQ	31,2	32,3	34,0	28,7	27,3	26,0	19,3	15,2	14,3	13,0	13,3	13,9		
SQ	33,0	33,5	37,9	37,8	28,9	28,2	23,9	17,5	16,1	14,3	13,6	14,9		
WQ	34,8	35,6	43,8	45,4	31,2	29,4	28,0	21,0	18,0	16,4	14,1	16,7		
SQ	Zima	33,2	m ³ /s				Rok	24,9	m ³ /s			Lato	16,7	m ³ /s
NQ	26,0	30.IV.					13,0	27.VIII	28.VIII	29.VIII	30.VIII			
WQ	45,4	03.II.	04.II.	05.II.		28,0	05.V.	06.V.	07.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	42,2	37,6	34,1	33,1	30,7	27,3	17,0	15,4	14,6	13,9	13,5	13,1		
Uwagi nr :	12 50													

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Ina (198)						Profil GOLENIÓW								
Km	15,4						A= 2139 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	25,9	32,6	24,4	39,9	12,1	23,5	12,9	6,49	4,97	5,14	3,43	4,15			
2	27,0	32,7	25,1	41,1	12,3	24,7	11,9	6,67	4,89	5,00	3,32	4,22			
3	27,6	32,1	26,4	41,6	12,2	26,1	11,8	6,91	4,82	4,88	3,35	4,21			
4	27,9	31,0	28,3	41,4	12,3	27,7	13,0	6,59	4,80	4,78	3,29	4,22			
5	28,4	29,7	29,8	40,7	12,5	28,9	16,4	6,43	4,73	4,77	3,22	4,24			
6	29,2	28,7	30,7	39,5	12,6	28,7	16,9	6,29	4,57	4,70	3,12	4,42			
7	29,1	28,0	31,8	37,7	13,3	28,0	15,7	5,89	4,56	4,72	3,11	4,33			
8	28,7	27,2	32,8	34,9	14,1	26,5	13,8	5,77	4,61	4,73	3,28	4,38			
9	28,3	26,8	33,1	33,8	15,1	24,4	12,3	5,43	4,39	4,53	3,24	4,23			
10	27,9	27,0	32,8	32,3	16,6	22,7	11,1	5,39	4,31	4,30	3,21	4,27			
11	27,1	27,4	32,3	29,5	18,4	21,3	10,5	5,57	5,18	4,25	3,25	4,31			
12	25,8	28,2	31,2	27,2	20,0	20,2	10,2	6,19	7,50	4,25	3,15	4,40			
13	24,3	28,7	30,0	25,4	22,1	19,2	9,83	6,32	10,3	4,27	3,24	4,49			
14	23,1	29,1	29,0	24,2	24,2	18,4	9,23	6,37	9,34	4,22	3,34	4,42			
15	22,3	29,3	27,8	23,7	26,0	18,0	9,03	6,00	7,88	4,15	3,32	4,25			
16	21,7	29,3	27,5	23,0	27,8	17,8	8,51	5,89	7,27	4,08	3,37	4,07			
17	21,0	29,1	26,8	22,3	29,0	17,5	8,72	5,67	6,79	4,05	3,38	4,68			
18	20,4	28,7	25,5	21,8	29,1	17,8	8,58	5,65	6,64	4,00	3,38	4,88			
19	20,3	28,0	25,1	21,6	27,9	17,8	8,20	5,82	6,85	3,87	3,52	4,83			
20	20,5	27,2	25,1	21,6	25,1	16,9	7,84	6,78	7,42	3,80	3,67	4,70			
21	20,6	26,2	25,6	21,4	22,5	15,7	7,57	7,19	7,42	3,75	3,56	4,63			
22	21,3	25,1	26,3	21,3	21,0	14,8	7,57	6,69	7,06	3,67	3,40	4,60			
23	21,9	24,2	26,7	20,7	20,1	14,3	7,07	5,99	6,63	3,59	3,38	4,81			
24	22,2	24,0	27,1	19,6	20,1	13,6	7,06	5,81	6,64	3,53	3,46	5,20			
25	23,5	23,9	27,6	18,3	20,4	13,8	6,66	5,71	6,10	3,59	3,56	5,59			
26	25,5	23,7	28,0	16,6	20,6	13,9	6,59	5,74	5,74	3,54	3,69	6,03			
27	26,7	23,3	29,4	14,8	20,6	14,4	6,80	5,64	5,20	3,50	3,96	6,14			
28	28,6	23,1	32,1	13,0	20,6	14,7	8,03	5,36	5,10	3,50	3,99	6,03			
29	30,6	22,9	34,5		21,0	14,1	7,53	5,14	5,51	3,41	4,02	5,84			
30	31,9	22,5	36,6		21,5	13,3	7,10	5,04	5,05	3,42	4,11	5,59			
31		23,1	38,1		22,2			6,69		5,19	3,64	5,76			
NQ	20,2	22,2	23,8	12,2	11,6	13,0	6,41	4,92	4,25	3,33	3,04	3,95			
SQ	25,3	27,2	29,3	27,5	19,8	19,6	9,84	6,01	6,05	4,12	3,44	4,77			
WQ	32,4	33,0	39,2	42,1	29,4	29,0	17,1	7,96	10,9	5,24	4,19	6,20			
SQ	Zima	24,8	m ³ /s				Rok	15,2	m ³ /s				Lato	5,72	m ³ /s
NQ	11,6	01.III					3,04	06.IX. ,07.IX.							
WQ	42,1	03.II.08:10,03.II.20:30,04.II.00:50,04.II.03:50					17,1	05.V. -06.V.							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	34,9	29,7	27,8	25,1	22,2	13,0	6,03	5,10	4,39	3,69	3,32	3,12			
Uwagi nr :	12 50														

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Rega (42)						Profil	TRZEBIATÓW					
Km	14,6						A=	2638 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	45,1	45,4	38,1	50,6	17,1	29,0	21,4	12,4	10,7	10,5	8,10	9,16	
2	43,8	43,0	39,2	50,0	17,1	31,0	20,4	13,5	10,4	10,2	7,98	9,13	
3	42,6	40,2	40,5	49,6	17,3	32,7	20,5	12,8	10,4	9,93	7,93	10,4	
4	41,3	39,2	43,6	49,4	17,9	33,4	21,1	12,3	10,2	9,77	7,82	10,1	
5	40,9	37,3	46,9	46,9	18,3	33,3	21,2	11,7	10,1	9,64	7,63	9,84	
6	40,3	36,5	50,8	43,8	18,8	32,1	20,9	11,4	10,2	9,79	7,48	9,97	
7	38,9	36,5	51,0	41,2	19,2	30,8	20,3	11,2	10,2	9,41	7,65	10,5	
8	37,1	38,0	47,9	38,1	19,9	29,5	19,6	10,9	10,2	9,35	7,52	9,71	
9	35,3	39,8	44,6	34,8	22,2	28,0	19,2	10,8	10,1	9,17	7,45	9,57	
10	33,6	40,8	42,3	33,3	25,6	27,3	18,8	10,9	10,3	9,38	7,43	9,61	
11	32,5	41,4	40,7	31,6	27,9	26,1	18,6	11,4	10,6	8,97	7,47	9,64	
12	32,2	41,7	40,5	30,5	29,9	25,2	18,9	11,8	13,1	8,75	7,47	9,25	
13	32,0	42,0	40,5	30,0	32,4	24,4	19,4	11,7	15,3	8,80	7,62	9,02	
14	31,3	43,1	39,1	29,4	37,9	24,4	18,8	12,2	15,1	8,68	7,65	8,94	
15	30,6	43,5	36,3	28,7	41,5	24,9	17,8	11,9	13,5	8,71	7,63	8,80	
16	30,1	43,5	34,0	28,3	41,5	25,3	17,7	11,8	12,3	8,72	7,71	8,99	
17	29,4	42,6	33,7	29,0	38,5	25,3	17,6	11,6	12,3	8,48	7,57	9,12	
18	28,9	40,5	34,0	29,6	33,9	25,4	17,4	11,4	17,8	8,32	7,70	9,05	
19	30,0	39,1	35,3	29,5	30,7	24,9	16,8	11,1	23,3	8,16	7,60	9,17	
20	32,3	37,2	37,0	29,3	29,3	24,3	16,3	11,2	23,2	8,24	7,65	9,46	
21	34,2	36,9	38,1	28,9	27,7	23,3	16,1	11,4	20,9	8,31	7,80	9,35	
22	35,9	37,0	37,9	28,4	26,8	22,8	15,9	12,6	17,8	8,12	7,56	9,56	
23	37,8	36,9	36,7	27,4	27,0	22,1	15,6	12,8	15,2	8,00	7,86	10,4	
24	39,1	36,8	35,0	26,9	27,0	21,9	15,4	12,8	13,9	7,90	9,66	12,6	
25	39,7	37,0	36,0	25,4	26,9	22,1	15,1	11,9	12,7	7,96	9,86	11,9	
26	41,8	37,3	39,5	23,9	27,0	23,0	15,3	11,6	12,3	8,11	9,26	12,2	
27	44,9	37,1	42,3	22,1	26,9	23,6	14,9	11,3	11,6	8,00	9,57	12,4	
28	47,5	36,6	43,9	17,7	26,8	23,4	14,1	11,0	11,1	7,94	9,78	12,7	
29	48,0	36,1	44,7		26,7	22,8	14,1	11,0	11,4	7,90	9,42	12,1	
30	46,6	36,4	46,2		27,2	22,6	13,3	10,7	11,0	7,94	8,89	11,9	
31		37,4	48,6		27,7		12,8		10,5	8,40		11,0	
NQ	28,5	34,3	33,3	15,2	15,4	21,6	12,2	10,5	9,85	7,78	7,34	8,66	
SQ	37,5	39,3	40,8	33,4	26,9	26,2	17,6	11,7	13,2	8,76	8,09	10,2	
WQ	48,5	45,9	51,9	51,1	43,3	33,8	22,3	14,0	23,8	11,1	11,4	13,6	
SQ	Zima	34,0	m ³ /s				Rok	22,7	m ³ /s		Lato	11,6	m ³ /s
NQ	15,2	28.II.					7,34	10.IX. ,12.IX.					
WQ	51,9	07.I. 01:20,07.I. 02:40,07.I. 06:30					23,8	19.VIII15 -20.VIII00 ,20.VIII01					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	47,5	42,3	38,1	34,8	29,5	20,5	12,1	10,7	9,57	8,32	7,63	7,45	
Uwagi nr :	32 48												

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Parsęta (44)						Profil BARDY						
Km	25,4						A= 2868 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	91,4	66,2	64,0	56,2	17,4	32,3	26,0	18,2	15,9	18,7	15,4	16,4	
2	92,4	61,4	64,7	58,4	17,0	35,2	24,7	19,0	15,8	18,6	15,5	16,6	
3	89,8	58,0	64,6	56,5	16,7	37,9	24,4	18,5	15,7	17,9	15,3	16,7	
4	82,9	54,5	65,3	51,8	17,9	40,1	26,8	18,0	15,5	17,8	15,1	18,0	
5	75,8	52,0	68,5	47,5	18,9	41,2	29,4	18,3	15,4	17,4	15,1	19,7	
6	70,0	51,1	71,8	45,6	20,4	40,5	31,4	17,6	15,2	17,0	14,9	20,0	
7	63,8	51,7	72,4	43,8	22,6	39,3	30,1	16,8	15,0	16,8	15,1	18,2	
8	56,6	57,1	69,9	41,8	24,7	37,8	26,6	16,3	14,9	16,3	14,9	17,0	
9	49,7	66,4	65,1	39,3	26,3	35,1	24,8	16,1	14,8	15,8	14,6	16,9	
10	46,1	77,0	59,3	36,5	29,2	32,8	23,9	15,9	14,8	15,6	14,5	17,3	
11	44,2	79,5	54,6	34,6	32,1	31,3	23,7	15,8	15,9	15,4	14,5	16,9	
12	42,6	75,8	52,1	33,8	35,0	30,6	24,2	15,7	18,9	15,4	14,9	16,1	
13	41,8	71,6	50,9	33,6	37,7	29,4	23,7	15,8	21,6	15,2	14,9	16,1	
14	41,0	69,8	48,7	33,6	40,8	29,0	24,0	16,0	20,6	15,0	14,9	16,0	
15	40,3	67,6	45,8	33,2	44,7	28,6	21,7	16,0	18,5	15,7	14,8	15,8	
16	39,5	64,9	42,7	32,8	48,2	27,4	20,6	16,1	17,5	16,5	14,6	15,8	
17	38,8	61,3	40,1	32,5	47,6	27,1	20,3	15,9	17,1	16,5	14,7	16,0	
18	38,2	57,2	38,7	33,1	44,3	28,6	19,9	15,7	22,5	16,1	14,6	15,8	
19	37,9	53,0	38,8	33,7	40,4	29,0	20,0	15,6	29,8	15,6	14,4	15,9	
20	38,9	49,3	39,8	34,1	35,8	28,4	19,9	15,3	34,3	15,4	14,4	16,1	
21	41,4	46,6	40,7	33,7	32,3	27,4	19,0	15,3	37,4	15,4	14,8	16,4	
22	44,9	43,7	41,2	33,2	31,0	26,3	18,5	16,3	39,9	15,4	14,7	17,9	
23	50,3	43,1	40,7	32,4	30,9	25,2	19,1	17,5	42,9	15,3	14,9	18,6	
24	57,4	43,8	39,9	31,0	31,3	25,5	18,4	18,1	42,9	15,1	15,8	19,8	
25	58,5	45,1	39,6	29,0	31,7	26,3	18,0	18,1	36,3	15,4	16,8	22,9	
26	59,2	49,1	40,6	25,6	31,4	27,0	17,8	17,9	26,3	15,7	17,3	24,2	
27	64,6	55,0	43,0	21,9	30,9	28,2	18,2	17,1	22,3	16,0	16,8	24,4	
28	67,6	61,0	48,3	18,9	30,9	28,7	18,4	16,5	21,2	15,8	16,4	23,3	
29	68,6	63,5	46,9		30,7	27,4	18,6	16,8	19,9	15,7	16,0	20,8	
30	66,2	63,8	51,4		30,7	25,7	18,9	16,4	19,8	15,6	16,2	20,0	
31		63,6	53,8		31,2		18,2		19,9	15,3		19,5	
NQ	37,4	42,8	38,5	17,1	16,1	24,8	17,3	15,0	14,4	14,8	14,2	15,6	
SQ	56,7	58,8	51,7	37,1	31,0	31,0	22,2	16,8	22,5	16,1	15,2	18,2	
WQ	94,8	80,6	74,0	59,2	50,1	41,4	32,0	19,8	44,0	19,8	17,4	24,6	
SQ	Zima	44,5	m ³ /s				Rok	31,4	m ³ /s		Lato	18,5	m ³ /s
NQ	16,1	02.III -03.III					14,2	.IX.					
WQ	94,8	01.XI.23:20-01.XI.23:30					44,0	23.VII ,24.VII					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	71,8	63,8	49,7	41,2	36,3	26,3	18,2	16,8	15,9	15,4	14,8	14,4	
Uwagi nr :	36 38 48												

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Wieprza (46)						Profil	STARY KRAKÓW					
Km	22,2		A= 1543 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	42,3	34,6	39,9	36,2	19,4	21,9	15,1	11,3	10,8	12,6	11,6	12,4	
2	44,1	32,5	39,9	36,7	18,5	22,8	14,7	11,5	10,9	12,5	11,4	12,2	
3	44,6	31,3	38,8	35,5	18,3	24,9	15,3	11,3	10,8	12,3	11,6	12,0	
4	42,3	30,7	39,6	33,9	17,3	25,4	17,2	11,1	10,8	11,9	11,2	13,2	
5	38,9	30,1	43,7	32,2	17,1	24,1	17,2	11,0	10,7	11,8	11,0	15,2	
6	35,0	31,7	46,4	30,7	16,9	22,7	16,1	10,9	10,7	11,8	11,2	13,8	
7	31,5	42,3	45,5	28,9	17,0	21,6	15,3	10,6	10,7	11,9	11,0	12,9	
8	28,4	49,1	43,1	27,0	17,7	20,2	14,9	10,4	10,7	11,5	11,6	12,4	
9	25,9	50,5	39,4	25,1	18,3	19,0	14,5	10,3	10,8	11,3	11,2	12,6	
10	24,1	51,3	35,4	23,7	20,3	18,2	14,3	10,2	10,7	11,2	11,0	12,6	
11	26,0	50,8	32,2	22,9	22,8	17,8	13,9	10,0	11,1	11,2	11,0	12,0	
12	36,2	48,4	30,4	22,5	25,0	17,3	14,2	10,0	12,8	11,9	11,0	12,2	
13	44,4	46,6	29,0	22,4	27,3	17,0	14,0	10,3	14,0	12,4	11,0	11,7	
14	44,3	43,9	27,6	22,3	31,8	16,6	13,8	10,3	13,2	11,9	11,4	11,7	
15	41,8	40,8	26,0	21,8	34,8	16,3	13,4	10,4	12,6	12,1	11,0	11,5	
16	38,0	37,6	24,7	21,3	35,0	16,1	13,4	10,3	12,1	12,1	11,1	11,5	
17	33,6	34,8	23,9	21,8	31,9	16,6	13,2	10,3	11,9	11,9	11,7	11,5	
18	30,3	32,5	24,2	23,0	27,6	17,4	13,0	10,2	14,4	11,5	10,5	11,7	
19	32,5	30,7	24,8	23,3	23,9	17,3	12,9	10,1	19,9	11,3	11,1	11,5	
20	39,2	28,9	25,1	23,0	21,7	16,7	12,7	10,2	22,1	11,2	11,1	11,7	
21	40,8	27,8	25,1	22,5	20,4	16,1	12,6	10,2	24,7	11,1	10,5	12,0	
22	38,3	27,4	24,6	21,9	20,0	15,8	12,5	11,3	27,3	11,1	11,1	12,0	
23	36,5	27,8	23,7	21,0	19,9	15,3	12,4	13,4	27,1	11,0	11,3	13,0	
24	34,6	29,7	22,9	20,2	20,0	15,2	12,3	13,4	21,9	10,9	12,4	15,1	
25	32,9	35,0	26,1	19,5	20,0	15,5	12,2	12,7	17,0	11,5	11,7	16,1	
26	36,3	40,6	28,8	19,0	19,9	16,4	12,2	11,8	14,8	12,4	12,4	16,1	
27	39,7	42,2	29,7	18,9	19,7	16,9	12,6	11,5	13,7	12,2	12,6	16,0	
28	39,5	41,9	30,5	20,1	19,4	16,4	12,7	11,2	13,2	12,6	12,0	17,3	
29	38,0	42,6	32,1		19,3	15,8	12,3	11,0	12,9	11,8	12,0	16,7	
30	34,9	41,5	34,3		19,5	15,4	11,8	10,9	13,4	11,6	12,2	15,5	
31		40,0	35,2		20,2		11,6		12,8	11,8		14,5	
NQ	23,6	27,3	22,3	18,5	16,4	15,1	11,4	9,96	10,5	10,8	10,5	11,1	
SQ	36,5	37,9	32,0	24,9	22,0	18,3	13,7	10,9	14,5	11,8	11,4	13,2	
WQ	45,4	51,8	46,8	37,2	35,8	25,7	17,5	13,6	28,2	12,7	12,6	17,6	
SQ	Zima	28,7	m ³ /s				Rok	20,6	m ³ /s		Lato	12,6	m ³ /s
NQ	15,1	23.IV.	,24.IV.					9,96	12.VI.				
WQ	51,8	10.XII21:00						28,2	23.VII00:00,23.VII01:30,23.VII01:50,23.VII02:50				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	44,4	39,7	32,9	27,4	22,9	16,6	12,6	12,0	11,5	11,0	10,3	10,0	
Uwagi nr :	50												

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Stupia (472)						Profil SŁUPSK						
Km	33,9						A= 1452 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	33,1	25,1	31,1	30,4	14,6	17,8	15,2	11,6	10,3	12,0	12,5	12,5	
2	32,0	25,0	31,2	29,7	14,2	19,0	15,2	12,6	10,1	12,0	11,1	12,9	
3	31,5	26,3	30,7	28,8	14,9	19,7	17,0	13,3	10,3	12,0	11,8	15,6	
4	31,1	24,3	31,2	28,1	15,4	21,1	16,3	13,5	10,5	12,4	12,4	15,6	
5	29,6	23,4	33,2	25,9	16,9	20,9	15,5	12,1	10,5	13,3	12,3	15,3	
6	27,4	26,3	34,0	24,0	18,0	19,9	15,6	12,2	10,3	13,3	11,5	14,1	
7	25,6	34,2	33,7	24,0	17,6	19,2	15,0	11,2	10,1	13,8	12,2	11,9	
8	24,1	38,1	32,6	22,5	18,3	18,1	14,6	11,9	9,38	13,2	12,3	13,3	
9	23,1	36,6	30,0	21,7	18,9	16,8	14,3	10,7	10,0	14,4	10,3	13,9	
10	22,5	34,6	27,6	22,0	20,0	16,4	14,1	10,2	10,3	12,4	11,3	13,6	
11	27,2	34,1	26,0	21,4	21,9	16,3	14,0	9,83	11,3	12,0	12,0	12,5	
12	31,4	32,3	24,9	21,0	24,2	15,9	14,2	9,83	12,9	12,4	12,4	12,6	
13	32,4	31,5	24,5	21,3	25,2	16,1	13,7	10,2	12,4	12,5	12,4	13,2	
14	32,5	29,7	24,0	20,5	26,6	15,9	13,4	10,1	13,1	12,8	12,0	11,5	
15	30,7	29,4	22,4	20,4	26,2	15,5	13,5	10,6	11,9	13,5	11,5	12,6	
16	27,6	27,5	20,3	20,6	25,0	15,5	13,2	9,98	11,1	12,7	10,7	12,2	
17	25,2	26,7	21,0	21,1	23,5	16,7	12,6	9,68	12,1	12,7	11,3	12,3	
18	24,8	25,3	22,3	21,2	21,1	16,6	13,0	9,60	16,6	12,3	12,0	12,5	
19	27,8	24,0	22,5	20,0	19,2	16,3	12,6	10,0	18,9	11,7	11,9	12,5	
20	29,8	23,3	22,4	20,0	18,3	16,0	11,5	9,57	22,6	11,8	11,8	11,8	
21	30,7	23,5	22,0	20,0	18,7	15,9	11,9	10,3	21,0	12,8	12,0	11,7	
22	30,4	23,8	22,2	21,1	19,1	15,5	13,0	11,2	16,0	11,9	12,0	12,5	
23	27,9	24,4	21,9	20,4	18,8	14,8	12,3	13,3	13,3	12,0	12,0	13,9	
24	27,3	25,9	22,1	18,8	19,1	15,2	12,5	12,4	13,3	12,5	14,9	15,0	
25	25,8	29,3	23,7	18,4	19,0	16,1	12,1	11,6	13,2	13,3	13,4	16,1	
26	27,1	32,7	25,3	17,3	19,0	16,9	12,4	11,1	12,3	12,5	13,3	15,9	
27	28,4	34,5	26,6	16,8	18,8	17,2	12,2	11,0	11,9	12,3	12,9	15,7	
28	29,2	33,4	28,1	15,5	18,6	16,4	12,3	10,9	11,7	13,0	12,8	15,2	
29	27,6	31,5	28,1		17,7	16,2	11,8	10,8	11,8	12,8	12,5	14,9	
30	26,9	31,2	28,3		17,9	15,6	11,7	10,7	12,3	12,6	12,0	14,8	
31		31,1	29,7		17,2		11,3		11,9	13,0		14,4	
NQ	22,1	23,1	20,1	14,3	13,3	13,8	10,1	8,58	9,30	9,67	9,90	10,0	
SQ	28,4	29,0	26,6	21,9	19,5	17,0	13,5	11,1	12,7	12,6	12,1	13,6	
WQ	34,1	38,7	34,5	30,8	27,1	21,6	19,9	15,1	23,1	15,3	19,2	17,4	
SQ	Zima	23,8	m ³ /s				Rok	18,1	m ³ /s		Lato	12,6	m ³ /s
NQ	13,3	02.III					8,58	16.VI.					
WQ	38,7	08.XII04:00,08.XII05:40					23,1	20.VIII15:30					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	33,2	30,7	26,6	23,5	20,6	15,7	13,0	12,4	12,0	11,3	10,1	9,57	
Uwagi nr :	12 33 48												

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka Lupawa (474)			Profil SMOŁDZINO											
Km 13,4			A= 807 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	11,7	11,9	17,1	17,0	10,2	10,1	8,70	8,08	7,04	7,86	7,80	6,80		
2	12,1	12,0	17,1	15,9	9,96	11,2	8,67	7,98	7,03	8,00	7,82	6,99		
3	12,9	12,1	16,4	15,7	9,82	11,0	9,63	8,10	6,99	8,18	7,76	7,38		
4	12,5	11,9	17,0	15,0	9,40	10,5	9,39	7,83	6,98	7,90	6,72	7,32		
5	12,0	11,8	19,2	14,1	9,41	10,5	9,04	7,79	6,96	7,84	6,72	7,24		
6	11,3	13,6	20,1	13,5	9,34	10,3	8,79	7,68	6,97	7,83	6,84	7,05		
7	10,4	21,0	19,4	13,1	9,34	10,0	8,66	7,63	7,02	7,81	6,80	7,03		
8	10,2	23,1	17,0	11,7	9,38	9,58	8,56	7,57	7,02	7,78	6,75	7,04		
9	9,93	21,0	15,5	12,6	9,87	9,45	8,41	7,42	6,99	7,62	6,70	7,03		
10	9,69	19,8	14,8	12,5	10,6	9,38	8,40	7,37	7,05	7,62	6,66	6,97		
11	9,78	18,6	14,5	11,6	11,4	9,27	8,30	7,36	7,11	7,67	6,70	6,94		
12	12,9	18,3	13,8	11,2	11,8	9,24	8,27	7,32	7,48	7,75	6,81	6,87		
13	14,1	19,2	13,2	11,2	12,3	9,17	8,30	7,30	7,70	7,70	6,76	6,94		
14	14,2	18,2	12,4	10,9	13,2	9,12	8,17	7,37	7,78	7,73	6,76	6,84		
15	12,1	17,3	11,5	10,7	13,0	9,05	8,13	7,33	7,72	7,86	6,73	6,86		
16	11,6	16,2	10,9	10,5	11,6	9,02	8,09	7,46	7,66	7,82	6,76	6,82		
17	11,4	15,1	11,0	10,9	10,7	9,61	8,07	7,34	7,59	7,75	6,68	6,83		
18	11,0	14,2	11,7	11,0	10,1	9,46	8,02	7,34	8,37	7,68	6,66	6,85		
19	13,4	13,7	11,8	10,8	9,93	9,19	7,99	7,34	9,30	7,65	6,65	6,84		
20	17,4	13,4	11,7	10,6	10,1	8,91	7,89	7,08	8,68	7,67	6,65	6,86		
21	16,4	13,7	11,4	10,7	9,88	8,95	7,86	6,94	8,11	7,67	6,63	6,86		
22	13,0	14,1	11,1	10,6	9,75	8,74	7,89	7,21	7,97	7,56	6,94	6,87		
23	13,6	14,4	10,9	10,3	9,84	8,64	7,99	7,49	7,88	7,59	7,43	7,26		
24	12,7	15,7	11,0	10,2	9,77	8,86	7,80	7,41	7,73	7,60	7,34	7,65		
25	12,1	19,0	14,0	10,1	9,67	8,95	7,74	7,45	7,73	7,86	7,12	7,77		
26	14,6	20,1	15,0	9,89	9,62	9,21	7,97	7,20	7,75	8,00	7,00	7,53		
27	14,7	18,5	14,8	10,2	9,52	9,28	8,41	7,20	7,74	7,82	6,94	7,56		
28	13,7	16,7	14,3	9,50	9,51	9,00	8,24	7,19	7,88	7,71	6,92	7,65		
29	12,5	17,8	14,9		9,50	8,93	8,21	7,13	8,37	7,70	6,90	7,40		
30	11,9	17,8	15,6		9,42	8,84	8,11	7,07	7,96	7,71	6,87	7,21		
31		16,7	15,9		9,47		8,06		7,89	7,82		7,16		
NQ	9,23	11,2	10,3	8,43	7,75	7,90	7,60	6,90	6,82	6,88	6,52	6,52		
SQ	12,5	16,4	14,4	11,9	10,2	9,45	8,31	7,43	7,63	7,77	6,93	7,11		
WQ	18,1	24,2	20,9	17,5	13,8	11,5	10,0	8,22	9,51	9,20	8,10	8,25		
SQ	Zima	12,5	m ³ /s				Rok	9,99	m ³ /s			Lato	7,53	m ³ /s
NQ	7,75	02.III					6,52	.IX. , .X.						
WQ	24,2	07.XII ,08.XII					10,0	03.V.						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	19,0	15,9	13,4	11,7	10,5	8,93	7,80	7,62	7,24	6,94	6,73	6,65		
Uwagi nr :	12 32 48													

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Leba (476)						Profil CECENOWO								
Km	26,1						A= 1099 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	26,6	20,2	22,7	28,0	12,8	15,6	11,3	8,76	7,57	7,50	7,28	7,40			
2	26,2	22,5	22,2	27,3	12,8	21,6	10,9	8,79	7,30	8,48	7,17	7,55			
3	26,5	22,2	21,2	25,1	12,6	19,8	11,8	8,81	7,26	8,53	7,03	8,75			
4	26,3	21,4	21,5	23,4	12,4	18,2	12,0	8,49	7,14	7,75	7,08	9,56			
5	25,0	20,8	22,8	21,8	12,4	18,0	11,3	8,44	7,08	7,57	7,15	8,76			
6	23,1	22,3	23,9	20,5	12,3	18,2	11,1	8,23	7,16	7,49	7,06	8,46			
7	21,1	26,4	23,9	19,5	12,3	16,4	10,8	8,26	7,06	7,27	7,02	8,11			
8	19,0	28,9	22,4	17,5	12,5	15,2	10,6	8,19	7,06	7,18	6,95	8,19			
9	17,7	30,8	20,6	16,7	13,3	14,5	10,4	7,79	6,99	6,91	6,78	8,26			
10	16,5	31,2	19,2	16,5	15,8	14,0	10,2	7,81	6,99	6,94	6,72	8,16			
11	17,1	30,0	18,3	16,3	18,4	13,5	10,0	7,81	7,21	7,00	6,68	8,07			
12	21,3	29,0	17,2	16,6	21,3	13,2	10,4	7,92	7,40	7,25	6,71	7,96			
13	22,2	28,6	16,3	16,1	21,9	12,9	10,2	7,87	8,76	7,12	6,80	7,84			
14	22,2	27,3	15,2	15,9	24,8	12,6	9,84	7,84	8,93	7,19	6,75	7,74			
15	22,0	25,1	19,1	15,6	23,5	12,4	9,66	7,74	8,52	8,24	6,63	7,66			
16	21,3	22,7	18,0	15,0	20,4	12,4	9,50	7,75	7,93	7,67	6,56	7,67			
17	20,3	20,8	18,2	15,9	17,8	13,7	9,51	7,49	7,96	7,35	6,60	7,58			
18	19,1	19,1	18,6	16,9	16,2	12,9	9,63	7,37	10,6	7,15	6,51	7,80			
19	21,7	17,8	19,0	16,0	15,3	12,1	9,34	7,34	13,1	7,00	6,40	7,91			
20	25,9	16,7	18,4	15,6	14,8	12,0	9,22	7,20	10,3	6,96	6,32	7,96			
21	27,3	16,4	17,4	15,1	14,5	11,7	9,14	7,22	8,76	6,98	6,26	8,09			
22	26,0	16,9	16,0	14,7	14,2	11,4	9,07	7,23	8,37	6,94	6,93	8,02			
23	24,4	18,1	15,2	13,9	14,6	11,3	9,18	7,70	8,08	6,86	8,21	8,97			
24	22,5	21,0	15,2	13,6	14,6	11,2	9,02	7,80	8,05	7,10	9,04	11,9			
25	21,1	23,1	21,9	13,5	14,3	11,6	9,16	7,82	7,94	10,1	8,66	11,0			
26	24,2	25,2	25,0	13,1	14,2	12,6	9,24	7,62	7,78	8,95	7,89	10,4			
27	25,2	24,8	25,4	13,0	13,8	12,2	11,2	7,61	7,69	8,24	7,81	10,7			
28	23,9	23,4	25,1	12,7	13,5	11,8	10,9	7,61	7,36	7,90	7,80	11,1			
29	22,3	24,4	26,2		13,4	11,7	9,47	7,57	7,48	7,79	7,69	10,6			
30	20,8	24,4	27,8		13,4	11,4	8,96	7,65	8,44	7,52	7,56	10,1			
31		23,1	28,0		13,2		8,78		8,06	7,31		9,74			
NQ	16,0	16,2	14,6	12,4	12,0	11,1	8,63	7,12	6,96	6,79	6,20	7,32			
SQ	22,6	23,4	20,7	17,4	15,4	13,9	10,1	7,86	8,08	7,56	7,14	8,77			
WQ	27,4	31,6	28,1	28,1	25,2	22,2	13,0	9,05	13,8	10,7	9,16	12,2			
SQ	Zima	18,9	m ³ /s				Rok	13,5	m ³ /s				Lato	8,25	m ³ /s
NQ	11,1	22.IV.	24.IV.	30.IV.				6,20	21.IX.						
WQ	31,6	09.XII	10.XII				13,8	19.VII04:00-19.VII08:00							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	27,3	24,8	21,7	18,3	15,9	11,7	8,49	7,89	7,57	7,15	6,75	6,32			
Uwagi nr :	12 48														

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Reda (478)						Profil WEJHEROWO						
Km	25,4						A= 410 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	8,74	8,01	8,12	10,3	4,63	5,74	4,01	2,78	2,86	3,98	3,22	2,85	
2	9,44	10,9	8,06	9,11	4,46	7,46	3,96	2,74	2,64	4,32	3,18	2,84	
3	11,4	9,09	7,34	7,69	4,46	6,64	3,88	2,75	2,61	5,05	2,87	3,75	
4	10,5	7,90	7,92	7,40	4,47	6,13	3,92	2,63	2,73	3,98	2,72	3,81	
5	8,90	7,48	8,71	6,92	4,26	5,91	3,78	2,85	2,72	3,84	2,82	3,43	
6	8,24	11,2	9,60	6,15	4,28	6,10	3,48	2,93	2,88	3,72	2,70	2,95	
7	7,61	17,2	9,50	5,93	4,34	5,37	3,35	2,79	3,10	3,25	2,68	3,17	
8	6,80	15,8	8,28	5,67	4,61	4,86	3,22	2,63	3,08	2,83	2,95	3,36	
9	6,18	13,6	7,16	5,60	4,90	4,67	3,30	2,61	2,89	2,80	3,02	3,19	
10	5,70	11,2	6,40	5,36	5,94	4,94	3,09	2,48	2,96	2,98	2,89	3,33	
11	6,22	9,55	6,42	5,04	6,91	4,82	3,23	2,51	2,82	2,93	2,76	3,24	
12	8,79	9,31	6,43	5,16	8,29	4,57	3,24	2,59	3,33	2,87	2,81	3,34	
13	9,56	9,33	6,28	5,36	8,82	4,44	3,14	2,75	3,71	2,75	3,01	3,31	
14	8,71	7,99	5,71	5,50	9,65	4,61	3,09	2,83	3,73	2,86	3,02	2,92	
15	8,02	7,49	5,03	5,35	8,61	4,40	2,96	2,84	3,69	3,29	2,88	2,82	
16	7,48	7,09	4,57	5,10	7,14	4,32	2,97	2,78	3,36	3,27	3,13	2,89	
17	6,95	6,99	4,93	5,84	6,11	5,03	3,10	2,62	3,29	2,97	2,86	2,97	
18	6,28	6,62	5,05	6,13	5,53	4,97	3,25	2,76	4,18	3,06	2,73	2,92	
19	8,74	6,32	5,50	5,66	4,95	4,85	3,29	2,76	4,17	2,93	2,78	3,24	
20	12,2	6,50	5,40	5,63	5,08	4,36	3,27	2,73	3,96	2,72	2,74	3,24	
21	10,8	6,14	5,48	5,58	4,99	4,36	3,06	2,63	3,79	3,00	2,64	3,30	
22	8,55	6,40	5,35	5,43	4,66	4,34	2,84	2,98	3,68	2,91	3,22	2,90	
23	7,63	6,99	5,24	5,01	4,74	4,05	3,20	2,97	3,60	2,62	3,22	3,12	
24	7,00	9,06	4,90	5,24	4,74	4,14	3,15	3,01	3,50	2,73	3,62	4,51	
25	6,96	14,0	7,84	5,08	4,78	4,14	2,92	3,03	3,51	3,23	4,03	4,06	
26	11,2	13,5	9,61	4,85	4,99	4,75	3,35	3,06	3,48	3,34	3,36	4,17	
27	9,64	11,1	9,26	4,85	5,11	4,61	5,34	3,05	3,34	3,09	3,09	3,99	
28	7,83	9,43	7,98	4,98	4,71	4,24	4,16	2,77	2,97	3,13	3,33	4,44	
29	7,22	10,4	8,57		4,45	4,12	3,35	2,76	3,85	3,05	3,45	4,03	
30	6,44	8,90	10,7		4,83	3,87	3,00	2,89	4,76	2,77	2,93	3,69	
31		7,84	10,8		4,69		2,91		4,34	2,90		4,16	
NQ	5,70	6,14	4,57	4,85	4,26	3,87	2,84	2,48	2,61	2,62	2,64	2,82	
SQ	8,32	9,46	7,17	5,93	5,49	4,89	3,38	2,78	3,40	3,20	3,02	3,42	
WQ	12,2	17,5	10,8	10,3	9,65	7,46	5,34	3,06	4,76	5,05	4,03	4,51	
SQ	Zima	6,90 m ³ /s					Rok	5,03 m ³ /s			Lato	3,20 m ³ /s	
NQ	3,87 30.IV.						2,48 10.VI.						
WQ	17,5 07.XIII12:45						5,34 27.V. 06:00						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	11,2	9,26	7,63	6,28	5,35	4,32	3,29	3,09	2,92	2,79	2,64	2,51	
Uwagi nr :	12 22												

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Wisła (2)						Profil	BIERUŃ NOWY							
Km	919,8						A=	1780 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	53,9	35,6	22,4	17,2	9,51	18,0	5,43	5,75	14,7	17,0	5,30	9,90			
2	48,7	32,4	21,1	21,3	8,09	18,1	5,20	7,59	13,9	13,2	11,0	9,73			
3	54,9	26,5	20,4	19,8	7,67	18,4	5,98	36,5	13,3	12,4	28,8	9,89			
4	50,8	25,0	20,7	18,7	7,57	16,3	8,97	75,0	12,8	12,0	12,9	10,1			
5	46,3	24,1	19,7	18,6	7,63	11,8	6,29	46,0	12,5	12,2	16,3	10,2			
6	44,1	38,1	19,6	18,1	8,32	10,8	5,93	29,1	12,9	12,3	11,8	10,5			
7	43,7	38,7	18,4	17,2	8,97	15,9	6,03	17,8	17,0	10,4	9,36	8,79			
8	42,7	32,8	19,0	17,8	12,0	15,8	6,13	15,6	12,6	5,32	7,65	9,16			
9	41,7	30,4	20,9	17,6	14,0	16,0	13,4	15,2	10,1	5,23	7,38	9,11			
10	40,2	27,3	19,6	17,0	13,2	15,7	13,0	14,8	5,20	4,79	6,70	8,62			
11	38,4	25,8	19,9	16,7	13,2	14,6	8,16	13,6	4,77	5,26	6,10	8,69			
12	38,4	24,8	19,1	16,4	13,8	9,28	8,79	15,6	5,00	5,28	5,97	7,93			
13	47,5	23,7	17,9	14,9	14,3	8,21	6,26	10,7	5,41	4,54	5,61	6,40			
14	50,9	24,7	17,2	14,9	14,1	7,84	5,74	8,66	5,53	4,66	5,55	6,45			
15	41,1	27,9	17,3	14,5	15,3	7,30	5,75	7,42	5,41	5,34	7,15	7,13			
16	22,8	25,7	17,5	14,1	15,4	7,62	6,50	6,28	4,84	4,92	6,00	8,32			
17	22,1	24,6	17,8	13,7	22,5	8,04	21,9	5,59	11,1	4,93	5,42	8,45			
18	20,1	24,0	17,5	13,7	15,7	7,83	32,0	5,63	34,1	4,36	5,85	8,81			
19	18,0	23,8	17,7	13,9	13,2	7,20	23,9	5,64	58,9	4,34	5,81	8,92			
20	23,5	23,3	17,0	14,1	11,9	7,03	17,9	5,61	71,6	4,37	6,44	13,8			
21	38,9	23,4	16,9	13,6	10,8	6,52	14,9	5,51	64,6	4,51	6,67	13,8			
22	40,4	22,3	17,0	13,2	9,95	6,11	13,7	9,22	42,5	4,72	9,24	13,9			
23	39,7	18,3	16,9	13,4	9,81	6,56	13,7	5,64	35,2	4,30	7,78	14,3			
24	38,0	18,6	16,7	12,7	9,42	8,40	14,2	5,95	32,8	4,52	10,6	19,7			
25	36,3	18,1	17,3	12,2	9,10	7,22	11,2	5,88	31,3	7,79	11,5	16,6			
26	35,8	17,4	16,9	11,9	9,81	7,11	6,04	5,83	31,1	9,30	11,0	15,4			
27	36,3	17,3	16,1	11,7	13,4	7,03	5,63	5,84	35,0	8,94	9,38	14,5			
28	31,3	18,1	16,1	13,0	14,0	6,56	5,72	16,3	31,1	6,12	9,37	24,5			
29	24,4	19,8	16,5		14,8	6,09	6,91	21,7	28,9	5,56	10,4	25,3			
30	28,9	20,0	17,5		16,8	5,93	9,08	16,5	20,7	5,32	9,48	18,0			
31		20,0	17,1		16,2		6,37		20,1	5,66		16,3			
NQ	17,2	16,4	15,6	10,4	7,20	5,72	4,88	4,88	3,76	4,04	4,88	5,44			
SQ	38,0	24,9	18,2	15,4	12,3	10,3	10,3	14,9	22,7	7,08	9,08	12,0			
WQ	58,6	44,2	23,0	23,0	25,5	19,5	37,0	81,7	74,7	20,0	38,2	34,6			
SQ	Zima	19,9	m ³ /s				Rok	16,3	m ³ /s				Lato	12,7	m ³ /s
NQ	5,72	30.IV.					3,76	12.VII							
WQ	58,6	01.XI.00:00-01.XI.00:50					81,7	04.VI.09:00-04.VI.10:50							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	47,5	36,3	24,4	19,7	17,3	13,8	9,38	7,84	6,37	5,63	4,79	4,34			
Uwagi nr :	14 31 50														

Q [m³/s]

Rok 2018												
Rzeka Wisła (2)		Profil SANDOMIERZ										
Km 654,4		A= 31810 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	895	388	369	248	138	288	175	145	349	232	112	99,0
2	714	387	344	261	135	323	162	122	265	239	114	101
3	646	378	345	301	137	439	140	120	185	203	112	113
4	698	357	379	319	138	453	166	119	185	182	110	107
5	641	334	389	282	141	395	144	151	184	160	130	104
6	501	334	390	277	150	340	143	205	151	154	142	108
7	410	384	377	276	171	343	148	194	134	152	158	110
8	383	494	349	254	230	338	148	161	123	165	143	106
9	375	475	332	262	255	308	158	133	124	150	134	105
10	360	463	343	259	290	304	173	157	127	143	131	103
11	359	450	314	246	311	326	226	132	132	142	122	107
12	352	379	342	240	328	307	186	113	124	159	112	115
13	326	405	381	235	359	292	201	138	114	180	123	106
14	295	434	323	232	416	283	165	140	149	192	121	98,3
15	378	437	289	232	454	241	158	153	129	168	117	96,6
16	387	413	264	237	438	197	141	156	116	181	117	96,0
17	378	413	274	223	396	201	150	153	113	213	117	95,3
18	345	383	266	204	402	248	161	155	141	198	107	107
19	373	359	303	192	362	205	185	127	192	190	102	111
20	376	360	272	188	309	180	223	143	827	155	108	112
21	365	324	286	190	347	205	232	121	1230	132	109	114
22	364	296	237	188	280	202	218	120	1240	120	112	109
23	365	286	233	188	266	193	189	127	842	121	107	104
24	399	315	261	189	252	170	177	123	667	152	105	113
25	395	372	232	187	284	195	173	118	518	133	103	111
26	382	377	217	152	262	172	175	137	438	123	102	118
27	370	387	228	145	260	186	172	165	383	121	103	119
28	411	379	263	143	298	232	165	169	307	137	102	126
29	396	390	244		291	191	151	145	285	133	101	130
30	403	399	226		274	182	154	296	259	128	99,7	151
31		398	247		257		160		231	124		168
NQ	285	280	209	139	131	162	132	106	105	115	98,5	94,0
SQ	435	385	301	227	278	265	172	148	331	161	116	112
WQ	968	509	399	333	469	486	241	381	1320	260	165	172
SQ	Zima	316	m ³ /s		Rok	244	m ³ /s		Lato	174	m ³ /s	
NQ	131	02.III					94,0	16.X. ,17.X.				
WQ	968	01.XI.00:00,01.XI.00:30,01.XI.01:10					1320	21.VII ,22.VII				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	641	403	376	332	284	201	154	140	123	112	102	96,0
Uwagi nr : 14												

Q [m³/s]

Rok 2018												
Rzeka	Wisła (2)						Profil	WARSZAWA-NADWILANÓWKA				
Km	430,6						A=	84630 km ²				
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	840	741	884	589	348	667	435	308	283	501	277	242
2	1110	729	884	618	278	677	404	306	281	469	272	241
3	1310	710	855	656	269	719	400	300	373	460	262	238
4	1180	699	829	658	291	771	387	288	397	459	250	236
5	1070	690	801	664	306	953	370	277	351	439	248	238
6	1060	675	820	689	333	1030	359	271	321	414	245	246
7	1090	682	812	684	353	900	353	267	316	388	243	243
8	967	698	809	666	354	800	335	286	308	363	256	243
9	850	747	804	648	380	763	330	308	289	336	268	243
10	782	885	773	613	428	733	327	302	277	335	281	245
11	754	971	734	604	536	715	323	282	271	342	273	241
12	728	939	736	604	635	675	328	269	270	329	268	239
13	717	923	707	587	660	668	343	273	271	319	262	237
14	711	862	695	570	692	654	358	262	283	315	261	238
15	700	821	705	560	757	629	337	253	278	328	253	243
16	673	870	656	545	815	609	339	262	275	344	255	237
17	702	935	621	530	837	575	330	270	289	349	253	232
18	740	903	594	524	807	530	329	278	281	328	247	230
19	724	850	577	513	738	500	334	282	274	342	247	229
20	676	832	576	493	736	503	339	286	279	365	246	229
21	683	816	602	476	769	503	358	282	317	354	237	237
22	709	797	583	461	692	456	383	264	531	337	231	243
23	705	725	571	450	669	456	413	265	1080	307	233	247
24	705	683	547	442	632	459	408	254	1310	288	241	254
25	694	675	524	429	599	442	381	258	1170	277	251	251
26	716	704	539	420	583	427	361	265	912	276	250	253
27	724	805	528	408	595	420	365	261	760	289	248	262
28	710	954	505	385	598	419	358	259	646	278	246	266
29	699	973	510		603	407	347	273	604	270	244	277
30	721	914	556		633	429	334	285	572	269	244	286
31		896	585		657		321		542	279		302
NQ	661	668	498	377	265	403	312	251	268	264	228	229
SQ	815	810	675	553	567	616	358	277	465	347	253	247
WQ	1340	996	891	695	867	1080	441	312	1340	525	287	304
SQ	Zima	674	m ³ /s		Rok	498	m ³ /s		Lato	325	m ³ /s	
NQ	265	03.III					228	22.IX. ,23.IX.				
WQ	1340	03.XI.14:00,03.XI.14:30					1340	24.VIII2 -24.VIII3 ,24.VIII14 -25.VIII00				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi												
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364
Q	1030	850	736	692	629	429	323	282	269	248	237	229
Uwagi nr :	5 19 50											

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Wisła (2)						Profil KĘPA POLSKA						
Km	332,0						A= 168357 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	1240	1220	1710	1660	751	1170	929	553	405	764	403	356	
2	1470	1320	1710	1600	682	1180	936	540	414	713	404	354	
3	1770	1310	1730	1650	633	1310	887	519	417	677	392	354	
4	1960	1380	1690	1680	626	1430	857	500	499	660	370	348	
5	1900	1390	1660	1670	649	1550	830	479	550	641	356	344	
6	1770	1420	1630	1680	706	1780	786	459	515	636	355	347	
7	1770	1420	1650	1670	755	1880	757	448	488	602	356	361	
8	1780	1430	1620	1580	790	1780	730	432	468	567	352	356	
9	1640	1480	1620	1550	816	1640	713	436	470	538	368	350	
10	1500	1550	1600	1510	858	1580	690	467	424	499	380	345	
11	1410	1690	1550	1440	960	1540	670	464	397	483	398	348	
12	1400	1760	1500	1340	1110	1500	646	431	391	529	398	347	
13	1310	1710	1470	1250	1190	1450	637	401	386	504	391	344	
14	1320	1660	1400	1160	1140	1440	653	406	391	483	364	341	
15	1260	1610	1230	1130	1370	1420	657	400	425	475	364	341	
16	1280	1550	1120	1090	1580	1380	614	379	448	482	353	350	
17	1180	1600	1060	1080	1490	1270	630	369	489	504	358	369	
18	1220	1650	1010	1050	1480	1160	628	381	472	523	361	344	
19	1280	1610	1020	1030	1410	1110	608	391	462	484	360	317	
20	1250	1560	1020	1020	1290	1060	629	403	508	475	353	319	
21	1170	1510	1000	999	1280	1060	631	406	534	508	351	328	
22	1180	1490	1000	1010	1340	1030	629	400	558	505	334	341	
23	1210	1460	1010	1020	1190	1000	653	374	758	489	328	357	
24	1190	1410	1020	974	1150	1020	678	369	1280	459	334	378	
25	1200	1390	1010	934	1110	1020	670	364	1590	418	344	384	
26	1190	1410	1000	863	1070	1000	634	370	1460	409	348	395	
27	1190	1480	1010	817	1050	995	621	381	1100	411	360	395	
28	1200	1610	1040	814	1050	967	629	377	1000	429	353	408	
29	1180	1750	1090		1050	947	623	378	908	410	356	442	
30	1190	1790	1170		1080	927	592	390	845	394	354	472	
31		1740	1510		1110		567		805	391		476	
NQ	1140	1190	995	755	599	902	555	355	379	384	322	311	
SQ	1390	1530	1320	1260	1060	1290	691	422	641	518	363	365	
WQ	2000	1820	1740	1720	1620	1940	960	565	1650	794	423	478	
SQ	Zima	1310	m ³ /s				Rok	900	m ³ /s		Lato	501	m ³ /s
NQ	599	03.III ,04.III					311	19.X. -20.X.					
WQ	2000	04.XI.16 ,04.XI.17 ,04.XI.18 ,04.XI.19					1650	25.VII20:30					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	1770	1640	1480	1310	1170	857	508	442	391	357	344	319	
Uwagi nr : 26													

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Wisła (2)						Profil	TCZEW					
Km	32,8						A=	193923 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	1400	1470	1900	1540	681	1250	1070	653	462	856	447	404	
2	1430	1280	1870	1740	603	1310	1060	636	440	826	455	400	
3	1590	1230	1870	1940	612	1350	1050	627	422	784	458	410	
4	1670	1550	1910	1930	640	1370	1030	617	431	749	463	402	
5	1720	1610	1920	1920	645	1410	942	594	441	714	467	397	
6	1960	1540	1930	1920	653	1580	971	577	477	727	455	404	
7	2030	1510	1910	1890	664	1750	971	542	540	719	442	408	
8	1940	1570	1860	1830	666	1800	934	505	563	686	430	403	
9	1980	1580	1860	1880	755	1830	883	500	543	655	419	397	
10	2120	1640	1790	1810	839	1810	856	490	523	648	410	409	
11	2060	1710	1780	1690	903	1740	845	487	511	656	407	411	
12	1750	1720	1800	1640	995	1560	840	499	489	596	415	413	
13	1620	1840	1760	1650	1080	1520	835	509	492	516	410	424	
14	1610	1890	1680	1650	1370	1580	761	500	504	511	415	421	
15	1550	1840	1680	1480	1510	1560	715	499	469	562	413	409	
16	1520	1850	1610	1390	1400	1550	701	478	450	597	425	408	
17	1490	1830	1430	1400	1430	1500	718	466	450	524	433	409	
18	1470	1740	1280	1370	1650	1340	747	526	489	513	411	410	
19	1510	1720	1220	1320	1620	1300	733	552	551	514	404	412	
20	1470	1740	1240	1320	1510	1360	714	571	598	549	402	411	
21	1470	1740	1170	1320	1490	1370	699	493	624	578	404	415	
22	1480	1720	1140	1310	1480	1290	701	442	600	585	405	414	
23	1460	1710	1180	1250	1380	1170	725	423	543	525	400	402	
24	1450	1660	1210	1160	1400	1170	743	423	624	520	403	416	
25	1460	1620	1290	1090	1430	1240	746	438	676	568	410	402	
26	1480	1590	1270	1040	1350	1220	716	445	1010	561	405	402	
27	1500	1570	1230	923	1270	1160	725	446	1400	524	381	411	
28	1500	1610	1270	824	1260	1100	915	437	1350	484	387	420	
29	1480	1700	1270		1220	1070	678	446	1160	473	407	392	
30	1480	1810	1320		1200	1060	577	461	988	487	405	445	
31		1860	1420		1220		585		906	459		512	
NQ	1380	1170	1120	752	594	1050	562	419	419	452	373	384	
SQ	1620	1660	1550	1510	1130	1410	812	509	636	602	420	413	
WQ	2170	1910	1950	1960	1680	1850	1070	667	1450	864	471	527	
SQ	Zima	1480	m ³ /s				Rok	1020	m ³ /s		Lato	567	m ³ /s
NQ	594	02.III					373	27.IX.					
WQ	2170	10.XI.20:40,10.XI.22:40,10.XI.23:00,10.XI.23:30					1450	27.VIII15:30,27.VIII15:50-27.VIII16:10,27.VIII17:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	1920	1810	1640	1500	1370	942	585	505	446	411	402	387	
Uwagi nr :	31 33 50												

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Przemsza (212)						Profil JELEŃ							
Km	12,9						A= 2006 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	19,7	20,5	19,3	18,2	13,8	16,1	11,8	11,1	11,0	11,6	11,3	10,6		
2	18,0	19,4	18,7	21,2	13,5	15,2	11,5	11,7	11,0	11,1	11,8	10,8		
3	19,6	19,1	18,1	20,2	14,3	14,8	13,4	14,1	10,6	10,5	10,9	10,7		
4	20,1	18,4	18,9	19,4	14,0	14,7	14,9	11,5	10,2	11,3	15,0	10,6		
5	20,1	18,8	18,1	18,4	14,0	14,8	11,4	11,4	9,76	11,8	12,5	10,3		
6	19,4	22,9	20,0	17,3	14,1	14,4	11,4	11,0	10,5	11,2	10,3	10,4		
7	18,8	24,3	18,3	16,3	14,2	14,6	11,3	10,8	11,2	10,6	11,0	10,7		
8	18,4	23,4	17,4	16,7	14,3	14,1	11,6	11,1	11,2	10,7	11,9	10,4		
9	18,0	23,0	17,1	16,3	14,0	13,4	16,0	11,3	9,98	10,8	11,7	10,3		
10	17,5	22,0	17,3	17,0	15,0	13,5	12,3	11,1	11,8	10,4	10,2	10,1		
11	17,1	21,1	17,3	16,5	14,5	13,3	13,8	10,3	11,9	11,9	10,5	9,93		
12	17,3	20,5	17,0	16,6	14,8	12,5	14,4	16,2	11,5	11,6	10,5	9,76		
13	21,3	19,7	17,4	16,1	15,3	12,5	11,8	11,8	11,2	11,3	10,1	10,9		
14	19,9	18,4	17,0	16,2	14,5	13,0	11,5	10,9	11,3	10,7	11,9	10,7		
15	19,3	17,9	16,4	16,2	14,5	12,9	11,3	10,2	10,9	11,2	16,8	10,1		
16	18,4	18,3	16,1	16,1	16,8	12,8	11,4	10,4	10,6	10,6	12,3	9,91		
17	18,8	17,9	16,6	16,7	17,5	12,8	17,9	10,2	17,5	9,99	10,8	9,18		
18	18,2	17,2	16,4	16,3	15,9	12,7	19,3	10,4	19,5	10,8	11,0	9,51		
19	17,9	16,8	16,6	15,9	15,1	12,2	14,9	10,1	19,5	11,1	10,3	9,66		
20	19,0	16,4	16,7	15,2	14,5	12,1	13,4	9,42	17,5	10,4	10,0	10,3		
21	19,9	16,9	16,4	15,0	14,2	12,6	12,6	9,97	14,5	9,94	10,3	11,1		
22	19,6	17,7	15,4	14,6	14,1	12,2	11,6	11,1	13,2	10,1	12,0	9,83		
23	18,8	18,4	15,4	14,5	14,0	13,4	12,1	10,7	11,9	9,84	11,1	11,7		
24	18,1	18,6	15,5	14,9	14,3	13,5	11,5	12,0	11,5	11,7	16,4	16,4		
25	17,9	18,1	15,5	14,8	14,8	12,0	11,1	11,6	11,2	14,0	11,7	12,5		
26	18,3	17,8	15,4	14,3	14,3	12,5	11,4	13,9	12,7	14,2	10,9	12,7		
27	17,5	17,4	15,6	13,7	14,5	11,7	11,6	11,9	13,8	11,8	10,7	11,9		
28	17,2	17,2	15,9	13,9	14,5	12,5	10,7	13,5	13,1	11,0	10,6	18,3		
29	18,5	19,7	17,0		15,7	12,1	11,0	11,1	15,0	10,3	10,6	13,2		
30	20,0	19,1	18,7		15,5	12,2	10,5	11,5	14,4	10,3	10,7	11,4		
31		19,6	17,7		15,5		11,4		12,6	10,9		10,9		
NQ	15,2	15,5	13,8	13,0	12,8	10,2	9,64	8,58	8,80	8,69	8,80	8,25		
SQ	18,8	19,2	17,1	16,4	14,7	13,2	12,6	11,4	12,7	11,1	11,5	11,1		
WQ	24,5	26,5	23,5	24,8	22,0	22,5	31,0	22,8	32,3	20,8	25,0	25,6		
SQ	Zima	16,6	m ³ /s				Rok	14,1	m ³ /s			Lato	11,7	m ³ /s
NQ	10,2	27.IV.					8,25	17.X.						
WQ	26,5	07.XIII16:50-07.XIII17:40					32,3	17.VIII16:00						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	20,5	19,3	18,0	17,0	15,9	13,8	11,7	11,2	10,8	10,4	9,94	9,42		
Uwagi nr :	15 20 22													

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Sola (2132)						Profil	OŚWIĘCIM					
Km	3,0						A=	1357 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	137	25,0	23,1	18,6	6,05	10,5	5,94	3,96	32,7	10,8	4,11	5,32	
2	130	23,3	34,4	20,7	5,85	10,3	7,13	3,93	32,5	4,85	4,15	5,89	
3	97,1	25,0	35,0	17,0	6,25	13,9	6,15	10,6	22,6	4,58	13,5	5,69	
4	22,8	19,9	34,7	22,4	5,53	13,4	7,68	6,66	11,8	4,44	32,8	5,40	
5	14,5	24,3	26,5	19,0	5,70	13,8	6,19	6,73	7,41	4,51	36,5	5,19	
6	13,1	25,2	25,0	11,1	5,32	13,7	7,55	5,31	6,10	4,49	35,1	4,78	
7	13,0	31,9	25,9	11,9	6,73	14,3	5,91	4,29	6,64	5,03	34,7	4,05	
8	12,9	39,0	26,0	11,3	7,69	13,5	5,95	5,48	4,79	4,38	34,6	4,21	
9	24,8	36,6	34,2	12,8	17,6	11,9	7,31	4,48	4,68	4,45	18,0	4,43	
10	25,0	38,7	34,4	31,7	24,9	12,0	7,23	4,10	5,64	4,39	15,5	4,48	
11	24,1	22,6	23,6	32,7	27,3	13,0	7,15	4,50	4,49	4,58	10,3	4,44	
12	24,0	23,7	19,6	21,1	33,9	11,6	6,94	5,77	4,40	4,45	4,88	4,37	
13	33,6	38,2	21,6	12,3	44,5	9,98	5,64	4,45	4,40	4,31	4,65	4,33	
14	43,7	34,9	21,4	12,9	49,2	9,57	5,49	4,18	4,47	7,63	4,62	4,30	
15	42,7	32,9	18,2	10,5	42,1	12,2	7,18	6,43	4,44	6,05	4,78	4,38	
16	42,0	35,6	15,6	13,2	21,3	12,6	6,05	4,18	4,31	4,36	4,57	4,45	
17	42,0	34,8	13,4	8,27	26,5	9,17	5,74	4,05	6,87	6,21	4,51	4,42	
18	41,7	27,1	13,7	10,0	17,9	9,83	38,8	3,92	37,1	5,53	4,42	4,49	
19	41,3	20,5	17,4	10,3	19,7	9,33	42,0	3,94	79,9	4,27	4,31	4,57	
20	29,2	17,5	10,4	9,77	16,9	8,71	33,6	3,95	127	3,97	4,50	4,69	
21	26,6	12,4	13,7	9,90	13,9	7,96	18,9	4,17	121	3,97	4,46	4,54	
22	25,2	11,9	13,1	8,56	11,1	8,67	13,4	4,70	118	3,96	4,69	4,62	
23	18,6	11,0	12,6	8,56	14,1	5,69	10,3	4,34	117	3,90	4,46	4,63	
24	22,7	10,9	12,3	6,78	13,8	7,50	8,92	4,32	49,7	3,92	4,62	4,74	
25	21,3	12,9	12,2	5,48	14,1	5,76	4,33	4,34	30,0	4,17	4,94	6,70	
26	36,2	22,5	12,0	5,05	10,7	7,06	4,08	6,24	18,1	4,47	5,10	14,2	
27	23,2	21,2	12,4	7,15	9,06	8,00	3,94	7,37	14,9	4,41	5,68	16,8	
28	20,7	19,3	10,2	5,95	9,26	7,12	12,5	18,1	12,5	4,20	5,38	18,6	
29	22,4	20,6	9,77		9,85	6,79	4,84	34,6	11,4	4,11	5,58	34,2	
30	24,2	21,6	9,86		10,3	7,73	4,34	33,0	12,7	4,07	5,41	17,3	
31		24,8	11,4		10,3		3,91		16,1	4,15		14,8	
NQ	9,60	7,50	6,66	4,13	4,99	5,40	3,72	3,72	4,10	3,72	3,90	3,90	
SQ	36,5	24,7	19,5	13,4	16,7	10,2	10,2	7,40	30,1	4,79	11,0	7,58	
WQ	144	42,0	35,6	34,0	63,6	29,2	71,4	36,2	137	27,4	39,4	35,4	
SQ	Zima	20,2	m ³ /s				Rok	16,0	m ³ /s		Lato	11,9	m ³ /s
NQ	4,13	26.II.					3,72	.V. , .VI. , VIII					
WQ	144	02.XI.03:00,02.XI.03:40-02.XI.03:50,02.XI.04:30					137	20.VIII.3:50					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	49,2	35,0	25,9	21,3	15,5	10,3	6,05	5,19	4,49	4,33	3,97	3,91	
Uwagi nr :	14 23 24 44												

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka Skawa (2134)			Profil WADOWICE											
Km 21,0			A= 833 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	25,3	11,8	12,2	6,52	6,31	6,75	6,65	5,65	5,42	5,82	6,34	5,19		
2	21,2	11,6	12,2	6,68	6,30	6,79	6,59	6,30	5,39	5,78	5,81	5,22		
3	17,9	11,6	12,2	6,57	6,29	6,69	6,63	6,61	5,39	5,70	5,79	5,19		
4	14,4	10,4	13,8	6,65	6,28	6,59	6,65	6,39	5,30	5,66	5,83	5,19		
5	13,1	9,62	15,9	6,61	6,28	6,68	6,63	6,35	5,26	5,82	5,82	5,21		
6	11,0	12,9	15,8	6,59	6,28	6,80	6,65	6,34	5,24	5,71	5,79	5,20		
7	7,91	20,9	15,8	6,60	6,29	6,80	6,51	6,37	5,24	5,69	5,82	5,19		
8	5,58	25,3	16,0	6,56	6,55	6,76	6,59	6,39	5,22	5,66	5,80	5,18		
9	4,56	25,0	16,2	6,56	6,92	6,72	6,71	6,34	5,20	5,63	5,80	5,18		
10	4,52	20,5	18,1	6,54	7,06	6,68	6,59	6,37	5,25	5,70	5,15	5,18		
11	4,47	18,2	20,3	6,56	7,23	6,67	6,51	6,31	5,28	6,32	4,84	5,18		
12	4,56	18,1	22,5	6,54	7,41	6,68	6,35	6,42	5,22	8,60	5,19	5,18		
13	4,90	18,2	24,4	6,51	7,15	6,59	6,35	6,38	5,23	9,83	5,18	5,18		
14	4,90	25,9	24,2	6,52	7,03	6,61	6,32	6,40	5,25	9,83	5,18	5,18		
15	6,84	32,4	21,6	6,51	6,85	6,56	6,29	6,33	5,23	9,85	5,25	5,18		
16	15,0	32,3	20,5	6,50	7,08	6,61	6,29	6,32	5,25	11,0	5,19	5,20		
17	18,2	32,2	21,1	6,50	7,21	6,60	6,36	6,36	5,99	9,39	5,18	5,20		
18	18,2	25,0	18,5	6,50	7,10	6,74	6,91	6,32	10,9	7,10	5,18	5,19		
19	18,1	19,7	15,2	6,50	7,08	6,51	6,20	6,31	11,7	7,10	5,18	5,21		
20	15,9	19,6	14,4	6,50	6,84	6,47	6,19	6,32	9,52	7,08	5,18	5,19		
21	14,0	17,2	14,3	6,49	6,81	6,45	6,33	6,41	7,58	6,89	5,18	5,21		
22	13,9	16,2	11,8	6,50	6,75	6,42	6,45	6,44	6,55	6,81	5,26	5,16		
23	14,6	14,0	8,32	6,47	6,80	6,45	6,43	6,39	6,26	6,80	5,18	5,84		
24	18,4	12,3	6,51	6,40	6,80	6,49	6,33	6,34	6,06	6,80	5,33	6,48		
25	20,1	12,3	6,50	6,39	6,80	6,47	6,10	6,38	10,9	6,91	5,31	6,46		
26	17,4	12,4	6,46	6,36	6,69	6,48	6,10	6,37	24,2	7,06	5,26	6,47		
27	15,9	12,2	6,47	6,33	6,76	6,44	6,09	6,43	30,6	7,08	5,20	6,48		
28	15,8	12,0	6,46	6,32	6,70	6,47	6,07	6,40	20,3	7,06	5,23	7,10		
29	15,9	12,1	6,43		6,66	6,45	6,08	5,63	10,2	7,09	5,21	6,71		
30	13,2	12,0	6,48		6,61	6,66	6,08	5,47	10,7	7,08	5,19	6,50		
31		12,2	6,47		6,58		5,20		7,25	7,10		6,50		
NQ	4,36	3,10	6,28	6,28	6,28	5,84	4,30	4,30	4,96	5,62	4,52	4,74		
SQ	13,2	17,6	14,1	6,51	6,76	6,60	6,36	6,29	8,49	7,10	5,40	5,57		
WQ	28,6	33,2	25,1	7,10	7,70	7,10	8,90	7,70	31,9	13,8	7,10	7,70		
SQ	Zima	10,9	m ³ /s				Rok	8,69	m ³ /s			Lato	6,54	m ³ /s
NQ	3,10	21.XII					4,30	31.V. ,01.VI.						
WQ	33,2	14.XII	,15.XII	,16.XII	,17.XII	31,9	26.VIII14	-26.VIII16	,26.VIII17					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	24,4	18,2	12,4	8,32	6,81	6,51	6,34	6,10	5,42	5,20	5,18	4,52		
Uwagi nr :	14 31 49 50													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Raba (2138)						Profil PROSZÓWKI							
Km	21,7						A= 1484 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	58,4	29,6	16,9	14,2	10,8	14,1	5,04	3,96	5,99	5,56	5,11	4,84		
2	44,8	28,9	16,2	14,9	10,7	16,7	4,63	4,15	5,22	5,07	5,01	4,83		
3	36,0	24,0	15,8	14,6	10,9	14,6	4,50	4,45	4,72	4,87	5,03	5,02		
4	33,0	17,8	16,0	14,4	10,3	13,9	4,42	6,33	4,09	4,76	5,65	5,21		
5	30,8	17,5	15,7	14,1	9,61	13,4	4,36	4,97	3,91	4,95	5,43	5,08		
6	25,6	26,2	15,4	13,6	9,26	13,2	4,29	4,72	3,90	5,85	5,27	5,44		
7	18,5	24,7	15,1	13,6	8,55	12,8	4,31	4,31	3,87	5,03	4,78	5,24		
8	17,2	21,2	15,1	13,9	10,6	12,5	4,48	4,15	3,82	4,91	4,65	4,90		
9	16,4	19,9	15,6	14,0	15,5	12,3	8,13	4,05	3,81	4,95	4,63	5,61		
10	15,8	19,0	16,0	13,9	16,2	12,2	5,97	4,11	3,74	5,19	4,56	5,13		
11	15,5	18,0	16,3	13,9	15,7	12,0	5,39	5,33	3,82	16,5	4,46	4,91		
12	15,9	18,8	16,1	13,8	14,3	12,0	7,51	5,16	4,45	11,0	4,46	5,12		
13	18,7	27,5	15,4	13,8	13,3	10,7	6,12	7,29	4,23	9,05	4,48	4,97		
14	22,9	27,3	15,1	13,8	14,2	8,41	5,58	5,63	4,32	13,2	4,61	4,99		
15	19,0	27,1	14,0	13,5	13,6	7,89	5,54	5,80	4,65	14,6	5,52	5,07		
16	17,5	20,6	14,0	13,4	13,5	7,93	5,68	4,97	5,05	13,2	5,45	4,93		
17	20,2	15,9	14,4	13,4	15,9	7,90	6,06	4,71	10,0	12,8	5,01	4,96		
18	25,7	15,5	14,4	13,6	14,4	7,71	9,54	4,49	45,8	12,4	4,69	4,84		
19	25,6	15,2	14,4	13,4	13,4	7,44	8,85	4,47	233	12,4	4,63	4,85		
20	25,6	14,9	14,2	13,0	13,3	7,51	6,89	4,23	130	10,5	4,76	4,31		
21	22,9	14,9	14,1	13,2	13,0	7,60	6,17	4,08	89,8	5,24	4,40	4,51		
22	20,3	15,4	14,0	13,1	12,8	7,41	5,68	4,94	59,2	4,90	5,45	4,79		
23	20,5	15,5	13,5	12,9	13,5	7,68	5,08	5,27	46,8	4,67	5,44	4,89		
24	18,7	15,9	14,0	12,7	13,4	8,59	5,54	5,27	44,5	4,99	5,17	5,87		
25	17,7	15,8	14,6	12,6	13,4	8,20	4,35	5,75	38,0	5,25	5,22	6,31		
26	19,1	15,4	15,4	12,4	13,1	8,09	4,08	5,32	21,9	5,73	5,18	5,95		
27	27,5	15,1	14,6	12,1	13,0	7,75	4,68	5,21	14,4	6,50	4,90	6,11		
28	18,6	14,9	14,3	10,7	12,9	5,42	4,31	10,3	13,3	5,44	4,84	9,24		
29	19,3	16,0	14,8		12,9	5,19	4,17	11,0	12,8	5,03	4,82	8,89		
30	23,0	16,1	15,1		13,0	5,75	4,05	8,49	12,5	5,35	4,79	6,80		
31		15,6	14,6		12,9		4,03		10,4	5,15		5,91		
NQ	14,9	14,4	12,3	10,2	7,88	4,84	3,90	3,90	3,72	4,46	4,07	4,07		
SQ	23,7	19,4	15,0	13,4	12,8	9,90	5,47	5,43	27,5	7,58	4,95	5,47		
WQ	60,6	31,2	17,1	14,9	20,4	18,8	13,4	17,1	292	25,4	6,94	12,3		
SQ	Zima	15,7	m ³ /s				Rok	12,6	m ³ /s			Lato	9,44	m ³ /s
NQ	4,84	29.IV.						3,72	.VII					
WQ	60,6	01.XI.00:00,01.XI.01:20						292	19.VII06:50-19.VII08:00					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	38,0	21,9	16,1	14,9	13,9	10,7	5,54	5,13	4,89	4,48	4,05	3,81		
Uwagi nr :	14 17 31 50													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Dunajec (214)						Profil	NOWY TARG-KOWANIEC						
Km	199,0						A=	687 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	32,7	13,2	18,1	8,31	3,87	27,4	11,9	7,58	34,9	17,9	9,09	8,45		
2	36,5	11,6	15,7	8,44	3,75	20,4	11,6	10,7	26,0	16,7	8,56	8,45		
3	49,9	11,6	13,8	8,02	3,66	15,6	10,9	12,3	20,9	15,3	11,0	11,9		
4	36,5	11,1	13,0	7,77	3,72	14,7	10,6	10,0	17,5	14,1	19,5	11,6		
5	27,9	10,8	12,5	7,03	3,67	16,6	10,7	8,83	15,3	15,8	14,4	9,93		
6	24,5	11,4	12,3	5,22	4,15	21,4	9,70	8,65	14,3	14,1	14,3	9,19		
7	21,3	12,0	12,6	5,71	4,90	17,6	9,09	7,75	21,2	12,6	12,3	8,45		
8	19,1	11,5	14,1	6,67	5,61	16,9	9,52	7,99	14,9	11,7	10,7	10,3		
9	17,5	11,6	14,1	6,23	6,67	23,0	10,5	8,50	13,3	11,1	11,6	9,19		
10	16,1	10,3	13,7	6,02	8,68	25,6	9,60	9,54	12,5	11,9	9,19	8,45		
11	15,3	11,1	13,7	6,10	13,8	22,2	9,11	17,4	12,1	20,1	9,19	8,45		
12	14,9	53,3	13,1	6,47	33,3	19,5	9,46	11,9	11,6	14,6	8,45	7,81		
13	18,4	30,5	11,7	6,47	24,2	20,4	8,47	10,1	10,5	11,9	8,45	7,17		
14	18,0	19,8	9,98	6,45	17,6	21,0	7,94	22,5	10,8	21,6	8,45	6,85		
15	15,5	16,6	8,37	6,17	14,8	18,0	7,59	19,1	11,3	42,5	22,7	6,85		
16	14,1	14,7	7,56	5,83	13,2	18,5	7,43	14,4	9,98	22,6	14,1	6,85		
17	16,3	12,8	9,04	5,53	13,7	20,4	7,70	12,1	12,5	15,8	10,3	6,85		
18	20,0	11,7	9,14	6,02	9,27	18,3	14,1	11,0	213	13,3	9,19	5,98		
19	17,8	10,6	9,02	5,68	8,55	16,4	11,6	9,96	251	11,4	8,45	5,98		
20	16,2	10,0	8,44	5,21	8,22	15,7	9,84	9,13	144	10,5	8,45	7,17		
21	14,8	9,90	8,31	5,83	7,44	14,8	8,73	8,54	89,1	9,95	8,45	7,17		
22	17,1	9,92	7,65	5,22	7,17	14,1	8,22	13,1	73,3	9,51	8,45	6,85		
23	19,3	9,82	7,58	5,11	7,17	14,1	8,22	11,2	70,6	9,31	9,19	5,98		
24	16,9	18,2	7,81	4,55	7,60	14,7	7,94	11,5	47,6	8,95	9,19	11,6		
25	15,8	19,9	7,38	4,07	7,71	13,3	8,02	11,8	36,1	10,7	11,6	10,7		
26	23,0	15,1	7,36	3,97	7,48	13,6	8,28	12,1	30,1	10,3	11,2	10,7		
27	19,4	12,8	7,20	3,71	7,36	12,6	8,68	11,6	28,0	15,9	9,19	9,19		
28	15,9	13,0	7,16	3,90	7,12	11,4	8,24	119	28,0	12,0	9,19	14,7		
29	15,0	13,7	8,44		7,24	10,8	7,48	70,5	24,7	10,5	9,19	15,8		
30	14,2	11,5	10,8		7,76	11,4	7,57	53,5	21,7	9,77	10,3	12,5		
31		12,5	8,93		9,05		7,21		19,2	9,37		11,4		
NQ	13,5	9,24	5,83	3,14	3,26	10,3	6,85	6,85	9,56	8,45	7,81	5,98		
SQ	20,7	14,6	10,6	5,92	9,30	17,3	9,22	18,4	43,4	14,3	10,8	9,11		
WQ	54,5	67,6	19,9	8,85	56,8	37,2	20,4	208	446	66,4	33,0	15,8		
SQ	Zima	13,1	m ³ /s				Rok	15,4	m ³ /s			Lato	17,6	m ³ /s
NQ	3,14	27.II					5,98	18.X.	-19.X.				23.X.	
WQ	67,6	12.XIII13:30					446	18.VII23:30						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	53,3	24,2	18,3	15,6	14,1	11,4	9,19	8,45	7,70	6,85	4,55	3,67		
Uwagi nr :	14 49													

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Dunajec (214)						Profil	NOWY SĄCZ							
Km	108,2						A=	4338 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	125	72,8	81,4	54,5	36,6	93,9	59,8	46,3	92,8	86,1	43,3	42,7			
2	116	66,9	82,6	49,3	35,6	136	60,6	51,7	76,2	84,3	41,5	45,7			
3	145	64,4	80,1	50,7	35,9	95,3	58,0	57,2	66,9	81,2	39,2	48,7			
4	141	64,1	78,3	48,6	36,3	80,0	55,0	53,7	59,0	78,5	43,6	42,5			
5	117	64,7	76,2	46,5	43,1	79,2	57,8	52,9	54,5	76,3	52,5	34,8			
6	102	72,6	70,0	41,1	46,4	97,5	55,7	49,9	54,6	77,7	45,6	35,4			
7	100	72,1	67,2	40,5	44,4	94,4	53,1	46,3	56,0	76,3	40,5	35,0			
8	95,7	63,4	71,7	45,0	46,5	82,0	58,9	45,2	53,0	74,7	40,1	34,2			
9	92,2	62,3	74,2	45,2	51,5	81,2	64,6	47,2	51,1	73,7	40,5	33,4			
10	75,9	59,8	73,3	44,0	58,7	85,2	61,9	46,7	51,0	65,6	39,1	33,4			
11	67,0	57,0	70,4	42,6	75,1	81,5	56,0	49,6	52,6	70,8	35,7	34,2			
12	64,8	80,8	67,4	41,7	124	76,6	54,2	54,8	55,0	68,1	34,7	31,6			
13	62,9	127	65,0	42,1	142	72,7	51,5	48,9	51,7	57,4	35,2	30,6			
14	71,1	102	62,6	42,4	119	74,5	47,7	61,7	51,4	60,3	35,1	29,8			
15	68,9	84,9	57,6	41,3	101	70,3	48,6	76,5	54,0	90,5	39,2	31,2			
16	64,8	77,6	59,6	40,0	88,2	67,3	49,3	66,1	51,3	82,0	40,9	28,4			
17	66,4	70,4	59,2	40,2	90,7	71,6	49,5	57,8	57,1	68,7	37,6	28,4			
18	68,2	66,0	59,3	40,6	77,0	75,8	63,7	52,3	155	60,0	34,8	28,0			
19	71,1	67,4	58,4	40,1	64,2	72,8	66,2	51,7	1240	57,5	34,1	28,0			
20	70,0	65,2	56,6	38,3	61,7	70,9	59,6	48,9	647	52,4	33,6	27,6			
21	67,1	65,4	55,3	39,1	59,5	72,2	52,1	49,8	469	52,3	34,2	28,6			
22	69,8	59,0	55,7	39,2	55,1	69,3	48,9	56,0	370	51,8	35,1	28,6			
23	75,2	57,0	52,0	39,8	54,3	65,5	51,2	59,7	243	50,5	35,6	26,2			
24	76,9	81,1	53,0	37,7	53,9	65,2	55,1	56,5	143	50,7	37,0	32,1			
25	75,7	126	53,2	33,8	52,8	61,9	54,6	53,5	132	46,0	37,5	31,5			
26	84,6	106	51,1	30,3	51,8	61,8	57,4	51,3	119	47,9	37,2	34,9			
27	95,6	89,6	51,2	33,6	50,4	63,6	62,1	48,9	99,0	50,1	35,6	30,8			
28	85,2	86,5	51,7	36,2	49,8	58,9	64,5	132	88,9	45,6	35,0	33,3			
29	77,4	93,7	54,1		49,2	55,6	53,3	197	87,6	42,3	37,0	37,8			
30	76,6	90,1	60,0		49,2	56,1	50,2	147	85,4	42,3	38,7	40,0			
31		83,4	59,6		51,5		48,4		86,3	42,3		38,6			
NQ	59,5	54,4	45,9	27,2	32,3	54,4	45,9	44,2	45,9	39,7	32,8	24,1			
SQ	85,6	77,4	63,5	41,6	63,1	76,3	55,8	63,9	160	63,4	38,3	33,7			
WQ	167	133	85,0	57,8	159	153	91,2	237	1280	111	59,5	52,7			
SQ	Zima	68,2	m ³ /s				Rok	68,8	m ³ /s				Lato	69,3	m ³ /s
NQ	27,2	26.II.					24,1	23.X.							
WQ	167	03.XI.23 ,04.XI.00 ,04.XI.01 ,04.XI.02					1280	19.VIII0:00-19.VIII11:00							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	143	97,5	81,4	73,7	67,0	57,1	50,7	46,3	40,5	35,4	30,6	27,6			
Uwagi nr :	14 31 33 49 50														

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Dunajec (214)						Profil ŻABNO						
Km	17,3						A= 6739 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	224	113	69,4	69,9	64,0	49,8	50,5	47,7	84,9	119	49,0	47,5	
2	200	91,0	106	104	53,6	120	63,8	49,9	67,2	105	35,7	43,3	
3	200	93,9	125	57,3	31,7	188	76,3	43,4	78,3	81,3	43,5	27,7	
4	203	96,4	125	44,9	29,3	132	50,0	54,2	72,5	86,1	51,0	27,3	
5	162	111	135	62,0	32,4	118	58,2	57,3	54,7	59,2	45,4	44,4	
6	112	113	122	57,2	82,3	106	70,2	62,4	50,5	88,9	49,2	34,1	
7	134	122	92,4	57,4	108	139	73,6	39,2	48,7	73,9	35,5	34,0	
8	144	126	95,8	70,8	78,5	82,4	83,6	69,7	52,7	81,8	35,3	33,8	
9	144	123	91,3	70,8	75,3	128	97,9	60,2	65,8	72,9	30,1	34,2	
10	143	110	60,1	57,5	88,9	145	105	37,2	67,0	73,9	27,2	53,2	
11	147	64,5	122	47,6	84,3	128	82,8	32,2	36,8	75,0	40,0	44,1	
12	94,7	109	123	39,9	92,7	130	95,7	54,8	79,4	71,9	51,0	27,7	
13	75,2	91,5	69,7	49,3	156	113	71,4	52,9	57,0	119	50,5	26,0	
14	88,2	114	52,5	60,8	213	68,4	55,0	66,1	46,7	63,6	37,8	25,4	
15	93,7	97,9	75,4	68,2	185	58,9	66,8	65,0	31,1	108	52,8	25,5	
16	106	122	51,2	47,4	141	79,6	56,2	84,8	76,7	135	27,8	33,4	
17	91,6	89,5	89,8	36,4	118	117	52,2	58,4	49,1	109	27,2	55,2	
18	111	105	89,0	31,4	83,7	46,2	59,5	65,1	116	102	30,4	48,0	
19	95,0	118	83,3	33,1	114	71,6	48,5	71,7	799	61,8	44,5	51,2	
20	107	87,6	84,5	38,5	138	106	67,9	45,9	1070	36,6	39,5	45,9	
21	100	74,1	36,4	39,6	90,7	79,3	57,7	67,6	790	46,3	45,8	28,1	
22	105	74,7	73,4	39,8	78,6	67,1	56,5	44,1	435	75,3	27,4	31,5	
23	128	98,1	80,1	60,4	85,7	69,1	63,0	39,8	339	82,6	25,6	39,8	
24	119	91,8	56,0	41,0	94,5	81,2	67,9	55,7	217	57,6	25,4	28,5	
25	114	102	43,0	34,6	69,8	54,6	63,7	76,8	219	28,2	24,7	28,6	
26	113	125	89,3	38,9	85,3	112	89,2	110	168	44,5	24,6	30,6	
27	103	128	91,6	38,1	116	121	66,0	64,7	119	59,4	24,6	34,3	
28	137	136	57,2	33,3	95,0	62,1	68,3	93,5	92,1	49,0	24,8	40,4	
29	160	129	42,7		58,2	92,7	85,0	250	107	55,8	24,5	35,1	
30	130	116	40,7		46,0	72,3	66,1	193	98,0	39,2	25,2	45,3	
31		103	47,9		74,8		47,8		110	35,6		35,0	
NQ	64,0	41,6	32,4	25,9	25,9	38,9	30,0	25,2	27,6	27,0	23,8	24,6	
SQ	129	106	81,3	51,1	92,4	97,9	68,3	70,4	184	74,1	35,9	36,7	
WQ	244	151	161	108	222	252	134	262	1170	167	89,8	68,0	
SQ	Zima	93,4	m ³ /s				Rok	85,9	m ³ /s		Lato	78,5	m ³ /s
NQ	25,9	28.II.	,04.III				23,8	26.IX.	,28.IX.		-29.IX.	,30.IX.	
WQ	252	03.IV.02:10-03.IV.03:30				1170	19.VII23	,20.VII00		,20.VII01	-20.VII03		
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	213	136	118	105	91,5	70,8	55,7	48,5	40,4	33,8	26,0	24,6	
Uwagi nr :	14 31												

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Poprad (2142)						Profil	STARY SĄCZ							
Km	2,6		A= 2075 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	44,9	26,4	31,9	16,2	7,64	64,3	25,4	13,6	37,3	18,4	13,0	10,6			
2	40,0	23,3	32,1	16,3	7,86	98,9	26,6	13,7	28,4	18,7	12,2	10,4			
3	55,7	21,2	31,1	17,7	7,79	62,6	23,9	17,2	22,8	17,0	11,1	11,6			
4	58,8	21,2	29,5	16,5	7,27	48,5	22,3	21,2	19,6	15,1	13,5	11,6			
5	45,4	20,3	27,7	15,1	7,87	46,0	22,6	21,2	17,1	14,8	19,7	10,4			
6	37,1	21,0	25,9	13,3	9,14	57,8	20,8	18,6	15,7	15,8	15,1	9,52			
7	32,3	22,7	25,7	13,3	11,6	57,1	19,3	16,8	17,4	14,7	13,4	9,07			
8	28,6	22,3	27,3	14,4	14,2	46,2	19,1	14,9	16,5	13,7	12,0	8,98			
9	25,8	22,1	27,9	14,0	15,7	45,4	21,2	15,7	15,1	13,1	11,3	8,99			
10	24,1	21,2	26,7	14,2	18,1	46,6	21,8	17,1	14,2	14,7	10,7	8,97			
11	22,7	18,8	26,3	13,7	32,0	42,2	20,9	20,0	15,1	16,5	10,1	8,70			
12	21,8	40,9	25,1	12,9	76,4	37,0	19,4	24,0	16,3	21,0	9,55	8,53			
13	22,4	80,3	23,3	13,4	94,9	34,7	17,3	18,8	14,9	17,0	9,34	8,29			
14	25,8	58,0	20,6	13,2	76,5	37,0	15,6	29,5	13,2	15,4	9,10	8,14			
15	24,3	43,8	17,3	12,3	60,6	34,0	15,2	43,4	14,1	26,7	11,4	7,98			
16	21,6	37,0	14,7	10,0	49,7	30,7	15,3	28,8	15,0	30,7	13,6	7,82			
17	20,4	32,0	14,7	10,2	54,5	32,2	15,4	21,7	16,6	22,6	11,1	7,66			
18	22,7	27,0	20,1	11,8	47,1	32,1	20,5	18,3	35,2	18,3	9,99	7,46			
19	25,5	24,6	18,9	10,9	32,8	29,4	26,2	16,7	239	15,8	9,47	7,41			
20	24,5	20,9	17,4	10,5	26,8	27,8	22,6	14,8	151	14,4	9,03	7,45			
21	22,5	21,0	16,3	10,4	23,2	29,0	18,7	13,6	102	13,7	8,73	7,58			
22	22,2	21,6	15,5	10,6	21,5	26,4	16,1	18,9	65,7	13,1	8,93	7,46			
23	23,6	21,4	12,8	10,2	21,8	26,5	15,1	22,3	55,8	12,5	9,29	7,43			
24	27,2	35,9	15,5	10,0	22,0	28,3	15,8	19,7	40,0	12,2	9,92	8,65			
25	27,0	64,1	15,3	9,13	21,1	26,1	19,1	18,6	30,8	13,0	11,2	10,5			
26	32,5	51,5	13,0	8,16	20,7	26,0	21,7	19,3	26,2	14,4	11,4	10,9			
27	44,5	41,4	12,6	7,71	19,9	27,9	22,6	18,6	23,5	15,5	10,4	9,34			
28	35,8	37,4	13,7	7,56	19,2	24,0	18,5	70,7	21,0	14,1	9,72	10,4			
29	30,3	40,8	14,9		19,0	21,0	16,8	91,7	20,3	12,8	10,9	15,7			
30	28,4	39,8	17,2		20,0	21,6	15,2	55,7	19,9	12,0	11,0	18,5			
31		34,2	18,4		22,4		14,6		20,4	11,6		18,0			
NQ	19,6	17,6	11,3	6,74	6,69	20,3	14,1	12,5	12,5	10,9	8,47	6,58			
SQ	30,6	32,7	20,9	12,3	28,7	38,9	19,5	25,2	37,4	16,1	11,2	9,81			
WQ	67,0	88,0	33,5	18,3	103	115	29,8	121	297	35,4	29,0	20,9			
SQ	Zima	27,5	m ³ /s				Rok	23,7	m ³ /s				Lato	19,9	m ³ /s
NQ	6,69	04.III					6,58	22.X.							
WQ	115	02.IV.01:10					297	19.VIII13:30,19.VIII15:10							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	70,7	46,0	32,1	26,6	22,7	19,1	15,1	13,6	11,4	9,47	7,71	7,41			
Uwagi nr :	14 49														

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka Biała (2148)			Profil KOSZYCE WIELKIE												
Km 6,5			A= 955 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	16,4	10,9	12,6	6,61	2,64	14,5	2,99	1,77	4,37	2,65	1,79	1,26			
2	14,6	9,38	12,2	6,78	2,64	29,5	2,80	1,62	3,31	2,38	1,67	1,52			
3	45,1	8,35	11,2	7,65	2,74	15,7	2,55	4,48	2,65	2,12	1,34	1,59			
4	25,8	8,51	11,6	8,06	2,84	11,5	2,77	3,12	2,04	1,88	1,47	1,80			
5	18,2	8,18	10,5	6,99	2,97	10,1	2,68	2,37	1,76	2,10	2,08	1,53			
6	15,0	19,0	9,97	5,45	3,55	15,7	2,47	2,22	1,81	2,46	1,56	1,19			
7	12,2	28,5	9,56	4,64	5,35	14,5	2,28	1,82	1,69	1,98	1,57	1,33			
8	10,4	19,6	9,41	5,84	7,87	10,7	2,30	1,52	1,68	1,71	1,66	1,34			
9	9,66	17,9	9,38	5,52	16,2	8,92	3,27	1,40	1,48	1,60	1,67	1,29			
10	8,30	16,1	9,07	5,47	17,1	7,81	3,74	1,48	1,36	2,22	1,69	1,35			
11	8,08	13,8	10,5	5,20	21,2	7,05	2,85	2,07	1,38	3,69	1,65	1,28			
12	8,54	16,0	10,5	5,48	25,9	6,37	2,76	2,86	1,60	3,45	1,35	1,37			
13	10,7	18,8	9,55	5,33	22,0	6,03	2,48	3,21	2,11	2,15	1,21	1,25			
14	13,5	15,1	8,26	5,49	16,4	5,86	2,32	2,84	1,85	2,60	1,34	1,12			
15	11,0	12,5	5,76	5,60	12,6	5,10	2,12	4,07	2,55	7,38	1,58	1,15			
16	9,24	11,4	5,86	5,02	10,6	5,02	2,45	2,77	3,15	8,47	1,68	1,18			
17	8,46	10,3	6,53	4,79	14,4	5,32	3,22	2,13	3,98	4,31	1,57	1,21			
18	10,2	9,26	6,22	5,42	10,3	4,86	5,78	1,99	11,2	3,25	1,34	1,15			
19	11,8	8,44	6,48	4,64	7,10	4,30	5,86	1,95	56,4	2,47	1,29	1,31			
20	11,5	7,49	5,86	3,71	6,88	4,10	4,22	1,86	34,3	2,04	1,23	1,27			
21	11,3	6,98	5,96	4,03	6,72	3,85	2,87	1,57	13,9	2,12	1,15	1,71			
22	12,3	7,68	5,61	3,81	6,39	3,82	2,49	2,20	7,98	1,80	1,49	1,60			
23	17,1	9,15	5,07	3,47	6,93	3,64	2,50	3,87	14,1	1,54	1,64	1,44			
24	14,0	24,7	5,34	3,34	7,89	4,15	2,52	3,66	6,42	1,57	1,99	2,21			
25	11,8	22,9	5,36	2,70	8,69	3,68	2,39	4,44	4,75	1,98	1,77	2,60			
26	15,3	15,8	5,37	2,51	9,44	3,92	2,44	3,40	4,66	2,99	1,74	2,08			
27	21,9	12,8	5,55	2,47	8,48	3,91	2,83	3,08	4,89	4,05	1,47	2,25			
28	14,6	11,6	5,07	2,52	7,84	3,51	2,66	4,02	3,73	3,00	1,46	2,22			
29	12,6	15,3	5,65		8,03	3,13	2,24	6,08	3,58	2,21	1,63	2,95			
30	11,1	14,9	8,83		8,28	3,02	1,98	5,28	3,77	1,81	1,27	2,52			
31		12,3	7,57		7,62		1,81		3,03	1,95		2,34			
NQ	7,69	6,58	4,66	2,10	2,45	2,65	1,63	1,23	1,06	1,23	1,06	1,06			
SQ	14,0	13,7	7,95	4,95	9,60	7,65	2,86	2,84	6,82	2,77	1,54	1,63			
WQ	60,5	31,5	13,3	8,28	32,0	42,5	6,58	8,57	66,0	13,6	2,65	3,37			
SQ	Zima	9,70	m ³ /s				Rok	6,37	m ³ /s				Lato	3,09	m ³ /s
NQ	2,10	27.II					1,06	.VII , .IX. , .X.							
WQ	60,5	03.XI.10 -03.XI.11 ,03.XI.11 -03.XI.12					66,0	19.VII20:40,19.VII21:00-19.VII21:10							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	22,0	15,1	11,2	8,69	6,93	4,05	2,60	2,20	1,77	1,52	1,26	1,15			
Uwagi nr :	14 50														

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Nida (216)						Profil PIŃCZÓW								
Km	61,6						A= 3323 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	35,3	23,9	28,8	35,2	11,4	25,3	9,17	7,12	6,54	8,05	5,20	5,23			
2	37,4	25,5	29,7	38,1	11,5	25,0	9,60	6,71	6,31	7,43	5,14	5,23			
3	35,1	25,8	31,0	36,6	11,3	25,1	8,73	6,51	6,10	6,88	5,00	5,27			
4	33,2	25,5	30,6	37,2	10,9	23,8	7,95	6,42	5,97	6,47	5,16	5,26			
5	32,9	24,7	29,3	36,9	10,8	22,0	7,63	6,28	5,78	6,45	5,26	5,31			
6	31,5	26,2	29,0	31,9	10,8	20,6	7,31	6,14	5,89	6,55	5,47	5,24			
7	28,9	31,1	28,8	26,4	11,2	18,7	7,11	6,03	5,54	6,11	5,46	5,26			
8	26,6	36,4	27,7	22,8	13,6	17,3	6,94	5,98	5,41	6,15	5,50	5,31			
9	24,1	43,8	25,4	21,0	14,8	15,9	7,01	5,80	5,45	5,70	5,47	5,24			
10	22,7	47,3	23,8	20,4	15,6	15,0	7,25	6,67	5,70	5,65	5,48	5,23			
11	21,9	45,8	22,9	20,0	15,7	14,8	7,04	6,47	5,60	6,26	5,37	5,23			
12	21,5	39,4	22,5	19,5	16,1	14,4	7,20	6,62	6,03	8,78	5,38	5,25			
13	22,7	33,0	21,8	19,1	16,8	13,9	7,01	7,68	6,14	11,5	5,47	5,25			
14	24,0	29,1	20,4	18,9	17,5	13,5	6,66	7,85	5,97	12,3	5,41	5,38			
15	25,3	26,9	19,0	18,5	17,8	13,5	6,73	7,32	6,03	9,59	5,41	5,47			
16	25,4	25,2	18,3	18,0	17,9	13,0	6,90	7,01	6,06	7,75	5,43	5,41			
17	25,5	24,0	17,0	17,4	18,2	12,5	8,25	6,67	6,53	7,11	5,50	5,49			
18	24,9	22,7	17,1	17,1	17,5	12,4	10,8	6,63	8,04	6,38	5,41	5,38			
19	23,6	21,4	17,3	16,8	16,4	12,1	12,4	6,50	9,73	6,15	5,29	5,38			
20	23,3	20,4	18,0	16,3	15,9	11,2	12,8	6,21	12,3	5,91	5,30	5,53			
21	23,3	19,3	18,0	15,8	15,5	10,4	11,5	6,11	13,3	5,52	5,07	5,87			
22	23,6	18,9	17,6	15,4	15,2	10,2	9,43	6,20	12,3	5,50	5,21	6,00			
23	25,0	20,0	17,2	14,9	15,4	9,75	8,06	6,27	10,8	5,31	5,27	6,04			
24	25,7	23,5	16,6	14,3	15,8	9,63	7,67	6,45	9,03	5,19	5,38	6,44			
25	25,1	28,3	16,2	12,9	16,7	9,33	7,24	6,48	8,04	5,26	5,45	7,10			
26	24,0	32,0	16,1	12,3	17,7	9,03	7,14	6,39	7,64	5,65	5,43	7,54			
27	23,3	35,1	16,3	11,9	18,2	9,19	7,66	6,37	7,87	5,69	5,33	7,81			
28	22,6	35,2	16,7	11,6	19,1	8,87	7,51	6,63	7,77	5,69	5,26	7,90			
29	22,3	31,4	18,2		19,7	8,65	9,82	6,76	8,04	5,48	5,19	8,41			
30	23,4	28,7	22,9		21,5	9,43	10,0	6,67	7,45	5,44	5,22	8,48			
31		28,4	29,1		24,5		7,88		8,43	5,29		8,07			
NQ	21,2	17,6	15,2	10,9	10,2	8,24	6,21	4,82	4,82	5,10	4,42	4,96			
SQ	26,1	29,0	22,0	21,3	15,8	14,5	8,34	6,56	7,48	6,68	5,33	6,00			
WQ	39,0	49,6	33,5	40,1	27,5	28,1	14,0	9,60	14,4	13,6	6,00	9,20			
SQ	Zima	21,5	m ³ /s				Rok	14,1	m ³ /s				Lato	6,74	m ³ /s
NQ	8,24	28.IV. ,29.IV. ,30.IV.					4,42	21.IX.							
WQ	49,6	10.XIII19:30,10.XII20:00,10.XII21:30,11.XII04:30					14,4	21.VII00:30,21.VIII13:10,21.VII19:20,21.VII20:10							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	36,4	29,0	24,0	20,4	17,3	10,8	7,01	6,37	5,69	5,38	5,23	5,07			
Uwagi nr :	50														

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Wisłoka (218)						Profil MIELEC 2								
Km	21,9						A= 3892 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	74,5	44,0	66,4	36,4	17,1	64,7	16,1	9,44	19,3	10,8	8,20	5,62			
2	58,1	39,6	58,3	33,5	15,6	187	14,5	9,44	14,9	8,72	8,14	5,76			
3	100	35,8	57,7	40,3	15,7	120	14,3	10,5	12,7	10,1	7,62	5,99			
4	130	35,4	58,5	46,1	16,5	80,8	13,5	11,2	10,8	10,5	7,89	6,24			
5	82,8	34,7	58,1	41,3	17,1	63,4	13,0	9,66	9,54	9,08	7,00	7,09			
6	61,3	43,5	53,2	35,3	19,4	59,3	12,6	8,95	9,06	10,1	7,50	7,94			
7	48,9	97,4	52,8	27,2	22,5	65,2	12,0	8,73	8,48	14,4	8,52	6,66			
8	41,4	89,1	54,6	34,7	36,9	55,5	12,3	8,01	7,82	11,7	7,76	6,41			
9	36,9	74,9	56,4	32,7	95,3	48,0	14,6	8,41	7,66	8,63	8,07	6,03			
10	34,1	84,2	52,7	30,3	90,6	43,0	17,4	7,60	7,55	10,0	12,4	6,03			
11	32,6	69,4	49,4	29,3	76,7	38,7	15,0	7,75	7,78	8,63	11,2	6,08			
12	32,5	68,6	46,9	28,4	112	35,0	13,2	12,1	8,77	19,8	10,4	6,45			
13	36,4	113	43,0	27,8	125	32,3	11,8	14,9	11,0	23,7	11,1	6,29			
14	42,2	111	38,7	28,0	98,9	30,4	11,0	13,7	9,53	16,4	7,97	6,48			
15	41,9	79,6	31,5	28,0	76,2	28,3	10,9	23,2	9,75	17,5	6,64	6,54			
16	36,8	67,1	27,5	27,1	63,5	26,0	12,2	18,7	11,2	31,9	6,86	6,71			
17	33,3	64,2	28,6	26,5	86,5	25,2	16,3	13,5	13,8	22,1	7,04	6,28			
18	32,5	52,6	31,8	26,7	90,3	31,7	34,9	11,8	19,5	15,3	7,09	6,33			
19	40,7	46,7	31,4	25,6	61,2	15,0	16,0	11,2	45,0	12,3	8,83	6,49			
20	43,5	41,5	29,2	23,5	52,2	24,4	21,9	10,1	75,4	11,1	8,79	6,67			
21	41,4	38,4	27,9	22,7	46,6	15,5	16,9	9,64	42,7	9,47	7,14	7,37			
22	39,9	38,2	27,6	24,5	41,1	18,5	14,2	10,7	26,6	9,15	5,73	9,22			
23	44,8	44,7	25,8	23,1	39,5	18,8	12,7	14,3	30,9	8,51	5,57	10,6			
24	51,5	82,5	23,0	21,3	41,7	18,5	16,3	14,0	31,0	8,03	5,65	9,96			
25	54,8	121	25,1	17,7	44,8	18,0	15,8	14,4	19,7	8,62	5,58	10,1			
26	48,6	102	24,6	15,4	50,3	17,9	13,3	18,0	22,0	10,5	5,59	13,0			
27	73,1	86,7	23,2	16,1	49,7	18,0	18,1	15,7	33,3	12,0	5,60	11,8			
28	72,1	81,5	23,3	15,5	48,7	18,7	15,4	13,8	27,9	15,1	5,69	9,82			
29	56,9	83,4	26,5		48,1	17,4	12,5	18,6	18,7	11,0	5,66	11,8			
30	48,8	94,6	37,1		55,1	16,6	11,1	18,0	16,2	9,64	5,58	13,2			
31		76,2	41,8		55,1		10,2		19,6	8,62		10,6			
NQ	30,8	33,0	21,2	14,1	12,8	12,4	9,70	7,30	6,96	7,30	5,36	5,60			
SQ	52,4	69,1	39,8	28,0	55,2	41,7	14,8	12,5	19,6	12,7	7,56	7,92			
WQ	164	126	69,6	47,5	130	223	81,4	28,6	94,0	37,6	13,7	16,4			
SQ	Zima	48,0	m ³ /s				Rok	30,1	m ³ /s				Lato	12,6	m ³ /s
NQ	12,4	19.IV. ,21.IV.					5,36						.IX.		
WQ	223	02.IV.11:40,02.IV.12:00,02.IV.12:30-02.IV.12:40					94,0						20.VII02 ,20.VII03 -20.VII04 ,20.VII05		
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	100	75,4	52,8	41,8	33,5	19,4	13,2	10,8	8,95	7,50	5,76	5,58			
Uwagi nr :	14 22 40														

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	San (22)						Profil LESKO							
Km	316,8						A= 1617 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	23,4	31,5	88,7	24,8	23,9	84,3	31,7	10,5	52,6	55,9	10,5	9,92		
2	29,0	30,1	61,5	28,6	23,9	71,2	23,8	10,4	51,5	37,3	10,5	9,92		
3	33,9	29,8	58,1	30,4	23,4	63,6	23,8	9,92	46,6	19,5	10,5	9,96		
4	32,3	29,0	57,0	41,1	23,8	60,6	24,2	9,92	49,6	15,1	10,8	9,92		
5	30,2	28,6	55,0	50,5	23,7	59,4	19,9	9,98	49,9	15,2	10,5	9,92		
6	29,0	29,0	55,5	49,6	23,5	45,5	23,8	10,1	50,0	14,8	10,6	9,92		
7	28,7	33,4	58,1	50,5	24,8	62,2	23,8	9,92	50,0	14,2	10,5	9,92		
8	27,6	33,6	58,9	50,5	23,3	58,0	24,0	9,92	50,0	14,2	10,7	9,92		
9	27,6	37,3	55,6	49,6	25,0	56,7	24,4	9,92	50,0	14,2	10,7	9,92		
10	27,6	24,2	54,9	49,9	23,9	55,1	23,9	11,5	51,2	14,1	11,6	10,9		
11	30,0	21,6	53,3	42,3	33,0	53,2	23,8	12,3	34,0	14,1	10,5	10,5		
12	30,4	41,5	52,5	24,5	49,2	53,0	23,8	10,5	29,3	14,2	10,5	9,96		
13	32,9	70,4	51,5	24,7	37,8	51,7	23,8	10,5	25,6	13,7	10,5	9,92		
14	33,5	80,6	49,7	24,8	28,0	50,2	23,9	14,2	15,1	13,4	10,8	9,92		
15	31,2	61,5	49,1	24,5	30,8	50,0	23,8	12,5	18,9	14,2	10,9	9,92		
16	48,8	108	49,2	24,2	33,1	50,0	24,7	10,8	24,7	13,8	10,5	9,89		
17	57,1	142	49,0	24,6	60,5	50,0	25,5	10,5	26,8	13,4	10,5	9,83		
18	59,3	94,2	50,0	24,8	61,2	50,0	25,5	12,6	42,7	14,0	10,5	9,54		
19	60,4	58,3	50,0	24,6	57,9	49,8	26,9	14,1	32,8	13,3	10,5	9,30		
20	61,3	56,7	49,4	24,3	56,0	49,5	26,0	10,7	32,1	13,3	11,1	9,33		
21	58,8	55,2	49,5	24,8	54,2	49,4	25,1	10,5	50,9	13,3	9,92	9,72		
22	58,4	69,8	33,3	24,6	51,1	48,7	24,8	11,3	56,4	13,3	11,0	9,44		
23	61,6	127	24,0	24,6	52,4	48,9	17,6	11,2	55,4	13,3	9,95	9,57		
24	64,0	112	24,4	24,3	51,9	49,1	13,7	11,1	65,5	13,2	11,8	12,8		
25	61,3	85,4	24,8	23,8	52,4	48,9	14,2	11,7	74,1	13,7	10,2	10,9		
26	43,6	77,8	24,5	24,6	53,0	49,7	15,5	10,9	68,3	14,2	9,92	11,3		
27	34,9	75,2	24,3	23,7	53,9	46,7	12,8	10,8	62,4	11,9	9,92	10,7		
28	32,4	73,2	23,8	24,1	43,8	48,5	10,6	16,0	57,7	10,5	9,92	15,3		
29	31,4	72,8	24,1		56,5	48,6	12,5	21,2	55,4	10,5	9,92	12,2		
30	30,4	82,6	25,5		57,9	48,8	10,3	53,4	54,5	10,5	9,92	11,4		
31		98,0	25,5		61,6		10,6		56,5	10,5		10,7		
NQ	14,2	15,8	22,6	22,6	17,8	25,0	9,92	9,92	14,2	10,5	9,92	9,30		
SQ	40,4	63,6	45,5	31,5	41,1	53,7	21,2	13,0	46,5	15,7	10,5	10,4		
WQ	70,5	145	131	55,0	72,5	100	50,0	55,0	85,0	62,5	26,1	19,7		
SQ	Zima	46,2	m ³ /s				Rok	32,8	m ³ /s			Lato	19,6	m ³ /s
NQ	14,2	01.XI.					9,30	.X.						
WQ	145	17.XIII12:10-17.XIII12:40					85,0	24.VII20:40-24.VII21:40,25.VII15:30						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	82,6	61,3	55,4	50,0	48,6	25,1	16,0	13,2	10,7	10,2	9,92	9,33		
Uwagi nr :	14 31 33 50													

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	San (22)					Profil RADOMYŚL							
Km	9,8					A= 16838 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	216	138	257	155	84,2	250	115	48,4	66,5	133	47,5	40,6	
2	161	128	264	151	81,2	306	112	47,3	73,4	132	45,5	40,5	
3	133	122	235	146	82,4	464	110	48,4	89,6	125	43,3	41,2	
4	136	121	240	160	81,1	412	93,4	45,7	90,6	121	43,0	41,2	
5	163	118	214	192	81,1	326	82,4	48,5	87,4	105	41,5	41,9	
6	160	119	214	183	86,8	277	79,5	47,8	82,3	87,1	41,7	43,1	
7	136	146	207	172	93,6	252	76,5	45,2	82,4	74,4	44,0	43,6	
8	122	218	199	156	108	231	72,1	43,3	81,0	76,1	47,1	42,3	
9	110	252	201	171	130	227	74,2	41,9	80,2	72,5	50,6	41,5	
10	103	236	200	167	193	208	80,0	40,8	81,5	66,5	49,3	41,0	
11	99,0	247	192	159	276	196	83,2	40,6	81,6	63,9	48,4	39,8	
12	96,3	225	182	155	315	185	79,7	41,8	80,6	60,2	52,9	39,0	
13	99,2	211	174	150	365	177	74,1	42,1	80,3	66,3	50,4	39,0	
14	114	280	167	138	376	170	70,6	50,3	74,4	74,8	46,6	39,9	
15	127	337	158	131	325	165	68,9	57,2	74,3	71,1	45,8	39,9	
16	138	288	134	129	271	158	72,4	60,5	72,7	66,3	44,4	40,1	
17	131	241	131	126	240	153	76,3	66,1	71,9	72,0	43,4	39,9	
18	120	261	150	124	308	151	87,6	70,2	85,1	99,7	43,2	39,5	
19	128	274	151	122	324	146	97,4	59,0	108	79,8	43,9	39,5	
20	138	238	143	118	259	142	118	51,4	129	71,4	42,9	39,9	
21	150	189	138	114	230	137	114	49,5	175	64,0	41,4	40,9	
22	149	176	136	110	209	134	97,7	54,8	151	60,0	40,8	40,0	
23	149	174	135	109	192	131	85,9	52,4	128	55,2	40,1	43,0	
24	148	188	131	108	183	128	79,3	50,2	120	53,3	42,2	46,8	
25	149	257	115	102	183	125	77,6	53,8	123	51,4	41,3	47,4	
26	154	437	108	97,0	195	123	74,1	60,5	125	49,5	41,8	49,4	
27	155	396	111	88,0	213	121	63,2	57,2	154	52,0	43,1	53,9	
28	152	336	109	84,9	224	120	63,0	58,2	174	53,2	44,2	65,9	
29	157	311	110		236	119	64,9	60,5	155	59,6	43,8	63,7	
30	153	284	120		232	115	59,0	64,1	138	58,9	41,2	62,3	
31		282	142		236		52,3		126	52,1		70,5	
NQ	94,9	117	105	83,2	77,8	114	49,5	39,5	65,0	48,7	39,5	38,5	
SQ	138	233	167	136	207	195	82,4	51,9	105	75,1	44,5	45,1	
WQ	234	437	264	198	384	506	123	70,2	183	139	55,2	73,8	
SQ	Zima	180	m ³ /s				Rok	123	m ³ /s		Lato	67,5	m ³ /s
NQ	77,8	05.III					38,5	13.X.					
WQ	506	03.IV.15 ,03.IV.16 ,03.IV.17					183	21.VII05:30,21.VII05:50-21.VII07:30					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	325	252	195	158	138	110	74,1	60,5	49,4	43,0	40,1	39,0	
Uwagi nr :	14 31 33 49												

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Wisłok (226)						Profil TRYŃCZA							
Km	5,7						A= 3524 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	51,0	28,7	52,9	33,9	15,2	57,3	13,6	6,87	9,54	17,5	6,14	5,26		
2	37,8	26,7	45,4	30,4	15,2	108	12,6	8,00	8,90	12,4	5,91	5,35		
3	37,0	23,6	40,2	34,5	15,3	109	11,9	7,27	8,05	11,2	5,27	5,73		
4	57,5	23,2	40,8	41,2	15,4	80,3	11,0	7,61	6,85	9,20	5,16	6,58		
5	47,7	22,7	40,8	39,4	14,5	63,2	11,2	7,41	6,21	7,60	5,31	6,19		
6	35,0	28,9	40,9	35,2	14,8	52,3	10,3	8,57	6,36	7,14	5,93	6,09		
7	29,9	77,9	39,2	29,0	17,1	49,4	10,1	7,14	5,66	9,42	6,52	5,46		
8	24,6	85,7	37,8	31,4	23,6	44,5	10,8	6,85	5,62	8,37	6,29	5,27		
9	22,5	64,9	37,3	32,5	69,6	39,6	12,6	6,06	7,43	7,10	6,08	5,07		
10	21,3	71,1	37,0	29,5	96,2	37,2	14,7	6,01	5,82	6,63	6,31	5,06		
11	20,0	62,3	36,1	28,3	82,3	32,6	12,3	5,87	5,71	6,85	6,11	4,97		
12	20,1	63,3	32,3	26,5	86,1	30,9	11,0	9,33	5,30	13,6	5,53	5,01		
13	23,5	83,1	30,8	25,9	82,2	29,3	10,2	14,9	5,40	15,9	5,30	4,97		
14	28,2	83,0	28,9	26,4	72,1	26,9	9,57	12,7	5,88	11,8	5,12	4,96		
15	27,0	79,8	24,6	26,1	62,3	26,2	9,14	18,7	7,92	10,9	5,61	4,90		
16	25,4	62,9	23,7	25,8	55,3	24,7	10,0	16,4	10,4	19,6	5,84	5,04		
17	23,8	48,6	25,0	25,1	92,2	25,7	16,8	10,7	17,1	31,7	5,84	4,85		
18	22,9	45,3	23,9	24,8	83,4	24,6	21,4	9,20	14,6	18,0	5,52	4,94		
19	24,6	38,6	22,9	23,9	60,0	23,6	34,5	8,49	15,7	13,8	5,34	5,65		
20	28,8	35,0	21,7	22,0	55,0	20,3	21,8	7,99	25,9	10,9	5,12	5,07		
21	28,9	32,2	21,8	21,6	47,3	19,2	15,3	7,72	28,6	8,91	4,94	5,94		
22	30,3	32,3	22,0	21,4	42,2	17,8	12,8	7,95	26,4	7,85	5,03	9,42		
23	32,9	37,7	20,7	20,5	39,1	16,9	11,5	10,3	15,2	6,55	6,67	8,61		
24	29,1	65,1	19,4	19,3	39,2	16,5	13,4	10,7	13,2	6,92	6,70	8,22		
25	29,0	113	19,0	17,1	40,4	16,4	11,3	9,62	12,5	5,69	6,63	8,37		
26	30,0	96,6	19,6	15,4	46,8	15,6	9,96	9,45	13,2	6,41	6,10	10,2		
27	30,5	78,5	19,1	14,7	48,1	15,6	16,8	9,08	20,9	8,75	5,42	12,3		
28	40,3	68,3	19,0	14,1	52,7	16,1	12,4	10,0	19,2	9,75	5,36	9,93		
29	40,5	61,4	20,8		48,7	15,1	9,84	10,9	16,7	8,15	5,37	9,70		
30	31,4	58,6	34,9		49,5	14,4	8,66	11,3	13,0	6,90	5,34	10,2		
31		56,9	39,5		48,1		8,16		18,4	6,49		9,07		
NQ	18,5	22,2	17,6	13,4	13,9	13,6	6,34	4,88	4,56	5,20	4,72	4,56		
SQ	31,0	56,6	30,3	26,3	49,4	35,6	13,1	9,44	12,3	10,7	5,73	6,72		
WQ	59,9	118	55,3	42,3	112	125	38,7	20,3	29,8	44,7	7,50	13,3		
SQ	Zima	38,5	m ³ /s				Rok	24,0	m ³ /s			Lato	9,69	m ³ /s
NQ	13,4	28.II					4,56	12.VII					,17.X.	
WQ	125	02.IV.21:40-02.IV.22:00,02.IV.22:20					44,7	16.VIII.23:30-17.VIII.01:20						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	83,1	60,0	40,3	31,7	26,1	16,9	10,3	8,57	6,63	5,66	5,06	4,90		
Uwagi nr :	14 19 20 50													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka Kamienna (234)			Profil KUNÓW											
Km 70,6			A= 1110 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	11,8	5,95	10,0	12,7	4,37	11,0	3,92	4,75	2,56	2,76	2,28	2,70		
2	12,5	6,05	9,73	12,2	4,32	10,7	3,74	4,64	2,46	2,95	2,36	2,73		
3	9,62	6,07	9,63	13,0	4,16	10,6	3,76	3,96	2,43	2,76	2,67	2,87		
4	9,26	6,82	9,42	13,1	4,09	10,3	3,73	3,18	2,37	2,93	2,49	2,67		
5	9,46	8,17	9,25	12,0	4,17	10,1	3,62	3,14	2,43	3,11	2,54	2,74		
6	9,40	9,47	8,70	9,32	4,20	9,10	2,94	2,41	2,57	2,70	2,80	2,87		
7	9,17	14,1	7,71	9,18	4,22	6,66	2,86	2,41	2,45	2,73	3,54	2,78		
8	6,74	17,8	7,47	8,29	4,25	6,16	2,89	2,42	2,57	2,76	3,48	2,71		
9	6,67	18,2	7,76	7,44	4,35	5,46	2,86	2,44	2,40	2,69	3,85	2,63		
10	6,77	18,4	8,98	7,50	4,77	5,36	2,77	2,30	2,34	3,36	3,59	2,72		
11	7,47	17,4	8,89	7,47	4,80	5,31	2,86	2,15	2,45	4,21	3,43	2,71		
12	7,48	12,4	8,00	7,42	5,12	6,30	2,86	2,38	2,76	3,11	3,66	2,59		
13	7,47	10,6	7,18	7,45	6,37	6,85	3,41	2,47	2,63	3,56	2,91	2,63		
14	7,93	11,4	6,91	7,43	7,68	7,15	3,40	2,35	2,56	3,77	2,82	2,67		
15	9,00	11,0	6,09	7,39	7,64	6,17	3,18	2,18	2,54	3,63	3,00	2,67		
16	9,02	8,08	6,10	7,41	7,71	4,59	3,52	2,21	2,72	3,70	3,03	2,52		
17	8,68	6,87	6,14	7,41	7,67	3,62	3,41	2,35	2,79	3,88	2,97	2,73		
18	7,29	6,89	6,03	7,07	7,61	3,19	3,35	2,42	2,80	3,64	3,01	2,64		
19	7,18	6,81	6,58	5,85	7,57	3,00	3,48	2,43	4,75	3,72	2,97	2,55		
20	7,16	6,91	6,87	5,29	7,50	3,07	4,93	2,30	5,56	3,69	2,78	2,73		
21	7,09	6,83	7,03	5,17	7,44	3,13	4,13	2,47	4,27	3,86	2,77	2,85		
22	6,60	7,87	6,10	4,80	7,37	2,96	3,44	2,39	3,97	3,68	2,87	2,84		
23	6,18	8,99	5,56	4,68	7,39	3,09	3,44	2,28	4,18	3,89	2,91	2,65		
24	5,94	9,19	5,50	4,58	7,50	3,00	3,41	2,59	3,42	3,88	2,64	2,71		
25	5,90	11,2	5,48	4,52	7,45	3,01	3,32	2,45	2,90	4,15	2,43	2,85		
26	5,85	13,2	5,57	4,48	7,43	3,60	3,61	2,38	2,99	4,27	2,77	2,88		
27	5,74	14,3	5,60	4,43	7,44	3,34	3,59	2,50	2,87	3,67	3,49	2,80		
28	5,86	12,8	5,70	4,41	7,27	2,99	3,24	2,65	3,07	3,67	2,79	2,88		
29	6,01	8,09	6,32		7,46	3,03	3,25	2,52	2,94	3,46	2,70	3,04		
30	6,12	9,73	9,41		9,54	3,62	4,29	2,68	2,80	3,44	2,72	2,89		
31		10,1	12,8		10,8		4,53		2,80	2,92		2,78		
NQ	5,32	5,32	5,11	4,13	3,84	2,70	2,60	2,02	2,02	2,10	2,02	2,34		
SQ	7,71	10,4	7,50	7,57	6,44	5,55	3,48	2,66	2,98	3,44	2,94	2,74		
WQ	12,7	18,6	13,1	13,4	11,2	11,4	5,53	5,11	6,57	6,10	7,34	3,30		
SQ	Zima	7,53	m ³ /s				Rok	5,27	m ³ /s			Lato	3,04	m ³ /s
NQ	2,70	22.IV.					2,02	.VI. , .VII. , .IX.						
WQ	18,6	10.XII					7,34	27.IX.16:50						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	12,8	9,73	7,87	7,37	6,16	4,09	3,07	2,86	2,72	2,54	2,36	2,18		
Uwagi nr : 31														

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Wieprz (24)						Profil KRASNYSTAW								
Km	233,7						A= 3010 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	18,1	11,9	15,4	14,9	8,41	22,2	10,4	7,75	9,08	10,1	7,80	7,58			
2	17,5	11,6	15,7	15,0	8,86	26,3	10,2	7,75	8,85	10,6	7,30	7,51			
3	18,4	11,5	15,7	15,5	9,22	26,8	9,84	7,88	8,60	9,93	6,93	7,73			
4	18,9	11,2	15,7	16,2	9,46	26,3	9,40	7,95	8,39	8,86	6,45	8,19			
5	17,9	11,6	15,7	15,9	9,51	23,0	8,87	7,83	8,45	8,47	6,62	8,14			
6	16,6	13,6	15,6	14,9	9,53	18,7	8,67	7,57	8,18	8,38	7,91	8,03			
7	15,8	16,6	15,5	14,4	9,80	16,5	8,48	7,77	8,52	8,35	8,13	7,71			
8	15,1	17,5	15,2	14,1	11,1	15,1	8,45	7,73	8,01	8,12	8,25	7,95			
9	14,8	17,4	14,4	13,9	13,8	14,1	8,21	7,63	8,04	7,80	8,14	7,86			
10	14,1	17,2	13,7	13,7	14,6	13,2	8,35	7,71	8,05	7,80	7,94	7,70			
11	13,8	17,1	13,4	13,6	15,0	13,2	8,82	7,36	7,82	7,85	7,67	7,32			
12	13,8	16,7	13,0	13,5	15,0	15,3	9,53	7,40	7,90	8,22	7,25	7,32			
13	14,7	15,8	12,6	13,3	15,9	16,7	7,98	8,04	7,87	8,57	6,85	7,28			
14	15,3	15,1	12,0	13,1	16,6	16,2	8,12	8,62	7,84	8,94	6,99	7,16			
15	14,6	14,7	10,9	12,8	16,6	15,3	8,43	8,75	8,14	8,52	7,55	7,24			
16	14,3	14,4	10,6	12,2	15,7	13,8	8,36	8,46	9,06	8,22	7,93	7,34			
17	13,8	14,0	10,6	12,1	16,0	13,5	8,95	8,10	10,5	7,98	8,15	7,63			
18	13,6	13,4	11,1	12,2	14,8	14,4	9,98	7,94	10,8	7,64	7,81	7,82			
19	13,5	13,2	11,9	12,2	14,2	14,2	12,4	8,13	10,5	7,53	7,48	7,94			
20	13,5	12,9	12,7	11,8	14,2	13,3	12,6	8,47	10,5	7,46	7,18	7,93			
21	13,4	11,8	12,1	11,9	13,9	12,7	11,5	8,21	10,2	7,42	6,70	8,18			
22	13,2	11,4	11,6	12,0	13,4	12,5	11,2	8,36	9,71	7,29	6,86	8,37			
23	13,0	12,0	11,4	11,5	13,3	12,0	13,0	8,37	9,37	7,17	6,80	8,34			
24	13,1	13,9	11,1	10,2	13,2	11,6	12,5	8,21	9,13	7,11	7,51	9,10			
25	12,6	16,2	10,9	8,62	13,1	11,2	10,8	8,52	9,02	7,10	8,43	9,67			
26	12,2	16,5	11,0	8,16	14,1	12,1	9,39	8,68	9,42	7,49	7,84	9,93			
27	11,8	15,5	11,1	8,12	15,8	12,2	9,00	8,41	9,43	8,02	7,89	9,99			
28	11,8	14,3	11,2	8,16	16,8	11,4	8,60	8,82	9,55	8,36	7,67	10,4			
29	11,9	14,7	12,4		16,9	10,9	8,04	9,14	9,76	7,92	7,77	10,9			
30	11,7	14,9	15,5		19,0	10,5	7,52	9,48	9,42	7,77	7,62	11,2			
31		14,8	15,9		20,2		7,25		9,34	7,60		10,9			
NQ	11,5	11,0	10,4	8,03	8,22	10,1	6,77	7,14	7,62	6,31	6,31	7,14			
SQ	14,4	14,3	13,1	12,6	13,8	15,5	9,51	8,17	9,01	8,15	7,51	8,40			
WQ	19,1	17,6	15,9	16,4	21,2	27,0	13,7	9,67	11,1	10,8	8,71	11,3			
SQ	Zima	14,0	m ³ /s				Rok	11,2	m ³ /s				Lato	8,47	m ³ /s
NQ	8,03	27.II.					6,31	25.VIII ,04.IX. ,21.IX. -22.IX.							
WQ	27,0	02.IV. -03.IV.					13,7	23.V.							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	18,4	16,2	14,9	13,8	12,8	10,6	8,48	8,16	7,89	7,60	7,16	6,62			
Uwagi nr :	50														

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Wieprz (24)						Profil	KOŚMIN					
Km	19,3						A=	10293 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	45,0	40,1	50,2	44,7	20,3	49,7	31,9	20,5	19,3	19,1	15,2	22,0	
2	47,1	41,2	50,7	47,4	20,4	52,9	31,7	20,0	18,5	18,1	15,5	22,3	
3	49,8	42,4	50,7	50,2	20,4	55,9	30,6	19,6	18,1	17,8	15,5	22,3	
4	51,5	42,8	50,9	52,6	20,5	58,9	29,1	19,4	17,8	17,2	15,5	22,6	
5	52,3	43,1	51,1	54,2	20,5	62,1	27,9	19,1	17,5	17,0	15,2	21,6	
6	52,8	44,6	51,2	55,1	20,5	66,3	27,0	18,6	17,0	17,0	15,2	22,3	
7	53,5	46,4	51,5	55,5	21,6	71,5	26,1	18,4	17,0	17,0	16,1	22,6	
8	53,7	46,8	51,3	55,4	24,2	76,2	25,4	18,2	16,7	16,4	16,4	23,6	
9	53,9	47,2	50,3	54,3	27,0	78,1	24,9	17,9	16,4	15,9	16,1	24,0	
10	53,8	47,2	49,6	52,7	30,6	78,3	24,7	17,7	15,8	15,5	16,4	23,3	
11	53,8	47,3	49,3	50,6	34,8	76,5	24,4	17,5	15,8	16,1	16,7	23,0	
12	53,4	48,3	48,3	48,0	39,0	73,9	24,1	17,3	15,5	16,1	16,4	23,5	
13	52,1	49,1	46,5	45,9	40,4	69,6	23,5	17,1	15,5	15,8	15,5	23,6	
14	50,6	49,3	44,3	44,5	40,5	66,0	23,0	17,3	15,8	15,5	15,2	23,6	
15	49,5	49,5	36,9	43,3	40,1	61,8	22,7	17,4	16,4	15,2	16,1	24,0	
16	49,0	49,3	33,6	42,5	40,2	58,0	22,6	17,5	16,7	15,2	16,4	24,0	
17	49,0	48,6	33,4	41,9	39,8	54,7	23,0	17,4	19,1	15,8	17,0	23,3	
18	48,4	47,3	33,8	41,6	39,1	50,6	25,1	17,5	19,7	15,8	17,2	23,3	
19	47,3	45,6	35,8	41,0	38,7	47,1	27,3	17,6	22,0	15,5	17,2	23,6	
20	46,6	44,1	37,3	40,2	38,8	44,2	29,1	17,5	21,3	15,2	17,2	23,3	
21	46,0	42,7	38,0	39,3	38,5	41,8	29,0	17,5	22,0	15,2	17,0	23,3	
22	45,3	42,1	38,2	38,1	38,1	40,0	28,2	17,2	22,3	15,2	17,0	24,0	
23	44,9	41,9	37,6	36,6	38,0	38,8	27,5	17,0	21,3	15,0	17,5	25,4	
24	44,1	43,0	37,4	33,3	38,2	37,9	26,7	16,9	20,3	14,7	18,8	26,5	
25	43,5	44,8	37,4	24,7	39,0	36,7	25,7	17,3	19,7	14,7	20,3	27,9	
26	43,0	46,0	37,5	21,5	40,2	35,4	25,1	17,9	19,1	14,7	20,3	29,1	
27	41,8	46,9	37,3	20,9	41,6	34,3	24,9	18,4	19,1	15,8	21,0	29,8	
28	40,4	47,5	37,6	20,3	43,1	33,4	24,1	18,9	18,8	16,1	20,6	30,6	
29	39,7	48,4	39,3		44,3	32,6	22,6	19,8	18,8	15,2	21,0	30,6	
30	39,8	49,0	40,5		45,9	32,2	21,6	19,8	18,4	15,2	21,3	30,6	
31		49,5	42,6		47,4		21,1		18,8	15,2		30,2	
NQ	39,3	39,7	33,0	20,0	19,8	31,8	20,6	16,7	15,5	14,7	15,2	21,6	
SQ	48,1	45,9	42,9	42,7	34,6	53,8	25,8	18,1	18,4	15,9	17,2	24,8	
WQ	54,8	49,9	51,6	56,2	48,1	78,9	32,2	21,0	22,3	19,1	21,3	30,6	
SQ	Zima	44,6	m ³ /s				Rok	32,3	m ³ /s		Lato	20,1	m ³ /s
NQ	19,8	02.III					14,7	24.VIII -26.VIII					
WQ	78,9	10.IV.					32,2	01.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	62,1	52,6	48,6	44,7	40,4	29,0	21,3	18,9	17,3	16,1	15,2	14,7	
Uwagi nr :	49												

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Pilica (254)						Profil PRZEDBÓRZ							
Km	201,6						A= 2550 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	29,9	22,6	23,3	26,6	11,8	19,7	8,49	7,41	6,29	11,7	6,66	6,12		
2	31,7	24,1	23,8	28,3	11,6	19,8	8,27	7,76	6,13	11,5	6,56	5,85		
3	33,3	25,3	24,2	28,8	11,7	19,5	8,12	7,38	5,80	10,1	6,61	6,27		
4	33,9	24,9	24,2	28,7	11,5	19,6	8,10	7,23	5,55	9,11	6,50	6,19		
5	33,2	23,5	24,3	28,2	11,4	19,1	7,56	7,56	5,32	8,68	6,50	6,00		
6	31,7	24,0	24,4	25,9	11,7	18,1	7,49	7,47	5,14	8,50	6,45	5,67		
7	29,5	26,8	23,7	22,6	11,9	17,1	7,43	6,71	4,95	8,07	6,56	6,17		
8	27,1	30,3	22,8	20,5	12,3	16,3	7,19	6,35	4,92	7,70	6,37	5,78		
9	24,7	33,8	21,9	19,1	12,8	16,2	7,08	6,08	4,74	7,61	6,13	5,80		
10	22,5	34,7	21,0	18,8	13,2	15,9	6,98	5,78	5,06	7,58	6,08	6,08		
11	21,0	33,4	20,2	18,5	13,7	15,6	6,98	5,67	4,58	8,13	6,08	6,52		
12	20,2	30,7	20,1	18,5	14,2	15,1	7,15	5,81	4,96	8,50	5,93	6,86		
13	20,2	27,8	19,9	18,2	15,0	14,4	7,15	6,12	4,78	8,58	6,00	6,67		
14	21,1	25,7	19,5	18,0	15,7	13,7	7,12	6,26	5,06	8,27	5,79	6,72		
15	22,7	24,0	18,0	17,7	16,0	13,2	7,14	6,29	5,13	8,24	5,67	6,78		
16	23,7	22,9	16,3	17,4	16,2	13,0	7,87	6,23	5,34	7,76	5,96	6,45		
17	23,5	22,3	15,7	17,2	16,5	12,5	8,72	6,08	6,00	7,80	5,72	6,74		
18	21,9	21,4	15,4	17,0	16,0	12,3	11,7	6,08	6,97	7,63	5,67	6,57		
19	20,1	20,6	15,2	16,9	16,1	11,5	13,1	5,77	10,0	7,43	5,67	6,58		
20	20,0	19,9	15,0	16,7	15,5	11,1	13,0	5,55	14,9	7,24	5,62	6,66		
21	20,4	19,3	15,2	16,3	15,1	10,8	11,9	5,36	17,4	7,17	5,63	6,94		
22	21,4	19,3	15,5	15,7	14,9	10,4	10,6	5,28	18,6	7,00	5,65	7,48		
23	22,9	20,1	16,3	15,3	15,3	10,2	9,82	5,25	17,6	6,64	5,68	7,47		
24	23,5	21,5	17,0	14,5	16,0	9,81	9,45	5,42	14,4	6,42	5,90	8,54		
25	23,6	23,2	17,0	13,7	16,3	9,68	9,22	5,46	12,3	6,34	5,87	9,13		
26	23,2	24,2	17,7	12,8	17,1	9,60	9,17	5,57	10,7	6,41	5,80	9,79		
27	22,0	24,1	18,2	12,4	17,6	9,46	8,92	5,67	9,36	6,70	5,67	9,88		
28	20,8	23,4	18,5	12,1	17,8	9,26	8,39	5,87	8,93	7,20	5,67	9,87		
29	20,3	22,5	19,9		17,9	9,00	8,17	6,27	8,89	7,33	5,64	10,1		
30	21,0	22,4	22,7		18,3	9,08	7,80	6,29	9,11	7,23	6,42	10,9		
31		22,7	24,9		19,1		7,34		10,4	7,12		11,5		
NQ	19,7	19,0	14,9	11,9	11,1	8,74	6,50	4,86	4,28	6,08	5,25	5,46		
SQ	24,4	24,6	19,7	19,2	14,8	13,7	8,63	6,20	8,36	7,93	6,02	7,36		
WQ	34,2	35,3	25,8	29,4	19,5	19,8	13,4	8,50	19,3	11,9	6,91	11,6		
SQ	Zima	19,4	m ³ /s				Rok	13,4	m ³ /s			Lato	7,43	m ³ /s
NQ	8,74	29.IV. - 30.IV.					4,28	10.VII - 11.VII						
WQ	35,3	10.XII06:00					19,3	22.VII06:00						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	30,3	24,2	21,9	19,3	16,7	11,5	7,58	6,86	6,27	5,78	5,25	4,74		
Uwagi nr :														

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Pilica (254)						Profil BIALOBRZEGI								
Km	45,9						A= 8665 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	80,1	57,7	76,4	84,2	37,1	51,9	30,7	23,8	19,7	27,7	21,6	22,0			
2	80,1	57,6	75,8	86,2	35,2	53,4	30,4	21,9	19,0	27,1	21,4	22,0			
3	81,2	63,4	75,2	85,4	33,6	55,0	29,8	21,8	18,3	25,8	21,2	22,0			
4	89,5	57,3	74,9	86,3	33,9	56,3	29,3	22,6	18,1	25,0	21,2	22,2			
5	95,9	63,4	75,3	83,3	34,2	55,3	28,7	22,4	18,0	24,8	21,0	22,6			
6	98,0	77,2	75,1	79,3	34,2	54,2	28,7	21,6	17,8	24,9	20,9	25,2			
7	96,3	87,7	78,1	74,8	34,0	52,9	28,3	21,0	17,5	24,3	20,6	27,3			
8	93,8	98,5	92,1	71,9	34,3	52,4	28,0	21,0	17,8	24,1	20,9	23,2			
9	91,7	104	88,4	70,2	35,9	51,7	26,5	20,9	17,8	23,7	20,9	22,6			
10	89,4	107	72,7	69,3	36,5	48,8	24,6	20,3	17,8	23,2	19,9	23,0			
11	84,4	102	70,5	68,6	36,8	45,1	24,2	19,9	17,6	22,4	19,0	22,8			
12	84,5	97,3	67,4	68,0	37,5	45,4	23,7	19,8	18,6	23,3	18,8	22,6			
13	86,3	95,1	65,8	67,4	38,3	43,6	22,0	20,7	19,6	22,4	18,5	22,1			
14	90,5	93,4	61,7	67,1	38,6	40,8	21,6	20,4	19,7	22,3	20,0	21,7			
15	92,2	90,8	61,0	66,7	36,3	40,1	21,3	20,0	20,6	22,2	20,3	21,4			
16	91,8	85,2	57,0	66,2	36,5	39,4	21,8	19,0	21,0	22,1	19,9	21,3			
17	87,3	80,2	56,3	62,0	38,8	39,1	26,4	18,3	21,8	22,0	20,4	21,3			
18	76,9	86,9	55,7	55,7	39,4	38,4	30,9	18,3	23,8	21,6	20,2	21,3			
19	62,1	87,1	55,8	55,2	38,7	37,7	33,4	18,0	30,3	21,4	19,8	21,4			
20	71,1	86,4	53,1	54,8	38,0	35,0	38,0	17,9	38,7	21,2	19,7	21,7			
21	71,4	82,0	48,5	54,2	37,8	32,8	35,1	18,4	44,8	20,9	20,4	21,8			
22	72,2	71,8	45,7	53,7	37,7	32,0	31,0	18,1	44,6	21,0	20,2	21,6			
23	71,3	69,8	46,4	52,0	37,9	31,6	26,9	18,3	38,9	20,9	20,0	22,3			
24	68,0	69,4	48,2	51,5	38,5	30,7	26,9	18,5	34,5	20,8	22,2	23,2			
25	72,6	73,3	48,2	50,6	39,6	30,6	29,3	18,7	31,9	21,4	23,6	24,4			
26	72,4	77,4	52,6	46,1	40,4	30,6	29,1	18,9	30,8	22,6	24,0	25,7			
27	71,6	78,5	54,6	39,4	43,3	30,6	29,4	19,5	29,3	22,9	23,8	26,2			
28	70,1	75,9	55,7	39,1	46,4	30,5	29,1	19,9	28,0	22,7	23,2	25,5			
29	70,0	74,0	57,3		47,1	30,3	26,8	19,1	27,7	22,6	23,0	26,9			
30	67,8	73,9	63,7		49,1	31,1	23,0	18,5	29,0	22,3	22,5	29,1			
31		76,2	72,9		49,8		22,4		28,4	21,9		30,5			
NQ	55,0	51,0	44,2	38,0	32,8	29,9	20,4	17,4	16,9	19,9	18,4	20,4			
SQ	81,0	80,7	63,9	64,6	38,6	41,6	27,7	19,9	25,2	23,0	21,0	23,4			
WQ	98,6	108	95,0	88,0	51,0	57,4	39,4	26,1	47,8	28,2	24,0	31,7			
SQ	Zima	61,7	m ³ /s				Rok	42,4	m ³ /s				Lato	23,4	m ³ /s
NQ	29,9	28.IV.	,29.IV.	,30.IV.				16,9	07.VII	,10.VII	,11.VII				
WQ	108	10.XII						47,8	21.VII	21:50					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	93,8	85,2	72,6	62,0	51,5	32,8	23,7	22,2	21,2	19,9	18,1	17,6			
Uwagi nr :	14 31 33														

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Narew (26)						Profil	SURAŻ						
Km	346,6						A=	3425 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	24,6	26,9	42,4	42,9	16,9	18,5	17,5	5,52	4,46	4,26	3,70	6,15		
2	26,5	27,2	41,8	47,9	16,3	23,0	15,6	5,42	4,61	4,18	3,68	6,13		
3	28,2	27,6	41,8	52,9	15,4	25,9	14,4	5,54	5,02	4,05	3,65	6,19		
4	29,6	28,5	41,7	56,6	14,6	33,5	13,7	5,43	5,33	3,91	3,71	6,20		
5	30,9	29,6	41,4	55,4	14,3	39,0	13,0	5,26	5,33	3,77	3,71	6,20		
6	31,9	30,6	41,0	52,6	14,6	41,6	12,4	5,12	5,29	3,66	3,79	6,19		
7	32,6	31,3	40,1	49,6	14,9	44,0	11,8	5,00	5,22	3,58	3,82	6,12		
8	33,1	32,1	39,1	45,1	15,5	41,7	11,2	4,92	5,12	3,48	3,88	6,15		
9	32,9	33,3	37,1	41,3	16,2	38,4	10,7	4,80	5,00	3,49	3,86	6,09		
10	32,5	34,9	36,4	38,4	17,1	35,4	10,3	4,75	4,90	3,45	3,84	6,03		
11	32,6	36,4	36,0	34,9	18,7	33,4	9,96	4,72	4,86	3,42	3,85	5,98		
12	32,3	37,1	34,5	32,5	20,8	31,8	9,63	4,72	4,84	3,40	3,84	5,95		
13	32,2	36,8	32,6	30,9	23,9	30,3	9,20	4,65	5,03	3,35	3,87	5,88		
14	32,0	36,2	31,1	28,3	25,2	29,1	8,95	4,63	5,58	3,31	4,14	5,87		
15	32,1	35,7	29,2	26,2	25,8	28,2	8,66	4,61	5,99	3,35	4,33	5,87		
16	32,2	35,2	25,6	25,5	26,0	27,5	8,43	4,56	6,41	3,43	4,59	5,87		
17	31,9	34,6	25,0	24,5	25,8	26,9	8,56	4,50	7,02	3,42	4,60	5,87		
18	31,6	34,0	23,6	23,3	26,9	26,3	9,38	4,48	7,42	3,37	4,62	5,81		
19	31,4	32,9	23,0	21,8	26,1	25,7	9,76	4,41	7,40	3,33	4,63	5,76		
20	31,0	32,6	22,9	21,0	24,3	25,1	9,37	4,42	7,13	3,34	4,65	5,82		
21	30,6	32,5	22,8	20,1	23,5	24,5	8,83	4,36	6,97	3,29	4,65	5,87		
22	30,1	31,9	21,8	19,1	22,8	24,1	8,44	4,35	6,50	3,21	4,67	5,92		
23	29,6	31,6	20,2	19,4	22,2	23,9	8,85	4,44	5,72	3,20	4,74	6,06		
24	29,2	31,7	19,6	18,9	21,6	23,7	8,73	4,49	5,24	3,21	5,18	6,63		
25	28,6	32,7	20,1	19,3	20,8	23,5	8,09	4,56	4,96	3,25	5,61	7,05		
26	28,2	35,1	21,1	19,4	19,9	23,2	7,54	4,60	4,80	3,42	5,79	7,26		
27	27,8	38,9	22,8	18,1	19,0	22,8	6,97	4,63	4,64	3,63	5,97	7,44		
28	27,4	41,5	25,3	17,4	17,9	22,3	6,57	4,58	4,61	3,68	6,04	7,46		
29	27,1	43,0	27,7		17,1	21,4	6,23	4,56	4,51	3,76	6,06	7,50		
30	26,8	43,9	32,3		16,7	19,8	6,00	4,51	4,45	3,72	6,11	7,65		
31		43,1	37,4		16,7		5,76		4,30	3,71		7,74		
NQ	23,8	26,7	19,4	16,9	14,0	16,8	5,68	4,33	4,27	3,20	3,57	5,76		
SQ	30,2	34,2	30,9	32,3	19,9	28,5	9,82	4,75	5,44	3,54	4,52	6,35		
WQ	33,5	44,0	43,0	59,6	27,6	44,5	18,6	5,68	7,61	4,36	6,21	7,78		
SQ	Zima	29,3	m ³ /s				Rok	17,4	m ³ /s			Lato	5,75	m ³ /s
NQ	14,0	05.III					3,20	21.VIII ,22.VIII -24.VIII						
WQ	59,6	04.II					18,6	01.V. 00:00-01.V. 01:20,01.V. 01:40						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	43,1	37,1	32,3	28,6	25,1	14,9	6,00	5,18	4,60	3,84	3,37	3,21		
Uwagi nr :	12													

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Narew (26)						Profil	ZAMBSKI KOŚCIELNE					
Km	79,2						A=	27807 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	226	264	349	302	206	213	205	93,2	44,6	75,1	53,1	54,8	
2	236	266	353	316	202	220	202	88,3	44,2	75,4	52,2	54,8	
3	245	271	355	329	197	228	197	83,6	43,8	73,2	51,4	55,1	
4	252	276	355	342	189	238	193	80,1	43,8	70,4	50,5	54,7	
5	258	282	354	349	181	246	187	77,0	44,1	67,4	49,7	54,1	
6	261	287	352	349	174	251	182	74,1	45,1	64,7	48,9	54,1	
7	263	292	351	345	183	252	177	70,7	44,0	62,3	48,2	54,1	
8	262	295	347	339	196	251	172	68,3	43,6	59,5	49,3	53,6	
9	259	299	344	326	199	250	166	65,9	43,1	56,8	50,2	53,4	
10	256	302	340	312	211	250	160	62,8	42,5	54,5	49,2	53,3	
11	255	304	335	301	209	249	154	59,9	41,6	55,5	48,4	53,1	
12	254	304	329	292	207	249	147	58,5	42,0	57,1	47,9	52,8	
13	254	304	319	284	210	249	141	57,5	42,5	59,2	47,7	52,7	
14	253	303	300	278	213	248	134	56,1	44,6	62,9	47,4	52,4	
15	253	302	273	274	218	246	130	54,5	46,6	64,3	46,8	52,1	
16	253	301	254	271	222	245	126	53,2	53,0	62,8	46,4	52,0	
17	252	300	248	269	223	244	124	51,8	63,0	60,7	46,2	51,6	
18	252	299	268	268	222	243	122	51,6	75,5	58,5	46,4	51,2	
19	252	297	280	266	219	242	119	50,7	86,6	56,7	46,3	51,7	
20	254	295	288	264	218	240	116	49,6	95,0	54,8	45,9	52,0	
21	256	291	291	262	219	237	113	48,0	98,7	53,5	45,9	52,0	
22	257	288	287	259	218	233	109	46,8	98,8	51,8	45,7	51,9	
23	259	285	284	254	217	229	109	45,7	97,0	50,5	45,2	53,1	
24	260	288	274	247	216	225	106	44,7	93,8	49,5	47,4	56,7	
25	260	294	264	238	215	222	104	44,6	89,3	49,6	48,3	58,9	
26	261	304	261	227	214	219	103	45,1	84,2	50,4	49,7	64,3	
27	261	314	261	215	213	216	109	46,9	78,9	51,5	51,9	69,6	
28	261	321	260	219	211	214	112	47,0	74,3	53,4	53,6	73,5	
29	262	328	263		211	211	111	46,8	71,0	54,3	54,2	77,6	
30	263	335	275		210	207	106	45,9	71,3	54,1	54,8	79,7	
31		343	289		210		99,9		72,0	54,0		85,4	
NQ	221	262	245	208	172	205	96,6	37,5	41,1	48,4	44,4	50,5	
SQ	255	298	303	286	208	236	140	59,0	63,2	58,9	49,0	57,6	
WQ	264	346	357	350	224	253	206	96,6	100	76,5	54,8	89,6	
SQ	Zima	264	m ³ /s				Rok	167	m ³ /s		Lato	71,4	m ³ /s
NQ	172	06.III					37,5	26.VI.					
WQ	357	03.I. -04.I. ,05.I.					206	01.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	347	304	280	260	248	196	70,7	54,8	52,0	47,7	44,2	42,0	
Uwagi nr :													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Supraśl (2616)						Profil FASTY							
Km	7,3						A= 1824 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	17,9	13,5	24,5	21,8	5,52	13,6	9,92	4,19	3,78	5,11	4,68	4,89		
2	19,2	14,7	24,1	24,7	5,26	23,6	9,79	4,19	5,16	4,97	4,50	4,81		
3	19,4	15,3	23,1	25,3	5,51	23,8	9,36	4,19	5,19	4,85	4,38	4,85		
4	19,6	15,6	21,9	25,3	5,71	23,1	8,80	4,12	4,83	4,73	4,46	4,88		
5	19,9	16,2	20,7	25,1	6,05	24,3	8,05	4,04	4,90	4,61	6,33	4,86		
6	20,2	18,1	19,9	23,0	6,69	25,0	7,31	3,96	4,78	4,53	4,81	4,84		
7	20,4	21,9	18,1	21,0	7,21	25,8	6,79	3,93	4,62	4,48	4,54	4,81		
8	20,4	21,7	16,9	23,5	7,59	26,3	6,55	3,89	4,45	4,38	4,43	4,78		
9	20,2	20,8	15,9	22,0	8,00	25,8	5,86	3,80	4,32	4,31	4,27	4,86		
10	19,8	20,5	14,6	16,4	8,47	23,7	5,74	3,74	4,25	3,94	4,23	4,92		
11	20,3	20,4	12,9	13,8	9,64	19,6	5,51	3,65	4,15	4,82	4,13	5,01		
12	18,2	20,4	12,5	12,6	11,6	16,7	5,33	3,78	4,19	4,44	4,02	5,12		
13	17,1	20,3	11,7	12,0	12,5	15,2	5,21	3,55	5,27	4,32	4,01	5,25		
14	17,2	19,6	10,8	11,5	14,2	14,8	5,40	3,64	5,56	4,31	4,12	5,15		
15	17,0	18,4	8,88	11,1	15,2	13,5	5,65	3,73	6,30	4,37	4,10	5,20		
16	17,1	17,3	6,33	10,8	14,4	12,8	5,45	3,67	7,00	4,25	4,00	5,12		
17	16,5	15,9	6,10	10,6	12,4	12,5	5,93	3,62	8,01	4,31	4,02	4,94		
18	15,9	15,4	6,41	10,6	10,9	12,2	6,27	3,68	9,29	4,32	4,05	5,18		
19	15,7	15,1	6,43	10,3	9,80	11,6	6,15	3,68	8,31	4,23	3,96	5,15		
20	14,9	14,6	6,51	10,3	9,96	11,2	6,04	3,63	8,04	4,18	4,15	5,36		
21	14,4	13,6	6,59	10,0	9,20	9,74	5,76	3,56	8,01	4,12	3,95	5,43		
22	13,8	13,5	7,08	9,63	8,24	9,54	5,46	3,69	7,45	3,98	3,97	5,43		
23	13,3	13,9	7,83	9,05	8,69	8,59	6,36	3,66	6,84	3,96	3,97	6,40		
24	13,0	17,1	8,71	7,89	8,35	9,02	5,46	4,29	6,43	4,07	5,99	7,15		
25	13,1	20,1	9,95	6,57	8,38	8,74	5,38	4,28	6,08	4,93	5,06	7,12		
26	12,9	21,0	10,1	6,40	8,54	10,0	5,42	4,35	5,71	4,54	5,19	7,43		
27	12,5	21,8	10,1	6,05	8,61	9,64	4,93	4,29	5,91	4,95	5,74	7,56		
28	11,2	21,8	10,7	5,54	8,66	9,24	4,73	4,08	5,65	4,72	5,28	7,28		
29	11,9	22,9	13,1		8,60	8,77	4,57	4,03	5,44	4,83	5,12	8,51		
30	12,2	23,6	19,0		8,74	8,88	4,45	3,90	5,29	4,89	4,93	7,83		
31		23,9	20,1		8,98		4,29		5,18	4,80		7,78		
NQ	7,34	12,9	5,04	4,86	4,63	6,55	4,12	3,13	3,63	2,26	3,54	4,54		
SQ	16,5	18,4	13,3	14,4	9,08	15,6	6,19	3,89	5,82	4,49	4,55	5,74		
WQ	21,9	24,7	24,9	25,6	16,9	28,6	10,4	5,08	9,97	5,83	7,47	9,69		
SQ	Zima	14,5	m ³ /s				Rok	9,78	m ³ /s			Lato	5,12	m ³ /s
NQ	4,63	02.III					2,26	10VIII						
WQ	28,6	02.IV.20:20					10,4	01.V. 17:00-01.V. 18:00						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	24,3	21,0	17,1	13,6	10,8	7,31	5,26	4,85	4,38	4,08	3,69	3,56		
Uwagi nr :	12 32 34													

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka Biebrza (262)			Profil BURZYN										
Km 7,9			A= 6929 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	59,8	98,1	126	121	52,0	54,0	56,6	15,2	7,78	14,1	12,6	12,7	
2	62,6	97,2	126	124	52,1	59,1	55,5	14,7	7,68	13,8	12,4	12,7	
3	65,4	98,6	129	124	50,9	65,5	54,2	14,2	7,91	13,5	12,2	12,6	
4	68,6	98,4	132	124	50,2	72,2	52,3	13,8	8,19	13,5	12,1	12,5	
5	71,1	98,0	133	126	51,4	78,4	50,8	13,4	8,42	13,3	12,2	12,3	
6	73,2	99,6	132	127	51,4	80,5	49,6	12,8	8,55	12,8	12,7	12,1	
7	77,8	104	130	122	51,4	81,6	48,4	11,9	8,75	12,4	12,5	12,1	
8	82,8	108	130	112	52,6	81,1	47,1	11,2	8,75	12,0	12,4	12,0	
9	84,9	108	126	109	56,5	81,8	45,8	10,7	8,59	11,6	12,2	12,1	
10	87,7	109	123	108	59,8	82,4	44,5	10,4	8,33	11,3	12,0	12,1	
11	92,7	109	124	106	62,1	84,0	42,3	10,2	7,96	11,8	11,9	12,1	
12	95,9	109	123	101	66,1	84,7	40,4	9,88	8,18	12,8	11,7	12,1	
13	97,8	108	122	101	69,0	85,4	39,0	9,69	8,48	13,1	11,6	12,1	
14	101	108	119	100	70,6	84,1	37,3	9,55	8,61	13,0	11,6	12,0	
15	104	108	111	97,2	70,9	83,5	35,9	9,47	9,38	13,1	11,6	11,9	
16	105	106	103	92,9	69,6	82,3	34,5	9,22	10,4	12,9	11,5	11,9	
17	106	106	98,1	89,2	69,7	80,5	33,1	8,96	12,0	12,7	11,5	12,1	
18	107	104	90,7	86,5	68,0	78,4	31,3	8,61	14,6	12,4	11,4	12,4	
19	109	105	86,2	85,6	65,8	75,0	29,5	8,44	15,7	12,3	11,3	12,3	
20	108	106	84,0	78,8	64,4	73,5	27,5	8,29	15,9	12,0	11,2	12,4	
21	106	106	81,1	73,4	62,8	70,9	25,5	8,20	15,9	11,8	11,2	12,6	
22	106	106	79,3	68,4	62,2	68,5	23,9	8,01	15,8	11,6	11,1	12,7	
23	106	108	77,4	68,2	60,7	66,7	23,0	7,94	15,4	11,4	11,1	12,8	
24	104	110	77,4	64,1	59,0	64,4	21,9	8,19	14,8	11,2	11,5	13,4	
25	104	116	75,2	58,5	57,7	63,3	20,8	8,28	14,4	11,2	11,7	14,2	
26	102	122	78,9	56,2	56,4	62,2	20,4	8,02	14,0	11,5	12,0	15,0	
27	102	123	80,0	54,0	55,5	61,3	19,8	8,14	13,7	12,0	12,3	15,6	
28	101	125	85,0	51,7	54,7	60,0	19,1	8,31	13,7	12,3	12,6	15,8	
29	98,1	124	87,6		53,9	58,6	18,1	8,28	13,7	12,6	12,7	16,5	
30	97,3	125	100		53,1	57,8	17,1	8,04	14,3	12,9	12,8	17,7	
31		126	114		52,4		16,1		14,3	12,8		18,2	
NQ	57,7	97,0	72,5	50,8	48,4	51,6	15,6	7,92	7,47	11,0	11,0	11,6	
SQ	92,9	109	106	93,9	59,1	72,7	34,9	10,1	11,4	12,4	11,9	13,2	
WQ	110	128	135	129	70,9	86,8	57,1	15,6	15,9	14,2	12,8	18,4	
SQ	Zima	88,9	m ³ /s				Rok	52,0	m ³ /s		Lato	15,7	m ³ /s
NQ	48,4	04.III					7,47	02.VII					
WQ	135	04.I. ,05.I.					57,1	01.V. 00:00-01.V. 07:00,01.V. 07:50					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	126	112	104	87,6	75,2	51,7	13,5	12,4	11,9	10,4	8,19	7,78	
Uwagi nr :	12 17												

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Pisa (264)						Profil DOBRYLAS						
Km	12,0						A= 4080 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	44,9	36,1	46,2	47,1	33,5	37,3	33,4	18,3	9,82	12,8	11,2	11,5	
2	48,3	37,4	45,8	47,9	33,9	41,5	33,2	17,8	9,76	12,4	11,1	11,4	
3	49,3	38,7	45,1	48,0	35,3	44,8	32,8	17,3	9,88	12,1	11,1	11,3	
4	48,2	39,4	44,5	47,5	35,8	46,4	32,3	16,8	9,88	12,1	11,2	11,4	
5	46,6	39,4	44,5	45,1	36,5	45,2	31,7	16,3	9,88	12,2	11,1	11,7	
6	45,1	39,7	44,9	42,0	36,0	43,9	31,2	16,0	9,67	12,2	11,0	11,9	
7	43,5	41,2	44,6	41,9	35,0	42,5	30,8	15,8	9,50	12,1	10,9	12,0	
8	41,7	42,9	43,4	42,8	35,9	41,3	30,4	15,5	9,45	12,1	10,7	11,9	
9	39,9	44,0	41,7	42,3	36,2	40,4	30,0	15,1	9,26	11,9	10,5	11,9	
10	38,7	43,4	40,4	41,6	36,3	39,9	29,6	14,6	9,18	11,5	10,6	12,1	
11	38,7	42,1	39,4	41,2	37,1	39,3	29,1	14,3	9,04	11,9	10,8	12,1	
12	39,0	41,0	38,7	39,7	38,2	38,7	28,6	13,9	9,22	12,8	10,9	12,0	
13	39,0	40,4	37,5	39,3	39,4	38,1	28,1	13,5	9,40	12,9	10,8	11,8	
14	38,5	39,7	35,4	39,1	40,1	37,7	27,6	13,2	9,30	12,8	10,7	11,8	
15	38,0	39,6	34,6	38,8	40,1	37,2	27,2	12,8	9,92	12,9	10,7	11,6	
16	37,5	40,0	34,1	38,4	39,5	36,7	26,8	12,5	11,1	12,6	10,6	11,4	
17	37,0	40,0	33,3	38,4	37,9	36,4	26,7	12,2	12,1	12,3	10,5	11,2	
18	36,5	39,6	33,1	38,4	37,6	36,0	26,3	12,0	14,2	12,0	10,3	11,1	
19	36,2	38,8	33,2	38,2	38,0	35,6	25,4	11,8	14,9	11,8	10,3	11,0	
20	36,2	38,3	33,9	38,0	37,2	35,0	24,6	11,4	14,4	11,6	10,3	10,9	
21	36,1	37,9	34,6	38,0	36,7	34,8	24,0	11,2	13,7	11,5	10,3	10,7	
22	35,8	38,2	35,2	37,3	36,3	34,2	23,5	10,9	13,4	11,4	10,1	10,6	
23	35,4	39,3	36,1	35,9	36,1	33,9	23,0	10,6	12,9	11,3	9,94	10,6	
24	35,4	42,2	36,5	35,6	35,9	33,9	22,4	10,5	12,3	11,1	10,2	11,1	
25	35,2	45,1	38,8	34,4	35,9	34,0	21,7	10,6	11,9	11,3	10,5	11,6	
26	35,1	48,1	39,1	34,6	35,9	34,6	21,7	10,7	11,6	11,8	10,8	12,9	
27	34,9	49,7	39,8	34,3	35,8	34,7	21,9	10,5	11,4	12,0	11,1	13,3	
28	34,5	49,2	40,4	33,6	35,6	34,4	21,5	10,5	11,4	11,8	11,3	13,2	
29	34,5	48,0	42,1		35,4	34,0	20,6	10,3	11,4	11,6	11,2	13,3	
30	35,0	47,3	44,2		35,6	33,7	19,7	10,0	12,3	11,4	11,2	14,1	
31		46,6	45,8		35,9		19,0		12,9	11,3		14,1	
NQ	34,2	35,5	32,7	33,2	33,2	33,4	18,7	9,88	9,04	10,9	9,88	10,5	
SQ	39,2	41,7	39,6	40,0	36,6	37,9	26,6	13,2	11,1	12,0	10,7	11,9	
WQ	49,5	50,1	46,5	48,3	40,5	46,8	33,6	18,7	15,2	13,1	11,6	14,5	
SQ	Zima	39,1	m ³ /s				Rok	26,6	m ³ /s		Lato	14,3	m ³ /s
NQ	32,7	18.I					9,04	10.VII -12.VII					
WQ	50,1	27.XIII10:30					33,6	01.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	47,5	44,2	40,0	38,4	36,4	33,3	12,9	11,9	11,3	10,6	9,82	9,18	
Uwagi nr :													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Orzyc (2658)						Profil	MAKÓW MAZOWIECKI						
Km	22,9		A= 2009 km ²											
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	20,4	15,8	27,2	32,2	4,24	9,36	5,46	3,38	2,08	4,53	3,01	2,51		
2	21,4	17,3	26,3	32,5	4,05	11,8	5,26	3,24	2,01	4,41	2,89	2,49		
3	21,7	19,5	25,4	35,5	4,02	13,6	5,14	3,16	1,91	4,26	2,71	2,42		
4	22,2	21,8	23,8	33,3	4,02	14,5	4,51	3,19	1,90	4,25	2,72	2,34		
5	23,7	22,9	22,8	28,9	4,02	14,7	4,18	3,11	1,90	4,03	2,60	2,43		
6	25,0	22,8	22,5	24,5	3,90	14,3	4,06	2,87	1,84	3,75	2,51	2,48		
7	25,1	23,6	21,9	21,3	4,18	13,3	3,93	2,72	1,74	3,51	2,43	2,39		
8	24,4	26,5	21,0	18,7	5,09	12,2	3,70	2,58	1,70	3,44	2,41	2,27		
9	23,3	26,9	20,2	16,0	5,84	11,2	3,43	2,45	1,65	3,09	2,38	2,27		
10	22,2	24,8	19,7	14,3	6,32	10,2	3,45	2,27	1,56	2,91	2,43	2,26		
11	21,4	23,2	18,9	13,1	8,36	9,55	3,28	2,25	1,51	3,07	2,39	2,23		
12	20,4	22,5	17,8	11,7	9,00	8,92	3,13	2,28	1,65	3,24	2,44	2,37		
13	19,4	22,0	16,0	10,7	9,28	8,44	2,88	2,16	1,78	3,43	2,35	2,34		
14	18,5	21,4	13,2	10,1	9,90	7,95	2,94	2,26	2,03	3,59	2,31	2,31		
15	17,4	20,8	10,9	9,72	10,3	7,47	2,96	2,18	2,73	3,53	2,26	2,26		
16	16,6	20,3	9,68	9,46	10,4	7,11	2,91	2,04	3,56	3,35	2,28	2,39		
17	16,0	19,8	8,81	9,27	10,1	6,88	3,01	2,13	4,25	3,17	2,26	2,37		
18	15,5	19,1	8,18	9,13	9,42	6,83	3,17	2,06	5,27	3,10	2,25	2,33		
19	15,1	18,2	7,59	9,02	8,60	6,89	3,28	1,93	5,78	2,91	2,24	2,43		
20	14,9	17,4	7,62	9,04	8,21	6,62	3,33	1,87	6,03	2,91	2,21	2,40		
21	14,9	16,6	8,02	9,05	8,13	6,11	3,18	1,74	6,29	2,83	2,18	2,45		
22	15,0	16,0	8,28	8,95	7,90	5,72	2,87	1,60	6,58	2,74	2,08	2,44		
23	15,6	17,1	8,76	8,60	7,74	5,47	2,96	1,61	6,86	2,67	2,03	2,59		
24	15,7	20,6	9,20	7,59	7,70	5,35	2,96	1,64	7,02	2,52	2,35	2,97		
25	15,8	29,5	9,77	6,82	7,71	5,64	2,84	1,83	7,02	2,74	2,60	3,73		
26	15,9	35,4	9,93	5,47	7,68	5,98	2,96	1,99	6,62	3,10	2,61	4,46		
27	15,9	30,8	10,3	4,94	7,51	6,44	3,55	2,14	5,55	3,37	2,65	5,15		
28	15,6	27,8	12,2	4,50	7,61	6,79	4,73	2,21	4,74	3,42	2,50	5,34		
29	15,2	28,0	16,2		7,79	6,37	5,12	2,22	4,43	3,35	2,56	5,62		
30	15,2	28,1	21,2		7,90	5,95	4,65	2,18	4,65	3,23	2,55	6,19		
31		27,8	27,9		8,17		3,97		4,81	3,11		6,43		
NQ	14,8	15,4	7,33	4,37	3,90	5,30	2,67	1,49	1,47	2,46	1,94	2,18		
SQ	18,6	22,7	15,8	14,8	7,26	8,72	3,67	2,31	3,79	3,34	2,44	3,05		
WQ	25,4	37,1	32,0	36,5	10,4	14,8	5,66	3,60	7,14	4,63	3,06	6,51		
SQ	Zima	14,7	m ³ /s				Rok	8,84	m ³ /s			Lato	3,11	m ³ /s
NQ	3,90	06.III					1,47	11.VII						
WQ	37,1	26.XII01:40,26.XII02:20,26.XII02:40,26.XII06:10					7,14	25.VIII17:10-25.VIII17:40						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	28,0	22,8	18,2	14,3	9,13	5,55	3,24	2,84	2,43	2,23	1,78	1,56		
Uwagi nr :	12 37 49													

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Bug (266)						Profil WŁODAWA								
Km	359,8						A= 14302 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	27,2	35,3	67,4	60,6	48,9	97,3	60,9	29,3	24,9	46,7	29,7	17,7			
2	29,0	35,5	68,4	61,3	43,3	104	57,5	27,9	24,7	46,2	29,6	17,7			
3	30,9	36,2	69,6	62,3	42,2	108	54,8	25,6	24,7	43,7	28,9	17,7			
4	32,7	37,1	70,4	63,0	42,0	111	52,1	23,2	24,3	39,8	27,4	17,5			
5	34,3	37,2	71,1	63,7	42,8	114	49,1	20,7	23,8	36,1	25,5	17,3			
6	35,6	37,8	71,8	63,8	43,7	116	47,3	18,8	23,3	34,7	23,9	17,4			
7	36,2	39,9	72,2	63,6	43,9	118	46,4	18,1	22,8	34,7	23,3	18,0			
8	36,5	43,5	72,7	63,4	43,1	120	45,3	17,4	22,3	35,2	22,6	19,5			
9	36,0	46,1	73,1	63,1	42,8	121	44,8	17,2	21,5	35,4	22,1	20,8			
10	35,6	48,4	73,2	63,1	52,5	121	43,9	17,1	21,5	35,6	21,8	21,2			
11	35,0	50,7	73,1	63,1	56,0	121	42,6	16,8	21,4	37,9	21,4	20,4			
12	34,7	52,5	73,1	63,0	60,0	119	41,1	16,8	21,4	39,1	20,6	19,2			
13	34,8	54,0	73,1	62,8	65,4	119	39,2	16,8	21,5	37,4	20,0	17,5			
14	35,3	54,8	72,8	63,1	67,5	117	37,2	17,1	21,1	35,2	19,3	15,6			
15	35,9	54,9	72,3	63,4	69,4	116	35,4	17,2	21,2	34,2	19,1	14,5			
16	35,9	55,4	71,7	63,6	72,1	114	34,2	17,2	22,7	33,5	18,3	14,2			
17	35,9	55,4	70,7	64,1	74,6	111	33,9	17,2	22,9	33,4	17,3	15,0			
18	36,2	55,6	69,8	64,2	75,4	110	33,8	17,2	22,5	33,3	15,7	15,8			
19	36,5	56,1	66,5	64,5	76,7	108	34,1	17,2	22,8	33,9	14,6	16,6			
20	36,5	56,5	63,3	64,4	78,0	106	33,9	17,6	23,3	34,1	14,5	16,9			
21	36,5	57,2	61,4	63,9	79,0	104	33,4	17,8	22,8	33,8	15,4	17,3			
22	36,5	57,9	60,0	63,2	80,0	102	33,6	18,4	20,9	31,2	16,2	17,0			
23	36,5	58,6	57,7	62,6	81,2	99,4	34,4	20,7	19,6	28,2	16,5	17,2			
24	36,4	59,8	55,6	61,8	82,0	96,8	35,8	23,1	20,3	24,7	16,9	17,3			
25	35,5	61,3	55,8	61,0	82,9	93,7	35,4	24,4	22,8	21,6	16,9	17,6			
26	34,4	62,5	56,6	59,2	84,2	89,2	34,2	25,0	25,0	19,4	16,9	17,7			
27	34,1	63,3	57,5	58,2	85,8	84,9	32,4	25,3	27,4	19,0	17,2	17,7			
28	34,1	64,1	57,3	55,8	87,6	78,7	30,7	25,7	30,3	19,9	17,3	18,0			
29	34,4	64,6	56,8		89,4	71,5	29,5	25,9	35,0	22,1	17,5	18,7			
30	34,9	65,5	57,9		91,2	65,5	29,4	25,7	40,5	24,4	17,7	19,3			
31		66,5	59,5		93,8		29,8		44,6	26,0		19,8			
NQ	26,7	35,3	55,2	52,0	41,1	63,1	28,9	16,8	18,6	18,1	14,2	13,8			
SQ	34,8	52,4	66,2	62,5	67,0	105	39,6	20,6	24,6	32,6	20,1	17,7			
WQ	37,2	66,9	73,6	64,5	95,4	122	63,1	30,2	46,0	47,2	31,1	21,7			
SQ	Zima	64,7	m ³ /s				Rok	45,1	m ³ /s				Lato	25,9	m ³ /s
NQ	26,7	01.XI.					13,8	16.X.							
WQ	122	10.IV. ,11.IV.					63,1	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	116	87,6	69,8	63,1	56,5	36,2	29,0	22,9	19,9	17,4	16,5	14,5			
Uwagi nr :															

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Bug (266)						Profil	WYSZKÓW						
Km	17,5						A=	38395 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	200	164	247	376	112	217	193	78,2	52,8	73,2	55,4	54,6		
2	209	168	249	379	107	244	186	75,8	52,5	76,4	54,5	55,2		
3	210	181	252	378	104	297	177	75,0	53,4	76,2	56,9	55,9		
4	217	197	254	390	102	357	167	73,6	53,5	79,5	60,0	52,5		
5	226	204	254	389	101	391	157	73,9	54,0	84,1	61,2	52,2		
6	228	207	255	368	102	392	145	71,3	59,3	85,6	60,6	52,5		
7	222	217	256	336	103	387	139	68,2	57,3	81,1	59,4	52,3		
8	214	236	257	304	109	371	132	66,3	53,0	73,6	59,1	52,3		
9	209	248	253	283	116	357	125	63,6	52,0	71,1	57,8	52,3		
10	204	242	247	265	122	350	120	60,8	52,5	70,1	57,3	53,9		
11	200	234	240	245	129	347	114	58,6	50,9	76,6	55,8	51,8		
12	200	226	233	234	143	343	113	57,3	50,5	76,3	54,2	50,1		
13	205	219	225	224	180	337	114	55,2	52,1	72,8	51,9	50,4		
14	208	215	219	217	247	332	111	53,6	50,7	72,8	52,0	53,4		
15	203	210	210	211	268	326	107	51,3	53,9	75,2	52,6	54,4		
16	198	206	200	208	240	317	106	50,1	60,1	75,2	51,2	53,4		
17	193	202	193	204	216	309	103	49,4	58,4	72,5	51,8	50,8		
18	189	202	192	201	204	300	104	49,6	60,2	69,6	52,8	52,2		
19	186	197	188	199	200	292	104	47,3	72,1	69,1	51,8	51,0		
20	184	189	196	197	198	284	104	46,3	73,3	68,9	52,7	49,0		
21	181	185	213	195	197	275	103	45,8	68,7	67,7	47,8	49,6		
22	176	181	224	191	195	266	100	45,2	69,2	65,6	46,0	49,6		
23	173	181	222	182	194	257	101	44,2	68,6	64,7	46,5	52,2		
24	169	187	203	175	194	250	98,8	44,6	67,1	64,9	50,1	53,8		
25	168	198	193	165	194	242	98,0	44,8	65,4	68,6	48,3	54,8		
26	168	218	195	147	191	236	99,8	46,8	65,6	65,6	48,3	56,9		
27	165	234	211	127	188	226	98,7	48,9	62,9	63,0	53,7	59,2		
28	163	241	211	112	185	217	95,0	50,4	64,0	62,6	55,7	61,8		
29	162	239	244		189	209	90,8	52,5	69,1	61,6	54,0	64,2		
30	161	239	299		197	200	89,6	54,1	70,0	59,8	54,6	65,3		
31		244	342		204		84,0		69,6	57,6		65,7		
NQ	160	163	186	111	100	196	81,5	43,3	49,3	56,1	45,7	48,8		
SQ	193	210	232	246	169	298	119	56,8	60,1	71,0	53,8	54,3		
WQ	229	249	360	398	272	395	196	81,5	76,8	86,4	64,8	65,7		
SQ	Zima	224	m ³ /s				Rok	146	m ³ /s			Lato	69,3	m ³ /s
NQ	100	05.III					43,3	23.VI.						
WQ	398	05.II.06:00					196	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	368	275	236	210	197	122	69,6	60,6	54,1	52,0	47,8	44,6		
Uwagi nr :														

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Krzna (2664)						Profil	MALOWA GÓRA						
Km	8,4						A=	3042 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	17,1	14,5	22,4	26,0	8,07	21,9	7,28	3,62	3,01	2,94	2,46	2,86		
2	18,8	15,2	23,1	30,9	7,72	27,2	7,04	3,54	2,97	2,98	2,42	2,88		
3	20,1	16,1	23,9	32,9	7,27	33,7	6,73	3,41	3,05	3,01	2,41	2,89		
4	21,0	17,0	24,6	32,9	7,03	42,1	6,51	3,38	3,04	2,93	2,40	2,85		
5	22,2	17,7	24,6	32,1	6,68	50,1	6,28	3,31	2,99	2,91	2,24	2,80		
6	22,7	18,2	24,3	30,2	6,44	54,3	6,06	3,20	2,95	2,90	2,16	2,81		
7	22,3	18,9	23,7	28,0	6,45	53,8	5,75	3,09	2,90	2,89	2,33	2,84		
8	20,9	20,2	22,6	23,5	6,86	50,8	5,53	3,04	2,80	2,82	2,32	2,85		
9	19,3	21,8	21,2	20,5	8,63	43,2	5,39	3,01	2,69	2,75	2,33	2,86		
10	18,0	23,0	19,6	18,7	11,0	36,1	5,35	2,92	2,62	2,70	2,33	2,81		
11	17,0	23,2	18,4	17,6	11,8	30,4	5,34	2,86	2,57	2,67	2,33	2,77		
12	16,4	22,4	17,5	16,8	13,0	25,8	4,73	2,86	2,56	2,67	2,33	2,78		
13	16,2	21,3	16,6	16,2	14,1	22,4	4,67	2,81	2,55	2,61	2,27	3,00		
14	16,5	19,9	15,4	15,8	15,2	19,5	4,75	2,78	2,53	2,57	2,31	2,90		
15	16,8	18,9	14,2	15,6	15,9	18,5	4,77	2,75	2,54	2,61	2,39	2,82		
16	17,0	18,4	12,9	15,3	16,4	17,1	4,70	2,72	2,80	2,68	2,40	2,84		
17	16,8	18,1	12,3	15,0	16,4	15,7	4,88	2,69	3,17	2,65	2,36	2,87		
18	16,5	17,8	12,1	14,8	15,0	14,3	5,18	2,65	3,19	2,59	2,36	2,95		
19	16,0	17,1	11,9	14,8	14,5	13,1	5,49	2,61	3,15	2,56	2,33	3,00		
20	15,8	16,4	11,9	14,5	14,5	11,9	5,71	2,50	3,20	2,50	2,34	3,07		
21	15,6	15,8	11,9	14,0	14,4	11,2	5,52	2,43	3,25	2,48	2,33	3,04		
22	15,4	15,3	11,8	13,4	14,1	10,4	5,25	2,39	3,25	2,42	2,32	3,05		
23	15,3	15,3	11,8	12,6	14,2	9,78	5,07	2,32	3,21	2,36	2,27	3,11		
24	15,0	16,4	11,8	11,8	14,7	9,38	4,85	2,27	3,16	2,34	2,55	3,39		
25	14,9	17,8	11,8	10,0	15,5	9,10	4,70	2,59	3,14	2,47	2,78	3,47		
26	15,0	19,5	11,9	8,94	16,5	8,78	4,57	2,89	3,11	2,56	2,83	3,62		
27	15,1	21,1	12,1	8,40	17,7	8,45	4,43	3,00	3,11	2,56	2,88	3,84		
28	14,9	22,1	12,3	8,25	18,5	8,17	4,22	3,07	3,05	2,56	2,93	3,67		
29	14,6	22,4	13,6		18,8	7,79	4,29	3,14	3,03	2,56	2,94	3,74		
30	14,3	22,2	16,9		18,8	7,59	3,98	3,13	3,00	2,55	2,91	3,79		
31		22,1	20,7		19,6		3,49		2,95	2,48		3,90		
NQ	14,2	14,3	11,6	8,15	6,26	7,42	3,28	2,23	2,44	2,33	2,12	2,67		
SQ	17,2	18,9	16,8	18,6	13,1	23,1	5,24	2,90	2,95	2,65	2,45	3,10		
WQ	22,8	23,8	24,9	33,3	20,4	55,1	7,42	3,71	3,28	3,05	2,97	4,01		
SQ	Zima	17,9	m ³ /s				Rok	10,5	m ³ /s			Lato	3,22	m ³ /s
NQ	6,26	06.III - 07.III					2,12	05.IX - 06.IX.						
WQ	55,1	06.IV.					7,42	01.V. 00:00-01.V. 01:00						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	32,9	22,4	18,8	16,4	14,9	6,86	3,11	2,91	2,77	2,53	2,33	2,24		
Uwagi nr :	6 12 34													

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Liwiec (2668)						Profil ŁOCHÓW								
Km	17,8						A= 2471 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	22,8	13,9	24,1	42,4	5,69	14,2	5,38	3,37	2,40	2,60	2,12	3,07			
2	22,7	15,6	24,0	43,6	5,43	26,6	5,38	3,37	2,40	2,54	2,10	3,14			
3	25,8	19,3	23,5	48,0	5,36	33,4	5,19	3,33	2,40	2,52	2,07	3,16			
4	27,3	21,8	23,2	50,1	5,23	32,4	5,02	3,18	2,40	2,40	1,88	3,35			
5	28,3	22,6	23,0	48,4	5,36	34,4	4,82	3,09	2,40	2,40	1,97	3,49			
6	28,2	24,2	22,9	42,2	5,51	39,4	4,64	2,95	2,30	2,40	1,94	3,38			
7	27,4	31,7	22,3	35,3	5,75	39,2	4,13	2,87	2,35	2,46	2,01	3,46			
8	26,5	35,4	21,2	32,0	6,10	35,3	3,88	2,81	2,25	2,75	1,89	3,51			
9	25,3	34,1	19,8	28,5	6,52	30,5	3,99	2,74	2,25	2,16	2,01	3,39			
10	23,8	33,2	18,4	23,3	7,20	25,5	3,95	2,68	2,13	1,98	2,01	3,23			
11	22,8	34,3	16,8	18,6	8,40	22,5	3,93	2,68	2,05	2,10	2,00	3,27			
12	22,7	32,2	14,6	15,8	9,90	18,4	3,76	2,54	2,11	3,59	1,94	3,27			
13	22,4	30,0	12,2	14,1	10,8	15,4	3,71	2,44	2,14	3,77	1,94	3,17			
14	22,4	27,8	11,7	13,0	11,5	13,8	3,53	2,54	2,07	3,78	2,00	3,28			
15	22,2	25,7	10,7	11,9	12,0	12,1	3,54	2,41	2,19	3,83	1,94	3,27			
16	21,1	22,9	8,65	11,2	12,2	11,4	3,47	2,40	2,48	3,59	2,05	3,12			
17	20,5	19,9	7,69	10,7	11,9	11,7	3,51	2,40	2,87	3,41	2,06	3,20			
18	19,9	19,0	7,22	10,9	11,1	9,49	3,76	2,31	3,40	3,23	2,10	3,18			
19	18,8	16,8	7,00	10,7	10,3	9,44	4,37	2,35	3,67	2,93	3,30	3,19			
20	18,3	15,8	6,73	10,9	9,90	8,92	4,47	2,28	3,69	2,87	2,50	3,17			
21	17,4	14,6	6,46	10,5	9,64	8,14	4,40	2,27	3,53	2,78	2,02	3,25			
22	16,3	14,0	6,30	9,93	9,33	7,32	4,21	2,20	3,64	2,42	1,93	3,26			
23	15,4	14,0	6,44	8,87	9,10	7,07	4,14	2,19	3,48	2,22	1,99	3,41			
24	14,3	15,7	6,74	8,00	9,20	6,20	3,94	2,23	3,28	2,25	2,13	3,49			
25	14,5	19,2	7,19	7,20	9,30	5,97	3,83	2,23	3,09	2,26	2,38	4,07			
26	14,2	21,7	7,94	6,96	10,2	5,89	3,83	2,40	2,99	2,14	2,53	4,22			
27	13,8	22,6	8,88	6,45	10,2	5,86	3,81	2,40	2,95	2,14	3,04	4,32			
28	13,4	21,9	10,0	6,12	10,4	5,78	3,62	2,40	2,89	2,14	2,95	4,55			
29	13,1	22,0	14,5		10,7	5,60	3,57	2,40	2,81	2,14	2,98	4,63			
30	13,1	22,8	35,6		10,8	5,53	3,52	2,40	2,81	2,15	3,04	4,55			
31		23,4	45,0		11,3		3,46		2,76	2,25		4,78			
NQ	12,8	12,8	4,03	5,81	5,09	4,34	3,37	2,14	1,88	1,88	1,75	2,81			
SQ	20,5	22,8	15,5	20,9	8,91	16,9	4,09	2,60	2,72	2,65	2,23	3,54			
WQ	28,6	35,9	46,1	50,6	12,5	41,2	5,38	3,37	4,76	4,34	3,92	4,90			
SQ	Zima	17,5	m ³ /s				Rok	10,2	m ³ /s				Lato	2,98	m ³ /s
NQ	4,03	28.I.					1,75	04.IX. ,08.IX.							
WQ	50,6	04.II. ,05.II.					5,38	01.V. 00:00-02.V. 23:40,03.V. 05:10-03.V. 05:50							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	35,6	27,3	22,0	14,5	10,8	5,38	3,37	2,95	2,40	2,19	2,00	1,89			
Uwagi nr :	32 34 50														

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Wkra (268)						Profil BORKOWO								
Km	19,0						A= 5133 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	63,6	48,4	69,3	117	12,6	27,8	15,9	7,41	6,65	7,37	6,77	5,58			
2	61,6	55,6	70,3	113	12,5	34,0	14,9	7,03	6,71	6,90	6,64	5,58			
3	62,0	62,8	70,1	109	12,6	38,2	14,3	7,14	6,88	6,93	6,30	5,62			
4	63,6	68,1	69,4	103	12,5	38,4	14,6	6,92	7,14	6,85	6,08	6,00			
5	63,8	70,3	69,1	93,3	13,0	37,5	13,4	6,82	6,94	7,73	5,88	6,15			
6	62,6	68,6	68,7	83,2	13,6	36,5	11,9	6,50	6,66	7,39	5,89	6,19			
7	60,5	69,0	67,1	73,8	14,1	34,5	11,5	6,31	6,39	7,07	5,97	6,26			
8	58,3	71,2	64,1	65,0	14,7	31,6	11,3	5,89	6,46	6,94	5,74	6,10			
9	56,2	71,2	60,5	58,1	16,6	29,5	11,0	6,06	6,68	7,06	5,63	5,98			
10	54,3	68,4	56,9	52,1	17,8	27,5	10,8	5,68	6,41	7,02	5,65	6,23			
11	53,5	63,9	53,2	46,2	20,6	25,8	10,5	5,43	6,07	7,10	5,48	6,34			
12	55,7	61,3	50,0	42,0	23,0	23,8	9,92	5,22	6,17	7,12	5,38	6,29			
13	57,2	59,0	46,5	38,6	25,7	22,2	9,62	5,06	6,05	7,06	5,21	6,34			
14	56,9	56,8	41,7	36,6	27,9	22,6	9,16	5,00	6,39	6,71	5,15	6,36			
15	55,1	57,4	34,6	34,9	29,3	21,9	9,02	4,99	6,71	6,57	5,07	6,46			
16	52,5	59,2	30,5	33,2	29,3	21,2	8,87	4,97	8,27	6,34	5,02	6,41			
17	49,7	60,8	29,7	31,7	28,3	20,3	8,95	5,01	9,78	6,28	5,05	6,72			
18	47,3	60,4	30,3	30,3	26,1	20,1	9,69	5,05	10,6	6,12	4,84	7,06			
19	45,6	58,2	29,9	29,8	25,0	19,4	10,0	5,01	12,2	6,04	4,76	7,70			
20	45,2	54,8	29,5	29,6	24,3	18,8	10,9	4,92	13,6	5,94	4,75	7,84			
21	47,8	51,6	29,6	29,2	23,2	17,8	10,8	4,91	12,6	5,75	4,75	8,09			
22	49,6	50,2	28,9	28,3	22,1	16,9	10,2	4,86	11,7	5,75	4,92	8,01			
23	49,9	52,6	27,9	26,7	21,5	15,7	9,88	5,11	10,7	5,85	4,42	8,80			
24	49,3	63,8	28,2	25,1	21,4	14,6	9,51	5,05	9,82	5,88	5,12	9,87			
25	48,9	76,6	28,9	21,1	21,4	14,8	9,09	5,37	9,97	6,45	5,39	10,5			
26	48,2	85,5	32,0	18,2	21,4	15,6	9,23	5,87	9,22	7,24	5,36	10,8			
27	47,3	85,0	34,5	14,7	22,2	16,0	9,50	6,49	8,61	7,35	5,26	11,4			
28	45,8	80,3	36,7	12,8	21,9	16,9	9,38	6,47	8,39	6,92	5,35	11,7			
29	44,8	75,5	54,1		22,4	16,6	9,23	6,65	8,20	6,81	5,45	12,7			
30	45,0	71,6	86,9		23,4	16,8	8,49	6,64	8,19	6,77	5,53	14,1			
31		69,1	112		24,4		7,91		7,51	6,83		15,6			
NQ	44,0	46,0	25,6	11,9	11,5	12,9	7,20	4,55	5,75	5,58	4,16	5,40			
SQ	53,4	64,7	49,7	49,9	20,8	23,8	10,6	5,79	8,31	6,71	5,43	8,03			
WQ	65,0	86,5	116	118	30,0	39,0	16,6	7,89	14,5	7,92	6,85	18,1			
SQ	Zima	43,7	m ³ /s				Rok	25,4	m ³ /s				Lato	7,50	m ³ /s
NQ	11,5	02.III					4,16	23.IX.							
WQ	118	01.II.					18,1	31.X. 03:40-31.X. 04:40							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	83,2	67,1	55,1	41,7	28,9	14,1	7,73	6,77	6,26	5,58	4,99	4,75			
Uwagi nr :	12 32 46														

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Bzura (272)						Profil ŻUKÓW								
Km	27,2						A= 7072 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	84,0	53,5	83,5	96,4	13,4	38,1	14,4	9,35	7,05	16,9	9,60	13,5			
2	90,2	61,8	83,3	99,3	12,8	45,1	13,0	8,53	6,68	15,6	8,48	12,9			
3	95,3	73,3	82,2	101	12,2	47,5	12,6	8,23	6,42	14,5	8,32	11,8			
4	99,6	80,9	80,5	100	12,1	45,7	15,4	9,29	6,11	13,6	8,28	11,7			
5	102	83,8	79,2	96,7	13,2	42,7	13,4	9,53	6,10	13,0	8,53	11,8			
6	101	84,6	77,4	91,2	15,1	39,5	13,5	9,46	5,78	12,0	8,40	12,2			
7	98,5	88,3	74,4	83,4	18,5	35,6	12,8	9,68	4,99	11,7	8,14	13,2			
8	94,4	93,5	69,2	75,0	22,4	31,7	11,8	9,31	5,12	11,0	7,59	12,9			
9	89,7	96,6	62,9	65,7	23,7	29,0	11,3	8,36	4,78	10,6	7,26	12,2			
10	84,7	97,2	57,5	58,0	23,0	27,6	10,4	7,42	4,80	10,2	7,88	12,2			
11	80,2	95,1	53,8	52,6	23,5	27,5	10,4	7,16	4,96	9,45	7,67	12,2			
12	76,8	91,6	50,6	48,1	24,7	30,1	12,6	6,62	5,30	9,40	7,20	12,6			
13	74,8	86,6	47,3	45,1	26,6	30,1	12,1	7,26	5,32	10,3	6,99	12,6			
14	73,2	80,5	43,3	42,2	28,3	28,5	11,7	7,80	5,56	11,1	7,91	12,4			
15	71,4	74,3	35,1	40,0	29,4	27,5	10,6	6,99	6,63	11,0	9,13	12,1			
16	68,6	71,2	29,8	38,2	29,8	26,4	10,6	5,94	9,00	10,2	8,93	12,0			
17	65,2	71,4	32,5	37,0	29,6	24,8	15,1	5,64	13,0	9,69	9,87	11,8			
18	61,3	71,2	35,8	36,2	27,7	23,7	24,3	6,04	15,4	9,05	10,1	11,8			
19	58,0	68,8	36,5	35,6	27,0	23,0	29,8	5,72	21,8	9,17	10,1	11,1			
20	55,7	65,2	38,6	34,9	27,2	22,2	28,4	5,67	35,3	8,96	9,49	11,0			
21	54,6	62,0	39,5	34,2	26,2	20,4	25,3	5,49	39,1	8,48	8,86	11,5			
22	54,6	60,1	39,0	32,4	25,5	18,9	22,3	5,19	37,4	8,24	8,23	12,2			
23	55,7	60,5	36,8	29,7	25,6	17,9	18,9	5,09	33,1	7,74	8,75	12,8			
24	57,1	66,9	34,8	26,8	26,5	18,0	16,4	5,59	26,8	7,84	10,1	14,1			
25	58,3	78,4	36,2	22,1	27,5	17,8	14,6	5,91	22,7	8,39	11,7	16,7			
26	58,4	87,4	44,3	18,2	28,3	17,2	14,1	7,04	19,9	10,5	14,0	17,5			
27	56,1	91,4	54,0	15,6	29,6	16,5	13,7	7,43	18,0	11,3	15,8	17,9			
28	52,7	91,4	60,1	14,0	29,8	15,4	13,3	7,81	16,0	11,5	16,1	17,4			
29	50,5	89,3	68,8		30,0	15,2	12,5	7,91	15,2	11,7	15,3	18,7			
30	50,0	86,7	81,8		32,9	15,3	11,2	7,56	16,3	10,8	14,1	21,4			
31		84,6	91,1		35,2		10,5		16,7	10,1		23,4			
NQ	49,2	51,0	29,0	13,5	11,8	15,0	9,09	4,80	4,45	7,50	6,78	10,9			
SQ	72,4	79,0	56,1	52,5	24,4	27,3	15,1	7,30	14,2	10,8	9,76	13,8			
WQ	102	97,4	94,4	101	35,6	47,9	30,4	10,2	39,3	17,1	16,6	23,7			
SQ	Zima	52,0	m ³ /s				Rok	31,7	m ³ /s				Lato	11,9	m ³ /s
NQ	11,8	04.III					4,45	11.VII							
WQ	102	05.XI. -06.XI.					39,3	21.VII06:30-21.VII17:00,21.VII17:20-21.VII17:50							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	96,6	84,6	66,9	48,1	34,9	18,7	12,5	11,0	9,17	7,56	5,56	4,80			
Uwagi nr :	12 50														

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Drwęca (28)						Profil ELGISZEWO						
Km	29,1						A= 5020 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	50,3	52,2	57,1	64,4	39,9	31,5	28,7	17,5	14,2	15,4	11,8	11,5	
2	50,6	52,7	57,1	65,9	38,8	32,0	28,2	17,7	13,6	15,5	11,7	11,5	
3	51,0	53,1	57,2	66,0	37,5	32,1	28,0	17,7	13,2	15,4	11,7	11,7	
4	51,9	53,3	57,7	65,5	36,3	32,4	29,1	17,9	12,9	15,0	11,6	11,6	
5	53,7	53,7	58,8	64,3	36,4	32,8	28,9	18,1	12,5	14,7	11,4	11,8	
6	55,3	54,2	59,2	62,7	37,3	33,0	28,3	17,8	12,3	14,6	11,4	11,9	
7	56,8	54,7	59,3	61,9	37,3	33,0	27,8	17,1	11,9	14,5	11,4	11,9	
8	57,6	55,0	59,3	60,5	37,4	33,2	27,3	16,6	11,6	14,8	11,4	12,0	
9	57,8	55,1	58,9	60,4	37,6	33,2	27,1	15,9	11,4	14,6	11,4	12,3	
10	58,1	55,1	58,5	58,2	38,5	33,0	26,8	15,4	11,2	14,0	11,4	12,3	
11	58,2	55,2	57,9	55,3	39,9	32,9	26,7	15,0	11,2	13,6	11,3	12,1	
12	57,9	55,5	57,0	52,5	37,0	33,0	27,1	14,8	11,8	13,5	11,3	12,1	
13	57,5	55,6	55,6	51,2	36,8	32,7	27,6	14,4	11,7	13,4	11,3	12,1	
14	57,1	55,5	54,3	49,7	36,4	32,4	27,4	14,2	12,2	13,2	11,3	12,1	
15	56,3	55,4	52,9	48,9	35,8	32,0	26,9	14,0	12,7	13,0	11,3	12,0	
16	55,8	54,8	52,0	47,9	35,3	31,6	25,9	13,8	13,0	12,9	11,2	12,1	
17	55,4	54,2	52,2	46,9	34,7	31,2	25,1	13,6	13,7	12,8	11,3	12,1	
18	55,0	53,5	52,3	46,3	34,0	30,7	24,3	13,2	15,1	12,8	11,3	12,1	
19	54,7	52,9	50,8	45,5	33,4	30,1	23,7	13,0	15,9	12,7	11,2	12,2	
20	54,2	52,3	47,2	45,0	32,9	29,6	23,1	12,8	16,4	12,5	11,1	12,1	
21	53,8	51,7	46,3	44,3	32,5	29,1	22,6	12,5	16,9	12,2	11,0	12,2	
22	53,6	51,2	45,4	43,7	32,2	28,6	22,0	12,1	17,6	12,2	10,8	12,2	
23	53,2	51,1	46,9	42,6	31,9	28,6	21,4	11,7	17,7	12,0	10,8	12,6	
24	53,0	51,6	47,7	42,7	31,6	29,0	20,8	12,0	17,5	11,9	11,1	13,3	
25	52,9	52,4	48,9	41,2	31,4	28,7	20,4	12,7	17,1	11,9	11,1	13,8	
26	53,0	53,1	48,8	38,0	31,2	29,3	19,7	13,8	16,8	11,9	11,2	14,3	
27	52,7	54,0	48,6	42,8	31,0	29,2	19,4	14,6	16,5	11,9	11,5	14,8	
28	52,5	54,9	50,3	40,9	30,8	29,3	18,8	15,5	16,1	12,1	11,6	14,8	
29	52,2	55,8	54,1		30,8	29,1	18,4	15,5	15,5	12,1	11,6	14,9	
30	51,9	56,3	58,3		30,7	29,0	18,3	14,9	15,5	12,0	11,7	14,8	
31		56,5	61,5		30,7		17,7		15,3	11,9		14,9	
NQ	49,8	50,4	44,0	36,7	30,4	28,3	17,5	11,7	11,0	11,7	10,7	11,3	
SQ	54,5	54,0	53,9	52,0	34,8	31,1	24,4	14,9	14,2	13,3	11,3	12,6	
WQ	59,3	57,1	63,0	66,6	42,3	33,4	29,5	18,4	17,9	16,1	12,0	15,1	
SQ	Zima	46,7	m ³ /s				Rok	30,8	m ³ /s		Lato	15,2	m ³ /s
NQ	28,3	22.IV.	23.IV.	25.IV.			10,7	22.IX.	23.IX.				
WQ	66,6	02.II.	03.II.	04.II.			29,5	04.V.	05.V.				
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	60,4	57,1	54,0	51,2	39,9	28,9	15,3	13,5	12,1	11,7	11,2	10,8	
Uwagi nr :	12 50												

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Brda (292)						Profil TUCHOLA							
Km	85,7						A= 2477 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	34,0	32,0	32,9	41,4	24,8	24,0	24,0	15,2	13,5	19,4	17,6	17,6		
2	33,8	31,9	33,6	40,0	23,8	24,7	24,2	16,0	12,6	19,8	14,6	17,7		
3	33,2	32,0	34,3	39,8	23,9	24,9	23,8	17,8	11,6	20,1	14,8	18,1		
4	32,4	31,7	35,0	39,1	24,4	24,8	23,1	17,2	11,9	20,3	16,5	18,4		
5	32,1	31,1	36,4	36,4	24,4	25,6	22,9	16,1	11,8	19,9	17,9	18,2		
6	31,4	30,8	39,6	35,7	25,1	26,1	22,8	15,6	11,4	20,0	18,8	18,0		
7	31,2	31,0	41,0	34,6	24,2	26,2	22,6	14,5	11,6	19,5	18,9	18,2		
8	30,7	31,2	40,4	33,1	23,8	25,8	22,6	13,9	11,7	19,1	18,7	18,2		
9	30,2	31,2	39,4	32,9	23,7	25,4	22,4	14,2	11,7	18,7	18,8	18,1		
10	30,2	31,3	38,5	33,1	23,7	24,3	22,4	13,8	11,8	18,4	18,6	18,2		
11	30,0	31,3	33,3	33,5	24,0	24,7	22,1	14,1	11,9	18,3	17,9	17,8		
12	29,3	31,5	32,0	32,3	24,2	24,7	21,9	13,6	12,4	18,3	16,5	18,2		
13	30,5	29,8	32,9	30,7	24,3	24,8	20,4	14,2	13,4	18,2	16,5	18,0		
14	28,4	30,6	32,6	30,5	24,3	24,7	19,6	12,7	16,7	18,1	16,8	17,9		
15	25,9	31,1	32,0	29,9	24,6	24,7	19,4	14,8	17,2	17,8	17,1	18,1		
16	26,2	30,8	30,5	30,1	24,3	24,9	19,4	14,6	16,9	18,0	17,9	17,6		
17	26,5	30,6	29,2	30,3	24,1	26,5	17,9	13,8	17,3	17,7	17,4	17,2		
18	27,5	30,4	30,5	30,5	24,0	26,7	17,5	13,6	19,2	17,5	16,4	17,2		
19	27,6	30,0	31,5	30,5	24,0	26,8	17,2	14,0	21,0	17,4	16,3	17,3		
20	27,6	29,9	31,8	30,2	25,0	26,2	17,2	13,8	22,2	16,3	17,5	18,6		
21	27,0	29,8	31,6	29,9	25,3	27,7	17,0	13,6	21,6	14,6	17,7	19,2		
22	26,1	29,6	31,2	29,4	24,9	25,9	17,0	13,4	20,7	15,8	18,0	19,5		
23	26,6	30,0	30,8	28,8	23,9	25,6	16,8	13,6	20,4	16,1	16,8	19,4		
24	27,9	29,8	30,0	28,4	24,1	25,4	16,8	13,9	19,7	16,3	17,3	19,5		
25	28,6	30,3	29,9	27,0	24,0	25,8	16,5	14,2	19,4	16,5	18,2	19,5		
26	29,5	30,9	29,3	26,4	23,9	26,1	16,4	13,7	19,7	16,8	18,1	19,5		
27	30,0	30,9	31,2	24,2	23,7	25,8	15,6	14,1	19,7	17,6	17,9	19,4		
28	30,6	31,5	34,2	25,6	23,4	25,3	15,4	13,5	19,7	17,6	17,9	19,3		
29	31,6	31,8	36,1		23,2	25,0	14,9	13,8	19,6	17,3	17,9	19,2		
30	31,7	31,8	38,1		23,3	24,8	15,7	13,6	19,7	17,7	17,6	19,2		
31		32,5	39,3		23,3		15,3		19,5	17,7		19,4		
NQ	25,8	28,9	28,8	22,1	19,3	23,6	14,8	12,1	11,1	14,2	14,1	17,0		
SQ	29,6	30,9	33,8	31,9	24,1	25,5	19,4	14,4	16,4	18,0	17,4	18,4		
WQ	34,6	32,7	41,6	41,6	29,8	28,4	24,3	18,2	22,2	20,7	19,0	19,5		
SQ	Zima	29,3	m ³ /s				Rok	23,3	m ³ /s			Lato	17,3	m ³ /s
NQ	19,3	01.III					11,1	06.VII						
WQ	41,6	31.I.	-01.II.				24,3	01.V.	-02.V. ,03.V.					
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	38,5	32,9	31,1	29,9	26,2	23,7	18,3	17,7	16,8	14,6	12,6	11,6		
Uwagi nr :	12 31 50													

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Radunia (4868)						Profil	PRUSZCZ GDAŃSKI						
Km	10,7						A=	798 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	15,6	14,5	10,2	14,6	5,82	10,9	5,83	3,99	3,23	3,06	3,69	4,26		
2	12,8	14,7	12,4	13,4	6,13	11,1	4,93	3,58	3,04	2,82	4,36	3,38		
3	14,1	12,6	11,2	11,4	5,88	9,06	5,94	3,41	3,25	3,90	4,91	4,33		
4	12,9	12,4	11,7	10,1	5,80	8,01	5,64	3,64	3,09	3,26	3,67	4,42		
5	12,7	12,2	12,6	8,64	5,39	6,76	6,23	3,35	3,26	3,80	3,77	3,48		
6	10,2	13,6	12,8	9,66	5,72	7,19	5,61	4,05	2,64	3,79	3,75	3,12		
7	9,44	15,5	12,3	8,35	5,86	6,93	5,26	3,13	2,26	3,12	4,22	2,98		
8	10,4	18,3	10,8	6,40	5,97	6,25	5,24	2,95	2,43	2,98	4,27	3,13		
9	10,2	17,2	10,1	7,15	6,98	6,23	5,23	2,84	2,47	3,42	2,99	3,10		
10	10,0	14,4	8,87	8,30	7,79	6,55	5,16	2,55	2,63	3,35	3,50	2,96		
11	10,9	12,6	8,46	6,46	8,34	7,18	5,61	2,82	3,21	3,32	3,75	2,80		
12	12,8	12,6	8,16	8,05	9,98	5,80	5,56	2,86	2,84	3,35	3,95	2,82		
13	15,2	13,0	7,64	7,04	12,2	5,62	5,06	2,68	3,96	3,41	3,20	2,84		
14	14,5	12,5	7,29	7,24	9,47	5,33	5,25	2,71	3,86	3,81	3,73	2,94		
15	11,7	10,8	6,96	7,09	9,10	5,36	5,01	3,20	3,16	3,92	2,94	3,15		
16	12,2	11,4	7,34	6,04	7,84	6,20	5,07	3,20	2,59	3,99	2,66	3,98		
17	9,50	9,80	7,93	6,22	6,77	7,58	5,73	3,11	3,71	3,80	2,86	4,16		
18	10,1	9,26	7,72	7,01	6,72	7,52	6,61	2,94	4,63	3,48	3,20	4,51		
19	11,2	9,59	7,53	6,23	6,00	6,23	6,47	3,14	3,48	3,88	3,93	4,15		
20	12,1	9,34	7,26	6,73	6,21	5,94	6,22	3,19	3,48	3,83	3,69	4,08		
21	13,5	7,74	6,26	6,53	5,76	5,35	5,20	3,12	2,87	3,54	4,59	3,62		
22	11,2	8,86	6,48	6,49	6,24	5,44	5,52	3,35	2,57	3,59	3,62	3,77		
23	10,1	9,72	7,87	6,05	5,83	4,83	4,46	2,88	2,65	4,24	4,60	4,82		
24	10,3	11,5	7,10	5,88	5,98	5,80	4,65	3,84	2,78	4,14	3,31	6,36		
25	11,0	12,5	10,1	5,55	6,08	6,81	5,90	3,81	3,18	4,93	2,78	5,21		
26	15,2	13,4	12,3	5,60	6,62	6,64	6,40	3,90	2,99	4,33	3,70	4,21		
27	13,3	13,2	12,6	5,28	7,22	6,58	5,63	3,60	3,01	3,22	2,95	3,73		
28	14,2	11,7	11,1	5,04	7,76	5,62	4,40	3,38	2,88	4,61	3,69	3,62		
29	11,6	12,9	12,6		7,64	5,68	4,32	3,35	2,69	4,32	3,05	4,32		
30	10,1	12,8	12,7		6,31	5,87	4,09	3,43	3,16	3,82	3,01	3,27		
31		11,5	13,5		5,76		3,64		3,96	4,45		3,52		
NQ	3,75	5,10	2,19	3,99	3,03	2,79	3,41	2,33	1,99	2,26	2,21	1,62		
SQ	12,0	12,3	9,74	7,59	6,94	6,68	5,35	3,27	3,10	3,73	3,61	3,78		
WQ	21,1	20,0	26,4	17,8	17,2	15,0	9,75	6,02	6,41	7,26	6,12	8,90		
SQ	Zima	9,23	m ³ /s				Rok	6,50	m ³ /s			Lato	3,81	m ³ /s
NQ	2,19	16.I.					1,62	11.X.						
WQ	26,4	26.I. 19:00					9,75	17.V. 17:10						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	14,5	12,6	10,9	8,64	7,04	5,64	3,99	3,67	3,26	2,99	2,68	2,43		
Uwagi nr :	12 33 34													

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Pasłęka (56)						Profil ŁOZY								
Km	49,5						A= 2014 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	80,8	33,2	37,0	52,5	15,0	15,5	14,7	5,99	5,53	7,13	4,98	4,95			
2	77,3	48,2	35,5	48,9	14,7	20,6	15,1	5,78	5,44	6,99	5,00	4,97			
3	86,7	50,8	34,7	43,1	14,8	22,6	15,2	5,77	5,56	6,56	4,93	4,99			
4	85,7	47,3	35,0	38,3	15,3	22,0	14,5	5,82	5,63	6,20	4,89	5,37			
5	70,7	44,6	36,0	33,9	15,5	21,1	14,5	5,74	5,43	6,14	4,96	5,70			
6	59,4	54,0	37,8	29,8	15,9	20,1	13,4	5,54	5,35	5,90	4,91	5,59			
7	51,7	84,8	37,1	26,3	15,8	19,2	12,2	5,46	5,24	5,76	4,83	5,49			
8	45,5	92,6	34,5	25,3	15,7	18,2	11,2	5,44	5,22	5,82	4,85	5,36			
9	40,4	75,2	31,3	24,3	16,4	17,2	10,5	5,39	5,27	5,77	4,84	5,17			
10	37,2	61,4	29,1	23,7	19,9	16,7	9,95	5,33	5,30	5,64	4,81	5,15			
11	36,1	52,4	26,7	23,4	23,9	16,0	9,47	5,43	5,18	5,67	4,85	5,18			
12	35,4	48,3	24,8	21,8	24,4	15,7	8,92	5,53	5,16	5,66	4,83	5,53			
13	33,9	43,5	22,5	20,1	26,1	15,2	8,57	5,54	6,35	5,56	4,58	5,30			
14	32,5	39,8	19,0	19,6	28,8	14,5	8,30	5,76	6,61	5,65	4,57	5,27			
15	31,1	36,7	16,6	19,2	26,7	13,8	7,97	5,80	6,69	6,20	4,57	5,19			
16	29,4	33,8	14,9	18,7	23,0	13,3	7,86	5,84	6,34	6,16	4,61	5,16			
17	28,2	31,4	12,8	18,7	18,6	15,5	7,70	5,74	6,52	5,81	4,64	5,21			
18	26,9	28,9	12,0	19,3	16,8	21,4	7,78	5,65	7,02	5,77	4,70	5,23			
19	28,1	26,8	11,7	19,2	16,7	22,9	7,73	5,61	7,18	5,68	4,67	5,27			
20	35,5	25,0	10,9	19,1	16,3	20,4	7,33	5,51	7,12	5,66	4,63	5,30			
21	43,1	24,0	10,7	19,0	15,4	17,6	6,96	5,34	6,60	5,51	4,60	5,33			
22	42,7	25,2	10,6	18,3	14,9	16,2	6,80	5,40	6,36	5,39	4,59	5,30			
23	40,3	27,6	11,0	15,8	14,6	15,1	6,75	5,38	5,95	5,31	4,61	5,48			
24	37,4	35,1	12,0	15,9	14,5	15,1	6,66	5,46	5,69	5,18	4,94	6,34			
25	34,9	59,6	14,0	15,5	14,5	15,3	6,38	5,86	5,60	5,12	5,32	7,84			
26	35,9	82,0	16,6	15,1	14,8	16,1	6,65	5,95	5,53	5,16	5,24	9,87			
27	35,1	72,2	20,8	14,4	14,6	16,9	6,87	6,40	5,68	5,23	5,24	10,5			
28	32,8	58,3	25,5	14,5	14,0	16,6	6,92	6,24	5,78	5,19	5,30	10,0			
29	31,4	49,4	31,0		13,6	16,3	6,61	5,97	5,65	5,14	5,17	9,41			
30	30,3	43,4	39,6		13,5	14,8	6,36	5,74	5,97	5,10	5,03	9,07			
31		39,2	49,5		13,9		6,11		7,27	5,00		8,63			
NQ	26,3	23,5	10,4	12,9	13,0	13,0	6,01	5,28	4,99	4,90	4,50	4,89			
SQ	43,9	47,6	24,6	24,1	17,4	17,4	9,22	5,68	5,94	5,71	4,86	6,23			
WQ	89,6	96,5	52,2	53,3	30,0	23,4	16,0	6,96	7,80	7,68	5,59	10,7			
SQ	Zima	29,2	m ³ /s				Rok	17,7	m ³ /s				Lato	6,29	m ³ /s
NQ	10,4	22.I.					4,50	22.IX.							
WQ	96,5	08.XII					16,0	03.V. 02:20-03.V. 04:20							
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi															
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364			
Q	70,7	43,1	33,2	24,0	18,2	12,8	6,11	5,65	5,37	5,16	4,70	4,57			
Uwagi nr :	12 50														

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka	Lyna (584)						Profil SĘPOPOL								
Km	18,7						A= 3640 km ²								
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	118	40,7	54,0	62,0	22,1	25,8	22,7	12,5	9,15	11,6	8,52	8,62			
2	125	48,3	51,9	60,9	22,0	34,4	22,2	12,3	8,51	12,1	8,61	8,46			
3	137	52,3	49,2	56,7	22,5	34,9	21,2	12,6	9,34	11,7	8,49	8,62			
4	130	50,3	49,1	52,3	22,2	32,9	20,7	13,2	8,92	11,1	8,42	8,92			
5	115	47,9	51,0	48,1	23,0	32,4	20,3	10,3	8,52	10,9	8,38	8,76			
6	98,4	59,4	52,3	44,5	25,0	31,6	19,7	11,0	8,61	9,77	8,27	8,73			
7	83,4	88,7	50,3	40,7	27,3	30,5	18,8	11,0	8,15	9,34	8,20	9,19			
8	73,7	89,6	47,7	35,5	27,7	29,5	18,6	10,7	8,12	9,29	8,12	8,89			
9	66,5	82,7	45,8	33,9	29,2	28,1	17,9	9,33	8,09	8,98	8,11	8,42			
10	61,5	74,3	44,1	33,1	32,4	26,8	17,1	10,6	8,18	8,80	8,28	8,60			
11	57,8	67,1	41,9	32,9	35,7	25,7	16,6	10,1	8,13	9,39	8,38	8,54			
12	55,5	62,8	40,0	30,8	38,9	24,3	16,0	7,87	8,87	9,31	8,27	8,77			
13	52,1	58,4	38,5	30,7	37,1	24,4	15,5	9,54	9,42	9,41	7,90	8,42			
14	49,0	55,5	36,6	30,3	34,9	24,9	14,7	10,1	9,16	9,58	7,98	8,36			
15	47,2	52,2	34,2	29,6	33,2	24,0	14,7	10,3	10,9	10,0	8,24	8,29			
16	46,1	48,6	31,3	29,7	30,5	23,2	14,3	10,0	10,4	9,85	8,06	8,29			
17	43,5	45,6	30,0	29,2	27,6	26,7	14,0	9,74	11,4	10,1	8,15	8,09			
18	43,5	43,3	29,6	29,3	26,5	30,6	14,7	9,46	12,5	10,2	7,90	8,50			
19	42,9	41,5	28,1	29,0	25,5	27,4	15,5	9,27	12,5	10,0	7,77	8,42			
20	43,4	39,3	27,4	28,9	24,4	26,0	14,8	9,06	12,2	9,10	7,98	8,20			
21	44,8	37,9	27,7	28,5	23,4	25,1	13,7	8,85	12,3	9,13	8,27	8,48			
22	44,4	38,5	27,9	27,5	23,4	24,5	13,6	8,67	11,7	8,97	8,01	9,25			
23	42,9	40,6	28,8	26,1	23,0	23,4	13,9	8,62	11,1	9,24	7,77	9,04			
24	42,1	51,0	31,0	24,5	23,3	22,9	12,9	8,34	10,8	8,86	7,77	9,21			
25	41,3	72,4	32,6	21,7	22,9	23,3	12,8	9,32	9,62	8,48	8,41	10,2			
26	40,5	83,6	34,5	24,1	22,8	23,8	13,7	10,0	9,98	8,84	8,59	11,0			
27	40,1	80,0	38,7	23,3	22,7	23,6	18,3	9,81	9,53	9,23	9,13	13,0			
28	39,3	73,0	40,4	22,8	22,5	23,2	18,0	9,74	9,35	9,23	9,90	12,2			
29	38,3	66,8	44,3		22,3	22,7	15,8	9,63	9,78	9,02	9,31	11,0			
30	38,6	61,4	52,5		22,7	22,6	14,6	9,43	12,2	8,79	8,92	10,2			
31		57,0	59,8		22,8		13,6		11,5	8,52		10,2			
NQ	37,8	35,9	25,1	20,2	20,1	21,6	12,4	5,62	5,96	6,18	5,95	6,22			
SQ	63,4	58,4	40,4	34,5	26,4	26,6	16,5	10,0	9,97	9,64	8,34	9,19			
WQ	140	93,0	61,2	63,1	42,8	36,5	23,3	17,9	14,8	12,8	10,3	14,4			
SQ	Zima	41,7	m ³ /s				Rok	26,0	m ³ /s				Lato	10,6	m ³ /s
NQ	20,1	01.III					5,62	12.VI.							
WQ	140	03.XI.10:50-03.XI.22:20					23,3	01.V. 23:00-02.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	83,4	56,7	44,3	35,7	29,2	22,2	10,6	9,42	8,92	8,42	8,09	7,77			
Uwagi nr :	12 32														

Q [m³/s]

Rok 2018															
Rzeka Guber (5848)			Profil PROSNA												
Km 10,0			A= 1565 km ²												
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X			
1	82,8	14,7	29,9	33,2	7,24	8,71	5,52	3,02	1,38	2,40	1,39	1,95			
2	91,9	19,4	28,2	34,8	7,15	17,4	5,36	3,00	1,19	1,90	1,08	1,89			
3	86,6	21,8	26,6	33,6	6,96	20,4	5,13	2,81	1,18	1,76	0,98	1,68			
4	79,1	21,5	25,4	31,1	6,53	20,0	5,02	2,67	1,71	1,65	0,95	1,50			
5	72,5	21,3	25,7	28,0	6,44	19,2	4,82	2,48	1,97	1,08	1,49	1,38			
6	64,6	24,7	26,0	24,5	6,26	17,6	4,49	2,50	1,83	0,98	1,81	1,34			
7	56,2	35,4	25,3	20,4	6,10	15,8	4,51	2,34	1,35	1,13	1,75	1,19			
8	49,5	39,2	24,0	18,0	6,12	14,0	4,40	2,41	1,19	1,57	1,23	1,19			
9	43,6	43,8	22,5	15,6	6,19	12,9	3,82	2,43	1,02	1,64	1,37	1,41			
10	38,4	43,6	21,0	13,7	6,88	11,5	3,82	1,85	0,96	1,47	2,15	1,62			
11	34,6	39,7	19,3	13,0	8,07	10,2	3,46	1,61	1,62	1,34	1,58	1,99			
12	31,9	35,6	17,5	11,5	10,3	10,2	3,34	1,85	1,62	1,24	1,91	1,54			
13	29,5	31,9	15,7	10,7	13,0	10,2	3,26	2,40	1,74	1,23	1,86	1,13			
14	27,2	29,4	14,3	10,6	15,4	9,97	2,41	2,39	1,74	1,43	1,60	0,98			
15	25,5	27,1	13,1	10,0	13,6	9,57	2,26	2,33	1,59	1,84	1,41	0,92			
16	24,2	25,0	12,5	10,2	11,3	8,23	2,99	2,34	1,68	1,90	1,29	1,10			
17	22,9	22,9	11,7	10,3	9,08	10,9	3,04	2,00	1,97	1,66	1,24	1,53			
18	21,5	20,9	11,3	10,4	9,62	13,6	3,46	1,44	2,46	1,41	1,20	1,86			
19	20,3	19,2	11,5	10,2	8,17	11,8	3,83	1,51	2,60	1,28	1,72	1,71			
20	19,3	17,3	11,9	9,95	7,81	10,5	2,95	1,91	2,07	1,78	1,84	1,18			
21	18,7	16,2	12,7	9,63	7,39	9,85	2,08	2,08	1,94	1,69	1,34	1,00			
22	18,0	15,8	13,9	8,69	7,35	7,98	2,23	1,73	1,79	1,93	1,22	0,87			
23	17,0	16,8	14,8	8,57	6,95	7,67	2,98	1,53	1,49	2,05	1,20	1,00			
24	16,2	22,8	15,3	8,23	7,00	6,86	2,97	1,30	1,69	1,71	1,17	2,11			
25	15,8	30,5	15,5	8,56	6,89	6,78	2,87	1,35	1,77	1,59	1,36	2,66			
26	14,7	36,0	15,8	8,50	6,88	7,12	2,75	1,57	1,74	1,18	1,78	3,09			
27	13,5	40,8	17,5	7,82	6,83	7,70	5,56	1,91	1,84	1,13	1,58	3,19			
28	13,0	43,3	17,9	7,74	6,84	6,26	6,35	2,13	1,31	1,32	1,35	3,17			
29	12,6	40,9	20,5		6,47	6,27	5,10	1,72	1,17	1,54	1,85	2,37			
30	12,9	36,4	25,4		6,83	5,86	4,23	1,48	1,46	1,74	2,01	1,90			
31		32,4	30,3		6,90		3,62		1,76	1,45		1,88			
NQ	12,5	13,5	11,0	7,16	5,43	5,32	1,92	1,20	0,93	0,92	0,91	0,76			
SQ	35,8	28,6	19,1	15,3	8,02	11,2	3,83	2,07	1,64	1,55	1,49	1,69			
WQ	93,2	45,0	31,8	35,2	16,1	20,7	6,89	3,37	2,74	2,55	2,32	3,40			
SQ	Zima	19,7	m ³ /s				Rok	10,8	m ³ /s				Lato	2,05	m ³ /s
NQ	5,32	30.IV.					0,76	22.X.							
WQ	93,2	02.XI.10:50					6,89	27.V. 23:40-28.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	43,6	30,5	20,9	15,5	10,9	6,12	2,01	1,76	1,57	1,31	1,08	0,92			
Uwagi nr :	12 34														

Q [m³/s]

Rok 2018														
Rzeka	Węgorapa (582)						Profil MIEDUNISZKI							
Km	1,9						A= 1585 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
1	46,4	19,2	37,7	39,0	18,8	17,7	14,5	4,04	3,11	3,62	2,56	2,97		
2	47,9	21,1	35,5	40,0	19,6	21,9	14,3	4,12	3,19	3,30	2,90	2,97		
3	51,2	23,0	33,2	40,3	20,2	24,7	13,7	3,96	3,27	3,11	2,72	2,63		
4	53,7	23,3	31,0	39,0	20,5	25,9	12,6	3,97	3,24	3,19	2,65	3,21		
5	52,6	23,1	30,0	36,4	20,7	26,7	11,9	3,84	3,19	3,38	3,00	3,03		
6	49,9	24,7	30,3	34,6	21,6	27,0	11,5	3,97	3,03	3,45	3,65	3,05		
7	47,3	30,9	30,2	32,3	23,1	26,8	11,2	3,88	2,96	2,88	2,69	2,88		
8	44,6	36,0	28,8	31,0	24,2	25,7	11,0	3,72	2,69	2,98	2,71	3,03		
9	41,4	37,5	27,2	29,1	25,5	24,5	10,6	3,35	2,70	3,23	2,56	3,07		
10	38,6	37,0	25,8	26,5	27,8	23,5	10,9	3,13	2,71	3,08	2,07	2,93		
11	36,9	35,9	24,4	24,9	29,8	22,8	9,96	3,32	2,64	3,12	2,30	2,89		
12	35,6	34,2	23,1	24,0	31,5	21,8	9,50	3,34	2,62	3,63	2,33	2,78		
13	33,8	31,7	22,1	23,4	31,0	20,8	9,13	3,38	2,88	3,53	2,31	2,95		
14	31,6	29,0	21,4	23,1	29,4	20,2	8,63	3,40	3,21	3,47	2,38	2,89		
15	29,6	26,6	19,8	22,6	28,0	19,3	7,08	3,32	3,81	3,34	2,40	3,04		
16	27,5	24,5	18,4	21,8	26,4	18,8	6,24	3,40	4,22	3,24	2,49	3,08		
17	25,6	22,7	17,4	21,7	24,8	18,7	6,37	3,45	5,31	3,16	2,60	3,15		
18	24,2	21,5	16,6	21,5	23,6	19,0	6,03	3,38	6,18	3,17	2,65	3,20		
19	22,9	20,0	16,1	21,2	22,4	18,2	6,02	3,48	6,42	3,13	2,64	3,12		
20	22,1	19,1	16,1	21,0	21,5	17,4	5,71	3,49	5,28	3,32	2,79	3,09		
21	21,8	18,4	16,2	20,8	19,4	16,9	5,62	3,35	4,43	3,27	2,93	3,16		
22	21,8	18,5	17,0	19,4	18,4	16,5	4,94	3,12	4,18	3,08	2,57	3,05		
23	21,2	19,9	17,6	18,7	18,1	15,7	4,70	3,17	3,71	2,98	2,80	3,01		
24	21,0	24,2	18,3	18,3	17,9	15,5	4,55	3,35	3,29	2,81	2,67	3,71		
25	20,5	31,7	19,0	17,7	17,9	15,1	4,54	3,45	3,16	2,77	2,76	4,41		
26	19,6	38,3	20,5	18,1	17,6	15,7	5,11	3,49	3,12	2,89	2,71	4,31		
27	19,0	41,5	22,9	18,5	17,6	16,0	5,22	3,42	3,12	2,87	3,36	4,10		
28	18,3	41,4	24,8	18,6	17,3	15,9	4,68	3,31	3,11	2,95	3,76	3,78		
29	18,3	40,6	28,4		16,9	15,7	4,39	3,11	3,04	2,97	2,67	3,95		
30	18,6	40,0	33,4		17,1	15,2	4,22	3,12	3,57	2,81	3,07	3,95		
31		39,1	37,6		16,7		4,22		3,52	2,66		3,69		
NQ	17,9	18,2	15,7	16,6	16,3	14,6	3,84	2,64	2,21	2,32	1,73	2,22		
SQ	32,1	28,9	24,5	25,8	22,1	20,0	8,03	3,49	3,58	3,14	2,72	3,26		
WQ	54,6	42,4	38,9	41,0	32,7	27,3	14,8	4,59	6,94	4,02	4,12	5,02		
SQ	Zima	25,6	m ³ /s				Rok	14,7	m ³ /s			Lato	4,05	m ³ /s
NQ	14,6	24.IV.	-25.IV.	,30.IV.			1,73	10.IX.						
WQ	54,6	04.XI.					14,8	01.V. 06 ,01.V. 09 -01.V. 14						
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi														
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364		
Q	41,4	35,5	26,8	23,0	20,5	15,2	3,63	3,27	3,08	2,88	2,60	2,30		
Uwagi nr :	12 32 34 49													

Q [m³/s]

Rok 2018													
Rzeka	Czarna Hańcza (64)						Profil	JAŁOWY RÓG					
Km	48,2						A=	825 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,16	8,49	11,0	10,5	8,94	7,77	7,54	4,37	3,01	3,97	4,11	3,57	
2	7,07	8,60	11,0	10,8	8,78	8,98	7,38	4,43	3,21	3,91	4,06	3,58	
3	7,14	8,76	11,0	11,0	8,38	9,35	7,27	4,51	3,29	3,93	4,00	3,64	
4	7,27	8,80	11,0	10,9	8,33	9,02	7,13	4,29	3,22	3,96	4,05	3,75	
5	7,28	8,73	11,1	10,4	8,68	8,87	7,01	4,14	3,14	3,96	4,12	3,71	
6	7,26	8,73	11,2	10,0	8,96	8,80	6,85	4,06	3,05	3,97	4,28	3,68	
7	7,35	9,04	11,2	9,92	8,80	8,63	6,74	4,03	3,01	3,91	4,10	3,67	
8	7,24	9,32	11,1	10,7	8,57	8,52	6,68	3,99	2,95	3,86	3,98	3,68	
9	7,28	9,36	10,9	10,2	8,52	8,47	6,59	3,84	2,91	3,83	3,91	3,68	
10	7,28	9,25	10,8	10,0	8,16	8,44	6,48	3,85	2,91	3,75	3,95	3,66	
11	7,49	9,22	10,7	9,95	8,73	8,38	6,37	3,76	2,90	3,99	3,84	3,67	
12	7,68	9,28	10,5	9,82	8,42	8,30	6,27	3,74	2,94	4,32	3,80	3,67	
13	7,68	9,23	9,92	9,76	8,06	8,34	6,12	3,76	3,06	4,28	3,78	3,68	
14	7,71	9,29	9,76	9,70	8,25	8,25	5,97	3,79	3,50	4,30	3,77	3,71	
15	7,73	9,40	10,4	9,56	8,09	8,39	5,93	3,70	3,65	4,37	3,71	3,72	
16	7,74	9,51	9,78	9,45	7,85	8,36	5,90	3,59	3,84	4,22	3,69	3,74	
17	7,75	9,54	8,75	9,38	7,60	8,40	6,05	3,54	4,38	4,16	3,70	3,79	
18	7,74	9,56	9,11	9,32	7,72	8,31	5,99	3,57	4,68	4,10	3,66	3,82	
19	7,78	9,48	9,79	9,22	7,79	8,18	5,92	3,67	4,27	4,11	3,58	3,88	
20	7,81	9,40	9,47	9,17	7,54	8,03	5,80	3,51	4,02	4,06	3,55	3,91	
21	7,92	9,32	9,17	9,02	7,46	7,99	5,81	3,42	3,96	4,03	3,62	3,93	
22	7,90	9,30	8,99	8,99	7,39	7,85	5,75	3,36	3,94	3,99	3,54	3,96	
23	7,86	9,41	8,94	8,81	7,37	7,78	5,69	3,33	3,85	3,96	3,52	4,15	
24	7,78	9,88	8,81	8,99	7,33	7,77	5,55	3,41	3,89	3,95	3,69	4,65	
25	7,94	10,6	9,14	8,91	7,36	7,70	5,43	3,45	3,89	4,32	3,73	4,71	
26	8,02	10,9	9,88	8,39	7,35	7,94	5,53	3,46	3,86	4,71	3,74	4,62	
27	8,02	10,8	10,1	8,53	7,32	7,97	5,15	3,34	3,87	4,68	3,77	4,52	
28	8,08	10,5	9,47	8,84	7,23	7,88	4,91	3,23	3,88	4,46	3,68	4,45	
29	8,04	10,4	9,63		7,15	7,71	4,76	3,12	4,00	4,26	3,64	4,61	
30	8,14	10,7	10,3		7,16	7,70	4,62	3,06	4,15	4,14	3,61	4,73	
31		10,9	10,6		7,18		4,51		4,02	4,10		4,57	
NQ	6,98	8,32	8,11	8,09	7,02	7,23	4,39	3,01	2,85	3,71	3,49	3,54	
SQ	7,64	9,54	10,1	9,65	7,95	8,27	6,05	3,71	3,59	4,11	3,81	3,97	
WQ	8,30	11,1	11,4	11,7	9,28	9,43	7,68	4,63	4,74	4,77	4,36	4,83	
SQ	Zima	8,86 m ³ /s					Rok	6,52 m ³ /s			Lato	4,21 m ³ /s	
NQ	6,98	02.XI. - 03.XI.						2,85					09.VII
WQ	11,7	08.II. 14:00						7,68					01.V. 02:00
Przepływy o określonym czasie trwania wraz z wyższymi													
Dni	10	30	60	90	120	180	240	270	300	330	355	364	
Q	10,9	10,1	9,32	8,80	8,18	7,16	4,15	3,96	3,76	3,62	3,12	2,91	
Uwagi nr :	12												

TEMPERATURA WODY
WARTOŚCI CODZIENNE I CHARAKTERYSTYCZNE

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka	Rega (42)						Profil	TRZEBIATÓW					
Km	14,6						A=	2638 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	6,9	3,0	4,4	5,0	0,1	4,5	14,5	21,0	20,0	22,0	17,9	11,1	
2	6,7	3,0	4,2	3,8	-0,2	3,5	14,5	21,0	20,0	22,0	17,9	11,7	
3	6,7	3,0	3,8	4,5	0,0	4,5	14,5	21,0	20,0	22,0	17,9	10,9	
4	6,7	2,9	3,7	3,0	0,2	5,0	14,5	21,0	19,0	23,0	17,9	10,5	
5	6,3	2,9	4,2	2,8	0,2	6,4	15,0	21,0	20,0	23,0	17,9	11,1	
6	6,3	2,8	3,8	1,8	0,2	6,9	15,0	20,0	20,0	22,0	18,1	11,3	
7	6,2	2,8	4,0	1,1	1,0	6,9	15,0	20,0	20,0	22,0	17,7	11,5	
8	5,9	2,8	3,2	1,0	1,0	9,4	15,0	19,0	20,0	23,0	17,7	11,5	
9	5,7	2,7	2,8	0,5	1,2	9,4	16,0	20,0	20,0	22,0	16,7	10,1	
10	5,7	2,7	2,2	0,5	1,2	9,9	17,0	20,0	20,0	22,0	16,9	10,1	
11	5,6	2,6	2,0	0,5	2,0	10,4	17,0	20,0	20,0	22,0	17,7	10,9	
12	5,3	2,7	2,0	1,0	3,0	10,9	17,0	20,0	20,0	22,0	17,1	11,5	
13	5,3	2,6	2,0	1,0	4,0	11,9	17,0	20,0	20,0	22,0	16,6	11,7	
14	5,1	2,4	1,8	0,8	4,2	12,9	18,0	20,0	20,0	22,0	17,1	11,7	
15	5,1	2,4	1,0	1,1	3,5	12,9	18,0	20,0	20,0	22,0	16,5	11,7	
16	5,1	2,4	0,5	1,1	3,3	12,9	18,0	18,5	19,0	22,0	15,9	11,7	
17	5,0	2,5	1,0	2,0	2,5	11,9	18,0	18,0	19,0	21,0	16,7	11,7	
18	4,9	2,4	1,0	2,0	1,5	11,9	18,0	18,0	18,0	21,0	16,7	10,9	
19	4,8	2,4	1,1	2,5	1,5	12,9	17,0	19,0	19,0	22,0	16,1	11,1	
20	4,8	2,5	1,8	2,0	2,0	13,9	17,0	19,0	19,0	22,0	17,5	10,7	
21	4,6	2,6	1,8	2,5	1,5	14,9	17,0	19,0	19,0	22,0	17,1	10,5	
22	4,5	2,5	2,0	2,8	2,5	14,4	17,0	19,0	20,0	22,0	16,1	10,3	
23	4,2	2,4	1,8	2,0	2,5	14,9	17,0	18,0	20,0	22,0	16,5	9,7	
24	4,0	2,4	2,0	1,8	3,0	14,4	17,0	18,0	20,0	20,0	13,9	9,5	
25	4,0	2,5	3,0	1,8	3,0	14,4	17,0	18,0	20,0	20,0	13,1	9,3	
26	3,8	2,4	3,8	1,0	4,0	13,4	17,0	18,0	20,0	20,0	13,3	9,3	
27	3,6	2,4	4,0	0,8	4,0	12,9	17,0	18,0	20,0	20,0	13,1	9,3	
28	3,2	2,4	4,2	0,2	4,5	12,9	18,0	20,0	20,0	20,0	13,7	8,5	
29	3,1	2,3	5,0		4,5	12,9	18,0	20,0	20,0	18,0	14,1	8,7	
30	3,1	2,3	5,0		4,0	13,9	18,0	20,0	22,0	18,0	11,7	8,9	
31		2,3	4,2		4,0		21,0		22,0	18,0		8,7	
NT	3,1	2,3	0,5	0,2	-0,2	3,5	14,5	18,0	18,0	18,0	11,7	8,5	
ST	5,1	2,6	2,8	1,8	2,3	10,9	16,8	19,5	19,9	21,3	16,2	10,5	
WT	6,9	3,0	5,0	5,0	4,5	14,9	21,0	21,0	22,0	23,0	18,1	11,7	
ST	Zima	4,2 °C					Rok	10,8 °C			Lato	17,4 °C	
NT	-0,2	02.III					8,5						28.X.
WT	14,9	21.IV. ,23.IV.					23,0						04.VIII -05.VIII ,08.VIII
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka		Parsęta (44)					Profil BARDY						
Km		25,4					A= 2868 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,2	4,8	4,4	4,3	0,1	3,9	14,3	18,1	16,9	20,5	16,2	10,3	
2	8,0	4,0	4,1	4,1	0,1	4,1	13,5	18,5	16,4	21,1	16,2	10,5	
3	8,6	3,6	4,2	3,5	0,1	4,7	13,1	19,0	16,3	21,1	16,1	10,3	
4	8,9	3,8	4,2	2,7	0,1	5,3	13,7	19,1	16,5	20,7	16,5	10,2	
5	8,6	4,0	4,5	2,5	0,2	7,9	12,4	18,7	17,3	19,9	16,8	10,8	
6	8,9	4,4	4,7	1,8	0,2	8,2	13,1	17,7	18,4	19,6	16,7	11,1	
7	8,0	4,8	4,3	1,0	0,9	8,1	13,6	17,1	17,5	19,2	16,3	11,3	
8	8,0	4,8	3,7	0,3	1,4	8,5	14,1	17,2	17,6	19,5	16,5	10,3	
9	8,4	4,8	2,8	0,3	1,8	9,8	15,1	17,7	17,7	20,6	15,9	9,9	
10	8,2	4,1	1,8	0,4	2,0	10,6	16,1	18,7	17,7	21,3	15,5	9,9	
11	7,0	4,2	2,5	1,2	3,3	10,4	16,9	19,6	17,4	19,9	15,8	10,3	
12	6,4	4,0	2,9	2,0	4,3	10,6	15,9	18,5	17,1	19,1	16,0	10,7	
13	6,6	3,8	2,3	2,3	4,7	11,7	15,7	17,5	17,3	18,1	15,3	11,1	
14	6,2	4,0	1,7	2,3	4,5	12,8	16,5	16,5	17,7	18,6	14,9	11,2	
15	6,2	3,2	1,2	2,2	3,5	11,9	17,8	16,2	17,8	18,5	14,9	11,3	
16	6,6	3,2	0,5	2,3	2,2	12,1	16,0	15,8	17,9	18,3	14,7	11,3	
17	6,3	2,6	0,9	3,0	0,8	10,7	15,9	16,9	19,1	18,1	14,5	11,1	
18	6,2	2,6	1,9	3,0	0,7	10,9	15,8	17,3	18,5	18,8	14,4	10,7	
19	6,2	2,7	2,1	3,1	1,1	11,9	15,1	17,5	17,7	18,5	14,9	10,7	
20	5,8	2,6	2,5	3,0	1,8	12,8	14,5	17,1	17,7	18,4	15,2	10,5	
21	4,8	2,9	2,5	2,9	1,7	13,8	14,5	18,1	18,3	18,1	15,4	10,1	
22	5,1	3,7	2,5	2,7	2,9	13,5	15,3	16,3	18,7	17,1	15,1	9,9	
23	5,2	4,4	1,9	2,0	3,3	12,8	15,4	15,4	19,0	17,1	14,0	9,4	
24	5,6	5,5	1,5	1,4	3,6	12,3	15,7	15,4	19,3	17,9	13,1	8,9	
25	6,0	6,5	3,1	0,8	3,8	11,9	16,0	15,5	19,7	17,5	12,1	8,9	
26	6,2	6,6	4,1	0,3	4,6	11,5	16,7	16,1	19,7	16,4	11,1	8,8	
27	6,4	5,5	4,1	0,3	4,3	10,9	16,9	16,7	19,9	15,6	13,6	9,1	
28	6,0	4,6	4,0	0,1	4,9	11,3	17,1	17,4	20,3	15,4	12,5	8,2	
29	5,0	3,9	4,8		4,9	12,8	18,3	18,1	19,9	15,4	12,1	8,0	
30	4,4	3,2	5,1		3,9	13,3	18,0	17,7	19,8	15,7	11,1	7,9	
31		3,0	5,1		3,7		19,4		19,5	16,3		8,5	
NT	4,4	2,6	0,5	0,1	0,1	3,9	12,4	15,4	16,3	15,4	11,1	7,9	
ST	6,7	4,1	3,1	2,0	2,4	10,4	15,6	17,4	18,2	18,5	14,8	10,0	
WT	8,9	6,6	5,1	4,3	4,9	13,8	19,4	19,6	20,3	21,3	16,8	11,3	
ST	Zima	4,8 °C					Rok	10,3 °C			Lato	15,7 °C	
NT	0,1 28.II. -04.III						7,9 30.X.						
WT	13,8 21.IV.						21,3 10VIII						
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka		Slupia (472)					Profil						SLUPSK
Km		33,9					A= 1452						km ²
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,4	4,1	4,1	4,2	0,1	4,7	14,1	19,2	15,2	21,1	15,9	10,5	
2	8,6	4,1	3,5	3,1	0,1	3,7	13,2	19,3	14,9	21,3	15,4	10,9	
3	8,7	3,5	3,7	2,9	0,0	4,0	13,2	18,8	15,6	21,2	16,1	10,1	
4	8,6	3,2	3,8	3,1	0,1	4,8	12,3	19,3	16,3	20,4	16,4	9,7	
5	8,1	3,1	3,9	2,4	0,4	7,3	12,1	18,4	17,3	20,5	16,2	10,5	
6	8,5	4,7	4,2	1,6	1,0	7,4	12,7	17,2	17,2	19,5	15,8	10,8	
7	7,4	5,3	3,9	1,1	1,7	6,2	13,2	16,9	16,9	19,2	16,1	11,1	
8	7,3	5,1	2,9	0,3	1,9	7,4	13,8	17,8	16,9	18,7	17,1	10,2	
9	7,3	4,3	2,0	0,6	2,1	8,9	15,4	18,2	16,5	20,7	15,3	10,1	
10	7,2	3,2	2,0	0,8	2,1	9,3	16,1	18,3	17,0	20,9	15,4	9,9	
11	6,2	2,7	2,6	1,1	2,8	9,2	16,6	19,2	17,5	18,9	16,1	10,4	
12	5,1	3,6	2,3	1,7	3,3	10,1	15,9	17,4	16,9	18,1	15,9	10,8	
13	5,7	3,5	1,7	1,9	4,4	10,8	16,0	16,2	17,3	18,1	14,9	10,8	
14	5,7	2,8	1,4	2,0	3,9	12,1	16,7	15,8	17,3	18,7	14,4	10,9	
15	6,0	3,1	0,6	1,6	2,8	11,3	16,6	15,6	17,1	18,5	14,7	11,3	
16	6,4	2,9	0,2	1,8	2,7	12,2	15,9	15,6	17,8	17,6	14,1	10,9	
17	6,8	2,8	0,9	2,5	1,4	10,8	16,0	16,2	18,6	18,2	13,5	10,8	
18	6,0	2,9	1,0	2,3	1,2	10,5	16,3	16,9	18,5	18,7	14,1	10,4	
19	5,5	2,3	1,6	2,7	1,7	11,4	15,4	17,2	17,9	17,7	14,6	10,7	
20	5,4	2,4	1,9	2,6	2,4	12,2	14,4	17,0	18,2	17,4	14,6	9,7	
21	4,3	2,5	2,3	2,4	3,0	13,6	14,9	17,9	18,1	17,6	14,8	9,6	
22	4,5	3,2	2,0	2,1	3,3	12,2	15,7	16,0	18,0	16,4	15,2	9,7	
23	5,0	3,9	1,1	1,3	3,4	12,2	14,9	15,5	18,2	16,9	13,1	9,1	
24	5,2	5,1	1,0	1,7	3,2	11,4	15,5	15,5	18,9	17,8	12,9	8,7	
25	5,6	6,1	2,9	0,9	3,4	11,4	16,0	15,9	19,0	17,2	11,8	8,1	
26	5,3	5,9	3,2	0,8	4,3	10,6	16,6	16,0	19,5	16,2	11,2	8,4	
27	4,7	4,7	3,3	0,3	3,9	10,3	16,0	16,6	20,1	15,2	11,6	8,8	
28	4,7	3,6	3,4	0,1	4,0	10,8	17,7	17,2	20,7	15,9	12,6	8,2	
29	4,8	3,9	3,9		4,1	11,8	18,4	18,0	19,6	15,4	11,6	7,7	
30	4,0	3,5	4,6		3,4	12,5	18,8	16,2	19,6	15,6	11,2	7,7	
31		2,6	4,1		3,4		19,0		20,0	16,5		8,7	
NT	4,0	2,3	0,2	0,1	0,0	3,7	12,1	15,5	14,9	15,2	11,2	7,7	
ST	6,2	3,7	2,6	1,8	2,4	9,7	15,5	17,2	17,8	18,3	14,4	9,8	
WT	8,7	6,1	4,6	4,2	4,4	13,6	19,0	19,3	20,7	21,3	17,1	11,3	
ST	Zima	4,4 °C					Rok	9,9 °C			Lato	15,5 °C	
NT	0,0	03.III						7,7	29.X. -30.X.				
WT	13,6	21.IV.						21,3	02.VIII				
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka Lupawa (474)			Profil SMOŁDZINO										
Km 13,4			A= 807 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	7,4	4,4	5,2	4,6	0,4	4,2	11,8	18,8	13,4	15,8	13,8	9,2	
2	8,6	4,4	4,6	4,6	0,2	4,4	12,2	19,2	13,8	18,8	14,0	9,3	
3	9,2	4,0	4,4	3,2	0,4	4,6	12,5	16,2	14,6	20,2	14,2	9,2	
4	8,8	3,2	4,6	3,0	0,4	5,6	13,2	16,5	15,8	18,4	14,8	9,4	
5	8,1	4,4	4,6	2,8	0,4	8,0	13,6	16,8	16,0	18,0	14,4	9,8	
6	8,0	5,2	5,0	1,6	0,6	8,6	14,0	17,4	14,8	17,2	14,4	9,6	
7	7,2	5,0	4,4	1,2	0,6	6,8	14,6	16,6	15,0	16,8	14,2	9,4	
8	6,6	4,8	2,6	0,2	3,8	8,2	13,8	17,0	15,0	16,4	15,4	9,2	
9	6,8	4,6	2,8	0,5	3,6	9,2	14,4	17,0	16,0	18,6	15,0	9,2	
10	7,0	3,3	2,8	0,6	3,7	9,3	14,4	18,0	16,0	19,4	14,6	10,2	
11	6,4	2,8	3,0	1,6	4,4	9,2	15,4	17,2	16,2	16,0	14,4	10,4	
12	6,2	4,0	3,0	2,2	5,4	9,8	15,6	16,8	15,6	16,3	14,4	10,2	
13	5,8	3,8	2,1	3,2	5,8	10,4	15,6	15,0	15,2	15,8	13,6	10,3	
14	5,5	3,6	1,2	3,0	5,4	10,8	14,8	15,2	15,8	15,8	13,2	11,2	
15	5,8	3,4	0,6	2,4	4,8	11,2	15,4	15,3	16,4	15,6	12,8	11,0	
16	6,4	3,3	0,2	2,8	3,4	11,4	15,2	15,2	16,6	15,8	12,4	10,6	
17	6,8	3,2	1,4	3,0	2,2	10,6	15,0	15,2	16,6	16,2	12,2	10,1	
18	6,2	3,2	2,2	3,2	1,8	10,4	15,0	15,4	16,8	16,0	12,4	9,8	
19	5,6	2,8	2,4	3,6	1,4	11,4	12,5	16,4	16,5	15,8	13,0	9,4	
20	5,0	2,8	2,4	3,8	2,4	13,6	11,4	16,2	16,4	15,8	13,8	9,2	
21	4,6	3,2	2,6	3,2	2,8	14,5	14,2	15,8	17,2	15,6	12,8	9,0	
22	4,0	4,0	2,6	2,8	3,6	12,4	12,4	14,6	17,5	15,2	12,6	8,8	
23	4,8	5,6	2,4	1,8	4,0	11,0	14,4	14,0	17,6	14,4	12,2	8,6	
24	4,8	6,0	2,1	1,6	4,4	10,8	15,2	13,8	17,6	15,6	11,4	8,2	
25	4,8	5,6	3,6	1,0	5,0	10,2	13,8	14,4	17,8	14,8	10,5	8,4	
26	5,0	5,2	4,4	0,2	5,3	9,8	12,4	15,2	18,0	14,0	9,4	8,6	
27	5,0	5,0	4,2	0,2	4,8	10,6	14,6	16,0	18,2	13,6	11,0	8,2	
28	5,0	4,2	4,4	0,4	4,4	11,0	18,2	17,6	18,4	13,8	12,3	7,6	
29	5,0	4,2	4,8		4,2	11,8	13,0	16,0	18,6	13,6	11,3	7,4	
30	4,2	3,6	5,2		3,8	11,8	13,6	14,2	18,6	13,4	10,2	7,8	
31		4,1	4,8		4,2		16,1		16,8	13,6		8,8	
NT	4,0	2,8	0,2	0,2	0,2	4,2	11,4	13,8	13,4	13,4	9,4	7,4	
ST	6,2	4,1	3,2	2,2	3,1	9,7	14,1	16,1	16,4	16,0	13,0	9,3	
WT	9,2	6,0	5,2	4,6	5,8	14,5	18,2	19,2	18,6	20,2	15,4	11,2	
ST	Zima	4,8 °C		Rok				9,5 °C		Lato		14,2 °C	
NT	0,2	.I. , .II. , .III					7,4	29.X.					
WT	14,5	21.IV.					20,2	03VIII					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka	Wisła (2)						Profil	SANDOMIERZ					
Km	654,4						A=	31810 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	10,8	5,0	2,0	2,0	1,2	1,8	6,5	15,8	18,5	19,5	18,6	14,5	
2	10,5	4,0	1,8	2,5	1,5	1,8	7,5	16,5	18,6	19,8	18,5	14,6	
3	9,6	3,5	1,9	2,6	1,2	1,6	9,6	17,8	18,9	19,8	18,9	14,6	
4	10,8	2,5	1,9	2,6	1,2	1,5	7,5	18,5	18,8	19,9	17,5	14,5	
5	9,5	1,8	1,6	1,8	1,5	1,8	7,5	15,8	18,8	19,5	18,6	14,6	
6	10,5	2,5	1,9	1,5	1,5	1,8	7,5	15,8	18,8	19,8	17,5	14,5	
7	10,6	2,5	2,0	1,8	1,5	1,8	8,5	17,4	18,5	19,5	18,6	13,5	
8	9,5	2,5	1,5	2,0	1,6	1,6	7,6	18,6	19,5	19,8	17,5	13,6	
9	9,8	1,8	1,6	2,0	1,6	1,9	7,8	19,5	19,8	19,5	19,5	13,6	
10	9,8	1,8	1,0	1,8	1,5	2,2	7,6	18,5	18,5	19,8	18,6	13,5	
11	10,5	1,6	1,0	1,5	1,8	2,5	8,5	16,5	18,8	18,9	17,5	13,5	
12	8,5	1,6	1,5	1,8	1,6	2,6	8,5	17,6	18,8	19,5	18,6	13,6	
13	10,6	1,8	2,0	1,6	1,9	2,6	12,5	16,8	19,5	19,5	18,9	13,5	
14	10,6	1,8	2,8	1,5	1,8	2,6	13,6	18,6	19,8	19,5	18,6	13,5	
15	10,8	1,5	1,6	1,8	1,9	3,2	14,5	19,8	18,5	18,9	18,6	14,5	
16	3,2	1,5	2,6	1,8	1,8	3,2	13,8	18,6	18,5	18,6	18,9	12,8	
17	2,5	1,8	1,8	1,8	1,8	3,5	13,5	19,8	18,5	18,6	18,9	13,5	
18	2,5	1,6	1,8	2,1	1,6	3,6	13,6	18,6	18,8	18,6	18,6	13,6	
19	2,5	1,5	1,6	2,2	1,5	3,6	12,5	19,8	18,8	18,6	18,6	12,6	
20	1,8	1,8	2,6	1,8	1,4	4,5	13,8	18,6	18,6	18,6	17,5	12,6	
21	1,8	1,8	2,8	1,6	1,6	4,5	13,6	18,6	18,6	18,6	17,5	12,6	
22	1,5	1,8	2,6	1,6	1,5	4,8	13,8	18,5	18,6	18,6	17,6	12,6	
23	1,8	1,6	1,8	1,8	1,4	5,2	14,5	17,6	18,6	18,9	18,6	12,5	
24	1,8	1,9	1,6	1,6	1,5	5,6	13,6	18,5	18,6	18,6	17,5	12,6	
25	1,5	1,8	2,0	1,2	1,8	5,8	14,8	17,6	18,6	18,9	16,5	12,5	
26	3,5	2,0	2,5	1,5	1,6	5,8	14,6	18,6	18,9	18,5	16,5	12,6	
27	4,8	2,5	1,6	1,8	1,7	5,9	14,5	18,9	18,8	18,6	15,5	12,8	
28	2,5	2,8	1,6	1,2	1,4	5,9	15,6	18,9	19,5	18,6	15,5	11,6	
29	1,5	2,6	1,8		1,6	5,9	16,5	17,5	19,5	18,6	16,5	11,6	
30	1,8	1,8	2,0		1,9	6,5	16,8	18,5	18,8	18,6	15,6	12,8	
31		1,8	2,1		1,8		15,6		19,5	18,6		12,6	
NT	1,5	1,5	1,0	1,2	1,2	1,5	6,5	15,8	18,5	18,5	15,5	11,6	
ST	6,2	2,2	1,9	1,8	1,6	3,5	11,8	18,1	18,9	19,1	17,9	13,3	
WT	10,8	5,0	2,8	2,6	1,9	6,5	16,8	19,8	19,8	19,9	19,5	14,6	
ST	Zima	2,9 °C				Rok	9,7 °C			Lato	16,5 °C		
NT	1,0	10.I. -11.I.					6,5	01.V.					
WT	10,8	01.XI. ,04.XI. ,15.XI.					19,9	04.VIII					
Uwagi nr : 14													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka	Wisła (2)						Profil	KEPA POLSKA					
Km	332,0						A=	168357 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	6,6	2,6	3,6	1,6	0,2	4,6	16,2	21,5	18,6	25,7	18,8	14,2	
2	6,2	3,0	3,4	1,6	0,2	4,8	16,6	21,7	18,2	25,4	18,8	14,0	
3	5,8	2,8	3,2	1,7	0,2	5,2	16,6	21,8	18,0	25,4	19,0	14,0	
4	5,2	2,6	3,2	1,4	0,2	5,4	16,8	22,0	18,0	25,6	19,0	13,8	
5	5,2	2,6	3,6	1,2	0,2	6,4	16,8	22,0	18,2	25,5	19,2	13,5	
6	5,4	2,8	3,8	0,8	0,2	7,0	16,6	21,8	18,8	24,6	19,0	13,2	
7	5,8	3,0	3,8	0,2	0,2	7,8	16,6	21,4	19,2	24,0	19,0	13,0	
8	6,2	3,2	3,0	0,2	0,2	8,0	16,8	21,6	19,6	23,8	18,8	13,0	
9	6,2	3,2	2,4	0,3	0,2	9,0	17,0	21,8	19,6	23,8	18,8	13,0	
10	6,2	3,0	2,0	0,4	0,2	10,0	17,6	22,0	20,6	23,0	18,6	13,1	
11	5,8	3,0	1,6	0,4	0,2	10,6	17,8	22,0	21,0	22,8	18,6	13,2	
12	5,2	3,4	1,2	0,5	0,4	11,0	18,0	21,6	20,8	22,0	18,5	13,2	
13	5,2	3,2	1,0	0,4	1,4	11,8	18,2	21,6	20,4	21,8	18,5	13,2	
14	4,6	2,8	0,2	0,4	2,0	12,4	18,4	21,8	20,0	21,6	18,6	13,4	
15	4,4	2,4	0,2	0,4	2,0	13,0	18,4	21,5	20,0	21,4	18,6	13,4	
16	4,2	2,2	0,2	0,6	1,6	14,0	18,2	21,4	19,4	21,2	18,4	13,4	
17	4,0	2,0	0,2	0,6	1,5	14,0	18,2	21,2	19,4	21,0	18,2	13,4	
18	4,0	1,8	0,2	0,5	1,4	15,0	18,0	21,4	19,6	21,0	18,0	13,2	
19	3,6	1,6	0,2	0,5	1,4	15,4	17,6	22,0	19,8	21,6	18,0	13,2	
20	3,6	1,5	0,3	0,4	1,2	15,8	17,6	22,6	20,2	21,5	18,0	13,2	
21	3,6	1,2	0,3	0,4	1,2	16,0	18,0	23,0	20,6	21,4	18,2	13,0	
22	3,3	1,2	0,3	0,4	1,8	16,2	17,8	22,5	20,8	21,5	18,0	12,8	
23	3,2	1,2	0,2	0,4	2,0	16,0	17,8	21,5	21,2	21,2	18,0	12,5	
24	3,2	1,8	0,2	0,2	2,4	16,0	18,2	21,0	24,0	21,0	17,2	12,2	
25	3,2	2,8	0,3	0,2	2,2	15,8	18,4	20,0	24,0	20,8	16,8	12,0	
26	3,5	3,3	0,4	0,2	2,4	15,5	18,8	19,4	24,0	20,4	16,2	11,2	
27	3,2	3,5	0,5	0,2	2,8	15,2	18,6	18,2	24,4	20,2	15,6	11,0	
28	3,0	3,8	0,7	0,2	2,6	15,0	19,8	18,4	24,2	19,6	15,2	10,8	
29	2,8	4,0	1,2		2,8	15,2	20,4	18,8	24,8	19,2	14,8	10,5	
30	2,8	4,0	1,6		3,5	15,4	20,8	19,0	25,0	19,2	14,4	10,2	
31		3,8	1,6		4,0		21,2		25,5	19,0		10,2	
NT	2,8	1,2	0,2	0,2	0,2	4,6	16,2	18,2	18,0	19,0	14,4	10,2	
ST	4,5	2,7	1,4	0,6	1,4	11,9	18,0	21,2	20,9	22,1	17,9	12,7	
WT	6,6	4,0	3,8	1,7	4,0	16,2	21,2	23,0	25,5	25,7	19,2	14,2	
ST	Zima	3,8 °C					Rok	11,3 °C			Lato	18,8 °C	
NT	0,2 .I. , .II. , .III						10,2 30.X. -31.X.						
WT	16,2 22.IV.						25,7 01.VIII						
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka		Przemsza (212)						Profil JELEŃ					
Km		12,9						A= 2006 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	8,2	5,8	6,7	6,1	0,1	7,0	13,0	13,8	13,0	17,1	14,7	11,4	
2	9,2	5,2	6,0	5,2	0,1	4,6	13,1	15,9	12,6	17,9	15,1	12,0	
3	10,2	5,8	5,8	4,3	0,1	5,3	13,0	15,2	12,9	17,4	14,8	11,9	
4	9,7	5,7	6,2	4,2	0,1	6,8	14,1	14,4	13,6	17,2	15,4	11,7	
5	9,0	5,6	6,5	3,8	0,6	7,1	13,4	15,1	14,8	17,4	14,8	11,2	
6	8,8	6,6	7,6	2,2	2,0	8,0	12,1	15,0	15,9	16,4	14,1	11,0	
7	9,0	6,2	8,0	0,5	3,5	6,5	11,9	14,1	15,0	16,0	13,9	12,5	
8	9,0	5,0	7,3	1,5	3,8	7,7	12,3	14,4	14,9	16,1	14,2	13,3	
9	8,8	5,6	5,5	1,5	3,4	9,2	13,0	15,9	15,2	16,1	13,7	12,6	
10	9,3	5,3	5,7	2,5	4,0	10,0	13,6	15,6	15,4	17,1	13,2	12,2	
11	8,9	5,1	6,6	2,7	5,0	9,6	14,1	16,0	16,0	16,1	13,4	12,5	
12	8,8	5,6	6,7	3,2	6,0	9,5	14,1	15,6	15,0	16,6	15,7	12,7	
13	9,4	6,5	5,7	3,0	6,2	10,7	12,9	14,5	15,2	14,9	16,0	12,7	
14	8,0	5,7	4,5	2,8	6,0	10,0	13,2	13,9	15,2	15,9	16,5	12,7	
15	7,0	5,7	3,7	2,4	4,8	10,1	12,3	13,5	15,4	15,9	15,9	12,2	
16	7,1	5,8	3,0	2,3	4,5	10,9	11,4	14,2	15,3	15,1	15,4	11,8	
17	7,1	5,8	4,3	2,2	3,4	11,2	11,5	14,5	15,7	14,8	14,7	12,1	
18	7,9	6,0	5,1	3,5	1,0	9,1	11,4	15,0	15,0	15,5	15,5	12,7	
19	7,8	5,2	5,4	3,3	0,8	10,2	10,8	15,2	15,1	15,4	15,8	13,2	
20	7,4	5,2	5,6	2,5	0,8	11,1	11,6	15,8	14,3	15,7	15,8	12,5	
21	7,2	5,6	5,5	2,0	1,5	10,8	11,9	16,2	14,6	16,0	15,7	12,1	
22	7,6	6,2	5,5	1,9	2,0	11,8	12,1	16,6	14,8	15,4	16,2	10,6	
23	7,9	6,6	5,0	1,7	2,7	11,2	13,0	13,8	15,5	15,4	14,8	10,3	
24	7,4	7,2	5,3	1,0	3,8	11,9	13,2	12,6	15,5	16,0	15,4	11,2	
25	7,6	7,8	6,1	0,5	4,5	11,9	13,6	12,8	15,8	17,0	13,0	9,1	
26	8,4	6,6	5,7	0,1	4,7	12,2	13,4	13,4	15,9	14,7	11,9	10,5	
27	7,4	5,7	5,4	0,5	4,6	10,2	14,1	13,1	16,5	13,1	12,0	10,3	
28	6,1	6,2	6,7	0,1	4,2	9,8	14,8	13,2	16,3	12,8	12,6	10,8	
29	6,2	6,5	7,4		5,2	11,9	15,0	13,6	16,1	13,3	13,3	10,1	
30	6,6	5,4	7,3		5,2	13,2	14,9	14,4	16,0	13,6	12,2	11,0	
31		5,3	6,0		6,5		15,1		16,6	14,6		11,2	
NT	6,1	5,0	3,0	0,1	0,1	4,6	10,8	12,6	12,6	12,8	11,9	9,1	
ST	8,1	5,9	5,9	2,4	3,3	9,6	13,0	14,6	15,1	15,7	14,5	11,7	
WT	10,2	7,8	8,0	6,1	6,5	13,2	15,1	16,6	16,6	17,9	16,5	13,3	
ST	Zima	5,9 °C					Rok	10,0 °C			Lato	14,1 °C	
NT	0,1	26.II. ,28.II. -04.III						9,1	25.X.				
WT	13,2	30.IV.						17,9	02.VIII				
Uwagi nr : 20													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka	Sola (2132)						Profil OŚWIĘCIM						
Km	3,0						A= 1357 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	8,9	4,7	4,0	3,2	0,2	7,1	15,4	19,6	17,3	19,7	19,3	12,2	
2	8,7	3,8	2,9	3,5	0,2	5,0	16,0	19,8	17,4	21,4	19,8	13,2	
3	9,0	4,0	3,4	2,8	0,2	5,7	15,7	18,9	17,4	21,8	19,0	11,9	
4	8,8	3,2	3,5	2,7	0,2	6,8	17,2	18,5	17,7	21,5	20,2	11,4	
5	8,4	3,8	3,6	2,4	0,3	6,8	16,1	20,2	19,2	22,3	19,8	11,1	
6	8,7	4,5	4,3	1,1	0,3	8,2	14,9	19,5	20,5	21,7	19,4	11,7	
7	9,3	4,3	4,5	0,6	0,5	6,3	14,6	17,6	19,1	20,7	19,3	13,3	
8	8,3	3,4	3,9	1,0	2,1	7,7	15,3	19,1	19,2	21,0	19,6	14,3	
9	8,0	4,2	3,0	1,3	2,0	9,2	15,7	20,6	19,2	21,3	18,9	13,1	
10	8,3	3,5	3,7	1,4	2,2	10,4	16,5	20,7	19,8	22,4	18,8	12,8	
11	8,1	3,6	4,1	1,7	2,9	9,7	17,0	21,0	20,3	21,7	18,7	13,5	
12	7,5	5,5	4,0	1,9	4,1	9,8	17,5	20,7	18,6	20,0	17,9	13,6	
13	7,6	4,7	3,2	2,8	4,4	11,7	16,2	19,2	19,3	20,3	18,6	13,3	
14	7,3	3,6	2,1	2,4	3,7	11,0	16,1	18,1	19,7	21,5	19,3	13,2	
15	6,4	3,5	1,7	2,5	3,7	11,2	15,6	17,4	19,8	21,4	18,7	12,4	
16	6,6	3,6	1,4	2,3	3,6	11,7	14,6	19,2	19,6	20,6	17,5	12,6	
17	7,0	3,3	1,8	1,8	2,9	12,2	14,9	19,2	20,1	20,7	17,0	13,3	
18	7,1	3,6	2,1	2,7	0,8	11,4	14,3	19,7	19,2	21,2	17,8	13,7	
19	6,6	3,2	2,7	2,5	0,8	12,3	14,8	20,7	18,5	21,1	17,9	13,8	
20	6,0	3,2	2,6	2,0	1,3	13,1	14,4	20,6	19,1	21,5	17,7	13,2	
21	6,1	3,1	1,8	1,2	1,4	13,1	14,3	21,6	18,2	21,3	17,7	12,3	
22	6,5	3,6	2,2	1,5	0,9	14,3	14,8	20,4	17,9	20,6	17,8	11,2	
23	6,4	4,1	1,5	1,1	2,1	13,4	16,3	17,1	18,2	20,4	16,2	11,0	
24	6,7	5,0	1,7	0,6	2,4	14,2	16,7	16,4	17,6	21,3	15,5	10,5	
25	6,2	5,7	2,6	0,4	2,8	14,3	17,2	17,3	18,3	21,1	13,6	10,3	
26	6,8	3,3	2,4	0,4	3,5	14,9	17,4	17,7	18,6	19,2	12,4	10,7	
27	6,9	3,1	2,2	0,3	4,4	12,2	18,5	17,8	18,9	17,3	13,8	11,3	
28	4,9	4,4	2,9	0,3	4,0	12,9	19,0	17,7	19,7	18,0	13,7	11,3	
29	5,0	3,7	4,3		5,8	14,6	18,4	18,4	20,3	18,2	14,5	11,4	
30	5,2	2,8	5,0		5,3	16,2	18,2	18,6	20,6	18,3	12,4	12,4	
31		3,3	3,4		6,9		18,9		19,8	19,9		11,4	
NT	4,9	2,8	1,4	0,3	0,2	5,0	14,3	16,4	17,3	17,3	12,4	10,3	
ST	7,2	3,8	3,0	1,7	2,4	10,9	16,2	19,1	19,0	20,6	17,4	12,3	
WT	9,3	5,7	5,0	3,5	6,9	16,2	19,0	21,6	20,6	22,4	20,2	14,3	
ST	Zima	4,9 °C				Rok	11,2 °C				Lato	17,4 °C	
NT	0,2	01.III -04.III					10,3	25.X.					
WT	16,2	30.IV.					22,4	10VIII					
Uwagi nr :	14 24												

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka	Dunajec (214)						Profil	NOWY TARG-KOWANIEC					
Km	199,0						A=	687 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	6,8	3,4	3,0	0,5	0,3	6,0	11,0	15,0	9,0	14,6	13,6	6,2	
2	6,6	3,5	2,8	3,9	0,3	0,3	11,2	16,0	9,4	13,8	13,4	8,6	
3	6,7	3,6	2,2	1,7	0,1	3,0	11,2	15,5	10,8	15,0	14,6	6,8	
4	6,5	3,8	2,3	1,2	0,2	4,4	12,0	14,4	12,2	15,2	13,6	7,2	
5	6,3	3,9	2,1	1,0	0,1	5,2	11,6	15,4	13,4	16,2	13,6	6,4	
6	6,8	4,2	3,0	0,0	0,3	6,0	11,0	15,2	13,4	14,6	13,0	7,0	
7	6,2	4,1	3,2	0,1	0,3	3,5	11,2	15,2	12,5	14,2	11,8	8,2	
8	5,9	3,8	3,7	0,3	1,6	6,5	12,0	15,2	12,4	15,0	12,0	10,8	
9	5,8	3,8	1,7	0,1	1,5	6,8	11,0	15,2	13,4	15,8	12,4	12,1	
10	6,0	3,9	3,1	0,3	1,1	6,0	10,5	15,8	12,8	16,2	12,0	10,8	
11	6,1	4,0	3,9	0,2	2,6	5,8	11,8	13,8	13,8	16,5	11,6	9,8	
12	5,9	4,2	3,7	0,7	2,6	5,6	12,4	13,8	13,2	14,8	11,8	9,6	
13	5,6	4,1	2,2	2,3	2,6	8,2	11,2	14,2	13,4	14,6	12,8	9,7	
14	5,4	3,8	1,2	2,1	3,2	6,4	12,0	14,0	13,2	16,1	12,4	9,5	
15	5,2	3,6	0,3	1,1	3,4	6,3	12,2	12,3	14,0	15,2	13,2	6,9	
16	5,0	3,7	0,3	0,1	2,4	8,8	10,0	13,0	14,8	13,0	12,2	7,2	
17	5,3	3,5	0,5	0,2	0,1	8,2	10,8	13,2	14,6	13,6	10,8	9,0	
18	4,9	3,4	1,3	0,1	0,1	6,8	10,8	13,2	13,2	15,2	11,2	9,2	
19	4,7	3,8	1,0	0,5	1,1	7,0	11,0	13,8	12,6	15,0	11,4	9,4	
20	4,4	3,7	0,2	0,9	1,8	8,2	10,4	15,4	11,2	15,0	11,8	10,2	
21	4,2	3,5	1,0	1,3	0,4	7,8	10,6	15,2	11,9	15,4	11,8	9,5	
22	3,9	3,6	0,3	1,0	0,5	10,0	12,2	11,8	12,1	15,8	12,5	9,4	
23	3,6	3,8	0,1	0,8	1,1	8,2	12,8	11,0	11,6	15,0	10,8	8,4	
24	3,7	3,7	0,3	0,1	1,0	10,2	12,8	12,2	11,0	16,4	10,2	7,2	
25	3,5	3,5	0,7	0,5	0,2	10,0	14,0	12,4	11,2	16,2	8,4	5,4	
26	3,9	3,4	0,5	0,5	1,8	10,8	13,6	11,8	12,0	14,2	7,8	6,8	
27	4,1	3,6	0,6	0,3	2,4	6,6	13,0	11,5	12,0	11,4	8,2	6,8	
28	4,0	3,9	0,3	0,3	2,8	7,8	13,8	11,2	12,2	12,0	9,0	8,0	
29	3,6	3,7	4,1		3,3	10,2	14,8	10,8	13,8	12,4	10,2	8,6	
30	3,8	3,4	2,9		4,6	11,6	14,4	9,4	13,0	12,6	7,0	10,0	
31		3,3	1,2		7,0		15,4		13,4	14,6		7,6	
NT	3,5	3,3	0,1	0,0	0,1	0,3	10,0	9,4	9,0	11,4	7,0	5,4	
ST	5,1	3,7	1,7	0,8	1,6	7,1	12,0	13,6	12,5	14,7	11,5	8,5	
WT	6,8	4,2	4,1	3,9	7,0	11,6	15,4	16,0	14,8	16,5	14,6	12,1	
ST	Zima	3,3 °C					Rok	7,7 °C			Lato	12,1 °C	
NT	0,0	06.II.					5,4	25.X.					
WT	11,6	30.IV.					16,5	11VIII					
Uwagi nr : 14													

T [°C]

Rok 2018												
Rzeka Dunajec (214)			Profil ŻABNO									
Km 17,3			A= 6739 km ²									
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	8,4	4,4	3,2	3,4	0,2	7,0	16,0	21,2	17,4	19,4	20,4	13,0
2	8,6	3,8	3,0	3,6	0,1	5,6	16,8	21,8	16,6	20,4	20,6	14,6
3	8,6	4,0	3,2	3,0	0,2	4,2	16,2	21,0	17,4	21,0	20,0	12,8
4	8,2	3,6	3,4	2,8	0,2	5,2	17,4	21,2	18,0	21,4	21,0	11,6
5	7,8	3,8	3,2	2,8	0,3	6,4	17,2	21,6	19,6	22,0	20,4	11,4
6	7,6	4,2	3,6	1,4	0,4	6,2	16,4	20,4	20,6	22,0	20,0	12,2
7	8,0	4,4	4,0	1,2	0,8	6,0	16,0	18,6	20,0	21,2	19,6	13,4
8	7,8	3,8	3,8	1,4	1,6	6,8	16,2	19,8	19,8	22,0	20,0	14,0
9	7,4	3,8	3,0	1,6	2,2	8,4	16,4	21,2	19,6	22,2	19,4	14,2
10	7,8	3,4	3,4	2,0	2,0	9,0	16,8	22,2	19,4	22,4	19,0	13,6
11	7,6	3,2	3,6	2,2	2,2	8,6	18,2	22,0	20,2	22,0	19,2	13,8
12	7,2	3,8	3,4	2,4	4,8	9,2	17,8	22,6	20,4	20,2	19,6	13,4
13	7,4	4,2	3,0	2,4	5,0	9,6	18,0	21,2	19,6	20,6	20,0	13,2
14	7,2	3,4	2,2	2,2	3,4	10,0	17,6	20,0	19,4	22,0	20,6	13,0
15	6,2	3,2	1,0	2,0	3,2	11,6	17,0	19,6	19,4	22,0	19,8	12,8
16	5,8	3,2	0,8	2,0	2,6	11,8	16,2	20,0	19,8	20,8	18,2	12,4
17	6,2	3,0	0,6	1,8	2,0	10,0	16,0	21,2	19,4	21,2	17,8	13,0
18	6,2	2,8	1,4	2,2	0,6	9,6	15,6	21,8	19,6	21,4	18,4	13,6
19	6,0	2,6	2,2	1,8	0,4	11,4	15,0	20,6	19,0	22,2	19,0	13,8
20	5,6	2,1	2,0	1,6	0,4	12,2	16,4	21,2	18,4	22,4	19,0	13,6
21	5,2	2,2	2,4	1,4	0,4	11,6	17,2	22,4	17,0	22,8	19,4	12,4
22	5,0	3,0	2,0	1,2	0,6	12,4	17,8	21,6	17,2	22,0	18,6	11,2
23	5,4	2,8	1,4	1,0	1,0	13,2	19,0	19,4	17,6	21,0	16,6	11,4
24	5,2	3,6	1,8	0,8	1,2	12,0	18,4	18,0	17,4	22,4	15,8	10,2
25	5,6	4,8	2,4	0,4	3,0	13,4	18,8	18,4	17,8	22,0	13,6	8,6
26	5,4	4,4	2,0	0,3	4,2	14,2	18,4	18,8	18,0	20,4	12,0	9,0
27	5,4	3,0	1,8	0,4	3,6	12,0	18,8	18,6	18,6	18,6	13,4	9,8
28	4,6	3,2	2,4	0,2	3,4	12,6	19,6	18,8	19,4	18,0	14,0	10,2
29	4,8	3,6	3,6		4,2	13,8	19,2	19,0	20,6	19,2	14,8	10,4
30	4,6	2,8	4,2		5,0	14,6	19,4	19,2	20,2	20,0	13,6	12,2
31		3,0	3,8		6,2		20,6		20,0	20,6		11,8
NT	4,6	2,1	0,6	0,2	0,1	4,2	15,0	18,0	16,6	18,0	12,0	8,6
ST	6,6	3,5	2,6	1,8	2,1	10,0	17,4	20,4	18,9	21,2	18,1	12,3
WT	8,6	4,8	4,2	3,6	6,2	14,6	20,6	22,6	20,6	22,8	21,0	14,6
ST	Zima	4,4 °C		Rok	11,2 °C		Lato	18,1 °C				
NT	0,1	02.III					8,6	25.X.				
WT	14,6	30.IV.					22,8	21.VIII				
Uwagi nr :	14											

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka		Poprad (2142)					Profil STARY SĄCZ						
Km		2,6					A= 2075 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	4,7	2,1	2,4	1,3	0,1	8,3	15,8	19,3	15,5	20,6	17,8	9,1	
2	6,1	1,7	2,7	2,5	0,1	3,6	15,9	19,8	14,1	21,2	18,3	10,9	
3	7,2	0,9	3,3	1,3	0,1	4,0	15,9	19,6	13,3	21,8	17,7	9,0	
4	6,3	0,7	3,1	0,9	0,1	5,0	16,5	19,2	14,9	20,6	18,7	8,7	
5	6,1	1,1	2,9	0,9	0,1	6,4	16,9	19,4	16,7	21,6	18,5	7,3	
6	6,4	2,1	2,9	0,1	0,1	8,6	15,6	19,0	18,8	20,0	17,5	8,1	
7	6,8	2,9	4,5	0,1	0,1	6,0	14,5	18,3	18,8	19,6	17,3	10,5	
8	6,6	1,9	4,5	0,1	0,1	6,6	15,7	18,1	19,0	20,2	16,3	11,9	
9	6,4	1,6	3,5	0,3	0,1	9,4	15,1	18,6	17,7	20,4	17,1	11,9	
10	6,8	0,9	3,7	0,3	0,2	10,6	15,1	19,4	18,2	21,0	15,3	12,0	
11	6,6	0,9	3,9	0,4	0,2	9,8	15,9	20,6	19,0	21,6	15,5	11,9	
12	5,5	2,7	3,9	0,3	2,2	9,8	16,5	19,2	18,5	19,6	15,7	11,1	
13	5,7	3,9	2,7	0,4	3,0	11,0	15,5	18,3	19,4	20,4	16,8	10,9	
14	4,9	2,5	0,7	0,3	4,2	10,8	15,5	17,3	19,4	20,0	17,7	10,8	
15	3,3	1,7	0,2	0,3	4,4	10,9	13,5	16,3	17,9	20,4	18,2	10,1	
16	2,3	1,5	0,2	0,1	4,0	11,8	12,9	15,5	18,3	18,5	15,9	9,2	
17	2,9	1,5	0,3	0,1	2,9	11,8	12,9	15,7	18,5	17,9	15,0	9,5	
18	3,3	0,9	0,4	0,3	0,8	11,2	13,1	18,3	18,8	18,8	15,3	9,9	
19	3,9	0,3	0,4	0,1	0,2	10,6	12,5	18,1	16,2	19,6	15,3	10,1	
20	3,3	0,3	0,3	0,1	0,1	11,8	13,9	18,6	13,7	20,0	15,5	11,1	
21	2,7	0,3	0,5	0,1	0,1	11,2	13,3	20,0	14,5	20,4	15,7	10,6	
22	2,5	1,3	0,1	0,1	0,1	12,8	13,5	19,2	16,7	20,2	16,9	8,7	
23	3,3	1,7	0,1	0,1	0,1	12,6	15,2	16,5	16,5	19,2	14,3	9,1	
24	3,9	3,7	0,1	0,1	0,6	13,7	15,9	16,1	17,3	20,2	13,3	8,1	
25	4,5	3,7	0,1	0,1	1,9	13,3	16,7	15,3	17,3	19,8	10,5	6,1	
26	4,8	3,3	0,1	0,1	2,4	14,5	17,1	15,4	18,8	18,6	8,9	7,3	
27	4,1	2,7	0,1	0,1	3,2	11,5	17,3	15,1	19,2	15,1	10,1	7,5	
28	2,3	3,3	0,1	0,1	3,2	11,1	17,3	15,0	19,4	14,2	10,1	8,4	
29	1,9	2,9	2,1		4,6	13,1	17,3	14,0	20,2	15,9	10,7	9,8	
30	1,7	2,5	2,3		4,4	15,3	18,4	14,6	21,0	16,1	9,9	11,7	
31		1,5	1,5		6,7		19,2		21,4	17,9		11,9	
NT	1,7	0,3	0,1	0,1	0,1	3,6	12,5	14,0	13,3	14,2	8,9	6,1	
ST	4,6	1,9	1,7	0,4	1,6	10,2	15,5	17,7	17,7	19,4	15,2	9,8	
WT	7,2	3,9	4,5	2,5	6,7	15,3	19,2	20,6	21,4	21,8	18,7	12,0	
ST	Zima	3,4 °C					Rok	9,6 °C			Lato	15,9 °C	
NT	0,1	.I. , .II. , .III						6,1	25.X.				
WT	15,3	30.IV.						21,8	03.VIII				
Uwagi nr : 14													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka		Wisłoka (218)					Profil MIELEC 2						
Km		21,9					A= 3892 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	6,0	3,8	3,0	2,8	0,1	8,2	18,5	22,8	17,4	22,6	20,0	11,2	
2	6,2	2,6	3,0	3,6	0,1	6,7	18,6	23,2	16,6	23,8	20,4	12,0	
3	7,6	2,8	3,4	3,2	0,1	4,6	19,4	22,8	17,8	23,4	20,2	11,2	
4	7,8	2,4	3,4	3,0	0,1	6,0	19,6	22,8	18,6	24,0	20,2	11,2	
5	8,2	2,4	3,4	3,0	0,1	7,4	19,6	23,0	19,4	24,6	20,0	10,0	
6	7,7	2,9	3,8	0,8	0,1	9,4	19,8	21,6	21,6	23,6	20,0	10,2	
7	7,7	3,4	3,9	0,2	0,1	8,8	17,8	20,0	21,0	22,8	19,0	12,6	
8	7,6	3,6	4,6	0,8	0,1	9,4	17,5	21,0	21,2	23,4	19,6	12,4	
9	7,1	3,4	3,6	1,0	1,0	10,3	17,6	22,4	20,2	23,8	19,9	12,8	
10	7,4	3,1	3,2	0,8	0,2	11,8	19,8	22,8	20,9	24,6	19,4	12,4	
11	7,2	2,4	3,0	0,8	1,4	12,8	19,6	23,5	21,8	24,4	19,0	12,2	
12	6,6	2,8	3,2	1,0	3,2	13,2	19,8	23,0	21,6	21,8	19,4	12,5	
13	6,6	3,6	3,0	1,2	5,1	14,2	19,4	21,6	21,8	22,8	19,6	12,4	
14	6,4	3,8	2,0	1,6	5,4	14,2	18,6	20,6	21,0	23,6	20,0	12,2	
15	6,0	3,0	1,2	1,4	5,5	14,4	16,6	20,4	20,0	23,4	19,0	12,0	
16	5,5	2,8	0,4	1,4	5,2	14,6	16,2	20,4	20,0	21,8	17,6	11,6	
17	4,6	3,0	0,4	1,4	4,0	14,9	16,0	20,2	20,0	22,0	17,0	11,2	
18	4,5	2,8	0,8	1,8	2,2	13,8	15,8	21,8	20,8	21,8	18,0	11,0	
19	4,5	2,6	0,9	1,4	0,3	14,0	14,6	21,4	20,8	22,6	18,2	11,0	
20	4,3	2,6	1,0	0,9	0,3	14,4	15,2	21,8	20,4	22,6	18,2	12,0	
21	4,4	2,3	0,8	0,7	0,2	14,4	15,4	22,4	20,0	23,2	18,6	11,5	
22	4,4	2,0	0,6	0,8	0,3	15,8	17,0	21,8	20,6	21,6	18,2	11,2	
23	4,5	2,2	0,8	0,8	0,9	14,7	18,2	20,0	21,0	21,2	16,0	11,0	
24	4,4	2,0	0,3	0,2	1,2	16,0	19,4	19,0	21,4	22,2	15,0	9,2	
25	4,9	5,0	0,3	0,1	2,5	16,2	18,8	18,6	21,6	22,4	13,0	8,4	
26	4,8	4,7	0,6	0,1	3,6	16,4	19,6	19,2	21,6	21,6	11,5	8,0	
27	4,8	3,6	0,8	0,1	4,2	14,6	20,0	18,0	21,2	18,6	12,4	8,4	
28	4,6	3,6	1,6	0,2	4,8	15,0	20,6	18,9	22,4	18,6	12,2	9,4	
29	3,6	4,5	2,8		4,6	16,4	21,2	18,6	23,0	19,8	13,9	9,0	
30	4,2	4,0	2,6		5,4	17,5	21,6	19,4	23,0	19,4	12,0	10,4	
31		3,2	3,2		6,8		22,6		22,8	20,2		11,0	
NT	3,6	2,0	0,3	0,1	0,1	4,6	14,6	18,0	16,6	18,6	11,5	8,0	
ST	5,8	3,1	2,1	1,3	2,2	12,7	18,5	21,1	20,7	22,3	17,6	11,0	
WT	8,2	5,0	4,6	3,6	6,8	17,5	22,6	23,5	23,0	24,6	20,4	12,8	
ST	Zima	4,5 °C					Rok	11,5 °C			Lato	18,5 °C	
NT	0,1	25.II. -27.II. ,01.III -08.III						8,0	26.X.				
WT	17,5	30.IV.						24,6	05.VIII ,10.VIII				
Uwagi nr : 14													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka San (22)			Profil RADOMYŚL										
Km 9,8			A= 16838 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,8	3,4	4,0	3,2	0,4	7,4	17,6	23,6	19,6	23,0	20,0	11,2	
2	6,4	3,2	3,7	4,0	0,4	6,2	18,0	24,0	17,2	23,8	20,4	12,0	
3	7,2	2,8	3,6	3,6	0,4	5,4	19,2	23,8	16,8	23,8	20,6	10,6	
4	8,0	2,2	4,2	3,1	0,4	5,8	19,4	23,6	18,8	23,6	21,6	10,4	
5	7,8	2,4	4,0	2,6	0,4	6,8	19,5	24,2	20,2	23,9	20,2	10,0	
6	7,6	3,0	4,4	0,9	0,4	9,4	18,6	21,4	21,4	23,6	21,0	10,6	
7	7,4	3,8	4,7	0,4	0,4	9,2	17,6	20,4	20,6	22,8	20,2	11,8	
8	7,0	3,0	4,5	0,4	0,4	10,4	18,0	21,0	21,8	23,2	20,0	13,2	
9	7,0	3,5	3,4	0,4	0,4	11,0	18,8	23,2	21,4	23,5	19,8	12,6	
10	7,2	3,0	3,0	0,4	0,4	12,2	19,2	24,6	22,6	23,8	19,1	12,4	
11	7,4	2,6	3,2	0,4	0,8	13,2	19,3	24,4	22,4	24,2	18,6	12,6	
12	7,0	3,0	3,0	0,4	3,0	13,6	19,4	23,2	21,4	22,4	19,6	13,0	
13	6,3	3,6	2,4	0,4	3,3	14,5	19,6	21,2	22,0	22,6	20,2	13,4	
14	6,2	3,2	1,4	1,8	5,0	14,7	18,6	20,8	21,4	24,8	20,8	13,0	
15	5,4	3,6	0,6	1,7	6,0	15,0	17,0	21,0	20,4	24,6	20,6	12,4	
16	5,6	3,6	0,4	1,8	6,2	15,2	17,6	21,2	19,5	23,8	18,0	12,2	
17	5,4	3,0	0,4	1,7	6,0	15,0	15,8	21,6	19,6	22,4	17,2	11,6	
18	5,3	3,0	0,4	1,6	3,4	13,6	16,0	21,8	20,8	22,6	18,0	11,6	
19	5,0	2,7	0,4	1,4	1,2	14,1	16,2	21,6	21,4	23,0	18,8	11,6	
20	4,6	2,4	0,4	1,0	0,4	14,2	16,8	22,4	21,6	23,2	19,0	12,2	
21	4,3	2,0	0,6	0,8	0,4	14,4	17,4	23,4	21,8	24,0	19,2	12,0	
22	4,4	2,4	0,8	0,8	0,4	14,8	17,6	22,6	21,9	22,0	18,4	10,8	
23	4,8	2,6	1,0	0,8	0,8	15,0	19,0	20,4	22,6	21,6	15,8	10,0	
24	4,6	3,5	0,8	0,6	1,2	15,9	20,0	18,2	22,6	22,8	14,8	9,2	
25	4,8	4,4	1,2	0,4	2,8	16,0	20,2	18,1	23,0	23,2	11,8	7,0	
26	5,0	4,6	1,4	0,4	3,4	16,2	20,5	18,8	23,0	21,6	10,7	7,6	
27	5,2	4,5	1,2	0,4	4,0	14,8	21,2	19,4	21,8	18,6	12,2	8,6	
28	4,4	4,1	1,8	0,4	4,8	14,3	22,0	19,6	21,6	19,0	12,8	8,8	
29	4,0	4,0	3,0		5,0	15,8	21,8	20,2	22,0	19,8	13,6	9,0	
30	3,6	3,9	3,2		5,6	17,0	21,8	20,8	22,8	19,8	11,8	10,2	
31		3,8	3,3		6,6		22,8		24,0	20,6		10,7	
NT	3,6	2,0	0,4	0,4	0,4	5,4	15,8	18,1	16,8	18,6	10,7	7,0	
ST	5,8	3,3	2,3	1,3	2,4	12,7	18,9	21,7	21,2	22,6	17,8	11,0	
WT	8,0	4,6	4,7	4,0	6,6	17,0	22,8	24,6	24,0	24,8	21,6	13,4	
ST	Zima	4,6 °C					Rok	11,8 °C			Lato	18,9 °C	
NT	0,4	.I. , .II. , .III					7,0	25.X.					
WT	17,0	30.IV.					24,8	14.VIII					
Uwagi nr : 14													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka		Wieprz (24)					Profil KOŚMIN						
Km		19,3					A= 10293 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,2	3,2	3,0	3,0	0,1	6,0	19,0	23,0	18,2	25,0	19,0	11,8	
2	5,0	2,8	3,0	3,0	0,1	5,0	19,6	23,2	17,0	25,8	20,0	12,2	
3	7,0	3,0	3,6	3,0	0,1	4,6	19,8	23,0	16,0	26,0	20,0	11,0	
4	8,0	2,8	3,8	2,8	0,1	6,0	20,0	23,0	17,5	26,0	20,2	11,2	
5	8,2	2,8	3,8	2,0	0,1	9,2	20,0	23,4	18,8	26,0	20,0	10,5	
6	8,2	3,0	4,0	1,4	0,1	11,2	20,2	21,2	21,0	24,0	20,0	10,0	
7	7,4	3,4	4,2	0,1	0,1	11,0	20,2	20,2	22,0	22,8	19,0	11,0	
8	7,0	3,6	3,4	0,1	0,1	12,0	20,4	20,2	22,3	23,0	19,0	12,0	
9	6,8	3,8	2,2	0,1	0,1	13,0	20,4	21,6	22,4	23,4	19,0	11,0	
10	6,5	3,6	1,6	0,2	0,2	15,0	19,4	22,8	22,3	23,8	18,8	10,6	
11	6,2	2,8	1,4	0,1	0,4	16,2	20,0	23,0	22,4	24,0	18,4	11,2	
12	6,0	3,0	1,6	0,1	3,0	15,2	19,8	22,4	22,5	22,0	18,8	11,2	
13	5,8	3,2	1,2	0,1	5,0	15,4	19,6	21,2	22,0	21,3	19,0	11,4	
14	5,2	3,0	1,0	0,2	6,0	16,0	19,0	21,2	21,6	23,8	18,8	11,6	
15	5,0	2,8	0,2	1,2	6,4	16,8	18,0	20,5	21,0	23,6	19,0	11,5	
16	5,0	2,8	0,1	1,4	5,3	17,0	18,0	21,2	20,0	22,8	17,5	11,4	
17	5,2	2,8	0,1	1,4	3,2	17,0	17,0	21,4	20,6	22,5	16,8	11,0	
18	5,0	2,4	0,1	1,2	1,0	15,0	16,0	22,4	22,0	22,4	17,0	10,6	
19	5,0	2,2	0,2	1,8	0,6	15,0	16,0	23,0	22,2	22,2	17,2	10,8	
20	4,6	2,0	0,2	1,4	2,0	15,4	16,0	23,2	22,2	23,6	18,0	10,6	
21	4,0	1,4	0,2	1,2	1,8	15,4	17,0	23,6	22,6	23,0	18,0	10,8	
22	4,0	1,4	0,2	1,2	1,7	15,8	17,2	22,0	23,0	22,0	18,0	10,5	
23	4,0	2,0	0,1	1,0	2,0	15,6	18,6	20,4	24,0	21,0	16,0	10,2	
24	4,0	2,4	0,1	0,6	3,0	16,0	19,2	20,2	24,0	22,0	14,8	9,0	
25	4,0	4,0	0,2	0,1	3,2	16,4	20,0	17,8	24,0	22,0	12,5	7,4	
26	5,0	4,8	1,0	0,1	4,2	16,0	21,0	17,6	23,8	21,0	11,5	7,5	
27	5,0	4,2	1,2	0,1	5,0	15,0	21,2	18,2	23,4	18,5	12,0	8,0	
28	4,0	4,4	1,4	0,1	4,8	15,0	22,2	17,4	24,0	18,5	12,8	8,2	
29	4,0	4,5	2,8		4,4	16,2	22,4	20,4	23,8	18,6	13,4	8,0	
30	3,0	4,0	3,6		4,2	17,8	22,0	21,0	25,0	18,8	12,2	9,0	
31		3,8	3,5		5,0		23,0		25,6	19,8		9,8	
NT	3,0	1,4	0,1	0,1	0,1	4,6	16,0	17,4	16,0	18,5	11,5	7,4	
ST	5,4	3,1	1,7	1,0	2,4	13,7	19,4	21,3	21,8	22,6	17,2	10,4	
WT	8,2	4,8	4,2	3,0	6,4	17,8	23,0	23,6	25,6	26,0	20,2	12,2	
ST	Zima	4,6 °C					Rok	11,7 °C			Lato	18,8 °C	
NT	0,1	.I. , .II. , .III					7,4	25.X.					
WT	17,8	30.IV.					26,0	03.VIII -05.VIII					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka		Pilica (254)					Profil PRZEDBÓRZ						
Km		201,6					A= 2550 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,5	3,3	4,1	3,7	0,2	8,1	17,1	18,5	15,7	21,4	16,6	9,4	
2	6,5	3,1	3,7	3,5	0,2	5,8	16,9	19,5	14,5	21,6	17,2	10,4	
3	7,5	3,1	3,9	3,1	0,3	5,3	16,7	19,9	15,1	21,7	17,6	9,8	
4	8,1	2,5	4,1	2,9	0,2	6,7	17,7	19,7	16,5	21,8	17,4	9,4	
5	8,1	2,9	4,1	2,3	0,4	8,5	16,7	20,1	18,3	21,4	17,2	9,2	
6	7,9	4,1	5,3	1,1	0,6	9,4	15,0	19,3	19,5	20,4	16,6	9,6	
7	8,3	4,5	5,9	0,5	1,6	9,4	14,9	17,5	19,7	19,2	16,2	10,8	
8	8,1	3,9	4,5	1,1	1,8	10,2	15,5	18,3	19,3	19,8	16,4	11,0	
9	7,9	3,5	2,9	1,7	2,6	11,8	16,3	19,5	18,7	20,8	15,6	9,4	
10	8,1	3,1	3,5	2,1	3,4	12,6	16,6	20,3	18,5	21,8	15,8	9,8	
11	7,3	2,7	3,1	2,7	4,8	13,4	17,4	21,5	18,3	21,2	16,2	10,2	
12	6,9	3,7	3,3	2,7	5,4	13,2	17,8	19,7	18,1	19,6	15,6	10,8	
13	6,9	4,1	2,3	2,5	7,4	14,2	17,2	18,3	18,3	18,8	16,2	10,8	
14	6,5	3,3	1,7	2,7	7,6	13,6	17,3	18,1	18,1	19,8	16,8	10,6	
15	5,3	3,3	0,5	2,7	6,8	13,8	15,3	17,5	17,9	19,4	16,2	10,8	
16	5,5	3,5	0,3	2,7	5,8	14,9	15,9	18,3	18,5	18,6	15,4	10,2	
17	5,5	3,3	0,5	2,3	2,3	14,5	15,7	18,7	18,0	19,0	14,2	10,4	
18	6,1	3,7	0,9	2,9	0,3	12,8	14,3	18,9	18,4	19,6	14,8	11,0	
19	6,1	3,1	2,3	3,3	0,3	13,6	13,6	19,3	19,0	19,4	14,6	11,0	
20	5,3	1,5	2,3	2,7	1,6	13,8	15,3	19,7	18,4	19,8	15,6	11,2	
21	5,5	2,3	1,5	2,1	1,8	14,4	15,7	20,1	19,2	19,8	15,8	10,4	
22	5,3	3,3	1,5	1,9	2,2	14,6	15,9	19,7	19,5	18,2	16,2	9,0	
23	5,3	3,9	1,3	1,3	3,1	14,5	16,7	17,3	20,2	18,0	15,2	9,4	
24	5,3	5,9	1,5	0,9	4,1	14,9	17,3	15,7	20,0	19,2	13,1	8,4	
25	5,9	5,7	2,1	0,3	3,7	15,3	17,5	16,1	20,2	19,2	11,0	7,1	
26	6,3	5,7	2,7	0,2	4,9	15,3	17,7	16,3	20,2	18,2	9,6	7,9	
27	5,1	4,7	2,7	0,2	5,3	13,0	18,1	16,1	20,6	14,6	11,0	8,0	
28	4,5	4,5	3,1	0,2	4,5	13,4	18,7	16,5	20,4	15,6	11,6	8,4	
29	4,7	3,9	4,1		5,1	14,6	19,1	17,6	21,4	15,2	11,6	7,8	
30	4,1	3,1	4,7		5,3	16,3	19,7	18,1	20,8	15,4	10,2	9,8	
31		3,1	3,7		7,1		19,7		20,6	17,6		9,6	
NT	4,1	1,5	0,3	0,2	0,2	5,3	13,6	15,7	14,5	14,6	9,6	7,1	
ST	6,3	3,6	2,8	2,0	3,2	12,4	16,8	18,5	18,8	19,2	14,9	9,7	
WT	8,3	5,9	5,9	3,7	7,6	16,3	19,7	21,5	21,4	21,8	17,6	11,2	
ST	Zima	5,1 °C					Rok	10,7 °C			Lato	16,3 °C	
NT	0,2	26.II. -02.III ,04.III					7,1	25.X.					
WT	16,3	30.IV.					21,8	04.VIII ,10.VIII					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka	Pilica (254)					Profil BIALOBRZEGI							
Km	45,9					A= 8665 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	6,5	3,2	3,8	3,2	0,2	8,2	18,2	22,4	17,6	24,1	17,1	10,2	
2	7,6	3,5	3,6	3,1	0,2	5,8	18,1	22,6	16,0	24,2	18,8	11,6	
3	7,9	3,8	3,6	2,6	0,2	6,0	16,9	21,4	15,6	24,4	19,2	10,6	
4	8,6	2,2	4,2	2,4	0,2	8,2	18,2	21,6	18,4	24,1	19,5	9,6	
5	8,4	3,2	3,8	2,2	0,3	10,4	17,8	22,0	20,2	23,6	20,0	9,8	
6	8,4	4,2	4,8	1,2	0,6	11,2	16,4	19,6	22,0	21,8	19,8	10,8	
7	8,8	5,0	5,1	0,5	1,0	9,0	15,8	18,2	21,4	21,6	18,8	12,2	
8	8,2	3,8	3,2	0,6	2,5	10,0	16,6	18,6	22,1	21,9	19,3	12,8	
9	7,8	3,6	1,8	1,2	3,2	12,2	17,6	21,0	22,4	22,8	19,2	10,8	
10	7,8	2,8	1,6	1,6	3,2	12,6	18,2	21,6	21,4	23,4	18,4	10,6	
11	7,6	2,8	2,5	1,8	5,2	13,6	18,8	23,2	22,1	23,3	18,3	11,4	
12	6,8	3,8	2,2	1,6	6,2	13,8	18,8	22,0	21,9	21,4	18,0	11,8	
13	6,5	4,2	2,0	1,5	6,2	14,6	18,2	21,3	20,6	20,4	18,8	11,6	
14	6,2	2,7	1,8	1,8	6,4	14,6	17,8	19,8	20,7	22,4	18,8	11,4	
15	6,0	2,8	0,8	1,4	5,8	14,4	16,4	19,6	20,2	22,2	17,5	11,1	
16	6,4	2,8	0,6	1,2	4,2	14,9	16,7	21,0	19,5	22,1	15,6	10,6	
17	5,9	3,4	0,6	1,3	0,6	15,7	15,6	21,6	20,6	21,2	14,9	10,2	
18	6,4	2,4	1,6	1,9	0,4	14,5	15,6	21,0	21,4	21,3	14,7	10,3	
19	6,2	2,6	1,8	2,4	0,2	14,7	15,6	22,0	22,2	22,0	17,5	11,3	
20	5,7	2,2	2,0	1,5	1,8	14,5	16,0	22,2	21,2	22,2	17,7	11,1	
21	5,2	2,2	1,6	1,0	1,8	14,8	17,2	22,8	21,8	22,3	18,1	11,0	
22	5,2	2,8	1,4	0,8	2,0	14,4	16,8	21,2	21,2	19,8	17,6	9,6	
23	5,2	3,4	1,8	0,6	2,4	14,2	17,8	18,2	22,0	19,4	14,9	9,2	
24	5,2	4,6	2,0	0,4	3,6	15,2	18,4	17,0	22,0	21,6	13,8	8,1	
25	6,0	5,4	2,8	0,2	3,2	15,4	18,8	16,5	22,2	22,0	10,8	6,6	
26	5,8	5,4	3,8	0,2	4,0	15,4	19,2	16,8	22,3	21,2	10,2	8,6	
27	4,9	4,2	3,4	0,2	4,6	13,6	18,8	17,4	21,9	16,8	11,8	8,5	
28	3,8	4,6	3,8	0,2	4,0	12,4	19,1	18,6	21,6	17,4	13,0	8,6	
29	4,5	4,5	3,6		5,2	15,8	19,4	20,4	21,9	17,2	12,8	7,8	
30	4,6	3,2	4,8		5,0	17,0	20,4	20,2	22,4	16,9	11,8	9,0	
31		2,8	3,5		6,7		21,4		24,0	16,8		10,6	
NT	3,8	2,2	0,6	0,2	0,2	5,8	15,6	16,5	15,6	16,8	10,2	6,6	
ST	6,5	3,5	2,7	1,4	2,9	12,9	17,8	20,4	21,0	21,3	16,6	10,2	
WT	8,8	5,4	5,1	3,2	6,7	17,0	21,4	23,2	24,0	24,4	20,0	12,8	
ST	Zima	5,0 °C					Rok	11,4 °C			Lato	17,9 °C	
NT	0,2	25.II. -04.III ,19.III						6,6	25.X.				
WT	17,0	30.IV.						24,4	03.VIII				
Uwagi nr :	14												

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka		Narew (26)					Profil ZAMBSKI KOŚCIELNE						
Km		79,2					A= 27807 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	6,1	3,1	2,7	2,0	0,2	4,0	17,0	24,0	18,0	26,4	19,4	10,8	
2	6,3	2,9	2,7	1,6	0,2	4,2	17,0	24,6	16,6	27,0	19,4	11,6	
3	6,9	2,9	2,9	1,4	0,2	3,4	17,4	24,6	16,2	27,3	20,2	11,2	
4	7,3	2,7	3,0	1,2	0,2	5,1	18,6	23,8	17,2	26,4	20,2	10,0	
5	7,5	2,3	3,0	0,8	0,2	6,9	18,4	23,6	19,0	26,4	20,8	10,6	
6	7,7	2,3	3,4	0,4	0,2	8,5	17,4	20,8	20,8	25,2	20,6	10,8	
7	7,7	2,9	3,2	0,2	0,2	9,1	18,0	19,2	21,0	24,4	20,6	11,6	
8	7,7	3,3	3,0	0,2	1,0	10,1	17,6	19,8	21,2	24,4	20,0	11,8	
9	7,3	3,3	2,2	0,4	1,0	11,1	18,4	20,8	22,0	24,2	19,8	11,2	
10	6,9	3,3	2,0	0,4	0,8	12,3	19,0	21,8	22,8	24,6	19,6	11,2	
11	6,9	2,5	1,4	0,4	0,8	13,5	20,0	22,8	22,8	24,4	19,8	11,4	
12	6,3	2,5	1,0	0,4	2,2	13,5	20,4	22,6	24,0	22,4	19,8	12,8	
13	5,5	2,3	0,8	0,4	3,4	13,7	19,0	21,2	22,2	21,8	19,8	12,6	
14	5,1	1,9	0,4	0,4	3,4	13,9	19,4	21,2	21,4	22,0	19,6	12,4	
15	4,7	1,7	0,4	0,6	3,0	14,1	19,4	21,2	21,4	21,8	19,6	12,0	
16	4,9	1,7	0,2	0,6	2,4	15,0	19,8	21,4	20,0	21,8	18,6	11,6	
17	5,3	1,5	0,2	0,6	2,0	15,2	20,0	21,8	20,2	22,0	17,8	11,6	
18	5,3	1,3	0,4	0,6	0,6	15,0	19,4	23,0	20,8	22,8	17,8	11,8	
19	4,9	1,1	0,4	0,8	0,4	15,0	18,4	22,4	22,8	22,8	18,6	12,2	
20	4,7	0,9	0,4	0,8	0,4	15,0	17,8	22,4	23,2	23,2	18,8	10,2	
21	4,3	0,9	0,4	0,6	0,6	15,2	18,4	23,0	23,4	23,4	19,0	9,8	
22	4,1	1,3	0,2	0,2	1,0	15,4	18,6	22,8	23,4	21,8	18,6	10,4	
23	3,7	1,7	0,2	0,2	1,6	15,0	18,8	20,2	24,6	21,4	16,8	9,6	
24	3,7	2,3	0,4	0,2	2,0	15,2	19,4	19,8	24,6	21,8	15,8	8,6	
25	3,7	2,5	0,6	0,2	2,2	15,4	20,2	18,8	24,8	21,8	12,8	7,2	
26	3,9	3,5	0,8	0,2	3,0	14,8	20,6	17,8	25,0	20,2	11,8	6,8	
27	3,9	3,9	0,8	0,2	3,8	13,3	20,6	18,2	25,4	18,8	13,2	7,8	
28	3,7	4,1	1,0	0,2	3,2	13,7	20,6	19,4	25,2	19,2	12,8	7,8	
29	3,7	3,9	1,2		3,0	14,1	22,2	20,2	25,6	19,2	12,6	6,4	
30	3,7	3,5	1,8		3,0	16,0	22,2	20,4	25,8	19,4	11,8	7,4	
31		2,7	2,0		3,8		23,2		26,0	20,0		8,8	
NT	3,7	0,9	0,2	0,2	0,2	3,4	17,0	17,8	16,2	18,8	11,8	6,4	
ST	5,4	2,5	1,4	0,6	1,6	12,2	19,3	21,5	22,2	22,8	17,9	10,3	
WT	7,7	4,1	3,4	2,0	3,8	16,0	23,2	24,6	26,0	27,3	20,8	12,8	
ST	Zima	4,0 °C					Rok	11,5 °C			Lato	19,0 °C	
NT	0,2 .I. , .II. , .III						6,4 29.X.						
WT	16,0 30.IV.						27,3 03VIII						
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka	Biebrza (262)						Profil	BURZYN					
Km	7,9						A=	6929 km ²					
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	4,8	0,9	1,8	0,3	0,0	2,7	17,9	23,7	18,4	26,3	19,2	10,0	
2	5,2	1,2	2,3	0,4	0,0	3,4	18,3	22,8	15,9	27,0	18,8	10,3	
3	6,4	1,3	2,3	0,4	0,0	3,4	18,6	22,8	15,1	27,8	19,1	10,3	
4	7,2	0,6	2,4	0,4	0,0	4,9	18,6	22,6	15,5	27,5	19,4	9,8	
5	7,2	0,6	2,9	0,3	0,0	7,2	17,6	22,0	17,7	27,0	19,4	10,0	
6	7,2	1,2	3,2	0,2	0,0	9,9	17,3	19,6	20,9	25,9	19,1	10,0	
7	7,2	1,8	3,1	0,0	0,0	10,2	16,9	19,6	20,4	25,0	19,9	10,3	
8	7,1	2,6	1,5	0,0	0,0	10,9	17,6	20,0	21,3	24,3	19,1	10,9	
9	6,5	2,6	0,4	0,0	0,0	11,3	18,6	20,9	21,4	25,7	19,1	10,5	
10	6,1	2,1	0,4	0,0	0,1	12,7	19,1	22,4	22,1	26,1	18,7	10,5	
11	5,9	1,2	0,4	0,0	0,3	12,8	19,7	23,0	22,5	25,1	18,7	10,6	
12	5,3	1,6	0,3	0,0	0,4	10,9	20,3	22,5	22,8	22,7	19,0	10,8	
13	5,2	2,1	0,3	0,0	0,5	11,8	20,8	20,4	22,0	21,3	19,3	10,8	
14	3,9	1,0	0,2	0,0	0,5	13,3	20,3	20,4	21,9	22,5	19,1	10,9	
15	3,9	0,6	0,1	0,2	0,4	14,9	18,9	20,4	21,8	22,5	18,7	10,6	
16	4,2	0,5	0,0	0,2	0,3	15,2	18,3	20,7	21,3	21,9	16,6	10,4	
17	4,3	0,5	0,0	0,3	0,0	15,6	18,4	21,3	19,6	21,9	15,6	10,4	
18	4,3	0,2	0,0	0,2	0,0	13,7	17,8	22,7	20,3	22,5	15,6	10,1	
19	4,0	0,1	0,0	0,2	0,0	14,2	17,6	22,7	22,2	23,2	16,1	10,1	
20	3,6	0,1	0,0	0,5	0,0	13,5	16,3	22,1	23,4	23,2	17,0	8,9	
21	3,2	0,1	0,0	0,5	0,2	14,3	17,2	22,1	23,6	23,2	18,0	9,3	
22	2,7	0,2	0,0	0,0	0,4	14,2	17,7	21,3	23,5	21,6	17,8	9,1	
23	2,2	0,3	0,0	0,0	0,5	14,2	17,7	19,6	23,5	21,1	16,3	8,2	
24	2,5	0,4	0,0	0,0	0,7	15,3	18,6	19,6	24,0	21,5	14,9	7,4	
25	3,3	1,3	0,0	0,0	1,2	14,8	18,6	18,1	24,2	21,6	11,8	6,0	
26	3,8	2,4	0,1	0,0	1,6	14,0	19,5	17,8	24,7	21,2	10,3	6,0	
27	3,7	3,0	0,2	0,0	1,9	13,4	20,2	18,3	25,3	19,4	10,6	6,0	
28	3,0	3,4	0,4	0,0	2,0	13,1	21,1	19,8	25,0	19,1	11,0	6,3	
29	2,3	3,3	0,5		2,0	14,2	21,8	20,5	25,0	19,5	10,6	6,1	
30	2,0	2,8	0,4		1,6	15,8	22,5	18,7	25,4	18,8	10,0	6,6	
31		1,9	0,4		2,2		23,8		25,8	19,2		8,2	
NT	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	2,7	16,3	17,8	15,1	18,8	10,0	6,0	
ST	4,6	1,4	0,8	0,1	0,5	11,9	19,0	20,9	21,8	23,1	16,6	9,2	
WT	7,2	3,4	3,2	0,5	2,2	15,8	23,8	23,7	25,8	27,8	19,9	10,9	
ST	Zima	3,2 °C					Rok	10,8 °C			Lato	18,4 °C	
NT	0,0 .I. , .II. , .III						6,0 25.X. -27.X.						
WT	15,8 30.IV.						27,8 03.VIII						
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka Orzyc (2658)			Profil MAKÓW MAZOWIECKI										
Km 22,9			A= 2009 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,3	3,7	4,1	99,9	99,9	99,9	16,0	21,5	17,6	24,2	15,9	9,4	
2	6,1	2,9	2,9	99,9	99,9	99,9	16,7	21,3	16,2	24,6	16,4	9,8	
3	7,1	2,7	2,9	99,9	99,9	99,9	16,7	20,9	15,2	24,6	17,4	10,0	
4	7,7	2,3	3,7	99,9	99,9	5,1	16,1	21,5	16,2	24,0	16,8	9,2	
5	7,4	1,5	3,7	99,9	99,9	8,0	14,9	21,8	17,2	24,0	17,8	10,0	
6	7,1	1,9	3,9	99,9	99,9	9,8	14,1	18,0	18,9	22,8	17,0	9,3	
7	7,1	3,5	3,7	99,9	99,9	8,2	14,1	17,8	18,6	20,4	17,2	10,2	
8	6,9	3,7	3,3	99,9	99,9	8,8	15,9	18,0	19,6	21,2	16,8	9,6	
9	6,3	3,9	1,9	99,9	99,9	10,0	15,8	20,2	19,6	20,8	17,2	9,0	
10	6,1	3,9	1,7	99,9	99,9	12,3	16,4	19,6	20,8	21,8	16,0	9,4	
11	5,9	3,7	1,5	99,9	99,9	12,7	17,0	19,4	20,6	19,8	15,8	9,8	
12	5,7	3,7	1,7	99,9	99,9	9,9	17,9	20,2	19,8	18,2	16,8	10,2	
13	5,5	2,9	1,3	99,9	99,9	10,8	17,8	19,8	20,0	18,2	17,8	10,0	
14	5,3	1,7	1,1	99,9	99,9	11,8	17,7	19,6	20,0	19,2	16,4	10,2	
15	5,1	1,3	0,9	99,9	99,9	12,8	17,1	19,0	19,6	19,2	16,8	9,6	
16	4,9	1,3	0,3	99,9	99,9	13,7	17,1	19,0	19,2	19,1	15,4	9,8	
17	4,5	1,1	0,3	99,9	99,9	13,9	17,3	19,6	18,8	19,0	13,0	9,3	
18	4,7	0,9	0,1	99,9	99,9	11,9	16,7	20,0	19,8	21,0	13,4	9,0	
19	4,5	0,9	0,1	99,9	99,9	12,9	16,3	20,4	20,6	20,4	15,8	9,5	
20	4,9	0,9	0,3	99,9	99,9	11,9	16,1	20,0	21,4	19,8	15,7	8,5	
21	4,9	0,7	0,3	99,9	99,9	13,1	16,1	20,8	21,0	19,2	15,8	7,6	
22	4,9	2,9	0,1	99,9	99,9	12,4	16,9	19,6	20,8	18,2	14,6	7,2	
23	4,9	2,9	0,1	99,9	99,9	11,8	17,3	19,4	22,2	18,8	13,4	7,8	
24	4,9	3,4	0,1	99,9	99,9	13,0	17,7	19,2	22,0	19,6	12,2	7,2	
25	4,9	4,4	0,1	99,9	99,9	12,4	17,7	17,0	22,0	19,4	10,2	7,4	
26	4,9	5,7	0,1	99,9	99,9	11,8	17,7	16,4	23,0	16,6	10,0	6,4	
27	4,9	5,3	0,3	99,9	99,9	11,0	18,1	17,0	23,2	13,8	10,4	7,2	
28	4,7	4,9	0,3	99,9	99,9	11,0	19,1	17,8	23,4	16,6	10,8	7,2	
29	4,5	4,7	0,5		99,9	13,0	19,5	18,6	23,6	16,2	10,6	7,4	
30	4,5	4,5	0,5		99,9	14,9	19,5	18,8	23,2	14,8	9,2	7,0	
31		4,3	1,5		99,9		20,9		23,8	16,4		7,8	
NT	4,5	0,7	0,1	99,9	99,9	99,9	14,1	16,4	15,2	13,8	9,2	6,4	
ST	5,5	3,0	1,4	99,9	99,9	99,9	17,0	19,4	20,3	19,7	14,8	8,8	
WT	7,7	5,7	4,1	99,9	99,9	99,9	20,9	21,8	23,8	24,6	17,8	10,2	
ST	Zima	99,9 °C					Rok	99,9 °C			Lato	16,7 °C	
NT	99,9						6,4 26.X.						
WT	99,9						24,6 02VIII -03VIII						
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka		Bug (266)					Profil WŁODAWA						
Km		359,8					A= 14302 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,5	2,7	2,9	1,7	0,2	4,9	18,0	22,2	19,6	24,6	19,4	10,8	
2	6,3	2,7	3,3	2,1	0,2	4,3	18,4	22,0	17,0	25,0	20,0	11,8	
3	7,3	2,7	3,5	2,1	0,2	3,1	18,8	21,4	16,2	25,0	20,0	11,0	
4	7,6	2,1	3,3	1,9	0,2	4,7	18,8	22,0	17,0	24,6	20,2	10,2	
5	7,1	2,1	2,9	1,5	0,2	7,4	19,2	21,8	18,2	24,8	19,2	9,6	
6	6,5	2,7	3,3	0,4	0,2	9,4	18,2	20,0	20,2	24,2	20,0	9,6	
7	6,1	3,3	3,3	0,2	0,2	8,7	18,0	19,2	21,0	23,0	20,2	10,4	
8	6,1	2,9	2,5	0,4	0,4	9,0	18,0	19,4	20,6	23,2	19,4	11,0	
9	5,9	3,1	1,0	0,9	0,4	10,4	18,8	21,2	21,2	23,8	19,4	9,8	
10	6,1	2,7	1,0	0,6	0,4	12,0	19,0	21,8	21,0	23,8	18,6	9,6	
11	6,3	2,1	1,7	0,4	0,6	13,4	19,2	22,2	21,8	24,2	18,6	10,4	
12	5,7	2,3	1,6	0,4	1,0	13,6	19,4	21,8	22,2	23,4	19,0	10,6	
13	5,3	3,3	1,4	0,7	2,1	14,0	19,0	20,8	21,4	22,6	19,2	10,6	
14	5,1	2,3	0,6	0,7	2,9	14,6	18,4	21,0	20,8	23,2	19,4	10,4	
15	4,5	2,1	0,2	0,7	4,1	15,2	17,2	19,8	20,8	23,6	18,6	9,8	
16	4,7	2,1	0,2	0,6	3,7	14,8	18,2	21,0	20,0	22,4	17,2	9,8	
17	4,9	2,1	0,2	0,9	1,5	16,4	16,8	21,0	20,8	22,6	16,2	9,8	
18	4,9	1,7	0,2	1,5	1,0	15,4	17,0	21,6	21,0	22,8	16,0	9,8	
19	4,7	1,4	0,2	0,9	0,8	15,2	16,6	22,4	21,4	22,6	16,8	9,8	
20	4,3	1,2	0,4	0,7	1,4	15,0	15,8	22,2	21,4	23,0	17,0	10,6	
21	3,9	1,2	0,3	0,5	1,0	15,0	16,4	22,6	21,2	23,2	17,4	10,2	
22	3,5	1,6	0,2	0,7	0,6	15,2	16,6	22,0	21,8	21,4	17,8	9,4	
23	3,5	1,7	0,2	0,4	0,8	15,0	17,0	20,0	22,8	21,0	15,0	9,0	
24	3,5	2,5	0,2	0,2	1,6	15,6	18,0	18,4	22,2	21,6	15,0	8,4	
25	3,7	3,7	0,2	0,2	1,6	16,0	19,0	18,2	22,0	22,6	12,2	7,1	
26	4,3	3,7	0,2	0,2	2,1	16,0	20,4	18,4	22,0	21,6	11,0	7,3	
27	4,1	3,1	0,2	0,2	3,1	15,0	20,4	19,2	22,2	19,6	12,0	7,4	
28	2,9	2,7	0,6	0,2	2,8	14,0	20,8	20,4	23,4	18,8	12,4	8,2	
29	2,7	3,1	1,1		2,5	15,8	21,0	20,6	24,2	19,2	12,8	7,8	
30	2,5	2,9	2,3		2,5	17,0	21,4	21,0	24,6	19,0	11,0	8,4	
31		2,3	1,9		3,9		22,2		24,6	19,4		9,4	
NT	2,5	1,2	0,2	0,2	0,2	3,1	15,8	18,2	16,2	18,8	11,0	7,1	
ST	5,0	2,5	1,3	0,8	1,4	12,5	18,6	20,9	21,1	22,6	17,0	9,6	
WT	7,6	3,7	3,5	2,1	4,1	17,0	22,2	22,6	24,6	25,0	20,2	11,8	
ST	Zima	3,9 °C					Rok	11,1 °C			Lato	18,3 °C	
NT	0,2	.I. , .II. , .III					7,1	25.X.					
WT	17,0	30.IV.					25,0	02.VIII -03.VIII					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka Bug (266)			Profil WYSZKÓW										
Km 17,5			A= 38395 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,4	2,4	3,0	1,8	0,1	4,8	18,2	23,5	17,7	25,7	15,0	10,5	
2	6,3	2,2	3,2	2,1	0,1	4,6	18,3	23,4	15,4	24,5	14,6	10,8	
3	6,8	2,6	3,1	2,2	0,1	4,1	18,2	23,0	14,5	25,7	16,2	10,1	
4	7,4	2,4	3,3	1,9	0,1	4,7	18,7	22,6	16,1	25,9	16,0	9,6	
5	7,3	2,3	3,5	1,2	0,1	6,8	18,3	22,9	18,5	26,4	16,2	9,4	
6	7,2	2,9	3,7	0,4	0,1	8,6	17,6	19,6	20,3	25,5	15,8	9,3	
7	7,7	3,6	3,6	0,3	0,1	8,5	17,7	18,8	21,3	24,3	15,4	10,0	
8	7,5	3,5	2,7	0,2	0,1	9,1	18,2	19,6	21,6	24,0	15,0	10,9	
9	7,0	3,4	1,8	0,3	0,1	10,6	18,8	21,0	21,4	24,4	18,2	10,3	
10	6,9	3,1	1,2	0,5	0,2	11,7	19,2	22,2	22,0	24,5	18,3	10,1	
11	7,0	2,7	1,0	0,4	0,2	12,8	20,3	23,3	21,8	24,1	18,2	10,4	
12	6,4	3,0	0,9	0,6	0,2	12,4	20,0	22,4	22,1	24,0	17,5	10,8	
13	5,6	3,3	0,7	0,8	0,4	12,7	19,6	21,2	21,3	22,2	17,8	11,0	
14	5,5	2,9	0,3	1,0	0,8	14,0	19,0	20,8	20,8	22,8	15,1	11,3	
15	5,2	2,4	0,2	1,1	1,1	14,4	18,1	20,3	20,1	23,1	15,6	11,1	
16	5,0	2,3	0,2	0,9	1,6	14,9	18,6	21,1	19,7	23,0	15,5	10,6	
17	5,6	2,2	0,4	1,0	0,9	15,6	17,8	21,8	20,3	23,3	15,0	10,2	
18	5,5	2,0	0,2	1,1	0,4	14,4	17,0	22,6	21,0	23,2	16,2	10,0	
19	5,2	1,9	0,2	0,9	0,6	14,8	16,7	22,5	22,8	23,3	17,3	10,1	
20	4,9	1,4	0,1	1,0	1,1	14,5	16,4	21,7	23,3	23,5	18,1	9,6	
21	4,5	1,6	0,2	0,6	0,9	15,3	17,3	22,3	22,7	23,4	18,4	9,0	
22	4,0	1,8	0,2	0,6	0,8	15,1	17,4	21,0	23,0	22,2	17,7	8,8	
23	3,6	2,0	0,3	0,3	1,5	15,0	17,8	19,0	23,6	21,3	15,0	8,6	
24	3,9	2,8	0,4	0,3	2,0	15,8	19,0	18,1	23,4	21,8	13,4	8,6	
25	4,4	4,2	0,4	0,2	2,4	15,5	19,4	17,6	23,8	22,8	11,3	6,6	
26	4,6	4,6	0,5	0,1	3,3	15,2	20,2	16,7	24,0	17,0	10,0	6,7	
27	4,3	4,2	0,7	0,1	4,2	14,7	19,8	17,7	24,4	14,2	10,4	7,0	
28	3,6	3,8	1,3	0,1	4,0	14,3	21,2	19,0	24,5	14,8	11,6	7,1	
29	3,5	3,9	1,6		3,3	15,2	22,1	19,8	25,3	14,4	11,4	6,6	
30	3,3	3,3	2,2		3,5	16,8	22,4	20,0	25,0	14,8	10,9	7,3	
31		2,8	2,0		4,1		23,3		25,7	15,0		8,8	
NT	3,3	1,4	0,1	0,1	0,1	4,1	16,4	16,7	14,5	14,2	10,0	6,6	
ST	5,5	2,8	1,4	0,8	1,2	12,2	18,9	20,8	21,5	22,1	15,2	9,4	
WT	7,7	4,6	3,7	2,2	4,2	16,8	23,3	23,5	25,7	26,4	18,4	11,3	
ST	Zima	4,0 °C					Rok	11,0 °C			Lato	18,0 °C	
NT	0,1	20.I. ,26.II. -09.III						6,6	25.X. ,29.X.				
WT	16,8	30.IV.						26,4	05.VIII				
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka Krzna (2664)			Profil MALOWA GÓRA										
Km 8,4			A= 3042 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,0	3,6	2,8	2,0	0,1	7,4	18,0	21,8	18,0	23,2	17,6	9,4	
2	5,8	3,2	3,8	2,0	0,1	4,8	18,0	21,0	16,0	23,8	17,8	10,2	
3	7,4	3,6	3,8	2,4	0,1	3,0	18,0	19,0	15,2	23,0	18,0	10,0	
4	8,2	3,2	3,8	2,4	0,1	6,0	18,4	21,8	15,8	23,6	18,6	9,4	
5	7,4	3,0	3,6	1,0	0,1	6,4	17,6	21,0	17,0	23,2	18,0	9,0	
6	7,0	3,2	4,0	0,4	0,1	11,4	16,4	18,0	19,0	22,8	18,2	9,2	
7	7,6	4,8	4,0	0,2	0,8	12,2	16,0	17,8	19,0	21,4	18,0	9,4	
8	7,0	4,4	3,2	0,2	1,4	11,4	16,2	18,2	19,6	21,2	17,8	11,0	
9	6,4	3,8	2,8	1,0	3,0	12,0	17,2	19,2	20,0	22,0	17,0	9,8	
10	6,6	3,2	1,2	1,8	3,2	13,2	18,0	20,4	20,6	22,0	17,0	9,4	
11	6,8	2,4	0,8	1,8	4,8	14,6	18,0	21,0	20,0	23,0	16,6	9,6	
12	6,2	2,6	0,6	1,6	5,4	12,8	17,8	20,6	21,0	21,2	17,2	9,8	
13	5,8	3,4	0,8	2,2	6,0	12,8	17,8	20,2	20,4	20,0	17,6	9,8	
14	5,4	3,2	0,8	2,2	6,6	13,8	17,0	19,6	19,6	21,0	17,0	9,8	
15	5,0	2,8	0,6	2,2	6,8	14,6	15,6	19,2	20,0	21,2	17,6	9,2	
16	4,8	2,6	0,4	2,0	6,2	14,6	17,0	19,8	19,6	21,0	16,8	9,4	
17	5,8	2,8	0,2	2,0	3,8	15,0	15,6	20,0	20,0	20,4	15,0	9,6	
18	5,8	2,2	0,2	2,6	0,8	12,8	15,0	20,6	20,0	20,6	15,0	9,2	
19	5,2	2,0	0,2	2,2	0,6	13,6	15,2	21,6	20,6	20,8	15,4	9,0	
20	5,0	1,6	0,1	1,8	0,8	13,0	14,6	21,0	21,4	21,0	15,8	9,4	
21	4,8	1,4	0,4	1,8	1,0	13,8	15,0	21,8	21,2	21,0	16,0	9,2	
22	4,0	1,8	2,0	1,0	0,6	13,8	15,6	20,6	21,6	20,0	15,8	8,8	
23	3,6	2,4	1,4	1,0	1,4	13,6	16,8	19,2	21,8	19,8	14,0	8,6	
24	3,4	4,0	1,0	0,6	3,6	14,6	17,6	18,0	21,8	20,0	12,6	8,2	
25	4,8	5,8	1,4	0,2	3,8	14,6	18,6	16,8	21,6	20,4	11,6	8,0	
26	5,0	5,8	2,0	0,2	4,2	14,6	19,8	16,2	21,8	20,2	10,4	8,0	
27	5,4	5,0	2,2	0,1	5,4	13,8	20,0	17,4	22,0	18,0	10,6	8,0	
28	5,4	4,0	2,4	0,1	6,0	13,0	20,6	18,8	22,8	17,0	11,6	8,2	
29	4,2	3,8	3,0		5,2	14,6	20,4	18,6	23,0	17,0	11,8	7,8	
30	3,8	3,8	4,0		4,2	16,6	20,8	19,8	23,4	17,2	10,2	8,2	
31		2,8	2,8		5,4		21,0		24,0	17,6		11,2	
NT	3,4	1,4	0,1	0,1	0,1	3,0	14,6	16,2	15,2	17,0	10,2	7,8	
ST	5,6	3,3	1,9	1,4	3,0	12,3	17,5	19,6	20,3	20,8	15,6	9,2	
WT	8,2	5,8	4,0	2,6	6,8	16,6	21,0	21,8	24,0	23,8	18,6	11,2	
ST	Zima	4,6 °C					Rok	10,9 °C			Lato	17,2 °C	
NT	0,1	20.I. ,27.II. -06.III						7,8	29.X.				
WT	16,6	30.IV.						24,0	31.VII				
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka	Wkra (268)						Profil BORKOWO						
Km	19,0						A= 5133 km ²						
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,9	3,0	3,8	2,6	0,2	1,6	16,8	22,0	17,4	24,6	17,4	9,0	
2	6,8	3,1	2,8	2,6	0,2	1,4	17,2	22,2	15,8	25,2	17,7	10,0	
3	6,8	2,8	3,6	2,0	0,2	1,2	16,8	22,4	16,0	24,2	18,6	9,6	
4	8,0	2,8	3,6	1,8	0,2	3,4	16,4	21,6	16,0	24,2	18,6	9,0	
5	8,4	2,4	3,8	1,8	0,2	6,2	15,2	21,6	18,9	24,0	18,0	10,2	
6	8,6	3,8	4,0	0,8	0,6	4,6	15,0	20,4	19,2	23,2	17,6	9,0	
7	8,0	4,0	4,2	0,8	1,0	4,8	15,2	18,4	20,8	22,0	17,2	10,4	
8	7,6	4,2	3,0	0,8	1,2	8,0	15,8	19,2	21,0	22,2	17,0	10,0	
9	5,6	3,8	2,8	0,8	1,0	10,0	16,0	20,2	21,2	22,2	16,8	8,6	
10	5,6	3,4	3,2	0,8	1,2	10,6	17,6	21,0	20,6	23,0	16,4	9,2	
11	6,0	3,0	3,6	0,8	3,2	11,2	17,4	21,8	21,4	22,8	16,0	9,2	
12	5,8	3,6	1,0	1,0	3,2	10,8	18,2	20,8	20,6	22,6	17,4	10,2	
13	5,6	3,0	1,0	1,0	3,2	11,2	17,6	20,0	20,8	20,2	17,6	10,0	
14	5,2	2,8	0,8	0,8	3,0	13,6	17,2	19,8	21,0	21,2	17,2	10,4	
15	5,0	2,4	0,6	0,8	2,8	13,4	16,2	20,2	20,8	20,6	17,2	10,0	
16	5,4	2,6	0,6	0,8	2,6	13,8	16,8	20,2	19,2	20,2	17,0	9,8	
17	5,4	3,0	1,0	0,8	1,2	14,6	17,2	20,2	18,8	20,0	16,8	9,8	
18	4,8	2,4	1,0	0,8	1,0	14,4	16,8	21,2	18,8	21,4	15,8	9,6	
19	4,8	1,8	1,4	1,0	1,0	14,6	15,2	20,6	19,0	20,6	16,0	9,8	
20	4,6	1,6	1,0	1,0	1,0	14,8	15,6	21,0	21,4	20,8	16,2	9,6	
21	3,6	1,6	1,0	0,8	1,0	14,2	16,0	21,6	22,0	20,9	16,2	9,0	
22	3,0	2,4	1,0	0,8	1,0	14,0	16,2	19,0	22,4	20,6	16,8	8,8	
23	3,6	2,2	0,8	0,6	1,2	14,0	16,6	18,6	22,4	19,2	13,8	8,0	
24	3,6	3,2	0,8	0,6	1,2	14,2	17,0	18,2	22,6	20,4	13,4	7,8	
25	4,4	3,4	1,0	0,4	1,0	14,0	16,8	17,0	23,0	20,6	13,0	7,0	
26	5,0	3,2	1,2	0,4	1,2	13,6	17,8	16,0	23,0	19,8	9,0	7,2	
27	4,6	2,8	1,3	0,2	2,0	13,4	17,2	16,2	23,8	18,0	12,0	7,4	
28	4,0	3,2	1,5	0,2	2,4	12,6	18,4	18,4	23,8	17,2	12,4	6,8	
29	3,8	3,2	2,6		1,4	13,0	20,0	19,5	24,4	17,0	10,6	6,8	
30	3,6	2,6	2,6		1,2	13,4	20,6	18,0	24,2	16,4	9,8	7,4	
31		2,6	2,2		1,2		21,6		24,6	16,0		8,0	
NT	3,0	1,6	0,6	0,2	0,2	1,2	15,0	16,0	15,8	16,0	9,0	6,8	
ST	5,4	2,9	2,0	1,0	1,4	10,7	17,0	19,9	20,8	21,0	15,6	9,0	
WT	8,6	4,2	4,2	2,6	3,2	14,8	21,6	22,4	24,6	25,2	18,6	10,4	
ST	Zima	3,9 °C					Rok	10,6 °C			Lato	17,2 °C	
NT	0,2 27.II. -05.III						6,8 28.X. -29.X.						
WT	14,8 20.IV.						25,2 02.VIII						
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka Lyna (584)			Profil SĘPOPOL										
Km 18,7			A= 3640 km ²										
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	4,5	3,4	2,6	2,3	0,0	3,8	14,4	21,3	18,1	23,6	17,5	10,7	
2	6,8	3,2	2,0	1,9	0,0	4,0	14,8	20,7	16,5	23,6	17,7	10,9	
3	8,3	3,0	2,7	1,9	0,0	3,2	15,0	20,9	15,9	24,4	17,5	10,7	
4	8,3	2,3	2,9	1,7	0,0	3,0	15,2	21,7	15,9	23,9	17,5	9,9	
5	7,5	2,1	2,5	1,2	0,0	5,0	14,4	21,5	16,5	23,8	17,7	10,1	
6	6,8	2,9	3,6	1,0	0,0	6,3	14,4	19,3	18,5	22,6	18,5	10,3	
7	7,0	3,6	2,9	0,5	0,0	6,9	14,8	18,9	18,7	21,7	18,5	10,5	
8	7,2	4,3	2,1	0,3	0,0	7,1	15,2	19,5	19,5	21,5	18,5	10,5	
9	7,0	3,6	1,5	0,3	0,0	8,1	15,4	19,9	19,5	21,9	18,1	10,1	
10	6,6	2,9	0,7	0,3	0,0	8,9	17,1	20,1	19,7	22,0	17,1	9,9	
11	6,0	2,1	0,4	0,3	0,0	10,1	18,1	21,7	19,9	22,2	17,3	10,1	
12	6,0	2,3	0,4	0,3	0,0	9,9	18,5	18,7	21,1	19,7	17,1	9,9	
13	5,4	2,9	0,4	0,3	0,1	10,2	18,5	19,3	19,9	20,1	17,1	10,1	
14	5,1	1,9	0,4	0,3	1,0	11,2	18,7	18,3	20,3	20,1	16,5	10,3	
15	5,3	2,0	0,3	0,3	2,1	11,6	18,5	18,7	20,1	19,7	15,9	10,3	
16	5,5	1,6	0,3	0,3	1,8	12,2	18,1	18,7	20,3	19,5	15,6	10,1	
17	5,5	1,9	0,3	0,3	1,0	12,4	18,5	19,9	20,3	19,7	15,2	9,9	
18	5,3	1,7	0,3	0,3	0,2	11,8	17,5	21,1	20,5	20,5	15,4	9,9	
19	5,2	0,7	0,3	0,3	0,0	12,0	16,7	20,7	21,7	20,1	15,6	10,1	
20	4,9	0,8	0,3	0,3	0,0	12,2	16,3	19,9	22,2	20,3	15,8	9,3	
21	4,3	1,6	0,3	0,3	0,0	13,0	16,5	20,9	22,4	20,3	16,3	9,3	
22	4,3	1,8	0,3	0,3	0,0	12,6	17,3	19,3	22,6	18,9	16,3	9,1	
23	3,9	2,5	0,3	0,3	0,2	12,6	15,9	18,1	22,4	18,9	14,8	8,7	
24	4,1	2,9	0,3	0,3	0,2	12,8	17,3	17,9	22,4	19,7	14,4	8,3	
25	4,4	3,3	0,3	0,3	0,4	12,4	17,7	17,5	22,2	19,9	13,0	7,3	
26	5,3	4,5	0,6	0,3	3,0	11,6	18,7	16,9	22,4	18,5	12,2	7,5	
27	5,3	3,9	1,1	0,3	3,8	11,3	17,5	16,9	22,6	17,3	11,8	7,5	
28	4,6	2,9	1,7	0,3	3,6	11,3	18,3	18,5	22,6	17,9	12,6	7,1	
29	3,9	2,7	2,2		3,0	12,2	19,2	19,5	23,2	17,4	11,6	6,6	
30	3,5	2,2	2,5		2,8	12,8	20,0	18,7	22,8	17,3	11,1	6,9	
31		1,8	2,3		3,0		21,1		22,4	17,7		7,7	
NT	3,5	0,7	0,3	0,3	0,0	3,0	14,4	16,9	15,9	17,3	11,1	6,6	
ST	5,6	2,6	1,3	0,6	0,8	9,8	17,1	19,5	20,4	20,5	15,8	9,3	
WT	8,3	4,5	3,6	2,3	3,8	13,0	21,1	21,7	23,2	24,4	18,5	10,9	
ST	Zima	3,4 °C					Rok	10,3 °C			Lato	17,1 °C	
NT	0,0	01.III -12.III ,19.III -22.III					6,6	29.X.					
WT	13,0	21.IV.					24,4	03VIII					
Uwagi nr :													

T [°C]

Rok 2018													
Rzeka Węgorapa (582)						Profil MIEDUNISZKI							
Km 1,9						A= 1585 km ²							
Dz.	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	5,3	2,8	2,0	0,9	0,3	3,9	14,9	20,7	17,7	24,4	17,7	10,5	
2	5,3	2,9	2,8	0,9	0,3	3,1	14,9	21,8	16,5	24,8	17,7	10,7	
3	7,0	2,9	2,8	0,9	0,3	2,9	15,3	22,8	15,7	25,8	17,5	9,7	
4	7,9	2,2	2,8	0,7	0,3	3,9	15,1	23,0	15,5	25,2	17,5	9,5	
5	7,4	2,0	3,2	0,5	0,5	5,9	13,9	22,4	18,1	24,8	17,3	9,7	
6	7,0	3,0	3,6	0,5	0,7	6,3	13,9	19,5	19,7	23,8	16,7	10,7	
7	6,8	3,6	2,6	0,5	0,7	6,3	13,9	17,7	18,9	21,8	17,7	10,7	
8	6,0	3,6	2,0	0,5	0,8	6,7	14,9	18,3	19,7	22,4	18,3	10,5	
9	5,6	3,2	2,0	0,4	0,8	8,1	14,9	17,7	19,7	22,4	18,6	10,1	
10	5,6	3,2	1,0	0,4	0,9	8,9	15,5	20,5	20,5	22,6	17,3	9,7	
11	6,0	3,0	1,4	0,4	0,9	9,7	16,1	21,8	20,7	22,8	16,7	10,1	
12	5,2	2,0	1,0	0,7	0,9	9,1	16,7	17,7	21,8	20,8	17,1	10,7	
13	4,8	2,8	1,0	0,7	1,2	9,1	17,3	19,5	20,7	19,7	17,7	10,7	
14	4,8	1,8	0,8	0,7	1,2	10,1	17,9	19,5	20,7	20,0	16,7	10,7	
15	4,8	2,0	0,8	0,7	0,9	10,7	17,7	17,7	20,7	19,7	15,7	10,5	
16	5,0	1,6	0,6	0,7	0,7	10,9	16,7	20,0	19,7	20,1	14,7	9,7	
17	5,4	2,0	0,4	0,9	0,7	11,1	17,7	19,7	19,7	20,3	14,5	9,7	
18	4,9	1,8	0,8	0,8	0,7	10,7	17,5	21,8	19,7	20,5	14,7	9,7	
19	4,8	1,3	1,0	0,8	0,9	10,7	16,1	22,6	21,4	19,7	15,3	10,1	
20	4,8	1,2	0,6	0,7	0,9	10,5	15,7	19,7	22,4	20,7	16,5	8,7	
21	4,2	1,8	0,6	0,7	0,9	11,5	15,8	21,6	22,8	21,0	16,7	8,7	
22	4,0	1,8	0,4	0,5	0,9	11,7	16,9	20,7	22,6	19,7	17,3	8,4	
23	3,6	2,0	0,6	0,5	1,0	11,7	17,1	18,7	22,6	18,7	14,7	7,7	
24	4,0	2,4	0,6	0,5	1,0	11,8	17,3	17,7	22,8	19,5	14,3	7,3	
25	5,0	3,4	0,8	0,5	1,9	11,7	17,5	18,3	22,8	20,5	12,7	6,7	
26	5,4	4,2	1,0	0,3	2,5	10,7	18,3	17,5	22,8	18,7	10,7	6,5	
27	5,1	3,8	1,0	0,3	2,5	10,3	18,7	17,7	22,8	16,7	10,7	6,7	
28	4,0	3,0	1,6	0,3	2,7	10,6	19,7	19,7	23,2	16,7	12,7	6,5	
29	3,6	3,2	1,6		2,7	11,9	20,2	20,7	23,4	16,7	11,7	5,8	
30	3,2	3,0	1,2		2,9	12,9	21,8	20,1	23,6	16,9	10,7	6,0	
31		2,8	1,0		2,5		21,8		23,8	17,5		8,7	
NT	3,2	1,2	0,4	0,3	0,3	2,9	13,9	17,5	15,5	16,7	10,7	5,8	
ST	5,2	2,6	1,4	0,6	1,2	9,1	16,8	19,9	20,7	20,8	15,6	9,1	
WT	7,9	4,2	3,6	0,9	2,9	12,9	21,8	23,0	23,8	25,8	18,6	10,7	
ST	Zima	3,3 °C		Rok				10,3 °C			Lato 17,2 °C		
NT	0,3	26.II. -04.III					5,8	29.X.					
WT	12,9	30.IV.					25,8	03.VIII					
Uwagi nr :													

INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa
www.imgw.pl

tel: (22) 56-94-100

fax: (22) 83-41-801

e-mail: imgw@imgw.pl

Opracowanie Rocznika Hydrologicznego

Centrum Hydrologiczno-Meteorologicznej Służby Pomiarowo-Obserwacyjnej
Dział Baz Danych i Ekspertyz

Opracowanie: Ewa Nasławska-Majchrzak
Małgorzata Żukowska

Redakcja: Piotr Kozak

