

# ROCZNIK METEOROLOGICZNY 2020





## **Spis treści**

1. Wstęp	5
1.1. Pomiary i obserwacje na stacjach meteorologicznych	5
1.2. Symbole użyte w Roczniku i ich znaczenie	7
2. Stacje meteorologiczne	9
2.1. Miesięczne i roczne charakterystyki wybranych elementów meteorologicznych i zjawisk atmosferycznych	11
2.2. Wartości terminowe i dobowe wybranych elementów meteorologicznych i zjawisk atmosferycznych	12
3. Charakterystyka klimatologiczna roku 2020 na tle wielolecia	13
3.1. Charakterystyka termiczna roku 2020 w Polsce	14
3.2. Charakterystyka opadowa roku 2020 w Polsce	20
3.3. Pokrywa śnieżna	26

## **Załączniki**

Załącznik 1. Dane miesięczne z wybranych stacji meteorologicznych	27
Załącznik 2. Dane dobowe i terminowe z wybranych stacji meteorologicznych (Rzeszów-Jasionka, Suwałki, Szczecin, Warszawa-Okęcie, Wrocław-Strachowice)	112

## Spis tabel

Tab.1.	Skala kodu kierunku wiatru	7
Tab.2.	Skala kodu zachmurzenia ogólnego	8
Tab.3.	Zestawienie stacji meteorologicznych	10
Tab.4.	Skala klasyfikacji termicznej wg H. Lorenc	13
Tab.5.	Skala klasyfikacji opadowej wg Z. Kaczorowskiej	13
Tab.6.	Klasyfikacja termiczno-opadowa wg H. Lorenc	14
Tab.7.	Termiczna klasyfikacja lat dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych (wg klasyfikacji H. Lorenc)	16
Tab.8.	Średnia miesięczna i roczna temperatura powietrza w [°C] w 2020 roku	17
Tab.9.	Termiczna klasyfikacja miesięcy i roku 2020 dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych (wg klasyfikacji H. Lorenc)	19
Tab.10.	Średnie miesięczne i roczne sumy opadów w [mm] w 2020 roku	21
Tab.11.	Opadowa klasyfikacja roku 2020 w Polsce na podstawie wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych (wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej)	23
Tab.12.	Opadowa klasyfikacja lat dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych (wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej)	24

## Spis rysunków

Rys.1.	Rozmieszczenie stacji meteorologicznych	9
Rys.2.	Średnia roczna temperatura powietrza w roku 2020	14
Rys.3.	Anomalie średnich rocznych wartości temperatury powietrza w roku 2020 względem okresu referencyjnego 1981-2010	15
Rys.4.	Wykres średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2020 roku	18
Rys.5.	Wykres odchyleń średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2020 roku od normy 1981-2010	18
Rys.6.	Roczne sumy opadów atmosferycznych w roku 2020	20
Rys.7.	Anomalie rocznych sum opadów atmosferycznych w roku 2020 względem okresu referencyjnego 1981-2010	22
Rys.8.	Mapa rocznej sumy opadu w Polsce w 2020 roku w [%] normy 1981-2010	23

- Rys.9. Wykres odchyień średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2020 roku od normy 1981-2010 [%] 25
- Rys.10. Wykres odchyień średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2020 roku od normy 1981-2010 [mm] 25



## 1. Wstęp

Rocznik Meteorologiczny 2020 przygotowano w Wydziale Baz Danych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego. Obejmuje on wyniki pomiarów elementów meteorologicznych i obserwacji zjawisk atmosferycznych jedynie ze stacji synoptycznych I rzędu sieci stacji meteorologicznych Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej.

Dane z posterunków i stacji, których nie uwzględniono w opracowaniu, można uzyskać w Biuletynie Informacji Publicznej Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

Dane dostępne w postaci tabel mogą być kopiowane i służyć do własnych opracowań (z podaniem źródła informacji).

Rocznik Meteorologiczny zawiera:

- wyniki pomiarów wybranych elementów meteorologicznych i obserwacji zjawisk atmosferycznych oraz ich charakterystyki dobowe;
- charakterystyki miesięczne i roczne wybranych elementów meteorologicznych i zjawisk atmosferycznych;
- charakterystykę klimatologiczną roku.

### 1.1. Pomiary i obserwacje na stacjach meteorologicznych

Pomiary i obserwacje na stacjach meteorologicznych wykonywano co godzinę. Do opracowania Rocznika Meteorologicznego wykorzystano dane z 8 terminów pomiarowo-obszaryjnych, przypadających na godziny: 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18 i 21 czasu uniwersalnego UTC.

Ciśnienie atmosferyczne mierzono za pomocą elektronicznych barometrów cyfrowych typu PA-11 (VAISALA) i jest ono wyrażone w hektopaskalach [hPa].

Temperatura powietrza jest określona w stopniach termometrycznej skali Celsjusza [°C]. Temperatura aktualna powietrza (T) oraz maksima i minima dobowe temperatury powietrza (Tmax, Tmin) odczytywane są z automatycznej aparatury pomiarowej (MAWS). Czujniki tej aparatury dla w/w parametrów umieszczone są w klatce meteorologicznej na wysokości 2 m nad powierzchnią gruntu pokrytego niską trawą. Maksima i minima dobowe odnoszą się do umownej doby termicznej, trwającej od godziny 18.01 UTC dnia poprzedniego do godziny 18.00 UTC dnia bieżącego.

Temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu (Tg) mierzona jest na wysokości 5 cm nad powierzchnią gruntu, a odczyty podawane są z automatycznej aparatury pomiarowej MAWS. W okresie letnim pomiar jest wykonywany na powierzchni czynną czarnego ugoru, a w zimie nad powierzchnią gruntu lub śniegu. Odnosi się ona do zdefiniowanej wyżej doby termicznej.

Wilgotność względna powietrza (U) wyznaczana jest przez automatyczną aparaturę pomiarową MAWS.

Pomiary kierunku i prędkości wiatru są wykonywane za pomocą wiatromierzy ultradźwiękowych, a w razie potrzeby przyrządami zapasowymi. Kierunek wiatru (dd) podany jest w skali 01-36. Cisza oznaczona jest wartością 00, a wiatr zmienny 99. Prędkość

wiatru ( $ff$ ) wyrażona jest w metrach na sekundę [ $m \cdot s^{-1}$ ]. Terminowe prędkości wiatru są wartościami uśrednionymi z 10-minutowego okresu poprzedzającego pełną godzinę pomiaru.

Dane o zachmurzeniu odnoszą się do zachmurzenia ogólnego ( $N$ ), określającego wielkość pokrycia nieba przez wszystkie zaobserwowane chmury. Wielkość zachmurzenia nieba jest określona w oktantach (0 – pogodnie, 8 – pochmurnie) według międzynarodowej skali kodu. Przy wyznaczaniu średnich wartości zachmurzenia ogólnego przyjęto wartość  $N=9$  dla nieba niewidocznego, gdy jest ono całkowicie pokryte chmurami ( $N=8$ ).

Pomiary wysokości opadu atmosferycznego ( $R_d$ ) na stacjach wykonywano w 4 terminach pomiarowych o godzinie: 00, 06, 12 i 18 UTC. Wysokość opadu mierzono deszczomierzami o powierzchni recepcyjnej  $200 \text{ cm}^2$ , umieszczonych: na stacjach nizinnych na wysokości 1 m nad powierzchnią gruntu, natomiast na stacjach górskich (stacje położone powyżej 500 m n.p.m.) – na wysokości 1.5 m nad powierzchnią gruntu. Wysokość opadu określona jest w milimetrach słupa wody [ $mm$ ]. Sumy dobowe opadu odnoszą się do umownej doby opadowej, trwającej od godziny 06.01 UTC dnia bieżącego do godziny 06.00 UTC dnia następnego.

Usłonecznienie ( $S$ ) (czas trwania bezpośredniego promieniowania Słońca) rejestrowano za pomocą czujników elektronicznych podłączonych do stacji automatycznych MAWS i wyrażono w godzinach.

Grubość pokrywy śnieżnej jest rozumiana jako warstwa śniegu o wysokości co najmniej 1 centymetra, pokrywająca więcej niż połowę otaczającego stację terenu i jest określona w centymetrach [ $cm$ ]. Dobowa jej grubość ( $Sh$ ) jest warstwą skumulowanej pokrywy śnieżnej, mierzonej codziennie o godzinie 06 UTC.

Równoważnik wodny śniegu ( $Sg$ ) jest to wysokość warstwy wody wyrażonej w milimetrach, zawartej w warstwie śniegu o grubości 1 centymetra i jest określony w milimetrach na centymetr [ $mm \cdot cm^{-1}$ ]. Wartość równoważnika wodnego śniegu ( $Sg$ ) z bieżącego dnia jest wyznaczana na podstawie pomiarów z godziny 06 UTC tego dnia, przy czym warunkiem wykonania pomiaru jest co najmniej 5 cm grubość pokrywy śnieżnej (całkowitej lub z przerwami). Pomiary wykonywano w dniach:

- 5, 10, 15, 20, 25 i ostatniego dnia w miesiącu;
- jeżeli średnia temperatura dnia poprzedniego była  $> 0^\circ C$ ;
- bez względu na dzień i godzinę - bezpośrednio po silnych opadach śniegu i zamieciach śnieżnych;
- na specjalne zarządzenie Dyrekcji IMGW-PIB.

W roczniku uwzględniono następujące zjawiska meteorologiczne: deszcz, śnieg, grad, mgłę, zamglenie, sadz, gołoledź, zamieć śnieżną niską, zamieć śnieżną wysoką, zmętnienie opalizujące, burzę, rosę, szron, pokrywę śnieżną, prędkość wiatru  $\geq 10 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ , prędkość wiatru  $> 15 \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$ . Do opadu w postaci deszczu zaliczona jest także mżawka, do opadu w postaci śniegu – śnieg z deszczem, krupy śnieżne i śnieg ziarnisty, do opadu gradu – ziarna lodowe. Do liczby dni z opadem deszczu, śniegu, gradu zaliczono dni, w których wysokość opadu pochodząca częściowo lub całkowicie z danej postaci opadu była  $\geq 0.1 \text{ mm}$ . Dzień ze zjawiskiem odnosi się do okresu od godziny 00.01 UTC dnia bieżącego do godziny 24.00 UTC tego dnia.



## 1.2. Symbole użyte w Roczniku i ich znaczenie

Hs	- wysokość stacji w układ EVRF2007 [m n.p.m.]
Ha	- wysokość wiatromierza nad powierzchnią gruntu [m]
Hb	- wysokość barometru w układ EVRF2007 [m n.p.m.]
UTC	- Coordinated Universal Time (średni czas dla południka 0°, dawniej GMT)
P	- ciśnienie atmosferyczne na poziomie stacji w [hPa]
T	- temperatura powietrza w [°C]
Tg	- temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu w [°C]
ff	- prędkość wiatru w [m·s <sup>-1</sup> ]
dd	- kierunek wiatru wg skali kodu (tab.1.)

Tab.1. Skala kodu kierunku wiatru

dd	kierunek w	kierunek wg	dd	kierunek w	kierunek wg
00		Cisza	19	185–194	SSW
01	5–14	NNE	20	195–204	
02	15–24		NE	21	205–214
03	25–34	ENE		22	215–224
04	35–44		E	23	225–234
05	45–54	ESE		24	235–244
06	55–64		SE	25	245–254
07	65–74	SSE		26	255–264
08	75–84		S	27	265–274
09	85–94	99		28	275–284
10	95–104		slaby, zmienny	29	285–294
11	105–114	NW		30	295–304
12	115–124		NNW	31	305–314
13	125–134	N		32	315–324
14	135–144		N	33	325–334
15	145–154	N		34	335–344
16	155–164		N	35	345–354
17	165–174	N		36	355–4
18	175–184			99	

U	- wilgotność względna powietrza w [%]
Rd	- opad atmosferyczny w [mm]
S	- usłonecznienie w godzinach
Sh	- grubość pokrywy śnieżnej w [cm]
Sg	- równoważnik wodny śniegu w [mm·cm <sup>-1</sup> ]
N	- zachmurzenie ogólne (wielkość pokrycia nieba przez wszystkie zaobserwowane chmury) w oktantach (tab.2.)

Tab.2. Skala kodu zachmurzenia ogólnego

N	wielkość zachmurzenia
0	niebo bezchmurne
1	$\frac{1}{8}$ lub mniej, lecz nie $\frac{0}{8}$
2	$\frac{2}{8}$
3	$\frac{3}{8}$
4	$\frac{4}{8}$
5	$\frac{5}{8}$
6	$\frac{6}{8}$
7	$\frac{7}{8}$ lub więcej, lecz nie $\frac{8}{8}$
8	$\frac{8}{8}$
9	niebo niewidoczne lub wielkość zachmurzenia nie może być określona

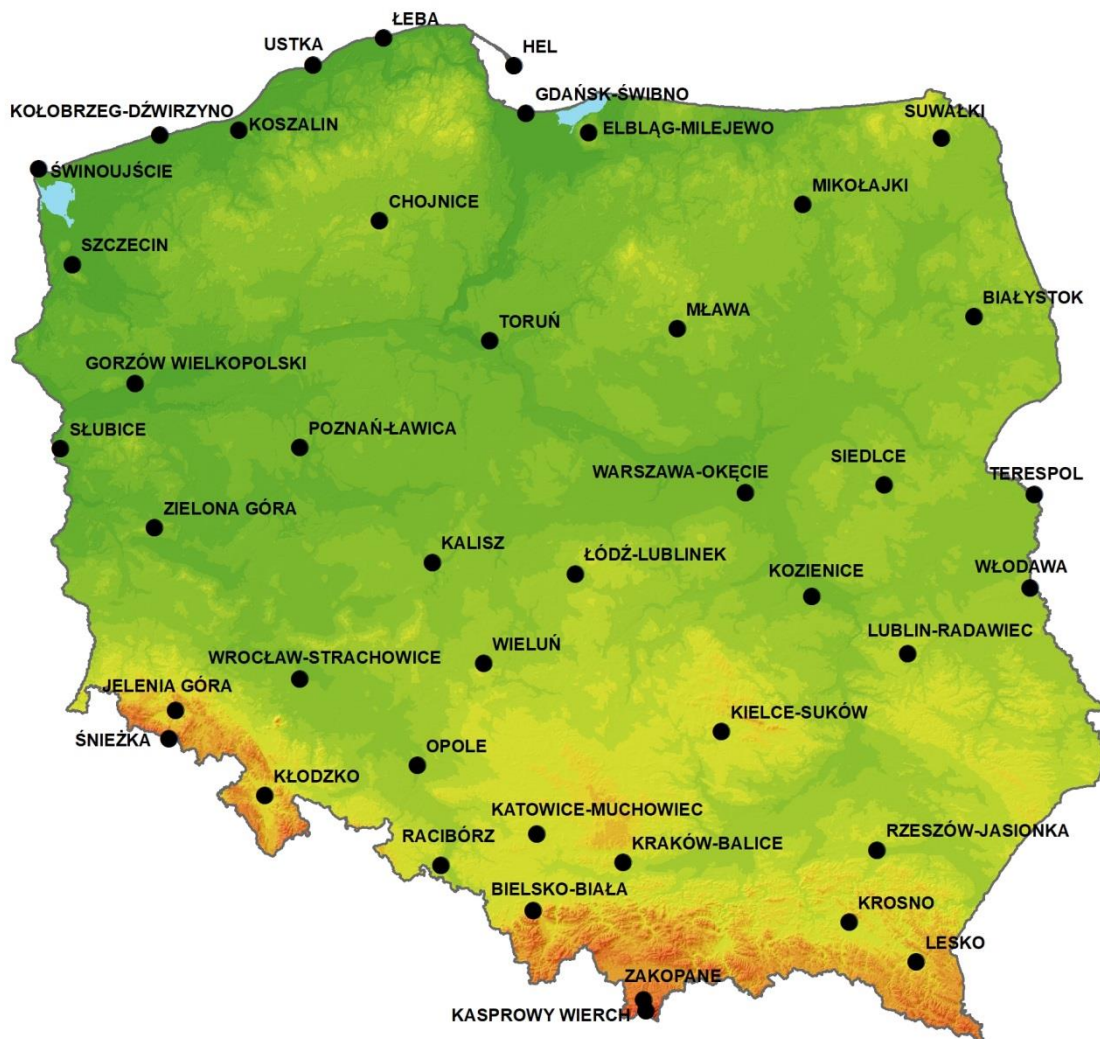
- max – wartość maksymalna elementu meteorologicznego
- min – wartość minimalna elementu meteorologicznego
- ABS Tmax – maksimum absolutne temperatury powietrza
- ABS Tmin – minimum absolutne temperatury powietrza
- suma – suma dobową, miesięczną, roczną elementu meteorologicznego
- śr – wartość średnia dobową, miesięczną, roczną elementu meteorologicznego
- DATA – data wystąpienia wartości ekstremalnej
- \* – występuje obok wartości liczbowej i sygnalizuje, że dana wartość została wyliczona z mniejszej masy statystycznej (brak co najmniej jednego pomiaru, obserwacji)
- .
- – zjawisko nie wystąpiło
- + – w tabeli zawierającej charakterystyki dobowe sygnalizuje wystąpienie zjawiska



## 2. Stacje meteorologiczne

Przedstawione w Roczniku dane i charakterystyki oparte są na wynikach pomiarów i obserwacji z 42 stacji synoptycznych I rzędu sieci stacji meteorologicznych Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej.

Rys.1. Rozmieszczenie stacji meteorologicznych



Tab.3. Zestawienie stacji meteorologicznych

kod WMO	nazwa stacji	współrzędne geograficzne		H <sub>S</sub> [m]	H <sub>A</sub> [m]	H <sub>B</sub> [m]	dorzecze
		Φ	λ				
295	Białystok	53°06'	23°10'	148	15,0	152,1	Supraśl
600	Bielsko-Biała	49°48'	19°00'	396	14,2	400,1	Wisła do Przemszy (Mała
235	Chojnice	53°43'	17°32'	164	15,0	172,5	Brda
160	Elbląg-Milejewo	54°13'	19°33'	189	10,0	185,1	Zalew Wiślany od Elbląga
155	Gdańsk-Świbno	54°20'	18°56'	7	20,2	9,09	Wisła od Wierzycy do
300	Gorzów Wielkopolski	52°44'	15°17'	71	10,0	74,12	Warta od Noteci do ujścia
135	Hel	54°36'	18°49'	1	29,3	2,99	Przymorze od Wieprzy do
500	Jelenia Góra	50°54'	15°47'	342	16,0	343,7	Bóbr
435	Kalisz	51°47'	18°05'	137	10,0	139,6	Prosna
650	Kasprowy Wierch	49°14'	19°59'	1990	16,0	1988,	Dunajec do Popradu
560	Katowice-Muchowiec	50°14'	19°02'	278	10,0	280,1	Przemsza
570	Kielce-Suków	50°49'	20°42'	260	10,0	261,2	Czarna Nida
520	Kłodzko	50°26'	16°37'	356	10,0	357,6	Nysa Kłodzka
100	Kołobrzeg-Dźwirzyno	54°10'	15°23'	4	11,0	5,54	Przymorze od Regi do
105	Koszalin	54°12'	16°09'	33	10,0	34,40	Przymorze od Parsęty do
488	Kozienice	51°34'	21°34'	123	11,0	126,9	Wisła od Wieprza do Narwi
566	Kraków-Balice	50°05'	19°48'	236	10,0	241,7	Wisła od Przemszy do
670	Krosno	49°42'	21°46'	330	10,0	331,4	Wisłok
690	Lesko	49°28'	22°21'	420	10,0	422,2	San do Osławy
495	Lublin-Radawiec	51°13'	22°24'	238	10,2	240,1	Bystrzyca
120	Łeba	54°45'	17°32'	1	22,7	3,67	Łeba
465	Łódź-Lublinek	51°43'	19°23'	174	10,0	181,3	Ner
280	Mikołajki	53°47'	21°35'	127	18,4	128,4	Pisa
270	Mława	53°06'	20°22'	147	10,7	148,6	Wkra
530	Opole	50°38'	17°58'	163	10,0	163,5	Odra od Kłodnicy do Małej
330	Poznań-Ławica	52°25'	16°50'	88	10,0	88,62	Warta od Prosny do Welny
540	Racibórz	50°04'	18°11'	206	10,0	206,5	Odra od Olzy do Kłodnicy
580	Rzeszów-Jasionka	50°07'	22°03'	206	10,0	217,2	Wisłok
385	Siedlce	52°11'	22°15'	152	11,8	155,7	Liwiec
310	Słubice	52°21'	14°37'	53	10,0	54,16	Warta od Noteci do ujścia
195	Suwałki	54°08'	22°57'	184	15,0	186,3	Czarna Hańcza
205	Szczecin	53°24'	14°37'	1	24,2	7,47	Odra od Odry Zachodniej
510	Śnieżka	50°44'	15°44'	1603	15,3	1613,	Bóbr
200	Świnoujście	53°55'	14°15'	4	20,0	6,23	Przymorze do Regi
399	Terespol	52°05'	23°37'	133	11,8	137,9	Bug od Huczwy do Krzny
250	Toruń	53°03'	18°36'	69	10,0	72,35	Wisła od Drwęcy do Brdy
115	Ustka	54°35'	16°51'	3	22,7	11,57	Słupia
375	Warszawa-Okęcie	52°10'	20°58'	106	10,0	107,0	Wisła od Wieprza do Narwi
455	Wieluń	51°13'	18°33'	199	10,0	201,0	Warta do Widawki
497	Włodawa	51°33'	23°32'	177	12,0	179,6	Bug od Huczwy do Krzny
424	Wrocław-Strachowice	51°06'	16°54'	120	11,0	121,3	Odra od Nysy Kłodzkiej do
625	Zakopane	49°18'	19°58'	852	15,1	854,3	Dunajec do Popradu
400	Zielona Góra	51°56'	15°31'	192	11,0	192,7	Odra od Baryczy do Bobru



## 2.1. Miesięczne i roczne charakterystyki wybranych elementów meteorologicznych i zjawisk atmosferycznych

W Roczniku zawarte są następujące charakterystyki:

- Wartości średnie miesięczne i roczne ( $\bar{x}$ ) następujących elementów meteorologicznych:
  - wyznaczone jako średnie arytmetyczne z 8 wartości terminowych o godzinie: 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18 i 21 UTC:
    - ciśnienie atmosferyczne ( $P\bar{x}$ ) w [hPa];
    - temperatura powietrza ( $T\bar{x}$ ) w [°C];
    - wilgotność względna powietrza ( $U\bar{x}$ ) w [%];
    - prędkość wiatru ( $ff\bar{x}$ ) w [ $m\cdot s^{-1}$ ];
    - zachmurzenie ogólne ( $N\bar{x}$ ) w oktantach;
  - wyrażone w [°C] i wyznaczone jako średnie arytmetyczne z wartości dobowych:
    - temperatura maksymalna powietrza ( $T_{max}\bar{x}$ );
    - temperatura minimalna powietrza ( $T_{min}\bar{x}$ );
    - temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu ( $T_{gmin}\bar{x}$ ).
- Ekstremalne wartości dobowe dla miesiący i roku oraz daty ich wystąpień (DATA): maksymalne i minimalne wartości elementów meteorologicznych:
  - wyznaczone z wartości terminowych:
    - ciśnienie atmosferyczne ( $P_{max}$ ,  $P_{min}$ ) w [hPa];
    - wilgotność względna powietrza ( $U_{min}$ ) w [%];
    - prędkość wiatru ( $ff_{max}$ ) w [ $m\cdot s^{-1}$ ];
  - wyznaczone z wartości dobowych:
    - absolutne maksimum i absolutne minimum temperatury powietrza w [°C] (ABS  $T_{max}$ , ABS  $T_{min}$ ) z miesiąca i roku;
    - absolutne minimum temperatury powietrza w [°C] przy powierzchni gruntu (ABS  $T_{gmin}$ ) z miesiąca i roku;
    - maksymalny opad dobowy ( $Rd_{max}$ ) w [mm] z miesiąca i roku.
- Sumy miesięczne i roczne (suma):
  - opad atmosferyczny ( $Rd_{suma}$ ) w [mm];
  - usłonecznienie ( $S_{suma}$ ) w godzinach.
- Procentowy rozkład kierunków wiatru w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierzy) w roku.
- Liczba dni z opadem atmosferycznym ( $Rd$ ), wyrażająca liczbę dni w miesiącu i w roku z opadem w przedziałach:  $\geq 0.1$  mm,  $\geq 1.0$  mm,  $\geq 5.0$  mm,  $\geq 10.0$  mm i  $\geq 20.0$  mm.
- Liczba dni z wybranymi zjawiskami atmosferycznymi, wyrażająca liczbę dni w miesiącu i w roku z wystąpieniem danego zjawiska: deszcz, śnieg, grad, mgła, zamglenie, sadź, gołoledź, zamieć śnieżna niska, zamieć śnieżna wysoka, zmętnienie opalizujące, burza, rosa, szron, pokrywa śnieżna, prędkość wiatru  $\geq 10$   $m\cdot s^{-1}$ , prędkość wiatru  $> 15$   $m\cdot s^{-1}$ .

## 2.2. Wartości terminowe i dobowe wybranych elementów meteorologicznych i zjawisk atmosferycznych

Rocznik zawiera dane pomiarów dobowych i terminowych z pięciu stacji meteorologicznych reprezentujących różne regiony fizjograficzne kraju: Rzeszów-Jasionka, Suwałki, Szczecin, Warszawa-Okęcie i Wrocław-Strachowice:

- Wartości terminowe elementów meteorologicznych i zjawisk atmosferycznych z 4 głównych terminów pomiarowo-observacyjnych o godzinie: 00, 06, 12 i 18 UTC, oznaczono odpowiednimi indeksami: 1, 2, 3 i 4:
  - ciśnienie atmosferyczne (P.1, P.2, P.3, P.4) w [hPa],
  - temperatura powietrza (T.1, T.2, T.3, T.4) w [°C],
  - wilgotność względna powietrza (U.1, U.2, U.3, U.4) w [%],
  - kierunek wiatru (dd.1, dd.2, dd.3, dd.4) wg skali kodu,
  - prędkość wiatru (ff.1, ff.2, ff.3, ff.4) w [m·s<sup>-1</sup>],
  - zachmurzenie ogólne (N.1, N.2, N.3, N.4) w oktantach.
- Wartości średnie dobowe ( $\bar{x}$ ) elementów meteorologicznych, wyznaczono jako średnie arytmetyczne z 8 wartości terminowych o godzinie: 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18 i 21 UTC:
  - ciśnienie atmosferyczne ( $\bar{P}$ ) w [hPa],
  - temperatura powietrza ( $\bar{T}$ ) w [°C],
  - wilgotność względna powietrza ( $\bar{U}$ ) w [%],
  - prędkość wiatru ( $\bar{ff}$ ) w [m·s<sup>-1</sup>],
  - zachmurzenie ogólne ( $\bar{N}$ ) w oktantach.
- Sumy dobowe:
  - sumy dobowe usłonecznienia (S) podano w godzinach,
  - sumy dobowe opadu (Rd) wyznaczono z 4 wartości terminowych o godzinie: 12, 18, 00 i 06 UTC w [mm].
- Grubość pokrywy śnieżnej (Sh) z godziny 06 UTC danego dnia w [cm].

### 3. Charakterystyka klimatologiczna roku 2020 na tle wielolecia 1981-2010

Klimat Polski i jego poszczególne elementy są uwarunkowane dwoma głównymi procesami dynamiki zmian: zmiennością z roku na rok oraz wieloletnimi tendencjami zmian warunków termicznych i opadowych.

Od początku XXI wieku można zaobserwować w Polsce trend wzrostu temperatury powietrza oraz dużą zmienność w rozkładzie i natężeniu opadów atmosferycznych, a także wzrost występowania ekstremalnych zjawisk atmosferycznych.












W Roczniku za wieloletnią normę przyjęto 30-letnie 1981-2010. Okres ten w charakterystyce klimatologicznej roku jest określany jako okres normowy lub wieloletni. W celu obiektywnego sklasyfikowania do analizy zastosowano odpowiednie skale charakteryzujące rok pod względem termicznym i opadowym (tab. 4-6)

Tab.4. Skala klasyfikacji termicznej wg H. Lorenc








$t_{sr}$  – temperatura średnia z wielolecia 1981-2010

$t_z$  – temperatura danego roku

$\sigma$  – odchylenie standardowe

Klasy		ocena roku	odchylenie standardowe średniej rocznej temperatury powietrza
Nr	kolor		
1		ekstremalnie ciepły	$t_z > t_{sr} + 2.5 \sigma$
2		anomalnie ciepły	$t_{sr} + 2.0 \sigma < t_z \leq t_{sr} + 2.5 \sigma$
3		bardzo ciepły	$t_{sr} + 1.5 \sigma < t_z \leq t_{sr} + 2.0 \sigma$
4		ciepły	$t_{sr} + 1.0 \sigma < t_z \leq t_{sr} + 1.5 \sigma$
5		lekko ciepły	$t_{sr} + 0.5 \sigma < t_z \leq t_{sr} + 1.0 \sigma$
6		normalny	$t_{sr} - 0.5 \sigma \leq t_z \leq t_{sr} + 0.5 \sigma$
7		lekko chłodny	$t_{sr} - 1.0 \sigma \leq t_z < t_{sr} - 0.5 \sigma$
8		chłodny	$t_{sr} - 1.5 \sigma \leq t_z < t_{sr} - 1.0 \sigma$
9		bardzo chłodny	$t_{sr} - 2.0 \sigma \leq t_z < t_{sr} - 1.5 \sigma$
10		anomalnie chłodny	$t_{sr} - 2.5 \sigma \leq t_z < t_{sr} - 2.0 \sigma$
11		ekstremalnie chłodny	$t_z < t_{sr} - 2.5 \sigma$

Tab.5. Skala klasyfikacji opadowej wg Z. Kaczorowskiej

Klasy		ocena roku	% normy opadowej
Nr	kolor		
1		skrajnie suchy	< 50
2		bardzo suchy	50-74
3		suchy	75-89
4		normalny	90-110
5		wilgotny	111-125
6		bardzo wilgotny	126-150
7		skrajnie wilgotny	> 150

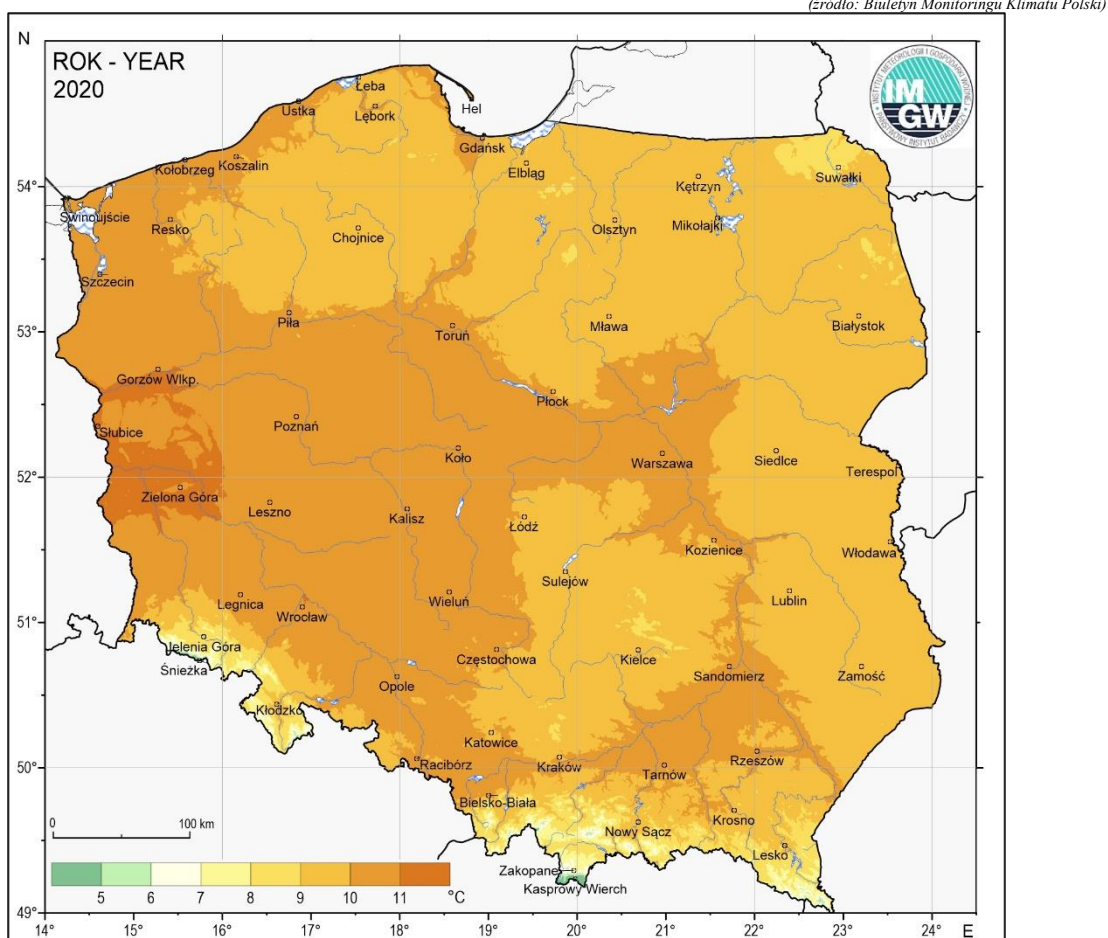
Tab.6. Klasyfikacja termiczno-opadowa wg H. Lorenc

numer klasy	ocena roku lub sezonu
I	ciepło i sucho
II	ciepło i norma opadowa
III	ciepło i mokro
IV	norma termiczna i sucho
V	norma termiczna i opadowa
VI	norma termiczna i mokro
VII	chłodno i sucho
VIII	chłodno i norma opadowa
IX	chłodno i mokro

### 3.1. Charakterystyka termiczna roku 2020 w Polsce

Rok 2020 był chłodniejszy od roku poprzedniego  $0.3^{\circ}\text{C}$  i był jednym z najcieplejszych w ostatnim 50-leciu. Średnia roczna temperatura powietrza w Polsce w 2020 roku wyniosła  $9.9^{\circ}\text{C}$  i była wyższa od normy wieloletniej 1981-2010 o  $1.7^{\circ}\text{C}$ . Najcieplejszymi obszarami była zachodnia i centralna część kraju, a średnia roczna temperatura powietrza na większości stacji tego regionu przekroczyła  $10.5^{\circ}\text{C}$ .

Rys.2. Średnia roczna temperatura powietrza w roku 2020

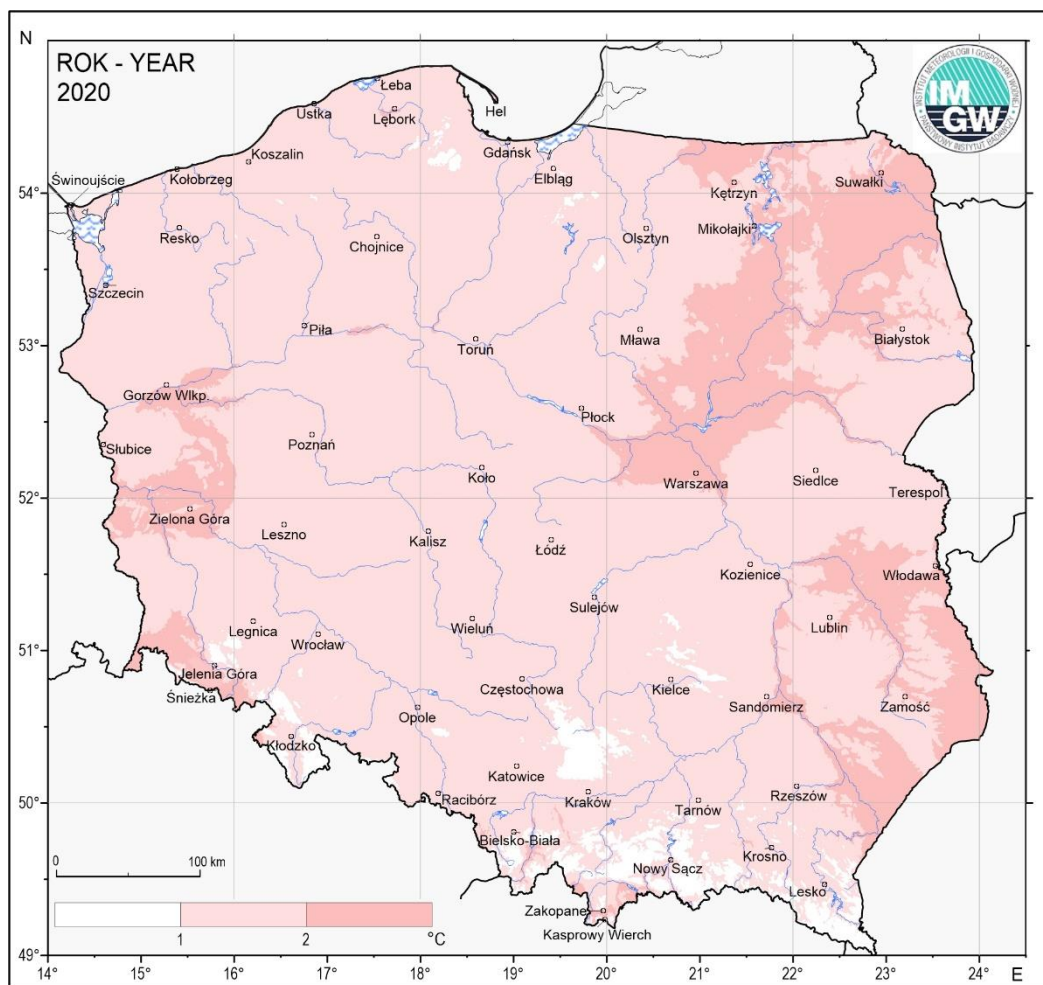


Najwyższą średnią roczną temperaturę powietrza ( $11.0^{\circ}\text{C}$ ) zanotowano na stacji Wrocław-Strachowice. Wysokie średnie temperatury powietrza notowano także na stacjach w Poznaniu-Ławicy ( $10.8^{\circ}\text{C}$ ), Gorzowie Wielkopolskim ( $10.8^{\circ}\text{C}$ ), Szczecinie ( $10.7^{\circ}\text{C}$ ) i w Zielonej Górze ( $10.7^{\circ}\text{C}$ ). Poza obszarem gór najniższe średnie roczne temperatury powietrza zanotowano na stacjach w Suwałkach ( $8.9^{\circ}\text{C}$ ) i w Jeleniej Górze ( $8.9^{\circ}\text{C}$ ). W obszarze górskim średnia roczna temperatura powietrza wyniosła  $7.1^{\circ}\text{C}$  w Zakopanem,  $2.3^{\circ}\text{C}$  na Śnieżce i  $1.4^{\circ}\text{C}$  na Kasprowym Wierchu.

W 2020 roku na wszystkich stacjach synoptycznych odchylenia średniej rocznej temperatury powietrza od normy wieloletniej 1981-2010 były dodatnie, a ich wartości wynosiły od  $1.2^{\circ}\text{C}$  na stacji w Jeleniej Górze do  $2.0^{\circ}\text{C}$  na stacji Warszawa-Okęcie i  $2.2^{\circ}\text{C}$  na stacji w Suwałkach. Wartości odchyleń temperatury rocznej ukazują równomierne ocieplenie warunków termicznych na obszarze całego kraju.

Rys.3. Anomalie średnich rocznych wartości temperatury powietrza w roku 2020 względem okresu referencyjnego 1981-2010

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)





Na tle wielolecia 1981-2010 według klasyfikacji termicznej H. Lorenc rok 2020 na większości stacji scharakteryzować można jako anomalnie ciepły, a jedynie na południu kraju jako bardzo ciepły.

Tab.7. Termiczna klasyfikacja lat dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych (wg klasyfikacji H. Lorenc)

Okres normowy 1981-2010

LATA	Łeba	Szczecin	Wrocław	Poznań	Warszawa	Suwałki	Białystok	Włodawa	Rzeszów	Kielce	BielskoB	Katowice	Kraków
1966	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1967	green	green	green	yellow	yellow	green	yellow	yellow	green	yellow	yellow	green	green
1968	green	blue	blue	green	blue	green	green	green	blue	blue	blue	blue	blue
1969	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1970	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1971	green	blue	blue	green	green	green	green	green	green	green	blue	blue	blue
1972	green	blue	blue	blue	blue	green	blue	blue	blue	green	blue	blue	blue
1973	green	blue	blue	blue	blue	green	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1974	green	blue	blue	blue	blue	green	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1975	yellow	green	green	yellow	yellow	orange	orange	yellow	yellow	yellow	green	green	green
1976	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1977	blue	green	green	green	green	blue	blue	blue	blue	blue	green	green	green
1978	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1979	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1980	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1981	blue	blue	green	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1982	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green
1983	yellow	yellow	green	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow
1984	blue	blue	blue	blue	blue	green	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1985	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1986	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1987	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1988	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green
1989	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange
1990	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange
1991	green	green	blue	blue	blue	green	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1992	yellow	green	green	yellow	green	yellow	green	green	green	green	yellow	yellow	yellow
1993	green	green	blue	blue	blue	green	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1994	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green
1995	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green
1996	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1997	green	green	green	blue	blue	green	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
1998	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green
1999	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow
2000	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange
2001	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green
2002	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green
2003	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green
2004	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green
2005	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green
2006	green	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow
2007	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange
2008	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange	orange
2009	green	green	green	green	green	green	green	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow
2010	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue	blue
2011	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	green	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow	yellow
2012	green	green	green	yellow	green	green	green	yellow	green	yellow	yellow	yellow	yellow
2013	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green	green
2014	orange	orange	red	orange	orange	yellow	yellow	red	orange	red	orange	orange	orange
2015	orange	orange	red	orange	orange	yellow	yellow	red	orange	red	orange	orange	orange
2016	orange	orange	red	orange	orange	yellow	yellow	red	orange	red	orange	orange	orange
2017	orange	orange	red	orange	orange	yellow	yellow	red	orange	red	orange	orange	orange
2018	orange	orange	red	orange	orange	yellow	yellow	red	orange	red	orange	orange	orange
2019	orange	orange	red	orange	orange	yellow	yellow	red	orange	red	orange	orange	orange
2020	red	yellow	red	red	red	red	red	red	red	red	orange	orange	orange

Na podstawie średnich miesięcznych temperatur powietrza z 40 stacji I rzędu sieci stacji meteorologicznych Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej wyliczono średnie miesięczne temperatury powietrza dla obszaru całego kraju. O tym, że rok 2020 był ciepły,

świadczyć może także fakt, że wartości średnich miesięcznych temperatur powietrza w całym roku były dodatnie. Szczególnie ciepły początek roku odnotowano na stacjach północnej Polski, gdzie średnia temperatura stycznia przekraczała 4°C, a lutego 5°C. Wysokie temperatury wystąpiły również w październiku, kiedy na stacjach nadmorskich wartości średniej miesięcznej temperatury wyniosły w Świnoujściu 7.3°C, w Łebie 7.6°C, w Kołobrzegu-Dźwirzynie 7.7°C, w Helu 7.9°C i w Ustce 8.0°C.

Tab.8. Średnia miesięczna i roczna temperatura powietrza w [°C] w 2020 roku

*N - wartości średnie wieloletnie 1981-2010*

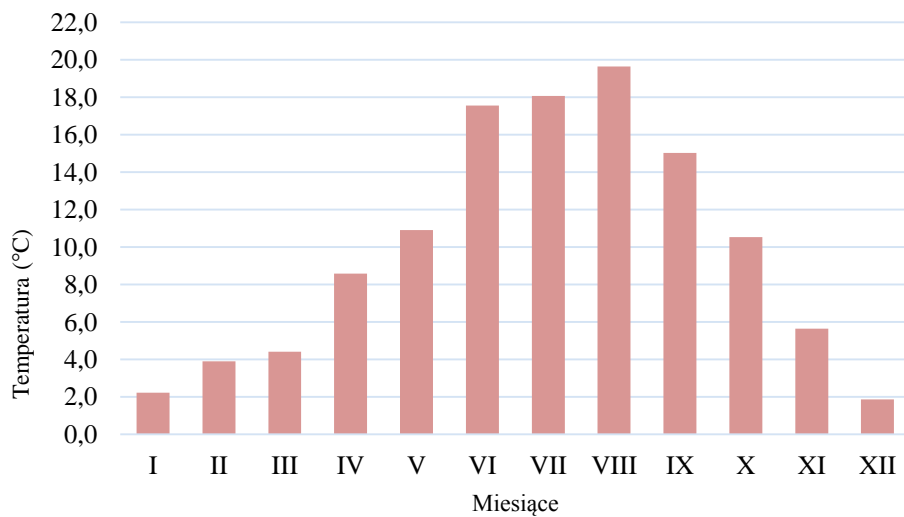
*2020 - wartości za rok 2020*

*Δ t - różnica*

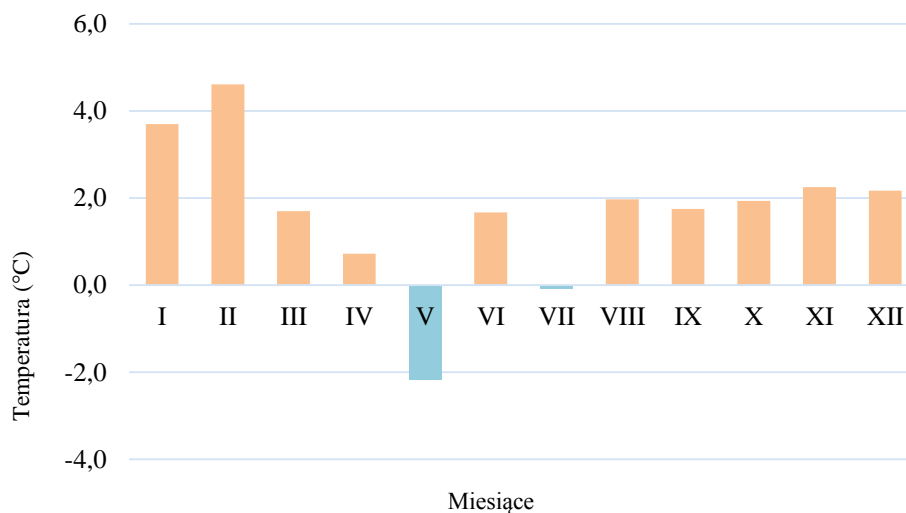
	m-c	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK
Bielsko-Biała	2020	1.6	4.6	4.9	9.8	10.5	16.9	18.3	19.6	15.0	10.3	5.1	1.9	9.9
	N	-1.2	-0.3	3.2	8.3	13.3	15.9	18.0	17.7	13.5	9.2	4.0	-0.2	8.5
	Δ t	2.8	4.9	1.7	1.5	-2.8	1.0	0.3	1.9	1.5	1.1	1.1	2.1	1.4
Kielce-Suków	2020	0.7	2.9	3.9	8.0	10.7	17.9	18.1	19.8	14.5	9.8	4.3	1.2	9.3
	N	-2.5	-1.6	2.1	7.9	13.4	16.0	18.2	17.5	12.8	8.0	2.6	-1.3	7.7
	Δ t	3.2	4.5	1.8	0.1	-2.7	1.9	-0.1	2.3	1.7	1.8	1.7	2.5	1.6
Łeba	2020	4.5	4.7	4.4	7.4	10.1	15.5	16.8	18.6	15.2	10.9	7.6	2.6	9.9
	N	0.0	0.4	2.6	6.4	11.1	14.4	17.1	17.0	13.4	9.1	4.4	1.1	8.1
	Δ t	4.5	4.3	1.8	1.0	-1.0	1.1	-0.3	1.6	1.8	1.8	3.2	1.5	1.8
Mikołajki	2020	2.4	2.8	3.8	7.6	10.6	18.3	18.1	19.3	15.3	10.4	5.5	1.1	9.6
	N	-2.4	-2.0	1.4	7.2	13.0	15.9	18.3	17.7	13.0	8.1	2.7	-1.0	7.7
	Δ t	4.8	4.8	2.4	0.4	-2.4	2.4	-0.2	1.6	2.3	2.3	2.8	2.1	1.9
Poznań-Ławica	2020	3.3	5.0	5.2	9.8	12.0	18.5	19.3	21.0	15.6	11.0	6.2	2.4	10.8
	N	-0.8	0.2	3.6	8.8	14.0	16.6	18.9	18.3	13.8	8.9	3.7	0.4	8.9
	Δ t	4.1	4.8	1.6	1.0	-2.0	1.9	0.4	2.7	1.8	2.1	2.5	2.0	1.9
Rzeszów-Jasionka	2019	1.1	3.6	5.0	9.5	11.6	18.3	19.3	20.4	15.4	10.9	4.9	1.0	10.1
	N	-2.2	-1.1	2.8	8.5	14.0	16.8	18.8	18.1	13.5	8.7	3.5	-0.9	8.4
	Δ t	3.3	4.7	2.2	1.0	-2.4	1.5	0.5	2.3	1.9	2.2	1.4	1.9	1.7
Suwałki	2020	1.8	1.9	3.1	6.7	10.4	18.4	17.2	18.5	14.6	9.8	4.6	0.1	8.9
	N	-3.5	-3.2	0.5	6.8	12.5	15.2	17.5	16.9	12.0	6.9	1.6	-2.2	6.7
	Δ t	5.3	5.1	2.6	-0.1	-2.1	3.2	-0.3	1.6	2.6	2.9	3.0	2.3	2.2
Szczecin	2020	4.6	5.8	5.1	9.2	11.8	18.1	17.8	20.4	14.8	11.1	7.1	3.0	10.7
	N	0.3	1.0	4.1	8.6	13.6	16.2	18.7	18.1	13.9	9.4	4.5	1.1	9.1
	Δ t	4.3	4.8	1.0	0.6	-1.8	1.9	-0.9	2.3	0.9	1.7	2.6	1.9	1.6
Warszawa-Okęcie	2020	2.5	3.9	4.9	9.5	12.0	19.0	19.2	20.7	15.7	10.8	5.8	1.9	10.5
	N	-1.8	-0.8	2.8	8.6	14.2	16.8	19.0	18.3	13.4	8.5	3.1	-0.5	8.5
	Δ t	4.3	4.7	2.1	0.9	-2.2	2.2	0.2	2.4	2.3	2.3	2.7	2.4	2.0
Włodawa	2020	1.2	2.8	4.3	8.2	11.2	18.9	18.9	19.8	15.1	10.7	5.2	1.3	9.8
	N	-2.7	-2.1	2.0	8.2	13.9	16.5	18.7	17.9	13.0	7.9	2.5	-1.3	7.9
	Δ t	3.9	4.9	2.3	0.0	-2.7	2.4	0.2	1.9	2.1	2.8	2.7	2.6	1.9
Wrocław-Strachowice	2020	2.8	5.6	5.8	10.5	12.4	18.3	19.3	21.1	15.9	11.4	6.3	2.8	11.0
	N	-0.6	0.5	4.0	9.0	14.1	16.8	19.0	18.5	14.0	9.3	4.0	0.6	9.1
	Δ t	3.4	5.1	1.8	1.5	-1.7	1.5	0.3	2.6	1.9	2.1	2.3	2.2	1.9

Prawie we wszystkich miesiącach wartości średnich temperatur przewyższają wartości normy wielolecia 1981-2010, jedynie w maju i lipcu zanotowano ujemne odchylenia średnich. Największa różnica w stosunku do normy wystąpiła w lutym, który był cieplejszy o 4.6°C. Bardzo ciepłym miesiącem był także styczeń, w którym średnia miesięczna temperatura była wyższa od normy o 3.7°C. W pozostałych miesiącach wartości dodatniej anomalii termicznej wynosiły od 0.7°C w kwietniu do 2.2°C w październiku i listopadzie. Najchłodniejszym miesiącem w stosunku do wielolecia 1981-2010 był maj, kiedy to wartości średniej miesięcznej temperatury powietrza była o 2.2°C niższa od wartości normy. Warto zwrócić uwagę na fakt, że podobnie jak w latach ubiegłych, również w 2020 roku wystąpiło ocieplenie miesięcy zimowych i ochłodzenie maja.

Rys.4. Wykres średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2020 roku



Rys.5. Wykres odchyłeń średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2020 roku od normy 1981-2010



Najwyższe odchylenia średniej miesięcznej temperatury powietrza od normy 1981-2010 wystąpiły w lutym, a ich wartości wahały się od 2.1°C na stacji na Śnieżce do 5.1°C na stacjach w Suwałkach, Raciborzu, Kłodzku i Wrocławiu-Strachowicach. Jednakże analizując rozkład przestrzenny odchyień w tym miesiącu, można zauważyć, że poza obszarami górskimi, na wszystkich stacjach różnica względem wartości normowych przekraczała 4°C. Wysokie wartości odchyień wystąpiły także w styczniu, kiedy to jedynie na stacjach południowej Polski różnica temperatury względem normy nie przekroczyła 3°C.

Na tle wielolecia 1981-2010 najchłodniejszym miesiącem 2020 roku był maj. W tym miesiącu na wszystkich stacjach w Polsce notowano anomalie termiczne poniżej 0°C. Największe ujemne odchylenia wystąpiły na stacjach w Elblągu-Milejewie (-3.9°C), Lesku (-3.0°C) oraz w Katowicach-Muchowcu (-2.9°C), Łodzi-Lublinku (-2.9°C) i na Śnieżce (-2.9°C).

Roczne temperatury ekstremalne odnotowano na stacjach synoptycznych:

- Słubice	8 sierpnia 2020	35.3°C (temperatura maksymalna)
- Słubice	21 sierpnia 2020	34.8°C (temperatura maksymalna)
- Szczecin	21 sierpnia 2020	34.4°C (temperatura maksymalna)
- Gorzów Wielkopolski	21 sierpnia 2020	34.1°C (temperatura maksymalna)
- Kasprowy Wierch	22 marca 2020	-16.7°C (temperatura minimalna)
- Kasprowy Wierch	23 marca 2020	-16.2°C (temperatura minimalna)
- Zakopane	25 marca 2020	-13.0°C (temperatura minimalna)
- Lesko	8 marca 2020	-12.0°C (temperatura minimalna)

Tab.9. Termiczna klasyfikacja miesięcy i roku 2020 dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych (wg klasyfikacji H. Lorenc)

Okres normowy 1981-2010													
Mies.	Leba	Szczecin	Wrocław	Poznań	Wa-wa	Suwałki	Białystok	Włodawa	Rzeszów	Kielce	BielskoB	Katowice	Kraków
I													
II													
III													
IV													
V													
VI													
VII													
VIII													
IX													
X													
XI													
XII													
rok													

Charakterystyka termiczna poszczególnych miesięcy wyraźnie pokazuje, że rok 2020 był bardzo zróżnicowany. Na sklasyfikowanie roku jako anomalnie ciepłego największy wpływ

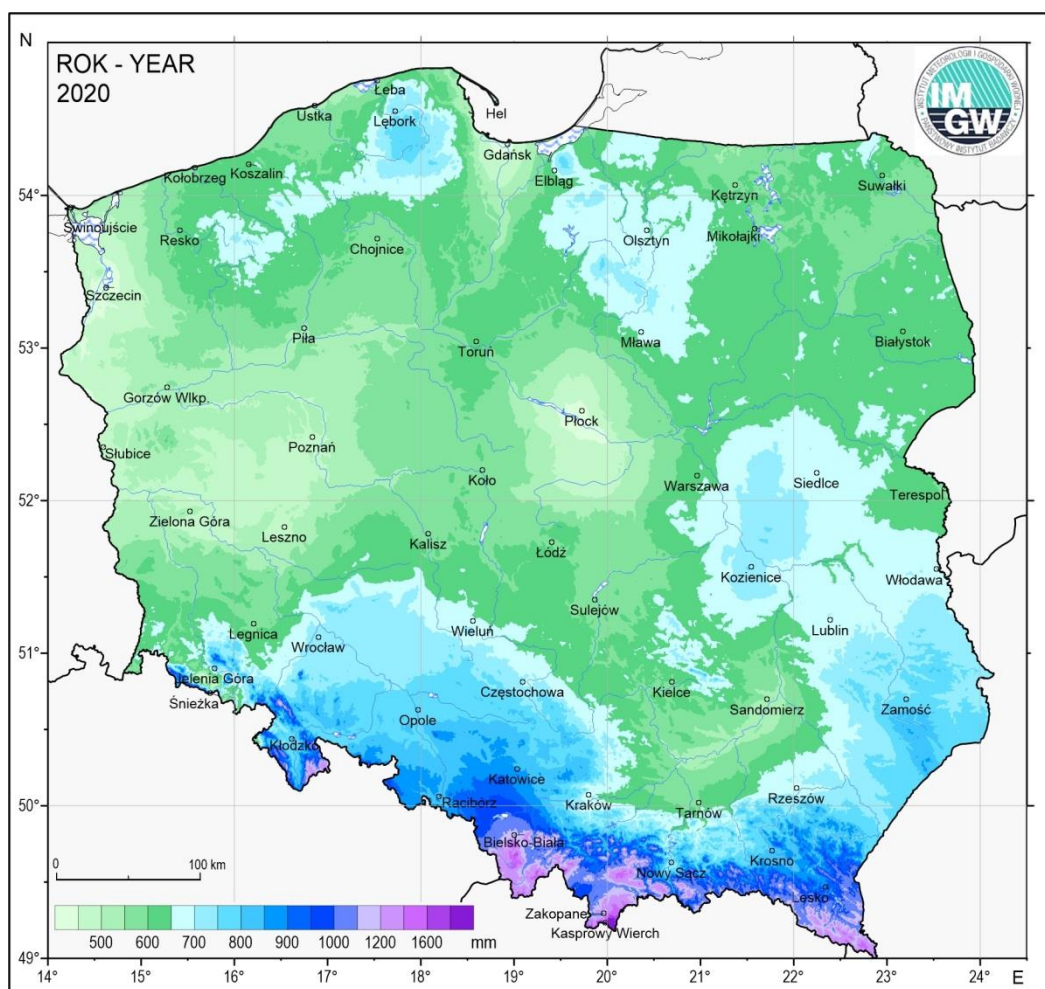
miął czerwiec, który, szczególnie na wschodzie kraju, był ekstremalnie ciepły. Pozostałe miesiące na poszczególnych stacjach były w większości ciepłe lub bardzo ciepłe. Lipiec na wszystkich stacjach został sklasyfikowany jako normalny pod względem termicznym, a maj jako miesiąc chłodny lub bardzo chłodny.

### 3.2. Charakterystyka opadowa roku 2020 w Polsce

Pod względem opadowym rok 2020 był bardzo zróżnicowany. W ciągu roku wystąpiły zarówno miesiące suche, jak i bardzo wilgotne. Także w poszczególnych miesiącach zaobserwować można było duże zróżnicowanie przestrzenne opadów. Największe różnice pomiędzy wartościami miesięcznych sum opadów w różnych częściach kraju wystąpiły w czerwcu, kiedy to na stacjach północnej Polski notowano opad poniżej 30 mm, a na południu powyżej 200 mm. Znaczący wpływ na wysokie miesięczne i roczne sumy opadów miały również nawałne deszcze występujące regionalnie w ciągu całego roku.

Rys.6. Roczne sumy opadów atmosferycznych w roku 2020

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



Wyliczona na podstawie danych z 40 stacji synoptycznych I rzędu sieci stacji Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej średnia obszarowa suma opadów w 2020 roku w Polsce wynosiła 645.4 mm. Najwyższe roczne sumy opadów zanotowano na



stacjach górskich: 1809.9 mm na Kasprowym Wierchu, 1182.1 mm w Bielsku-Białej, 1127.6 mm w Zakopanem i 1051.8 mm na Śnieżce, a poza obszarem górskim na stacji w Katowicach-Muchowcu 854.5 mm i w Raciborzu 840.0 mm. Najniższe roczne sumy opadów wystąpiły na stacjach w Szczecinie 410.2 mm, w Helu 436.1 mm i w Poznaniu-Ławicy 492.0 mm.

Tab.10. Średnie miesięczne i roczne sumy opadów w [mm] w 2020 roku

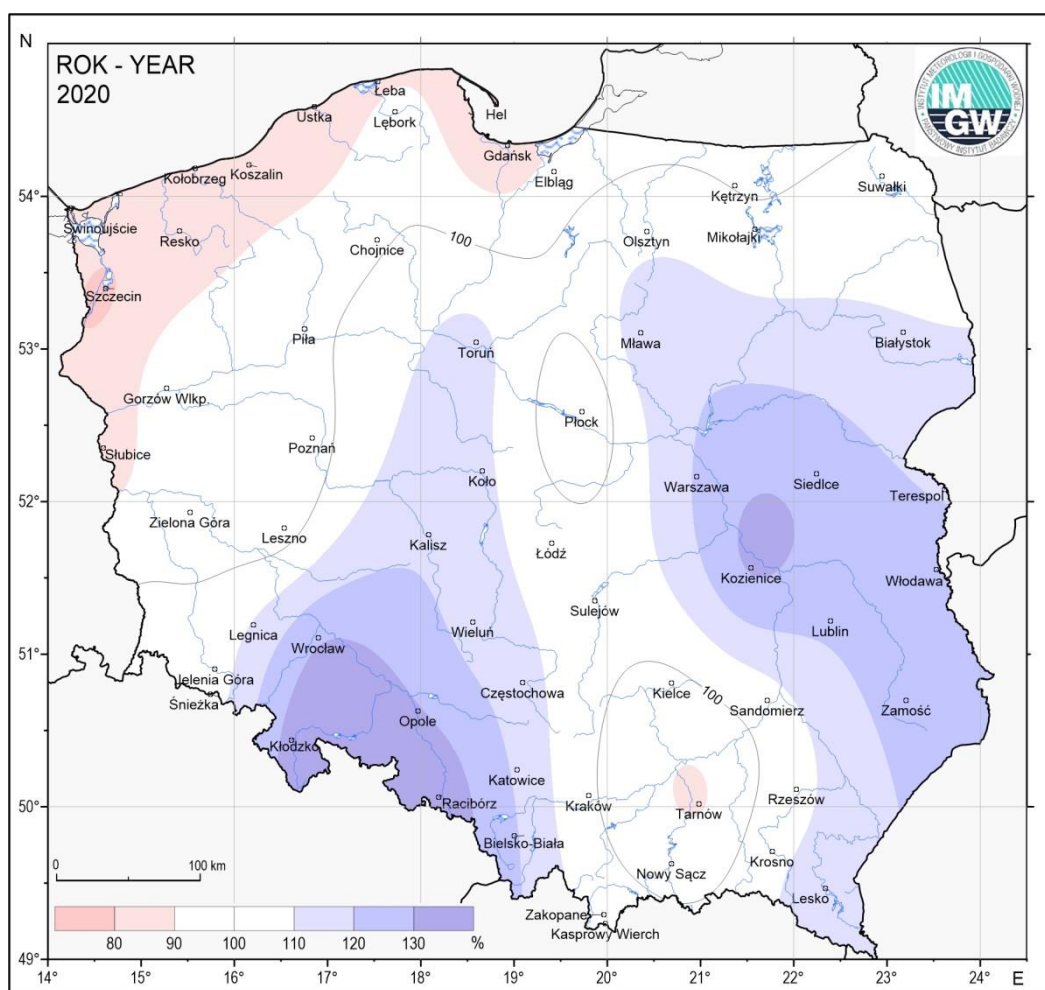
*N - wartości średnie wieloletnie 1981-2010*  
*2020 - wartości za rok 2020*  
*% - procent normy*

	m-c	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK
Bielsko-Biała	2020	18.2	83.0	32.2	31.8	195.9	184.2	130.6	130.3	117.7	186.4	43.5	28.3	1182,1
	N	44.4	42.3	56.1	64.7	116.8	145.3	134.4	102.5	95.4	56.1	58.4	53.4	969.8
	%	41	196	57	49	168	127	97	127	123	332	74	53	122
Kielce-Suków	2020	21.7	75.6	11.5	17.2	62.2	151.1	33.2	53.8	36.2	95.4	14.8	19.9	592.6
	N	36.8	30.0	40.3	37.4	61.7	71.0	89.5	73.6	55.5	36.7	43.7	41.5	617.7
	%	59	252	29	46	101	213	37	73	65	260	34	48	96
Łeba	2020	73.2	67.4	38.6	4.1	38.5	19.5	82.5	32.7	50.6	53.0	41.0	27.5	528.6
	N	44.0	32.0	38.3	30.8	49.3	58.0	68.0	78.5	79.2	74.4	61.9	52.6	667.0
	%	166	211	101	13	78	34	121	42	64	71	66	52	79
Mikołajki	2020	38.7	43.4	34.6	3.7	79.4	107.4	41.6	78.2	11.7	85.7	38.0	39.2	601.6
	N	33.1	26.1	34.6	32.2	60.1	79.3	72.9	83.7	55.6	45.2	43.9	37.3	604.0
	%	117	166	100	11	132	135	57	93	21	190	87	105	100
Poznań-Ławica	2020	37.4	76.3	29.0	2.6	47.5	51.3	65.3	60.9	37.4	41.0	11.8	31.5	492.0
	N	32.6	27.3	37.8	31.3	49.5	56.8	75.7	60.8	41.7	34.0	34.7	40.4	522.6
	%	115	279	77	8	96	90	86	100	90	121	34	78	94
Rzeszów-Jasionka	2019	17.6	67.8	27.1	14.0	102.2	113.6	46.2	66.9	99.0	76.8	12.9	41.3	685.4
	N	30.5	29.0	36.7	46.7	81.4	82.6	90.7	68.5	69.3	42.6	37.1	37.5	652.6
	%	58	234	74	30	126	138	51	98	143	180	35	110	105
Suwałki	2020	40.6	36.9	25.6	5.6	80.4	161.5	25.2	74.6	12.4	72.1	35.6	41.6	612.1
	N	38.4	27.4	36.0	32.1	56.9	70.0	80.9	69.0	52.5	48.0	45.7	40.6	597.5
	%	106	135	71	17	141	231	31	108	24	150	78	102	102
Szczecin	2020	35.2	46.2	29.4	22.8	30.9	26.2	21.2	43.0	69.6	44.9	9.9	30.9	410.2
	N	38.8	33.7	40.8	34.7	52.1	62.1	66.7	59.6	43.9	38.8	43.2	43.1	557.5
	%	91	137	72	66	59	42	32	72	159	116	23	72	74
Warszawa-Okęcie	2020	28.8	43.2	13.0	7.5	67.3	165.7	47.5	94.5	63.7	79.5	8.7	26.1	645.5
	N	26.5	26.1	30.2	33.9	54.6	69.8	72.9	62.9	47.3	32.8	39.5	35.0	531.5
	%	109	166	43	22	123	237	65	150	135	242	22	75	121
Włodawa	2020	29.9	42.4	35.2	8.5	89.1	215.9	34.2	73.2	67.4	56.2	16.7	29.4	698.1
	N	24.5	22.0	29.8	34.6	56.8	64.8	73.2	65.2	51.7	34.0	34.1	30.6	521.3
	%	122	193	118	25	157	333	47	112	130	165	49	96	134
Wrocław-Strachowice	2020	7.6	60.9	12.7	12.4	84.4	210.9	42.0	77.2	93.1	91.4	19.5	14.4	726.5
	N	26.9	25.2	33.9	32.7	57.9	68.8	81.0	66.6	45.1	31.8	34.9	32.2	537.0
	%	28	242	37	38	146	307	52	116	206	287	56	45	135

Na większości stacji roczne sumy opadów mieściły się między 90% a 110% normy. Sumy roczne świadczące o niedoborze opadów zanotowano na stacjach nadmorskich, a ich wartości wynosiły od 73% normy w Helu do 86% normy w Koszalinie. Najwyższe wartości przewyższające normę obserwowano na stacjach w Raciborzu (140% normy), Kłodzku (136% normy), Wrocławiu-Strachowicach (135% normy) i Włodawie (134% normy).

Rys.7. Anomalie rocznych sum opadów atmosferycznych w roku 2020 względem okresu referencyjnego 1981-2010

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



Według klasyfikacji Z. Kaczorowskiej, oceniając niedobór lub nadmiar opadów w stosunku do normy wieloletniej, rok 2020 na przeważającym obszarze kraju był rokiem normalnym. Na stacji w Łebie uznany został za suchy, a w Szczecinie za bardzo suchy. Natomiast na stacjach w Bielsku-Białej, Warszawie-Okęciu i Katowicach-Muchowcu był to rok wilgotny, a we Włodawie i Wrocławiu-Strachowicach za bardzo wilgotny.

Duże zróżnicowanie pod względem opadowym występowało w poszczególnych miesiącach. Opierając się na klasyfikacji opadowej można zauważyć, że w 2020 roku następowały po sobie miesiące skrajnie suche i wilgotne, a nawet skrajnie wilgotne. Jedynie styczeń i sierpień uznane zostały za miesiące normalne pod względem pluwiometrycznym. Do miesięcy bardzo suchych zaliczały się marzec, lipiec i grudzień, a do skrajnie suchych –

kwiecień i listopad. Miesiącami wilgotnymi były maj i wrzesień, a skrajnie wilgotne to luty, czerwiec i październik.

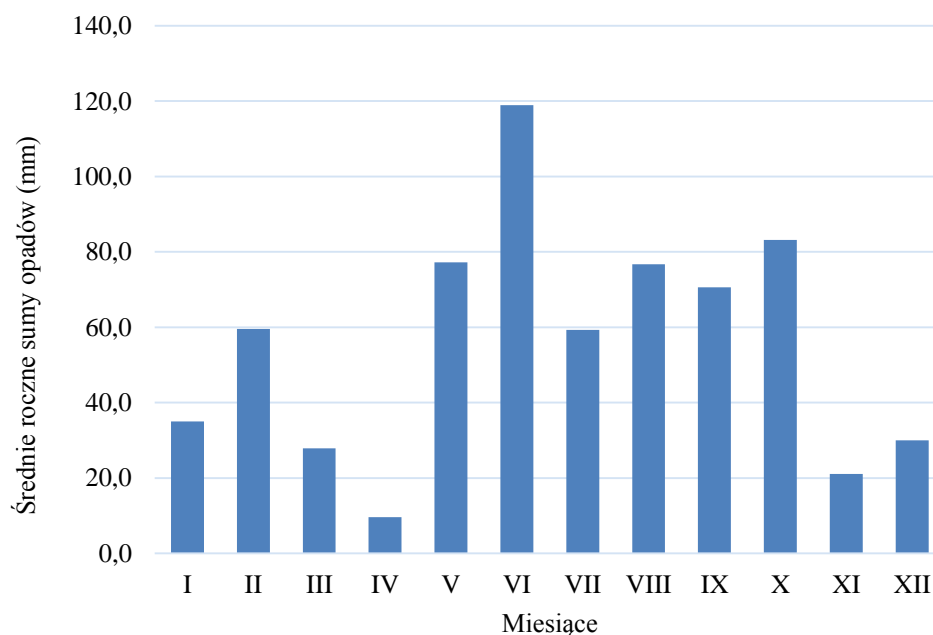
Tab.11. Opadowa klasyfikacja roku 2020 w Polsce na podstawie wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych (wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej)

Okres normowy 1981-2010

Mies.	Leba	Szczecin	Wroclaw	Poznań	Wa-wa	Suwałki	Białystok	Włodawa	Rzeszów	Kielce	BielskoB	Katowice	Kraków
I	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
II	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
III	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
IV	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
V	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
VI	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
VII	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
VIII	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
IX	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
X	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
XI	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
XII	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange
rok	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange

Najwyższe, przekraczające 300% normy, dodatnie odchylenia miesięcznych sum opadów atmosferycznych zanotowano w czerwcu na stacjach w Opolu (186 mm), Włodawie (151 mm), Terespolu (144 mm), i Wrocławiu-Strachowicach (142 mm) oraz w październiku na stacjach w Bielsku-Białej (130 mm) i Raciborzu (99 mm). Wysokie przekroczenia normy notowano także w lutym, w którym na większości stacji suma opadów stanowiła ponad 200% normy.

Rys.8. Wykres średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2020



Tab.12. Opadowa klasyfikacja lat dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych (wg. klasyfikacji Z. Kaczorowskiej)

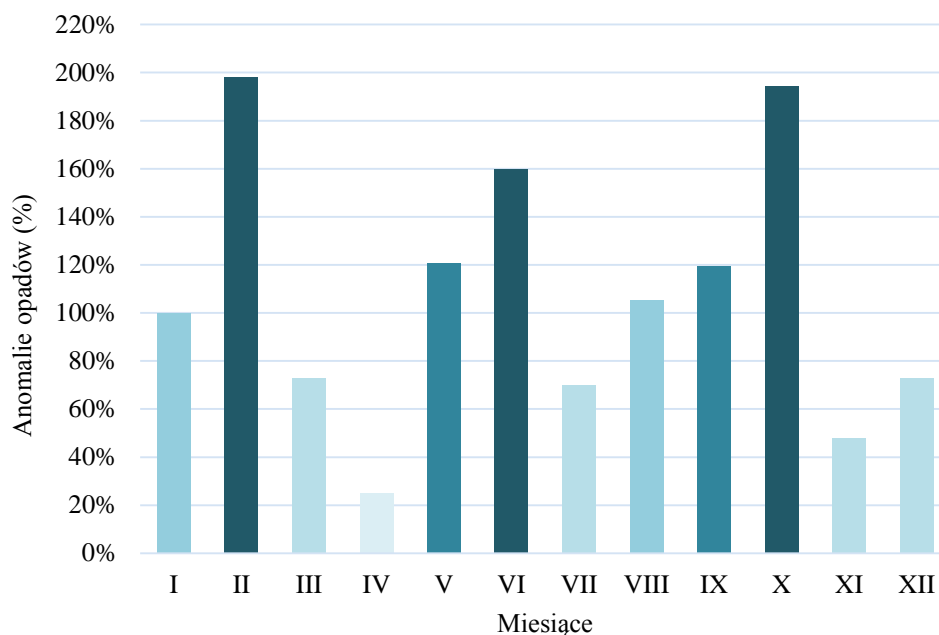
Okres normowy 1981-2010

Rok	Leba	Szczecin	Wrocław	Poznań	Wa-wa	Suwałki	Białystok	Włodawa	Rzeszów	Kielce	BielskoB	Katowice	Kraków
1966	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1967	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1968	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1969	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1970	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1971	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1972	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1973	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1974	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1975	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1976	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1977	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1978	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1979	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1980	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1981	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1982	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1983	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1984	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1985	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1986	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1987	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1988	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1989	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1990	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1991	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1992	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1993	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1994	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1995	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1996	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1997	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1998	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1999	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2002	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2003	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2004	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2005	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2006	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2007	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2009	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2010	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2011	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2012	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2013	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2014	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2015	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2016	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2017	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2018	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2019	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2020	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

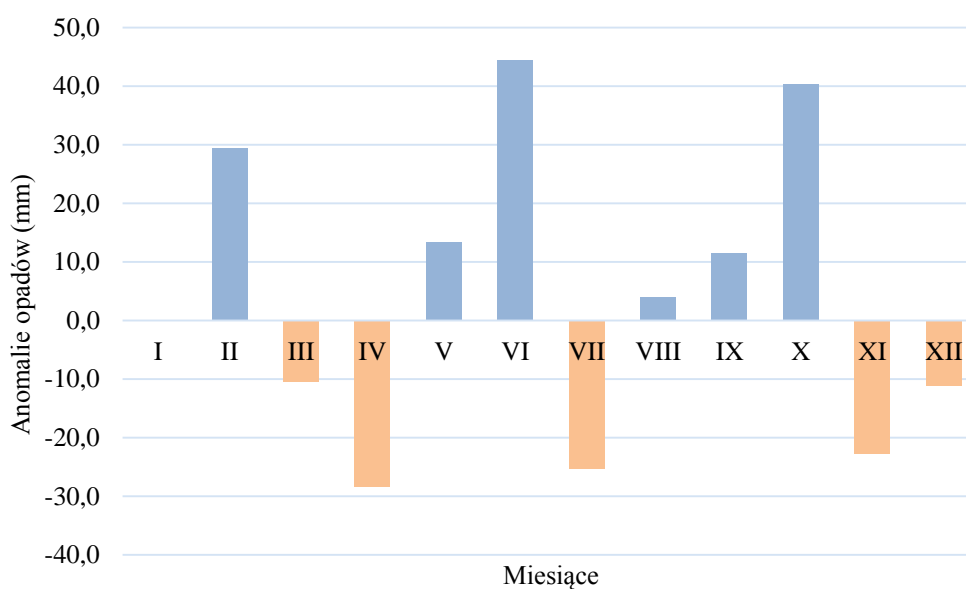
Najsuchsze warunki pluwiálne wystąpiły w kwietniu, kiedy to prawie w całej Polsce miesięczne sumy opadów wynosiły poniżej 50% wartości normy 1981-2010, a na osiemnastu stacjach zanotowano opady poniżej 20% normy. Najniższe anomalie miesięcznych sum opadów atmosferycznych wystąpiły na stacjach w Toruniu (3% normy), Zielonej Górze (6% normy), Poznaniu-Ławicy (8% normy) i Krakowie-Balicach (9% normy). Niskie wartości odchyłek od normy zaobserwowano także w listopadzie, w którym na ponad połowie stacji synoptycznych miesięczne sumy opadów atmosferycznych nie przekroczyły 50% normy. Największe, przekraczające 50 mm, ujemne różnice wartości miesięcznej sumy

opadów do normy notowano na stacjach górskich, ale w lipcu wysokie niedobory opadów wystąpiły również na pozostałych stacjach.

Rys.9. Wykres odchyień średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2020 roku od normy 1981-2010 [%]



Rys.10. Wykres odchyień średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2020 roku od normy 1981-2010 [mm]



Wartości odchyień miesięcznych sum opadów atmosferycznych wykazują również zróżnicowanie przestrzenne. W poszczególnych miesiącach na stacjach występują wartości



zarówno powyżej, jak i poniżej normy wieloletniej 1981-2010. Największe różnice między stacjami wystąpiły w czerwcu, w którym w Kołobrzegu-Dźwirzynie odnotowano miesięczne opady stanowiące 33% normy, a w Terespolu stanowiące 343% normy.

W 2020 roku najwyższe miesięczne sumy opadów atmosferycznych spośród 42 stacji synoptycznych I rzędu sieci stacji meteorologicznych Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej odnotowano w czerwcu na stacjach na Kasprowym Wierchu (342.9 mm), w Opolu (262.7 mm), we Włodawie (215.9 mm) oraz we Wrocławiu-Strachowicach (210.9 mm). Najniższe miesięczne sumy opadów wystąpiły w kwietniu, a ich wartości na większości stacji nie przekroczyły 10 mm. Najmniej opadów w ciągu miesiąca zanotowano na stacji w Toruniu, gdzie suma miesięczna wyniosła 0.9 mm.

Maksymalna suma dobowa opadów atmosferycznych w 2020 roku wystąpiła 22 czerwca na stacji na Kasprowym Wierchu (90.5 mm), a poza obszarem gór 7 czerwca na stacji we Wrocławiu-Strachowicach (69.4 mm). W ciągu całego roku zanotowano 80 dni z sumą dobową opadów atmosferycznych powyżej 30 mm.

### **3.3. Pokrywa śnieżna**

W 2020 roku dni z opadem śniegu były obserwowane od stycznia do maja oraz w listopadzie i grudniu. Najwięcej dni śnieżnych wystąpiło w lutym, w którym na wszystkich stacjach synoptycznych notowano dni ze śniegiem, a na większości stacji ich liczba przekroczyła 10 dni. W styczniu, marcu i grudniu średnio na stacjach (poza obszarem gór) obserwowano 6 dni ze śniegiem. W pozostałych miesiącach opady śniegu wystąpiły w pojedynczych dniach, a w obszarze przedgórzy i gór od 9 do 14 dni.

Najwięcej dni w roku z opadem śniegu zanotowano na stacji na Kasprowym Wierchu (115 dni) i na Śnieżce (104 dni). Poza szczytowymi partiami gór, opady śniegu najczęściej obserwowano na stacjach w Zakopanem (76 dni), Suwałkach (52 dni) i Elblągu-Milejewie (46 dni). Najmniej dni z opadem śniegu wystąpiło na stacjach w Szczecinie (6 dni), Gorzowie Wielkopolskim (12 dni) i Ustce (13 dni).

W 2020 roku pojedyncze dni z pokrywą śnieżną notowano na obszarze całego kraju od stycznia do marca oraz w listopadzie i grudniu. W obszarze przedgórzy i gór pokrywa śnieżna zalegała dłużej i była obserwowana do maja, a na Kasprowym Wierchu aż do czerwca.

Poza obszarem gór pokrywa śnieżna utrzymywała się sporadycznie, a jej wysokość rzadko przekraczała 10 cm. Największą grubość pokrywy śnieżnej zanotowano w marcu na Kasprowym Wierchu 195 cm, a na Śnieżce 152 cm. Na pozostałym obszarze kraju pokrywa śnieżna maksymalnie wynosiła 34 cm w styczniu w Zakopanem.

## **Załączniki:**

### **Załącznik 1. Dane miesięczne z wybranych stacji meteorologicznych**

Symbole użyte w tabelach:

DATA – dzień wystąpienia wartości ekstremalnej

P<sub>śr</sub> – średnia miesięczna wartość ciśnienia atmosferycznego

P<sub>max</sub> – maksymalna wartość ciśnienia atmosferycznego

P<sub>min</sub> – minimalna wartość ciśnienia atmosferycznego

T<sub>śr</sub> – średnia miesięczna wartość temperatury powietrza

T<sub>maxśr</sub> – średnia maksymalna wartość temperatury powietrza

T<sub>minśr</sub> – średnia minimalna wartość temperatury powietrza

ABS T<sub>max</sub> – absolutna maksymalna wartość temperatury powietrza

ABS T<sub>min</sub> – absolutna minimalna wartość temperatury powietrza

U<sub>śr</sub> – średnia miesięczna wartość wilgotności względnej

U<sub>min</sub> – minimalna wartość wilgotności względnej

dd – kierunek wiatru

ff<sub>śr</sub> – średnia miesięczna wartość prędkości wiatru

ff<sub>max</sub> – maksymalna wartość prędkości wiatru

N<sub>śr</sub> – średnia miesięczna wartość zachmurzenia ogólnego

Rd<sub>suma</sub> – suma miesięczna opadów atmosferycznych

Rd<sub>max</sub> – maksymalna suma dobowa opadów atmosferycznych

Tg<sub>minśr</sub> – średnia miesięczna wartość temperatury minimalnej przy powierzchni gruntu

ABS Tg<sub>min</sub> – absolutna temperatura minimalna przy powierzchni gruntu

Ssuma – suma miesięczna usłonecznienia

Tab.1.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Białystok

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1000.8	990.9	999.5	998.6	997.3	993.9	996.7	996.4	999.1	995.4	1004.9	998.1	997.6
Pmax	1022.7	1011.3	1022.3	1017.1	1010.9	1008.6	1004.4	1008.9	1009.5	1006.8	1015.6	1011.0	1022.7
DATA	20	7	24	5; 6	26	25	12	7	15	20	10	2	20.I
Pmin	975.3	969.3	978.9	979.7	977.9	979.6	988.7	983.6	980.0	981.3	994.0	972.4	969.3
DATA	31	10	12	25	11	5	6	27	26	14	19	29	10.II
Tśr	1.8	2.4	3.3	7.1	10.7	18.7	17.6	18.7	14.4	10.2	4.9	0.6	9.2
Tmaxśr	3.7	5.6	9.1	13.8	16.5	24.2	23.7	25.3	20.7	13.4	7.0	2.4	13.8
Tminśr	-0.1	-0.6	-1.5	0.2	5.1	13.7	11.6	12.9	8.8	7.3	2.7	-1.1	4.9
ABS Tmax	8.4	13.0	17.3	23.0	25.4	28.7	28.4	30.9	27.1	22.8	13.9	8.5	30.9
DATA	11	17	28	28	11	12, 26	27	22	16	4	3	24	22.VIII
ABS Tmin	-5.3	-6.4	-9.4	-5.4	-1.4	4.3	6.1	7.1	1.5	1.6	-3.7	-8.2	-9.4
DATA	6	15	24	5	15	5	24	13	19	20	26	2	24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	15	16	21	16	2	0	0	0	0	0	9	20	99
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	17	14	17	3	0	0	0	52
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Uśr	90	82	70	56	69	76	74	75	81	90	93	92	79
Umin	59	48	17	16	32	32	33	31	39	53	69	57	16
DATA	15	5; 7	28	6	4; 21	1	15	7; 13; 15	19	4	20	7	6.IV
ffśr	2.7	2.9	2.3	2.5	2.4	2.2	1.8	1.6	1.9	2.1	2.1	3.0	2.3
ffmax	6,0	7,0	7,0	7,0	6,0	7,0	6,0	6,0	5,0	6,0	5,0	8,0	8,0
DATA	4; 22	17	14; 22	16	31	11	22	27	10; 26; 27	4; 14	20; 23; 24; 27	8	8.XII
Nśr	6.9	6.0	4.3	3.3	5.1	5.2	4.5	4.1	3.7	6.4	7.0	7.0	5.3
Rdsuma	32.0	49.5	32.5	5.1	72.0	138.6	43.2	97.5	24.5	84.9	20.6	39.5	639.9
Rdmax	10.4	16.4	6.5	2.1	13.5	56.4	15.7	32.3	15.6	28.7	2.6	14.2	56.4
DATA	31	1	12	13	30	22	6	30	5	12	4	22	22.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	18	18	14	4	17	13	11	12	8	18	20	16	169
RD ≥ 1.0	11	11	8	3	11	11	7	8	5	10	9	8	102
RD ≥ 5.0	1	3	2	0	5	8	2	6	1	5	0	3	36
RD ≥ 10.0	1	1	0	0	1	5	2	4	1	2	0	1	18
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	4

Tab.1.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Białystok

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1.1	-2.7	-3.8	-3.0	3.3	12.5	10.3	11.7	6.5	5.6	1.3	-1.8	3.3
ABS Tgmin	-8.0	-8.1	-10.6	-7.8	-3.9	2.2	4.2	5.6	-1.2	-0.5	-6.7	-9.3	-10.6
DATA	6	7	24	5	15	5	24	13	19	20	26	2	24.III
Ssuma	35.0	63.1*	168.0*	255.7	227.2	245.0	261.4*	258.0*	225.9	62.6	22.8	21.4	1846.1*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	22	21	14	8	21	20	17	13	12	23	21	16	208
Śnieg	5	9	6	3	1	0	0	0	0	0	4	9	37
Grad	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Mgła	9	2	5	0	1	1	0	4	3	11	10	8	54
Zamglenie	28	20	22	8	8	16	5	14	20	29	26	27	223
Sadź	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8
Gołoledź	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	8
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	1	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6
Burza	0	1	0	0	1	13	5	8	2	1	0	0	31
Rosa	0	0	0	1	17	18	24	21	24	19	1	0	125
Szron	4	13	14	10	0	0	0	0	0	0	1	4	46
Pokrywa śn.	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	15
Pręd. wiatru ≥10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.1.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Białystok

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5.0	4.4	3.1	5.9	9.3	11.4	9.9	7.3	56.3	5.7	
3-5	2.4	2.9	2.3	5.1	4.1	5.2	10.6	4.1	36.7		
6-7	0.0	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.5	0.0	1.3		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	7.4	7.4	5.4	11.6	13.5	16.6	21.0	11.4	94.3	100.0	

Tab.2.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Bielsko-Biała

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	975.8	966.2	970.5	971.0	970.7	965.5	969.9	968.2	970.8	966.5	977.6	965.5	969.9
Pmax	996.7	981.7	986.2	985.4	984.1	976.2	978.1	976.4	983.6	978.0	988.4	980.1	996.7
DATA	20	7	24	7	26	25	12	7	14	20	5	18	20.I
Pmin	952.5	947.3	948.9	956.1	949.5	949.1	962.9	958.6	942.9	950.0	967.6	938.6	938.6
DATA	28	4	3	25; 29	11	5	2	29	26	14	16	29	29.XII
Tśr	1.6	4.6	4.9	9.8	10.5	16.9	18.3	19.6	15.0	10.3	5.1	1.9	9.9
Tmaxśr	5.4	7.6	9.6	15.8	15.8	21.4	24.0	25.1	20.2	13.9	8.5	5.3	14.4
Tminśr	-2.1	1.9	0.7	2.9	5.8	13.1	13.1	14.6	10.6	7.2	1.9	-1.4	5.7
ABS Tmax	9.9	15.0	18.3	20.7	24.3	29.1	29.8	30.5	27.3	23.6	16.0	12.3	30.5
DATA	10	17	19	28	11	13	28	22	15	4	3	6	22.VIII
ABS Tmin	-6.8	-5.5	-6.9	-4.4	0.1	8.7	7.2	7.9	5.7	2.1	-6.3	-10.3	-10.3
DATA	26	8	31	1	13	4	13	28	19	16	26	3	3.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	9	13	7	0	0	0	0	0	0	8	22	81
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	4	14	17	5	0	0	0	40
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Uśr	78	70	62	47	70	79	70	71	77	82	82	86	73
Umin	37	31	22	12	25	32	32	39	41	47	24	46	12
DATA	3	16	16	7	21	3	30	8; 13; 15; 21	22	3; 20	22	27	7.IV
ffśr	3.7	5.9	4.0	3.5	3.0	2.8	2.7	2.9	2.8	3.2	2.7	3.0	3.3
ffmax	11,0	15,0	13,0	8,0	10,0	9,0	9,0	9,0	6,0	10,0	11,0	13,0	15,0
DATA	4	10	11	3; 13; 15; 16; 24; 25	11	5	1	26	4; 9; 25; 26	26	19	28	10.II
Nśr	5.3	6.4	4.6	2.8	5.5	6.1	4.8	4.2	4.3	6.3	5.3	5.9	5.1
Rdsuma	18.2	83.0	32.2	31.8	195.9	184.2	130.6	130.3	117.7	186.4	43.5	28.3	1182.1
Rdmax	4.0	19.5	7.1	26.2	34.8	53.0	39.9	25.6	30.0	44.7	22.5	9.9	53.0
DATA	4	4	20	29	31	19	11	31	30	13	4	24	19.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	13	24	14	2	18	21	17	13	13	14	8	12	169
RD ≥ 1.0	7	16	9	2	17	15	11	11	9	13	6	7	123
RD ≥ 5.0	0	4	1	2	11	9	7	7	6	11	2	2	62
RD ≥ 10.0	0	2	0	1	8	6	4	6	5	6	1	0	39
RD ≥ 20.0	0	0	0	1	3	2	2	2	3	2	1	0	16



Tab.2.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Bielsko-Biała

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4.2	-0.3	-1.7	0.2	4.5	12.4	12.3	13.6	9.4	5.2	-0.5	-3.6	4.0
ABS Tgmin	-10.9	-8.2	-8.8	-6.9	-1.3	6.3	6.8	6.8	4.1	-0.4	-9.4	-12.8	-12.8
DATA	6	29	31	1	13	2	13	28	18	20	26	3	3.XII
Ssuma	116.7	86.8	187.0	299.6	182.2	159.4	266.0	240.4	203.2	100.4	106.0	63.8	2011.5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	10	22	13	5	19	23	19	13	13	19	13	10	179
Śnieg	10	12	7	1	1	0	0	0	0	0	4	4	39
Grad	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Mgła	3	1	0	0	3	4	3	5	5	5	8	12	49
Zamglenie	28	16	19	5	21	18	14	11	15	22	24	27	220
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. niska	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zamieć śn. wysoka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zmętnienie opal.	7	0	8	5	0	0	0	0	0	0	1	0	21
Burza	0	1	0	2	4	11	7	7	2	2	0	0	36
Rosa	1	0	9	15	20	14	25	25	22	21	14	6	172
Szron	16	3	11	8	3	0	0	0	0	0	10	13	64
Pokrywa śn.	6	6	1	1	0	0	0	0	0	0	2	7	23
Pręd. wiatru ≥10	8	16	5	2	1	0	2	3	0	5	2	4	48
Pręd. wiatru >15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Tab.2.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Bielsko-Biała

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3.6	4.7	9.6	5.3	2.4	3.7	6.7	4.5	40.5	1.4	
3-5	1.3	4.1	8.0	3.2	6.1	10.5	8.6	2.2	44.0		
6-7	0.1	0.5	0.3	0.4	2.5	3.9	0.6	0.1	8.4		
8-10	0.0	0.1	0.0	0.4	1.9	2.2	0.4	0.0	5.0		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.7		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	5.0	9.4	17.9	9.3	13.3	20.6	16.3	6.8	98.6	100.0	

Tab.3.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Chojnice

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	997.9	987.0	996.7	997.1	997.1	992.5	994.3	994.1	996.0	991.2	1001.4	990.9	994.7
Pmax	1021.5	1009.9	1020.4	1013.8	1013.1	1004.8	1004.2	1005.5	1009.0	1003.0	1011.5	1004.4	1021.5
DATA	20	7	23	5	26	24; 25	12	7	18	31	5	2	20.I
Pmin	968.6	962.0	973.2	979.8	980.1	973.2	985.8	980.4	972.9	975.5	989.5	965.3	962.0
DATA	28	10	1	3	11	5	2	26	26	4	19	29	10.II
Tśr	2.5	3.4	3.7	7.8	10.2	16.9	16.9	19.0	14.3	9.8	5.8	1.2	9.3
Tmaxśr	4.6	6.4	8.1	14.2	15.2	22.3	22.0	25.0	19.9	12.8	7.8	3.2	13.5
Tminśr	0.5	1.1	-0.2	1.5	5.5	12.3	12.2	13.3	9.6	7.2	3.9	-0.3	5.6
ABS Tmax	9.6	11.9	15.8	21.3	22.8	29.0	28.7	31.6	27.3	19.2	15.0	9.0	31.6
DATA	15	17	18	28	10	28	19	21	15	3	3	22	21.VIII
ABS Tmin	-4.8	-3.6	-6.9	-4.0	-0.4	4.8	7.9	7.8	3.1	1.2	-2.2	-4.2	-6.9
DATA	5	8	23	18	15	3	12	5	19	20	21	3	23.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	10	9	14	9	1	0	0	0	0	0	4	17	64
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	9	8	18	3	0	0	0	38
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Uśr	93	84	71	57	72	77	73	70	80	90	89	91	79
Umin	70	44	24	23	21	31	35	28	37	62	58	68	21
DATA	15	17	25	6	8	3	19	15	21	23	3	27	8.V
ffśr	4.4	5.4	4.0	3.7	3.4	3.1	3.1	2.5	3.0	3.5	3.8	4.0	3.6
ffmax	9,0	12,0	12,0	8,0	9,0	8,0	8,0	7,0	8,0	10,0	9,0	10,0	12,0
DATA	12	22	12	1; 2	31	6	4; 5	23; 26; 29	8	14	19; 21	24	22.II; 12.III
Nśr	6.5	6.1	4.6	3.5	5.0	4.8	5.0	4.3	4.5	6.1	6.7	7.2	5.4
Rdsuma	53.5	66.2	35.3	5.3	43.1	109.4	52.9	54.4	65.8	45.3	10.8	32.5	574.5
Rdmax	13.6	10.4	8.4	4.1	7.3	32.5	12.5	15.7	16.8	12.7	2.3	9.5	32.5
DATA	28	1	13	28	11	18	9; 20	26	27	4	16	22	18.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	16	22	11	3	14	15	17	11	14	19	14	11	167
RD ≥ 1.0	8	16	8	2	13	14	8	10	8	12	3	8	110
RD ≥ 5.0	5	5	3	0	3	7	4	4	4	2	0	2	39
RD ≥ 10.0	1	1	0	0	0	3	2	2	3	1	0	0	13
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Tab.3.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Chojnice

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-0.4	0.3	-1.5	-0.5	4.6	11.4	11.3	12.0	8.2	6.0	3.1	-0.8	4.5
ABS Tgmin	-8.8	-5.0	-8.5	-6.6	-2.2	2.5	6.5	6.4	1.1	-0.4	-3.8	-5.6	-8.8
DATA	5	8	23	18	15	3	12	5	19	20	21	26	5.1
Ssuma	34.5	66.8	181.7	261.2	231.7	232.7	247.4	266.5	215.4	81.4	42.7	20.3	1882.3
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	20	24	14	7	18	14	23	14	13	24	20	12	203
Śnieg	4	10	6	2	1	0	0	0	0	0	3	4	30
Grad	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Mgła	9	1	4	0	4	7	1	4	5	8	9	14	66
Zamglenie	27	11	15	2	10	15	11	8	22	24	24	27	196
Sadź	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Burza	0	0	0	0	1	8	4	3	1	0	0	0	17
Rosa	0	0	0	0	0	4	5	8	15	4	2	0	38
Szron	9	4	9	9	3	0	0	0	0	0	3	4	41
Pokrywa śn.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8
Pręd. wiatru ≥10	2	10	6	1	1	2	0	0	1	1	1	1	26
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.3.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Chojnice

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.3	2.7	2.8	2.1	5.1	4.8	2.6	3.7	28.1	0.4	
3-5	6.6	4.0	2.0	5.8	9.0	12.1	12.3	6.0	57.8		
6-7	0.4	0.6	0.1	0.7	0.9	3.7	3.5	0.7	10.6		
8-10	0.0	0.4	0.0	0.1	0.1	1.3	1.0	0.0	2.9		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	11.3	7.7	4.9	8.7	15.1	22.0	19.5	10.4	99.6	100.0	

Tab.4.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Elbląg-Milejewo

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	995.1	984.5	994.7	994.8	994.8	990.9	992.4	992.7	994.2	989.8	999.2	990.3	992.8
Pmax	1018.1	1007.6	1018.9	1012.4	1011.0	1004.2	1001.5	1004.8	1006.1	1001.6	1010.6	1004.1	1018.9
DATA	20	7	23	5	26	25	12	7	18	31	10	2	23.III
Pmin	967.6	959.4	971.5	976.5	977.7	972.7	983.7	978.1	973.5	976.9	986.5	964.4	959.4
DATA	29	10	11	3	11	5	1	27	26	4	19	29	10.II
Tśr	2.2	2.7	3.6	7.1	9.1	16.9	16.5	19.0	14.9	9.8	5.5	1.0	9.0
Tmaxśr	3.9	5.4	7.4	12.1	13.1	21.0	20.9	23.4	19.0	12.5	7.3	2.8	12.4
Tminśr	0.5	0.5	0.5	3.1	5.8	13.5	12.9	15.5	11.3	7.5	3.9	-0.6	6.2
ABS Tmax	8.4	10.6	15.4	20.1	21.1	27.8	27.5	29.6	26.7	20.5	14.1	9.3	29.6
DATA	10	17	28	7	10	26	19	21	16	4	3	5	21.VIII
ABS Tmin	-2.5	-4.6	-5.1	-2.8	0.1	8.7	8.8	11.2	6.5	1.8	-1.7	-5.5	-5.5
DATA	5	7	15	1	12	4; 5; 9	9	2	19	19	26	2	2.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	12	13	13	4	0	0	0	0	0	0	5	18	65
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	6	4	11	2	0	0	0	23
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	90	82	69	62	76	79	76	72	79	90	94	91	80
Umin	58	47	21	21	36	37	39	33	42	60	67	64	21
DATA	2; 5	17	27	6	10	25	19	16	21	5	4	27	27.III; 6.IV
ffśr	5.9	5.9	4.4	4.3	4.0	3.2*	3.4	2.8	3.8	4.3	4.8	4.9	4.3*
ffmax	11.0	13.0	11.0	10.0	9.0	9.0*	8.0	7.0	9.0	11.0	10.0	10.0	13.0*
DATA	3	10; 16	18	3; 16	31	6; 30	10	22	9	14	19; 21; 22	29	10.II; 16.II
Nśr	6.6	5.8	5.0	4.0	5.0	5.3	5.0	4.6	4.7	6.1	6.6	7.1	5.5
Rdsuma	78.1	54.7	49.7	4.0	92.1	75.1	61.0	52.7	43.5	54.0	39.1	72.7	676.7
Rdmax	16.9	8.3	6.0	1.1	19.1	17.9	20.1	13.8	14.1	14.0	7.1	14.8	20.1
DATA	10	1, 11	3	25	19	5	20	31	5	13	27	24	20.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	18	22	19	7	18	12	16	11	10	17	21	16	187
RD ≥ 1.0	12	13	13	1	14	8	11	7	9	11	11	10	120
RD ≥ 5.0	7	4	4	0	8	6	4	6	3	2	2	5	51
RD ≥ 10.0	2	0	0	0	3	5	1	2	1	1	0	4	19
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Tab.4.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Elbląg-Milejewo

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	0.0	-0.1	-1.0	1.2	4.6	12.3	11.7	13.7	10.1	6.5	3.1	-1.0	5.1
ABS Tgmin	-4.6	-5.4	-6.7	-3.4	-0.8	4.4	7.0	8.3	5.2	1.0	-3.6	-5.9	-6.7
DATA	5	7	23	1	14	4	14	2	18	19	28	2	23.III
Ssuma	41.0	86.1	184.5	284.6	267.0	265.6	251.7	286.8	217.3	89.7	51.2	29.7	2055.2
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	21	22	15	12	19	18	23	14	15	22	23	16	220
Śnieg	8	12	8	4	2	0	0	0	0	0	4	8	46
Grad	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	5
Mgła	15	5	6	0	10	9	2	2	6	13	14	12	94
Zamglenie	26	17	17	2	19	18	13	10	17	29	26	25	219
Sadź	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	14
Gołoledź	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	1	6	4	1	2	0	0	0	14
Rosa	2	2	5	17	20	22	27	24	21	17	14	2	173
Szron	6	7	4	3	1	0	0	0	0	0	4	4	29
Pokrywa śn.	2	0	6	1	0	0	0	0	0	0	1	4	14
Pręd. wiatru ≥10	9	13	6	4	3	2	0	0	2	2	4	2	47
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.4.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Elbląg-Milejewo

Liczba ogólna przypadków = 2927											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3.3	3.0	2.3	3.6	1.8	2.2	2.0	2.7	20.9	0.1	
3-5	7.1	3.5	2.3	4.9	10.2	15.0	5.8	4.8	53.6		
6-7	1.5	0.4	0.3	1.2	3.8	8.9	0.8	0.6	17.5		
8-10	0.3	0.1	0.0	0.2	1.3	5.3	0.3	0.1	7.6		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	12.2	7.0	4.9	9.9	17.3	31.5	8.9	8.2	99.9	100.0	

Tab.5.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Gdańsk-Świbno

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1016.6	1005.6	1016.4	1016.3	1016.2	1011.8	1012.8	1013.1	1014.8	1010.6	1020.5	1011.6	1013.9
Pmax	1040.4	1030.1	1041.7	1034.0	1033.0	1024.8	1022.3	1025.4	1027.6	1023.0	1032.3	1026.0	1041.7
DATA	20	7	23	5	26	25	12	7	18	31	10	2	23.III
Pmin	987.7	979.3	992.2	997.0	998.3	993.0	1003.6	998.5	993.3	996.0	1007.1	985.3	979.3
DATA	29	10	11	3	11	5	6	27	26	4	19	29	10.II
Tśr	3.6	4.0	4.4	7.5	10.2	16.9	17.6	19.7	15.7	10.9	6.9	2.1	10.0
Tmaxśr	5.7	7.4	8.6	13.2	14.3	20.4	22.6	24.3	20.9	14.1	9.1	4.0	13.7
Tminśr	1.1	1.3	0.7	2.4	6.4	13.8	13.0	15.4	11.2	8.1	4.9	0.4	6.6
ABS Tmax	9.8	12.9	16.1	22.9	22.2	29.4	29.0	32.8	29.3	20.8	15.6	8.7	32.8
DATA	10	17	18	7	10	26	26	21	16	5	3	16	21.VIII
ABS Tmin	-3.2	-3.2	-4.8	-3.0	0.9	7.1	8.0	8.8	5.6	1.2	-1.2	-3.4	-4.8
DATA	23	8	24	18	15	4	9	2	18	13	26	2	24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	9	9	13	6	0	0	0	0	0	0	1	13	51
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	5	8	13	4	0	0	0	30
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Uśr	87	80	71	65	76	81	75	75	79	86	87	88	79
Umin	58	49	27	23	34	37	34	28	36	55	53	69	23
DATA	5	17	26	6	12; 22	26	15	16	12	11	3	27	6.IV
ffśr	4.5	5.4	4.4	4.0	3.9	3.7	3.5	3.2	3.5	4.0	4.2	5.5	4.2
ffmax	9,0	12,0	15,0	12,0	10,0	9,0	9,0	8,0	9,0	13,0	9,0	11,0	15,0
DATA	4; 5; 14; 21	9	12	3	11; 31	26	26	11	25	14	19; 28	6; 27	12.III
Nśr	6.3	5.3	4.7	3.6	4.7	4.7	4.7	3.9	4.4	5.7	6.4	6.8	5.1
Rdsuma	24.1	23.4	23.6	6.0	58.3	61.9	32.1	41.1	45.4	50.9	19.8	43.0	429.6
Rdmax	7.7	4.3	4.6	3.5	14.6	22.1	6.1	13.6	15.9	13.9	4.2	13.4	22.1
DATA	10	9	3	30	4	5	28	27	2	14	28	23	5.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	13	18	15	4	14	13	13	9	11	17	14	13	154
RD ≥ 1.0	5	9	10	2	10	9	8	8	7	10	9	8	95
RD ≥ 5.0	2	0	0	0	4	4	1	3	4	4	0	3	25
RD ≥ 10.0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	1	0	2	9
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Tab.5.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Gdańsk-Świbno

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-0.3	-0.3	-1.2	0.3	5.2	12.8	11.5	13.7	9.5	6.5	3.6	-0.3	5.1
ABS Tgmin	-4.9	-4.8	-7.5	-5.9	-1.4	6.0	6.3	7.3	3.4	0.4	-2.5	-4.9	-7.5
DATA	23	15	24	18	15	4	14	2	18	13	21	2	24.III
Ssuma	48.3	94.2	169.5	262.3	244.1	272.6	230.7	286.9	209.3	92.6	48.4	33.8	1992.7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	20	21	17	10	17	18	18	10	14	20	17	13	195
Śnieg	3	2	6	2	0	0	0	0	0	0	2	5	20
Grad	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	2	2	4	7	3	3	0	8	7	6	2	4	48
Zamglenie	17	8	19	6	11	14	9	12	14	20	22	26	178
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	1	4	2	2	1	0	0	0	10
Rosa	0	0	0	3	11	10	10	10	17	12	12	0	85
Szron	9	9	8	4	0	0	0	0	0	0	2	10	42
Pokrywa śn.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Pręd. wiatru ≥10	3	13	6	1	4	0	2	0	0	3	0	5	37
Pręd. wiatru >15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Tab.5.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Gdańsk-Świbno

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	1.8	1.5	1.6	3.3	3.7	4.4	2.6	1.4	20.3	0.2	
3-5	7.8	5.1	2.4	5.7	10.8	9.9	8.5	5.2	55.4		
6-7	2.0	1.1	0.4	2.7	4.6	3.0	3.3	1.3	18.4		
8-10	0.5	0.2	0.1	1.2	1.4	0.4	1.2	0.1	5.1		
11-15	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.6		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	12.2	8.0	4.5	13.0	20.6	17.7	15.8	8.0	99.8	100.0	



Tab.6.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Gorzów Wielkopolski

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1011.8	1000.9	1009.0	1009.5	1009.8	1003.8	1006.5	1005.1	1007.8	1002.9	1014.4	1001.6	1006.9
Pmax	1036.3	1021.8	1032.5	1024.4	1025.1	1016.3	1017.1	1015.2	1022.2	1014.0	1027.0	1016.6	1036.3
DATA	20	5	23	5	26	24	12; 13	6	18	31	5	18	20.I
Pmin	981.5	975.9	984.7	993.9	992.2	983.3	997.3	992.6	979.9	985.3	1000.4	975.1	975.1
DATA	28	10	2	29	1	5	10	29	26	3	16	29	29.XII
Tśr	3.5	5.2	5.0	10.1	12.2	18.5	18.7	20.9	15.5	10.7	6.4	2.5	10.8
Tmaxśr	6.3	8.5	9.6	16.5	17.7	23.9	24.1	26.8	21.3	14.2	8.9	5.2	15.3
Tminśr	1.2	2.6	0.9	3.6	7.0	13.7	13.7	15.7	10.7	8.1	4.4	0.6	6.9
ABS Tmax	12.0	16.8	16.6	23.1	25.0	30.6	29.4	34.1	29.7	22.1	17.7	12.3	34.1
DATA	15	17	18	28	10	13	19	21	15	3	2	6	21.VIII
ABS Tmin	-3.4	-2.0	-5.4	-3.4	0.9	7.6	9.3	10.8	4.3	2.7	-2.7	-3.1	-5.4
DATA	2	15	24	1	15	3	12	28	18	13	26	4	24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	12	2	11	2	0	0	0	0	0	0	5	15	47
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	11	15	21	5	0	0	0	53
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	8
Uśr	88	80	67	53	63	67	64	63	74	86	89	90	74
Umin	53	36	22	20	25	25	27	20	36	56	60	53	20
DATA	15	17	25	18	8	3	14	13	11; 19	17	15	27	18.IV; 13.VIII
ffśr	2.9	3.6	3.0	2.7	2.9	2.6	2.5	2.3	2.1	2.3	2.4	2.7	2.6
ffmax	6.0	8.0	9.0	8.0	6.0	8.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.0	6.0	9.0
DATA	4; 11; 29; 31	12; 22	12	13	11; 19; 31	13	6; 15	23; 27	8; 26	14; 18	4; 22; 23	22	12.III
Nśr	6.1	6.8	4.6	3.0	5.0	4.9	4.8	4.3	4.5	6.2	6.1	6.8	5.3
Rdsuma	45.0	69.1	29.7	6.3	28.9	83.1	53.8	69.8	60.2	70.7	12.9	22.8	552.3
Rdmax	14.2	9.3	8.5	4.9	9.9	66.7	17.0	19.8	16.4	17.1	3.2	7.1	66.7
DATA	28	23	10	28	11	13	10	30	26	23	2	23	13.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	15	22	12	5	12	11	10	10	9	20	14	12	152
RD ≥ 1.0	9	14	9	1	6	8	8	9	7	9	4	5	89
RD ≥ 5.0	3	6	2	0	2	2	5	5	4	4	0	2	35
RD ≥ 10.0	1	0	0	0	0	1	2	2	3	4	0	0	13
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

Tab.6.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Gorzów Wielkopolski

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	0.0	1.5	-0.5	1.1	5.4	12.5	12.4	13.9	8.9	6.4	3.2	-0.5	5.4
ABS Tgmin	-4.8	-3.9	-7.5	-3.8	-2.6	5.2	6.8	6.7	1.3	0.5	-4.3	-4.8	-7.5
DATA	2	15	24	1	15	3	12	5	18	11	25	31	24.III
Ssuma	67.2	47.4	186.8	292.6	236.6	236.9	224.1	237.4	208.8	74.5	53.4	45.8	1911.5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	21	27	14	8	21	16	18	15	11	24	15	17	207
Śnieg	2	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	2	12
Grad	0	4	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	8
Mgła	8	4	2	0	1	3	2	1	2	9	11	7	50
Zamglenie	22	11	13	1	4	8	5	5	11	22	25	21	148
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	0	0	0	1	1	6	5	1	0	0	0	14
Rosa	8	3	4	8	14	17	19	11	26	19	14	16	159
Szron	8	2	9	5	0	0	0	0	0	0	5	8	37
Pokrywa śn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pręd. wiatru ≥10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.6.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Gorzów Wielkopolski

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5.4	2.9	5.5	8.3	9.1	12.6	4.0	3.7	51.5	0.7	
3-5	5.9	1.8	4.1	5.0	2.9	9.7	9.7	6.1	45.2		
6-7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	1.3	0.4	2.5		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	11.5	4.8	9.6	13.3	12.1	22.7	15.1	10.2	99.3	100.0	

Tab.7.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Hel

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1016.9	1005.9	1017.1	1017.0	1017.0	1012.7	1013.4	1014.0	1015.5	1011.2	1020.9	1012.2	1014.5
Pmax	1040.8	1030.8	1042.8	1034.8	1033.8	1025.9	1022.9	1026.4	1028.4	1023.6	1033.2	1026.8	1042.8
DATA	20	7	23	5	26	25	12	7	18	31	10	2	23.III
Pmin	987.7	979.1	992.1	997.2	999.1	993.9	1004.0	998.9	994.6	997.1	1006.9	986.1	979.1
DATA	29	10	1	3	11	5	1	27	26	4	19	29	10.II
Tśr	4.7	4.6	4.3	7.5	10.2	16.6	17.6	19.1	16.0	11.7	7.9	3.3	10.3
Tmaxśr	6.0	6.7	7.4	12.3	14.2	20.4	21.4	23.1	19.3	13.7	9.5	4.8	13.2
Tminśr	3.2	2.8	1.6	3.6	7.0	13.5	14.7	15.8	13.5	9.8	6.4	1.9	7.8
ABS Tmax	9.2	12.2	12.9	19.2	19.5	27.3	26.2	28.6	24.6	19.6	14.7	9.1	28.6
DATA	15	17	18	7	27	26	19	16	16	4	3	5	16.VIII
ABS Tmin	0.8	-1.5	-3.6	-1.3	-0.8	7.0	12.3	11.0	9.6	4.4	0.2	-1.8	-3.6
DATA	5	15	15	11	14	4	8	2	21	17	26	2	15.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	0	3	9	1	1	0	0	0	0	0	0	6	20
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	4	4	7	0	0	0	0	15
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	87	81	74	68	77	82	77	80	81	85	85	86	80
Umin	59	57	30	35	37	41	46	43	55	61	56	68	30
DATA	5	8; 17	28	26	21	1	21	16	18	11	20	27	28.III
ffśr	5.2	5.6	4.4	4.2	4.0	3.3	4.0	3.1	4.0	4.4	4.5	5.2	4.3
ffmax	10,0	12,0	17,0	11,0	9,0	7,0	9,0	7,0	8,0	10,0	10,0	9,0	17,0
DATA	1; 4; 21	2; 22	12	3	16; 17; 18	6	10	29	7; 8	14	5; 19	7; 8; 27; 28	12.III
Nśr	6.3	5.4	4.6	3.5	4.5	4.5	4.6	3.9	4.4	5.6	6.4	6.6	5.0
Rdsuma	37.8	27.6	32.2	6.5	68.5	45.5	33.4	33.9	19.8	63.6	25.3	42.0	436.1
Rdmax	8.3	6.9	6.7	4.3	11.6	18.5	8.5	9.7	4.2	22.6	4.3	10.5	22.6
DATA	10	1	3	30	4	5	6	26	25	14	23	23	14.X
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	15	21	14	6	13	13	18	10	13	19	16	15	173
RD ≥ 1.0	10	12	10	2	12	7	11	7	6	8	9	9	103
RD ≥ 5.0	3	1	1	0	8	3	2	2	0	3	0	3	26
RD ≥ 10.0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	5
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Tab.7.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Hel

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	1.0	0.6	-1.2	0.2	4.7	11.3	12.6	12.4	10.6	7.5	4.6	0.9	5.5
ABS Tgmin	-2.2	-4.2	-6.3	-4.7	-3.4	3.9	8.9	6.8	5.5	1.8	-1.8	-2.8	-6.3
DATA	5	15	15; 26	11	14	4	24	2	18	13	26	31	15.III; 26.III
Ssuma	46.2	96.0	180.6	282.9	262.7	271.4	236.2*	275.3	201.6	95.2	47.5	26.7	2022.3*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	19	23	17	8	18	16	23	12	15	25	21	16	213
Śnieg	1	2	6	1	0	0	0	0	0	0	0	4	14
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Mgła	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	2	7
Zamglenie	12	6	14	1	9	15	6	2	5	13	13	20	116
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	1	3	3	1	1	1	0	0	10
Rosa	0	3	0	7	4	16	8	16	12	2	0	0	68
Szron	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6
Pokrywa śn.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pręd. wiatru $\geq 10$	5	12	4	2	2	0	1	0	1	3	4	2	36
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Tab.7.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Hel

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	2.3	1.3	1.2	1.7	2.0	1.9	1.4	2.2	14.0	0.2	
3-5	6.3	4.9	4.4	4.7	13.1	10.2	11.4	6.7	61.7		
6-7	1.3	0.4	0.9	1.7	3.3	2.8	7.3	1.2	18.9		
8-10	0.1	0.2	0.0	0.6	0.5	0.4	2.9	0.1	4.8		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	10.0	6.8	6.5	8.7	18.9	15.3	23.4	10.2	99.8	100.0	

Tab.8.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Jelenia Góra

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	981.5	971.6	976.9	977.5	978.2	972.6	976.2	974.5	976.9	972.1	983.3	969.5	975.9
Pmax	1004.0	990.0	996.4	991.0	992.7	983.9	985.8	982.9	989.2	982.7	996.1	986.3	1004.0
DATA	20	5	23	8	27	23; 24	13	6	14; 18	19	5	18	20.I
Pmin	954.5	951.2	952.2	962.8	961.0	953.9	967.7	963.7	952.1	954.8	970.5	942.9	942.9
DATA	28	11	6	29	11	5	1	28; 29	26	3	16	29	29.XII
Tśr	0.9	4.3	3.6	8.1	10.3	15.9	17.0	18.2	13.2	9.9	4.1	1.8	8.9
Tmaxśr	6.2	8.3	9.6	16.3	16.5	21.4	23.8	24.9	20.3	13.9	9.5	6.0	14.7
Tminśr	-3.7	0.6	-1.6	-0.7	4.0	10.6	10.1	11.9	6.9	6.1	-0.3	-2.3	3.5
ABS Tmax	11.5	14.2	17.5	22.6	23.7	29.1	30.5	31.0	28.9	22.5	18.0	12.3	31.0
DATA	16; 31	17	17	28	10	13	28	21	15	3	7	6	21.VIII
ABS Tmin	-10.5	-5.9	-10.6	-9.5	-1.4	2.8	4.4	4.8	-0.3	-1.1	-8.2	-8.4	-10.6
DATA	24	8	24	1	13	2	13	28	28	20	25	2	24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	11	17	20	4	0	0	0	2	2	15	21	118
Tmin ≤ -10	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	4	13	17	5	0	0	0	39
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	5
Uśr	83	74	67	59	71	80	72	78	82	84	88	83	77
Umin	51	25	15	13	29	33	34	35	33	45	51	35	13
DATA	12	22	15	8	22	1	30; 31	2; 21	18	25	19	27	8.IV
ffśr	2.4	4.4	2.8	2.4	2.3	2.1	1.9	1.8	1.7	2.3	1.6	3.3	2.4
ffmax	11.0	13.0	11.0	8.0	7.0	8.0	7.0	8.0	7.0	11.0	8.0	17.0	17.0
DATA	17	23	12	24	1; 3; 24	6	5	26	8	3	19	5	5.XII
Nśr	5.1	6.4	4.8	2.8	5.4	5.7	4.5	4.5	4.5	6.3	5.1	5.3	5.0
Rdsuma	13.0	76.8	29.4	10.9	91.5	148.1	37.7	103.7	89.0	120.2	21.0	12.7	754.0
Rdmax	4.0	21.3	8.2	3.2	22.6	24.3	18.4	29.7	22.7	43.7	8.3	6.9	43.7
DATA	4	4	3	28	11	24	20	3	5	13	29	22	13.X
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	11	24	15	6	14	18	12	14	10	21	12	5	162
RD ≥ 1.0	2	15	6	4	12	15	6	9	7	14	4	4	98
RD ≥ 5.0	0	3	2	0	6	10	2	5	6	6	2	1	43
RD ≥ 10.0	0	1	0	0	3	7	1	3	4	3	0	0	22
RD ≥ 20.0	0	1	0	0	1	1	0	2	2	1	0	0	8

Tab.8.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Jelenia Góra

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5.1	-0.9	-3.9	-3.7	3.0	9.5	8.9	10.8	5.8	4.3	-2.1	-3.9	1.9
ABS Tgmin	-11.7	-7.2	-12.6	-11.4	-3.2	1.3	2.9	4.3	-0.8	-2.8	-10.8	-10.0	-12.6
DATA	24	8	24	1	7	2	13	1	19	28	25	19	24.III
Ssuma	105.7	84.3	196.4	311.4	241.6	200.0	286.6	245.3	219.6	94.8	116.4	100.6	2202.7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	18	18	13	6	17	19	15	16	9	22	13	10	176
Śnieg	5	8	6	1	1	0	0	0	0	0	4	3	28
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	2	3	1	2	4	8	7	5	17	6	13	5	73
Zamglenie	26	16	14	8	13	24	15	15	25	21	27	21	225
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	0	5	4	6	1	0	0	0	16
Rosa	0	0	0	2	4	2	9	6	6	1	0	0	30
Szron	15	2	6	13	0	0	0	0	0	0	2	9	47
Pokrywa śn.	3	5	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	13
Pręd. wiatru $\geq 10$	3	7	2	0	0	0	0	1	0	1	0	6	20
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Tab.8.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Jelenia Góra

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.7	7.3	7.9	14.2	4.6	1.9	3.6	9.2	53.4	10.1	
3-5	1.5	1.5	3.4	2.7	0.9	2.2	6.5	9.5	28.2		
6-7	0.0	0.0	0.2	0.5	0.6	0.8	2.4	1.3	5.8		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	1.0	0.1	1.9		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.6		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	6.2	8.8	11.5	17.7	6.9	5.1	13.6	20.1	89.9	100.0	

Tab.9.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Kalisz

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1005.0	994.4	1001.2	1001.4	1001.2	995.5	999.0	997.6	1000.4	995.9	1007.4	995.6	999.6
Pmax	1028.4	1014.0	1022.7	1017.2	1015.9	1007.8	1008.7	1007.1	1013.5	1007.5	1019.1	1010.0	1028.4
DATA	20	7	24	5	26	25	13	7	18	31	5	18	20.I
Pmin	978.7	971.8	978.1	984.9	981.4	976.9	990.5	987.2	972.9	979.3	995.3	968.8	968.8
DATA	28	10	2	29	11	5	1	29	26	14	16	29	29.XII
Tśr	2.5	4.4	5.0	9.7	11.6	18.1	18.9	20.5	15.7	10.8	5.9	2.2	10.5
Tmaxśr	5.1	7.7	10.0	16.5	16.8	23.1	24.7	26.3	21.3	14.3	8.4	4.7	14.9
Tminśr	0.4	1.9	1.0	3.1	6.7	13.8	13.4	15.4	11.1	8.4	3.8	0.5	6.6
ABS Tmax	9.5	12.9	17.4	24.4	22.5	30.5	31.3	32.3	29.5	24.1	15.3	10.9	32.3
DATA	31	1	18	28	31	13	28	9	15	3	3	6	9.VIII
ABS Tmin	-4.0	-3.4	-5.8	-4.1	0.2	6.3	8.3	9.4	4.8	3.0	-2.7	-4.8	-5.8
DATA	24	8	23	1	12	3	12	28	18	13	26	3	23.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	14	8	11	6	0	0	0	0	0	0	4	15	58
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	6	18	21	7	0	0	0	52
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	2	6	0	0	0	0	9
Uśr	90	82	68	53	71	79	69	70	78	88	92	92	78
Umin	61	50	23	20	31	30	31	30	35	53	67	59	20
DATA	2; 15	22	25	6	9; 22	3	30	12; 14	15; 19	5	15	27	6.IV
ffśr	4.2	5.5	4.3	3.6	3.5	3.3	2.8	2.9	2.9	3.3	3.3	3.7	3.6
ffmax	10.0	12.0	13.0	10.0	10.0	8.0	7.0	10.0	7.0	11.0	8.0	8.0	13.0
DATA	29	11	13	3; 13	11	26	2; 5; 10	27	17; 30	14	19; 22	27	13.III
Nśr	6.2	6.2	4.6	3.2	5.3	5.6	4.9	4.7	4.9	6.4	6.5	6.3	5.4
Rdsuma	24.6	58.2	20.7	4.5	73.1	79.2	41.6	92.9	70.6	90.2	17.5	19.1	592.2
Rdmax	5.2	17.4	5.4	2.9	26.5	22.9	18.2	34.6	26.8	36.9	6.1	6.7	36.9
DATA	30	23	2	29	11	26	20	3	1	13	3	22	13.X
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	14	22	12	5	13	14	13	15	11	19	13	13	164
RD ≥ 1.0	7	14	7	1	11	10	5	11	7	11	5	5	94
RD ≥ 5.0	1	3	1	0	5	6	3	5	4	5	1	1	35
RD ≥ 10.0	0	1	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	13
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	1	0	0	7



Tab.9.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Kalisz

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-0.8	0.8	-0.7	-0.0	4.7	12.8	11.5	14.1	9.4	6.9	2.5	-0.6	5.1
ABS Tgmin	-6.1	-4.5	-6.6	-6.9	-0.9	4.0	5.5	6.1	0.9	0.6	-5.3	-5.1	-6.9
DATA	24	8	23	1	22	3	9	28	18	13	21	3	1.IV
Ssuma	71.9	66.5	186.5	283.2	227.1	.	173.1*	255.2	202.9	85.9	54.3	51.1	1657.7*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	18	24	14	3	20	18	15	17	12	22	19	12	194
Śnieg	4	7	3	1	2	0	0	0	0	0	1	3	21
Grad	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	5	0	0	0	1	0	2	0	1	4	4	9	26
Zamglenie	29	20	18	10	14	17	10	8	16	25	27	28	222
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
Gołoledź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	1	2	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	22
Burza	0	2	0	0	3	5	7	6	2	1	0	0	26
Rosa	0	2	2	2	4	8	9	12	16	5	6	0	66
Szron	14	8	4	3	0	0	0	0	0	0	4	9	42
Pokrywa śn.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Pręd. wiatru ≥10	4	13	6	3	2	0	1	2	0	2	0	1	34
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.9.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Kalisz

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	2.5	2.0	3.6	4.8	3.6	4.8	3.6	3.6	28.5	0.2	
3-5	4.1	5.4	6.2	9.5	9.1	10.4	7.3	5.2	57.2		
6-7	1.0	0.6	0.4	0.4	1.2	2.6	2.5	1.2	9.9		
8-10	0.7	0.1	0.0	0.0	0.4	1.3	1.3	0.1	3.9		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	8.3	8.1	10.2	14.7	14.3	19.2	14.9	10.1	99.8	100.0	

Tab.10.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Kasprowy Wierch

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	800.3	792.2	795.4	798.8	798.7	798.5	803.0	802.8	802.8	796.4	803.6	792.1	798.7
Pmax	815.8	804.6	808.8	812.6	808.8	809.2	807.7	811.2	816.6	804.8	812.6	804.5	816.6
DATA	20	8	18	7	27	25	30	7	14	9; 22	7	18	14.IX
Pmin	780.1	776.0	778.4	786.9	783.6	785.2	798.2	794.3	779.0	779.8	792.9	769.4	769.4
DATA	29	4	2	25	11	5	7	4	26	14	29	29	29.XII
Tśr	-3.4	-5.9	-5.7	-1.2	0.2	7.5	8.2	10.6	7.2	1.8	-0.2	-3.0	1.4
Tmaxśr	0.1	-2.8	-2.7	2.5	3.6	10.2	11.8	14.3	10.3	4.3	3.0	-0.9	4.5
Tminśr	-6.5	-8.8	-8.5	-4.3	-2.5	5.3	5.6	8.2	4.5	-0.2	-2.9	-5.3	-1.3
ABS Tmax	5.5	7.7	4.2	8.1	11.1	17.6	19.0	19.6	17.9	11.6	10.1	5.0	19.6
DATA	16	17	27	8	19	28	28	22	15	22	7	16	22.VIII
ABS Tmin	-14.4	-15.1	-16.7	-13.7	-8.3	-2.0	-0.5	2.8	-1.3	-6.3	-13.8	-14.4	-16.7
DATA	6	6	22	1	12	2	12	28	18; 27	18	21	27	22.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	31	27	29	26	27	3	1	0	3	15	19	29	210
Tmin ≤ -10	7	13	11	3	0	0	0	0	0	0	5	3	42
Tmax ≤ -10	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	57	83	81	65	88	93	86	81	79	88	68	76	79
Umin	3	10	10	11	20	54	51	22	4	21	4	10	3
DATA	12	16	15	7	23	6	30	1	18	21	26	1	12.I
ffśr	7.4	10.3	7.5	5.0	6.7	5.6	4.6	4.5	4.8	7.0	5.6	8.2	6.4
ffmax	17,0	21,0	24,0	13,0	20,0	14,0	14,0	17,0	15,0	25,0	17,0	21,0	25,0
DATA	28; 31	10	12	6; 12; 13	11	5; 23; 27	29	29	25	4	16	6	4.X
Nśr	4.9	6.6	5.5	3.3	6.5	6.7	5.8	5.1	5.1	6.6	4.3	5.0	5.5
Rdsuma	38.5	148.4	77.9	29.6	292.7	342.9	200.5	155.4	205.3	194.1	55.8	68.8	1809.9
Rdmax	11.1	44.0	15.3	9.9	38.6	90.5	38.8	46.2	55.6	32.0	16.6	14.6	90.5
DATA	4	4	21	13	31	22	2	19	30	12	4	29	22.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	13	24	19	5	22	23	19	15	13	21	11	12	197
RD ≥ 1.0	8	18	11	5	18	19	16	13	11	20	10	11	160
RD ≥ 5.0	3	5	6	3	15	12	10	8	8	12	5	7	94
RD ≥ 10.0	1	3	4	0	12	10	7	5	7	6	1	1	57
RD ≥ 20.0	0	2	0	0	7	5	5	2	5	3	0	0	29

Tab.10.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Kasprowy Wierch

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABS Tgmin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DATA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ssuma	143.0	74.5	147.8	292.4	120.8	110.3	156.1	200.3	171.1	65.7	143.5	108.6	1734.1
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	2	1	2	3	15	26	21	16	13	17	8	4	128
Śnieg	13	24	18	5	17	2	1	0	1	12	9	13	115
Grad	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	5
Mgła	19	26	21	9	26	30	24	19	19	28	19	21	261
Zamglenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sadź	17	26	20	6	19	2	0	0	0	12	12	21	135
Gołoledź	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	6
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	17	27	22	5	9	1	0	0	0	7	6	18	112
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	1	0	1	0	7	7	6	3	1	0	0	26
Rosa	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Szron	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	5
Pokrywa śn.	31	29	31	30	30	6	0	0	0	16	11	31	215
Pręd. wiatru ≥10	23	28	19	14	24	17	11	10	11	18	11	23	209
Pręd. wiatru >15	7	19	11	0	4	4	1	3	2	9	2	12	74

Tab.10.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Kasprowy Wierch

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	2.8	2.6	1.4	1.1	1.2	1.3	1.6	2.0	14.0	0.1	
3-5	6.9	8.5	2.3	1.5	3.6	4.5	4.6	4.1	36.0		
6-7	2.6	4.3	0.3	0.6	2.8	3.0	1.8	1.6	17.0		
8-10	2.3	3.3	0.0	0.5	3.8	3.7	1.7	1.7	17.0		
11-15	0.8	1.4	0.0	0.7	3.2	3.8	0.8	1.9	12.6		
> 15	0.1	0.1	0.0	0.3	1.4	1.0	0.2	0.2	3.3		
Suma	15.5	20.2	4.0	4.7	16.0	17.3	10.7	11.5	99.9	100.0	

Tab.11.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Katowice-Muchowiec

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	990.1	980.1	984.8	985.0	984.5	979.0	983.3	981.7	984.5	980.4	991.8	980.0	983.8
Pmax	1011.4	996.9	1002.1	999.3	998.3	990.4	991.9	990.3	997.5	991.7	1003.0	994.4	1011.4
DATA	20	7	24	7	26	25	12	7	14	20	5	18	20.I
Pmin	966.4	960.5	962.8	969.2	963.0	962.7	975.5	972.3	956.5	962.9	981.6	952.9	952.9
DATA	28	11	2	25	11	5	6	30	26	14	16	29	29.XII
Tśr	1.2	4.2	5.0	9.7	11.0	17.6	18.5	19.7	14.7	10.2	4.9	1.7	9.9
Tmaxśr	4.2	7.8	10.3	16.8	16.7	23.0	24.6	25.8	20.8	14.2	8.3	4.4	14.7
Tminśr	-1.6	1.0	-0.0	1.4	5.2	13.0	12.5	13.8	9.6	7.0	2.0	-0.8	5.3
ABS Tmax	10.9	14.6	18.4	22.8	25.3	31.1	30.6	30.9	27.9	24.2	16.3	12.4	31.1
DATA	31	17	19	28	11	13	28	22	15	3	3	6	13.VI
ABS Tmin	-6.5	-6.3	-6.2	-6.2	-1.1	5.7	7.4	7.7	3.3	0.9	-5.5	-7.7	-7.7
DATA	7	8	15	1	13	4	14	28	18	20	25	2	2.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	13	17	12	2	0	0	0	0	0	10	22	95
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	10	15	18	5	0	0	0	49
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	6
Uśr	83	75	63	47	68	77	70	75	82	87	88	91	76
Umin	46	38	18	13	22	29	31	31	37	48	30	57	13
DATA	2	22	15	8	21	1; 13	31	12; 26	19	3	22	27	8.IV
ffśr	3.3	3.6	2.9	2.5	2.0	2.0	1.9	2.0	1.8	2.3	2.6	2.4	2.4
ffmax	8,0	9,0	10,0	7,0	5,0	7,0	7,0	8,0	6,0	8,0	10,0	7,0	10,0
DATA	8; 29; 31	1; 10; 11; 22	12	15; 21	11; 16; 17; 18; 19	27; 30	1; 10	26	26; 27	4	22	22; 28; 29	12.III; 22.XI
Nśr	5.7	6.2	4.6	2.8	5.3	6.0	4.9	4.4	4.4	6.6	6.1	6.7	5.3
Rdsuma	20.2	81.2	29.6	15.6	101.9	116.7	114.3	99.6	87.0	135.9	19.9	32.6	854.5
Rdmax	6.8	24.2	9.0	10.1	22.7	29.4	40.9	20.7	17.9	42.4	6.0	7.9	42.4
DATA	4	23	20	29	25	26	11	18	1	13	3	30	13.X
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	12	24	14	4	17	17	14	13	14	18	10	13	170
RD ≥ 1.0	6	15	9	2	14	12	11	9	9	12	7	8	114
RD ≥ 5.0	1	4	1	2	7	6	7	6	6	7	2	2	51
RD ≥ 10.0	0	2	0	1	3	5	3	5	4	5	0	0	28
RD ≥ 20.0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2	0	0	7

Tab.11.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Katowice-Muchowiec

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3.3	-0.7	-2.1	-1.7	3.2	11.7	11.0	12.2	7.8	5.3	0.5	-2.2	3.5
ABS Tgmin	-8.6	-7.1	-7.7	-8.5	-3.5	3.2	5.9	5.0	1.1	-1.0	-7.7	-9.2	-9.2
DATA	7	8	15	1	13	4	14	28	28	20	25	2	2.XII
Ssuma	84.5	79.1	184.3	318.6	198.2	158.9*	264.7	265.8	200.2	84.1	68.2	40.2	1946.8*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	12	22	13	4	20	22	17	14	12	20	14	10	180
Śnieg	8	12	6	1	1	0	0	0	0	0	3	4	35
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mgła	5	0	0	0	3	6	3	0	2	5	6	14	44
Zamglenie	27	17	14	2	17	21	11	10	15	20	23	26	203
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	1	0	2	1	8	6	6	2	1	0	0	27
Rosa	1	0	5	12	17	12	26	26	21	17	8	4	149
Szron	17	13	16	10	0	0	0	0	0	0	6	7	69
Pokrywa śn.	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9
Pręd. wiatru $\geq 10$	0	3	3	0	0	0	0	1	0	1	1	0	9
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.11.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Katowice-Muchowiec

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.9	5.6	4.7	5.3	11.9	10.5	7.8	4.2	54.9	5.4	
3-5	0.6	3.1	2.8	1.9	5.8	15.4	3.4	0.4	33.4		
6-7	0.0	0.3	0.1	0.1	1.3	3.5	0.2	0.0	5.5		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.8		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	5.5	9.0	7.6	7.3	19.1	30.1	11.4	4.6	94.6	100.0	

Tab.12.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Kielce-Suków

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	991.4	981.4	987.0	987.1	985.9	980.9	985.3	984.0	986.7	982.7	993.8	983.3	985.8
Pmax	1012.5	999.4	1006.1	1002.6	998.8	993.6	993.3	993.3	999.4	994.7	1004.4	996.8	1012.5
DATA	20	7; 8	24	5	27	25	12; 13	7	14	20	5; 21	18	20.I
Pmin	967.8	960.8	965.0	969.8	964.6	965.9	977.7	974.9	961.6	963.8	984.8	956.6	956.6
DATA	28	11	2	25	11	5	6	26	26	13	16	29	29.XII
Tśr	0.7	2.9	3.9	8.0	10.7	17.9	18.1	19.8	14.5	9.8	4.3	1.2	9.3
Tmaxśr	4.1	6.9	10.0	16.2	17.0	23.3	24.6	26.8	21.5	14.1	7.3	3.4	14.6
Tminśr	-2.0	-0.4	-1.2	-0.9	4.4	13.1	12.0	13.2	8.3	6.5	1.5	-0.7	4.5
ABS Tmax	9.1	13.4	17.8	24.0	25.5	29.7	31.3	32.8	29.0	23.1	16.9	11.1	32.8
DATA	31	1	19	29	11	28	28	22	16	4	3	5	22.VIII
ABS Tmin	-7.7	-8.4	-9.1	-7.5	-2.3	2.0	5.9	7.1	1.6	-0.2	-5.8	-7.3	-9.1
DATA	3	8	31	2	13	4	8	28	18	20	26	27	31.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	15	17	21	4	0	0	0	0	1	12	22	113
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	11	17	22	7	0	0	0	58
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	8
Uśr	87	82	68	55	70	80	73	69	79	86	89	89	77
Umin	46	39	22	15	21	32	31	28	38	47	38	58	15
DATA	2	8	16; 27	7	22	1	31	13	19; 20; 22	4	22	29	7.IV
ffśr	2.5	3.4	3.0	2.4	2.7	2.3	2.0	2.2	2.0	2.4	1.9	3.0	2.5
ffmax	7.0	11.0	10.0	10.0	7.0	8.0	7.0	9.0	8.0	9.0	6.0	9.0	11.0
DATA	5; 31	24	12	13	6; 12; 30	26	6; 10	31	25	3; 4	20	29	24.II
Nśr	6.0	6.2	4.6	3.0	5.4	5.6	4.8	4.2	4.3	5.5	5.7	6.9	5.2
Rdsuma	21.7	75.6	11.5	17.2	62.2	151.1	33.2	53.8	36.2	95.4	14.8	19.9	592.6
Rdmax	4.3	16.1	3.4	13.7	17.0	40.1	10.3	15.4	9.0	25.0	9.0	9.8	40.1
DATA	30	23	2	29	30	18	11	31	26	13	4	22	18.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	12	25	11	4	16	18	11	11	11	18	10	10	157
RD ≥ 1.0	9	17	4	2	11	13	8	8	8	13	4	6	103
RD ≥ 5.0	0	4	0	1	5	8	1	5	3	4	1	1	33
RD ≥ 10.0	0	2	0	1	1	5	1	2	0	3	0	0	15
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	5

Tab.12.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Kielce-Suków

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2.9	-1.6	-2.5	-2.4	3.4	12.3	11.1	11.9	7.2	5.5	0.4	-1.3	3.4
ABS Tgmin	-8.5	-8.5	-10.0	-8.8	-3.2	1.1	5.0	5.5	0.4	-0.2	-7.0	-10.0	-10.0
DATA	17	8	31	1	13	4	13	28	28	20	25; 26	27	31.III; 27.XII
Ssuma	73.3	79.4	191.3	307.8	203.2	181.0	248.8	272.3	210.9	99.6	46.9	49.0	1963.5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	12	23	15	8	22	24	20	14	14	20*	17*	17	206*
Śnieg	10	14	6	1	1	0	0	0	0	0*	3*	4	39*
Grad	1	4	0	0	1	1	0	0	0	1*	1*	2	11*
Mgła	8	2	4	1	8	10	9	5	16	12*	11*	14	100*
Zamglenie	28	26	20	14	20	23	18	12	28	21*	27*	23	260*
Sadź	8	4	1	1	0	0	0	0	0	0*	5*	2	21*
Gołoledź	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0*	2*	9	16*
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0*	0*	0	0*
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0*	0*	0	0*
Zmętnienie opal.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0*	0*	0	2*
Burza	0	0	0	2	3	8	4	7	3	2*	0*	0	29*
Rosa	1	0	6	8	21	18	27	24	21	14*	7*	0	147*
Szron	20	15	17	22	4	0	0	0	0	0*	6*	6	90*
Pokrywa śn.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0*	2*	3	7*
Pręd. wiatru $\geq 10$	0	4	1	2	1	0	0	0	0	1*	0*	1	10*
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0*	0*	0	0*

Tab.12.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Kielce-Suków

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	6.9	10.0	7.2	7.4	5.6	5.0	7.1	4.8	54.0	4.0	
3-5	3.4	2.3	3.4	5.3	3.9	5.4	7.0	6.1	36.8		
6-7	0.2	0.1	0.3	0.6	0.4	0.6	0.8	1.3	4.3		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.0	0.1	0.8		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	10.5	12.4	10.9	13.6	10.0	11.3	14.9	12.4	96.0	100.0	



Tab.13.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Kłodzko

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	981.0	970.9	975.5	976.0	976.3	970.8	974.7	973.1	975.6	971.0	982.5	969.2	974.7
Pmax	1002.3	987.7	993.7	989.2	990.6	981.8	983.9	981.7	988.3	981.9	994.5	985.7	1002.3
DATA	20	5	23	8	27	23	13	7	14	19	5	18	20.I
Pmin	954.5	950.9	951.8	961.2	955.6	953.2	966.8	963.0	949.4	953.4	971.3	941.8	941.8
DATA	28	11	3	29	11	5	2	28	26	4	16	28	28.XII
Tśr	0.2	4.0	4.0	8.3	10.2	16.0	17.0	18.6	14.0	9.9	4.7	2.2	9.1
Tmaxśr	3.4	7.0	8.9	15.7	16.1	21.0	23.4	24.9	20.2	13.1	7.5	4.4	13.8
Tminśr	-2.5	1.5	-0.5	-0.1	4.3	11.4	10.8	12.7	8.5	7.1	2.4	0.4	4.7
ABS Tmax	11.4	13.6	16.6	21.9	22.5	28.9	32.3	29.8	28.9	22.3	15.7	11.9	32.3
DATA	31	1	17	28	11	13	28	13	15	3	3	24	28.VII
ABS Tmin	-7.9	-4.0	-7.6	-10.2	-1.5	4.4	5.7	5.5	1.1	-0.7	-5.3	-6.9	-10.2
DATA	24	6	15	1	13	2	13; 14	28	19	20	21	2	1.IV
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	23	8	16	20	3	0	0	0	0	1	9	13	93
Tmin ≤ -10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	3	12	17	5	0	0	0	37
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Uśr	85	77	67	56	72	83	77	78	82	89	92	88	79
Umin	57	45	20	15	31	34	31	29	35	50	45	65	15
DATA	2	22	15	8	22	3	30	26	15	11	7	27; 29	8.IV
ffśr	3.4	5.2	3.7	2.6	2.3	2.1	2.0	2.3	2.2	3.3	2.8	4.6	3.0
ffmax	11,0	15,0	14,0	10,0	7,0	8,0	7,0	11,0	9,0	13,0	11,0	15,0	15,0
DATA	17; 28	29	15	6	10	6	15	26	22	3	19	5	29.II; 5.XII
Nśr	5.6	6.3	4.7	2.7	5.1	5.7	4.8	4.4	4.5	6.6	5.8	6.8	5.2
Rdsuma	13.3	47.8	18.5	18.2	74.6	197.4	53.0	148.8	92.3	100.4	21.6	10.5	796.4
Rdmax	4.6	13.2	5.8	9.9	19.6	39.7	15.9	56.3	25.5	26.9	9.8	4.0	56.3
DATA	18	10	20	29	11	18	20	3	1	13	3	22	3.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	8	22	14	3	17	19	13	13	8	17	12	10	156
RD ≥ 1.0	5	11	6	3	11	15	8	9	6	14	4	4	96
RD ≥ 5.0	0	3	1	2	4	12	4	5	6	5	1	0	43
RD ≥ 10.0	0	1	0	0	3	7	1	3	5	3	0	0	23
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	4	0	3	1	1	0	0	9

Tab.13.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Kłodzko

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4.4	0.1	-2.7	-3.0	2.9	10.5	9.8	11.8	7.1	5.6	0.9	-0.5	3.2
ABS Tgmin	-11.0	-4.7	-11.4	-14.3	-2.5	2.2	4.4	3.7	-0.5	-2.7	-8.0	-8.5	-14.3
DATA	24	8	15	1	13	2	13	28	19	20	21	2	1.IV
Ssuma	79.6	81.6	192.5	308.5	220.8	179.7	252.8	239.7	213.4	80.9	66.8	34.8	1951.1
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	14	22	15	3	20	23	17	16	10	25	13	13	191
Śnieg	12	12	6	1	2	0	0	0	0	0	3	4	40
Grad	3	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	1	10
Mgła	7	3	1	2	4	12	10	10	12	5	9	4	79
Zamglenie	21	4	13	2	11	19	12	22	16	15	20	14	169
Sadź	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10
Gołoledź	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Zamieć śn. niska	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Burza	0	0	0	1	2	9	6	5	1	0	0	0	24
Rosa	0	0	8	13	24	21	28	26	28	19	16	5	188
Szron	21	8	17	22	6	0	0	0	0	0	10	6	90
Pokrywa śn.	10	4	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	18
Pręd. wiatru $\geq 10$	6	13	10	1	1	0	0	2	3	5	2	10	53
Pręd. wiatru $> 15$	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	4

Tab.13.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Kłodzko

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5.5	6.0	2.5	4.1	10.3	8.7	5.5	7.9	50.5	3.8	
3-5	2.3	3.8	1.0	1.5	9.1	4.5	5.5	3.3	31.0		
6-7	0.1	0.0	0.0	0.2	4.6	0.9	2.0	0.4	8.2		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	0.4	1.1	0.0	4.8		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	0.1	0.0	1.7		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	7.9	9.8	3.5	5.9	28.7	14.6	14.2	11.6	96.2	100.0	

Tab.14.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Kołobrzeg-Dźwirzyno

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1017.6	1006.3	1016.8	1017.5	1017.8	1012.4	1013.5	1013.1	1015.2	1010.1	1020.9	1009.2	1014.2
Pmax	1042.8	1029.9	1042.1	1033.0	1035.0	1025.9	1024.8	1024.3	1030.0	1021.5	1031.8	1024.1	1042.8
DATA	20	7	23	5	26	1	12	7	18	31	5	2	20.I
Pmin	987.8	977.6	991.5	999.8	999.8	990.3	1003.6	998.1	991.0	992.4	1006.4	983.0	977.6
DATA	28	10	1	3	1	5	1	26	26	4	2	29	10.II
Tśr	4.6	5.2	4.7	8.1	10.8	15.3	17.4	18.5	15.1	11.2	7.7	2.9	10.2
Tmaxśr	6.6	7.6	7.9	11.8	13.7	18.2	20.6	22.5	19.7	13.9	9.8	5.0	13.1
Tminśr	2.7	3.2	2.0	4.7	8.0	12.8	14.6	14.9	11.5	8.8	5.9	1.3	7.5
ABS Tmax	12.9	15.8	14.3	21.3	23.7	28.3	26.9	32.7	28.8	20.4	17.7	11.1	32.7
DATA	15	17	18	12	10	26	26	21	15	3	2	6	21.VIII
ABS Tmin	-0.4	0.1	-4.5	-0.7	3.3	7.8	10.4	9.6	6.5	3.7	0.2	-2.6	-4.5
DATA	2	8	23	11	12	3	14	1	19	20	26	3	23.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	3	0	7	3	0	0	0	0	0	0	0	6	19
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	1	2	5	2	0	0	0	10
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Uśr	89	82	75	73	78	84	76	79	83	86	87	88	82
Umin	62	49	26	22	25	35	45	30	50	55	55	48	22
DATA	15	17	24	6	22	6	26	17	15	18	20	27	6.IV
ffśr	4.8	5.8	5.0	5.2	5.7	4.2	5.6	3.8	4.1	4.7	4.5	4.4	4.8
ffmax	15,0	16,0	17,0	15,0	12,0	8,0	15,0	9,0	13,0	20,0	18,0	11,0	20,0
DATA	4	23	12; 29	13	16; 17; 18; 31	1; 2; 10; 13; 25	7; 10	26; 27; 31	10; 16; 17	14	20	27	14.X
Nśr	6.4	6.2	4.5	3.5	4.5	4.6	5.2	3.7	4.3	5.8	6.4	6.4	5.1
Rdsuma	75.8	57.8	28.3	5.6	54.5	24.0	58.7	89.2	86.4	54.8	15.0	33.6	583.7
Rdmax	27.8	6.7	10.5	3.9	19.0	5.2	11.8	39.1	49.7	17.6	2.9	10.4	49.7
DATA	28	23	10	30	12	25	9	27	2	14	29	23	2.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	19	21	14	3	13	10	16	8	12	19	13	13	161
RD ≥ 1.0	11	16	7	2	11	5	12	7	6	12	7	7	103
RD ≥ 5.0	6	4	1	0	3	2	6	4	4	2	0	3	35
RD ≥ 10.0	1	0	1	0	1	0	1	3	2	1	0	1	11
RD ≥ 20.0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	4

Tab.14.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Kołobrzeg-Dźwirzyno

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	2.4	2.9	1.0	4.2	7.9	12.7	14.6	14.6	11.4	8.4	5.7	1.2	7.3
ABS Tgmin	-0.9	-1.7	-6.9	-2.9	2.5	5.8	10.3	10.0	5.5	3.5	0.4	-2.5	-6.9
DATA	3	14	25	18	14	3	14	1	21	17	28	3	25.III
Ssuma	35.5	78.8	179.1	282.4	280.6	278.9	250.9	289.6	207.7	87.4	43.7	31.1	2045.7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	26	26	15	8	15	15	20	11	13	26	19	14	208
Śnieg	2	4	5	1	0	0	0	0	0	0	1	2	15
Grad	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Mgła	3	1	2	5	2	12	1	3	3	0	4	2	38
Zamglenie	28	11	17	11	7	15	2	6	11	14	16	23	161
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	0	0	0	0	2	5	1	0	0	0	0	8
Rosa	2	1	6	7	10	10	6	8	13	13	7	2	85
Szron	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Pokrywa śn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pręd. wiatru ≥10	6	19	10	9	15	0	18	3	11	7	7	5	110
Pręd. wiatru >15	1	2	3	1	0	0	2	0	0	3	2	0	14

Tab.14.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Kołobrzeg-Dźwirzyno

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	0.7	0.9	1.6	4.4	5.3	1.8	0.7	0.5	15.9	0.0	
3-5	2.2	4.1	2.7	8.3	18.8	10.2	4.9	2.7	53.9		
6-7	0.9	2.5	0.4	1.2	2.4	0.8	4.9	2.7	15.8		
8-10	0.8	1.3	0.0	0.3	0.5	0.1	4.6	2.1	9.7		
11-15	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.0	4.2		
> 15	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5		
Suma	4.8	10.0	4.7	14.2	27.0	12.9	17.3	9.1	100.0	100.0	

Tab.15.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Koszalin

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1014.2	1002.9	1013.3	1014.0	1014.2	1009.0	1010.2	1009.9	1011.9	1007.0	1017.5	1006.3	1010.9
Pmax	1038.9	1026.7	1038.4	1029.8	1031.1	1021.7	1021.1	1021.3	1026.2	1018.6	1028.1	1020.8	1038.9
DATA	20	7	23	5	26	1; 24	12	7	18	31	5	2	20.I
Pmin	984.1	975.4	987.9	996.1	996.9	987.5	1000.4	995.3	988.0	990.0	1003.7	980.6	975.4
DATA	28	10	1	3	2	5	1	26	26	4	2	29	10.II
Tśr	4.4	4.9	4.7	8.1	10.4	16.4	17.0	19.8	14.9	10.8	7.3	2.7	10.1
Tmaxśr	6.3	7.4	8.6	13.2	14.6	20.9	21.1	25.0	19.9	13.8	9.2	4.7	13.7
Tminśr	2.4	2.7	1.4	3.2	6.6	12.4	13.6	15.0	11.1	8.1	5.4	1.1	6.9
ABS Tmax	12.7	15.6	14.7	20.8	25.1	29.8	28.9	32.6	28.7	19.3	17.4	10.2	32.6
DATA	15	17	18	6	10	25	19	9; 21	15	3	3	6	9.VIII; 21.VIII
ABS Tmin	-1.2	-1.1	-5.0	-1.3	1.2	4.5	10.0	9.5	5.1	3.1	0.0	-3.4	-5.0
DATA	23	8	23	19	12	3	11	1	19	17	26	3	23.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	4	2	9	6	0	0	0	0	0	0	1	9	31
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	5	5	16	3	0	0	0	30
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Uśr	88	81	70	64	75	78	76	70	81	86	87	86	79
Umin	57	45	24	23	20	32	37	29	39	56	51	57	20
DATA	15	16	24; 25	6	22	4	14	14	21	11	20	27	22.V
ffśr	4.0	4.8	3.3	3.6	3.4	2.6	3.2	2.4	2.6	2.9	3.3	3.7	3.3
ffmax	9,0	10,0	11,0	10,0	8,0	7,0	8,0	6,0	8,0	7,0	9,0	8,0	11,0
DATA	31	9; 11	12	3	3; 6; 16; 17	30	26; 30	26	10	14; 18; 19; 22	19	27; 28	12.III
Nśr	6.6	6.4	4.7	3.8	4.8	4.7	5.3	4.3	4.8	6.0	6.7	6.9	5.4
Rdsuma	100.6	63.5	39.5	4.4	49.0	40.8	94.8	61.6	57.0	53.4	29.0	37.7	631.3
Rdmax	29.3	9.0	8.0	3.2	9.9	7.2	18.5	24.4	28.2	8.7	3.9	14.6	29.3
DATA	28	12	10	30	12	12	8	27	2	29	23; 28	23	28.I
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	17	22	15	4	13	14	21	9	11	21	16	11	174
RD ≥ 1.0	12	15	10	1	11	12	10	8	8	13	10	7	117
RD ≥ 5.0	6	5	3	0	3	2	6	4	2	3	0	3	37
RD ≥ 10.0	3	0	0	0	0	0	5	2	1	0	0	1	12
RD ≥ 20.0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3

Tab.15.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Koszalin

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	1.3	1.5	-1.1	0.3	4.5	10.7	12.0	12.8	9.1	6.4	4.4	0.2	5.2
ABS Tgmin	-3.4	-3.7	-8.5	-6.1	-2.7	1.1	7.6	7.3	3.2	0.0	-1.1	-4.0	-8.5
DATA	23	15	23	19	12	3	24	1	19	17	26	3	23.III
Ssuma	37.7	68.6	181.6	286.2	258.4	261.0	223.0	286.4	208.5	91.0	38.1	38.1	1978.6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	26	23	16	9	16	16	25	11	13	22	22	13	212
Śnieg	3	7	7	2	1	0	0	0	0	0	1	3	24
Grad	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	5
Mgła	2	2	1	2	1	7	0	3	4	6	3	2	33
Zamglenie	27	6	15	8	9	13	2	6	12	17	18	23	156
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Burza	0	0	0	0	2	5	6	2	0	0	0	0	15
Rosa	2	1	7	10	14	15	13	9	25	12	9	7	124
Szron	3	6	3	9	0	0	0	0	0	0	0	2	23
Pokrywa śn.	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Pręd. wiatru ≥10	0	7	2	3	2	0	0	0	0	0	2	0	16
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.15.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Koszalin

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.9	2.4	1.6	7.0	8.8	5.0	3.0	2.4	35.1	1.3	
3-5	5.3	1.3	0.9	8.5	12.0	11.6	7.9	5.3	52.8		
6-7	0.3	0.2	0.0	0.4	0.9	2.0	3.9	0.9	8.6		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	1.2	0.3	2.2		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	10.5	3.9	2.5	16.0	22.0	18.9	16.0	8.9	98.7	100.0	

Tab.16.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Kozienice

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1006.4	996.2	1003.1	1002.6	1001.2	996.3	1000.3	999.3	1002.2	998.3	1009.3	1000.1	1001.3
Pmax	1028.4	1015.7	1024.6	1019.7	1014.1	1009.7	1008.6	1009.8	1014.2	1010.9	1019.9	1013.4	1028.4
DATA	20	7; 8	24	5	27	25	12	7	14	20	21	20	20.I
Pmin	981.2	975.7	980.6	983.8	979.3	981.9	991.6	989.2	978.8	981.1	1000.2	973.7	973.7
DATA	31	10	2	25	11	5	6	26	26	13	19	29	29.XII
Tśr	2.1	3.8	4.5	8.6	11.6	18.5	18.6	19.5	14.8	10.6	5.6	1.8	10.0
Tmaxśr	5.0	7.4	10.5	16.2	17.5	24.3	25.0	26.5	21.7	14.6	8.3	4.0	15.1
Tminśr	-0.5	0.6	-0.8	-0.1	5.6	13.5	12.3	13.1	8.7	7.2	3.2	-0.2	5.2
ABS Tmax	9.2	14.5	17.9	24.2	26.8	30.3	30.6	32.8	29.3	24.7	16.8	10.8	32.8
DATA	15	17	19	28	11	12	28	22	16	4	3	5	22.VIII
ABS Tmin	-5.5	-6.1	-10.0	-6.4	-0.4	3.9	7.4	7.0	1.7	0.9	-4.6	-4.7	-10.0
DATA	17	8	24	5	23	4	13	16	20	20	26	2	24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	17	13	17	17	1	0	0	0	0	0	7	17	89
Tmin ≤ -10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	13	19	19	7	0	0	0	59
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	8
Uśr	82	77	65	50	68	78	72	74	80	86	85	86	75
Umin	45	30	19	13	30	33	34	28	35	44	51	60	13
DATA	2	8	28	7	9; 10	1	30	16	19	4	22	29	7.IV
ffśr	2.9	3.4	2.8	2.6	2.6	2.3	2.0	1.9	2.0	2.2	2.2	2.8	2.5
ffmax	7,0	8,0	8,0	8,0	7,0	6,0	7,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0
DATA	4; 5	12	12	16	18; 24	1; 23	6	27; 31	1; 10; 17	4	22	4; 6; 7; 8; 29	12.II; 12.III; 16.IV
Nśr	6.2	6.1	4.3	3.4	5.4	5.5	4.7	4.3	4.4	6.3	6.4	7.0	5.3
Rdsuma	30.2	55.1	17.3	8.7	81.8	166.6	75.5	74.4	93.0	113.5	8.5	19.9	744.5
Rdmax	9.7	13.6	5.5	8.7	20.4	46.6	20.6	19.2	35.4	42.6	4.1	7.3	46.6
DATA	29	23	2	29	30	22	2	17	26	13	4	22	22.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	12	22	13	1	16	19	12	14	8	16	9	11	153
RD ≥ 1.0	8	15	5	1	12	15	10	10	7	10	3	6	102
RD ≥ 5.0	2	2	1	1	6	11	7	6	5	6	0	1	48
RD ≥ 10.0	0	1	0	0	5	6	2	2	4	2	0	0	22
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	2	0	0	7



Tab.16.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Kozienice

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2.4	-1.3	-3.1	-3.2	4.1	12.4	11.2	12.0	7.3	5.4	1.6	-1.3	3.6
ABS Tgmin	-8.8	-8.1	-12.2	-8.4	-3.4	3.2	5.9	5.1	0.3	-2.0	-8.8	-7.9	-12.2
DATA	17	8	25	5	22	4	13	16	20	20	26	3	25.III
Ssuma	69.6	84.6	191.6	297.2	234.9	227.8	282.9	268.2	221.1	96.5	52.4	30.6	2057.4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	17	25	14	7	22	22	16	16	14	22	20	20	215
Śnieg	6	10	5	0	1	0	0	0	0	0	2	3	27
Grad	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	5	0	2	1	2	13	3	9	8	11	7	7	68
Zamglenie	25	23	21	3	19	25	21	24	26	29	26	27	269
Sadź	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gołoledź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	2	0	5	4	0	0	0	0	0	0	1	0	12
Burza	0	0	0	1	3	16	7	8	3	1	0	0	39
Rosa	0	0	6	2	16	12	28	23	20	15	6	2	130
Szron	15	12	15	10	0	0	0	0	0	1	5	9	67
Pokrywa śn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Pręd. wiatru ≥10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.16.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Kozienice

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	2.4	2.2	5.1	7.8	10.7	9.3	9.6	5.9	53.0	3.3	
3-5	3.1	1.5	2.1	4.7	4.6	7.7	10.0	6.6	40.3		
6-7	0.3	0.1	0.0	0.5	0.2	0.5	1.0	0.7	3.3		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	5.8	3.8	7.2	13.0	15.5	17.5	20.7	13.2	96.7	100.0	

Tab.17.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Kraków-Balice

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	994.9	984.9	989.6	989.8	989.0	983.4	987.9	986.3	989.2	985.2	996.8	985.3	988.5
Pmax	1016.2	1002.1	1007.3	1004.5	1002.1	995.4	996.3	995.1	1002.2	997.1	1007.5	999.5	1016.2
DATA	20	7	24	7	26	25	12	7	14	20	21	18	20.I
Pmin	971.1	965.3	967.6	973.5	967.3	967.7	980.5	977.3	961.8	968.4	986.7	958.4	958.4
DATA	28	11	2	25	11	5	6	30	26	14	16	29	29.XII
Tśr	1.0	4.0	4.9	9.5	11.4	18.1	19.0	20.3	15.1	10.2	4.7	1.0	10.0
Tmaxśr	4.6	8.3	10.9	17.0	17.4	23.2	25.3	26.7	21.2	14.8	8.4	3.7	15.1
Tminśr	-2.2	0.2	-0.2	1.1	5.5	14.0	13.1	14.7	9.7	6.7	1.5	-1.3	5.2
ABS Tmax	9.7	15.8	19.1	23.3	26.5	30.2	31.5	31.8	28.3	24.6	16.3	13.7	31.8
DATA	31	17	19	29	11	13	28	22	16	3	3	6	22.VIII
ABS Tmin	-6.8	-6.8	-6.4	-5.4	-2.2	5.5	7.7	8.2	3.4	1.5	-6.6	-7.8	-7.8
DATA	24	8	15	1	13	4	14	28	28	20	26	27	27.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	14	16	11	1	0	0	0	0	0	10	23	99
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	10	19	21	7	0	0	0	59
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	2	5	0	0	0	0	8
Uśr	88	80	67	52	71	81	71	71	81	87	88	92	77
Umin	52	37	23	9	23	32	32	30	37	46	37	51	9
DATA	2	16	15	8	21	1	30	12	22	4; 27	22	29	8.IV
ffśr	3.2	4.4	3.9	3.3	3.3	2.9	2.6	2.8	2.3	2.5	2.4	2.8	3.0
ffmax	11,0	14,0	14,0	12,0	10,0	9,0	11,0	13,0	8,0	9,0	8,0	9,0	14,0
DATA	29; 30	10	12	16	12	30	6	26	4	4	19	6	10.II; 12.III
Nśr	5.4	6.0	4.2	2.5	5.0	5.7	4.3	3.8	4.2	6.2	5.9	6.7	5.0
Rdsuma	20.5	75.8	15.2	4.4	88.3	72.9	65.5	108.6	79.2	95.9	23.3	22.2	671.8
Rdmax	5.2	17.4	5.2	2.3	16.2	23.3	21.0	28.6	19.1	33.2	15.5	7.3	33.2
DATA	9	23	20	29	30	21	16	18	30	13	4	23	13.X
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	11	21	13	3	18	16	12	13	11	15	9	8	150
RD ≥ 1.0	6	13	4	2	13	10	11	8	9	10	5	6	97
RD ≥ 5.0	1	5	1	0	6	4	5	6	6	4	1	1	40
RD ≥ 10.0	0	2	0	0	3	2	1	5	4	2	1	0	20
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	0	0	6

Tab.17.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Kraków-Balice

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4.4	-1.3	-2.4	-1.2	3.1	12.3	11.2	12.9	7.9	5.1	-0.4	-2.9	3.3
ABS Tgmin	-10.6	-9.7	-10.5	-8.5	-4.0	2.0	6.0	5.4	1.0	-1.0	-10.0	-11.5	-11.5
DATA	7	9	15	2	13	4	13; 15	28	19	20	26	27	27.XII
Ssuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	11	21	11	3	19	18	14	15	11	18	12	9	162
Śnieg	8	9	7	1	0	0	0	0	0	0	3	4	32
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	6	0	1	1	5	5	4	0	4	9	8	16	59
Zamglenie	27	19	12	3	13	21	12	9	15	25	29	25	210
Sadź	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	8
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Burza	0	1	0	2	2	10	6	9	1	1	0	0	32
Rosa	2	0	3	3	7	11	20	21	23	18	13	0	121
Szron	15	11	10	5	1	0	0	0	0	0	7	7	56
Pokrywa śn.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6
Pręd. wiatru ≥10	6	12	7	9	4	2	1	4	1	0	0	1	47
Pręd. wiatru >15	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Tab.17.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Kraków-Balice

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	6.0	7.4	2.1	1.5	5.9	10.5	4.8	1.6	39.8	8.2	
3-5	3.9	8.9	1.6	0.4	3.2	12.9	5.7	2.5	39.1		
6-7	0.4	1.4	0.2	0.0	0.1	4.1	2.4	0.4	9.0		
8-10	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	0.1	3.5		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	10.3	18.2	3.9	1.9	9.2	29.9	13.8	4.6	91.8	100.0	

Tab.18.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Krosno

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	984.2	974.3	978.6	978.8	977.4	972.6	977.4	976.0	978.8	975.1	986.1	975.6	977.9
Pmax	1004.1	990.7	994.9	994.1	989.1	984.9	984.7	984.7	991.8	987.5	995.7	989.2	1004.1
DATA	20	8	24	7	27	25	12	7	14	20	21	18	20.I
Pmin	961.0	954.2	958.2	962.0	958.2	960.3	969.5	968.4	954.9	959.5	978.1	951.1	951.1
DATA	29	11	2	25	12	5	6	26	26	13	16	29	29.XII
Tśr	0.1	2.8	4.7	9.5	10.8	17.4	18.4	20.0	15.4	10.6	4.0	1.9	9.6
Tmaxśr	2.5	5.7	10.0	15.9	16.2	22.4	23.8	25.6	20.7	13.8	6.6	4.2	14.0
Tminśr	-1.8	0.2	0.6	2.8	6.1	14.0	13.7	14.8	10.5	8.3	2.2	-0.3	5.9
ABS Tmax	9.0	10.4	18.0	22.5	25.2	29.0	27.9	30.1	27.3	21.6	15.2	12.8	30.1
DATA	17	17	19	29	11	29	1; 10	30	15	5	4	5	30.VIII
ABS Tmin	-4.9	-8.9	-5.1	-4.8	-0.8	6.2	7.7	9.5	3.4	4.0	-2.9	-7.3	-8.9
DATA	3; 4	8	15	1	13	2	8	2	19	20	22	3	8.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	13	14	6	2	0	0	0	0	0	9	15	83
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	8	15	18	3	0	0	0	45
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Uśr	83	76	65	47	72	83	75	71	78	83	87	85	76
Umin	53	41	27	17	20	39	35	34	41	48	49	54	17
DATA	30	13	16; 25	7	23	7	30	13	4; 15; 22	4	22	4	7.IV
ffśr	3.6	4.2	3.3	2.8	3.3	2.7	2.4	2.5	2.5	3.2	2.9	3.5	3.1
ffmax	8,0	14,0	10,0	8,0	9,0	9,0	7,0	10,0	6,0	9,0	7,0	10,0	14,0
DATA	1; 3; 14	10	14	13; 29	11; 12	5	10; 11	26	1; 24; 25	4; 14	16; 19; 20; 22; 23; 25	28; 29	10.II
Nśr	5.5	6.0	4.6	2.7	5.5	6.2	4.9	4.2	4.3	6.2	6.4	6.0	5.2
Rdsuma	26.5	77.4	23.8	21.0	150.7	166.0	59.3	77.1	85.3	100.6	26.1	43.5	857.3
Rdmax	7.6	24.3	8.7	11.2	32.8	31.2	18.9	24.9	25.0	15.3	9.5	11.3	32.8
DATA	31	4	4	13	30	21	11	31	30	12	4	24	30.V
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	11	22	11	3	16	22	14	11	13	17	14	13	167
RD ≥ 1.0	6	12	7	3	15	20	12	7	10	13	6	7	118
RD ≥ 5.0	2	5	2	2	10	7	4	4	7	9	2	4	58
RD ≥ 10.0	0	2	0	1	5	6	2	3	3	5	0	2	29
RD ≥ 20.0	0	1	0	0	2	3	0	1	1	0	0	0	8

Tab.18.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Krosno

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2.6	-0.8	-0.4	0.8	5.4	13.6	13.1	13.9	9.7	7.3	1.1	-0.9	5.0
ABS Tgmin	-8.0	-8.6	-6.1	-6.8	-1.5	5.0	7.2	7.3	2.3	1.6	-5.8	-8.0	-8.6
DATA	7	8	15	1	13	2	8	28	19	20	29	3	8.II
Ssuma	107.8	84.9	178.2	323.3	199.0	164.1	256.1	284.3	211.9	100.9	62.0	63.0	2035.5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	9	20	10	5	22	28	17	14	14	21	15	14	189
Śnieg	9	15	6	1	1	0	0	0	0	0	6	5	43
Grad	0	3	0	0	2	3	0	0	0	0	2	1	11
Mgła	4	4	2	0	6	10	7	10	11	12	9	6	81
Zamglenie	27	15	15	5	16	20	20	17	16	18	28	24	221
Sadź	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Gołoledź	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	9
Zamieć śn. niska	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Zamieć śn. wysoka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	3	0	2	4	15	6	8	2	1	0	0	41
Rosa	0	0	8	4	14	11	23	24	23	16	13	4	140
Szron	20	10	8	7	4	0	0	0	0	0	7	18	74
Pokrywa śn.	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	3	3	19
Pręd. wiatru ≥10	1	7	2	1	2	1	0	1	0	3	0	2	20
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.18.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Krosno

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3.9	3.1	7.3	6.9	5.7	3.0	5.8	6.5	42.2	0.6	
3-5	2.0	1.1	8.3	4.2	14.0	2.7	4.8	11.0	48.1		
6-7	0.2	0.0	0.4	0.2	4.1	0.3	0.8	1.5	7.5		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.2	0.2	1.5		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	6.1	4.2	16.0	11.3	24.9	6.1	11.6	19.2	99.4	100.0	

Tab.19.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Lesko

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	973.2	963.8	967.9	968.2	966.7	962.3	967.1	965.9	968.5	964.8	975.4	965.1	967.4
Pmax	992.9	979.5	983.6	983.6	977.7	974.3	974.0	974.5	981.4	976.8	984.2	978.4	992.9
DATA	20	8	24	7	27	25	13	7	14	20	21	18	20.I
Pmin	950.3	944.4	947.6	950.9	947.9	950.7	959.1	958.7	945.4	949.5	967.8	942.6	942.6
DATA	29	4; 26	2	25	12	5	6	19	26	13	16	29	29.XII
Tśr	0.5	2.4	4.0	8.6	9.9	16.9	17.7	19.2	14.6	10.5	3.8	1.3	9.1
Tmaxśr	3.2	5.4	9.5	15.1	15.5	21.8	23.4	25.1	20.8	13.8	6.8	4.3	13.7
Tminśr	-1.9	-0.4	-0.4	1.4	5.2	13.5	12.8	13.8	9.7	7.8	1.4	-1.3	5.1
ABS Tmax	9.8	10.8	17.2	21.0	24.1	28.9	28.6	29.8	27.6	23.1	15.4	13.5	29.8
DATA	17	17	19	9	11	29	11	30	15	5	4	5	30.VIII
ABS Tmin	-7.9	-12.0	-7.6	-6.1	-1.8	5.0	6.1	8.2	2.5	1.0	-4.3	-9.3	-12.0
DATA	7	8	31	1	13	4	13	28	19	20	26; 27	3	8.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	25	14	17	16	2	0	0	0	0	0	9	20	103
Tmin ≤ -10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	8	13	16	2	0	0	0	39
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	77	74	65	50	75	85	78	75	83	83	86	87	76
Umin	48	39	21	17	27	43	38	31	37	44	31	54	17
DATA	2	13	15	7; 9	22	1	30	2	15	22	22	4	7.IV; 9.IV
ffśr	2.5	3.8	2.9	2.8	2.6	2.1	1.9	2.2	2.0	2.6	2.0	2.2	2.5
ffmax	7,0	12,0	9,0	6,0	9,0	8,0	7,0	8,0	6,0	8,0	8,0	9,0	12,0
DATA	31	10	1	3; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 25; 28; 29	12	28	10; 11; 19	26	25	14	22	29	10.II
Nśr	5.1	6.2	4.6	2.7	5.5	6.4	5.1	3.7	4.1	6.2	5.9	5.7	5.1
Rdsuma	18.3	62.1	39.6	17.9	176.5	181.6	110.2	72.9	79.5	100.2	28.1	54.5	941.4
Rdmax	3.8	19.6	14.3	8.7	25.4	40.8	39.1	20.6	20.5	19.4	9.5	18.4	40.8
DATA	31	4	4	13	30	22	11	23	30	1	4	31	22.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	10	20	13	4	21	21	17	9	15	17	12	14	173
RD ≥ 1.0	8	11	10	3	17	19	13	7	10	13	6	8	125
RD ≥ 5.0	0	5	1	2	11	12	8	5	5	7	2	4	62
RD ≥ 10.0	0	1	1	0	7	6	3	4	4	3	0	1	30
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	4	2	1	1	1	0	0	0	9

Tab.19.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Lesko

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3.2	-1.7	-1.6	-0.3	4.5	13.1	12.3	13.0	8.8	6.6	-0.2	-2.9	4.0
ABS Tgmin	-11.1	-14.3	-8.5	-7.2	-3.1	4.2	5.3	7.0	2.1	-0.9	-7.8	-13.2	-14.3
DATA	7	8	31	1	13	4	13	28	19	20	26	3	8.II
Ssuma	116.9	74.5	169.4	292.7	166.5	118.5	217.6	275.7	214.9	94.5	70.7	82.2	1894.1
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	10	21	11	6	22	28	19	10	13	21	14	14	189
Śnieg	9	14	7	1	2	0	0	0	0	0	5	6	44
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	6	7	3	2	10	18	16	5	12	12	12	10	113
Zamglenie	25	20	13	4	21	26	25	21	19	21	22	22	239
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8
Zamieć śn. niska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	2	15	10	4	1	1	0	0	33
Rosa	0	0	3	3	11	3	18	28	23	10	13	2	114
Szron	8	2	10	9	2	0	0	0	0	0	11	11	53
Pokrywa śn.	14	10	5	0	0	0	0	0	0	0	3	4	36
Pręd. wiatru $\geq 10$	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	8
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.19.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Lesko

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.5	2.7	9.1	16.6	7.8	3.7	4.7	10.9	60.0	2.0	
3-5	2.0	1.5	2.0	4.9	7.9	4.2	3.8	6.4	32.7		
6-7	0.0	0.1	0.2	0.2	2.6	0.8	0.4	0.3	4.6		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.7		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	6.5	4.3	11.3	21.7	18.9	8.7	8.9	17.7	98.0	100.0	

Tab.20.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Lublin-Radawiec

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	992.9	983.0	989.4	989.1	987.5	983.1	987.3	986.3	989.1	985.2	995.8	986.9	988.0
Pmax	1014.1	1001.3	1009.8	1005.9	999.9	996.6	994.8	996.3	1001.2	997.6	1005.8	1000.0	1014.1
DATA	20	8	24	5	26	25	12	7	14	20	21	20	20.I
Pmin	968.4	963.2	968.0	970.5	966.4	969.7	978.1	976.8	966.8	967.2	987.5	962.2	962.2
DATA	31	11	2	25	11	5	6	26	26	13	19	29	29.XII
Tśr	0.9	2.6	4.2	8.4	10.8	18.3	18.5	19.9	15.0	10.3	4.6	1.1	9.6
Tmaxśr	3.2	5.9	9.4	15.1	16.6	23.7	24.2	26.6	20.9	14.0	7.0	2.9	14.1
Tminśr	-1.0	0.1	-0.1	1.4	5.8	13.8	13.0	14.0	9.9	7.4	2.5	-0.7	5.5
ABS Tmax	7.9	11.7	16.7	24.7	25.6	30.0	29.4	32.6	27.8	23.5	15.5	8.7	32.6
DATA	31	17	18	29	11	12	28	30	16	4	3	5	30.VIII
ABS Tmin	-4.5	-5.8	-7.5	-4.3	0.3	4.8	7.9	9.3	4.0	1.0	-3.6	-4.8	-7.5
DATA	17	8	15	1	13	4	13	2	19	20	26	2	15.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	16	13	11	0	0	0	0	0	0	9	20	91
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	15	14	23	5	0	0	0	58
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	5
Uśr	87	82	68	51	73	81	73	71	81	90	90	91	78
Umin	47	40	24	16	33	39	38	30	43	51	54	62	16
DATA	2	8	29	9	23	4	30	16	12; 23	4	22	29	9.IV
ffśr	3.2	3.8	3.2	3.0	3.1	2.4	2.2	2.2	2.0	2.4	2.4	3.7	2.8
ffmax	8,0	9,0	9,0	10,0	9,0	7,0	8,0	7,0	7,0	7,0	6,0	8,0	10,0
DATA	4; 5; 11; 22	23; 24	12	16	12; 18; 30	2; 21; 23	11	27; 31	10	3; 4	6; 24	7; 29	16.IV
Nśr	6.2	6.0	4.4	2.9	5.5	5.4	4.6	3.9	4.1	6.2	6.5	6.9	5.2
Rdsuma	27.8	56.1	18.0	21.4	96.3	140.1	31.8	42.4	135.7	86.6	15.2	26.6	698.0
Rdmax	7.0	10.4	7.6	21.0	30.8	20.5	15.0	15.5	55.1	22.5	7.6	5.6	55.1
DATA	31	23	2	29	30	11	16	31	26	13	4	23	26.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	15	21	12	2	15	21	10	9	11	18	14	9	157
RD ≥ 1.0	6	14	5	1	12	18	7	7	10	14	4	6	104
RD ≥ 5.0	2	4	1	1	6	9	1	2	8	5	1	3	43
RD ≥ 10.0	0	1	0	1	2	5	1	2	4	2	0	0	18
RD ≥ 20.0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	0	6



Tab.20.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Lublin-Radawiec

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2.3	-1.9	-2.2	-2.2	4.1	12.8	11.2	12.0	7.0	5.8	1.3	-1.2	3.7
ABS Tgmin	-7.0	-8.6	-9.4	-6.6	-1.7	2.1	6.0	5.6	0.5	-1.8	-6.5	-5.9	-9.4
DATA	17	8	15	1; 2	13	4	13	26	20	20	26	1	15.III
Ssuma	.	.	.	.	.	221.7*	285.6	279.1	223.9	98.7	54.0	32.0	1195.0*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	15	21	13	6	22	24	15	16	11	19	20	15	197
Śnieg	9	14	6	1	1	0	0	0	0	0	3	4	38
Grad	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3
Mgła	7	2	1	0	2	9	2	1	5	12	10	11	62
Zamglenie	24	21	14	2	13	20	11	13	23	23	26	25	215
Sadź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gołoledź	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Burza	0	0	0	1	4	14	5	6	5	1	0	0	36
Rosa	0	0	3	1	17	15	27	26	24	16	7	0	136
Szron	14	17	14	4	0	0	0	0	0	0	6	7	62
Pokrywa śn.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6
Pręd. wiatru ≥10	1	3	2	2	2	0	1	1	0	0	0	1	13
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.20.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Lublin-Radawiec

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.7	3.9	4.3	5.7	9.5	11.2	5.7	3.5	48.5	2.8	
3-5	6.0	1.4	1.1	5.9	5.0	4.2	9.3	7.9	40.8		
6-7	1.1	0.1	0.0	1.1	0.4	0.1	1.7	2.0	6.5		
8-10	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.8	1.4		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	12.0	5.4	5.4	12.8	14.9	15.5	17.0	14.2	97.2	100.0	

Tab.21.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Łeba

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1016.6	1005.3	1016.8	1017.0	1017.2	1012.8	1013.2	1013.7	1015.2	1010.7	1020.5	1010.8	1014.2
Pmax	1040.6	1030.4	1042.3	1034.0	1034.7	1026.1	1023.3	1025.8	1029.0	1023.1	1032.2	1025.7	1042.3
DATA	20	7	23	5	26	24	12	7	18	31	10	2	23.III
Pmin	986.4	977.3	990.5	997.0	1000.6	992.5	1003.3	998.6	994.1	994.8	1006.4	985.7	977.3
DATA	29	10	1	3	11	5	1	26	26	4	19	29	10.II
Tśr	4.5	4.7	4.4	7.4	10.1	15.5	16.8	18.6	15.2	10.9	7.6	2.6	9.9
Tmaxśr	6.2	7.2	8.2	12.1	13.7	19.5	20.9	23.5	19.9	14.1	9.6	4.6	13.3
Tminśr	2.6	2.4	1.2	2.6	6.4	12.0	13.2	13.5	11.1	7.9	5.5	0.9	6.6
ABS Tmax	12.1	14.6	14.1	20.4	22.8	29.2	28.9	32.3	28.4	20.5	16.8	8.8	32.3
DATA	15	17	27	6	10	26	26	21	15	4	3	5	21.VIII
ABS Tmin	-1.6	-2.0	-4.7	-2.5	-1.7	3.7	7.5	8.8	3.8	1.4	-0.7	-3.4	-4.7
DATA	23	8	15	18	14	3	14	1	18	31	26	2	15.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	4	4	11	8	1	0	0	0	0	0	1	10	39
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	4	4	11	2	0	0	0	21
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Uśr	90	84	76	72	80	86	80	80	83	86	87	86	82
Umin	56	57	28	24	33	41	41	42	49	52	52	59	24
DATA	5	16; 17	26	6	22	26	15	21	23	19	20	27	6.IV
ffśr	7.1	8.1	5.3	5.2	5.3	3.7	5.5	3.3	4.2	5.2	5.6	4.8	5.3
ffmax	14,0	16,0	19,0	16,0	16,0	12,0	13,0	11,0	11,0	15,0	13,0	13,0	19,0
DATA	21	11; 22	12	3	16	6	6	23	8	14	19	27	12.III
Nśr	6.7	6.2	4.8	3.7	4.8	4.9	5.0	4.1	4.7	5.9	6.8	6.5	5.3
Rdsuma	73.2	67.4	38.6	4.1	38.5	19.5	82.5	32.7	50.6	53.0	41.0	27.5	528.6
Rdmax	15.1	10.1	9.3	3.2	6.6	9.8	10.0	19.7	18.4	20.7	18.0	7.5	20.7
DATA	28	28	3	30	19	5	7	26	25	14	22	23	14.X
RD ≥ 0.1	20	22	17	4	12	9	21	11	15	19	18	12	180
RD ≥ 1.0	13	17	11	1	10	5	16	6	7	10	9	5	110
RD ≥ 5.0	5	5	2	0	3	1	8	1	4	2	1	3	35
RD ≥ 10.0	3	1	0	0	0	0	1	1	1	2	1	0	10
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Tab.21.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Łeba

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	1.4	1.1	-1.3	-0.7	4.8	10.0	11.8	10.8	8.6	5.5	4.3	-0.6	4.7
ABS Tgmin	-5.0	-5.8	-9.3	-7.2	-6.1	0.3	4.6	5.2	0.7	-0.8	-1.5	-7.5	-9.3
DATA	23	15	15	18	14	3	14	13	18	13	26	2	15.III
Ssuma	37.1	100.6	197.9	304.3	292.5	269.1	258.9	305.1	206.2	102.2	34.9	42.5	2151.3
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	26	22	17	7	16	14	23	13	16	24	24	14	216
Śnieg	3	4	8	1	0	0	0	0	1	0	1	3	21
Grad	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6
Mgła	1	1	2	3	4	14	5	7	6	5	2	1	51
Zamglenie	19	5	13	3	8	16	7	7	10	13	18	22	141
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	0	0	0	2	2	6	4	2	0	0	0	16
Rosa	0	0	2	8	11	10	7	10	17	16	2	0	83
Szron	5	6	13	8	2	0	0	0	0	0	2	9	45
Pokrywa śn.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Pręd. wiatru $\geq 10$	21	22	11	10	12	2	16	2	7	7	11	5	126
Pręd. wiatru $> 15$	0	7	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	14

Tab.21.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Łeba

Liczba ogólna przypadków = 2928												
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	1.3	1.6	2.6	2.5	4.1	2.5	1.1	1.6	17.3	0.4		
3-5	2.9	7.2	3.2	4.4	8.6	6.9	5.6	4.1	42.9			
6-7	0.2	2.3	0.5	1.1	3.2	5.0	5.4	0.6	18.3			
8-10	0.0	0.8	0.0	0.3	1.6	4.9	6.8	0.2	14.6			
11-15	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	1.5	4.3	0.0	6.3			
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2			
Suma	4.4	12.2	6.3	8.3	17.7	20.8	23.4	6.5	99.6	100.0		

Tab.22.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Łódź-Lublinek

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1000.0	989.6	996.3	996.4	995.8	990.5	994.2	993.0	995.6	991.4	1002.5	991.5	994.7
Pmax	1022.6	1009.0	1017.3	1012.4	1010.1	1003.1	1003.2	1002.8	1008.2	1002.9	1013.7	1005.6	1022.6
DATA	20	7	24	5	26	25	12; 13	7	14	31	5	18	20.I
Pmin	974.8	968.6	973.3	979.5	974.9	973.3	985.7	982.2	969.4	973.7	992.1	964.2	964.2
DATA	28	10	2	25	11	5	2	26	26	14	16	29	29.XII
Tśr	1.9	4.0	4.4	8.5	10.9	18.2	18.3	19.6	14.6	10.4	5.4	2.0	9.9
Tmaxśr	4.5	7.5	9.9	16.0	16.7	23.4	24.2	25.5	21.0	13.8	8.1	4.3	14.6
Tminśr	-0.8	1.1	-0.3	-0.0	4.7	13.7	12.3	13.8	8.6	7.5	2.7	-0.0	5.3
ABS Tmax	9.8	13.6	17.0	24.1	24.4	29.9	31.1	32.0	28.9	22.3	15.5	11.3	32.0
DATA	15	17	19; 28	28	10	28	28	22	16	3	3	5	22.VIII
ABS Tmin	-5.7	-7.4	-9.3	-8.0	-1.6	4.0	7.0	8.1	0.8	0.5	-5.0	-6.3	-9.3
DATA	6	8	24	1	22	3	24	2	18	20	21	2	24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	8	16	17	3	0	0	0	0	0	7	16	86
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	10	16	18	7	0	0	0	51
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	7
Uśr	86	77	65	52	68	76	70	70	79	86	88	87	76
Umin	47	31	19	18	24	34	33	30	33	54	61	59	18
DATA	15	8	28	7	9	1	30	13	19	6	25	27	7.IV
ffśr	3.4	4.6	3.7	3.1	3.1	3.0	2.3	2.5	2.4	2.7	2.6	3.3	3.1
ffmax	9,0	11,0	12,0	10,0	9,0	10,0	8,0	11,0	8,0	11,0	8,0	8,0	12,0
DATA	31	2; 11; 12	11	3; 15; 16	16; 17	17	19	27	1; 3	14	19; 23	7	11.III
Nśr	6.4	6.1	4.6	3.2	5.1	5.5	4.8	4.3	4.8	6.5	6.5	6.7	5.4
Rdsuma	30.8	50.2	21.3	4.3	71.3	91.1	53.8	99.9	62.9	86.5	10.4	20.7	603.2
Rdmax	8.0	11.8	6.4	3.1	29.6	23.7	20.4	26.5	25.7	39.8	2.8	5.1	39.8
DATA	30	23	10	29	11	24	10	4	1	13	4	22	13.X
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	12	20	13	4	14	15	12	13	10	18	10	9	150
RD ≥ 1.0	8	14	6	2	10	11	9	12	7	13	4	6	102
RD ≥ 5.0	1	2	1	0	5	6	3	5	2	4	0	1	30
RD ≥ 10.0	0	1	0	0	2	3	2	4	2	2	0	0	16
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	1	0	0	8

Tab.22.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Łódź-Lublinek

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2.4	-0.4	-2.6	-3.7	2.6	12.3	10.4	11.9	6.3	5.6	0.8	-1.2	3.3
ABS Tgmin	-8.3	-8.3	-11.7	-10.9	-4.2	1.0	4.5	5.5	-1.1	-2.1	-9.0	-9.3	-11.7
DATA	17	8	24	1	22	3	24	2	18; 19	20	21	2	24.III
Ssuma	64.5	68.0	188.3	294.1	205.0	206.0	261.6	264.7	207.0	97.9	53.9	38.7	1949.7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	17	23	12	5	19	15	15	14	11	21	20	17	189
Śnieg	4	10	7	1	2	0	0	0	0	0	2	5	31
Grad	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
Mgła	12	0	1	0	5	1	5	1	0	5	7	7	44
Zamglenie	28	20	20	11	23	14	13	9	14	26	27	23	228
Sadź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
Gołoledź	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Burza	0	0	0	0	1	8	5	4	2	2	0	0	22
Rosa	0	0	3	3	14	9	20	19	22	15	9	0	114
Szron	16	14	10	10	1	0	0	0	0	0	6	6	63
Pokrywa śn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pręd. wiatru ≥10	2	10	5	3	1	1	0	3	0	2	1	0	28
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Tab.22.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Łódź-Lublinek

Liczba ogólna przypadków = 2928												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	2.4	2.2	9.1	6.9	7.3	7.4	4.0	3.3	42.6	4.1		
3-5	3.4	3.0	6.6	3.5	3.2	10.0	7.5	4.5	41.7			
6-7	0.7	0.9	1.0	0.1	0.2	1.7	3.5	0.6	8.7			
8-10	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	1.7	0.0	2.6			
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3			
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Suma	6.6	6.3	16.9	10.5	10.7	19.5	17.0	8.4	95.9	100.0		

Tab.23.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Mikołajki

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1002.8	992.4	1002.1	1001.5	1000.8	997.1	999.2	999.2	1001.4	997.5	1007.0	999.4	1000.1
Pmax	1025.5	1014.4	1025.7	1019.9	1015.5	1011.3	1007.6	1011.9	1012.2	1009.1	1018.6	1013.1	1025.7
DATA	20	7	23; 24	5	26; 27	25	12	7	14	31	10	2	23.III; 24.III
Pmin	976.3	967.9	980.0	984.0	984.1	980.1	990.8	985.0	981.5	985.7	994.9	972.1	967.9
DATA	31	10	11	3	11	5	6	27	26	4	19	29	10.II
Tśr	2.4	2.8	3.8	7.6	10.6	18.3	18.1	19.3	15.3	10.4	5.5	1.1	9.6
Tmaxśr	4.2	6.1	8.4	13.6	16.0	23.8	23.2	24.5	20.6	13.6	7.5	2.8	13.7
Tminśr	0.6	0.4	0.0	2.1	5.8	13.9	13.4	14.7	11.1	7.9	3.6	-0.5	6.1
ABS Tmax	8.9	11.6	16.2	22.6	20.9	28.0	28.8	30.5	26.7	22.7	13.5	8.3	30.5
DATA	11	17	28	28	27	12; 20	20	22	15	4	3	5	22.VIII
ABS Tmin	-3.0	-5.6	-5.9	-2.9	-0.2	6.8	9.4	10.8	5.6	2.6	-1.5	-4.3	-5.9
DATA	17	7	15; 23; 24	5	12	2	9	6	19	19	26	9	15.III; 23.III; 24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	14	10	15	9	1	0	0	0	0	0	5	20	74
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	15	10	15	2	0	0	0	42
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Uśr	88	80	69	58	70	77	72	73	79	87	90	88	78
Umin	45	45	21	23	31	38	40	33	48	58	67	58	21
DATA	2	7	28	6; 7	14	1	15; 20	6	18	4; 11	1; 20	7	28.III
ffśr	4.2	4.7	4.0	4.1	3.5	3.0	2.8	2.4	3.1	3.6	3.6	5.4	3.7
ffmax	8,0	10,0	10,0	10,0	9,0	9,0	7,0	6,0	9,0	9,0	8,0	12,0	12,0
DATA	4; 11; 12; 14; 21; 22	10	14	16	1; 21; 31	5	10; 11	27; 29	17	3; 13; 14	1; 19; 20; 21	7	7.XII
Nśr	6.8	5.7	4.6	3.5	5.0	5.2	4.6	4.4	3.9	5.9	6.8	7.2	5.3
Rdsuma	38.7	43.4	34.6	3.7	79.4	107.4	41.6	78.2	11.7	85.7	38.0	39.2	601.6
Rdmax	11.8	12.4	6.9	0.8	20.7	20.7	12.9	27.6	4.7	28.5	5.8	8.6	28.5
DATA	31	1	2	3; 24	11	17	1	30	1	13	23	22	13.X
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	16	20	15	7	16	14	14	11	11	16	17	12	169
RD ≥ 1.0	10	11	10	0	11	10	6	11	3	10	11	8	101
RD ≥ 5.0	2	1	3	0	8	7	3	7	0	5	3	4	43
RD ≥ 10.0	1	1	0	0	1	6	2	1	0	3	0	0	15
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	4

Tab.23.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Mikołajki

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-0.7	-1.8	-2.3	-0.6	4.4	12.7	11.9	13.0	9.3	6.2	2.4	-1.0	4.5
ABS Tgmin	-6.3	-9.1	-8.8	-5.8	-2.5	4.9	7.2	8.0	2.5	0.4	-3.8	-5.0	-9.1
DATA	5	7	24	5	15	2	24	6	19	12	21	2	7.II
Ssuma	40.8	82.8	179.0	251.0	236.6	241.4	263.6	258.1	210.0	75.0	34.9	16.9	1890.1
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	20	19	14	9	21	18	19	12	12	23	19	17	203
Śnieg	5	6	6	4	2	0	0	0	0	0	4	10	37
Grad	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Mgła	5	0	0	2	1	2	1	4	7	7	9	7	45
Zamglenie	24	10	10	6	9	13	3	11	13	18	24	25	166
Sadź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gołoledź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Burza	0	0	0	0	1	13	5	5	1	2	0	0	27
Rosa	0	0	0	6	14	12	22	13	20	0	0	0	87
Szron	7	13	13	12	1	0	0	0	0	0	5	7	58
Pokrywa śn.	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4	10
Pręd. wiatru $\geq 10$	1	6	5	5	2	2	0	0	0	4	0	8	33
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.23.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Mikołajki

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3.3	1.7	2.4	3.0	2.9	4.6	4.2	4.5	26.6	0.9	
3-5	4.9	1.3	3.6	5.4	9.4	13.6	9.8	9.0	57.0		
6-7	0.6	0.0	0.8	2.1	2.9	1.3	2.0	1.5	11.2		
8-10	0.4	0.1	0.2	1.7	0.8	0.2	0.4	0.4	4.2		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	9.2	3.1	7.0	12.3	16.0	19.7	16.4	15.4	99.1	100.0	

Tab.24.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Mława

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1001.7	991.2	999.9	999.7	998.9	994.5	997.2	996.8	999.1	995.0	1005.2	996.2	998.0
Pmax	1024.5	1012.9	1022.7	1017.2	1013.8	1007.8	1006.0	1008.5	1010.4	1006.8	1015.5	1009.1	1024.5
DATA	20	7	24	5	26	25	12	7	14	31	21	20	20.I
Pmin	975.4	968.3	976.9	982.2	981.4	977.5	989.1	983.9	977.1	981.3	994.1	969.7	968.3
DATA	31	10	2	25	11	5	2	27	26	14	19	29	10.II
Tśr	2.0	3.0	3.9	8.0	10.6	18.3	17.9	19.4	14.9	10.1	5.3	1.3	9.6
Tmaxśr	4.2	6.2	8.9	14.7	16.1	23.9	23.9	25.2	20.7	13.6	7.5	3.2	14.0
Tminśr	-0.1	0.3	-0.1	1.1	5.3	13.6	12.3	13.9	9.7	7.3	3.3	-0.5	5.5
ABS Tmax	8.9	11.8	16.7	23.7	22.7	30.0	29.7	30.9	27.9	22.7	13.9	9.4	30.9
DATA	10; 11	17	28	28	10	12	28	8; 9	16	4	3	24	8.VIII; 9.VIII
ABS Tmin	-4.5	-5.3	-7.2	-6.1	0.0	5.6	7.4	7.7	0.8	-0.2	-2.9	-5.0	-7.2
DATA	6	15	15	1	15	4	9	2	19	31	26	2	15.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	15	11	15	11	1	0	0	0	0	1	4	20	78
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	14	10	17	5	0	0	0	46
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	6
Uśr	92	84	69	57	72	75	72	70	81	88	92	91	79
Umin	67	56	22	19	29	35	38	29	41	59	66	64	19
DATA	22	7; 17	27; 28	6	22	2	19	14; 15	19; 22	11	9	27	6.IV
ffśr	4.1	4.4	3.6	3.4	3.3	3.1	2.8	2.4	2.7	2.9	3.1	3.7	3.3
ffmax	8,0	10,0	10,0	9,0	9,0	8,0	7,0	7,0	8,0	10,0	7,0	8,0	10,0
DATA	4; 5; 21; 22; 31	2; 17; 22; 23	11; 12	1; 3; 13; 16	17	1	1; 8; 28; 29	25; 27	3	13	19; 22; 23; 24	7	2.II; 17.II; 22.II; 23.II; 11.III; 12.III; 13.X
Nśr	6.8	5.9	4.6	3.7	5.0	5.1	4.9	4.4	4.6	6.3	6.7	7.1	5.4
Rdsuma	36.1	54.8	28.0	3.2	70.3	101.2	87.3	79.0	78.7	87.7	13.7	28.8	668.8
Rdmax	5.7	9.3	5.7	1.2	21.7	24.4	25.7	24.7	31.5	34.1	3.0	11.8	34.1
DATA	30	1	10	29	11	21	10	30	26	13	4	22	13.X
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	14	20	13	3	15	13	9	11	10	14	14	12	148
RD ≥ 1.0	10	13	6	2	12	10	7	10	9	8	5	5	97
RD ≥ 5.0	2	4	4	0	5	7	6	7	4	4	0	2	45
RD ≥ 10.0	0	0	0	0	1	5	3	3	2	4	0	1	19
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	0	0	8



Tab.24.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Mława

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1.3	-1.1	-1.8	-1.5	3.9	12.7	10.9	12.5	7.9	5.9	1.9	-1.0	4.1
ABS Tgmin	-7.6	-6.7	-9.0	-7.7	-2.1	3.2	5.5	5.9	-0.6	-1.8	-6.0	-5.7	-9.0
DATA	6	15	15	1	15	4	24	2	19	20	26	2	15.III
Ssuma	30.0	55.4	160.6	232.8	187.4	189.5	204.3	234.6	178.1	61.7	26.0	22.8	1583.2
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	18	23	14	5	20	18	21	11	14	22	21	17	204
Śnieg	5	12	6	0	3	0	0	0	0	0	3	4	33
Grad	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mgła	16	2	3	1	3	1	4	4	6	10	11	12	73
Zamglenie	28	19	19	10	18	13	15	13	25	25	28	25	238
Sadź	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Gołoledź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	1	0	0	1	8	6	3	3	2	0	0	24
Rosa	4	2	1	2	15	15	27	21	22	19	11	0	139
Szron	11	16	14	11	2	0	0	0	0	1	6	7	68
Pokrywa śn.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Pręd. wiatru ≥10	0	8	4	2	1	0	0	0	0	2	0	0	17
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.24.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Mława

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3.9	2.5	5.2	4.4	6.2	5.8	3.7	2.7	34.4	3.8	
3-5	4.6	5.2	3.7	6.1	5.4	11.9	8.0	4.7	49.6		
6-7	0.7	0.4	0.1	1.2	0.3	2.8	3.8	1.0	10.3		
8-10	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.5	1.0	0.1	1.9		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	9.2	8.3	9.0	11.8	11.9	21.0	16.5	8.5	96.2	100.0	

Tab.25.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Opole

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1003.9	993.6	998.8	998.9	998.7	992.6	996.7	994.9	997.9	993.7	1005.6	993.1	997.4
Pmax	1026.3	1011.1	1017.9	1013.2	1013.3	1004.1	1006.2	1003.9	1010.9	1005.1	1017.7	1008.5	1026.3
DATA	20	7	23; 24	5	26	25	13	7	14	19	5	18	20.I
Pmin	978.4	973.3	975.7	982.6	977.4	975.0	988.8	985.0	969.3	975.0	993.4	966.2	966.2
DATA	28	11	3	29	11	5	2	29	26	14	16	29	29.XII
Tśr	1.8	5.0	5.2	9.8	11.8	17.9	19.2	20.7	15.8	11.0	5.9	3.0	10.6
Tmaxśr	5.1	8.5	11.0	17.6	17.8	22.9	25.5	27.0	21.8	14.7	8.8	5.5	15.6
Tminśr	-1.1	2.2	0.2	1.5	6.0	13.8	13.5	14.9	10.4	8.3	3.6	0.8	6.2
ABS Tmax	12.4	15.3	18.8	23.9	24.5	31.8	33.2	32.6	29.4	24.6	15.9	14.9	33.2
DATA	31	1	18	28	19	13	28	22	15	3	3	6	28.VII
ABS Tmin	-6.6	-5.0	-6.9	-6.7	0.6	5.6	7.4	7.4	3.2	2.0	-4.1	-6.3	-6.9
DATA	26	8	15	1	13	4	12	28	19	20	26	2	15.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	6	13	15	0	0	0	0	0	0	6	12	71
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	7	19	21	8	0	0	0	55
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	2	8	0	0	0	0	12
Uśr	84	76	66	52	70	80	71	72	78	86	86	84	75
Umin	57	48	23	17	26	32	32	30	33	49	49	52	17
DATA	15	23	25	7; 8	21	1	31	26	19	20	7	6	7.IV; 8.IV
ffśr	2.8	3.9	3.1	2.5	2.4	2.1	1.9	1.9	1.8	2.3	2.3	3.1	2.5
ffmax	8,0	11,0	9,0	7,0	6,0	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0	7,0	8,0	11,0
DATA	28; 31	10; 16; 17	14; 16	6; 25	6; 7; 11; 30	6; 30	10; 26	26; 27	16	4; 20	15; 19	6; 22; 28	10.II; 16.II; 17.II
Nśr	5.5	6.2	4.4	2.8	5.3	5.8	4.7	4.3	4.4	6.5	5.7	6.2	5.2
Rdsuma	18.3	70.8	21.3	9.5	58.3	262.7	39.9	58.6	87.8	109.2	23.3	20.4	780.1
Rdmax	4.1	18.8	4.7	8.0	16.3	54.3	9.3	18.8	27.0	46.2	11.8	6.1	54.3
DATA	4	23	20	29	23	18	10	29	25	13	3	28	18.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	12	23	15	4	14	17	12	10	8	18	14	8	155
RD ≥ 1.0	6	14	8	2	10	15	8	7	6	15	6	5	102
RD ≥ 5.0	0	3	0	1	5	13	4	4	4	7	1	2	44
RD ≥ 10.0	0	2	0	0	1	7	0	2	3	1	1	0	17
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	7	0	0	2	1	0	0	10

Tab.25.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Opole

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2.4	1.2	-1.4	-0.6	5.0	12.9	12.7	14.2	9.5	7.3	2.4	-0.4	5.0
ABS Tgmin	-7.6	-6.0	-8.1	-8.2	-0.5	4.8	7.5	6.6	2.4	0.5	-5.7	-7.1	-8.2
DATA	24	8	24	1	22	4	12	28	18	20	26	2	1.IV
Ssuma	94.9	88.1	189.8	315.7	223.4	179.7	278.0	263.4	222.2	93.9	89.4	66.2	2104.7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	14	22	12	3	19	20	16	15	10	21	14	8	174
Śnieg	3	10	5	1	0	0	0	0	0	0	2	4	25
Grad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Mgła	3	0	0	1	1	1	2	1	3	6	4	5	27
Zamglenie	25	9	10	2	11	17	9	15	19	22	25	23	187
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	1	8	6	6	1	1	0	0	23
Rosa	7	1	6	15	19	12	23	19	22	10	7	14	155
Szron	14	6	13	15	0	0	0	0	0	0	6	12	66
Pokrywa śn.	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Pręd. wiatru ≥10	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.25.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Opole

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.9	4.8	5.8	7.4	13.1	6.3	6.6	8.1	57.0	2.1	
3-5	2.3	1.6	2.2	5.2	9.3	2.2	7.1	5.6	35.5		
6-7	0.2	0.1	0.2	0.5	2.1	0.2	0.9	0.3	4.5		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.2	0.1	0.8		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	7.4	6.5	8.2	13.2	25.0	8.7	14.8	14.1	97.9	100.0	

Tab.26.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Poznań-Ławica

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1010.5	999.7	1007.3	1007.6	1007.6	1001.8	1004.8	1003.6	1006.2	1001.6	1013.0	1000.9	1005.4
Pmax	1034.5	1020.0	1030.0	1023.3	1022.8	1013.7	1015.1	1013.6	1020.2	1013.2	1025.0	1015.6	1034.5
DATA	20	7	23	5	26	25	12	6	18	31	5	18	20.I
Pmin	982.3	975.4	983.4	991.9	990.7	982.6	995.5	991.8	978.0	984.0	1000.2	973.9	973.9
DATA	28	10	2	28	11	5	10	29	26	4	16	29	29.XII
Tśr	3.3	5.0	5.2	9.8	12.0	18.5	19.3	21.0	15.6	11.0	6.2	2.4	10.8
Tmaxśr	5.9	8.1	10.1	16.7	17.6	23.8	25.2	26.8	21.5	14.4	8.6	4.9	15.3
Tminśr	1.1	2.3	1.0	2.7	6.6	13.8	14.0	15.7	10.2	8.3	4.0	0.3	6.7
ABS Tmax	11.0	13.3	17.6	24.7	24.1	31.9	32.4	33.1	29.9	23.9	15.5	11.3	33.1
DATA	15	16	18	28	10	28	28	9	15	3	2; 3	6	9.VIII
ABS Tmin	-3.1	-3.4	-6.7	-3.9	0.2	6.0	9.2	10.2	3.6	2.8	-4.5	-3.9	-6.7
DATA	3	8	24	1	15	3	12	5	18	11	25	3	24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	11	4	12	6	0	0	0	0	0	0	4	15	52
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	11	17	21	8	0	0	0	57
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	1	6	0	0	0	0	9
Uśr	88	80	66	50	63	71	62	63	73	83	89	88	73
Umin	54	39	21	17	25	27	26	23	32	48	59	56	17
DATA	15	22	25	6	8	1	15	13	15; 18	5	4	27	6.IV
ffśr	4.1	5.1	4.2	3.9	4.1	3.7	3.6	3.3	2.9	3.4	3.3	3.9	3.8
ffmax	9,0	11,0	11,0	11,0	10,0	9,0	9,0	10,0	8,0	12,0	8,0	9,0	12,0
DATA	4; 31	10; 11	12	13	6	23	6; 10; 28	27	8	14	19	7	14.X
Nśr	6.2	6.4	4.4	3.1	4.8	5.0	4.8	4.3	4.5	6.2	6.4	6.6	5.2
Rdsuma	37.4	76.3	29.0	2.6	47.5	51.3	65.3	60.9	37.4	41.0	11.8	31.5	492.0
Rdmax	5.8	14.2	8.8	1.3	13.8	12.1	19.7	19.8	11.9	14.3	3.6	9.6	19.8
DATA	30	23	10	30	11	5	16	30	26	13	2	22	30.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	13	21	12	3	12	14	10	15	10	14	11	8	143
RD ≥ 1.0	9	17	7	1	9	11	7	9	7	8	3	6	94
RD ≥ 5.0	3	7	2	0	4	4	4	3	3	2	0	3	35
RD ≥ 10.0	0	1	0	0	1	2	3	3	1	2	0	0	13
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.26.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Poznań-Ławica

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-0.8	0.7	-1.5	-0.8	4.8	12.7	12.4	14.2	8.1	6.9	2.4	-1.0	4.9
ABS Tgmin	-7.6	-6.2	-10.5	-7.4	-2.9	4.1	5.4	7.6	0.7	0.2	-7.9	-6.4	-10.5
DATA	3	8	24	1	15	3	12	1	18	13	25	31	24.III
Ssuma	67.3	65.4	48.7*	.	207.5*	225.6	286.4	265.1	189.3	81.9	46.7	34.5	1518.4*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	19	27	14	6	16	17	15	15	13	23	15	11	191
Śnieg	2	5	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4	15
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	8	1	2	0	2	0	2	0	4	6	8	7	40
Zamglenie	27	16	17	5	9	7	5	5	10	18	27	23	169
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Gołoledź	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Burza	0	0	1	0	0	6	4	5	0	0	0	0	16
Rosa	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5
Szron	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	13
Pokrywa śn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pręd. wiatru ≥10	2	9	3	4	5	0	2	3	0	2	1	1	32
Pręd. wiatru >15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Tab.26.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Poznań-Ławica

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	1.6	2.0	3.3	3.6	5.5	5.3	2.9	2.0	26.2	0.6	
3-5	4.6	3.9	5.5	7.5	6.1	13.0	9.4	5.8	55.8		
6-7	0.7	0.4	1.1	1.1	0.8	2.0	4.1	3.0	13.2		
8-10	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	1.9	0.6	4.0		
11-15	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	7.4	6.5	10.1	12.4	12.5	20.7	18.4	11.4	99.4	100.0	

Tab.27.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Racibórz

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	999.5	989.4	993.7	993.9	993.6	987.7	991.9	990.1	993.0	989.0	1000.9	988.5	992.6
Pmax	1021.1	1005.7	1011.3	1008.0	1007.6	998.9	1000.8	998.7	1005.9	1000.5	1012.2	1003.6	1021.1
DATA	20	7	24	7	27	25	12; 13	7	14	19	5	18	20.I
Pmin	975.1	969.3	970.9	978.1	972.0	970.5	985.0	980.6	964.7	971.9	990.3	960.8	960.8
DATA	28	11	3	29	11	5	6	29	26	14	16	29	29.XII
Tśr	1.4	5.0	5.3	9.4	11.4	17.5	18.4	20.0	15.2	10.8	5.5	2.8	10.2
Tmaxśr	4.1	8.3	10.6	17.0	16.8	22.4	24.8	26.1	21.1	14.5	8.4	5.3	15.0
Tminśr	-0.7	2.0	1.2	0.8	5.9	13.3	12.4	14.4	10.6	8.1	3.2	0.8	6.0
ABS Tmax	11.5	13.8	19.5	23.1	24.6	30.6	31.6	31.2	28.3	24.1	14.9	14.4	31.6
DATA	31	1	19	28	11	13	28	22	15	3	3; 7	6	28.VII
ABS Tmin	-4.1	-3.5	-5.1	-6.2	0.2	7.6	6.9	8.1	4.1	3.0	-0.5	-5.3	-6.2
DATA	26	8	15	1	13	3	12	28	19	20	25; 27	3	1.IV
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	18	5	12	16	0	0	0	0	0	0	6	14	71
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	6	18	18	7	0	0	0	49
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	2	4	0	0	0	0	7
Uśr	84	75	66	54	72	81	74	75	81	86	87	87	77
Umin	63	44	28	14	27	35	32	32	38	51	50	56	14
DATA	23	22	25	7	8	1	31	26	22	3; 20	7	6	7.IV
ffśr	4.0	5.5	3.9	3.1	3.5	3.2	2.7	2.4	2.5	3.3	3.3	3.3	3.4
ffmax	11.0	15.0	12.0	12.0	13.0	10.0	9.0	9.0	9.0	9.0	11.0	9.0	15.0
DATA	3	10	12; 16	25	6	20	6	18	17	3	19	25; 28	10.II
Nśr	5.2	6.1	4.5	2.6	5.0	5.7	4.4	4.2	4.4	6.5	5.8	6.5	5.1
Rdsuma	13.4	39.9	27.5	4.7	88.0	168.4	93.7	94.7	122.1	137.0	20.8	29.8	840.0
Rdmax	4.9	11.9	9.3	2.5	20.3	64.0	28.4	23.7	42.7	40.9	10.7	9.6	64.0
DATA	9	4	20	13	23	26	11	18	25	13	3	30	26.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	10	21	13	5	14	16	12	11	10	18	10	9	149
RD ≥ 1.0	5	10	8	2	12	12	10	9	7	12	5	7	99
RD ≥ 5.0	0	2	2	0	9	9	6	6	5	10	1	2	52
RD ≥ 10.0	0	1	0	0	2	5	4	4	5	6	1	0	28
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	1	2	1	1	3	1	0	0	9

Tab.27.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Racibórz

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2.7	0.1	-1.2	-2.1	3.7	11.9	10.9	12.8	8.5	6.0	1.0	-0.8	4.0
ABS Tgmin	-6.7	-5.8	-8.0	-9.1	-2.2	4.6	5.7	5.2	1.7	-0.2	-3.7	-6.5	-9.1
DATA	2	8	31	1	8	3	14	28	19	20	25	2	1.IV
Ssuma	96.1	97.9	209.5	329.2	240.6	190.7	288.0	268.6	215.5	94.1	78.3	54.1	2162.6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	13	24	14	5	19	21	12	13	12	24	16	10	183
Śnieg	4	8	4	1	0	0	0	0	0	0	3	4	24
Grad	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	6
Mgła	4	1	0	2	2	4	5	2	4	4	7	9	44
Zamglenie	28	15	21	15	19	20	19	19	25	26	28	25	260
Sadź	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Gołoledź	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Burza	0	0	0	2	3	9	6	7	2	0	0	0	29
Rosa	0	0	8	14	25	15	29	28	25	18	13	4	179
Szron	16	7	16	17	3	0	0	0	0	1	8	9	77
Pokrywa śn.	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Pręd. wiatru $\geq 10$	10	14	6	4	8	2	0	2	1	2	1	0	50
Pręd. wiatru $> 15$	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

Tab.27.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Racibórz

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.4	2.5	2.9	11.4	6.6	4.6	5.2	4.9	42.5	1.1	
3-5	6.2	1.3	0.8	3.5	9.1	8.9	3.3	6.5	39.6		
6-7	1.3	0.0	0.0	0.1	2.3	4.7	0.4	3.0	11.8		
8-10	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	0.5	1.4	4.4		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.6		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	12.3	3.8	3.7	15.0	18.4	20.2	9.5	16.0	98.9	100.0	

Tab.28.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Rzeszów-Jasionka

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	997.4	987.4	992.5	992.3	990.7	985.7	990.3	989.0	992.0	988.3	999.6	989.8	991.3
Pmax	1018.0	1005.0	1010.8	1007.8	1002.6	998.5	997.9	998.0	1004.7	1000.9	1009.5	1003.0	1018.0
DATA	20	8	24	5	27	25	12	7	14	20	21	20	20.I
Pmin	974.3	967.4	971.3	974.4	970.3	972.5	981.6	980.3	968.4	971.1	991.3	964.2	964.2
DATA	29	11	2	25	11	5	6	26	26	13	16	29	29.XII
Tśr	1.1	3.6	5.0	9.5	11.6	18.3	19.3	20.4	15.4	10.9	4.9	1.0	10.1
Tmaxśr	4.3	6.9	11.0	16.8	17.6	23.8	25.3	27.2	21.6	14.6	7.6	3.3	15.0
Tminśr	-1.6	0.5	-0.1	1.5	6.0	14.2	13.8	14.3	9.6	7.6	1.9	-1.2	5.6
ABS Tmax	9.2	12.8	18.4	23.9	26.6	30.2	30.0	32.3	28.4	23.9	15.2	9.4	32.3
DATA	31	17	19	29	11	13	6	30	16	4	4	30	30.VIII
ABS Tmin	-6.0	-7.5	-7.1	-5.2	-1.9	4.7	8.5	8.9	3.5	2.9	-7.1	-6.7	-7.5
DATA	26	8	15	1	13	2	8	28	18	28	26	27	8.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	13	16	12	1	0	0	0	0	0	8	20	94
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	15	19	25	8	0	0	0	69
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	7
Uśr	79	75	65	49	70	81	73	72	80	86	87	92	76
Umin	31	38	23	14	20	37	26	28	38	46	41	56	14
DATA	2	8	25	9	22	6	31	2	19	4	22	29	9.IV
ffśr	4.9	5.7	4.3	3.6	4.1	3.2	2.7	3.1	2.8	3.6	3.4	4.8	3.8
ffmax	11,0	14,0	12,0	13,0	12,0	8,0	8,0	11,0	8,0	10,0	9,0	11,0	14,0
DATA	22; 29	10	25; 26	16	12	29	10; 11	27	1; 17; 28	4	22	6; 7; 8	10.II
Nśr	5.1	5.8	4.4	2.6	5.2	5.7	4.6	4.0	4.0	6.0	5.8	6.6	5.0
Rdsuma	17.6	67.8	27.1	14.0	102.2	113.6	46.2	66.9	99.0	76.8	12.9	41.3	685.4
Rdmax	6.3	20.0	8.5	10.3	25.8	28.9	13.8	18.3	30.7	17.7	4.0	12.3	30.7
DATA	31	23	2	13	30	21	11	31	30	1	4	24	30.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	9	22	12	3	16	18	11	10	8	17	7	12	145
RD ≥ 1.0	6	12	9	3	14	13	6	8	8	11	3	6	99
RD ≥ 5.0	1	2	2	1	7	7	4	5	6	6	0	5	46
RD ≥ 10.0	0	2	0	1	4	5	1	2	4	2	0	1	22
RD ≥ 20.0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	5



Tab.28.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Rzeszów-Jasionka

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4.6	-2.9	-2.8	-1.3	3.4	11.8	11.2	11.5	6.0	3.4	-0.1	-3.7	2.7
ABS Tgmin	-9.5	-12.5	-12.0	-8.8	-5.5	1.0	5.2	5.0	-0.5	0.0	-10.0	-11.0	-12.5
DATA	7	8	15	1	13	2	8	13	28	25	26	27	8.II
Ssuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	11	21	14	5	22	22	17	12	11	21	12	12	180
Śnieg	8	8	4	1	0	0	0	0	0	0	4	5	30
Grad	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Mgła	4	1	1	0	5	4	2	4	7	10	4	9	51
Zamglenie	16	15	14	3	12	13	8	7	15	21	20	23	167
Sadź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Gołoledź	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Burza	0	1	0	1	5	13	3	5	2	1	0	0	31
Rosa	0	0	0	0	0	4	9	12	16	8	4	0	53
Szron	8	1	1	2	0	0	0	0	0	0	4	3	19
Pokrywa śn.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7
Pręd. wiatru ≥10	8	14	9	5	7	4	2	4	1	3	2	7	66
Pręd. wiatru >15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Tab.28.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Rzeszów-Jasionka

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3.5	3.4	5.0	2.8	3.6	8.0	2.9	2.4	31.6	1.2	
3-5	2.6	2.3	6.9	1.6	5.2	12.0	8.8	6.0	45.4		
6-7	0.5	0.2	2.5	0.4	2.5	3.6	3.1	1.4	14.2		
8-10	0.0	0.0	1.2	0.1	1.5	1.1	2.1	0.3	6.3		
11-15	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.2	0.5	0.0	1.3		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	6.6	5.9	15.9	4.9	13.1	24.9	17.4	10.1	98.8	100.0	

Tab.29.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Siedlce

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1001.9	991.9	999.4	998.9	997.4	993.2	996.8	996.0	998.8	995.0	1005.3	997.0	997.7
Pmax	1023.7	1011.7	1021.4	1016.5	1010.5	1007.2	1004.7	1007.3	1010.1	1007.2	1015.3	1010.1	1023.7
DATA	20	7	24	5	26	25	12	7	14	20	21	20	20.I
Pmin	976.0	971.3	977.6	979.3	976.9	979.0	988.3	984.8	977.3	978.6	995.5	971.1	971.1
DATA	31	10	2	25	11	5	6	26	27	14	19	29	29.XII
Tśr	1.8	3.1	4.1	7.9	11.1	18.6	18.4	19.3	14.9	10.6	5.4	1.4	9.7
Tmaxśr	4.2	6.5	9.6	14.8	16.6	23.9	24.3	25.9	21.2	14.1	7.7	3.3	14.4
Tminśr	-0.4	0.3	-1.0	0.2	5.6	13.9	12.2	12.9	9.1	7.6	3.4	-0.3	5.3
ABS Tmax	8.0	14.2	17.3	23.6	25.7	29.7	29.0	31.8	27.9	23.7	15.8	9.8	31.8
DATA	31	17	28	28	11	12	28	22	16	4	3	24	22.VIII
ABS Tmin	-5.0	-5.4	-9.3	-5.6	0.2	6.4	8.5	7.6	1.8	0.2	-3.3	-5.3	-9.3
DATA	17	8	24	5	12	2	13	17	20	31	26	2	24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	17	14	19	15	0	0	0	0	0	0	8	18	91
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	16	12	20	5	0	0	0	54
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Uśr	86	79	65	52	70	78	71	73	79	88	89	89	76
Umin	51	40	18	15	33	35	31	29	33	52	65	65	15
DATA	21	8	28	7	21	1	30	16	20	6	25	7	7.IV
ffśr	3.4	3.7	3.0	2.8	2.8	2.2	2.0	2.0	2.2	2.4	2.5	3.8	2.7
ffmax	6,0	9,0	8,0	9,0	8,0	7,0	6,0	7,0	7,0	7,0	6,0	9,0	9,0
DATA	4; 5; 10; 11; 21; 22; 24; 31	23	13; 14	16	12; 30	2; 26	30	27	17; 26	3; 4	22; 24	6; 7	23.II; 16.IV; 6.XII; 7.XII
Nśr	6.6	6.0	4.6	3.5	5.4	5.6	4.7	4.4	4.2	6.2	6.9	7.2	5.5
Rdsuma	24.2	56.8	12.3	6.9	111.4	169.6	39.2	65.4	47.3	89.6	16.1	27.4	666.2
Rdmax	4.8	9.0	2.8	6.1	25.0	41.8	12.1	20.0	13.5	34.1	5.5	10.5	41.8
DATA	9	23	10	29	30	29	1	22	26	13	4	22	29.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	12	20	11	3	17	18	12	11	11	15	17	9	156
RD ≥ 1.0	6	14	5	1	12	14	8	9	7	11	5	6	98
RD ≥ 5.0	0	3	0	1	8	10	3	4	4	3	1	2	39
RD ≥ 10.0	0	0	0	0	5	6	1	3	2	2	0	1	20
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	2	0	0	6

Tab.29.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Siedlce

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1.8	-1.7	-3.7	-4.0	3.4	12.1	10.6	11.2	7.0	5.8	2.1	-1.0	3.3
ABS Tgmin	-7.9	-7.8	-11.7	-9.4	-1.8	2.7	6.1	5.7	0.1	-2.1	-6.4	-6.5	-11.7
DATA	6	8	24	18	22; 23	2	8; 31	12	19	20	26	2	24.III
Ssuma	49.9	82.1	201.2	282.8	225.8	244.9	287.5	260.8	231.2	91.4	46.2	28.6	2032.4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	16	24	14	8	22	24	18	14	13	22	19	20	214
Śnieg	8	11	4	0	1	0	0	0	0	0	3	9	36
Grad	0	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	7
Mgła	6	2	0	0	4	11	3	9	9	10	7	7	68
Zamglenie	29	19	17	13	20	25	15	23	25	24	28	26	264
Sadź	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Burza	0	0	0	0	2	13	7	7	3	1	0	0	33
Rosa	0	0	0	1	12	13	25	23	22	14	2	2	114
Szron	13	13	14	9	0	0	0	0	0	1	4	5	59
Pokrywa śn.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6
Pręd. wiatru ≥10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.29.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Siedlce

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.4	4.7	3.9	5.8	7.7	9.4	7.6	5.1	48.6	2.7	
3-5	3.8	0.7	2.6	6.3	5.5	8.9	9.0	5.2	42.0		
6-7	0.5	0.0	0.1	1.9	0.4	0.7	1.7	0.8	6.1		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	8.7	5.4	6.6	14.2	13.6	19.0	18.5	11.3	97.3	100.0	

Tab.30.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Suwałki

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	995.0	984.9	994.8	993.8	993.1	990.4	992.2	992.5	994.6	991.0	999.6	993.4	993.0
Pmax	1017.0	1006.4	1018.4	1012.7	1007.5	1005.1	1000.4	1005.7	1005.1	1002.3	1011.4	1007.0	1018.4
DATA	20	7	23	5	26	25	12	7	14	31	10	2	23.III
Pmin	970.2	961.7	972.3	976.2	976.4	974.9	984.2	978.3	977.3	981.2	987.0	968.2	961.7
DATA	31	10	11	25	11	5	6	27	26	14	19	29	10.II
Tśr	1.8	1.9	3.1	6.7	10.4	18.4	17.2	18.5	14.6	9.8	4.6	0.1	8.9
Tmaxśr	3.5	4.9	8.0	12.8	15.9	23.9	22.6	23.9	20.2	12.9	6.9	1.9	13.1
Tminśr	0.1	-0.6	-1.2	0.6	5.1	13.6	11.6	12.9	9.8	7.2	2.7	-1.6	5.0
ABS Tmax	8.0	10.7	17.0	21.8	20.8	29.1	28.4	30.1	26.1	21.7	12.8	7.1	30.1
DATA	11	17	28	28	31	26	20	22	16	4	3	24	22.VIII
ABS Tmin	-3.4	-6.3	-9.9	-4.9	-1.7	4.9	6.2	6.5	5.3	1.5	-2.9	-7.1	-9.9
DATA	6	5	24	5	14	5	24	13	19	19	10	2	24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	15	15	18	14	3	0	0	0	0	0	8	21	94
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	16	9	12	3	0	0	0	40
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Uśr	89	81	68	58	66	75	71	72	78	88	92	90	77
Umin	61	50	19	17	30	36	33	33	46	54	57	47	17
DATA	2	24	28	6	23	1; 2	20	16	21	1	10	7	6.IV
ffśr	4.0	4.4	3.6	3.8	3.7	3.1	2.9	2.2	3.1	3.2	3.4	4.1	3.5
ffmax	8,0	11,0	12,0	9,0	10,0	8,0	8,0	6,0	8,0	9,0	9,0	9,0	12,0
DATA	4; 12; 21; 22; 23	2	14	3; 16; 17; 28	31	1; 2	22; 23	11	10	14	21	6; 8; 29	14.III
Nśr	7.0	5.6	4.4	3.6	4.5	4.9	4.3	4.1	4.0	6.3	6.9	7.2	5.2
Rdsuma	40.6	36.9	25.6	5.6	80.4	161.5	25.2	74.6	12.4	72.1	35.6	41.6	612.1
Rdmax	9.3	7.2	8.0	2.6	30.4	48.3	6.7	27.9	4.1	18.2	4.5	8.7	48.3
DATA	10	1	12	3	11	29	16	4	1	13	13	22	29.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	22	20	13	8	17	15	12	11	11	20	22	16	187
RD ≥ 1.0	13	11	6	1	13	9	8	9	5	13	16	8	112
RD ≥ 5.0	2	1	2	0	3	8	1	4	0	6	0	4	31
RD ≥ 10.0	0	0	0	0	1	6	0	2	0	2	0	0	11
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	0	0	0	6

Tab.30.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Suwałki

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-0.7	-1.7	-2.8	-2.2	3.3	12.5	10.0	11.3	7.6	5.6	1.8	-2.1	3.5
ABS Tgmin	-5.8	-7.8	-10.9	-7.3	-4.5	2.1	4.0	4.9	1.6	-0.7	-4.6	-9.8	-10.9
DATA	6	5	24	5	14	5	24	13	19	15	11	15	24.III
Ssuma	25.8	68.0	166.2	218.4	236.6	224.9	232.4	225.8	190.0	59.3	23.9	18.3	1689.6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	23	18	15	11	19	22	18	12	10	22	21	15	206
Śnieg	8	12	4	6	2	0	0	0	0	0	6	14	52
Grad	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3
Mgła	12	2	3	0	0	1	3	6	8	11	14	12	72
Zamglenie	31	18	18	4	13	15	8	14	22	25	29	29	226
Sadź	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7
Gołoledź	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Burza	0	0	0	1	1	10	2	4	0	1	0	0	19
Rosa	1	0	0	2	11	10	21	19	22	12	3	0	101
Szron	6	6	12	9	2	0	0	0	0	1	5	3	44
Pokrywa śn.	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	4	9
Pręd. wiatru $\geq 10$	0	4	3	4	3	1	0	0	0	0	0	0	15
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Tab.30.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Suwałki

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3.5	3.8	3.1	4.0	3.4	4.8	4.6	4.0	31.2	1.2	
3-5	4.4	4.7	3.5	5.1	7.6	15.2	8.4	5.5	54.4		
6-7	0.9	0.3	0.4	1.5	1.0	3.1	2.7	0.9	10.8		
8-10	0.4	0.2	0.0	0.2	0.2	0.4	0.8	0.1	2.3		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	9.2	9.0	7.0	10.8	12.2	23.5	16.6	10.5	98.8	100.0	

Tab.31.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Szczecin

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1018.9	1007.6	1016.9	1017.6	1018.0	1011.9	1014.0	1012.7	1015.5	1010.3	1021.7	1009.1	1014.5
Pmax	1044.5	1029.9	1041.5	1032.6	1034.3	1024.6	1025.2	1023.4	1030.2	1021.6	1034.0	1023.7	1044.5
DATA	20	5	23	5; 7	26	24	12	7	18	19	5	18	20.I
Pmin	988.3	981.4	991.8	1001.3	999.8	990.5	1004.6	999.9	988.2	992.2	1007.2	982.6	981.4
DATA	28	10	2	30	1	5	1	26; 29	26	3	2	29	10.II
Tśr	4.6	5.8	5.1	9.2	11.8	18.1	17.8	20.4	14.8	11.1	7.1	3.0	10.7
Tmaxśr	6.8	8.6	9.5	15.8	16.8	23.3	23.0	26.8	20.9	14.1	9.5	5.3	15.0
Tminśr	2.4	3.3	0.9	2.4	6.9	12.8	13.0	14.4	9.8	8.4	4.8	1.0	6.7
ABS Tmax	13.7	16.3	16.4	22.2	24.7	31.9	29.0	34.4	29.9	20.9	19.4	11.7	34.4
DATA	15	17	18	12	10	13	19	21	15	3	2	22	21.VIII
ABS Tmin	-1.3	-2.5	-8.3	-3.4	0.5	6.0	9.0	6.6	2.6	2.2	-2.0	-2.2	-8.3
DATA	2	15	23	5	15	3	9	5	21	20	29	4	23.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	6	2	11	10	0	0	0	0	0	0	5	11	45
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	9	9	19	5	0	0	0	42
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	11
Uśr	85	77	68	60	68	71	71	70	80	87	88	87	76
Umin	55	42	24	18	27	31	31	25	33	63	60	51	18
DATA	15	16; 22	25	18	21	4	14	16	20	19	3; 19	27	18.IV
ffśr	4.0	4.5	3.6	3.2	3.2	3.0	2.8	2.6	2.5	3.2	3.5	4.4	3.4
ffmax	8,0	11,0	9,0	8,0	10,0	8,0	8,0	7,0	8,0	9,0	8,0	13,0	13,0
DATA	15	9; 16	13; 29	3; 5; 6; 14	22	4; 26	4	16; 23; 26; 28	26	14	1	7	7.XII
Nśr	6.1	6.4	3.9	3.0	4.6	4.7	4.8	3.7	4.1	5.4	5.8	6.4	4.9
Rdsuma	35.2	46.2	29.4	22.8	30.9	26.2	21.2	43.0	69.6	44.9	9.9	30.9	410.2
Rdmax	9.6	9.5	8.2	11.9	5.5	11.3	8.8	14.3	20.8	10.0	3.0	11.9	20.8
DATA	28	23	6	29	13	26	9	26	2	30	14	23	2.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	16	22	11	6	14	8	12	10	9	22	11	8	149
RD ≥ 1.0	10	11	7	3	10	4	6	8	7	10	3	5	84
RD ≥ 5.0	1	3	2	2	2	2	1	4	5	3	0	2	27
RD ≥ 10.0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	1	0	1	9
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Tab.31.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Szczecin

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	0.8	1.9	-1.6	-0.6	5.1	11.7	10.8	12.6	7.8	6.7	2.7	-0.4	4.8
ABS Tgmin	-7.0	-4.3	-10.1	-6.4	-1.6	4.2	4.2	4.9	0.7	-0.5	-4.9	-3.6	-10.1
DATA	2	15	23	18	15	3	12	5	21	20	29	20	23.III
Ssuma	56.3	63.3	196.4	289.1	269.9	259.3	221.9	277.9	219.5	88.4	53.8*	33.0	2028.8*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	21	27	13	8	16	11	19	16	11	24	18	11	195
Śnieg	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	6
Grad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	1	1	3	1	2	3	1	3	5	3	4	2	29
Zamglenie	24	11	15	3	3	8	7	3	12	18	20	23	147
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	1	1	2	5	0	0	0	0	9
Rosa	0	0	1	12	10	12	3	9	14	0	0	0	61
Szron	1	1	6	5	0	0	0	0	0	0	0	2	15
Pokrywa śn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pręd. wiatru ≥10	0	4	1	1	1	1	0	1	1	0	1	4	15
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Tab.31.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Szczecin

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3.6	5.2	4.5	2.0	1.8	10.1	4.1	1.6	32.9	0.6	
3-5	6.7	2.3	3.0	5.9	5.0	22.5	6.8	3.7	55.9		
6-7	0.5	0.1	0.3	1.9	0.8	3.5	0.9	0.5	8.5		
8-10	0.1	0.0	0.1	0.7	0.4	0.4	0.1	0.1	1.9		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	10.9	7.6	7.9	10.6	8.1	36.5	11.9	5.9	99.4	100.0	

Tab.32.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Śnieżka

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	837.3	827.9	833.1	836.5	837.3	835.5	839.4	839.0	839.1	832.1	840.7	827.1	835.4
Pmax	855.9	842.5	846.7	850.2	850.4	845.0	846.0	848.3	853.4	842.1	851.1	842.4	855.9
DATA	20	7	17	7	27	25	12	7	14	31	5	18	20.I
Pmin	813.6	809.1	811.6	823.2	818.9	819.0	833.0	827.8	815.4	815.6	830.8	802.6	802.6
DATA	28	11	6	25	11	5	1	29	26	14	16	28	28.XII
Tśr	-2.3	-4.5	-4.5	0.9	1.6	7.8	9.0	11.3	7.7	2.1	1.0	-3.2	2.3
Tmaxśr	1.3	-1.7	-2.2	4.4	4.5	10.4	12.1	14.3	10.5	4.0	4.0	-0.9	5.1
Tminśr	-5.1	-6.5	-6.7	-2.0	-1.0	5.7	6.7	9.2	5.4	0.2	-1.7	-5.3	-0.1
ABS Tmax	7.5	4.3	4.1	10.1	10.5	18.1	18.7	19.6	18.6	11.0	10.4	8.1	19.6
DATA	2	1	17	28	9	13	28	7	14	21	2	15	7.VIII
ABS Tmin	-10.6	-10.9	-14.5	-12.8	-8.7	0.9	1.3	3.5	-1.7	-4.8	-9.6	-12.5	-14.5
DATA	6	6	23	1	12	6	7	31	27	18	21	27	23.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	29	28	28	19	20	0	0	0	3	15	19	27	188
Tmin ≤ -10	2	1	6	1	0	0	0	0	0	0	0	4	14
Tmax ≤ -10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	76	93	86	69	88	93	86	85	81	95	76	85	84
Umin	3	8	9	8	6	59	52	47	3	19	8	15	3
DATA	24	8	15	15	7	13	10	1	18; 19	21	8; 9; 25	20	24.I; 18.IX; 19.IX
ffśr	14.3	17.9	12.2	9.6	10.9	10.3	7.9	7.8	9.5	11.7	11.6	12.4	11.3
ffmax	41,0	41,0	30,0	22,0	26,0	24,0	20,0	29,0	24,0	30,0	27,0	31,0	41,0
DATA	31	23; 24	11; 12	3; 13; 25	11; 12	2; 13	1; 6	31	25	30	22	27	31.I; 23.II; 24.II
Nśr	5.5	7.2	5.7	3.3	6.3	6.6	5.5	5.2	5.4	7.3	5.1	6.5	5.8
Rdsuma	56.2	168.2	71.7	17.5	85.7	151.3	29.1	157.6	83.1	145.7	34.2	51.5	1051.8
Rdmax	8.5	19.3	9.9	6.0	18.8	16.9	5.2	34.1	19.8	25.0	6.4	23.2	34.1
DATA	8	4	10	29	25	4	8	2	1	6	29	22	2.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	17	27	19	9	22	21	16	19	14	25	15	20	224
RD ≥ 1.0	14	24	15	4	15	16	9	15	10	21	10	7	160
RD ≥ 5.0	4	13	7	2	5	12	1	8	6	9	2	3	72
RD ≥ 10.0	0	4	0	0	2	6	0	5	4	4	0	2	27
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	1	6



Tab.32.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Śnieżka

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABS Tgmin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DATA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ssuma	103.0	40.9	140.4	271.5	185.7	162.9	230.5	204.9	176.2	59.7	117.9	58.8	1752.4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	3	4	2	4	12	20	15	18	10	17	8	2	115
Śnieg	13	27	16	4	14	0	0	0	1	9	9	11	104
Grad	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Mgła	26	28	23	10	24	29	19	20	21	30	22	28	280
Zamglenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sadź	25	28	21	7	16	0	0	0	2	15	16	26	156
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Zamieć śn. niska	12	6	9	0	0	0	0	0	0	1	3	5	36
Zamieć śn. wysoka	25	28	24	8	8	0	0	0	0	9	6	19	127
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	1	0	0	2	6	3	6	2	0	0	0	20
Rosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szron	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pokrywa śn.	31	29	31	30	12	0	0	0	0	10	10	28	181
Pręd. wiatru ≥10	30	29	31	28	31	29	27	20	30	30	28	29	342
Pręd. wiatru >15	23	28	22	17	21	16	12	7	16	23	18	18	221

Tab.32.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Śnieżka

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	0.6	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.7	0.6	3.0	0.0	
3-5	1.7	0.9	1.1	0.7	0.8	2.6	3.9	2.5	14.2		
6-7	1.4	0.6	1.0	0.8	0.8	3.1	3.1	2.2	13.0		
8-10	3.2	0.9	1.0	0.7	1.3	5.6	4.2	4.4	21.3		
11-15	4.4	1.0	0.7	0.3	1.3	6.4	4.8	6.6	25.5		
> 15	3.0	0.1	0.2	0.1	1.4	5.0	6.4	6.8	23.0		
Suma	14.3	3.7	4.2	2.7	5.8	23.1	23.1	23.1	100.0	100.0	

Tab.33.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Świnoujście

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1018.0	1006.5	1016.8	1017.7	1018.2	1012.4	1013.8	1013.0	1015.4	1010.0	1021.0	1008.6	1014.3
Pmax	1043.6	1029.9	1041.8	1032.8	1035.2	1026.2	1025.3	1023.8	1030.4	1021.0	1032.9	1023.4	1043.6
DATA	20	5	23	7	26	1	12	7	18	31	5	2	20.I
Pmin	987.8	979.0	991.5	1000.8	998.8	990.2	1003.7	998.1	990.0	991.8	1005.7	982.4	979.0
DATA	28	10	2	2	1	5	1	26	26	4	2	29	10.II
Tśr	4.6	5.5	4.9	8.7	11.5	16.6	17.3	19.4	15.4	11.3	7.3	3.1	10.5
Tmaxśr	6.7	8.2	8.5	13.2	15.5	19.8	21.4	23.8	20.5	14.0	9.6	4.9	13.9
Tminśr	2.6	3.2	1.9	4.4	7.8	13.6	13.4	15.4	11.4	9.0	5.4	1.5	7.5
ABS Tmax	13.5	16.0	15.4	22.4	25.5	28.2	27.7	32.1	28.7	20.4	18.1	11.4	32.1
DATA	15	17	18	12	10	28	14	8	15	3	2	22	8.VIII
ABS Tmin	-1.1	-0.6	-4.1	-1.4	2.9	7.4	9.9	10.3	6.1	4.7	-0.3	-1.4	-4.1
DATA	2	28	23; 24	18	12	7	12	5	19	11; 13; 19	28	3	23.III; 24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	2	2	7	2	0	0	0	0	0	0	1	6	20
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	1	2	11	3	0	0	0	18
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
Uśr	89	80	74	69	72	80	75	79	80	86	87	87	80
Umin	60	48	25	23	29	34	36	30	34	62	60	49	23
DATA	15	17	26	18	10	4	14	5	21	5	19	27	18.IV
ffśr	3.3	3.9	4.1	3.9	4.1	4.3	3.0	3.3	3.1	4.0	2.6	2.4	3.5
ffmax	8,0	13,0	17,0	11,0	12,0	12,0	8,0	10,0	13,0	20,0	8,0	9,0	20,0
DATA	4	4	29	13; 21; 25	11	13; 14	9	11; 12	26	14	29	24; 25	14.X
Nśr	5.6	5.4	3.7	2.7	4.0	3.9	4.1	3.2	3.6	5.2	5.5	6.0	4.4
Rdsuma	50.1	66.7	34.8	8.6	20.2	40.1	44.3	76.2	66.1	48.8	14.1	43.5	513.5
Rdmax	7.2	9.7	10.2	7.9	3.5	9.3	11.9	22.0	31.5	7.6	3.1	16.7	31.5
DATA	28	23	10	30	11	4	9	19	2	30	22	23	2.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	22	22	17	2	14	10	18	13	11	23	11	12	175
RD ≥ 1.0	10	16	9	1	8	9	9	10	9	12	7	7	107
RD ≥ 5.0	3	7	2	1	0	3	2	5	3	3	0	4	33
RD ≥ 10.0	0	0	1	0	0	0	2	3	2	0	0	1	9
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2

Tab.33.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Świnoujście

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	0.8	1.8	-0.4	1.9	6.1	12.3	11.7	13.2	9.0	6.9	3.8	0.5	5.6
ABS Tgmin	-5.4	-2.9	-8.1	-5.2	-0.3	3.9	7.6	7.1	2.6	1.1	-1.1	-2.5	-8.1
DATA	2	28	23	18	15	7	9	5	20	11	28	4	23.III
Ssuma	25.4	67.7	184.3	287.0	269.5	262.9	234.4	292.7	209.1	90.8	30.4	13.3	1967.5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	24	25	16	7	17	13	21	13	12	24	16	16	204
Śnieg	3	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	2	15
Grad	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5
Mgła	3	0	1	0	0	2	0	0	0	1	4	0	11
Zamglenie	25	17	17	1	9	16	8	13	18	18	19	24	185
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	1	1	4	1	4	0	0	0	0	11
Rosa	8	1	11	12	6	11	11	14	21	13	6	5	119
Szron	7	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	17
Pokrywa śn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pręd. wiatru ≥10	0	2	9	4	10	7	2	3	5	5	0	0	47
Pręd. wiatru >15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4

Tab.33.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Świnoujście

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	1.2	1.3	1.3	4.3	10.2	11.1	4.7	1.6	35.7	0.7	
3-5	3.2	4.3	2.6	1.2	11.0	16.7	8.4	3.5	50.9		
6-7	1.4	1.7	0.9	0.0	0.4	0.5	0.3	1.5	6.7		
8-10	0.6	2.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	4.3		
11-15	0.2	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3		
> 15	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4		
Suma	6.6	10.8	5.4	5.5	21.6	28.3	13.4	7.7	99.3	100.0	

Tab.34.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Terespol

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1004.1	994.2	1001.7	1000.8	998.9	995.1	998.8	998.2	1001.1	997.6	1007.6	1000.6	999.9
Pmax	1025.2	1013.4	1023.9	1019.3	1011.7	1009.9	1006.2	1009.5	1011.8	1009.8	1017.2	1013.7	1025.2
DATA	20	8	24	6	26	25	12	7	15	20	21	20	20.I
Pmin	978.4	974.2	981.1	981.4	977.3	982.2	989.6	986.9	980.7	981.8	998.2	976.1	974.2
DATA	31	10	2	25	12	5	6	26	27	14	19	29	10.II
Tśr	1.6	2.9	4.3	7.8	11.4	19.3	18.9	19.8	15.1	10.7	5.4	1.4	9.9
Tmaxśr	3.9	6.2	9.9	14.9	17.1	24.7	25.0	26.5	21.8	14.3	7.6	3.3	14.6
Tminśr	-0.5	0.1	-0.7	-0.1	6.1	14.6	12.8	13.7	9.2	7.8	3.2	-0.3	5.5
ABS Tmax	8.0	12.2	17.1	22.7	26.6	30.8	29.6	31.0	28.1	24.1	13.3	9.2	31.0
DATA	15	17	28	28	11	12	10	22	16	4	3	24	22.VIII; 30.VIII
ABS Tmin	-5.2	-5.5	-8.2	-5.2	0.1	5.0	7.9	8.3	2.0	1.8	-3.2	-5.5	-8.2
DATA	6	7	25	5	8	2	23	16	19	20	26	1	25.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	15	13	17	16	0	0	0	0	0	0	6	17	84
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	18	17	22	7	0	0	0	65
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	6
Uśr	88	82	68	54	72	78	72	74	79	89	90	90	78
Umin	54	42	16	18	35	39	33	30	35	56	65	65	16
DATA	3	8	28	6	10; 11; 23	6	30	11; 15	19	4; 6; 9	10	29	28.III
ffśr	2.8	3.3	2.9	2.8	2.7	2.7	2.1	2.1	2.3	2.5	2.4	3.5	2.7
ffmax	6.0	8.0	7.0	8.0	7.0	7.0	9.0	6.0	7.0	7.0	5.0	7.0	9.0
DATA	1; 5; 21; 22	22	11; 12; 13; 14; 23; 30	16	11; 12; 30; 31	24	6	3; 27	26	4	5; 6; 19; 20; 22; 23; 28	3; 4; 5; 6; 7; 8; 28; 29	6.VII
Nśr	6.6	5.9	4.3	3.4	5.4	5.6	4.7	4.2	3.9	6.2	6.9	7.1	5.4
Rdsuma	28.6	36.6	18.8	14.6	75.8	203.3	32.1	41.6	45.9	39.8	22.9	31.1	591.1
Rdmax	6.3	11.8	8.6	13.5	30.1	59.3	6.5	10.8	12.8	14.8	9.5	10.2	59.3
DATA	31	23	4	29	30	23	11	9	7	13	4	22	23.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	16	19	13	3	14	16	12	12	9	17	13	12	156
RD ≥ 1.0	8	10	6	1	11	13	7	9	7	9	7	8	96
RD ≥ 5.0	2	2	1	1	4	8	4	2	4	2	1	1	32
RD ≥ 10.0	0	1	0	1	3	5	0	1	2	1	0	1	15
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	4

Tab.34.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Terespol

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1.8	-1.6	-2.9	-3.6	4.2	13.1	10.6	11.4	7.1	5.9	2.0	-0.9	3.6
ABS Tgmin	-8.0	-7.1	-10.0	-8.7	-2.9	1.8	4.9	5.6	-0.9	-1.5	-5.9	-7.3	-10.0
DATA	6	9	31	18	8	2	23	13	19	20	26	1	31.III
Ssuma	42.5	64.8	189.3	294.4	218.8	245.4	303.5	282.7	228.5	68.7	41.3	19.0	1998.9
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	17	19	14	6	18	24	17	16	12	22	19	17	201
Śnieg	7	12	5	1	1	0	0	0	0	0	3	5	34
Grad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	6	2	3	0	2	4	2	10	10	15	7	8	69
Zamglenie	31	24	20	13	13	18	10	13	20	30	29	25	246
Sadź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gołoledź	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Burza	0	1	0	2	1	11	8	10	1	1	0	0	35
Rosa	0	0	1	0	14	17	30	24	23	17	10	0	136
Szron	13	17	15	10	2	0	0	0	0	2	4	7	70
Pokrywa śn.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	10
Pręd. wiatru ≥10	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.34.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Terespol

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.0	1.9	2.9	8.8	10.2	7.4	7.7	6.2	49.1	2.6	
3-5	3.8	2.5	2.9	5.8	7.2	7.4	8.7	5.3	43.6		
6-7	0.5	0.2	0.3	1.6	0.5	0.2	0.8	0.5	4.6		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	8.3	4.6	6.1	16.2	17.9	15.0	17.2	12.1	97.4	100.0	

Tab.35.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Toruń

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1011.4	1000.6	1009.2	1009.3	1008.9	1003.6	1006.2	1005.6	1007.9	1003.6	1014.5	1004.1	1007.1
Pmax	1035.1	1022.4	1032.6	1026.4	1024.5	1016.3	1016.1	1016.5	1020.6	1015.9	1025.5	1017.4	1035.1
DATA	20	7	23	5	26	25	12	7	18	31	5	18	20.I
Pmin	984.2	977.5	986.2	992.9	991.6	985.2	997.8	993.2	983.8	988.0	1003.2	977.8	977.5
DATA	28	10	2	24	11	5	6	27	26	4	2	29	10.II
Tśr	2.8	4.2	4.5	8.7	11.4	18.1	18.4	19.9	14.9	10.5	6.2	2.1	10.2
Tmaxśr	5.2	7.6	9.6	15.9	17.1	23.5	24.2	26.0	21.1	14.1	8.2	4.4	14.8
Tminśr	0.6	1.5	0.0	1.0	5.7	13.4	12.9	14.0	9.7	7.5	4.1	0.3	5.9
ABS Tmax	9.7	12.3	17.7	25.0	24.5	30.2	29.9	31.9	28.7	21.3	15.0	10.3	31.9
DATA	15; 16	16	18	28	10	28	28	21	15	3	3	23	21.VIII
ABS Tmin	-4.4	-4.5	-9.4	-5.1	-2.0	6.6	7.3	9.2	1.9	-0.7	-2.4	-5.0	-9.4
DATA	3	8	24	5	15	3	12	2	19	20	30	31	24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	12	8	14	13	2	0	0	0	0	1	4	16	70
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	1	0	11	13	20	6	0	0	0	51
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	0	0	6
Uśr	90	79	67	54	67	76	70	69	79	86	88	87	76
Umin	58	35	21	21	21	31	30	28	32	58	59	61	21
DATA	21	7	25; 28	6; 17	8	2; 4	15	21	18	5	3	27	25.III; 28.III; 6.IV; 17.IV; 8.V
ffśr	3.0	3.6	3.0	2.9	2.9	2.5	2.4	2.1	2.1	2.5	2.5	3.4	2.7
ffmax	7.0	8.0	8.0	7.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0	8.0	5.0	8.0	8.0
DATA	21	9; 10	12	16	17; 29; 30; 31	1; 22; 26; 30	31	27	25	14	1; 19; 21; 22	6	9.II; 10.II; 12.III; 14.X; 6.XII
Nśr	6.4	6.0	4.5	3.3	4.9	4.9	4.8	4.3	4.4	6.0	6.5	6.9	5.2
Rdsuma	40.0	41.3	26.6	0.9	42.3	135.3	80.6	88.1	87.0	54.8	9.2	27.5	633.6
Rdmax	6.8	8.9	6.8	0.7	19.9	31.8	42.5	22.0	20.3	27.8	2.3	8.7	42.5
DATA	30	1	2	13	11	7	16	3	26	13	16	22	16.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	16	20	11	2	17	16	16	13	12	19	11	10	163
RD ≥ 1.0	11	11	7	0	5	12	9	12	10	8	4	7	96
RD ≥ 5.0	3	2	1	0	2	7	4	6	6	2	0	2	35
RD ≥ 10.0	0	0	0	0	1	5	2	2	4	1	0	0	15
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	3	1	2	1	1	0	0	8

Tab.35.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Toruń

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1.1	-0.6	-3.0	-3.2	3.7	12.3	11.2	12.1	7.3	5.5	2.5	-1.0	3.8
ABS Tgmin	-7.9	-7.2	-12.4	-10.8	-4.1	3.6	5.5	6.8	-0.6	-3.2	-5.6	-7.4	-12.4
DATA	3	8	24	1	15	4	12	2	19	20	26	31	24.III
Ssuma	41.6	68.3	180.4	275.9	227.7	217.9	246.5	263.0	208.3	83.4	34.8	32.6	1880.4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	18	25	14	3	19	20	18	11	14	22	16	17	197
Śnieg	3	2	4	0	2	0	0	0	0	0	1	4	16
Grad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Mgła	4	1	3	0	2	4	0	0	3	7	1	6	31
Zamglenie	27	16	23	6	15	15	12	12	24	23	29	25	227
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Burza	0	0	0	0	1	6	7	4	1	0	0	0	19
Rosa	0	0	0	1	1	11	17	13	19	10	6	2	80
Szron	9	9	8	8	1	0	0	0	0	0	5	4	44
Pokrywa śn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pręd. wiatru $\geq 10$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.35.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Toruń

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.6	4.1	4.9	6.6	5.7	11.2	6.2	4.3	47.6	1.7	
3-5	4.3	1.6	4.7	7.0	5.5	12.7	7.4	3.7	46.9		
6-7	0.6	0.0	0.6	0.5	0.3	0.9	0.6	0.3	3.8		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	9.5	5.7	10.2	14.1	11.5	24.8	14.2	8.3	98.3	100.0	

Tab.36.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Ustka

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1016.0	1004.7	1015.8	1016.3	1016.5	1011.8	1012.5	1012.6	1014.3	1009.5	1019.6	1009.3	1013.3
Pmax	1040.4	1029.5	1041.1	1032.7	1033.7	1025.0	1023.3	1024.5	1028.5	1021.6	1030.7	1024.3	1041.1
DATA	20	7	23	5	26	24	12	7	18	31	10	2	23.III
Pmin	985.9	976.7	989.6	997.0	999.2	990.6	1002.4	997.5	992.4	993.0	1005.6	984.1	976.7
DATA	29	10	1	3	2	5	1	26	26	4	2	29	10.II
Tśr	4.9	5.1	4.7	7.7	10.4	15.1	17.2	19.0	15.6	11.4	8.0	2.9	10.2
Tmaxśr	6.6	7.5	7.8	11.8	13.3	18.3	20.3	22.8	19.5	14.2	10.0	4.8	13.1
Tminśr	3.0	3.1	1.9	4.2	7.8	12.8	14.5	15.5	12.4	8.9	6.0	1.3	7.6
ABS Tmax	13.0	16.5	14.1	20.9	22.4	30.1	29.4	29.6	27.0	19.8	17.4	9.8	30.1
DATA	15	17	18	6	10	26	26	21	15	5	3	5	26.VI
ABS Tmin	-0.7	-0.9	-2.8	-0.4	1.2	6.8	10.4	10.9	7.4	3.8	0.4	-3.2	-3.2
DATA	23	15	23	11	14	3	14	5	19	13	26	3	3.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	2	2	9	1	0	0	0	0	0	0	0	9	23
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	3	3	10	2	0	0	0	18
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Uśr	86	79	73	71	78	86	77	78	81	85	86	86	81
Umin	55	44	22	20	32	37	39	32	54	56	52	63	20
DATA	15	17	26	6	22	26	26	17	24	18	20	27	6.IV
ffśr	6.1	7.0	5.6	5.4	5.7	4.1	5.5	4.0	4.7	5.5	5.3	4.8	5.3
ffmax	15,0	13,0	18,0	13,0	13,0	12,0	11,0	11,0	14,0	22,0	15,0	11,0	22,0
DATA	5	10; 23; 24	29	29	16	14	6; 7; 10	11; 27	17	14	19	24	14.X
Nśr	6.6	6.0	4.3	3.3	4.5	4.5	5.0	3.9	4.2	5.4	6.7	6.4	5.1
Rdsuma	62.0	55.2	34.0	5.4	34.9	43.5	75.1	54.7	61.6	52.1	32.2	28.1	538.8
Rdmax	22.9	10.1	11.4	5.2	6.0	13.5	24.7	18.3	20.3	17.2	5.1	10.6	24.7
DATA	28	11	3	30	12	19	7	24	6	14	19	23	7.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	17	20	15	3	12	15	19	12	13	19	18	15	178
RD ≥ 1.0	9	16	9	1	10	6	11	8	7	10	10	6	103
RD ≥ 5.0	5	5	2	1	2	3	4	4	3	3	1	1	34
RD ≥ 10.0	2	1	1	0	0	1	3	3	2	2	0	1	16
RD ≥ 20.0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3



Tab.36.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Ustka

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	2.5	2.5	0.8	3.1	7.3	12.1	13.9	14.5	11.8	8.3	5.4	0.6	6.9
ABS Tgmin	-1.1	-1.5	-8.3	-0.6	0.8	5.9	10.2	10.1	6.4	3.2	-0.2	-3.7	-8.3
DATA	23	15	26	11	14	4	9; 14	12	20	13	26	2	26.III
Ssuma	34.5	80.7	179.0	301.6	295.3	265.3	271.6	310.1	206.7	91.3	28.6	37.7	2102.4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	25	25	19	7	15	15	27	12	16	23	21	15	220
Śnieg	0	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13
Grad	1	5	5	1	3	0	0	0	0	0	1	0	16
Mgła	2	2	1	2	2	11	1	1	2	2	0	0	26
Zamglenie	20	3	13	3	4	13	4	4	8	11	15	20	118
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	1	1	4	1	1	0	0	0	8
Rosa	0	0	0	7	3	13	3	9	7	1	0	0	43
Szron	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
Pokrywa śn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pręd. wiatru ≥10	11	20	13	10	15	4	11	5	7	8	10	6	120
Pręd. wiatru >15	0	0	5	0	0	0	0	0	1	3	1	0	10

Tab.36.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Ustka

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	0.7	0.7	1.6	2.6	3.2	1.4	1.1	0.8	12.1	0.1	
3-5	1.8	2.6	4.3	2.8	13.6	13.6	6.3	3.5	48.5		
6-7	1.2	1.7	1.4	0.1	2.4	5.1	6.1	1.8	19.8		
8-10	1.1	1.6	0.8	0.0	0.5	1.3	6.4	3.0	14.7		
11-15	0.4	1.5	0.5	0.0	0.0	0.1	1.0	0.8	4.3		
> 15	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5		
Suma	5.2	8.4	8.8	5.5	19.7	21.5	20.9	9.9	99.9	100.0	

Tab.37.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Warszawa-Okęcie

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1008.3	997.9	1005.4	1005.1	1003.9	999.0	1002.6	1001.7	1004.4	1000.4	1011.4	1002.0	1003.5
Pmax	1030.8	1018.3	1027.6	1022.4	1017.5	1012.3	1011.2	1012.7	1016.4	1012.5	1022.0	1015.4	1030.8
DATA	20	7	24	5	26; 27	25	12	7	14	20	21	20	20.I
Pmin	982.8	976.0	982.4	986.4	984.0	983.5	994.9	990.0	981.0	984.0	1001.2	975.0	975.0
DATA	31	10	2	25	11	5	6	26	26	14	19	29	29.XII
Tśr	2.5	3.9	4.9	9.5	12.0	19.0	19.2	20.7	15.7	10.8	5.8	1.9	10.5
Tmaxśr	5.0	7.5	10.1	15.7	17.2	24.2	24.7	26.1	21.4	14.2	8.1	4.0	14.9
Tminśr	0.3	1.1	0.1	2.5	6.6	14.7	13.9	15.4	10.3	8.0	3.5	-0.2	6.4
ABS Tmax	9.9	14.3	17.4	24.0	25.4	30.4	30.4	32.9	28.7	23.8	16.0	11.1	32.9
DATA	15	17	28	28	11	12	28	22	16	4	3	5	22.VIII
ABS Tmin	-4.7	-3.9	-7.9	-3.9	1.0	6.4	8.6	11.5	4.0	0.6	-4.9	-4.8	-7.9
DATA	3	8	15	5	12	4	8	26	19	20	26	2	15.III
Tmin ≤ 0	13	12	13	5	0	0	0	0	0	0	7	19	69
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	13	15	19	6	0	0	0	54
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	1	5	0	0	0	0	7
Uśr	84	77	62	48	66	75	68	66	77	87	88	88	74
Umin	47	30	19	17	33	33	34	27	40	50	57	64	17
DATA	15	8	28	7	10; 22	1; 2; 4	30	15; 16	20	6	25	5; 28	7.IV
ffśr	3.3	3.8	3.6	3.5	3.8	3.3	2.8	2.9	2.7	3.0	2.8	4.2	3.3
ffmax	9,0	10,0	10,0	10,0	9,0	9,0	7,0	8,0	7,0	11,0	7,0	10,0	11,0
DATA	4	23	11; 29	16	12	1; 26	6; 11; 30; 31	26; 27	1; 10; 17; 26	14	5; 20; 23	7; 23	14.X
Nśr	6.4	5.9	4.2	3.3	5.0	5.1	4.5	4.1	4.2	5.9	6.4	6.9	5.2
Rdsuma	28.8	43.2	13.0	7.5	67.3	165.7	47.5	94.5	63.7	79.5	8.7	26.1	645.5
Rdmax	10.8	7.8	4.3	7.1	19.2	41.0	22.6	27.9	25.0	30.7	2.8	9.9	41.0
DATA	29	23	2	29	1	22	10	30	26	13	4	22	22.VI
RD ≥ 0.1	12	22	9	2	14	19	11	12	7	13	12	8	141
RD ≥ 1.0	7	15	4	1	8	15	10	10	6	10	4	7	97
RD ≥ 5.0	2	2	0	1	6	9	2	5	4	4	0	1	36
RD ≥ 10.0	1	0	0	0	2	6	1	4	2	3	0	0	19
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	0	6

Tab.37.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Warszawa-Okęcie

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1.2	-1.1	-2.7	-1.1	5.1	13.6	12.4	13.6	8.5	6.4	2.0	-1.0	4.6
ABS Tgmin	-8.1	-6.7	-11.6	-8.3	-0.7	3.1	7.1	8.0	1.5	-1.8	-8.4	-5.7	-11.6
DATA	17	7; 8	15	5	22	4	24	2	19	20	26	2	15.III
Ssuma	39.9	52.7	141.6	244.7	159.5	171.5	225.2	229.3	178.2*	.	.	.	1442.6*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	19	26	14	6	16	21	14	13	11	21	18	19	198
Śnieg	3	13	5	0	1	0	0	0	0	0	3	3	28
Grad	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	3	1	0	0	1	1	0	3	3	6	6	5	29
Zamglenie	27	8	11	2	8	10	3	7	10	18	24	18	146
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Burza	1	2	1	0	0	11	6	2	2	2	0	0	27
Rosa	1	0	0	0	12	10	22	10	18	8	0	0	81
Szron	8	9	4	2	0	0	0	0	0	0	7	5	35
Pokrywa śn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pręd. wiatru ≥10	2	5	5	2	3	0	2	0	1	2	0	4	26
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.37.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Warszawa-Okęcie

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	1.2	0.9	2.6	9.7	7.3	7.4	5.7	1.4	36.2	2.5	
3-5	3.6	3.2	4.7	8.6	3.3	5.3	13.9	4.8	47.4		
6-7	1.2	0.3	1.5	1.2	0.0	0.3	4.1	1.8	10.4		
8-10	0.3	0.1	0.6	0.3	0.0	0.1	1.3	0.8	3.5		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	6.3	4.5	9.4	19.8	10.6	13.1	25.0	8.8	97.5	100.0	

Tab.38.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Wieluń

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	998.4	988.1	994.1	994.3	994.0	988.3	992.2	990.7	993.5	989.1	1000.6	988.8	992.7
Pmax	1021.1	1006.5	1014.2	1009.3	1008.4	1000.4	1001.4	999.9	1006.3	1000.5	1012.3	1003.5	1021.1
DATA	20	7	24	5	26	25	13	7	14	19	5	18	20.I
Pmin	973.0	967.8	971.4	978.0	973.2	970.2	983.8	980.6	965.2	970.0	989.1	962.2	962.2
DATA	28	10	2	25; 29	11	5	2	29	26	14	16	29	29.XII
Tśr	1.9	4.2	4.8	9.7	11.3	17.9	18.8	20.4	15.7	10.6	5.7	2.1	10.3
Tmaxśr	4.7	7.6	10.0	16.5	16.8	22.9	25.0	26.3	21.4	14.1	8.3	4.6	14.9
Tminśr	-0.3	1.5	0.5	2.8	6.0	13.7	13.2	15.2	10.8	8.1	3.7	0.3	6.3
ABS Tmax	10.3	13.7	17.4	23.9	23.6	31.6	32.8	31.9	29.5	23.5	15.6	10.8	32.8
DATA	31	1	27	28	11	13	28	9	15	3	3	6; 24	28.VII
ABS Tmin	-4.9	-4.1	-5.8	-4.8	0.5	7.0	9.1	9.7	3.6	3.0	-1.7	-5.7	-5.8
DATA	26	8	23; 24	1	12	4	12	28	18	16	21	2	23.III; 24.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	18	9	12	7	0	0	0	0	0	0	5	15	66
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	10	18	19	8	0	0	0	55
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	2	7	0	0	0	0	10
Uśr	84	78	65	49	68	76	67	67	74	85	88	89	74
Umin	44	49	21	17	24	27	28	26	31	54	56	63	17
DATA	3	7	25	7	9	1	28	12	22	11; 20	22	27	7.IV
ffśr	3.1	4.1	3.2	2.6	2.7	2.4	2.1	2.2	2.2	2.4	2.4	3.0	2.7
ffmax	8,0	10,0	8,0	8,0	7,0	5,0	8,0	8,0	6,0	6,0	7,0	7,0	10,0
DATA	31	12	11; 12; 13	16	6; 11	1; 2; 21; 22; 23; 30	6	27	25	3; 4; 18	20	5	12.II
Nśr	5.8	6.2	4.4	3.0	5.2	5.5	4.8	4.4	4.6	6.3	6.1	6.4	5.2
Rdsuma	22.7	59.2	18.4	9.2	63.0	140.6	54.6	72.1	84.6	115.5	14.8	15.9	670.6
Rdmax	8.0	12.0	3.9	7.2	13.9	28.1	27.1	21.2	37.3	51.4	5.7	4.9	51.4
DATA	30	23	10	29	11	19	28	29	25	13	3	22	13.X
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	15	22	13	5	15	15	11	14	11	19	11	11	162
RD ≥ 1.0	8	17	10	1	10	12	7	9	7	16	4	4	105
RD ≥ 5.0	1	4	0	1	6	9	2	6	4	5	1	0	39
RD ≥ 10.0	0	1	0	0	2	6	2	2	2	2	0	0	17
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	3	1	1	2	1	0	0	8

Tab.38.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Wieluń

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1.9	0.3	-1.7	-0.6	3.9	12.4	11.4	13.3	8.5	6.7	2.3	-1.0	4.5
ABS Tgmin	-7.2	-5.3	-7.1	-7.7	-2.7	2.8	6.5	7.1	-0.2	-1.2	-4.6	-6.2	-7.7
DATA	26	8	15	1	22	4	24	1	18	16	26	2	1.IV
Ssuma	71.1	67.6	176.8	285.7	194.5	231.0	100.4*	13.5*	212.1	94.5	62.9	45.2	1555.3*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	14	23	15	6	18	19	15	17	14	22	19	14	196
Śnieg	6	10	5	1	2	0	0	0	0	0	3	4	31
Grad	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4
Mgła	1	0	1	0	1	1	3	3	2	6	7	8	33
Zamglenie	26	11	15	7	16	19	13	9	15	22	27	25	205
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	2	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	19
Burza	0	1	0	0	3	4	4	8	3	2	0	0	25
Rosa	6	2	5	7	19	19	28	20	26	15	12	8	167
Szron	20	15	17	6	0	0	0	0	0	0	8	15	81
Pokrywa śn.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pręd. wiatru ≥10	0	7	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.38.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Wieluń

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.0	4.6	4.5	4.9	9.9	10.3	7.4	5.2	50.8	1.0	
3-5	4.4	1.9	2.3	6.0	7.1	7.1	9.5	6.3	44.6		
6-7	0.2	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	1.4	0.4	2.8		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.8		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	8.6	6.5	6.9	11.2	17.2	17.6	18.9	12.1	99.0	100.0	

Tab.39.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Włodawa

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	999.6	989.8	996.7	996.0	994.0	990.0	994.1	993.4	996.2	992.7	1002.9	995.3	995.1
Pmax	1020.8	1008.4	1018.1	1013.9	1006.5	1004.7	1001.5	1004.0	1007.8	1005.2	1012.4	1008.5	1020.8
DATA	20	8	24	6	26	25	12	7	14	20	21	20	20.I
Pmin	974.5	969.9	976.0	976.7	972.3	978.0	985.1	983.3	974.7	977.2	994.1	971.3	969.9
DATA	31	11	2	25	12	5	6	26	27	13	19	29	11.II
Tśr	1.2	2.8	4.3	8.2	11.2	18.9	18.9	19.8	15.1	10.7	5.2	1.3	9.8
Tmaxśr	3.6	6.1	9.9	15.3	17.1	24.4	24.8	26.4	21.2	14.3	7.5	3.2	14.5
Tminśr	-0.9	-0.1	-0.6	0.5	6.1	14.5	13.0	13.8	9.8	7.9	2.9	-0.4	5.5
ABS Tmax	7.9	12.7	16.6	24.7	26.8	31.1	29.9	32.3	28.2	23.7	13.9	9.0	32.3
DATA	15	17	28	29	11	12	10	30	16	4	3	5	30.VIII
ABS Tmin	-5.4	-4.9	-7.6	-4.5	-0.2	5.2	7.3	8.9	3.3	1.0	-4.2	-6.2	-7.6
DATA	8	7	23	1	13	2	23	2; 13	20	20	26	1	23.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	15	14	17	1	0	0	0	0	0	8	17	92
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	17	16	22	4	0	0	0	60
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	5
Uśr	87	81	68	52	72	80	72	74	80	89	89	90	78
Umin	52	39	20	16	31	39	35	30	40	55	51	67	16
DATA	21	8	28	9	23	6	30	16	21	4	22	1	9.IV
ffśr	4.6	5.1	4.0	4.1	4.0	3.2	2.9	2.8	3.0	3.4	3.8	4.2	3.8
ffmax	9,0	12,0	10,0	12,0	10,0	9,0	9,0	11,0	8,0	8,0	8,0	13,0	13,0
DATA	1; 22	10	12; 14; 16	16	12; 18	5	6	27	1; 17; 26	3; 4; 5; 22	20; 22; 23	29	29.XII
Nśr	6.3	5.9	4.3	3.1	5.5	5.6	4.5	4.0	3.9	6.3	6.6	7.0	5.3
Rdsuma	29.9	42.4	35.2	8.5	89.1	215.9	34.2	73.2	67.4	56.2	16.7	29.4	698.1
Rdmax	6.8	12.5	11.1	6.3	26.8	68.9	10.9	16.1	14.7	18.8	6.8	6.5	68.9
DATA	31	23	4	29	30	23	11	26	7	13	4	22	23.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	13	20	13	3	18	20	8	11	9	16	11	12	154
RD ≥ 1.0	7	10	8	2	12	16	7	11	9	11	5	9	107
RD ≥ 5.0	1	2	3	1	5	11	3	7	6	3	1	2	45
RD ≥ 10.0	0	1	1	0	3	7	1	3	2	2	0	0	20
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	3

Tab.39.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Włodawa

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2.2	-1.4	-2.5	-2.3	4.6	13.5	11.6	12.4	8.0	6.6	1.9	-1.2	4.1
ABS Tgmin	-8.1	-6.1	-9.2	-7.0	-3.0	4.3	6.1	6.2	0.5	-1.3	-6.9	-8.0	-9.2
DATA	8	8	23	19	13	2	23	13	20	20	26	1	23.III
Ssuma	65.8	84.4	204.7	304.2	210.2	230.3	294.9	285.7	238.8	80.5	50.1	29.5	2079.1
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	13	19	14	8	22	22	12	12	11	20	14	18	185
Śnieg	10	14	6	0	1	0	0	0	0	0	3	6	40
Grad	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Mgła	6	3	2	0	2	4	6	4	4	14	5	13	63
Zamglenie	26	25	15	3	15	14	16	17	25	26	27	26	235
Sadź	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Burza	0	0	0	2	4	14	5	6	4	1	0	0	36
Rosa	0	0	0	1	15	17	27	27	23	15	0	0	125
Szron	11	17	11	14	0	0	0	0	0	0	5	6	64
Pokrywa śn.	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	4	12
Pręd. wiatru $\geq 10$	2	9	6	6	4	2	1	2	1	2	0	2	37
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.39.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Włodawa

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3.3	1.7	2.2	4.5	5.6	4.8	3.3	3.6	29.0	0.4	
3-5	5.0	2.2	2.4	7.5	7.7	10.2	8.5	8.9	52.4		
6-7	0.9	0.2	0.0	1.9	1.2	3.6	4.0	1.9	13.7		
8-10	0.2	0.0	0.0	0.3	0.4	0.8	1.5	1.0	4.2		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	9.4	4.1	4.6	14.2	15.0	19.5	17.4	15.4	99.6	100.0	

Tab.40.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Wrocław-Strachowice

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1008.3	997.9	1003.7	1003.8	1003.9	997.8	1001.5	999.8	1002.7	998.3	1010.1	997.2	1002.1
Pmax	1031.7	1016.0	1024.2	1018.2	1018.6	1009.4	1011.3	1008.7	1016.2	1009.7	1022.7	1013.1	1031.7
DATA	20	5	23	5	26; 27	23	12; 13	6	18	19	5	18	20.I
Pmin	980.8	976.8	979.5	987.8	984.3	979.3	992.6	989.3	974.7	980.9	997.2	970.0	970.0
DATA	28	11	3	29	11	5	1	28	26	4	16	29	29.XII
Tśr	2.8	5.6	5.8	10.5	12.4	18.3	19.3	21.1	15.9	11.4	6.3	2.8	11.0
Tmaxśr	6.6	9.4	11.3	17.8	18.1	23.2	25.5	26.9	21.9	14.9	9.7	6.3	16.0
Tminśr	-1.3	2.3	0.7	2.4	6.3	13.8	13.4	15.3	10.4	8.1	2.7	-0.3	6.2
ABS Tmax	13.0	15.4	19.0	25.0	23.3	31.2	32.7	32.4	29.9	24.3	17.3	13.1	32.7
DATA	31	1	18	28	19	13	28	8	16	3	3	6	28.VII
ABS Tmin	-7.8	-3.7	-5.9	-6.7	1.1	8.1	8.3	7.6	3.0	2.9	-5.4	-6.2	-7.8
DATA	24	8	15	1	12	2	12	28	19	20	26	2	24.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	6	13	4	0	0	0	0	0	0	6	18	68
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	1	0	9	18	22	9	0	0	0	59
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	2	8	0	0	0	0	12
Uśr	81	73	62	51	66	75	66	69	76	84	86	86	73
Umin	51	41	22	20	26	27	29	34	35	51	59	55	20
DATA	15	20	16	6	9	1	31	13	18	28	15; 22	29	6.IV
ffśr	3.3	4.9	3.7	2.8	2.6	2.5	2.3	2.5	2.3	2.8	2.7	3.4	3.0
ffmax	10,0	15,0	11,0	8,0	7,0	6,0	8,0	9,0	8,0	9,0	7,0	10,0	15,0
DATA	31	11	16	3; 15	2; 18	1; 4; 30	6; 10	26; 27	22; 23	3; 6; 20	19; 22; 23	5; 27	11.II
Nśr	5.2	6.1	4.4	3.1	5.3	5.5	4.4	4.5	4.7	6.6	5.7	6.0	5.1
Rdsuma	7.6	60.9	12.7	12.4	84.4	210.9	42.0	77.2	93.1	91.4	19.5	14.4	726.5
Rdmax	2.6	14.4	3.2	4.6	31.0	69.4	10.0	28.0	27.9	48.9	9.2	4.3	69.4
DATA	8	23	10	29	11	7	16	3	26	13	3	22	7.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	11	22	12	5	16	16	12	13	8	20	13	6	154
RD ≥ 1.0	4	14	5	4	10	13	8	9	5	11	4	6	93
RD ≥ 5.0	0	4	0	0	4	9	3	5	5	4	1	0	35
RD ≥ 10.0	0	1	0	0	3	8	1	2	4	2	0	0	21
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	2	3	0	1	2	1	0	0	9



Tab.40.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Wrocław-Strachowice

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3.1	0.6	-1.6	-0.6	5.1	12.7	12.0	13.9	8.7	6.6	0.9	-2.1	4.4
ABS Tgmin	-9.5	-5.9	-8.3	-8.6	-0.1	4.8	6.6	5.9	1.8	1.0	-6.8	-7.2	-9.5
DATA	2	8	24	1	8	4	12	28	19; 28	20	25	2	2.1
Ssuma	106.6	84.0	210.9	312.1	232.1	190.9	284.2	260.8	224.8	86.0	81.4	86.9	2160.7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	17	25	13	6	19	21	18	15	12	24	16	9	195
Śnieg	2	9	3	1	1	0	0	0	0	0	1	5	22
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	6	0	2	2	2	4	3	1	7	4	9	7	47
Zamglenie	13	10	3	2	6	13	3	6	10	16	19	23	124
Sadź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	1	0	0	0	7	6	4	1	0	0	0	19
Rosa	5	3	10	15	23	19	29	22	27	15	17	9	194
Szron	23	9	13	6	0	0	0	0	0	0	8	23	82
Pokrywa śn.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Pręd. wiatru $\geq 10$	3	11	4	0	0	1	0	2	0	1	0	6	28
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.40.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Wrocław-Strachowice

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5.1	3.8	5.0	6.8	3.8	3.7	8.3	9.5	46.0	2.0	
3-5	2.1	1.8	3.7	7.4	3.4	8.1	9.1	6.5	42.1		
6-7	0.1	0.1	0.4	0.6	1.0	1.8	2.2	0.5	6.7		
8-10	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.4	1.5	0.1	3.0		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	7.3	5.7	9.3	15.1	8.8	14.0	21.2	16.6	98.0	100.0	

Tab.41.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Zakopane

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	922.7	914.2	917.7	919.1	918.7	914.9	919.6	918.4	920.2	915.3	924.9	913.3	918.2
Pmax	941.3	927.4	930.4	933.3	930.7	925.8	926.7	926.5	933.0	925.9	934.3	927.1	941.3
DATA	20	7	24	7	27	25	12	7	14	20	5	18	20.I
Pmin	901.1	895.1	897.6	905.3	900.3	900.6	912.6	909.8	893.6	899.4	915.9	888.2	888.2
DATA	28	4	2	25	11	5	6	4	26	14	16	29	29.XII
Tśr	-1.6	0.6	1.5	6.5	7.9	15.0	15.7	17.4	12.4	7.8	2.3	-0.0	7.1
Tmaxśr	3.6	5.0	7.2	13.5	12.8	19.6	21.5	23.3	18.3	12.1	7.5	4.4	12.4
Tminśr	-5.4	-3.2	-3.2	-0.0	3.6	11.1	10.7	12.1	7.6	4.3	-1.3	-3.4	2.8
ABS Tmax	7.5	12.2	16.2	18.9	22.1	27.0	28.1	27.6	25.8	21.2	15.3	11.3	28.1
DATA	22	10	19	29	11	28	28	22	15	4	3	6; 24	28.VII
ABS Tmin	-11.1	-11.9	-13.0	-8.6	-3.5	3.7	4.2	5.9	0.9	-2.1	-7.8	-12.7	-13.0
DATA	7	8	25	1	13	4	14	28	28	20	21	27	25.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	31	23	25	16	4	0	0	0	0	1	22	22	144
Tmin ≤ -10	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	4	7	11	2	0	0	0	24
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	78	74	68	53	73	79	74	74	83	83	85	83	76
Umin	16	32	16	15	30	38	36	33	27	45	38	46	15
DATA	22	13	16	7	9	6	10	26	18	27	22	6	7.IV
ffśr	1.4	2.2	1.7	1.8	1.8	1.4	1.3	1.3	1.1	1.5	1.0	1.7	1.5
ffmax	6,0	7,0	6,0	6,0	7,0	5,0	5,0	4,0	3,0	9,0	3,0	8,0	9,0
DATA	29	11; 24	11; 12; 13	3	11	5	1; 16	8; 26; 28; 29; 30; 31	13; 18; 24; 25; 26; 27	3	23	5; 28	3.X
Nśr	5.1	6.2	4.7	3.0	5.9	6.4	5.2	4.6	4.7	6.3	4.6	5.2	5.2
Rdsuma	30.6	89.5	49.3	24.8	182.6	144.1	121.0	127.7	155.5	131.1	39.2	32.2	1127.6
Rdmax	8.4	22.0	13.3	8.4	23.1	25.2	26.5	25.9	46.1	35.3	16.5	6.8	46.1
DATA	4	4	21	13	31	21	17	19	6	12	4	28	6.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	12	20	18	6	20	21	15	13	15	17	12	12	181
RD ≥ 1.0	8	17	9	3	16	20	12	13	12	15	7	7	139
RD ≥ 5.0	1	4	4	3	11	7	8	8	9	7	3	4	69
RD ≥ 10.0	0	3	1	0	8	5	5	5	5	4	1	0	37
RD ≥ 20.0	0	1	0	0	4	3	2	3	2	2	0	0	17

Tab.41.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Zakopane

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-9.2	-7.1	-5.4	-1.7	2.6	10.6	9.9	11.1	6.4	3.2	-2.9	-5.3	1.0
ABS Tgmin	-16.7	-19.1	-20.6	-8.9	-4.6	2.0	2.8	4.7	-0.7	-3.6	-9.4	-16.9	-20.6
DATA	7	8	25	1	13	4	14	28	28	20	21; 30	1	25.III
Ssuma	119.8	79.9	173.3	306.9	151.8	146.4	214.8	237.0	166.4	102.9	118.2	84.6	1902.0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	6	11	9	5	21	25	17	16	14	20	12	11	167
Śnieg	14	23	13	2	6	0	0	0	0	3	5	10	76
Grad	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Mgła	4	0	1	0	3	5	1	1	1	3	8	12	39
Zamglenie	26	23	23	3	15	18	12	12	17	25	30	27	231
Sadź	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Zamieć śn. niska	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Zamieć śn. wysoka	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	1	0	1	2	8	8	7	5	1	0	0	33
Rosa	0	0	2	2	12	8	23	23	23	13	4	0	110
Szron	19	8	8	16	4	0	0	0	2	5	18	14	94
Pokrywa śn.	31	29	18	1	0	0	0	0	0	2	3	7	91
Pręd. wiatru $\geq 10$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.41.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Zakopane

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	11.1	5.7	3.1	10.2	13.5	12.1	8.9	9.1	73.7	10.4	
3-5	1.2	0.5	0.1	0.4	1.9	2.6	5.5	2.7	14.9		
6-7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.2	0.0	0.9		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	12.3	6.2	3.2	10.7	15.9	14.9	14.6	11.8	89.6	100.0	

Tab.42.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Zielona Góra

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	998.4	987.8	994.6	995.1	995.6	989.8	992.9	991.4	994.0	989.2	1000.5	987.2	993.1
Pmax	1022.1	1007.0	1016.6	1009.2	1010.6	1001.7	1003.2	1000.8	1007.7	1000.0	1013.4	1002.9	1022.1
DATA	20	5	23	5; 8	26	24	12; 13	6	18	19	5	18	20.I
Pmin	969.2	965.5	970.0	979.5	978.9	970.4	983.6	980.0	966.0	971.6	986.8	960.5	960.5
DATA	28	10	6	28	1; 11	5	1	29	26	4	16	29	29.XII
Tśr	3.0	4.8	4.9	10.7	12.0	18.2	18.9	20.8	16.1	10.5	6.0	2.2	10.7
Tmaxśr	5.7	8.0	9.5	16.7	17.4	23.2	24.2	26.3	21.3	13.5	8.5	4.8	14.9
Tminśr	0.8	2.4	1.2	5.1	7.2	13.9	14.1	16.5	11.8	8.2	4.0	0.2	7.1
ABS Tmax	10.7	14.2	17.6	24.4	24.2	31.6	30.5	33.4	29.6	21.9	16.2	11.5	33.4
DATA	31	17	18	28	10	13	28	21	15	3	3	6	21.VIII
ABS Tmin	-3.0	-1.2	-4.4	-3.6	0.8	9.3	10.5	11.2	5.5	3.4	-1.9	-4.1	-4.4
DATA	24	8	23	1	12	1	9	28	28	11	21; 25	3	23.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	13	2	11	2	0	0	0	0	0	0	4	16	48
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	9	16	19	7	0	0	0	51
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	1	7	0	0	0	0	11
Uśr	85	81	66	47	63	69	62	64	71	87	89	90	73
Umin	35	39	24	17	26	25	30	28	30	55	53	57	17
DATA	2	17; 22	25	16	8	12	6; 31	13	18	4	15	27	16.IV
ffśr	3.6	4.5	3.2	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5	2.4	2.8	2.8	3.1	3.0
ffmax	7,0	9,0	8,0	7,0	6,0	6,0	6,0	7,0	5,0	6,0	6,0	6,0	9,0
DATA	28; 31	9; 10	12	13	6; 24	2; 22; 30	6; 7	27	5; 8	14	21	6; 22; 24; 27; 28	9.II; 10.II
Nśr	5.9	6.6	4.2	2.9	4.9	4.9	4.5	4.4	4.5	6.2	5.9	6.0	5.1
Rdsuma	28.8	93.0	32.3	2.0	51.0	41.4	52.4	68.1	62.7	87.6	11.7	17.0	548.0
Rdmax	8.9	18.0	11.5	1.1	15.4	13.2	16.6	30.7	25.5	39.8	3.3	6.9	39.8
DATA	30	23	3	13	11	28	20	30	26	13	29	23	13.X
Liczba dni:													
RD ≥ 0.1	12	23	12	4	12	15	14	12	8	18	8	10	148
RD ≥ 1.0	7	15	8	1	9	9	7	8	6	9	4	4	87
RD ≥ 5.0	2	8	2	0	4	2	3	3	4	4	0	1	33
RD ≥ 10.0	0	3	1	0	1	1	3	2	2	2	0	0	15
RD ≥ 20.0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3

Tab.42.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Zielona Góra

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-0.2	1.7	0.0	3.2	6.3	13.3	13.1	15.6	10.6	7.5	3.1	-0.6	6.1
ABS Tgmin	-4.3	-0.8	-5.8	-5.5	0.5	8.6	8.6	9.8	4.6	2.2	-3.6	-6.5	-6.5
DATA	2	15; 29	24	1	12	1	12	28	28	11	25	4	4.XII
Ssuma	78.8	70.0	201.3	313.0	259.1	232.7	276.2	234.1	228.2	82.1	74.1	65.3	2114.9
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	17	26	15	5	17	20	17	16	12	26	19	12	202
Śnieg	4	8	4	0	0	0	0	0	0	0	2	4	22
Grad	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	5
Mgła	9	6	0	0	4	1	1	1	2	8	11	11	54
Zamglenie	24	18	13	3	8	11	4	7	11	22	21	24	166
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
Gołoledź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	1	1	0	1	4	8	4	1	0	0	0	20
Rosa	8	4	7	2	9	13	6	6	17	12	17	7	108
Szron	12	6	4	1	0	0	0	0	0	0	3	10	36
Pokrywa śn.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Pręd. wiatru $\geq 10$	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.42.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Zielona Góra

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4.5	3.0	3.5	6.8	6.7	5.0	4.3	4.8	38.6	0.1	
3-5	2.8	2.2	3.1	7.1	8.7	10.5	13.6	9.1	57.1		
6-7	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	1.0	1.4	0.5	3.7		
8-10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.5		
11-15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
> 15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
Suma	7.4	5.2	6.6	14.1	16.0	16.6	19.6	14.4	99.9	100.0	

## **Zał.2. Dane dobowe i terminowe z wybranych stacji meteorologicznych (Rzeszów-Jasionka, Suwałki, Szczecin, Warszawa-Okęcie, Wrocław-Strachowice)**

Symbolle użyte w tabelach:

P1, P2, P3, P4 – wartość ciśnienia atmosferycznego z czterech terminów (00, 06, 12, 18 UTC)

Pśr – średnia dobowa wartość ciśnienia atmosferycznego

Pmax – maksymalna dobowa wartość ciśnienia atmosferycznego

Pmin – minimalna dobowa wartość ciśnienia atmosferycznego

T1, T2, T3, T4 – wartość temperatury powietrza z czterech terminów (00, 06, 12, 18 UTC)

Tśr – średnia dobowa wartość temperatury powietrza

Tmax – maksymalna dobowa wartość temperatury powietrza

Tmin – minimalna dobowa wartość temperatury powietrza

U1, U2, U3, U4 – wartość wilgotności względnej z czterech terminów (00, 06, 12, 18 UTC)

Uśr – średnia dobowa wartość wilgotności względnej

Umax – maksymalna dobowa wartość wilgotności względnej

Umin – minimalna dobowa wartość wilgotności względnej

N1, N2, N3, N4 – wartość zachmurzenia ogólnego z czterech terminów (00, 06, 12, 18 UTC)

Nśr – średnia dobowa wartość zachmurzenia ogólnego

Nmax – maksymalna dobowa wartość zachmurzenia ogólnego

Nmin – minimalna dobowa wartość zachmurzenia ogólnego

dd1, dd2, dd3, dd4 – wartość kierunku wiatru z czterech terminów (00, 06, 12, 18 UTC)

ff1, ff2, ff3, ff4 – wartość prędkości wiatru z czterech terminów (00, 06, 12, 18 UTC)

ffśr – średnia dobowa wartość prędkości wiatru

ffmax – maksymalna dobowa wartość prędkości wiatru

ffmin – minimalna dobowa wartość prędkości wiatru

Rdsuma – suma dobowa opadów atmosferycznych

Sh – grubość potrywy śnieżnej

Sg – równoważnik wodny śniegu

Ssuma – dobowa suma usłonecznienia

Tgmin – temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu

Tab.1.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	999.9	1003.6	1004.4	1004.5	1003.4	1004.8	999.9	3.8	2.1	3.1	1.8	2.1	4.8	-0.5
2	1003.0	1002.5	1001.6	1001.3	1002.0	1003.0	1000.9	-0.5	-1.9	5.5	-0.1	0.6	6.4	-2.9
3	1000.2	998.3	996.5	994.8	997.0	1000.2	993.5	-1.3	-2.4	1.8	-2.2	-1.3	2.0	-3.3
4	992.1	990.2	990.5	987.5	989.7	992.1	987.1	-1.1	0.8	3.6	2.2	1.8	4.2	-2.8
5	988.9	993.7	999.4	1004.4	997.9	1006.0	988.9	1.1	1.5	1.6	0.6	0.8	2.2	-0.3
6	1006.5	1006.4	1003.7	1002.3	1004.5	1006.5	1001.9	-4.3	-4.0	0.3	-0.6	-1.8	0.7	-5.6
7	1000.9	999.5	999.7	1002.1	1000.8	1002.9	999.5	-0.5	-4.3	1.4	-0.6	-1.1	1.7	-4.7
8	1003.1	1002.8	1001.6	1000.8	1002.0	1003.2	1000.5	-0.1	0.8	2.4	-0.9	0.5	3.3	-0.9
9	999.9	998.8	997.4	995.5	997.7	999.9	994.3	-0.6	-0.2	0.8	0.7	0.2	1.0	-1.2
10	992.5	992.0	991.8	993.9	992.9	995.1	991.8	1.1	0.9	3.9	3.1	2.2	4.3	0.6
11	995.2	996.1	999.2	1003.5	999.2	1004.4	995.2	3.6	5.7	6.1	4.4	4.9	6.3	2.8
12	1004.5	1002.8	999.4	997.8	1000.5	1004.5	996.9	2.9	2.2	7.0	0.9	3.2	7.2	0.8
13	996.8	998.3	997.8	997.5	997.7	998.8	996.6	0.6	0.7	4.2	0.4	1.2	4.2	-0.1
14	996.4	996.6	996.1	997.4	996.6	997.5	996.1	0.1	-0.3	3.4	-0.3	0.8	3.8	-0.9
15	997.6	998.4	998.4	998.7	998.3	999.0	997.6	0.4	1.0	6.2	4.9	3.4	6.5	-0.6
16	999.6	1002.1	1004.0	1006.1	1003.4	1006.6	999.6	4.1	0.9	6.2	1.9	2.7	6.4	0.4
17	1006.8	1005.2	1002.1	999.7	1002.9	1006.8	998.3	-4.0	-0.2	4.8	0.9	0.1	5.2	-5.7
18	998.1	998.3	997.9	998.1	998.2	998.9	997.6	-1.0	-2.1	3.2	-0.6	-0.4	3.8	-2.8
19	998.9	1000.4	1003.5	1008.0	1003.5	1009.8	998.9	-1.5	-1.1	0.7	0.0	-0.4	0.8	-1.6
20	1011.6	1015.0	1017.8	1018.0	1016.1	1018.0	1011.6	0.7	1.1	2.2	1.7	1.5	2.6	0.0
21	1017.4	1014.7	1011.6	1008.5	1012.2	1017.4	1007.1	1.2	0.4	5.0	0.8	1.7	5.7	0.0
22	1005.4	1000.0	998.1	998.9	1000.4	1005.4	997.9	-0.7	-1.1	1.3	1.1	0.5	3.6	-1.2
23	1003.0	1005.6	1006.1	1004.7	1005.0	1007.3	1003.0	0.6	0.3	2.4	-1.2	0.4	3.4	-1.6
24	1002.5	999.0	996.8	995.6	998.0	1002.5	995.4	-1.2	-1.1	4.1	0.1	0.5	4.5	-2.8
25	995.3	995.3	995.7	995.9	995.5	996.1	995.0	-3.4	-4.6	2.6	-2.2	-1.8	2.8	-5.0
26	996.4	996.1	994.5	993.7	995.0	996.4	993.1	-4.0	-5.7	3.4	-0.9	-1.5	4.7	-6.0
27	992.3	991.0	989.7	988.3	990.0	992.3	987.4	-3.7	-3.9	6.0	1.2	0.2	7.3	-5.3
28	985.5	982.0	978.5	975.8	979.5	985.5	974.6	0.5	1.3	2.0	2.8	2.0	3.3	-1.1
29	974.4	976.2	977.6	978.9	977.0	980.2	974.3	2.1	1.5	3.0	3.9	3.0	5.8	1.3
30	981.5	984.4	985.4	984.9	984.2	986.4	981.5	2.4	2.8	5.8	1.8	3.3	6.4	1.8
31	982.3	975.5	975.0	980.6	978.5	982.3	975.0	2.6	3.4	8.6	8.4	5.4	9.2	0.9

Tab.1.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	73	80	68	77	77	85	68	7	7	8	7	6	8	0
2	79	77	31	63	62	79	31	7	2	7	5	5	7	2
3	70	77	60	78	72	79	60	2	1	0	1	1	3	0
4	75	91	77	85	83	96	74	7	8	8	7	8	8	7
5	87	76	67	71	76	87	67	7	7	7	7	6	7	2
6	92	92	73	76	82	93	69	5	7	7	7	6	7	4
7	70	76	54	67	67	76	54	7	0	0	7	4	8	0
8	76	78	69	70	75	80	67	8	8	6	5	6	8	2
9	82	93	88	83	87	93	82	8	8	8	7	8	8	7
10	84	78	70	75	77	84	70	8	6	7	8	7	8	3
11	79	84	83	81	81	85	79	6	7	8	8	8	8	6
12	88	92	60	83	80	92	60	8	8	3	7	6	8	1
13	79	79	68	81	77	81	68	7	7	7	7	6	8	0
14	79	84	66	83	78	84	66	8	2	3	0	4	8	0
15	79	78	55	65	69	80	55	0	2	2	0	1	2	0
16	68	80	65	85	77	95	65	0	1	7	2	3	7	0
17	94	97	80	96	92	97	80	0	8	1	6	3	8	0
18	93	93	87	97	94	97	87	7	4	7	9	7	8	4
19	97	97	98	98	98	98	97	9	8	8	9	8	8	8
20	98	98	89	82	90	98	76	8	8	8	8	8	8	7
21	78	80	60	75	73	80	60	8	8	3	1	5	8	0
22	79	74	78	91	79	93	50	0	2	8	8	5	8	0
23	92	89	77	85	85	92	77	7	7	7	0	5	7	0
24	83	80	57	70	72	83	57	0	0	2	0	1	2	0
25	89	91	61	82	81	92	61	0	1	0	0	0	1	0
26	90	91	66	84	83	93	66	2	6	3	6	5	7	2
27	93	94	62	82	83	95	62	4	6	4	1	3	6	0
28	96	83	83	78	84	96	74	0	3	8	7	5	8	0
29	89	80	75	58	71	89	55	8	7	7	7	7	8	3
30	76	78	52	90	74	92	52	8	7	6	8	7	8	6
31	85	76	86	74	83	92	74	8	7	7	8	7	8	5



Tab.1.1.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – styczeń 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	28	27	28	24	7	6	7	6	6	7	3	-	.	-	-	-4.5
2	25	23	25	21	4	3	6	4	4	6	3	-	.	-	-	-6.7
3	21	21	20	20	6	5	7	5	6	7	4	0.0	.	-	-	-7.5
4	21	22	24	22	6	6	6	7	6	8	4	2.3	.	-	-	-5.3
5	27	31	32	30	6	7	6	4	6	9	3	0.0	.	0,0	-	-2.5
6	25	21	21	22	4	2	3	3	3	4	1	-	.	0,0	-	-8.5
7	21	14	21	21	3	2	5	4	3	5	1	-	.	-	-	-9.5
8	22	21	21	21	4	4	3	7	4	7	3	1.7	.	-	-	-4.0
9	20	21	20	19	8	6	6	5	6	8	5	1.8	.	-	-	-3.5
10	20	21	21	21	5	7	8	5	6	8	5	0.3	.	-	-	-2.0
11	21	25	27	28	4	7	9	4	6	9	3	0.0	.	-	-	0.5
12	24	23	21	21	2	2	6	6	5	6	2	0.0	.	-	-	-1.5
13	21	21	20	20	6	5	6	4	5	6	4	0.0	.	-	-	-2.5
14	21	19	19	21	5	4	8	5	5	8	4	-	.	-	-	-3.6
15	20	20	19	20	6	5	8	4	6	8	4	-	.	-	-	-4.0
16	21	23	25	22	7	4	6	2	4	7	1	-	.	-	-	-3.8
17	20	8	9	9	1	4	7	6	4	7	1	-	.	-	-	-9.0
18	8	5	9	7	2	3	2	3	3	4	2	-	.	-	-	-5.5
19	10	9	6	12	1	3	2	1	2	3	1	-	.	-	-	-3.6
20	31	4	29	25	1	1	3	4	3	6	1	0.0	.	-	-	-1.8
21	27	24	25	23	6	7	7	5	6	9	4	-	.	-	-	-2.3
22	21	21	24	26	4	7	11	9	8	11	4	2.0	.	-	-	-5.5
23	27	27	26	26	4	6	6	3	5	7	2	-	.	0,0	-	-5.0
24	21	21	21	22	5	5	7	5	6	7	5	-	.	-	-	-7.5
25	25	25	21	24	5	3	5	3	4	6	3	-	.	-	-	-8.5
26	24	16	20	21	2	1	3	3	2	3	1	-	.	-	-	-8.0
27	28	22	24	21	1	2	3	2	2	3	1	-	.	-	-	-9.0
28	22	19	20	21	3	5	7	4	5	7	3	0.1	.	-	-	-5.8
29	22	25	25	24	4	5	11	9	7	11	4	0.2	.	-	-	-1.5
30	24	25	26	21	7	9	9	6	8	9	5	2.9	.	-	-	-1.0
31	21	19	26	26	5	8	10	8	7	10	5	6.3	.	-	-	0.0

Tab.1.1.4.. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręd. wiatru≥10	Pręd. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
4	+	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
5	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
19	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
22	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
23	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
25	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
26	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
27	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
28	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
30	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
31	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

Tab.1.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	982.8	983.0	982.3	980.4	981.9	983.3	978.6	7.7	6.4	7.7	6.3	7.2	8.9	5.7
2	977.1	980.0	981.5	980.6	980.1	982.0	977.1	8.7	8.0	9.2	7.6	8.1	9.4	6.2
3	977.0	979.0	980.7	982.4	980.2	982.5	977.0	4.4	4.4	5.1	4.7	4.6	7.8	3.1
4	980.6	974.0	969.9	974.1	974.2	980.6	969.9	5.7	4.7	3.2	3.0	4.0	5.9	2.3
5	977.4	983.4	992.1	998.6	989.3	1000.4	977.4	3.0	1.5	1.7	-1.9	0.7	3.5	-1.9
6	1000.2	997.4	995.4	994.2	996.3	1000.2	994.2	-5.5	-2.7	0.4	0.7	-1.3	1.4	-6.3
7	994.4	997.0	1001.1	1003.5	999.7	1004.7	994.4	1.8	0.5	0.7	-2.2	-0.3	2.2	-2.4
8	1005.0	1003.2	1002.5	1001.8	1003.0	1005.0	1001.5	-6.1	-6.2	2.4	-0.7	-2.3	3.5	-7.5
9	1001.1	1000.7	998.6	994.0	997.7	1001.1	990.2	-1.9	-2.1	4.9	2.0	1.1	5.6	-2.8
10	985.4	976.0	972.1	972.2	975.3	985.4	970.3	3.3	3.7	6.4	6.8	5.2	7.9	1.8
11	974.5	967.4	972.4	975.9	972.8	977.0	967.4	4.2	4.4	3.3	3.7	3.6	7.1	1.5
12	978.2	981.0	983.3	985.9	982.8	987.0	978.2	3.3	3.0	4.9	1.4	3.0	6.1	1.1
13	987.8	991.1	992.3	989.7	990.1	992.3	987.7	2.3	1.5	5.5	2.2	3.4	7.4	0.3
14	986.3	984.7	987.7	992.8	988.4	994.8	984.7	4.5	2.1	3.7	4.0	3.5	4.8	1.6
15	997.1	1001.8	1002.8	1001.7	1001.2	1002.8	997.1	3.3	1.7	3.5	0.2	2.1	4.3	0.0
16	999.8	998.9	997.2	994.8	997.4	1000.1	993.7	-1.1	3.7	9.2	7.1	5.5	9.6	-2.2
17	991.8	990.6	992.3	992.2	991.7	992.6	990.6	7.6	8.5	12.2	9.3	9.5	12.8	7.1
18	991.1	992.6	993.1	995.6	993.6	996.7	991.1	8.6	6.3	10.2	3.6	6.8	11.1	3.6
19	996.0	994.1	990.2	988.8	991.9	996.0	988.5	2.5	0.7	8.4	5.8	4.8	9.2	-0.6
20	991.0	993.9	995.5	996.5	994.6	996.5	991.0	3.7	2.7	4.7	1.5	2.7	6.6	1.5
21	994.6	990.2	990.4	996.5	993.1	999.0	989.3	-2.3	1.5	1.4	3.3	1.4	4.0	-3.6
22	1000.4	1001.3	997.9	992.9	997.4	1001.3	991.0	2.0	-0.8	8.0	6.8	4.5	8.7	-1.8
23	990.6	990.1	988.1	977.6	985.4	991.0	972.4	6.4	5.5	4.5	5.8	5.7	7.3	3.7
24	973.4	985.4	990.3	990.2	985.7	990.4	973.4	7.6	3.4	4.9	4.0	4.4	8.7	2.9
25	984.1	979.2	977.0	973.8	977.7	984.1	973.1	3.2	3.8	7.9	7.9	5.5	8.2	1.7
26	972.3	969.2	968.3	970.7	970.1	972.5	968.3	6.1	4.6	8.1	6.0	6.5	10.5	3.7
27	973.5	976.1	977.4	977.6	976.4	977.6	973.5	0.6	1.1	4.2	0.5	1.8	6.2	-0.7
28	976.7	978.1	982.8	988.5	982.4	990.0	976.7	-1.4	0.1	3.6	0.3	1.0	4.9	-1.9
29	990.6	989.1	984.4	981.9	985.8	990.6	980.1	0.3	0.8	6.2	4.7	3.4	6.9	-1.6

Tab.1.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	81	93	74	84	83	93	74	8	8	7	7	7	8	5
2	80	87	57	63	75	91	57	8	7	7	7	7	8	4
3	93	93	83	87	90	94	83	8	8	7	7	8	8	7
4	89	90	89	93	90	93	88	7	8	8	8	8	8	7
5	88	84	53	64	71	90	47	8	8	5	0	5	8	0
6	84	89	92	93	89	93	84	0	7	8	8	6	8	0
7	94	93	44	54	71	94	42	8	8	1	1	4	8	0
8	82	84	38	62	67	90	38	0	4	1	0	1	6	0
9	63	62	43	52	54	65	43	0	0	5	0	1	5	0
10	54	72	69	68	65	73	54	0	7	5	7	5	7	0
11	66	63	78	66	72	86	61	0	7	7	7	6	7	0
12	63	61	50	79	66	79	50	7	7	7	6	7	8	3
13	67	69	45	66	60	69	43	3	2	3	0	4	7	0
14	62	86	83	89	83	93	62	7	8	8	8	8	8	7
15	89	83	74	90	84	92	74	8	8	8	0	6	8	0
16	91	75	54	62	67	91	54	0	7	6	7	5	7	0
17	54	53	42	54	52	59	42	7	6	7	7	7	7	6
18	62	96	54	91	79	96	54	8	8	6	5	6	8	0
19	88	84	43	58	68	88	43	7	1	7	7	6	8	1
20	89	87	74	91	86	97	74	8	8	7	2	6	8	0
21	98	79	94	88	87	98	67	0	7	8	8	6	8	0
22	87	97	47	49	68	97	47	7	2	7	7	5	7	0
23	54	69	92	93	81	95	54	7	8	8	8	8	8	7
24	78	75	76	76	78	80	75	7	7	7	7	7	8	7
25	69	87	64	63	74	93	63	7	8	7	8	8	8	7
26	89	92	68	72	77	92	59	8	7	8	7	7	8	7
27	88	80	66	91	79	93	62	0	4	7	3	4	8	0
28	95	87	72	93	85	95	60	0	8	7	3	6	8	0
29	92	85	47	64	70	92	47	7	7	7	7	7	7	5

Tab.1.2.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – luty 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	25	21	21	19	4	5	8	8	7	9	4	1.4	.	-	-	1.5
2	20	26	25	21	6	10	12	6	8	12	2	4.2	.	-	-	4.0
3	30	26	29	27	2	5	5	3	4	5	2	1.2	.	-	-	1.5
4	24	18	11	33	6	3	3	4	4	7	3	16.8	.	-	-	0.0
5	33	1	36	32	6	5	7	5	6	8	3	-	.	-	-	-2.1
6	25	25	27	26	4	7	8	8	7	9	4	3.1	.	-	-	-9.4
7	27	35	34	33	7	3	4	4	4	7	2	0.0	.	0,0	-	-6.3
8	23	21	23	22	1	2	4	3	3	5	1	-	.	-	-	-12.5
9	19	21	21	19	3	5	7	7	6	8	3	0.9	.	-	-	-10.0
10	18	18	19	25	11	11	13	10	11	14	9	0.2	.	-	-	-1.2
11	25	18	26	23	9	8	13	6	8	13	4	2.8	.	-	-	-0.5
12	25	26	26	22	10	10	12	2	9	12	2	0.2	.	-	-	-2.1
13	25	25	23	16	8	6	8	3	6	9	3	0.4	.	-	-	-2.2
14	18	19	22	27	5	3	5	5	5	6	3	0.4	.	-	-	-1.5
15	28	34	21	9	4	3	1	4	3	4	1	-	.	-	-	-3.5
16	14	18	20	19	2	4	8	9	6	10	2	-	.	-	-	-7.7
17	19	19	21	22	11	8	8	5	8	11	3	2.8	.	-	-	3.5
18	22	21	26	23	4	3	9	3	5	9	3	1.5	.	-	-	1.0
19	22	21	21	19	2	3	5	4	3	5	2	0.7	.	-	-	-6.0
20	27	25	28	22	5	4	3	1	4	6	1	1.3	.	-	-	-4.5
21	14	18	22	27	1	4	6	6	5	7	1	4.9	.	-	-	-9.0
22	27	20	20	20	4	2	8	10	6	10	2	0.0	.	-	-	-7.0
23	21	23	21	20	8	5	6	6	6	10	1	20.0	.	-	-	0.9
24	26	29	27	23	13	10	8	5	9	13	3	2.8	.	-	-	0.2
25	17	19	20	19	3	8	8	5	6	8	3	0.8	.	-	-	-0.1
26	19	13	27	25	3	1	6	9	4	9	1	0.0	.	-	-	0.2
27	24	26	27	23	3	7	7	4	6	8	2	0.3	.	-	-	-2.0
28	10	8	33	25	2	2	4	4	3	5	1	0.9	.	-	-	-5.0
29	23	19	19	19	4	5	11	8	7	11	3	0.2	.	-	-	-3.0

Tab.1.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręd. wiatru≥10	Pręd. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
12	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
14	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
23	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

Tab.1.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	979.1	981.3	980.6	980.3	980.2	981.3	978.9	4.9	3.7	7.5	5.3	5.6	7.7	3.6
2	977.8	973.8	971.3	974.7	974.2	977.8	971.3	5.4	5.1	6.5	5.9	5.9	8.5	4.6
3	975.7	975.6	974.3	975.1	975.3	978.1	973.8	1.1	2.7	14.8	12.9	8.5	16.0	-0.1
4	980.2	983.0	983.2	984.8	983.2	985.6	980.2	7.1	4.8	4.6	2.4	4.3	12.9	2.4
5	985.2	985.5	984.0	982.0	983.8	985.5	980.8	1.6	-1.0	6.8	3.2	3.1	9.3	-1.4
6	979.3	976.9	975.7	976.9	977.1	979.3	975.5	-0.4	1.5	6.3	7.0	4.0	9.1	-1.0
7	978.3	980.4	982.9	987.3	983.0	990.2	978.3	4.6	4.9	9.2	6.2	6.6	10.4	2.9
8	991.1	992.8	993.9	993.3	992.9	994.3	991.1	4.0	4.2	5.3	4.5	4.5	6.3	3.9
9	991.4	989.8	987.8	988.5	989.1	991.4	987.5	0.9	-1.7	8.8	3.7	2.8	9.9	-2.9
10	989.0	989.1	987.1	985.2	987.2	989.1	983.8	-1.2	-1.3	10.5	4.9	4.1	11.4	-3.2
11	981.5	980.0	982.6	986.4	983.0	988.2	979.9	5.0	5.8	11.3	6.5	7.7	12.3	2.9
12	988.8	987.1	982.9	981.5	985.1	988.8	981.5	4.6	7.4	15.4	14.2	11.1	17.9	3.4
13	986.9	986.1	985.8	987.3	986.6	988.1	985.8	6.1	4.8	9.2	4.6	6.2	14.4	4.0
14	988.7	991.2	994.6	998.1	994.1	1001.1	988.7	5.7	3.5	5.0	1.7	3.3	6.8	1.6
15	1002.7	1004.5	1004.3	1003.1	1003.6	1005.2	1002.5	-4.6	-4.9	3.4	-0.1	-1.2	4.8	-7.1
16	1001.9	1000.5	999.6	998.3	1000.0	1001.9	998.3	-3.6	0.9	11.2	7.1	4.5	11.7	-5.7
17	999.7	1000.9	1000.6	1001.1	1000.7	1002.3	999.7	4.2	2.6	13.7	10.4	7.8	15.2	1.2
18	1002.7	1003.6	1002.1	1000.2	1001.9	1003.6	1000.1	1.7	4.3	16.9	12.4	9.5	17.5	1.1
19	999.6	999.0	997.8	996.9	998.2	999.6	996.7	7.8	6.1	17.4	13.6	11.7	18.4	5.3
20	997.8	997.9	995.6	994.7	996.3	997.9	994.3	9.2	8.2	14.8	10.3	10.6	16.0	7.8
21	994.2	996.0	996.1	997.2	996.1	998.1	994.2	6.6	2.0	4.2	2.9	3.6	10.4	1.9
22	998.9	1001.0	1001.9	1004.3	1001.9	1004.9	998.9	-0.4	-2.5	1.6	-2.1	-1.2	2.9	-4.1
23	1005.6	1007.5	1007.7	1009.0	1007.6	1009.4	1005.6	-3.1	-3.8	2.3	1.0	-0.7	3.1	-3.9
24	1009.4	1010.4	1010.0	1009.4	1009.7	1010.8	1009.0	-2.8	-3.0	3.2	0.3	-0.3	4.3	-6.4
25	1009.1	1009.1	1007.6	1005.8	1007.6	1009.1	1005.6	-2.7	-1.9	5.8	3.3	1.4	6.9	-5.7
26	1005.2	1004.6	1003.0	1001.7	1003.3	1005.2	1001.2	-0.6	1.1	12.0	8.3	5.7	13.0	-1.2
27	1000.7	1000.1	997.6	995.6	998.0	1000.7	994.6	3.3	3.4	14.6	10.1	8.2	15.3	1.0
28	993.2	992.2	989.3	986.9	989.9	993.2	986.6	3.7	2.8	15.7	10.7	8.6	16.5	0.0
29	985.8	985.0	983.9	985.9	985.3	988.5	983.8	1.3	2.3	15.1	10.0	7.6	16.3	-1.4
30	990.0	993.4	994.3	995.8	993.9	996.9	990.0	2.1	-1.5	2.3	-0.1	0.4	10.0	-1.6
31	997.2	998.9	998.1	998.5	998.2	999.1	997.2	-3.2	-1.9	6.1	2.0	0.7	6.4	-5.7

Tab.1.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	65	80	59	73	68	80	59	7	7	7	4	6	7	3
2	80	93	95	90	88	95	80	4	7	8	5	5	8	0
3	94	90	55	62	75	94	55	0	7	6	7	6	8	0
4	91	88	91	93	91	96	88	8	8	8	8	8	8	8
5	97	99	61	73	80	99	41	8	5	6	0	4	8	0
6	88	82	78	68	78	88	59	0	6	6	7	5	8	0
7	84	90	60	72	74	90	60	7	7	7	7	7	8	7
8	93	86	79	82	84	93	75	8	8	8	8	8	8	8
9	98	99	52	69	82	99	49	3	2	4	1	4	7	1
10	93	93	58	81	79	95	56	0	3	4	2	3	5	0
11	76	88	68	68	74	94	55	7	8	7	2	6	8	2
12	95	89	57	48	69	95	38	3	7	5	2	5	7	2
13	85	90	51	65	71	90	47	7	7	7	1	6	7	1
14	57	63	40	53	55	69	40	5	5	6	2	5	6	2
15	84	84	30	55	61	92	30	0	0	0	0	0	0	0
16	70	44	29	49	47	73	27	0	3	5	7	3	7	0
17	57	70	38	54	56	85	38	3	5	4	5	4	7	0
18	91	88	43	55	67	91	42	0	7	5	2	4	8	0
19	71	84	41	54	62	84	41	0	0	1	0	2	7	0
20	76	84	52	75	73	90	52	7	7	4	8	7	8	4
21	84	93	85	70	79	93	60	8	8	7	7	8	8	7
22	56	62	31	84	62	84	31	7	0	6	7	5	8	0
23	75	65	41	45	55	75	40	3	7	7	7	5	7	0
24	53	59	32	43	45	59	32	0	0	0	0	0	0	0
25	49	54	24	37	40	62	23	0	0	0	4	2	7	0
26	57	54	27	43	44	57	27	0	7	6	7	5	7	0
27	55	53	26	40	42	57	26	0	2	0	0	0	2	0
28	54	64	27	34	45	64	25	0	3	5	4	3	5	0
29	73	76	30	59	58	83	30	0	3	3	7	4	7	0
30	81	83	33	45	61	84	30	8	8	7	2	7	8	2
31	80	72	30	47	59	84	30	5	1	5	2	3	5	1



Tab.1.3.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – marzec 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	19	22	19	18	9	3	7	5	6	9	2	1.7	.	-	-	2.5
2	21	8	18	19	2	4	4	2	3	5	1	8.5	.	-	-	1.5
3	6	8	14	17	2	3	6	5	4	6	2	0.8	.	-	-	-2.6
4	25	27	30	29	3	3	4	4	4	5	3	8.3	.	-	-	1.5
5	22	19	29	8	2	1	1	3	2	3	1	-	.	-	-	-3.2
6	8	9	12	15	4	7	7	2	5	7	2	1.0	.	-	-	-4.0
7	21	22	29	26	2	3	4	4	4	7	2	0.0	.	-	-	0.3
8	25	27	29	14	5	4	4	1	3	5	1	-	.	-	-	2.5
9	7	6	20	6	2	1	2	1	2	3	1	-	.	-	-	-3.4
10	22	24	22	18	1	1	3	1	2	4	1	1.1	.	-	-	-5.0
11	19	21	26	23	4	7	11	4	7	11	4	1.8	.	-	-	0.7
12	22	20	20	20	2	2	11	5	6	11	2	0.4	.	-	-	1.0
13	22	17	27	20	4	1	7	3	4	9	1	0.0	.	-	-	0.0
14	26	28	30	31	8	10	8	4	7	10	2	0.0	.	-	-	-1.0
15	33	23	8	10	1	1	2	3	2	4	0	-	.	-	-	-12.0
16	9	12	20	20	2	3	10	8	7	10	2	-	.	-	-	-9.0
17	24	24	30	1	4	2	6	2	4	6	1	-	.	-	-	-3.0
18	22	11	25	23	1	1	5	1	2	5	0	-	.	-	-	-2.0
19	21	23	24	29	3	2	7	1	3	7	1	-	.	-	-	0.0
20	27	2	19	36	2	2	2	2	2	4	1	1.1	.	-	-	5.0
21	2	2	34	36	3	4	6	6	5	7	2	1.3	.	-	-	0.3
22	35	35	1	35	4	4	6	5	5	7	3	1.0	.	-	-	-6.2
23	2	2	6	4	4	4	8	4	5	8	4	-	.	1,0	-	-6.6
24	3	7	8	4	4	4	8	4	5	8	3	-	.	-	-	-9.0
25	10	9	9	8	3	4	10	3	6	12	2	-	.	-	-	-11.0
26	8	9	10	8	4	5	12	6	7	12	4	-	.	-	-	-3.0
27	9	8	8	4	5	6	7	3	5	9	2	-	.	-	-	-1.2
28	5	8	9	5	3	5	6	2	4	6	2	-	.	-	-	-2.7
29	26	24	28	30	2	3	6	6	5	7	2	0.1	.	-	-	-4.5
30	32	31	32	30	7	6	6	4	6	7	4	0.0	.	0,0	-	-2.6
31	27	26	31	35	3	3	2	2	2	3	1	0.0	.	-	-	-9.0

Tab.1.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręd. wiatru≥10	Pręd. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
14	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
17	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
20	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
28	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
30	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.1.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	998.7	997.7	994.5	991.3	995.0	998.7	991.1	-3.5	-1.7	6.3	3.7	1.5	7.4	-5.2
2	990.2	989.4	986.9	984.3	987.2	990.2	983.7	-1.1	1.9	10.7	7.2	5.0	12.1	-2.4
3	983.5	983.7	986.0	989.2	986.0	991.4	983.3	2.6	5.4	11.8	8.2	7.3	13.4	1.4
4	993.5	997.1	998.7	1001.2	998.4	1003.6	993.5	0.8	2.3	11.8	7.6	5.9	13.0	-1.1
5	1004.7	1007.0	1006.5	1006.2	1006.2	1007.8	1004.7	-1.7	1.1	13.0	9.6	6.1	14.1	-4.6
6	1006.4	1007.2	1006.0	1005.2	1006.2	1007.3	1005.1	3.7	4.0	18.0	12.7	10.0	19.1	0.7
7	1005.9	1007.4	1006.4	1004.8	1006.1	1007.7	1004.8	3.0	8.0	19.0	15.1	11.1	20.1	0.0
8	1005.1	1005.3	1002.4	999.3	1002.6	1005.3	999.0	3.9	7.2	20.4	15.7	12.0	21.6	1.1
9	997.5	996.2	993.6	991.8	994.4	997.5	991.8	4.9	8.9	21.3	14.7	13.5	22.5	0.9
10	994.2	998.1	997.9	996.8	996.9	999.0	994.2	12.3	8.1	13.4	10.7	10.4	16.4	7.3
11	996.6	998.6	999.6	999.8	998.9	1000.4	996.6	0.5	5.4	14.2	10.0	8.0	16.1	-0.7
12	1000.1	998.0	993.6	989.7	994.5	1000.1	988.5	3.1	4.6	18.1	14.9	11.0	20.0	0.3
13	987.1	983.9	979.4	983.1	983.5	987.1	979.4	10.7	14.6	21.0	9.1	12.7	21.1	9.1
14	985.9	988.4	989.6	992.4	989.6	994.0	985.9	5.2	2.7	6.3	4.1	4.4	9.1	2.2
15	994.4	994.4	993.0	993.0	993.7	994.4	992.7	-0.6	3.9	9.6	8.2	5.7	11.2	-1.1
16	993.4	992.6	987.5	986.2	989.4	993.4	986.2	3.5	9.7	20.6	14.5	12.4	21.5	1.5
17	988.2	988.7	988.5	989.7	988.9	990.7	988.1	9.7	9.0	16.3	11.9	11.0	17.5	2.7
18	991.8	993.5	992.0	991.0	992.0	993.5	990.9	2.9	5.3	14.0	10.1	8.0	14.8	-2.7
19	991.2	991.5	991.2	993.5	992.1	995.2	990.6	3.2	6.1	13.6	9.0	7.7	14.1	-1.0
20	996.1	998.2	998.5	998.3	997.9	999.0	996.1	2.5	5.5	11.7	8.9	6.7	12.8	-1.2
21	998.7	1000.1	999.1	999.2	999.2	1000.1	998.7	0.0	5.0	13.0	9.6	6.5	13.5	-2.0
22	999.5	1000.2	999.1	997.5	998.8	1000.2	997.5	-0.1	5.4	14.2	12.3	8.1	15.9	-3.0
23	997.5	997.9	995.3	991.6	995.1	997.9	991.5	2.8	7.7	18.7	14.9	11.3	19.5	0.5
24	990.5	988.1	983.4	978.8	984.2	990.5	977.9	5.6	9.9	20.3	17.8	13.6	21.2	1.5
25	976.4	974.4	976.5	979.9	977.2	982.2	974.4	10.5	12.8	9.0	10.1	10.5	18.0	8.0
26	983.0	985.0	985.5	985.0	984.8	985.9	983.0	5.0	6.1	12.5	10.6	9.1	14.6	4.1
27	986.5	987.8	986.8	985.6	986.6	987.8	985.6	7.2	9.9	16.7	14.6	12.1	18.4	6.0
28	984.8	984.6	982.0	980.6	982.7	984.8	980.5	5.4	14.1	21.6	17.3	14.9	22.6	3.7
29	979.4	978.5	977.1	977.3	978.0	979.4	976.5	10.8	16.4	23.1	18.1	16.6	23.9	8.8
30	980.0	982.4	983.9	983.6	982.7	984.2	980.0	12.5	9.8	13.0	10.6	11.3	18.1	9.7

Tab.1.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	86	86	36	40	59	94	31	2	0	3	0	1	3	0
2	63	54	25	33	42	69	23	0	0	1	0	0	1	0
3	41	36	33	46	40	56	28	0	0	7	3	2	7	0
4	76	74	29	37	51	79	28	0	2	5	0	2	5	0
5	75	73	27	30	48	80	24	0	0	0	1	0	1	0
6	44	49	20	29	36	57	20	0	0	0	0	0	0	0
7	61	52	20	25	41	72	18	0	0	0	0	0	0	0
8	60	58	24	35	45	68	24	0	0	0	0	0	0	0
9	82	65	17	25	44	92	14	0	0	0	0	1	6	0
10	52	58	24	35	43	63	24	6	5	1	2	3	7	0
11	77	66	29	33	49	85	26	5	1	4	0	2	5	0
12	50	53	25	34	39	60	24	0	2	1	0	1	2	0
13	49	41	30	87	55	87	30	0	7	4	8	5	8	0
14	60	57	41	56	54	64	39	7	7	7	7	6	7	5
15	72	54	38	52	54	72	38	0	7	7	7	5	7	0
16	71	54	17	37	43	72	17	0	1	2	5	3	5	0
17	52	70	27	27	47	81	21	5	6	7	1	4	7	0
18	55	52	26	27	41	81	21	0	1	0	6	1	6	0
19	50	46	22	25	39	66	22	0	7	7	0	3	7	0
20	68	54	28	37	48	73	28	7	0	3	0	2	7	0
21	78	58	28	38	52	84	28	4	0	1	0	1	4	0
22	82	65	29	40	53	85	28	0	3	7	1	2	7	0
23	77	64	25	37	49	84	25	0	0	1	4	1	5	0
24	69	59	24	30	45	75	24	0	3	6	7	4	7	0
25	58	57	73	55	59	74	48	7	7	7	3	6	7	3
26	69	62	30	45	50	74	30	7	5	7	7	6	7	3
27	67	56	29	35	47	72	26	7	4	3	1	4	7	0
28	72	46	28	43	46	72	28	0	1	4	1	2	5	0
29	67	52	38	62	59	88	38	2	3	5	7	4	7	0
30	95	93	74	82	85	96	63	8	8	8	2	6	8	0

Tab.1.4.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – kwiecień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	24	23	25	29	4	4	8	3	4	8	1	-	.	-	-	-8.8
2	23	20	23	19	2	3	6	3	4	6	1	-	.	-	-	-8.0
3	22	21	26	28	4	5	10	3	6	10	3	-	.	-	-	0.0
4	22	22	28	34	3	2	4	3	3	4	0	-	.	-	-	-5.1
5	32	11	9	5	1	1	5	3	3	6	1	-	.	-	-	-7.2
6	7	8	18	16	5	4	4	2	4	6	1	-	.	-	-	-1.5
7	7	25	19	26	2	2	2	1	2	3	1	-	.	-	-	-2.1
8	26	22	30	2	2	2	3	2	2	4	2	-	.	-	-	-2.0
9	4	20	24	24	1	2	6	3	4	7	0	-	.	-	-	-1.0
10	30	33	1	29	4	4	4	1	4	5	1	-	.	-	-	5.5
11	28	25	34	2	1	3	3	2	3	4	1	-	.	-	-	-3.5
12	8	9	27	19	2	3	2	3	3	4	2	-	.	-	-	-2.6
13	21	20	19	29	2	7	7	5	5	7	2	10.3	.	-	-	3.1
14	29	31	35	26	3	4	6	4	4	6	2	0.0	.	-	-	1.2
15	25	26	26	24	5	8	10	3	7	11	3	-	.	-	-	-4.5
16	22	21	25	23	2	5	12	4	7	13	2	-	.	-	-	-2.5
17	3	24	29	33	1	2	7	3	3	7	1	-	.	-	-	0.2
18	0	2	34	6	0	2	3	3	2	3	0	-	.	-	-	-6.0
19	4	6	3	36	2	4	2	5	3	6	2	-	.	-	-	-1.6
20	23	5	33	4	1	3	4	2	3	5	1	-	.	-	-	-3.7
21	23	9	6	5	1	4	6	2	4	8	1	-	.	-	-	-4.0
22	27	22	5	2	1	1	3	2	2	4	1	-	.	-	-	-5.2
23	25	24	28	24	3	3	5	3	3	5	1	-	.	-	-	-3.0
24	21	20	25	27	2	2	7	2	3	7	2	0.0	.	-	-	-2.0
25	20	29	30	30	2	4	7	7	5	8	2	1.2	.	-	-	3.4
26	27	24	28	23	3	2	4	3	4	5	2	-	.	-	-	0.5
27	25	23	25	3	3	2	3	2	3	4	2	-	.	-	-	5.5
28	8	20	23	18	1	3	5	3	3	5	1	-	.	-	-	2.0
29	19	19	20	20	1	2	7	6	3	8	0	2.5	.	-	-	6.1
30	28	30	31	8	5	5	3	3	3	5	1	-	.	-	-	8.2

Tab.1.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
2	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
14	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.1.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	983.3	981.6	979.0	979.1	980.4	983.3	977.8	6.2	8.7	19.0	11.9	11.8	20.0	5.0
2	979.4	980.0	980.7	980.7	980.3	982.0	979.3	9.4	11.4	17.1	14.5	13.3	18.0	7.0
3	982.6	984.8	987.0	988.8	986.3	989.6	982.6	10.0	9.2	14.8	11.6	11.2	15.5	8.4
4	990.2	991.2	990.9	989.6	990.4	991.6	989.3	8.4	9.1	14.1	12.2	10.8	16.3	7.4
5	988.3	986.1	986.7	986.7	986.9	988.3	986.1	5.1	11.8	8.9	8.1	7.7	13.2	2.6
6	986.2	984.6	984.1	986.3	985.3	987.2	984.0	3.0	3.5	7.8	7.3	5.7	8.4	2.5
7	987.7	989.4	990.7	992.5	990.4	993.3	987.7	8.5	7.7	12.5	11.4	9.9	14.2	5.6
8	993.9	994.9	992.4	990.3	992.7	994.9	990.3	6.3	9.8	16.9	15.3	11.7	18.6	4.8
9	990.1	990.9	989.6	987.8	989.5	990.9	987.8	7.8	12.0	20.3	17.0	14.2	21.9	4.5
10	987.7	986.9	984.7	982.9	985.1	987.7	982.0	7.6	12.8	24.8	19.8	16.4	25.3	5.0
11	980.8	979.0	975.0	971.2	975.7	980.8	970.3	16.9	20.4	25.5	21.4	21.2	26.6	15.0
12	971.0	984.3	990.3	991.9	985.9	992.4	971.0	15.7	3.2	6.9	6.0	6.7	21.6	2.9
13	992.8	991.6	989.9	987.3	989.9	992.8	986.3	1.3	7.1	10.7	10.1	7.3	13.0	-1.9
14	984.6	984.8	989.9	991.2	988.0	992.1	983.5	7.2	6.6	8.4	8.4	7.2	10.1	6.4
15	992.1	991.0	989.0	990.5	990.8	992.6	989.0	1.9	4.2	8.4	7.0	5.4	8.9	0.5
16	993.2	995.6	995.8	995.1	994.9	996.0	993.2	2.3	9.5	16.8	14.1	10.8	17.3	1.8
17	994.6	993.5	992.0	994.4	993.8	996.1	992.0	7.3	10.6	18.8	12.7	12.3	19.3	5.7
18	996.3	995.7	995.5	994.3	995.3	996.3	994.3	7.3	13.8	19.4	17.6	14.7	20.9	6.2
19	993.8	992.8	990.7	989.4	991.5	993.8	989.2	12.6	17.1	23.1	19.6	17.9	24.2	9.0
20	992.4	992.8	992.6	992.9	992.8	994.0	992.4	13.4	12.2	15.4	13.1	12.6	19.6	8.6
21	994.4	994.9	995.1	995.9	995.1	997.1	993.7	3.7	10.0	13.6	11.5	9.8	15.3	3.5
22	997.0	998.2	997.1	997.0	997.4	998.2	996.9	5.7	8.0	15.2	12.1	9.4	16.6	0.5
23	998.5	998.9	996.8	993.8	996.6	998.9	992.7	4.1	10.7	17.9	15.8	12.4	19.7	0.6
24	992.2	992.8	994.4	995.7	994.1	997.1	991.5	11.3	10.4	16.2	14.4	12.6	17.3	10.0
25	997.4	997.6	996.6	998.4	997.7	999.4	996.6	8.8	9.7	14.6	11.1	11.2	15.9	8.1
26	999.7	1001.0	1001.1	1001.9	1001.0	1002.2	999.7	9.3	10.5	10.6	12.2	11.5	17.0	8.9
27	1002.1	1002.6	999.8	1000.1	1001.1	1002.6	999.8	11.5	12.8	19.6	11.8	13.5	19.7	10.2
28	998.9	997.4	995.1	994.4	996.1	998.9	994.2	8.6	14.5	17.5	15.2	14.2	19.9	7.8
29	994.4	994.3	993.2	992.6	993.5	994.4	992.2	12.4	13.0	17.9	14.7	14.5	19.1	11.7
30	991.4	990.1	988.4	986.6	988.5	991.4	984.0	11.2	11.2	11.0	10.1	10.5	14.7	8.8
31	981.5	980.8	984.2	987.7	984.0	989.1	979.8	9.2	10.8	15.9	12.6	12.5	16.7	9.2

Tab.1.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	96	99	56	95	84	99	54	0	8	7	8	6	8	0
2	96	88	51	56	71	99	46	7	2	5	3	5	7	2
3	89	87	53	65	73	91	53	7	6	6	7	7	7	6
4	81	81	50	73	73	95	50	8	7	7	3	6	8	2
5	98	69	91	92	86	99	69	0	4	8	5	5	8	0
6	88	91	90	90	91	95	88	3	8	8	8	7	8	3
7	79	69	49	64	67	79	49	8	6	6	6	6	8	2
8	87	74	43	49	66	91	38	1	1	3	5	3	6	0
9	86	72	30	46	58	92	30	0	2	6	1	2	6	0
10	88	74	33	47	60	95	32	0	6	2	7	4	7	0
11	57	48	37	48	47	62	36	7	1	4	7	5	7	0
12	66	84	55	59	67	88	41	5	8	7	1	5	8	0
13	80	52	46	61	64	95	40	0	2	7	8	5	8	0
14	97	95	84	85	91	98	78	8	8	8	3	6	8	0
15	99	100	88	89	94	100	87	0	8	8	7	6	8	0
16	100	86	41	52	69	100	39	0	0	4	2	2	7	0
17	94	79	39	73	70	97	39	7	7	6	1	5	7	1
18	90	58	38	47	58	92	38	3	0	3	2	3	7	0
19	74	59	39	48	57	87	37	2	0	5	7	4	8	0
20	81	62	44	53	61	81	44	7	6	6	4	5	7	1
21	87	48	29	35	50	90	26	0	2	3	3	3	7	0
22	58	54	20	32	44	85	20	0	1	1	3	1	5	0
23	70	55	34	50	53	82	34	0	7	7	7	6	8	0
24	90	94	51	56	75	97	51	8	8	5	6	7	8	5
25	87	86	67	92	82	95	63	7	7	6	7	7	7	6
26	94	91	82	82	84	95	65	6	8	7	7	7	8	5
27	86	79	53	92	80	95	53	8	7	6	7	7	8	6
28	98	73	49	59	68	99	41	7	3	7	6	5	7	3
29	79	81	41	50	61	86	39	6	7	7	4	6	7	4
30	65	73	82	95	83	95	65	7	7	8	8	8	8	7
31	94	98	83	95	92	98	83	8	8	7	8	8	8	7



Tab.1.5.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – maj 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	7	9	19	26	3	5	7	3	4	7	3	6.1	.	-	-	3.2
2	22	22	25	29	3	4	9	2	4	9	2	2.7	.	-	-	4.0
3	22	28	27	28	3	6	6	5	6	8	3	0.0	.	-	-	6.5
4	27	28	2	9	3	3	1	2	2	3	1	-	.	-	-	5.5
5	0	22	25	28	0	5	5	1	3	7	0	7.3	.	-	-	0.2
6	25	26	29	32	6	10	6	7	7	10	3	10.1	.	-	-	1.5
7	30	27	29	28	6	7	6	4	6	7	4	0.0	.	-	-	2.5
8	26	24	24	35	5	5	5	1	4	5	0	-	.	-	-	3.1
9	24	23	31	6	2	3	3	1	2	3	1	-	.	-	-	0.0
10	8	9	18	14	1	2	4	3	3	7	1	-	.	-	-	2.2
11	24	20	19	18	2	6	8	3	6	9	2	0.6	.	-	-	11.5
12	27	29	34	24	12	7	3	3	6	12	1	0.0	.	-	-	1.0
13	23	19	20	18	1	4	7	3	4	7	0	12.6	.	-	-	-5.5
14	6	4	2	35	4	4	3	2	3	5	0	3.6	.	-	-	4.4
15	26	5	7	4	1	2	4	1	2	4	1	6.6	.	-	-	-2.2
16	25	24	25	30	2	5	6	3	4	6	0	-	.	-	-	-3.0
17	3	1	23	23	2	1	6	4	3	6	0	0.1	.	-	-	1.5
18	24	25	27	24	2	8	9	1	5	10	1	-	.	-	-	2.1
19	22	23	27	33	2	5	8	7	5	8	2	0.0	.	-	-	4.7
20	29	33	32	2	3	4	4	2	3	5	2	-	.	-	-	5.5
21	25	2	33	33	1	4	6	4	4	6	1	-	.	-	-	1.5
22	30	29	30	27	3	3	5	4	4	6	1	-	.	-	-	-2.8
23	25	18	12	9	1	1	2	3	2	3	1	10.4	.	-	-	-2.0
24	7	31	31	27	1	5	8	6	5	8	1	4.6	.	-	-	8.2
25	25	25	27	35	5	5	5	1	4	5	1	3.9	.	-	-	7.0
26	28	33	36	1	2	2	7	2	3	7	2	3.6	.	-	-	6.3
27	31	34	31	27	3	3	5	4	3	5	1	3.1	.	-	-	8.0
28	25	34	4	33	3	2	2	4	3	5	1	0.0	.	-	-	5.0
29	32	32	33	35	5	4	8	4	5	8	3	-	.	-	-	9.5
30	30	31	29	27	4	5	6	7	6	9	4	25.8	.	-	-	7.0
31	27	28	35	36	10	4	3	3	5	10	3	1.1	.	-	-	8.5

Tab.1.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręd. wiatru≥10	Pręd. wiatru>15
1	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
2	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
13	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
27	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
28	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
31	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.1.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	989.6	990.2	989.9	990.7	990.1	990.7	989.6	11.2	14.0	17.7	13.9	13.7	18.9	10.9
2	988.7	986.5	984.6	983.2	985.3	988.7	982.4	6.6	13.0	15.7	10.6	10.9	17.4	4.7
3	981.3	980.6	980.1	979.5	980.3	981.3	979.5	9.2	9.9	13.4	11.9	10.9	14.7	8.6
4	978.7	977.4	975.8	974.4	976.2	978.7	974.0	7.3	11.7	19.5	17.4	14.5	20.3	5.4
5	973.4	973.0	974.2	976.0	974.6	977.3	972.5	15.8	18.8	22.3	18.5	18.4	23.5	14.1
6	979.1	982.8	983.1	982.8	982.2	983.5	979.1	14.3	18.8	25.8	23.3	20.1	26.7	12.4
7	983.2	983.6	982.2	982.0	983.0	983.8	982.0	15.2	20.6	27.5	18.9	19.9	28.4	14.6
8	981.9	984.4	984.7	985.4	984.4	986.0	981.9	16.8	18.8	25.0	17.2	18.7	25.2	15.1
9	986.8	987.0	987.9	987.7	987.4	987.9	986.8	14.6	14.7	17.1	16.4	15.8	17.6	14.3
10	986.9	986.5	985.3	984.5	985.6	986.9	984.3	15.2	14.8	20.2	17.8	17.3	20.9	14.4
11	984.0	985.3	984.2	984.0	984.4	985.3	983.7	14.1	18.8	25.9	16.0	18.5	26.3	13.7
12	984.0	983.5	983.3	983.0	983.4	984.1	982.5	14.1	17.9	25.8	26.5	21.1	28.1	13.6
13	983.8	984.7	984.0	982.7	983.8	984.7	982.7	19.5	23.7	28.8	23.6	24.0	30.2	17.2
14	983.8	984.4	985.2	985.9	984.9	986.4	983.7	19.1	17.0	18.4	16.5	17.4	23.6	16.5
15	986.0	986.9	987.7	987.7	987.3	988.3	986.0	15.3	16.2	17.9	15.5	16.2	18.5	14.9
16	987.8	987.5	986.2	986.0	986.8	987.8	986.0	15.5	16.1	23.4	19.5	18.5	24.3	14.9
17	984.9	983.9	982.0	981.3	982.8	984.9	981.3	16.9	19.0	21.9	21.1	19.3	23.7	16.0
18	981.8	982.3	981.9	982.2	982.1	983.0	981.6	14.9	17.4	24.2	20.8	19.5	25.4	14.2
19	983.1	984.0	983.3	984.3	983.9	985.0	983.1	14.7	20.6	24.3	18.1	18.8	25.2	14.5
20	985.1	985.3	984.8	983.9	984.7	985.4	983.9	17.6	17.8	21.9	21.0	19.3	23.0	16.8
21	984.0	984.5	984.2	984.4	984.3	984.8	983.8	17.2	18.4	23.9	19.6	19.2	25.5	16.8
22	984.8	986.0	987.2	987.9	986.7	988.8	984.8	17.9	18.6	22.0	18.5	19.2	23.7	17.7
23	989.2	990.8	992.7	993.1	991.8	994.1	989.2	17.5	15.3	17.3	17.6	16.8	19.1	15.3
24	993.5	993.0	995.1	996.9	994.9	997.6	993.0	15.8	15.8	17.6	18.5	16.8	19.2	15.4
25	998.0	998.4	997.7	996.7	997.6	998.5	996.7	13.6	18.2	25.5	22.6	19.7	26.2	12.8
26	996.4	996.1	993.7	993.0	994.7	996.4	992.2	16.6	20.0	24.9	18.5	19.5	26.8	15.5
27	991.5	990.5	989.1	988.2	989.6	991.5	988.2	15.7	23.0	27.3	20.2	21.5	28.3	15.5
28	988.3	988.7	987.9	986.8	987.9	988.9	986.8	17.4	22.1	28.4	23.9	23.0	29.2	16.9
29	986.8	986.4	982.7	983.6	984.8	986.8	981.9	18.4	22.6	29.3	17.5	21.7	29.8	17.4
30	984.6	986.8	986.6	985.2	985.9	986.8	984.6	16.4	18.1	23.7	22.9	20.4	25.1	15.9

Tab.1.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	86	82	38	45	63	87	38	3	6	4	4	4	6	1
2	86	64	45	88	75	89	45	5	2	7	7	6	7	2
3	94	86	66	86	85	98	66	7	7	8	7	7	8	2
4	99	82	50	72	75	100	50	2	5	6	6	5	7	2
5	82	69	51	70	71	92	51	6	6	5	8	7	8	5
6	94	65	37	56	64	97	37	8	2	3	6	5	8	1
7	90	73	47	85	76	92	47	6	7	3	7	5	7	3
8	86	77	56	95	80	95	56	7	7	4	7	7	8	4
9	96	95	82	89	90	96	82	8	8	8	8	8	8	8
10	96	96	74	98	90	100	74	8	8	7	8	7	8	0
11	100	85	58	93	84	100	58	0	3	3	7	4	8	0
12	99	87	63	68	80	99	59	5	5	4	4	4	7	0
13	93	77	49	75	72	95	47	0	4	3	3	3	7	0
14	85	90	80	85	85	90	80	5	8	8	8	8	8	5
15	91	89	79	94	88	95	78	8	8	8	8	8	8	7
16	95	90	76	91	89	98	73	8	7	7	7	7	8	7
17	94	86	69	85	84	95	69	7	6	6	7	6	7	3
18	98	100	63	79	84	100	63	0	8	6	6	5	8	0
19	98	83	62	98	89	100	62	0	7	6	7	6	8	0
20	98	93	74	79	88	98	74	7	8	6	6	7	8	6
21	98	92	69	89	91	99	69	7	7	6	8	7	8	6
22	96	96	84	97	93	97	84	7	8	8	8	8	8	7
23	96	97	86	85	91	97	84	8	8	8	7	8	8	7
24	93	93	84	82	89	95	77	8	8	8	7	7	8	0
25	100	93	65	71	83	100	65	2	7	7	5	5	7	2
26	89	83	69	90	84	92	69	0	5	7	7	5	7	0
27	95	73	54	78	75	95	54	7	5	5	6	5	7	2
28	92	76	55	70	73	93	52	0	5	3	2	3	7	0
29	94	79	51	92	80	96	51	0	1	4	7	4	8	0
30	97	84	43	54	68	97	38	7	5	3	1	4	7	1

Tab.1.6.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – czerwiec 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	33	30	34	35	4	3	6	4	4	7	2	-	.	-	-	8.1
2	27	29	31	24	2	5	7	3	4	7	2	0.3	.	-	-	1.0
3	27	31	31	26	1	4	5	2	3	5	1	1.4	.	-	-	6.0
4	23	20	18	15	1	3	5	2	3	5	0	0.0	.	-	-	3.0
5	14	18	18	17	2	7	7	4	5	7	2	0.4	.	-	-	12.0
6	22	24	21	15	3	5	4	4	3	5	2	0.0	.	-	-	9.7
7	9	11	12	0	3	3	4	0	3	5	0	2.8	.	-	-	11.5
8	24	18	31	24	2	2	1	2	2	3	1	1.2	.	-	-	13.0
9	32	31	33	32	4	4	3	3	3	4	2	-	.	-	-	12.0
10	33	8	8	27	2	1	4	1	2	4	1	6.7	.	-	-	12.9
11	12	11	12	30	2	1	2	2	2	3	1	12.1	.	-	-	11.7
12	17	23	8	33	1	5	3	2	2	5	1	-	.	-	-	12.3
13	31	34	3	34	2	2	4	3	3	5	2	-	.	-	-	8.8
14	2	1	4	2	4	4	4	3	4	4	2	0.0	.	-	-	15.4
15	36	2	3	35	1	2	4	2	2	4	1	1.8	.	-	-	12.7
16	36	36	24	35	2	4	5	4	3	5	1	4.5	.	-	-	12.8
17	31	34	33	10	3	2	5	2	2	5	1	1.0	.	-	-	13.5
18	4	8	9	8	1	1	6	2	3	6	1	0.0	.	-	-	12.0
19	11	17	8	24	1	1	3	1	1	3	0	11.1	.	-	-	12.0
20	23	28	23	34	2	2	2	2	2	4	1	0.4	.	-	-	15.0
21	27	29	32	28	1	3	4	6	3	6	1	28.9	.	-	-	14.5
22	31	31	31	31	4	3	6	4	4	6	3	20.9	.	-	-	15.8
23	33	32	33	29	5	6	3	2	4	7	2	0.2	.	-	-	13.0
24	27	26	26	5	4	4	5	1	3	6	1	0.0	.	-	-	13.3
25	36	6	11	8	2	2	5	5	3	5	1	-	.	-	-	10.5
26	9	9	10	14	3	4	7	2	4	7	2	14.4	.	-	-	13.7
27	13	19	18	21	2	3	5	4	4	6	2	0.3	.	-	-	14.0
28	24	23	23	23	3	3	6	3	4	7	2	-	.	-	-	14.5
29	21	24	12	26	3	4	3	8	4	8	1	5.2	.	-	-	15.4
30	25	25	23	20	3	4	7	2	4	7	2	-	.	-	-	13.7

Tab.1.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
8	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
9	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
12	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
14	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
18	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
19	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
20	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
27	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Tab.1.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	986.3	986.8	986.3	985.2	986.1	986.9	985.2	14.8	22.1	28.2	26.4	22.9	29.4	14.1
2	984.9	986.1	986.9	985.8	986.0	987.5	984.7	20.9	22.9	21.6	21.6	21.4	26.4	20.3
3	985.2	985.9	986.0	989.1	987.0	990.4	985.2	18.1	19.9	26.1	19.5	20.7	26.3	17.1
4	991.0	992.4	991.9	990.2	991.4	992.7	990.2	18.1	19.9	24.6	23.2	21.3	25.5	17.0
5	990.6	990.3	989.1	987.1	989.2	990.6	987.1	16.2	20.8	26.9	26.3	22.1	28.4	14.1
6	987.0	985.2	983.0	983.8	984.6	987.0	981.6	17.6	23.6	28.5	18.4	22.2	30.0	17.5
7	986.3	989.1	989.8	990.6	989.3	991.8	986.3	15.2	13.7	18.1	16.2	15.5	19.8	13.7
8	991.5	991.4	991.0	991.2	991.3	992.0	990.5	9.2	14.7	20.9	14.6	15.0	21.5	8.5
9	992.4	993.6	994.0	991.5	992.7	994.0	991.1	13.3	14.6	19.0	19.4	17.0	22.1	12.6
10	990.9	990.3	989.0	987.3	989.2	990.9	987.3	18.0	22.6	28.9	26.4	24.2	29.6	17.4
11	989.5	990.9	991.2	996.3	992.8	997.5	989.5	22.0	23.1	22.7	12.2	18.7	26.5	12.2
12	996.6	997.4	997.8	997.4	997.4	997.9	996.6	11.4	12.0	17.8	16.1	14.4	20.0	11.1
13	997.8	997.8	996.7	995.4	996.8	997.8	995.4	10.0	12.9	17.0	15.5	13.8	17.9	8.9
14	995.0	994.5	992.3	990.5	992.8	995.0	990.5	11.3	14.8	20.4	19.9	16.4	22.8	9.0
15	990.6	989.7	988.7	987.1	988.8	990.6	987.1	10.6	17.5	23.3	22.5	18.4	25.6	9.8
16	987.2	986.9	987.1	987.8	987.3	988.4	986.8	13.1	18.4	21.9	17.7	17.5	24.4	10.9
17	988.5	989.9	990.9	990.8	990.2	990.9	988.5	14.3	15.2	17.3	18.9	16.6	20.4	14.0
18	990.7	991.2	990.5	991.2	991.1	992.5	990.5	15.3	18.0	26.0	17.6	19.3	26.8	13.9
19	992.4	991.8	990.0	990.4	991.0	992.4	989.8	15.9	17.4	25.1	20.9	19.3	27.2	15.0
20	990.2	990.1	989.6	989.3	990.0	991.2	988.7	14.4	17.0	26.3	22.6	20.1	27.2	12.8
21	991.7	993.3	994.0	993.4	993.4	994.6	991.7	16.6	17.8	22.6	19.5	18.2	23.0	14.8
22	994.2	994.6	994.2	992.7	993.9	994.9	992.7	13.4	16.8	21.6	19.6	17.5	23.4	11.4
23	992.8	991.6	990.2	989.6	990.9	992.8	989.6	10.0	14.7	22.2	18.9	16.8	22.9	9.5
24	989.7	989.3	987.8	985.7	987.8	989.7	985.7	14.4	17.3	24.2	23.0	19.9	26.6	13.5
25	985.7	986.6	986.9	987.1	986.8	988.2	985.7	15.8	19.6	26.7	23.3	21.1	27.3	13.8
26	988.5	988.8	988.3	988.2	988.6	989.7	987.9	16.2	21.2	26.9	23.6	22.3	28.5	14.9
27	990.2	992.1	992.7	991.5	991.7	993.4	990.2	18.0	17.5	18.7	21.3	18.9	23.7	17.1
28	990.8	990.4	988.4	986.7	988.9	990.8	986.5	14.2	18.1	28.0	25.6	21.9	28.8	12.8
29	987.4	988.9	990.7	991.5	990.0	992.7	987.4	22.9	23.8	27.8	23.6	23.9	28.3	20.9
30	992.6	993.3	992.8	991.9	992.7	993.3	991.9	16.5	20.0	28.1	23.9	21.8	28.8	14.7
31	992.6	991.1	989.4	989.4	990.5	992.6	989.0	13.3	16.4	24.5	21.7	19.2	26.7	13.2

Tab.1.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	90	62	43	58	64	93	43	1	1	3	3	2	5	0
2	78	70	76	87	80	98	70	0	7	7	6	6	7	0
3	99	86	59	85	83	99	59	7	6	7	8	7	8	6
4	92	69	49	57	67	92	45	7	2	6	1	4	7	0
5	89	73	41	46	63	93	36	0	0	1	0	1	2	0
6	88	65	47	87	72	90	47	0	1	4	8	4	8	0
7	91	88	58	62	75	91	58	8	8	7	3	6	8	0
8	89	71	45	94	74	96	45	0	7	6	8	6	8	0
9	98	90	58	69	76	98	50	8	7	7	7	7	8	5
10	87	66	44	51	61	87	44	7	1	3	0	3	7	0
11	67	67	67	96	78	96	61	3	3	4	8	5	8	1
12	97	96	59	67	80	97	59	8	8	6	6	7	8	5
13	94	86	58	73	77	97	55	0	7	7	7	5	7	0
14	94	81	49	56	72	97	49	2	1	6	1	3	6	0
15	97	73	37	47	64	97	35	0	0	4	5	3	6	0
16	94	72	64	75	77	97	54	5	2	5	7	5	7	2
17	97	91	83	79	87	97	70	6	8	8	7	7	8	6
18	94	84	49	93	79	98	49	7	7	7	7	7	7	5
19	96	94	54	78	83	99	54	7	7	4	7	6	7	4
20	98	99	53	67	78	99	50	2	2	4	4	4	7	2
21	96	91	63	68	83	100	63	3	7	7	2	4	7	0
22	96	81	42	49	67	98	35	0	6	5	1	3	6	0
23	95	83	42	63	70	95	42	0	7	7	7	6	7	0
24	85	70	45	54	65	91	42	7	3	6	6	6	7	3
25	93	73	46	59	68	96	46	7	6	5	7	6	7	3
26	88	67	43	65	65	88	38	2	4	5	5	4	7	2
27	87	91	93	76	87	98	66	4	8	8	3	6	8	2
28	99	90	50	64	74	100	50	0	6	2	1	3	6	0
29	71	71	56	62	67	86	42	7	4	4	3	5	7	2
30	96	80	35	45	64	98	35	2	2	4	1	2	5	0
31	90	86	39	39	61	90	26	0	7	5	0	3	7	0



Tab.1.7.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – lipiec 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	22	21	25	17	2	5	6	3	3	6	0	-	.	-	-	12.2
2	20	29	34	3	3	3	1	2	2	3	1	0.4	.	-	-	16.4
3	28	25	34	30	3	4	3	3	4	7	2	0.0	.	-	-	15.1
4	27	33	33	35	3	2	3	1	2	3	1	-	.	-	-	15.1
5	23	21	25	20	2	2	4	1	2	4	1	-	.	-	-	12.0
6	21	21	23	32	1	3	4	7	4	7	1	9.3	.	-	-	14.5
7	25	28	28	30	4	5	4	3	3	5	1	0.1	.	-	-	11.3
8	26	20	23	15	3	2	3	2	3	5	2	4.6	.	-	-	5.2
9	23	25	22	9	2	3	3	3	3	3	2	0.0	.	-	-	10.5
10	18	19	20	18	2	3	8	5	5	8	2	-	.	-	-	15.0
11	26	29	34	28	5	3	6	4	4	8	3	13.8	.	-	-	10.3
12	33	29	36	29	3	3	3	3	4	7	3	0.2	.	-	-	9.2
13	26	25	30	26	2	3	4	3	3	4	1	0.0	.	-	-	6.0
14	23	26	36	2	3	1	2	1	2	3	1	-	.	-	-	5.5
15	0	17	24	13	0	1	2	2	1	2	0	-	.	-	-	7.1
16	0	20	24	27	0	2	7	4	3	7	0	0.0	.	-	-	8.0
17	28	28	30	29	3	3	4	2	3	4	2	0.8	.	-	-	11.5
18	1	6	7	5	2	4	6	1	3	6	1	8.7	.	-	-	11.2
19	15	12	5	16	1	2	3	2	2	5	1	-	.	-	-	12.4
20	29	36	18	20	1	1	2	1	2	3	1	1.8	.	-	-	10.5
21	33	27	24	25	1	5	4	3	3	5	1	-	.	-	-	11.9
22	24	27	27	1	2	2	4	2	2	4	1	-	.	-	-	8.7
23	29	21	28	33	1	2	3	1	2	3	1	0.0	.	-	-	6.5
24	9	10	18	12	1	3	3	2	2	3	1	-	.	-	-	10.5
25	15	25	33	35	1	3	2	2	2	3	0	-	.	-	-	11.0
26	22	24	6	12	1	1	3	2	2	3	1	0.1	.	-	-	12.5
27	24	27	23	10	3	4	2	1	2	4	1	6.4	.	-	-	13.4
28	12	11	19	16	1	1	4	3	3	6	1	-	.	-	-	10.5
29	21	24	23	36	3	4	6	1	4	7	1	-	.	-	-	18.0
30	31	23	26	32	1	3	5	3	3	6	1	-	.	-	-	13.7
31	22	22	28	32	1	1	6	3	3	7	1	0.0	.	-	-	12.0

Tab.1.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
21	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.1.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	990.4	990.8	991.1	990.5	990.6	991.1	990.2	12.0	16.1	19.9	19.0	16.3	22.0	10.3
2	990.7	990.9	989.7	988.0	989.6	990.9	988.0	12.0	16.6	24.9	22.1	18.9	26.2	9.6
3	987.7	986.5	984.8	983.3	985.3	987.7	983.3	14.0	18.4	26.1	22.9	20.8	28.0	12.7
4	982.5	982.5	982.1	985.8	983.3	987.4	981.4	18.9	18.9	28.0	23.0	21.9	29.8	17.4
5	988.8	991.6	993.2	994.3	992.4	994.6	988.8	18.1	17.0	18.4	18.1	17.9	23.0	16.8
6	994.8	995.9	996.2	995.6	995.8	996.8	994.8	17.0	18.0	26.3	25.3	21.8	29.0	16.4
7	997.2	998.0	997.2	996.2	997.1	998.0	996.2	18.5	21.3	30.5	26.0	23.9	31.4	16.3
8	996.8	997.0	995.3	993.9	995.5	997.0	993.9	18.2	21.9	30.4	26.3	23.9	31.2	15.8
9	994.1	994.4	992.9	992.6	993.3	994.4	991.4	18.2	21.3	29.5	20.0	22.6	30.3	15.7
10	992.5	993.1	992.3	991.9	992.4	993.1	991.4	16.9	17.2	27.9	23.0	21.4	28.7	15.3
11	992.4	993.4	993.2	993.2	993.0	993.5	992.4	17.0	19.4	24.6	20.8	20.9	29.0	14.9
12	993.6	994.4	994.7	994.0	994.2	995.0	993.4	15.3	17.6	25.1	21.0	19.7	26.1	13.5
13	994.2	993.3	991.6	990.4	992.2	994.2	990.4	12.3	17.2	25.8	21.5	18.9	26.4	9.7
14	990.4	990.4	989.6	988.9	989.8	990.5	988.5	12.2	16.4	27.5	22.4	19.9	27.9	9.6
15	989.2	989.5	989.1	989.5	989.4	990.3	988.9	16.2	17.0	25.2	22.5	20.6	26.9	14.2
16	990.2	990.8	990.5	989.5	990.2	991.3	989.5	16.2	17.9	26.7	23.0	20.7	27.5	13.0
17	989.2	988.4	987.0	985.4	987.4	989.2	985.4	16.3	19.9	26.0	21.3	21.2	27.5	15.8
18	985.4	984.0	982.8	981.9	983.3	985.4	981.9	17.8	20.2	24.4	21.0	20.8	25.0	16.7
19	981.8	981.5	981.5	982.7	982.0	983.2	981.4	17.5	18.4	25.0	18.0	19.2	25.4	17.0
20	983.7	985.9	987.3	988.5	986.8	990.1	983.7	16.8	17.4	24.8	23.1	20.6	27.5	15.8
21	990.9	992.0	991.8	991.2	991.6	992.3	990.9	15.9	19.1	28.4	24.7	21.9	29.6	13.9
22	991.5	991.2	989.2	987.9	989.8	991.5	987.9	16.1	21.4	29.8	24.7	23.5	30.9	14.9
23	988.8	989.5	990.2	989.0	989.4	990.2	988.8	20.9	20.1	18.4	18.0	18.8	24.7	17.9
24	988.4	989.4	989.3	988.6	988.9	990.0	988.4	14.7	17.0	24.2	19.7	19.3	25.3	14.2
25	988.8	987.8	987.4	988.1	987.9	988.8	987.3	17.2	16.0	22.3	18.3	18.3	23.3	15.7
26	988.7	986.3	982.4	984.1	984.9	988.7	980.3	12.2	16.7	25.1	17.1	18.2	25.8	10.2
27	984.2	984.4	986.0	986.5	985.5	987.2	984.1	15.1	18.0	19.5	17.0	17.5	21.6	14.8
28	986.9	987.4	986.4	984.5	986.1	987.5	983.9	10.8	14.9	21.7	18.3	16.7	23.5	8.9
29	983.2	982.6	982.4	984.2	983.2	985.1	982.4	16.7	17.8	27.1	22.4	21.1	29.5	12.3
30	984.4	982.2	982.4	982.3	982.6	984.4	981.3	16.7	22.3	32.0	25.8	24.7	32.3	15.7
31	981.5	983.9	986.0	990.0	985.9	990.0	981.5	25.0	22.1	26.2	17.2	21.6	27.5	17.2

Tab.1.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	83	78	60	60	72	90	50	0	2	5	0	2	5	0
2	91	78	36	47	61	95	28	0	1	2	6	3	6	0
3	86	71	39	54	61	91	38	6	6	7	7	6	7	5
4	79	85	47	68	72	87	46	7	7	5	7	7	7	5
5	84	97	86	88	89	97	84	7	8	8	8	8	8	7
6	93	91	59	63	75	97	50	8	8	0	2	4	8	0
7	89	82	43	58	68	94	37	2	1	3	1	2	3	0
8	91	80	41	58	68	98	40	0	0	4	1	1	4	0
9	92	78	41	91	73	98	38	0	0	4	7	2	7	0
10	100	100	49	72	80	100	49	0	9	3	5	4	8	0
11	98	90	51	75	76	98	51	0	5	7	7	4	7	0
12	97	79	40	58	69	97	36	0	1	1	0	1	1	0
13	93	80	40	56	66	97	34	0	1	6	1	2	6	0
14	96	83	34	50	64	98	34	0	0	1	4	1	4	0
15	74	68	43	52	58	77	43	1	5	5	7	5	7	1
16	69	62	45	60	62	82	45	3	6	2	2	2	6	0
17	88	80	62	75	76	91	61	1	6	7	7	6	7	1
18	90	84	60	86	80	96	60	7	7	7	8	7	8	7
19	97	93	55	88	86	97	55	8	8	6	7	7	8	4
20	97	93	55	58	75	97	43	6	6	5	5	5	6	2
21	91	82	41	56	68	96	36	0	0	2	0	1	2	0
22	97	78	46	66	69	97	42	0	0	1	0	1	7	0
23	86	88	92	93	91	99	86	7	7	8	6	6	8	0
24	100	100	57	75	81	100	52	2	2	4	4	4	8	2
25	99	98	53	64	79	100	48	8	7	6	2	5	8	0
26	93	77	51	82	76	96	50	0	7	3	7	5	7	0
27	93	68	59	65	70	93	59	6	7	7	7	7	7	6
28	85	73	45	68	67	89	44	0	1	2	6	2	6	0
29	75	76	44	72	68	94	44	3	6	7	1	4	7	1
30	94	75	36	56	63	97	36	7	1	1	7	4	7	1
31	54	65	39	68	60	78	39	7	7	4	7	6	7	3

Tab.1.8.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – sierpień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	25	35	33	33	3	3	4	2	3	5	1	-	.	-	-	7.5
2	22	23	18	9	3	2	2	2	2	3	2	-	.	-	-	9.1
3	8	12	18	14	2	3	4	2	3	4	2	0.2	.	-	-	11.0
4	1	13	18	29	2	2	5	5	4	6	2	7.3	.	-	-	15.0
5	33	34	2	1	5	2	4	2	3	5	2	0.3	.	-	-	14.4
6	1	5	8	36	2	2	3	2	3	4	2	-	.	-	-	14.0
7	3	8	8	3	2	3	4	2	3	5	1	-	.	-	-	14.0
8	4	11	6	4	2	1	3	2	2	4	1	-	.	-	-	13.5
9	2	9	11	9	2	2	2	2	2	3	1	8.8	.	-	-	13.6
10	29	33	3	30	1	1	2	1	2	3	1	-	.	-	-	12.4
11	26	24	1	10	1	1	6	3	2	6	1	0.0	.	-	-	11.5
12	24	1	5	3	3	2	2	2	2	3	1	-	.	-	-	9.5
13	0	11	6	4	0	1	3	2	2	4	0	-	.	-	-	5.0
14	5	7	10	5	1	2	6	3	4	6	1	-	.	-	-	7.4
15	8	9	7	5	5	5	7	4	5	7	3	-	.	-	-	11.0
16	2	9	10	7	2	4	7	2	4	7	2	-	.	-	-	10.0
17	11	8	16	16	2	2	3	2	3	5	2	0.0	.	-	-	12.5
18	22	23	17	36	3	3	4	1	3	5	1	8.3	.	-	-	13.0
19	25	26	31	24	4	5	3	5	4	7	3	-	.	-	-	14.5
20	26	26	30	29	5	5	4	2	4	5	1	-	.	-	-	12.7
21	23	21	25	13	2	2	3	1	2	3	1	-	.	-	-	10.4
22	0	16	16	14	0	1	4	2	2	4	0	1.8	.	-	-	13.0
23	9	31	30	27	2	3	3	1	2	4	0	3.4	.	-	-	15.0
24	22	22	29	2	1	2	5	2	2	5	1	17.5	.	-	-	11.0
25	20	17	28	24	3	1	6	2	3	6	1	0.0	.	-	-	13.0
26	22	18	19	30	2	2	8	4	5	9	1	1.0	.	-	-	7.5
27	22	24	25	28	2	6	10	3	6	11	2	-	.	-	-	12.2
28	24	25	23	12	4	5	4	2	4	5	2	-	.	-	-	5.5
29	10	8	19	33	3	4	6	3	4	6	1	-	.	-	-	9.3
30	8	13	20	9	2	3	9	2	4	9	2	-	.	-	-	13.5
31	19	25	26	28	3	3	10	4	6	10	2	18.3	.	-	-	15.8

Tab.1.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
10	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
27	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
31	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

Tab.1.9.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – wrzesień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	988.6	985.0	983.6	984.2	985.1	988.6	983.6	14.7	14.3	15.9	16.2	15.2	18.9	13.6
2	984.7	988.2	991.5	994.0	990.3	995.0	984.7	13.9	13.7	16.3	14.7	14.6	17.6	13.4
3	995.1	995.5	995.4	996.6	995.8	997.1	995.0	9.2	11.7	21.5	15.7	14.7	22.5	7.1
4	997.7	998.3	997.3	996.3	997.4	998.6	996.3	10.6	12.8	22.4	20.3	17.1	23.5	8.5
5	996.1	994.6	992.5	990.1	992.9	996.1	989.6	16.9	18.4	24.7	20.6	20.4	26.8	13.9
6	990.1	991.2	992.1	993.1	991.9	993.7	990.1	17.8	17.5	18.9	15.5	16.7	20.6	15.5
7	992.6	994.4	996.7	998.6	996.1	999.6	992.6	13.2	13.3	14.4	12.9	13.3	15.5	12.6
8	1000.1	1001.5	1001.1	999.9	1000.6	1002.0	999.7	9.0	10.2	20.1	14.2	13.8	20.4	7.0
9	1000.0	999.7	997.6	993.8	997.3	1000.0	992.8	11.9	14.9	23.2	18.4	17.4	24.0	10.6
10	992.4	991.4	992.7	993.9	992.7	995.0	991.1	13.9	17.1	19.7	16.7	16.8	21.4	12.9
11	995.4	995.1	994.3	993.9	994.6	995.4	993.4	10.5	9.6	20.5	15.2	14.2	21.6	5.9
12	994.6	995.7	995.8	995.6	995.6	996.5	994.6	9.3	12.4	24.6	17.6	16.5	26.1	7.5
13	996.9	998.8	1000.0	1000.8	999.5	1002.1	996.9	13.2	15.6	25.0	20.3	19.1	26.4	12.8
14	1003.1	1004.2	1004.0	1002.8	1003.6	1004.7	1002.8	13.9	15.0	25.0	18.6	18.7	26.3	12.3
15	1003.2	1002.5	1000.9	998.8	1000.9	1003.2	998.0	14.1	15.0	26.2	19.6	18.9	26.8	9.6
16	997.4	995.8	993.9	991.6	994.2	997.4	991.0	14.0	15.5	28.1	21.9	20.1	28.4	10.4
17	990.5	990.8	995.7	999.1	994.5	1000.2	989.5	17.2	18.6	15.6	12.6	16.1	22.0	12.6
18	1000.7	1001.9	1001.2	1001.3	1001.3	1002.2	1000.6	7.9	7.2	16.4	11.0	10.4	17.1	3.5
19	1001.6	1000.7	998.9	996.9	999.2	1001.6	996.9	5.2	7.5	18.3	10.8	10.9	19.1	3.7
20	996.8	996.4	995.6	994.9	995.7	996.8	994.6	5.4	7.7	19.1	14.9	12.4	20.8	4.9
21	994.7	994.8	994.7	994.0	994.4	995.1	993.9	9.6	10.1	22.3	13.2	14.4	23.0	6.5
22	993.4	993.1	991.9	989.6	991.7	993.4	989.0	7.9	9.1	24.1	17.0	14.9	24.7	4.9
23	988.1	987.2	985.2	984.3	986.0	988.1	984.2	10.9	12.1	25.4	18.6	17.1	25.9	7.2
24	983.3	983.3	983.9	984.6	983.9	984.6	983.2	13.8	15.6	23.9	17.1	17.8	24.3	13.1
25	983.2	980.5	977.1	975.0	978.1	983.2	973.2	13.0	13.8	23.9	17.9	17.9	25.4	11.6
26	971.6	968.4	970.3	972.1	970.6	972.8	968.4	16.6	16.0	16.0	14.1	15.8	18.8	14.1
27	972.9	976.5	981.7	987.0	980.6	989.0	972.9	9.7	9.0	12.7	11.8	10.4	14.1	8.7
28	989.9	989.8	987.6	986.9	988.4	990.3	986.5	6.6	6.6	16.9	12.7	11.0	18.2	3.8
29	985.8	985.7	986.6	985.9	985.8	986.6	984.8	11.8	10.8	14.2	12.9	12.6	14.6	10.0
30	984.1	982.3	981.1	981.7	982.0	984.1	981.1	12.1	11.7	11.5	11.8	11.8	12.9	11.3

Tab.1.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	88	98	91	88	92	99	82	8	8	7	5	7	8	1
2	99	92	71	83	85	99	68	7	7	7	7	6	8	0
3	99	99	49	75	78	100	49	3	3	3	1	2	4	0
4	95	89	44	60	70	97	43	0	1	3	7	3	7	0
5	90	86	54	73	74	96	52	4	1	6	6	5	7	1
6	85	87	88	87	90	94	85	6	7	8	8	7	8	6
7	96	98	90	92	93	98	77	8	8	8	7	7	8	5
8	100	100	45	78	77	100	45	0	2	4	3	2	5	0
9	88	80	48	68	69	92	48	2	5	1	0	1	5	0
10	76	71	81	75	76	89	65	0	7	8	5	5	8	0
11	96	98	49	82	79	100	49	3	5	2	2	2	5	0
12	97	90	47	87	78	98	47	0	1	1	2	1	2	0
13	97	94	46	73	76	97	46	1	5	5	6	4	6	0
14	98	94	52	86	79	99	49	0	1	1	2	1	2	0
15	98	92	51	78	78	99	50	0	5	1	1	2	5	0
16	99	99	46	73	78	100	46	0	2	3	7	3	7	0
17	91	83	78	63	77	91	63	7	7	8	1	6	8	0
18	83	91	44	68	72	92	44	0	2	3	0	1	3	0
19	93	90	42	82	74	96	38	0	6	7	4	4	7	0
20	98	98	50	65	75	99	46	2	7	7	7	5	7	0
21	87	88	48	89	76	98	44	0	1	0	0	0	1	0
22	99	100	40	68	74	100	40	0	0	1	0	0	1	0
23	91	91	44	61	71	99	44	0	0	2	3	2	6	0
24	88	87	53	81	77	93	53	6	7	6	2	6	7	2
25	98	94	54	86	79	98	54	0	5	7	7	4	7	0
26	92	93	92	95	92	98	82	7	7	7	8	7	8	7
27	95	89	68	81	85	97	68	8	8	7	7	7	8	5
28	99	98	65	85	86	100	65	0	6	7	7	5	8	0
29	96	99	85	96	94	99	85	7	7	7	8	7	8	7
30	97	96	98	98	97	99	96	8	8	8	8	8	8	8



Tab.1.9.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – wrzesień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	36	4	11	9	2	4	7	6	5	8	2	7.9	.	-	-	10.5
2	9	23	24	9	2	6	6	2	4	6	1	-	.	-	-	8.6
3	28	0	21	32	1	0	1	2	2	3	0	-	.	-	-	3.2
4	22	22	23	24	2	1	3	3	3	4	1	-	.	-	-	3.6
5	21	20	22	14	2	3	3	2	3	3	1	-	.	-	-	9.6
6	20	27	24	3	2	4	4	1	3	4	1	10.6	.	-	-	12.3
7	2	32	36	13	3	3	2	1	2	3	1	7.5	.	-	-	9.5
8	24	21	23	21	2	2	5	3	3	5	2	-	.	-	-	3.2
9	22	21	24	19	2	2	5	2	3	5	2	-	.	-	-	6.5
10	24	22	28	33	3	4	5	3	4	6	1	0.0	.	-	-	8.3
11	0	8	11	2	0	1	3	2	2	4	0	-	.	-	-	3.1
12	36	20	2	6	1	1	1	1	1	2	0	-	.	-	-	4.3
13	24	22	29	25	1	1	5	3	3	5	1	-	.	-	-	10.0
14	22	21	23	26	1	2	3	1	2	3	1	-	.	-	-	8.2
15	23	12	7	5	1	1	4	2	2	4	1	-	.	-	-	7.0
16	10	13	20	11	1	1	3	2	2	5	1	-	.	-	-	6.5
17	22	27	33	32	2	4	8	3	4	8	2	-	.	-	-	9.8
18	33	25	29	25	3	2	5	3	3	5	2	-	.	-	-	0.5
19	25	23	9	2	2	1	2	2	2	2	1	-	.	-	-	1.0
20	2	6	9	6	2	1	5	3	3	5	1	-	.	-	-	0.5
21	10	11	23	8	2	1	4	1	2	4	0	-	.	-	-	1.5
22	0	10	17	15	0	1	4	3	2	4	0	-	.	-	-	0.8
23	8	14	19	10	2	2	6	2	3	6	1	-	.	-	-	4.5
24	6	9	22	17	1	2	4	1	3	6	1	-	.	-	-	9.0
25	8	8	15	11	1	2	5	3	4	7	1	3.1	.	-	-	8.1
26	8	8	13	10	3	6	4	2	4	6	2	19.3	.	-	-	11.3
27	26	24	24	20	7	5	7	2	4	7	1	2.2	.	-	-	4.7
28	9	7	7	11	1	3	6	3	4	8	1	0.0	.	-	-	-0.5
29	7	7	29	27	1	1	4	5	3	5	1	17.7	.	-	-	5.5
30	32	31	31	34	3	5	4	3	4	6	2	30.7	.	-	-	7.8

Tab.1.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
7	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
20	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.1.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	980.7	978.3	977.6	978.6	978.7	980.7	977.6	11.9	12.0	12.7	12.1	12.1	12.8	11.7
2	979.8	980.6	982.3	983.7	981.8	984.0	979.8	11.9	11.9	15.3	12.3	13.0	15.5	11.5
3	983.6	983.0	981.9	981.0	982.2	983.6	981.0	12.6	13.3	21.5	16.7	16.7	22.0	11.3
4	980.5	977.6	980.4	985.9	981.5	986.5	977.6	15.7	14.9	22.7	15.0	17.4	23.9	13.6
5	986.4	985.7	983.0	982.2	984.3	986.5	980.8	11.4	10.0	19.4	16.5	14.5	20.6	7.4
6	986.4	987.3	986.1	985.0	986.0	987.3	984.9	11.0	9.0	19.8	14.3	13.9	20.4	7.9
7	984.5	984.3	986.1	987.6	985.8	988.6	983.7	12.0	12.7	17.1	12.6	13.6	18.2	7.1
8	989.8	992.0	993.7	994.4	992.9	994.8	989.8	11.9	11.7	13.0	12.3	12.1	13.7	10.8
9	994.9	994.8	995.0	995.8	995.1	995.8	994.7	8.0	7.8	16.6	11.9	11.6	17.4	6.5
10	994.6	994.1	991.5	990.6	992.4	994.6	990.3	9.4	8.0	17.3	12.1	12.1	18.5	6.9
11	990.0	991.4	991.9	992.1	991.4	992.1	990.0	13.2	10.6	9.8	9.9	10.5	13.4	9.7
12	990.6	989.1	985.7	985.9	987.5	990.6	985.4	9.2	9.8	12.4	9.1	10.0	12.5	9.0
13	985.3	982.7	978.3	971.1	978.8	985.3	971.1	6.4	6.5	8.4	8.1	7.3	9.1	6.3
14	973.5	974.8	977.7	980.5	977.3	981.2	973.5	7.7	6.1	8.7	8.0	7.6	8.9	6.0
15	982.3	984.8	987.6	988.8	986.3	988.8	982.3	8.4	8.6	9.3	8.0	8.3	10.8	7.9
16	988.9	988.3	987.7	987.5	987.9	988.9	987.0	5.9	5.6	7.4	6.9	6.6	8.0	3.7
17	987.0	985.9	985.3	985.8	986.0	987.0	985.3	6.9	7.4	9.0	7.9	7.9	9.1	6.8
18	987.5	990.3	991.0	992.1	990.6	993.0	987.5	6.3	5.6	9.0	8.6	7.5	9.3	5.6
19	994.1	996.3	997.5	998.8	997.1	999.5	994.1	8.2	7.7	9.2	7.9	8.3	10.8	6.5
20	1000.0	1000.8	999.7	996.8	999.0	1000.9	995.7	7.3	4.2	13.4	8.4	8.8	13.9	3.6
21	994.5	993.8	992.0	991.0	992.6	994.5	991.0	10.2	9.7	13.9	11.6	11.5	14.4	7.9
22	990.9	992.1	992.9	993.3	992.5	993.5	990.9	11.5	12.7	17.8	13.2	13.5	18.0	10.1
23	992.3	991.2	989.8	989.0	990.3	992.3	988.0	10.2	10.1	15.6	11.6	11.9	16.2	8.6
24	987.6	987.8	989.8	991.5	989.4	992.0	987.6	11.2	11.8	14.1	10.2	11.5	15.2	9.2
25	991.6	991.6	989.6	988.0	989.9	991.7	987.3	3.6	6.6	10.4	11.7	8.7	11.8	3.3
26	986.9	985.8	984.5	984.3	985.2	986.9	983.8	10.8	11.3	15.5	13.4	12.9	17.1	8.9
27	985.2	986.6	987.3	988.6	987.2	989.5	985.2	11.4	13.1	18.8	11.2	13.3	18.8	10.2
28	989.6	990.8	990.2	989.8	990.1	991.0	989.6	6.5	3.4	13.6	9.5	8.1	14.0	2.9
29	990.2	990.0	989.0	989.6	989.7	990.4	988.6	7.7	8.4	15.0	10.4	10.9	15.5	4.3
30	992.2	993.7	993.6	991.9	992.9	994.6	991.4	8.0	6.7	11.4	8.6	8.2	12.2	4.9
31	991.0	994.6	997.4	998.3	995.9	998.8	991.0	6.7	5.7	9.4	7.4	7.1	9.8	5.6

Tab.1.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	100	99	94	100	99	100	94	8	8	8	8	8	8	8
2	98	97	84	92	92	98	80	8	7	7	5	7	8	5
3	95	90	56	86	80	95	56	7	5	7	7	7	7	5
4	88	87	47	74	71	92	46	7	7	2	0	4	7	0
5	88	98	82	92	91	98	82	0	5	7	0	4	7	0
6	100	100	55	77	81	100	55	7	6	5	2	4	7	0
7	87	85	66	90	82	98	64	0	4	8	5	5	8	0
8	97	96	91	91	94	99	87	8	8	8	7	7	8	4
9	100	100	63	94	86	100	63	0	7	7	7	5	7	0
10	99	100	72	95	90	100	72	6	7	7	7	7	8	5
11	94	96	94	94	94	96	93	8	8	8	8	8	8	8
12	95	100	91	97	97	100	91	8	8	8	8	8	8	8
13	97	98	97	100	98	100	95	8	8	8	8	8	8	7
14	82	78	68	79	77	82	68	7	7	7	8	8	8	7
15	78	79	83	90	82	99	73	8	7	7	8	7	8	6
16	98	99	96	98	98	99	96	8	8	8	8	8	8	8
17	100	100	93	98	98	100	93	8	8	8	8	8	8	8
18	98	95	71	76	83	98	71	8	8	7	8	7	8	5
19	78	84	77	89	82	93	70	7	8	7	8	8	8	6
20	87	95	58	77	76	95	58	8	0	2	0	3	8	0
21	60	64	53	67	62	70	53	5	7	7	5	6	7	4
22	72	63	48	66	64	76	48	0	6	5	7	5	7	0
23	82	84	68	83	79	94	68	0	6	7	7	5	7	0
24	87	87	85	99	89	100	81	7	7	8	0	5	8	0
25	100	100	100	95	98	100	94	0	8	8	8	7	8	0
26	97	97	65	76	83	99	65	2	7	7	3	5	7	2
27	89	84	56	80	78	96	56	2	7	2	0	3	7	0
28	99	100	82	96	96	100	82	0	1	6	2	3	7	0
29	100	100	58	94	86	100	58	8	7	7	7	7	8	6
30	94	94	66	74	84	97	64	7	7	5	7	6	8	4
31	97	99	81	92	93	99	81	8	6	7	7	7	8	6

Tab.1.10.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – październik 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	33	31	3	6	3	3	3	2	2	3	1	17.7	.	-	-	8.0
2	9	9	15	10	4	3	4	4	4	5	3	0.1	.	-	-	8.0
3	9	10	12	10	4	5	8	7	6	8	4	-	.	-	-	7.1
4	9	9	17	13	4	6	9	3	6	10	3	0.1	.	-	-	9.8
5	6	10	10	15	2	2	6	3	3	6	1	0.8	.	-	-	1.5
6	3	0	19	16	1	0	3	3	2	3	0	-	.	-	-	3.3
7	17	18	20	24	2	1	3	3	3	6	1	3.8	.	-	-	2.5
8	26	30	30	29	2	4	4	2	3	4	2	2.1	.	-	-	6.5
9	22	23	22	10	2	2	3	1	2	4	1	-	.	-	-	1.0
10	8	36	8	15	1	1	4	1	2	4	1	1.3	.	-	-	3.0
11	30	29	29	32	4	3	4	2	3	4	1	8.6	.	-	-	5.5
12	4	6	12	28	2	2	4	5	3	5	2	5.9	.	-	-	4.8
13	29	31	35	25	4	3	2	4	3	5	2	16.0	.	-	-	2.0
14	16	17	17	19	5	5	9	4	5	9	4	0.0	.	-	-	1.5
15	20	20	26	1	4	6	7	1	4	7	1	0.6	.	-	-	3.0
16	35	3	4	4	1	2	4	3	3	4	1	5.1	.	-	-	1.8
17	4	4	33	24	3	2	2	4	3	4	1	8.1	.	-	-	3.5
18	26	26	24	22	6	5	8	6	7	8	5	0.2	.	-	-	1.2
19	25	25	24	24	8	5	4	2	5	8	2	0.0	.	-	-	1.2
20	21	19	16	15	3	1	3	4	3	4	1	-	.	-	-	2.5
21	19	20	20	20	8	6	7	5	7	9	5	-	.	-	-	3.8
22	20	19	20	21	6	7	6	4	5	7	3	-	.	-	-	5.0
23	21	23	21	21	3	4	4	2	4	6	1	-	.	-	-	2.5
24	21	22	25	25	3	3	7	2	4	7	2	0.0	.	-	-	2.0
25	28	7	8	10	1	1	5	4	3	5	1	0.1	.	-	-	0.0
26	9	9	16	14	4	3	6	6	4	6	2	-	.	-	-	4.0
27	13	18	18	11	4	2	6	4	3	6	2	-	.	-	-	2.0
28	36	10	10	8	1	2	4	3	2	4	1	-	.	-	-	0.8
29	22	24	23	23	2	2	5	2	3	5	1	1.5	.	-	-	3.0
30	26	25	24	16	6	4	4	2	4	6	2	4.8	.	-	-	2.6
31	8	32	29	32	2	1	2	2	2	3	1	-	.	-	-	3.0

Tab.1.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
5	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
6	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
28	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.1.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	998.8	997.6	995.3	993.8	996.0	998.8	993.2	4.4	3.4	6.5	4.4	4.2	7.5	1.6
2	992.9	992.9	991.9	992.3	992.4	992.9	991.7	5.3	8.6	11.1	9.1	9.0	11.7	2.1
3	992.4	993.2	994.5	996.4	994.5	997.1	992.3	9.1	9.8	13.9	13.4	12.0	14.0	8.9
4	997.0	997.6	999.0	1003.0	999.8	1005.4	997.0	13.9	13.0	13.2	9.0	11.8	15.2	9.0
5	1006.2	1008.2	1008.3	1008.5	1007.9	1009.1	1006.2	8.5	5.9	9.3	3.5	6.5	10.3	3.3
6	1007.3	1005.5	1005.6	1006.5	1006.3	1007.3	1005.5	1.9	5.4	7.5	6.9	5.8	7.8	0.7
7	1007.1	1007.3	1006.1	1003.9	1005.8	1007.4	1002.9	6.9	7.0	8.1	5.1	6.8	8.3	5.0
8	1001.9	1000.3	1000.2	1000.6	1000.7	1001.9	1000.0	2.3	6.3	13.3	6.3	7.1	13.6	1.4
9	1001.7	1002.9	1003.5	1004.4	1003.4	1004.6	1001.7	-0.1	2.0	3.9	4.3	2.9	6.8	-1.3
10	1004.7	1004.7	1005.2	1005.3	1005.0	1005.3	1004.4	5.5	6.0	6.9	6.4	6.3	7.0	4.3
11	1005.1	1004.4	1004.2	1003.2	1004.1	1005.1	1002.8	5.9	5.6	4.7	5.0	5.2	6.5	4.4
12	1002.6	1001.1	1000.5	999.8	1000.8	1002.6	999.7	4.2	4.7	5.6	4.7	4.8	5.9	4.1
13	999.4	998.8	998.0	998.0	998.5	999.4	998.0	4.8	5.4	7.7	6.4	6.2	7.9	4.4
14	998.0	997.7	997.1	997.0	997.5	998.0	997.0	5.6	6.5	9.2	7.1	7.2	9.5	4.9
15	996.9	996.5	995.7	995.1	995.9	996.9	994.4	7.6	7.1	11.2	5.6	7.6	11.4	5.5
16	993.4	991.3	991.6	994.0	992.7	995.7	991.3	5.0	4.6	9.6	6.6	6.7	10.2	3.2
17	996.8	998.6	1000.8	1002.3	1000.1	1002.9	996.8	6.9	5.8	10.4	8.6	8.0	10.7	5.7
18	1003.3	1004.2	1004.2	1003.4	1003.7	1004.8	1002.3	7.3	3.7	12.1	6.9	7.7	12.5	1.3
19	1000.8	997.4	993.7	992.5	995.7	1000.8	992.1	5.9	5.9	9.5	7.4	7.3	10.0	4.7
20	994.8	996.8	999.6	1003.1	999.4	1005.2	994.8	6.0	5.8	5.0	2.5	4.2	7.8	2.5
21	1006.1	1008.2	1009.4	1007.7	1007.8	1009.5	1006.1	-2.0	-0.5	1.6	-0.7	-0.5	2.6	-3.5
22	1004.0	1002.6	999.1	998.9	1000.9	1004.0	998.6	-1.1	-0.3	5.7	3.1	2.4	5.8	-3.1
23	999.4	998.6	997.2	999.3	998.9	1000.5	997.2	3.2	1.8	3.8	2.6	2.9	4.1	1.7
24	1001.4	1002.7	1002.0	1001.1	1001.8	1003.3	1000.9	4.8	4.5	7.3	1.3	4.3	8.0	1.3
25	1000.3	999.2	997.9	997.9	998.7	1000.3	997.8	0.4	0.3	4.9	-0.8	1.1	5.1	-0.9
26	997.6	997.7	996.7	996.5	997.0	997.7	996.3	-1.9	-6.9	2.2	-2.0	-2.2	2.3	-7.1
27	995.7	995.4	995.2	995.3	995.3	995.7	994.7	-3.4	0.3	1.6	1.4	0.5	1.7	-3.8
28	994.1	993.2	992.9	993.8	993.5	994.2	992.9	1.5	2.2	2.8	0.2	1.5	3.3	0.2
29	993.8	992.7	993.7	995.6	994.1	996.6	992.7	-1.0	-0.6	0.1	-0.8	-0.5	1.2	-1.3
30	997.4	999.3	1000.1	1000.0	999.4	1000.5	997.4	-1.3	-1.0	-0.1	-0.3	-0.6	0.7	-1.4

Tab.1.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	99	100	100	100	100	100	99	4	0	2	9	4	8	0
2	100	82	76	94	86	100	76	7	8	7	8	8	8	7
3	97	95	86	93	93	97	86	8	7	8	8	8	8	7
4	99	100	98	97	98	100	96	8	8	8	8	8	8	8
5	96	95	72	97	90	99	72	8	7	6	0	4	8	0
6	100	86	85	95	91	100	79	0	7	8	8	6	8	0
7	96	98	86	98	94	100	86	7	8	8	0	6	8	0
8	100	90	62	89	86	100	62	0	1	1	0	1	1	0
9	99	100	100	100	100	100	99	0	9	9	8	7	8	0
10	100	96	86	89	92	100	86	8	8	8	8	8	8	8
11	91	94	87	89	91	94	87	8	8	8	8	8	8	8
12	87	83	78	87	84	92	77	8	8	8	7	8	8	7
13	93	88	73	77	82	93	73	8	8	8	7	8	8	7
14	83	82	74	84	81	85	74	7	8	6	7	7	8	6
15	82	84	69	89	82	89	69	8	8	5	0	5	8	0
16	88	86	69	84	81	89	69	0	4	3	6	4	8	0
17	99	98	76	87	90	99	76	8	7	6	7	7	8	6
18	92	100	59	79	82	100	59	8	2	7	0	4	8	0
19	87	81	67	78	78	87	67	0	3	5	5	4	8	0
20	95	88	65	73	80	95	64	7	8	6	7	6	8	0
21	95	94	82	95	91	97	82	0	8	8	3	5	8	0
22	82	66	41	63	61	82	41	3	1	7	7	5	7	1
23	70	78	75	93	81	93	70	7	8	8	7	8	8	7
24	85	80	59	86	78	89	59	8	8	1	2	5	8	0
25	90	87	66	88	83	90	66	0	1	5	2	2	6	0
26	93	96	75	88	89	98	75	0	3	3	0	2	7	0
27	93	87	97	98	94	99	87	0	8	8	8	7	8	0
28	98	96	89	93	95	98	89	8	8	8	8	8	8	7
29	97	99	97	98	98	99	95	8	8	8	8	8	8	7
30	99	98	92	89	92	99	84	8	8	6	8	8	8	6



Tab.1.11.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – listopad 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	11	15	7	9	1	1	2	2	2	3	0	-	.	-	-	-0.5
2	22	21	20	20	1	5	7	4	5	7	1	0.6	.	-	-	1.2
3	20	21	19	22	5	3	2	1	3	5	1	0.0	.	-	-	7.5
4	35	1	34	32	1	1	3	3	3	5	1	4.0	.	-	-	7.1
5	31	29	30	23	3	2	4	1	3	4	1	-	.	-	-	1.4
6	23	25	26	26	2	8	7	5	5	8	2	0.0	.	-	-	-0.3
7	25	0	17	10	3	0	2	3	2	3	0	-	.	-	-	3.5
8	0	21	23	26	0	4	3	2	3	4	0	-	.	-	-	-0.5
9	20	33	8	9	1	1	2	2	2	3	1	0.0	.	-	-	-2.5
10	7	9	11	10	2	3	4	3	3	5	2	-	.	-	-	3.5
11	10	12	23	17	2	2	2	1	2	4	1	-	.	-	-	3.5
12	19	20	15	13	4	3	3	2	3	4	1	-	.	-	-	3.0
13	13	17	21	20	2	2	3	4	3	5	2	0.0	.	-	-	3.2
14	21	21	21	21	4	4	7	5	5	7	4	-	.	-	-	2.2
15	20	21	21	20	6	4	6	4	5	6	3	-	.	-	-	3.1
16	19	16	19	21	3	2	6	2	4	6	2	0.5	.	-	-	-0.5
17	19	22	26	21	2	3	4	2	3	4	1	-	.	-	-	4.0
18	22	15	23	17	1	1	4	1	2	4	1	-	.	-	-	-2.0
19	21	19	18	20	4	7	7	7	6	8	4	2.3	.	-	-	1.5
20	23	29	27	30	4	4	7	4	5	7	3	-	.	-	-	0.5
21	27	27	29	18	3	4	4	1	3	5	1	-	.	-	-	-6.7
22	21	22	21	22	3	5	7	9	6	9	3	0.0	.	-	-	-8.2
23	22	21	21	22	6	7	6	4	6	8	4	0.0	.	-	-	0.2
24	26	24	23	22	6	4	8	3	5	8	2	-	.	-	-	0.5
25	21	20	21	21	4	4	4	1	4	6	1	-	.	-	-	-3.8
26	24	20	23	23	1	1	6	3	3	6	1	-	.	-	-	-10.0
27	23	22	23	24	4	4	4	3	4	4	3	0.9	.	-	-	-7.0
28	24	25	26	35	4	6	6	3	4	6	1	3.7	.	-	-	-1.5
29	25	23	26	3	3	2	3	2	2	3	1	0.9	.	2,0	-	-2.4
30	35	23	23	15	1	1	3	1	2	3	1	-	.	1,0	-	-4.2

Tab.1.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręd. wiatru≥10	Pręd. wiatru>15
1	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
26	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
27	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
28	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.1.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	998.6	997.8	997.2	998.4	998.1	999.3	997.2	-0.9	-1.1	0.7	-1.4	-1.0	0.8	-3.3
2	999.4	999.6	997.4	995.8	997.8	999.6	995.1	-3.0	-3.6	-1.4	-3.3	-3.2	-1.3	-4.0
3	994.1	991.7	989.2	986.8	989.9	994.1	985.9	-5.2	-4.3	-1.3	-1.4	-2.7	-0.4	-5.4
4	984.5	982.6	983.7	984.0	983.9	984.8	982.6	-1.0	-1.2	1.5	1.4	0.4	1.8	-1.5
5	985.2	986.4	987.4	989.5	987.6	990.2	985.2	1.8	1.2	8.0	5.1	4.0	8.4	0.5
6	990.6	991.5	990.8	990.0	990.8	992.2	989.6	4.9	3.4	2.1	1.4	2.8	5.1	1.4
7	989.3	988.2	988.5	988.6	988.7	989.3	988.2	0.3	-0.2	-0.5	-1.6	-0.8	1.4	-1.6
8	988.8	989.2	989.5	991.1	989.8	991.4	988.5	-3.2	-2.9	-1.0	-1.2	-2.1	-0.8	-3.2
9	991.4	991.4	990.8	989.8	990.7	991.4	989.5	-2.5	-3.5	-2.7	-2.3	-2.7	-1.2	-3.5
10	988.3	985.3	982.1	982.9	984.3	988.3	982.1	-2.4	-1.7	0.1	0.5	-0.7	0.6	-2.6
11	983.9	984.2	982.6	981.0	982.8	984.2	980.6	0.3	-0.2	0.8	1.1	0.5	1.2	-0.3
12	980.2	980.2	980.4	982.0	980.9	982.7	980.2	1.4	1.0	1.6	0.8	1.2	2.0	0.6
13	983.4	985.2	986.4	988.7	986.4	989.7	983.4	0.5	0.0	0.6	0.4	0.3	0.9	-0.2
14	990.5	992.9	993.8	995.1	993.4	995.1	990.5	0.3	0.4	0.9	0.6	0.6	1.1	0.2
15	994.4	995.1	995.2	994.8	994.9	995.6	994.3	-0.1	-3.0	1.3	-0.9	-0.7	4.1	-3.8
16	995.0	996.1	997.1	998.3	996.9	999.1	995.0	-0.9	-0.9	4.2	0.8	0.5	4.5	-1.7
17	999.7	999.9	999.5	999.7	999.8	1000.3	999.5	-2.9	-2.0	1.4	0.8	-0.3	2.0	-4.1
18	1000.0	1000.4	1001.6	1002.6	1001.4	1002.7	1000.0	1.3	2.5	4.0	4.0	3.0	4.5	0.7
19	1002.3	1001.7	1000.5	1000.6	1001.3	1002.3	1000.5	2.3	-1.0	6.3	0.3	1.7	6.7	-1.4
20	1001.5	1002.0	1002.2	1002.2	1002.1	1003.0	1001.3	-2.3	-3.3	-1.2	-1.8	-2.2	0.3	-3.9
21	1002.5	1002.1	1001.5	1001.0	1001.8	1002.8	1000.5	-2.1	-3.3	-0.4	-0.3	-1.3	-0.1	-3.3
22	999.4	995.9	992.4	989.8	993.8	999.4	989.8	-1.0	2.6	4.5	3.1	2.4	5.2	-2.1
23	989.6	990.4	990.5	990.1	990.2	991.2	989.1	3.9	4.3	4.6	4.4	4.1	4.6	3.0
24	986.0	982.8	981.4	979.8	982.0	986.0	979.7	3.4	6.8	7.2	6.4	6.1	8.1	2.9
25	979.3	982.9	985.9	988.5	984.9	989.5	979.3	5.0	3.5	4.0	2.1	3.3	6.4	1.8
26	990.1	991.9	994.1	996.0	993.6	996.7	990.1	1.4	0.5	1.3	-1.2	0.1	2.2	-2.1
27	996.3	993.3	988.6	982.9	989.3	996.3	980.4	-3.9	-5.7	2.3	-1.1	-1.9	2.9	-6.7
28	977.8	974.3	970.8	971.9	973.0	977.8	970.4	-0.1	1.1	7.2	6.4	3.9	8.1	-1.3
29	968.6	964.2	972.6	977.4	971.6	979.2	964.2	8.4	5.3	9.0	8.5	7.9	9.3	5.2
30	979.2	979.0	977.8	979.7	979.2	980.7	977.8	6.4	5.6	5.5	2.9	4.6	9.4	0.9
31	981.9	983.5	982.6	982.0	982.7	984.0	981.9	2.8	2.8	2.9	2.7	2.8	4.0	1.5

Tab.1.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	84	86	78	86	85	91	78	8	7	8	8	7	8	5
2	90	85	79	89	87	95	79	8	8	0	2	4	8	0
3	93	94	84	89	90	95	84	0	7	7	7	6	8	0
4	89	90	86	86	87	90	84	7	7	7	7	7	7	7
5	85	90	72	87	85	96	72	7	6	7	3	5	7	0
6	96	97	94	94	95	97	93	8	8	7	8	8	8	7
7	93	91	85	86	88	93	85	8	8	8	8	8	8	7
8	87	87	82	84	86	88	82	8	8	7	8	7	8	5
9	88	91	90	94	91	94	88	8	8	8	8	8	8	8
10	94	94	90	93	93	95	90	8	8	7	8	8	8	7
11	96	100	100	100	99	100	96	7	8	8	8	8	8	7
12	99	100	96	97	98	100	96	7	8	8	8	8	8	7
13	96	99	98	100	99	100	96	8	8	8	8	8	8	8
14	100	100	94	98	98	100	94	8	8	8	8	8	8	8
15	99	100	100	100	99	100	93	0	8	5	8	5	8	0
16	100	100	86	97	97	100	86	7	7	7	6	6	8	0
17	99	100	97	99	99	100	97	3	7	7	8	7	8	3
18	100	92	97	95	96	100	92	8	8	8	8	8	8	8
19	95	99	72	92	90	99	72	7	2	4	0	2	7	0
20	97	99	100	100	99	100	97	0	4	8	8	6	8	0
21	100	99	100	100	100	100	99	8	8	8	8	8	8	7
22	100	89	75	93	90	100	75	3	8	7	8	7	8	3
23	94	95	94	94	95	97	93	8	8	8	8	7	8	3
24	93	92	95	96	94	99	89	7	8	8	8	8	8	7
25	90	87	82	93	90	95	82	6	7	8	8	8	8	6
26	91	87	88	95	91	96	84	8	8	8	5	7	8	0
27	94	95	64	81	85	98	64	0	1	1	1	1	5	0
28	89	90	73	65	78	91	63	5	7	7	7	7	7	5
29	63	89	56	66	68	89	56	5	8	2	6	6	8	2
30	71	75	99	100	89	100	71	2	7	8	3	6	8	2
31	100	100	100	96	99	100	96	7	7	8	8	8	8	7

Tab.1.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	16	15	11	9	2	3	4	5	4	7	2	-	.	1,0	-	-7.0
2	9	10	9	10	6	6	6	4	5	7	3	-	.	1,0	-	-7.5
3	10	9	10	9	3	6	8	7	6	8	3	-	.	1,0	-	-9.5
4	8	10	9	10	6	8	6	6	6	8	3	-	.	1,0	-	-4.4
5	8	7	10	8	5	4	7	5	6	8	4	-	.	-	-	-1.7
6	9	9	9	9	8	7	11	11	9	11	6	-	.	-	-	-0.5
7	9	10	9	10	10	10	10	10	10	11	10	0.3	.	-	-	-3.6
8	10	9	9	10	11	9	8	7	9	11	7	-	.	0,0	-	-5.6
9	9	9	9	10	8	8	9	6	8	9	6	-	.	0,0	-	-5.5
10	8	9	9	8	9	7	6	5	7	9	5	0.7	.	0,0	-	-4.7
11	7	8	7	7	3	4	4	2	3	4	2	1.0	.	0,0	-	-1.5
12	9	9	9	10	4	6	5	7	6	7	4	-	.	-	-	-1.0
13	9	9	4	31	6	3	1	2	3	6	1	0.4	.	-	-	-2.2
14	28	29	25	12	2	2	3	2	2	3	2	-	.	-	-	-2.2
15	8	8	7	9	2	3	2	4	3	4	1	-	.	-	-	-7.5
16	8	5	21	32	3	1	4	1	2	4	1	-	.	-	-	-4.1
17	7	2	8	10	1	1	3	3	2	4	1	-	.	-	-	-7.3
18	15	22	24	23	1	3	4	3	3	4	1	0.0	.	-	-	-0.5
19	20	8	19	10	2	1	4	3	2	4	1	-	.	-	-	-4.5
20	9	9	8	9	3	5	6	5	5	6	2	-	.	-	-	-6.5
21	9	8	8	8	5	3	3	3	3	5	2	-	.	-	-	-5.7
22	8	16	21	20	3	4	7	7	5	7	3	6.8	.	-	-	-4.5
23	21	20	21	20	6	6	4	3	4	6	2	8.1	.	-	-	1.0
24	13	21	20	21	3	6	4	5	5	6	3	12.3	.	-	-	0.7
25	22	28	28	30	4	5	3	3	4	8	2	0.2	.	-	-	-0.5
26	28	25	27	23	4	5	6	4	5	7	2	0.1	.	-	-	-4.0
27	21	9	11	9	2	3	4	6	4	7	1	-	.	0,0	-	-11.0
28	9	10	14	14	7	5	7	7	7	8	5	0.6	.	-	-	-4.0
29	11	10	19	18	9	6	9	6	7	10	6	0.0	.	-	-	1.3
30	13	12	10	32	4	4	2	1	3	5	1	5.3	.	-	-	-1.0
31	20	0	33	32	1	0	3	3	2	3	0	5.5	.	-	-	-0.2

Tab.1.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2020 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
8	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
9	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
10	+	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
11	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
16	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
20	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
21	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
30	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.2.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2020 – stacja Suwałki

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	998.3	1001.5	1001.4	1000.2	1000.6	1002.2	998.3	1.5	0.3	2.0	1.9	1.3	3.7	-0.3
2	999.6	998.3	997.7	997.4	998.2	999.6	997.4	2.1	0.1	2.2	0.8	1.2	2.5	-0.6
3	996.9	994.5	992.3	988.7	992.4	996.9	987.0	-0.9	-1.5	0.2	0.3	-0.3	1.6	-1.6
4	984.8	984.7	982.4	982.0	983.5	984.8	981.5	1.6	2.7	3.5	0.7	2.1	3.6	0.3
5	987.4	995.0	1001.8	1006.1	998.9	1006.1	987.4	0.4	-0.2	0.8	-2.6	-0.6	1.6	-2.6
6	1005.9	1003.0	1001.0	1001.0	1002.4	1005.9	1000.7	-3.2	-1.7	0.0	0.2	-0.9	0.3	-3.4
7	1000.4	1000.3	1001.8	1003.5	1001.7	1003.5	1000.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.2	0.4	0.0
8	1002.8	1000.4	996.8	995.0	998.4	1002.8	994.8	-0.9	-0.5	1.4	2.4	0.9	2.4	-1.3
9	995.6	996.6	996.1	994.3	995.4	997.2	991.6	3.2	3.1	4.8	3.7	3.9	5.2	1.9
10	989.5	988.8	988.7	987.2	988.6	989.5	987.2	4.9	5.3	6.8	6.8	6.2	7.1	3.7
11	988.4	992.7	1001.5	1003.9	997.7	1003.9	988.4	7.0	2.9	2.4	1.7	3.1	8.0	1.7
12	1002.4	998.1	994.5	991.9	996.0	1002.4	991.3	1.7	2.3	3.0	2.4	2.4	3.3	1.1
13	990.9	991.9	994.6	995.5	993.6	996.0	990.9	1.0	2.2	4.4	3.2	2.8	4.6	1.0
14	995.8	996.2	995.4	994.2	995.4	996.9	993.8	3.5	2.5	3.2	3.2	2.9	3.5	1.7
15	993.8	993.4	994.0	995.6	994.3	995.6	993.4	1.0	1.7	5.6	5.7	3.7	6.1	0.9
16	996.3	998.5	1002.6	1006.1	1001.6	1007.1	996.3	4.8	2.9	7.1	3.9	4.1	7.3	2.7
17	1007.6	1007.7	1007.0	1003.0	1005.9	1007.9	1000.8	0.1	-1.9	0.6	-1.2	-0.8	4.2	-2.1
18	999.5	997.3	998.3	999.7	998.7	1000.1	997.3	-0.9	0.6	1.6	1.5	0.9	1.8	-1.9
19	1000.6	1003.2	1007.4	1011.6	1006.6	1013.5	1000.6	1.8	0.9	2.0	2.6	1.8	2.8	-0.1
20	1014.9	1016.1	1016.6	1014.6	1015.3	1017.0	1012.4	2.4	2.1	1.5	1.3	1.7	2.8	0.8
21	1010.5	1006.5	1003.7	1002.3	1005.0	1010.5	1000.1	1.1	1.8	2.4	3.3	2.3	3.4	0.0
22	996.4	991.7	991.8	997.1	994.5	999.7	991.7	3.6	3.5	4.5	2.4	3.2	4.9	1.9
23	1001.9	1003.5	1003.5	1000.9	1002.2	1004.4	998.9	0.8	1.2	2.3	-0.6	1.0	3.7	-0.6
24	996.9	994.0	992.5	991.1	993.3	996.9	990.7	1.0	1.3	2.3	1.7	1.6	2.3	-0.9
25	990.3	989.9	992.0	994.0	991.8	994.9	989.5	2.0	3.0	3.8	3.0	3.0	4.2	1.7
26	995.4	995.8	995.3	994.5	995.2	996.1	994.2	2.6	2.0	1.4	0.4	1.4	3.0	0.4
27	993.5	991.8	990.4	988.6	990.6	993.5	987.2	-1.0	-1.3	-0.9	-1.3	-1.1	0.4	-1.6
28	986.0	982.6	978.0	974.9	979.6	986.0	974.0	-0.5	0.0	2.8	1.6	1.2	3.1	-1.3
29	972.6	972.3	972.6	974.5	973.3	975.7	972.2	2.0	1.5	2.9	1.1	1.7	3.7	1.1
30	977.5	980.1	981.4	979.3	979.7	981.5	977.5	0.8	1.0	3.1	2.6	1.9	3.3	0.1
31	976.8	971.0	971.2	976.7	974.1	977.9	970.2	1.9	4.0	1.9	2.6	2.6	4.1	1.3

Tab.2.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2020 – stacja Suwałki

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	80	85	85	90	86	94	80	0	4	7	8	5	8	0
2	94	86	72	61	77	94	61	8	7	8	6	7	8	5
3	69	69	78	95	79	95	65	2	1	8	8	4	8	0
4	95	86	81	92	88	95	81	8	8	7	8	8	8	7
5	86	80	71	87	81	92	71	6	4	5	0	4	8	0
6	93	89	94	96	93	96	87	6	8	8	8	8	8	6
7	96	97	97	96	97	97	95	8	8	8	8	8	8	8
8	91	87	89	95	91	96	87	8	8	8	8	8	8	6
9	96	92	89	90	93	96	87	8	3	5	8	6	8	3
10	97	97	97	97	97	97	96	8	8	8	8	8	8	8
11	85	92	89	87	88	94	84	8	8	8	8	8	8	8
12	82	85	79	82	82	86	79	8	7	7	8	8	8	7
13	90	95	94	94	94	96	90	8	8	8	8	8	8	7
14	96	96	91	85	91	96	83	8	8	8	5	7	8	5
15	86	82	69	73	76	86	67	3	8	7	8	7	8	3
16	66	80	70	82	78	90	66	3	6	1	7	3	7	0
17	94	96	97	96	96	97	94	0	8	8	8	6	8	0
18	95	92	89	95	93	96	89	8	8	8	8	8	8	8
19	97	97	97	89	94	97	88	8	8	7	8	8	8	7
20	91	83	83	84	85	91	81	8	8	8	7	8	8	7
21	84	95	93	94	92	95	84	8	8	8	8	8	8	8
22	95	92	70	66	80	95	66	8	8	5	3	5	8	0
23	76	76	71	83	78	88	71	0	7	4	8	5	8	0
24	93	95	95	95	95	95	93	8	8	8	8	8	8	8
25	95	94	88	93	93	95	88	8	8	7	7	8	8	7
26	94	93	88	94	93	95	88	8	8	8	8	8	8	8
27	95	95	93	95	94	95	93	8	8	8	8	8	8	8
28	96	97	96	94	95	97	90	8	8	8	8	8	8	8
29	93	94	74	89	88	95	74	8	8	7	8	8	8	7
30	94	95	86	87	91	95	84	8	8	7	8	8	8	7
31	95	97	94	93	94	97	91	8	8	8	8	8	8	8



Tab.2.1.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – styczeń 2020 – stacja Suwałki

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	31	29	26	24	5	3	5	4	4	5	2	0.3	2.2	-	-	-2.1
2	24	24	24	24	5	5	5	5	5	5	5	-	0.1	-	-	-1.6
3	24	24	24	21	5	5	5	5	5	5	4	1.2	3.8	-	-	-3.6
4	22	27	24	25	6	7	8	2	5	8	2	0.6	0.3	-	-	0.0
5	30	31	33	27	4	3	3	2	3	5	1	0.1	4.6	0,0	-	-5.5
6	22	20	23	22	3	5	4	2	4	5	2	1.1	-	0,0	-	-5.8
7	22	19	19	21	3	2	3	2	3	3	2	-	-	1,0	-	0.0
8	20	20	21	23	4	3	5	5	4	5	3	1.9	0.3	-	-	-2.3
9	23	26	23	16	3	4	4	2	3	4	2	2.5	0.8	-	-	-0.9
10	18	22	23	23	3	3	3	3	3	4	2	9.3	-	-	-	3.1
11	24	34	35	23	7	6	3	2	5	7	2	0.1	-	-	-	1.6
12	23	22	23	22	6	5	7	8	6	8	5	0.7	-	-	-	1.1
13	23	23	27	24	3	4	3	3	3	4	2	1.6	-	-	-	0.3
14	24	20	17	18	3	2	4	5	4	6	2	0.0	-	-	-	-0.3
15	18	20	20	20	3	6	5	4	5	6	3	-	0.2	-	-	0.4
16	21	22	27	25	4	4	5	2	4	5	2	0.0	5.6	-	-	1.2
17	24	22	18	13	2	1	2	4	3	5	1	-	-	-	-	-4.3
18	17	19	20	20	4	4	4	2	4	5	1	0.1	-	-	-	-2.5
19	23	25	24	24	1	2	1	2	2	2	1	-	-	-	-	0.5
20	26	28	25	24	2	4	4	6	4	6	2	0.0	-	-	-	-0.2
21	24	25	26	27	6	6	8	6	6	8	6	2.4	-	-	-	-0.5
22	24	27	30	31	6	7	7	5	6	8	5	0.3	1.0	-	-	1.1
23	31	29	28	25	5	3	6	8	5	8	3	0.4	5.0	-	-	-1.3
24	24	23	24	24	5	5	6	6	6	7	5	1.5	-	-	-	-0.9
25	25	25	28	26	5	6	5	4	5	6	3	3.6	0.1	-	-	1.5
26	25	23	24	23	3	4	4	3	4	6	3	0.1	-	-	-	0.4
27	24	22	25	22	3	1	2	2	2	3	1	-	-	0,0	-	-1.4
28	20	15	13	15	3	3	3	4	3	4	2	2.6	0.2	-	-	-1.2
29	17	18	22	22	4	2	4	3	3	4	2	1.5	1.6	-	-	0.5
30	26	24	25	21	3	4	6	3	4	6	3	2.5	-	-	-	-0.1
31	20	20	20	24	3	6	1	1	3	6	1	6.2	-	-	-	0.7

Tab.2.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2020 – stacja Suwałki

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
2	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
6	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
7	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
17	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
18	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
19	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	+	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.2.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2020 – stacja Suwałki

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	979.1	979.8	976.3	975.1	977.2	979.8	973.2	4.0	4.2	7.2	8.5	6.3	8.5	2.6
2	971.6	972.5	972.2	975.2	973.1	975.5	971.6	7.9	5.4	6.1	3.8	5.3	8.7	3.4
3	975.0	975.7	978.2	980.6	977.8	980.6	975.0	2.3	1.3	3.5	1.5	1.9	4.9	0.3
4	979.2	975.1	976.2	980.5	978.0	983.5	975.1	-1.7	-1.2	-0.1	-0.3	-0.9	1.6	-2.6
5	986.5	994.5	999.8	999.3	995.7	999.8	986.5	-2.2	-6.2	-0.7	-3.1	-3.1	0.1	-6.3
6	995.0	990.9	991.2	995.1	993.2	998.0	990.8	0.1	1.4	3.9	-0.1	1.0	4.4	-3.4
7	999.6	1002.5	1005.8	1006.4	1004.0	1006.4	999.6	-4.7	-5.5	-0.3	-1.4	-2.6	0.2	-5.7
8	1004.8	1002.4	1001.9	1001.3	1002.2	1004.8	1001.0	-1.0	-2.2	3.7	-1.3	0.2	4.1	-2.4
9	1000.2	998.1	994.8	988.3	994.0	1000.2	982.9	-1.5	-2.6	3.9	2.5	0.8	5.1	-2.7
10	977.1	966.6	962.2	963.7	966.3	977.1	961.7	2.4	1.3	5.2	4.5	3.7	6.1	1.0
11	966.2	965.8	965.3	967.8	966.4	968.6	964.6	3.0	1.4	1.9	1.4	2.0	4.5	0.9
12	969.5	972.3	976.2	978.4	974.7	978.7	969.5	2.6	1.4	2.6	2.1	1.9	2.9	0.7
13	980.0	983.4	986.8	988.9	985.4	989.4	980.0	1.9	2.3	3.7	2.4	2.4	4.4	0.6
14	990.0	990.1	992.3	997.1	993.0	999.1	989.8	-1.9	-2.2	2.5	-0.5	-0.5	3.4	-2.7
15	1000.6	1003.2	1002.5	1001.6	1002.1	1003.6	1000.6	-3.4	-5.6	3.0	-0.9	-1.2	3.5	-5.9
16	999.4	994.7	991.3	987.4	992.1	999.4	984.2	0.5	0.4	5.4	6.9	3.8	7.1	-0.9
17	982.6	984.0	987.4	990.2	986.3	990.2	982.6	7.7	8.6	10.3	6.4	8.2	10.7	6.3
18	989.2	988.6	989.1	990.3	989.4	990.7	988.6	4.7	2.3	4.2	2.0	3.6	6.5	2.0
19	990.7	990.0	988.2	988.0	989.1	990.7	987.6	2.1	0.6	5.0	4.4	3.1	6.2	0.5
20	989.2	993.3	996.1	996.7	994.4	997.0	989.2	2.2	1.7	4.7	2.1	2.7	5.2	1.7
21	993.7	988.9	990.3	995.8	992.4	997.6	988.9	-0.8	1.0	1.9	1.4	1.1	2.6	-0.9
22	997.3	996.8	990.0	982.3	990.4	997.8	980.4	0.8	-0.1	2.9	5.4	2.6	5.5	-0.2
23	981.1	981.2	980.2	975.9	979.0	981.2	974.1	4.1	1.8	4.8	1.9	3.1	7.1	1.7
24	974.6	980.0	985.8	986.9	982.5	986.9	974.6	1.0	2.3	5.6	1.2	2.4	6.4	0.7
25	983.6	978.4	972.6	970.9	975.3	983.6	969.6	-1.4	0.3	2.0	3.6	1.7	4.4	-1.6
26	969.4	969.0	968.7	970.0	969.2	970.3	968.7	4.0	0.6	5.6	3.2	3.1	5.8	0.3
27	971.1	973.0	974.3	975.4	973.8	975.9	971.1	0.8	0.1	1.7	-0.1	0.4	3.4	-0.8
28	976.9	979.3	982.8	985.7	981.7	985.7	976.9	-1.4	-1.1	2.5	-0.4	0.4	3.2	-2.3
29	986.1	986.1	983.7	979.8	983.3	986.1	977.6	0.8	0.8	4.9	4.0	2.6	5.5	-0.6

Tab.2.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2020 – stacja Suwałki

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	95	95	97	94	95	97	94	8	8	8	8	8	8	8
2	96	85	64	72	79	96	64	8	8	7	5	7	8	5
3	78	83	71	87	79	87	69	0	7	6	8	5	8	0
4	90	94	95	94	93	95	85	2	8	8	8	7	8	2
5	81	83	62	83	77	90	62	3	1	2	0	2	6	0
6	83	94	92	79	87	95	76	7	8	8	1	6	8	0
7	73	73	52	61	63	73	52	0	0	0	7	2	8	0
8	76	62	66	89	72	89	62	8	2	1	0	3	8	0
9	78	79	69	71	73	79	66	0	2	4	0	2	6	0
10	66	90	85	89	81	90	58	3	8	8	8	7	8	3
11	84	83	92	91	86	92	81	6	5	8	8	7	8	5
12	84	91	76	81	85	93	76	8	8	8	8	8	8	7
13	89	82	69	77	79	89	69	8	8	6	7	6	8	0
14	90	93	78	89	88	93	78	8	8	6	0	5	8	0
15	93	92	76	91	89	93	76	0	2	8	8	5	8	0
16	88	86	67	69	75	88	64	8	8	8	8	7	8	4
17	61	57	58	75	63	75	54	7	8	6	5	7	8	5
18	76	84	90	89	84	92	76	5	3	7	8	6	8	3
19	89	88	76	72	80	89	68	6	3	7	3	5	8	1
20	91	92	73	81	85	93	73	8	6	6	1	5	8	0
21	89	77	84	94	87	94	77	0	6	8	3	6	8	0
22	91	93	86	69	83	93	69	2	8	8	8	7	8	2
23	80	85	60	78	76	86	60	0	1	7	7	5	8	0
24	92	89	57	71	76	92	50	8	8	3	2	5	8	1
25	89	94	95	96	94	96	89	8	8	8	8	8	8	8
26	90	92	75	82	85	92	75	0	1	6	8	4	8	0
27	84	87	69	65	77	87	65	5	8	7	3	6	8	3
28	85	83	66	66	73	85	60	2	5	7	3	4	8	0
29	81	90	61	65	76	90	58	8	8	4	8	7	8	4

Tab.2.2.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – luty 2020 – stacja Suwałki

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	26	22	22	23	3	3	4	4	4	5	3	7.2	-	-	-	2.4
2	24	24	25	26	4	7	10	6	7	11	4	0.6	1.4	-	-	2.4
3	27	26	28	27	5	6	8	5	6	8	3	0.0	1.2	-	-	-0.6
4	21	11	10	3	2	1	3	2	2	3	1	1.9	-	-	-	-4.7
5	3	35	26	24	4	4	2	3	3	4	2	0.1	7.6	2,0	-	-7.8
6	24	26	30	1	5	6	5	4	5	6	3	1.1	0.2	0,0	-	-5.7
7	36	31	35	27	3	3	4	2	3	4	2	0.0	8.3	-	-	-7.0
8	24	26	26	22	3	4	3	2	3	6	2	-	6.8	-	-	-4.0
9	22	20	19	18	3	5	6	6	5	6	3	4.3	8.2	-	-	-3.4
10	18	19	20	26	6	6	6	7	6	8	4	4.1	-	-	-	0.1
11	23	21	26	22	4	5	7	5	5	7	4	2.7	0.4	-	-	0.4
12	23	25	24	23	6	7	6	6	6	7	4	1.0	0.1	-	-	0.2
13	24	24	26	23	5	5	8	4	5	8	3	0.0	1.3	-	-	0.2
14	10	7	5	2	1	1	3	2	2	3	1	-	2.0	-	-	-3.9
15	2	0	18	20	2	0	4	7	3	7	0	-	3.5	-	-	-7.3
16	19	18	20	19	4	5	8	5	6	8	4	0.2	1.3	-	-	-0.8
17	20	22	25	21	6	5	7	4	5	7	3	0.3	0.3	-	-	4.8
18	21	23	24	26	3	3	4	8	5	8	3	3.6	1.4	-	-	0.8
19	23	22	20	19	4	4	6	3	4	6	3	0.5	1.2	-	-	-0.1
20	27	25	26	17	3	3	3	2	3	3	2	0.2	0.5	-	-	0.2
21	16	16	20	21	3	5	5	2	4	5	2	1.5	-	-	-	-1.7
22	20	19	19	22	4	4	6	7	6	9	3	4.6	1.4	-	-	-1.2
23	24	25	25	22	9	7	10	4	7	10	2	0.5	4.1	-	-	0.6
24	26	29	31	24	3	6	5	2	4	7	2	0.0	6.1	-	-	-1.9
25	13	16	18	35	1	3	2	1	2	4	1	1.8	-	-	-	-3.2
26	24	21	23	23	3	4	3	3	3	5	1	-	4.7	-	-	-0.8
27	24	24	25	25	2	4	7	4	5	7	2	0.1	0.9	-	-	-1.9
28	24	22	26	23	4	4	6	2	5	7	2	0.0	2.9	-	-	-3.6
29	22	24	19	16	4	4	5	4	4	6	3	0.6	2.2	0,0	-	-2.4

Tab.2.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2020 – stacja Suwałki

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
10	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
11	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
14	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
15	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
24	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
26	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
29	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.2.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2020 – stacja Suwałki

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	976.1	976.1	977.6	978.2	977.1	978.2	975.2	3.9	3.0	8.2	6.6	5.5	9.3	2.4
2	977.5	978.6	975.9	975.0	976.7	978.6	975.0	4.4	0.6	9.8	5.3	4.7	10.3	0.3
3	976.0	978.7	979.6	979.1	978.6	980.2	976.0	4.4	4.4	7.8	7.4	6.1	9.4	4.2
4	979.0	982.4	985.4	986.1	983.7	986.2	979.0	7.4	4.7	5.6	4.3	5.4	8.2	4.3
5	985.9	985.7	985.2	984.9	985.3	985.9	984.7	2.8	1.3	6.3	2.5	3.3	7.4	1.0
6	984.5	983.6	982.5	982.7	983.0	984.5	981.9	-0.1	-1.7	6.0	4.6	2.7	7.1	-2.6
7	982.1	982.2	983.8	986.9	984.1	988.4	981.6	2.8	3.4	5.8	6.0	4.5	6.4	2.7
8	989.8	992.1	994.5	995.3	993.3	995.3	989.8	4.6	4.5	5.0	4.6	4.6	6.0	4.4
9	994.3	993.5	992.0	991.4	992.5	994.3	991.0	3.3	1.6	6.8	3.3	4.1	7.4	1.0
10	990.4	988.9	987.5	984.2	986.9	990.4	981.1	-0.8	1.8	7.0	4.9	3.8	7.8	-1.0
11	977.3	972.3	975.8	981.4	977.0	983.2	972.3	5.7	5.2	8.7	5.8	6.3	9.4	4.5
12	983.8	980.4	973.6	975.2	978.1	983.8	973.6	2.3	1.5	8.9	5.2	4.4	9.8	0.6
13	979.8	981.9	982.6	981.6	981.3	982.6	979.8	3.4	2.0	7.7	4.7	4.6	8.0	1.8
14	979.0	988.5	995.3	1000.5	991.8	1002.7	978.5	3.2	-2.1	0.4	-2.7	-0.8	4.8	-2.7
15	1004.4	1005.6	1005.0	1003.1	1004.4	1006.3	1002.1	-5.5	-4.9	2.6	0.9	-1.2	3.7	-6.9
16	1001.2	999.1	996.5	997.2	998.2	1001.2	996.0	-0.8	-0.7	7.1	6.1	3.2	8.0	-1.4
17	998.4	1001.5	1003.3	1003.6	1002.2	1004.0	998.4	3.9	4.1	6.8	5.3	4.8	7.2	2.3
18	1003.3	1002.8	999.9	998.0	1000.6	1003.3	997.8	0.3	4.7	13.4	11.2	8.1	14.0	-0.5
19	997.7	997.1	998.6	1000.1	998.6	1001.0	997.0	8.7	6.9	7.7	3.5	6.2	11.3	3.5
20	1001.5	1001.8	1000.4	999.4	1000.6	1001.9	999.3	-1.2	-0.7	7.9	4.1	2.8	8.5	-2.0
21	999.6	1001.6	1003.3	1004.3	1002.6	1005.4	999.6	2.6	0.0	2.0	-0.6	0.8	4.5	-0.8
22	1006.9	1009.9	1011.7	1013.9	1011.2	1015.4	1006.9	-3.2	-3.6	1.7	-1.2	-1.6	2.5	-4.5
23	1016.1	1018.0	1017.3	1016.5	1017.0	1018.4	1016.1	-4.3	-3.1	2.2	-1.8	-1.8	3.3	-6.0
24	1017.2	1018.2	1016.7	1015.3	1016.6	1018.2	1015.3	-7.4	-4.4	5.2	-1.0	-1.5	6.0	-9.9
25	1015.5	1016.4	1015.6	1013.3	1015.1	1016.6	1013.3	-5.5	-2.0	7.0	2.1	0.7	8.9	-7.4
26	1013.6	1013.9	1012.5	1010.7	1012.5	1014.0	1010.5	-3.9	-0.6	9.8	3.4	2.5	11.0	-6.5
27	1010.0	1009.0	1006.3	1003.3	1006.7	1010.0	1002.7	-1.3	2.7	13.2	6.5	5.7	14.1	-3.4
28	1001.5	998.9	995.3	991.9	996.1	1001.5	991.0	-0.3	3.5	15.5	9.4	7.7	17.0	-3.1
29	989.7	988.4	990.9	994.6	991.2	995.6	988.3	6.5	4.7	4.5	-1.6	2.9	9.4	-1.6
30	995.8	997.2	997.1	997.7	997.1	998.6	995.8	-2.6	-3.3	2.1	-0.1	-1.0	3.9	-5.1
31	999.2	1000.9	1000.4	998.8	999.7	1001.3	998.1	-4.1	-2.0	3.8	-0.2	-0.8	4.2	-6.0

Tab.2.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2020 – stacja Suwałki

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	67	88	66	75	76	88	59	8	8	7	8	7	8	0
2	86	94	62	94	87	94	62	5	5	7	8	6	8	0
3	96	95	80	81	87	96	79	8	8	6	8	8	8	6
4	89	86	79	86	85	89	79	8	8	8	7	8	8	7
5	87	94	59	77	77	94	54	8	4	6	6	5	8	0
6	86	92	61	67	77	92	61	8	1	8	8	6	8	1
7	92	95	89	90	92	95	89	8	8	8	6	8	8	6
8	95	97	87	83	90	97	77	8	8	8	8	8	8	7
9	91	96	61	78	79	96	58	7	7	7	3	5	7	2
10	91	91	77	89	86	94	74	0	8	7	4	6	8	0
11	77	94	67	60	73	94	53	8	8	6	5	6	8	0
12	77	82	92	68	79	92	60	0	3	8	4	5	8	0
13	65	74	54	64	65	83	49	8	3	3	7	4	8	1
14	81	76	61	68	70	86	44	7	1	5	0	4	8	0
15	78	79	40	50	58	79	39	0	0	0	1	1	2	0
16	54	47	26	51	48	85	26	0	6	7	8	5	8	0
17	90	86	73	78	82	90	73	8	7	8	2	6	8	0
18	94	88	59	63	73	94	59	0	8	8	7	7	8	0
19	81	95	78	51	78	95	51	8	8	7	2	6	8	0
20	90	96	50	69	79	96	50	0	8	6	7	6	8	0
21	83	80	45	42	62	85	35	6	8	2	1	5	8	1
22	53	59	29	41	44	59	29	0	5	3	0	2	5	0
23	58	58	30	44	47	63	28	0	0	1	0	0	2	0
24	71	81	28	45	52	81	24	0	0	2	0	0	2	0
25	67	73	26	40	49	73	23	0	1	0	0	0	1	0
26	63	65	20	39	45	72	20	0	0	1	1	1	2	0
27	58	50	20	39	41	58	20	0	2	4	1	2	4	0
28	63	65	21	42	45	73	19	0	1	1	5	2	8	0
29	51	57	62	86	65	86	51	8	7	7	8	7	8	6
30	52	62	32	54	51	75	31	7	0	2	4	2	7	0
31	86	84	40	62	64	87	39	0	1	2	1	1	4	0



Tab.2.3.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – marzec 2020 – stacja Suwałki

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	18	21	21	19	5	5	4	4	4	5	3	0.2	0.7	-	-	1.8
2	18	16	12	12	3	1	5	4	3	5	1	6.3	1.6	-	-	-1.5
3	17	20	9	9	2	3	3	4	3	4	2	1.2	1.8	-	-	3.8
4	13	24	25	26	3	5	4	2	3	5	1	0.0	-	-	-	3.5
5	24	23	23	9	1	2	5	1	2	5	1	-	4.9	-	-	-1.0
6	11	8	12	11	1	2	5	5	4	6	1	0.9	4.8	-	-	-3.8
7	11	13	16	23	3	3	2	3	2	3	1	1.3	-	-	-	2.4
8	22	22	28	23	2	3	4	2	3	4	2	0.0	-	-	-	4.1
9	16	15	20	15	1	2	4	2	3	4	1	0.0	3.7	-	-	-0.7
10	19	20	19	16	1	3	4	3	3	4	1	4.7	1.0	-	-	-3.4
11	18	23	28	27	5	5	8	7	7	9	5	0.4	3.2	-	-	3.9
12	23	19	21	25	3	3	5	11	6	11	2	8.0	0.9	-	-	-0.2
13	25	23	24	22	9	5	7	4	6	9	4	0.6	8.3	-	-	1.5
14	24	30	31	31	7	6	5	4	6	12	2	0.2	7.5	1,0	-	-3.2
15	28	25	20	18	3	2	4	3	4	5	2	-	11.4	-	-	-8.5
16	20	21	20	26	5	4	9	6	5	9	3	1.1	5.0	-	-	-2.1
17	28	29	27	20	2	2	4	2	3	4	2	-	0.3	-	-	0.3
18	21	23	23	23	1	3	6	4	4	6	1	0.0	2.8	-	-	-2.7
19	27	24	29	28	4	3	5	3	4	5	3	0.2	1.4	-	-	-0.8
20	26	25	27	30	1	2	4	1	2	4	1	0.0	2.2	-	-	-5.2
21	31	35	36	1	3	5	7	3	5	7	3	0.0	5.5	-	-	-3.4
22	2	2	3	1	5	6	8	4	6	8	3	-	9.3	-	-	-5.1
23	2	3	6	2	2	3	4	2	3	6	1	-	11.7	-	-	-9.1
24	36	0	25	4	1	0	2	1	1	2	0	-	11.6	-	-	-10.9
25	0	28	12	14	0	1	2	1	1	2	0	-	11.7	-	-	-9.2
26	9	7	12	7	1	1	4	1	2	4	1	-	11.0	-	-	-9.4
27	5	8	13	11	2	2	5	2	3	5	1	-	11.5	-	-	-6.0
28	4	5	11	36	2	1	2	2	2	3	1	-	11.1	-	-	-5.6
29	35	1	1	35	2	5	7	8	6	8	2	0.5	2.0	-	-	-1.5
30	35	35	36	27	5	4	5	2	4	5	2	-	11.3	1,0	-	-6.0
31	29	27	26	27	3	1	4	3	3	4	1	0.0	8.0	-	-	-9.2

Tab.2.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2020 – stacja Suwałki

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
7	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
12	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
16	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
18	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
20	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
21	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
29	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

Tab.2.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2020 – stacja Suwałki

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	996.2	992.3	990.3	988.6	991.2	996.2	986.8	-2.5	-0.6	2.8	3.6	1.2	3.7	-3.0
2	985.1	983.8	984.3	982.4	983.5	985.1	980.7	3.7	4.0	5.9	6.2	4.8	7.0	2.1
3	978.3	977.2	982.5	987.7	982.0	989.1	976.5	4.5	4.0	7.1	0.7	3.9	8.7	0.5
4	991.1	996.8	1000.5	1004.1	999.2	1006.1	991.1	-0.1	1.3	8.6	3.3	3.1	9.1	-1.3
5	1008.2	1011.4	1012.1	1011.4	1011.0	1012.7	1008.2	-3.0	1.6	10.8	6.0	3.9	12.0	-4.9
6	1011.7	1012.4	1010.9	1008.9	1010.8	1012.4	1008.7	-2.1	4.9	15.0	10.1	7.4	16.1	-3.1
7	1009.0	1007.8	1005.7	1005.1	1006.8	1009.0	1004.4	2.6	7.4	19.0	14.4	10.8	20.4	-0.5
8	1007.3	1009.2	1007.1	1002.6	1006.1	1009.2	1001.0	3.8	7.2	14.9	10.2	8.8	16.3	1.0
9	998.7	994.6	992.7	995.2	995.1	998.7	992.7	4.4	8.3	15.8	7.8	8.8	16.8	1.3
10	998.2	1001.1	1000.6	999.8	1000.0	1001.3	998.2	1.9	3.7	10.2	6.1	5.5	11.2	-0.5
11	1001.2	1004.1	1005.3	1004.4	1004.0	1005.4	1001.2	1.1	3.9	10.0	4.9	4.6	10.8	-1.3
12	1003.4	1000.8	995.4	989.8	996.2	1003.4	987.8	-1.7	5.4	14.1	13.3	8.7	15.8	-1.9
13	984.8	980.5	981.0	984.6	982.6	985.7	979.8	8.7	8.7	6.3	3.5	6.3	13.4	3.5
14	986.2	987.6	989.2	991.4	988.9	991.7	986.2	-1.9	1.2	2.6	1.9	1.0	6.0	-3.6
15	990.4	987.9	988.0	989.7	988.7	990.4	986.8	-1.3	0.5	5.4	5.6	3.3	6.2	-1.3
16	985.7	981.7	984.4	988.1	985.0	989.0	981.7	5.4	6.4	8.8	6.5	6.4	11.5	4.3
17	989.2	989.5	990.7	993.4	991.0	994.4	988.6	0.2	6.1	9.6	4.6	4.8	10.7	-0.8
18	995.1	996.5	995.6	994.6	995.5	996.5	994.6	1.1	4.2	8.6	5.2	4.7	9.4	-1.2
19	995.1	996.0	997.1	999.1	997.2	1000.5	995.1	-0.7	2.1	6.4	5.1	3.4	9.1	-2.3
20	1001.4	1003.2	1003.4	1003.7	1003.1	1004.5	1001.4	-1.7	4.7	10.0	7.6	5.0	11.1	-3.1
21	1005.0	1005.5	1004.7	1003.8	1004.7	1005.5	1003.6	5.4	8.0	13.4	9.4	8.9	14.8	2.0
22	1004.3	1005.2	1004.2	1001.7	1003.6	1005.2	1001.3	6.9	8.7	14.6	12.0	10.5	15.9	4.4
23	1000.6	999.8	997.0	993.2	996.9	1000.6	991.8	5.1	6.9	15.6	13.1	10.2	17.0	2.5
24	990.5	986.9	983.1	979.5	984.1	990.5	978.3	5.2	8.0	17.2	12.4	11.2	18.1	3.6
25	976.8	977.1	980.2	982.3	979.5	984.0	976.2	7.4	6.0	9.6	8.9	7.7	12.4	3.8
26	984.7	985.8	986.3	987.2	986.2	987.8	984.7	2.9	5.5	11.2	9.1	7.1	13.0	0.8
27	988.2	989.5	988.6	987.4	988.3	989.5	986.6	5.2	7.2	14.3	12.7	10.3	15.6	2.1
28	985.9	983.8	980.1	979.9	982.3	985.9	979.5	9.4	11.2	21.2	16.3	13.8	21.8	7.1
29	982.1	983.5	985.2	985.4	984.2	986.3	982.0	6.9	5.1	6.4	6.4	6.4	16.4	4.1
30	987.0	988.1	987.8	987.5	987.6	988.2	986.9	4.5	6.7	13.2	11.6	8.9	15.0	2.9

Tab.2.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2020 – stacja Suwałki

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	78	61	67	62	67	78	59	6	8	8	8	8	8	6
2	61	72	70	48	65	82	48	8	7	8	7	7	8	6
3	53	63	52	92	64	92	48	6	6	6	2	5	6	2
4	81	82	40	51	61	83	31	0	1	5	2	2	5	0
5	86	79	32	50	61	88	32	0	0	0	0	0	0	0
6	81	59	18	26	43	86	17	0	0	0	0	0	0	0
7	48	38	23	47	41	64	23	0	0	0	1	0	1	0
8	77	73	30	44	56	83	29	0	1	3	0	1	3	0
9	67	58	52	69	62	78	47	3	6	6	3	4	8	0
10	76	69	30	35	52	85	30	0	0	1	1	1	5	0
11	72	68	29	48	54	83	29	0	0	3	2	1	3	0
12	73	36	27	32	38	73	26	4	4	4	1	3	8	0
13	44	55	72	56	59	82	44	0	6	8	5	5	8	0
14	83	76	80	67	74	88	58	0	1	7	7	4	7	0
15	74	93	88	89	84	93	70	0	8	8	8	7	8	0
16	83	77	76	56	71	83	41	0	8	7	1	5	8	0
17	83	70	29	51	58	88	29	0	2	4	1	2	5	0
18	85	75	35	49	59	90	34	0	1	7	2	3	7	0
19	83	75	54	46	61	84	39	0	1	7	3	3	7	0
20	71	59	38	46	55	79	38	1	4	5	6	4	6	1
21	71	57	38	46	54	77	36	8	2	4	1	3	8	0
22	67	63	33	42	51	77	33	4	1	1	2	2	4	0
23	70	72	34	40	54	72	33	0	3	3	2	2	3	0
24	68	68	32	56	57	80	32	0	7	6	7	5	7	0
25	83	67	49	40	60	84	36	8	5	7	7	5	8	3
26	80	80	35	42	57	92	35	0	6	7	5	4	7	0
27	64	60	33	37	47	73	32	6	3	6	6	5	7	3
28	46	43	29	39	42	62	29	7	5	5	7	6	7	5
29	79	87	75	64	73	87	51	8	8	7	3	7	8	3
30	65	59	39	44	52	68	37	8	2	1	4	4	8	1

Tab.2.4.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – kwiecień 2020 – stacja Suwałki

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	23	23	25	24	4	5	6	5	5	6	4	0.0	-	-	-	-5.0
2	24	24	24	21	6	6	6	5	6	7	5	0.0	0.1	-	-	1.0
3	20	23	25	25	6	7	7	3	6	9	3	2.6	3.5	-	-	-0.1
4	24	25	27	29	4	3	6	2	4	7	2	0.0	10.6	0,0	-	-3.8
5	27	24	25	0	1	2	2	0	2	3	0	-	12.6	-	-	-7.3
6	1	17	17	14	1	1	4	2	2	5	0	-	12.3	-	-	-5.9
7	13	20	20	31	2	5	8	6	4	8	1	-	11.9	-	-	-4.3
8	28	36	33	0	3	1	2	0	2	3	0	-	12.3	-	-	-2.5
9	20	24	28	29	2	3	7	6	4	7	1	0.0	3.8	-	-	-2.7
10	32	30	28	33	3	3	4	2	3	5	2	-	6.7	-	-	-3.6
11	33	36	34	12	2	2	4	1	2	4	0	-	11.2	-	-	-5.7
12	20	20	20	18	1	5	5	3	4	7	1	-	9.4	-	-	-5.2
13	21	24	27	31	5	4	5	6	5	7	3	0.7	1.4	-	-	3.2
14	25	25	30	29	3	5	3	5	4	6	3	0.7	6.3	-	-	-5.1
15	24	23	27	26	3	6	7	5	6	8	3	0.3	-	0,0	-	-2.9
16	23	27	28	30	5	9	8	5	6	9	2	0.4	3.7	-	-	3.4
17	25	29	30	30	2	4	9	5	5	9	2	-	10.3	-	-	-4.8
18	29	29	29	28	4	4	6	2	4	6	2	-	5.7	-	-	-3.2
19	30	31	2	33	3	4	6	2	4	6	2	0.0	5.7	-	-	-6.0
20	35	35	35	33	2	2	4	2	3	4	1	-	7.8	-	-	-7.1
21	33	35	1	2	2	2	4	2	3	4	1	-	10.3	-	-	-1.9
22	35	36	36	33	3	2	4	3	3	5	2	-	13.2	-	-	0.1
23	30	31	28	28	1	3	5	5	4	6	1	-	13.7	-	-	-2.2
24	28	25	26	20	3	2	7	2	4	7	1	0.1	7.5	-	-	-0.3
25	32	35	35	32	2	5	6	5	4	6	1	-	5.9	-	-	-0.5
26	32	29	28	30	3	3	4	3	4	5	3	-	4.4	-	-	-1.2
27	29	25	24	16	2	2	4	2	3	4	2	-	8.9	-	-	-3.0
28	21	20	23	31	3	4	7	4	5	9	3	0.3	5.2	-	-	4.6
29	31	35	1	4	2	3	3	2	3	4	2	0.5	1.9	-	-	3.6
30	4	5	11	17	2	3	4	2	3	4	2	-	12.1	-	-	2.1

Tab.2.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2020 – stacja Suwałki

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
4	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
14	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
15	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Tab.2.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2020 – stacja Suwałki

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	988.5	987.2	984.0	982.3	985.0	988.5	982.1	3.8	5.7	15.8	13.1	10.2	17.7	3.2
2	981.0	980.9	982.0	982.6	981.8	983.2	980.5	9.9	10.6	15.2	12.6	11.8	17.3	9.2
3	983.8	986.8	988.9	991.3	988.4	992.6	983.8	9.3	9.3	14.4	10.9	10.9	15.7	7.5
4	993.2	994.2	993.3	992.1	993.1	994.2	991.8	6.5	6.4	15.9	13.0	10.7	16.4	4.1
5	990.6	988.9	987.2	987.5	988.3	990.6	987.2	6.2	11.2	15.6	10.4	10.7	17.0	4.7
6	986.7	985.6	986.7	987.5	986.8	989.1	985.6	8.3	6.5	10.0	10.3	9.1	15.6	6.2
7	988.9	989.8	991.6	993.9	991.5	995.0	988.8	4.9	8.3	13.6	9.7	9.0	14.3	3.7
8	995.5	995.8	993.6	992.1	994.1	995.8	992.1	3.8	7.8	15.5	13.3	9.4	16.6	0.6
9	992.5	992.3	991.5	991.3	991.8	992.5	991.0	7.0	11.1	17.6	13.1	11.5	18.5	3.0
10	991.4	991.2	989.1	986.7	989.1	991.4	985.3	3.8	11.4	18.9	17.7	12.6	20.1	1.7
11	983.3	978.2	977.1	976.4	978.3	983.3	976.4	13.4	13.6	17.3	6.5	11.6	18.6	6.5
12	977.9	984.3	988.1	990.0	985.8	990.5	977.9	-0.1	0.3	7.3	6.9	4.0	10.1	-0.6
13	989.9	989.8	988.8	990.0	989.7	991.1	988.8	3.3	5.8	9.5	5.8	5.3	10.1	2.2
14	991.0	992.0	992.1	992.8	992.1	993.7	990.8	-0.9	5.6	10.9	7.2	5.4	11.8	-1.7
15	994.2	994.1	992.0	991.0	992.7	994.2	991.0	0.8	7.3	12.0	9.8	7.7	13.9	-0.6
16	991.4	991.7	993.6	993.9	992.7	993.9	991.2	8.1	8.8	10.5	9.5	9.4	12.5	7.2
17	993.4	993.0	991.9	992.4	992.5	993.4	991.3	6.8	10.5	11.9	8.7	9.4	13.7	6.5
18	990.3	991.1	994.5	995.2	992.9	995.2	989.1	9.2	5.8	13.2	10.7	10.0	14.5	5.1
19	993.0	990.5	990.7	990.7	991.2	993.0	990.2	8.8	8.3	13.4	9.7	9.9	13.8	8.2
20	993.4	995.8	996.5	997.0	996.0	997.9	993.4	5.8	9.1	12.0	9.5	8.7	13.0	4.4
21	998.3	998.7	997.6	997.8	998.2	998.7	997.2	3.6	6.4	12.8	9.7	7.9	12.9	1.6
22	998.4	999.3	1000.3	1000.1	999.8	1000.9	998.4	6.6	7.6	12.1	12.6	9.5	14.1	4.5
23	1000.9	1001.0	999.0	996.7	999.2	1001.4	996.2	5.0	13.7	18.0	15.7	12.8	19.1	2.6
24	995.2	994.9	995.7	996.5	995.9	997.5	994.9	11.2	9.4	12.3	11.9	10.6	15.7	8.9
25	997.5	999.3	1000.4	1002.6	1000.5	1004.1	997.5	8.8	11.3	15.2	11.5	11.2	16.4	8.0
26	1004.6	1007.0	1007.2	1007.1	1006.7	1007.5	1004.6	8.5	13.6	16.7	16.1	13.9	18.7	6.8
27	1007.0	1006.8	1005.1	1003.3	1005.3	1007.0	1003.3	11.5	14.8	19.0	16.3	14.9	19.8	9.5
28	1002.6	1002.2	1001.2	1001.0	1001.7	1002.6	1000.7	8.9	14.7	17.0	14.5	13.5	18.7	7.4
29	1001.3	1001.2	999.7	998.1	999.7	1001.3	997.8	8.9	8.5	15.0	14.0	11.9	17.3	6.6
30	997.0	995.2	992.0	991.4	993.5	997.0	989.9	9.9	10.7	17.9	11.7	12.5	18.6	9.4
31	989.2	991.5	993.0	995.2	992.8	996.8	989.2	13.2	14.2	19.8	17.3	15.9	20.8	10.7

Tab.2.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2020 – stacja Suwałki

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	86	82	47	61	68	90	47	2	8	6	3	5	8	2
2	87	91	58	69	79	94	58	8	8	4	7	7	8	4
3	95	91	48	69	73	95	48	5	7	6	4	5	7	4
4	86	89	39	49	63	92	35	8	2	5	6	5	8	2
5	75	65	42	74	66	85	40	1	2	7	7	4	7	0
6	90	91	78	56	77	91	53	8	8	8	2	6	8	0
7	85	68	34	40	58	94	34	0	1	5	2	3	8	0
8	84	61	43	50	63	92	43	0	5	5	3	3	5	0
9	67	60	40	59	59	76	38	0	3	1	1	1	3	0
10	92	61	34	42	58	94	33	0	1	2	4	3	7	0
11	65	79	77	92	81	92	65	8	7	8	8	8	8	7
12	93	93	80	42	72	93	42	8	8	6	1	6	8	1
13	71	70	59	84	74	92	59	2	7	7	6	5	8	1
14	94	75	35	57	63	94	33	7	3	5	5	5	7	0
15	89	57	41	52	59	89	38	1	0	5	5	3	8	0
16	67	69	62	65	64	70	51	8	7	7	1	5	8	0
17	74	64	61	78	69	78	57	2	3	5	6	5	8	1
18	73	87	43	50	67	90	43	6	7	5	5	6	8	4
19	94	94	72	91	88	96	72	8	8	8	7	7	8	2
20	91	60	43	46	62	92	42	6	0	6	1	3	6	0
21	78	66	37	51	59	87	37	0	2	5	6	3	6	0
22	66	70	55	51	62	80	51	8	6	7	1	4	8	0
23	75	44	30	43	52	87	30	0	6	5	7	5	8	0
24	67	91	75	60	79	91	60	8	8	7	3	7	8	3
25	89	77	53	75	77	93	53	7	6	4	2	5	8	0
26	95	69	59	61	70	95	50	0	0	4	6	3	6	0
27	79	56	38	53	56	79	36	5	0	4	1	2	5	0
28	86	61	52	69	68	90	50	1	4	6	5	4	6	1
29	70	76	50	55	61	76	42	1	4	7	5	4	7	1
30	60	63	36	85	62	85	36	4	7	6	8	7	8	4
31	62	57	38	39	50	62	38	5	1	2	1	2	5	0



Tab.2.5.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – maj 2020 – stacja Suwałki

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	13	14	13	12	1	4	6	3	4	6	1	5.2	9.8	-	-	-0.5
2	10	26	24	22	2	3	3	3	3	6	1	0.9	3.6	-	-	7.3
3	33	28	31	29	1	2	3	1	2	4	0	0.0	5.0	-	-	5.4
4	30	25	26	34	3	2	4	1	2	4	1	-	9.2	-	-	1.9
5	3	10	8	31	2	1	3	4	3	5	1	3.5	5.3	-	-	0.2
6	35	34	32	31	5	6	6	6	6	7	5	3.7	2.3	-	-	5.9
7	31	33	30	30	5	4	7	4	5	7	3	-	10.6	-	-	2.8
8	30	21	25	23	3	1	5	1	3	5	1	-	11.7	-	-	-3.1
9	31	26	27	31	2	4	5	3	3	5	1	-	10.6	-	-	-0.8
10	31	23	24	17	2	1	3	2	2	3	1	0.6	13.7	-	-	-1.6
11	11	16	29	36	2	2	4	7	4	8	2	30.4	0.3	-	-	6.4
12	36	31	32	26	8	6	3	3	5	8	3	1.0	7.7	8,0	1.0	-0.6
13	20	23	23	31	3	6	8	3	5	8	2	4.7	1.9	-	-	-0.7
14	33	32	27	23	1	1	3	3	2	3	1	-	7.2	-	-	-4.5
15	27	23	26	30	2	3	4	2	3	5	2	-	11.3	-	-	-3.8
16	21	24	25	24	2	5	6	4	5	7	2	0.5	1.8	-	-	5.3
17	21	23	25	25	3	5	7	4	5	7	3	4.8	6.6	-	-	4.6
18	26	26	28	26	7	5	8	3	5	8	3	3.5	7.3	-	-	4.9
19	20	3	30	28	4	3	4	3	4	6	2	3.3	0.1	-	-	8.2
20	31	33	33	30	3	3	5	5	4	5	2	-	10.4	-	-	2.8
21	33	33	30	30	3	5	6	5	5	8	3	-	11.8	-	-	0.4
22	32	33	35	33	4	4	6	2	4	6	2	0.0	8.7	-	-	3.2
23	30	31	27	23	1	2	2	2	2	3	1	2.7	11.5	-	-	-1.1
24	34	21	12	30	2	2	1	2	2	2	1	7.6	3.9	-	-	8.7
25	30	23	30	30	2	1	3	1	2	3	1	2.5	6.2	-	-	7.6
26	35	2	2	36	2	3	5	2	3	5	2	0.0	10.8	-	-	4.2
27	33	36	32	33	2	3	2	3	3	5	2	-	13.1	-	-	8.9
28	32	34	27	36	2	2	2	4	3	5	1	-	9.2	-	-	5.3
29	34	36	35	35	3	4	6	3	5	6	3	0.6	7.6	-	-	6.0
30	35	36	36	1	5	7	9	4	6	9	4	4.9	2.3	-	-	9.0
31	36	2	3	2	8	9	10	5	8	10	3	-	15.1	-	-	10.0

Tab.2.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2020 – stacja Suwałki

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
16	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
18	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

Tab.2.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2020 – stacja Suwałki

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	997.7	998.5	997.3	994.9	997.0	998.5	994.9	10.7	11.2	15.5	13.8	12.4	17.4	8.1
2	994.0	992.6	989.7	987.5	990.5	994.0	987.5	8.8	10.8	16.9	15.0	12.9	18.2	6.7
3	986.1	985.2	984.0	983.0	984.3	986.1	982.5	10.6	10.9	14.5	10.7	11.6	17.2	9.0
4	981.4	980.0	979.3	978.8	979.7	981.4	978.7	8.9	10.1	15.4	15.1	11.8	16.9	7.0
5	978.6	977.6	976.1	975.0	976.7	978.6	974.9	5.8	14.8	22.0	16.6	15.1	22.4	4.9
6	978.1	980.1	984.0	985.5	982.6	987.2	978.1	14.5	14.2	19.5	19.4	16.7	21.3	13.2
7	988.3	988.1	987.3	987.0	987.2	988.3	985.9	14.3	19.6	22.3	19.5	19.6	26.4	14.0
8	986.3	985.8	986.7	989.9	987.4	991.0	985.3	16.8	21.0	26.2	18.6	19.9	27.1	15.4
9	990.9	992.3	993.0	992.1	992.2	993.0	990.9	11.9	12.7	19.0	17.3	15.4	20.3	11.7
10	991.4	991.1	990.4	989.6	990.5	991.4	989.6	16.2	16.4	22.3	22.0	18.9	23.7	15.5
11	988.5	988.8	989.5	989.0	989.1	990.0	988.5	16.4	20.3	26.3	25.4	21.7	28.2	15.5
12	991.1	990.6	991.4	991.2	991.0	992.1	989.7	17.7	18.4	25.4	23.1	21.2	26.2	16.6
13	992.5	993.4	994.1	993.4	993.6	994.8	992.5	18.5	18.1	17.8	18.2	17.8	23.1	17.4
14	993.8	992.6	993.0	992.1	992.8	993.8	992.0	13.4	14.8	14.7	13.1	13.7	18.2	11.8
15	991.3	991.7	992.1	992.0	991.8	992.7	991.1	12.1	13.9	17.1	16.4	14.8	19.5	12.0
16	992.7	993.1	992.2	992.0	992.4	993.1	991.6	8.9	18.3	22.6	22.5	17.8	23.3	7.6
17	991.8	991.6	989.6	988.2	990.2	991.8	988.2	15.6	20.6	26.8	23.4	21.2	27.0	14.1
18	987.9	988.2	987.9	987.7	987.9	988.6	987.2	19.2	22.7	27.7	24.6	23.4	28.6	18.2
19	989.0	990.1	989.4	989.0	989.5	990.3	989.0	19.0	20.0	26.1	21.3	20.6	28.0	16.6
20	989.2	989.7	989.1	991.1	989.7	991.1	988.9	17.4	21.4	27.4	17.9	20.7	27.9	17.2
21	990.7	990.7	990.6	991.0	990.8	991.6	989.9	16.9	21.5	25.3	21.4	21.3	26.2	16.9
22	991.3	992.0	992.2	993.4	992.3	993.5	991.3	18.0	19.1	24.2	19.4	20.2	25.0	17.4
23	994.1	995.1	996.7	997.4	996.1	998.6	994.1	16.5	15.7	18.7	18.4	17.5	19.7	15.6
24	999.1	1000.5	1001.3	1002.3	1001.1	1003.6	999.1	16.5	20.8	25.9	23.6	21.7	26.7	16.2
25	1004.1	1005.1	1004.6	1003.1	1004.2	1005.1	1003.1	17.9	22.1	27.3	24.8	22.4	28.1	14.6
26	1003.7	1002.9	1000.2	997.2	1000.6	1003.7	996.9	15.8	23.8	28.5	26.1	23.0	29.1	13.2
27	995.9	993.7	991.8	989.0	992.1	995.9	988.6	18.2	22.2	15.8	17.8	19.2	27.2	15.8
28	988.1	987.9	988.8	988.6	988.4	989.3	987.9	16.2	20.5	25.0	24.6	21.2	26.1	15.2
29	988.7	988.3	987.1	983.8	986.3	988.7	981.7	16.7	21.7	25.0	18.9	20.3	26.0	15.9
30	981.2	984.3	984.6	984.8	984.1	985.2	981.2	14.6	16.1	21.0	19.3	17.6	21.7	13.6

Tab.2.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2020 – stacja Suwałki

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	55	49	36	53	52	81	36	0	0	3	7	3	7	0
2	75	63	41	43	56	75	36	5	1	5	6	4	7	0
3	69	83	58	93	76	93	58	8	7	7	7	7	8	6
4	94	94	58	57	75	96	46	3	8	3	0	3	8	0
5	92	65	48	93	74	94	47	0	4	5	8	4	8	0
6	92	81	45	53	69	92	43	8	7	4	5	6	8	3
7	91	71	69	83	76	91	55	4	3	6	6	5	6	3
8	96	79	54	83	79	97	54	8	2	6	7	6	8	2
9	96	94	78	87	89	96	78	8	8	7	8	8	8	6
10	97	97	70	78	85	98	68	8	8	7	5	7	8	4
11	90	86	55	74	77	97	54	8	5	2	5	5	8	1
12	93	91	71	79	81	94	59	8	7	5	1	4	8	0
13	90	90	87	68	84	94	68	0	8	8	5	6	8	0
14	79	71	75	83	79	88	67	0	4	7	8	5	8	0
15	94	89	70	72	81	94	59	8	7	7	4	6	8	4
16	95	70	44	50	66	97	44	0	0	4	5	2	5	0
17	81	71	63	76	78	89	63	2	6	4	4	4	6	2
18	82	68	48	66	67	82	48	3	0	4	4	3	6	0
19	81	78	56	83	79	88	56	6	6	4	5	5	7	3
20	96	75	55	93	82	96	55	8	6	4	8	6	8	2
21	94	83	66	83	81	94	66	5	5	2	7	5	7	2
22	93	90	68	83	85	94	68	3	8	6	8	7	8	3
23	95	94	86	89	91	95	84	7	8	8	8	8	8	6
24	90	72	49	55	66	90	49	2	3	5	2	4	5	2
25	75	64	41	46	59	84	41	2	5	4	1	3	5	1
26	84	57	41	46	59	89	41	1	1	4	3	3	5	1
27	71	63	91	84	77	94	53	0	3	8	5	4	8	0
28	96	85	60	62	76	96	54	6	3	4	2	4	6	2
29	93	79	70	94	84	96	67	4	7	6	8	7	8	4
30	94	83	54	59	72	94	49	8	3	4	5	5	8	2

Tab.2.6.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – czerwiec 2020 – stacja Suwałki

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	1	2	1	36	5	7	8	3	5	8	3	0.1	11.6	-	-	7.3
2	1	36	1	5	4	5	8	3	5	8	3	0.0	12.0	-	-	5.5
3	3	3	3	5	4	4	5	2	4	5	2	5.3	2.7	-	-	8.5
4	5	5	10	13	2	2	3	2	2	3	1	-	8.0	-	-	5.7
5	11	11	12	16	1	4	5	3	3	5	0	7.6	9.3	-	-	2.1
6	21	19	22	16	3	6	7	2	4	7	2	0.8	8.4	-	-	12.9
7	15	12	18	36	2	2	3	1	3	5	1	16.0	7.1	-	-	13.0
8	2	15	20	29	3	1	5	4	4	5	1	0.6	8.1	-	-	15.1
9	1	31	36	35	3	1	2	2	3	5	1	0.0	0.2	-	-	12.0
10	1	2	36	1	4	4	3	3	4	4	3	22.1	7.2	-	-	15.3
11	3	4	12	1	4	2	3	3	2	4	1	25.4	12.0	-	-	15.1
12	8	5	6	3	3	2	4	5	3	5	2	-	5.9	-	-	16.3
13	3	3	4	5	4	4	4	6	4	6	3	-	1.1	-	-	17.7
14	3	4	4	3	5	7	5	3	5	7	2	0.0	4.3	-	-	11.4
15	1	27	9	26	2	1	1	2	2	3	1	0.0	3.1	-	-	11.8
16	0	12	23	31	0	1	3	2	2	3	0	-	13.8	-	-	6.0
17	3	2	4	2	1	4	5	3	3	5	1	1.2	5.9	-	-	11.5
18	4	11	12	8	3	3	4	3	4	5	3	0.1	12.2	-	-	15.2
19	9	10	11	2	1	2	3	1	2	3	1	0.6	4.0	-	-	14.3
20	4	11	3	7	2	2	5	4	3	5	1	12.5	6.4	-	-	15.9
21	3	3	4	4	4	3	6	4	4	6	3	-	9.0	-	-	16.3
22	3	3	4	29	4	2	3	5	3	5	2	0.2	2.9	-	-	17.0
23	30	34	29	32	3	2	3	4	3	5	2	0.0	-	-	-	15.7
24	1	4	6	3	3	4	5	3	4	5	3	-	13.8	-	-	15.4
25	5	7	11	14	2	1	3	1	2	3	1	-	13.5	-	-	11.9
26	5	10	13	11	2	2	2	2	2	4	1	-	12.6	-	-	11.5
27	10	10	7	28	2	3	4	1	2	4	0	20.7	7.9	-	-	13.5
28	24	24	28	33	1	1	4	1	2	4	0	-	12.5	-	-	14.4
29	27	23	30	34	1	1	1	3	2	4	1	48.3	1.7	-	-	14.5
30	30	25	22	24	5	5	5	3	5	6	2	-	7.7	-	-	13.2

Tab.2.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2020 – stacja Suwałki

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
8	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
9	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
20	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
27	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
28	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.2.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2020 – stacja Suwałki

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	984.9	984.9	985.8	986.1	985.6	986.6	984.5	16.4	18.7	21.3	20.9	19.1	22.5	15.5
2	985.8	985.5	986.8	988.3	986.9	989.2	985.5	16.4	17.6	23.3	19.7	19.2	24.2	15.9
3	989.4	990.3	989.7	991.6	990.6	992.7	989.4	14.7	19.2	23.7	19.2	18.2	23.7	12.9
4	993.2	994.4	993.3	991.2	992.9	994.4	990.9	13.9	17.8	22.3	22.6	19.1	23.8	12.0
5	990.2	989.7	988.3	986.3	988.3	990.2	986.0	18.3	17.7	23.4	23.7	20.9	25.1	16.2
6	985.6	985.0	984.4	985.3	985.3	987.6	984.2	20.5	20.2	22.8	17.1	18.8	24.0	16.5
7	987.9	989.2	990.7	991.2	990.1	991.9	987.9	12.1	14.0	16.1	14.8	13.9	17.9	11.4
8	991.4	990.1	990.2	991.4	990.8	992.2	989.8	8.1	13.6	14.6	13.4	12.6	16.7	6.9
9	992.6	994.2	994.8	993.1	993.6	994.8	992.6	9.7	14.1	18.3	17.3	14.8	19.2	9.4
10	991.8	988.1	988.6	987.5	988.6	991.8	986.7	13.6	15.8	21.5	20.5	18.0	23.0	13.1
11	987.7	993.3	997.2	998.1	994.9	998.7	987.7	18.1	14.4	17.1	14.6	15.4	20.5	13.8
12	999.4	999.2	1000.4	999.9	999.6	1000.4	998.9	10.0	13.8	12.9	14.3	12.4	18.4	8.7
13	999.5	998.4	997.5	996.7	997.9	999.5	996.7	7.6	13.6	16.8	15.5	13.7	19.6	7.5
14	997.0	996.7	995.4	993.8	995.5	997.0	993.4	10.7	13.9	18.7	18.8	15.0	19.9	9.6
15	993.3	992.8	991.9	990.3	991.9	993.3	990.3	8.9	17.8	22.7	22.2	17.0	23.7	7.5
16	990.5	989.7	989.2	990.7	990.0	991.2	989.2	11.2	19.5	24.1	15.6	17.6	25.2	9.5
17	991.1	992.9	994.3	995.6	993.9	996.9	991.1	15.3	19.1	24.8	22.3	20.2	25.4	13.6
18	997.3	998.5	998.3	997.2	998.0	998.8	997.2	14.6	21.1	26.0	23.5	20.6	26.4	11.1
19	998.3	997.7	996.2	994.3	996.4	998.3	994.3	13.1	22.4	27.4	24.8	21.3	27.8	11.6
20	993.7	992.9	991.2	991.4	992.1	993.7	990.6	14.9	21.8	27.8	20.2	20.6	28.4	13.5
21	991.7	993.0	994.5	994.6	993.6	994.8	991.7	17.0	17.3	18.9	16.5	17.0	20.3	16.0
22	994.8	993.9	994.0	994.5	994.2	994.8	993.8	9.6	14.6	16.0	15.2	13.7	18.8	9.5
23	994.4	992.9	992.1	991.4	992.4	994.4	991.4	9.1	12.3	15.2	16.0	13.2	19.0	7.2
24	991.9	991.2	990.4	988.0	990.0	991.9	987.4	7.2	15.2	20.3	20.2	15.8	21.5	6.2
25	987.1	987.7	990.1	991.7	989.5	992.7	986.7	16.9	18.5	22.3	19.1	18.6	23.2	14.8
26	993.3	993.9	993.4	992.3	993.2	994.0	992.1	10.4	18.5	24.7	22.9	18.7	26.4	9.1
27	993.1	994.3	995.0	994.6	994.3	995.0	993.1	12.8	21.6	23.5	21.4	19.9	25.6	12.1
28	993.8	992.6	990.0	987.8	990.6	993.8	987.8	15.0	18.3	25.9	24.3	21.5	28.3	13.0
29	986.9	990.2	992.8	993.7	991.4	994.5	986.9	18.3	16.9	21.5	18.4	18.1	24.3	15.8
30	994.3	993.8	993.9	993.9	993.9	994.3	993.6	9.2	14.5	20.0	15.9	14.8	20.6	8.1
31	992.4	990.9	990.8	990.8	991.2	992.4	990.8	13.4	14.4	14.9	15.7	14.4	16.4	11.6

Tab.2.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2020 – stacja Suwałki

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	71	62	51	66	66	93	51	7	1	7	8	6	8	1
2	94	92	65	74	80	96	54	6	8	4	2	4	8	1
3	92	69	59	72	76	95	54	4	2	6	2	4	6	2
4	97	76	49	51	69	97	49	6	2	4	2	4	6	1
5	68	83	62	62	69	83	59	7	7	5	4	6	8	2
6	78	77	61	91	81	92	61	7	7	6	8	6	8	3
7	95	81	64	63	77	95	63	5	6	7	5	6	7	2
8	93	77	74	86	81	97	60	2	7	4	6	5	8	2
9	94	76	55	63	71	95	50	2	1	6	7	4	7	1
10	87	92	71	76	82	95	67	8	8	6	8	7	8	6
11	92	74	58	78	75	92	58	4	6	7	7	6	8	4
12	95	81	89	70	82	95	61	6	7	7	2	5	7	1
13	92	78	59	68	76	94	59	0	6	6	3	5	7	0
14	93	86	57	59	74	97	53	3	7	5	1	4	7	0
15	93	66	45	42	65	96	39	0	1	3	0	1	4	0
16	88	63	44	87	71	95	42	0	1	5	7	4	7	0
17	85	69	46	49	62	89	44	4	1	1	1	2	4	0
18	76	57	37	46	57	92	36	0	1	3	1	1	3	0
19	87	57	38	46	58	92	34	0	3	5	7	4	7	0
20	86	63	33	78	65	92	33	0	3	1	7	4	7	0
21	84	70	52	62	68	90	49	8	1	7	5	5	8	1
22	88	75	62	63	72	90	55	0	5	6	1	3	6	0
23	88	84	62	47	69	95	46	0	6	6	0	2	6	0
24	89	62	43	48	60	93	38	5	1	7	3	4	7	1
25	63	70	43	61	62	87	43	8	3	5	1	4	8	1
26	93	74	41	51	65	95	40	0	4	1	1	2	4	0
27	89	65	60	71	72	89	55	0	3	7	6	4	7	0
28	94	90	47	56	69	97	43	2	7	7	5	6	8	2
29	91	86	47	55	68	91	47	7	3	6	5	5	7	0
30	92	78	43	65	69	95	43	2	5	6	5	5	7	2
31	79	78	83	86	85	92	78	5	8	8	7	7	8	3



Tab.2.7.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – lipiec 2020 – stacja Suwałki

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	21	24	23	21	3	5	6	3	4	7	2	2.0	4.8	-	-	13.0
2	19	20	24	35	2	4	5	4	3	5	1	-	6.9	-	-	15.7
3	5	8	13	32	1	2	2	1	2	3	1	-	10.3	-	-	11.4
4	30	27	23	21	3	2	3	4	3	4	1	0.1	13.5	-	-	9.5
5	20	22	23	20	4	3	5	4	4	5	3	0.2	2.1	-	-	15.1
6	26	23	23	32	3	3	5	2	3	5	1	4.0	0.9	-	-	15.8
7	26	26	30	29	2	4	4	4	3	5	1	0.0	5.1	-	-	8.9
8	26	20	24	26	2	3	5	1	3	5	1	1.9	4.3	-	-	5.1
9	25	25	24	13	2	4	4	2	3	4	2	4.0	8.6	-	-	7.3
10	16	20	23	10	2	4	5	2	4	5	2	1.0	1.4	-	-	11.5
11	21	27	24	26	4	5	5	2	4	6	2	0.0	2.7	-	-	13.8
12	26	26	32	30	2	3	2	2	2	4	1	0.9	6.4	-	-	7.1
13	25	26	30	30	2	3	4	3	3	4	1	-	4.6	-	-	4.7
14	25	26	33	32	2	2	2	1	2	2	1	-	4.8	-	-	7.5
15	32	15	31	2	1	1	2	1	1	2	1	-	13.9	-	-	6.0
16	5	11	12	28	2	2	2	3	3	5	1	6.7	7.9	-	-	8.3
17	35	7	3	3	2	3	3	3	3	4	2	-	13.7	-	-	12.4
18	3	6	10	3	2	2	2	3	2	3	1	-	14.2	-	-	9.1
19	35	10	24	32	1	1	1	1	1	2	1	-	11.9	-	-	9.7
20	30	14	23	30	1	1	3	2	2	3	1	1.3	9.0	-	-	12.0
21	28	28	28	30	2	5	6	3	4	7	2	-	7.8	-	-	15.5
22	25	27	30	30	2	6	6	3	5	8	2	0.0	10.4	-	-	7.7
23	25	23	31	29	2	3	8	3	4	8	1	0.0	9.2	-	-	5.0
24	25	21	23	17	1	3	4	3	3	4	0	-	7.8	-	-	4.0
25	26	28	27	32	2	3	5	2	3	6	1	-	10.2	-	-	12.6
26	15	11	15	7	1	2	2	2	1	2	1	-	13.5	-	-	7.4
27	1	34	31	32	1	3	4	2	2	4	1	-	9.1	-	-	9.8
28	26	14	17	14	1	1	4	2	3	5	0	3.0	6.1	-	-	11.3
29	26	28	27	26	3	4	5	4	4	5	1	-	5.4	-	-	15.7
30	21	22	25	29	1	3	7	4	4	7	1	0.0	5.8	-	-	5.7
31	25	25	25	28	3	5	5	4	4	5	3	0.1	0.1	-	-	10.8

Tab.2.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2020 – stacja Suwałki

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
3	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
20	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
21	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
27	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
28	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
31	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.2.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2020 – stacja Suwałki

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	992.1	993.2	993.3	993.1	993.1	993.6	992.1	13.9	15.4	21.9	16.7	17.0	22.3	12.8
2	993.2	993.5	992.3	990.9	992.3	993.5	990.9	13.4	13.9	22.9	22.2	18.0	24.2	12.1
3	990.5	989.5	988.4	987.3	988.7	990.5	987.0	12.4	19.2	26.4	21.1	19.7	26.9	10.0
4	986.6	986.3	987.8	989.0	987.6	990.8	985.8	17.5	18.9	18.1	16.8	17.9	22.4	16.6
5	992.5	996.0	998.0	999.6	997.1	1001.0	992.5	15.8	16.1	21.4	18.3	17.5	22.6	12.8
6	1001.5	1003.6	1004.2	1003.6	1003.5	1004.5	1001.5	10.2	17.8	23.9	20.9	17.8	24.7	8.0
7	1004.9	1005.7	1004.7	1003.0	1004.5	1005.7	1003.0	16.8	20.6	27.7	24.3	22.3	28.3	13.9
8	1003.4	1003.2	1001.4	999.3	1001.5	1003.4	999.2	18.9	23.0	27.2	25.1	23.5	29.1	16.5
9	999.0	998.9	997.5	996.8	998.0	999.0	996.5	17.3	20.9	26.7	23.9	22.1	28.5	15.6
10	997.3	997.7	996.7	996.3	997.1	997.7	996.3	15.6	23.0	27.9	23.2	22.0	28.5	14.1
11	997.9	998.9	999.7	998.9	998.9	999.7	997.9	17.4	17.2	22.2	19.3	18.7	23.2	14.4
12	1000.0	1000.4	1000.3	999.1	999.8	1000.7	998.9	14.1	15.9	20.8	17.2	16.3	21.2	11.4
13	999.0	997.6	996.3	995.5	996.9	999.0	995.4	8.6	16.6	21.6	18.6	15.8	22.6	6.5
14	996.0	996.3	995.2	994.2	995.3	996.3	994.0	10.9	15.4	24.6	20.6	18.0	25.9	8.3
15	995.2	996.1	996.3	995.5	995.8	996.4	995.2	13.9	18.4	25.2	22.1	19.5	26.8	11.2
16	996.0	996.2	995.8	994.3	995.5	996.5	994.3	13.7	21.8	27.8	23.2	21.3	28.4	12.4
17	994.2	993.6	992.1	990.1	992.3	994.2	990.1	13.6	22.3	28.0	23.1	21.8	28.8	12.2
18	989.6	988.8	986.9	985.2	987.2	989.6	985.0	19.8	17.4	21.4	21.9	20.1	24.7	16.6
19	984.8	984.6	984.8	985.6	985.0	986.5	984.2	16.0	18.7	24.4	19.3	19.7	25.3	14.8
20	986.6	988.1	989.9	991.3	989.3	992.4	986.6	17.6	17.6	23.2	20.9	19.7	24.7	15.5
21	992.7	993.9	994.2	994.5	993.9	994.7	992.7	16.5	20.9	26.2	21.5	21.3	27.7	16.0
22	994.8	994.1	991.7	990.5	992.4	994.8	990.1	18.0	20.1	27.1	20.4	22.1	30.1	16.6
23	990.5	990.5	990.1	989.4	989.9	990.7	989.0	19.2	18.8	23.0	20.3	19.9	23.7	17.7
24	989.3	989.9	990.1	990.4	990.0	990.5	989.3	14.6	17.4	23.3	17.8	18.0	24.0	12.2
25	990.0	988.9	987.8	988.6	988.7	990.0	987.7	12.1	17.8	20.1	14.8	15.4	20.8	12.1
26	988.6	986.2	982.9	979.7	983.8	988.6	979.7	9.9	14.0	15.4	16.1	14.0	16.8	8.8
27	979.5	978.7	980.4	983.4	980.7	984.5	978.3	14.4	15.5	18.2	15.0	16.1	20.7	14.2
28	985.4	987.4	988.1	988.4	987.5	988.4	985.4	13.6	13.3	17.6	14.5	14.7	18.6	11.7
29	987.5	985.7	984.8	986.3	986.0	987.5	984.6	11.0	13.9	15.3	17.1	14.6	17.9	10.5
30	988.1	988.4	989.2	987.6	988.1	989.2	986.5	12.5	14.3	15.8	15.2	14.6	17.2	11.3
31	984.7	982.4	987.3	992.0	987.0	993.1	982.4	14.5	14.1	14.5	13.6	14.0	15.5	13.6

Tab.2.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2020 – stacja Suwałki

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	95	90	54	88	80	96	54	4	6	2	6	3	6	0
2	96	98	47	47	72	98	39	8	8	7	3	6	8	3
3	86	65	35	58	60	91	35	4	4	6	8	6	8	3
4	79	70	92	96	84	96	64	8	8	8	8	8	8	6
5	93	84	51	54	70	94	51	8	2	4	2	3	8	1
6	91	67	42	48	62	95	37	1	1	1	2	1	2	0
7	66	64	38	55	57	77	38	0	3	0	1	1	3	0
8	77	64	47	58	62	83	44	0	1	3	4	2	4	0
9	85	74	47	58	67	91	45	0	6	5	1	3	6	0
10	92	68	43	66	68	94	43	0	1	4	4	2	5	0
11	73	77	43	50	60	80	40	3	1	1	2	2	3	0
12	67	69	44	52	61	80	43	0	1	3	0	1	5	0
13	90	68	43	54	64	92	41	0	0	1	0	0	2	0
14	85	73	39	54	62	91	35	0	2	2	3	2	4	0
15	81	62	40	49	61	89	37	5	1	6	1	2	6	0
16	81	52	34	45	54	85	33	0	0	3	0	1	3	0
17	84	58	38	51	57	91	36	0	0	5	7	3	7	0
18	54	65	54	61	59	69	51	8	7	7	7	6	8	4
19	83	82	62	87	80	93	62	0	7	5	5	5	8	0
20	93	93	62	72	80	96	57	8	8	5	8	6	8	1
21	93	81	49	60	69	95	41	6	5	5	7	6	8	4
22	81	78	55	92	74	97	42	8	5	5	8	7	8	5
23	94	95	67	69	82	95	66	8	7	6	5	6	8	3
24	89	87	46	64	72	96	46	0	0	5	4	2	5	0
25	94	72	61	80	81	94	61	8	7	6	2	6	8	0
26	97	85	86	96	90	97	78	1	7	8	6	6	8	1
27	95	94	78	94	90	97	78	8	8	6	8	7	8	6
28	95	88	54	78	78	95	54	8	5	6	5	6	8	4
29	96	92	94	92	93	96	89	7	8	8	5	7	8	1
30	98	98	94	93	95	98	85	0	8	8	8	6	8	0
31	97	98	95	90	94	98	83	8	8	8	6	7	8	3

Tab.2.8.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – sierpień 2020 – stacja Suwałki

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	30	30	31	30	2	3	4	3	3	4	2	1.7	6.5	-	-	11.4
2	32	26	28	19	2	2	2	2	2	2	1	-	7.4	-	-	10.7
3	9	15	17	32	1	1	4	2	2	4	1	-	6.3	-	-	7.4
4	5	18	30	32	2	1	2	2	2	3	1	27.9	1.7	-	-	15.5
5	31	30	32	34	3	3	3	3	3	3	2	-	13.4	-	-	12.0
6	36	5	4	3	1	3	3	2	2	3	1	-	14.1	-	-	6.1
7	5	7	13	3	3	2	3	2	2	3	1	-	13.8	-	-	11.4
8	5	13	7	6	2	1	2	1	2	2	1	-	9.1	-	-	13.8
9	4	5	4	34	1	1	3	1	2	4	1	-	9.1	-	-	13.9
10	1	31	34	35	1	1	3	2	2	3	1	0.4	9.6	-	-	12.3
11	2	3	36	1	4	4	6	2	4	6	2	-	13.6	-	-	13.6
12	2	4	36	3	2	3	1	2	2	4	1	-	13.1	-	-	9.1
13	1	5	6	5	1	1	2	1	2	3	1	-	13.4	-	-	4.9
14	7	12	23	0	1	1	3	0	2	3	0	-	12.8	-	-	6.5
15	0	22	27	25	0	2	3	1	2	3	0	-	11.1	-	-	9.0
16	31	28	33	34	1	2	3	2	2	4	1	-	13.0	-	-	10.1
17	34	0	3	5	1	0	1	1	1	3	0	0.0	7.9	-	-	9.8
18	6	8	4	4	4	1	4	3	3	4	1	0.0	3.7	-	-	16.3
19	1	4	2	7	1	3	4	2	3	4	1	-	5.5	-	-	13.5
20	4	6	4	3	1	2	2	1	1	2	1	-	3.3	-	-	13.2
21	0	34	4	7	0	1	2	1	1	2	0	-	7.7	-	-	14.7
22	8	13	12	31	1	2	4	3	3	4	1	8.4	4.7	-	-	15.8
23	23	24	24	26	3	2	3	3	3	3	2	-	2.1	-	-	16.6
24	25	24	25	24	2	1	5	2	3	5	1	-	9.0	-	-	9.2
25	0	20	24	29	0	3	5	2	2	5	0	2.2	4.8	-	-	10.1
26	25	17	18	18	1	2	2	2	2	3	1	3.1	0.5	-	-	6.6
27	22	24	27	31	3	2	4	2	3	4	2	7.2	2.1	-	-	13.4
28	35	34	10	14	1	3	2	2	2	3	1	0.7	6.4	-	-	11.2
29	10	12	16	21	2	3	3	3	3	4	1	4.1	-	-	-	9.1
30	29	12	1	3	1	1	2	2	2	3	1	17.5	-	-	-	10.0
31	2	5	33	30	3	3	3	2	3	4	1	1.4	0.1	-	-	12.8

Tab.2.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2020 – stacja Suwałki

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
6	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
26	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
31	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.2.9.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – wrzesień 2020 – stacja Suwałki

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	993.5	995.4	995.1	993.9	994.4	995.6	993.5	10.0	11.9	15.9	14.3	13.3	16.5	9.9
2	993.1	991.6	992.5	994.0	993.0	995.1	991.6	13.3	13.5	15.8	16.7	14.9	18.4	12.7
3	995.0	996.0	996.5	997.3	996.4	998.3	995.0	13.5	12.1	19.5	17.4	15.7	20.2	11.7
4	998.5	998.9	997.1	996.9	997.6	998.9	996.3	13.8	13.1	20.5	15.5	16.3	21.2	13.0
5	996.7	995.9	992.9	991.0	993.8	996.7	991.0	14.2	14.9	20.5	18.3	16.9	21.3	13.6
6	991.1	992.3	993.4	995.1	993.3	995.8	991.1	15.2	14.1	19.1	13.5	15.3	19.8	13.3
7	996.1	997.2	997.6	998.7	997.6	999.3	996.1	8.3	10.1	15.8	11.8	11.5	17.2	7.3
8	999.4	999.8	997.7	995.6	997.9	999.8	995.5	9.0	11.1	15.7	16.4	13.4	17.0	8.5
9	996.2	997.4	996.2	992.1	995.0	997.5	990.0	15.0	14.6	19.8	16.5	16.7	20.7	12.4
10	987.7	988.9	992.6	995.2	991.6	996.6	987.2	16.8	14.3	16.5	11.4	14.5	17.8	11.4
11	996.9	998.0	998.4	998.0	997.9	998.4	996.9	7.2	9.5	15.8	10.6	11.5	17.5	5.6
12	998.1	998.7	997.8	995.7	997.5	998.8	995.7	10.8	12.2	19.6	16.8	15.1	20.3	7.7
13	995.6	998.3	1000.7	1002.0	999.6	1002.1	995.6	14.2	14.7	18.6	13.1	15.1	20.0	12.9
14	1001.9	1002.3	1004.6	1004.7	1003.6	1005.1	1001.7	12.3	14.5	16.8	13.4	14.1	17.5	10.7
15	1005.0	1004.5	1003.9	1002.1	1003.6	1005.0	1001.2	10.5	12.8	25.2	18.1	17.2	25.5	9.7
16	1000.4	997.6	993.9	990.7	994.9	1000.4	989.7	13.2	15.5	25.0	21.6	19.1	26.1	11.0
17	989.1	993.3	997.7	1000.2	995.6	1001.0	989.0	16.7	10.4	13.2	10.8	12.8	21.7	9.8
18	1000.8	1001.9	1002.7	1002.7	1002.2	1003.1	1000.8	8.9	9.2	16.0	11.1	11.3	16.3	7.5
19	1002.4	1001.7	1000.9	1000.7	1001.3	1002.4	1000.6	6.9	8.4	18.3	11.6	11.8	18.7	5.3
20	1001.1	1002.4	1001.4	1000.3	1001.2	1002.4	1000.0	10.2	9.6	19.5	12.1	12.8	20.0	6.1
21	999.8	999.4	998.3	997.0	998.4	999.8	996.3	6.4	9.4	19.9	12.5	12.5	20.6	5.6
22	995.6	994.8	993.9	992.1	993.8	995.6	991.6	6.3	10.5	22.2	16.7	14.3	22.5	5.7
23	991.0	989.6	988.0	986.9	988.6	991.0	986.9	9.8	12.9	23.7	15.9	16.1	24.3	8.9
24	986.4	985.9	985.9	986.4	986.1	986.5	985.7	11.3	12.5	22.6	17.6	16.6	23.7	8.9
25	985.8	984.5	982.1	980.3	982.8	985.8	979.7	14.1	14.0	22.1	19.3	17.8	23.6	11.7
26	978.7	978.2	977.3	979.8	978.6	980.8	977.3	17.2	16.7	24.8	21.4	19.9	25.3	15.1
27	980.6	980.8	981.9	986.1	983.1	989.4	980.3	17.5	17.3	20.5	14.6	16.6	21.6	14.6
28	991.1	994.2	995.3	995.6	994.3	995.8	991.1	9.7	8.4	15.4	8.6	10.7	16.4	8.2
29	995.1	994.3	994.2	993.9	994.3	995.1	993.5	6.4	8.5	15.6	14.3	11.9	17.3	5.8
30	992.8	991.9	990.4	990.5	991.2	992.8	989.9	10.5	9.5	15.3	14.7	12.8	16.0	9.0

Tab.2.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2020 – stacja Suwałki

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	3	8	7	8	7	8	3	3	8	7	8	7	8	3
2	8	8	8	7	8	8	6	8	8	8	7	8	8	6
3	6	6	4	7	6	8	3	6	6	4	7	6	8	3
4	8	7	6	8	7	8	3	8	7	6	8	7	8	3
5	7	6	6	7	7	8	5	7	6	6	7	7	8	5
6	8	6	2	2	4	8	2	8	6	2	2	4	8	2
7	2	6	7	4	4	7	0	2	6	7	4	4	7	0
8	0	5	8	8	6	8	0	0	5	8	8	6	8	0
9	7	5	5	4	5	8	3	7	5	5	4	5	8	3
10	8	3	5	0	4	8	0	8	3	5	0	4	8	0
11	0	2	2	7	3	8	0	0	2	2	7	3	8	0
12	5	2	1	2	2	8	0	5	2	1	2	2	8	0
13	0	5	6	2	4	8	0	0	5	6	2	4	8	0
14	4	8	8	0	5	8	0	4	8	8	0	5	8	0
15	9	0	0	1	2	8	0	9	0	0	1	2	8	0
16	0	2	5	3	3	7	0	0	2	5	3	3	7	0
17	7	5	6	7	6	8	3	7	5	6	7	6	8	3
18	0	1	2	0	1	5	0	0	1	2	0	1	5	0
19	0	3	3	0	2	4	0	0	3	3	0	2	4	0
20	2	4	1	0	2	4	0	2	4	1	0	2	4	0
21	0	0	2	2	1	4	0	0	0	2	2	1	4	0
22	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0
23	0	0	2	0	1	2	0	0	0	2	0	1	2	0
24	0	0	5	6	3	7	0	0	0	5	6	3	7	0
25	0	3	2	1	2	8	0	0	3	2	1	2	8	0
26	5	5	3	6	5	7	2	5	5	3	6	5	7	2
27	2	5	7	8	6	8	2	2	5	7	8	6	8	2
28	8	8	1	2	4	8	1	8	8	1	2	4	8	1
29	0	5	7	6	4	7	0	0	5	7	6	4	7	0
30	4	6	8	8	6	8	4	4	6	8	8	6	8	4



Tab.2.9.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – wrzesień 2020 – stacja Suwałki

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	29	1	7	3	2	3	4	3	3	5	2	4.1	0.6	-	-	7.6
2	6	7	9	14	4	4	3	1	3	4	1	1.1	0.6	-	-	12.5
3	20	20	20	19	3	3	6	3	4	6	3	0.0	6.8	-	-	11.3
4	23	19	20	21	2	4	4	3	3	5	2	0.3	3.1	-	-	12.5
5	26	21	17	19	2	3	4	2	3	4	2	2.5	5.4	-	-	11.7
6	32	27	25	19	2	3	4	1	3	4	1	-	5.2	-	-	10.2
7	26	25	24	25	2	3	4	3	3	4	1	0.4	2.6	-	-	4.8
8	24	24	22	25	3	4	6	6	5	6	3	0.1	3.5	-	-	6.6
9	25	25	24	21	4	4	4	3	4	5	3	0.4	6.5	-	-	10.9
10	22	26	26	27	4	7	6	3	5	8	2	0.6	6.1	-	-	9.8
11	26	24	23	13	2	2	3	1	2	4	0	-	9.1	-	-	2.1
12	18	19	20	18	1	1	6	3	3	6	1	-	9.8	-	-	5.4
13	23	27	25	24	3	3	6	2	4	6	2	-	5.6	-	-	9.8
14	22	24	27	0	3	3	5	0	3	5	0	0.0	0.9	-	-	8.0
15	27	24	26	20	2	1	3	2	2	3	1	-	10.6	-	-	7.0
16	22	17	20	21	1	2	6	3	3	6	1	1.2	9.5	-	-	6.9
17	29	34	30	31	1	5	6	5	5	6	1	0.4	4.0	-	-	9.3
18	30	29	30	30	4	3	6	2	4	6	2	-	11.3	-	-	6.6
19	24	24	27	27	3	3	3	2	3	3	1	-	4.9	-	-	1.6
20	36	8	26	33	2	1	1	1	1	2	1	-	10.3	-	-	2.6
21	19	0	20	20	1	0	4	1	2	4	0	-	10.8	-	-	2.5
22	25	22	21	16	1	1	3	2	2	4	1	-	10.6	-	-	3.0
23	0	14	18	14	0	2	3	1	2	3	0	-	10.6	-	-	5.6
24	8	12	15	13	1	1	3	1	2	3	1	-	8.5	-	-	5.5
25	10	11	13	11	1	2	4	3	3	4	1	-	8.1	-	-	8.2
26	11	10	11	9	4	4	6	5	5	6	3	-	8.3	-	-	13.9
27	7	7	10	10	5	6	6	5	5	6	4	1.3	2.2	-	-	14.4
28	22	22	17	3	3	3	3	2	3	4	1	-	8.0	-	-	6.0
29	4	7	10	4	2	4	3	4	3	4	2	-	3.8	-	-	2.8
30	2	3	2	4	3	4	5	4	4	5	3	-	2.7	-	-	8.6

Tab.2.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2020 – stacja Suwałki

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
20	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Tab.2.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2020 – stacja Suwałki

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	989.1	987.6	986.4	988.3	987.8	989.1	986.4	11.5	11.0	17.3	13.5	13.2	18.0	9.6
2	988.7	989.3	989.9	991.1	989.8	991.1	988.5	12.0	10.5	13.7	13.1	12.5	15.6	9.9
3	990.7	989.4	988.0	986.5	988.3	990.7	985.4	13.5	13.5	14.5	15.0	14.3	16.0	12.9
4	984.8	983.3	981.5	986.3	984.4	989.9	981.5	15.6	15.5	21.0	17.0	17.4	21.7	14.9
5	991.2	991.1	989.4	985.6	988.8	991.4	982.5	10.6	10.7	18.5	16.0	14.3	19.6	8.4
6	984.1	987.0	987.7	987.4	986.7	988.1	984.1	13.4	12.5	16.7	11.0	13.6	17.2	10.9
7	987.4	987.5	987.8	989.6	988.3	991.2	986.7	12.0	9.7	18.0	14.2	13.1	18.5	7.7
8	992.7	994.9	995.6	996.4	995.2	996.4	992.7	7.2	7.8	14.3	11.2	10.3	14.6	6.4
9	995.4	994.0	994.5	996.8	995.2	997.3	994.0	8.8	9.4	11.8	11.9	10.6	13.1	7.9
10	997.4	996.6	995.2	993.6	995.5	997.4	993.4	10.6	11.0	14.0	13.8	12.3	14.3	9.8
11	993.8	994.6	994.9	995.3	994.6	995.3	993.6	10.8	10.3	11.0	9.6	10.3	13.9	9.6
12	995.1	994.7	993.9	992.6	994.0	995.1	992.4	5.8	3.8	10.6	8.0	7.1	10.7	2.0
13	990.9	991.0	990.6	988.6	990.0	991.3	987.6	6.0	6.2	7.6	7.8	6.9	8.0	5.8
14	984.6	981.2	983.4	985.5	983.7	986.2	981.2	7.2	9.3	8.9	6.6	8.1	11.0	6.6
15	986.6	987.7	989.8	991.7	989.4	992.4	986.6	2.7	5.3	9.3	6.8	6.4	9.7	1.9
16	992.6	993.8	995.0	996.2	994.6	996.6	992.6	7.2	5.8	7.4	4.9	6.2	7.9	4.8
17	996.3	995.5	993.0	990.7	993.4	996.3	989.7	4.4	4.5	6.7	5.2	5.1	7.0	4.2
18	988.1	985.8	983.0	987.3	986.1	988.9	983.0	4.2	3.3	6.9	4.8	4.8	7.7	3.2
19	990.1	992.8	995.0	996.3	994.0	996.9	990.1	2.6	2.1	8.1	2.5	4.4	9.3	1.5
20	997.3	1000.1	1001.0	998.3	999.0	1001.3	995.7	4.1	3.9	8.6	6.2	6.0	9.2	2.4
21	993.5	990.9	991.2	990.6	991.2	993.5	990.1	6.8	7.0	9.1	9.2	8.1	9.9	6.1
22	988.6	986.9	988.5	990.4	988.6	990.6	986.9	9.2	8.5	15.4	12.2	11.7	16.5	8.2
23	989.6	987.5	988.1	989.3	988.5	989.6	987.5	10.8	10.1	13.8	7.4	10.4	14.4	7.4
24	988.2	986.8	988.7	990.2	988.7	991.2	986.8	8.2	8.7	13.5	11.2	10.3	13.7	6.3
25	991.9	993.4	993.3	992.7	992.8	993.9	991.9	9.9	9.3	12.7	9.5	10.2	14.1	8.6
26	991.4	989.3	988.4	987.8	988.9	991.4	987.3	9.0	9.8	11.6	11.8	10.7	11.8	8.6
27	987.1	988.0	989.3	990.3	988.9	990.3	987.0	11.8	11.4	12.2	12.6	12.1	12.8	11.3
28	991.2	992.4	992.5	991.9	992.0	993.0	991.2	9.6	8.0	10.8	11.2	9.8	12.9	7.0
29	991.2	990.2	989.3	989.2	989.9	991.2	989.2	10.1	9.6	10.2	7.8	9.5	11.5	7.7
30	990.7	991.8	992.4	993.2	992.2	993.7	990.7	7.4	6.2	9.0	8.2	7.6	9.6	6.0
31	994.7	997.8	1000.8	1002.0	999.4	1002.3	994.7	6.9	7.0	10.2	7.6	7.8	10.7	6.5

Tab.2.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2020 – stacja Suwałki

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	90	81	54	78	76	91	54	7	6	7	0	5	8	0
2	83	86	79	85	83	86	78	2	8	8	8	6	8	0
3	88	92	91	88	88	93	80	8	8	8	4	7	8	4
4	82	86	66	70	76	86	65	4	2	5	2	4	7	2
5	94	98	75	96	91	98	75	0	8	6	8	5	8	0
6	89	84	57	87	78	89	57	6	8	5	0	6	8	0
7	86	97	64	85	83	97	64	5	5	6	4	4	8	0
8	97	98	74	81	87	98	74	0	9	7	8	5	8	0
9	91	89	92	96	92	97	82	6	7	8	7	8	8	6
10	98	98	89	91	94	98	89	8	8	8	8	8	8	8
11	95	96	89	87	92	96	87	8	8	8	6	7	8	4
12	91	96	72	88	85	96	70	0	6	8	8	6	8	0
13	95	95	93	90	94	95	90	8	8	8	8	8	8	8
14	96	96	96	93	96	97	93	8	8	8	2	6	8	0
15	97	98	81	96	92	98	81	0	7	6	7	6	7	0
16	94	95	75	87	87	96	75	8	7	7	7	7	8	7
17	90	93	79	88	88	93	79	6	7	7	8	7	8	6
18	90	92	88	95	91	95	84	8	5	8	0	5	8	0
19	94	94	73	90	86	94	72	0	4	6	5	4	6	0
20	93	96	80	90	89	96	80	4	6	8	7	7	8	4
21	86	92	90	96	92	96	86	8	8	8	8	8	8	8
22	91	90	70	82	82	91	70	8	5	8	1	5	8	1
23	96	95	74	91	90	97	74	3	6	4	0	4	6	0
24	98	98	74	88	90	98	74	9	8	5	6	7	8	4
25	93	94	82	97	91	97	82	7	7	3	0	5	8	0
26	94	95	90	91	93	96	90	8	8	8	8	8	8	8
27	92	91	88	91	90	92	88	8	8	8	8	8	8	8
28	94	97	85	93	93	97	85	8	8	7	7	8	8	7
29	93	97	91	96	93	97	88	8	8	8	3	7	8	3
30	93	92	88	86	90	95	84	7	8	7	8	8	8	7
31	96	97	75	90	89	97	75	8	8	5	7	6	8	2

Tab.2.10.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – październik 2020 – stacja Suwałki

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	4	3	10	7	3	3	5	4	4	5	3	-	2.8	-	-	8.9
2	8	8	10	9	4	3	5	4	4	5	3	0.2	0.6	-	-	9.3
3	10	11	11	11	5	5	6	4	5	7	4	1.2	0.7	-	-	12.0
4	11	11	12	18	5	5	6	3	5	6	3	0.1	7.5	-	-	14.2
5	11	11	12	11	1	4	5	4	4	8	1	4.2	4.3	-	-	4.6
6	17	20	17	14	5	6	4	2	4	6	2	-	4.9	-	-	8.0
7	12	8	18	19	2	2	3	2	2	3	1	-	6.9	-	-	4.6
8	20	21	21	22	1	1	4	3	2	4	1	-	0.9	-	-	5.0
9	19	17	21	22	2	3	4	1	2	4	0	1.3	-	-	-	7.2
10	14	14	16	15	1	3	3	3	2	3	1	8.9	-	-	-	8.1
11	28	33	29	30	2	2	4	3	3	4	2	1.4	-	-	-	8.7
12	32	0	1	35	2	0	2	2	2	4	0	10.2	3.3	-	-	-0.2
13	35	1	2	3	4	4	5	7	6	8	4	18.2	-	-	-	5.6
14	3	4	16	9	8	6	1	1	4	9	1	7.0	0.1	-	-	4.0
15	5	3	1	32	2	1	3	2	2	3	1	0.2	0.4	-	-	-0.7
16	35	1	3	3	2	2	3	3	3	5	2	0.0	1.3	-	-	4.6
17	3	4	2	1	3	3	3	3	3	4	2	0.0	-	-	-	3.9
18	25	22	23	25	2	4	7	4	4	7	2	1.5	1.5	-	-	2.3
19	24	24	23	25	3	3	6	2	4	6	2	2.6	6.5	-	-	0.0
20	25	25	20	14	4	2	3	3	3	4	2	0.2	1.3	-	-	0.3
21	16	19	22	20	3	4	3	4	3	4	2	4.0	-	-	-	5.4
22	20	21	24	21	5	2	6	3	5	6	2	-	4.4	-	-	7.2
23	21	23	24	20	3	3	6	1	3	6	1	5.2	3.5	-	-	3.5
24	20	21	25	25	1	1	4	4	2	4	1	0.2	2.5	-	-	2.9
25	23	17	17	15	3	1	3	3	3	4	1	-	4.4	-	-	5.3
26	14	14	13	13	4	4	3	4	4	4	3	-	-	-	-	6.2
27	14	15	16	16	4	3	3	2	3	4	2	5.2	-	-	-	10.6
28	28	20	19	16	3	3	3	2	2	3	1	0.0	-	-	-	6.3
29	19	17	20	15	2	3	4	2	3	4	2	0.1	0.2	-	-	5.1
30	23	22	23	23	2	3	4	4	3	4	2	0.2	-	-	-	5.3
31	25	31	5	6	3	1	1	3	2	3	1	0.0	1.3	-	-	4.2

Tab.2.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2020 – stacja Suwałki

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
27	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.2.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2020 – stacja Suwałki

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1002.1	1000.9	998.6	996.5	999.0	1002.1	995.8	6.9	7.2	9.6	7.2	7.6	9.8	5.1
2	994.9	993.6	992.3	991.8	993.0	994.9	991.8	4.1	4.3	8.0	8.3	6.4	8.3	3.3
3	992.2	993.5	996.8	1000.4	996.3	1001.5	992.2	9.6	10.1	11.9	9.0	9.8	12.8	8.3
4	1001.9	1002.0	1003.0	1005.0	1003.3	1005.9	1001.8	2.0	4.2	8.7	5.9	5.4	9.0	1.9
5	1006.2	1006.4	1004.9	1003.4	1004.9	1006.5	1002.1	3.9	3.8	7.2	6.7	5.6	7.6	2.9
6	1001.1	1001.2	1003.3	1004.9	1002.8	1005.7	1000.3	7.4	8.6	11.6	10.4	9.6	11.7	6.6
7	1006.7	1007.1	1006.7	1004.4	1006.0	1007.6	1003.1	9.6	8.4	8.5	7.7	8.3	10.4	7.6
8	1002.1	1001.4	1002.5	1004.5	1002.8	1005.5	1000.9	7.0	5.9	7.9	6.0	6.6	8.7	4.3
9	1006.2	1007.6	1008.4	1009.0	1008.1	1009.6	1006.2	7.2	6.2	8.5	1.1	5.2	9.7	1.0
10	1010.0	1010.4	1011.1	1011.0	1010.7	1011.4	1010.0	-1.5	-2.6	8.8	-0.1	1.3	9.6	-2.9
11	1011.2	1010.3	1009.0	1007.7	1009.2	1011.2	1006.8	-2.3	-0.4	4.2	3.5	1.6	4.4	-2.8
12	1006.2	1004.6	1003.8	1003.3	1004.3	1006.2	1003.3	3.6	3.3	4.3	4.1	3.8	4.5	3.2
13	1003.0	1002.1	1000.7	998.9	1000.7	1003.0	998.0	3.3	3.0	3.6	3.6	3.4	4.1	2.9
14	998.1	997.9	997.7	998.0	998.1	998.4	997.7	4.2	5.1	6.2	6.1	5.5	6.6	3.6
15	998.1	997.7	997.5	997.2	997.5	998.1	996.9	5.2	5.8	7.2	7.2	6.5	7.4	5.1
16	996.1	995.0	994.5	995.3	995.3	996.1	994.5	7.4	6.1	5.8	5.9	6.3	7.5	5.6
17	996.9	998.8	1000.1	1002.1	999.8	1002.1	996.9	6.8	6.2	7.8	7.8	7.1	7.9	5.9
18	1001.4	1001.1	1002.3	1001.5	1001.5	1002.5	1000.0	7.7	7.7	9.7	9.3	8.6	9.9	7.2
19	997.8	992.4	988.1	987.0	990.7	997.8	987.0	9.2	6.3	9.4	7.6	8.0	9.8	6.1
20	989.9	994.4	998.7	1002.4	997.5	1004.1	989.9	5.4	1.6	4.6	1.1	2.4	8.3	0.9
21	1005.3	1007.6	1007.4	1004.1	1005.8	1008.5	1000.5	-0.2	-0.6	0.5	0.4	0.0	1.8	-1.0
22	997.4	994.7	991.8	991.0	993.4	997.4	990.3	0.2	1.9	3.7	5.1	3.0	5.4	0.1
23	992.8	992.4	991.6	992.8	992.6	994.1	991.6	5.2	4.1	5.1	4.4	4.7	5.7	3.9
24	995.9	997.6	997.5	997.0	997.1	998.1	995.9	4.4	4.5	6.5	4.5	4.8	6.7	3.5
25	996.7	997.2	998.0	998.4	997.7	998.4	996.6	4.5	4.7	5.9	3.2	4.3	6.0	2.7
26	997.4	995.7	994.0	992.7	994.6	997.4	991.5	-0.3	-1.8	-0.8	0.0	-0.7	3.2	-2.3
27	990.2	989.8	992.4	992.3	991.5	993.1	989.5	2.1	4.6	4.9	3.0	3.5	5.3	0.0
28	994.0	996.3	997.0	997.0	996.4	997.5	994.0	0.4	-0.4	0.5	0.6	0.2	3.0	-0.6
29	998.1	998.6	998.3	998.2	998.4	999.0	998.1	0.2	-0.3	1.2	-0.5	0.1	1.5	-0.5
30	997.9	998.4	999.0	999.1	998.7	999.3	997.9	-0.9	-0.7	0.3	0.3	-0.2	1.4	-0.9

Tab.2.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2020 – stacja Suwałki

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	97	97	76	90	91	97	76	8	8	8	6	7	8	6
2	96	98	86	97	96	98	86	8	8	8	8	8	8	8
3	98	98	98	92	96	99	90	8	8	8	0	6	8	0
4	97	98	97	96	96	98	92	6	8	8	4	6	8	2
5	95	97	86	84	91	97	82	0	8	8	8	7	8	0
6	96	97	87	89	93	97	86	8	8	8	8	8	8	7
7	92	96	97	98	96	98	92	8	8	8	8	8	8	8
8	96	85	81	96	89	96	81	8	8	8	8	8	8	6
9	94	89	68	93	87	95	68	8	7	1	0	4	8	0
10	95	95	57	93	88	97	57	0	1	1	0	0	1	0
11	95	97	87	86	91	97	84	0	8	8	8	7	8	0
12	85	92	95	96	93	96	85	8	8	8	8	8	8	8
13	96	95	95	95	96	97	94	8	8	8	8	8	8	8
14	98	98	97	95	97	98	95	8	8	8	8	8	8	8
15	97	98	98	98	98	99	97	8	8	8	8	8	8	8
16	99	99	98	98	98	99	96	8	8	8	8	8	8	8
17	96	97	95	96	96	98	95	8	8	8	8	8	8	8
18	93	97	93	92	94	98	91	8	8	8	8	8	8	8
19	89	89	76	95	86	95	76	8	7	5	8	7	8	5
20	84	87	70	91	85	93	70	8	3	2	6	5	8	2
21	95	96	97	85	93	97	85	0	2	8	8	6	8	0
22	92	95	97	90	93	97	89	8	8	8	7	8	8	6
23	87	89	84	92	88	92	84	8	8	8	8	8	8	8
24	91	94	81	86	89	95	79	8	8	6	8	8	8	6
25	96	97	92	96	95	97	92	8	8	8	3	6	8	1
26	95	96	97	98	97	98	95	0	8	8	8	6	8	0
27	98	93	88	92	93	98	88	8	8	7	8	8	8	7
28	93	89	89	95	91	95	85	7	8	8	8	8	8	7
29	94	94	86	88	91	94	86	8	8	5	7	7	8	5
30	93	92	86	92	91	93	86	8	8	7	8	8	8	7



Tab.2.11.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – listopad 2020 – stacja Suwałki

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	7	13	15	14	1	1	3	2	2	3	0	-	-	-	-	2.5
2	16	15	17	17	3	3	3	3	3	3	2	1.1	-	-	-	3.6
3	19	20	28	1	3	3	2	2	2	3	1	0.6	-	-	-	6.4
4	34	0	21	24	1	0	3	3	2	3	0	3.1	0.1	-	-	0.6
5	24	24	24	23	3	3	5	6	5	6	3	1.2	0.1	-	-	0.6
6	24	26	29	28	4	4	5	5	4	5	4	0.1	-	-	-	6.4
7	27	25	22	21	4	4	4	3	4	5	3	-	-	-	-	7.7
8	24	26	28	31	4	4	4	2	3	4	2	-	0.9	-	-	1.0
9	33	2	9	0	2	1	1	0	1	2	0	-	5.0	-	-	-1.4
10	34	0	14	1	1	0	1	1	1	1	0	-	7.4	-	-	-4.4
11	2	2	11	12	1	1	1	2	1	2	1	-	-	-	-	-4.6
12	12	13	13	14	2	3	3	3	3	3	2	2.9	-	-	-	3.1
13	13	13	14	16	2	2	3	2	3	3	2	4.5	-	-	-	2.7
14	18	20	17	13	1	2	2	1	2	2	1	1.5	-	-	-	3.4
15	14	12	14	14	2	2	3	3	3	4	2	0.0	-	-	-	5.1
16	14	13	13	13	3	4	4	5	4	5	3	2.1	-	-	-	5.8
17	19	21	19	21	3	3	3	3	3	4	2	1.6	-	-	-	5.8
18	20	21	23	21	4	4	5	4	5	6	4	0.1	-	-	-	6.9
19	20	20	20	22	6	7	7	4	6	7	4	3.2	4.2	-	-	5.7
20	27	25	26	25	5	5	5	5	5	6	3	1.4	4.8	-	-	-0.4
21	25	24	20	21	3	2	4	6	4	9	2	1.1	-	-	-	-3.8
22	20	23	23	25	7	6	7	6	6	7	5	3.4	-	-	-	0.0
23	23	23	24	26	5	5	6	6	6	6	5	1.3	-	-	-	3.7
24	25	25	24	24	4	4	6	5	5	7	4	0.7	0.9	-	-	2.5
25	24	24	23	20	4	3	2	2	3	4	2	0.2	-	-	-	-0.1
26	20	22	23	22	3	4	5	4	4	5	2	1.1	-	-	-	-2.9
27	23	28	28	27	4	8	4	4	5	8	3	2.7	-	-	-	-0.1
28	34	2	34	1	3	3	2	4	4	5	2	1.4	-	0,0	-	-0.7
29	5	3	36	33	3	3	3	3	3	4	3	0.3	0.4	-	-	-0.7
30	29	27	23	20	2	2	5	4	3	5	2	0.0	0.1	0,0	-	-1.0

Tab.2.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2020 – stacja Suwałki

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
3	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
10	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
11	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
26	+	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
27	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.2.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2020 – stacja Suwałki

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	999.7	1001.0	1002.4	1004.9	1002.5	1006.2	999.7	0.4	-1.1	1.0	-3.0	-1.1	1.5	-3.0
2	1006.9	1007.0	1004.2	1002.2	1004.6	1007.0	1000.8	-4.7	-6.7	-3.5	-4.1	-4.6	-2.0	-7.1
3	999.6	996.9	995.0	992.0	995.4	999.6	991.4	-2.7	-2.1	-0.6	-0.5	-1.4	-0.3	-4.1
4	990.5	988.7	988.3	988.5	988.9	990.5	987.8	-0.4	0.5	1.6	2.5	1.3	2.5	-0.9
5	990.0	991.2	992.6	994.8	992.7	996.0	990.0	4.1	5.9	6.1	4.4	5.2	6.4	2.5
6	996.8	997.9	998.3	998.5	997.9	998.6	996.8	3.8	2.0	1.1	1.0	1.9	4.5	0.9
7	997.7	996.7	996.4	997.3	997.0	997.7	996.4	-1.0	-2.5	-0.5	-2.8	-2.1	1.1	-2.9
8	997.6	997.3	998.1	999.3	998.2	999.6	997.0	-3.7	-3.3	-5.3	-5.8	-4.6	-2.8	-6.1
9	1000.0	1000.0	999.3	998.8	999.5	1000.3	998.7	-5.0	-6.0	-4.6	-3.7	-4.8	-3.7	-6.1
10	997.6	995.3	992.7	991.4	993.9	997.6	991.4	-4.2	-3.7	-2.9	-3.5	-3.6	-2.8	-4.3
11	990.8	990.5	989.4	988.4	989.7	990.8	988.3	-3.1	-1.7	-0.3	1.1	-0.7	1.1	-3.5
12	987.7	988.3	988.5	989.9	988.9	990.5	987.7	1.1	-1.1	-1.2	-2.4	-1.3	1.6	-2.4
13	990.8	991.5	992.5	993.7	992.4	994.1	990.8	-3.9	-3.1	-1.5	-2.0	-2.6	-1.4	-3.9
14	994.5	995.5	996.5	997.0	996.2	997.6	994.5	-2.0	-1.7	-0.8	-0.9	-1.2	-0.7	-2.2
15	998.1	998.2	998.5	997.4	998.0	998.7	997.2	-3.3	-2.0	-1.2	-1.1	-1.8	-0.8	-5.2
16	996.3	995.4	996.4	999.7	997.2	1000.8	995.4	-0.4	0.6	1.1	1.9	1.1	2.0	-1.1
17	1001.8	1003.3	1003.9	1002.4	1002.9	1004.4	1001.4	2.5	2.3	3.8	2.9	2.9	4.3	1.8
18	1000.3	999.9	1000.9	1002.6	1001.0	1002.8	999.5	2.7	1.3	2.9	3.7	2.9	3.7	1.1
19	1003.2	1002.9	1003.5	1003.6	1003.4	1003.9	1002.6	3.3	2.8	3.2	2.1	2.7	4.1	2.1
20	1004.0	1004.2	1005.0	1004.8	1004.6	1005.4	1003.5	0.8	0.9	1.1	1.0	0.8	2.1	0.1
21	1005.3	1004.1	1002.5	1001.7	1003.2	1005.3	1001.3	-0.8	-0.3	0.7	1.1	0.3	1.1	-1.0
22	1000.5	997.8	992.8	986.0	993.2	1000.5	984.4	1.1	1.2	1.9	0.1	0.9	2.0	0.0
23	984.2	987.3	990.3	991.3	988.7	991.4	984.2	1.7	4.6	5.0	3.8	3.9	5.1	0.1
24	989.2	982.5	976.7	975.1	979.8	989.2	974.7	2.1	1.0	3.6	5.9	3.3	7.1	0.9
25	975.9	981.8	985.3	987.1	983.4	987.6	975.9	0.6	0.2	1.1	0.5	0.5	5.9	0.1
26	987.2	987.8	990.3	993.2	990.2	994.7	987.0	-0.2	-0.2	0.3	0.1	0.0	0.8	-0.7
27	994.3	992.7	991.2	987.8	990.8	994.3	985.8	-1.1	-2.5	-0.4	-2.0	-1.6	0.1	-2.7
28	983.6	980.6	977.9	975.7	979.0	983.6	975.7	-1.9	0.0	1.1	2.7	0.9	2.8	-2.6
29	975.4	973.1	968.2	973.9	972.8	978.0	968.2	4.0	3.9	3.9	3.8	3.9	5.7	2.7
30	979.8	983.6	983.0	982.0	982.3	984.3	979.8	1.2	0.3	2.6	2.4	1.7	4.2	0.0
31	983.3	985.8	987.5	988.2	986.6	988.4	983.3	2.4	0.1	-0.4	-1.2	0.0	3.0	-1.4

Tab.2.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2020 – stacja Suwałki

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	95	89	63	87	85	95	63	8	7	0	0	3	8	0
2	92	92	85	92	91	96	85	0	3	1	8	4	8	0
3	95	94	83	82	88	95	81	8	8	8	8	8	8	6
4	86	87	85	89	87	89	85	8	8	8	8	8	8	8
5	88	86	85	93	88	93	85	8	7	8	8	8	8	7
6	93	93	91	81	87	93	72	8	8	8	5	7	8	0
7	74	68	47	55	62	74	47	2	3	3	0	2	4	0
8	75	74	79	80	78	85	73	8	8	8	8	8	8	7
9	79	79	88	70	79	88	70	8	8	8	8	8	8	8
10	79	90	92	91	88	92	79	8	8	8	8	8	8	8
11	93	95	97	98	96	98	93	8	8	8	8	8	8	8
12	98	97	96	95	96	98	91	8	8	8	8	8	8	8
13	88	91	89	95	91	95	88	8	8	8	8	8	8	8
14	94	95	96	97	95	97	93	8	8	8	8	8	8	8
15	95	97	95	97	96	97	95	8	8	8	8	8	8	8
16	97	98	96	98	97	98	96	8	8	8	8	8	8	8
17	98	98	87	87	93	98	86	8	8	8	8	8	8	8
18	96	96	98	98	97	98	96	8	8	8	8	8	8	8
19	98	96	94	94	95	98	93	8	8	8	8	8	8	8
20	93	97	95	96	96	97	93	8	8	8	8	8	8	8
21	97	92	91	96	94	97	91	8	8	8	8	8	8	8
22	97	98	87	98	96	98	87	8	8	8	8	8	8	8
23	99	98	89	74	88	100	74	8	8	8	8	8	8	7
24	85	95	99	90	93	100	85	8	8	8	8	8	8	8
25	91	94	84	95	91	95	84	8	8	2	8	7	8	2
26	87	96	97	95	94	97	87	7	8	8	7	8	8	7
27	84	88	71	82	82	91	71	7	1	7	7	5	7	1
28	85	87	96	98	91	98	85	4	8	8	8	7	8	4
29	92	97	97	86	93	98	83	8	8	8	6	7	8	0
30	87	95	99	98	96	99	87	0	7	8	8	6	8	0
31	99	99	100	100	100	100	99	8	8	8	8	8	8	8

Tab.2.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2020 – stacja Suwałki

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	21	18	15	13	3	3	4	2	3	4	2	-	5.5	-	-	-4.0
2	11	6	10	13	2	2	4	2	3	4	2	-	4.2	-	-	-8.1
3	13	14	13	13	3	4	5	6	5	7	3	-	-	-	-	-3.7
4	13	12	12	12	6	8	6	6	6	8	5	-	-	-	-	-1.0
5	12	13	13	13	5	6	6	6	6	7	5	-	-	-	-	1.3
6	12	12	12	13	6	6	6	5	6	9	5	-	-	-	-	0.2
7	12	12	12	12	6	7	7	8	7	8	6	-	5.8	-	-	-3.7
8	12	13	13	12	7	8	7	5	7	9	5	0.0	-	-	-	-5.8
9	13	11	10	11	5	5	5	5	5	5	4	0.1	-	-	-	-5.9
10	11	10	9	10	4	4	5	5	5	5	4	1.1	-	0,0	-	-4.3
11	11	11	11	11	4	3	4	4	4	4	3	0.2	-	3,0	-	-3.5
12	11	11	11	11	5	5	5	5	5	5	4	0.6	-	0,0	-	-2.3
13	11	12	11	14	4	3	2	2	2	4	1	0.7	-	0,0	-	-3.9
14	20	20	22	20	2	2	1	3	2	3	1	-	-	3,0	-	-2.3
15	15	14	15	15	1	3	4	4	3	4	1	-	-	2,0	-	-9.8
16	16	19	23	23	4	3	4	2	3	5	1	0.0	-	2,0	-	-1.1
17	26	26	18	15	1	1	2	3	2	3	0	2.6	-	-	-	0.0
18	17	22	23	22	4	2	4	3	3	5	2	0.7	-	-	-	0.2
19	24	23	20	17	4	4	3	3	3	4	3	-	-	-	-	1.9
20	19	18	16	18	5	3	3	4	4	5	3	0.0	-	-	-	0.2
21	18	17	16	17	4	4	3	3	3	4	3	0.3	-	-	-	-0.9
22	17	16	16	15	3	3	5	5	4	6	3	8.7	-	-	-	-0.1
23	20	27	26	24	2	6	3	3	3	6	2	2.1	-	-	-	-0.1
24	16	11	19	23	2	3	3	4	3	4	2	8.0	-	-	-	0.2
25	30	31	29	26	5	5	3	3	4	5	2	0.5	0.9	-	-	-0.7
26	25	27	26	25	4	5	4	6	4	6	4	0.6	-	0,0	-	-1.9
27	22	18	17	14	6	5	5	6	5	6	3	-	1.9	0,0	-	-3.3
28	13	12	11	13	7	6	5	7	6	8	5	2.1	-	-	-	-3.5
29	12	11	10	20	6	7	6	7	7	9	4	7.6	-	-	-	2.1
30	16	14	4	13	3	1	1	1	2	3	1	5.7	-	-	-	-1.7
31	24	22	21	13	2	2	2	1	2	2	1	0.0	-	-	-	-1.1

Tab.2.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2020 – stacja Suwałki

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
2	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
3	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	+	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
31	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.3.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2020 – stacja Szczecin

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1030.6	1031.4	1030.9	1029.6	1030.6	1032.3	1028.9	0.7	1.8	3.0	1.0	1.5	4.2	-0.1
2	1028.2	1025.8	1024.3	1021.8	1024.7	1028.2	1021.4	-0.5	-0.2	2.9	0.9	0.7	4.8	-1.3
3	1020.7	1017.1	1013.2	1011.2	1015.0	1020.7	1011.2	0.7	3.2	5.0	5.6	3.9	5.9	-0.4
4	1015.1	1015.9	1009.9	1016.3	1015.1	1020.6	1009.9	3.8	3.6	4.9	3.6	3.9	6.4	3.0
5	1023.9	1029.6	1031.8	1031.0	1029.6	1031.8	1023.9	2.2	0.4	2.8	1.7	1.5	4.0	-0.8
6	1028.3	1026.6	1024.7	1022.8	1025.2	1028.3	1021.8	2.7	4.0	5.4	4.8	4.2	5.5	1.7
7	1020.4	1019.4	1022.9	1025.3	1022.3	1025.3	1019.4	3.8	1.2	1.9	4.0	2.9	4.8	0.1
8	1023.2	1019.7	1018.7	1020.1	1020.3	1023.2	1018.7	4.4	4.5	6.0	7.6	5.9	7.6	3.9
9	1021.0	1019.0	1013.4	1010.3	1015.3	1021.0	1010.0	7.3	7.8	8.6	9.2	8.3	9.3	7.0
10	1009.5	1008.7	1010.5	1014.0	1011.3	1016.5	1008.7	9.8	10.1	10.5	8.6	9.4	10.8	8.6
11	1020.8	1026.6	1028.7	1026.9	1026.0	1028.7	1020.8	5.3	5.3	5.5	4.0	4.8	8.6	3.7
12	1023.2	1020.0	1017.1	1015.2	1018.3	1023.2	1015.0	3.0	3.4	5.8	4.1	4.2	6.5	2.5
13	1015.6	1017.9	1018.8	1017.0	1017.3	1019.2	1015.6	6.6	6.5	6.3	5.8	6.1	7.1	4.1
14	1014.6	1009.9	1007.4	1009.4	1010.0	1014.6	1007.4	3.3	4.0	8.8	9.1	6.7	9.9	2.8
15	1009.2	1010.6	1012.5	1013.5	1011.8	1015.0	1009.2	9.2	10.7	13.0	9.9	10.5	13.7	8.3
16	1017.3	1024.1	1027.5	1027.8	1025.0	1027.8	1017.3	8.8	4.8	9.4	5.2	6.3	9.9	4.4
17	1026.0	1023.5	1019.3	1015.0	1020.1	1026.0	1013.8	6.7	4.1	9.1	4.1	5.6	9.3	0.6
18	1014.3	1017.9	1020.2	1021.9	1019.2	1022.4	1014.3	4.1	5.3	6.7	5.8	5.4	6.8	3.3
19	1023.8	1027.4	1032.4	1037.3	1031.3	1039.3	1023.8	4.2	2.8	4.0	4.4	3.8	5.8	2.1
20	1041.0	1042.3	1044.5	1042.9	1042.7	1044.5	1041.0	4.4	1.2	1.3	2.1	2.4	4.4	0.7
21	1040.3	1036.8	1036.8	1033.9	1036.4	1040.3	1032.2	2.7	1.1	4.1	3.7	3.0	4.7	1.0
22	1030.0	1027.0	1027.7	1030.5	1028.9	1032.3	1027.0	3.8	5.4	6.8	4.9	5.1	6.9	3.6
23	1033.0	1032.3	1030.9	1028.0	1030.6	1033.0	1026.5	3.4	1.8	3.2	3.8	3.0	4.9	0.9
24	1025.0	1021.5	1019.0	1018.9	1020.9	1025.0	1018.9	3.1	2.4	5.1	3.3	3.2	5.5	2.0
25	1018.5	1018.5	1019.8	1019.9	1019.3	1020.2	1018.5	1.5	1.7	2.7	2.8	2.2	3.3	1.4
26	1019.6	1018.4	1018.0	1016.8	1018.0	1019.6	1016.2	2.4	0.6	-0.5	0.4	0.6	2.8	-0.5
27	1014.8	1012.2	1009.0	1005.6	1009.5	1014.8	1003.1	0.2	1.2	6.7	7.7	4.2	7.8	-0.3
28	1000.2	993.4	989.7	988.8	992.3	1000.2	988.3	4.9	5.6	8.1	4.7	5.7	8.2	4.6
29	990.1	994.3	996.7	1000.6	996.4	1003.5	990.1	2.8	3.5	4.6	4.4	3.7	5.0	0.7
30	1005.6	1003.9	1002.1	1002.6	1003.2	1005.9	1000.0	4.4	3.1	6.1	6.7	5.2	7.0	1.9
31	994.8	995.0	1001.7	1003.8	999.3	1003.8	992.4	6.2	9.4	9.4	8.3	8.4	9.7	5.6

Tab.3.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2020 – stacja Szczecin

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	94	95	79	92	90	95	79	0	8	7	2	4	8	0
2	95	85	69	73	78	95	57	0	2	7	0	3	7	0
3	92	87	82	95	90	95	82	8	7	8	8	8	8	7
4	91	87	90	79	84	91	72	6	7	7	7	6	7	0
5	76	87	81	84	83	88	76	0	0	2	6	2	8	0
6	87	85	84	91	87	91	84	8	8	7	8	8	8	7
7	82	88	90	93	88	93	81	7	1	8	8	6	8	1
8	85	85	92	91	89	95	84	5	7	8	8	7	8	5
9	96	96	89	94	94	97	89	8	8	8	8	8	8	8
10	95	96	86	80	89	96	75	8	8	7	7	7	8	6
11	90	95	78	84	87	95	78	7	8	5	6	7	8	5
12	81	79	70	84	78	84	70	8	8	6	7	7	8	6
13	81	92	83	88	87	95	81	7	8	7	5	6	8	0
14	89	83	68	67	74	89	64	0	7	7	7	5	7	0
15	62	63	56	55	60	63	55	6	7	5	0	4	7	0
16	64	82	67	76	76	94	64	5	2	1	3	2	5	0
17	74	85	65	85	79	85	65	0	0	0	0	0	3	0
18	83	88	70	67	78	93	67	7	7	7	6	6	7	3
19	80	91	86	83	86	91	80	7	4	7	8	6	8	0
20	78	93	95	95	90	95	78	8	4	8	8	7	8	3
21	92	92	77	82	85	93	77	3	2	7	8	5	8	0
22	85	89	71	82	84	95	71	8	8	8	4	7	8	4
23	94	97	90	81	90	98	81	8	8	8	8	8	8	8
24	80	83	73	86	82	92	72	8	8	2	7	7	8	2
25	91	95	96	96	95	96	91	8	8	8	8	8	8	8
26	94	94	92	92	93	94	92	8	8	8	8	8	8	8
27	94	95	78	79	86	95	78	8	8	6	7	7	8	6
28	92	85	83	90	87	92	83	8	8	5	8	8	8	5
29	91	85	86	91	89	95	82	8	8	8	8	8	8	7
30	84	92	93	87	88	94	80	7	8	8	6	7	8	5
31	81	80	76	80	82	93	73	7	7	8	7	8	8	7



Tab.3.1.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – styczeń 2020 – stacja Szczecin

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	22	23	25	24	4	2	4	2	3	4	2	-	0.3	-	-	-4.4
2	22	22	22	22	3	6	2	3	3	6	2	0.0	5.9	-	-	-7.0
3	22	20	22	22	3	6	6	5	5	7	3	2.3	-	-	-	-1.2
4	26	24	23	29	3	4	6	6	5	6	3	1.7	0.2	-	-	1.4
5	29	28	24	22	4	3	2	4	3	4	2	-	6.2	-	-	-3.6
6	22	23	25	22	4	3	4	4	4	4	3	0.0	0.4	-	-	1.3
7	20	19	23	22	3	3	3	3	3	4	2	0.0	1.8	-	-	-1.0
8	22	21	22	22	5	7	5	3	5	7	3	0.5	-	-	-	3.3
9	22	19	18	21	3	2	4	5	4	6	2	2.1	-	-	-	5.1
10	21	21	23	23	3	4	4	3	3	4	3	2.4	0.4	-	-	7.7
11	29	29	24	22	6	4	3	5	4	6	3	0.1	1.0	-	-	2.7
12	22	22	22	22	6	5	6	6	6	7	5	0.1	3.4	-	-	1.7
13	23	24	22	20	7	2	4	4	4	7	2	2.2	0.5	-	-	3.5
14	18	18	20	20	4	7	7	5	6	7	4	0.1	0.1	-	-	1.0
15	21	21	22	21	7	7	8	6	7	8	5	-	1.7	-	-	7.3
16	22	23	24	18	6	4	3	3	3	6	2	-	7.7	-	-	-1.8
17	17	9	16	14	6	1	5	5	4	6	1	0.0	7.5	-	-	-4.1
18	22	22	23	23	5	5	5	3	4	5	3	0.0	3.8	-	-	2.0
19	23	24	25	25	2	2	2	1	2	3	1	-	2.3	-	-	-0.1
20	25	23	23	23	1	3	3	3	3	5	1	-	2.1	-	-	-1.4
21	22	22	29	24	5	6	6	3	4	6	3	0.0	3.5	-	-	0.2
22	24	26	32	30	3	3	5	3	3	5	1	0.1	-	-	-	2.1
23	23	23	23	23	3	3	2	3	3	3	1	-	-	-	-	-2.4
24	22	24	22	24	3	3	5	3	3	5	2	0.0	3.5	-	-	2.1
25	23	23	23	22	3	3	3	3	3	3	2	0.0	-	-	-	1.4
26	21	20	25	21	3	3	2	2	3	4	2	0.1	-	-	-	-0.1
27	14	21	22	20	3	3	4	4	4	6	2	1.5	3.7	-	-	-0.8
28	18	18	21	24	4	5	5	4	4	5	3	9.6	0.3	-	-	4.1
29	23	25	23	24	7	4	5	3	4	7	3	3.3	-	-	-	0.1
30	23	22	23	22	3	7	6	4	5	7	3	4.8	-	-	-	1.5
31	21	25	27	22	7	5	5	4	5	7	3	4.3	-	-	-	5.1

Tab.3.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2020 – stacja Szczecin

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.3.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2020 – stacja Szczecin

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1002.7	1000.2	998.3	996.4	999.2	1002.7	996.4	8.9	9.7	11.9	10.1	10.2	12.0	8.2
2	999.2	1000.6	1003.6	1002.7	1001.8	1003.6	999.2	6.6	7.4	7.1	5.1	6.6	10.7	5.1
3	1003.7	1004.3	1005.0	1004.0	1004.2	1005.1	1003.4	4.4	4.3	7.4	7.4	6.0	8.0	4.1
4	1000.7	998.4	1002.8	1006.9	1002.7	1008.9	998.3	6.0	3.0	6.5	4.1	4.7	7.6	2.9
5	1013.0	1024.8	1029.9	1029.0	1025.4	1029.9	1013.0	3.6	2.3	4.6	2.3	3.2	5.0	2.0
6	1026.5	1024.3	1023.9	1024.2	1024.5	1026.5	1023.4	2.8	4.3	5.3	6.2	4.8	6.4	1.9
7	1025.6	1027.8	1029.3	1028.8	1028.1	1029.3	1025.6	6.2	5.5	6.4	4.6	5.5	6.5	4.6
8	1027.2	1024.4	1021.8	1020.7	1023.1	1027.2	1019.9	4.1	3.7	8.6	6.3	5.5	8.7	2.6
9	1018.8	1016.3	1008.6	996.3	1008.0	1018.8	990.5	5.4	5.0	10.9	10.3	8.2	11.6	4.8
10	984.1	981.4	985.0	991.8	985.9	991.8	981.4	10.7	8.4	8.5	5.0	7.4	12.2	4.9
11	987.1	988.8	990.9	993.6	990.5	995.8	985.7	3.7	2.7	5.9	5.1	4.5	6.5	2.5
12	998.0	999.4	1001.3	1005.5	1001.7	1007.2	998.0	3.7	4.3	4.9	4.4	4.2	5.8	2.3
13	1008.1	1011.0	1009.9	1005.1	1008.3	1011.3	1004.4	3.7	1.4	6.3	4.8	4.2	6.6	1.2
14	1004.8	1008.9	1016.2	1021.5	1014.1	1023.3	1004.8	1.9	1.5	3.7	0.9	1.9	5.2	0.7
15	1023.7	1022.1	1019.5	1016.5	1019.8	1023.7	1014.1	-1.5	2.3	6.7	7.8	4.5	8.7	-2.5
16	1012.2	1008.6	1004.6	999.8	1005.2	1012.2	997.2	7.2	8.9	11.4	13.4	11.1	13.4	6.6
17	1001.9	1007.4	1009.7	1010.7	1008.1	1010.7	1001.9	11.7	7.4	11.0	7.6	9.4	16.3	6.6
18	1010.9	1012.0	1014.6	1015.2	1013.4	1015.2	1010.9	6.3	6.0	7.4	6.7	6.9	8.2	5.2
19	1013.0	1008.4	1008.1	1012.5	1010.7	1014.7	1007.9	5.5	5.5	6.4	3.8	5.1	7.9	3.3
20	1016.1	1018.0	1015.9	1011.8	1014.9	1018.0	1008.2	4.1	3.4	7.1	6.5	5.6	7.7	2.8
21	1005.0	1011.5	1018.2	1021.3	1014.7	1021.3	1005.0	7.4	4.7	7.1	5.6	6.2	8.2	4.2
22	1019.2	1014.0	1007.5	1008.3	1011.8	1019.2	1007.2	6.5	6.9	10.7	7.4	7.9	11.0	5.4
23	1009.4	1009.6	1003.9	999.1	1005.4	1009.7	999.1	8.3	6.2	5.9	4.5	6.0	8.4	4.3
24	1008.9	1013.9	1014.7	1007.1	1010.7	1015.7	1002.2	4.1	4.8	7.3	5.8	5.4	7.5	3.5
25	997.5	994.0	993.3	991.9	993.6	997.5	991.2	3.3	8.7	9.8	6.7	7.5	10.2	2.5
26	990.1	989.2	991.0	994.7	991.6	996.3	989.2	3.8	3.5	5.0	3.4	4.1	6.7	3.4
27	998.0	1000.3	999.6	997.9	999.2	1000.9	997.9	2.3	0.9	3.6	2.5	2.5	5.2	0.7
28	1001.6	1006.5	1009.5	1011.4	1007.8	1011.4	1001.6	-0.3	-0.7	6.1	4.7	2.7	7.5	-0.7
29	1008.4	1000.6	995.3	991.0	997.6	1008.4	990.0	3.0	3.0	5.5	8.0	5.4	9.0	2.1

Tab.3.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2020 – stacja Szczecin

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	94	92	80	95	88	96	74	8	7	7	8	8	8	7
2	83	87	68	78	77	87	67	3	7	8	6	6	8	3
3	92	87	84	90	89	94	84	8	8	7	6	7	8	5
4	83	92	69	89	85	92	69	6	3	7	7	6	7	3
5	91	87	65	75	79	91	65	8	6	1	6	5	8	1
6	79	82	94	87	86	94	79	7	7	8	8	8	8	7
7	88	90	80	92	88	92	80	7	8	8	8	8	8	7
8	89	88	62	69	77	92	62	8	8	0	4	4	8	0
9	73	78	60	61	69	78	60	7	5	6	8	7	8	5
10	65	79	71	79	76	87	65	7	7	7	6	6	8	1
11	85	88	70	70	76	88	60	7	8	7	7	7	8	6
12	68	64	66	70	69	82	64	6	7	7	4	6	7	2
13	69	84	63	66	70	84	63	3	2	7	8	5	8	1
14	93	94	88	96	91	96	78	8	8	8	0	6	8	0
15	97	97	75	75	84	98	73	4	7	7	3	5	7	3
16	71	61	71	55	61	71	42	7	7	8	8	8	8	7
17	71	77	46	62	61	77	45	8	7	7	3	6	8	0
18	75	87	64	63	71	87	57	4	7	6	6	6	7	3
19	73	72	75	87	78	87	72	6	7	7	5	7	8	5
20	94	87	60	82	79	94	60	7	5	7	7	7	8	4
21	74	82	67	74	74	86	67	8	7	7	5	7	8	5
22	71	68	42	76	65	76	42	7	8	8	8	8	8	7
23	58	62	91	90	76	91	58	7	7	8	8	7	8	3
24	81	86	66	73	78	90	66	6	7	7	8	7	8	6
25	95	87	51	59	70	95	51	8	7	3	3	4	8	1
26	76	84	72	75	77	84	69	3	7	7	6	6	7	3
27	85	87	91	83	83	91	67	7	5	6	7	6	8	5
28	94	93	69	67	81	94	67	7	3	7	6	6	7	3
29	72	72	90	78	78	90	72	7	8	8	7	8	8	7

Tab.3.2.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – luty 2020 – stacja Szczecin

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	22	22	22	22	5	5	5	4	4	5	3	3.7	0.3	-	-	7.5
2	22	25	27	25	5	5	5	2	4	6	2	0.8	2.2	-	-	3.4
3	23	24	23	23	2	1	3	3	3	4	1	0.7	0.1	-	-	1.7
4	24	25	29	29	3	2	5	5	4	5	2	5.1	2.5	-	-	0.3
5	36	34	28	23	6	5	4	3	4	6	3	-	6.3	-	-	0.6
6	23	25	26	28	4	2	3	3	3	4	2	0.4	-	-	-	1.0
7	29	35	36	13	3	2	1	5	3	5	1	0.0	-	-	-	4.6
8	17	17	19	19	3	4	5	4	4	5	2	-	7.5	-	-	0.6
9	22	21	19	19	4	5	8	11	7	11	4	3.2	4.5	-	-	3.6
10	20	23	24	23	9	6	6	5	6	9	5	1.4	0.6	-	-	4.2
11	21	26	25	23	8	5	8	7	7	8	5	1.2	0.2	-	-	1.4
12	23	24	24	24	6	5	6	5	5	6	4	0.8	-	-	-	1.7
13	24	22	22	14	5	5	5	5	5	5	4	1.9	6.1	-	-	0.4
14	10	6	0	23	4	1	0	2	2	4	0	-	1.6	-	-	-2.9
15	20	21	19	19	1	4	5	5	4	6	1	-	2.7	-	-	-4.3
16	21	21	21	20	6	8	9	9	8	11	5	0.4	-	-	-	5.4
17	24	26	23	22	5	7	6	5	6	7	4	0.1	3.5	-	-	5.3
18	22	23	25	22	4	5	6	5	5	6	4	0.6	1.8	-	-	4.6
19	22	21	25	22	5	7	3	3	4	7	2	2.8	1.4	-	-	1.5
20	23	22	19	19	2	4	6	7	5	7	2	4.2	4.5	-	-	1.3
21	21	28	27	22	6	6	6	4	6	9	4	-	2.9	-	-	3.5
22	22	22	23	25	5	7	9	6	7	9	5	0.8	0.1	-	-	4.3
23	25	25	21	29	6	4	4	5	4	7	2	9.5	-	-	-	3.9
24	28	25	24	18	6	2	4	5	4	6	2	5.4	0.5	-	-	2.8
25	14	22	24	22	3	5	4	6	5	6	3	0.1	6.9	-	-	2.2
26	22	22	24	24	5	4	2	2	3	5	2	0.0	0.7	-	-	1.7
27	25	24	23	19	2	2	2	2	2	3	2	0.7	2.6	-	-	-0.3
28	25	23	26	23	1	3	5	3	3	5	1	0.9	2.5	-	-	-3.8
29	20	17	19	18	5	6	5	8	6	8	5	1.5	1.3	-	-	0.3

Tab.3.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2020 – stacja Szczecin

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.3.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2020 – stacja Szczecin

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	993.0	995.0	994.3	995.2	994.6	995.3	993.0	8.9	5.4	10.0	6.3	7.2	11.2	5.4
2	994.5	991.8	992.9	994.9	993.4	995.4	991.8	5.2	3.3	7.6	4.8	4.7	8.5	3.1
3	995.4	995.7	996.3	999.5	997.2	1001.5	995.4	1.5	3.1	7.0	5.0	4.2	7.2	0.2
4	1003.5	1006.9	1008.2	1008.6	1007.1	1008.6	1003.5	4.1	1.0	6.5	5.1	4.4	7.6	0.9
5	1007.9	1006.1	1003.7	999.8	1003.7	1007.9	998.6	3.8	2.7	8.8	4.3	5.0	10.2	2.3
6	996.1	993.4	993.7	995.5	994.6	996.4	993.4	2.6	3.7	4.3	4.3	3.9	4.7	2.1
7	997.6	1002.7	1008.9	1015.4	1007.4	1017.0	997.6	4.7	3.6	5.2	4.6	4.5	5.2	3.5
8	1017.9	1016.6	1014.7	1011.8	1014.7	1017.9	1010.9	2.1	1.7	9.0	8.4	5.8	10.0	0.5
9	1009.5	1008.4	1009.4	1011.0	1009.6	1011.3	1008.4	6.9	5.2	7.4	7.2	7.0	8.6	5.0
10	1010.9	1008.2	1002.8	998.6	1004.1	1010.9	995.5	4.1	4.8	7.2	7.2	6.1	8.4	3.3
11	995.9	1001.7	1006.4	1008.7	1003.8	1008.7	995.9	9.3	8.5	11.6	7.7	9.3	11.9	7.2
12	1005.2	997.8	1000.3	1005.6	1002.0	1005.7	997.2	8.0	10.5	9.6	6.8	8.5	12.1	6.5
13	1005.9	1005.9	1004.6	1009.1	1007.0	1013.6	1004.6	4.9	3.3	5.1	6.5	5.3	8.2	3.1
14	1017.2	1021.6	1025.2	1025.3	1022.9	1025.6	1017.2	2.4	-0.5	5.7	0.7	2.1	6.6	-0.9
15	1024.9	1022.8	1020.0	1016.9	1020.5	1024.9	1016.1	0.6	1.6	10.3	7.7	5.7	11.1	-3.0
16	1015.6	1015.4	1017.3	1020.9	1017.8	1023.2	1014.9	6.0	4.2	13.0	8.9	8.0	15.3	4.1
17	1023.8	1025.5	1025.9	1025.9	1025.6	1026.8	1023.8	0.4	0.1	12.8	11.2	7.1	15.0	-1.6
18	1025.9	1024.5	1022.8	1021.8	1023.4	1025.9	1021.8	9.3	8.3	15.4	14.0	12.3	16.4	7.9
19	1022.0	1022.7	1025.2	1025.5	1024.1	1025.9	1021.7	11.8	7.5	7.1	7.7	7.8	14.1	5.9
20	1025.6	1025.5	1024.9	1025.7	1025.6	1026.9	1024.9	1.9	2.1	9.4	5.7	5.2	10.0	0.4
21	1028.1	1030.6	1031.6	1032.6	1031.2	1033.8	1028.1	3.6	2.0	6.0	3.4	3.6	6.6	2.0
22	1034.4	1035.9	1037.6	1038.2	1036.9	1039.6	1034.4	0.7	0.5	4.5	3.1	1.9	5.7	-1.5
23	1040.8	1041.5	1040.0	1037.9	1039.8	1041.5	1037.9	-2.6	-4.8	5.0	2.6	-0.1	6.1	-8.3
24	1038.3	1039.6	1037.9	1036.0	1037.8	1039.6	1036.0	-2.8	-2.8	6.0	2.3	0.9	7.5	-6.1
25	1036.0	1035.7	1034.1	1031.1	1034.0	1036.0	1031.1	-1.2	-1.7	7.8	6.4	2.8	9.7	-5.6
26	1030.9	1030.8	1029.2	1027.7	1029.4	1030.9	1027.4	-3.4	-0.8	9.5	8.5	4.3	10.4	-3.9
27	1026.5	1025.5	1023.1	1021.6	1023.8	1026.5	1021.5	6.4	4.1	14.6	10.4	8.4	15.8	1.7
28	1020.6	1019.1	1017.3	1016.9	1018.2	1020.6	1016.4	0.1	2.5	12.8	7.2	5.6	13.4	-1.6
29	1016.5	1016.9	1023.6	1027.4	1021.7	1028.0	1015.7	4.0	5.4	3.3	2.2	3.4	7.2	2.1
30	1027.7	1025.2	1023.4	1023.8	1024.9	1027.7	1022.7	-2.2	-1.3	1.1	2.6	0.5	3.6	-2.9
31	1027.5	1029.8	1029.4	1026.5	1028.1	1030.4	1025.1	0.4	-1.1	3.5	2.2	1.3	4.8	-4.4

Tab.3.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2020 – stacja Szczecin

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	65	70	51	85	70	87	51	3	2	5	0	3	6	0
2	78	89	82	87	84	95	77	2	7	8	7	6	8	2
3	97	98	81	93	92	98	81	9	8	8	8	8	8	8
4	84	93	71	75	80	93	64	7	2	6	5	4	7	1
5	84	89	57	76	76	89	57	6	7	5	0	5	7	0
6	78	70	86	94	84	96	70	0	7	8	8	7	8	0
7	96	92	89	91	92	96	89	8	8	8	8	8	8	7
8	91	88	58	67	74	91	58	0	1	7	6	4	7	0
9	77	84	90	83	83	92	72	8	7	8	3	7	8	3
10	91	80	81	92	86	93	74	0	4	7	8	5	8	0
11	84	68	48	57	65	85	43	8	5	3	2	4	8	1
12	80	85	46	51	68	87	46	6	7	5	3	5	8	2
13	60	82	85	67	72	85	60	2	3	7	7	6	7	2
14	68	79	34	61	59	79	33	0	0	1	1	0	1	0
15	60	51	41	35	43	60	30	0	1	4	2	2	6	0
16	43	52	43	72	55	90	43	0	5	7	2	3	7	0
17	97	97	62	52	73	97	52	0	0	6	6	3	7	0
18	62	60	34	56	53	63	34	7	6	6	7	7	7	6
19	71	91	87	72	81	94	68	7	8	8	8	7	8	4
20	94	95	63	75	81	96	63	5	7	7	7	7	7	5
21	88	83	39	55	65	88	38	2	2	3	0	2	6	0
22	77	79	34	50	56	79	29	0	0	3	0	1	3	0
23	55	78	34	54	55	82	34	0	0	0	0	0	0	0
24	60	72	31	39	49	74	29	0	0	2	0	1	2	0
25	71	66	29	29	47	71	24	0	0	2	0	1	2	0
26	67	56	32	37	47	67	32	0	0	3	5	2	7	0
27	58	59	31	47	52	74	31	6	5	1	0	3	6	0
28	90	98	51	49	72	98	49	0	9	0	0	1	8	0
29	77	80	82	49	70	85	49	5	7	7	4	6	8	0
30	58	77	86	75	74	86	51	0	5	7	2	4	7	0
31	84	78	50	54	65	84	46	4	4	7	1	3	7	0



Tab.3.3.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – marzec 2020 – stacja Szczecin

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	23	21	22	20	4	5	7	4	5	8	4	0.4	6.1	-	-	4.0
2	6	11	25	10	1	3	3	2	2	3	1	0.0	0.3	-	-	0.5
3	6	4	1	29	2	2	3	2	3	3	2	1.4	-	-	-	-1.7
4	26	22	23	21	3	4	4	2	3	4	2	-	6.3	-	-	0.1
5	22	20	19	12	3	2	3	4	3	4	2	-	5.2	-	-	0.1
6	11	9	8	8	4	4	3	2	4	5	2	8.2	-	-	-	-0.6
7	33	29	30	27	2	4	5	2	3	5	1	3.0	-	-	-	3.2
8	23	20	20	20	3	2	6	5	4	6	2	-	6.1	-	-	-2.8
9	21	12	22	22	4	1	3	3	3	4	1	0.7	0.1	-	-	3.5
10	22	20	20	21	4	6	8	7	6	8	4	7.9	2.8	-	-	0.9
11	27	27	26	22	4	6	6	3	5	6	3	3.8	9.7	-	-	1.1
12	21	24	26	25	5	6	8	3	6	8	3	1.2	4.9	-	-	-0.4
13	22	22	22	28	5	5	7	7	7	9	5	2.2	1.6	-	-	2.1
14	30	27	2	13	4	2	2	2	3	4	2	-	11.3	-	-	-3.3
15	14	17	17	17	5	6	8	4	6	8	4	-	10.9	-	-	-5.4
16	20	22	22	35	6	4	4	3	4	6	0	-	8.0	-	-	3.0
17	21	23	22	26	2	1	4	2	2	4	1	0.0	8.5	-	-	-3.2
18	22	22	23	22	3	4	6	4	5	7	3	0.0	9.6	-	-	6.2
19	32	35	3	36	1	3	2	2	2	3	1	0.2	0.2	-	-	6.2
20	7	23	3	35	1	1	2	4	2	5	1	-	2.4	-	-	-1.5
21	4	4	2	2	4	5	6	5	5	6	2	-	10.4	-	-	0.8
22	4	5	7	4	3	4	4	3	4	6	3	-	11.8	-	-	-5.7
23	8	8	9	1	1	1	2	2	2	3	1	-	11.9	-	-	-10.1
24	13	11	13	12	3	3	6	2	4	6	2	-	11.9	-	-	-8.4
25	4	11	13	9	3	3	6	3	4	7	1	-	11.9	-	-	-8.5
26	7	9	9	9	2	3	3	2	3	6	2	-	11.7	-	-	-7.7
27	3	8	3	36	3	1	2	3	2	4	1	-	10.5	-	-	-0.6
28	20	25	36	34	1	1	4	4	3	4	1	-	9.8	-	-	-4.9
29	30	3	4	36	2	5	6	7	5	9	2	0.0	2.0	-	-	-1.4
30	24	23	24	35	2	3	4	3	3	4	2	0.4	2.4	-	-	-8.1
31	3	0	34	23	4	0	3	2	3	4	0	0.0	8.1	-	-	-7.9

Tab.3.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2020 – stacja Szczecin

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręd. wiatru≥10	Pręd. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
27	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
31	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

Tab.3.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2020 – stacja Szczecin

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1023.2	1020.1	1016.8	1013.7	1017.6	1023.2	1012.8	-0.8	0.0	6.8	7.1	3.7	8.1	-1.3
2	1011.7	1010.2	1007.8	1004.7	1007.9	1011.7	1002.4	5.7	5.3	9.7	8.0	7.1	10.1	5.0
3	1001.9	1006.3	1010.4	1014.3	1009.2	1016.4	1001.9	7.0	4.2	9.7	6.1	6.4	11.0	3.2
4	1018.4	1022.5	1025.4	1027.2	1024.1	1028.7	1018.4	2.0	1.9	9.7	8.5	5.4	11.8	-0.2
5	1030.0	1032.4	1031.0	1028.2	1030.2	1032.6	1027.6	-1.1	2.0	14.4	11.4	7.5	15.3	-3.4
6	1026.6	1025.8	1023.9	1022.7	1024.5	1026.6	1022.7	5.8	6.6	19.6	15.5	12.2	21.4	4.4
7	1023.9	1025.8	1030.8	1032.2	1028.7	1032.6	1023.9	9.8	10.9	15.5	10.4	10.8	16.2	2.5
8	1032.4	1031.3	1026.6	1022.0	1027.3	1032.4	1021.0	2.0	4.0	17.9	15.3	10.6	20.9	-1.8
9	1019.6	1020.2	1021.6	1023.6	1021.6	1025.0	1019.3	11.9	10.7	15.0	9.5	10.7	15.7	7.3
10	1025.1	1026.4	1025.2	1024.0	1025.2	1026.4	1023.7	3.5	4.0	12.2	9.4	7.5	12.8	1.5
11	1025.3	1026.7	1026.7	1023.9	1025.5	1027.4	1022.9	2.1	3.0	12.4	10.4	7.2	14.7	-1.0
12	1021.5	1017.9	1013.2	1009.1	1014.5	1021.5	1008.7	2.2	6.0	19.7	18.3	12.1	22.2	-0.4
13	1008.5	1009.9	1012.6	1013.8	1011.5	1014.7	1008.1	11.7	7.0	8.3	5.9	7.6	18.3	4.8
14	1016.0	1018.0	1019.5	1019.7	1018.5	1019.9	1016.0	1.0	2.1	8.5	7.8	5.2	10.4	-0.1
15	1019.4	1018.6	1019.3	1017.3	1018.2	1019.4	1016.3	5.2	6.4	10.4	12.2	8.9	14.0	4.3
16	1015.6	1015.0	1014.8	1014.2	1014.8	1015.6	1013.8	7.6	6.6	13.3	10.5	9.3	15.6	5.0
17	1015.8	1017.8	1018.0	1017.9	1017.4	1018.6	1015.8	1.5	5.7	12.7	10.6	7.8	14.2	0.9
18	1019.3	1020.6	1018.7	1018.4	1019.2	1020.6	1017.5	3.9	4.3	13.6	10.0	8.0	15.1	-3.2
19	1020.1	1023.2	1023.7	1024.1	1023.2	1025.8	1020.1	6.9	4.8	11.5	9.6	8.2	12.8	3.5
20	1026.7	1027.9	1027.1	1025.9	1027.0	1028.0	1025.7	-0.2	5.0	13.2	11.6	8.2	15.3	-0.9
21	1028.0	1028.4	1027.5	1026.3	1027.5	1028.4	1026.1	5.5	6.6	15.9	12.7	10.1	17.5	-0.8
22	1027.6	1028.6	1026.8	1024.7	1026.8	1028.6	1024.7	6.9	5.7	14.9	14.5	10.5	17.5	4.0
23	1025.4	1025.3	1022.1	1017.4	1021.9	1025.4	1016.2	4.4	8.7	19.3	17.0	12.0	20.2	1.3
24	1014.0	1009.2	1004.9	1003.4	1007.2	1014.0	1003.4	4.2	11.3	20.7	16.4	13.2	21.0	2.6
25	1003.3	1006.8	1010.4	1009.0	1007.7	1010.4	1003.3	8.9	8.2	12.5	12.7	10.4	16.4	7.7
26	1009.9	1010.4	1010.3	1009.0	1010.0	1011.0	1009.0	4.6	7.2	14.4	13.2	10.1	16.7	2.8
27	1009.9	1009.4	1007.6	1005.1	1007.6	1009.9	1004.7	3.7	7.5	18.1	16.3	11.7	20.6	1.3
28	1003.4	1003.0	1004.1	1003.8	1003.6	1004.4	1002.8	9.3	13.1	16.1	12.5	13.1	18.3	6.7
29	1003.6	1004.1	1005.3	1005.9	1004.8	1006.1	1003.4	8.7	8.2	10.6	11.1	9.5	12.5	7.6
30	1006.9	1005.2	1003.0	1001.6	1003.8	1006.9	1001.3	8.8	9.4	14.4	15.0	12.4	17.5	8.0

Tab.3.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2020 – stacja Szczecin

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	71	69	54	59	64	72	54	0	6	7	7	5	7	0
2	71	72	51	49	60	72	47	7	7	7	7	7	8	7
3	65	65	39	61	59	67	39	6	4	5	6	5	6	4
4	79	82	41	50	64	86	36	0	0	3	5	2	5	0
5	90	76	28	37	54	90	27	0	1	3	0	1	3	0
6	52	50	26	35	41	55	24	0	0	0	0	0	0	0
7	51	52	53	53	59	87	40	0	0	0	0	0	0	0
8	87	83	38	50	62	92	36	0	1	1	3	1	3	0
9	60	66	51	59	64	85	49	0	5	6	0	3	6	0
10	73	82	42	61	63	82	42	0	2	6	4	2	6	0
11	96	90	44	47	67	96	40	0	0	6	6	3	6	0
12	88	80	26	35	55	89	26	0	3	2	3	2	5	0
13	58	67	33	58	55	73	33	3	8	5	7	6	8	3
14	90	71	32	43	57	90	29	6	6	4	2	4	6	0
15	67	70	56	54	61	70	50	7	8	7	1	5	8	0
16	62	69	54	66	65	87	44	0	5	5	5	4	6	0
17	92	87	38	43	63	97	38	0	1	3	0	1	3	0
18	64	50	18	41	44	72	18	0	0	4	6	3	6	0
19	53	62	33	47	47	62	33	6	1	1	0	1	6	0
20	74	74	38	46	57	88	33	0	0	3	0	1	3	0
21	71	61	31	54	54	85	31	0	0	0	0	0	0	0
22	68	75	43	58	61	80	30	0	0	0	0	0	0	0
23	88	75	35	44	60	93	27	0	0	1	5	2	5	0
24	91	60	33	36	54	97	23	0	7	3	4	4	7	0
25	74	73	46	42	62	80	42	3	5	4	7	5	7	3
26	85	70	37	55	61	85	33	0	6	6	1	3	6	0
27	87	85	40	46	62	95	36	0	0	3	5	3	7	0
28	78	60	65	49	62	81	45	0	6	3	7	5	7	0
29	89	93	79	80	86	93	75	8	8	8	7	8	8	7
30	91	85	84	80	82	91	67	7	6	7	5	7	8	5

Tab.3.4.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – kwiecień 2020 – stacja Szczecin

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	22	22	24	24	4	3	5	3	4	5	2	0.0	0.5	-	-	-5.8
2	24	23	23	23	3	3	6	5	4	6	3	0.3	0.1	-	-	3.6
3	24	25	30	24	4	4	8	3	5	8	2	0.9	7.6	-	-	1.5
4	24	23	25	35	2	2	2	1	2	3	1	-	10.3	-	-	-4.8
5	24	5	12	12	1	1	7	5	4	8	0	-	12.6	-	-	-5.4
6	11	8	16	14	4	2	8	4	5	8	2	-	12.7	-	-	2.8
7	21	22	2	35	3	4	4	2	3	6	1	-	12.8	-	-	-1.2
8	2	2	5	14	1	1	2	3	2	3	1	-	12.6	-	-	-4.7
9	23	29	30	35	3	3	7	3	4	7	2	-	7.3	-	-	1.4
10	24	23	3	36	2	2	3	3	3	3	2	-	12.0	-	-	-4.2
11	22	23	4	18	2	2	2	2	2	2	1	-	12.5	-	-	-4.4
12	30	1	22	27	1	1	4	2	2	4	1	0.0	12.8	-	-	-3.4
13	24	33	33	33	1	5	7	4	4	7	1	0.6	6.3	-	-	2.9
14	29	29	31	31	2	4	8	4	4	8	2	-	10.1	-	-	-2.8
15	26	26	28	22	3	4	5	3	4	7	3	-	5.8	-	-	0.6
16	24	25	28	36	3	3	4	3	3	5	1	-	8.5	-	-	2.2
17	22	25	3	35	2	1	3	4	3	4	1	-	13.3	-	-	-3.9
18	3	8	1	4	2	1	3	4	3	5	1	-	11.3	-	-	-6.4
19	5	5	4	4	4	3	5	3	4	5	2	-	13.5	-	-	1.1
20	10	8	4	4	2	1	5	5	3	5	1	-	13.3	-	-	-4.8
21	9	8	7	4	2	2	4	3	3	4	1	-	13.6	-	-	-3.7
22	5	6	1	35	3	3	3	3	3	3	2	-	13.7	-	-	1.0
23	13	0	4	34	2	0	2	3	2	3	0	-	13.4	-	-	-2.1
24	23	23	28	32	1	2	5	4	3	6	1	-	9.6	-	-	0.1
25	29	1	1	30	5	5	4	2	3	5	1	-	7.3	-	-	7.7
26	23	23	28	35	2	2	3	3	3	3	2	-	8.3	-	-	-2.4
27	8	9	24	15	1	1	2	1	1	2	1	-	12.2	-	-	-2.4
28	24	23	36	2	1	3	5	4	3	5	1	6.4	8.6	-	-	4.0
29	5	5	12	14	2	2	4	4	3	4	2	11.9	-	-	-	7.7
30	13	13	22	17	4	4	3	3	4	5	2	2.7	6.5	-	-	7.2

Tab.3.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2020 – stacja Szczecin

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręd. wiatru≥10	Pręd. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
11	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.3.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2020 – stacja Szczecin

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1000.8	1001.0	1000.5	999.8	1000.5	1001.0	999.8	13.5	10.1	15.5	14.1	13.0	16.9	10.0
2	1000.5	1002.1	1002.7	1005.0	1003.2	1007.0	1000.5	9.8	10.0	14.5	10.4	10.8	15.9	8.7
3	1008.5	1012.1	1014.6	1015.5	1013.2	1016.1	1008.5	8.2	9.1	12.7	12.8	10.7	15.1	7.1
4	1016.1	1015.7	1015.6	1015.5	1015.6	1016.1	1015.2	8.2	9.5	10.6	10.2	9.4	13.2	7.7
5	1015.9	1015.7	1016.0	1017.6	1016.5	1018.5	1015.4	5.3	7.1	10.8	8.7	7.5	11.1	3.3
6	1018.7	1019.8	1019.9	1018.4	1019.2	1020.2	1018.4	7.7	9.5	15.1	13.2	11.4	15.9	7.2
7	1018.7	1019.5	1020.6	1019.7	1019.7	1020.6	1018.7	8.3	10.0	13.6	13.0	10.6	14.5	7.6
8	1018.8	1017.6	1016.2	1015.8	1016.9	1018.8	1015.6	4.2	8.8	17.8	16.0	11.6	19.0	2.8
9	1016.1	1016.4	1014.8	1012.4	1014.7	1016.4	1012.4	5.5	12.2	20.5	18.3	14.0	20.5	5.5
10	1011.4	1008.8	1005.0	1002.3	1006.3	1011.4	1002.1	11.3	15.3	23.7	16.8	17.1	24.7	9.1
11	1002.4	1004.3	1006.1	1007.7	1005.6	1009.0	1002.4	12.5	9.3	7.2	6.3	8.0	16.8	5.7
12	1010.6	1013.3	1013.5	1012.2	1012.6	1013.7	1010.6	3.4	5.6	10.5	9.9	7.5	11.7	1.3
13	1011.6	1011.6	1011.9	1011.5	1011.7	1012.2	1011.4	6.9	7.2	12.2	9.5	8.6	13.3	5.7
14	1012.4	1015.2	1017.1	1017.6	1016.0	1018.7	1012.4	7.0	7.4	11.5	10.4	8.6	12.9	6.0
15	1018.2	1018.3	1016.2	1016.2	1017.0	1018.3	1015.6	2.3	6.9	12.1	12.1	8.8	14.8	0.5
16	1017.8	1018.5	1018.5	1017.7	1018.0	1018.7	1017.4	8.4	8.9	13.7	13.4	11.0	14.9	6.1
17	1016.7	1018.0	1019.1	1018.0	1018.0	1019.1	1016.7	10.6	10.7	15.5	15.6	13.1	17.4	8.3
18	1018.1	1019.2	1018.9	1018.1	1018.5	1019.5	1017.8	13.7	12.8	16.2	15.1	14.4	16.9	11.7
19	1017.4	1016.7	1017.2	1018.2	1017.5	1019.7	1016.6	11.8	12.9	15.3	15.1	13.4	17.5	10.8
20	1020.2	1021.1	1021.6	1022.0	1021.5	1023.0	1020.2	6.0	11.7	15.6	14.2	11.8	16.8	3.8
21	1023.6	1024.7	1024.3	1023.2	1024.0	1025.0	1023.2	6.2	10.1	17.3	17.5	12.8	19.0	3.5
22	1024.1	1023.4	1022.3	1020.1	1022.2	1024.1	1020.1	10.2	12.5	19.6	17.4	14.9	19.9	7.0
23	1019.3	1017.9	1016.4	1018.6	1018.2	1020.5	1016.4	12.2	10.0	17.7	11.7	12.3	18.0	9.0
24	1020.6	1021.0	1020.4	1021.3	1021.1	1021.8	1020.4	9.4	10.6	12.0	11.7	11.1	15.9	7.9
25	1021.3	1022.7	1025.8	1028.7	1025.3	1030.6	1021.3	10.6	11.5	12.4	13.8	12.1	15.6	9.9
26	1031.2	1033.5	1033.6	1033.4	1033.1	1034.3	1031.2	8.4	10.4	16.9	15.7	12.8	18.1	5.0
27	1033.6	1032.9	1030.3	1027.8	1030.8	1033.6	1027.8	6.2	11.3	19.9	17.3	13.9	20.6	4.3
28	1028.6	1028.4	1028.3	1028.5	1028.5	1029.5	1028.1	12.9	12.2	16.9	14.7	14.0	17.3	11.2
29	1030.0	1029.7	1028.0	1025.8	1028.1	1030.0	1025.8	10.0	12.7	17.5	15.8	13.5	18.2	4.7
30	1026.3	1025.4	1023.2	1022.3	1024.0	1026.3	1022.3	10.1	13.0	15.8	14.3	13.4	17.1	9.5
31	1021.9	1020.6	1020.4	1021.3	1021.1	1023.0	1020.3	11.7	12.9	19.2	16.5	15.0	20.0	11.5

Tab.3.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2020 – stacja Szczecin

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	70	85	53	67	71	88	52	7	7	3	5	6	7	3
2	93	85	50	85	80	93	50	7	5	6	5	6	7	3
3	90	87	60	60	75	90	57	5	7	7	5	6	7	4
4	83	84	81	65	81	96	65	6	7	7	5	6	8	0
5	80	76	51	69	72	87	51	0	2	5	3	3	7	0
6	78	78	34	42	58	83	30	7	2	3	1	3	7	0
7	78	69	54	57	67	88	54	5	4	7	2	5	7	0
8	95	85	35	44	65	95	35	3	2	4	3	3	4	2
9	90	62	43	60	65	90	43	3	6	5	1	4	6	0
10	89	66	33	82	66	91	33	0	2	4	7	4	7	0
11	85	79	87	74	82	88	74	7	7	8	8	7	8	6
12	86	61	46	53	62	86	46	7	0	6	7	5	7	0
13	78	79	53	70	72	87	53	7	6	5	6	6	7	3
14	82	92	42	42	65	92	42	6	3	6	0	4	7	0
15	92	68	47	53	64	92	41	0	1	6	7	4	8	0
16	78	75	46	48	62	89	43	8	3	7	7	5	8	0
17	66	68	46	43	57	77	40	7	4	5	6	6	7	4
18	57	70	55	75	65	84	54	7	7	8	8	8	8	7
19	82	81	71	63	77	90	63	7	8	7	2	6	8	1
20	96	71	46	54	68	97	46	0	1	3	3	3	6	0
21	89	77	36	45	60	98	27	2	2	5	5	4	6	1
22	62	53	33	35	44	72	32	5	1	5	7	5	7	1
23	50	88	70	84	79	90	50	8	8	8	7	7	8	4
24	89	84	73	87	83	92	67	6	7	7	7	6	7	3
25	86	85	83	71	81	88	66	7	6	6	2	6	8	1
26	96	87	57	54	75	98	52	1	7	3	0	3	8	0
27	95	86	40	58	67	98	40	0	3	3	7	4	8	0
28	63	75	61	56	65	75	56	8	6	4	1	4	8	0
29	83	71	46	49	62	96	44	0	1	3	3	2	5	0
30	77	60	51	58	63	78	51	0	2	3	5	3	5	0
31	71	77	53	53	65	81	49	5	7	1	0	3	7	0



Tab.3.5.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – maj 2020 – stacja Szczecin

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	21	22	23	9	3	4	4	1	3	4	1	2.6	8.2	-	-	8.3
2	22	23	24	23	2	3	4	3	3	4	1	3.6	6.2	-	-	8.4
3	23	27	28	25	2	3	5	2	3	5	2	0.1	5.7	-	-	6.0
4	23	22	29	35	2	2	4	3	2	4	1	1.5	3.2	-	-	3.8
5	29	31	32	34	3	5	6	4	4	6	2	0.0	8.9	-	-	-0.1
6	30	31	34	31	2	3	4	6	4	6	2	-	12.9	-	-	4.9
7	29	31	29	24	4	5	4	1	4	5	1	-	7.6	-	-	7.0
8	22	24	25	1	1	2	4	1	2	4	1	-	14.4	-	-	0.4
9	23	23	21	1	2	2	1	2	2	3	1	-	12.5	-	-	2.8
10	5	9	14	33	2	2	5	2	3	6	1	1.1	10.6	-	-	5.4
11	34	35	36	36	5	5	6	3	5	7	1	5.0	0.1	-	-	5.9
12	22	27	27	23	3	3	5	4	3	5	1	0.6	9.0	-	-	0.1
13	22	23	29	10	3	3	4	4	3	4	1	5.5	4.9	-	-	5.0
14	1	27	34	34	3	1	3	3	3	4	1	-	10.1	-	-	4.4
15	23	22	29	28	2	3	5	4	3	5	2	-	8.3	-	-	-1.6
16	25	26	24	25	3	4	4	2	3	4	2	-	6.3	-	-	5.2
17	22	26	27	26	3	2	5	3	3	5	2	0.0	8.8	-	-	6.1
18	28	27	24	35	5	4	4	1	3	5	1	0.2	1.8	-	-	10.6
19	25	28	28	35	1	3	4	3	3	5	1	1.6	4.6	-	-	7.5
20	23	31	2	34	2	1	4	3	3	4	1	-	14.6	-	-	1.4
21	6	36	5	3	1	2	2	2	2	3	1	-	13.3	-	-	2.3
22	10	10	12	12	4	2	5	9	6	10	2	1.4	9.8	-	-	5.9
23	14	17	18	0	6	1	2	0	3	6	0	4.5	0.8	-	-	9.0
24	24	22	27	22	1	3	4	3	3	7	1	3.1	6.1	-	-	4.8
25	25	29	31	35	2	5	4	3	3	5	1	0.1	6.5	-	-	9.3
26	30	2	36	35	2	2	3	3	3	4	1	-	12.3	-	-	2.6
27	4	23	25	34	1	1	2	3	2	5	1	-	9.4	-	-	3.2
28	34	32	34	1	3	4	6	5	4	6	3	-	13.0	-	-	10.4
29	4	1	36	36	2	1	4	4	3	5	1	-	14.6	-	-	1.9
30	3	3	36	1	3	4	5	5	4	5	3	-	12.7	-	-	8.0
31	36	36	35	2	4	5	6	6	5	7	4	-	12.7	-	-	10.7

Tab.3.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2020 – stacja Szczecin

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
27	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.3.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2020 – stacja Szczecin

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1023.6	1024.1	1023.4	1022.3	1023.3	1024.3	1022.3	11.1	14.0	21.7	18.9	16.4	22.1	10.2
2	1021.2	1019.3	1014.6	1011.4	1015.9	1021.2	1011.3	10.0	15.5	24.0	20.1	17.1	24.1	6.7
3	1010.3	1008.7	1005.8	1002.8	1006.3	1010.3	1002.4	11.7	12.5	20.0	21.0	16.0	22.0	6.0
4	1000.8	998.5	996.0	992.2	996.3	1000.8	991.8	11.9	14.8	21.9	21.4	17.6	23.8	10.2
5	990.5	992.2	994.5	993.7	992.9	994.5	990.5	14.9	13.6	15.3	14.8	14.3	21.4	12.6
6	994.0	998.8	1001.2	1002.4	999.8	1004.1	994.0	11.2	11.6	16.6	16.4	13.9	18.7	9.2
7	1004.9	1005.8	1007.1	1007.6	1006.7	1009.0	1004.9	11.2	13.6	19.4	16.7	15.1	19.4	7.5
8	1009.1	1011.6	1012.8	1013.4	1012.2	1015.0	1009.1	13.9	14.7	18.6	18.3	16.3	19.9	12.2
9	1015.5	1016.5	1016.2	1015.7	1016.0	1016.9	1015.5	10.2	14.3	20.5	18.5	15.7	21.0	7.2
10	1015.8	1015.9	1013.7	1012.2	1014.1	1015.9	1012.2	12.9	13.3	18.4	16.4	15.1	19.1	9.3
11	1011.5	1010.7	1010.6	1010.7	1010.8	1011.5	1010.4	14.7	15.7	18.5	14.5	15.8	19.9	14.2
12	1011.2	1012.0	1011.6	1010.6	1011.4	1012.4	1010.6	14.8	15.6	21.3	21.6	18.3	24.2	14.4
13	1011.6	1011.7	1009.9	1010.8	1011.2	1012.4	1009.9	16.6	18.8	30.8	25.1	23.1	31.9	16.1
14	1012.5	1013.2	1012.8	1012.1	1012.8	1013.6	1011.9	19.7	18.4	24.0	22.0	20.7	25.3	17.2
15	1014.0	1015.0	1014.1	1014.6	1014.5	1015.1	1013.9	14.2	16.0	21.9	19.5	17.6	22.5	10.5
16	1015.0	1014.3	1012.5	1011.6	1013.2	1015.0	1011.6	12.4	17.8	24.7	23.6	19.5	26.1	11.6
17	1012.2	1012.2	1010.9	1010.0	1011.1	1012.2	1009.7	13.0	20.0	26.8	24.5	21.0	27.9	11.1
18	1009.9	1009.8	1009.8	1008.9	1009.5	1010.3	1008.9	17.8	16.2	18.1	16.6	16.9	24.5	14.5
19	1009.2	1009.5	1010.3	1011.5	1010.3	1011.9	1008.8	15.0	15.8	18.5	17.1	16.6	18.7	14.9
20	1011.8	1012.1	1013.8	1014.6	1013.2	1015.0	1011.4	16.6	16.5	17.5	16.5	16.7	18.4	16.3
21	1015.0	1015.4	1016.8	1017.3	1016.3	1017.6	1015.0	15.9	15.8	17.0	17.7	16.7	17.7	15.4
22	1017.3	1017.7	1019.6	1021.1	1019.3	1021.8	1017.3	16.5	17.8	22.0	21.0	18.7	23.2	14.1
23	1022.5	1023.4	1023.8	1024.0	1023.5	1024.4	1022.5	12.8	15.8	20.8	19.6	17.3	21.2	12.6
24	1024.3	1024.6	1024.0	1023.1	1024.0	1024.6	1023.1	11.9	17.9	23.2	23.0	19.0	25.4	9.9
25	1023.2	1022.5	1021.9	1020.1	1021.7	1023.2	1020.1	19.4	22.1	26.8	26.4	23.6	28.0	19.2
26	1019.9	1018.5	1014.9	1013.4	1016.2	1019.9	1012.7	19.7	20.9	28.9	20.3	22.3	30.8	17.5
27	1011.8	1010.8	1009.4	1007.4	1009.6	1011.8	1007.4	16.5	17.6	25.5	26.5	21.6	28.4	16.3
28	1008.6	1009.8	1009.5	1011.5	1010.2	1012.2	1008.6	18.6	21.8	26.9	21.7	22.1	28.4	18.2
29	1011.9	1011.3	1009.3	1007.7	1009.7	1011.9	1007.5	17.7	17.1	23.6	18.8	19.3	23.7	16.2
30	1007.0	1006.5	1006.2	1005.9	1006.2	1007.0	1005.7	15.1	16.8	20.6	19.4	18.1	21.1	13.4

Tab.3.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2020 – stacja Szczecin

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	82	70	42	47	59	86	41	0	1	2	0	1	2	0
2	87	71	45	57	66	96	45	0	4	3	1	2	4	0
3	68	61	35	41	54	78	34	0	0	2	3	2	5	0
4	69	63	32	33	52	76	31	1	7	7	8	6	8	1
5	89	90	63	68	76	92	63	8	8	7	3	7	8	3
6	80	67	42	50	59	80	37	5	4	5	3	4	5	3
7	78	75	52	70	70	87	52	4	7	7	8	7	8	4
8	85	67	49	56	62	85	44	8	4	5	3	5	8	0
9	87	71	45	50	65	92	45	0	4	6	2	4	6	0
10	79	75	59	80	74	86	56	3	7	7	7	6	7	3
11	87	88	80	94	89	95	80	4	8	8	8	8	8	4
12	96	95	78	78	87	97	71	8	8	4	4	6	8	4
13	96	86	49	72	74	96	49	9	3	4	8	6	8	2
14	77	77	45	54	63	84	37	5	7	3	1	4	7	0
15	81	70	49	57	63	91	46	0	0	3	4	2	4	0
16	88	69	41	47	62	90	40	5	2	3	6	4	6	1
17	88	63	34	49	58	89	34	0	1	3	3	2	3	0
18	78	86	76	84	83	89	76	2	7	7	7	6	7	2
19	94	94	85	94	92	94	85	7	8	7	8	8	8	7
20	95	95	93	94	94	96	92	8	8	8	8	8	8	8
21	95	95	91	85	91	95	85	8	8	8	8	8	8	7
22	86	75	64	51	72	90	51	7	2	6	1	3	7	0
23	89	78	53	56	68	89	51	0	6	3	2	3	6	0
24	95	81	63	64	74	96	56	0	2	6	6	4	6	0
25	76	63	60	51	63	76	49	5	3	7	5	5	7	3
26	82	83	45	90	75	93	45	0	2	6	7	4	7	0
27	94	94	61	64	78	96	58	3	8	4	4	4	8	0
28	93	79	57	55	72	93	54	0	6	7	7	5	7	0
29	87	81	47	64	69	90	47	7	7	7	5	6	8	4
30	84	66	48	52	60	84	46	2	1	6	7	4	7	1

Tab.3.6.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – czerwiec 2020 – stacja Szczecin

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	2	3	1	2	4	3	5	4	4	6	2	-	15.2	-	-	9.4
2	27	35	36	35	1	1	5	3	3	5	1	-	15.0	-	-	4.6
3	3	5	35	3	3	1	3	1	2	3	1	-	14.7	-	-	4.2
4	12	11	14	12	5	4	8	7	6	8	4	3.6	9.1	-	-	8.8
5	17	28	23	16	4	4	4	3	4	5	1	0.5	4.5	-	-	12.4
6	23	22	23	19	5	6	5	2	5	7	2	-	9.5	-	-	8.4
7	21	22	16	15	2	2	4	1	3	4	1	0.0	1.3	-	-	4.7
8	27	33	3	35	1	2	2	3	2	3	1	-	9.8	-	-	11.6
9	4	4	36	36	1	1	3	4	3	4	1	-	15.4	-	-	5.1
10	3	3	35	1	3	1	4	3	3	5	1	-	3.2	-	-	8.3
11	2	3	36	36	3	3	4	2	3	4	2	0.9	0.3	-	-	13.6
12	36	3	36	35	1	2	2	3	2	3	0	-	8.7	-	-	14.6
13	4	4	4	3	3	2	4	4	3	4	2	-	8.7	-	-	16.4
14	8	7	6	2	2	2	3	4	3	4	2	-	11.3	-	-	16.7
15	3	2	35	36	2	2	4	3	3	4	1	-	14.6	-	-	7.8
16	5	24	23	35	1	1	2	3	2	3	1	-	14.4	-	-	10.4
17	11	3	1	2	1	1	2	4	2	4	1	-	15.2	-	-	9.5
18	2	2	35	32	2	3	3	3	3	4	2	4.0	0.8	-	-	14.5
19	33	23	27	28	3	1	3	2	2	3	1	5.1	0.1	-	-	15.1
20	26	31	30	30	1	2	4	4	3	5	1	0.1	-	-	-	16.4
21	31	30	32	32	4	3	4	3	3	4	1	0.7	-	-	-	15.3
22	28	29	3	33	2	3	2	5	3	5	1	-	11.3	-	-	13.1
23	25	30	2	34	1	3	5	4	3	5	1	-	12.3	-	-	8.5
24	31	3	35	36	1	2	4	4	3	5	1	-	12.4	-	-	8.0
25	1	7	14	14	2	2	6	5	4	7	2	0.0	11.3	-	-	18.2
26	9	4	9	35	3	2	3	2	3	8	1	11.3	8.6	-	-	15.2
27	11	9	2	7	3	1	2	2	2	4	1	-	8.6	-	-	15.2
28	17	23	26	30	1	3	1	4	2	4	1	0.0	6.7	-	-	16.3
29	22	24	20	23	2	2	3	3	2	3	1	-	9.2	-	-	14.9
30	22	22	23	26	3	5	6	3	4	6	3	-	7.1	-	-	12.4

Tab.3.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2020 – stacja Szczecin

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
27	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Tab.3.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2020 – stacja Szczecin

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1005.4	1005.0	1006.1	1005.0	1005.3	1006.1	1004.6	16.8	18.3	20.4	20.9	19.0	21.9	16.6
2	1005.2	1007.3	1008.9	1009.0	1007.9	1009.6	1005.2	16.9	17.6	20.7	19.8	18.6	23.6	15.4
3	1009.7	1012.1	1013.4	1014.0	1012.7	1014.7	1009.7	16.3	16.1	22.0	20.9	18.6	22.7	15.2
4	1014.4	1013.4	1011.8	1010.7	1012.3	1014.4	1010.7	17.8	19.1	23.6	21.9	20.5	25.1	16.0
5	1010.2	1008.0	1006.4	1006.0	1007.4	1010.2	1006.0	18.5	20.1	24.4	21.0	21.4	26.2	17.2
6	1006.0	1005.9	1007.7	1010.0	1007.9	1011.9	1005.9	18.5	17.7	17.7	17.9	17.3	21.3	14.3
7	1013.6	1015.9	1016.0	1013.6	1014.9	1016.5	1013.6	12.1	13.0	18.7	17.8	15.0	19.6	10.6
8	1013.3	1013.0	1013.2	1013.6	1013.4	1014.9	1012.9	12.4	13.1	17.1	17.5	15.0	19.1	11.3
9	1015.1	1015.0	1012.8	1008.1	1012.4	1015.1	1008.1	12.3	15.3	16.5	17.0	15.1	17.5	9.0
10	1009.5	1008.4	1005.1	1010.0	1008.5	1013.6	1004.7	15.2	15.5	22.9	15.0	17.2	23.8	14.8
11	1015.6	1018.3	1020.8	1021.9	1019.6	1022.8	1015.6	11.1	12.4	17.8	17.6	14.5	19.4	10.3
12	1023.1	1024.8	1025.2	1024.9	1024.6	1025.2	1023.1	10.6	13.2	16.5	17.4	14.6	19.9	9.1
13	1024.8	1024.2	1021.8	1019.5	1022.2	1024.8	1019.4	14.2	16.1	21.3	19.9	17.6	22.6	13.4
14	1018.7	1016.3	1013.1	1010.3	1014.0	1018.7	1010.0	13.4	17.4	26.3	25.0	20.8	27.9	12.3
15	1010.7	1010.5	1010.8	1011.7	1011.0	1012.1	1010.4	17.3	17.2	21.1	15.7	17.3	25.0	15.7
16	1012.6	1012.9	1013.8	1014.6	1013.7	1015.4	1012.6	13.3	15.1	15.8	17.1	15.4	19.6	12.7
17	1015.5	1015.8	1016.9	1018.0	1016.9	1019.1	1015.3	11.8	13.9	20.5	19.9	16.5	21.7	11.4
18	1019.6	1019.7	1018.6	1017.0	1018.7	1019.9	1017.0	12.8	18.1	25.5	24.3	19.7	26.6	11.4
19	1017.7	1016.2	1014.3	1013.6	1015.2	1017.7	1013.2	15.3	20.2	26.3	22.2	21.4	29.0	14.3
20	1013.3	1012.2	1014.2	1016.5	1014.4	1017.8	1012.2	16.6	19.0	20.9	19.5	18.7	24.0	15.2
21	1018.6	1019.6	1020.0	1019.2	1019.5	1020.2	1018.6	11.8	15.5	19.1	18.9	16.5	21.0	10.9
22	1020.8	1021.1	1020.7	1018.5	1020.1	1021.1	1018.1	12.0	14.9	18.3	17.5	15.6	19.6	10.9
23	1018.1	1017.0	1015.7	1013.6	1015.7	1018.1	1013.1	13.8	15.0	18.6	20.0	16.5	20.8	12.8
24	1011.8	1009.6	1007.5	1007.4	1009.0	1011.8	1007.4	13.1	17.4	23.8	22.3	18.8	24.6	11.0
25	1009.6	1011.7	1011.9	1010.6	1011.1	1012.1	1009.6	14.8	16.2	23.2	22.8	18.6	24.6	12.0
26	1010.2	1007.9	1009.4	1011.4	1010.0	1014.0	1007.7	16.0	20.1	21.3	20.5	19.4	25.3	15.2
27	1015.5	1017.4	1016.2	1012.7	1015.2	1017.4	1011.8	14.4	17.3	24.6	22.4	19.7	25.9	11.4
28	1010.1	1005.8	1006.5	1009.8	1008.0	1010.7	1005.8	19.5	20.7	26.3	21.1	21.6	27.7	17.4
29	1012.9	1014.2	1015.7	1016.1	1015.0	1017.1	1012.9	14.3	16.0	20.2	20.1	17.6	22.2	13.3
30	1017.7	1019.0	1019.1	1018.2	1018.5	1019.4	1017.7	13.1	14.6	20.0	19.5	16.2	21.8	10.7
31	1018.1	1017.7	1017.5	1017.5	1017.7	1018.1	1017.4	11.9	15.7	21.7	19.3	17.1	23.0	10.9

Tab.3.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2020 – stacja Szczecin

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	62	68	74	73	72	87	62	7	7	8	7	7	8	7
2	89	79	62	72	76	93	58	4	6	7	6	6	7	4
3	88	91	46	50	70	93	46	7	8	4	5	6	8	4
4	67	65	42	51	58	84	38	6	3	6	8	6	8	3
5	81	78	59	86	74	88	58	8	7	7	5	7	8	5
6	88	73	57	52	67	88	52	5	5	5	3	5	6	3
7	84	77	45	45	65	85	45	3	6	6	7	6	7	3
8	93	84	52	55	70	93	49	6	6	6	5	6	7	5
9	84	75	87	95	86	95	67	4	6	8	7	7	8	4
10	92	92	71	82	84	95	68	7	8	7	7	7	8	2
11	91	85	49	50	69	92	49	0	4	6	5	3	6	0
12	85	84	68	55	69	93	51	0	2	5	6	4	7	0
13	73	69	43	56	62	77	43	7	3	2	3	4	7	2
14	80	72	36	36	54	88	31	3	5	5	3	4	6	3
15	82	84	65	91	82	93	65	7	7	6	7	7	8	4
16	96	86	76	76	83	96	63	2	5	7	5	5	7	0
17	94	91	66	75	83	94	66	0	7	5	3	5	8	0
18	95	83	54	61	76	97	54	0	0	3	1	1	3	0
19	93	72	55	68	73	93	54	1	1	6	7	4	7	1
20	93	88	82	63	80	93	63	4	6	7	4	5	7	0
21	87	70	48	47	61	90	39	0	1	4	4	3	5	0
22	83	71	54	62	69	89	52	0	0	7	7	4	7	0
23	86	72	58	51	67	86	51	7	7	6	2	5	7	2
24	83	63	47	51	63	83	47	3	6	6	3	5	7	1
25	84	80	49	57	69	94	49	0	3	7	5	4	7	0
26	81	72	70	76	77	93	56	4	6	7	3	5	7	1
27	96	86	52	65	72	96	49	2	3	7	7	5	8	2
28	70	68	50	59	64	84	46	7	7	7	5	6	7	5
29	91	75	46	44	63	91	43	5	5	6	4	4	6	1
30	77	72	43	48	63	86	43	3	3	4	6	4	6	1
31	87	77	56	66	73	91	55	2	2	1	3	2	4	0



Tab.3.7.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – lipiec 2020 – stacja Szczecin

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	22	22	23	22	3	3	4	3	3	5	2	0.0	2.2	-	-	15.8
2	22	24	22	2	4	3	2	2	3	4	1	0.3	6.1	-	-	15.1
3	23	27	25	25	1	2	4	2	2	4	1	-	6.8	-	-	13.4
4	21	22	22	24	3	5	6	3	5	8	3	0.5	7.8	-	-	13.3
5	22	22	22	22	3	4	6	5	4	6	3	0.7	2.2	-	-	17.4
6	28	25	28	25	2	4	5	4	4	5	2	0.0	10.1	-	-	12.7
7	23	26	27	22	2	3	4	3	3	4	2	0.9	6.0	-	-	9.6
8	23	23	27	27	3	3	3	1	2	3	1	-	4.6	-	-	11.2
9	23	22	9	21	2	2	2	4	3	5	1	8.8	1.9	-	-	7.4
10	25	19	20	30	2	2	4	6	4	6	2	1.5	2.2	-	-	14.8
11	24	23	27	29	2	3	3	5	3	5	1	0.0	9.4	-	-	9.2
12	27	23	1	32	2	2	4	3	2	4	1	0.0	7.5	-	-	4.2
13	25	29	29	36	2	3	3	2	2	4	1	-	13.6	-	-	13.2
14	11	4	24	16	3	1	4	4	3	5	1	0.1	13.7	-	-	10.4
15	36	1	31	35	1	2	4	3	2	4	1	3.4	2.5	-	-	14.0
16	24	28	28	32	1	3	3	2	2	4	1	2.0	6.1	-	-	10.0
17	25	24	1	35	1	2	1	2	2	2	1	-	3.4	-	-	8.7
18	26	1	1	1	1	1	2	3	2	3	0	-	12.8	-	-	10.2
19	10	9	22	20	1	1	4	4	2	4	1	1.1	9.9	-	-	13.0
20	14	23	33	33	2	2	3	3	2	4	1	1.8	7.9	-	-	13.2
21	25	28	33	31	1	3	4	3	3	5	1	-	8.0	-	-	6.5
22	24	28	32	35	2	2	4	2	2	4	1	0.0	5.6	-	-	7.2
23	23	25	34	2	1	2	3	2	2	3	1	-	9.0	-	-	11.4
24	20	21	22	29	1	5	5	4	4	5	1	0.0	2.5	-	-	7.4
25	25	26	29	20	1	2	2	2	2	2	1	-	9.8	-	-	6.4
26	10	10	22	21	2	2	6	3	3	6	2	0.1	5.3	-	-	11.2
27	26	9	20	16	2	1	2	3	2	3	1	0.0	6.8	-	-	9.2
28	10	12	25	33	3	3	3	3	3	4	2	-	7.7	-	-	14.2
29	22	22	23	27	1	4	5	3	3	5	1	-	6.9	-	-	8.2
30	23	24	28	30	2	2	4	4	3	5	1	-	9.3	-	-	8.0
31	24	28	3	35	1	3	5	3	3	5	1	-	14.3	-	-	6.8

Tab.3.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2020 – stacja Szczecin

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
20	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Tab.3.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2020 – stacja Szczecin

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1018.4	1018.0	1016.1	1014.1	1016.3	1018.4	1013.5	11.0	16.6	25.4	24.2	18.8	27.1	8.1
2	1013.2	1012.1	1011.1	1010.7	1011.6	1013.2	1010.4	18.1	17.5	25.0	20.4	20.5	26.4	16.4
3	1010.9	1010.6	1010.8	1010.0	1010.5	1010.9	1010.0	17.4	17.6	18.3	18.6	17.4	20.5	14.7
4	1010.8	1011.4	1013.0	1015.3	1013.0	1016.5	1010.7	10.7	13.9	20.9	18.6	15.6	21.3	9.3
5	1016.8	1018.5	1018.0	1017.8	1018.0	1019.1	1016.8	8.7	15.7	24.8	23.5	18.1	26.6	6.6
6	1020.0	1022.3	1022.4	1021.5	1021.8	1022.8	1020.0	17.2	18.7	28.0	26.2	22.2	29.2	13.4
7	1023.0	1023.4	1021.4	1019.8	1021.7	1023.4	1019.8	18.6	19.4	31.5	29.0	24.3	33.0	15.1
8	1020.6	1021.1	1019.4	1018.0	1019.6	1021.1	1018.0	23.4	24.2	32.7	29.6	27.1	33.6	20.4
9	1018.0	1018.2	1016.8	1017.9	1017.7	1018.2	1016.8	21.3	22.8	32.9	23.2	23.8	33.3	18.1
10	1017.7	1017.9	1017.5	1017.5	1017.8	1018.7	1017.3	17.8	21.0	28.4	24.5	22.9	31.4	16.9
11	1019.6	1020.7	1020.8	1019.4	1020.2	1021.0	1019.3	17.8	19.4	28.7	25.4	22.6	29.8	14.4
12	1021.2	1021.4	1020.0	1017.5	1019.8	1021.4	1017.5	18.1	16.3	27.6	24.9	21.9	28.7	15.1
13	1017.5	1016.3	1014.6	1013.5	1015.2	1017.5	1013.5	14.8	18.0	28.8	25.1	21.9	29.7	12.7
14	1013.4	1012.7	1013.5	1012.3	1012.8	1013.5	1011.7	14.5	19.5	22.6	24.0	20.9	29.1	14.2
15	1013.0	1013.8	1014.3	1013.8	1013.9	1015.1	1013.0	14.6	18.6	30.5	26.3	22.4	30.9	12.8
16	1015.2	1015.8	1014.8	1012.7	1014.5	1015.9	1012.7	16.0	19.9	29.9	25.7	22.6	30.8	14.0
17	1012.4	1011.6	1009.8	1008.2	1010.2	1012.4	1008.2	17.6	18.9	29.6	26.6	23.2	30.8	15.4
18	1008.4	1007.7	1006.5	1007.6	1007.7	1008.4	1006.5	18.7	19.8	27.9	19.2	21.1	28.7	14.7
19	1008.1	1009.2	1009.1	1009.3	1009.1	1009.7	1008.1	18.3	17.9	22.8	21.4	19.9	23.5	17.8
20	1009.9	1010.5	1010.5	1010.0	1010.3	1010.9	1009.9	14.2	16.8	27.7	25.5	21.4	29.8	12.3
21	1011.1	1011.3	1009.8	1008.4	1010.0	1011.3	1008.4	18.9	21.3	32.8	29.4	26.1	34.4	15.6
22	1009.7	1010.5	1011.5	1011.7	1011.0	1011.9	1009.7	22.6	22.2	23.9	21.3	21.9	30.2	20.9
23	1012.5	1012.3	1011.2	1010.8	1011.6	1012.5	1010.5	17.1	18.0	23.7	20.6	19.7	24.5	16.1
24	1012.0	1012.6	1012.1	1011.4	1012.0	1012.7	1011.3	15.2	15.9	21.3	15.9	16.7	22.0	13.9
25	1011.5	1011.3	1011.5	1008.7	1010.4	1012.1	1007.1	14.1	14.0	20.4	17.7	17.0	21.4	13.3
26	1004.0	999.9	1000.2	1000.0	1000.9	1004.0	999.9	18.9	16.4	16.1	16.2	16.8	19.3	15.2
27	1003.7	1006.7	1009.8	1011.3	1008.3	1011.4	1003.7	16.5	15.5	18.5	17.2	16.7	18.7	15.2
28	1010.2	1007.3	1004.2	1002.1	1005.4	1010.2	1001.6	12.9	13.2	16.1	16.8	15.5	19.2	11.9
29	1000.2	1000.9	1003.8	1005.6	1003.1	1006.9	999.9	15.5	14.7	20.9	18.5	17.5	22.7	14.5
30	1006.8	1007.4	1007.6	1007.9	1007.5	1007.9	1006.8	12.4	15.7	22.7	18.3	17.5	23.4	11.9
31	1008.4	1010.5	1014.5	1016.6	1013.0	1017.3	1008.4	17.4	15.6	20.6	16.4	17.2	20.8	15.3

Tab.3.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2020 – stacja Szczecin

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	89	80	38	39	63	98	31	0	0	1	5	2	5	0
2	64	73	59	83	70	89	59	3	7	7	7	6	7	3
3	91	88	75	58	78	99	53	7	7	7	5	6	7	2
4	95	96	38	53	73	99	38	3	6	6	2	4	7	0
5	96	72	36	44	61	97	34	0	5	3	0	2	6	0
6	69	68	27	48	54	78	27	0	1	1	1	1	1	0
7	80	69	37	47	61	85	33	0	0	2	2	1	3	0
8	64	65	37	55	57	80	34	0	0	2	5	1	5	0
9	79	71	39	90	76	94	39	0	3	4	4	3	7	0
10	96	79	56	66	73	96	39	0	3	6	7	4	7	0
11	90	80	43	62	69	98	43	0	0	1	1	0	1	0
12	76	83	34	57	60	83	32	0	0	3	2	1	3	0
13	91	69	33	53	64	94	33	0	0	1	0	0	1	0
14	86	66	65	63	68	89	32	0	6	7	5	4	7	0
15	94	80	30	55	65	98	30	0	1	3	0	1	3	0
16	89	79	27	34	57	95	25	0	0	1	0	0	1	0
17	58	64	33	47	51	70	33	0	2	3	3	2	3	0
18	78	75	45	90	76	95	45	0	5	5	8	5	8	0
19	94	96	73	72	84	96	68	8	7	6	2	5	8	2
20	99	98	42	51	69	100	39	0	7	6	6	5	7	0
21	87	71	40	47	58	90	34	0	5	4	7	4	7	0
22	79	86	84	86	84	94	76	6	7	7	3	5	7	0
23	92	81	46	51	68	93	44	1	6	4	3	4	6	1
24	79	89	57	87	81	92	57	2	4	6	7	5	7	0
25	96	94	53	64	74	97	53	4	6	5	7	5	7	3
26	60	91	91	93	86	94	60	7	3	8	8	7	8	3
27	95	84	61	69	78	95	61	8	6	6	7	7	8	5
28	89	89	75	80	80	91	66	3	7	7	7	7	8	3
29	86	95	60	60	76	95	50	7	6	5	7	6	7	5
30	95	88	56	81	79	96	56	4	5	5	7	6	7	4
31	88	94	60	71	79	94	57	7	8	5	2	5	8	1

Tab.3.8.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – sierpień 2020 – stacja Szczecin

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	7	10	12	11	1	3	4	3	3	4	1	-	14.0	-	-	6.4
2	11	7	4	2	4	1	1	3	2	4	1	0.0	2.6	-	-	12.9
3	33	33	34	35	1	2	4	3	3	5	1	-	4.4	-	-	12.9
4	24	24	36	35	1	1	5	3	3	5	1	-	13.3	-	-	6.3
5	24	32	25	17	1	1	3	3	2	3	0	-	14.3	-	-	4.9
6	4	4	12	1	1	1	4	2	2	4	1	-	14.2	-	-	10.4
7	6	5	11	10	3	1	3	2	3	5	1	-	13.3	-	-	12.4
8	10	9	36	3	5	2	2	1	2	5	1	-	12.3	-	-	18.3
9	6	10	1	12	1	1	3	1	2	3	1	6.4	7.7	-	-	15.6
10	2	6	17	7	1	1	2	2	2	5	1	0.6	9.2	-	-	15.6
11	11	4	1	2	1	2	3	4	3	4	1	-	13.8	-	-	13.2
12	5	5	11	35	1	2	3	2	2	3	1	-	13.7	-	-	14.1
13	5	8	36	1	1	2	3	3	2	3	1	-	13.7	-	-	10.7
14	7	6	24	6	1	1	3	1	2	3	1	0.0	6.6	-	-	12.1
15	14	9	15	36	1	1	4	2	2	4	1	-	12.9	-	-	11.0
16	13	3	13	13	2	1	7	3	3	7	1	-	13.7	-	-	11.7
17	11	6	16	9	3	2	5	3	3	5	2	-	13.1	-	-	10.9
18	7	25	29	24	2	1	2	1	1	2	1	0.9	8.7	-	-	12.6
19	31	29	3	35	1	1	2	2	2	3	1	1.1	5.7	-	-	17.4
20	14	25	17	14	1	1	4	4	3	4	1	-	8.9	-	-	9.6
21	33	9	24	14	1	1	3	4	3	4	1	0.0	9.5	-	-	14.3
22	23	23	21	14	2	2	3	2	3	4	2	3.1	3.0	-	-	19.3
23	29	21	23	24	1	3	7	2	3	7	1	-	10.1	-	-	13.8
24	22	23	23	23	3	3	3	2	3	3	2	5.8	6.2	-	-	12.6
25	22	23	24	16	4	3	3	2	3	4	2	5.8	6.0	-	-	12.8
26	18	20	22	23	4	3	6	6	5	7	2	14.3	2.1	-	-	14.2
27	26	26	28	31	4	4	6	3	4	6	2	-	1.1	-	-	14.7
28	22	12	11	11	2	4	6	3	4	7	2	0.0	1.0	-	-	10.9
29	12	23	22	20	4	2	3	2	3	4	1	-	6.8	-	-	12.9
30	9	5	35	3	1	1	2	2	2	4	1	3.3	7.6	-	-	9.7
31	35	31	35	35	2	4	4	3	3	4	1	1.7	8.4	-	-	15.0

Tab.3.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2020 – stacja Szczecin

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
11	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
19	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
20	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
31	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.3.9.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – wrzesień 2020 – stacja Szczecin

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1017.5	1018.1	1017.3	1016.7	1017.1	1018.1	1016.1	8.8	11.1	18.9	15.4	13.7	19.2	7.1
2	1015.5	1014.5	1014.1	1013.3	1014.2	1015.5	1013.3	11.9	12.3	17.4	14.1	14.4	17.6	10.9
3	1013.9	1015.4	1017.6	1016.9	1016.1	1017.6	1013.9	14.3	14.1	19.6	17.0	17.1	21.1	14.1
4	1016.3	1016.4	1018.3	1017.7	1017.2	1018.3	1015.6	15.8	16.1	21.2	16.6	17.3	22.1	15.3
5	1016.0	1013.1	1014.2	1014.8	1014.4	1016.0	1013.1	16.2	16.3	15.5	14.6	15.4	16.8	12.8
6	1015.2	1015.2	1015.9	1017.3	1016.1	1018.1	1015.0	13.3	12.0	17.3	13.4	14.0	18.6	11.2
7	1018.7	1020.0	1021.5	1022.2	1020.9	1023.0	1018.7	10.1	11.0	15.2	13.7	13.1	18.6	9.3
8	1022.7	1021.2	1020.6	1021.3	1021.5	1022.7	1020.6	12.0	13.3	18.6	17.1	15.6	19.5	11.6
9	1021.9	1020.7	1016.8	1013.3	1017.8	1021.9	1013.3	14.4	15.2	20.6	20.0	17.8	21.7	14.2
10	1015.7	1018.0	1019.9	1019.4	1018.6	1020.0	1015.7	14.2	12.2	16.9	12.9	13.5	20.1	10.8
11	1019.4	1018.1	1017.8	1016.4	1017.8	1019.4	1016.4	7.0	11.5	18.8	13.3	13.3	20.1	6.6
12	1015.8	1016.5	1015.5	1016.2	1016.4	1019.6	1014.8	12.3	11.6	23.0	19.4	17.1	24.4	9.9
13	1020.9	1023.3	1023.7	1023.7	1023.3	1024.7	1020.9	13.0	12.8	20.9	18.5	16.5	21.9	11.0
14	1025.4	1026.6	1027.1	1024.9	1026.0	1027.7	1024.9	15.4	15.0	25.3	18.8	19.1	27.5	11.0
15	1024.6	1023.0	1021.0	1017.9	1021.2	1024.6	1017.6	13.6	14.2	29.2	20.8	20.4	29.9	11.5
16	1016.8	1015.4	1014.7	1015.9	1015.8	1018.2	1014.6	16.6	15.0	25.5	20.3	19.7	26.2	12.7
17	1019.5	1025.4	1028.6	1029.2	1026.3	1029.7	1019.5	15.7	13.3	16.2	12.5	13.7	20.3	12.4
18	1029.6	1029.7	1029.1	1027.2	1028.7	1030.2	1027.2	8.2	8.1	17.3	12.2	11.9	18.5	6.5
19	1026.7	1025.1	1023.9	1021.8	1024.1	1026.7	1021.8	5.2	5.0	17.8	11.3	10.3	19.3	3.2
20	1021.5	1021.5	1020.4	1019.7	1020.6	1021.6	1019.2	9.5	9.4	20.2	11.7	13.2	21.1	6.2
21	1019.7	1019.4	1017.9	1016.0	1017.9	1019.7	1015.4	5.4	4.8	21.7	12.9	12.1	23.6	2.6
22	1014.1	1012.7	1010.1	1007.6	1010.5	1014.1	1006.8	6.9	8.8	24.8	16.4	14.9	25.0	6.4
23	1006.0	1005.0	1003.6	1003.0	1004.2	1006.0	1002.9	10.8	11.7	25.3	17.6	17.4	26.5	9.4
24	1002.5	1001.7	1003.0	1004.3	1002.8	1004.3	1001.5	13.5	15.9	20.9	14.3	15.9	22.5	10.9
25	1001.9	996.9	994.9	995.5	996.8	1001.9	994.8	12.4	13.8	13.5	14.1	13.9	17.5	10.1
26	996.2	995.2	990.5	992.4	993.5	996.4	988.2	10.8	11.5	14.5	14.2	12.9	18.0	8.5
27	998.8	1001.2	1003.0	1005.7	1002.9	1007.4	998.8	10.7	9.6	10.1	9.9	10.0	14.2	9.5
28	1008.2	1010.6	1012.0	1013.2	1011.3	1014.0	1008.2	10.3	10.2	16.5	13.3	13.0	17.1	9.6
29	1014.0	1014.6	1015.3	1016.3	1015.2	1016.6	1013.9	11.9	11.6	17.5	13.8	13.6	18.3	11.3
30	1016.2	1016.1	1015.3	1013.9	1015.2	1016.3	1013.6	7.3	9.9	17.2	13.9	12.7	19.2	6.9

Tab.3.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2020 – stacja Szczecin

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	100	52	73	80	100	52	0	7	7	8	6	8	0
2	93	98	71	97	89	98	71	7	7	8	8	8	8	7
3	97	93	58	69	74	97	54	8	5	4	7	6	8	3
4	89	97	58	85	82	97	55	7	8	5	6	7	8	5
5	86	97	91	88	91	97	80	6	8	7	5	6	8	4
6	94	93	59	90	82	94	59	6	3	6	6	5	6	2
7	95	94	86	75	84	97	58	0	3	5	1	2	6	0
8	83	76	64	81	76	89	64	2	7	8	2	5	8	0
9	95	94	73	76	84	96	70	0	7	7	8	6	8	0
10	84	93	50	78	78	96	50	2	3	5	0	2	5	0
11	96	88	48	75	74	97	46	3	7	5	0	4	7	0
12	78	86	50	59	66	86	43	0	0	2	4	2	6	0
13	88	89	52	65	73	90	52	4	6	7	5	5	7	0
14	79	84	46	82	73	95	46	0	2	2	3	1	4	0
15	95	98	47	77	76	98	47	0	4	5	5	4	6	0
16	92	98	62	77	80	98	62	0	2	2	7	3	7	0
17	77	64	52	68	67	91	52	3	2	1	3	2	7	0
18	94	96	54	81	80	96	54	0	2	2	5	2	5	0
19	97	98	55	84	82	98	50	0	5	7	7	5	7	0
20	85	86	40	84	71	92	33	6	2	2	0	2	6	0
21	96	97	39	83	77	97	39	0	0	0	0	0	1	0
22	97	98	49	79	80	98	49	0	1	0	0	0	1	0
23	97	98	53	84	80	98	50	0	5	1	5	3	5	0
24	95	80	64	77	78	97	60	0	6	7	8	5	8	0
25	91	91	96	95	92	96	80	0	6	8	7	6	8	0
26	97	96	95	85	94	99	85	1	8	8	5	6	8	1
27	88	96	94	95	94	96	88	5	8	8	8	8	8	5
28	94	90	56	83	80	95	56	8	2	3	6	5	8	2
29	95	97	65	87	85	97	65	7	6	4	4	5	7	1
30	98	99	78	91	91	99	63	0	9	5	3	5	8	0



Tab.3.9.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – wrzesień 2020 – stacja Szczecin

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	23	36	4	35	1	1	2	3	2	3	1	-	4.8	-	-	6.0
2	30	24	33	24	2	1	2	3	2	4	1	20.8	0.2	-	-	9.2
3	28	27	25	18	3	3	3	2	4	5	2	2.0	8.6	-	-	13.7
4	22	22	26	18	5	3	4	2	3	5	2	0.2	5.7	-	-	14.2
5	22	23	25	23	3	2	3	3	3	3	2	5.2	0.8	-	-	11.4
6	23	22	26	23	3	4	3	2	3	4	2	0.0	8.6	-	-	10.7
7	22	25	16	23	2	2	1	1	2	3	1	0.6	8.8	-	-	7.4
8	22	22	24	23	3	5	4	3	4	5	3	-	1.5	-	-	6.7
9	21	21	21	22	2	3	5	3	4	6	2	2.1	1.0	-	-	10.3
10	29	23	28	27	3	2	4	1	3	5	1	-	9.4	-	-	9.1
11	24	1	22	13	1	1	3	3	2	4	1	-	8.3	-	-	4.9
12	4	22	21	26	1	3	5	2	3	5	1	-	11.3	-	-	5.7
13	24	22	22	22	1	3	4	3	3	4	1	-	9.9	-	-	7.3
14	22	22	23	12	3	3	3	2	2	3	1	-	12.0	-	-	7.9
15	4	0	15	12	2	0	4	4	2	4	0	-	11.7	-	-	10.1
16	0	17	4	35	0	2	2	3	2	5	0	-	9.9	-	-	11.1
17	31	1	35	35	4	5	5	3	4	5	2	-	11.5	-	-	9.9
18	23	22	6	4	3	2	2	1	2	3	1	-	11.7	-	-	3.4
19	6	12	34	8	1	1	1	1	1	2	1	-	9.4	-	-	1.6
20	6	8	12	4	2	2	3	2	2	4	2	-	11.3	-	-	4.8
21	6	6	15	13	2	1	3	2	2	3	1	-	11.7	-	-	0.7
22	6	11	17	14	1	1	3	2	2	3	1	-	11.2	-	-	4.0
23	34	11	22	22	1	1	2	2	1	2	1	-	9.5	-	-	7.5
24	24	21	22	20	1	4	3	2	3	5	1	-	5.2	-	-	8.7
25	9	7	23	24	3	1	2	2	3	5	1	17.2	0.5	-	-	6.6
26	23	25	1	13	2	1	5	8	4	8	1	11.4	-	-	-	7.0
27	17	22	23	24	3	2	4	2	3	4	2	10.1	-	-	-	9.5
28	20	13	17	11	3	2	4	2	3	5	1	0.0	10.5	-	-	8.1
29	9	2	35	1	1	1	2	2	1	3	0	-	7.9	-	-	10.9
30	21	3	35	5	1	1	1	1	1	1	1	-	6.6	-	-	5.5

Tab.3.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2020 – stacja Szczecin

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
27	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.3.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2020 – stacja Szczecin

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1012.1	1009.1	1006.0	1004.4	1007.2	1012.1	1003.8	10.8	9.3	15.0	12.7	12.0	16.3	6.7
2	1003.2	1002.9	1003.1	1002.9	1003.0	1003.6	1002.5	12.6	13.0	17.1	14.5	14.4	17.8	12.2
3	1001.1	997.9	994.8	993.0	996.1	1001.1	992.2	13.5	14.2	19.5	16.1	16.5	20.9	13.0
4	992.9	993.4	996.9	1002.7	997.4	1004.7	992.9	17.3	13.5	15.0	13.5	14.2	18.2	13.2
5	1005.8	1005.2	1002.0	1001.8	1003.4	1005.8	1001.2	8.4	8.9	17.1	14.3	12.6	18.2	7.0
6	1002.6	1002.4	1001.8	1001.2	1002.0	1002.6	1001.1	10.8	9.9	15.4	13.1	12.5	16.4	9.5
7	1001.0	1003.4	1006.5	1009.7	1005.9	1011.6	1001.0	13.1	11.6	15.6	11.4	12.7	16.0	11.0
8	1013.1	1015.6	1014.7	1011.3	1013.6	1016.0	1010.3	10.2	10.4	14.1	12.1	12.0	15.6	10.2
9	1009.8	1014.7	1017.3	1016.5	1014.8	1017.3	1009.8	13.6	10.7	14.7	12.1	13.1	15.9	10.6
10	1014.2	1013.5	1015.3	1017.0	1015.1	1017.0	1013.5	11.5	10.9	11.9	9.0	10.7	13.0	9.0
11	1017.0	1016.4	1016.3	1016.8	1016.6	1017.0	1016.3	6.2	5.0	10.6	7.6	7.9	11.1	4.8
12	1016.3	1015.9	1015.4	1015.5	1015.7	1016.3	1014.9	6.9	6.8	11.1	8.7	8.1	11.8	3.3
13	1015.1	1015.1	1014.7	1013.7	1014.4	1015.4	1012.7	5.9	4.1	12.6	11.2	8.9	13.1	3.3
14	1010.8	1007.0	1006.2	1007.9	1007.7	1010.8	1006.2	11.2	12.0	10.6	10.6	11.0	12.4	10.2
15	1009.9	1012.3	1015.4	1017.3	1014.3	1018.6	1009.9	10.8	10.3	11.1	10.7	10.7	11.2	10.1
16	1018.8	1018.7	1018.8	1018.4	1018.6	1019.3	1018.0	9.8	9.2	9.8	9.4	9.6	10.9	8.7
17	1018.5	1018.2	1017.4	1016.1	1017.3	1018.5	1015.4	8.7	3.6	9.3	7.7	7.6	9.7	2.3
18	1014.3	1011.6	1012.8	1015.6	1013.8	1016.6	1011.6	7.5	7.9	10.9	6.4	8.1	11.5	6.4
19	1017.5	1019.1	1020.2	1020.9	1019.8	1021.6	1017.5	4.4	3.9	11.7	8.4	7.2	12.0	3.7
20	1021.3	1018.8	1014.8	1011.1	1015.8	1021.3	1010.8	3.0	4.3	10.3	9.7	7.2	10.7	2.2
21	1010.3	1009.2	1008.2	1005.4	1008.0	1010.3	1005.4	9.9	10.6	12.3	13.0	11.6	13.4	9.2
22	1005.4	1008.0	1011.1	1010.4	1009.0	1011.1	1005.4	14.2	13.6	17.9	15.2	15.5	18.3	12.6
23	1009.9	1010.4	1010.5	1009.5	1010.1	1011.1	1009.4	13.4	11.1	15.7	12.0	12.8	16.3	11.0
24	1009.9	1010.3	1011.4	1012.1	1010.9	1012.1	1009.9	9.8	11.0	15.4	13.2	12.6	15.8	9.3
25	1010.8	1008.8	1007.3	1005.0	1007.6	1010.8	1004.3	11.8	10.5	15.6	13.9	13.0	16.0	10.2
26	1003.5	1003.1	1002.8	1002.6	1003.0	1003.5	1002.6	12.2	8.9	12.4	11.4	11.0	14.1	8.8
27	1004.6	1006.5	1007.8	1008.3	1007.0	1008.4	1004.6	9.9	8.8	11.2	9.9	10.0	11.7	8.8
28	1008.1	1006.9	1008.5	1009.3	1008.3	1009.3	1006.8	9.2	9.4	12.6	11.1	10.4	12.7	8.7
29	1008.5	1006.2	1010.1	1013.1	1009.8	1014.3	1006.2	9.4	9.8	8.4	8.0	9.1	11.8	8.0
30	1014.8	1014.1	1012.7	1014.4	1014.2	1016.4	1012.7	7.8	7.4	9.6	9.9	8.7	10.1	6.6
31	1018.0	1020.3	1020.9	1019.4	1019.7	1021.4	1018.0	9.9	9.9	12.9	11.7	11.1	12.9	9.7

Tab.3.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2020 – stacja Szczecin

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	99	85	96	94	99	84	0	6	8	7	5	8	0
2	96	95	69	85	86	97	69	7	7	6	1	6	8	1
3	88	87	69	91	81	91	67	5	3	6	6	4	6	1
4	82	96	81	70	83	96	68	6	7	6	0	5	7	0
5	93	96	73	83	85	96	73	0	5	6	7	5	7	0
6	88	87	69	83	81	89	69	6	7	6	2	5	7	2
7	81	89	73	95	87	96	73	7	6	6	3	5	7	2
8	94	89	70	94	87	94	70	0	6	7	8	6	8	0
9	95	91	74	84	86	95	74	8	1	3	3	5	8	1
10	96	97	76	83	86	97	67	7	7	7	5	6	8	0
11	90	92	74	88	83	92	72	0	2	6	1	2	6	0
12	87	92	81	94	91	95	81	1	7	6	3	5	7	1
13	98	99	73	78	87	99	73	0	5	7	8	5	8	0
14	78	76	84	96	86	96	73	8	8	8	8	8	8	8
15	93	94	89	88	91	96	87	7	8	8	8	8	8	7
16	85	92	88	90	88	94	79	6	7	7	7	7	8	6
17	95	98	75	96	92	98	75	7	2	7	6	5	7	0
18	91	90	73	91	86	96	64	6	7	6	3	6	8	3
19	93	96	63	86	85	96	63	1	3	5	7	3	7	0
20	97	99	70	79	87	99	70	0	6	7	8	6	8	0
21	92	95	87	75	86	95	72	8	8	8	7	7	8	4
22	67	81	71	82	75	83	67	0	4	5	0	3	6	0
23	91	97	70	95	90	97	70	3	4	5	8	5	8	0
24	97	99	75	87	89	99	75	3	8	5	8	6	8	3
25	86	86	67	73	78	89	67	2	5	5	3	4	6	0
26	81	96	84	92	90	97	81	7	7	7	7	7	8	7
27	96	93	77	80	85	96	76	3	7	7	4	5	7	2
28	77	73	72	82	78	88	72	5	7	7	4	5	8	3
29	90	90	91	90	89	92	79	5	8	7	2	5	8	2
30	90	92	96	98	95	98	90	2	8	8	8	7	8	2
31	98	99	96	97	98	99	96	8	8	8	8	8	8	7

Tab.3.10.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – październik 2020 – stacja Szczecin

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	3	5	13	12	2	1	3	1	2	3	1	0.2	0.1	-	-	6.1
2	10	11	12	10	2	4	6	3	4	6	2	-	1.7	-	-	11.3
3	8	9	10	6	2	3	5	2	4	5	2	4.4	8.3	-	-	11.8
4	20	24	20	21	3	1	2	3	3	3	1	0.1	4.0	-	-	8.7
5	10	8	13	22	2	2	7	4	3	7	2	-	7.3	-	-	3.2
6	20	20	19	16	4	4	6	6	5	6	3	0.0	2.1	-	-	8.3
7	20	22	21	23	3	3	4	3	3	4	2	5.0	1.7	-	-	9.9
8	21	22	19	19	3	4	5	5	5	6	3	3.8	3.6	-	-	9.1
9	21	25	23	17	5	2	2	3	3	5	2	0.0	6.2	-	-	9.3
10	13	24	23	21	2	3	3	3	3	3	1	0.1	2.7	-	-	6.9
11	22	20	21	21	3	2	4	3	3	4	2	-	5.9	-	-	2.3
12	21	22	22	27	2	3	2	2	2	3	0	0.6	0.9	-	-	0.6
13	23	23	7	1	2	1	2	4	2	5	0	-	4.7	-	-	0.8
14	1	1	2	1	7	8	9	5	7	9	4	5.3	-	-	-	9.4
15	1	1	36	2	5	5	5	5	5	5	3	1.0	-	-	-	9.8
16	36	36	36	35	2	3	4	3	3	4	2	0.8	0.1	-	-	6.6
17	7	10	1	23	1	1	1	1	1	2	1	0.1	4.3	-	-	0.9
18	26	23	28	23	2	5	5	2	3	5	1	2.7	2.9	-	-	2.8
19	24	23	25	21	2	3	4	2	3	4	2	-	6.2	-	-	2.0
20	10	10	15	23	1	3	6	2	3	6	1	2.2	1.6	-	-	-0.5
21	24	25	16	24	2	2	3	2	3	4	2	0.7	-	-	-	8.3
22	25	24	25	24	4	3	3	2	3	4	2	0.1	4.8	-	-	11.2
23	25	25	27	6	3	2	3	1	2	3	0	3.1	5.5	-	-	9.8
24	23	22	23	19	2	4	6	2	3	6	2	0.2	2.0	-	-	6.5
25	21	19	19	16	4	3	4	6	4	6	3	-	7.9	-	-	8.8
26	19	11	15	20	3	3	4	1	2	4	1	0.2	0.2	-	-	6.2
27	23	22	22	19	3	3	4	4	4	5	3	-	0.1	-	-	7.7
28	21	21	22	20	5	6	5	5	5	6	3	0.1	2.0	-	-	7.6
29	21	21	27	23	5	5	5	4	4	5	3	3.6	1.6	-	-	6.7
30	23	21	14	8	3	2	2	2	3	3	2	10.0	-	-	-	5.4
31	11	12	14	13	1	2	3	5	3	7	1	0.6	-	-	-	9.6

Tab.3.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2020 – stacja Szczecin

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.3.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2020 – stacja Szczecin

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1016.8	1014.5	1013.4	1010.8	1013.4	1016.8	1010.0	11.3	11.8	12.2	12.8	12.2	13.1	11.2
2	1009.1	1007.2	1007.5	1008.3	1008.1	1009.2	1007.2	13.5	14.9	18.5	17.8	16.3	19.4	12.7
3	1011.7	1017.4	1021.0	1021.7	1018.7	1021.7	1011.7	15.8	10.2	12.9	8.3	11.4	17.9	7.9
4	1021.8	1024.5	1027.8	1031.1	1026.9	1032.3	1021.8	9.5	7.6	9.9	6.7	8.3	10.6	6.7
5	1032.6	1033.4	1033.0	1031.9	1032.6	1034.0	1031.0	5.4	4.3	10.6	9.8	7.7	10.9	4.1
6	1030.7	1030.9	1031.5	1031.5	1031.2	1031.7	1030.6	9.9	10.2	11.2	10.4	10.5	11.6	9.5
7	1030.8	1029.4	1027.3	1024.7	1027.7	1030.8	1024.7	9.8	8.0	8.4	4.5	7.3	10.4	2.9
8	1023.9	1024.3	1026.0	1027.1	1025.6	1027.7	1023.9	5.5	5.5	7.0	6.3	6.1	7.1	2.0
9	1027.8	1027.7	1028.4	1028.9	1028.3	1029.1	1027.5	6.1	6.3	7.3	6.7	6.6	7.4	5.9
10	1029.5	1029.4	1030.0	1030.1	1029.8	1030.1	1029.2	5.9	5.6	6.1	5.9	5.9	6.7	5.5
11	1029.5	1028.3	1026.9	1025.4	1027.1	1029.5	1024.4	5.9	5.4	5.9	5.8	5.6	5.9	5.1
12	1023.2	1020.9	1019.6	1019.6	1020.5	1023.2	1019.1	5.3	5.7	8.4	7.7	6.8	8.6	5.1
13	1019.1	1018.2	1018.0	1017.4	1018.2	1019.1	1017.3	4.5	6.9	11.4	5.4	7.5	11.5	4.4
14	1017.0	1017.2	1017.1	1016.9	1017.0	1017.3	1016.4	6.8	9.0	10.7	9.9	9.8	11.7	4.8
15	1015.4	1013.6	1012.0	1009.6	1012.3	1015.4	1009.0	11.8	9.9	14.2	11.0	11.3	14.8	9.7
16	1007.8	1008.3	1010.8	1014.6	1011.0	1016.1	1007.4	7.7	7.4	11.9	10.2	9.2	12.4	7.2
17	1017.6	1019.7	1020.7	1021.4	1020.3	1021.9	1017.6	9.6	9.4	10.9	9.9	10.0	10.9	8.9
18	1022.8	1023.8	1023.0	1019.1	1021.7	1024.1	1016.1	10.8	10.9	12.4	11.2	11.2	12.6	9.9
19	1013.0	1010.1	1010.6	1015.8	1012.6	1019.0	1010.1	9.1	10.3	10.7	7.5	9.2	11.3	7.5
20	1021.1	1024.2	1028.5	1031.6	1027.0	1032.1	1021.1	4.1	2.3	6.8	1.9	3.4	7.6	1.9
21	1032.6	1031.4	1027.1	1023.0	1027.8	1032.6	1021.8	0.4	1.9	5.6	5.6	3.8	6.0	0.0
22	1020.6	1018.5	1017.9	1019.8	1019.2	1020.6	1017.9	7.5	7.5	8.9	5.7	7.2	9.5	5.6
23	1019.9	1018.8	1021.3	1024.5	1021.6	1025.5	1018.8	4.3	4.3	7.7	6.1	5.6	8.1	3.7
24	1026.0	1024.5	1022.5	1022.0	1023.3	1026.0	1021.3	4.2	2.8	6.0	4.2	4.3	6.9	2.7
25	1020.4	1019.2	1019.2	1018.9	1019.4	1020.4	1018.6	3.6	-0.7	0.0	0.9	0.9	4.9	-1.5
26	1018.6	1018.2	1017.2	1018.2	1018.1	1018.7	1017.2	1.4	1.4	4.5	6.8	3.5	6.9	0.6
27	1019.3	1020.1	1021.4	1021.9	1021.0	1022.8	1019.3	3.3	5.1	5.8	4.6	4.7	6.9	3.1
28	1022.7	1023.0	1024.5	1025.4	1024.1	1025.9	1022.6	3.5	1.6	6.0	-1.4	2.7	6.1	-1.4
29	1025.4	1024.5	1023.9	1024.4	1024.6	1025.4	1023.9	2.2	4.1	5.1	3.1	3.7	5.5	-2.0
30	1024.5	1024.3	1022.5	1019.3	1022.1	1024.5	1016.9	1.8	-0.8	2.1	1.7	1.2	3.2	-1.1

Tab.3.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2020 – stacja Szczecin

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	96	92	95	92	94	96	91	8	8	8	6	7	8	5
2	95	93	84	82	88	95	81	8	7	7	4	7	8	4
3	86	87	60	87	77	90	60	7	2	2	6	5	8	2
4	82	83	72	89	81	92	72	7	5	6	0	4	7	0
5	94	96	76	80	87	96	76	0	2	3	6	3	7	0
6	85	88	94	98	92	98	85	8	8	8	8	8	8	8
7	98	97	89	98	95	99	88	8	8	7	0	5	8	0
8	99	99	95	93	96	99	91	9	9	8	8	8	8	8
9	89	88	84	87	87	89	84	8	8	8	8	8	8	8
10	89	91	89	85	89	92	85	8	8	8	8	8	8	8
11	86	90	86	84	87	93	84	8	8	8	8	8	8	8
12	89	94	82	80	86	95	79	8	8	8	7	8	8	6
13	92	93	74	96	88	96	74	6	6	3	0	4	7	0
14	94	93	98	96	93	98	89	6	8	8	8	7	8	6
15	85	82	65	71	76	87	65	4	6	5	0	4	7	0
16	81	91	74	78	83	93	74	5	7	5	6	6	7	5
17	90	90	76	98	90	98	76	7	7	8	8	7	8	6
18	95	93	77	74	84	95	74	8	8	8	8	7	8	3
19	81	71	60	65	71	81	60	0	7	3	3	4	8	0
20	77	85	71	89	82	93	71	0	1	3	0	1	3	0
21	95	99	70	77	85	99	70	0	7	7	7	6	8	0
22	74	79	91	92	85	93	74	8	6	7	5	6	8	0
23	94	93	78	84	87	95	76	3	7	5	0	3	7	0
24	93	94	83	89	89	95	82	0	5	5	0	3	7	0
25	91	98	97	98	96	98	91	0	2	8	8	5	8	0
26	98	99	95	99	98	99	95	8	8	8	8	8	8	7
27	98	99	90	92	96	99	90	2	8	6	7	6	8	0
28	95	98	81	97	94	99	81	8	5	6	0	5	8	0
29	99	93	87	89	92	99	87	7	6	7	8	7	8	4
30	90	97	87	87	88	97	76	8	4	8	8	7	8	4



Tab.3.11.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – listopad 2020 – stacja Szczecin

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	13	19	20	18	8	3	3	4	4	8	2	0.8	-	-	-	10.1
2	21	21	22	22	4	5	5	4	5	5	4	0.3	0.9	-	-	12.1
3	25	23	25	22	3	3	4	1	3	6	1	-	7.3	-	-	4.6
4	22	23	26	23	3	4	5	3	4	6	3	-	5.8	-	-	1.9
5	23	24	25	24	4	4	5	4	4	5	4	0.0	6.8	-	-	3.1
6	25	26	26	23	4	3	3	2	3	4	2	0.4	-	-	-	8.8
7	22	20	18	8	2	3	4	1	2	4	1	-	2.0	-	-	-0.5
8	0	22	7	10	0	1	1	3	2	4	0	-	-	-	-	-1.2
9	12	14	12	13	3	4	5	6	5	6	3	-	-	-	-	5.8
10	16	12	13	17	4	5	4	4	4	6	3	-	-	-	-	5.5
11	16	18	12	18	2	3	3	2	3	4	2	0.0	-	-	-	5.0
12	13	15	20	19	4	1	3	3	3	4	1	0.0	.	-	-	1.9
13	17	22	22	12	1	3	4	2	3	5	1	-	3.7	-	-	0.5
14	22	23	22	19	2	4	2	1	2	4	1	3.0	0.2	-	-	0.6
15	20	21	20	19	3	3	5	3	3	5	2	0.9	4.7	-	-	7.3
16	13	21	22	22	3	3	4	4	4	4	3	0.4	2.3	-	-	4.2
17	23	23	22	22	4	3	5	5	4	5	3	1.0	0.9	-	-	7.8
18	23	23	23	20	3	3	6	5	4	6	3	-	-	-	-	9.9
19	22	22	25	30	5	6	6	6	6	7	4	0.0	0.7	-	-	6.2
20	26	25	29	25	5	3	5	2	4	5	2	-	7.2	-	-	-2.4
21	23	22	22	22	4	3	6	7	5	7	3	-	0.8	-	-	-3.4
22	23	23	25	23	7	7	5	4	5	7	4	1.9	0.5	-	-	4.0
23	23	24	26	24	3	4	5	4	4	5	3	-	2.2	-	-	2.1
24	23	23	23	23	4	5	5	4	5	5	4	-	1.3	-	-	1.7
25	22	10	22	23	3	1	3	3	3	5	1	-	1.1	-	-	-4.5
26	23	22	23	24	3	3	5	3	3	5	2	0.2	0.1	-	-	0.7
27	24	28	31	25	2	2	2	2	2	3	2	-	-	-	-	-0.3
28	30	23	3	26	2	2	2	1	2	2	1	0.5	4.8	-	-	-4.6
29	24	34	32	30	2	2	3	3	3	3	2	0.5	0.5	-	-	-4.9
30	26	23	23	19	2	3	4	3	3	5	2	-	-	-	-	-1.8

Tab.3.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2020 – stacja Szczecin

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
20	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.3.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2020 – stacja Szczecin

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1015.2	1014.4	1017.1	1021.1	1017.4	1022.6	1014.1	1.5	1.4	3.1	2.9	2.2	3.7	0.7
2	1023.1	1022.5	1019.9	1017.2	1020.3	1023.1	1016.3	2.3	1.1	1.6	0.0	1.1	2.9	0.0
3	1014.2	1010.4	1006.6	1002.4	1007.7	1014.2	1001.7	-1.2	-1.7	-0.8	0.7	-0.7	0.7	-2.1
4	1000.2	996.8	995.9	997.2	997.4	1000.2	995.9	-1.2	-0.8	3.3	0.3	0.7	3.6	-2.2
5	998.2	997.1	1000.8	1005.0	1000.9	1005.6	997.1	1.0	1.3	9.4	1.7	3.3	9.6	-0.7
6	1005.2	1003.3	1002.8	1003.0	1003.3	1005.2	1002.1	0.2	5.4	10.5	8.9	6.6	11.0	-1.3
7	1002.5	1000.8	1002.5	1005.6	1003.2	1006.4	1000.8	5.6	4.4	5.3	5.1	5.0	8.9	3.9
8	1007.1	1007.0	1008.6	1010.6	1008.7	1011.3	1006.8	4.6	3.2	3.0	2.1	3.0	5.3	2.1
9	1011.2	1011.4	1012.4	1013.1	1012.3	1013.7	1011.2	0.1	1.1	1.3	0.5	0.7	2.1	0.0
10	1013.1	1011.0	1009.4	1009.0	1010.4	1013.1	1009.0	-0.4	-1.1	-0.7	-1.0	-0.9	0.5	-1.3
11	1008.3	1006.3	1004.3	1003.0	1005.2	1008.3	1002.1	-1.0	-0.9	-0.9	0.2	-0.5	0.2	-1.2
12	1001.1	1001.5	1003.1	1005.0	1003.0	1005.9	1001.1	1.6	1.6	2.4	2.5	2.1	2.7	0.2
13	1006.6	1008.6	1011.0	1013.5	1010.5	1014.1	1006.6	2.3	2.1	2.8	2.2	2.3	2.8	1.7
14	1014.6	1014.4	1013.4	1012.3	1013.5	1014.6	1012.2	1.7	3.4	6.5	6.1	4.7	7.0	1.5
15	1012.8	1012.8	1012.0	1012.5	1012.5	1012.8	1012.0	4.7	3.8	4.2	5.5	4.7	6.7	3.0
16	1013.8	1017.8	1020.7	1022.4	1019.3	1022.4	1013.8	6.3	6.8	7.8	6.2	6.8	8.0	4.3
17	1021.6	1020.1	1018.3	1019.6	1019.9	1021.6	1018.3	6.4	7.0	6.8	5.8	6.5	7.7	5.8
18	1021.2	1022.7	1023.4	1022.5	1022.7	1023.7	1021.2	6.2	4.7	7.7	5.2	5.5	7.8	4.0
19	1022.6	1020.7	1020.4	1020.3	1020.8	1022.6	1019.8	2.2	-0.3	2.3	2.4	1.5	5.2	-0.8
20	1020.4	1021.0	1020.9	1020.6	1020.7	1021.5	1020.2	1.2	-0.6	3.5	3.5	1.9	3.9	-1.1
21	1020.8	1020.5	1021.1	1019.3	1020.2	1021.7	1016.9	3.4	3.9	5.5	3.7	4.1	5.8	3.0
22	1014.3	1006.9	1004.0	1009.7	1008.4	1014.3	1004.0	3.6	4.9	10.9	9.3	7.4	11.7	2.0
23	1013.4	1014.0	1013.2	1008.9	1011.7	1014.6	1004.7	6.1	1.9	5.3	5.0	4.1	9.3	1.7
24	1001.9	999.4	1000.6	1006.3	1002.5	1008.5	999.4	5.5	4.3	3.6	4.9	4.5	8.3	3.6
25	1010.2	1013.3	1015.9	1017.6	1014.9	1017.9	1010.2	4.1	2.7	3.0	1.6	2.6	5.0	1.6
26	1017.4	1018.1	1018.2	1015.0	1016.9	1019.1	1012.8	1.9	-0.2	1.8	2.2	1.4	2.2	-0.5
27	1010.0	1003.6	997.6	991.9	999.3	1010.0	989.3	1.4	1.2	2.6	1.2	1.6	2.7	0.8
28	988.1	985.9	984.1	984.9	985.4	988.1	984.1	1.9	2.2	4.0	2.0	2.5	4.1	1.0
29	983.3	983.2	986.6	991.9	987.1	994.6	982.6	2.0	2.5	4.0	3.8	3.0	4.4	0.2
30	996.3	998.7	1000.5	1002.1	999.9	1002.8	996.3	2.9	1.3	5.3	3.3	2.9	5.7	0.9
31	1003.1	1004.5	1004.9	1005.5	1004.8	1005.9	1003.1	2.5	2.7	4.6	2.9	2.9	4.7	1.7

Tab.3.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2020 – stacja Szczecin

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	82	82	79	87	84	93	79	8	8	7	8	8	8	7
2	90	89	84	84	86	90	83	7	7	8	8	8	8	7
3	87	82	87	82	84	87	80	7	8	8	8	8	8	5
4	86	93	87	94	91	98	86	0	4	7	0	3	7	0
5	96	97	69	93	89	97	69	5	5	2	3	4	6	2
6	98	91	72	79	84	99	72	4	6	7	0	4	7	0
7	82	82	80	81	81	85	79	2	6	8	8	6	8	0
8	78	84	83	88	83	88	78	8	7	7	8	8	8	7
9	91	86	82	89	86	91	82	6	7	7	8	7	8	6
10	91	94	93	92	93	94	91	8	8	8	8	8	8	8
11	88	88	91	89	90	92	87	8	8	8	8	8	8	8
12	91	93	90	91	91	95	88	8	8	7	8	8	8	7
13	95	96	90	89	93	96	89	8	8	8	8	8	8	8
14	95	94	89	86	91	97	80	8	8	7	6	7	8	6
15	88	91	85	80	85	91	80	3	5	8	8	7	8	3
16	88	96	83	88	89	96	83	8	7	7	8	8	8	7
17	89	90	82	91	87	95	77	7	8	7	7	7	8	6
18	94	95	82	89	91	95	82	6	3	4	5	4	6	0
19	89	95	96	95	94	98	89	0	0	8	6	4	8	0
20	93	95	84	85	90	95	84	0	3	6	7	4	8	0
21	89	97	95	94	95	98	89	8	8	8	2	7	8	2
22	89	94	96	85	91	98	78	7	8	7	8	7	8	6
23	78	97	90	94	93	97	78	7	2	7	8	6	8	2
24	98	98	91	89	94	99	89	8	8	8	7	8	8	7
25	89	90	80	88	85	91	77	7	7	7	5	7	7	5
26	88	93	84	87	88	93	84	7	1	7	8	6	8	1
27	83	76	54	59	66	83	51	7	7	7	6	7	8	5
28	74	82	78	87	81	87	74	7	8	7	6	7	8	6
29	85	88	80	85	85	88	80	7	6	6	7	7	8	6
30	84	85	67	82	81	88	67	3	1	0	4	2	7	0
31	87	88	75	79	82	88	74	6	8	7	7	7	8	6

Tab.3.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2020 – stacja Szczecin

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	17	14	12	12	4	4	3	3	4	5	2	0.0	-	-	-	-0.4
2	9	11	13	14	2	3	4	7	4	7	2	-	-	-	-	-0.2
3	14	14	13	15	4	7	6	6	6	7	4	0.0	-	-	-	-2.4
4	15	12	12	12	6	6	5	4	5	6	4	-	0.4	-	-	-3.4
5	9	12	16	11	3	5	4	1	4	7	1	-	4.2	-	-	-2.2
6	7	12	12	12	2	6	9	12	8	12	2	-	2.5	-	-	-3.3
7	11	12	12	13	9	12	10	9	10	13	8	-	0.1	-	-	3.1
8	11	11	12	11	4	6	6	6	5	8	4	-	-	-	-	2.0
9	7	11	12	12	2	6	8	7	6	8	2	-	-	-	-	-1.2
10	13	11	12	13	6	4	5	4	4	6	3	-	-	-	-	-1.2
11	15	15	13	11	3	6	6	6	5	6	3	-	-	-	-	-1.3
12	10	11	11	10	3	6	6	3	5	7	2	0.0	-	-	-	0.2
13	5	10	0	19	1	1	0	2	1	3	0	-	-	-	-	0.0
14	12	13	16	17	1	3	5	3	3	5	1	0.0	0.5	-	-	1.5
15	16	15	14	18	3	3	5	5	4	5	3	0.1	-	-	-	0.3
16	23	24	3	15	4	2	1	4	3	4	1	-	-	-	-	3.0
17	13	17	16	22	2	4	4	5	4	5	2	1.4	1.5	-	-	5.1
18	22	22	23	21	4	4	4	3	4	4	3	-	4.5	-	-	-0.4
19	10	12	13	13	1	2	4	4	3	5	1	-	-	-	-	-3.4
20	13	12	14	15	4	3	4	3	4	5	3	0.9	4.3	-	-	-3.6
21	22	22	23	14	2	4	4	3	3	5	2	4.7	-	-	-	1.1
22	12	16	23	29	2	4	5	6	5	6	2	7.4	-	-	-	0.0
23	25	23	23	11	2	3	2	4	3	4	2	11.9	0.9	-	-	-2.5
24	35	5	33	33	2	2	3	4	3	4	1	4.4	-	-	-	3.4
25	33	33	32	28	3	3	4	2	3	4	2	0.1	-	-	-	0.3
26	27	24	23	22	3	3	5	6	5	7	3	-	2.1	-	-	-2.5
27	20	19	18	15	6	8	11	7	8	11	6	-	-	-	-	0.1
28	14	12	14	10	6	6	6	3	6	11	3	-	-	-	-	0.0
29	11	18	22	22	3	2	5	4	3	5	2	-	1.2	-	-	-3.1
30	22	20	22	22	5	4	2	3	4	5	2	-	6.0	-	-	-0.3
31	21	22	20	16	4	4	4	4	4	4	3	0.0	4.8	-	-	-0.8

Tab.3.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2020 – stacja Szczecin

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
8	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
20	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
21	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1013.3	1015.8	1017.2	1016.1	1015.8	1017.6	1013.3	2.1	1.0	1.5	1.5	1.4	5.6	0.8
2	1014.6	1013.6	1012.4	1012.2	1013.0	1014.6	1011.4	1.2	-0.4	2.9	2.0	1.1	3.1	-0.5
3	1010.5	1009.0	1006.7	1002.7	1006.7	1010.5	1001.6	-3.1	-0.2	0.5	2.7	0.2	2.8	-4.7
4	999.8	1001.0	999.7	995.8	999.1	1002.2	995.8	4.0	4.1	4.4	2.7	3.7	5.3	2.2
5	1001.5	1008.9	1014.7	1018.9	1012.3	1019.6	1001.5	2.0	0.2	2.3	-1.0	0.6	2.7	-1.1
6	1019.0	1017.1	1014.5	1013.7	1015.8	1019.0	1013.1	-3.1	-0.9	1.3	1.1	-0.1	1.6	-3.7
7	1012.0	1011.3	1012.1	1014.3	1012.6	1015.0	1011.2	1.1	0.8	1.4	0.9	1.0	2.4	0.7
8	1015.0	1013.5	1010.6	1009.6	1011.9	1015.0	1009.0	0.6	1.7	5.4	4.7	3.3	5.8	0.0
9	1009.7	1009.3	1007.7	1005.0	1007.5	1009.7	1002.9	5.0	5.5	6.6	5.9	5.8	6.6	4.2
10	1001.3	1001.3	1000.9	1002.4	1001.8	1004.0	1000.9	6.0	6.2	7.9	8.6	7.2	9.1	5.8
11	1004.5	1006.7	1013.4	1016.6	1011.2	1016.8	1004.5	8.0	6.6	5.0	4.3	5.6	8.9	4.2
12	1016.0	1013.5	1009.4	1006.7	1010.8	1016.0	1005.9	4.0	3.1	5.0	2.0	3.5	5.4	2.0
13	1005.8	1007.0	1008.1	1007.7	1007.4	1008.3	1005.8	3.9	4.4	5.9	5.3	4.7	5.9	2.0
14	1007.5	1006.7	1006.0	1006.2	1006.7	1007.7	1006.0	3.5	2.0	6.1	2.7	3.4	6.2	1.4
15	1006.3	1006.7	1007.5	1008.5	1007.5	1008.9	1006.3	2.9	1.9	9.7	6.1	4.7	9.9	1.6
16	1009.6	1012.2	1015.6	1018.6	1014.7	1019.1	1009.6	5.4	4.6	7.2	0.6	3.8	7.5	0.5
17	1019.1	1018.3	1015.4	1011.5	1015.5	1019.1	1009.8	-2.1	-3.3	0.2	1.3	-0.5	2.3	-4.6
18	1008.6	1009.1	1009.8	1010.9	1009.7	1011.0	1008.6	0.7	0.5	5.2	4.2	2.7	5.2	-0.3
19	1011.8	1014.3	1017.9	1022.7	1017.6	1025.0	1011.8	3.6	2.1	5.4	1.5	2.8	5.9	1.4
20	1026.8	1029.2	1030.8	1030.2	1029.4	1030.8	1026.8	0.5	1.9	3.2	2.4	2.0	3.3	0.1
21	1027.3	1024.2	1020.5	1018.4	1021.8	1027.3	1017.4	1.2	-0.1	6.1	2.5	2.3	6.2	-0.2
22	1014.4	1009.7	1008.4	1012.0	1011.1	1014.4	1008.4	1.6	1.4	4.5	2.6	2.6	5.5	1.1
23	1016.8	1018.2	1018.3	1015.7	1017.1	1019.3	1014.7	1.9	-0.8	0.9	1.7	0.8	3.2	-1.0
24	1013.2	1010.0	1007.7	1006.4	1008.7	1013.2	1005.9	1.0	-0.8	3.1	1.5	1.2	3.8	-1.1
25	1005.4	1005.7	1007.0	1008.0	1006.8	1008.7	1005.4	0.8	0.2	0.9	0.6	0.5	1.7	0.1
26	1008.7	1008.4	1007.2	1006.0	1007.5	1008.9	1005.6	0.3	0.1	0.4	-1.0	-0.1	0.6	-1.0
27	1004.5	1002.7	1001.1	999.2	1001.4	1004.5	997.9	-1.2	-2.1	4.1	0.6	0.7	5.6	-2.3
28	996.0	991.6	986.9	984.5	989.0	996.0	984.0	-0.9	0.2	3.4	2.1	1.5	4.3	-2.2
29	983.8	985.2	984.8	988.4	986.0	989.7	983.8	3.7	2.5	0.5	2.3	2.3	3.9	0.4
30	990.9	994.7	994.8	992.6	993.4	996.1	990.9	2.9	3.0	4.9	2.4	3.2	5.3	0.8
31	990.3	983.1	984.9	990.9	987.5	992.2	982.8	4.9	3.2	8.5	7.4	6.3	8.9	2.3

Tab.4.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	85	92	81	81	86	92	81	2	7	7	8	7	8	2
2	81	89	64	51	71	89	51	8	5	7	6	7	8	5
3	77	61	90	78	78	90	61	6	2	8	7	6	8	2
4	90	89	78	89	85	93	76	8	6	7	7	7	8	6
5	79	79	67	84	78	88	67	6	4	4	1	3	6	0
6	91	89	84	91	89	92	84	0	8	8	8	7	8	0
7	91	87	67	73	79	91	67	8	8	7	7	7	8	7
8	82	92	73	80	84	92	73	7	8	5	8	7	8	5
9	94	97	97	97	96	97	94	8	8	8	8	8	8	8
10	96	96	95	86	92	96	84	8	8	8	8	8	8	7
11	83	88	78	79	82	88	76	7	7	7	8	7	8	7
12	80	82	70	83	78	83	70	8	8	7	7	7	8	3
13	70	83	79	84	82	88	70	8	8	8	7	8	8	6
14	89	90	66	79	82	92	66	8	6	7	2	6	8	2
15	75	72	47	55	63	75	47	7	3	4	4	5	7	3
16	70	69	71	90	78	93	69	6	4	0	0	3	7	0
17	94	95	96	93	94	96	91	0	9	7	8	6	8	0
18	92	90	80	93	90	94	80	4	7	7	7	6	8	2
19	94	94	75	90	88	94	75	7	7	5	0	5	7	0
20	94	90	72	77	83	94	72	7	8	7	7	7	8	3
21	83	87	53	71	75	87	53	6	8	1	2	4	8	1
22	82	92	85	80	84	92	75	8	8	7	2	6	8	2
23	80	95	86	82	86	95	80	7	8	7	8	7	8	2
24	79	85	66	77	76	85	63	7	4	5	7	6	7	4
25	77	91	95	95	91	96	77	7	8	8	8	8	8	7
26	96	95	92	89	92	96	87	8	8	8	8	8	8	8
27	90	93	77	87	87	93	77	8	8	7	3	7	8	3
28	92	91	83	94	90	94	83	0	7	8	6	6	8	0
29	80	73	93	90	84	94	73	7	7	8	8	8	8	7
30	87	93	71	91	88	94	71	8	8	7	8	8	8	7
31	91	92	87	89	88	93	84	8	8	6	7	7	8	6



Tab.4.1.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – styczeń 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	28	27	27	26	6	4	6	5	5	6	4	-	-	-	-	-0.3
2	26	26	27	25	5	3	6	2	4	7	1	-	-	-	-	-1.6
3	15	25	23	0	1	1	2	0	1	4	0	1.1	1.4	-	-	-7.8
4	23	28	26	27	3	6	6	9	6	9	3	1.8	0.4	-	-	1.7
5	29	29	30	26	8	6	6	3	5	8	2	-	4.9	-	-	-2.5
6	21	18	24	18	1	1	1	1	1	2	1	0.0	-	-	-	-6.7
7	17	15	17	21	1	1	2	1	1	2	1	-	1.0	-	-	0.2
8	24	17	17	23	1	2	3	3	2	3	1	0.7	2.3	-	-	-0.8
9	25	24	21	15	4	2	1	2	2	4	1	3.9	-	-	-	3.6
10	16	22	22	25	2	2	2	4	3	5	2	0.7	0.3	-	-	5.6
11	25	28	30	27	4	7	8	4	5	8	2	0.0	-	-	-	3.8
12	21	22	20	18	2	3	3	1	2	3	1	0.0	2.3	-	-	0.4
13	25	23	26	23	5	3	5	2	3	5	2	0.4	-	-	-	0.2
14	21	15	17	14	1	2	4	3	3	4	1	-	4.3	-	-	-0.4
15	17	14	18	17	3	3	3	2	2	3	1	-	4.3	-	-	0.4
16	22	25	27	20	2	4	4	1	3	5	1	-	3.8	-	-	-5.0
17	11	11	12	12	2	3	5	5	4	6	2	-	-	-	-	-8.1
18	13	17	25	23	4	2	2	1	2	4	1	0.0	-	-	-	-2.1
19	25	27	30	28	2	1	3	2	2	3	1	-	2.0	-	-	-2.0
20	26	25	26	26	2	2	6	4	3	6	1	-	-	-	-	-3.9
21	25	26	26	26	5	7	7	6	6	7	4	0.0	5.5	-	-	-0.5
22	26	26	27	29	6	7	7	6	6	7	4	0.4	-	-	-	0.1
23	28	27	26	25	5	4	5	5	5	5	4	-	-	-	-	-2.0
24	24	24	26	26	3	3	5	5	4	5	3	0.0	6.2	-	-	-2.4
25	25	25	26	25	5	3	5	3	4	5	3	0.1	-	-	-	0.0
26	26	20	21	22	2	1	2	1	2	2	1	0.0	-	-	-	-1.0
27	15	17	26	14	1	1	2	1	1	2	1	0.0	0.9	-	-	-3.7
28	13	13	13	14	2	2	4	4	3	4	2	1.1	-	-	-	-4.5
29	21	21	23	26	2	3	3	5	4	6	2	10.8	-	-	-	0.0
30	25	27	23	22	5	5	3	3	4	5	3	5.0	0.2	-	-	0.0
31	22	18	27	27	3	4	8	6	6	8	3	2.8	0.1	-	-	1.9

Tab.4.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
7	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
19	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
20	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
21	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
23	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
24	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-
28	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
29	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	993.3	992.1	990.5	987.9	990.5	993.3	986.1	6.1	8.1	11.1	10.9	9.2	11.7	5.9
2	985.7	989.1	989.4	990.1	988.9	990.1	985.7	9.9	6.3	8.4	5.3	7.2	10.9	5.3
3	989.4	990.9	992.4	993.7	991.8	993.7	989.4	4.2	2.5	5.4	2.4	3.7	6.2	2.3
4	989.7	984.9	985.8	989.9	987.5	991.3	984.5	4.8	5.3	5.6	3.2	4.8	6.1	1.6
5	992.6	1003.0	1011.0	1013.6	1006.4	1013.6	992.6	3.0	0.1	0.9	-0.9	0.5	3.4	-0.9
6	1011.6	1007.9	1006.7	1006.7	1008.0	1011.6	1006.2	-0.9	0.2	2.3	4.0	1.8	4.0	-1.2
7	1008.9	1013.8	1016.8	1018.2	1015.1	1018.3	1008.9	2.6	-2.0	1.1	-1.3	-0.3	4.8	-2.4
8	1018.2	1015.5	1014.5	1013.2	1014.9	1018.2	1012.5	-3.2	-3.0	5.1	-0.1	-0.1	5.8	-3.9
9	1011.8	1010.6	1007.2	1000.8	1006.4	1011.8	996.1	-2.3	-1.5	6.6	3.7	2.2	7.3	-3.2
10	989.7	979.3	977.0	979.8	980.7	989.7	976.0	3.3	5.4	8.3	5.7	6.0	10.4	2.7
11	982.2	977.1	980.9	983.4	981.0	984.7	977.1	4.0	2.6	5.2	4.4	3.9	6.0	2.2
12	986.1	989.4	991.9	993.8	991.0	995.1	986.1	4.0	3.1	4.5	3.8	3.5	5.0	2.2
13	996.4	1000.1	1001.6	1000.7	999.9	1001.6	996.4	3.7	2.5	4.9	0.7	2.8	6.1	0.7
14	998.2	997.3	1000.5	1006.7	1001.4	1009.5	997.0	1.0	0.6	1.6	1.5	1.2	2.2	0.3
15	1011.7	1014.7	1015.3	1013.4	1013.8	1015.5	1011.7	-0.4	-0.6	2.9	1.5	0.8	4.3	-0.9
16	1010.0	1007.1	1004.3	1000.9	1004.7	1010.0	998.1	0.6	2.1	9.9	10.7	6.3	10.9	-0.1
17	997.4	999.5	1001.4	1002.8	1000.5	1002.8	997.4	9.8	9.8	12.8	9.9	10.3	14.3	9.5
18	1001.6	1002.8	1003.2	1005.9	1003.5	1005.9	1001.6	6.6	7.0	8.6	3.0	6.7	11.1	2.9
19	1005.6	1003.5	1000.4	999.1	1001.9	1005.6	998.8	2.3	1.8	7.6	6.0	4.8	9.5	1.8
20	1002.8	1006.1	1008.6	1007.9	1006.6	1008.6	1002.8	3.5	2.9	4.4	2.6	3.3	6.6	2.6
21	1004.4	998.8	1002.0	1009.2	1003.9	1011.3	998.8	0.5	2.8	4.2	4.3	3.0	5.6	-0.1
22	1011.8	1010.8	1004.6	999.0	1005.6	1011.8	997.5	1.8	0.2	7.3	9.6	5.4	9.6	0.0
23	998.6	998.1	995.3	988.3	993.8	998.6	982.8	8.1	5.9	7.7	2.9	5.6	11.1	2.9
24	987.5	996.5	1000.8	1000.0	996.9	1000.8	987.5	1.5	3.4	4.7	3.7	3.6	5.7	1.1
25	994.6	987.7	984.7	982.6	986.4	994.6	982.4	2.8	2.2	11.5	9.0	6.5	12.1	1.2
26	982.5	980.5	979.6	981.3	980.9	982.5	979.6	4.9	3.4	7.3	5.1	5.0	9.5	2.9
27	984.6	987.2	988.2	988.4	987.4	988.5	984.6	0.6	1.9	3.3	-0.2	1.2	5.2	-0.2
28	989.3	992.3	996.2	999.3	994.9	999.8	989.3	-2.9	-2.4	3.7	3.9	1.0	5.1	-3.8
29	1000.6	998.7	993.1	989.3	994.7	1000.6	988.0	2.0	-0.4	7.7	6.2	4.0	8.0	-0.9

Tab.4.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	91	95	81	76	87	95	76	8	8	7	8	8	8	7
2	93	78	69	83	80	93	68	8	1	7	6	6	8	1
3	88	88	63	84	81	92	63	7	4	4	3	5	8	3
4	95	93	84	84	88	95	74	8	8	7	7	7	8	6
5	93	84	47	73	73	93	47	7	7	1	0	3	7	0
6	81	86	91	91	88	91	81	7	8	8	8	8	8	7
7	90	83	51	65	69	90	51	8	4	1	0	3	8	0
8	80	73	30	58	59	82	30	3	3	0	0	2	5	0
9	78	83	54	66	69	83	54	0	5	6	2	3	7	0
10	61	71	77	87	73	87	59	7	8	8	7	7	8	7
11	73	85	64	69	73	85	58	1	8	7	7	7	8	1
12	66	61	60	63	67	84	60	7	7	7	7	7	7	7
13	63	68	60	73	67	78	56	7	7	6	6	6	7	4
14	70	88	94	94	88	94	70	8	8	8	8	8	8	8
15	95	96	86	86	91	97	81	2	7	8	4	6	8	2
16	86	79	53	50	65	88	45	0	7	7	8	6	8	0
17	47	52	49	59	54	76	47	7	7	7	8	7	8	7
18	86	73	69	84	74	86	63	8	7	4	2	6	8	2
19	77	79	60	64	71	88	53	6	5	7	7	6	7	2
20	92	88	74	77	83	92	66	8	8	8	2	6	8	0
21	88	69	89	78	82	89	69	3	7	8	2	6	8	2
22	87	89	58	45	67	89	45	0	6	8	8	6	8	0
23	56	79	62	91	76	94	56	8	7	7	8	8	8	7
24	94	85	91	85	87	94	82	8	7	7	5	7	8	5
25	87	96	74	83	86	96	70	8	8	7	7	7	8	6
26	95	94	75	78	85	95	75	6	5	7	7	6	7	4
27	97	87	73	79	84	97	66	8	7	7	2	5	8	2
28	88	96	77	70	82	96	62	3	7	5	6	6	7	3
29	88	93	44	60	70	93	44	7	7	6	7	6	8	0

Tab.4.2.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – luty 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	26	23	23	18	4	2	3	2	3	4	2	3.8	-	-	-	5.3
2	25	25	25	26	5	5	7	4	5	7	3	0.5	-	-	-	4.3
3	27	26	27	23	4	3	6	1	4	6	1	1.4	3.6	-	-	-1.0
4	22	26	29	29	2	2	4	5	4	5	2	2.2	-	-	-	-1.0
5	29	36	36	27	4	8	7	3	6	8	3	0.0	6.9	-	-	-4.3
6	25	26	26	27	4	5	7	5	6	7	4	0.9	-	-	-	-3.3
7	1	2	33	28	6	4	4	1	3	6	1	-	7.8	-	-	-6.7
8	7	0	23	16	1	0	2	1	1	2	0	-	8.0	-	-	-6.7
9	12	17	17	15	1	1	3	3	2	4	1	3.0	7.7	-	-	-5.5
10	15	16	22	25	5	6	6	6	6	9	4	6.1	0.5	-	-	1.2
11	24	17	26	25	4	3	8	6	6	9	3	1.1	0.2	-	-	1.5
12	25	26	26	24	6	8	8	4	6	8	4	0.2	-	-	-	1.7
13	25	25	26	15	7	6	6	2	5	7	2	0.3	1.0	-	-	-2.8
14	13	9	11	30	3	3	1	2	2	3	1	2.2	-	0,0	-	-2.8
15	26	23	16	14	2	1	3	3	2	3	1	-	0.8	-	-	-3.6
16	13	16	17	18	2	3	4	4	4	5	2	0.0	0.6	-	-	-2.7
17	18	19	26	25	4	3	7	2	4	7	2	0.5	0.6	-	-	7.5
18	16	25	26	24	2	4	7	2	4	7	2	1.0	2.7	-	-	1.2
19	18	17	17	18	1	2	4	2	3	6	1	2.2	3.9	-	-	0.0
20	26	27	26	13	3	5	3	3	3	5	2	0.0	1.2	-	-	-1.0
21	14	14	30	26	3	4	9	4	4	9	3	3.1	-	-	-	-2.6
22	23	16	18	22	1	2	4	5	3	5	1	0.0	2.7	-	-	-2.1
23	26	25	25	17	10	7	6	3	5	10	3	7.8	-	-	-	2.5
24	29	27	28	19	6	7	6	1	5	9	1	2.5	0.3	-	-	0.3
25	15	14	21	18	2	3	3	2	3	4	2	1.7	0.7	-	-	1.0
26	20	16	27	26	2	2	3	2	2	4	1	1.4	1.0	-	-	0.4
27	26	23	27	20	3	3	7	1	4	7	0	1.0	1.0	-	-	-2.9
28	30	0	27	26	1	0	5	5	3	5	0	0.2	0.5	-	-	-6.2
29	25	16	16	15	4	2	5	5	4	5	2	0.1	1.0	-	-	-2.8

Tab.4.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
6	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
10	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
11	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
12	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
16	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
25	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-
28	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	987.9	989.2	989.6	988.9	989.0	990.2	987.9	5.6	5.9	10.5	8.0	7.6	11.8	4.3
2	988.4	986.2	982.7	984.5	985.3	988.4	982.4	3.6	2.7	6.5	5.8	4.9	8.3	1.5
3	987.3	986.8	986.1	986.6	986.9	988.8	985.8	3.0	3.2	9.4	9.0	6.5	10.8	0.3
4	991.4	995.0	996.9	997.1	995.5	997.3	991.4	6.1	5.2	6.1	5.6	5.6	10.3	5.0
5	997.3	997.4	995.8	993.9	995.8	997.4	993.0	3.3	-0.8	7.9	5.4	4.2	9.0	-2.4
6	991.9	988.8	987.8	988.8	989.0	991.9	987.5	1.2	1.8	6.4	5.1	4.0	7.1	0.2
7	989.5	991.2	994.6	999.3	994.3	1000.8	989.5	4.3	4.6	7.7	5.3	5.8	10.1	4.3
8	1002.1	1004.8	1006.2	1005.7	1004.9	1006.4	1002.1	4.6	4.3	5.8	5.1	5.0	6.6	4.1
9	1004.1	1002.6	1000.8	1000.8	1001.8	1004.1	1000.1	1.0	0.1	9.2	5.1	4.3	9.6	-0.6
10	1000.6	1000.4	998.3	994.6	997.8	1000.6	992.6	3.5	6.0	9.8	7.5	7.0	10.7	3.3
11	989.6	987.7	991.5	996.7	991.8	998.1	987.0	8.1	8.3	11.1	8.8	8.8	12.5	5.8
12	998.2	994.5	989.9	992.6	993.5	998.2	988.7	4.0	5.9	15.1	8.9	8.7	16.1	1.4
13	996.7	996.0	996.9	995.6	996.4	997.0	995.6	3.8	2.9	8.1	6.7	5.2	9.5	0.7
14	997.3	1004.2	1008.9	1013.0	1007.0	1015.0	997.3	4.0	0.9	1.9	-0.9	1.5	7.6	-0.9
15	1016.6	1017.6	1016.5	1014.2	1016.1	1017.8	1013.3	-3.0	-5.0	5.1	2.6	0.2	6.8	-7.9
16	1012.5	1010.8	1009.6	1008.8	1010.1	1012.5	1008.1	-0.7	-1.7	10.5	7.9	5.2	12.2	-3.3
17	1010.6	1013.3	1013.8	1014.2	1013.3	1015.0	1010.6	5.2	0.6	12.3	9.5	7.1	14.0	-0.6
18	1014.9	1015.2	1013.5	1011.1	1013.3	1015.2	1010.9	5.1	6.0	16.8	10.9	10.4	17.1	2.7
19	1010.5	1010.1	1010.4	1010.8	1010.5	1012.1	1009.8	6.2	7.4	13.2	10.6	9.4	14.1	2.9
20	1012.3	1012.3	1010.6	1009.8	1011.1	1012.3	1009.5	7.2	5.2	9.4	7.8	7.5	10.6	3.4
21	1010.3	1011.9	1012.8	1014.4	1012.7	1015.4	1010.3	4.8	3.3	4.9	0.6	3.2	7.8	0.6
22	1015.6	1018.3	1019.6	1021.9	1019.4	1023.4	1015.6	-1.4	-1.4	2.9	0.9	0.4	3.6	-2.3
23	1024.3	1026.1	1025.6	1025.4	1025.5	1026.7	1024.3	-2.1	-2.6	3.7	0.4	-0.1	4.3	-4.3
24	1026.3	1027.6	1026.1	1025.0	1026.1	1027.6	1025.0	-3.1	-1.8	4.7	0.9	0.7	6.1	-4.2
25	1025.3	1025.8	1023.8	1021.5	1023.8	1025.8	1021.5	-1.6	-1.0	7.4	2.5	2.1	8.4	-4.1
26	1021.1	1020.3	1018.9	1017.2	1019.1	1021.1	1016.9	-0.7	2.0	11.5	7.3	5.6	12.3	-1.4
27	1016.4	1015.1	1012.9	1010.5	1013.2	1016.4	1010.0	2.8	4.4	14.5	10.2	8.2	15.3	1.1
28	1009.0	1007.0	1003.8	1000.9	1004.5	1009.0	1000.3	5.7	4.9	16.9	11.6	9.8	17.4	3.4
29	999.0	997.5	998.8	1004.1	1000.3	1006.4	997.5	2.9	4.5	11.4	2.0	4.8	13.8	0.1
30	1007.2	1009.0	1008.8	1009.4	1008.8	1009.9	1007.2	-0.6	-1.5	2.9	-1.0	-0.3	3.9	-3.6
31	1010.4	1012.4	1012.3	1012.0	1011.8	1013.4	1010.4	-2.8	-2.3	5.1	1.3	0.4	5.6	-5.1

Tab.4.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	65	75	58	61	66	78	51	7	7	5	5	6	7	0
2	85	91	94	93	91	95	85	6	8	8	7	8	8	6
3	96	91	75	88	86	97	73	0	7	7	7	5	7	0
4	78	83	73	71	76	83	67	7	8	7	7	7	8	7
5	83	97	47	57	69	97	45	7	2	5	3	4	7	0
6	78	79	64	83	76	87	64	0	7	7	8	6	8	0
7	94	91	77	81	84	94	72	8	7	7	8	7	8	6
8	94	92	76	78	84	96	67	8	8	6	7	7	8	6
9	91	95	51	74	75	95	49	0	1	5	0	2	7	0
10	84	89	70	67	75	89	61	7	8	6	3	6	8	2
11	59	90	54	58	69	90	47	8	7	6	1	5	8	0
12	78	88	56	57	72	88	56	0	5	7	4	4	7	0
13	63	66	53	64	66	85	53	0	6	6	7	4	7	0
14	82	78	65	49	63	82	37	6	5	6	0	4	6	0
15	63	89	29	43	53	89	29	0	0	0	2	1	3	0
16	51	57	23	47	42	57	23	5	5	7	6	5	7	2
17	60	89	52	62	66	89	48	1	3	1	2	2	7	1
18	82	91	42	56	64	91	38	7	6	6	4	6	7	3
19	74	79	63	81	73	81	62	3	6	8	7	6	8	2
20	68	68	42	55	57	69	39	8	5	7	7	7	8	5
21	66	75	45	49	59	79	45	8	6	6	2	5	8	2
22	69	52	36	37	47	69	30	5	2	5	0	3	7	0
23	47	52	27	35	40	52	27	0	0	1	0	1	3	0
24	51	57	27	41	41	57	26	0	0	0	0	0	0	0
25	49	57	23	38	40	57	22	0	0	0	0	0	0	0
26	49	44	25	35	37	49	25	0	5	5	6	5	7	0
27	43	40	22	32	34	45	21	0	2	0	2	1	2	0
28	42	48	19	28	35	49	19	0	0	1	0	0	1	0
29	63	67	46	78	64	82	45	2	7	7	7	7	8	2
30	74	58	44	89	65	92	27	7	2	7	3	4	7	0
31	79	87	44	59	67	87	34	0	6	4	3	3	6	0



Tab.4.3.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – marzec 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	16	19	20	14	4	2	3	2	3	4	2	-	3.2	-	-	2.9
2	14	11	11	21	1	4	5	1	2	5	1	4.3	-	-	-	-2.1
3	16	11	13	11	2	5	4	2	3	5	2	0.2	-	-	-	-2.4
4	24	25	26	25	4	4	3	2	4	5	2	-	-	-	-	3.5
5	26	19	24	12	2	1	3	3	2	3	1	-	4.2	-	-	-5.8
6	12	10	13	11	3	6	6	5	5	6	3	0.3	0.2	-	-	-1.8
7	13	15	26	24	3	1	5	3	3	5	1	0.1	1.4	-	-	3.4
8	26	28	28	14	4	5	4	1	3	5	1	0.0	-	-	-	3.7
9	14	12	13	12	2	3	4	3	3	4	2	-	6.3	-	-	-3.6
10	15	24	16	15	1	2	4	2	2	4	1	3.7	0.7	-	-	2.0
11	19	25	27	25	2	4	10	4	5	10	2	0.5	2.5	-	-	4.9
12	20	17	23	26	1	3	6	9	5	9	1	1.6	0.3	-	-	-1.5
13	23	18	26	24	2	1	6	3	4	8	1	2.0	5.0	-	-	-2.4
14	26	28	33	32	6	7	7	5	6	8	2	0.0	3.2	-	-	-2.4
15	25	0	17	13	1	0	3	3	2	4	0	-	10.4	-	-	-11.6
16	14	13	21	22	3	2	3	1	2	3	1	-	6.9	-	-	-5.5
17	27	26	27	27	3	1	3	1	2	3	1	-	10.2	-	-	-5.1
18	0	26	24	24	0	1	3	1	2	3	0	-	7.6	-	-	-0.8
19	23	24	27	33	1	1	3	6	3	6	0	0.0	-	-	-	-1.4
20	4	6	31	36	3	2	1	3	3	5	1	0.0	0.9	-	-	1.4
21	35	35	36	35	5	6	6	3	6	7	3	0.0	2.1	-	-	-1.8
22	34	2	2	1	5	6	8	5	6	8	5	0.0	6.4	-	-	-3.9
23	2	4	7	5	5	5	7	3	5	7	3	-	10.9	-	-	-5.9
24	8	8	5	8	2	3	3	3	3	5	1	-	11.3	-	-	-10.4
25	9	8	10	9	1	3	6	3	4	6	1	-	11.3	-	-	-9.3
26	8	9	10	7	4	5	8	4	5	8	4	-	5.5	-	-	-4.7
27	9	9	11	9	3	5	6	2	4	7	2	-	10.4	-	-	-2.7
28	9	9	10	12	2	1	3	1	2	3	0	-	9.2	-	-	-2.0
29	0	27	33	34	0	1	8	10	5	10	0	0.0	0.9	-	-	-3.8
30	32	32	31	13	6	5	7	2	4	7	1	0.3	6.3	-	-	-5.1
31	25	28	31	30	2	3	4	4	3	5	1	-	4.3	-	-	-10.3

Tab.4.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
13	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
14	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
18	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
28	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-
30	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1010.9	1008.8	1005.4	1002.5	1006.2	1010.9	1001.5	-2.3	-0.3	6.8	4.7	2.4	7.7	-3.2
2	1000.2	999.2	998.5	995.8	997.9	1000.2	994.0	2.5	3.2	7.9	4.9	4.7	8.4	1.0
3	992.2	993.1	996.3	1000.9	996.3	1003.1	991.9	2.2	5.5	10.6	7.3	6.6	11.4	0.2
4	1005.4	1010.1	1012.7	1015.0	1011.7	1017.0	1005.4	2.6	3.3	9.2	7.2	5.0	10.8	-2.5
5	1018.7	1021.7	1021.5	1020.7	1020.7	1022.4	1018.7	-1.6	2.9	12.9	10.2	6.6	14.1	-3.9
6	1020.5	1020.6	1018.5	1017.0	1018.9	1020.6	1017.0	5.3	7.0	18.2	14.7	11.6	19.3	2.1
7	1018.0	1018.8	1017.5	1016.3	1017.7	1018.8	1016.3	7.8	7.7	20.9	15.7	13.6	21.7	3.8
8	1018.9	1019.6	1016.5	1012.1	1016.2	1019.6	1011.1	9.3	9.6	17.9	16.2	12.9	19.9	4.1
9	1009.6	1007.0	1004.5	1005.0	1006.4	1009.6	1003.3	5.1	9.9	21.7	15.7	13.5	22.1	3.5
10	1009.8	1012.4	1011.5	1010.1	1010.9	1012.5	1009.8	6.0	5.9	13.1	10.6	9.1	15.8	3.0
11	1010.8	1013.9	1014.9	1013.9	1013.6	1015.4	1010.8	5.4	5.9	12.5	9.4	8.6	13.8	4.0
12	1013.2	1010.6	1005.2	1000.5	1006.3	1013.2	999.0	4.6	6.6	18.3	15.1	11.7	19.6	2.4
13	996.4	993.4	994.1	997.2	995.2	998.7	993.2	7.7	13.7	9.5	6.4	8.4	16.5	3.7
14	999.4	1001.7	1002.7	1004.4	1002.4	1005.4	999.4	0.6	1.5	6.9	5.2	3.7	8.5	-1.9
15	1005.4	1003.7	1004.0	1004.4	1004.2	1005.4	1003.4	1.6	4.1	7.1	7.8	5.4	8.9	1.3
16	1002.7	999.8	998.4	999.7	999.9	1002.7	998.4	7.3	10.0	17.2	10.9	11.4	17.7	5.5
17	1001.1	1002.4	1002.7	1004.0	1002.9	1005.6	1001.1	5.9	6.3	14.5	8.7	8.4	15.0	0.6
18	1006.6	1008.4	1006.7	1005.2	1006.7	1008.4	1005.2	3.1	4.6	11.2	7.7	6.8	12.7	0.2
19	1005.7	1007.6	1007.7	1008.5	1007.7	1010.1	1005.7	2.7	3.8	10.4	7.8	6.7	12.3	0.1
20	1011.4	1013.4	1013.2	1012.4	1012.7	1014.0	1011.4	3.7	5.8	12.3	10.0	8.2	13.4	1.5
21	1014.4	1015.5	1014.1	1013.2	1014.1	1015.5	1013.0	7.4	8.8	14.0	12.5	10.6	15.7	3.9
22	1013.7	1014.5	1013.5	1011.0	1013.0	1014.5	1011.0	7.3	9.6	15.7	13.5	12.0	17.5	6.3
23	1011.4	1011.3	1008.5	1005.0	1008.5	1011.4	1004.1	9.2	10.4	17.6	14.8	12.7	18.8	5.6
24	1002.5	999.4	994.3	989.6	995.4	1002.5	988.3	6.8	11.7	19.7	16.9	13.9	20.5	3.5
25	986.8	987.3	990.5	994.4	990.4	996.0	986.4	12.0	11.3	13.8	9.2	10.6	16.9	9.0
26	996.7	997.4	996.8	998.0	997.3	998.6	996.7	3.3	6.7	13.0	11.2	8.8	13.9	-0.9
27	999.6	1000.4	999.0	997.3	998.9	1000.4	997.1	6.2	9.8	16.9	14.8	11.8	18.7	0.6
28	996.3	994.5	991.9	990.5	992.8	996.3	990.3	7.9	13.0	22.5	18.5	15.9	24.0	5.4
29	990.2	990.8	991.7	992.9	991.7	995.0	989.9	13.8	10.5	13.3	10.9	11.6	18.5	9.6
30	995.2	996.8	996.6	995.7	996.2	997.2	995.2	6.5	7.6	15.2	13.6	10.7	17.0	5.9

Tab.4.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	79	59	33	40	51	79	32	1	2	4	1	3	7	1
2	49	51	46	57	53	65	46	7	7	7	0	5	7	0
3	66	57	37	40	48	66	29	7	7	4	0	4	7	0
4	58	65	39	44	53	76	38	0	5	5	1	2	5	0
5	78	69	29	30	49	82	26	0	0	3	0	1	3	0
6	43	39	23	25	33	51	18	0	0	0	0	0	0	0
7	45	52	17	33	37	55	17	0	0	0	0	0	0	0
8	56	59	23	32	44	65	23	0	1	0	2	1	2	0
9	70	55	19	43	47	70	19	0	0	2	6	3	7	0
10	77	80	35	35	55	86	30	0	1	4	7	3	7	0
11	53	43	24	28	35	53	21	4	6	0	4	3	6	0
12	44	45	22	34	36	50	21	4	2	5	3	3	5	1
13	57	49	84	46	61	84	46	0	7	7	4	4	7	0
14	59	69	35	42	50	73	35	0	1	6	4	3	7	0
15	52	58	64	65	60	71	52	0	7	8	3	5	8	0
16	62	48	34	50	49	62	34	2	6	3	4	4	6	2
17	67	66	26	35	46	84	24	0	0	2	5	2	5	0
18	53	56	24	36	42	67	23	2	1	7	7	4	7	1
19	57	58	36	49	50	73	36	0	0	1	4	2	7	0
20	64	63	32	44	50	77	32	0	0	2	3	2	5	0
21	50	46	32	39	42	57	32	7	0	3	5	4	7	0
22	63	55	35	35	47	63	32	4	7	6	0	4	7	0
23	50	54	25	34	41	58	22	0	1	5	5	3	6	0
24	64	45	22	34	43	76	22	2	7	7	6	6	7	2
25	55	58	42	52	54	69	42	6	6	6	7	6	7	3
26	62	53	38	44	50	75	37	0	6	7	7	6	7	0
27	66	52	25	35	45	85	24	2	3	2	2	2	5	0
28	52	51	25	40	42	61	23	0	2	5	4	4	7	0
29	53	63	66	67	65	87	53	7	7	7	7	7	8	7
30	93	83	54	64	73	93	52	8	5	2	4	5	8	2

Tab.4.4.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – kwiecień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	23	24	24	23	1	4	6	2	4	8	1	-	11.6	-	-	-5.2
2	22	22	25	24	2	3	5	1	3	5	1	-	1.6	-	-	-2.5
3	17	25	26	26	2	5	7	4	5	8	2	0.0	4.0	-	-	-3.9
4	25	26	28	25	2	2	5	2	3	5	0	-	7.0	-	-	-7.5
5	0	0	12	13	0	0	3	2	2	3	0	-	11.7	-	-	-8.3
6	12	11	10	12	3	5	5	3	4	7	3	-	11.8	-	-	-0.8
7	12	14	22	25	3	2	3	2	3	7	2	-	11.3	-	-	-1.9
8	1	14	5	15	3	1	1	2	2	3	1	-	12.4	-	-	-2.0
9	13	23	26	30	1	1	7	6	4	8	1	-	9.4	-	-	-3.0
10	31	29	27	29	4	2	4	2	3	4	2	-	10.5	-	-	-1.7
11	3	5	4	6	3	4	3	4	3	5	1	-	10.2	-	-	0.4
12	13	13	19	15	2	3	3	2	3	3	2	-	11.9	-	-	0.4
13	16	25	28	32	1	4	8	7	4	8	1	0.4	0.7	-	-	0.6
14	25	27	27	27	2	4	7	3	5	7	2	-	5.7	-	-	-4.2
15	25	25	26	26	4	6	7	3	5	8	2	0.0	-	-	-	-0.2
16	25	25	28	31	3	7	10	5	7	10	3	-	10.3	-	-	2.4
17	25	28	31	36	3	5	8	4	5	8	2	-	12.1	-	-	-3.1
18	1	8	2	1	3	2	3	3	3	3	1	-	11.0	-	-	-4.8
19	32	2	35	33	2	6	6	4	5	6	2	-	9.5	-	-	-4.8
20	2	1	36	36	3	2	3	3	3	5	1	-	12.0	-	-	-2.9
21	9	7	35	3	3	3	5	4	4	5	2	-	10.1	-	-	0.8
22	1	6	36	2	3	3	3	2	3	5	2	-	5.3	-	-	1.7
23	3	12	28	29	3	1	6	2	3	6	1	-	13.0	-	-	-0.2
24	20	26	26	23	1	2	5	1	2	5	0	0.0	5.9	-	-	0.3
25	24	29	33	31	2	5	8	7	6	9	2	-	1.8	-	-	6.7
26	24	24	29	30	2	2	4	3	3	5	1	-	2.1	-	-	-4.7
27	26	22	20	14	2	1	2	2	2	3	0	-	13.4	-	-	-2.7
28	14	15	25	17	2	2	4	1	3	4	1	-	7.8	-	-	2.4
29	4	4	3	1	4	2	4	5	4	5	2	7.1	1.0	-	-	9.2
30	4	1	5	13	3	3	2	4	3	4	2	-	9.6	-	-	5.8

Tab.4.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	996.0	994.2	991.5	991.1	992.9	996.0	990.5	7.6	8.7	17.3	10.0	11.0	18.2	6.6
2	991.3	991.7	992.5	992.8	992.3	994.0	991.3	9.1	10.2	14.6	14.2	12.0	16.9	5.2
3	994.9	997.6	1000.6	1002.2	999.3	1003.2	994.9	7.4	9.6	12.6	11.7	10.4	14.2	6.0
4	1004.2	1005.0	1003.7	1001.7	1003.4	1005.0	1000.9	6.8	9.4	16.4	13.8	11.6	16.7	4.8
5	999.6	998.8	999.6	999.4	999.3	999.6	998.5	6.4	8.4	8.5	8.5	8.0	13.8	5.9
6	998.4	998.2	999.0	1000.4	999.1	1001.9	997.6	6.5	8.3	9.8	12.1	9.0	12.5	6.1
7	1002.0	1001.9	1003.3	1004.9	1003.3	1006.1	1001.8	5.3	8.0	14.6	14.0	10.6	16.9	2.9
8	1006.6	1006.9	1004.2	1002.5	1004.8	1007.0	1002.5	9.9	11.4	17.0	15.7	13.3	18.3	7.5
9	1002.8	1004.0	1002.8	1000.8	1002.5	1004.0	1000.8	10.1	11.8	19.8	17.9	14.7	20.3	6.7
10	1000.9	1000.2	997.2	994.8	997.6	1000.9	993.3	11.4	14.9	22.4	21.2	17.6	24.1	9.1
11	990.9	989.0	985.6	984.7	987.0	990.9	984.0	15.6	17.9	24.9	11.6	16.7	25.4	11.4
12	987.5	998.8	1001.7	1002.7	998.8	1003.1	987.5	2.4	2.7	9.5	8.8	5.9	11.6	1.0
13	1002.6	1002.5	1001.1	999.7	1001.3	1002.6	999.7	3.8	6.8	12.4	10.8	8.9	13.8	3.8
14	999.8	1000.8	1002.4	1003.4	1001.8	1004.5	999.2	8.2	8.1	12.9	11.4	9.9	14.1	6.6
15	1004.8	1005.2	1002.0	1002.3	1003.5	1005.2	1001.9	4.8	9.3	14.8	13.0	10.3	15.3	2.4
16	1004.6	1006.1	1007.3	1007.5	1006.5	1007.5	1004.6	7.9	9.9	13.4	12.4	10.5	14.0	6.1
17	1006.5	1006.0	1005.2	1006.5	1006.0	1007.0	1005.2	5.4	12.8	15.7	13.2	11.8	17.2	4.6
18	1006.0	1005.3	1007.6	1007.5	1006.5	1007.6	1004.5	9.4	12.8	15.9	12.3	13.1	16.8	8.7
19	1005.3	1003.7	1003.2	1003.2	1004.0	1005.3	1003.0	11.4	14.0	16.1	14.4	13.2	17.3	11.3
20	1005.6	1006.4	1007.0	1007.2	1006.8	1008.4	1005.6	7.3	9.7	15.3	13.0	10.8	15.8	5.8
21	1009.4	1010.2	1010.3	1010.2	1010.2	1011.2	1009.4	7.2	7.9	13.4	11.5	9.3	14.8	2.7
22	1011.3	1011.7	1010.8	1010.5	1011.2	1011.7	1010.5	3.8	7.3	15.3	13.5	9.9	16.8	2.3
23	1011.6	1011.6	1009.3	1006.0	1009.4	1011.6	1006.0	4.8	11.5	17.8	16.8	12.7	18.2	3.4
24	1005.8	1006.3	1007.0	1008.6	1007.1	1009.1	1004.9	10.6	11.2	17.5	12.1	12.7	18.2	10.4
25	1009.0	1009.6	1010.0	1012.2	1010.7	1013.9	1009.0	9.4	11.1	16.2	12.9	12.0	17.0	9.1
26	1014.4	1016.6	1017.1	1016.6	1016.4	1017.5	1014.4	9.5	11.0	16.2	16.9	13.6	19.0	8.7
27	1017.4	1017.5	1015.3	1013.5	1015.7	1017.5	1013.5	10.3	10.9	19.8	17.9	14.6	20.5	7.9
28	1012.6	1011.5	1010.3	1010.0	1010.9	1012.6	1009.8	11.7	15.8	19.9	16.0	15.1	20.4	8.0
29	1010.5	1010.8	1009.3	1007.7	1009.4	1010.8	1007.7	11.8	13.6	17.5	15.9	14.7	18.6	10.6
30	1006.9	1005.6	1002.5	1001.6	1003.6	1006.9	999.6	10.3	10.6	15.8	11.0	12.0	17.4	9.8
31	997.7	998.2	1000.9	1002.8	1000.4	1004.5	997.1	11.0	14.4	18.6	19.6	16.2	20.6	10.6

Tab.4.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	91	91	59	93	85	96	59	7	8	6	8	7	8	6
2	95	92	58	54	74	98	44	7	3	5	3	5	7	3
3	94	86	61	69	77	94	50	7	7	7	5	6	7	3
4	88	82	44	54	66	94	44	5	2	6	5	4	7	2
5	89	94	79	74	83	94	71	3	8	8	6	7	8	3
6	93	92	82	53	80	97	53	8	8	8	6	7	8	2
7	80	77	49	42	62	84	39	0	2	5	5	4	6	0
8	62	65	43	50	57	76	43	7	3	2	2	4	7	1
9	70	67	41	42	56	78	39	0	1	5	3	3	6	0
10	75	50	33	48	55	77	33	0	0	4	7	3	7	0
11	81	71	46	90	74	92	46	6	3	5	7	5	8	2
12	92	83	42	47	65	92	38	7	7	6	5	6	8	3
13	75	63	41	51	57	75	41	2	7	7	7	6	7	2
14	73	83	52	55	69	90	52	8	7	6	5	6	8	4
15	96	82	39	41	61	96	39	2	1	6	2	3	6	0
16	60	62	44	47	55	67	44	4	7	6	4	5	7	0
17	84	54	45	49	58	87	41	3	7	6	5	5	7	0
18	65	55	53	87	64	94	50	5	7	7	8	7	8	5
19	93	79	64	71	80	93	64	8	7	8	7	7	8	2
20	90	84	46	47	67	93	43	1	5	6	5	4	7	1
21	59	64	40	37	52	80	34	4	1	5	1	2	5	0
22	68	62	33	40	51	75	33	0	2	4	2	2	5	0
23	81	62	35	44	58	82	35	0	8	8	8	7	8	0
24	94	88	50	73	76	97	50	8	6	5	6	6	8	4
25	89	83	58	87	81	90	58	6	6	6	4	6	7	4
26	93	91	67	54	75	95	52	3	7	4	1	4	7	1
27	87	80	39	45	64	94	39	1	5	6	3	4	7	1
28	72	60	48	58	63	85	47	1	5	5	5	4	6	1
29	82	60	38	43	54	82	37	4	3	2	5	4	6	1
30	67	73	49	87	70	94	49	6	7	7	8	7	8	6
31	93	69	57	42	63	93	42	8	7	7	3	6	8	2



Tab.4.5.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – maj 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	12	12	13	30	3	6	5	4	4	6	2	19.2	1.7	-	-	6.0
2	23	18	26	25	1	2	4	3	2	4	1	0.0	7.0	-	-	3.1
3	24	26	29	25	1	4	5	3	3	5	1	-	1.3	-	-	4.0
4	25	28	26	0	2	2	3	0	2	3	0	0.2	6.3	-	-	2.7
5	10	28	29	28	1	3	5	5	4	6	1	6.4	-	-	-	2.8
6	27	30	29	31	5	7	8	8	7	8	5	5.4	0.2	-	-	6.1
7	27	29	31	31	3	7	6	4	5	7	3	-	6.7	-	-	1.6
8	26	22	27	22	2	1	5	1	3	6	1	-	10.8	-	-	4.2
9	26	26	27	29	2	2	4	2	3	4	0	-	12.5	-	-	3.2
10	10	10	13	20	2	5	4	4	3	5	2	0.8	11.2	-	-	5.5
11	13	16	23	36	2	2	3	4	4	7	2	8.0	6.0	-	-	11.1
12	32	32	28	25	9	6	6	3	6	9	1	0.0	3.2	-	-	1.2
13	18	19	24	29	1	2	3	2	2	4	1	0.7	1.0	-	-	2.5
14	11	2	32	27	4	2	4	2	3	6	1	0.2	2.9	-	-	6.4
15	0	32	26	26	0	1	3	3	2	3	0	-	9.3	-	-	0.1
16	24	25	26	25	2	4	8	3	4	8	2	-	1.5	-	-	4.3
17	18	21	28	28	1	2	7	4	3	7	0	-	4.0	-	-	1.7
18	20	26	28	29	2	6	6	2	4	8	1	1.3	0.2	-	-	5.3
19	16	27	27	27	2	4	5	6	4	6	0	0.4	-	-	-	10.8
20	27	35	33	32	3	2	3	5	3	5	2	-	4.5	-	-	5.2
21	34	34	33	31	4	5	6	7	5	8	3	-	12.8	-	-	1.1
22	27	30	32	36	2	4	4	3	3	5	0	-	13.2	-	-	-0.7
23	12	15	17	19	1	1	3	1	2	3	1	7.4	0.2	-	-	0.1
24	10	28	30	27	1	8	7	7	5	8	1	0.1	5.0	-	-	10.4
25	26	26	29	25	2	3	5	1	3	6	1	4.0	4.0	-	-	8.4
26	31	34	33	33	2	4	5	5	4	6	2	-	6.5	-	-	7.4
27	29	29	33	33	3	4	3	3	3	5	2	-	6.8	-	-	7.6
28	8	11	33	33	1	1	6	5	4	6	0	-	7.0	-	-	5.4
29	34	34	31	34	5	5	8	6	6	8	4	0.0	10.8	-	-	9.9
30	32	32	31	30	5	5	7	7	6	8	4	13.2	-	-	-	9.5
31	33	35	1	36	8	7	7	6	7	8	5	-	2.9	-	-	10.2

Tab.4.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
5	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
31	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1005.2	1006.4	1006.3	1005.1	1005.7	1006.6	1004.3	14.6	14.1	18.3	16.6	15.5	19.7	11.7
2	1003.0	1001.7	999.2	996.1	999.5	1003.0	996.0	11.4	13.1	17.6	16.9	14.6	19.5	8.8
3	995.0	994.0	993.4	991.5	993.3	995.0	991.5	10.5	12.1	14.2	15.7	13.0	17.2	8.6
4	990.6	989.6	987.9	986.6	988.4	990.6	986.4	9.0	13.3	18.4	17.8	14.7	20.9	6.4
5	985.3	983.5	983.9	986.3	985.0	988.0	983.5	12.2	15.4	21.1	15.8	16.2	21.5	12.2
6	989.1	991.7	994.0	994.9	993.0	996.5	989.1	12.5	16.6	22.3	22.3	18.2	24.1	11.6
7	996.4	996.3	996.1	994.7	995.5	996.4	994.5	16.1	17.9	24.6	22.7	19.7	26.5	14.1
8	994.1	995.3	999.1	1000.6	997.6	1000.6	994.1	15.6	19.0	17.3	14.1	16.3	22.7	14.1
9	1000.8	1001.6	1002.0	1001.3	1001.4	1002.4	1000.8	13.0	12.9	17.2	17.3	15.2	18.1	12.6
10	1000.3	999.8	999.5	997.2	998.8	1000.3	996.2	14.7	14.8	18.9	20.9	17.7	22.7	14.2
11	996.0	997.2	998.4	997.6	997.3	998.4	996.0	18.4	18.1	23.6	24.0	20.8	25.8	17.1
12	997.6	998.7	997.1	997.2	997.7	998.7	996.7	16.9	19.8	29.3	28.3	24.0	30.4	16.0
13	998.6	999.8	1000.2	999.0	999.6	1001.4	998.6	21.9	22.9	25.2	22.6	22.9	28.3	19.9
14	999.9	999.9	1000.1	1000.1	1000.0	1000.6	999.5	16.9	16.4	20.2	17.9	17.6	22.6	16.1
15	1000.4	1001.1	1001.3	1001.2	1001.1	1001.9	1000.4	13.2	15.8	20.9	19.8	17.4	22.1	11.7
16	1001.9	1002.1	1001.2	1000.2	1001.2	1002.3	1000.2	13.8	19.1	23.2	22.2	19.3	24.2	11.9
17	1000.1	999.3	996.4	996.1	997.8	1000.1	995.9	17.4	20.3	22.3	19.2	20.0	28.0	16.1
18	995.5	995.6	995.9	995.5	995.6	996.0	995.3	17.2	19.8	19.5	24.2	20.6	25.1	16.5
19	996.1	997.2	996.3	996.5	996.6	997.2	996.1	18.6	19.0	25.7	21.5	20.8	26.8	16.5
20	997.0	997.5	997.2	997.7	997.4	998.2	996.6	17.6	19.2	23.7	20.6	20.0	24.3	17.3
21	998.1	998.9	998.7	999.1	998.8	999.6	998.1	17.7	18.6	24.5	19.5	19.8	25.6	17.0
22	999.3	1000.3	1001.5	1003.3	1001.5	1004.6	999.3	18.9	20.3	20.6	17.7	19.3	23.0	17.7
23	1005.3	1006.0	1006.4	1007.8	1006.6	1008.7	1005.3	16.4	16.9	21.4	18.6	18.3	23.8	15.2
24	1008.5	1007.4	1007.7	1009.3	1008.4	1010.5	1007.4	15.8	16.4	20.4	21.0	18.5	21.8	15.6
25	1011.0	1012.0	1012.1	1010.8	1011.5	1012.3	1010.8	19.4	21.5	26.2	24.7	22.7	27.5	18.3
26	1010.8	1009.5	1006.5	1004.6	1007.4	1010.8	1003.7	18.4	22.4	27.3	20.5	22.2	27.8	16.7
27	1002.5	1001.5	1000.1	998.2	1000.3	1002.5	998.2	17.1	19.5	21.8	24.9	21.0	26.1	17.0
28	998.5	999.0	999.1	998.4	998.7	999.5	998.3	20.0	22.3	28.3	27.3	24.3	29.3	18.4
29	998.3	998.2	996.1	995.1	996.7	998.3	994.8	21.4	21.5	24.8	16.7	20.7	27.3	16.6
30	995.2	997.0	996.5	996.0	996.3	997.1	995.2	16.2	17.1	22.5	21.8	19.3	24.2	15.0

Tab.4.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	53	54	35	41	48	71	33	5	0	3	7	3	7	0
2	87	71	41	40	59	89	33	7	1	4	3	4	7	0
3	68	69	66	57	66	74	52	2	7	5	4	5	7	2
4	88	72	41	53	62	93	33	2	1	5	4	3	5	1
5	76	80	61	88	78	94	61	3	7	7	8	7	8	3
6	96	70	45	47	66	96	44	0	1	5	6	4	7	0
7	94	82	59	77	79	96	59	4	6	7	7	6	7	3
8	96	83	84	90	88	96	81	6	7	7	8	7	8	3
9	90	94	79	82	87	94	79	7	8	7	8	8	8	7
10	95	94	86	85	89	96	75	7	7	7	7	7	7	5
11	98	96	66	62	79	98	53	7	8	6	7	7	8	3
12	93	78	50	58	69	93	50	5	6	1	0	3	6	0
13	83	75	66	69	72	83	61	0	0	3	6	3	7	0
14	75	76	53	65	69	80	53	3	7	6	3	5	7	2
15	87	79	47	55	65	93	45	2	4	5	4	4	5	1
16	78	64	46	53	61	87	45	0	3	6	5	3	6	0
17	68	63	80	88	77	94	55	3	7	6	7	6	7	3
18	96	87	91	73	85	98	64	5	7	7	5	6	7	5
19	88	89	55	84	81	94	55	3	5	5	6	5	7	2
20	94	92	67	88	87	96	67	6	8	6	6	7	8	6
21	94	95	74	94	91	98	74	4	8	7	7	7	8	4
22	98	91	92	97	93	98	83	7	7	7	8	7	8	7
23	88	82	58	68	75	93	58	7	5	5	4	6	8	4
24	94	97	88	89	92	97	84	8	8	7	6	7	8	6
25	97	84	52	54	72	99	45	5	6	6	6	5	6	4
26	78	62	50	82	68	86	50	1	2	4	7	4	7	1
27	90	82	87	62	79	90	61	2	6	6	3	5	6	2
28	85	78	55	58	70	93	52	0	2	4	4	3	4	0
29	83	86	67	96	85	96	67	7	6	7	7	7	8	6
30	94	81	48	52	68	94	45	6	6	5	3	5	7	3

Tab.4.6.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – czerwiec 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	1	2	35	36	6	5	9	7	6	9	2	0.2	13.2	-	-	11.0
2	25	34	31	34	2	4	5	5	4	5	2	0.0	11.7	-	-	7.6
3	27	1	32	34	2	2	4	4	3	4	1	0.1	3.1	-	-	5.6
4	25	10	34	8	1	2	1	5	2	5	1	-	9.8	-	-	3.1
5	10	12	16	22	4	4	4	1	3	5	1	4.7	-	-	-	11.4
6	16	20	20	23	1	3	4	2	3	4	1	3.5	9.5	-	-	10.3
7	6	33	19	19	1	2	2	1	2	3	1	5.3	8.3	-	-	11.9
8	12	19	26	31	2	1	5	5	4	5	1	0.0	2.4	-	-	14.1
9	32	32	32	33	4	3	3	3	3	4	3	3.2	-	-	-	12.9
10	30	32	35	1	3	3	2	3	3	4	2	18.0	1.7	-	-	14.1
11	13	13	5	3	1	2	2	2	2	3	1	0.5	4.7	-	-	17.1
12	0	10	3	3	0	1	6	5	3	6	0	-	9.5	-	-	14.9
13	6	1	4	3	5	3	6	7	5	7	2	-	11.0	-	-	19.3
14	4	4	6	7	5	5	5	4	4	6	2	-	3.9	-	-	16.1
15	3	32	27	33	2	1	2	3	2	3	0	-	7.8	-	-	8.9
16	0	30	22	26	0	2	2	1	2	3	0	-	6.3	-	-	8.6
17	36	1	7	2	2	4	5	6	4	6	2	10.2	2.5	-	-	13.8
18	2	6	7	0	2	2	3	0	2	3	0	25.5	4.6	-	-	15.5
19	11	10	11	24	1	3	5	1	3	5	1	3.7	7.0	-	-	15.5
20	9	12	36	32	3	2	4	2	2	4	1	18.5	0.6	-	-	16.8
21	35	1	30	30	2	3	3	4	3	6	2	3.1	0.9	-	-	15.4
22	28	34	35	26	4	5	5	3	4	7	2	41.0	-	-	-	17.5
23	30	31	32	34	5	6	6	7	6	7	4	6.0	6.4	-	-	15.1
24	34	35	4	8	4	5	6	4	4	6	3	5.6	0.3	-	-	15.5
25	11	7	11	11	1	3	6	3	3	6	1	-	8.3	-	-	17.0
26	10	10	11	20	2	6	9	1	5	9	1	0.9	12.3	-	-	15.2
27	11	16	10	26	3	2	4	2	3	4	1	2.0	5.2	-	-	16.1
28	22	26	24	26	1	4	3	3	3	5	1	-	11.7	-	-	17.3
29	26	28	32	27	3	5	4	6	4	6	3	13.7	1.7	-	-	16.3
30	26	26	26	25	4	4	4	3	4	5	1	-	7.1	-	-	14.3

Tab.4.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
8	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
18	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
20	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
21	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
27	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Tab.4.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	996.4	997.1	997.2	995.8	996.6	997.6	995.7	14.8	19.3	24.9	25.5	21.4	26.9	14.6
2	995.0	996.6	997.2	997.8	997.0	998.5	995.0	19.8	20.3	25.8	22.9	21.8	26.4	17.2
3	997.7	999.0	1000.5	1001.5	1000.0	1003.1	997.7	20.4	20.3	19.1	21.6	20.6	24.9	18.7
4	1003.6	1005.0	1004.0	1001.8	1003.6	1005.2	1001.7	15.8	19.4	24.9	23.5	20.6	25.5	15.0
5	1001.5	1000.8	999.2	997.2	999.4	1001.5	997.2	17.3	20.4	27.4	26.4	23.0	28.5	16.2
6	996.6	995.7	994.9	996.3	995.9	997.8	994.9	21.2	23.1	25.2	18.1	21.2	27.2	17.9
7	1000.1	1002.1	1002.4	1002.8	1002.1	1003.3	1000.1	15.8	13.9	19.3	17.0	15.9	20.0	13.7
8	1002.7	1001.6	1002.4	1002.4	1002.4	1003.6	1001.6	9.7	15.3	17.9	16.6	14.5	18.5	8.6
9	1004.3	1005.5	1004.8	1003.1	1004.3	1005.7	1002.3	12.4	15.0	20.6	17.9	16.8	21.5	11.6
10	1000.7	999.5	998.7	995.6	998.8	1000.7	995.6	16.4	19.7	27.4	24.5	21.7	27.8	15.7
11	1000.6	1005.5	1008.9	1009.6	1006.7	1010.1	1000.6	19.1	14.1	14.3	13.9	14.9	24.6	13.8
12	1010.0	1010.7	1010.7	1010.6	1010.6	1011.2	1009.8	12.0	13.3	18.9	17.5	15.5	20.3	10.9
13	1011.0	1010.7	1009.0	1007.7	1009.4	1011.0	1007.7	11.5	13.6	17.2	17.7	15.2	19.5	10.8
14	1007.9	1007.1	1004.5	1002.7	1005.2	1007.9	1002.4	12.4	16.6	21.8	21.2	17.9	23.8	11.3
15	1002.5	1001.8	1000.7	999.0	1000.7	1002.5	999.0	14.1	19.1	23.2	22.6	20.1	25.5	13.1
16	998.6	998.9	1000.0	1000.2	999.6	1000.7	998.4	16.5	17.4	17.4	15.8	16.7	22.6	13.8
17	1001.1	1003.0	1004.9	1004.8	1003.7	1005.4	1001.1	14.2	14.1	17.6	20.2	16.7	22.0	13.4
18	1005.7	1006.1	1005.5	1004.9	1005.7	1006.3	1004.9	16.4	20.4	27.1	24.6	21.8	27.9	14.2
19	1006.1	1005.5	1004.0	1002.8	1004.5	1006.1	1002.8	18.1	21.5	27.9	22.9	22.4	28.3	15.3
20	1002.5	1002.0	1001.2	1003.0	1002.0	1003.0	1000.3	17.8	22.3	27.1	18.3	21.4	28.4	14.7
21	1003.8	1005.3	1006.7	1005.5	1005.5	1006.7	1003.8	15.7	16.6	20.5	19.8	18.1	22.4	14.6
22	1007.1	1007.5	1006.7	1005.1	1006.5	1007.5	1005.1	13.7	16.2	20.5	19.7	17.1	22.1	9.8
23	1005.3	1004.7	1003.6	1002.7	1003.9	1005.3	1002.6	12.3	14.3	19.0	17.3	15.6	20.6	10.5
24	1002.6	1001.9	1000.3	997.1	1000.1	1002.6	997.1	11.6	17.0	22.8	22.4	18.3	24.4	9.1
25	996.7	998.8	1000.2	1000.6	999.5	1001.8	996.7	15.8	18.6	25.5	22.3	20.6	26.0	13.8
26	1002.3	1002.0	1001.4	1000.1	1001.5	1002.3	1000.1	14.6	20.2	27.2	25.1	21.9	28.2	13.1
27	1002.8	1004.4	1004.3	1003.1	1003.7	1004.9	1002.8	20.0	20.5	27.0	22.7	22.7	28.3	18.1
28	1002.5	1001.3	998.7	995.9	999.3	1002.5	995.9	18.7	20.8	28.7	27.2	23.8	30.4	16.7
29	997.7	1001.9	1004.1	1004.3	1002.6	1005.3	997.7	20.3	18.5	24.0	21.3	21.0	27.2	17.9
30	1005.3	1006.0	1005.8	1005.1	1005.5	1006.3	1005.1	14.1	18.9	23.4	20.2	19.2	24.4	12.6
31	1005.0	1004.1	1002.6	1003.1	1003.6	1005.0	1002.6	15.1	17.1	21.9	19.6	18.5	23.0	13.8

Tab.4.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	79	61	43	53	59	79	43	3	1	2	2	3	7	1
2	80	83	59	66	73	91	59	2	3	4	5	5	7	2
3	78	80	92	69	78	92	61	5	4	7	4	5	7	3
4	92	79	41	51	65	94	41	1	0	4	1	2	4	0
5	76	67	45	55	61	78	45	6	6	3	7	5	7	2
6	75	69	60	79	73	87	60	1	2	6	7	5	7	1
7	68	76	47	51	62	76	47	5	7	6	2	5	7	2
8	86	64	54	60	68	86	54	5	6	6	4	6	7	4
9	80	80	53	74	70	86	47	4	3	4	8	6	8	3
10	86	84	55	69	75	94	55	6	6	6	6	6	7	5
11	94	85	83	91	87	94	74	7	7	8	8	8	8	7
12	94	85	50	52	69	96	47	7	6	6	3	5	7	1
13	83	78	66	63	73	84	63	3	6	7	6	5	7	1
14	89	73	45	56	67	91	45	1	6	5	5	4	6	1
15	86	66	46	51	62	90	39	1	1	4	3	2	4	1
16	78	79	88	92	84	97	67	2	7	7	7	6	7	2
17	97	95	77	64	83	97	61	6	7	6	4	5	7	2
18	84	77	52	53	66	93	50	0	2	4	3	3	5	0
19	80	70	43	59	63	94	39	0	3	5	5	3	5	0
20	84	70	46	90	71	93	44	3	5	5	7	5	7	3
21	96	92	54	50	71	96	41	3	7	4	2	4	7	2
22	71	62	42	40	56	90	38	0	1	4	2	2	4	0
23	80	76	53	64	68	80	53	5	7	7	6	7	7	5
24	91	66	41	56	66	96	41	2	1	5	3	3	5	1
25	88	76	42	46	62	93	38	3	3	3	3	2	3	1
26	79	60	37	43	56	80	36	0	3	4	2	3	6	0
27	73	78	42	63	64	81	40	5	7	6	6	6	7	4
28	85	78	42	51	65	93	40	6	6	6	5	5	6	4
29	84	88	45	49	65	91	45	5	7	5	1	4	7	1
30	86	60	39	44	56	88	34	1	5	1	6	4	7	1
31	68	63	45	58	59	70	45	5	2	3	7	5	7	2



Tab.4.7.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – lipiec 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	17	23	20	17	1	2	4	1	2	4	1	5.8	13.3	-	-	12.9
2	12	15	27	31	2	2	4	3	3	4	0	0.7	8.7	-	-	16.2
3	35	14	28	28	2	2	4	3	3	6	1	1.2	5.8	-	-	18.3
4	27	26	20	17	1	2	3	1	2	4	1	-	13.2	-	-	12.9
5	16	24	20	21	1	2	4	1	2	4	1	-	6.8	-	-	14.7
6	20	25	25	26	1	3	4	3	3	7	1	1.1	3.4	-	-	17.8
7	27	27	27	28	4	4	6	3	4	6	2	-	3.5	-	-	12.9
8	0	25	22	25	0	5	4	3	3	5	0	-	1.4	-	-	7.3
9	24	22	16	15	1	2	3	2	2	3	1	1.8	3.7	-	-	10.3
10	15	16	20	13	3	2	3	2	3	3	2	22.6	4.1	-	-	15.6
11	25	29	28	24	3	5	5	2	4	7	2	3.3	-	-	-	13.4
12	25	28	29	30	1	2	4	6	3	6	1	-	6.4	-	-	10.1
13	26	26	28	28	2	3	4	3	3	4	2	0.0	1.7	-	-	8.7
14	24	17	22	19	1	2	2	1	2	3	1	-	7.0	-	-	8.5
15	12	3	14	13	2	1	2	2	2	3	1	-	11.1	-	-	10.8
16	13	28	27	27	2	5	4	3	3	5	1	3.6	0.4	-	-	12.9
17	27	30	30	3	2	3	3	2	2	3	1	-	5.4	-	-	12.9
18	30	12	5	7	2	1	3	4	2	4	0	-	11.0	-	-	11.6
19	7	8	7	25	1	2	3	2	2	4	1	-	10.1	-	-	12.9
20	19	30	17	26	2	1	3	5	2	5	1	4.5	7.8	-	-	12.3
21	28	29	29	27	3	4	6	3	4	6	3	0.0	6.7	-	-	13.8
22	26	29	28	27	2	5	6	4	4	6	1	-	13.9	-	-	7.8
23	0	26	25	25	0	2	3	2	2	3	0	0.0	1.2	-	-	9.2
24	0	23	18	14	0	1	3	2	2	3	0	1.5	14.0	-	-	7.1
25	21	29	27	30	1	4	5	3	3	5	1	-	13.4	-	-	11.8
26	13	13	14	14	1	3	3	2	2	3	1	-	13.7	-	-	10.2
27	31	29	28	5	1	2	3	3	2	3	1	-	5.9	-	-	16.4
28	13	15	18	13	2	3	3	2	3	3	2	1.4	5.6	-	-	16.1
29	26	29	27	29	3	3	4	3	4	5	2	-	7.4	-	-	17.7
30	0	24	25	30	0	2	5	4	3	7	0	-	11.4	-	-	11.2
31	26	27	29	32	3	3	7	6	5	7	1	-	7.2	-	-	10.3

Tab.4.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
20	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
21	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1004.3	1004.3	1003.9	1002.7	1003.7	1004.4	1002.7	14.6	15.9	21.5	21.7	18.6	24.9	13.3
2	1003.4	1003.0	1001.6	999.8	1001.7	1003.4	999.5	15.7	18.5	25.7	23.7	20.9	26.8	11.8
3	999.1	997.7	996.7	996.2	997.3	999.1	996.2	18.6	19.0	24.2	18.2	19.9	24.9	17.5
4	995.3	995.7	995.7	999.4	997.0	1001.9	995.3	17.2	17.6	17.9	17.8	17.4	18.4	16.7
5	1003.9	1006.9	1007.6	1008.0	1006.9	1009.1	1003.9	15.4	14.1	21.8	20.8	18.1	23.4	12.5
6	1009.7	1011.1	1011.0	1010.4	1010.7	1011.5	1009.7	16.3	18.5	26.2	25.4	22.0	27.6	15.7
7	1011.7	1012.7	1011.8	1010.4	1011.6	1012.7	1010.4	20.0	21.9	28.9	26.9	24.9	30.4	18.6
8	1010.8	1011.0	1009.2	1007.5	1009.4	1011.0	1007.5	21.8	24.1	31.0	27.4	26.1	31.3	19.9
9	1007.3	1007.4	1005.9	1005.3	1006.4	1007.4	1005.0	22.4	23.9	30.4	23.9	24.8	31.6	18.0
10	1005.5	1006.2	1005.7	1005.0	1005.6	1006.2	1004.6	18.8	22.8	29.5	26.4	24.5	29.9	17.9
11	1006.0	1006.7	1006.7	1006.8	1006.8	1008.2	1006.0	20.6	21.9	28.2	23.8	23.6	29.2	18.7
12	1008.5	1009.3	1008.7	1007.0	1008.3	1009.4	1007.0	17.4	18.8	25.3	22.4	20.6	26.9	14.1
13	1007.1	1005.9	1004.3	1003.2	1004.9	1007.1	1003.2	16.5	18.0	27.4	23.9	21.6	28.0	14.3
14	1003.9	1003.7	1002.8	1001.8	1003.0	1003.9	1001.5	17.5	20.2	27.7	24.9	22.7	28.8	15.4
15	1003.1	1004.0	1004.2	1004.2	1004.0	1005.0	1003.1	19.4	20.6	27.3	22.8	22.6	27.7	17.7
16	1005.0	1005.9	1004.9	1003.2	1004.7	1006.0	1003.2	16.2	19.9	27.8	23.8	22.0	28.6	13.9
17	1002.8	1001.9	999.8	997.7	1000.2	1002.8	997.7	18.7	19.4	28.7	23.4	22.3	29.4	16.0
18	997.4	995.8	994.8	994.0	995.3	997.4	993.7	18.1	19.6	25.6	24.1	21.7	26.8	15.0
19	994.2	994.3	994.5	995.1	994.6	995.8	994.0	18.0	16.4	22.8	21.2	19.7	25.2	14.5
20	996.0	998.1	999.6	1000.9	999.0	1002.0	996.0	17.2	18.1	27.2	24.5	21.6	27.9	15.4
21	1002.8	1003.7	1003.5	1002.9	1003.3	1004.2	1002.8	15.2	21.3	28.8	25.2	23.0	30.6	13.1
22	1003.0	1001.9	1000.1	1002.3	1001.6	1003.0	1000.1	19.6	21.8	31.7	20.6	23.1	32.9	17.0
23	1001.9	1001.7	1001.9	1000.3	1001.3	1001.9	1000.3	19.2	18.4	22.5	20.7	19.9	23.4	18.1
24	1000.3	1001.4	1001.4	1000.7	1001.0	1002.0	1000.3	14.7	17.0	24.3	20.3	19.5	24.6	13.8
25	1000.4	999.5	999.3	999.4	999.7	1000.4	999.0	15.5	15.9	21.6	19.2	17.9	22.5	15.0
26	999.1	995.2	990.0	993.2	994.2	999.1	990.0	12.1	16.9	24.9	18.3	17.9	26.7	11.5
27	992.5	992.0	994.8	997.1	994.4	997.5	991.3	16.4	15.6	17.9	15.8	16.2	18.6	15.1
28	997.1	998.1	998.2	996.3	997.3	998.7	995.9	13.7	14.8	18.5	16.8	16.2	20.3	13.3
29	994.5	993.2	994.6	996.8	994.8	997.8	992.5	15.5	15.0	20.0	18.9	17.6	21.6	14.8
30	997.3	995.5	996.3	992.8	995.7	998.4	992.8	15.5	15.5	19.3	18.7	17.4	19.4	14.4
31	991.9	993.6	998.1	1002.8	997.2	1003.0	991.9	16.8	18.2	17.6	15.0	16.6	19.7	14.8

Tab.4.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	88	79	55	47	66	89	37	4	7	5	2	5	8	1
2	72	66	29	42	52	88	28	0	1	6	5	3	6	0
3	63	65	59	89	71	95	59	6	7	7	7	7	8	6
4	95	94	95	95	95	96	94	8	8	8	8	8	8	7
5	93	89	46	57	71	97	46	8	5	4	2	4	8	2
6	74	66	53	53	61	74	50	1	5	3	1	3	5	0
7	70	71	47	50	59	76	43	2	1	4	1	3	5	1
8	66	66	38	45	54	77	38	0	0	3	1	1	3	0
9	64	67	41	66	61	78	41	0	3	4	5	4	6	0
10	86	67	38	45	58	88	35	0	2	4	3	2	4	0
11	68	72	43	44	56	77	39	3	1	4	2	2	4	0
12	58	58	38	43	51	71	35	0	1	4	1	1	4	0
13	67	64	30	40	50	76	30	0	1	2	6	2	6	0
14	58	52	30	40	46	64	30	0	1	5	3	3	5	0
15	60	55	28	38	45	65	27	6	5	2	1	3	6	0
16	65	52	28	35	44	69	27	0	1	1	0	1	1	0
17	48	53	39	58	53	84	39	0	6	6	7	5	7	0
18	93	83	58	59	73	99	49	2	3	7	6	5	7	2
19	88	86	63	71	75	96	55	5	5	7	4	6	7	4
20	90	84	46	35	63	93	35	2	1	4	3	3	5	1
21	75	47	34	49	52	82	34	2	3	2	4	2	4	1
22	71	67	43	95	72	95	43	0	1	3	7	4	7	0
23	93	94	69	79	84	94	68	7	8	6	7	7	8	6
24	94	81	43	64	68	94	43	1	6	4	7	5	7	1
25	88	93	52	55	71	93	45	7	7	5	2	5	7	2
26	84	68	43	72	69	84	43	4	6	5	7	6	7	4
27	80	95	80	77	83	95	66	7	8	7	7	7	8	7
28	90	91	69	77	80	97	59	8	7	6	5	6	8	4
29	81	94	87	89	88	98	79	7	8	8	5	7	8	4
30	99	95	87	94	94	99	87	3	7	7	7	7	7	3
31	98	90	79	90	89	98	68	6	7	7	4	6	7	1

Tab.4.8.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – sierpień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	30	34	34	28	4	5	3	3	4	5	2	-	5.3	-	-	12.5
2	24	12	15	14	1	1	2	1	2	3	1	-	12.6	-	-	8.0
3	12	15	17	32	2	1	2	3	3	4	1	3.3	-	-	-	16.9
4	8	32	4	32	3	2	3	3	3	6	1	11.6	-	-	-	16.2
5	35	30	2	8	4	3	2	2	2	4	1	-	9.6	-	-	11.6
6	4	7	4	4	3	3	5	4	4	6	3	-	11.9	-	-	12.6
7	7	8	6	3	2	3	3	3	3	5	2	-	10.5	-	-	16.8
8	9	11	11	4	2	2	3	3	2	3	1	-	12.1	-	-	18.1
9	11	0	35	32	1	0	3	3	2	5	0	-	7.2	-	-	15.5
10	0	7	4	2	0	3	4	3	3	4	0	-	13.0	-	-	14.5
11	36	1	1	2	2	2	4	5	4	6	1	-	12.5	-	-	16.4
12	3	4	34	5	3	2	4	3	3	4	0	-	13.9	-	-	11.7
13	9	14	22	6	2	2	2	3	3	4	2	-	13.1	-	-	11.4
14	8	8	11	12	1	2	3	2	3	4	1	-	12.4	-	-	12.9
15	12	12	12	9	3	4	3	4	3	5	1	-	11.6	-	-	17.1
16	11	11	11	12	1	3	5	2	3	5	1	-	13.6	-	-	9.5
17	12	8	11	7	2	3	5	4	3	5	1	0.5	2.6	-	-	12.2
18	27	31	29	25	2	1	4	2	2	4	1	-	6.2	-	-	12.6
19	31	26	29	35	3	3	4	4	3	4	2	-	5.3	-	-	13.8
20	27	28	29	25	2	3	4	3	3	5	1	-	11.2	-	-	14.5
21	25	10	34	14	1	1	2	2	2	2	0	-	12.7	-	-	10.4
22	12	13	15	31	2	3	4	4	3	6	2	12.7	9.4	-	-	15.1
23	26	24	19	19	2	2	2	1	2	2	1	0.1	1.4	-	-	17.9
24	0	26	25	19	0	3	4	1	2	4	0	2.3	6.8	-	-	11.9
25	0	24	26	25	0	1	6	2	3	6	0	-	5.4	-	-	13.3
26	18	14	17	22	1	3	4	2	3	8	1	4.0	2.9	-	-	10.1
27	25	25	25	27	5	7	8	7	6	8	4	6.4	0.1	-	-	14.9
28	26	27	22	9	5	4	2	4	4	5	2	2.8	4.1	-	-	13.2
29	12	13	17	19	4	2	1	1	2	4	1	18.8	0.8	-	-	14.5
30	10	8	1	31	2	5	4	4	3	5	1	27.9	-	-	-	12.5
31	16	24	23	27	1	4	4	2	3	5	1	4.1	1.1	-	-	13.6

Tab.4.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
27	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
31	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.9.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – wrzesień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1003.0	1002.9	999.6	999.1	1001.0	1003.0	998.9	12.2	13.4	15.4	14.1	13.9	15.6	11.2
2	998.6	998.4	1001.7	1005.0	1001.3	1006.0	997.9	14.1	15.0	15.4	12.5	14.3	16.0	12.5
3	1006.1	1006.7	1007.4	1009.4	1007.5	1009.7	1005.8	11.1	12.5	19.8	16.0	14.9	20.6	8.3
4	1009.7	1009.2	1008.1	1008.2	1008.7	1009.7	1008.1	10.6	13.7	21.9	16.8	15.9	22.9	7.5
5	1007.4	1005.6	1002.8	1000.8	1003.8	1007.4	1000.8	14.0	16.0	25.2	17.4	18.7	26.1	12.2
6	1001.9	1003.6	1004.9	1005.8	1004.4	1006.7	1001.9	16.8	14.6	18.9	15.7	16.1	20.3	14.4
7	1007.0	1007.8	1009.2	1010.3	1008.9	1011.6	1007.0	10.7	12.5	17.7	14.2	14.2	18.8	9.7
8	1012.1	1012.9	1011.3	1009.6	1011.3	1012.9	1009.6	9.6	12.0	20.0	19.0	15.9	21.3	7.8
9	1010.1	1010.4	1008.7	1003.9	1007.8	1010.4	1002.6	16.1	15.7	20.7	18.5	18.0	22.8	13.4
10	1001.2	1002.2	1005.8	1006.8	1004.4	1007.8	1000.7	16.2	16.7	19.3	15.4	16.6	19.6	15.3
11	1008.1	1008.4	1007.9	1007.4	1007.9	1008.4	1007.3	10.5	11.3	18.4	14.4	14.0	19.2	6.9
12	1007.8	1008.3	1007.8	1006.7	1007.6	1008.5	1006.7	11.0	11.4	22.5	18.7	16.5	24.0	9.0
13	1007.4	1010.7	1012.8	1013.1	1011.6	1014.6	1007.4	12.4	15.2	20.7	17.9	16.7	21.2	11.5
14	1014.8	1015.7	1015.9	1015.0	1015.4	1016.4	1014.8	12.0	15.0	24.3	19.0	17.9	25.6	9.4
15	1015.5	1014.9	1013.8	1011.3	1013.5	1015.5	1010.4	13.2	15.7	27.0	21.6	19.8	27.3	11.3
16	1009.6	1007.0	1004.4	1001.5	1005.0	1009.6	1000.8	13.6	15.5	28.0	22.8	20.7	28.7	13.5
17	1000.5	1004.3	1010.5	1013.3	1008.1	1014.4	1000.5	19.8	16.8	17.0	12.2	15.6	22.8	12.1
18	1014.4	1015.0	1014.8	1014.1	1014.6	1015.6	1013.8	7.6	8.3	17.4	13.8	11.8	17.8	6.0
19	1014.2	1013.4	1012.2	1010.6	1012.3	1014.2	1010.5	7.5	8.8	18.3	13.5	12.4	19.4	4.0
20	1010.5	1010.7	1009.7	1008.8	1009.9	1010.9	1008.6	6.6	9.3	19.2	14.0	12.8	19.9	4.8
21	1008.6	1008.2	1007.2	1006.1	1007.3	1008.6	1005.7	7.3	10.0	22.4	15.0	14.4	23.4	7.1
22	1005.1	1004.8	1003.3	1000.7	1003.2	1005.1	1000.6	11.3	11.5	24.4	19.8	17.2	25.3	9.2
23	999.8	998.5	996.5	994.9	997.1	999.8	994.9	13.6	12.8	25.6	20.7	18.5	26.1	11.6
24	994.8	994.9	994.8	995.3	995.0	995.4	994.7	15.1	14.1	23.1	19.4	18.0	24.0	12.9
25	994.1	992.0	988.1	985.6	989.3	994.1	985.0	15.4	14.9	22.5	21.5	18.7	23.7	13.2
26	983.8	981.8	982.1	984.9	983.1	985.4	981.0	17.8	17.2	21.5	17.3	18.5	22.6	16.8
27	984.6	985.6	990.9	997.5	990.7	1000.4	983.8	12.8	11.0	10.2	9.4	10.5	17.3	9.4
28	1001.2	1003.6	1003.2	1002.0	1002.3	1003.7	1001.2	7.7	7.1	16.1	13.7	11.4	16.8	5.2
29	1000.3	999.7	1000.3	1001.1	1000.4	1001.1	999.7	11.1	11.6	14.8	13.5	12.8	15.4	10.5
30	1000.3	999.3	996.8	997.7	998.3	1000.3	996.8	12.2	11.9	16.4	13.5	13.6	17.1	11.2

Tab.4.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	97	83	88	92	98	83	7	8	8	8	8	8	7
2	96	98	88	94	93	98	82	8	8	7	2	6	8	2
3	94	87	54	81	78	94	54	0	2	6	6	3	6	0
4	96	83	52	96	83	96	52	0	2	7	8	4	8	0
5	97	98	61	93	85	100	59	4	6	5	6	6	7	4
6	99	93	59	73	80	99	58	8	7	5	6	6	8	5
7	98	88	56	77	77	98	54	7	8	6	4	5	8	0
8	93	85	47	57	67	93	47	0	1	7	7	4	7	0
9	71	80	64	75	73	82	64	0	2	7	2	3	7	0
10	80	91	50	63	68	91	50	4	8	4	3	5	8	3
11	87	89	49	68	71	95	49	1	1	6	1	2	6	0
12	83	87	51	74	73	89	51	0	0	0	3	1	3	0
13	97	89	57	66	76	97	53	3	6	7	6	5	7	2
14	94	88	52	79	75	94	48	0	2	1	4	2	4	0
15	95	88	46	67	72	98	44	0	3	4	2	2	4	0
16	93	90	52	69	74	94	52	0	2	6	7	4	7	0
17	79	83	52	64	69	89	50	7	7	5	2	5	7	0
18	86	86	43	58	69	91	42	0	1	5	1	2	5	0
19	85	83	43	64	69	89	43	0	7	7	6	5	7	0
20	93	81	40	60	65	97	40	2	5	6	3	4	6	0
21	86	87	42	80	72	90	42	0	0	1	1	1	2	0
22	95	90	47	65	73	95	46	0	1	0	0	0	2	0
23	88	88	42	59	69	92	42	0	0	2	1	1	3	0
24	87	91	61	82	81	95	61	3	4	6	2	4	6	1
25	96	94	61	62	78	97	61	4	1	5	7	5	7	1
26	83	81	70	95	83	98	70	4	7	7	8	7	8	4
27	97	97	93	95	96	97	93	8	8	8	7	8	8	7
28	96	95	60	76	81	98	60	2	0	5	6	4	7	0
29	88	89	87	96	90	96	87	7	6	8	8	8	8	6
30	88	88	73	95	87	95	73	7	7	8	8	7	8	5



Tab.4.9.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – wrzesień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	0	7	3	6	0	2	7	5	4	7	0	2.9	-	-	-	9.6
2	6	10	19	16	3	4	3	1	3	4	1	0.0	-	-	-	10.8
3	17	16	21	18	1	2	3	1	2	5	1	-	7.8	-	-	7.0
4	17	14	22	23	1	2	3	2	2	3	1	0.4	5.7	-	-	5.7
5	0	12	18	10	0	2	3	2	2	3	0	18.3	5.6	-	-	10.7
6	27	27	28	28	4	3	3	2	3	4	0	-	5.8	-	-	13.2
7	0	26	26	23	0	2	4	1	2	4	0	-	3.7	-	-	8.5
8	23	24	24	23	1	2	4	2	3	4	1	-	8.5	-	-	5.8
9	24	24	24	18	2	3	3	1	2	3	1	0.0	6.2	-	-	11.5
10	19	27	28	26	1	5	6	2	4	7	1	0.0	6.4	-	-	12.3
11	27	0	27	11	1	0	2	1	1	2	0	-	7.1	-	-	4.2
12	12	13	15	14	2	2	3	2	2	3	1	-	10.2	-	-	7.9
13	0	27	28	24	0	3	6	2	3	6	0	-	7.9	-	-	9.1
14	0	24	26	27	0	1	4	1	2	4	0	-	10.2	-	-	7.5
15	0	13	15	12	0	1	2	2	2	3	0	-	10.7	-	-	8.9
16	11	13	20	18	1	2	3	1	2	3	1	-	8.9	-	-	10.3
17	26	29	30	32	4	7	6	6	6	7	3	-	4.3	-	-	10.6
18	28	28	31	24	3	4	5	2	4	6	1	-	11.0	-	-	4.2
19	21	25	26	28	1	1	3	1	1	3	0	-	9.0	-	-	1.5
20	0	10	9	13	0	2	4	2	2	4	0	-	8.3	-	-	1.8
21	12	10	12	17	1	2	4	1	2	4	1	-	10.9	-	-	3.4
22	14	11	15	12	2	2	3	3	2	3	1	-	9.9	-	-	6.7
23	12	12	14	12	2	2	3	3	2	3	2	-	10.0	-	-	10.5
24	12	13	18	15	2	2	4	2	2	4	2	-	3.8	-	-	11.0
25	12	12	13	12	2	2	5	5	4	5	2	0.0	6.0	-	-	12.5
26	12	8	11	15	3	5	7	2	4	7	2	25.0	0.3	-	-	16.1
27	25	25	23	20	3	5	4	1	3	5	1	9.0	-	-	-	9.2
28	15	12	11	7	1	2	6	4	3	6	1	0.0	.	-	-	3.1
29	6	5	2	1	3	4	2	3	3	4	2	2.9	.	-	-	9.8
30	36	34	33	3	4	4	6	4	4	6	4	5.2	.	-	-	10.8

Tab.4.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
25	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	995.9	994.1	992.6	992.9	993.7	995.9	992.6	13.0	12.9	14.2	13.1	13.2	15.3	12.4
2	992.8	993.7	995.0	996.0	994.6	996.1	992.8	12.7	12.7	14.4	13.4	13.3	15.0	12.3
3	995.7	993.6	991.5	990.2	992.5	995.7	990.2	12.6	13.9	21.6	19.5	17.2	22.1	12.2
4	990.0	987.9	987.9	996.8	991.1	998.1	986.9	17.4	18.4	23.5	14.3	18.2	23.8	14.1
5	998.5	997.9	995.3	992.6	995.8	998.5	992.4	12.2	11.3	20.3	15.0	14.8	21.0	9.8
6	996.2	997.8	997.2	996.5	997.0	998.3	996.2	12.0	10.3	18.1	13.4	13.7	18.9	10.3
7	996.0	995.9	997.3	1000.1	997.7	1001.7	995.2	10.0	10.4	16.8	12.0	12.8	17.7	8.3
8	1002.9	1005.8	1006.8	1006.7	1005.8	1006.9	1002.9	6.9	10.2	12.9	10.7	10.5	13.2	6.6
9	1005.6	1005.0	1006.4	1007.1	1006.0	1007.7	1004.7	8.3	8.4	14.6	12.9	11.6	16.4	8.1
10	1007.1	1005.5	1003.9	1003.7	1004.9	1007.1	1002.9	11.3	11.9	17.8	14.9	14.0	18.7	10.4
11	1004.9	1005.5	1005.6	1005.9	1005.5	1006.3	1004.9	11.3	8.9	12.3	9.0	10.2	15.2	8.7
12	1005.0	1004.5	1003.0	1001.9	1003.3	1005.0	1001.2	8.4	8.4	8.5	6.4	7.8	9.3	6.3
13	1000.7	999.3	995.6	990.5	995.5	1000.7	987.5	6.4	6.1	7.8	8.6	7.6	8.6	6.0
14	984.0	987.0	990.3	992.5	989.1	993.1	984.0	10.7	7.9	8.2	6.3	7.9	11.0	6.3
15	994.1	996.3	1000.1	1002.0	998.7	1002.6	994.1	6.5	7.0	8.7	7.9	7.5	8.8	6.3
16	1003.1	1003.2	1003.3	1003.4	1003.2	1003.7	1002.8	5.3	5.3	8.3	8.1	6.9	8.4	4.3
17	1003.3	1002.0	1000.9	1000.7	1001.5	1003.3	1000.5	7.0	6.3	6.5	6.5	6.5	8.2	6.2
18	1000.5	1000.3	999.4	1000.7	1000.6	1003.0	999.4	5.9	5.5	8.9	8.7	7.2	9.1	5.1
19	1004.6	1007.0	1008.5	1009.7	1008.0	1010.8	1004.6	6.1	6.1	9.6	5.5	6.8	10.5	5.0
20	1011.1	1012.1	1011.0	1006.6	1009.8	1012.5	1005.3	3.4	1.8	12.2	8.9	7.1	12.5	0.6
21	1004.4	1002.6	1002.2	1001.0	1002.2	1004.4	1000.2	8.3	8.6	12.7	10.5	10.3	12.8	7.9
22	1000.4	1000.4	1002.6	1002.7	1001.8	1002.8	1000.2	9.3	12.1	18.5	14.0	13.7	19.1	8.7
23	1002.0	1000.5	1000.7	1000.1	1000.6	1002.0	999.3	9.3	10.8	13.7	13.3	12.2	15.0	9.1
24	998.1	997.7	1001.2	1003.1	1000.3	1003.6	997.2	12.1	13.1	14.6	10.6	12.4	15.4	10.6
25	1003.6	1003.7	1002.6	1000.4	1002.3	1004.1	999.3	5.4	5.3	13.9	9.8	8.9	14.1	4.2
26	998.8	997.3	995.7	995.1	996.4	998.8	994.7	11.0	11.7	14.0	13.7	12.8	15.2	9.8
27	995.5	997.2	999.0	1000.1	998.4	1001.1	995.5	12.5	11.9	16.0	12.0	13.2	16.2	11.9
28	1002.0	1002.3	1001.7	1001.7	1002.0	1002.6	1001.4	10.3	8.8	14.3	10.8	11.2	14.7	7.9
29	1001.2	1000.9	999.6	1000.9	1000.8	1002.3	999.6	8.9	9.1	14.3	10.5	10.9	14.7	8.7
30	1003.6	1004.7	1004.7	1004.3	1004.5	1005.5	1003.6	7.0	6.8	10.9	8.9	8.6	10.9	6.6
31	1005.6	1009.0	1011.4	1012.1	1010.0	1012.2	1005.6	7.0	2.6	7.4	6.7	6.2	8.9	2.5

Tab.4.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	93	87	81	93	88	93	81	8	8	8	8	8	8	8
2	96	95	89	95	94	96	88	8	8	8	7	7	8	3
3	96	93	60	69	78	96	60	5	6	4	5	6	8	4
4	79	71	53	80	70	84	53	6	4	5	0	4	7	0
5	85	91	62	93	84	93	62	0	0	6	7	4	7	0
6	94	96	56	75	78	96	50	2	3	2	2	3	6	2
7	92	94	69	91	84	94	65	4	5	7	4	5	7	4
8	97	94	83	90	91	97	80	3	7	7	3	5	7	2
9	95	91	85	94	89	96	77	4	4	7	3	5	7	3
10	97	97	71	88	88	97	71	7	7	7	7	7	7	7
11	97	93	65	77	82	97	65	8	7	6	6	7	8	6
12	82	82	87	94	86	95	74	6	7	8	8	8	8	6
13	96	95	96	96	96	96	94	8	8	8	8	8	8	8
14	96	93	75	97	90	97	75	8	8	7	8	8	8	7
15	97	97	87	95	94	98	86	8	8	7	7	7	8	2
16	98	99	86	93	94	99	86	6	8	7	7	7	8	5
17	96	96	97	93	96	97	93	8	8	8	8	8	8	8
18	96	89	80	86	89	96	80	8	7	7	7	7	8	7
19	95	92	63	86	83	95	63	1	7	5	0	4	8	0
20	96	99	64	80	84	99	64	0	4	6	7	4	7	0
21	82	83	67	83	78	83	67	6	8	7	7	7	8	6
22	88	76	61	81	76	94	59	3	4	6	4	3	6	0
23	90	89	93	95	91	96	84	2	8	8	8	7	8	2
24	97	97	74	94	89	98	74	8	8	3	0	5	8	0
25	99	100	82	97	95	100	82	2	2	4	6	5	7	2
26	94	96	84	81	88	96	81	8	8	7	4	7	8	4
27	85	93	74	91	86	94	74	8	8	7	6	7	8	6
28	90	98	78	96	91	98	78	6	6	7	3	6	7	3
29	98	93	66	93	86	98	66	7	6	6	8	7	8	6
30	91	92	70	83	85	93	70	3	7	6	8	7	8	3
31	94	98	96	96	97	100	94	2	0	7	5	4	7	0

Tab.4.10.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – październik 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	4	3	4	5	4	4	4	4	4	5	3	1.1	.	-	-	12.3
2	9	10	11	9	5	5	5	5	5	6	4	1.8	.	-	-	12.0
3	11	11	13	13	5	6	7	5	6	7	5	-	.	-	-	11.4
4	12	13	17	13	5	5	5	2	4	6	2	0.0	.	-	-	11.4
5	12	11	9	22	3	3	5	6	4	6	2	14.3	.	-	-	8.6
6	19	15	16	14	2	2	3	2	2	3	2	-	.	-	-	9.6
7	14	14	26	18	2	2	2	1	2	3	1	-	.	-	-	6.8
8	22	24	27	14	1	2	4	2	2	4	1	-	.	-	-	5.1
9	14	16	24	20	2	2	3	1	2	3	0	0.0	.	-	-	6.6
10	12	13	15	21	1	3	3	3	2	3	1	4.0	.	-	-	8.2
11	29	31	32	29	3	3	4	2	3	4	2	-	.	-	-	6.1
12	29	1	33	33	1	2	5	5	4	7	1	12.9	.	-	-	5.9
13	31	34	1	2	4	4	7	9	7	10	4	30.7	.	-	-	5.9
14	3	11	11	8	11	5	5	3	5	11	3	0.9	.	-	-	6.4
15	10	24	27	27	2	1	2	1	2	3	0	0.0	.	-	-	5.8
16	23	1	1	3	2	3	3	4	3	4	2	7.0	.	-	-	2.2
17	2	2	1	34	4	5	4	3	4	5	3	0.3	.	-	-	6.0
18	27	24	24	25	3	3	4	6	4	6	3	1.6	.	-	-	5.0
19	26	25	26	21	3	3	6	1	3	6	1	-	.	-	-	2.8
20	23	12	13	13	1	1	4	3	2	4	0	0.0	.	-	-	-1.8
21	15	17	17	13	2	2	2	2	2	3	2	0.0	.	-	-	6.8
22	14	20	25	21	2	2	4	1	2	4	0	-	.	-	-	6.8
23	0	18	19	19	0	1	1	1	1	2	0	3.5	.	-	-	6.4
24	13	24	26	22	1	4	4	1	2	5	0	0.0	.	-	-	6.7
25	11	12	12	12	1	2	3	3	3	5	1	-	.	-	-	1.6
26	12	12	14	12	3	3	3	3	3	3	3	0.0	.	-	-	8.5
27	14	13	18	14	3	2	2	1	2	4	1	0.0	.	-	-	9.8
28	28	14	15	13	2	2	2	2	2	2	1	-	.	-	-	4.7
29	15	16	17	24	1	2	3	3	2	4	1	1.2	.	-	-	5.6
30	25	25	26	17	3	3	4	1	3	4	0	0.2	.	-	-	5.3
31	29	25	27	23	1	2	2	1	2	3	0	-	.	-	-	-0.2

Tab.4.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
14	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
15	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
20	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
28	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1011.6	1010.3	1007.6	1005.9	1008.4	1011.6	1005.0	6.6	3.0	6.1	5.7	5.4	7.0	1.9
2	1003.8	1003.0	1002.3	1001.9	1002.7	1003.8	1001.9	5.8	6.4	10.5	12.1	9.3	12.1	5.5
3	1002.5	1004.5	1007.4	1010.4	1006.8	1011.0	1002.5	13.4	9.1	15.3	11.4	12.5	16.0	8.3
4	1011.3	1012.6	1014.9	1017.2	1014.5	1019.0	1011.3	7.7	8.1	10.3	7.6	8.2	11.5	6.3
5	1019.6	1021.0	1020.2	1019.0	1019.9	1021.2	1018.4	5.1	3.4	10.1	7.2	6.6	10.2	3.2
6	1017.2	1016.4	1016.8	1018.3	1017.3	1019.0	1016.4	7.4	7.0	9.1	9.4	8.3	9.5	6.6
7	1019.2	1019.4	1018.3	1016.1	1018.0	1019.6	1015.1	9.1	8.9	8.5	7.5	8.4	9.4	7.5
8	1013.7	1012.5	1012.7	1014.6	1013.6	1015.7	1012.5	6.6	5.9	8.6	6.6	6.9	8.9	5.6
9	1016.2	1017.0	1017.9	1018.6	1017.6	1018.9	1016.2	6.5	6.5	8.6	7.8	7.4	8.8	5.5
10	1019.0	1019.4	1019.8	1019.8	1019.6	1020.2	1019.0	6.6	6.6	7.8	6.9	7.0	8.0	6.3
11	1019.5	1018.3	1016.8	1015.9	1017.4	1019.5	1015.5	6.3	6.0	7.2	5.8	6.3	7.2	5.8
12	1014.8	1013.4	1013.0	1012.4	1013.2	1014.8	1012.1	5.6	5.3	5.6	5.3	5.4	5.8	5.0
13	1011.9	1010.7	1009.5	1009.0	1010.0	1011.9	1008.7	4.8	4.8	6.9	6.8	5.9	7.1	4.6
14	1009.0	1008.5	1008.0	1008.1	1008.4	1009.0	1008.0	1.4	3.8	9.2	8.8	6.0	9.6	-0.1
15	1007.8	1007.6	1007.0	1005.7	1006.9	1007.8	1005.6	8.9	7.1	11.0	8.6	8.8	11.2	7.0
16	1004.4	1002.7	1003.0	1005.1	1004.1	1006.7	1002.7	6.6	4.1	7.6	7.8	6.5	8.6	3.8
17	1008.2	1010.2	1012.0	1013.6	1011.5	1013.9	1008.2	8.0	5.7	10.5	8.8	7.9	10.8	3.9
18	1013.6	1014.5	1015.3	1013.7	1014.2	1015.3	1012.0	7.4	8.2	10.7	9.2	9.1	10.7	6.0
19	1009.5	1005.4	1001.6	1001.7	1004.2	1009.5	1001.2	7.7	5.9	12.0	8.4	8.7	12.0	5.6
20	1005.7	1009.3	1012.8	1017.1	1012.1	1018.0	1005.7	6.7	2.1	4.0	1.5	3.3	9.2	1.5
21	1018.8	1020.9	1021.1	1018.3	1019.5	1022.0	1015.3	0.1	0.3	2.0	0.3	0.7	2.2	-0.3
22	1013.1	1010.2	1007.3	1007.8	1009.3	1013.1	1007.0	1.7	3.9	5.9	6.6	4.8	6.8	0.0
23	1008.6	1007.9	1006.8	1009.5	1008.4	1010.8	1006.8	6.8	6.1	7.4	6.5	6.6	7.6	5.7
24	1012.1	1013.7	1012.5	1011.4	1012.4	1014.0	1011.4	6.2	4.9	7.6	5.9	5.9	8.0	4.6
25	1010.6	1010.2	1009.3	1009.3	1010.0	1010.7	1009.3	1.8	-1.5	7.0	-0.3	1.3	7.0	-2.2
26	1009.1	1008.3	1007.5	1006.4	1007.6	1009.1	1005.7	-3.1	-4.3	4.3	4.0	0.7	4.4	-4.9
27	1005.3	1006.0	1006.5	1006.6	1006.3	1006.8	1005.3	3.9	4.8	5.8	4.3	4.7	6.0	3.8
28	1005.8	1005.7	1007.9	1007.9	1007.0	1008.2	1005.4	3.4	2.3	1.5	0.9	1.9	4.4	0.7
29	1006.9	1007.3	1008.4	1009.8	1008.4	1010.3	1006.8	0.6	1.0	0.9	-0.1	0.4	1.4	-0.2
30	1010.7	1011.4	1011.7	1011.7	1011.4	1012.0	1010.7	-0.8	0.1	2.9	-0.4	0.3	3.0	-1.6

Tab.4.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	97	100	87	94	94	100	87	7	5	3	4	5	7	3
2	94	98	92	97	95	98	92	5	7	8	8	8	8	5
3	100	99	97	94	96	100	88	8	4	8	4	6	8	2
4	99	99	92	91	96	99	91	6	8	8	3	6	8	1
5	95	97	73	84	87	97	73	7	0	5	6	4	7	0
6	84	97	97	98	96	99	84	7	8	8	8	8	8	7
7	99	97	92	95	96	99	92	8	8	8	8	8	8	8
8	99	97	80	90	92	99	80	8	7	1	8	6	8	1
9	86	89	70	75	80	89	70	7	8	7	8	7	8	7
10	80	74	68	71	73	80	68	7	8	7	8	7	8	7
11	74	75	75	94	81	96	74	8	8	8	8	8	8	8
12	95	91	88	87	90	95	87	8	8	7	7	7	8	7
13	87	88	84	92	88	96	82	7	7	8	7	7	8	7
14	99	98	83	92	93	99	83	0	7	7	8	6	8	0
15	92	96	81	93	91	96	81	8	8	7	7	7	8	7
16	95	97	84	97	93	97	84	7	8	5	8	7	8	2
17	95	97	84	91	92	98	84	5	3	7	6	6	7	3
18	93	98	91	95	93	98	89	6	8	8	5	7	8	5
19	86	89	63	95	80	95	63	0	5	6	8	5	8	0
20	69	84	75	85	79	90	69	5	3	7	0	4	7	0
21	95	97	84	86	90	97	80	5	8	7	7	7	8	5
22	74	74	67	83	77	86	67	7	8	8	6	8	8	6
23	85	88	80	76	83	88	76	6	8	5	7	7	8	5
24	79	87	71	71	78	87	71	7	8	5	6	7	8	5
25	87	94	57	91	84	94	57	2	6	4	0	4	6	0
26	93	96	73	86	87	96	73	0	2	5	8	4	8	0
27	96	95	88	92	93	97	88	8	8	7	7	7	8	7
28	92	96	77	92	89	96	77	7	7	7	7	7	8	7
29	98	91	72	82	86	98	72	8	8	8	4	7	8	4
30	94	88	60	87	84	94	60	7	8	7	7	7	8	7



Tab.4.11.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – listopad 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	12	13	16	12	2	2	3	3	3	3	2	-	.	-	-	-1.2
2	12	12	14	15	3	2	3	3	3	4	2	1.3	.	-	-	4.5
3	18	0	28	27	1	0	4	2	2	4	0	0.2	.	-	-	6.3
4	26	27	29	27	1	2	3	3	2	3	1	2.8	.	-	-	3.3
5	25	25	27	25	3	2	7	4	4	7	2	0.0	.	-	-	0.7
6	26	25	26	26	6	4	5	4	5	6	3	0.5	.	-	-	5.9
7	25	22	17	17	3	1	2	2	2	3	1	0.0	.	-	-	7.5
8	17	20	31	34	2	1	3	3	2	4	1	-	.	-	-	5.7
9	6	8	11	11	4	2	5	2	3	5	2	-	.	-	-	4.2
10	11	12	13	12	1	3	3	3	3	4	1	-	.	-	-	5.5
11	12	12	16	13	3	2	2	2	2	3	2	0.0	.	-	-	5.3
12	13	14	13	13	2	2	3	2	2	3	2	0.0	.	-	-	5.0
13	12	13	16	16	2	2	2	1	2	3	1	0.0	.	-	-	4.4
14	0	16	17	17	0	2	2	1	1	2	0	0.0	.	-	-	-2.5
15	18	11	16	13	1	2	2	2	2	2	1	-	.	-	-	4.1
16	12	13	12	17	3	3	4	1	3	4	1	0.1	.	-	-	2.6
17	21	19	24	19	1	1	1	1	1	2	1	0.2	.	-	-	0.2
18	18	19	20	15	1	1	2	2	2	3	1	0.2	.	-	-	3.0
19	15	16	18	22	3	3	3	3	4	5	3	0.4	.	-	-	4.2
20	27	26	28	26	7	4	5	3	5	7	3	-	.	-	-	-0.2
21	26	27	23	16	3	4	2	3	3	4	2	-	.	-	-	-1.6
22	20	22	23	24	2	3	4	3	3	5	2	0.1	.	-	-	-0.5
23	25	23	26	26	4	3	6	5	5	7	3	0.3	.	-	-	4.9
24	26	26	25	24	6	5	5	2	4	6	2	-	.	-	-	4.1
25	22	15	20	16	1	1	3	1	1	3	1	-	.	-	-	-5.2
26	17	17	23	22	1	1	3	2	2	3	1	0.0	.	-	-	-8.4
27	24	25	26	26	3	4	4	4	4	5	3	1.3	.	-	-	3.5
28	25	30	35	30	4	4	6	3	4	6	3	1.3	.	-	-	0.1
29	33	2	2	25	3	4	3	2	3	4	2	0.0	.	-	-	-2.2
30	28	24	23	21	2	2	3	1	2	3	1	-	.	0,0	-	-3.7

Tab.4.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
21	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
25	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
26	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
27	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
30	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

Tab.4.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1010.5	1009.5	1010.2	1012.5	1010.9	1013.5	1009.5	-2.3	-2.8	1.8	-1.2	-1.1	2.0	-3.0
2	1014.2	1013.9	1012.2	1009.8	1012.3	1014.2	1009.1	-3.9	-3.2	-2.1	-1.2	-2.7	-0.3	-4.8
3	1007.3	1004.5	1001.8	998.9	1002.5	1007.3	997.7	-1.3	-1.6	0.2	0.1	-0.4	0.6	-3.0
4	996.3	994.0	993.2	994.0	994.4	996.3	992.9	0.5	0.6	3.6	4.3	2.3	4.4	0.0
5	995.7	996.8	998.6	1000.8	998.5	1001.8	995.7	4.9	5.0	10.7	8.0	7.1	11.1	3.3
6	1002.0	1003.5	1003.1	1002.9	1002.9	1003.8	1002.0	6.1	5.3	4.4	3.8	4.6	8.0	3.5
7	1002.1	1001.0	1000.9	1001.4	1001.4	1002.1	1000.9	1.9	1.1	2.2	-0.6	0.8	3.9	-0.6
8	1002.4	1002.4	1003.1	1004.9	1003.5	1005.3	1002.4	-1.4	-1.5	-0.7	-1.0	-1.1	-0.5	-1.8
9	1005.6	1005.8	1005.5	1004.7	1005.4	1006.1	1004.5	-1.4	-2.5	-1.5	-0.9	-1.6	-0.8	-2.6
10	1003.7	1000.8	998.3	996.9	999.5	1003.7	996.9	-1.4	-1.6	-1.3	-0.7	-1.1	-0.7	-1.7
11	997.3	997.6	996.7	995.3	996.5	997.7	994.4	0.7	1.0	1.7	1.6	1.4	1.9	-0.7
12	993.6	994.0	994.1	995.8	994.6	996.7	993.3	3.6	2.1	2.2	1.4	2.2	3.8	1.4
13	997.4	999.0	1000.8	1002.8	1000.6	1003.9	997.4	1.3	1.3	1.1	0.7	1.1	1.5	0.7
14	1004.6	1006.3	1006.9	1007.3	1006.5	1007.7	1004.6	0.5	0.6	1.5	1.0	0.9	1.6	0.4
15	1007.7	1007.7	1007.2	1006.4	1007.2	1008.0	1006.4	0.9	-0.4	0.8	1.8	0.9	2.0	-0.7
16	1006.5	1007.0	1008.6	1011.3	1008.7	1012.3	1006.2	1.9	1.3	4.7	4.4	3.2	4.7	1.0
17	1012.6	1013.1	1012.7	1011.8	1012.6	1013.5	1011.8	4.4	4.3	5.1	4.7	4.5	5.3	4.1
18	1011.4	1011.9	1013.3	1014.6	1013.0	1014.6	1011.4	3.1	3.4	6.0	5.0	4.4	6.4	2.6
19	1014.6	1013.7	1013.3	1013.7	1013.9	1014.6	1013.3	2.2	-0.8	0.5	1.3	0.8	5.1	-2.1
20	1014.0	1013.9	1014.9	1015.2	1014.6	1015.4	1013.6	2.0	2.0	2.3	0.2	1.5	2.8	0.2
21	1015.0	1013.9	1012.9	1012.4	1013.4	1015.0	1011.9	1.1	1.1	3.2	2.9	2.1	3.4	-0.1
22	1010.8	1006.7	1001.0	997.0	1003.0	1010.8	996.8	2.3	2.0	2.4	5.4	3.5	5.4	1.7
23	998.6	1001.6	1002.7	1002.1	1001.3	1002.8	998.6	8.4	4.9	5.2	-1.3	4.3	9.7	-1.3
24	996.6	990.7	989.5	988.5	990.8	996.6	988.5	3.1	5.8	10.1	6.7	6.8	10.3	-1.9
25	991.1	995.5	998.9	1001.4	997.6	1001.8	991.1	3.6	3.3	2.9	1.9	2.8	6.8	1.9
26	1002.0	1003.0	1005.5	1007.1	1004.9	1007.8	1002.0	1.2	0.6	1.6	1.1	0.8	2.1	-0.4
27	1006.6	1004.2	999.5	993.9	1000.1	1006.6	991.3	-1.7	-3.3	1.0	-0.7	-1.2	1.2	-3.5
28	989.1	984.5	981.0	981.4	983.5	989.1	980.4	-0.2	2.1	5.3	6.4	3.8	6.6	-0.9
29	979.6	975.4	979.3	986.3	980.7	989.1	975.0	6.2	7.0	4.9	3.4	5.4	7.2	3.3
30	990.6	991.8	990.7	991.8	991.5	993.3	990.6	2.6	3.9	5.1	4.5	3.9	5.2	-0.3
31	994.6	996.9	997.1	997.4	996.7	997.6	994.6	1.5	0.1	1.1	0.4	0.7	4.5	-0.8

Tab.4.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	95	96	70	83	85	96	70	7	1	0	7	3	8	0
2	91	82	71	78	82	91	71	0	7	5	7	6	7	0
3	86	84	76	81	81	86	76	7	6	4	7	7	8	4
4	82	85	77	77	81	85	77	7	3	7	5	6	7	2
5	78	79	64	86	78	90	64	7	5	5	2	5	7	2
6	91	88	83	81	85	91	80	7	8	7	8	8	8	7
7	79	78	67	76	75	79	67	7	7	3	1	5	7	1
8	75	72	75	79	75	79	71	8	8	8	8	8	8	8
9	78	81	79	84	80	84	76	7	7	8	8	8	8	7
10	82	87	96	97	91	98	82	8	8	8	8	8	8	8
11	97	97	96	98	97	99	96	8	8	8	8	8	8	8
12	99	98	90	96	95	99	90	8	8	8	8	8	8	8
13	97	96	92	92	95	98	92	8	8	8	8	8	8	8
14	92	93	89	92	91	93	89	8	8	8	7	8	8	7
15	88	96	97	92	94	99	88	8	8	8	7	8	8	7
16	93	92	85	99	93	100	85	7	7	8	8	8	8	7
17	100	98	93	90	95	100	87	8	8	8	8	8	8	8
18	85	91	89	94	91	96	85	8	8	8	7	8	8	7
19	99	100	100	99	99	100	99	7	7	8	8	7	8	3
20	96	98	98	97	97	98	96	8	8	8	8	8	8	8
21	93	97	88	95	93	98	88	8	8	7	8	8	8	7
22	97	90	94	98	95	98	90	8	7	8	8	8	8	7
23	91	90	79	96	90	96	79	8	7	5	3	6	8	2
24	98	99	88	79	91	99	79	8	8	7	6	7	8	6
25	85	95	84	85	86	95	80	6	7	7	8	7	8	6
26	90	89	82	82	86	93	82	7	7	7	6	6	7	3
27	91	85	65	71	78	91	65	2	0	7	3	3	7	0
28	82	86	81	71	79	87	64	7	7	7	6	7	7	5
29	74	74	92	77	80	93	73	7	8	8	3	6	8	3
30	83	96	94	99	94	99	83	2	8	7	8	7	8	2
31	99	100	100	98	99	100	96	9	9	8	8	8	8	8

Tab.4.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	14	12	12	10	2	3	4	3	3	4	2	-	.	-	-	-4.7
2	9	12	13	10	4	6	4	5	4	6	3	-	.	-	-	-5.7
3	11	11	11	12	5	5	6	7	6	7	5	0.0	.	-	-	-4.3
4	12	12	12	12	7	6	8	6	7	8	6	-	.	-	-	-0.4
5	12	12	13	11	6	6	5	7	6	7	5	-	.	-	-	2.3
6	12	11	11	11	6	8	8	9	8	9	6	-	.	-	-	3.4
7	11	11	11	11	9	10	10	9	9	10	8	-	.	-	-	-1.3
8	11	11	12	11	8	8	7	7	8	9	6	0.0	.	-	-	-1.9
9	10	11	10	11	6	8	6	7	7	8	6	-	.	-	-	-2.5
10	10	11	9	8	7	6	6	4	5	7	3	1.8	.	-	-	-1.6
11	11	12	11	11	3	3	4	4	4	5	3	1.2	.	1,0	-	-0.7
12	10	10	11	11	4	7	7	5	6	7	4	0.0	.	-	-	1.3
13	12	13	17	14	4	2	2	2	2	4	1	0.0	.	-	-	0.4
14	15	21	16	14	2	1	2	3	2	3	1	-	.	-	-	0.0
15	13	14	12	14	2	3	5	4	4	5	2	-	.	-	-	-0.6
16	14	16	25	26	3	2	2	2	2	3	1	0.0	.	-	-	0.2
17	0	12	13	13	0	3	3	3	3	4	0	0.0	.	-	-	3.7
18	24	25	26	24	3	2	3	1	2	3	0	0.0	.	-	-	2.2
19	18	12	14	14	1	2	3	3	2	3	1	0.0	.	-	-	-4.6
20	13	13	12	13	2	2	3	4	3	4	2	0.0	.	-	-	0.2
21	14	14	15	15	3	3	3	2	3	3	2	0.1	.	-	-	-0.1
22	13	13	14	16	3	4	5	3	4	5	3	9.9	.	-	-	1.3
23	29	26	27	15	10	3	4	1	4	10	1	4.6	.	-	-	-4.3
24	10	17	20	22	3	3	2	2	3	4	2	1.7	.	-	-	-4.9
25	29	28	28	27	7	6	5	4	5	7	4	0.0	.	-	-	1.5
26	27	26	27	25	5	4	5	3	4	5	1	-	.	0,0	-	-1.4
27	17	14	13	12	3	3	4	6	4	6	3	-	.	-	-	-5.1
28	12	12	11	13	6	6	8	5	6	8	5	0.0	.	-	-	-2.0
29	11	10	21	14	6	6	4	3	5	7	3	4.4	.	-	-	0.7
30	15	14	12	26	2	2	1	2	2	2	1	2.4	.	-	-	-2.8
31	26	15	14	9	2	2	2	1	2	2	1	0.0	.	-	-	-0.2

Tab.4.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2020 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
2	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
8	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
31	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.5.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1017.1	1018.0	1018.0	1017.1	1017.6	1018.9	1016.2	2.7	2.0	4.7	-1.9	1.8	5.1	-2.4
2	1016.6	1014.7	1013.4	1010.4	1013.5	1016.6	1010.0	-4.3	-6.6	4.8	-2.5	-1.9	6.2	-7.5
3	1009.6	1008.8	1005.4	1002.7	1006.2	1009.6	1002.3	-4.5	-5.1	5.4	6.3	1.1	6.3	-6.6
4	1001.3	1006.0	1003.3	1002.1	1003.4	1006.0	1000.6	6.6	3.9	5.5	4.0	4.8	7.3	3.8
5	1008.0	1014.2	1017.8	1019.4	1015.8	1019.6	1008.0	3.3	0.7	3.5	-2.0	1.0	4.1	-2.1
6	1018.2	1016.4	1014.0	1012.4	1014.8	1018.2	1011.2	-1.7	0.7	3.7	2.4	1.6	4.2	-4.6
7	1009.3	1007.6	1010.6	1013.6	1010.6	1014.4	1007.6	2.5	-1.8	4.8	3.7	2.0	5.0	-3.7
8	1014.3	1012.2	1009.8	1009.6	1011.3	1014.3	1009.5	3.3	-0.8	6.9	6.0	4.6	7.1	-1.9
9	1010.0	1008.2	1004.9	1001.6	1005.7	1010.0	1000.9	6.3	5.8	7.7	8.1	7.2	8.3	5.6
10	1000.0	1000.3	1001.7	1004.0	1001.9	1005.2	1000.0	8.7	8.7	8.7	6.6	8.3	9.7	6.1
11	1006.9	1012.5	1016.4	1017.0	1013.8	1017.0	1006.9	7.7	4.5	4.3	3.8	4.7	8.3	3.7
12	1014.2	1011.4	1008.3	1006.2	1009.6	1014.2	1006.2	1.4	-1.0	7.6	5.1	2.9	7.8	-1.7
13	1007.4	1008.2	1007.7	1006.0	1007.3	1008.8	1005.7	4.8	4.8	6.2	0.7	4.0	6.3	0.6
14	1004.5	1003.3	1002.3	1003.6	1003.4	1004.5	1002.3	-0.3	-0.4	7.6	2.2	2.5	8.7	-2.2
15	1003.7	1004.3	1004.6	1005.9	1005.0	1007.5	1003.7	2.0	2.9	9.1	0.2	3.9	9.5	0.2
16	1009.0	1012.6	1015.6	1016.6	1014.0	1016.6	1009.0	1.9	5.4	10.7	3.4	5.1	11.0	-0.3
17	1015.4	1012.1	1008.2	1004.8	1009.5	1015.4	1004.7	-0.1	-0.4	5.4	4.3	1.7	6.0	-1.9
18	1005.3	1007.6	1009.1	1010.3	1008.5	1010.9	1005.3	2.6	4.2	5.1	3.7	4.0	5.9	-0.5
19	1011.3	1013.7	1017.7	1022.6	1017.3	1024.7	1011.3	1.7	2.4	4.1	3.8	2.9	4.6	0.8
20	1026.7	1029.7	1031.7	1031.0	1030.0	1031.7	1026.7	3.2	2.8	3.9	-0.6	2.0	4.1	-0.8
21	1030.0	1027.3	1024.6	1021.6	1025.2	1030.0	1020.0	-1.4	-4.1	5.5	1.1	0.4	6.3	-5.8
22	1019.0	1014.1	1014.2	1016.3	1015.9	1019.0	1014.1	-0.7	-0.5	2.4	2.6	0.9	2.6	-3.2
23	1019.7	1019.8	1018.6	1015.8	1018.1	1020.2	1014.5	2.7	1.6	5.2	-0.5	1.8	5.7	-0.5
24	1012.9	1009.5	1008.0	1007.1	1008.9	1012.9	1007.1	-5.5	-5.3	4.4	-1.8	-2.1	4.7	-7.8
25	1006.7	1007.1	1007.6	1007.9	1007.3	1008.2	1006.6	-2.8	-4.3	1.6	-2.8	-2.1	2.2	-6.1
26	1007.1	1006.1	1005.3	1003.7	1005.3	1007.1	1003.4	-5.9	-4.9	1.6	-0.3	-2.1	2.5	-6.8
27	1002.9	1001.1	999.3	996.6	999.4	1002.9	994.5	-0.5	0.3	8.7	1.1	2.5	10.1	-1.7
28	992.0	986.3	982.7	982.7	985.3	992.0	980.8	1.4	2.3	7.9	5.3	4.2	7.9	-0.6
29	984.7	985.2	988.0	990.8	987.7	992.0	984.3	1.6	2.5	6.0	5.2	3.9	6.2	0.9
30	994.8	997.3	994.6	993.9	995.1	997.3	992.5	3.4	4.1	4.7	6.4	4.9	7.0	3.0
31	988.6	985.0	990.3	993.8	989.5	993.8	985.0	5.7	10.7	12.6	9.9	9.8	13.0	4.4

Tab.5.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	81	85	71	91	82	94	71	1	7	7	3	4	7	1
2	96	87	64	81	83	96	64	0	4	5	4	3	7	0
3	87	90	70	70	79	90	70	0	0	6	7	4	7	0
4	75	87	73	84	82	88	73	7	7	7	2	7	8	2
5	72	82	72	88	81	93	72	7	1	1	0	2	7	0
6	83	87	78	78	81	87	77	4	8	7	7	7	8	4
7	73	91	70	87	83	91	70	7	1	2	7	4	8	0
8	90	87	66	84	80	90	66	8	1	7	8	7	8	1
9	89	95	91	90	91	96	81	8	8	7	7	8	8	7
10	82	77	72	79	77	82	72	7	7	7	3	7	8	3
11	83	85	93	88	88	93	82	7	8	8	8	8	8	7
12	92	92	58	64	77	92	58	7	7	7	7	7	7	5
13	73	76	74	88	79	93	73	7	7	8	7	7	8	4
14	92	91	70	82	84	94	70	3	1	7	7	6	7	1
15	77	74	51	72	67	78	51	7	7	6	4	6	7	4
16	74	75	65	94	78	94	65	4	7	0	0	2	7	0
17	96	94	80	74	88	96	74	0	0	3	7	3	7	0
18	80	81	90	86	83	90	79	2	8	8	8	7	8	2
19	89	86	84	84	87	92	81	8	8	7	7	8	8	7
20	86	85	69	84	82	89	69	7	8	8	1	6	8	0
21	86	91	60	78	77	91	60	0	1	1	1	1	2	0
22	77	79	85	93	85	93	76	0	3	8	8	5	8	0
23	93	94	67	82	84	95	67	8	8	3	3	4	8	0
24	91	93	60	80	81	94	60	0	0	0	0	0	2	0
25	83	86	75	91	85	91	75	0	0	0	0	1	6	0
26	95	94	74	93	89	95	74	0	7	8	7	6	8	0
27	91	89	65	90	84	92	65	7	7	2	4	6	8	2
28	91	88	68	75	80	91	68	7	8	7	7	7	8	7
29	79	77	59	62	69	80	59	3	7	7	7	6	7	3
30	87	71	86	75	78	87	68	7	7	8	8	7	8	7
31	73	81	57	77	72	81	57	7	8	7	7	7	8	7



Tab.5.1.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – styczeń 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	30	29	29	27	2	3	5	1	3	5	1	-	7.0	-	-	-4.2
2	18	18	12	16	1	1	3	1	1	3	1	-	7.1	-	-	-9.5
3	36	15	23	23	1	1	6	6	4	6	1	0.5	4.0	-	-	-7.7
4	24	29	27	32	6	4	8	4	6	8	4	1.0	0.7	-	-	2.7
5	32	30	30	22	4	5	3	1	3	5	1	0.0	6.2	-	-	-3.8
6	24	19	26	23	3	1	3	4	3	4	1	0.0	-	-	-	-6.3
7	21	11	30	29	4	1	5	3	3	5	1	0.0	4.6	-	-	-6.2
8	21	18	23	23	1	2	5	4	4	6	1	2.6	1.6	-	-	-4.3
9	26	23	16	18	4	2	3	3	3	4	1	1.0	0.1	-	-	5.0
10	23	23	24	23	3	4	5	4	4	5	3	0.1	0.1	-	-	4.2
11	28	29	29	28	5	5	4	2	4	7	2	0.1	-	-	-	3.4
12	15	15	24	22	2	1	6	4	3	6	1	-	6.3	-	-	-4.0
13	24	24	23	14	5	5	4	2	4	5	1	0.0	-	-	-	-1.8
14	12	12	16	16	2	2	5	4	3	5	2	-	5.7	-	-	-4.4
15	16	15	15	14	4	3	5	2	4	6	2	-	6.0	-	-	-2.8
16	23	26	30	11	2	2	2	1	2	3	1	-	6.7	-	-	-2.7
17	11	12	14	19	2	5	5	8	4	8	2	0.0	7.1	-	-	-4.3
18	23	24	26	27	4	4	2	2	3	5	1	0.1	-	-	-	-2.7
19	0	30	31	31	0	2	2	1	1	2	0	0.0	0.1	-	-	-1.3
20	36	34	28	24	1	1	3	1	2	3	1	-	-	-	-	-3.6
21	26	20	25	26	3	1	5	4	2	5	1	-	8.2	-	-	-7.3
22	28	29	30	30	2	4	6	4	4	7	2	0.0	-	-	-	-4.5
23	30	28	26	25	3	2	4	3	3	4	1	-	7.1	-	-	-2.1
24	22	12	26	27	1	1	3	2	2	3	1	-	7.5	-	-	-9.2
25	24	30	28	26	2	1	3	1	2	4	0	-	7.3	-	-	-7.8
26	19	11	14	20	2	1	3	1	2	3	1	0.0	4.2	-	-	-7.4
27	24	13	21	15	1	1	4	2	2	4	1	0.5	5.4	-	-	-2.9
28	19	14	22	24	2	5	8	4	5	8	2	0.1	1.6	-	-	-3.1
29	23	24	28	27	4	6	7	7	6	7	4	0.1	0.3	-	-	-0.6
30	28	25	23	26	7	5	4	4	5	7	4	1.5	-	-	-	1.9
31	21	28	29	26	6	10	7	2	6	10	2	0.0	1.7	-	-	2.1

Tab.5.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
2	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
4	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
8	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
16	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
17	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
18	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
23	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
24	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
25	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
26	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
27	+	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-

Tab.5.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	993.8	992.6	990.3	987.0	990.6	993.8	987.0	10.8	9.6	14.8	13.0	12.0	15.4	8.0
2	989.8	993.0	993.2	990.6	991.8	993.7	989.8	9.3	7.7	9.9	6.5	8.1	13.0	6.4
3	991.0	992.2	993.5	994.0	992.9	994.0	991.0	5.4	5.7	9.0	7.7	7.1	9.2	5.2
4	990.4	982.9	988.4	993.4	989.0	994.5	982.9	7.4	5.2	5.6	2.8	4.7	8.3	2.5
5	995.3	1003.5	1013.1	1015.5	1008.1	1016.0	995.3	2.8	3.1	3.2	1.1	2.2	3.9	0.1
6	1015.2	1011.9	1011.8	1011.1	1012.0	1015.2	1010.3	0.2	1.8	3.7	3.6	2.6	5.1	-1.1
7	1011.3	1012.4	1014.6	1015.5	1013.7	1015.7	1011.3	3.9	4.3	4.9	2.7	3.7	6.3	2.7
8	1014.8	1012.7	1011.5	1010.2	1012.0	1014.8	1009.8	-1.8	-2.6	7.5	1.7	1.3	8.7	-3.7
9	1009.4	1007.8	1004.8	996.4	1003.2	1009.4	991.6	-0.7	-2.7	9.0	5.6	3.4	10.3	-3.1
10	985.0	978.7	978.2	984.5	981.4	985.0	978.2	8.1	10.4	10.1	5.7	8.4	12.7	4.3
11	981.0	979.7	984.1	987.7	983.4	989.1	976.8	4.3	5.0	6.8	3.5	4.8	7.4	1.2
12	990.1	992.7	994.6	997.3	994.3	998.4	990.1	3.3	3.1	6.2	2.5	4.0	7.0	2.3
13	999.9	1002.1	1000.7	995.2	999.0	1002.4	992.6	3.4	0.7	6.7	3.9	3.9	7.3	-0.1
14	991.3	994.9	1001.2	1006.9	999.8	1009.7	991.3	4.2	3.7	6.9	5.3	5.1	7.0	2.9
15	1011.5	1012.1	1011.2	1008.5	1010.4	1012.5	1006.2	4.1	2.7	8.5	4.8	4.7	9.1	2.1
16	1005.6	1003.5	1001.3	998.1	1001.5	1005.6	996.4	2.9	6.1	12.9	11.4	8.8	13.1	0.1
17	995.3	1000.4	1001.0	1001.5	999.9	1001.5	995.3	11.7	10.7	12.3	9.8	11.0	13.3	9.7
18	1002.0	1003.4	1005.3	1006.9	1004.7	1006.9	1002.0	6.7	6.8	9.9	3.1	7.1	11.0	3.1
19	1005.4	1001.7	997.9	1001.7	1001.5	1005.4	997.9	4.4	4.3	7.3	3.9	5.1	9.8	2.7
20	1004.2	1006.9	1006.6	1003.7	1005.1	1007.6	1001.6	3.6	3.7	8.3	5.2	5.5	9.1	2.6
21	999.3	998.4	1007.1	1011.4	1004.6	1011.9	995.9	3.8	5.3	4.8	4.2	4.6	7.2	1.7
22	1011.7	1008.6	1003.5	1001.3	1005.4	1011.7	1000.6	0.4	3.3	10.4	11.1	7.3	12.0	-0.4
23	1001.5	1001.5	995.8	984.8	995.4	1002.3	984.8	9.6	6.7	6.5	12.6	8.1	12.6	5.9
24	995.2	1002.9	1003.5	997.9	1000.0	1004.8	993.6	5.9	4.1	7.1	5.8	5.7	13.0	3.8
25	989.5	986.9	984.2	982.8	985.3	989.5	982.6	6.4	8.3	11.9	6.4	8.6	12.1	5.0
26	981.2	978.6	979.9	983.0	980.9	985.1	978.6	4.6	5.2	4.5	3.7	4.5	8.5	2.8
27	986.4	988.8	989.1	985.8	987.4	990.0	984.5	3.2	1.3	3.2	1.9	2.9	6.8	0.7
28	986.1	993.3	998.5	1001.4	995.8	1001.6	986.1	1.3	1.1	4.6	1.5	2.4	5.7	0.8
29	999.9	993.7	988.4	985.2	990.6	999.9	984.4	0.0	3.1	5.6	7.8	4.6	7.8	-0.4

Tab.5.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	75	79	61	75	73	89	61	8	7	7	8	7	8	7
2	81	71	61	88	76	96	61	8	7	7	8	8	8	7
3	96	94	79	86	89	96	79	8	8	7	7	8	8	7
4	84	97	79	86	88	97	79	8	8	8	0	6	8	0
5	92	80	48	72	73	93	48	8	8	3	1	6	8	1
6	84	79	76	88	83	88	76	7	7	8	8	8	8	7
7	90	93	87	87	90	93	87	8	8	8	7	7	8	3
8	92	90	60	81	80	92	60	0	0	0	0	0	1	0
9	86	89	54	63	71	89	54	2	6	3	7	5	8	2
10	51	61	65	67	61	73	42	8	7	7	4	6	8	3
11	77	70	49	68	67	82	49	7	8	3	7	7	8	3
12	59	61	48	74	60	74	48	2	4	7	1	4	7	1
13	60	75	52	63	63	75	52	0	1	7	8	4	8	0
14	83	89	74	87	85	90	74	8	7	7	8	8	8	6
15	83	91	65	73	80	91	65	7	7	7	7	6	7	0
16	81	66	48	51	60	81	48	0	7	7	7	6	8	0
17	46	55	53	59	55	69	46	7	7	7	8	7	8	7
18	77	63	51	69	63	77	51	7	7	7	0	5	7	0
19	66	69	67	88	73	88	57	2	7	7	7	6	7	2
20	87	79	41	70	70	90	41	7	7	4	4	5	8	1
21	82	86	85	71	76	86	64	7	8	5	1	5	8	0
22	76	71	47	45	57	76	43	2	7	7	6	6	7	2
23	69	85	92	74	83	94	69	8	8	8	7	8	8	7
24	72	76	61	62	69	76	55	6	7	7	8	7	8	6
25	85	78	67	88	79	88	67	8	7	7	6	7	8	6
26	90	78	87	75	80	90	64	7	7	7	6	6	7	3
27	84	92	81	70	79	92	51	7	7	7	7	6	8	3
28	85	92	70	89	82	92	70	8	8	7	2	6	8	2
29	79	61	72	58	66	79	57	8	8	7	7	8	8	7

Tab.5.2.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – luty 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	25	23	24	22	3	4	6	9	5	9	3	3.1	1.8	-	-	5.9
2	29	26	28	0	9	7	9	0	6	9	0	1.7	-	-	-	5.1
3	30	29	29	26	2	2	5	5	4	5	2	6.7	0.1	-	-	4.9
4	29	34	32	29	4	1	4	5	3	5	1	6.5	1.6	-	-	1.4
5	30	1	2	30	3	7	6	3	4	7	2	0.0	2.6	-	-	-1.1
6	29	29	29	29	4	5	6	5	5	6	4	0.3	0.8	-	-	-1.8
7	30	30	5	18	4	2	2	1	2	4	1	0.3	-	-	-	1.1
8	13	9	22	17	2	3	3	3	3	4	2	-	8.7	-	-	-5.9
9	12	14	23	18	1	2	6	8	5	10	1	0.2	8.4	-	-	-5.3
10	19	26	24	28	10	11	9	9	9	11	6	7.6	1.2	-	-	2.8
11	19	29	28	25	4	10	15	6	9	15	4	1.2	5.0	-	-	0.8
12	27	27	28	26	8	9	8	6	8	9	6	0.0	4.5	-	-	0.8
13	28	24	23	14	8	5	6	3	5	8	2	0.2	7.1	-	-	-1.7
14	15	26	29	31	4	2	5	2	3	5	1	0.8	0.5	-	-	1.4
15	5	14	19	20	2	4	5	3	3	5	1	-	6.2	-	-	0.0
16	17	17	17	19	4	4	2	7	5	7	2	0.1	1.7	-	-	-2.2
17	20	27	30	25	8	4	2	4	4	8	2	0.0	1.1	-	-	7.1
18	24	23	28	24	3	5	9	3	6	9	3	-	5.7	-	-	0.3
19	23	22	25	29	4	6	8	4	6	8	4	2.2	4.4	-	-	-0.1
20	28	28	22	20	7	4	4	4	4	7	2	2.0	7.7	-	-	1.5
21	19	29	30	30	2	9	4	3	5	9	1	1.8	2.7	-	-	-1.6
22	22	20	23	24	3	4	6	8	6	8	3	2.6	0.5	-	-	-3.0
23	30	26	17	28	6	5	4	11	6	11	3	14.4	-	-	-	5.2
24	30	29	28	19	7	6	8	3	6	8	2	1.7	1.0	-	-	2.8
25	23	22	23	26	5	4	7	1	5	7	1	2.8	0.3	-	-	4.0
26	21	22	27	29	3	3	6	5	4	6	3	4.1	1.4	-	-	0.4
27	28	28	32	15	5	5	3	2	4	6	2	0.2	4.0	0,0	-	-1.4
28	13	31	30	24	1	2	5	3	3	5	1	0.4	3.4	-	-	-1.4
29	18	19	19	20	2	11	6	11	7	11	2	0.0	1.6	-	-	-2.3

Tab.5.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręd. wiatru≥10	Pręd. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
6	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
7	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
9	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
11	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
12	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
16	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
19	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
28	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-

Tab.5.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	986.0	987.6	986.8	985.7	986.5	988.0	985.4	7.3	6.3	12.4	8.2	8.7	12.8	6.1
2	983.4	980.5	981.7	982.4	981.7	983.4	980.5	5.8	4.9	8.0	5.5	6.1	9.7	3.6
3	980.9	979.8	982.2	987.8	983.2	990.2	979.5	5.1	5.6	8.2	4.5	6.0	10.0	1.7
4	992.7	995.8	996.4	996.7	995.7	997.0	992.7	2.5	0.6	8.5	2.0	4.0	9.2	0.3
5	996.4	995.0	991.8	987.3	991.8	996.4	985.0	0.1	0.3	9.8	3.9	4.5	10.5	-0.5
6	982.8	980.3	980.6	983.4	981.8	984.8	980.3	5.0	4.0	9.7	8.3	7.1	11.2	3.8
7	986.5	990.6	995.9	1001.6	994.8	1003.8	986.5	7.5	4.2	5.1	4.5	5.1	8.8	3.9
8	1004.9	1005.9	1004.6	1001.9	1004.1	1006.4	1000.9	3.9	3.0	9.6	4.6	5.4	10.3	2.6
9	999.3	997.8	996.8	999.3	998.2	1000.0	996.8	1.7	2.5	11.9	7.3	6.6	12.9	0.8
10	1000.2	999.2	995.9	992.7	996.4	1000.2	991.2	4.5	1.8	10.1	8.6	7.0	11.6	1.0
11	988.8	992.3	995.3	998.5	994.1	998.5	988.2	8.1	8.3	12.8	7.7	9.6	13.7	7.3
12	997.2	993.3	991.1	995.5	994.3	997.2	991.1	9.6	12.6	17.0	9.0	11.3	17.8	5.6
13	996.6	997.5	997.8	1000.0	998.1	1000.8	996.6	3.7	5.2	10.2	4.9	6.7	11.0	2.4
14	1002.5	1007.1	1010.1	1011.8	1008.6	1012.9	1002.5	4.3	1.7	6.0	4.1	3.5	7.3	0.8
15	1013.7	1013.4	1011.3	1008.1	1011.1	1013.7	1007.2	-2.7	-3.6	9.6	4.7	2.6	11.3	-5.9
16	1006.1	1005.9	1006.9	1008.1	1007.0	1009.7	1005.7	6.1	4.4	13.1	9.7	8.5	15.1	-0.3
17	1010.5	1012.4	1012.9	1012.7	1012.4	1014.6	1010.5	2.3	0.9	16.8	13.4	9.3	18.0	-0.4
18	1015.0	1014.4	1012.7	1010.5	1012.8	1015.0	1010.5	6.5	3.1	17.2	12.1	10.6	19.0	1.3
19	1010.4	1010.0	1009.9	1009.8	1010.0	1010.4	1009.4	8.7	6.7	17.0	13.3	11.4	17.4	4.1
20	1010.0	1009.5	1007.9	1008.7	1009.0	1010.0	1007.7	8.4	5.9	13.0	7.7	8.4	13.3	3.2
21	1010.1	1011.1	1012.8	1014.4	1012.4	1015.8	1010.1	5.5	3.7	4.4	2.4	3.7	7.7	2.4
22	1016.2	1017.3	1019.0	1021.4	1018.9	1022.6	1016.2	-2.0	-0.9	2.8	0.5	-0.1	3.9	-2.4
23	1022.9	1023.9	1022.8	1022.4	1023.0	1024.2	1021.7	-3.0	-3.5	4.0	1.9	0.3	5.0	-4.5
24	1022.9	1023.6	1022.4	1020.7	1022.2	1024.0	1020.7	-1.6	-2.1	5.1	3.9	1.6	6.8	-5.5
25	1020.4	1020.3	1017.6	1015.6	1018.1	1020.4	1015.5	-0.7	-0.5	7.6	5.4	3.3	8.3	-1.8
26	1014.6	1014.9	1013.5	1011.5	1013.3	1014.9	1010.9	1.6	-0.6	9.0	9.2	5.1	11.6	-2.8
27	1010.1	1009.6	1007.7	1005.7	1007.9	1010.1	1005.2	5.6	1.9	15.1	12.8	8.9	16.8	-0.9
28	1004.7	1003.9	1001.5	999.4	1002.0	1004.7	999.4	4.5	0.6	16.0	11.9	8.6	17.5	-1.2
29	999.4	1000.2	1002.7	1006.9	1003.0	1009.7	999.3	5.8	4.0	5.5	2.6	4.0	11.9	2.5
30	1010.7	1011.5	1010.0	1009.2	1010.3	1011.5	1008.7	0.2	-2.2	4.3	1.0	1.2	5.8	-3.7
31	1010.4	1011.3	1013.3	1012.9	1012.0	1013.3	1010.1	0.3	0.3	2.6	1.5	0.7	3.8	-0.5

Tab.5.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	63	73	48	65	63	73	48	8	6	3	1	6	8	1
2	79	90	63	74	78	90	59	7	8	7	1	6	8	1
3	75	79	81	89	82	91	75	8	8	8	8	8	8	7
4	85	87	51	76	73	87	46	1	5	3	3	3	7	0
5	90	90	50	68	69	90	38	6	1	3	4	4	7	1
6	61	83	66	74	71	83	61	8	8	7	7	7	8	7
7	70	84	87	86	82	87	70	8	8	7	7	8	8	7
8	84	85	40	65	68	85	40	7	7	1	1	5	7	1
9	81	79	47	84	71	88	47	7	7	7	8	8	8	7
10	89	91	54	63	71	91	53	2	1	6	7	5	8	1
11	79	88	53	74	72	88	49	8	8	6	1	6	8	1
12	83	72	50	75	72	83	50	7	7	7	3	5	7	0
13	77	61	47	85	65	85	44	6	7	4	7	4	7	1
14	79	79	34	35	55	79	28	1	1	1	1	2	4	0
15	67	79	29	52	53	79	27	0	0	2	8	2	8	0
16	30	35	25	44	34	55	22	0	5	7	6	5	7	0
17	72	81	43	56	62	81	41	4	1	1	7	2	7	0
18	86	96	41	59	68	96	41	0	1	7	1	3	7	0
19	74	85	45	60	67	86	45	2	7	5	5	5	7	2
20	83	95	68	79	80	95	62	4	7	7	8	7	8	3
21	72	80	59	49	64	92	42	8	7	7	1	6	8	0
22	65	78	44	41	57	78	30	0	7	5	1	4	7	0
23	56	60	27	34	43	60	27	0	0	1	0	0	1	0
24	48	51	28	31	38	52	25	0	0	0	0	0	0	0
25	47	46	23	26	35	50	23	0	0	0	1	0	1	0
26	43	60	31	37	43	60	31	0	4	7	7	5	7	0
27	51	74	34	42	49	74	31	0	6	7	7	5	7	0
28	69	85	28	39	55	85	28	0	0	1	1	1	6	0
29	73	66	72	85	73	85	63	6	7	8	8	7	8	6
30	60	75	36	52	54	75	32	7	1	7	5	4	7	1
31	77	90	57	45	70	94	42	8	8	7	2	6	8	0



Tab.5.3.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – marzec 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	22	22	23	19	4	3	7	3	5	7	3	-	3.7	-	-	3.5
2	17	13	29	5	2	2	4	1	2	4	1	0.0	2.7	-	-	0.5
3	9	9	30	27	4	4	3	5	4	7	1	2.4	0.8	-	-	-1.4
4	26	28	28	23	3	3	7	2	3	7	1	0.0	8.8	-	-	-1.2
5	28	11	18	13	1	1	6	3	3	6	1	0.1	10.2	-	-	-3.3
6	13	14	19	19	7	4	7	3	6	7	3	0.2	1.7	-	-	-0.2
7	24	28	29	29	4	6	6	5	5	6	3	1.2	-	-	-	3.6
8	29	26	22	18	4	2	5	3	3	5	2	-	8.1	-	-	0.9
9	13	11	21	27	3	2	3	4	3	4	2	0.1	4.3	-	-	-1.9
10	22	13	22	22	1	2	9	7	5	9	1	3.2	7.2	-	-	-1.8
11	23	28	28	26	6	5	9	2	5	9	2	0.2	7.7	-	-	5.7
12	22	23	25	28	4	7	9	6	7	10	3	0.3	4.4	-	-	2.1
13	16	30	29	29	1	4	9	8	6	9	1	1.1	5.2	-	-	-1.2
14	29	32	35	4	6	2	2	1	3	6	1	-	10.2	-	-	-0.5
15	9	13	16	15	1	3	8	4	6	10	1	-	10.7	-	-	-8.1
16	18	20	22	23	11	6	7	4	7	11	3	-	10.9	-	-	-3.5
17	8	0	28	28	1	0	4	1	2	4	0	-	10.9	-	-	-3.1
18	29	17	27	24	2	2	3	3	2	4	0	-	11.0	-	-	-0.8
19	24	0	31	0	1	0	3	0	1	4	0	-	4.8	-	-	1.1
20	4	0	35	3	2	0	2	3	2	3	0	2.5	1.3	-	-	1.5
21	2	4	2	36	4	5	4	2	4	6	1	-	2.0	-	-	0.0
22	34	1	2	3	2	4	4	2	3	6	1	-	5.6	-	-	-4.5
23	35	2	7	4	2	2	6	2	3	6	2	-	11.7	-	-	-6.0
24	5	6	7	8	2	3	7	4	4	7	2	-	11.8	-	-	-8.3
25	8	8	8	9	3	5	8	5	6	9	3	-	11.8	-	-	-4.1
26	9	9	8	3	5	3	5	2	3	5	1	-	10.4	-	-	-6.7
27	8	13	4	35	3	1	2	2	2	3	1	-	10.2	-	-	-4.1
28	6	0	8	30	1	0	2	1	1	2	0	-	11.7	-	-	-3.7
29	29	30	30	34	4	5	4	2	4	5	2	0.6	1.1	-	-	2.2
30	34	31	33	25	2	2	3	2	2	4	1	0.8	8.0	-	-	-4.7
31	28	35	35	33	2	3	2	1	2	3	1	0.0	2.0	2,0	-	-2.3

Tab.5.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
9	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
18	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
20	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
29	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

Tab.5.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1011.6	1009.6	1005.9	1002.1	1006.6	1011.6	1001.7	-3.7	-2.2	6.8	4.8	1.7	8.6	-6.7
2	1000.5	999.9	997.4	993.7	997.3	1000.5	992.8	-0.2	1.0	10.3	7.2	5.1	12.1	-3.6
3	992.8	995.2	998.4	1001.7	997.7	1003.6	992.8	3.1	6.0	10.8	7.3	6.6	11.6	1.5
4	1005.4	1009.1	1011.4	1013.2	1010.4	1015.0	1005.4	4.7	3.0	12.3	10.2	7.5	13.5	1.1
5	1016.2	1018.0	1016.9	1014.8	1016.3	1018.2	1014.6	2.4	1.5	13.9	12.6	8.0	15.7	-1.3
6	1014.0	1014.3	1012.9	1012.3	1013.3	1014.3	1012.0	5.9	5.9	20.1	15.9	11.7	21.6	2.0
7	1014.2	1014.8	1015.5	1015.1	1015.0	1016.1	1014.0	5.9	10.0	22.2	17.6	14.7	23.0	4.3
8	1017.1	1016.2	1013.2	1008.9	1013.4	1017.1	1008.9	9.6	9.1	20.7	15.3	13.2	21.9	3.9
9	1007.8	1006.6	1005.9	1007.0	1006.9	1009.2	1005.4	4.6	6.5	21.8	16.5	13.0	22.6	1.1
10	1010.3	1012.3	1011.0	1008.8	1010.6	1012.4	1008.8	9.5	5.7	14.1	12.2	9.9	16.5	1.9
11	1009.5	1011.3	1011.7	1010.0	1010.6	1012.3	1009.5	2.7	4.1	16.3	14.7	9.5	17.0	-0.9
12	1008.7	1006.4	1001.8	998.3	1003.0	1008.7	997.3	6.4	6.2	21.2	15.7	13.1	22.8	1.6
13	995.6	993.7	997.0	999.4	996.6	1000.5	993.7	9.7	13.9	8.2	7.5	10.3	16.8	7.0
14	1000.9	1003.8	1005.4	1006.9	1004.6	1007.6	1000.9	1.4	2.4	7.3	6.7	4.4	9.2	0.1
15	1007.8	1007.3	1006.0	1005.7	1006.5	1007.8	1005.5	1.4	5.0	12.0	10.7	7.5	14.4	1.0
16	1004.8	1003.7	1000.4	999.2	1001.7	1004.8	999.2	5.6	9.7	20.5	16.2	13.1	21.4	4.5
17	1000.8	1002.4	1002.6	1002.1	1002.1	1003.2	1000.8	5.2	5.6	15.2	13.7	9.9	16.7	1.9
18	1003.3	1004.8	1002.8	1001.0	1002.9	1004.8	1001.0	3.3	7.0	16.7	14.6	10.9	18.4	2.0
19	1002.6	1004.2	1006.2	1007.7	1005.6	1009.2	1002.6	8.5	6.6	13.7	10.5	9.0	14.6	4.4
20	1010.6	1011.4	1010.8	1009.9	1010.5	1011.6	1009.4	5.8	4.5	12.9	12.7	9.1	15.0	2.2
21	1010.8	1011.0	1010.6	1010.1	1010.5	1011.0	1010.0	7.2	7.6	15.5	13.8	11.3	16.5	1.4
22	1011.0	1012.0	1010.9	1009.2	1010.7	1012.0	1009.2	4.4	7.7	16.3	15.0	11.1	17.3	0.8
23	1009.8	1010.3	1008.0	1003.7	1007.5	1010.3	1003.1	5.7	8.0	19.1	16.5	12.2	20.7	1.4
24	1001.6	997.7	992.9	989.7	994.6	1001.6	989.4	5.4	9.3	21.0	18.0	14.1	22.9	2.9
25	989.1	990.9	994.8	995.7	993.0	996.4	988.9	10.8	8.4	10.2	10.4	9.8	18.0	7.4
26	996.5	996.5	997.2	996.7	996.8	997.4	996.1	7.0	9.4	14.4	14.0	11.0	17.1	5.7
27	997.7	997.6	995.3	993.5	995.8	997.7	993.5	6.3	8.7	21.3	17.3	13.5	21.9	1.2
28	992.9	992.1	990.4	988.5	990.6	992.9	988.1	10.3	14.2	22.7	19.5	17.0	25.0	5.2
29	987.8	988.3	990.2	992.1	990.0	993.3	987.8	15.6	13.3	14.6	13.6	14.1	19.5	12.4
30	993.7	994.1	992.6	990.7	992.5	994.1	990.5	9.6	9.8	18.5	17.0	14.2	20.8	5.5

Tab.5.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	80	77	37	46	58	87	34	0	1	1	0	0	1	0
2	66	67	40	51	53	67	36	0	2	3	1	2	5	0
3	54	61	40	48	53	70	39	0	8	5	5	5	8	0
4	66	78	34	42	54	78	32	7	7	3	7	5	7	0
5	71	84	32	31	52	84	30	7	0	2	1	2	7	0
6	48	54	23	34	41	63	20	0	0	0	0	0	0	0
7	57	43	22	34	39	57	22	0	0	0	1	0	1	0
8	67	67	26	33	49	82	21	0	0	0	0	0	0	0
9	64	62	26	37	47	66	26	0	0	1	3	2	7	0
10	69	66	30	35	49	75	28	7	6	1	5	5	7	1
11	75	71	31	33	51	83	29	3	1	4	7	4	7	1
12	57	65	27	43	47	69	27	6	5	1	1	3	6	0
13	55	57	87	40	55	87	40	7	7	7	7	7	7	7
14	69	73	36	39	53	73	33	0	4	5	2	3	6	0
15	61	61	44	45	53	63	34	5	7	6	2	5	7	0
16	62	46	29	39	44	62	29	0	3	7	5	4	7	0
17	74	84	36	36	56	84	32	0	7	5	6	5	7	0
18	67	47	24	31	39	67	22	3	0	1	1	1	3	0
19	30	47	28	29	37	51	26	2	7	2	0	3	7	0
20	51	62	33	31	44	62	31	0	0	1	0	0	1	0
21	55	56	30	27	41	59	25	0	0	0	0	0	1	0
22	62	60	30	33	45	73	29	0	1	2	0	1	2	0
23	66	66	30	38	50	80	27	0	1	2	4	2	4	0
24	77	64	28	33	48	80	27	0	7	7	7	6	8	0
25	59	66	76	64	65	79	48	4	7	7	7	7	7	4
26	73	67	31	34	51	78	29	6	7	5	2	5	7	0
27	59	62	26	35	45	70	26	0	1	3	1	1	3	0
28	50	56	33	43	47	73	29	0	3	6	7	4	7	0
29	60	88	90	79	81	93	60	6	7	8	7	7	8	6
30	94	97	52	57	72	97	41	7	7	6	7	7	7	5

Tab.5.4.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – kwiecień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	25	26	28	25	2	2	3	1	3	6	1	-	12.5	-	-	-8.6
2	27	26	30	22	2	1	3	1	2	5	1	-	11.1	-	-	-5.1
3	26	27	28	28	2	5	8	3	5	8	2	-	3.3	-	-	-2.7
4	36	13	29	2	1	1	2	2	2	2	1	-	7.5	-	-	-0.7
5	0	24	12	9	0	1	4	4	3	5	0	-	12.4	-	-	-4.5
6	10	10	16	18	3	4	7	4	5	7	3	-	12.5	-	-	-2.4
7	14	11	22	29	3	2	4	2	3	4	2	-	12.4	-	-	-0.2
8	27	5	16	13	2	2	3	3	2	3	1	-	12.6	-	-	0.7
9	0	17	29	35	0	1	5	3	2	5	0	-	12.0	-	-	-2.8
10	36	30	26	30	2	2	3	1	2	3	1	-	12.5	-	-	-1.0
11	33	29	18	4	1	1	1	2	1	3	1	-	12.8	-	-	-2.9
12	10	14	25	23	1	3	5	3	3	5	1	0.0	13.0	-	-	-2.3
13	12	25	33	32	1	3	3	2	3	6	1	2.3	2.7	-	-	4.6
14	29	29	31	30	2	4	4	2	3	6	2	0.0	8.8	-	-	-1.8
15	27	27	29	29	4	6	8	4	6	8	3	-	8.8	-	-	-1.0
16	27	24	29	30	2	3	6	1	3	6	1	-	12.1	-	-	-1.2
17	31	28	33	2	1	1	2	2	2	2	1	-	10.1	-	-	-0.5
18	30	12	36	5	1	3	2	3	2	4	1	-	13.3	-	-	-2.7
19	7	3	6	3	4	2	5	2	3	5	1	-	11.0	-	-	-0.1
20	6	7	6	6	3	3	5	4	3	5	2	-	13.6	-	-	-0.8
21	6	10	8	9	4	4	7	4	5	7	2	-	13.6	-	-	-0.1
22	0	0	5	8	0	0	5	3	3	6	0	-	13.3	-	-	-3.1
23	0	27	11	27	0	1	2	1	1	2	0	-	13.4	-	-	-1.2
24	22	13	25	28	1	1	5	5	3	7	0	-	12.3	-	-	-0.6
25	29	30	29	29	3	7	5	2	4	7	1	0.6	2.7	-	-	6.4
26	27	28	31	2	1	2	4	1	2	4	1	-	8.3	-	-	3.6
27	12	15	25	18	2	3	5	2	3	5	1	-	13.2	-	-	-1.9
28	9	0	27	19	1	0	4	1	2	4	0	1.4	11.3	-	-	1.5
29	25	33	28	34	1	1	4	1	2	4	0	4.6	-	-	-	10.6
30	0	13	16	17	0	4	4	3	3	4	0	3.5	9.0	-	-	4.1

Tab.5.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.5.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	989.6	990.5	989.3	988.2	989.4	991.0	988.2	13.1	12.0	16.1	15.2	13.7	18.0	11.1
2	989.2	991.1	991.2	993.2	991.6	994.5	989.2	9.0	12.2	13.9	11.1	11.6	15.9	8.5
3	995.7	999.2	1001.9	1002.8	1000.4	1003.5	995.7	8.1	9.0	12.8	12.0	10.4	15.0	7.5
4	1003.6	1003.8	1001.8	999.5	1002.0	1003.8	999.5	4.9	8.1	15.1	13.4	10.6	17.6	1.8
5	1000.2	1001.6	1001.4	1001.7	1001.4	1002.6	1000.2	8.5	6.9	11.0	9.0	8.7	13.4	5.9
6	1003.2	1003.7	1003.9	1003.6	1003.6	1004.4	1002.9	3.5	6.0	13.9	13.6	9.4	15.9	3.1
7	1004.7	1005.6	1007.0	1007.6	1006.2	1007.6	1004.6	6.4	7.4	12.3	10.6	9.2	14.4	4.2
8	1007.0	1006.0	1002.9	1000.9	1003.9	1007.0	1000.9	3.5	8.2	19.1	18.7	12.6	21.4	1.7
9	1001.8	1002.2	1000.5	998.0	1000.4	1002.2	998.0	8.4	12.6	21.5	20.5	16.1	22.7	6.3
10	997.3	994.9	992.2	990.7	993.3	997.3	989.8	14.5	14.7	21.4	20.1	16.8	21.9	8.9
11	988.5	987.3	984.5	987.2	987.2	992.0	984.3	15.3	16.4	19.5	6.1	12.5	21.2	6.1
12	995.6	1001.0	1002.1	1001.8	1000.6	1002.1	995.6	2.0	4.9	11.2	9.0	7.2	12.7	1.1
13	1001.1	1000.1	998.4	995.9	998.5	1001.1	995.9	3.5	7.5	14.7	13.0	10.2	15.4	2.5
14	996.1	999.4	1001.6	1002.5	1000.4	1003.3	996.1	9.3	8.9	13.7	11.6	10.9	15.5	8.0
15	1003.2	1003.1	1001.6	1002.6	1002.7	1004.4	1001.6	6.4	9.0	14.5	13.3	10.3	15.8	2.6
16	1005.9	1007.5	1007.2	1005.5	1006.5	1008.1	1005.5	6.9	9.8	15.4	14.6	11.4	17.0	4.3
17	1005.5	1005.1	1006.4	1006.6	1006.0	1007.5	1004.5	5.9	9.7	16.9	15.2	12.2	18.5	5.7
18	1007.3	1008.0	1007.1	1005.2	1006.7	1008.1	1005.2	8.8	14.1	20.1	19.7	15.7	21.9	7.7
19	1004.9	1004.2	1002.8	1004.3	1004.1	1005.5	1002.8	13.0	17.3	22.9	17.7	17.2	23.3	9.7
20	1006.0	1006.1	1006.2	1005.8	1006.1	1007.3	1005.4	9.6	12.8	17.7	17.1	13.8	19.5	5.2
21	1007.6	1009.7	1010.0	1009.6	1009.4	1010.8	1007.6	7.6	11.4	16.9	15.6	12.6	17.6	6.3
22	1010.2	1010.4	1009.3	1008.1	1009.4	1010.4	1008.1	5.3	10.1	18.5	15.8	12.8	19.6	2.9
23	1008.1	1007.3	1005.7	1004.2	1006.3	1008.1	1004.2	11.4	9.5	14.5	15.0	12.5	15.8	8.9
24	1008.2	1009.4	1008.0	1010.2	1009.2	1010.5	1008.0	11.4	12.3	17.9	11.9	13.2	18.8	9.0
25	1009.6	1009.8	1010.7	1012.7	1011.1	1014.7	1009.4	9.8	11.4	13.1	12.1	11.6	15.4	9.6
26	1015.0	1016.7	1018.3	1018.4	1017.3	1018.6	1015.0	10.6	12.0	13.9	14.6	12.4	15.6	10.5
27	1018.6	1018.3	1016.1	1013.7	1016.3	1018.6	1013.4	6.8	12.1	19.5	19.7	14.2	20.9	4.8
28	1012.3	1012.4	1012.1	1011.2	1011.9	1012.6	1011.2	11.2	11.7	13.7	14.4	12.8	19.7	10.1
29	1012.1	1012.6	1011.2	1009.0	1011.0	1012.7	1009.0	10.1	9.2	17.1	15.9	13.0	18.6	8.2
30	1008.8	1007.6	1005.7	1004.2	1006.3	1008.8	1004.2	9.2	9.8	17.0	16.6	12.8	18.4	4.6
31	1003.4	1001.9	1002.0	1002.6	1002.6	1004.7	1001.6	13.1	9.5	15.8	20.8	15.0	22.4	9.4

Tab.5.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	82	87	64	65	76	88	64	7	7	5	5	7	8	5
2	84	68	66	67	72	84	61	7	1	7	7	6	8	1
3	91	88	57	60	75	94	49	7	7	7	2	6	8	1
4	80	82	54	65	70	94	44	1	6	7	7	6	8	1
5	93	89	47	58	69	93	38	8	7	6	3	5	8	2
6	86	88	56	44	69	88	44	0	8	5	3	5	8	0
7	73	66	57	62	65	78	49	3	7	6	2	4	7	0
8	90	82	40	46	65	95	38	2	7	7	5	6	7	2
9	81	62	28	35	49	86	26	6	2	7	7	6	7	2
10	63	64	52	66	68	89	52	8	7	7	8	7	8	6
11	90	83	68	91	86	94	68	7	7	7	8	7	8	2
12	94	85	35	49	65	94	35	8	1	3	5	5	8	1
13	86	70	37	50	61	86	37	4	6	5	8	6	8	4
14	87	84	55	67	72	92	53	8	7	7	7	6	8	1
15	86	59	40	53	60	87	36	1	7	6	2	4	7	1
16	70	68	44	47	57	78	42	3	7	3	1	3	7	1
17	81	77	44	49	60	87	39	4	7	3	1	4	7	1
18	66	55	44	51	54	70	40	0	5	4	6	4	7	0
19	74	60	42	56	60	76	42	1	1	6	7	4	7	1
20	89	82	41	36	61	94	36	1	1	5	3	3	5	1
21	81	57	32	30	49	81	28	1	7	4	2	4	7	1
22	76	58	29	37	50	87	29	4	4	3	7	5	8	3
23	48	88	95	94	84	95	48	8	8	8	8	8	8	8
24	93	80	47	72	73	93	47	7	5	6	7	6	8	4
25	86	81	71	86	83	93	71	7	7	7	7	7	8	7
26	93	85	67	62	78	94	59	7	7	7	0	5	7	0
27	94	83	41	38	65	94	36	0	0	6	4	3	6	0
28	74	92	69	72	76	92	68	7	8	8	7	7	8	7
29	85	67	31	38	55	85	31	1	7	2	7	4	7	1
30	62	67	44	42	56	76	42	1	6	4	7	5	8	1
31	56	91	71	43	63	91	39	8	8	7	2	6	8	1



Tab.5.5.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – maj 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	8	28	11	12	2	2	4	2	2	4	1	2.1	5.5	-	-	10.7
2	23	26	19	28	1	3	5	7	4	7	1	8.1	6.1	-	-	6.5
3	27	30	30	29	4	3	4	2	3	4	1	0.2	4.9	-	-	6.8
4	2	18	22	2	1	1	6	2	2	6	1	10.2	6.5	-	-	0.6
5	33	30	31	33	2	3	3	3	3	4	2	0.7	7.4	-	-	5.6
6	29	30	30	32	3	4	6	2	4	6	2	-	4.1	-	-	2.4
7	30	29	29	28	1	5	6	4	4	6	1	-	7.3	-	-	3.2
8	0	17	21	16	0	2	2	1	1	2	0	-	12.7	-	-	-0.1
9	28	5	28	3	1	1	1	2	2	3	1	0.8	13.1	-	-	4.1
10	12	10	15	23	3	4	5	4	3	5	0	0.3	0.4	-	-	6.9
11	15	27	2	34	2	1	5	5	3	6	1	31.0	5.1	-	-	5.8
12	32	31	27	28	3	2	6	3	3	6	1	-	9.8	-	-	1.0
13	17	13	21	9	1	2	3	4	2	4	1	2.4	6.7	-	-	1.0
14	4	32	34	1	2	1	2	1	2	3	1	0.0	4.3	-	-	7.8
15	1	7	29	26	1	2	2	1	2	3	1	-	9.7	-	-	1.9
16	29	27	27	26	3	4	5	2	3	5	1	-	10.1	-	-	2.5
17	0	28	32	29	0	1	3	2	2	5	0	0.0	9.3	-	-	3.3
18	28	28	29	27	1	4	3	2	3	7	1	-	13.8	-	-	4.2
19	29	29	29	31	1	3	5	2	3	5	1	-	8.9	-	-	7.1
20	26	24	2	4	1	1	2	2	2	4	0	-	12.1	-	-	3.4
21	29	7	36	5	1	1	3	3	2	4	1	-	10.0	-	-	4.1
22	0	16	36	10	0	2	2	4	2	4	0	1.7	12.8	-	-	2.2
23	14	12	15	26	3	3	3	3	3	4	2	20.6	-	-	-	8.5
24	29	29	29	27	3	6	6	2	4	6	2	0.1	7.6	-	-	8.0
25	28	29	30	28	3	4	3	2	3	4	2	3.4	3.2	-	-	8.9
26	30	35	35	2	2	3	5	2	2	5	1	-	5.9	-	-	10.2
27	30	29	30	35	1	2	2	2	2	4	1	1.1	13.1	-	-	3.3
28	27	32	33	33	1	2	3	1	2	3	1	0.6	0.6	-	-	7.8
29	32	35	1	2	1	3	6	3	3	6	1	0.0	7.5	-	-	6.4
30	33	35	36	35	1	3	4	3	3	4	1	1.1	10.3	-	-	3.3
31	31	31	31	1	2	3	3	2	3	5	2	0.0	3.3	-	-	9.3

Tab.5.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
6	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
20	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
27	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
28	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Tab.5.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1005.4	1006.6	1006.1	1004.9	1005.7	1006.7	1004.9	11.1	12.8	21.1	20.0	16.0	21.9	8.8
2	1004.1	1002.9	1001.1	995.6	1000.4	1004.1	995.3	11.0	14.6	17.2	14.6	13.8	20.0	8.1
3	993.6	993.5	992.0	989.5	991.9	993.6	989.5	10.2	12.0	19.6	19.8	15.2	21.2	8.6
4	988.1	985.6	983.4	981.5	984.1	988.1	980.6	10.0	15.2	23.0	16.1	16.6	24.1	8.8
5	980.1	980.3	983.7	983.9	982.4	985.5	979.3	15.1	16.3	14.3	15.1	14.9	16.7	13.5
6	986.5	990.1	991.4	992.0	990.5	993.4	986.5	13.0	15.4	17.7	16.5	15.8	19.9	11.8
7	993.1	993.1	993.2	992.2	993.1	993.7	992.2	14.7	15.6	18.8	17.6	16.6	20.0	13.7
8	995.0	998.0	999.3	999.5	998.3	1000.6	995.0	12.6	11.8	17.3	16.8	14.9	18.2	11.3
9	1000.4	1001.6	1001.0	999.9	1000.7	1001.9	999.8	14.7	15.1	19.8	19.3	17.2	21.0	14.2
10	999.6	998.9	997.5	996.2	997.9	999.6	996.2	13.6	13.6	19.3	19.0	16.5	19.9	11.6
11	995.4	995.4	995.5	995.2	995.4	995.9	994.6	16.3	17.1	22.8	24.4	20.1	25.3	15.7
12	995.5	996.6	995.8	995.3	995.7	996.6	995.3	17.8	18.5	26.9	26.9	22.5	28.0	14.9
13	995.3	996.7	995.6	995.3	995.9	996.7	995.3	19.4	22.6	31.0	24.7	24.0	31.2	17.0
14	996.0	996.5	997.4	996.9	996.8	998.1	996.0	21.4	19.4	22.9	22.4	21.0	24.7	18.4
15	998.0	999.1	999.0	999.4	999.1	1000.5	998.0	15.3	16.9	23.2	21.7	19.1	24.4	12.3
16	1000.4	1000.8	999.8	998.6	999.9	1001.0	998.6	15.7	18.3	23.4	23.0	19.5	24.0	12.3
17	998.4	998.1	996.7	993.9	996.5	998.4	993.9	14.6	18.8	24.9	26.5	21.3	27.2	14.0
18	994.0	993.7	993.9	993.4	993.8	994.3	993.1	19.6	19.6	22.3	21.2	20.6	26.5	18.7
19	995.2	996.0	996.6	997.4	996.5	997.9	995.2	17.2	17.8	17.8	17.4	17.6	21.2	17.1
20	997.8	998.1	999.3	999.9	998.8	999.9	997.7	16.9	16.7	17.1	15.0	16.4	17.9	15.0
21	999.7	1000.1	1001.5	1002.3	1001.0	1002.7	999.4	15.1	15.5	16.6	16.4	16.0	16.9	14.6
22	1002.4	1003.4	1004.7	1004.6	1004.1	1006.5	1002.4	16.4	16.7	23.8	23.8	20.3	26.3	16.3
23	1007.4	1008.6	1008.3	1008.8	1008.5	1009.4	1007.4	15.9	17.8	22.5	17.7	17.7	23.8	12.5
24	1009.1	1009.2	1008.8	1007.5	1008.5	1009.2	1007.3	14.0	14.2	14.4	16.5	14.8	17.7	12.1
25	1007.6	1009.0	1008.5	1006.4	1007.8	1009.0	1006.4	15.8	16.1	24.2	24.5	20.2	26.0	15.2
26	1005.4	1003.9	1002.1	999.2	1002.2	1005.4	999.0	19.6	20.6	21.3	20.1	19.5	24.5	16.4
27	998.2	998.1	997.6	996.3	997.6	998.2	996.3	15.0	19.4	28.1	25.8	21.9	29.2	13.7
28	998.0	999.1	998.7	998.9	998.8	999.5	998.0	17.9	23.4	29.3	22.4	23.0	30.1	17.4
29	999.0	998.3	997.7	995.8	997.5	999.0	995.8	18.7	18.0	18.0	19.4	18.3	22.4	17.1
30	996.4	996.6	996.0	994.4	995.8	996.6	994.4	14.4	18.4	22.8	22.5	19.3	24.7	12.7

Tab.5.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	75	70	31	36	54	81	27	1	0	1	1	1	1	0
2	70	64	61	88	75	92	61	1	3	7	7	5	7	1
3	96	80	41	33	62	97	31	0	2	3	2	3	7	0
4	70	60	35	89	63	90	35	3	1	6	8	5	8	1
5	94	89	90	84	89	96	76	8	7	8	6	7	8	3
6	79	63	62	86	73	86	62	5	5	7	7	6	7	1
7	96	92	88	91	90	96	81	7	7	7	8	7	8	7
8	94	93	66	70	79	94	62	8	8	7	7	8	8	7
9	84	66	50	52	64	86	44	7	7	5	7	7	7	5
10	85	85	60	68	75	88	60	1	8	7	8	7	8	1
11	87	89	63	53	73	91	53	7	8	7	7	7	8	4
12	86	89	53	56	70	93	48	7	7	6	3	5	7	3
13	90	79	48	67	72	93	48	0	2	5	7	4	7	0
14	77	77	53	47	64	88	44	7	7	6	3	6	8	3
15	72	73	42	52	62	83	42	2	7	4	7	5	7	1
16	75	62	46	46	60	87	44	1	2	4	2	4	7	1
17	85	70	49	46	63	86	44	2	7	7	7	6	7	2
18	86	85	72	86	82	95	67	7	7	8	8	7	8	4
19	95	95	94	94	94	95	90	8	8	8	8	8	8	8
20	95	95	94	90	94	96	90	8	8	8	8	8	8	8
21	97	96	93	95	96	97	93	8	8	8	8	8	8	8
22	96	90	46	49	70	96	39	8	8	6	4	6	8	2
23	77	70	36	62	64	88	36	0	1	3	7	4	7	0
24	86	88	94	97	93	97	86	5	7	8	8	7	8	2
25	97	90	60	61	77	97	53	8	7	5	4	6	8	3
26	88	84	71	86	85	93	71	4	5	5	7	5	7	2
27	97	80	48	62	73	97	48	1	2	2	3	3	7	1
28	93	73	47	86	74	93	47	5	3	3	7	5	7	2
29	91	96	91	83	90	96	76	8	8	8	4	7	8	2
30	90	71	43	49	63	90	41	0	1	3	1	2	5	0

Tab.5.6.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – czerwiec 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	29	30	4	2	1	3	5	3	3	6	1	0.0	15.1	-	-	7.3
2	30	34	31	25	1	3	4	2	3	4	1	1.2	4.2	-	-	7.2
3	28	34	1	4	1	1	2	2	1	2	0	-	14.3	-	-	6.8
4	13	10	14	10	3	4	5	2	4	6	2	4.8	10.6	-	-	4.8
5	36	25	28	14	2	3	4	4	3	4	2	13.7	2.5	-	-	13.5
6	22	24	30	36	4	4	2	1	3	4	1	1.1	4.6	-	-	10.6
7	13	11	4	33	1	3	1	2	2	4	1	69.4	0.9	-	-	13.1
8	29	29	33	2	5	3	2	1	3	5	1	0.0	0.2	-	-	11.1
9	3	8	2	4	2	3	4	2	3	4	1	-	5.3	-	-	13.4
10	4	36	1	6	2	2	3	3	2	3	1	0.0	0.1	-	-	10.5
11	2	20	17	3	1	1	2	1	1	3	0	0.0	6.3	-	-	15.3
12	18	29	6	4	1	1	4	2	2	4	1	-	9.9	-	-	13.8
13	32	16	8	35	1	2	4	1	2	4	1	0.7	8.0	-	-	15.4
14	7	7	6	5	3	5	4	3	4	5	2	-	7.0	-	-	17.5
15	1	4	2	4	1	1	3	1	2	3	1	-	6.0	-	-	10.0
16	2	1	3	6	1	1	2	1	1	2	1	-	12.1	-	-	11.2
17	28	2	2	35	1	1	2	3	2	3	1	0.5	9.1	-	-	11.9
18	36	1	35	30	1	2	2	2	2	2	1	23.5	4.1	-	-	18.0
19	30	30	29	29	2	3	4	4	3	4	2	14.0	-	-	-	16.7
20	30	33	31	30	3	3	3	5	3	5	2	13.4	-	-	-	14.7
21	31	31	31	30	2	3	4	3	3	4	2	0.0	-	-	-	14.3
22	31	30	33	34	3	3	4	3	3	5	2	-	6.0	-	-	16.1
23	30	34	34	33	1	3	3	1	3	5	1	0.4	8.9	-	-	11.7
24	30	32	30	28	2	2	3	3	2	3	2	27.3	0.6	-	-	11.3
25	20	12	10	7	2	4	5	3	4	5	2	-	9.1	-	-	14.9
26	8	11	9	14	2	4	5	3	3	5	1	2.6	6.5	-	-	14.4
27	10	17	27	25	2	1	3	2	2	3	1	5.1	13.4	-	-	12.1
28	12	26	21	19	1	4	3	1	3	4	1	19.8	11.2	-	-	15.6
29	28	9	24	22	2	1	2	3	2	3	1	13.4	1.6	-	-	17.0
30	29	24	28	24	1	3	5	3	3	6	1	-	13.3	-	-	11.3

Tab.5.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
3	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-
5	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
19	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
27	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Tab.5.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	996.0	996.5	995.0	993.3	995.0	996.5	992.6	16.3	20.1	26.8	26.8	22.3	29.1	14.1
2	993.0	996.1	996.1	996.7	995.8	997.0	993.0	21.9	20.8	25.5	21.8	22.0	27.1	17.2
3	996.5	999.3	1001.5	1001.8	1000.1	1003.3	996.5	17.0	18.0	21.6	22.0	19.5	23.2	16.1
4	1003.7	1003.9	1002.1	999.8	1002.2	1003.9	999.8	15.2	18.7	25.3	24.4	20.8	26.8	13.4
5	1000.5	999.9	998.0	996.1	998.4	1000.5	996.1	17.1	22.3	27.6	26.9	23.3	29.3	16.7
6	995.9	994.9	995.6	997.4	996.4	1001.2	994.9	19.8	22.4	20.5	21.1	20.4	26.9	17.6
7	1002.1	1004.0	1004.1	1002.5	1003.2	1004.4	1002.1	13.1	14.1	17.5	19.0	15.3	21.1	10.8
8	1001.5	1002.0	1002.2	1002.0	1002.1	1003.1	1001.5	12.8	14.2	15.7	14.7	14.4	19.0	11.9
9	1003.3	1004.0	1001.7	999.1	1001.8	1004.0	998.9	12.1	15.1	21.6	21.3	17.3	22.3	9.3
10	998.3	998.0	994.9	994.7	996.5	998.7	993.1	17.5	20.9	29.6	23.7	23.5	31.6	15.6
11	1002.9	1006.1	1008.0	1009.1	1006.8	1009.1	1002.9	18.3	15.4	15.6	15.6	15.5	24.4	14.8
12	1009.6	1011.0	1011.0	1010.5	1010.6	1011.3	1009.6	10.1	14.3	20.4	20.0	16.1	21.5	8.3
13	1011.3	1011.3	1009.2	1006.8	1009.4	1011.3	1006.6	13.0	13.0	20.5	20.0	16.4	21.4	9.1
14	1005.9	1005.0	1002.2	999.7	1002.8	1005.9	999.6	11.4	15.9	23.6	21.9	18.2	24.5	9.3
15	999.2	998.1	996.6	996.7	997.7	999.2	996.6	13.7	17.5	26.0	21.1	19.3	26.6	12.2
16	998.4	1000.1	1000.8	1000.5	1000.1	1001.3	998.4	15.8	14.9	15.6	17.3	15.7	21.1	14.1
17	1001.8	1003.1	1003.8	1003.5	1003.3	1004.5	1001.8	11.4	13.7	18.3	20.8	16.2	21.9	10.8
18	1004.6	1004.8	1003.3	1002.0	1003.6	1004.8	1002.0	14.4	16.2	24.7	22.5	19.7	27.6	12.5
19	1002.9	1002.4	1002.0	1000.8	1001.9	1002.9	1000.8	16.5	18.3	25.5	23.6	20.9	26.1	15.4
20	1000.7	1000.1	1000.3	1002.0	1000.9	1003.7	999.7	16.9	20.3	19.5	18.4	19.5	27.5	13.9
21	1004.7	1006.4	1006.3	1004.7	1005.8	1006.8	1004.7	15.7	16.6	22.2	22.3	19.2	24.5	13.9
22	1006.9	1007.7	1006.8	1004.1	1006.4	1008.0	1004.1	13.2	15.3	22.0	21.7	17.6	23.2	10.9
23	1004.1	1003.0	1002.7	1001.0	1002.5	1004.1	1001.0	12.7	15.7	20.6	20.4	17.2	22.4	11.8
24	1000.6	998.7	996.3	995.0	997.3	1000.6	994.9	11.7	16.4	25.6	22.4	19.0	26.9	10.2
25	996.4	998.9	999.3	998.4	998.5	999.6	996.4	16.6	19.2	26.0	25.0	21.6	26.4	14.9
26	998.7	997.8	997.4	998.8	998.6	1001.1	997.4	17.7	19.2	27.5	21.2	20.7	27.9	15.2
27	1002.4	1004.1	1003.0	1000.9	1002.4	1004.3	1000.1	15.3	19.2	26.1	24.2	21.4	27.1	14.2
28	999.2	997.0	994.6	995.2	996.4	999.2	994.1	19.0	22.1	31.7	27.6	24.8	32.7	16.5
29	998.8	1002.3	1003.0	1003.0	1002.2	1004.0	998.8	20.5	18.2	25.1	24.6	21.5	27.6	16.6
30	1004.6	1006.7	1005.5	1003.6	1005.1	1006.8	1003.6	14.5	16.4	25.0	24.8	20.1	26.9	12.2
31	1004.0	1004.6	1003.1	1002.4	1003.5	1004.6	1002.4	15.3	15.7	24.4	24.9	20.2	26.7	14.7

Tab.5.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	69	62	51	54	61	78	47	6	0	2	6	3	6	0
2	73	81	55	77	74	89	55	3	3	5	7	5	7	3
3	95	88	66	57	74	95	54	3	7	7	1	5	8	0
4	79	70	41	50	60	86	41	0	1	3	2	2	3	0
5	75	62	54	59	62	75	49	2	2	6	2	3	6	1
6	76	72	64	36	60	77	36	0	7	7	3	5	7	0
7	70	68	50	49	61	81	43	6	1	6	2	4	7	1
8	75	77	69	90	79	95	69	7	8	8	8	8	8	7
9	96	89	59	70	79	97	59	3	5	7	7	6	7	3
10	89	80	40	75	67	92	39	6	7	6	7	6	7	5
11	65	72	67	75	73	92	60	8	8	7	7	7	8	3
12	95	74	40	43	63	95	40	1	1	5	3	3	5	1
13	66	78	43	56	63	84	43	3	7	7	7	6	7	1
14	88	72	40	48	61	94	38	0	1	3	1	1	3	0
15	80	68	40	56	64	93	40	0	3	5	7	5	8	0
16	96	85	84	64	80	96	49	8	7	8	1	6	8	0
17	91	95	69	51	76	95	51	4	8	7	4	6	8	3
18	84	82	54	83	73	92	44	7	4	6	7	5	7	4
19	95	86	55	60	72	95	48	7	7	7	6	6	7	3
20	85	75	84	83	80	93	59	0	5	7	7	5	7	0
21	94	88	56	42	66	96	38	1	4	3	2	3	5	1
22	79	70	40	37	58	82	36	1	2	3	3	2	3	1
23	83	68	51	50	63	85	43	7	7	7	3	6	7	0
24	88	78	45	64	70	91	45	0	2	5	2	3	7	0
25	79	67	45	55	60	79	45	1	2	5	6	3	6	1
26	78	76	45	87	75	87	45	3	6	7	7	5	7	2
27	93	79	42	52	64	93	36	2	1	3	7	5	7	1
28	78	66	39	45	58	87	39	7	1	6	7	5	7	1
29	66	86	40	35	58	92	34	6	3	3	3	4	6	1
30	74	66	35	37	53	75	31	1	4	3	6	4	7	1
31	72	72	33	35	51	72	29	7	7	1	5	4	7	1



Tab.5.7.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – lipiec 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	28	23	22	20	2	4	6	2	4	6	2	-	14.8	-	-	12.6
2	31	29	32	1	2	2	2	2	2	2	1	8.4	8.5	-	-	16.3
3	25	29	29	28	1	3	6	2	3	6	1	0.0	8.4	-	-	14.9
4	28	25	21	22	2	2	4	3	3	4	1	-	14.2	-	-	11.3
5	25	23	25	26	2	4	5	3	4	5	1	-	10.2	-	-	14.2
6	25	20	28	32	2	2	5	2	4	8	2	0.0	5.9	-	-	16.0
7	29	30	31	26	4	4	3	2	3	4	1	0.0	9.4	-	-	9.8
8	22	29	26	31	2	3	2	1	2	3	1	2.8	0.2	-	-	9.2
9	28	18	22	22	1	2	6	2	3	6	0	0.0	4.4	-	-	8.3
10	8	20	22	29	1	1	8	3	3	8	0	0.2	9.2	-	-	14.2
11	31	33	31	19	4	2	2	2	2	4	1	0.4	0.2	-	-	14.3
12	0	31	33	2	0	2	3	1	2	3	0	-	11.3	-	-	6.6
13	35	28	34	15	1	2	2	1	2	2	1	-	5.4	-	-	8.2
14	12	15	16	13	1	2	4	3	2	4	1	-	14.7	-	-	7.3
15	11	13	19	27	2	4	6	1	3	6	1	7.5	9.7	-	-	9.6
16	26	30	30	34	3	3	4	1	3	4	1	10.0	5.5	-	-	14.0
17	29	30	25	35	1	2	2	2	1	2	1	0.6	5.7	-	-	10.2
18	30	30	5	34	2	1	3	1	2	4	1	3.6	10.7	-	-	11.8
19	30	7	12	13	1	1	6	2	2	6	0	-	10.3	-	-	14.5
20	0	22	22	26	0	1	3	4	2	4	0	2.8	7.8	-	-	12.7
21	28	34	26	36	2	1	3	2	2	3	1	-	10.5	-	-	13.6
22	26	31	34	36	1	2	3	2	2	3	1	-	12.0	-	-	9.7
23	30	35	4	4	1	1	3	2	2	3	1	-	7.3	-	-	10.6
24	26	13	14	16	1	2	2	1	2	3	0	0.2	10.1	-	-	9.0
25	29	31	21	16	2	2	1	1	1	2	1	-	10.9	-	-	13.2
26	12	14	24	16	2	3	4	1	3	6	1	2.4	6.0	-	-	13.2
27	29	30	15	10	1	2	2	2	2	2	1	0.0	10.9	-	-	13.5
28	12	15	23	30	2	4	7	2	3	7	1	3.1	11.3	-	-	14.1
29	31	28	26	32	2	2	3	2	2	4	1	-	12.1	-	-	15.9
30	30	25	29	32	2	2	3	1	2	4	1	-	14.1	-	-	10.7
31	24	29	31	35	1	2	4	1	2	4	0	-	12.5	-	-	13.0

Tab.5.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
3	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
20	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
21	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
27	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.5.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1003.9	1003.9	1002.7	1001.1	1002.8	1003.9	1001.1	16.7	17.2	23.8	23.1	19.8	26.1	11.5
2	1001.2	999.7	997.9	996.3	998.6	1001.2	996.3	14.9	18.1	27.2	27.1	21.8	28.6	12.1
3	997.6	996.5	995.5	994.3	995.7	997.6	994.0	17.9	17.7	17.4	16.2	17.1	27.1	16.1
4	995.0	994.2	997.6	1001.1	997.4	1002.7	994.0	16.2	15.3	14.9	16.5	15.8	17.2	14.8
5	1003.7	1005.9	1006.2	1005.8	1005.6	1006.8	1003.7	15.4	16.1	22.0	22.1	18.9	23.8	14.8
6	1007.0	1008.3	1008.1	1007.1	1007.7	1008.7	1007.0	14.6	17.6	25.5	26.0	21.0	27.3	12.6
7	1007.7	1008.6	1007.6	1006.5	1007.6	1008.6	1006.5	19.5	20.9	30.7	27.8	24.5	31.8	15.7
8	1007.5	1007.9	1006.6	1005.0	1006.6	1007.9	1005.0	20.2	21.9	31.1	29.9	25.6	32.4	17.1
9	1004.9	1005.4	1003.9	1002.4	1004.0	1005.4	1002.4	20.2	21.9	31.3	29.6	26.0	32.3	17.9
10	1003.0	1003.5	1003.2	1002.4	1003.1	1003.6	1002.4	21.0	20.7	29.6	27.7	25.1	30.5	18.3
11	1003.8	1004.7	1004.7	1004.3	1004.5	1005.3	1003.8	21.9	21.8	29.6	27.0	24.9	30.3	17.6
12	1005.7	1006.1	1005.6	1003.7	1005.2	1006.5	1003.7	21.1	20.3	28.0	25.6	23.5	28.9	16.1
13	1003.6	1002.2	1000.5	999.5	1001.1	1003.6	999.2	18.7	18.7	29.4	25.7	23.3	31.2	15.8
14	999.4	999.1	998.4	998.2	998.7	999.4	997.7	18.3	20.1	29.0	24.0	23.1	29.9	15.8
15	998.6	1000.1	1000.9	1000.9	1000.2	1001.5	998.6	20.2	20.4	25.0	24.0	22.3	27.3	19.3
16	1001.4	1001.8	1000.9	999.2	1000.8	1002.1	999.1	16.9	19.2	27.3	25.3	22.2	28.3	13.3
17	998.6	997.8	996.4	994.6	996.5	998.6	994.6	18.6	18.8	27.7	24.7	22.7	29.1	16.1
18	994.8	994.7	995.0	994.2	994.6	995.0	994.1	18.4	19.2	22.0	21.5	20.6	25.6	16.6
19	994.8	995.3	995.8	995.8	995.5	996.4	994.6	18.5	17.9	22.3	20.6	19.5	23.5	17.6
20	996.6	998.3	999.0	999.3	998.5	1000.1	996.6	15.1	17.6	26.7	23.8	21.1	28.1	12.7
21	1000.5	1001.0	999.9	999.0	1000.0	1001.0	998.9	17.9	19.5	31.0	25.5	24.2	32.0	14.6
22	999.1	999.1	1000.8	1001.9	1000.3	1002.1	998.6	21.1	22.4	27.6	20.1	22.8	30.4	18.8
23	1001.2	1001.1	1000.4	999.4	1000.5	1001.2	999.4	18.0	19.6	25.8	21.0	20.9	26.0	16.6
24	1000.7	1001.8	1000.7	999.1	1000.6	1002.1	999.1	15.8	17.0	22.9	20.9	18.9	23.8	13.5
25	999.7	1000.3	999.7	997.6	999.2	1000.8	997.2	15.3	16.3	23.0	20.2	18.6	24.1	13.6
26	995.6	991.7	990.6	993.7	992.8	995.6	990.0	16.4	18.9	24.9	20.7	20.3	28.0	15.0
27	995.0	997.0	998.7	999.2	997.8	999.2	995.0	18.7	17.2	20.5	17.4	18.0	21.9	16.6
28	998.6	996.6	992.4	989.3	994.0	998.6	989.3	11.8	13.4	25.1	20.5	18.1	26.8	7.6
29	989.8	990.7	993.5	994.6	992.4	994.6	989.8	17.3	18.2	21.3	19.3	19.1	21.9	16.2
30	995.1	993.7	993.9	991.1	993.0	995.1	990.9	16.7	16.4	17.7	17.1	17.0	19.3	16.1
31	991.0	993.8	1001.2	1002.1	997.7	1002.1	991.0	17.1	14.9	19.4	16.1	16.6	20.9	13.9

Tab.5.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	71	72	43	50	61	89	37	0	0	3	2	1	4	0
2	79	73	41	45	61	91	38	2	5	7	8	6	8	1
3	94	93	95	94	94	96	93	8	8	8	8	8	8	7
4	95	96	94	88	93	96	88	7	8	8	8	8	8	7
5	90	91	46	45	66	95	39	8	6	1	3	4	8	1
6	81	76	52	55	67	89	49	2	1	3	3	3	6	1
7	85	86	44	56	68	94	38	1	2	1	1	1	2	0
8	82	80	39	48	63	93	36	0	1	2	2	1	3	0
9	86	85	43	45	63	92	40	0	1	4	7	3	7	0
10	79	87	49	52	64	87	44	3	7	7	5	6	7	3
11	70	70	42	51	59	82	37	3	2	4	3	3	4	2
12	59	65	40	45	52	67	36	0	0	1	3	1	4	0
13	58	67	40	58	57	77	34	3	5	1	3	2	5	0
14	87	81	45	73	71	89	45	0	6	7	8	6	8	0
15	84	76	51	58	67	86	45	7	7	6	7	6	8	0
16	80	62	41	44	56	90	39	0	0	3	5	2	5	0
17	75	80	45	57	65	82	41	0	1	2	6	2	6	0
18	85	82	72	72	77	86	65	1	7	7	7	6	7	1
19	94	91	72	81	85	94	72	7	8	7	5	6	8	1
20	95	89	43	63	70	96	39	0	5	5	3	3	6	0
21	84	80	38	63	64	93	35	0	1	1	1	1	1	0
22	81	79	56	92	78	95	54	0	5	6	7	5	8	0
23	93	80	46	63	70	93	46	7	7	7	7	6	7	4
24	84	76	48	59	68	86	48	4	0	5	7	5	7	0
25	85	72	43	56	63	85	35	7	1	2	7	4	7	1
26	71	66	49	52	60	82	43	7	7	6	8	7	8	3
27	63	69	47	57	60	70	45	7	7	6	7	7	7	4
28	81	81	38	59	66	90	38	2	4	4	6	5	8	2
29	97	88	62	76	80	97	62	8	7	7	8	7	8	7
30	94	95	85	96	93	96	85	8	8	8	8	8	8	8
31	97	92	62	91	85	97	62	8	8	6	7	7	8	4

Tab.5.8.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – sierpień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	6	10	9	13	1	1	3	2	2	3	1	-	14.4	-	-	10.2
2	13	13	19	3	2	3	2	1	3	7	1	2.0	10.2	-	-	9.2
3	34	32	35	30	1	1	2	2	2	2	1	28.0	-	-	-	16.1
4	29	33	32	30	2	2	3	2	2	3	2	12.4	-	-	-	14.8
5	31	29	7	4	1	1	2	2	2	3	1	-	10.5	-	-	14.4
6	4	0	7	4	1	0	3	2	2	4	0	-	11.8	-	-	10.9
7	7	11	14	27	1	1	4	1	2	4	0	-	13.2	-	-	14.5
8	27	13	15	1	1	2	4	1	2	4	0	-	13.2	-	-	15.4
9	26	26	6	2	1	1	3	2	2	3	1	-	12.4	-	-	16.5
10	32	26	11	1	1	1	3	2	2	5	1	-	8.7	-	-	16.8
11	1	3	4	5	3	1	3	3	2	3	1	-	13.3	-	-	16.0
12	4	13	11	7	1	2	3	1	2	3	1	-	13.2	-	-	14.7
13	9	15	12	23	2	2	3	1	2	3	1	-	12.3	-	-	13.9
14	28	16	19	25	1	2	3	2	2	3	1	-	6.2	-	-	13.9
15	27	8	12	4	2	7	5	2	4	7	1	0.0	4.5	-	-	18.8
16	3	8	14	6	1	3	5	2	3	5	1	-	12.8	-	-	10.3
17	14	14	14	9	2	4	1	1	2	4	1	0.0	12.4	-	-	13.6
18	30	32	31	31	1	1	4	1	2	5	1	2.4	5.7	-	-	15.2
19	33	30	32	29	1	2	2	1	2	3	1	0.6	2.7	-	-	17.3
20	26	25	17	17	1	1	1	1	2	3	1	-	13.4	-	-	11.2
21	11	12	17	14	2	2	5	3	3	5	2	-	13.6	-	-	12.5
22	10	15	32	20	1	2	4	3	2	4	1	3.8	6.7	-	-	17.2
23	10	28	28	25	1	3	3	3	3	5	1	0.0	7.6	-	-	14.2
24	24	28	27	33	1	3	3	1	2	5	1	0.9	9.3	-	-	11.3
25	28	29	27	20	1	4	4	1	3	4	1	0.1	10.0	-	-	12.2
26	11	20	28	27	2	5	7	5	6	9	2	0.5	4.6	-	-	12.3
27	28	28	29	29	9	9	8	3	7	9	2	-	3.3	-	-	16.1
28	28	11	18	13	1	3	6	3	4	6	1	8.5	10.4	-	-	5.9
29	14	25	22	10	3	3	4	1	3	4	1	7.5	0.9	-	-	15.0
30	0	3	8	6	0	2	4	2	2	4	0	6.3	-	-	-	15.9
31	24	31	30	28	2	4	4	1	3	4	1	4.2	3.5	-	-	13.9

Tab.5.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
20	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.5.9.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – wrzesień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1001.3	1000.0	999.6	1000.1	1000.2	1001.3	999.3	14.2	14.1	14.5	12.7	13.6	16.1	12.7
2	1000.0	1000.5	1001.6	1003.3	1001.6	1004.2	999.9	12.0	12.3	18.9	14.9	14.6	20.0	11.7
3	1004.2	1005.3	1006.7	1007.4	1006.0	1007.6	1004.1	9.4	13.4	20.2	16.4	15.3	22.1	9.0
4	1007.6	1007.1	1007.8	1006.7	1007.1	1007.8	1006.3	11.6	15.0	20.3	19.6	17.4	22.8	10.5
5	1005.3	1002.2	1000.1	1000.8	1002.0	1005.3	999.7	15.8	17.7	26.2	17.9	19.1	26.8	13.7
6	1003.4	1004.0	1004.3	1004.8	1004.1	1005.4	1003.0	15.2	14.0	19.3	15.4	15.7	20.0	12.0
7	1005.9	1007.6	1008.7	1009.8	1008.4	1011.2	1005.9	11.7	11.7	19.8	15.3	14.8	20.4	10.9
8	1011.6	1012.0	1010.6	1010.0	1011.1	1012.1	1009.8	11.7	11.7	22.7	18.4	16.9	23.5	6.8
9	1010.5	1010.0	1006.4	1002.7	1006.8	1010.5	1002.3	16.0	14.7	25.3	20.1	19.4	26.0	10.5
10	1002.0	1004.6	1006.8	1006.0	1005.2	1007.1	1002.0	17.3	16.6	19.2	15.7	16.9	20.3	14.0
11	1006.2	1005.6	1004.7	1004.0	1005.0	1006.2	1003.8	9.5	10.7	21.1	16.6	14.9	22.7	6.3
12	1004.3	1005.3	1005.0	1005.2	1005.1	1006.7	1004.2	12.7	13.2	26.2	20.1	18.7	26.8	9.8
13	1007.1	1011.6	1012.1	1012.1	1011.2	1013.4	1007.1	15.7	14.9	23.1	19.0	18.5	24.5	13.6
14	1013.8	1014.5	1014.6	1012.9	1013.9	1015.4	1012.9	13.8	14.9	27.3	20.5	19.7	28.3	11.0
15	1012.4	1011.2	1009.5	1006.8	1009.6	1012.4	1006.5	16.5	16.1	28.5	21.0	21.1	29.3	14.2
16	1005.8	1003.8	1001.6	1000.8	1002.7	1005.8	1000.6	17.2	17.1	29.1	23.2	22.3	29.9	15.1
17	1003.0	1007.8	1011.4	1013.0	1009.6	1014.1	1003.0	18.6	16.2	17.9	14.0	16.2	23.7	14.0
18	1014.5	1015.2	1015.0	1013.5	1014.5	1016.2	1013.4	7.5	7.1	16.8	12.9	11.2	19.0	5.1
19	1012.9	1011.1	1009.5	1006.9	1009.7	1012.9	1006.9	6.0	7.6	19.6	14.8	12.8	20.5	3.0
20	1006.7	1006.5	1005.3	1004.4	1005.6	1006.7	1004.3	10.3	9.3	20.4	17.5	14.8	21.8	8.3
21	1005.0	1005.1	1004.2	1002.6	1004.0	1005.1	1002.6	9.1	10.1	23.2	17.3	15.6	24.3	6.6
22	1001.9	1000.9	998.9	996.7	999.2	1001.9	996.6	12.8	12.9	26.3	17.3	18.1	26.7	10.4
23	995.5	994.3	992.3	991.6	993.2	995.5	991.5	14.1	15.1	25.5	19.3	18.7	26.0	12.7
24	991.4	992.1	992.5	992.7	992.2	992.9	991.4	14.2	14.6	25.1	19.5	18.8	25.7	11.8
25	989.7	984.3	983.4	982.8	984.5	989.7	982.6	13.7	16.1	14.2	13.3	14.6	19.5	12.8
26	981.0	976.5	977.0	982.9	979.5	984.7	974.7	12.6	13.3	12.2	10.5	12.1	13.8	10.0
27	986.3	988.0	991.6	995.2	991.0	997.4	986.3	9.1	8.3	13.6	11.5	10.3	13.6	7.8
28	997.6	998.4	998.4	998.3	998.2	998.9	997.6	5.0	6.9	12.3	11.4	9.4	12.9	4.0
29	998.0	997.7	999.4	1000.6	999.1	1000.9	997.3	11.3	11.5	13.6	14.1	12.8	14.1	11.2
30	1000.8	1000.6	999.6	998.1	999.5	1000.8	997.4	13.6	12.7	15.7	14.1	14.1	17.0	12.6

Tab.5.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	95	93	94	93	93	95	92	8	8	8	8	8	8	8
2	93	92	51	77	78	95	51	8	7	5	5	6	8	5
3	90	85	48	72	73	90	47	6	7	6	7	6	7	5
4	91	87	77	83	82	91	70	5	8	8	5	7	8	5
5	93	90	54	92	83	96	54	5	7	7	7	6	8	4
6	92	94	59	76	78	94	53	8	7	5	7	6	8	3
7	91	86	48	70	72	91	48	7	8	5	1	4	8	0
8	88	90	44	61	67	94	38	3	6	7	6	5	7	0
9	72	80	43	61	63	80	43	0	0	0	0	1	4	0
10	75	87	48	67	68	87	44	4	8	6	6	6	8	3
11	94	95	45	73	73	95	45	0	2	2	1	1	2	0
12	85	91	51	70	72	94	48	0	1	3	4	2	4	0
13	82	86	55	77	74	91	51	1	7	7	7	6	7	1
14	94	95	48	78	76	95	48	4	7	3	2	3	7	0
15	92	92	48	75	75	95	48	0	7	7	0	3	7	0
16	90	90	45	65	70	92	45	0	3	1	7	3	7	0
17	79	72	51	58	65	80	43	3	5	5	1	3	7	0
18	80	90	46	58	68	90	35	0	2	2	7	3	7	0
19	91	93	39	63	68	94	39	6	7	7	7	6	7	2
20	75	85	51	52	65	85	45	1	6	4	1	3	7	0
21	88	91	43	64	71	91	43	0	0	0	1	0	1	0
22	88	88	36	67	67	90	36	0	2	3	1	1	3	0
23	79	77	48	69	68	83	48	4	6	7	7	6	7	3
24	93	95	47	66	73	95	47	2	5	2	7	4	7	2
25	89	84	96	96	92	97	84	2	7	8	7	6	8	1
26	97	96	91	79	89	97	79	8	8	7	7	8	8	7
27	85	90	62	75	79	90	62	7	7	7	7	6	7	0
28	95	97	79	94	91	97	79	0	7	8	8	6	8	0
29	97	96	89	94	94	97	89	8	8	8	8	8	8	8
30	93	95	79	87	88	95	75	8	8	7	7	8	8	7



Tab.5.9.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – wrzesień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	35	2	36	35	2	4	3	3	3	4	1	14.8	-	-	-	12.1
2	29	28	28	28	3	4	5	2	3	5	2	0.0	8.4	-	-	11.5
3	15	23	29	20	2	2	4	2	2	5	0	0.0	8.6	-	-	7.3
4	9	11	24	7	1	1	2	1	2	5	1	0.0	1.9	-	-	8.2
5	11	13	22	31	1	3	4	2	2	4	1	7.8	4.5	-	-	12.0
6	30	29	24	29	2	2	2	1	2	4	0	-	5.8	-	-	10.3
7	28	28	32	28	1	2	3	1	2	3	1	-	7.3	-	-	9.9
8	27	15	27	23	2	1	4	2	3	5	0	-	10.5	-	-	5.6
9	29	28	21	22	2	1	4	3	3	4	1	0.0	12.4	-	-	9.1
10	28	31	32	11	2	2	2	1	2	4	0	0.1	8.9	-	-	13.3
11	35	10	32	11	1	2	1	1	2	4	1	-	12.1	-	-	4.9
12	15	11	21	25	1	2	3	1	2	3	1	-	11.4	-	-	8.2
13	26	30	25	22	1	2	2	1	2	2	1	-	11.0	-	-	11.5
14	0	11	16	12	0	1	2	1	1	3	0	-	11.4	-	-	9.4
15	10	14	15	13	2	3	5	2	3	5	2	-	11.6	-	-	10.6
16	11	13	22	27	2	2	4	3	3	5	2	-	10.4	-	-	12.2
17	31	36	3	36	1	4	4	1	3	4	1	-	7.6	-	-	9.7
18	3	30	7	3	1	1	2	1	1	2	0	-	12.0	-	-	3.9
19	0	10	15	0	0	1	4	0	2	4	0	-	10.7	-	-	1.8
20	23	8	9	9	1	1	4	2	2	4	1	-	11.1	-	-	5.9
21	34	8	11	13	1	2	3	2	2	4	1	-	11.3	-	-	4.1
22	13	13	18	15	1	4	8	4	4	8	1	-	11.3	-	-	7.7
23	12	12	17	18	2	3	8	2	3	8	2	-	10.3	-	-	10.6
24	13	15	24	23	2	1	4	2	2	4	1	-	9.1	-	-	10.0
25	13	12	30	32	3	6	3	1	3	6	1	23.9	0.1	-	-	10.2
26	30	33	22	22	2	2	7	3	4	7	1	27.9	1.2	-	-	9.1
27	23	24	29	22	2	2	3	3	3	6	1	-	1.0	-	-	7.5
28	10	9	2	1	1	3	2	1	2	3	1	17.0	0.6	-	-	1.8
29	34	34	33	30	1	3	2	1	2	3	1	0.8	-	-	-	11.0
30	32	31	31	30	1	2	3	2	2	3	1	0.8	2.3	-	-	12.4

Tab.5.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
11	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
28	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Tab.5.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	995.9	993.6	991.2	990.7	992.4	995.9	990.1	12.6	12.4	13.8	13.4	13.0	14.1	12.2
2	989.4	989.2	989.2	989.0	988.9	989.7	987.4	13.0	12.7	16.8	14.6	14.6	18.0	12.6
3	985.9	983.9	982.2	982.1	983.2	985.9	981.2	15.9	15.0	23.9	19.1	18.9	24.3	12.8
4	981.1	981.4	987.2	992.6	986.2	993.0	980.9	19.4	16.8	16.5	12.9	16.0	21.4	12.6
5	992.7	991.4	990.3	991.9	991.6	993.5	989.7	11.8	11.2	18.2	12.5	13.5	19.6	9.1
6	994.1	994.2	993.8	992.2	993.5	994.4	992.2	10.8	10.1	15.9	11.8	13.1	17.2	8.0
7	991.3	993.4	996.0	998.9	995.6	1000.9	991.3	11.7	11.8	17.1	11.3	13.2	17.6	10.6
8	1002.5	1005.4	1005.2	1004.0	1004.4	1006.2	1002.5	11.6	10.4	15.7	13.0	12.6	16.8	7.1
9	1002.7	1003.0	1005.4	1004.9	1004.1	1005.4	1002.2	13.9	14.5	15.6	13.6	14.2	16.1	12.0
10	1003.1	1001.9	1002.7	1005.2	1003.3	1005.5	1001.9	13.5	12.0	13.5	11.0	12.8	17.0	11.0
11	1005.7	1005.3	1004.2	1004.0	1004.7	1005.7	1003.7	7.7	6.3	12.9	8.3	9.5	13.9	5.3
12	1004.3	1003.7	1002.6	1002.3	1003.0	1004.3	1001.9	8.3	7.2	9.4	7.8	8.2	10.3	7.1
13	1000.6	999.0	996.6	991.7	996.3	1000.6	989.1	7.2	6.6	8.2	7.8	7.2	8.3	5.7
14	985.5	982.0	984.9	990.3	986.1	992.2	982.0	7.9	8.5	10.1	8.6	8.7	10.1	7.7
15	994.0	996.7	999.4	1000.5	998.1	1001.1	994.0	7.8	7.8	10.7	9.2	9.0	10.9	7.4
16	1001.4	1001.3	1001.2	1001.8	1001.4	1001.9	1001.0	8.7	7.1	10.4	8.1	8.6	10.6	7.1
17	1001.7	1001.5	1001.5	1002.5	1001.8	1002.7	1001.2	7.3	6.7	7.5	6.2	6.9	8.2	6.1
18	1002.4	1002.2	1002.4	1003.9	1002.9	1005.1	1002.0	6.3	7.3	11.0	9.4	8.8	11.6	5.6
19	1006.2	1007.6	1008.6	1009.5	1008.2	1009.7	1006.2	8.1	8.1	10.5	8.5	9.1	11.4	7.6
20	1009.4	1007.7	1004.7	1002.5	1005.5	1009.4	1001.6	7.2	3.6	14.6	12.0	9.5	14.7	2.9
21	1000.9	999.1	998.1	998.0	999.0	1000.9	998.0	9.2	10.5	14.4	10.0	11.3	15.1	8.8
22	999.2	1000.4	1001.9	1001.4	1000.9	1002.2	999.2	14.2	14.1	19.0	14.1	15.2	19.4	9.0
23	1001.0	1000.0	999.1	997.9	999.2	1001.0	997.4	12.1	13.2	16.1	13.5	14.1	17.1	10.3
24	997.1	999.4	1001.3	1001.8	1000.1	1001.9	997.1	13.8	13.5	16.3	11.8	14.0	17.8	10.5
25	1001.1	1000.0	997.5	995.5	998.0	1001.1	994.2	9.6	6.9	15.3	9.9	10.4	15.7	4.8
26	993.8	991.8	990.1	990.7	991.5	993.8	989.8	7.8	6.4	15.8	13.5	11.0	16.4	3.9
27	993.3	996.1	997.9	998.8	996.9	999.9	993.3	10.7	10.0	10.3	9.0	9.5	13.6	8.7
28	999.7	998.9	999.1	999.7	999.3	1000.0	998.8	4.4	6.2	15.1	11.9	9.6	15.7	3.3
29	999.8	998.3	999.3	1003.0	1000.3	1004.1	998.3	10.5	11.5	11.1	7.9	10.4	13.8	6.9
30	1004.5	1004.2	1002.6	1001.4	1003.1	1004.5	1001.2	7.7	7.7	10.1	12.7	9.6	12.7	4.3
31	1003.6	1007.3	1009.0	1008.5	1007.3	1009.0	1003.6	13.1	10.1	11.3	10.5	10.6	13.5	9.6

Tab.5.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	94	96	94	97	95	97	94	8	8	8	8	8	8	8
2	97	97	76	87	88	97	76	8	8	5	7	7	8	5
3	79	82	52	75	72	88	52	7	3	7	7	6	7	2
4	73	88	76	83	83	93	73	7	8	5	3	5	8	1
5	93	93	63	87	84	95	63	5	7	7	6	7	8	5
6	83	85	66	84	76	85	65	7	2	7	5	6	8	2
7	88	84	59	85	78	91	59	7	7	6	6	6	7	4
8	87	94	64	68	77	94	57	7	7	5	7	6	7	1
9	70	77	78	91	82	93	70	7	7	7	7	7	8	7
10	91	94	93	94	90	94	75	7	7	7	8	7	8	7
11	95	97	53	88	80	97	53	3	7	7	7	6	8	2
12	92	94	77	90	88	94	75	8	8	7	7	8	8	7
13	92	97	85	91	92	97	85	7	8	8	8	8	8	7
14	93	94	88	92	93	95	88	8	8	8	8	8	8	8
15	96	97	78	96	92	97	78	8	8	7	8	7	8	5
16	97	94	78	90	89	97	78	8	3	7	7	7	8	3
17	94	92	90	94	90	94	82	8	8	8	8	8	8	8
18	92	93	68	76	81	94	67	8	7	7	7	7	8	7
19	86	90	78	92	85	92	73	7	8	7	7	7	8	6
20	92	94	58	60	75	94	58	7	7	7	7	7	7	3
21	81	76	65	84	76	84	65	7	7	7	7	7	8	6
22	68	69	60	74	69	82	60	7	7	7	6	6	7	3
23	84	84	76	87	82	88	76	8	8	8	7	8	8	7
24	93	92	74	90	86	94	70	8	7	3	7	6	8	2
25	95	98	70	95	90	98	70	3	0	6	7	4	8	0
26	98	98	69	79	86	98	69	1	6	7	7	5	8	0
27	89	89	79	94	88	94	79	7	8	8	7	7	8	0
28	95	90	51	69	76	95	51	0	1	7	7	4	7	0
29	81	74	69	89	78	89	69	7	7	7	6	7	8	5
30	84	85	93	95	89	96	77	7	7	8	8	7	8	6
31	96	95	89	91	93	96	88	8	8	7	7	7	8	4

Tab.5.10.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – październik 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	32	34	31	36	1	1	2	1	1	2	1	1.3	-	-	-	12.1
2	34	11	13	10	1	3	5	5	4	5	1	0.8	4.0	-	-	12.5
3	10	13	18	14	5	5	9	5	6	9	3	0.1	9.9	-	-	10.8
4	16	13	29	14	3	5	3	3	3	5	1	0.7	5.0	-	-	9.7
5	10	12	17	28	1	4	4	5	4	6	1	2.6	2.3	-	-	7.5
6	21	13	22	15	2	1	9	2	4	9	1	0.4	4.0	-	-	5.8
7	18	24	23	24	2	4	5	2	3	5	0	0.0	3.7	-	-	8.1
8	28	26	23	20	4	1	2	3	3	4	1	0.0	4.6	-	-	4.8
9	20	22	26	11	3	3	2	2	3	4	2	0.0	-	-	-	10.7
10	36	14	30	29	1	1	1	2	2	2	1	4.3	1.2	-	-	9.1
11	29	12	26	0	2	1	1	0	1	2	0	5.4	5.6	-	-	4.2
12	15	25	5	21	1	1	1	1	1	2	1	2.2	1.9	-	-	7.0
13	30	35	35	34	2	2	3	5	3	5	1	48.9	-	-	-	5.4
14	34	34	2	34	4	4	3	1	3	4	1	5.6	-	-	-	7.1
15	31	29	30	35	1	2	2	1	1	2	1	0.2	1.0	-	-	6.1
16	1	2	1	36	1	1	3	1	2	3	1	0.9	1.3	-	-	5.2
17	2	35	34	4	2	2	2	1	2	2	1	2.0	-	-	-	6.2
18	27	27	28	27	3	3	8	6	5	8	2	0.5	0.3	-	-	4.9
19	28	26	31	16	3	3	2	1	2	5	1	1.3	2.2	-	-	7.0
20	12	14	19	21	2	1	9	5	4	9	1	-	7.7	-	-	1.0
21	15	15	18	15	2	1	4	2	2	4	1	-	1.2	-	-	7.1
22	24	24	23	23	5	6	4	3	5	6	3	0.0	3.3	-	-	6.3
23	18	19	24	21	2	3	3	3	3	5	2	2.1	0.8	-	-	8.6
24	23	30	27	15	3	3	3	1	3	4	1	-	4.8	-	-	8.0
25	12	10	14	14	1	2	5	4	4	6	1	-	9.3	-	-	3.0
26	15	10	14	24	2	1	4	3	3	4	1	0.0	4.9	-	-	2.7
27	29	25	19	17	2	3	2	2	2	3	1	0.0	-	-	-	6.1
28	13	12	21	23	2	2	3	3	3	4	2	-	5.4	-	-	1.4
29	23	22	29	27	4	5	6	3	5	6	3	0.2	1.1	-	-	5.2
30	25	23	20	29	2	3	3	6	3	6	1	11.6	0.3	-	-	1.2
31	29	9	14	10	5	2	2	3	3	5	2	0.3	0.2	-	-	9.5

Tab.5.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
4	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
24	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
25	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
26	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
27	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
29	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
30	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
31	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Tab.5.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1006.6	1004.7	1002.8	1001.9	1003.7	1006.6	1001.3	6.9	6.3	14.3	11.4	9.4	14.6	5.3
2	1001.1	999.6	999.6	999.8	1000.0	1001.1	999.4	10.8	12.0	16.0	16.3	14.4	16.5	8.4
3	1001.4	1004.7	1008.5	1008.9	1006.4	1009.2	1001.4	14.5	15.9	14.4	10.1	13.7	17.3	10.1
4	1009.4	1012.3	1015.3	1017.7	1014.4	1019.7	1009.4	11.3	10.0	11.1	7.7	9.6	11.8	7.1
5	1020.2	1022.0	1021.8	1021.1	1021.4	1022.7	1020.2	6.7	2.5	9.0	5.3	6.1	10.7	2.1
6	1019.7	1018.7	1018.9	1019.1	1019.0	1019.7	1018.7	5.7	7.1	9.8	9.1	8.0	10.2	3.6
7	1018.8	1017.0	1015.0	1012.2	1015.3	1018.8	1011.6	8.5	8.3	9.2	7.7	7.9	9.9	6.5
8	1010.6	1011.1	1011.4	1012.1	1011.5	1012.8	1010.6	3.4	-0.1	11.3	5.5	5.1	12.5	-0.2
9	1013.4	1013.6	1014.4	1014.9	1014.3	1015.2	1013.3	4.3	3.8	4.5	4.9	4.3	5.5	2.7
10	1015.3	1015.2	1015.7	1015.9	1015.6	1016.0	1015.1	4.7	5.6	5.8	4.8	5.3	5.9	4.0
11	1015.4	1014.6	1013.2	1011.6	1013.5	1015.4	1011.4	4.9	5.0	6.9	6.7	6.0	7.1	4.5
12	1010.9	1009.1	1008.3	1007.8	1008.9	1010.9	1007.6	6.5	6.3	8.4	3.7	6.3	8.6	3.2
13	1008.4	1007.6	1006.9	1006.6	1007.1	1008.4	1006.1	5.4	5.6	12.5	6.3	7.5	12.6	2.4
14	1006.1	1006.4	1006.3	1006.0	1006.2	1006.8	1005.7	5.5	9.6	12.1	8.4	9.0	13.7	4.4
15	1005.5	1004.4	1003.2	1001.1	1003.2	1005.5	999.8	6.6	4.6	14.4	6.3	7.7	14.5	3.4
16	998.2	997.9	1000.9	1004.9	1001.0	1006.3	997.2	5.5	5.9	10.5	7.4	7.4	11.1	3.4
17	1007.6	1009.7	1011.2	1011.8	1010.5	1012.7	1007.6	7.4	8.9	12.0	10.1	9.8	12.5	4.9
18	1012.9	1013.6	1012.9	1009.8	1012.0	1014.0	1008.3	9.4	9.7	13.5	7.1	9.7	13.9	7.1
19	1006.1	1002.8	1001.7	1004.2	1003.8	1006.3	1001.7	5.8	5.0	11.8	8.8	8.5	12.1	3.2
20	1009.3	1011.9	1014.7	1018.6	1014.3	1019.4	1009.3	6.1	2.1	5.4	1.5	3.4	9.5	0.2
21	1020.5	1020.9	1019.2	1015.7	1018.8	1021.2	1014.2	-0.8	-3.8	5.5	-0.8	0.8	6.0	-4.8
22	1012.8	1011.0	1008.5	1009.8	1010.4	1012.8	1008.5	4.1	4.1	7.5	6.3	5.6	7.7	-0.8
23	1009.5	1008.6	1009.7	1012.9	1010.6	1014.5	1008.6	5.9	5.9	8.5	6.7	6.7	8.8	4.8
24	1014.9	1014.1	1012.5	1010.3	1012.6	1014.9	1009.7	6.1	1.7	8.1	1.9	3.9	8.9	0.3
25	1008.6	1007.0	1007.2	1007.3	1007.5	1008.6	1006.9	-4.1	-3.5	5.9	-0.7	-0.5	6.1	-5.3
26	1007.3	1007.5	1007.0	1006.7	1007.2	1007.9	1006.7	-4.3	-3.7	6.9	3.8	1.1	7.1	-5.4
27	1006.6	1006.9	1007.3	1007.7	1007.2	1007.8	1006.6	4.5	3.9	5.2	4.8	4.6	5.3	3.8
28	1007.7	1007.8	1008.2	1009.4	1008.3	1009.4	1007.1	4.1	2.9	4.4	2.6	3.2	4.8	1.1
29	1008.5	1007.3	1007.5	1008.8	1008.2	1010.2	1007.3	2.5	2.8	3.3	1.8	2.5	3.3	1.6
30	1010.3	1010.8	1011.2	1008.7	1010.0	1012.0	1007.0	0.7	0.3	2.8	-0.3	0.7	2.9	-1.1

Tab.5.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	96	98	82	94	94	98	82	7	8	8	7	7	8	7
2	97	95	92	85	91	97	83	8	7	8	7	8	8	7
3	89	85	74	90	84	91	70	3	7	7	7	6	7	2
4	95	95	69	87	86	96	69	8	8	7	6	7	8	5
5	88	95	74	85	85	95	74	7	1	3	1	2	7	0
6	85	84	84	88	86	90	83	7	5	7	7	6	8	2
7	93	93	91	96	94	97	91	8	8	7	0	5	8	0
8	97	96	69	91	89	97	69	0	2	0	0	2	8	0
9	98	98	99	99	99	99	98	9	9	8	8	8	8	8
10	98	96	91	95	95	98	91	8	8	8	8	8	8	8
11	95	87	84	88	88	95	84	8	8	8	8	8	8	8
12	87	82	69	89	82	92	69	8	8	8	1	7	8	1
13	91	88	63	86	83	92	63	8	7	4	7	7	8	4
14	95	85	76	91	86	95	76	7	8	7	7	7	8	6
15	95	96	59	86	84	96	59	1	4	5	7	4	7	1
16	90	92	81	84	86	92	81	0	7	7	3	5	8	0
17	88	85	72	75	81	88	72	7	7	6	8	7	8	6
18	94	88	66	87	84	94	66	8	8	3	7	6	8	2
19	86	88	66	69	77	88	65	1	6	7	6	5	7	1
20	82	87	68	86	82	93	68	7	1	3	0	3	7	0
21	95	96	64	86	85	96	64	0	0	7	7	3	7	0
22	68	62	59	80	70	87	59	7	7	7	7	7	8	7
23	76	84	67	75	78	86	67	7	8	3	7	7	8	3
24	80	88	62	89	80	91	62	7	4	6	3	5	7	1
25	93	94	63	87	85	94	63	0	1	1	0	1	2	0
26	94	94	67	79	84	94	67	0	0	1	7	3	8	0
27	83	96	93	97	93	97	83	8	8	8	8	8	8	8
28	96	87	80	87	87	96	80	7	7	7	7	7	7	4
29	86	92	94	96	93	97	86	8	8	8	8	8	8	8
30	96	97	79	94	92	97	79	7	8	7	1	5	8	0



Tab.5.11.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – listopad 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	12	12	17	16	3	3	3	2	3	4	2	3.7	1.4	-	-	4.3
2	9	13	22	23	1	1	3	4	2	4	1	1.0	-	-	-	6.1
3	24	30	31	21	3	2	2	1	2	3	1	9.2	0.2	-	-	8.4
4	35	28	31	30	1	3	3	2	2	3	1	0.1	2.8	-	-	4.4
5	30	26	29	29	2	2	3	2	3	4	2	-	7.3	-	-	0.8
6	26	28	30	3	3	4	4	2	3	5	1	-	0.8	-	-	2.1
7	14	15	15	8	2	4	5	3	3	5	0	-	0.8	-	-	4.6
8	21	25	2	3	1	1	1	1	1	3	1	-	8.2	-	-	-1.3
9	9	12	12	14	3	3	3	4	3	4	3	-	-	-	-	0.8
10	14	14	12	10	4	3	4	4	4	4	3	0.0	-	-	-	4.1
11	16	10	13	13	3	1	4	2	3	4	1	-	-	-	-	4.5
12	14	18	21	15	1	3	2	2	2	3	1	-	-	-	-	0.6
13	11	21	23	15	1	1	3	2	2	3	1	-	5.3	-	-	-0.4
14	7	23	23	15	1	2	4	2	2	4	1	0.0	0.8	-	-	1.5
15	12	10	18	15	2	3	4	3	3	5	2	-	7.2	-	-	1.0
16	11	14	23	24	2	1	4	4	3	5	1	0.7	0.7	-	-	0.8
17	23	24	24	22	3	3	3	3	3	4	2	0.1	0.9	-	-	1.5
18	24	22	25	16	2	3	4	3	3	4	2	-	3.3	-	-	5.0
19	15	15	25	28	2	2	3	7	5	7	2	0.0	3.3	-	-	0.5
20	29	29	31	29	5	4	3	2	4	5	2	-	5.7	-	-	-1.6
21	30	35	21	16	1	1	4	2	3	4	1	-	6.5	-	-	-5.9
22	23	23	23	23	5	6	7	5	5	7	4	0.2	-	-	-	-2.9
23	23	24	29	29	3	2	7	4	4	7	2	0.1	3.3	-	-	3.3
24	29	23	24	17	4	4	4	1	3	4	1	-	7.6	-	-	-3.0
25	5	10	21	14	1	1	3	1	2	3	1	-	7.8	-	-	-6.8
26	12	14	24	23	1	1	3	3	2	3	1	0.2	7.4	-	-	-6.7
27	27	26	28	29	2	2	1	2	2	2	1	0.8	-	-	-	3.2
28	34	31	32	36	1	1	2	1	2	2	1	0.1	-	-	-	-0.5
29	30	32	34	3	2	2	2	1	2	2	1	3.2	-	-	-	1.5
30	30	21	28	16	2	1	3	4	3	4	1	0.1	0.1	1,0	-	-3.4

Tab.5.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręđ. wiatru≥10	Pręđ. wiatru>15
1	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
4	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
6	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
7	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
8	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
9	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
13	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
15	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
16	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
19	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
21	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
25	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
26	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
27	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

Tab.5.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P.1	P.2	P.3	P.4	Pśr	Pmax	Pmin	T.1	T.2	T.3	T.4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1005.0	1003.0	1003.8	1006.6	1004.8	1007.8	1003.0	-1.4	-0.5	4.1	-0.5	0.3	4.1	-1.7
2	1008.5	1008.3	1006.3	1004.3	1006.6	1008.5	1003.8	-4.3	-4.6	0.3	-2.7	-2.7	0.9	-6.2
3	1001.7	998.2	995.4	992.1	996.2	1001.7	990.7	-3.1	-2.6	-1.3	0.2	-1.4	0.4	-3.5
4	988.0	984.8	984.2	985.6	985.4	988.0	984.2	1.4	3.0	7.5	5.6	4.2	7.7	0.2
5	985.7	985.5	989.9	992.2	988.9	992.2	985.5	7.5	8.6	12.5	9.6	9.4	12.5	2.1
6	991.9	991.4	991.7	991.1	991.5	991.9	990.6	10.3	10.1	12.4	10.9	10.7	13.1	8.9
7	990.2	989.6	990.7	992.5	991.0	993.4	989.5	5.7	4.5	7.0	4.7	5.6	11.1	3.2
8	993.0	993.9	994.9	996.5	994.8	996.8	993.0	4.2	0.5	5.4	2.8	2.9	6.4	0.1
9	996.9	997.8	998.5	998.7	998.1	999.0	996.9	-0.2	0.3	1.8	0.4	0.5	2.8	-0.8
10	998.0	996.0	994.0	994.3	995.3	998.0	993.8	-1.0	-1.3	-1.0	-0.8	-1.1	0.5	-1.6
11	993.9	992.8	990.2	989.0	991.2	993.9	988.4	-0.7	-0.6	3.8	0.8	0.8	4.5	-1.0
12	988.1	987.9	988.8	990.7	989.2	992.1	987.9	-1.1	0.0	1.4	2.1	0.7	2.2	-1.5
13	993.0	995.1	997.5	999.7	997.0	1000.8	993.0	1.5	0.8	3.5	3.3	2.1	4.0	-0.9
14	1001.4	1002.6	1002.4	1002.2	1002.2	1003.3	1001.4	3.5	3.4	7.5	1.2	3.6	7.9	1.2
15	1001.9	1001.3	1000.9	1002.1	1001.7	1002.5	1000.9	-0.2	-1.2	5.8	3.6	2.0	6.2	-1.6
16	1003.4	1005.7	1007.1	1009.1	1006.8	1009.4	1003.4	2.7	5.1	6.8	5.8	5.2	7.0	1.0
17	1009.3	1008.7	1008.0	1009.0	1008.9	1009.8	1008.0	4.8	4.0	6.1	1.5	3.9	6.5	0.7
18	1010.2	1011.7	1012.3	1012.7	1011.9	1013.1	1010.2	5.1	2.2	8.2	1.1	3.6	8.5	0.7
19	1011.4	1009.9	1009.1	1009.1	1009.8	1011.4	1008.9	-1.1	-1.8	5.2	-1.1	0.1	5.9	-2.5
20	1009.4	1009.4	1009.7	1009.1	1009.4	1010.0	1008.9	-3.4	-4.4	4.7	0.1	-1.2	6.0	-5.7
21	1009.6	1010.2	1010.3	1008.8	1009.6	1010.7	1007.3	-2.0	1.2	5.1	0.1	1.1	5.6	-4.6
22	1005.4	1000.3	997.2	998.2	1000.1	1005.4	997.2	0.6	4.7	9.0	9.8	6.8	9.8	-0.5
23	1000.4	1000.7	1000.2	997.3	999.3	1001.5	994.1	9.9	7.7	9.2	8.3	8.6	11.9	7.6
24	991.9	991.5	989.6	990.3	991.1	992.9	989.5	8.6	10.1	10.1	6.3	8.5	11.7	5.6
25	994.8	997.5	1000.8	1003.6	999.9	1004.4	994.8	4.0	3.4	3.3	1.6	2.8	6.3	1.6
26	1004.7	1005.7	1007.4	1006.4	1006.2	1007.4	1004.7	1.5	1.3	2.2	-0.6	1.0	2.9	-0.6
27	1003.2	997.7	991.3	984.9	992.8	1003.2	982.0	0.3	-2.6	2.7	-1.0	0.1	3.5	-2.9
28	979.3	974.7	972.9	972.9	974.3	979.3	970.7	2.1	3.5	4.2	1.7	3.5	4.7	-1.0
29	970.3	971.6	977.8	982.8	976.7	985.8	970.0	6.8	4.5	6.0	5.8	5.3	8.1	1.7
30	986.7	988.3	988.9	991.0	989.2	992.0	986.7	0.2	-0.5	5.4	-1.0	0.8	7.1	-2.9
31	993.0	994.3	993.8	993.8	993.9	994.8	993.0	-1.1	-2.7	5.8	-2.2	-0.4	6.2	-4.5

Tab.5.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U.1	U.2	U.3	U.4	Uśr	Umax	Umin	N.1	N.2	N.3	N.4	Nśr	Nmax	Nmin
1	91	81	71	83	82	91	71	6	2	5	1	4	7	0
2	93	95	82	91	90	95	82	0	0	1	8	2	8	0
3	91	88	92	90	90	92	88	8	8	8	8	8	8	7
4	88	84	76	72	81	88	72	8	7	4	7	6	8	3
5	67	75	64	75	71	78	64	7	7	7	7	7	7	7
6	70	70	63	65	68	78	59	8	7	4	0	5	8	0
7	80	83	77	82	81	85	77	5	7	7	7	6	7	4
8	85	94	80	85	88	94	80	7	1	5	4	4	7	1
9	93	97	92	92	94	97	90	7	8	8	8	8	8	7
10	95	94	93	91	93	95	91	8	8	8	8	8	8	8
11	92	93	78	93	90	93	78	8	8	1	7	6	8	1
12	95	98	96	92	95	98	92	6	9	8	8	8	8	6
13	92	95	86	90	91	95	86	7	8	8	8	8	8	7
14	92	92	79	94	91	95	79	8	7	8	3	7	8	3
15	94	95	78	80	88	95	78	7	4	7	7	7	7	4
16	89	82	83	90	87	92	82	7	7	8	8	8	8	7
17	93	91	78	89	88	94	78	8	7	1	7	6	8	1
18	85	87	67	92	84	96	67	8	2	7	0	4	8	0
19	96	97	79	95	93	98	79	0	2	1	0	2	8	0
20	96	95	77	91	91	96	77	0	0	5	2	2	6	0
21	94	95	83	96	92	97	83	0	8	8	6	6	8	0
22	95	83	80	81	85	95	79	7	8	7	7	7	8	7
23	92	96	90	97	95	98	90	7	8	8	8	8	8	7
24	97	85	68	86	83	97	68	8	8	5	7	7	8	5
25	93	93	86	87	90	95	85	7	8	8	7	8	8	7
26	84	79	69	74	77	89	69	7	8	7	1	7	8	1
27	73	80	60	78	73	83	57	3	5	7	3	5	7	2
28	82	81	71	83	78	83	71	7	7	8	7	7	8	7
29	78	91	67	61	74	91	55	8	8	6	2	6	8	2
30	85	92	74	94	88	94	74	7	7	6	3	5	7	1
31	92	95	63	93	89	96	63	5	6	1	0	4	7	0

Tab.5.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równowaznik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd.1	dd.2	dd.3	dd.4	ff.1	ff.2	ff.3	ff.4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	15	16	15	11	3	3	5	1	3	5	1	-	5.2	-	-	-3.9
2	28	9	13	14	1	2	5	7	3	7	0	-	7.0	-	-	-7.2
3	12	13	13	13	5	5	4	4	4	5	2	1.8	-	-	-	-3.4
4	13	15	15	18	3	6	8	2	5	8	2	-	3.7	2,0	-	-0.1
5	17	15	14	12	7	10	5	6	6	10	3	-	2.2	-	-	-1.1
6	13	11	11	12	8	8	7	8	8	9	7	-	2.2	-	-	7.0
7	7	13	15	11	2	4	5	3	5	9	2	-	-	-	-	1.7
8	9	10	12	10	4	3	5	5	4	5	3	-	3.8	-	-	-1.4
9	10	13	11	13	5	5	5	4	5	6	4	0.0	-	-	-	-1.6
10	11	7	13	14	4	3	3	1	3	4	1	0.0	-	-	-	-1.4
11	12	11	14	11	2	2	5	3	3	5	2	-	4.9	0,0	-	-2.8
12	9	12	14	13	3	4	4	3	4	5	3	0.0	-	-	-	-2.9
13	10	11	12	12	2	2	2	2	2	2	1	-	-	-	-	-2.4
14	11	11	14	13	1	2	4	3	3	5	1	-	3.0	-	-	-1.7
15	10	12	14	25	3	2	4	3	2	4	1	-	3.5	-	-	-4.2
16	9	25	16	10	1	1	1	1	2	3	1	0.0	-	-	-	-0.9
17	12	14	14	25	3	4	5	1	3	5	1	-	6.4	-	-	-2.0
18	26	26	24	10	2	3	3	1	3	4	1	-	7.3	-	-	-3.0
19	13	10	15	13	3	3	3	1	2	3	1	-	7.2	-	-	-4.7
20	10	5	11	15	1	1	1	2	1	3	1	-	7.2	-	-	-6.9
21	7	14	16	11	1	1	2	1	2	2	1	0.0	-	-	-	-6.5
22	12	19	23	24	2	7	4	6	5	7	2	4.3	0.2	-	-	-4.0
23	28	11	14	15	4	1	3	4	3	5	1	3.2	-	-	-	6.7
24	20	22	26	28	2	3	3	8	4	8	2	1.1	0.9	-	-	3.4
25	31	31	33	30	2	2	2	3	2	3	2	1.2	-	-	-	1.3
26	30	29	27	22	3	5	5	3	4	5	2	0.0	1.1	-	-	-2.4
27	20	15	20	14	4	4	4	2	5	10	2	-	7.3	-	-	-5.2
28	17	16	19	10	3	7	8	4	6	8	3	2.8	-	-	-	-4.1
29	14	23	23	20	6	2	6	6	5	6	2	-	3.4	-	-	0.1
30	16	27	21	13	2	1	1	1	1	2	0	-	3.7	-	-	-4.3
31	11	12	24	13	1	1	3	3	2	5	1	-	6.7	-	-	-6.3

Tab.5.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2020 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI	Deszcz	Śnieg	Grad	Mgła	Zamglenie	Sadź	Gołoledź	Zamieć śn. niska	Zamieć śn. wysoka	Zmętnienie opal.	Burza	Rosa	Szron	Pręd. wiatru≥10	Pręd. wiatru>15
1	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
2	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
3	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
4	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
8	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
9	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
10	+	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-
11	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
12	-	+	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-
13	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
14	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
15	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
16	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
17	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
18	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
19	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
20	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
21	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
22	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
28	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
29	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
30	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
31	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

## **Dane kontaktowe:**

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy

ul. Podleśna 61  
01-673 Warszawa  
tel. (22) 56-94-100  
faks (22) 83-41-801  
e-mail: [imgw@imgw.pl](mailto:imgw@imgw.pl)  
[www.imgw.pl](http://www.imgw.pl)  
[www.pogodynka.pl](http://www.pogodynka.pl)

Opracowanie Rocznika Meteorologicznego:

Centrum Badań i Rozwoju  
Wydział Baz Danych  
Agnieszka Szokalska  
[agnieszka.szokalska@imgw.pl](mailto:agnieszka.szokalska@imgw.pl)  
tel. (22) 56-94-179

Grafika na okładce:

Agnieszka Szokalska

