



**ROCZNIK  
METEOROLOGICZNY  
2022**

## **Spis treści**

1. Wstęp	4
1.1. Pomiary i obserwacje na stacjach meteorologicznych	4
1.2. Symbole użyte w Roczniku i ich znaczenie	6
2. Stacje meteorologiczne	8
2.1. Miesięczne i roczne charakterystyki wybranych elementów meteorologicznych i zjawisk atmosferycznych	12
2.2. Wartości terminowe i dobowe wybranych elementów meteorologicznych i zjawisk atmosferycznych	13
3. Charakterystyka klimatologiczna roku 2022 na tle wielolecia	14
3.1. Charakterystyka termiczna roku 2022 w Polsce	15
3.2. Charakterystyka opadowa roku 2022 w Polsce	20
3.3. Pokrywa śnieżna	27

## **Załączniki**

Załącznik 1. Dane miesięczne z wybranych stacji meteorologicznych	28
Załącznik 2. Dane dobowe i terminowe z wybranych stacji meteorologicznych (Rzeszów-Jasionka, Suwałki, Szczecin, Warszawa-Okęcie, Wrocław-Strachowice)	139

## Spis tabel

Tab.1.	Skala kodu kierunku wiatru	6
Tab.2.	Skala kodu zachmurzenia ogólnego	7
Tab.3.	Zestawienie stacji meteorologicznych	9
Tab.4.	Skala klasyfikacji termicznej wg Miętus i in. (2002)	14
Tab.5.	Skala klasyfikacji opadowej wg Z. Kaczorowskiej	14
Tab.6.	Termiczna klasyfikacja lat dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Miętus i in. (2002)	17
Tab.7.	Średnia miesięczna i roczna temperatura powietrza w [°C] w 2022 roku	18
Tab.8.	Termiczna klasyfikacja miesięcy i roku 2022 dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Miętus i in. (2002)	20
Tab.9.	Średnie miesięczne i roczne sumy opadów w [mm] w 2022 roku	22
Tab.10.	Opadowa klasyfikacja roku 2022 w Polsce na podstawie wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej (1962)	23
Tab.11.	Opadowa klasyfikacja lat dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej (1962)	26

## Spis rysunków

Rys.1.	Rozmieszczenie stacji meteorologicznych	8
Rys.2.	Średnia roczna temperatura powietrza w roku 2022	15
Rys.3.	Anomalie średnich rocznych wartości temperatury powietrza w roku 2022 względem okresu referencyjnego 1991-2020	16
Rys.4.	Wykres średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2022 roku	19
Rys.5.	Wykres odchyleń średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2022 rok od normy 1991-2020	19
Rys.6.	Roczne sumy opadów atmosferycznych w roku 2022	21
Rys.7.	Anomalie rocznych sum opadów atmosferycznych w roku 2022 względem okresu referencyjnego 1991-2020	23
Rys.8.	Wykres średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2022 roku	24

- Rys.9. Procent normy 1991-2020, jaki stanowiły średnie miesięczne sumy opadów w Polsce w 2022 roku [%] 25
- Rys.10. Wykres odchyień średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2022 roku od normy 1991-2020 [mm] 25



## 1. Wstęp

Rocznik Meteorologiczny 2022 przygotowano w Wydziale Baz Danych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego. Obejmuje on wyniki pomiarów elementów meteorologicznych i obserwacji zjawisk atmosferycznych ze stacji synoptycznych sieci stacji meteorologicznych Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej.

Dane ze 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 PTB-330 lub 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 nad powierzchnią 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 czujników firmy Vaisala w ramach stacji MAWS, natomiast przyrządami rezerwowymi są wiatromierze AVIOMET oraz anemometry YOUNG 05103 i W863. 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. Wyznaczone są na podstawie pomiarów wykonanych anemometrami elektrycznymi.

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 00.00 UTC dnia następnego.

## 1.2. Symbole użyte w Roczniku i ich znaczenie

Hs	- wysokość stacji (równoważna wysokości ogródka meteorologicznego) w układzie EVRF2007 [m n.p.m.]
Ha	- wysokość anemometru nad powierzchnią gruntu [m]
Hb	- wysokość barometru w układzie 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 stopniach	kierunek wg róży wiatrów	dd	kierunek w stopniach	kierunek wg róży wiatrów
00		Cisza	19	185–194	SSW
01	5–14	NNE	20	195–204	SW
02	15–24		21	205–214	
03	25–34	NE	22	215–224	WSW
04	35–44		23	225–234	
05	45–54	ENE	24	235–244	W
06	55–64		25	245–254	
07	65–74		26	255–264	
08	75–84	E	27	265–274	WNW
09	85–94		28	275–284	
10	95–104	ESE	29	285–294	NW
11	105–114		30	295–304	
12	115–124	SE	31	305–314	NNW
13	125–134		32	315–324	
14	135–144	SSE	33	325–334	N
15	145–154		34	335–344	
16	155–164	S	35	345–354	słaby, zmienny
17	165–174		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. Skala kodu zachmurzenia ogólnego

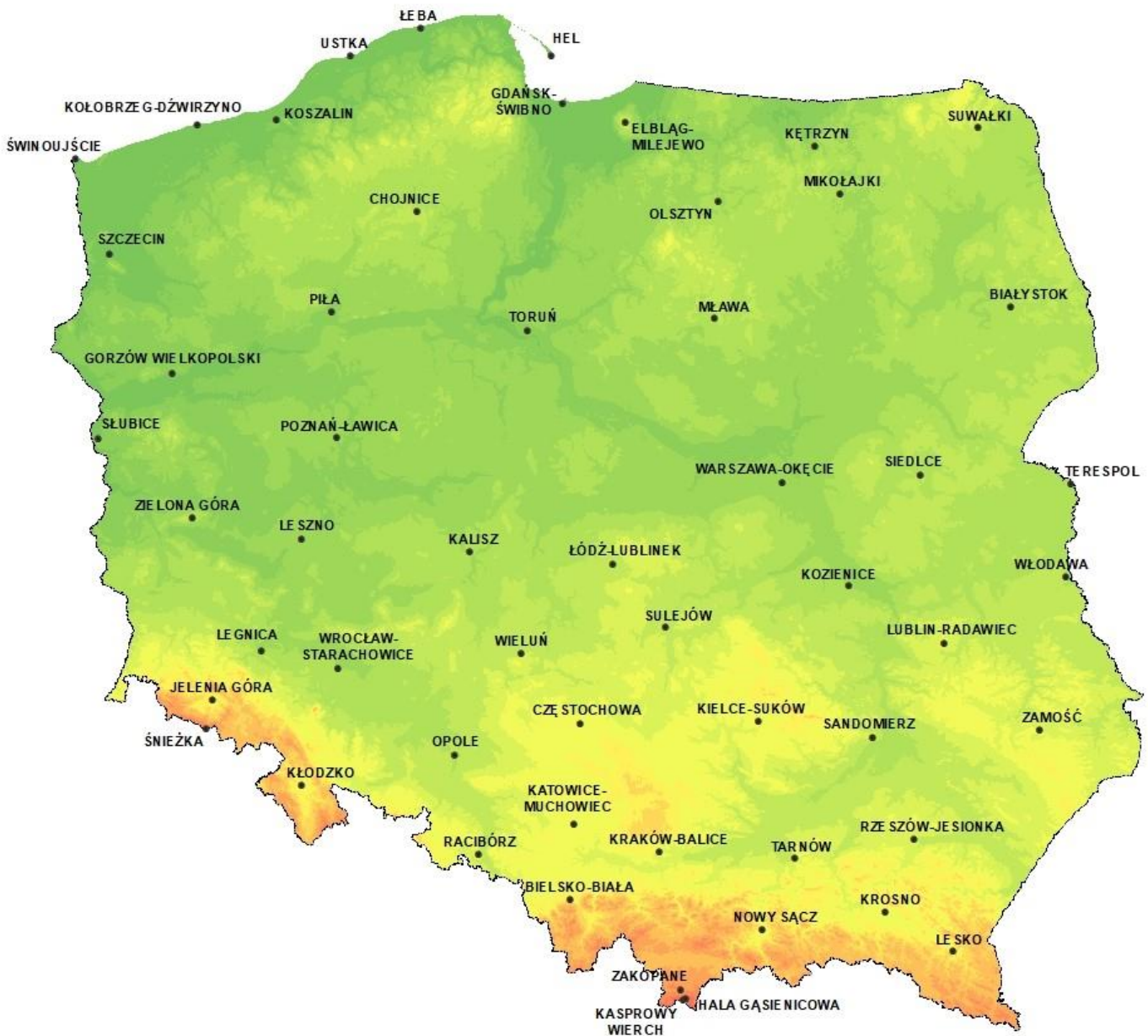
N	wielkość zachmurzenia
0	niebo bezchmurne
1	$\frac{1}{8}$ lub mniej, lecz nie $\frac{0}{8}$
2	$\frac{2}{8}$
3	$\frac{3}{8}$
4	$\frac{4}{8}$
5	$\frac{5}{8}$
6	$\frac{6}{8}$
7	$\frac{7}{8}$ lub więcej, lecz nie $\frac{8}{8}$
8	$\frac{8}{8}$
9	niebo niewidoczne lub wielkość zachmurzenia nie może być określona

- 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 51 stacji synoptycznych 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	152,14	Supraśl
600	Bielsko-Biała	49°48'	19°00'	396	14,2	400,11	Wisła do Przemszy (Mała Wisła)
235	Chojnice	53°43'	17°32'	164	15,0	172,52	Brda
550	Częstochowa	50°49'	19°05'	293	10,0	295,77	Warta do Widawki
160	Elbląg-Milejewo	54°13'	19°33'	189	10,0	185,17	Zalew Wiślany od Elbląga do Pasłęki
155	Gdańsk-Świbno	54°20'	18°56'	7	20,2	9,09	Wisła od Wierzycy do ujścia
300	Gorzów Wlkp.	52°44'	15°17'	71	10,0	74,12	Warta od Noteci do ujścia
628	Hala Gąsienicowa	49°15'	20°00'	1523	10,4	1526,50	Dunajec do Popradu
135	Hel	54°36'	18°49'	1	29,5	2,99	Przymorze od Wieprzy do Martwej Wisły
500	Jelenia Góra	50°54'	15°47'	342	16,0	343,76	Bóbr
435	Kalisz	51°47'	18°05'	137	10,0	139,69	Prosna
650	Kasprowy Wierch	49°14'	19°59'	1990	16,0	1988,47	Dunajec do Popradu
560	Katowice-Muchowiec	50°14'	19°02'	278	10,0	280,12	Przemsza
185	Kętrzyn	54°04'	21°22'	107	10,0	110,59	Guber
570	Kielce-Suków	50°49'	20°42'	260	10,0	261,26	Czarna Nida
520	Kłodzko	50°26'	16°37'	356	10,0	357,66	Nysa Kłodzka
100	Kołobrzeg-Dźwirzyno	54°10'	15°23'	4	11,0	5,54	Przymorze od Regi do Parsęty
105	Koszalin	54°12'	16°09'	33	10,5	34,40	Przymorze od Parsęty do Wieprzy
488	Kozienice	51°34'	21°33'	123	11,0	126,95	Wisła od Wieprza do Narwi
566	Kraków-Balice	50°05'	19°48'	236	10,0	241,70	Wisła od Przemszy do Dunajca
670	Krosno	49°42'	21°46'	330	10,0	331,48	Wisłok
415	Legnica	51°12'	16°12'	123	11,0	125,20	Kaczawa
690	Lesko	49°28'	22°21'	420	10,0	422,27	San do Osławy

kod WMO	nazwa stacji	współrzędne geograficzne		H <sub>S</sub> [m]	H <sub>A</sub> [m]	H <sub>B</sub> [m]	dorzecze
		Φ	λ				
418	Leszno	51°50'	16°32'	91	16,0	93,09	Barycz
495	Lublin-Radawiec	51°13'	22°24'	238	10,2	240,12	Bystrzyca
120	Łeba	54°45'	17°32'	1	22,7	3,67	Łeba
465	Łódź-Lublinek	51°43'	19°23'	174	10,0	181,39	Ner
280	Mikołajki	53°47'	21°35'	127	18,4	128,52	Pisa
270	Mława	53°06'	20°22'	147	10,7	148,62	Wkra
660	Nowy Sącz	49°38'	20°41'	292	16,0	295,28	Dunajec od Popradu do ujścia
272	Olsztyn	53°46'	20°25'	133	16,4	136,87	Łyna
530	Opole	50°38'	17°58'	163	10,0	163,53	Odra od Kłodnicy do Małej Panwi
230	Piła	53°08'	16°45'	72	10,0	73,90	Gwda
330	Poznań-Ławica	52°25'	16°50'	88	10,0	88,62	Warta od Proсны do Wełny
540	Racibórz	50°04'	18°11'	206	10,0	206,52	Odra od Olzy do Kłodnicy
580	Rzeszów-Jasionka	50°07'	22°03'	206	10,0	217,27	Wisłok
585	Sandomierz	50°41'	21°42'	217	10,0	218,84	Wisła od Wisłoku do Sanu
385	Siedlce	52°11'	22°15'	152	11,8	155,72	Liwiec
310	Słubice	52°21'	14°37'	53	10,0	54,16	Warta od Noteci do ujścia
469	Sulejów	51°21'	19°52'	188	11,0	191,13	Pilica
195	Suwałki	54°08'	22°57'	184	15,0	186,32	Czarna Hańcza
205	Szczecin	53°24'	14°37'	1	24,1	7,47	Odra od Odry Zachodniej do Iny
510	Śnieżka	50°44'	15°44'	1603	15,3	1613,36	Bóbr
200	Świnoujście	53°55'	14°15'	4	20,0	6,23	Przymorze do Regi
575	Tarnów	50°02'	20°59'	210	10,0	210,36	Dunajec od Popradu do ujścia
399	Terespol	52°05'	23°37'	133	11,8	137,93	Bug od Huczwy do Krzny
250	Toruń	53°03'	18°36'	69	10,0	72,35	Wisła od Drwęcy do Brdy

kod WMO	nazwa stacji	współrzędne geograficzne		H <sub>S</sub> [m]	H <sub>A</sub> [m]	H <sub>B</sub> [m]	Dorzecze
		Φ	λ				
115	Ustka	54°35'	16°51'	3	22,7	11,57	Słupia
375	Warszawa-Okęcie	52°10'	20°58'	106	10,0	107,06	Wisła od Wieprza do Narwi
455	Wieluń	51°13'	18°33'	199	10,0	201,26	Warta do Widawki
497	Włodawa	51°33'	23°32'	177	12,0	179,61	Bug od Huczwy do Krzny
424	Wrocław-Strachowice	51°06'	16°54'	120	11,0	121,37	Odra od Nysy Kłodzkiej do Baryczy
625	Zakopane	49°18'	19°58'	852	15,1	854,39	Dunajec do Popradu
595	Zamość	50°42'	23°12'	223	11,0	222,62	Wieprz
400	Zielona Góra	51°56'	15°31'	192	11,0	192,76	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 ( $\bar{s}$ ) 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 ( $P\bar{s}$ ) w [hPa];
    - temperatura powietrza ( $T\bar{s}$ ) w [°C];
    - wilgotność względna powietrza ( $U\bar{s}$ ) w [%];
    - prędkość wiatru ( $ff\bar{s}$ ) w [ $m\cdot s^{-1}$ ];
    - zachmurzenie ogólne ( $N\bar{s}$ ) w oktantach;
  - wyrażone w [°C] i wyznaczone jako średnie arytmetyczne z wartości dobowych:
    - temperatura maksymalna powietrza ( $T_{max}\bar{s}$ );
    - temperatura minimalna powietrza ( $T_{min}\bar{s}$ );
    - temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu ( $T_{gmin}\bar{s}$ ).
- Ekstremalne wartości dobowe dla miesięcy 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 (P1, P2, P3, P4) w [hPa],
  - temperatura powietrza (T1, T2, T3, T4) w [°C],
  - wilgotność względna powietrza (U1, U2, U3, U4) w [%],
  - kierunek wiatru (dd1, dd2, dd3, dd4) wg skali kodu,
  - prędkość wiatru (ff1, ff2, ff3, ff4) w [m·s<sup>-1</sup>],
  - zachmurzenie ogólne (N1, N2, N3, N4) w oktantach.
- Wartości średnie dobowe ( $\bar{s}$ ) 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 2022 na tle wielolecia 1991-2020

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-lecie 1991-2020. 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. Skala klasyfikacji termicznej wg Miętus i in. (2002)

Klasy		Ocena roku	Kwantyle
Nr	Kolor		średniej temperatury powietrza
1		ekstremalnie ciepły	> 0,95
2		anomalnie ciepły	0,90 - 0,95
3		bardzo ciepły	0,80 - 0,90
4		ciepły	0,70 - 0,80
5		lekko ciepły	0,60 - 0,70
6		normalny	0,40 - 0,60
7		lekko chłodny	0,30 - 0,40
8		chłodny	0,20 - 0,30
9		bardzo chłodny	0,10 - 0,20
10		anomalnie chłodny	0,05 - 0,10
11		ekstremalnie chłodny	< 0,05

Tab.5. Skala klasyfikacji opadowej wg Z. Kaczorowskiej (1962)

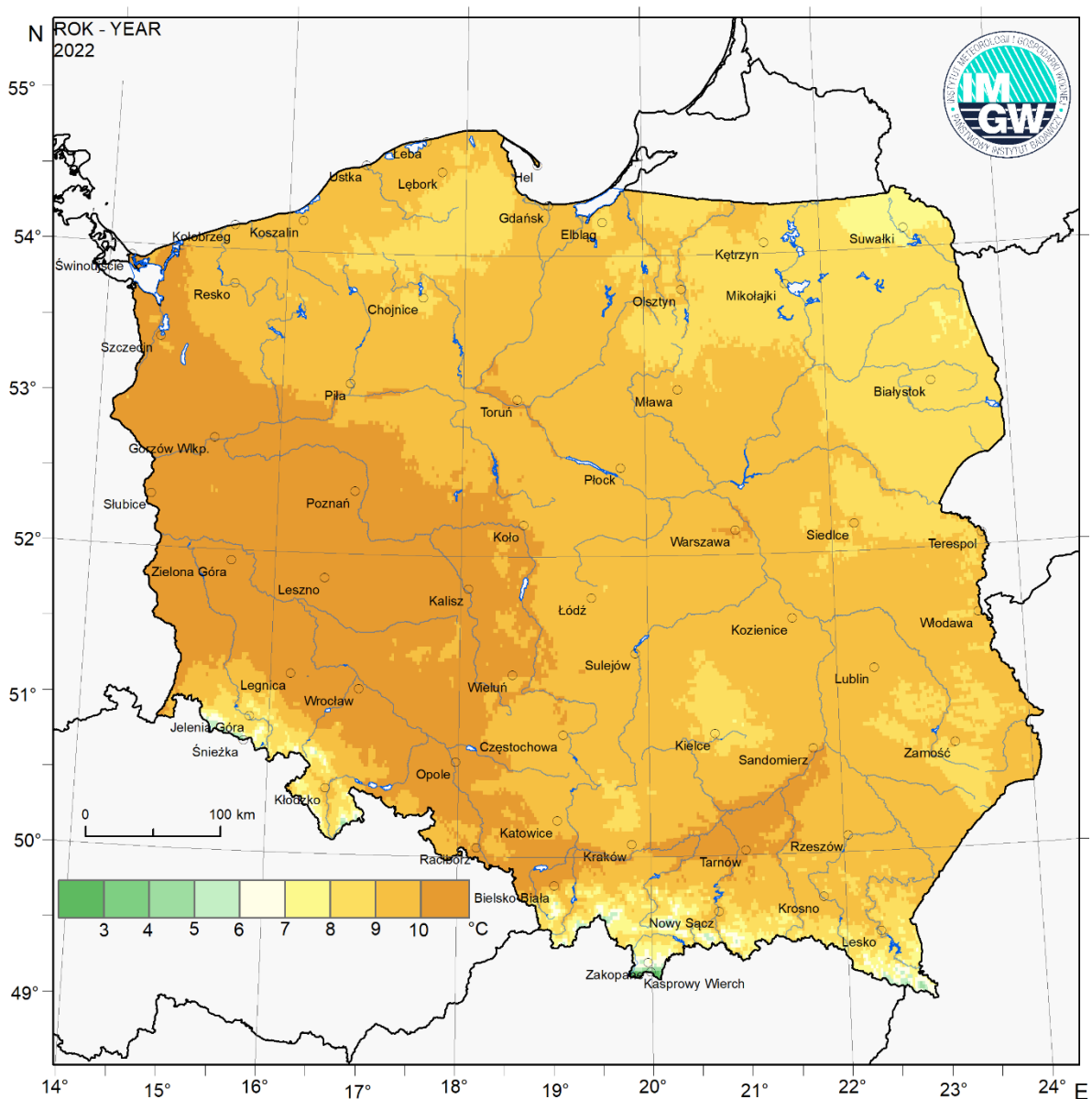
Klasy		ocena roku	% normy opadowej
Nr	kolor		
1		skrajnie suchy	< 50
2		bardzo suchy	50-74
3		suchy	75-89
4		normalny	90-110
5		wilgotny	111-125
6		bardzo wilgotny	126-150
7		skrajnie wilgotny	> 150

### 3.1. Charakterystyka termiczna roku 2022 w Polsce

Średnia roczna obszarowa temperatura powietrza w Polsce w 2022 roku wyniosła 9,5°C. Była ona o 0,9°C wyższa od temperatury w roku poprzednim i średniej rocznej temperatury z wielolecia 1991-2020. Najcieplejszymi obszarami była zachodnia i południowo-zachodnia część kraju, a średnia roczna temperatura powietrza na większości stacji tego regionu przekroczyła 10,0°C.

Rys.2. Średnia roczna temperatura powietrza w roku 2022

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



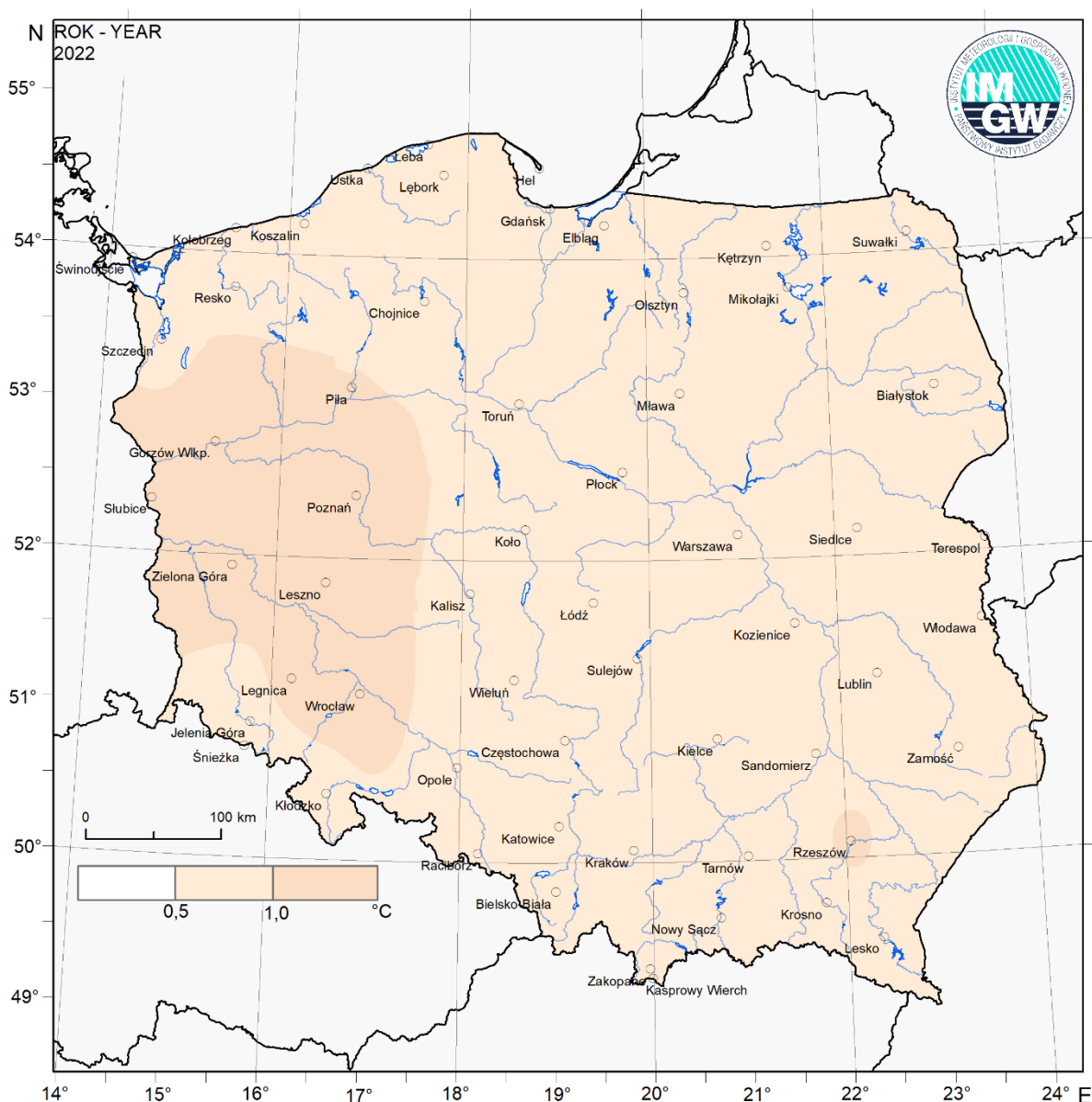
Najwyższą średnią roczną temperaturę powietrza (10,9°C) zanotowano na stacjach Wrocław-Strachowice i Ślubice. Wysokie średnie temperatury powietrza notowano także na stacjach w Legnicy (10,8°C), Zielonej Górze (10,6°C), Poznaniu-Ławicy (10,6°C) i Gorzowie Wielkopolskim (10,6°C). Poza obszarem gór najniższą średnią roczną temperaturę

powietrza zanotowano na stacji w Suwałkach (7,8°C). W obszarze górskim średnia roczna temperatura powietrza wyniosła 6,9°C w Zakopanem, 3,7°C na Hali Gąsienicowej, 1,9°C na Śnieżce i -0,8°C na Kasprowym Wierchu.

W 2022 roku na wszystkich stacjach synoptycznych odchylenia średniej rocznej temperatury powietrza były wyższe od normy wieloletniej 1991-2020, a ich wartości wynosiły od 0,5°C na stacji na Śnieżce do 1,3°C na stacji w Słubicach.

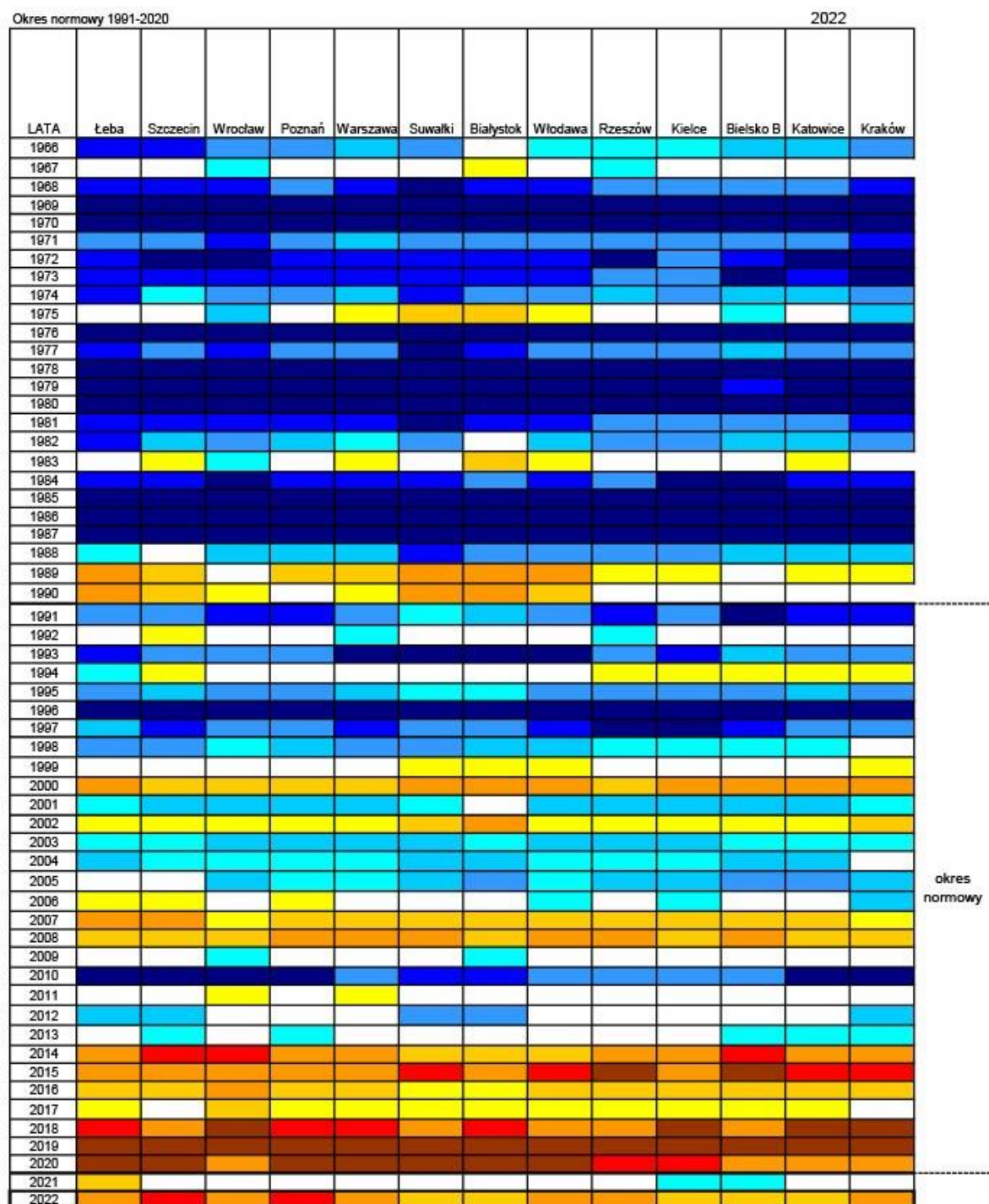
Rys.3. Anomalie średnich rocznych wartości temperatury powietrza w roku 2022 względem okresu referencyjnego 1991-2020

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



Na tle wielolecia 1991-2020 według zastosowanej klasyfikacji termicznej rok 2022 na większości stacji scharakteryzować można jako ciepły lub bardzo ciepły, a w Szczecinie i Poznaniu jako anomalnie ciepły.

Tab.6. Termiczna klasyfikacja lat dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg Miętus i in. (2002)



Na podstawie średnich miesięcznych temperatur powietrza z 53 stacji synoptycznych sieci stacji Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej wyliczono średnie miesięczne temperatury powietrza dla obszaru całego kraju. Ich rozkład na tle okresu referencyjnego 1991-2020 pokazuje, że w 2022 roku występowały zarówno miesiące chłodniejsze od normy, jak i znacznie cieplejsze od wartości z wielolecia. Wartości odchyleń wahają się od  $-1,9^{\circ}\text{C}$

w kwietniu do 2,5°C w październiku, co potwierdza tendencje temperatur kształtujące się w Polsce ostatnich latach.

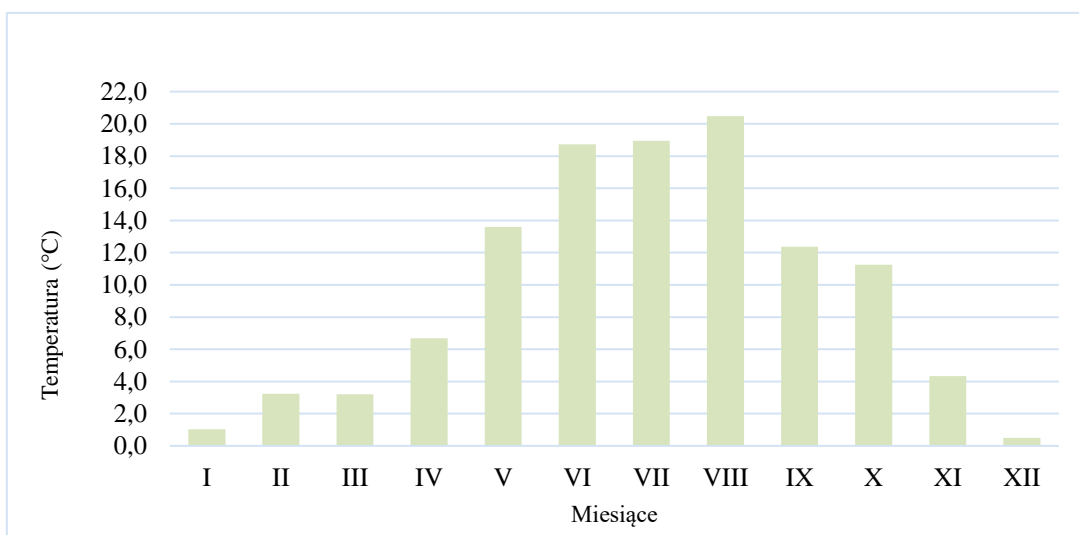
Tab.7. Średnia miesięczna i roczna temperatura powietrza w [°C] w 2022 roku

N - wartości średnie wieloletnie 1991-2020  
2022 - wartości za rok 2022  
Δ t – różnica

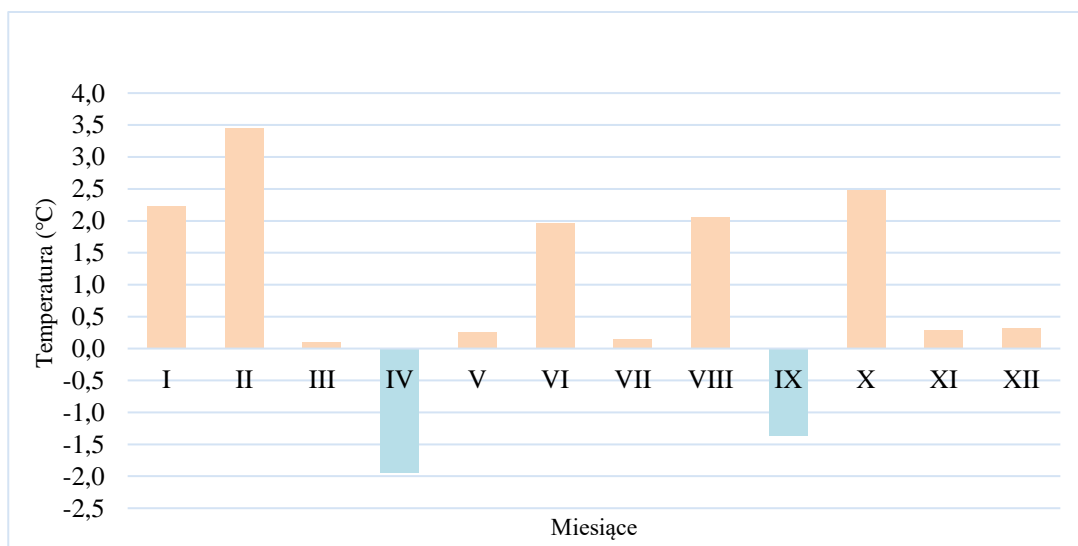
	m-c	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK
Bielsko-Biała	2022	0,6	3,4	3,4	6,6	14,4	18,9	18,8	19,3	12,7	12,2	4,9	1,3	9,8
	N	-0,9	0,2	3,5	9,0	13,4	16,8	18,7	18,5	13,8	9,3	4,8	0,3	9,0
	Δ t	1,5	3,2	-0,1	-2,4	1,0	2,1	0,1	0,8	-1,1	2,9	0,1	1,0	0,8
Kielce-Suków	2022	-0,2	2,2	2,5	6,0	13,5	18,7	18,8	20,4	11,9	9,9	3,2	-0,2	8,9
	N	-2,2	-1,1	2,5	8,4	13,4	16,9	18,7	18,2	13,2	8,1	3,3	-0,9	8,2
	Δ t	2,0	3,3	0,0	-2,4	0,1	1,8	0,1	2,2	-1,3	1,8	-0,1	0,7	0,7
Łeba	2022	2,4	3,6	3,1	5,7	11,3	16,9	18,0	20,1	12,5	11,8	5,5	0,3	9,3
	N	0,2	0,6	2,7	6,9	11,2	15,0	17,5	17,5	13,9	9,3	4,9	1,6	8,4
	Δ t	2,2	3,0	0,4	-1,2	0,1	1,9	0,5	2,6	-1,4	2,5	0,6	-1,3	0,9
Mikołajki	2022	0,3	2,0	2,2	6,2	11,9	17,9	18,4	21,2	11,6	10,8	3,6	-1,0	8,8
	N	-2,4	-1,6	1,8	7,8	13,0	16,5	18,8	18,3	13,7	8,2	3,5	-0,6	8,1
	Δ t	2,7	3,6	0,4	-1,6	-1,1	1,4	-0,4	2,9	-2,1	2,6	0,1	-0,4	0,7
Poznań	2022	1,7	4,3	4,3	7,9	14,9	19,9	20,2	22,1	13,4	12,0	4,8	1,3	10,6
	N	-0,4	0,5	3,8	9,5	14,1	17,5	19,5	19,1	14,3	9,1	4,4	0,9	9,4
	Δ t	2,1	3,8	0,5	-1,6	0,8	2,4	0,7	3,0	-0,9	2,9	0,4	0,4	1,2
Rzeszów - Jasionka	2022	0,2	3,1	3,0	7,0	14,6	19,7	19,9	20,8	13,1	11,4	4,4	1,1	9,9
	N	-1,9	-0,6	3,3	9,1	14,0	17,6	19,4	18,9	13,9	8,9	4,1	-0,5	8,9
	Δ t	2,1	3,7	-0,3	-2,1	0,6	2,1	0,5	1,9	-0,8	2,5	0,3	1,6	1,0
Suwałki	2022	-0,6	1,1	1,3	5,5	10,9	17,4	17,5	19,9	10,2	9,7	2,4	-2,3	7,8
	N	-3,3	-2,6	0,9	7,3	12,6	15,9	18,1	17,4	12,5	7,0	2,3	-1,6	7,2
	Δ t	2,7	3,7	0,4	-1,8	-1,7	1,5	-0,6	2,5	-2,3	2,7	0,1	-0,7	0,6
Szczecin	2022	3,2	4,7	4,3	7,7	14,0	18,5	18,9	20,8	13,1	12,1	6,0	1,5	10,4
	N	0,6	1,5	4,2	9,2	13,6	16,8	18,9	18,5	14,3	9,5	4,9	1,9	9,5
	Δ t	2,6	3,2	0,1	-1,5	0,4	1,7	0,0	2,3	-1,2	2,6	1,1	-0,4	0,9
Warszawa	2022	1,1	3,4	3,6	7,2	14,2	19,8	19,5	22,0	12,5	11,2	4,2	0,6	10,0
	N	-1,5	-0,4	3,2	9,2	14,3	17,7	19,7	19,1	14,0	8,7	3,8	-0,1	9,0
	Δ t	2,6	3,8	0,4	-2,0	-0,1	2,1	-0,2	2,9	-1,5	2,5	0,4	0,7	1,0
Włodawa	2022	0,0	2,3	2,5	6,1	13,3	19,6	19,3	20,4	11,2	10,4	3,4	-0,6	9,0
	N	-2,5	-1,4	2,4	8,7	13,9	17,3	19,3	18,6	13,5	8,1	3,2	-1,0	8,3
	Δ t	2,5	3,7	0,1	-2,6	-0,6	2,3	0,0	1,8	-2,3	2,3	0,2	0,4	0,7
Wrocław	2022	2,3	4,8	4,4	8,1	15,8	20,5	20,4	21,2	13,6	12,4	5,1	2,1	10,9
	N	0,0	1,1	4,3	9,7	14,3	17,7	19,7	19,3	14,5	9,6	4,8	1,1	9,7
	Δ t	2,3	3,7	0,1	-1,6	1,5	2,8	0,7	1,9	-0,9	2,8	0,3	1,0	1,2

W Polsce w 2022 roku można było zaobserwować dużą zmienność termiczną. W ciągu roku występowały naprzemiennie okresy zarówno znacznie cieplejsze od wartości normowych, jak i zdecydowanie chłodniejsze. Szczególnie ciepłym miesiącem był luty, w którym średnie miesięczne temperatury powietrza na większości stacji przekraczały 2,5°C, a odchylenia od normy 1991-2020 wynosiły ponad 3°C. Średnie miesięczne temperatury powietrza, przewyższające normę wieloletnią o ponad 2°C, zanotowano także w styczniu, czerwcu, sierpniu i październiku. Chłodniejszymi od okresu referencyjnego miesiącami były kwiecień i wrzesień, a średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na prawie całym obszarze kraju były o ponad 1,5°C niższe od normy 1991-2020. Rozkład średnich miesięcznych temperatur w 2022 roku potwierdza zachodzące od kilku lat w Polsce zmiany termiczne, charakteryzujące się ciepłą zimą, chłodnym początkiem wiosny oraz gorącym latem i wczesną jesienią.

Rys.4. Wykres średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2022 roku



Rys.5. Wykres odchyłeń średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2022 roku od normy 1991-2020





Roczne temperatury ekstremalne odnotowano na stacjach synoptycznych:

- Słubice	19 czerwca 2022	38,3°C (temperatura maksymalna)
- Tarnów	01 lipca 2022	37,7°C (temperatura maksymalna)
- Zamość	14 grudnia 2022	-18,6°C (temperatura minimalna)
- Racibórz-Studzienna	14 grudnia 2022	-18,1°C (temperatura minimalna)

Tab.8. Termiczna klasyfikacja miesięcy i roku 2022 dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg. klasyfikacji Miętus i in. (2002)

Okres normowy 1991-2020		wg klasyfikacji Miętus i in. (2002)											
Mies.	Łeba	Szczecin	Wrocław	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	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
III	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White	White
IV	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue
V	White	White	Red	Yellow	White	Blue	White	Cyan	Yellow	White	Yellow	White	White
VI	White	Orange	White	White	White	White	Red	White	White	White	White	White	White
VII	Yellow	White	Yellow	White	White	Cyan	White	White	White	White	White	White	White
VIII	White	White	White	White	White	White	White	Red	Red	Red	Orange	White	Red
IX	Blue	Blue	Cyan	Blue	Blue	Blue	Blue	Red	White	Red	Blue	Blue	Cyan
X	White	White	White	White	White	White	White	Red	White	Red	Red	Red	Red
XI	White	Yellow	White	White	White	White	White	White	White	Cyan	White	White	White
XII	Cyan	Cyan	White	Cyan	White	Cyan	Cyan	White	Yellow	White	White	White	White
rok	Orange	Red	Orange	Red	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange	Orange

Na większości stacji rok 2022 został sklasyfikowany jako ciepły lub bardzo ciepły, ale poszczególne miesiące pod względem termicznym były bardzo zróżnicowane. Styczeń i luty były bardzo ciepłe. Kwiecień był ekstremalnie chłodny. Czerwiec i sierpień były ekstremalnie ciepłe, a wrzesień znów bardzo chłodny. Październik był anomalnie ciepły na wschodzie i ekstremalnie ciepły na zachodzie kraju. Koniec roku został sklasyfikowany jako chłodny lub normalny.

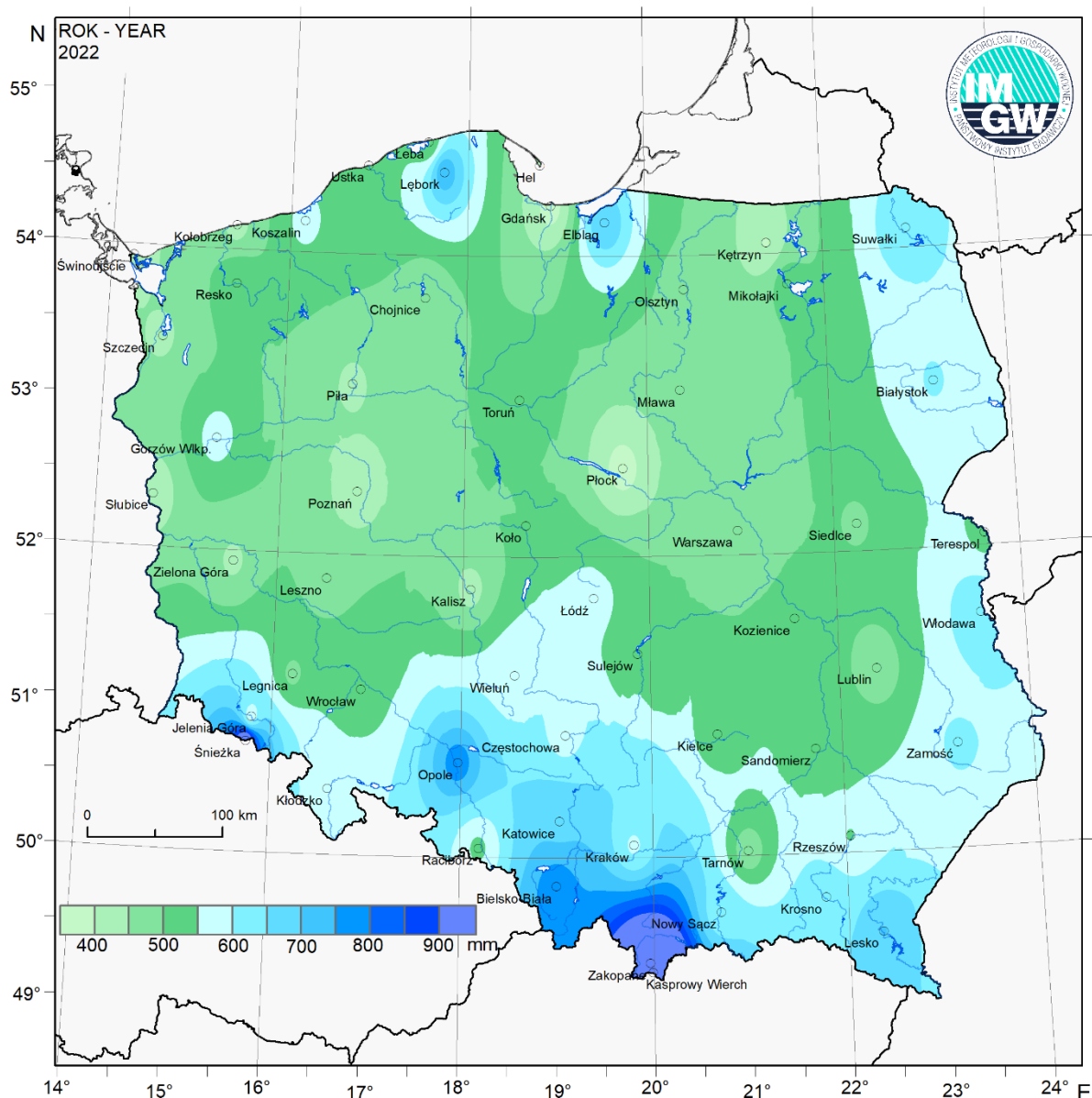
### 3.2. Charakterystyka opadowa roku 2022 w Polsce

Pod względem opadowym rok 2022 był bardzo zróżnicowany. W ciągu roku wystąpiły zarówno miesiące skrajnie suche, jak i skrajnie wilgotne. W poszczególnych miesiącach można zaobserwować także duże zróżnicowanie przestrzenne opadów, kiedy to na zachodzie miesiąc był klasyfikowany jako suchy, a na północnym-wschodzie jako wilgotny.

Największe różnice pomiędzy wartościami miesięcznych sum opadów w różnych częściach kraju wystąpiły w sierpniu, kiedy to na stacjach północnej i wschodniej Polski notowano opad poniżej 30 mm, a na południu kraju powyżej 100 mm. Znaczący wpływ na wysokie miesięczne i roczne sumy opadów miały również nawalne deszcze występujące regionalnie w ciągu roku.

Rys.6. Roczne sumy opadów atmosferycznych w roku 2022

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



Obszarowo uśredniona suma opadu atmosferycznych w 2022 roku w Polsce wyniosła 539,5 mm. Najwyższe roczne sumy opadów zanotowano na stacjach górskich: 1477,0 mm na Hali Gąsienicowej i 1446,0 mm na Kasprowym Wierchu, a poza obszarem górskim na stacjach w Bielsku-Białej 782,7 mm i w Opolu 778,3 mm. Najniższe roczne sumy opadów wystąpiły na stacjach w Gdańsku-Świbnie 376,2 mm, Kętrzynie 398,1 mm, Poznaniu-Ławicy 414,6 mm i Słubicach 419,1 mm.

Średnia roczna suma opadów atmosferycznych w Polsce w 2022 roku była niższa od wartości wielolecia 1991-2020 o 91 mm i stanowiła 86% normy. Pod względem warunków pluwialnych rok 2022 był rokiem suchym. Na większości stacji roczne sumy opadów nie przekraczały normy wieloletniej, a ich wartości wynosiły od 65% normy w Kętrzynie do 99% normy w Białymstoku i Wieluniu. Najwyższe wartości przewyższające normę obserwowano na stacjach w Opolu (133% normy) i Włodawie (115% normy).

Tab.9. Średnie miesięczne i roczne sumy opadów w [mm] w 2022 roku

N - wartości średnie wieloletnie 1991-2020

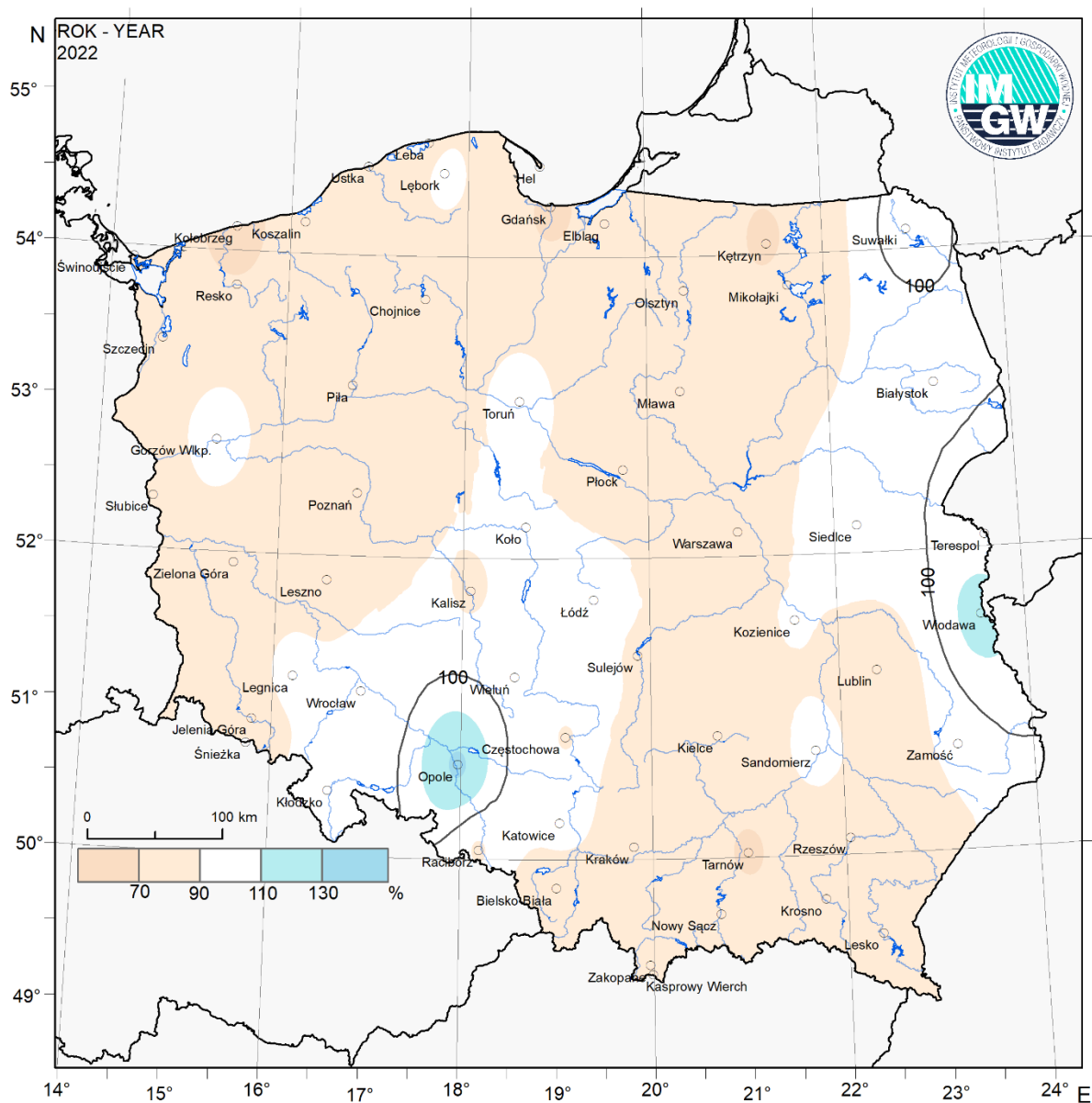
2022 - wartości za rok 2022

% - procent normy

	m-c	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK
Bielsko-Biała	2022	46,4	37,5	20,8	59,3	44,8	82,7	153,4	114,5	98,2	35,3	20,3	69,5	782,7
	N	45,2	46,6	58,6	67,8	128,7	131,6	143,2	92,0	110,2	72,7	56,8	45,2	998,3
	%	103%	80%	35%	87%	35%	63%	107%	124%	89%	49%	36%	154%	78%
Kielce-Suków	2022	43,8	52,2	11,2	37,0	18,2	49,8	89,7	39,7	77,5	27,0	27,3	49,4	522,8
	N	37,3	34,0	40,2	39,5	70,1	70,2	94,3	67,6	55,1	45,2	40,2	37,4	631,0
	%	117%	154%	28%	94%	26%	71%	95%	59%	141%	60%	68%	132%	83%
Łeba	2022	47,2	84,5	1,4	26,9	30,5	27,5	73,7	37,5	71,6	27,9	17,7	51,7	498,1
	N	43,0	34,0	37,7	27,9	48,7	53,2	73,3	79,8	75,1	76,8	58,9	53,2	661,7
	%	110%	249%	4%	96%	63%	52%	101%	47%	95%	36%	30%	97%	75%
Mikołajki	2022	56,4	60,1	0,4	35,2	73,9	113,4	57,1	21,1	33,3	17,1	9,5	44,7	522,2
	N	33,5	29,6	35,2	36,2	59,3	72,8	81,9	79,8	53,6	54,7	41,3	36,4	614,2
	%	168%	203%	1%	97%	125%	156%	70%	26%	62%	31%	23%	123%	85%
Poznań	2022	46,1	57,2	2,1	36,3	22,6	63,4	22,7	52,8	31,6	28,3	16,3	35,2	414,6
	N	37,7	30,7	39,9	28,6	53,8	57,5	84,4	55,9	41,2	35,4	33,6	40,1	538,9
	%	122%	186%	5%	127%	42%	110%	27%	94%	77%	80%	49%	88%	77%
Rzeszów - Jasionka	2022	44,1	29,2	28,1	51,1	38,8	27,3	90,9	15,1	81,2	33,6	24,6	84,7	548,7
	N	33,4	32,3	39,0	45,9	79,3	81,6	90,8	63,5	66,0	49,6	36,1	34,4	651,8
	%	132%	90%	72%	111%	49%	33%	100%	24%	123%	68%	68%	246%	84%
Suwałki	2022	56,5	61,1	2,6	35,9	86,7	110,8	114,6	51,7	29,1	14,7	21,2	47,7	632,6
	N	38,1	31,5	36,8	34,8	53,8	66,9	85,6	70,9	52,3	52,4	42,8	41,0	607,1
	%	148%	194%	7%	103%	161%	166%	134%	73%	56%	28%	50%	116%	104%
Szczecin	2022	35,4	57,8	0,7	24,7	33,4	29,6	67,5	73,8	49,1	21,7	16,1	35,0	444,8
	N	40,0	32,8	38,4	31,2	55,8	59,1	76,2	60,3	47,7	43,5	39,0	43,0	567,1
	%	89%	176%	2%	79%	60%	50%	89%	122%	103%	50%	41%	81%	78%
Warszawa	2022	38,8	39,2	1,7	46,6	39,5	33,3	96,2	29,6	44,2	27,7	15,2	47,9	459,9
	N	31,0	29,8	29,0	35,1	55,5	63,9	82,2	60,6	50,4	40,2	36,0	36,1	481,7
	%	125%	132%	6%	133%	71%	52%	117%	49%	88%	69%	42%	133%	95%
Włodawa	2022	28,8	39,8	20,5	42,9	51,6	41,3	113,9	78,6	110,4	26,6	26,8	67,9	649,1
	N	27,4	24,8	31,6	37,4	67,3	69,8	82,9	65,1	51,6	40,4	32,2	31,9	562,4
	%	105%	160%	65%	115%	77%	59%	137%	121%	214%	66%	83%	213%	115%
Wrocław	2022	24,2	37,6	10,6	34,5	27,9	37,9	67,5	122,9	69,3	14,5	30,8	28,9	506,6
	N	28,3	25,6	35,0	31,2	59,6	65,4	91,4	59,5	48,4	37,6	31,4	27,9	541,1
	%	86%	147%	30%	111%	47%	58%	74%	207%	143%	39%	98%	104%	94%

Rys.7. Anomalie rocznych sum opadów atmosferycznych w roku 2022 względem okresu referencyjnego 1991-2020

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



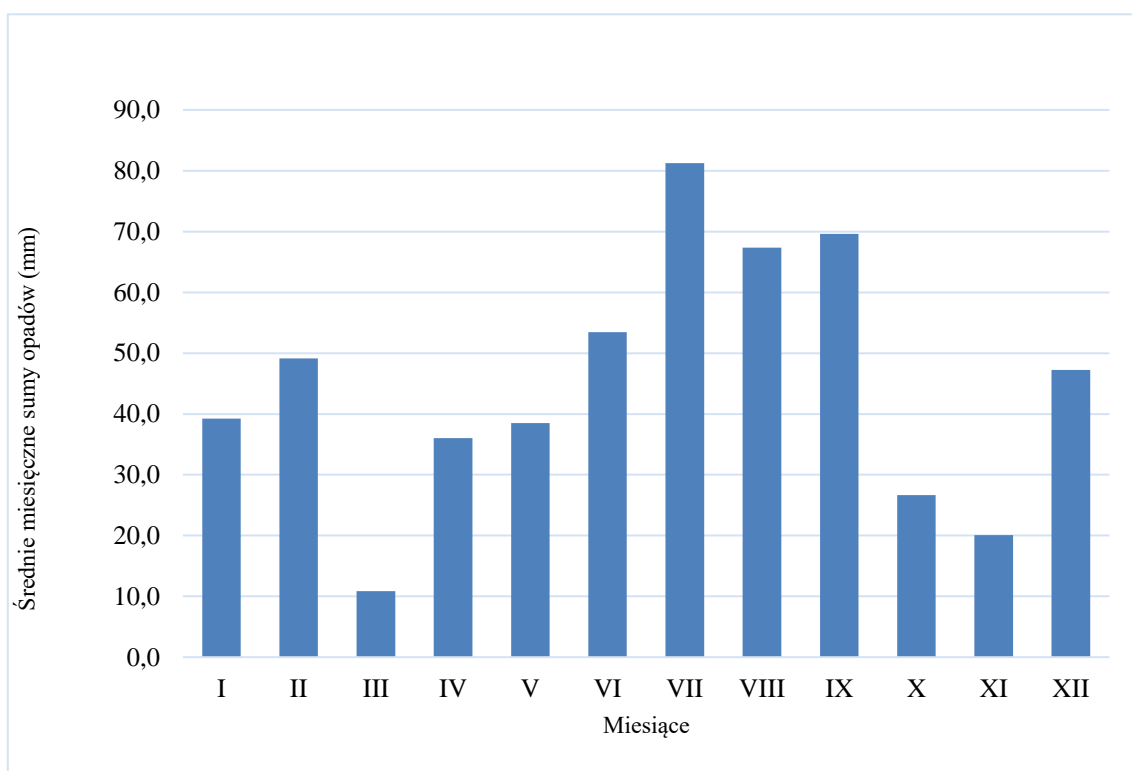
Tab.10. Opadowa klasyfikacja roku 2022 w Polsce na podstawie wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej (1962)

Okres normowy 1991-2020		wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej (1962)											
Mies.	Leba	Szczecin	Wrocław	Poznań	Warszawa	Suwałki	Białystok	Włodawa	Rzeszów	Kielce	Bielsko B	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

Według klasyfikacji Z. Kaczorowskiej, oceniając niedobór lub nadmiar opadów w stosunku do normy wieloletniej, rok 2022 na przeważającym obszarze kraju był rokiem suchym. Na podstawie danych ze stacji w Białymstoku, Suwałkach, Wrocławiu i Katowicach można go uznać za normalny, a we Włodawie za wilgotny.

W poszczególnych miesiącach 2022 roku występowało duże zróżnicowanie pod względem opadowym. Opierając się na klasyfikacji opadowej można zauważyć, że w ciągu roku następowały po sobie miesiące suche i wilgotne. Kwiecień uznany został za miesiąc wilgotny pod względem pluwalnym, grudzień za miesiąc bardzo wilgotny, a luty za skrajnie wilgotny. Do miesięcy bardzo suchych zaliczały się maj, październik i listopad, a marzec był miesiącem skrajnie suchym.

Rys.8. Wykres średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2022



Najwyższe dodatnie odchylenia od normy 1991-2020 miesięcznych sum opadów atmosferycznych zanotowano w sierpniu na stacji w Opolu (504% normy), ale wysokie odchylenia wystąpiły także we wrześniu w Gorzowie Wielkopolskim (362% normy). Największe dodatnie różnice opadów w stosunku do okresu normowego wystąpiły odpowiednio na stacjach w Opolu: 218,8 mm (sierpień) i Gorzowie Wielkopolskim: 119,1 mm (wrzesień).

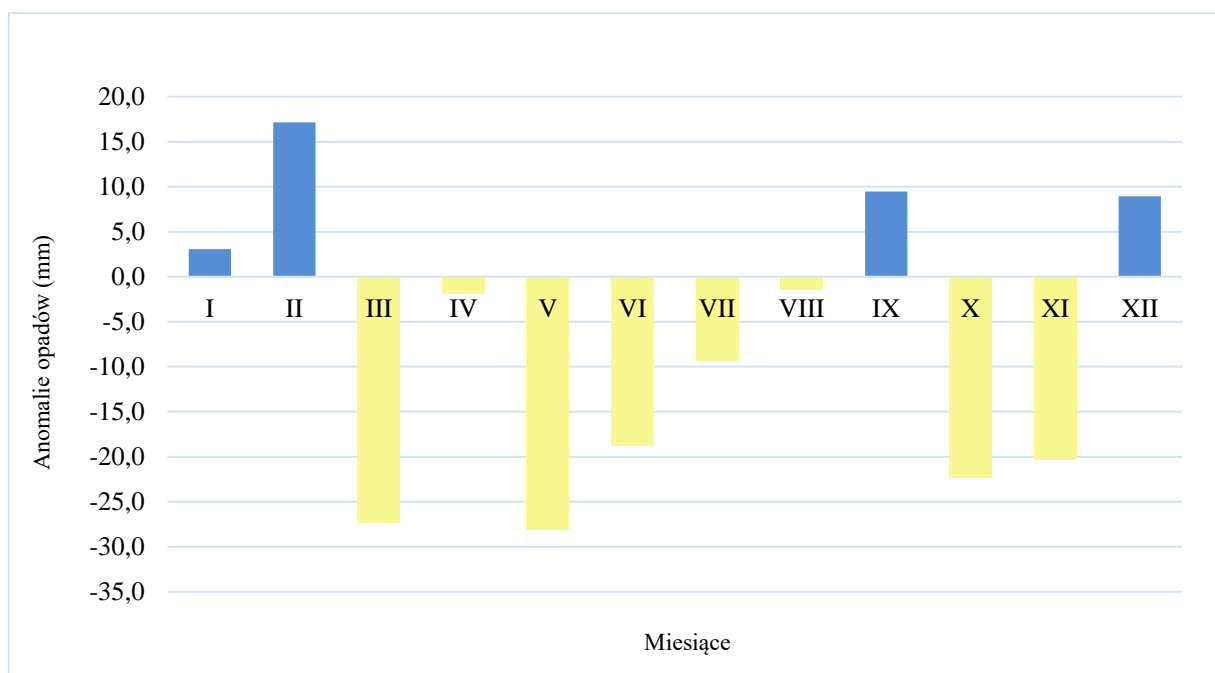
Najsuchsze warunki pluwalne wystąpiły w marcu, kiedy to na większości obszaru Polski miesięczne sumy opadów wynosiły poniżej 50% wartości normy 1991-2020, a aż na osiemnastu stacjach zanotowano opady poniżej 5% normy. Najniższe miesięczne wartości opadów zanotowano na stacjach w Kołobrzegu-Dźwirzynie, Olsztynie, Koszalinie, Lesznie, Toruniu, Gdańsku-Świbnie oraz w Elblągu-Milejewie, na których opad w marcu nie wystąpił.

Największe, przekraczające 80 mm, ujemne różnice wartości miesięcznej sumy opadów w stosunku do wartości normy notowano w maju na stacjach na Kasprowym Wierchu (131,3 mm), w Krośnie (83,9 mm), Bielsku-Białej (83,9 mm).

Rys.9. Procent normy 1991-2020, jaki stanowiły średnie miesięczne sumy opadów w Polsce w 2022 roku [%]



Rys.10. Wykres odchylen średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2022 roku od normy 1991-2020 [mm]





Tab.11. Opadowa klasyfikacja lat dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej

Okres normowy 1991-2020	2022													
	LATA	Leba	Szczecin	Wrocław	Poznań	Warszawa	Suwałki	Białystok	Włodawa	Rzeszów	Kielce	Bielsko B	Katowice	Kraków
1966														
1967														
1968														
1969														
1970														
1971														
1972														
1973														
1974														
1975														
1976														
1977														
1978														
1979														
1980														
1981														
1982														
1983														
1984														
1985														
1986														
1987														
1988														
1989														
1990														
1991														
1992														
1993														
1994														
1995														
1996														
1997														
1998														
1999														
2000														
2001														
2002														
2003														
2004														
2005														
2006														
2007														
2008														
2009														
2010														
2011														
2012														
2013														
2014														
2015														
2016														
2017														
2018														
2019														
2020														
2021														
2022														

Warunki opadowe w 2022 roku w Polsce charakteryzowały się dużym zróżnicowaniem przestrzennym. W poszczególnych miesiącach na stacjach wystąpiły wartości zarówno powyżej, jak i poniżej normy wieloletniej 1991-2020. Największe różnice między stacjami wystąpiły w miesiącach letnich, w których odchylenia wynosiły w lipcu od 17% normy na stacji w Zielonej Górze do 163% normy na stacji w Terespolu oraz w sierpniu od 10% normy na stacji w Białymstoku do 503% normy na stacji w Opolu.

W 2022 roku najwyższe miesięczne sumy opadów atmosferycznych spośród 55 stacji synoptycznych sieci stacji Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej odnotowano w sierpniu na stacji w Opolu (273,0 mm) oraz w lipcu na stacjach na Hali Gąsienicowej (264,2 mm) i na Kasprowym Wierchu (204,5 mm). Najniższe miesięczne sumy opadów wystąpiły w marcu, kiedy wartości miesięczne opadów na połowie stacji nie przekroczyły 10 mm, a na siedmiu stacjach odnotowano opad 0,0 mm.

Maksymalna suma dobową opadów atmosferycznych w 2022 roku wystąpiła 7 września na stacji w Gorzowie Wielkopolskim i wyniosła 130,4 mm.

### **3.3. Pokrywa śnieżna**

W 2022 roku dni z opadem śniegu były obserwowane w Polsce od stycznia do kwietnia oraz w listopadzie i grudniu, ale na niektórych stacjach pojedyncze dni ze opadem śniegu wystąpiły także w maju, wrześniu i październiku. 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 lutym i grudniu na większości stacji obserwowano od 5 do 10 dni ze śniegiem, a w marcu i kwietniu wystąpiły 3-4 dni z opadem śniegu. W pozostałych miesiącach opady śniegu wystąpiły w pojedynczych dniach we wschodniej części kraju i w obszarze górskim.

Najwięcej dni w roku z opadem śniegu zanotowano na stacji na Kasprowym Wierchu (126 dni) i na Śnieżce (112 dni). Poza szczytowymi partiami gór, opady śniegu najczęściej obserwowano na stacjach w Zakopanem (68 dni), Suwałkach (49 dni) i Warszawa-Okęciu (49 dni).

W 2022 roku dni z pokrywą śnieżną notowano na obszarze całego kraju od stycznia do kwietnia oraz w listopadzie i grudniu. W obszarze przedgórzy i gór pokrywa śnieżna zalegała dłużej i była obserwowana do maja.

Poza obszarem gór pokrywa śnieżna w Polsce utrzymywała się sporadycznie, a jej grubość rzadko przekraczała 10 cm. Jedynie w grudniu na południu kraju maksymalna grubość pokrywy śnieżnej wynosiła ponad 20 cm. Największą grubość pokrywy śnieżnej na Kasprowym Wierchu zmierzono w kwietniu (190 cm), a na Śnieżce w marcu (143 cm). Na pozostałym obszarze kraju pokrywa śnieżna maksymalnie wynosiła 56 cm w lutym w Zakopanem i 41 cm w grudniu we Włodawie.



## **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	994,8	992,6	1008,5	993,8*	998,2	998,0	998,3	999,5	994,8	1001,0	1000,3	997,3	998,2*
Pmax	1017,4	1019,6	1028,3	1010,1*	1012,5	1006,2	1005,4	1009,1	1010,9	1011,9	1013,8	1021,0	1028,3*
DATA	11	28	20	16	9	3	18	9	5	7	30	18	20.III
Pmin	969,0	961,7	986,2	967,8*	985,7	984,7	987,4	992,1	979,2	983,8	987,1	978,3	961,7*
DATA	30	17	30	8	21	21	12	1	28	3	18	11	17.II
Tśr	-0,3	2,0	1,7	5,6	11,8	18,3	18,0	20,1	10,4	9,8	2,4	-1,2	8,3
Tmaxśr	1,9	4,8	8,0	10,2	18,0	24,5	23,4	26,6	15,6	14,2	4,6	0,6	12,8
Tminśr	-2,8	-0,6	-4,0	1,2	5,7	11,6	13,1	14,2	6,0	5,9	0,1	-3,4	3,9
ABS Tmax	9,7	9,7	17,6	17,7	26,8	31,5	31,1	31,9	20,6	19,4	12,7	10,3	31,9
DATA	1	16	23	14	20	28	1	25	3	17	2	31	25.VIII
ABS Tmin	-15,1	-7,4	-12,1	-4,2	-0,4	4,0	9,0	9,4	0,6	-0,9	-10,4	-12,5	-15,1
DATA	12	28	11	4	5	3	17	7	6; 30	21	20	14	12.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	14	28	13	1	0	0	0	0	2	15	23	118
Tmin ≤ -10	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	12	10	22	0	0	0	0	45
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	2	4	0	0	0	0	9
Uśr	86	80	62	73	67	73	77	75	83	87	92	90	79
Umin	52	42	23	28	19	34	42	29	33	52	66	72	19
DATA	18	28	20	18	19	12	29	28	7	7	20	29	19.V
ffśr	3,0	3,1	2,0	2,5*	2,2	1,8*	2,0	1,7	1,7	1,7	1,8	2,4	2,2*
ffmax	7,0	9,0	7,0	8,0*	8,0	5,0*	7,0	5,0	6,0	5,0	5,0	5,0	9*
DATA	17; 21; 30; 31	19	26; 28	8	26	21	12	6; 14	16	3	18	4	19.II
Nśr	6,4	5,7	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	53,6	43,4	2,1	56,7	56,5	61,5	129,5	6,7	94,3	36,0	21,4	41,1	602,8
Rdmax	9,4	5,6	1,6	20,2	13,9	15,1	47,7	3,9	30,8	13,7	13,4	12,0	47,7
DATA	4	10	8	19	30	20	12	6	10	18	5	26	12.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	17	3	17	15	12	15	7	13	17	8	16	161
RD ≥ 1,0	14	12	1	11	11	8	13	2	9	8	3	10	102
RD ≥ 5,0	3	1	0	4	3	6	4	0	6	2	1	2	32
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	2	2	2	0	3	1	1	1	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	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	-4,1	-2,7	-6,2	-0,6	3,1	9,3	11,5	11,9	4,0	3,0	-2,0	-5,2	1,9
ABS Tgmin	-18,0	-9,7	-13,1	-8,7	-4,6	1,7	6,8	6,6	-2,5	-4,1	-13,8	-20,0	-20,0
DATA	24	28	11	4	5	3	16	8	6	21	20	14	14.XII
Ssuma	46,0*	92,4	236,3	122,8*	264,8	297,6*	237,7*	299,3	144,7	100,2*	31,4	17,6	1890,8*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	15	17	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	22	15	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	21	15	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	4	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	4	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	0	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	2	9	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	16	5	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2903											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5,4	5,6	5,8	5,9	8,2	9,4	10,4	7,8	58,5	7,0	
3-5	2,2	4,0	2,8	2,2	2,4	4,3	10,0	5,2	33,1		
6-7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	0,2	1,3		
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	7,6	9,7	8,6	8,1	10,6	13,8	21,4	13,2	93,0	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	971,9	968,3	978,0	966,0	971,1	970,1	972,0	970,2	966,6	974,5	969,8	968,4	970,6
Pmax	987,8	986,8	993,9	981,0	981,7	976,9	979,6	979,7	978,9	984,6	985,5	988,2	993,9
DATA	12	12	20	16	18	17; 18	18	10	5	6	12	18	20.III
Pmin	947,2	945,5	950,6	945,7	961,3	961,2	962,7	961,1	951,8	962,3	954,4	954,2	945,5
DATA	4	17	31	7	24	9	26	15	28	1	18	14	17.II
Tśr	0,6	3,4	3,4	6,6	14,4	18,9	18,8	19,3	12,7	12,2	4,9	1,3	9,8
Tmaxśr	3,2	6,6	8,8	10,9	19,8	24,5	24,6	24,4	16,6	17,2	8,6	3,9	14,1
Tminśr	-2,3	0,3	-1,9	2,2	8,8	13,4	14,0	14,5	9,3	7,8	1,6	-1,5	5,6
ABS Tmax	12,4	11,3	19,5	21,4	26,5	30,6	33,0	31,4	26,9	22,8	16,7	14,0	33,0
DATA	2	17	23	14	20	27	1	5	8	17	1	31	1.VII
ABS Tmin	-12,5	-5,1	-7,4	-3,1	3,3	7,2	7,7	9,8	3,7	1,6	-6,6	-14,5	-14,5
DATA	24	26	2; 3	3	29	15	16	30	24	20	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	11	23	9	0	0	0	0	0	0	13	18	98
Tmin ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	12	14	12	1	0	0	0	41
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	5	2	0	0	0	0	10
Uśr	81	72	59	68	63	66	69	77	80	76	84	82	73
Umin	32	30	14	28	26	33	28	34	48	32	45	35	14
DATA	16	13	23	14	18	3; 25	20	5	1; 2	18	4	19	23.III
ffśr	4,7	5,6	2,9	3,5	2,8	2,6	2,8	2,4	3,0	3,0	2,5	3,8	3,3
ffmax	13,0	13,0	7,0	13,0	11,0	10,0	6,0	7,0	8,0	10,0	8,0	11,0	13,0
DATA	17	6	12; 14; 19; 28	7	27	19	11; 12; 13; 22; 26; 29; 31	27	8; 15	15	2; 7	31	17.I; 6.II; 7.IV
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	46,4	37,5	20,8	59,3	44,8	82,7	153,4	114,5	98,2	35,3	20,3	69,5	782,7
Rdmax	8,3	6,2	8,6	10,4	11,3	23,0	41,1	36,2	14,9	14,8	4,4	12,3	41,1
DATA	4	17	15	8	5	7	31	21	17	3	24	16	31.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	18	7	17	14	12	17	11	19	9	8	17	166
RD ≥ 1,0	9	12	4	15	8	11	12	9	15	6	5	13	119
RD ≥ 5,0	3	2	2	4	4	6	9	7	8	2	0	6	53
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	1	3	6	3	2	1	0	1	18
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	5

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	-4,6	-1,8	-5,0	0,6	7,4	12,0	13,1	13,5	8,3	4,5	-0,8	-3,9	3,6
ABS Tgmin	-17,5	-7,7	-10,5	-4,9	1,6	6,9	6,6	8,3	2,4	-1,8	-10,0	-20,9	-20,9
DATA	24	26	11	4	29	15	16	10; 11	24	20	20	14	14.XII
Ssuma	62,3	95,2	236,9	154,0	239,0	287,0	253,5	216,8	137,8	187,7	100,2	35,5*	2005,9*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920												
m,s-1	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	5,0	5,4	8,3	6,2	2,6	3,5	6,3	4,7	42,0	1,3		
3-5	1,2	5,8	8,9	2,4	4,0	10,8	8,6	1,3	43,0			
6-7	0,0	0,5	0,3	0,2	2,0	3,8	1,1	0,0	7,9			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	3,0	0,4	0,0	4,8			
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,1	0,0	1,0			
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Suma	6,2	11,7	17,5	8,8	10,4	21,6	16,5	6,0	98,7		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	994,6	989,1	1006,8	992,6	996,3	995,9	997,4	997,4	992,6	998,0	996,2	993,1	995,9
Pmax	1015,1	1018,1	1025,2	1012,0	1010,8	1002,8	1003,7	1008,7	1009,5	1008,5	1011,4	1014,6	1025,2
DATA	11	27	19	16	9	5	17; 18	10	5	6	12	18	19.III
Pmin	970,4	955,9	983,6	960,4	984,8	984,5	986,4	987,5	976,4	984,2	984,2	981,0	955,9
DATA	4	17	30	7	12; 21	19	26	15	28	1	21	22	17.II
Tśr	1,0	2,6	3,1	6,3	12,2	17,4	17,9	20,5	11,7	10,6	3,9	-0,4	8,9
Tmaxśr	3,6	5,4	8,8	11,7	17,4	23,2	23,2	26,5	16,6	14,7	5,8	1,5	13,3
Tminśr	-0,9	0,3	-1,9	1,4	6,9	11,6	13,2	15,1	7,8	7,3	2,0	-2,5	5,1
ABS Tmax	10,3	9,4	15,7	17,6	25,3	33,5	34,0	32,6	20,6	20,0	13,7	12,4	34,0
DATA	1	17	23; 25	21	19	19	21	4	8	17	8	31	21.VII
ABS Tmin	-9,3	-4,7	-6,4	-4,1	0,6	5,7	9,1	8,8	1,3	-1,6	-6,4	-14,3	-14,3
DATA	11	27	5	3	18	5	27	7	23	20	19	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	10	25	9	0	0	0	0	0	1	12	21	97
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	9	7	19	0	0	0	0	36
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	3	5	0	0	0	0	11
Uśr	86	82	62	65	64	69	69	70	78	88	93	92	77
Umin	52	40	19	28	23	31	27	25	32	51	56	69	19
DATA	30	28	13; 22; 23	1; 18	18	26	21	2	7; 8	7	18	10	13.III; 22.III; 23.III
ffśr	4,6	5,2	2,9	4,0	3,3	2,7	3,0	2,6	2,8	2,9	2,9	3,4	3,4
ffmax	11,0	16,0	7,0	15,0	9,0	7,0	7,0	6,0	9,0	6,0	6,0	8,0	16,0
DATA	30	19	27; 28	4	21	19	7; 12; 15	5; 19	16	1; 5; 6; 8	2; 6; 11; 16	27; 31	19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	35,5	71,4	0,2	21,8	55,4	42,3	52,1	40,2	57,2	23,0	19,2	39,1	457,4
Rdmax	8,9	12,9	0,2	6,6	11,8	10,1	18,3	11,5	26,4	6,0	9,3	12,2	26,4
DATA	27	16	16	7	25	20	10	20	27	1	4	25	27.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	20	1	12	14	14	13	8	14	13	11	18	157
RD ≥ 1,0	7	16	0	7	10	9	8	7	8	6	5	11	94
RD ≥ 5,0	2	5	0	1	5	4	3	4	2	1	1	1	29
RD ≥ 10,0	0	2	0	0	1	1	2	2	2	0	0	1	11
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	-1,7	-0,5	-3,9	0,1	5,2	10,3	12,3	14,1	6,6	5,6	1,4	-3,2	3,9
ABS Tgmin	-11,7	-6,4	-8,3	-6,2	-2,6	3,7	7,9	7,4	-0,2	-2,8	-11,0	-16,7	-16,7
DATA	11	27	6	3	18	5	6	7	23	20	20	15	15.XII
Ssuma	49,7	75,2	264,2	203,9	255,1	294,2	267,7	268,2	172,3	131,1	38,8	26,3	2046,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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	4,8	3,6	3,5	3,0	6,1	4,9	3,2	5,6	34,7	0,9		
3-5	6,5	3,6	3,9	6,1	6,0	10,5	9,9	7,7	54,2			
6-7	0,3	0,4	0,1	0,1	0,5	2,1	2,9	0,9	7,3			
8-10	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,9	1,1	0,3	2,6			
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	11,6	7,8	7,5	9,2	12,7	18,5	17,3	14,5	99,1		100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	983,1	979,4*	990,9	978,0	982,9	981,9	983,4	982,2	978,5	986,0	982,1	980,4	982,4*
Pmax	1000,4	1000,6*	1007,3	994,0	994,2	988,9	991,1	992,4	992,2	996,5	997,4	1001,7	1007,3*
DATA	12	28	20	16	18	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	957,7	954,2*	965,3	955,2	973,2	973,5	973,8	972,2	963,1	973,7	968,0	966,9	954,2*
DATA	4	17	31	7	24	20	26	15	28	1	18	15	17.II
Tśr	0,2	2,9	3,7	6,5	14,6	19,2	19,5	20,5	12,4	11,5	4,2	0,4	9,7
Tmaxśr	2,5	6,5	9,4	10,9	20,2	24,9	25,5	26,0	16,9	17,0	7,5	2,6	14,2
Tminśr	-1,8	0,1	-1,3	2,1	9,0	13,8	14,2	15,7	8,7	7,6	1,8	-1,6	5,7
ABS Tmax	10,3	10,6	20,8	22,0	26,9	33,8	35,0	32,5	24,8	22,5	15,7	11,6	35,0
DATA	1	10; 24	23	14	20	30	1	5	8	17	2	31	1.VII
ABS Tmin	-7,7	-5,4	-7,1	-3,7	4,9	7,5	9,0	11,5	5,0	-0,6	-8,1	-10,7	-10,7
DATA	11	28	11	3	18	15	16	30	23	20	20	19	19.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	23	12	20	9	0	0	0	0	0	1	11	21	97
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	4	14	16	16	0	0	0	0	50
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	7	2	0	0	0	0	11
Uśr	85	76	54	69	58	65	64	73	80	82	87	88	73
Umin	48	35	14	23	19	31	28	33	40	44	50	59	14
DATA	7	24	13; 23	14	18	3; 24; 25	19; 21; 25	26	6	10	3	29	13.III; 23.III
ffśr	3,0	3,3*	2,4	2,6	2,0	2,1*	2,1*	1,8	1,9	2,0	2,0	2,6	2,3*
ffmax	10,0	7,0*	7,0	6,0	7,0	5,0*	8,0*	6,0	6,0	7,0	4,0	6,0	10*
DATA	28; 30	7; 16; 17; 21	26	7; 9	13	14; 19; 21; 28	1	6	21	3; 18	5; 8; 9; 16; 17; 18	11	28.I; 30.I
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	34,7	52,5	24,7	38,6	42,1	67,3	104,9	61,1	69,6	15,1	13,8	56,8	581,2
Rdmax	5,6	14,0	16,8	9,7	12,0	15,8	68,9	20,1	14,6	5,7	7,8	12,5	68,9
DATA	17	17	30	8	29	7	30	22	8	24	24	6	30.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	18	6	16	12	10	14	12	17	15	9	19	167
RD ≥ 1,0	11	11	2	9	9	9	7	8	10	6	3	11	96
RD ≥ 5,0	1	5	2	3	3	5	4	5	5	1	1	5	40
RD ≥ 10,0	0	1	1	0	1	3	2	2	3	0	0	1	14
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2



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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,0	-1,2	-4,3	0,6	7,3	12,1	12,8	14,4	7,5	5,7	0,3	-3,9	4,1
ABS Tgmin	-10,5	-6,0	-9,3	-4,8	3,0	5,9	7,7	9,9	2,5	-2,3	-10,2	-22,0	-22,0
DATA	7	28	3	20	19	3	16	30	23	20	20	18	18.XII
Ssuma	60,9*	.	214,4*	150,4	267,0	300,0	257,7*	241,8	157,1	189,8	90,4	39,5	1969,0*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2911												
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	4,4	6,9	6,8	8,6	11,6	12,2	7,9	4,3	62,7	0,6		
3-5	2,8	3,2	2,4	1,0	7,4	3,4	8,1	6,8	35,1			
6-7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,7	0,4	1,4			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2			
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	7,2	10,1	9,2	9,6	19,2	15,7	16,8	11,6	99,4			

Tab.5.1. 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	990,9	986,4	1005,0	990,5	994,3	994,3	995,2	996,0	990,8	995,9	994,9	991,4	993,9
Pmax	1012,9	1016,4	1024,4	1009,2	1009,8	1001,0	1002,0	1006,7	1008,4	1005,9	1009,2	1012,3	1024,4
DATA	11	27	20	16	9	5	3	10	5	7	13	18	20.III
Pmin	964,0	951,1	982,0	958,4	980,9	983,3	985,4	987,4	974,1	983,0	983,5	976,3	951,1
DATA	30	17	30	7	21	21	26	15	28	1; 2	21	12	17.II
Tśr	0,7	1,9	2,8	5,6	11,0	16,6	17,0	20,4	11,5	10,7	3,4	-1,1	8,4
Tmaxśr	2,6	4,2	7,1	9,7	15,3	21,1	21,3	24,9	15,0	13,8	5,1	0,7	11,8
Tminśr	-1,0	-0,2	-0,8	2,3	7,2	12,6	13,6	16,9	8,8	8,2	2,0	-3,0	5,6
ABS Tmax	8,9	8,0	14,6	16,9	22,5	29,4	30,0	30,9	18,9	18,4	12,8	11,6	30,9
DATA	3	17	22	14	19	27	21	19	8	17	13	31	19.VIII
ABS Tmin	-6,4	-3,8	-5,2	-3,2	2,0	6,9	9,4	10,3	4,3	2,7	-5,6	-11,1	-11,1
DATA	10	1; 12	31	1	4	2	17	7	30	21	21	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	14	18	7	0	0	0	0	0	0	14	23	97
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	7	6	18	0	0	0	0	31
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
Uśr	88	85	63	68	69	76	77	73	80	87	93	94	79
Umin	59	39	13	30	23	39	44	36	39	54	71	77	13
DATA	17	28	13	1	4	24	21	28	8	6	17; 18	19	13.III
ffśr	5,4	5,8	3,3	4,6	3,5	2,7	3,2	2,7	3,1	4,0	3,5	4,7	3,9
ffmax	11,0	16,0	9,0	15,0	9,0	7,0	8,0	6,0	9,0	9,0	8,0	10,0	16,0
DATA	19; 29	19	28	4	26	30	12	5; 21; 28	16	3; 7	9	14; 19; 20	19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	72,4	72,8	0,0	18,2	66,0	79,2	98,7	74,5	109,6	24,3	18,5	65,0	699,2
Rdmax	24,2	13,4	0,0	4,8	13,4	30,3	32,4	19,3	20,7	4,1	8,9	9,9	32,4
DATA	2	6	3; 4; 6; 7; 29; 30	27	31	9	1	30	27	18	4	12	1.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	22	19	0	10	16	15	18	12	16	19	13	21	181
RD ≥ 1,0	13	15	0	7	11	9	11	7	11	10	4	13	111
RD ≥ 5,0	3	6	0	0	6	4	6	6	8	0	1	7	47
RD ≥ 10,0	2	2	0	0	2	2	3	3	4	0	0	0	18
RD ≥ 20,0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	5

Tab.5.2. 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	-1,5	-1,0	-2,7	0,8	5,6	11,3	12,5	15,3	7,5	6,9	1,5	-4,0	4,4
ABS Tgmin	-9,3	-4,9	-7,6	-4,4	-1,3	5,9	8,7	9,1	3,2	2,2	-6,6	-15,4	-15,4
DATA	10	27	31	4	4	2	16	10	30	21	19	15	15.XII
Ssuma	40,0	81,1	271,3	251,6	251,8	290,1	273,7	286,3	188,2	149,6	36,4	26,3	2146,4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	3,8	4,1	3,2	5,0	2,5	2,6	3,1	3,2	27,5	0,3		
3-5	8,2	3,4	3,0	5,1	8,4	14,5	5,3	6,3	54,2			
6-7	1,2	0,4	0,2	0,1	2,3	6,0	0,9	0,8	11,9			
8-10	0,3	0,1	0,0	0,0	0,9	3,6	0,2	0,5	5,6			
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,5			
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Suma	13,5	8,0	6,4	10,2	14,2	27,1	9,5	10,8	99,7		100,0	

Tab.6.1. 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	1012,9	1007,7	1027,1	1012,2	1015,4	1015,0	1015,8	1016,5	1011,7	1016,8	1016,3	1013,1	1015,1
Pmax	1035,3	1039,1	1046,9	1032,3	1032,0	1022,3	1022,8	1027,9	1029,9	1026,9	1031,3	1035,0	1046,9
DATA	11	27	20	16	9	5	3	10	5	6; 7	30	18	20.III
Pmin	985,1	972,0	1003,4	978,2	1001,5	1004,8	1005,3	1007,0	995,0	1003,4	1004,7	999,3	972,0
DATA	30	17	30	7	21	21	26	15	28	1	21	12	17.II
Tśr	2,3	3,4	3,0	6,2	11,8	17,4	18,4	21,1	12,9	11,2	4,7	0,2	9,4
Tmaxśr	4,6	6,0	7,9	9,9	16,6	22,1	22,9	25,4	16,6	15,2	6,6	2,2	13,1
Tminśr	-0,1	0,9	-1,5	2,8	7,2	12,6	14,3	17,0	9,5	7,8	3,1	-2,0	6,0
ABS Tmax	10,6	9,2	15,8	16,6	25,2	31,1	31,7	32,6	20,5	18,9	13,5	11,1	32,6
DATA	3	9	22; 25	14	19	27	21	19	8	17	8; 12	31	19.VIII
ABS Tmin	-6,9	-2,9	-6,4	-2,0	1,9	7,1	9,5	9,8	4,0	2,5	-3,9	-11,2	-11,2
DATA	11	12	6	11	2	2	17	7	30	21	21	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	15	10	24	6	0	0	0	0	0	0	10	19	84
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	1	7	10	15	0	0	0	0	33
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	1	6	0	0	0	0	9
Uśr	83	80	70	73	71	76	74	75	77	85	89	90	79
Umin	56	40	25	31	27	39	42	30	38	51	61	68	25
DATA	14; 21	28	12; 22	13	19	26	9; 21	5	8	6; 7; 11	18	12	12.III; 22.III
ffśr	5,2	5,4	3,4	4,6	3,7	3,1	3,5*	3,4	3,4	3,5	3,5	3,9	3,9*
ffmax	13,0	13,0	9,0	13,0	11,0	9,0	7,0*	9,0	9,0	9,0	8,0	11,0	13*
DATA	14; 30	19	28; 30	4	24	19; 30	1; 7; 10; 12; 15; 30	19	16	10	18	12	14.I; 30.I; 19.II; 4.IV
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	26,2	21,9	0,0	7,5	27,5	64,7	63,0	45,3	69,4	13,2	11,2	26,3	376,2
Rdmax	5,9	5,2	0,0	3,6	7,4	17,2	22,0	12,0	13,0	5,3	5,9	5,4	22,0
DATA	29	16	3; 18; 19; 29; 30	7	31	30	16	20	27	3	4	25	16.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	17	0	9	14	14	16	10	17	12	10	17	152
RD ≥ 1,0	6	8	0	2	8	9	11	6	12	4	2	10	78
RD ≥ 5,0	2	1	0	0	2	5	3	5	6	1	1	1	27
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	7
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Tab.6.2. 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	-1,4	-0,3	-3,2	1,2	5,3	10,9	13,1	15,6	7,9	5,9	2,2	-2,8	4,6
ABS Tgmin	-9,0	-4,6	-7,8	-4,6	-0,5	4,7	7,9	7,7	1,9	1,2	-4,0	-11,5	-11,5
DATA	10; 11	12	11; 12	4	4	2	17	7	30	21	19	15	15.XII
Ssuma	45,0	85,5	252,6	241,6	244,2	295,6	267,9	279,9	193,5	135,6	44,0	36,3	2121,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2919												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	2,2	2,1	2,5	5,6	3,7	4,7	3,5	2,0	26,3	0,5		
3-5	8,5	5,7	3,2	6,6	8,9	8,7	7,4	6,4	55,4			
6-7	1,4	0,8	0,4	1,1	2,7	1,1	3,0	1,5	12,0			
8-10	0,3	0,3	0,1	0,2	0,9	0,5	1,8	1,0	5,1			
11-15	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,7			
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Suma	12,5	9,0	6,2	13,5	16,2	15,1	16,0	11,0	99,5		100,0	

Tab.7.1. 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	1009,6	1003,3	1018,5	1005,0	1008,5	1007,2	1009,7	1008,5	1004,0	1010,2	1007,5	1005,7	1008,2
Pmax	1027,9	1030,1	1036,0	1024,8	1021,5	1014,8	1017,5	1019,3	1018,5	1021,3	1024,1	1027,0	1036,0
DATA	11	27	19	16	9	17	17	10	5	6	12	18	19.III
Pmin	983,8	973,2	995,3	972,5	994,3	995,7	997,9	995,9	986,8	996,2	995,0	993,5	972,5
DATA	4	17	30	7	24	19	25	15	27	1	22	22	7.IV
Tśr	2,4	4,4	4,8	8,0	14,7	19,4	19,5	21,6	13,5	12,0	5,0	1,1	10,6
Tmaxśr	4,7	7,6	10,8	13,2	20,7	25,7	25,3	27,5	18,6	17,0	7,6	3,2	15,2
Tminśr	0,5	1,9	-0,3	3,1	8,8	13,5	14,1	16,5	9,1	8,2	2,9	-1,0	6,5
ABS Tmax	11,9	12,0	18,3	19,6	28,6	37,0	35,7	35,9	25,0	23,8	16,0	17,1	37,0
DATA	1	17	23	13	19	19	20	4	7	17	8	31	19.VI
ABS Tmin	-6,8	-5,2	-3,7	-3,1	4,0	7,5	9,4	10,0	2,4	1,5	-7,7	-10,9	-10,9
DATA	11	28	11	3	1	3	17	7	30	20	19	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	14	7	20	5	0	0	0	0	0	0	7	17	70
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	3	15	16	21	1	0	0	0	56
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	7	6	10	0	0	0	0	23
Uśr	89	82	61	64	60	62	62	65	74	85	90	90	74
Umin	57	40	16	23	19	23	21	24	31	48	58	62	16
DATA	17	14	22	1	18	19	20	3	5	6; 7	3	30	22.III
ffśr	3,4	3,9	2,7	3,2	2,7	2,4	2,6	2,4	2,4	2,1	2,4	2,5	2,7
ffmax	11,0	11,0	6,0	9,0	7,0	8,0	6,0	6,0	6,0	5,0	5,0	6,0	11,0
DATA	30	17	11; 31	4	12; 21; 26; 27	19	8; 12; 16; 26	18	8; 15; 16	1; 2; 3; 6	16; 17	27; 31	30.I; 17.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	55,2	73,4	1,5	24,9	24,3	51,6	58,3	28,2	164,6	20,8	23,4	42,6	568,8
Rdmax	12,7	12,4	1,5	6,0	6,7	19,3	18,9	11,0	130,4	9,4	11,7	9,0	130,4
DATA	2	6	14	4	30	6	1	18	7	18	4	23	7.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	18	1	11	12	9	11	10	14	14	12	16	146
RD ≥ 1,0	10	14	1	8	7	6	9	3	7	6	4	8	83
RD ≥ 5,0	5	4	0	2	1	3	4	3	3	1	2	4	32
RD ≥ 10,0	2	3	0	0	0	3	2	1	2	0	1	0	14
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Tab.7.2. 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	-0,6	0,5	-2,7	1,3	6,5	11,5	12,5	14,8	8,0	5,8	1,7	-1,8	4,8
ABS Tgmin	-8,7	-7,7	-6,7	-4,8	1,8	4,0	6,9	7,9	0,2	-2,0	-8,2	-12,8	-12,8
DATA	11	28	6	3; 12	6	3	28	7	30	20	19	15	15.XII
Ssuma	50,1	73,1	248,1	184,0	260,1	279,5	265,8	224,7	150,0	143,9	52,4	24,0	1955,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	6,4	4,6	5,2	6,0	7,3	10,7	3,9	3,3	47,4	2,9	
3-5	5,8	1,6	6,0	5,3	2,2	6,1	10,2	8,7	45,9		
6-7	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	1,5	0,8	3,1		
8-10	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	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	12,5	6,3	11,3	11,3	9,5	17,3	16,0	12,9	97,1		100,0

Tab.8.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Hala Gąsienicowa

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	843,4	841,8	849,9	840,8*	848,8	849,8	851,3	850,2*	844,3	851,8	844,5	842,0	846,6*
Pmax	856,2	855,1	863,6	854,4*	857,2	854,9	857,2	856,8*	856,0	861,0	860,4	857,8	863,6*
DATA	13	12	20	29	19	18	18	10	5	17	11	18	20.III
Pmin	827,8	824,4	825,1	823,2*	838,9	841,9	843,0	843,6*	831,6	840,4	828,3	826,4	823,2*
DATA	4	17	31	1	30	9	31	15	27	1	18	11	1.IV
Tśr	-5,6	-3,8	-3,4	-0,7	7,4	12,2	12,1*	13,1	5,9	7,2	1,0	-1,4	3,7*
Tmaxśr	-1,5	-0,4	0,2	2,3	11,9	16,7	16,4	16,8	8,7	11,8	4,5	1,7	7,5
Tminśr	-9,1	-7,0	-7,0	-3,5	3,7	8,2	8,4	10,0	3,7	3,6	-1,8	-4,5	0,5
ABS Tmax	10,3	5,7	9,2	12,2	18,6	24,8	25,5	22,9	18,0	18,6	17,7	9,5	25,5
DATA	2	19	22	14	20	30	1	19	8	31	1	31	1.VII
ABS Tmin	-15,1	-11,3	-16,1	-15,4	-1,1	2,2	3,0	5,5	-0,5	-3,5	-11,8	-15,4	-16,1
DATA	24	28	10	4	29	15	16	12; 30	19	20	19	13	10.III
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	29	28	28	23	2	0	0	0	7	6	18	24	165
Tmin ≤ -10	17	3	11	2	0	0	0	0	0	0	1	6	40
Tmax ≤ -10	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	74	74	62	78	69	72	76*	84	88	71	75	73	75*
Umin	12	8	17	31	15	29	29*	44	61	11	13	12	8*
DATA	16	13	23	14; 15	20	20	3	5	16	21	3	19	13.II
ffśr	3,0	4,6	2,7	2,9*	2,5	2,6	2,3	2,2*	2,5	2,9	2,8	4,2	2,9*
ffmax	12,0	15,0	9,0	15,0*	6,0	9,0	6,0	6,0*	9,0	10,0	11,0	15,0	15*
DATA	4	14; 17	16	4	6; 12; 21; 31	19	1; 3; 14; 15	27	8	15	22	14	14.II; 17.II; 4.IV; 14.XII
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	99,4	92,1	52,6	114,9	60,7	108,6	264,2	183,6	242,3	100,7	62,6	95,3	1477,0
Rdmax	20,9	18,6	12,4	21,9	11,3	32,5	61,9	39,3	24,0	35,4	20,4	22,1	61,9
DATA	1	7	31	15	17	16	5	21	11	3	5	9	5.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	22	13	21	17	15	20	15	21	12	13	18	208
RD ≥ 1,0	18	15	10	17	11	12	17	12	20	9	9	14	164
RD ≥ 5,0	5	4	5	8	5	7	12	8	16	7	6	9	92
RD ≥ 10,0	2	3	1	3	3	3	8	5	11	3	1	2	45
RD ≥ 20,0	1	0	0	1	0	1	4	4	3	1	1	1	17



Tab.8.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Hala Gąsienicowa

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-10,7	-8,2	-9,4	-4,7	2,2	5,8	6,7	8,0	2,1	1,6	-3,7	-5,8	-1,3
ABS Tgmin	-18,3	-14,2	-19,1	-18,9	-2,7	0,5	0,5	2,8	-2,6	-7,1	-12,5	-17,8	-19,1
DATA	24	26	11	4	29	15	16	30	24	20	19	13	11.III
Ssuma	59,7	67,5	182,0	96,3	170,4	192,9	175,5	146,5	65,2	135,8	87,0	41,9	1420,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2916										
m s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	9,3	9,3	5,2	3,5	4,9	12,4	2,1	4,3	51,0	1,3
3-5	4,2	6,0	1,9	1,6	9,9	13,2	0,4	0,8	38,0	
6-7	0,2	0,2	0,0	0,0	4,4	0,7	0,0	0,0	5,5	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,3	0,0	0,0	3,3	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,9	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	13,7	15,5	7,1	5,1	23,0	26,7	2,5	5,1	98,7	100,0

Tab.9.1. 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	1013,3	1008,0	1028,0	1013,1	1016,2	1015,7	1016,5	1017,3	1012,5	1017,3	1016,9	1013,7	1015,8
Pmax	1036,2	1040,1	1048,0	1033,4	1033,4	1023,0	1023,6	1029,0	1031,0	1027,1	1032,0	1035,3	1048,0
DATA	11	27	20	16	9	5	3	10	5	6; 7; 20	30	18	20.III
Pmin	984,9	971,8	1004,6	978,2	1002,7	1005,4	1006,0	1008,0	995,6	1003,8	1005,0	1000,3	971,8
DATA	30	17	30	7	21	21	26	15	28	1; 2	21	12	17.II
Tśr	2,7	3,2	2,8	5,7	11,2	16,9	18,2	20,4	13,2	12,0	6,2	1,6	9,5
Tmaxśr	4,4	5,1	6,5	9,6	15,5	21,2	22,2	24,4	16,2	14,2	7,5	3,1	12,5
Tminśr	1,1	1,5	-0,4	2,6	7,8	13,4	15,2	17,1	11,0	9,9	5,2	0,1	7,1
ABS Tmax	8,6	7,4	13,1	14,9	23,4	29,5	29,2	29,5	18,9	17,0	13,5	9,8	29,5
DATA	3	17	25	14	19	27	21	5	8	18	13	31	27.VI; 5.VIII
ABS Tmin	-3,1	-2,1	-4,8	-1,3	0,3	6,8	11,2	12,0	7,0	6,2	-1,9	-6,6	-6,6
DATA	11	28	6	30	4	4	17	11	23	21	19	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	7	6	19	6	0	0	0	0	0	0	5	14	57
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	5	13	0	0	0	0	23
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	84	84	75	75	76	81	79	82	82	88	88	91	82
Umin	52	60	40	38	37	49	53	47	47	62	58	69	37
DATA	17	1	11	26	19	26	19	5	3	7; 11; 19	18	18	19.V
ffśr	5,4	5,5	3,4	4,2	3,7	3,2	4,0	3,1	3,7	4,0	3,8	4,2	4,0
ffmax	15,0	14,0	10,0	10,0	10,0	7,0	8,0	6,0	9,0	8,0	7,0	9,0	15,0
DATA	17	19	28	4; 5; 8; 10	26	14	1; 15	6; 28; 30	8; 9; 15; 16	2; 6	11; 12; 18	7; 12; 13	17.I
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	44,4	38,7	4,0	9,7	44,7	42,8	76,1	33,4	65,6	22,2	22,7	42,1	446,4
Rdmax	14,2	9,9	3,2	3,6	9,3	15,9	14,1	8,7	12,9	5,5	9,1	7,9	15,9
DATA	2	16	29	7	11	20	1	21	19	18	4	26	20.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	17	2	8	14	13	17	11	19	14	13	17	165
RD ≥ 1,0	13	9	1	4	8	6	12	7	13	7	6	11	97
RD ≥ 5,0	2	3	0	0	4	3	5	3	6	1	2	1	30
RD ≥ 10,0	1	0	0	0	0	1	4	0	2	0	0	0	8
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-0,2	-0,2	-3,5	-0,0	5,1	11,1	13,4	14,4	8,8	7,4	3,9	-1,2	4,9
ABS Tgmin	-6,1	-4,3	-7,7	-4,6	-2,4	5,0	9,4	8,6	4,7	3,8	-3,7	-8,2	-8,2
DATA	10; 11	28	31	3	4	5	17	11	23	20	20	15	15.XII
Ssuma	40,4	86,7	255,0	247,9	251,4	295,6	271,9	281,3	176,9	136,7	41,7	37,0	2122,5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru $\geq 10$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru $> 15$	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920													
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza			
0-2	3,2	2,2	2,0	2,1	2,7	2,5	2,5	3,2	20,4	0,4			
3-5	6,4	4,4	5,8	6,7	11,1	7,0	11,6	8,4	61,4				
6-7	0,8	0,4	0,5	0,6	1,8	1,5	5,5	1,6	12,7				
8-10	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5	2,9	0,7	4,4				
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7				
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				
Suma	10,5	7,0	8,4	9,4	15,7	11,5	23,2	13,9	99,6				

Tab.10.1. 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	978,8	973,9	984,8*	973,0	977,4	976,3	979,0	977,3	972,9	980,0	975,4	973,9	976,9*
Pmax	994,6	994,8	1001,4*	990,2	986,9	984,0	986,3	987,1	984,6	991,1	992,6	993,3	1001,4*
DATA	12	27	18	16	9; 18	17	17	10	5	6	12	18	18.III
Pmin	951,3	948,1	960,4*	948,8	964,1	967,3	968,4	965,5	956,5	968,3	960,6	960,5	948,1*
DATA	4	17	31	7	24	19	26	15	28	1	22	14	17.II
Tśr	1,0	3,4	2,9	5,8	13,3	17,9	17,5	18,3	11,4	10,3	3,0	0,9	8,8
Tmaxśr	4,2	7,3	10,0	11,2	20,1	25,0	24,9	25,0	17,2	18,1	9,3	4,1	14,8
Tminśr	-2,0	-0,2	-3,6	0,4	5,9	10,4	10,2	12,1	6,3	3,9	-2,1	-3,3	3,2
ABS Tmax	13,0	12,3	20,4	22,4	26,4	33,1	34,7	33,9	26,8	25,5	19,5	16,1	34,7
DATA	2	10	23	14	20	19	21	5	7	30	1	31	21.VII
ABS Tmin	-12,2	-8,6	-9,9	-4,8	-0,3	3,2	3,5	6,2	-0,5	-2,1	-11,0	-17,2	-17,2
DATA	12	24	2	12	1	3	17	8	29	21	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	11	26	12	1	0	0	0	1	5	22	25	124
Tmin ≤ -10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	13	16	14	1	2	0	0	49
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	5	5	0	0	0	0	14
Uśr	84	74	63	74	69	72	72	80	85	85	90	84	78
Umin	57	34	9	25	26	27	25	27	45	36	49	48	9
DATA	31	13	23	13	19	19	19; 20; 21	5	24	5; 20	3	19	23.III
ffśr	3,4	4,4	2,5*	2,7	2,2	2,0	2,2	1,5	1,8	1,8	1,7	2,7	2,4*
ffmax	12,0	14,0	7,0*	9,0	8,0	7,0	8,0	6,0	6,0	7,0	7,0	9,0	14,0*
DATA	30	17	11; 13; 14; 20; 21; 26	4; 7	28	19; 24	16	20	16; 18	10; 24	2; 14	29; 31	17.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	26,5	45,1	13,0	34,9	30,2	80,5	58,9	124,9	77,7	11,5	40,5	23,5	567,2
Rdmax	6,4	11,3	7,0	9,8	7,2	17,7	19,8	32,5	17,2	2,9	22,8	4,3	32,5
DATA	17	16	30	24	17	29	30	5	14	18	4	5	5.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	16	4	13	10	16	14	13	20	10	9	15	161
RD ≥ 1,0	10	10	4	8	8	12	8	10	13	5	7	9	104
RD ≥ 5,0	1	3	1	2	2	6	5	7	4	0	1	0	32
RD ≥ 10,0	0	1	0	0	0	3	2	5	3	0	1	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4

Tab.10.2. 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	-3,7	-2,0	-5,9	-0,8	4,3	8,9	8,6	11,2	5,4	2,5	-4,0	-5,0	1,6
ABS Tgmin	-14,1	-10,5	-12,6	-7,2	-2,3	0,8	1,2	4,9	-1,2	-4,3	-13,2	-21,2	-21,2
DATA	12	24	2	12	1	3	17	7; 8; 9	29	21	20	14	14.XII
Ssuma	60,7	106,4	246,2	169,9	297,2	294,6	288,4	243,1	156,5	183,1	122,1	58,3	2226,5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2919												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	4,9	7,8	8,6	12,8	4,7	1,8	4,6	8,6	53,8	9,5		
3-5	1,3	1,2	4,4	2,9	0,8	1,3	6,4	9,6	27,9			
6-7	0,0	0,0	0,2	1,0	0,1	0,7	2,6	1,9	6,5			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	1,1	0,7	2,2			
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	6,2	9,0	13,2	16,8	5,6	4,1	14,8	20,8	90,5			

Tab.11.1. 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	1001,3	996,5*	1010,2	996,6	1000,8	999,6	1001,5	1000,4	996,5	1003,4	1000,5	998,5	1000,5*
Pmax	1019,5	1020,8*	1027,0	1014,4	1013,0	1007,3	1009,0	1011,3	1011,4	1014,4	1016,2	1020,9	1027,0*
DATA	12	27	20	16	18	3	18	10	5	6; 7	12	18	20.III
Pmin	974,6	967,2*	986,2	969,1	989,8	990,0	990,9	989,5	981,0	990,8	986,9	986,3	967,2*
DATA	4	17	31	7	24	19	26	15	28	1	21	15	17.II
Tśr	1,3	3,7	4,3	7,6	14,7	19,7	19,5	21,1	12,9	12,1	4,4	1,1	10,2
Tmaxśr	3,4	6,9	9,7	12,3	20,2	25,8	25,8	26,8	17,8	17,0	7,3	3,1	14,7
Tminśr	-0,6	1,2	-0,5	3,2	9,0	14,0	14,2	16,1	8,7	8,2	2,1	-0,9	6,3
ABS Tmax	11,5	10,8	19,3	22,0	26,5	33,4	35,6	33,3	24,8	23,0	15,1	14,5	35,6
DATA	1	10	23	14	20	27	21	19	8	17	2	31	21.VII
ABS Tmin	-8,4	-3,6	-5,3	-4,0	4,1	8,5	9,8	9,4	4,0	0,8	-7,2	-11,5	-11,5
DATA	11	28	11	3	18	3; 14	17	7	23	20	19	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	9	19	6	0	0	0	0	0	0	9	18	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	3	15	15	22	0	0	0	0	55
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	7	8	0	0	0	0	21
Uśr	88	80	59	66	61	66	66	73	79	84	90	93*	75*
Umin	62	42	17	28	19	30	24	32	33	49	55	68*	17*
DATA	17	28	23	13	18	24; 25; 26	21	5	5	12	20	29	23.III
ffśr	5,2	5,9*	3,3	4,5	3,4	2,9	3,1*	2,6	3,0	3,1	2,9	3,9	3,6*
ffmax	16,0	16,0*	9,0	12,0	11,0	8,0	8,0*	6,0	8,0	9,0	7,0	9,0	16*
DATA	30	17; 19	26; 28	8	21	19	1; 15	28; 29	16	2; 6	11	7; 27	30.I; 17.II; 19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	27,3	34,6	0,2	30,8	36,9	55,1	88,4	61,4	50,6	19,0	8,8	24,1	437,2
Rdmax	4,3	6,0	0,2	10,4	18,5	18,1	42,8	9,8	15,6	7,3	4,8	8,5	42,8
DATA	3	11	30	24	20	29	30	23	8	18	4	23	30.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	18	1	12	10	10	16	12	14	8	6	14	139
RD ≥ 1,0	10	11	0	9	4	8	13	10	10	5	2	6	88
RD ≥ 5,0	0	1	0	2	2	4	4	7	3	1	0	1	25
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	2	2	1	0	1	0	0	0	7
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1,4	0,2	-3,0	1,7	6,1	12,2	12,1	14,8	6,9	5,9	0,9	-2,0	4,6
ABS Tgmin	-10,6	-4,1	-8,4	-4,7	1,2	4,2	5,6	7,5	0,5	-2,8	-10,4	-14,0	-14,0
DATA	11; 23	28	2	3	2	22	28	7	23	20	19	14	14.XII
Ssuma	41,6	66,5*	241,0	160,4	276,0	295,9	253,7	248,5	173,0	152,4	63,1	20,3	1992,4*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2916													
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza			
0-2	2,7	3,2	4,3	5,8	3,0	4,2	4,1	3,8	31,1	0,6			
3-5	4,3	6,5	8,5	5,6	6,6	8,1	8,8	4,6	53,0				
6-7	0,3	0,7	0,2	0,1	1,3	2,3	3,2	0,8	8,9				
8-10	0,4	0,2	0,0	0,0	0,5	1,4	2,5	0,1	5,1				
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,6	0,0	1,1				
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2				
Suma	7,7	10,6	13,0	11,5	11,5	16,5	19,3	9,3	99,4				

Tab.12.1. 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	794,4	793,1	801,0	792,6	801,9	803,7	805,1	804,4	797,5	804,9	797,0	794,0	799,2
Pmax	807,1	805,3	815,1	806,2	810,4	808,5	811,3	809,9	809,2	814,8	812,9	808,3	815,1
DATA	13	12	22	29	19	28	20	10	5	17	12	18	22.III
Pmin	780,9	777,7	778,4	776,9	791,7	796,1	796,9	798,5	784,7	793,3	781,0	777,1	776,9
DATA	31	17	31	1	30	9	31	15	28	1	18	11	1.IV
Tśr	-8,5	-7,4	-5,8	-3,9	4,0	9,2	9,5	10,8	2,8	4,4	-1,5	-4,7	0,8
Tmaxśr	-4,9	-4,5	-2,9	-1,1	7,5	13,5	13,5	14,1	4,7	7,5	1,0	-1,9	3,9
Tminśr	-11,6	-10,2	-8,5	-6,2	1,3	6,2	6,7	8,3	1,2	1,8	-3,6	-7,6	-1,8
ABS Tmax	6,1	1,3	7,3	8,5	13,7	20,7	22,1	20,8	12,2	13,8	12,9	6,9	22,1
DATA	2	10	23	14	20	30	1	19	8	31	1	21	1.VII
ABS Tmin	-17,3	-15,0	-16,0	-16,6	-3,9	0,9	0,2	3,5	-3,8	-6,3	-12,2	-16,1	-17,3
DATA	21	28	7	4	18	14	11	31	19	20	19	13	21.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	31	28	30	29	8	0	0	0	12	7	24	30	199
Tmin ≤ -10	24	19	12	6	0	0	0	0	0	0	2	11	74
Tmax ≤ -10	5	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	3	16
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	84	62	89	79	79	79	85	93	75	78	82	80
Umin	6	8	4	23	4	38	20	49	35	8	10	19	4
DATA	16	13	23	14	19	20	18	5; 26; 27	13	10	3	19	23.III; 19.V
ffśr	7,3	9,3	5,2	5,9	4,6	4,5	4,2	3,7	5,4	6,0	5,8	8,2	5,8
ffmax	20,0	21,0	12,0	23,0	14,0	14,0	13,0	10,0	14,0	14,0	14,0	18,0	23,0
DATA	4	17	9; 10	4	21	19	15	1	28	2; 10; 15	4; 22	14	4.IV
Nśr	6,1	6,4	4,0	6,7	5,6	5,3	5,6	5,6	6,9	5,1	5,5	6,4	5,8
Rdsuma	146,1	123,6	79,1	110,2	54,7	87,7	204,5	180,8	214,1	80,2	58,0	107,0	1446,0
Rdmax	21,1	22,8	20,4	17,7	12,5	32,5	49,2	58,6	28,6	35,3	22,0	16,6	58,6
DATA	28	7	9	15; 16	17	16	5	21	21	3	5	9	21.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	22	22	14	21	17	15	19	16	22	12	11	19	210
RD ≥ 1,0	18	18	11	18	11	9	17	13	20	10	8	16	169
RD ≥ 5,0	9	7	7	9	4	6	10	7	15	6	5	8	93
RD ≥ 10,0	7	4	3	3	1	3	7	5	10	1	1	4	49
RD ≥ 20,0	1	1	1	0	0	1	3	3	1	1	1	0	13



Tab.12.2. 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	87,9	82,5	234,4	98,3	182,7	195,9	191,8	160,9	62,1	168,4	109,0	68,9	1642,8
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	3	0	3	1	13	16	21	16	17	11	4	2	107
Śnieg	24	23	13	21	6	0	1	0	8	4	10	21	131
Grad	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	0	7
Mgła	29	28	16	26	20	18	23	26	30	24	23	26	289
Zamglenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sadź	29	28	16	25	1	0	0	0	7	4	16	25	151
Gołoledź	1	0	3	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	26	28	14	14	0	0	0	0	5	3	9	23	122
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	3	7	2	10	1	0	0	0	23
Rosa	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
Szron	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Pokrywa śn.	31	28	31	30	23	0	0	0	13	7	18	31	212
Pręđ. wiatru ≥10	21	25	14	13	11	9	14	6	13	18	15	22	181
Pręđ. wiatru >15	5	8	0	7	1	0	0	1	1	0	2	10	35

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4,4	2,9	1,5	0,9	1,2	1,2	1,6	2,8	16,5	0,2	
3-5	9,3	7,5	1,4	0,8	2,8	5,9	4,8	5,5	38,0		
6-7	3,1	4,0	0,1	0,3	2,8	3,1	2,5	2,2	18,1		
8-10	2,2	1,8	0,1	0,2	3,3	3,3	2,7	2,9	16,5		
11-15	0,1	0,2	0,0	0,1	2,9	3,0	1,8	1,3	9,4		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	0,2	0,1	1,3		
Suma	19,1	16,4	3,1	2,3	13,3	17,2	13,6	14,8	99,8		100,0

Tab.13.1. 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	985,9	982,2	992,6	980,0	984,8	983,7	985,4	983,8	980,4	988,3	984,2	982,8	984,6
Pmax	1003,0	1002,0	1009,0	995,6	995,9	990,4	993,2	993,9	993,4	998,6	999,6	1003,7	1009,0
DATA	12	28	20	16	18	3	18	10	5	6	12	18	20.III
Pmin	960,6	956,9	965,9	957,8	975,1	975,2	976,0	974,2	965,2	975,5	969,4	969,1	956,9
DATA	4	17	31	7	24	9	26	15	28	1	18	14	17.II
Tśr	0,7	3,4	3,6	6,9	14,7	19,0	19,4	19,9	12,5	11,1	4,4	0,8	9,7
Tmaxśr	3,1	7,0	9,9	11,6	20,6	25,5	25,8	25,9	17,1	17,0	8,1	3,1	14,6
Tminśr	-1,8	-0,5	-2,7	1,6	8,0	12,5	13,6	14,4	8,4	6,2	1,1	-1,7	5,0
ABS Tmax	11,8	12,2	20,7	21,5	27,0	33,7	34,4	32,5	25,5	22,5	16,0	12,6	34,4
DATA	5	19	23	14	20	30	1	5	8	17	2	31	1.VII
ABS Tmin	-9,9	-5,6	-7,7	-3,7	1,4	6,0	7,4	9,4	2,6	-1,4	-9,8	-12,6	-12,6
DATA	24	13; 14	3	20	19	15	16	30	24	21	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	15	27	10	0	0	0	0	0	2	10	18	104
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	15	18	16	1	0	0	0	53
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	6	4	0	0	0	0	15
Uśr	80	72	55	69	63	69	68	78	83	84	89	88	75
Umin	41	33	11	25	21	30	27	34	41	46	49	60	11
DATA	7	19	13	13	19	3	21	10	1; 2	18	3	27	13.III
ffśr	3,3	4,0	2,1	2,5	2,1	2,0	2,1	1,6	2,1	2,2	2,2	2,9	2,4
ffmax	8,0	10,0	7,0	10,0	8,0	8,0	6,0	8,0	6,0	6,0	6,0	7,0	10,0
DATA	4; 20; 29; 30	6; 16; 17	17; 19	4; 7	12; 27	9	11; 29	19	3; 28	8; 28	1; 7; 17	22; 26; 31	6.II; 16.II; 17.II; 4.IV; 7.IV
Nśr	5,0	4,4	2,4	4,1	3,4	3,0	3,3	3,2	3,9	3,2	4,7	5,2	3,8
Rdsuma	33,6	50,4	29,3	49,9	52,7	59,7	99,9	137,2	73,1	28,8	18,1	57,4	690,1
Rdmax	5,0	12,9	15,1	15,3	24,0	26,5	28,4	32,8	19,1	11,5	9,8	8,1	32,8
DATA	17	17	31	8	25	7	30	21	8	3	16	16	21.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	19	7	16	10	11	14	9	21	8	9	16	157
RD ≥ 1,0	10	14	3	9	10	8	10	9	15	6	2	13	109
RD ≥ 5,0	1	2	2	3	4	4	7	7	5	2	2	5	44
RD ≥ 10,0	0	1	2	3	1	2	3	5	2	1	0	0	20
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	6

Tab.13.2. 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	-3,2	-2,1	-4,4	0,2	6,2	10,9	12,3	13,1	6,9	4,2	-0,5	-3,0	3,4
ABS Tgmin	-12,3	-6,7	-8,6	-4,7	-1,2	4,9	6,3	8,6	1,0	-2,9	-10,6	-17,7	-17,7
DATA	24	13	19	20	19	15	16	12; 30	24	21	20	18	18.XII
Ssuma	50,5	90,9	252,0	142,4	259,0	288,4	266,3	242,2	135,0	177,2	75,6	30,2	2009,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5,8	7,2	6,1	3,6	10,7	10,0	7,5	3,5	54,4	5,8	
3-5	0,3	4,5	4,5	0,7	4,4	14,2	5,5	0,2	34,3		
6-7	0,0	0,3	0,2	0,0	0,6	2,8	0,4	0,0	4,3		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	0,1	0,0	1,2		
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	6,1	12,0	10,8	4,3	16,0	27,8	13,5	3,7	94,2	100,0	

Tab.14.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Kętrzyn

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	999,4	995,9	1014,0	999,1	1003,0	1002,9*	1003,4	1004,4	999,6	1005,0	1004,7	1001,2	1002,8*
Pmax	1022,9	1025,4	1034,0	1016,9	1018,9	1010,1*	1010,4	1014,9	1016,8	1015,0	1019,0	1023,7	1034,0*
DATA	11	27; 28	20	16	9	3	3	10	5	7	30	18	20.III
Pmin	971,6	961,5	991,6	967,8	989,3	991,3*	995,2	996,9	982,7	989,6	993,8	983,0	961,5*
DATA	30	17	30	7	21	21	26	1; 15	28	3	21	12	17.II
Tśr	0,4	2,2	2,6	6,3	11,7	17,7	18,0	21,3	11,3	10,9	3,7	-1,0	8,8
Tmaxśr	2,6	4,8	8,6	11,7	17,4	23,6	23,7	27,8	16,7	15,2	5,8	0,9	13,3
Tminśr	-1,8	-0,3	-2,5	1,5	6,3	12,0	12,9	15,2	6,7	7,6	1,8	-3,0	4,7
ABS Tmax	9,9	8,5	17,2	20,1	25,0	31,5	32,3	32,0	20,2	20,7	15,4	11,2	32,3
DATA	3	17	28	14	20	28	22	28	7; 8	17	2	31	22.VII
ABS Tmin	-10,2	-5,9	-8,6	-5,4	-1,8	6,6	8,7	8,1	2,6	1,9	-6,9	-11,7	-11,7
DATA	12	3	31	3	4	5	16	31	6; 7	20; 21	20	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	13	26	13	2	0	0	0	0	0	13	23	111
Tmin ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	8	11	23	0	0	0	0	43
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	3	11	0	0	0	0	17
Uśr	88	84	63	66	69	77	75	68	77	84	89	91	77
Umin	55	43	23	24	20	40	38	24	30	47	60	72	20
DATA	14	28	12	2	10	4	21; 22	27	7	7	18	19	10.V
ffśr	4,5	5,3	2,6	3,5	3,2	2,5*	2,8	2,4	2,6	3,4	3,1	3,9	3,3*
ffmax	13,0	14,0	10,0	13,0	9,0	9,0*	8,0	7,0	9,0	8,0	7,0	8,0	14*
DATA	30	19	28	7	14; 21	14	15	19	15; 16	6	4; 5	13; 19; 26	19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	40,4	43,2	1,0	20,2	47,7	86,9	59,4	8,7	24,5	18,0	8,6	39,5	398,1
Rdmax	9,0	6,4	0,8	7,0	10,7	31,3	19,0	2,2	10,7	2,9	3,2	8,4	31,3
DATA	2	16	3	19	21	7	31	19	28	19	5	26	7.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	18	3	14	15	17	16	9	12	13	11	16	164
RD ≥ 1,0	13	12	0	6	10	11	11	3	7	8	2	10	93
RD ≥ 5,0	2	1	0	1	4	6	3	0	1	0	0	3	21
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	1	3	2	0	1	0	0	0	7
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,2	-1,8	-5,2	-0,0	4,6	10,4	11,3	13,7	5,2	5,6	0,9	-3,9	3,2
ABS Tgmin	-13,8	-11,8	-11,4	-7,7	-4,8	4,8	6,4	5,5	0,6	-0,7	-11,9	-16,5	-16,5
DATA	12	3	31	4	4	3	16	31	6	21	21	15	15.XII
Ssuma	47,6	78,6	248,7	172,8	222,4	266,1	240,6	271,4	151,4	104,1	37,2	26,8	1867,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2918											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4,8	2,7	5,0	3,7	5,7	5,5	4,7	6,9	39,0	1,8	
3-5	2,3	1,5	3,7	8,0	6,4	7,3	8,7	8,0	45,9		
6-7	0,1	0,1	0,1	1,4	2,0	1,3	3,5	1,1	9,6		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,0	1,4	0,4	3,2		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,5		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	7,2	4,3	8,8	13,1	14,6	15,3	18,5	16,4	98,2		100,0

Tab.15.1. 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	986,4	983,4	995,2	981,8*	986,8	985,9	987,1	986,1	982,5	990,2	986,8	985,0	986,5*
Pmax	1004,9	1004,9	1013,1	997,7*	997,8	993,7	994,8	995,9	996,6	1000,7	1001,8	1008,0	1013,1*
DATA	12	28	20	16	18	3	18	10	5	7	12; 13	18	20.III
Pmin	961,7	957,6	969,6	959,2*	978,0	977,0	977,0	977,4	968,2	977,3	972,4	969,6	957,6*
DATA	4	17	31	7	21	20	31	15	28	1	18	11	17.II
Tśr	-0,2	2,2	2,5	6,0	13,5	18,7	18,8	20,4	11,9	9,9	3,2	-0,2	8,9
Tmaxśr	2,3	6,0	9,0	10,9	20,2	25,5	25,4	26,8	16,9	16,4	6,5	2,2	14,1
Tminśr	-2,7	-1,3	-3,5	1,1	6,1	11,5	13,1	14,6	7,6	4,8	0,4	-2,5	4,1
ABS Tmax	10,1	9,9	20,4	20,6	27,3	34,2	36,4	33,3	24,3	22,1	15,8	12,2	36,4
DATA	1	17	23	14	20	30	1	19	8	17	2	31	1.VII
ABS Tmin	-14,8	-7,0	-10,4	-4,6	0,1	4,3	6,3	8,5	2,6	-1,7	-9,5	-15,8	-15,8
DATA	24	14	12	20	19	15	16	30	17	20	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	19	28	13	0	0	0	0	0	4	16	23	125
Tmin ≤ -10	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	15	15	19	0	0	0	0	52
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	7	6	6	0	0	0	0	19
Uśr	86*	78	61	73	64	68	70	71	80	86	90	90	76*
Umin	46*	4	13	24	23	27	30	27	30	43	55	62	4*
DATA	30	7	23	13	19	5	1	26; 27	5	18	3	29	7.II
ffśr	3,2	3,3	2,3	2,6*	2,3	2,1	2,2	2,0	1,9	1,7	1,7	2,3	2,3*
ffmax	10,0	10,0	9,0	8,0*	8,0	6,0	7,0	6,0	5,0	6,0	5,0	6,0	10*
DATA	30	19	26	4	12	19; 21	1; 2; 13	5; 24	8; 12; 18; 28	3	4	17	30.I; 19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	43,8	52,2	11,2	37,0	18,2	49,8	89,7	39,7	77,5	27,0	27,3	49,4	522,8
Rdmax	10,0	16,8	6,6	8,6	5,0	10,8	16,3	14,0	23,2	7,9	10,3	11,8	23,2
DATA	30	17	30	25	27	16	1	23	10	2	16	6	10.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	18	4	16	11	10	15	7	18	14	7	21	159
RD ≥ 1,0	10	13	2	9	4	7	11	5	12	6	6	14	99
RD ≥ 5,0	3	2	1	3	1	4	6	3	5	2	2	2	34
RD ≥ 10,0	1	1	0	0	0	2	4	2	2	0	1	1	14
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Tab.15.2. 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	-3,5	-2,3	-4,7	0,1	4,7	10,0	12,3	13,3	6,5	3,6	-0,2	-3,8	3,0
ABS Tgmin	-15,1	-7,6	-10,7	-5,1	-1,2	3,1	5,0	7,4	1,7	-3,2	-9,7	-20,9	-20,9
DATA	24	14	12	20	19	3	16	9	17	20	20	14	14.XII
Ssuma	46,6	84,1	248,5	133,5	274,6	297,6	254,9	260,3	143,8	153,3	57,1	29,2	1983,5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2917												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	7,4	10,6	10,2	6,7	5,8	4,3	8,3	6,1	59,4	4,0		
3-5	2,8	3,3	3,7	3,3	2,2	3,5	6,7	7,7	33,2			
6-7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	0,6	1,3	3,1			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3			
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	10,3	13,9	13,9	10,1	8,2	8,7	15,7	15,2	96,0		100,0	

Tab.16.1. 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	977,4	973,0	983,3	971,3	976,0	974,9	977,3	975,5	971,5	979,2	974,5	973,1	975,6
Pmax	993,6	992,7	999,0	987,7	986,3	982,0	984,8	985,4	983,8	989,4	991,1	992,7	999,0
DATA	12	27	18	16	18	17	18	10	5	6	12	18	18.III
Pmin	950,7	946,1	957,8	946,1	963,8	965,4	967,3	964,8	955,9	967,7	959,6	959,1	946,1
DATA	4	17	31	7	24	20	26	15	28	1	18	14	17.II; 7.IV
Tśr	0,5	3,3	2,6	6,0	13,5	17,8	17,8	18,7	12,0	10,9	4,0	0,3	9,0
Tmaxśr	3,0	6,5	9,2	10,9	19,6	24,0	24,6	25,0	17,0	16,5	7,5	2,9	13,9
Tminśr	-1,9	0,8	-3,5	1,3	6,9	11,4	11,3	12,7	7,9	6,6	0,6	-2,6	4,3
ABS Tmax	11,1	12,0	19,9	20,5	26,1	29,5	34,5	33,3	26,1	21,5	13,8	13,0	34,5
DATA	4	17; 19	23	14	11	27	21	5	8	30	1; 8	31	21.VII
ABS Tmin	-10,5	-3,0	-9,1	-3,1	1,7	4,6	5,9	7,4	0,6	-0,1	-9,5	-16,1	-16,1
DATA	12	24	11	12	19	3	17	8	23	10	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	23	8	26	10	0	0	0	0	0	1	14	19	101
Tmin ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	10	14	15	2	0	0	0	43
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	10
Uśr	84	75	66	73	70	75	71	79	85	85	91	90	79
Umin	55	42	14	30	27	37	24	27	49	54	63	69	14
DATA	6	19	23	12	18	18	21	5	24	12	19	26	23.III
ffśr	4,0	5,0	2,2	3,1	2,3	2,0	2,0	1,7	2,0	2,9	2,6	3,5	2,8
ffmax	13,0	16,0	12,0	10,0	9,0	8,0	7,0	7,0	7,0	10,0	11,0	12,0	16,0
DATA	29	17	14	7; 8	20; 21	19	16	1	8	21	14	29	17.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	..	.	.	.	.
Rdsuma	17,2	32,8	26,5	26,8	66,4	75,4	52,1	146,0	69,9	11,7	20,9	25,0	570,7
Rdmax	2,7	14,3	11,8	7,7	14,3	28,7	20,9	56,3	11,4	4,1	8,4	5,0	56,3
DATA	29	17	30	24	24	29	30	20	25	3	4	5	20.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	16	5	10	13	14	12	13	18	12	10	15	155
RD ≥ 1,0	8	8	4	7	12	8	10	10	12	3	4	9	95
RD ≥ 5,0	0	1	2	2	5	4	4	5	6	0	2	1	32
RD ≥ 10,0	0	1	1	0	3	3	1	4	2	0	0	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	5



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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,3	-0,7	-5,4	-0,1	5,1	10,3	10,0	11,7	6,7	4,7	-0,5	-4,1	2,9
ABS Tgmin	-13,5	-5,3	-10,5	-5,2	0,1	2,9	3,6	5,9	0,5	-1,5	-10,3	-19,8	-19,8
DATA	23	24	11	12	19	3	17	8	23	10	20	14	14.XII
Ssuma	60,3	102,4	232,9	164,8	264,4	286,9	266,0	227,5	149,9	163,4	73,4	29,2	2021,1
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	6,4	7,4	2,9	5,6	9,7	10,2	6,7	7,2	56,1	3,8	
3-5	1,9	4,6	1,1	1,6	6,5	3,1	6,0	2,8	27,6		
6-7	0,1	0,0	0,0	0,3	3,4	0,8	3,0	0,3	7,9		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,5	1,1	0,1	4,0		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	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	8,4	12,0	4,0	7,5	22,2	14,7	17,0	10,4	96,2		100,0

Tab.17.1. 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	1015,6	1008,7	1027,3	1013,3	1016,1	1015,4	1017,1	1017,0	1011,9	1017,0	1015,4	1013,1	1015,7
Pmax	1036,3	1039,5	1046,4	1035,4	1031,1	1022,6	1024,4	1028,5	1028,7	1027,9	1031,7	1033,9	1046,4
DATA	11	27	19	16	9	5	17	10	5	19	12	18	19.III
Pmin	989,1	974,4	1005,1	976,3	1001,8	1006,6	1004,3	1005,3	994,3	1001,9	1002,9	1000,4	974,4
DATA	4	17	29; 30	7	24	9	25	15	27	1	21	29	17.II
Tśr	2,9	4,3	3,9	6,3	12,2	17,1	18,4	19,4	12,8	12,0	5,7	0,8	9,7
Tmaxśr	5,0	6,6	8,1	9,0	15,8	21,2	21,7	22,8	16,8	15,8	8,0	3,0	12,9
Tminśr	1,2	2,3	0,2	3,5	8,7	13,5	15,4	16,0	9,5	9,2	3,9	-1,4	6,9
ABS Tmax	10,9	10,0	16,7	18,4	27,9	33,9	33,5	34,6	22,3	21,2	15,1	12,6	34,6
DATA	2	17	22	13	19	27	21	4	7	17	1	31	4.VIII
ABS Tmin	-6,9	-2,2	-3,4	-0,7	1,0	6,5	10,9	12,5	5,1	0,2	-6,1	-12,3	-12,3
DATA	11	27	11	18	2	5	29	2; 7	30	20	20	17	17.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	10	3	15	2	0	0	0	0	0	0	7	16	53
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	6	5	7	0	0	0	0	19
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	5
Uśr	88	84	73	80	78	78	76	80	80	85	86	89	81
Umin	51	46	15	31	30	33	31	30	37	49	61	67	15
DATA	20	28	13	13	10	24; 27	25	4	8	10	3; 18	13	13.III
ffśr	6,8	5,9	4,6	6,0	4,7	4,6	6,7	3,9	4,2	4,5	3,6	4,0	5,0
ffmax	21,0	16,0	13,0	16,0	16,0	13,0	14,0	11,0	16,0	13,0	11,0	12,0	21,0
DATA	30	17; 19	31	24	27	19	16	5; 6	16	3	5	12	30.I
Nśr	5,7	5,5	3,5	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Rdsuma	40,5	78,0	0,0	30,2	37,3	26,8	72,5	25,7	31,8	11,7	16,8	63,6	434,9
Rdmax	11,7	17,4	0,0	6,9	9,1	8,8	27,7	9,7	7,9	2,6	10,0	12,9	27,7
DATA	2	16	4; 15; 30	4	24	20	1	28	19	21	4	8	1.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	19	0	10	15	7	13	8	14	14	8	19	146
RD ≥ 1,0	11	17	0	8	8	4	9	6	6	4	3	11	87
RD ≥ 5,0	2	4	0	3	4	3	5	1	2	0	1	6	31
RD ≥ 10,0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	8
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Tab.17.2. 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	3,1	-0,5	4,1	9,0	14,0	16,2	16,6	9,8	9,3	4,7	0,7	7,5
ABS Tgmin	-9,2	-3,2	-5,9	0,0	1,6	7,5	12,2	12,2	5,3	1,3	-5,4	-9,4	-9,4
DATA	11	27	6	12	2	5	29	11	30	20	19	17	17.XII
Ssuma	65,5	84,2	223,1	249,9	278,5	319,1	287,2	277,8	209,9	150,5	62,4	29,4	2237,5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	19	21	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	7	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	5	0	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	20	5	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	3	3	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	4	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru ≥10	17	16	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	6	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	0,6	0,8	2,3	3,6	4,8	1,5	0,8	0,8	15,2	0,0		
3-5	2,3	3,3	4,6	12,4	17,0	7,2	5,0	2,6	54,4			
6-7	0,8	1,7	0,5	1,9	1,1	0,6	4,8	2,0	13,4			
8-10	0,5	1,3	0,1	0,1	0,2	0,1	5,4	3,0	10,7			
11-15	0,2	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,4	5,9			
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,4			
Suma	4,4	7,9	7,5	18,0	23,1	9,4	18,8	10,9	100,0	100,0		

Tab.18.1. 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	1011,8	1005,2	1023,9	1009,7	1012,7	1012,1	1013,6	1013,7	1008,6	1013,8	1012,3	1009,7	1012,3
Pmax	1033,1	1036,0	1043,0	1031,3	1027,8	1019,3	1020,7	1025,2	1025,7	1024,4	1028,1	1031,2	1043,0
DATA	11	27	19	16	9	5	17	10	5	19	12	18	19.III
Pmin	985,6	971,1	1000,7	974,3	999,6	1002,3	1002,3	1002,5	991,6	999,0	999,7	997,3	971,1
DATA	4	17	30	7	24	19	25	15	27	1	21	22	17.II
Tśr	2,6	3,9	3,8	6,3	12,4	17,4	18,2	20,4	13,1	11,8	5,4	0,5	9,7
Tmaxśr	5,0	6,6	8,7	10,7	17,0	22,1	22,4	25,2	17,4	15,7	7,6	2,8	13,5
Tminśr	0,8	1,6	-0,5	2,3	8,2	12,8	14,6	16,0	9,5	8,9	3,5	-1,8	6,4
ABS Tmax	11,3	10,5	17,1	17,4	27,4	32,8	34,7	34,3	21,9	21,3	15,2	13,1	34,7
DATA	2	14	22	13; 22	19	27	21	4	4; 7	17	8	31	21.VII
ABS Tmin	-6,7	-5,1	-5,2	-2,5	1,6	6,4	10,6	9,3	4,5	0,6	-9,1	-11,9	-11,9
DATA	11	27	6	3	2	5	29	31	30	20	20	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	12	6	19	5	0	0	0	0	0	0	8	17	67
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	8	7	14	0	0	0	0	31
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	3	8	0	0	0	0	15
Uśr	85	82	67	72	70	72	73	73	76	84	86	89	77
Umin	48	32	13	26	18	25	30	29	34	46	57	64	13
DATA	20	28	13	13	18	26	21	4	7; 8	7	3	13	13.III
ffśr	4,5	4,8	2,7	3,5	3,2	2,9*	3,3*	2,2	2,6*	3,0*	2,7	2,8	3,2*
ffmax	14,0	13,0	9,0	10,0	10,0	8,0*	9,0*	7,0	8,0*	7,0*	5,0	7,0	14,0*
DATA	30	19	28	8	28	19	16	6	15	2; 6; 11	2; 4; 5; 10; 11; 16; 17; 22; 28	19; 27; 31	30.I
Nśr	6,0	6,0	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	46,5	108,4	0,0	26,3	70,4	19,3	74,6	26,0	76,0	28,2	26,1	60,0	561,8
Rdmax	13,4	19,2	0,0	7,9	27,9	10,9	22,3	13,7	22,4	10,4	17,9	15,3	27,9
DATA	2	16	28; 29	4	27	20	1	19	18	21	4	7	27.V
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	19	0	9	13	11	16	8	15	15	11	19	156
RD ≥ 1,0	14	18	0	7	10	4	12	5	9	6	5	13	103
RD ≥ 5,0	2	9	0	2	3	1	6	1	6	2	1	4	37
RD ≥ 10,0	1	4	0	0	2	1	1	1	3	1	1	1	16
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-0,4	0,2	-3,4	-0,0	5,7	10,5	12,8	13,9	7,8	7,4	2,4	-3,2	4,5
ABS Tgmin	-9,0	-7,7	-8,3	-8,3	-3,5	2,7	6,9	6,3	2,9	-0,6	-12,4	-12,8	-12,8
DATA	11	27	6	3	2	5	29	31	22	20	20	17	17.XII
Ssuma	66,9	73,4	229,6	242,8	263,2	299,2	261,4	264,6	191,3	139,7	58,3	40,3	2130,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	23	23	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	8	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	6	0	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	19	7	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	0	0	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	0	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	8	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	2	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru ≥10	9	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2886												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	4,9	2,9	2,9	9,3	9,7	5,6	2,4	2,1	39,8	1,8		
3-5	5,4	1,0	1,8	9,0	9,0	7,6	8,4	5,6	47,8			
6-7	0,1	0,1	0,0	0,3	0,7	1,1	3,7	1,3	7,3			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,1	0,5	3,0			
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	10,4	4,0	4,7	18,6	19,4	14,8	16,8	9,5	98,2	100,0		

Tab.19.1. 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	1001,2	998,4*	1011,8	997,5	1002,1	1001,2	1002,1	1001,7	998,1	1005,3	1003,1	1000,9	1002,0*
Pmax	1021,1	1022,1*	1030,9	1013,7	1014,0	1009,6	1009,9	1011,8	1013,4	1016,0	1017,6	1025,1	1030,9*
DATA	12	28	20	16	9	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	975,9	970,6*	987,9	973,1	991,6	990,7	992,3	993,8	983,2	992,1	989,3	985,2	970,6*
DATA	4	17	31	7	21	20	31	15; 16	28	1	18	11; 12	17.II
Tśr	0,7	3,2	2,4	6,8	13,3	18,9	19,1	20,5	11,5	10,8	3,9	0,4	9,3
Tmaxśr	3,1	6,8	9,2	11,5	20,5	25,9	25,5	27,3	16,9	16,6	6,5	2,8	14,4
Tminśr	-1,8	-0,0	-3,6	2,0	5,7	11,6	13,1	14,1	6,5	5,6	1,5	-2,2	4,4
ABS Tmax	11,0	11,6	20,1	20,9	28,0	35,6	35,5	32,7	23,3	23,5	16,0	13,1	35,6
DATA	1	16	23	14	20	30	1	19	8	17	8	31	30.VI
ABS Tmin	-13,3	-7,1	-11,9	-4,1	-1,2	4,4	6,8	6,8	-1,3	-4,2	-11,2	-15,5	-15,5
DATA	24	28	11	13	10	3	29	8	7	21	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	10	26	11	4	0	0	0	1	6	13	18	110
Tmin ≤ -10	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	4	16	14	24	0	0	0	0	58
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	7	5	7	0	0	0	0	19
Uśr	82	75	64	72	64	69	69	72	80	84	90	89	76
Umin	50	41	14	21	18	28	29	26	27	46	56	59	14
DATA	8	19	23	14	19	25	1	27	3; 7	10	3	29	23.III
ffśr	3,5	3,4	2,1	2,6	2,4	2,1	2,2	1,7	1,9	2,0	1,8	2,4	2,3
ffmax	8,0	9,0	8,0	9,0	8,0	6,0	7,0	5,0	5,0	8,0	5,0	5,0	9,0
DATA	17; 30	19	26	8	12; 21; 25	21	13	6	16	3	17	4; 27	19.II; 8.IV
Nśr	6,5	5,7	3,2	6,1	4,7	4,0	5,0	4,6	5,3	4,8	6,8	7,1	5,3
Rdsuma	51,9	42,6	17,5	47,3	36,6	42,0	79,0	37,2	56,6	18,8	26,0	59,7	515,2
Rdmax	14,6	10,3	10,0	16,0	7,0	13,9	30,3	10,9	25,2	3,2	6,7	9,0	30,3
DATA	30	11	30	1	25	1	5	13	8	24	5	16	5.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	17	5	16	12	9	11	8	17	12	8	19	151
RD ≥ 1,0	11	11	2	11	10	8	9	6	9	9	5	15	106
RD ≥ 5,0	3	3	2	2	3	2	6	3	4	0	3	4	35
RD ≥ 10,0	1	1	1	1	0	1	3	1	1	0	0	0	10
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,1	-2,0	-6,1	0,6	4,4	10,5	12,0	13,2	5,3	3,5	0,2	-3,6	2,9
ABS Tgmin	-14,6	-9,5	-14,2	-6,0	-2,5	3,8	6,6	5,6	-2,7	-6,9	-12,4	-22,2	-22,2
DATA	24	28	11	13	10	3	16; 29	8	7	21	20	19	19.XII
Ssuma	44,2	87,3	234,8	164,8	301,2	319,0	264,1	233,8*	67,4*	137,5*	45,7	26,0	1925,8*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	16	21	5	19	13	11	18	13	18	21	18	18	191
Śnieg	19	10	7	5	0	0	0	0	0	0	6	15	62
Grad	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Mgła	1	0	1	2	0	4	2	4	5	12	12	4	47
Zamglenie	19	13	28	23	11	20	15	22	23	25	28	28	255
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	10
Zamieć śn. niska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	2	10	0	1	0	1	2	0	0	0	0	16
Burza	1	1	0	1	3	8	5	7	1	0	0	0	27
Rosa	0	3	0	8	21	24	22	28	19	21	7	1	154
Szron	9	9	20	7	0	0	0	0	0	1	3	5	54
Pokrywa śn.	12	4	2	5	0	0	0	0	0	0	4	15	42
Pręđ. wiatru ≥10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pręđ. 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 Kozienice

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3,9	3,5	6,9	8,8	7,9	8,5	11,4	6,3	57,2	3,9	
3-5	2,4	1,6	2,4	2,1	2,9	6,7	10,9	6,8	35,8		
6-7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,4	0,6	2,6		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	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	6,4	5,1	9,3	10,9	10,8	15,8	24,0	13,8	96,1	100,0	

Tab.20.1. 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	990,6	987,1	997,5	984,7	989,5	988,3	989,9	988,3	985,1	993,2	989,2	987,8	989,3
Pmax	1008,1	1006,9	1014,6	1000,0	1000,8	995,5	998,0	998,3	998,3	1003,4	1004,7	1009,9	1014,6
DATA	12	28	20	16	18	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	965,1	962,9	970,4	963,0	980,8	979,3	981,0	979,1	970,4	980,3	974,1	973,7	962,9
DATA	4	17	31	7	24	20	26	15	27	1	18	11	17.II
Tśr	0,7	3,3	3,5	7,1	14,9	19,5	19,5	20,4	12,8	11,0	4,2	0,2	9,8
Tmaxśr	3,3	7,5	9,9	11,6	20,9	26,1	26,0	26,5	17,6	17,4	7,7	3,1	14,9
Tminśr	-2,4	-0,6	-2,5	2,5	8,2	13,2	14,1	15,3	8,9	6,0	1,3	-2,4	5,2
ABS Tmax	11,5	13,1	21,1	22,2	27,3	34,1	35,2	33,5	26,8	24,3	16,6	12,4	35,2
DATA	5	24	23	14	20	30	1	19	8	17	2	31	1.VII
ABS Tmin	-11,2	-7,0	-8,4	-2,3	2,3	6,8	8,8	9,9	2,3	-0,9	-8,4	-13,9	-13,9
DATA	24	13	12	3	19	3	18	12	24	21	20	19	19.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	17	27	9	0	0	0	0	0	1	11	22	108
Tmin ≤ -10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	16	18	23	1	0	0	0	61
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	7	7	3	0	0	0	0	17
Uśr	84	76	58	70	63	67	69	74	81	83	90	89	75
Umin	44	33	10	26	26	29	29	31	40	43	56	52	10
DATA	7	13	23	14	18; 19	25	20; 25	26	1; 6	18	2	29	23.III
ffśr	4,8	4,4	3,0	3,4	2,9	2,6	3,2	2,6	2,8	2,3	2,5	3,0	3,1
ffmax	14,0	16,0	11,0	12,0	13,0	10,0	9,0	8,0	8,0	9,0	8,0	12,0	16,0
DATA	30	17	26	8	27	21	13; 14; 26	12	18	3	7	27	17.II
Nśr	6,4	5,4	3,4	5,8	4,6	3,7	4,5	4,2	5,6	4,1	6,3	6,9	5,1
Rdsuma	36,8	44,6	17,0	28,5	16,4	57,2	87,1	117,0	64,9	21,6	38,5	63,1	592,7
Rdmax	7,0	11,8	11,0	6,5	4,9	21,1	22,9	41,0	13,5	5,2	12,7	12,0	41,0
DATA	28	17	31	8	5; 27	8	5	21	11	2; 3	16	6	21.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	19	4	13	11	10	15	9	20	9	11	18	156
RD ≥ 1,0	12	11	2	8	5	9	12	6	14	6	6	15	106
RD ≥ 5,0	2	3	2	2	0	3	6	5	4	2	3	5	37
RD ≥ 10,0	0	1	1	0	0	2	2	4	2	0	2	1	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	4



Tab.20.2. 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	-4,6	-2,3	-4,6	1,0	6,2	11,1	12,3	13,6	7,2	3,7	-0,3	-3,7	3,3
ABS Tgmin	-16,2	-9,1	-10,5	-5,0	1,0	5,1	5,9	8,0	0,5	-3,0	-10,2	-17,6	-17,6
DATA	24	13	12	4	1; 19	3	18	12	24	21	20	14	14.XII
Ssuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	14	18	6	14	14	12	15	12	19	12	11	18	165
Śnieg	14	11	6	4	0	0	0	0	0	0	7	16	58
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	2	2	0	0	3	1	1	2	3	9	14	10	47
Zamglenie	24	11	14	14	7	9	6	16	15	26	29	28	199
Sadź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Burza	2	0	0	2	3	8	7	8	3	0	0	0	33
Rosa	0	0	0	8	19	12	15	17	10	22	10	0	113
Szron	6	9	14	2	0	0	0	0	0	0	2	2	35
Pokrywa śn.	11	2	0	3	0	0	0	0	0	0	3	16	35
Pręđ. wiatru ≥10	14	14	2	5	6	3	5	0	1	3	0	1	54
Pręđ. wiatru >15	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

Tab.20.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach pręđkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Kraków-Balice

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	6,3	7,2	1,7	1,3	4,5	7,9	4,0	2,5	35,4	10,0	
3-5	4,3	11,6	1,9	0,1	1,9	13,4	5,9	2,1	41,2		
6-7	0,1	1,5	0,3	0,0	0,2	3,7	2,9	0,2	8,9		
8-10	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	2,1	1,3	0,0	3,5		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,3	0,0	1,0		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	10,7	20,4	3,9	1,4	6,6	27,8	14,4	4,8	90,0	100,0	

Tab.21.1. 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	978,6	976,3	986,1	973,6	978,7	977,8	978,9	977,5	974,3	982,8	978,5	977,3	978,4
Pmax	996,0	994,6	1004,0	987,8	989,4	985,4	987,3	986,6	987,4	992,3	993,3	999,6	1004,0
DATA	24	28	20	16	19	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	956,6	951,1	958,0	955,0	969,1	968,8	970,6	969,6	961,1	969,2	962,8	959,0	951,1
DATA	4	17	31	8	30	20	31	15; 16	27	1	18	11	17.II
Tśr	-0,8	2,3	2,9	6,6	14,5	19,3	19,2	19,7	12,5	11,2	4,3	0,8	9,4
Tmaxśr	1,9	5,2	8,1	11,0	20,3	25,6	25,1	25,5	16,7	15,9	7,3	2,7	13,8
Tminśr	-2,9	0,0	-1,9	2,7	8,7	13,3	14,2	14,7	9,3	7,8	2,2	-1,0	5,6
ABS Tmax	10,2	10,6	20,1	21,2	27,1	34,1	35,5	31,1	26,1	20,5	16,0	7,6	35,5
DATA	3	19	23	14	12	30	1	19	8	7	2	25	1.VII
ABS Tmin	-12,6	-4,2	-11,0	-2,9	2,8	8,0	8,4	10,1	1,6	0,0	-4,9	-12,2	-12,6
DATA	24	26	11; 12	4	19	15	18	10; 12	24	13	21	19	24.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	14	24	9	0	0	0	0	0	1	11	19	104
Tmin ≤ -10	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	15	15	17	1	0	0	0	50
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	3	3	0	0	0	0	11
Uśr	82	75	58	73	61	65	69	75*	81	80	89	86	74*
Umin	44	28	8	16	25	18	30	26*	37	35	49	48	8*
DATA	7	19	23	14	19	3	1; 21	27	6	10	3	21	23.III
ffśr	4,1	4,2	2,5	3,0	2,6	2,7	2,7	2,0	2,5	2,9	2,3	3,4	2,9
ffmax	12,0	13,0	8,0	8,0	8,0	6,0	8,0	6,0	7,0	8,0	8,0	7,0	13,0
DATA	30	17	26	5; 7; 8; 9	12; 21	16; 19; 21	2; 11; 13	6	12; 18	3	1	20; 26	17.II
Nśr	6,6	5,8	4,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	43,7	32,2	34,3	43,1	11,3	39,2	112,3	55,6	108,9	44,3	27,6	77,0	629,5
Rdmax	9,9	8,3	19,0	10,0	4,3	15,3	39,6	16,5	13,1	11,1	11,0	21,2	39,6
DATA	5	17	31	25	21	13	5	11	17	1	5	9	5.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	13	10	14	9	9	15	10	19	15	13	17	162
RD ≥ 1,0	13	9	6	12	5	8	12	6	18	9	7	11	116
RD ≥ 5,0	1	2	1	4	0	2	7	5	8	4	1	5	40
RD ≥ 10,0	0	0	1	1	0	1	3	2	4	1	1	2	16
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,6	-1,0	-3,2	2,0	7,5	12,1	13,5	14,2	8,5	6,1	1,2	-1,7	4,7
ABS Tgmin	-16,6	-4,8	-14,3	-3,7	1,3	6,1	7,3	8,4	1,7	-0,7	-6,1	-13,7	-16,6
DATA	24	13	11	4	19	3; 15	18	10	24	13	20	19	24.I
Ssuma	53,8	81,5	213,6	135,6	275,4	312,6	279,5	229,3	133,5	182,7	80,9	41,2	2019,6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	12	17	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	21	13	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	0	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	2	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	21	11	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	4	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	1	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	7	14	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	14	8	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	6	6	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5,2	5,7	8,0	6,7	5,1	3,4	5,9	8,4	48,4	0,4	
3-5	1,6	0,9	8,7	2,0	10,3	2,6	6,6	10,9	43,6		
6-7	0,0	0,0	0,1	0,0	2,6	0,4	1,4	1,7	6,2		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,4	0,4	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	6,8	6,6	16,8	8,7	18,5	6,5	14,3	21,4	99,6		100,0

Tab.22.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Legnica

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1004,8	999,8*	1011,7	998,9	1002,8	1001,3	1003,8	1002,2	998,3	1005,4	1001,8	1000,4	1002,7*
Pmax	1021,7	1022,9*	1028,3	1016,7	1014,0	1009,1	1011,9	1012,8	1011,3	1016,6	1018,4	1021,6	1028,3*
DATA	12	27	18	17	18	17	17	10	5	6	12	18	18.III
Pmin	976,6	970,4*	987,1	973,0	989,1	991,0	992,5	990,4	982,0	993,3	987,7	987,6	970,4*
DATA	4	17	31	7	24	19	26	15	28	1	21	14	17.II
Tśr	2,7	4,9	4,1	7,7	14,9	20,0	20,1	20,7	13,5	12,5	5,4	2,2	10,8
Tmaxśr	5,2	8,6	10,6	12,6	21,4	27,2	27,0	26,5	18,7	18,3	9,1	4,6	15,8
Tminśr	0,6	1,9	-1,6	2,8	7,8	12,5	13,4	15,3	9,4	7,6	2,0	-0,2	6,0
ABS Tmax	13,9	14,2	20,8	21,9	27,4	34,7	37,0	35,9	25,7	24,7	17,7	17,1	37,0
DATA	1	10; 17	23	14	11	19	21	5	7	17	1	31	21.VII
ABS Tmin	-8,3	-3,4	-6,9	-3,1	1,6	5,0	7,0	9,3	2,4	1,6	-6,7	-9,4	-9,4
DATA	12	13	2	3	1	3	28	8	23	13	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	15	6	23	8	0	0	0	0	0	0	11	12	75
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	4	21	19	20	2	0	0	0	66
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	9	8	7	0	0	0	0	24
Uśr	81	72	62	69	64	63	59	74	79	82	88	84	73
Umin	57	39	16	30	17	21	19	24	44	49	53	59	16
DATA	31	19	23	18	18	22	19	5	3	11	11	30	23.III
ffśr	4,6*	5,4*	2,8*	3,3	2,7	2,8	3,0	2,1	2,5	2,4	2,5*	* 3,6*	3,1*
ffmax	12,0*	14,0*	8,0*	11,0	9,0	10,0	10,0	7,0	8,0	8,0	7,0*	8,0*	14,0*
DATA	17; 30	17; 19	11; 26	7	21; 28	19	16	1	18	3	10	19	17.II; 19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	17,6	23,6	6,8	34,2	11,0	47,6	55,2	153,8	64,4	20,7	40,8	15,1	490,8
Rdmax	3,9	5,5	3,6	12,6	5,8	28,6	38,0	30,0	19,7	6,0	18,1	3,7	38,0
DATA	29	11	30	24	27	29	30	20	8	22	4	23	30.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	14	17	4	14	9	12	14	12	13	10	9	13	141
RD ≥ 1,0	7	8	3	8	3	6	4	10	10	5	5	6	75
RD ≥ 5,0	0	1	0	2	1	1	2	8	3	1	3	0	22
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	0	1	2	7	3	0	2	0	16
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1,0	-0,1	-4,3	1,4	5,5	10,8	11,8	14,1	7,9	4,9	-0,3	-1,5	4,1
ABS Tgmin	-10,1	-5,4	-9,4	-4,9	-0,1	1,9	4,8	8,0	0,8	-1,2	-8,3	-12,2	-12,2
DATA	12	24	2	12	1	3	17	8	23; 29	12	20	14	14.XII
Ssuma	64,5	103,3	249,2	171,7	305,6	296,6	282,2	247,4	173,4	190,0	102,3	56,5	2242,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2854												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	3,3	5,6	6,6	3,6	7,0	7,1	5,4	4,4	43,0	3,8		
3-5	1,8	2,2	6,8	3,3	4,4	3,2	11,9	6,1	39,7			
6-7	0,1	0,0	0,5	0,3	1,2	0,9	4,5	1,3	8,8			
8-10	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,6	2,9	0,2	4,1			
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,6			
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Suma	5,2	7,8	14,0	7,3	12,8	11,8	25,3	12,0	96,2		100,0	

Tab.23.1. 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	967,6	965,7	975,1	962,9	968,3	967,5	968,5	967,2	963,9	972,3	967,8	966,6	967,8
Pmax	984,6	983,1	992,8	976,6	979,0	974,6	976,8	976,0	976,9	981,7	982,3	987,9	992,8
DATA	24	12	20	29	19	3	18	9	5	7	12	18	20.III
Pmin	947,1	942,9	947,1	944,7	958,4	959,5	960,4	959,6	950,8	958,7	951,6	946,8	942,9
DATA	4; 5	17	31	1	30	21	31	15; 16	27	1	18	11	17.II
Tśr	-1,2	1,9	2,1	5,9	13,6	18,4	18,7	19,0	12,1	10,7	4,0	1,2	8,9
Tmaxśr	1,2	4,7	7,3	10,8	19,6	25,0	25,1	25,0	16,2	16,0	7,6	3,5	13,5
Tminśr	-3,4	-0,7	-2,9	1,7	7,5	12,0	13,3	14,0	9,0	6,7	1,5	-1,2	4,8
ABS Tmax	8,9	10,2	19,9	20,7	25,1	33,0	33,5	30,5	25,7	20,5	16,7	9,3	33,5
DATA	1	19	23	14	12	30	1	19	8	7; 18	2	31	1.VII
ABS Tmin	-12,9	-6,5	-12,3	-4,2	1,2	6,6	7,8	7,8	1,2	-1,2	-5,0	-13,1	-13,1
DATA	25	13	11	4	19	15	18	10	24	21	19	19	19.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	17	27	13	0	0	0	0	0	1	13	21	118
Tmin ≤ -10	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	13	16	18	1	0	0	0	49
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0	0	0	8
Uśr	81	74	60	73	64	68	70	77	82	79	88	83	75
Umin	44	29	8	17	24	30	25	27	39	25	48	36	8
DATA	8	19	23	14	19	28	21	26	5; 6	21	4	20	23.III
ffśr	3,6	3,7	2,2	2,7	2,3	2,2	2,1	1,8	2,2	2,3	1,6	2,7	2,4
ffmax	10,0	11,0	6,0	8,0	9,0	8,0	7,0	5,0	6,0	7,0	4,0	8,0	11,0
DATA	30	17	26; 28	4	21	13	13	6; 14	12	3	2; 4; 7; 8; 9	20; 29; 31	17.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	42,7	27,9	41,1	45,0	30,9	48,1	97,8	28,2	176,9	58,4	21,5	82,4	700,9
Rdmax	11,9	9,3	28,2	10,0	6,5	18,8	19,4	8,2	41,3	13,1	8,8	22,9	41,3
DATA	1	17	31	9	27	10	23	17	10	2	5	10	10.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	14	7	17	11	7	18	13	22	13	14	17	169
RD ≥ 1,0	10	8	6	11	7	5	13	5	20	7	5	12	109
RD ≥ 5,0	3	1	2	4	2	4	7	2	13	4	1	5	48
RD ≥ 10,0	1	0	1	1	0	2	5	0	6	3	0	3	22
RD ≥ 20,0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,7	-2,8	-4,7	0,8	6,9	11,6	12,9	13,8	8,6	5,4	0,2	-2,4	3,8
ABS Tgmin	-16,3	-8,7	-15,5	-5,4	0,8	5,9	7,3	7,4	2,3	-2,1	-7,7	-18,6	-18,6
DATA	24	13	11	4	19	15	11; 17	10	24	21	19	19	19.XII
Ssuma	52,5	71,6	187,5	121,8	244,7	301,3	261,7	212,7	107,0	174,5	81,9	40,4	1857,6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	4,8	4,1	10,1	16,3	6,9	3,4	5,2	9,4	60,2	2,3		
3-5	1,6	2,9	2,5	1,8	6,4	3,8	5,8	7,6	32,4			
6-7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,9	1,1	0,6	4,1			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,2	0,1	1,0			
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	6,4	7,0	12,6	18,1	15,4	8,2	12,3	17,7	97,7		100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1007,9	1002,5	1016,0*	1002,6	1006,4	1005,0	1007,3	1005,9	1002,0	1008,8	1005,7	1004,1	1006,2*
Pmax	1025,8	1027,2	1032,5*	1020,9	1018,4	1012,4	1015,1	1016,8	1016,1	1020,0	1022,2	1025,9	1032,5*
DATA	11	27	18	16	9	3	17	10	5	6	12	18	18.III
Pmin	980,9	971,2	991,6*	975,0	993,4	993,7	995,8	993,6	985,6	996,2	992,2	992,2	971,2*
DATA	4	17	31	7	24	19	26	15	27	1	21	14	17.II
Tśr	2,0	4,4	4,0	7,6	14,6	19,5	19,9	21,3	13,3	11,7	4,8	1,5	10,4
Tmaxśr	4,4	8,0	10,4	12,8	21,0	26,6	26,6	26,9	18,4	17,6	8,3	3,9	15,4
Tminśr	-0,1	1,5	-2,2	2,4	7,6	12,2	13,1	15,6	8,7	7,0	1,7	-0,8	5,6
ABS Tmax	12,0	13,3	20,2	21,8	27,9	34,9	37,0	35,4	26,2	24,0	16,0	16,8	37,0
DATA	1	10	23	14	11	19	21	5	8	17	1	31	21.VII
ABS Tmin	-8,6	-4,5	-7,1	-4,0	2,1	4,0	5,4	8,9	1,5	-0,6	-7,0	-10,7	-10,7
DATA	12	28	2	3	19	3	28	8	23	20	19	16	16.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	16	7	25	6	0	0	0	0	0	1	12	15	82
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	3	18	20	23	1	0	0	0	65
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	9	7	9	0	0	0	0	25
Uśr	86	78	60	67	63	64	60	69	77	84	88	86	74
Umin	60	45	15	28	17	24	20	28	35	47	52	58	15
DATA	30	13; 14	13	1; 13	18	18	19; 20	5	6	6	20	29	13.III
ffśr	4,7	5,2	2,9*	3,8	3,1	2,8	3,4	2,7	2,6	2,5	2,6	3,3	3,3*
ffmax	16,0	15,0	9,0*	10,0	10,0	8,0	10,0	8,0	7,0	9,0	7,0	7,0	16*
DATA	30	19	26	8	12; 21	14; 21; 28	8; 16	20	11; 16	3	5	12; 27	30.I
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	29,6	48,7	0,0	34,2	51,3	39,4	45,7	89,1	50,6	44,9	10,4	28,1	472,0
Rdmax	4,7	8,2	0,0	10,3	27,7	14,0	33,6	27,3	25,6	19,7	7,7	13,4	33,6
DATA	29	1	3; 4; 6; 14; 15; 30; 31	24	20	29	30	28	8	18	4	23	30.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	19	0	13	9	9	8	8	13	11	5	12	126
RD ≥ 1,0	12	12	0	9	7	7	4	7	7	6	2	7	80
RD ≥ 5,0	0	2	0	2	2	2	2	3	2	2	1	1	19
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	1	2	1	3	2	2	0	1	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	1	3	1	0	0	0	6



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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1,6	-0,3	-5,8	0,3	5,3	10,3	11,2	14,3	6,8	3,7	-1,0	-2,3	3,4
ABS Tgmin	-10,4	-7,8	-10,5	-7,4	-1,1	2,5	3,2	6,2	-1,2	-4,1	-10,6	-13,3	-13,3
DATA	12	13	2	12	19	3; 15	28	7	23	20	19	16	16.XII
Ssuma	63,4	87,1	254,7	189,8	281,3	295,9	286,8	245,6	189,0	170,8	70,0	32,7	2167,1
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2917												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	4,2	3,4	5,2	8,1	6,6	6,7	4,1	2,4	40,7	1,2		
3-5	3,8	3,7	7,1	4,5	4,8	7,7	8,6	5,4	45,6			
6-7	0,5	0,4	0,5	0,1	0,2	1,3	3,4	1,5	7,9			
8-10	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	2,3	0,6	3,8			
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,1	0,8			
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Suma	8,5	7,6	12,8	12,7	11,6	16,6	19,0	10,0	98,8			

Tab.25.1. 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	987,2	984,9	997,6	983,8	988,8	988,1	988,8	988,5	984,7	992,2	989,4	987,4	988,5
Pmax	1007,1	1007,4	1016,8	999,1	999,7	996,3	996,3	997,9	999,7	1002,6	1004,0	1011,2	1016,8
DATA	24	28	20	16	9	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	963,6	959,4	972,9	960,9	979,1	977,8	980,1	980,7	970,3	978,2	975,1	969,2	959,4
DATA	4	17	31	8	21	20	31	16	28	3	18	11	17.II
Tśr	-0,2	2,2	2,4	6,1	13,2	18,8	18,8	20,7	11,6	10,5	3,5	-0,4	9,0
Tmaxśr	1,8	5,2	7,5	10,1	19,2	25,0	24,6	26,8	16,1	15,7	5,7	1,4	13,3
Tminśr	-2,3	-0,5	-2,1	2,2	7,2	12,3	13,7	15,1	7,5	6,4	1,6	-2,6	4,9
ABS Tmax	9,4	9,4	18,0	18,2	26,2	34,1	33,3	31,4	22,3	21,8	14,5	10,0	34,1
DATA	1	16	23	7	12	30	1	24; 28	8	17	1	31	30.VI
ABS Tmin	-11,8	-6,4	-11,1	-4,1	0,4	5,8	8,5	9,7	3,5	-0,5	-7,6	-16,0	-16,0
DATA	24	13	11	3	18	3	16	8	7	21	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	17	25	9	0	0	0	0	0	1	14	20	110
Tmin ≤ -10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	13	14	20	0	0	0	0	49
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	4	7	0	0	0	0	16
Uśr	85	81	65	77	66	70	71	70	79	85	91	89	77
Umin	55	42	27	32	29	33	32	28	30	48	60	64	27
DATA	8	19	19	14	19	25	22	27	6; 7	18	3	29	19.III
ffśr	4,5	4,2	2,8	3,1	2,7	2,4	2,8*	2,0	2,4	2,5	2,3	3,2	2,9*
ffmax	10,0	11,0	9,0	8,0	11,0	9,0	8,0*	7,0	7,0	8,0	5,0	7,0	11*
DATA	6	19	26	5; 8	21	13	2; 26	6	22	3	26	11; 17	19.II; 21.V
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	38,6	34,8	14,5	45,6	25,1	34,0	82,7	27,7	59,1	20,1	27,5	58,9	468,6
Rdmax	11,3	7,6	7,2	11,3	9,6	16,9	26,3	12,9	13,2	4,1	10,8	8,0	26,3
DATA	30	11	30	1	27	13	5	12	11	2	16	11	5.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	17	4	14	11	5	11	8	17	10	6	17	136
RD ≥ 1,0	9	9	2	8	8	4	9	3	11	7	5	15	90
RD ≥ 5,0	3	2	2	3	1	3	5	2	5	0	2	6	34
RD ≥ 10,0	1	0	0	1	0	1	3	2	2	0	1	0	11
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Tab.25.2. 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	-3,5	-2,5	-4,7	0,5	4,7	10,1	12,0	13,1	5,7	4,0	0,4	-3,7	3,0
ABS Tgmin	-18,2	-13,5	-12,8	-5,5	-2,5	2,7	5,6	6,8	-0,4	-3,8	-11,6	-24,3	-24,3
DATA	24	13	11	13	18	3	16	8	7	21	20	14	14.XII
Ssuma	49,8	92,0	215,5	156,0	301,3	335,4	247,9	289,5	148,4	156,9	40,3	30,0	2063,0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2919											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5,3	5,6	7,5	6,6	6,4	5,8	4,2	3,7	45,1	2,5	
3-5	5,3	2,6	2,0	4,8	2,6	6,7	9,5	10,2	43,7		
6-7	0,9	0,1	0,0	0,1	0,0	0,8	1,7	3,2	6,8		
8-10	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	1,0	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	11,6	8,3	9,5	11,5	9,0	13,4	16,1	18,1	97,5		100,0

Tab.26.1. 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	1013,8	1007,5	1027,8	1013,0	1016,0	1015,5	1016,5	1017,3	1012,3	1016,9	1016,3	1013,2	1015,6
Pmax	1036,3	1040,0	1047,3	1034,5	1032,4	1022,8	1023,4	1029,1	1030,4	1027,2	1031,4	1034,3	1047,3
DATA	11	27	19	16	9	5	2	10	5	19	30	18	19.III
Pmin	986,5	970,4	1004,2	977,5	1002,0	1006,1	1005,0	1007,4	995,4	1002,5	1003,8	1000,3	970,4
DATA	30	17	30	8	21	21	26	15; 19	28	1	21	23	17.II
Tśr	2,4	3,6	3,1	5,7	11,3	16,9	18,0	20,1	12,5	11,8	5,5	0,3	9,3
Tmaxśr	4,4	6,0	8,0	9,4	15,6	21,6	22,1	24,7	17,0	15,3	7,5	2,5	12,9
Tminśr	0,6	1,6	-1,5	2,2	7,4	12,0	14,2	15,6	8,7	8,4	3,6	-1,9	5,9
ABS Tmax	8,7	9,5	16,0	17,0	26,6	32,5	34,4	33,6	20,7	19,4	14,5	10,9	34,4
DATA	2	14	22	30	19	27	21	4	8	17	8	31	21.VII
ABS Tmin	-7,3	-4,1	-7,0	-2,9	-1,0	4,6	9,0	8,7	3,0	2,1	-7,9	-10,9	-10,9
DATA	11	27	31	18	4	4	29	10	23	20	20	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	9	5	23	5	4	0	0	0	0	0	6	17	69
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	1	8	5	11	0	0	0	0	25
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	2	6	0	0	0	0	10
Uśr	85	84	73	76	76	76	77	79	82	86	89*	91	81*
Umin	51	51	22	26	23	35	37	34	41	48	60*	57	22*
DATA	17	14	11; 21	30	10	25; 26	21	27	8	10	17	13	11.III; 21.III
ffśr	6,8	7,7	3,8	5,7	5,0	4,1	5,2	3,3	3,9	4,7	3,9	4,5	4,9
ffmax	20,0	21,0	15,0	17,0	16,0	11,0	11,0	8,0	12,0	14,0	10,0	12,0	21,0
DATA	29	19	28	8	12; 26; 27	2	15; 27	6; 29	16	6	2; 11	27	19.II
Nśr	6,3	6,1	3,3	4,8	4,7	4,2	4,5	4,1	5,2	5,2	6,6	6,6	5,1
Rdsuma	47,2	84,5	1,4	26,9	30,5	27,5	73,7	37,5	71,6	27,9	17,7	51,7	498,1
Rdmax	16,4	15,5	1,4	8,4	7,8	14,5	23,1	23,9	23,5	6,5	4,5	5,3	23,9
DATA	2	16	29	7	20	1	1	20	16	2	4	28	20.VIII
RD ≥ 0,1	20	22	1	9	13	9	15	9	15	11	8	21	153
RD ≥ 1,0	11	16	1	5	8	4	12	4	11	7	5	16	100
RD ≥ 5,0	2	7	0	3	2	2	5	2	3	2	0	2	30
RD ≥ 10,0	1	2	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	9
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-0,6	0,4	-4,8	0,0	4,8	9,8	12,3	13,4	6,1	5,5	1,9	-3,4	3,8
ABS Tgmin	-9,2	-7,7	-11,8	-5,2	-5,9	1,9	5,2	4,4	0,2	-0,9	-14,2	-13,4	-14,2
DATA	11	27	31	18	9; 18	5	29	12	7	21	20	15	20.XI
Ssuma	57,1	80,6	257,9	266,9	296,4	326,3	306,2	294,8	190,3	144,6	63,4	35,7	2320,2
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	22	21	4	10	16	12	18	12	15	18	16	19	183
Śnieg	8	7	2	4	0	0	0	0	0	0	2	8	31
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mgła	2	0	9	5	8	6	5	7	1	5	4	7	59
Zamglenie	20	7	13	8	10	8	8	9	8	12	19	27	149
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
Gołoledź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
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	1	0	4	2	6	4	0	0	0	17
Rosa	0	0	0	6	4	11	6	2	6	19	4	0	58
Szron	3	6	21	2	0	0	0	0	0	1	2	2	37
Pokrywa śn.	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	13	28
Pręđ. wiatru ≥10	18	18	4	10	8	3	13	1	3	6	3	7	94
Pręđ. wiatru >15	6	6	0	3	3	0	1	0	0	0	0	0	19

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

Liczba ogólna przypadków = 2920												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	1,8	1,5	3,2	4,0	4,6	3,0	1,1	1,7	20,9	0,6		
3-5	3,0	6,4	4,3	5,1	8,5	7,2	6,9	4,2	45,6			
6-7	0,3	1,8	0,8	0,6	2,0	4,5	5,7	1,4	17,1			
8-10	0,0	0,6	0,1	0,0	0,8	2,8	6,0	0,3	10,6			
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	3,5	0,0	4,3			
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	0,0	0,9			
Suma	5,1	10,3	8,4	9,7	16,0	18,4	23,9	7,6	99,4			

Tab.27.1. 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	995,5	991,5	1005,2	991,3	995,8	994,9	996,3	995,5	991,7	998,7	995,9	993,7	995,5
Pmax	1014,3	1015,5	1022,6	1008,5	1007,9	1002,6	1003,8	1006,2	1006,7	1009,6	1011,0	1016,5	1022,6
DATA	12	28	20	16	18	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	969,5	963,9	980,9	965,9	986,7	985,8	986,8	985,8	976,3	985,7	983,0	980,2	963,9
DATA	4	17	31	7	21	20	26	15	27	1	21	12	17.II
Tśr	0,8	3,2	2,9	6,5	13,6	18,6	18,8	20,6	12,1	10,7	3,8	0,8	9,4
Tmaxśr	3,0	6,5	9,7	11,8	19,9	24,7	25,3	26,4	17,4	16,5	6,7	2,9	14,3
Tminśr	-1,3	0,2	-3,6	1,3	6,3	12,3	12,6	14,8	7,2	5,7	0,7	-1,7	4,6
ABS Tmax	10,9	10,8	20,0	21,7	27,4	32,8	35,8	32,8	23,3	22,8	15,4	13,8	35,8
DATA	1	24	23	14	20	30	1	19	8	17	2	31	1.VII
ABS Tmin	-10,8	-6,4	-9,3	-3,4	-0,9	4,8	6,5	7,9	2,2	-2,4	-9,7	-12,5	-12,5
DATA	11	28	2	3	18	3	28	8	25	20	21	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	10	29	15	2	0	0	0	0	3	16	17	113
Tmin ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	14	15	22	0	0	0	0	54
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	6	4	0	0	0	0	13
Uśr	86	77	59	70	62	69	68	75	78	84	88	88	75
Umin	54	39	14	26	17	27	26	31	32	46	50	61	14
DATA	7	19	23	14	19	5	21	5	5	12	3; 20	29; 30	23.III
ffśr	4,7	4,7	2,9	3,5	3,0	2,6	3,0	2,3	2,7	2,3	2,5	3,2	3,1
ffmax	15,0	16,0	10,0	12,0	12,0	9,0	9,0	7,0	8,0	8,0	8,0	9,0	16,0
DATA	30	19	26; 28	8	12	1	15	29	8	2; 29	17	7; 27	19.II
Nśr	6,5	5,8	3,0	5,8	4,7	4,2	4,9	4,5	5,1	4,8	6,7	7,3	5,3
Rdsuma	74,9	52,6	4,1	32,0	29,6	79,8	99,7	53,3	53,7	22,5	12,3	50,6	565,1
Rdmax	10,3	10,1	2,5	4,6	9,9	21,2	56,7	12,5	19,9	7,2	5,0	13,7	56,7
DATA	30	11	30	20	20	7	30	6	10	22	24	26	30.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	18	4	16	10	11	13	12	14	11	7	16	151
RD ≥ 1,0	14	10	2	11	7	11	11	10	6	7	4	12	105
RD ≥ 5,0	5	5	0	0	2	6	5	5	3	1	1	3	36
RD ≥ 10,0	2	1	0	0	0	2	1	1	2	0	0	1	10
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2

Tab.27.2. 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	-2,5	-1,7	-7,0	-0,7	3,4	10,1	10,4	13,0	5,0	2,8	-0,8	-3,2	2,4
ABS Tgmin	-12,0	-9,3	-12,5	-5,7	-4,9	1,9	2,8	5,8	-0,6	-5,0	-10,7	-21,1	-21,1
DATA	11	1	12	18	18	3	28	11	25	20	21	14	14.XII
Ssuma	33,8	76,6	261,2	156,4	283,5	294,4	261,2	256,4	174,3	153,5	53,3	29,4	2034,0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	19	19	2	18	9	13	14	15	16	15	11	15	166
Śnieg	14	7	3	3	0	0	0	0	0	0	5	16	48
Grad	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	2	0	2	4	0	2	1	2	7	9	14	3	46
Zamglenie	26	13	16	21	7	11	9	17	19	26	26	25	216
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	3	5
Zamieć śn. niska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Zamieć śn. wysoka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zmętnienie opal.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	1	0	0	0	4	8	6	7	2	0	0	0	28
Rosa	0	0	0	15	19	17	13	22	20	22	9	0	137
Szron	9	10	14	1	0	0	0	0	0	1	4	4	43
Pokrywa śn.	6	1	1	2	0	0	0	0	0	0	2	14	26
Pręd. wiatru ≥10	11	8	2	4	5	1	1	0	0	0	1	0	33
Pręd. wiatru >15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	2,7	2,7	9,5	5,3	5,4	7,1	4,9	3,4	41,0	5,1	
3-5	3,2	4,3	8,7	2,5	1,7	7,6	9,3	4,3	41,6		
6-7	0,2	0,9	0,9	0,0	0,1	1,2	4,1	0,5	7,9		
8-10	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4	2,8	0,1	3,6		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	6,1	8,1	19,2	7,8	7,2	16,3	21,9	8,3	94,9	100,0	

Tab.28.1. 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	997,6	994,6*	1011,9	997,2*	1001,0	1000,9	1001,4	1002,5	997,6	1003,3	1002,7	999,4	1000,9*
Pmax	1020,8	1023,3*	1031,9	1014,6*	1016,6	1008,3	1008,2	1012,8	1014,5	1013,5	1016,9	1022,1	1031,9*
DATA	11	28	20	16	9	3	2; 3	9; 10	5	7	30	18	20.III
Pmin	970,4	961,2*	989,4	967,1*	987,9	989,4	993,3	995,0	980,5	987,7	991,4	981,2	961,2*
DATA	30	17	30	7	21	21	13; 26	1	28	3	18	12	17.II
Tśr	0,3	2,0	2,2	6,2	11,9	17,9	18,4	21,2	11,6	10,8	3,6	-1,0	8,8
Tmaxśr	2,5	4,5*	8,0	11,0	17,3	23,7	23,5	27,1	16,0	14,5	5,4	0,7	12,9*
Tminśr	-1,7	-0,3*	-2,5	2,1	7,1	12,9	14,0	16,3	7,9	7,9	1,9	-2,8	5,3*
ABS Tmax	9,5	8,0*	16,7	18,6	24,8	31,3	33,0	31,5	20,1	19,3	14,9	10,2	33,0*
DATA	1	21	23	14	20	28	22	25	8	17	2	31	22.VII
ABS Tmin	-9,6	-5,2*	-7,7	-4,2	1,0	7,3	10,3	10,7	3,8	2,5	-6,4	-10,3	-10,3*
DATA	12	28	11	3	4	3	16	7	30	10	20	18	18.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	15	27	11	0	0	0	0	0	0	13	23	109
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	9	11	23	0	0	0	0	43
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	3	8	0	0	0	0	13
Uśr	88	84	65	69	69	76	74	71	80	86	91	92	79
Umin	59	47	21	25	19	39	35	29	35	49	65	74	19
DATA	14	28	12	2	19	23	22	27	6; 7	6	18	30	19.V
ffśr	4,8	4,8*	3,2	4,0*	3,2	2,7	3,0	2,7	2,8	3,1	3,1	3,6	3,4*
ffmax	12,0	10,0*	10,0	13,0*	8,0	7,0	9,0	7,0	8,0	7,0	8,0	8,0	13*
DATA	14	17; 19	26	4	17; 21; 27	14; 19	12	19	9	3; 4; 10	4	4	4.IV
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	56,4	60,1	0,4	35,2	73,9	113,4	57,1	21,1	33,3	17,1	9,5	44,7	522,2
Rdmax	18,9	12,0	0,4	14,2	13,8	25,2	13,3	13,8	10,9	4,0	3,9	10,2	25,2
DATA	2	16	9	19	28	13	31	29	28	18	5	26	13.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	22	19	1	11	15	13	13	8	9	12	11	17	151
RD ≥ 1,0	14	13	0	6	14	10	8	4	8	8	3	12	100
RD ≥ 5,0	3	4	0	2	6	6	4	1	2	0	0	2	30
RD ≥ 10,0	1	1	0	1	1	4	2	1	1	0	0	1	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3



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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,2	-2,0*	-5,4	0,4	5,2	11,4	12,9	14,8	6,6	6,5	1,1	-3,9	3,7*
ABS Tgmin	-13,3	-8,5*	-11,4	-7,0	-1,1	6,1	8,3	8,6	1,9	0,8	-9,1	-13,3	-13,3*
DATA	12	27	11	4	4	3	29	7	30	10	19	18	12.I; 18.XII
Ssuma	32,7*	82,8*	257,4	191,8	250,9	284,7	269,9	305,2	167,3	108,8	39,5*	24,1	2015,1*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2914												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	5,1	2,7	3,4	3,2	2,8	5,0	4,8	5,4	32,4	0,8		
3-5	5,4	1,8	5,3	5,2	7,6	9,8	9,6	10,9	55,6			
6-7	0,6	0,3	0,5	1,0	1,3	1,3	1,9	1,5	8,4			
8-10	0,2	0,1	0,0	0,1	0,4	0,3	0,8	0,8	2,7			
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	11,3	4,9	9,2	9,5	12,1	16,4	17,1	18,7	99,2			

Tab.29.1. 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	996,9	993,1	1009,4	994,8	999,0	998,6	999,5	999,8	995,3	1001,5	1000,0	997,2	998,8
Pmax	1018,2	1020,4	1028,7	1012,9	1013,1	1006,2	1006,3	1010,5	1011,8	1012,1	1014,0	1020,5	1028,7
DATA	11	28	20	16	9	3	3	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	971,9	961,3	986,4	966,3	987,1	988,1	990,8	991,5	979,2	988,6	987,9	980,8	961,3
DATA	30	17	30	7	21	19	26	15	28	3	21	12	17.II
Tśr	0,6	2,5	2,9	6,8	12,9	18,4	18,6	21,5	11,7	10,5	3,6	-0,4	9,2
Tmaxśr	2,7	5,2	8,9	11,8	18,6	24,4	24,7	27,4	16,8	15,0	5,7	1,5	13,6
Tminśr	-1,4	0,1	-2,5	2,3	7,3	12,6	13,0	16,1	7,1	6,9	1,8	-2,3	5,1
ABS Tmax	10,0	8,9	17,8	20,5	26,0	32,1	33,6	31,8	21,4	20,7	13,8	12,7	33,6
DATA	1	19	23	14	20	28	1	19	8	17	8	31	1.VII
ABS Tmin	-9,1	-4,2	-7,5	-4,0	0,5	5,8	7,6	7,0	1,2	0,6	-7,5	-12,6	-12,6
DATA	11	28	1; 12	3	18	3	28	7	30	12	21	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	13	25	8	0	0	0	0	0	0	13	22	101
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	1	14	12	23	0	0	0	0	50
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	5	7	0	0	0	0	16
Uśr	86	82	60	64	62	71	69	68	77	87	91	91	76
Umin	59	37	23	22	21	35	30	28	28	50	64	71	21
DATA	22; 31	28	23	2	10; 19	6	21	27	8	6; 7	17; 18	30	10.V; 19.V
ffśr	4,6	4,7	2,5	3,5	3,2	2,5	3,0	2,5	2,6	2,6	2,5	3,2	3,1
ffmax	13,0	16,0	9,0	12,0	13,0	8,0	9,0	6,0	10,0	7,0	6,0	8,0	16,0
DATA	30	19	28	4	21	1; 14; 21	13	19; 29; 31	16	2; 4; 6	10; 16	12; 27	19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	46,9	54,3	0,1	23,0	28,7	58,6	60,3	42,4	46,0	41,0	6,2	50,4	457,9
Rdmax	9,1	11,8	0,1	13,2	7,5	15,6	16,5	17,3	18,5	8,5	2,2	9,9	18,5
DATA	29	16	3	19	20	9	30	19	27	2	4	26	27.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	19	1	7	11	11	11	7	15	16	10	18	146
RD ≥ 1,0	11	15	0	6	8	9	8	6	7	8	2	13	93
RD ≥ 5,0	3	3	0	1	2	4	3	2	3	3	0	4	28
RD ≥ 10,0	0	1	0	1	0	3	3	2	2	0	0	0	12
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,5	-1,1	-4,4	1,0	6,0	11,5	11,9	15,1	6,1	4,9	0,8	-3,1	3,9
ABS Tgmin	-10,9	-5,0	-9,4	-6,1	-1,4	3,9	6,2	5,7	0,4	-1,7	-10,2	-16,4	-16,4
DATA	11	28	12	4	18	3	28	7	30	12	21	14	14.XII
Ssuma	36,0	70,4	244,5	131,3	213,0	257,3	211,9	232,1	137,4	103,5	25,4	14,6	1677,4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4,8	4,2	8,1	4,3	4,6	4,9	3,6	3,3	37,8	5,2	
3-5	4,2	5,2	4,3	4,6	4,6	8,6	8,6	6,1	46,2		
6-7	0,2	0,6	0,0	0,1	0,4	1,6	3,0	1,5	7,4		
8-10	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	1,5	0,6	2,9		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,5		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	9,2	10,1	12,4	9,0	9,6	16,0	17,0	11,5	94,8	100,0	

Tab.30.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Nowy Sącz

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	984,1	981,2	991,1	978,4	983,4	982,1	983,5	981,9	978,7	987,0	982,7	981,5	983,0
Pmax	1001,1	1000,1	1008,1	993,4	994,3	990,0	991,9	991,8	991,7	996,8	998,0	1004,3	1008,1
DATA	24	28	20	16	19	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	960,4	959,8	963,2	958,6	974,3	973,1	974,8	973,0	964,1	974,4	967,1	965,6	958,6
DATA	4	17	31	7; 9	30	9	31	15	27	1	18	11	7.IV; 9.IV
Tśr	0,5	3,5	2,9	7,0	14,5	19,4	19,2	20,1	13,0	11,0	3,9	0,7	9,7
Tmaxśr	3,7	7,6	9,6	12,3	21,3	26,7	26,1	26,3	17,8	17,4	8,4	4,2	15,2
Tminśr	-2,7	0,0	-3,0	2,7	8,0	12,5	13,9	15,2	9,4	6,3	0,8	-2,2	5,1
ABS Tmax	12,5	13,1	22,0	22,6	28,2	34,9	36,7	33,2	28,2	22,5	17,7	11,9	36,7
DATA	5	17	23	14	20	30	1	19	8	17	2	31	1.VII
ABS Tmin	-12,4	-7,0	-10,2	-2,1	1,8	7,1	7,9	10,4	2,3	-0,3	-6,1	-15,9	-15,9
DATA	24	13	12	4	19	3	18	11	24	21	29	19	19.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	15	26	8	0	0	0	0	0	1	12	22	105
Tmin ≤ -10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	4	19	18	18	1	0	0	0	60
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	8	7	4	0	0	0	0	19
Uśr	79	71	66	72	65	65	70	75	81	81	88	84	75
Umin	43	26	7	21	21	24	21	30	38	39	51	54	7
DATA	7	13; 24	23	14	19	20; 24	1	26; 27	5	10	3	29	23.III
ffśr	2,7*	2,9	1,4*	2,0	1,6	1,5	1,6	1,3	1,3	1,4	1,2*	1,9*	1,7*
ffmax	10,0*	11,0	7,0*	7,0	6,0	6,0	8,0	6,0	5,0	7,0	4,0*	28,0*	28,0*
DATA	30	19	26	5; 6; 8	21; 26	21	13	11	18	3	4; 17; 27	23	23.XII
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	22,3	19,3	28,9	52,3	17,8	62,5	147,6	52,9	104,2	30,0	26,1	53,1	617,0
Rdmax	4,6	8,0	12,9	19,8	4,0	16,7	36,5	21,3	18,5	8,0	13,5	12,5	36,5
DATA	5	17	31	25	25	8	23	22	15	22	5	10	23.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	14	12	10	16	11	9	16	5	18	11	11	16	149
RD ≥ 1,0	7	6	6	9	8	6	12	5	17	7	5	11	99
RD ≥ 5,0	0	1	1	4	0	5	8	3	9	2	1	5	39
RD ≥ 10,0	0	0	1	1	0	3	5	3	2	0	1	1	17
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,7	-2,3	-4,8	1,2	6,4	11,2	13,0	14,1	8,4	3,8	-0,8	-4,0	3,5
ABS Tgmin	-17,1	-8,4	-10,7	-4,5	0,4	5,1	6,2	8,6	1,6	-2,8	-7,7	-18,2	-18,2
DATA	24	13	12	13	19	3	18	11	24	21	29	19	19.XII
Ssuma	71,2	100,5	228,7	137,7	256,1	300,2	255,5	243,9	138,5	189,6	100,9	65,2	2088,0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2842											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	10,2	6,9	7,2	8,9	7,2	11,7	10,0	8,3	70,4	10,0	
3-5	1,4	2,1	0,3	0,2	1,2	2,2	6,2	3,6	17,2		
6-7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	0,3	1,8		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	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	11,6	9,0	7,5	9,1	8,4	14,0	18,1	12,3	90,0	100,0	

Tab.31.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Olsztyn

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	997,2	993,2	1010,9	996,2	1000,2	999,9	1000,8	1001,4	996,6	1002,3	1001,3	998,1	999,9
Pmax	1019,6	1022,0	1030,6	1014,5	1015,3	1007,1	1007,7	1012,1	1013,6	1012,5	1015,2	1020,7	1030,6
DATA	11	27; 28	20	16	9	3	3	9; 10	5	7	30	18	20.III
Pmin	970,8	959,8	987,8	965,8	987,1	988,0	992,0	993,0	980,1	988,8	989,7	981,5	959,8
DATA	30	17	30	7	21	19	26	15	28	3	21	12	17.II
Tśr	0,8	2,4	2,6	6,5	12,1	17,9	18,0	20,9	11,5	10,8	4,0	-0,5	8,9
Tmaxśr	3,0	5,0	8,8	11,5	17,7	24,1	23,5	27,1	16,1	15,0	5,9	1,4	13,3
Tminśr	-1,1	0,0	-2,9	2,0	6,7	11,9	13,2	15,1	7,3	7,1	2,3	-2,5	5,0
ABS Tmax	10,2	8,6	16,9	19,8	25,0	32,6	33,8	32,9	20,4	20,8	14,4	12,5	33,8
DATA	1	17	28	14	20	19	1	19	8	17	2	31	1.VII
ABS Tmin	-8,3	-4,9	-9,0	-3,9	1,2	5,9	9,0	7,6	1,6	0,3	-4,4	-11,8	-11,8
DATA	10	27; 28	6	3	18	3	29	7	30	21	20; 21	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	14	26	10	0	0	0	0	0	0	12	21	103
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	11	11	21	0	0	0	0	44
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	2	8	0	0	0	0	15
Uśr	91	84	62	66	66	74	73	70	78	85	88	91	77
Umin	57	38	19	25	18	35	31	25	29	49	59	34	18
DATA	14; 20	28	12	1	10; 19	6; 28	21	27	8	7	3; 18	29	10.V; 19.V
ffśr	4,0	3,8	2,5	3,2*	2,8*	2,4	2,8	2,2	2,2	2,4	2,4	2,7	2,8*
ffmax	13,0	12,0	10,0	8,0*	9,0*	8,0	10,0	6,0	6,0	10,0	6,0	6,0	13,0*
DATA	30	19	26	4; 16	21	21	12	30	11; 15	3	4	12	30.I
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	64,2	62,7	0,0	22,2	35,5	92,5	55,9	40,5	52,7	16,2	6,3	38,2	486,9
Rdmax	12,1	9,1	0,0	7,9	4,9	25,3	8,2	17,0	21,9	3,6	2,8	5,3	25,3
DATA	2	6	3; 4; 9; 15; 16; 29; 30	19	12	9	31	21	27	3	4	26	9.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	23	19	0	12	16	15	16	11	12	13	10	15	162
RD ≥ 1,0	14	17	0	6	14	9	12	8	8	6	1	12	107
RD ≥ 5,0	5	4	0	1	0	7	5	3	4	0	0	1	30
RD ≥ 10,0	1	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	6
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,4	-1,5	-6,0	0,6	4,7	10,3	12,2	13,6	5,7	4,3	1,3	-3,9	3,3
ABS Tgmin	-13,2	-8,2	-11,9	-7,5	-2,5	3,7	6,9	5,2	-0,9	-3,6	-7,2	-19,6	-19,6
DATA	10	27	12	4	10	3	29	7	30	21	21	15	15.XII
Ssuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2860												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	5,1	3,9	5,3	7,5	6,2	7,5	6,9	4,5	46,9	3,0		
3-5	3,4	2,0	2,9	4,7	7,3	9,2	7,1	7,5	44,1			
6-7	0,3	0,1	0,0	0,1	0,5	0,8	1,2	1,6	4,6			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	1,3			
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	8,8	6,0	8,2	12,3	14,0	17,5	15,4	14,8	97,0		100,0	

Tab.32.1. 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	1000,2	995,9	1007,1	994,1	998,4	997,0	999,0	997,3	994,0	1001,6	997,8	996,6	998,3
Pmax	1017,8	1017,2	1023,3	1011,0	1010,1	1004,2	1007,0	1008,0	1007,2	1012,4	1013,6	1018,0	1023,3
DATA	12	28	20	16	18	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	972,7	970,1	981,0	970,0	987,0	987,9	987,8	986,5	978,6	989,2	983,8	983,0	970,0
DATA	4	17	31	7	24	20	26	15	28	1	18	14	7.IV
Tśr	1,6	4,3	3,8	7,3	15,3	19,9	20,2	20,7	13,3	12,3	5,0	1,3	10,5
Tmaxśr	4,1	8,0	10,5	12,5	21,6	26,6	27,0	27,0	18,3	18,1	9,3	3,6	15,6
Tminśr	-0,7	1,4	-2,3	2,1	8,6	13,4	14,0	15,2	9,3	7,8	1,7	-1,3	5,8
ABS Tmax	12,1	13,0	21,4	22,0	28,8	34,0	36,4	35,2	27,4	23,4	18,4	13,3	36,4
DATA	1	19	23	14	20	27; 30	21	5	8	17	1	31	21.VII
ABS Tmin	-6,6	-5,0	-8,0	-1,8	3,1	6,6	7,9	10,8	5,0	0,8	-9,1	-13,6	-13,6
DATA	11	28	2	3	19	15	18	10	23	12	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	7	26	9	0	0	0	0	0	0	11	16	89
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	5	19	17	20	2	0	0	0	63
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	8	9	0	0	0	0	22
Uśr	81	73	60	70	62	67	63	74	81	81	86	85	74
Umin	52	38	15	28	16	29	21	26	42	47	51	62	15
DATA	7	19	13; 23	30	18	24	21	5	6	17	3	13; 27	13.III; 23.III
ffśr	3,4	3,9	2,2	2,7	2,2	2,1	2,3	1,9	1,9	2,2	2,1	2,9	2,5
ffmax	13,0	11,0	7,0	8,0	9,0	7,0	6,0	5,0	6,0	6,0	6,0	8,0	13,0
DATA	30	17	14; 26	8; 16	21	19	1; 10; 12; 23	6; 9; 10; 11; 23; 28	18	2; 3; 15; 21	9	19	30.I
Nśr	6,3	5,7	3,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	24,1	43,4	32,4	30,9	42,3	60,7	64,2	273,0	124,3	24,2	12,1	46,7	778,3
Rdmax	5,6	13,7	13,0	10,4	15,9	17,9	15,9	102,7	40,9	9,4	7,4	7,0	102,7
DATA	29	17	30	8	25	28	30	21	8	2	16	16	21.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	20	7	12	9	11	15	12	17	11	6	16	152
RD ≥ 1,0	10	12	3	9	6	10	11	10	14	9	3	10	107
RD ≥ 5,0	1	1	3	2	4	4	3	8	5	1	1	4	37
RD ≥ 10,0	0	1	2	1	1	2	3	6	4	0	0	0	20
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	5



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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,1	0,0	-4,4	1,0	7,2	12,5	13,2	14,6	8,3	6,3	0,6	-2,6	4,6
ABS Tgmin	-10,7	-7,0	-10,0	-3,3	1,3	5,7	7,3	9,9	3,8	-0,1	-9,2	-16,2	-16,2
DATA	23	28	11	17	1	15	18	10	23	20	20	14	14.XII
Ssuma	54,6	95,9	254,3	162,5	276,8	307,2	287,8	246,7	148,4	186,5	95,3	48,8	2164,8
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	17	21	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	7	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	3	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	17	9	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	1	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	0	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	12	6	20	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru ≥10	3	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5,7	4,8	8,7	7,5	11,0	5,2	7,1	6,4	56,4	3,2	
3-5	2,2	2,6	2,9	3,5	7,4	2,4	8,2	6,1	35,3		
6-7	0,2	0,0	0,1	0,1	1,2	0,1	2,0	0,5	4,2		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,6	0,1	0,8		
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	8,1	7,4	11,7	11,1	19,7	7,7	18,0	13,1	96,8	100,0	

Tab.33.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Piła

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1008,1*	1002,4*	1018,7*	1004,6	1008,2	1007,2	1009,1	1008,4	1004,2	1010,1	1008,0	1005,7	1008,0*
Pmax	1028,0*	1030,5*	1036,6*	1024,2	1022,1	1014,6	1016,1	1020,0	1020,3	1021,1	1023,8	1027,9	1036,6*
DATA	11	27	19	16	9	3	17; 18	10	5	6	12	18	19.III
Pmin	982,9*	970,3*	996,4*	972,6	996,2	994,2	997,4	997,4	987,6	996,2	995,9	993,4	970,3*
DATA	4	17	30	7	24	19	26	15	27	1	21	22	17.II
Tśr	1,6	3,7	3,4	7,3	13,4	18,7	19,2	21,6	12,6	10,7	4,5	0,7	9,8
Tmaxśr	4,3	6,9	10,0	12,9	19,7	25,3	25,5	27,6	17,9	15,8	6,7	2,8	14,7
Tminśr	-0,7	1,1	-2,6	1,9	6,9	12,1	13,0	15,9	8,1	6,6	2,4	-1,3	5,3
ABS Tmax	11,2	10,4	18,5	19,0	27,3	37,0	37,0	35,1	22,9	22,5	14,7	15,7	37,0
DATA	1	15	23	14	19	19	21	5	8	17	8	31	19.VI; 21.VII
ABS Tmin	-11,4	-4,0	-7,7	-5,8	0,2	4,3	8,3	6,2	0,6	-2,2	-8,8	-14,2	-14,2
DATA	12	28	1	3	18	3	28	7	23	20	19	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	18	9	26	10	0	0	0	0	0	2	9	19	93
Tmin ≤ -10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	14	16	21	0	0	0	0	54
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	5	12	0	0	0	0	23
Uśr	89	82	63	65	64	65	65	67	77	89	91	90	75
Umin	48	30	16	23	18	23	22	26	30	47	54	65	16
DATA	17	27	22	1	18	19	21	11	5	6; 7	18	30	22.III
ffśr	2,8*	3,1*	1,9*	2,6	2,3	2,1	2,4	1,9	1,9	1,6	2,1	2,2	2,2*
ffmax	8,0*	8,0*	6,0*	8,0	7,0	6,0	6,0	5,0	7,0	6,0	5,0	5,0	8,0*
DATA	30	18; 19	31	4	21; 27	19; 24	1; 30	4; 5; 13; 14; 15; 19	8	6	16; 17; 18	2; 4; 13; 26	30.I; 18.II; 19.II; 4.IV
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	48,4	74,2	0,1	30,7	42,8	30,5	36,4	60,2	36,4	33,8	16,6	32,8	442,9
Rdmax	12,0	13,3	0,1	7,7	12,3	18,2	17,7	27,1	7,3	7,8	9,6	7,2	27,1
DATA	29	16	15	4	5	20	1	20	9	18	4	25	20.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	20	1	11	13	8	10	8	12	16	9	18	147
RD ≥ 1,0	13	16	0	8	8	6	7	5	7	8	3	12	93
RD ≥ 5,0	2	4	0	2	3	1	1	5	3	3	1	1	26
RD ≥ 10,0	1	1	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	7
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,6	-0,4	-6,5	-0,3	4,3	9,6	10,9	14,0	6,1	3,9	1,0	-2,0	3,2
ABS Tgmin	-13,8	-7,3	-10,9	-11,1	-3,6	1,6	5,9	4,3	-1,2	-5,0	-11,0	-15,9	-15,9
DATA	12	28	2	3	18	3	28	7	23	20	19	15	15.XII
Ssuma	54,7	75,7	241,9	199,6	259,1	305,8	288,8	245,5	165,3	116,5	49,8	18,1	2020,8
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2909												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	7,4	6,2	5,4	4,5	8,4	12,0	8,6	6,6	59,1	5,0		
3-5	1,1	2,3	5,8	3,0	2,3	4,9	10,5	4,0	33,9			
6-7	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	1,1	0,1	1,8			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2			
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	8,5	8,7	11,4	7,5	10,7	17,2	20,3	10,7	95,0		100,0	

Tab.34.1. 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	1007,4	1001,9	1016,8	1003,0	1006,8	1005,5	1007,6	1006,5	1002,5	1008,9	1006,3	1004,4	1006,5
Pmax	1026,3	1027,9	1033,6	1021,9	1019,7	1012,9	1015,0	1017,7	1017,4	1020,0	1022,3	1026,5	1033,6
DATA	11	27	19	17	9	3	17	10	5	6	12	18	19.III
Pmin	981,8	971,2	993,4	973,6	994,5	993,8	996,3	994,7	986,0	995,8	993,6	992,4	971,2
DATA	4	17	30	7	24	19	26	15	27	1	21	22	17.II
Tśr	1,7	4,3	4,3	7,9	14,9	19,9	20,2	22,1	13,4	12,0	4,8	1,3	10,6
Tmaxśr	4,1	7,3	10,2	13,0	20,8	26,4	26,4	27,8	18,5	17,3	7,2	3,4	15,3
Tminśr	-0,5	1,7	-1,4	2,7	8,7	13,5	14,7	16,6	9,0	7,9	2,6	-0,8	6,3
ABS Tmax	12,2	11,0	19,0	20,4	27,6	36,1	37,1	35,9	25,2	24,8	15,4	15,6	37,1
DATA	1	17	28	14	11	19	21	5	8	17	2	31	21.VII
ABS Tmin	-11,2	-3,6	-7,8	-5,8	3,0	5,7	9,2	9,0	2,0	-1,3	-8,9	-11,6	-11,6
DATA	11; 12	12	2	3	1	3	28	7	23	20	19	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	17	7	23	4	0	0	0	0	0	1	6	16	74
Tmin ≤ -10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	4	18	18	22	1	0	0	0	63
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	7	10	0	0	0	0	23
Uśr	89	78	57	63	57	60	59	64	74	84	90	89	72
Umin	55	37	17	20	14	21	18	24	25	42	58	61	14
DATA	17	27	22	1	18	18	21	5	5	6	3	30	18.V
ffśr	5,0	5,5	3,4	4,3	3,8	3,5	4,1	3,2	3,3	3,0	3,4	3,8	3,9
ffmax	15,0	14,0	9,0	12,0	13,0	10,0	11,0	8,0	9,0	10,0	8,0	8,0	15,0
DATA	30	19	26; 28	4	21	13	16	21; 28	16	3	19	5; 12; 27	30.I
Nśr	6,3	6,1	2,9	5,5	4,7	4,1	4,3	4,4	5,1	4,8	6,7	7,1	5,2
Rdsuma	46,1	57,2	2,1	36,3	22,6	63,4	22,7	52,8	31,6	28,3	16,3	35,2	414,6
Rdmax	9,6	8,9	2,1	7,7	13,6	18,8	8,2	34,3	11,5	9,3	10,3	9,5	34,3
DATA	29	6	18	14	20	20	30	20	8	18	4	25	20.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	18	1	13	10	13	11	9	13	12	6	16	141
RD ≥ 1,0	13	14	1	8	6	9	7	5	6	4	2	8	83
RD ≥ 5,0	3	5	0	2	1	4	2	3	3	2	1	2	28
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	1	3	0	1	1	0	1	0	7
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Tab.34.2. 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	-2,4	0,1	-5,2	0,7	7,1	11,7	13,0	15,1	8,1	5,7	1,1	-1,6	4,5
ABS Tgmin	-15,1	-6,1	-11,0	-7,5	-0,7	3,4	6,4	5,7	0,1	-3,2	-11,7	-13,9	-15,1
DATA	12	28	2	3	1	3	28	7	23	20	19	15	12.I
Ssuma	50,6	83,9	229,2	168,8	233,1	244,6	238,9	222,3	171,6	149,9	54,1	27,3	1874,3
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	21	21	4	16	15	14	16	12	16	12	11	20	178
Śnieg	11	5	1	3	0	0	0	0	0	0	4	8	32
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	4	1	1	0	2	3	0	1	7	15	13	7	54
Zamglenie	23	13	16	9	3	9	1	7	17	23	26	24	171
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Gołoledź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
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	1	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Burza	0	0	0	0	4	8	7	2	1	0	0	0	22
Rosa	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	6
Szron	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7
Pokrywa śn.	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	12
Pręđ. wiatru ≥10	8	10	1	7	5	4	4	1	1	2	0	0	43
Pręđ. wiatru >15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	2,2	2,4	4,3	3,5	3,6	5,0	3,0	3,2	27,2	1,4	
3-5	3,9	3,3	7,5	7,9	5,0	9,3	8,5	7,0	52,4		
6-7	0,3	0,7	1,9	0,9	0,2	1,5	4,7	2,6	12,8		
8-10	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,6	2,6	1,3	5,1		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,2	1,1		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	6,5	6,6	13,9	12,3	8,9	16,5	19,6	14,3	98,6	100,0	

Tab.35.1. 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	995,5	991,5	1001,6	989,0	993,5	992,2	994,1	992,3	989,0	997,1	992,9	991,9	993,4
Pmax	1012,5	1011,1	1017,9	1005,0	1004,7	999,3	1002,1	1002,4	1001,6	1007,4	1008,8	1012,9	1017,9
DATA	12	28	20	16	18	17	18	10	5	6	12	18	20.III
Pmin	969,2	966,3	974,6	965,9	982,5	983,5	984,0	981,6	973,3	985,1	977,8	978,3	965,9
DATA	4	17	31	7	24	9	26	15	28	1	18	14	7.IV
Tśr	1,4	4,1	3,9	7,0	14,8	19,3	19,3	20,0	13,3	11,7	4,8	0,8	10,1
Tmaxśr	4,0	7,6	10,0	12,1	21,0	25,7	26,0	25,9	17,9	17,3	8,9	3,4	15,0
Tminśr	-1,0	1,0	-1,4	2,1	8,4	13,0	13,3	14,4	9,3	7,1	1,8	-2,1	5,5
ABS Tmax	12,0	11,6	21,3	21,6	27,7	33,7	33,8	33,4	27,4	22,6	17,0	12,6	33,8
DATA	2	19	23	14	20	30	1	5	8	17	2	31	1.VII
ABS Tmin	-9,2	-3,1	-6,5	-2,2	3,2	6,9	7,8	9,5	3,6	0,5	-7,4	-18,1	-18,1
DATA	23	28	12	18	29	15	17	11	24	12	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	8	24	12	0	0	0	0	0	0	9	17	90
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	16	16	18	1	0	0	0	54
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	7	5	0	0	0	0	16
Uśr	79	73	61	72	67	72	71	78	82	83	89	86	76
Umin	46	40	16	22	25	33	25	30	41	47	53	63	16
DATA	7	28	13; 23	12	19	23; 27	21	5	2	18	19	29	13.III; 23.III
ffśr	4,5	5,6	2,6	3,8	2,8	2,7	2,9	2,4	2,5	3,0	2,4	3,5	3,2
ffmax	15,0	14,0	8,0	11,0	9,0	8,0	9,0	8,0	10,0	11,0	9,0	10,0	15,0
DATA	30	16; 17	14; 26; 28	5; 8	12; 26; 27	7; 19; 20	10	21	18	3	9	19	30.I
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	11,1	22,4	24,9	33,9	39,5	49,6	128,5	122,1	32,5	15,7	11,5	49,1	540,8
Rdmax	3,2	7,6	10,0	10,6	8,5	11,7	36,0	31,4	9,9	6,1	5,2	8,9	36,0
DATA	3	17	15	8	31	9	1	20	8	24	16	23	1.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	14	12	7	14	10	12	14	10	16	12	9	18	148
RD ≥ 1,0	6	6	3	5	8	8	8	9	6	4	3	11	77
RD ≥ 5,0	0	1	2	4	4	3	5	6	2	1	1	3	32
RD ≥ 10,0	0	0	1	1	0	2	5	5	0	0	0	0	14
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,9	-1,2	-4,1	-0,1	5,7	10,9	11,7	12,8	7,1	4,3	-0,2	-3,6	3,4
ABS Tgmin	-13,5	-5,9	-9,1	-4,8	-0,1	5,0	5,3	7,3	0,9	-2,2	-10,5	-21,0	-21,0
DATA	22	26	2; 12	12	29	15	17	11	24	12	20	14	14.XII
Ssuma	69,2	122,1	244,2	182,3	284,6	330,2	285,1	246,9	162,4	189,9	80,8	39,1	2236,8
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	6,0	3,1	4,3	11,2	5,9	5,4	6,6	5,6	48,1	0,7		
3-5	7,3	1,8	1,2	2,6	5,1	6,9	4,3	7,2	36,4			
6-7	0,7	0,0	0,0	0,0	1,1	3,5	0,7	3,6	9,6			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,1	0,5	1,3	4,3			
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,9			
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Suma	14,0	4,9	5,5	13,8	12,7	18,1	12,3	18,0	99,3		100,0	

Tab.36.1. 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	992,0	989,5	1000,3	987,1	992,0	990,9	991,8	990,7	987,6	995,8	992,3	990,9	991,8
Pmax	1010,9	1009,4	1018,9	1001,8	1002,6	998,7	1000,1	1000,2	1001,2	1005,9	1007,1	1014,2	1018,9
DATA	24	28	20	16	19	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	968,6	962,9	973,4	966,6	982,6	981,5	983,5	982,6	974,1	982,2	977,1	972,7	962,9
DATA	4	17	31	8	30	20	31	15	27	1	18	11	17.II
Tśr	0,2	3,1	3,0	7,0	14,6	19,7	19,9	20,8	13,1	11,4	4,4	1,1	9,9
Tmaxśr	2,9	6,6	8,9	11,7	21,1	26,6	26,6	28,0	17,8	17,1	7,4	3,0	14,9
Tminśr	-2,5	-0,2	-2,5	2,4	7,7	12,5	14,3	14,8	9,0	6,9	2,0	-1,5	5,3
ABS Tmax	11,6	11,3	20,6	20,1	28,9	34,8	35,3	32,5	26,1	21,6	17,8	9,7	35,3
DATA	3	19	23	14	12	30	1	19	8	17	2	31	1.VII
ABS Tmin	-14,4	-5,8	-10,8	-4,0	0,8	6,4	9,0	9,3	4,5	-1,7	-6,7	-13,6	-14,4
DATA	24	13	11	13	1	16	18	11	2	21	20	19	24.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	23	15	27	10	0	0	0	0	0	3	12	18	108
Tmin ≤ -10	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	4	19	19	27	1	0	0	0	70
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	8	8	0	0	0	0	22
Uśr	80	72	58	72	63	65	68	71	81	83	92	87	74
Umin	43	30	12	20	24	27	28	24	32	36	54	51	12
DATA	7	19	23	14	10	13	21	26	1	21	3	21	23.III
ffśr	5,6	5,5	3,1	3,6	3,3	3,2	3,4	2,7	3,3	3,4	3,0	4,6	3,7
ffmax	16,0	16,0	12,0	16,0	14,0	11,0	13,0	7,0	8,0	11,0	7,0	10,0	16,0
DATA	17; 30	17; 19	26	8	12	21	23	6; 26	8; 11; 12; 18	3	9	4; 29	17.I; 30.I; 17.II; 19.II; 8.IV
Nśr	6,5	5,4	3,8	6,0	4,8	3,5	4,5	4,4	6,2	4,2	6,4	7,0	5,2
Rdsuma	44,1	29,2	28,1	51,1	38,8	27,3	90,9	15,1	81,2	33,6	24,6	84,7	548,7
Rdmax	9,0	8,3	19,9	11,5	14,7	15,2	35,5	6,3	15,3	9,0	10,8	19,2	35,5
DATA	5	17	31	15	25	16	5	13	17	1	16	9	5.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	16	7	15	12	6	13	6	22	12	11	19	156
RD ≥ 1,0	12	10	3	9	8	3	10	5	17	9	5	15	106
RD ≥ 5,0	3	1	2	4	2	2	5	1	5	3	2	5	35
RD ≥ 10,0	0	0	1	2	2	1	3	0	1	0	1	4	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1



Tab.36.2. 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	-4,4	-2,2	-4,2	0,9	6,3	11,0	13,4	13,9	8,0	5,1	0,6	-3,3	3,8
ABS Tgmin	-19,2	-9,0	-13,0	-5,2	0,4	5,0	8,5	8,3	3,5	-2,0	-8,5	-15,5	-19,2
DATA	24	13	11	13	1	15	11; 18	11	2; 24	21	20	19	24.I
Ssuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	15	17	4	18	15	8	17	10	22	13	9	14	162
Śnieg	16	13	5	7	0	0	0	0	0	0	7	11	59
Grad	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Mgła	2	0	0	1	1	2	0	3	4	5	9	1	28
Zamglenie	16	7	11	15	5	5	3	11	13	20	26	22	154
Sadź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gołoledź	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Burza	2	0	0	2	3	4	7	5	1	1	0	0	25
Rosa	0	0	0	2	3	7	0	9	0	10	2	0	33
Szron	2	0	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	7
Pokrywa śn.	8	1	3	2	0	0	0	0	0	0	7	13	34
Pręđ. wiatru ≥10	11	12	2	5	6	2	7	0	2	3	0	5	55
Pręđ. wiatru >15	2	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	6

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5,0	4,4	5,2	2,2	2,7	7,3	3,6	2,4	32,8	1,8	
3-5	3,9	3,8	8,1	0,9	3,4	11,5	9,3	4,7	45,6		
6-7	0,1	0,1	1,8	0,1	1,8	2,8	5,7	0,8	13,2		
8-10	0,0	0,0	0,3	0,0	1,0	1,4	2,6	0,0	5,3		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,8	0,0	1,1		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2		
Suma	9,0	8,3	15,4	3,2	9,0	23,3	22,1	7,9	98,2	100,0	

Tab.37.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Sandomierz

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	991,0	988,4	1000,2	986,6	991,5*	990,6	991,5	990,6*	987,3	995,1	991,9*	990,2	991,3*
Pmax	1010,1	1009,7	1018,8	1002,0	1002,3*	998,6	999,3	1000,3*	1001,6	1005,4	1006,8*	1013,7	1018,8*
DATA	24	28	20	16	18	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	966,8	963,8	974,5	964,3	982,6*	981,2	982,2	982,8*	973,3	981,8	977,5*	973,1	963,8*
DATA	4	17	31	8	21	20	31	16	28	1	18	11	17.II
Tśr	0,1	2,6	3,3	6,9	14,6	19,8	19,5	20,9	12,4	10,8	3,8	-0,0	9,6
Tmaxśr	2,4	6,2	8,6	11,1	20,6	26,1	25,4	26,8	16,6	16,2	6,2*	2,3	14,1*
Tminśr	-2,1	-0,3	-1,5	2,9	8,4	13,7	14,9	15,7	8,7	6,8	1,7*	-2,1	5,6*
ABS Tmax	10,2	10,0	19,8	20,6	27,5	35,0	35,5	32,0	23,7	21,6	16,4*	10,2	35,5*
DATA	1	16; 19	23	14	12	30	1	19	8	17	2	31	1.VII
ABS Tmin	-10,5	-5,0	-8,5	-3,1	2,3	8,4	9,4	10,2	3,3	-0,1	-7,2*	-13,8	-13,8*
DATA	24	13	11	3	18	3	16	8	24	21	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	23	15	23	6	0	0	0	0	0	1	14	21	103
Tmin ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	17	14	20	0	0	0	0	54
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	7	4	6	0	0	0	0	17
Uśr	82	77	59	73	60	65	70	72	81	85	91	89	75
Umin	53	37	18	23	25	27	30	31	34	49	56	63	18
DATA	7	19	23	14	19	25	22	27	5	10	4; 19	29	23.III
ffśr	4,2	4,2	2,8	3,1	3,0	2,6	2,6	2,3	2,5	2,6	2,1*	3,2	2,9*
ffmax	10,0	11,0	8,0	8,0	10,0	8,0	8,0	7,0	6,0	8,0	4,0*	7,0	11,0*
DATA	17	19	26	8	21	21	13	6	18	3	3; 4; 5; 8; 16; 17; 19; 29	27	19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	23,9	31,2	29,1	51,5	12,0	15,9	103,0	92,4	58,2	22,8	27,4	58,9	526,3
Rdmax	5,3	10,6	13,5	11,1	6,0	5,7	45,6	73,5	11,1	6,3	11,9	8,5	73,5
DATA	30	17	31	1	25	4	5	23	30	1	16	9	23.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	13	16	6	15	8	5	16	10	18	13	8	18	146
RD ≥ 1,0	7	7	4	7	3	4	14	7	12	6	5	14	90
RD ≥ 5,0	1	2	2	5	1	2	5	2	3	1	2	4	30
RD ≥ 10,0	0	1	2	1	0	0	2	1	1	0	1	0	9
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,2	-1,4	-3,1	2,0	7,0	12,7	14,2	14,9	7,9	5,2	0,8*	-3,1	4,5*
ABS Tgmin	-13,9	-6,8	-9,9	-3,4	1,4	6,5	7,8	9,9	1,2	-2,6	-9,4*	-18,4	-18,4*
DATA	24	28	11	4	18	3	16	8	24	21	20	19	19.XII
Ssuma	62,5	110,3	238,9	156,6	313,3	338,5	270,6	288,9	160,7	170,2	57,8	44,9	2213,2
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2910											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	6,1	6,7	6,8	3,8	5,1	5,1	4,2	6,5	44,3	0,5	
3-5	4,9	2,8	3,6	3,5	6,4	9,1	7,8	10,8	48,9		
6-7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	1,1	2,2	1,4	5,3		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,2	0,9		
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	11,2	9,5	10,4	7,3	11,9	15,4	14,9	18,9	99,5		100,0

Tab.38.1. 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	996,3	993,7	1008,2	993,8	998,4	997,8	998,4	998,7	994,6	1001,4	999,7	997,2	998,3
Pmax	1017,0	1018,6	1027,7	1009,9	1011,2	1006,1	1005,6	1008,7	1010,3	1012,2	1013,4	1021,3	1027,7
DATA	24	28	20	16	9	3	18	9	5	7	12	18	20.III
Pmin	971,6	964,7	985,6	969,0	987,4	986,4	990,0	991,1	979,4	986,0	986,1	980,4	964,7
DATA	4	17	30; 31	7	21	20	26	16	28	3	18	11; 12	17.II
Tśr	0,2	2,7	2,3	6,2	12,9	19,0	18,7	20,4	11,1	10,8	3,4	-0,2	9,0
Tmaxśr	2,4	5,7	8,3	10,8	19,0	25,4	24,6	26,9	16,3	15,3	5,6	1,6	13,5
Tminśr	-2,2	0,2	-3,2	2,0	6,8	11,9	13,4	13,9	6,2	7,0	1,4	-2,1	4,6
ABS Tmax	10,6	10,3	19,0	18,7	27,1	33,8	33,8	31,7	21,8	20,5	15,0	11,3	33,8
DATA	1	16	23	14	20	30	1	25	4	17	2	31	30.VI; 1.VII
ABS Tmin	-12,2	-6,3	-10,5	-4,2	-0,9	5,1	8,8	7,4	-0,1	-0,5	-8,9	-10,3	-12,2
DATA	24	28	11	3	10	3	29	8	7	10	20	19	24.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	13	28	10	1	0	0	0	1	2	14	19	110
Tmin ≤ -10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	15	13	22	0	0	0	0	53
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	4	8	0	0	0	0	16
Uśr	84	79	64	73	65	70	73	74	81	84	90	88	77
Umin	55	44	22	28	21	33	31	27	29	49	63	62	21
DATA	8	19	23	14	10	19; 28	14	27	6; 7; 8	7; 13	8	29	10.V
ffśr	4,0	3,8	2,2	2,6	2,6	2,3	2,4	1,7	2,1	2,3	2,1	2,9	2,6
ffmax	10,0	11,0	8,0	8,0	9,0	7,0	7,0	5,0	6,0	8,0	5,0	6,0	11,0
DATA	17; 31	19	26	8	21	13; 21	13; 16; 26	6; 19; 29	16	3	5; 29	4; 5	19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	46,5	40,4	5,4	47,9	37,1	24,4	92,7	34,1	82,6	21,3	20,9	42,8	496,1
Rdmax	11,5	7,0	1,8	16,9	10,0	7,3	46,1	15,0	20,9	6,2	10,1	13,3	46,1
DATA	30	11	31	1	25	20	5	12	11	18	5	26	5.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	19	4	18	15	10	14	7	13	11	8	19	155
RD ≥ 1,0	12	11	3	9	10	5	8	4	9	6	4	12	93
RD ≥ 5,0	2	1	0	3	1	3	4	3	5	1	2	3	28
RD ≥ 10,0	1	0	0	1	1	0	3	1	4	0	1	1	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,5	-1,2	-5,2	0,2	4,2	9,0	11,3	11,7	4,2	4,6	0,2	-3,3	2,7
ABS Tgmin	-13,6	-7,4	-10,6	-6,9	-3,3	2,2	5,6	4,2	-2,4	-3,7	-11,4	-17,8	-17,8
DATA	24	28	11	4	10	3	16	7	7	21	20	18	18.XII
Ssuma	46,4	92,3	236,9	162,5	289,9	332,8	245,0	287,7	166,6	138,9	43,9	23,1	2066,0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5,4	6,4	6,0	5,5	6,1	7,1	7,6	7,0	51,1	4,0	
3-5	3,2	0,9	2,8	4,6	4,3	6,9	9,7	7,4	39,8		
6-7	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,7	1,7	1,1	4,0		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,4	1,1		
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	8,8	7,3	8,8	10,3	10,5	14,8	19,6	15,9	96,0	100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1013,0	1006,5*	1020,7*	1007,6	1010,9	1009,5	1012,2	1010,8	1006,4	1012,8	1009,7	1008,3	1010,8*
Pmax	1030,5	1032,4*	1038,6*	1027,7	1023,2	1017,8	1020,4	1021,4	1020,0	1024,0	1027,1	1029,4	1038,6*
DATA	11	27	19	16	9	17	17	10	5	6	12	18	19.III
Pmin	986,7	977,0*	996,9*	975,0	995,7	997,7	999,8	997,3	988,6	998,9	996,5	996,0	975,0*
DATA	4	17	31	7	24	19	25	15	27	1	22	22	7.IV
Tśr	3,0	4,9	4,5	8,1	15,2	19,7	19,8	21,2	13,6	12,6	5,6	1,6	10,9
Tmaxśr	5,4	8,3	11,2	13,6	21,6	26,8	26,5	27,6	18,8	17,8	8,8	3,8	15,9
Tminśr	0,8	2,3	-1,7	2,5	9,0	13,0	13,7	15,7	9,2	8,6	2,9	-0,6	6,3
ABS Tmax	12,6	13,3	19,2	21,4	28,9	38,3	37,8	36,5	26,3	23,9	18,6	18,1	38,3
DATA	1	17	28	13	11	19	20	4	7	17	1	31	19.VI
ABS Tmin	-6,6	-4,1	-5,9	-6,1	3,1	5,1	8,3	8,3	1,3	0,7	-7,8	-12,9	-12,9
DATA	12	27	1	3	1	3	28	7	30	20	19	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	15	5	24	4	0	0	0	0	0	0	6	16	70
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	5	19	19	21	1	0	0	0	65
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	6	9	0	0	0	0	21
Uśr	83	74	58	61	56	58	56	64	72	83	89	91	70
Umin	53	31	12	19	20	16	13	20	31	43	59	63	12
DATA	28	28	22	1	18; 19	19	20	4; 11	3	6	2	31	22.III
ffśr	3,7	4,7*	2,6*	3,3	2,9	2,6*	2,6	2,2	2,4	2,7	2,8	2,9	2,9*
ffmax	10,0	13,0*	7,0*	9,0	8,0	8,0*	7,0	5,0	5,0	7,0	6,0	7,0	13*
DATA	30	19	11; 20	4; 7	27	1	16	1; 5; 15	1; 3; 4; 5; 6; 7; 15; 16; 17; 18; 21	2	2; 17; 19	29	19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	40,4	60,3	0,5	29,8	19,2	46,3	25,0	73,7	41,4	22,9	22,3	37,3	419,1
Rdmax	14,4	10,3	0,5	8,0	7,4	18,8	9,0	30,8	16,8	13,3	15,7	10,0	30,8
DATA	29	16	14	4	20	20	25	27	8	18	4	23	27.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	19	1	11	16	10	11	8	12	11	8	17	141
RD ≥ 1,0	11	13	0	7	4	7	6	6	8	6	3	8	79
RD ≥ 5,0	1	5	0	3	1	3	2	3	2	1	1	2	24
RD ≥ 10,0	1	1	0	0	0	2	0	3	1	1	1	1	11
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-0,7	0,9	-5,5	0,5	7,0	11,6	11,8	14,1	7,4	6,7	1,4	-1,9	4,5
ABS Tgmin	-8,7	-6,2	-9,7	-11,8	-1,2	3,6	5,7	4,8	-0,7	-2,0	-11,8	-15,2	-15,2
DATA	12	27	8	3	1	3	28	7	30	20	19	16	16.XII
Ssuma	56,3	67,2	244,9	212,2	280,6	311,1	286,4	237,2	180,5	178,4	80,1	25,4	2160,3
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2913												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	7,2	2,2	3,1	7,3	7,3	4,3	4,5	7,6	43,5	1,2		
3-5	3,6	1,1	3,8	7,6	8,2	8,2	10,0	6,5	49,0			
6-7	0,4	0,1	0,2	0,3	0,3	1,3	1,7	0,8	5,1			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,3	1,1			
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	11,2	3,4	7,1	15,2	15,8	14,1	16,8	15,2	98,8			

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	994,6	990,9	1003,9	990,1	994,8	993,8	995,1	994,2	990,6	997,9	994,9	992,8	994,5
Pmax	1013,4	1014,1	1021,3	1006,7	1006,6	1001,7	1003,0	1004,7	1005,4	1008,7	1010,1	1015,7	1021,3
DATA	12	28	20	16; 17	18	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	969,1	964,4	979,2	965,1	985,7	984,5	985,9	984,6	975,6	984,9	981,8	978,8	964,4
DATA	4	17	31	7	21	20	31	15	27	1	18	12	17.II
Tśr	0,6	3,0	3,0	6,5	13,6	18,5	19,1	20,6	12,0	10,8	3,7	0,4	9,4
Tmaxśr	2,7	6,2	9,6	11,2	20,0	24,8	25,6	26,7	17,0	16,5	6,7	2,5	14,2
Tminśr	-1,4	0,4	-2,6	1,9	6,8	12,2	12,8	15,0	7,6	6,8	1,1	-2,0	4,9
ABS Tmax	10,9	10,6	20,2	21,9	27,3	32,0	35,3	33,0	23,9	22,5	15,0	12,5	35,3
DATA	1	19	23	14	20	30	1	19	8	17	2; 8	31	1.VII
ABS Tmin	-8,3	-5,1	-8,3	-3,2	0,4	5,4	7,7	8,5	2,8	-0,8	-8,6	-16,4	-16,4
DATA	11	28	11	3	18	3	18	8	30	20	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	11	26	10	0	0	0	0	0	4	13	19	103
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	4	13	16	20	0	0	0	0	53
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	6	4	0	0	0	0	15
Uśr	88	81*	64	76	65	71	66	74	81	86	90	89	78*
Umin	62	45*	14	27	23	27	25	32	34	45	52	61	14*
DATA	7	19; 24	23	29	1; 10; 18; 19	5	20	26	5	10	3	29	23.III
ffśr	5,1	5,3	2,6	3,6	3,1	2,5	2,9	2,1	2,5	2,6	2,3	3,5	3,2
ffmax	16,0	14,0	10,0	12,0	12,0	8,0	8,0	6,0	7,0	9,0	6,0	9,0	16,0
DATA	30	17; 19	26	4	21	19	15; 16	6; 11; 13; 29	20	3	2; 17	27; 31	30.I
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	31,6	36,5	7,2	34,6	34,4	65,8	52,1	90,3	71,4	28,7	15,0	43,9	511,5
Rdmax	4,5	10,1	5,4	7,0	6,6	13,0	33,1	27,9	21,2	7,5	5,0	16,8	33,1
DATA	28	11	30	24	29	20	30	24	10	2	24	6	30.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	18	4	16	13	11	11	11	14	12	9	20	156
RD ≥ 1,0	10	9	2	13	9	9	6	10	10	9	6	12	105
RD ≥ 5,0	0	2	1	1	2	6	2	5	5	1	1	2	28
RD ≥ 10,0	0	1	0	0	0	3	1	3	3	0	0	1	12
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3



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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,3	-1,0	-5,0	0,3	4,7	10,5	11,5	13,6	6,3	5,2	-0,1	-2,9	3,4
ABS Tgmin	-10,5	-6,4	-9,7	-4,9	-2,1	3,7	5,5	7,1	1,2	-2,9	-9,2	-21,6	-21,6
DATA	11	27	11	13	18	3	18	8	30	21	20	14	14.XII
Ssuma	30,9	85,7	256,1	169,4	305,1	314,5	286,5	280,0	175,4	174,6	68,5	33,6	2180,3
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	4,4	4,6	5,0	11,0	6,8	3,9	4,2	3,9	43,8	2,8		
3-5	3,1	4,6	3,0	3,4	4,4	7,2	10,0	4,4	40,1			
6-7	0,3	0,5	0,0	0,0	0,7	2,2	3,5	0,8	8,0			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,0	2,0	0,0	4,5			
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,4	0,0	0,8			
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Suma	7,8	9,7	8,0	14,4	12,5	15,6	20,1	9,1	97,2		100,0	

Tab.41.1. 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	989,1	986,7	1004,4	989,8	993,7	994,0	994,2	996,0	990,6	996,1*	995,9	992,3	993,6*
Pmax	1013,2	1016,0	1024,5	1006,4	1009,6	1001,2	1001,0	1005,7	1007,6	1006,2*	1010,2	1014,5	1024,5*
DATA	11	28	20	16; 17	9	3	29	10	5	7	30	18	20.III
Pmin	961,0	953,4	981,9	960,6	980,6	980,7	982,5	987,0	975,4	979,8*	984,2	972,4	953,4*
DATA	30	17	29	8	21	21	12	1	28	3	18	12	17.II
Tśr	-0,6	1,1	1,3	5,5	10,9	17,4	17,5	19,9	10,2	9,7	2,4	-2,3	7,8
Tmaxśr	1,5	3,7	7,2	10,2	16,4	23,3	22,4	25,9	15,1	13,8	4,2	-0,6	12,0
Tminśr	-3,2	-1,2	-3,9	0,9	5,2	11,5	13,1	14,3	5,9	6,4	0,6	-4,1	3,8
ABS Tmax	8,0	8,0	16,0	17,0	24,2	31,0	30,6	31,9	18,6	17,6	11,8	9,1	31,9
DATA	3	17	23	14	20	28	22	25	15	6	13	31	25.VIII
ABS Tmin	-14,6	-8,4	-11,9	-5,1	-1,1	5,4	8,6	7,2	0,1	-0,6	-11,2	-13,0	-14,6
DATA	12	28	11	12	10	3	10	7	7	20	20	18	12.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	25	17	28	14	3	0	0	0	0	2	15	24	128
Tmin ≤ -10	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	11	7	19	0	0	0	0	37
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0	7
Uśr	87	84	65	67	68	75	77	73	81	87	93	94	79
Umin	58	43	22	28	20	39	43	36	38	54	64	78	20
DATA	14	28	23	2	10	28	5	27; 28	7	1; 7	18	8	10.V
ffśr	4,4	4,3	2,8	3,6	3,2	2,5*	2,8	2,2	2,5	2,8*	2,4	3,0	3,0*
ffmax	12,0	11,0	10,0	10,0	10,0	8,0*	9,0	7,0	7,0	8,0*	6,0	7,0	12*
DATA	14	17; 19	28	5	21	14	12	26	16	4; 6	18	8; 28	14.I
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	56,5	61,1	2,6	35,9	86,7	110,8	114,6	51,7	29,1	14,7	21,2	47,7	632,6
Rdmax	18,5	11,3	1,7	9,7	22,0	26,9	36,2	19,6	8,5	5,3	10,6	8,1	36,2
DATA	2	16	8	19	21	1	12	29	18	2	5	26	12.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	19	4	11	16	10	14	7	10	14	14	18	157
RD ≥ 1,0	13	13	1	8	13	8	13	3	7	4	5	13	101
RD ≥ 5,0	3	6	0	2	5	5	8	3	3	1	1	3	40
RD ≥ 10,0	1	1	0	0	3	4	2	3	0	0	1	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,3	-2,5	-6,1	-1,0	2,6	9,3	11,5	12,0	3,7	3,9	-0,6	-5,1	1,9
ABS Tgmin	-18,1	-10,9	-12,3	-9,0	-5,1	1,9	5,5	4,7	-2,9	-3,9	-17,2	-20,0	-20,0
DATA	24	12	11	4	4	3	10; 29	7	7	20	20	15	15.XII
Ssuma	34,1	69,0	242,7	140,7	207,8	245,3	205,8	260,3	134,2	88,8	10,4	4,5	1643,6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2913												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	5,1	6,6	4,7	5,2	3,2	5,2	6,8	6,0	42,8	1,6		
3-5	4,1	4,3	3,7	3,5	5,1	11,0	9,7	5,7	47,1			
6-7	0,5	0,4	0,0	0,0	0,4	1,6	2,2	1,3	6,4			
8-10	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,7	0,6	1,9			
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	9,7	11,4	8,4	8,7	8,8	18,3	19,5	13,6	98,4			

Tab.42.1. 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	1017,2	1010,1	1026,9	1013,3	1016,2	1015,3	1017,8	1016,6	1011,8	1017,9	1015,2	1013,4	1016,0
Pmax	1036,1	1038,8	1045,1	1034,5	1030,1	1022,7	1025,8	1028,0	1027,1	1028,7	1032,1	1034,7	1045,1
DATA	11	27	19	16	9	17	17	10	5	19	12	18	19.III
Pmin	990,7	977,0	1004,5	978,3	1000,9	1004,5	1004,9	1003,4	993,6	1002,5	1003,3	1001,2	977,0
DATA	4	17	30	7	24	19	25	15	27	1	22	22	17.II
Tśr	3,2	4,7	4,3	7,7	14,0	18,5	18,9	20,8	13,1	12,1	6,0	1,5	10,4
Tmaxśr	5,5	7,8	10,2	12,8	19,6	24,3	24,7	26,5	18,3	16,8	8,1	3,4	14,9
Tminśr	1,0	2,3	-1,0	2,7	8,0	12,4	13,4	15,3	8,8	8,2	3,8	-0,6	6,2
ABS Tmax	11,8	11,7	17,8	20,0	28,4	34,6	35,3	35,6	24,1	22,9	15,3	14,6	35,6
DATA	1; 2; 3	14	22	13	19	27	20	4	7	17	8	31	4.VIII
ABS Tmin	-8,8	-5,0	-5,8	-3,7	1,1	5,7	7,9	7,9	1,3	-1,1	-7,5	-12,7	-12,7
DATA	11	27	9	12	2	3	31	7	23	20	19	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	13	5	21	5	0	0	0	0	0	1	5	15	65
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	11	14	17	0	0	0	0	44
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	3	8	0	0	0	0	16
Uśr	84	79	65	68	67	69	68	74	79	85	86	87	76
Umin	49	42	14	25	26	30	27	27	33	52	52	64	14
DATA	28	28	22	18	18	24; 27	20	4	5	11	18	14	22.III
ffśr	4,4	4,9	3,3	3,8*	3,1	2,8	2,9	2,3	2,6	2,8	3,5	3,0	3,3*
ffmax	13,0	13,0	10,0	11,0*	9,0	11,0	8,0	8,0	7,0	8,0	8,0	7,0	13*
DATA	30	19	11; 13	4	24	24	3; 16	4	7	20; 21	14; 17	25; 30; 31	30.I; 19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	35,4	57,8	0,7	24,7	33,4	29,6	67,5	73,8	49,1	21,7	16,1	35,0	444,8
Rdmax	9,8	12,2	0,7	12,0	7,8	8,3	41,4	39,9	19,9	4,7	5,9	4,6	41,4
DATA	29	16	14	7	31	20	1	18	7	22	4	19	1.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	17	1	10	13	9	11	11	12	12	9	16	140
RD ≥ 1,0	10	12	0	3	10	7	8	9	6	6	5	12	88
RD ≥ 5,0	3	4	0	2	1	1	2	2	3	0	1	0	19
RD ≥ 10,0	0	1	0	1	0	0	1	2	2	0	0	0	7
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2

Tab.42.2. 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	1,0	-3,6	1,1	6,1	10,6	10,9	13,7	7,0	5,3	2,0	-1,9	4,3
ABS Tgmin	-9,1	-5,3	-7,5	-7,7	-0,4	2,6	5,1	5,0	0,3	-2,8	-9,9	-14,9	-14,9
DATA	11	27	22	3	2	5	31	7	30	20	19	15	15.XII
Ssuma	58,2	75,7	253,9	219,5	248,9*	299,0	283,9	246,6	188,6	171,1	58,9	20,8	2125,1*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2919												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	4,4	6,9	5,6	2,3	2,5	10,4	3,8	1,9	37,8	0,8		
3-5	6,5	1,9	5,2	3,6	3,6	17,5	8,1	2,9	49,3			
6-7	0,2	0,1	0,9	2,1	0,7	2,9	1,9	0,6	9,4			
8-10	0,0	0,0	0,2	0,7	0,1	0,7	0,5	0,2	2,4			
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	11,1	8,9	11,9	8,7	6,9	31,6	14,5	5,6	99,2			

Tab.43.1. 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	832,8	829,1	840,1	830,6	838,8	840,0	842,1	841,4	834,2	840,7	833,6	829,9	836,2
Pmax	847,0	846,7	853,6	845,7	847,3	846,2	848,0	849,3	846,9	849,9	851,8	845,5	853,6
DATA	13	27	18	28	18	17	18	10	5	6	12	18	18.III
Pmin	812,6	808,2	816,8	808,8	827,5	832,2	835,5	833,2	817,0	828,2	819,1	816,2	808,2
DATA	4	17	31	7	24	9	26	15	28	1	22	14	17.II
Tśr	-5,8	-5,8	-4,0	-2,9	5,3	10,0	9,8	11,3	4,1	5,7	-0,7	-4,9	1,9
Tmaxśr	-2,9	-3,5	-1,6	-0,8	8,4	13,6	13,4	14,0	5,9	8,4	1,7	-2,5	4,6
Tminśr	-8,4	-7,7	-6,2	-4,8	3,1	7,1	7,1	9,4	2,5	3,3	-3,1	-6,9	-0,3
ABS Tmax	7,8	1,1	6,5	10,3	15,1	19,9	22,8	21,6	14,7	16,6	14,4	5,3	22,8
DATA	2	17	23	14	20	19	20	5	7	30	1	20	20.VII
ABS Tmin	-13,7	-12,7	-14,1	-12,7	-3,5	0,5	0,5	3,8	-2,5	-3,7	-14,7	-14,5	-14,7
DATA	21	28	7	3	28	21	10	22	28	20	19	13	19.XI
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	29	28	28	27	3	0	0	0	11	5	21	31	183
Tmin ≤ -10	12	2	4	4	0	0	0	0	0	0	4	8	34
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
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	85	95	65	89	81	80	79	87	97	83	83	86	84
Umin	3	72	8	4	6	39	36	46	64	12	7	14	3
DATA	16	14	11; 12	13	19	22	20	5	25	6	12	16	16.I
ffśr	17,7	18,6	11,3	11,8	8,3	7,6	9,0	7,7	8,8	11,4	10,3	12,1	11,2
ffmax	42,0	37,0	24,0	32,0	26,0	25,0	22,0	24,0	26,0	25,0	24,0	29,0	42,0
DATA	30	19	20	8	21	19	30; 31	21	18	3; 4	20	26	30.I
Nśr	6,5	6,7	3,8	6,6	5,9	5,1	5,3	5,7	6,7	6,2	6,1	7,0	6,0
Rdsuma	97,5	113,1	33,7	68,8	84,2	93,9	100,5	100,9	115,2	48,3	46,0	86,8	988,9
Rdmax	20,8	22,7	10,3	11,2	22,2	21,5	30,5	32,3	17,4	14,7	17,9	12,7	32,3
DATA	4	6	4	8	17	29	30	20	14	3	4	16	20.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	27	24	14	20	18	18	15	16	22	18	17	26	235
RD ≥ 1,0	23	15	8	16	11	13	8	11	14	12	10	18	159
RD ≥ 5,0	5	7	2	5	4	7	6	5	10	3	2	7	63
RD ≥ 10,0	2	6	1	2	3	4	4	4	3	1	1	1	32
RD ≥ 20,0	1	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	7

Tab.43.2. 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	68,7	70,1	207,3	126,8	221,1	252,2	253,7	197,3	77,3	124,7	78,5	35,0	1712,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	2	1	1	4	16	15	15	14	16	11	3	5	103
Śnieg	22	18	11	15	4	0	0	0	9	0	9	20	108
Grad	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	4
Mgła	30	27	18	24	17	18	20	21	28	26	26	30	285
Zamglenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sadź	29	27	17	23	3	0	0	0	8	2	18	30	157
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. niska	8	4	10	8	0	0	0	0	0	0	4	14	48
Zamieć śn. wysoka	29	28	20	19	1	0	0	0	5	0	11	27	140
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	1	0	0	3	5	2	4	3	0	0	0	18
Rosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szron	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2
Pokrywa śn.	31	28	31	30	13	0	0	0	4	1	17	31	186
Pręd. wiatru ≥10	31	28	29	22	22	23	28	25	23	29	28	30	318
Pręd. wiatru >15	27	26	17	13	10	10	14	4	12	19	18	21	191

Tab.43.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Śnieżka

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	1,1	0,4	0,3	0,3	0,2	0,8	1,1	1,4	5,6	0,0	
3-5	3,1	1,0	0,8	0,9	1,5	3,6	2,3	2,6	15,8		
6-7	2,6	1,3	1,0	0,6	0,9	3,0	2,1	1,5	13,0		
8-10	2,9	1,6	1,0	0,9	1,8	4,6	2,7	2,8	18,3		
11-15	4,3	0,9	0,7	0,5	1,5	4,2	4,7	6,7	23,5		
> 15	1,7	0,3	0,3	0,1	1,6	5,0	8,7	6,1	23,8		
Suma	15,7	5,5	4,1	3,3	7,5	21,2	21,6	21,1	100,0		100,0

Tab.44.1. 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	1016,5	1009,1	1027,1	1013,6	1016,2	1015,5*	1017,4	1017,1	1011,8	1017,1	1014,9	1013,0	1015,8*
Pmax	1035,5	1039,1	1046,6	1035,7	1030,5	1022,9*	1024,7	1028,7	1027,7	1028,0	1031,9	1033,5	1046,6*
DATA	11	27	19	16	9	17	17	10	5	19	12	18	19.III
Pmin	989,9	974,4	1005,6	977,5	1000,5	1006,0*	1005,1	1004,0	993,3	1001,3	1002,8	1000,4	974,4*
DATA	4	17	30	7	24	9	25	15	27	1	21	29	17.II
Tśr	3,3	4,4	4,2	6,5	13,1	17,4	18,6	20,2	13,7	12,1	6,2	1,0	10,1
Tmaxśr	5,3	7,3	8,5	10,0	17,8	22,1	23,0	24,2	18,0	16,2	8,3	2,9	13,7
Tminśr	1,2	2,2	0,6	3,4	8,9	13,1	14,3	16,4	10,0	8,9	4,6	-0,7	6,9
ABS Tmax	11,5	10,6	15,9	18,5	29,4	34,3	34,1	36,0	24,3	21,3	15,1	12,4	36,0
DATA	3	14	22; 27	13	19	27	25	4	7	17	8	31	4.VIII
ABS Tmin	-5,2	-3,0	-2,7	-1,6	3,2	7,3	10,2	11,2	4,9	1,0	-3,6	-9,7	-9,7
DATA	11	28	10	12	4	3	29	31	30	20	19	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	12	5	14	2	0	0	0	0	0	0	6	15	54
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	3	7	7	11	0	0	0	0	28
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	2	3	0	0	0	0	9
Uśr	87	84	72	79	75	78	72	79	77	86	87	90	80
Umin	57	43	18	33	31	34	34	34	36	50	61	69	18
DATA	20	28	13	13	18	24; 27	25	4	7	7	18; 28	10	13.III
ffśr	4,7	4,6	3,7	5,0	3,6	3,4*	3,8	3,9	3,8	3,3	3,4	3,3	3,9*
ffmax	16,0	11,0	14,0	15,0	12,0	12,0*	11,0	10,0	12,0	10,0	13,0	10,0	16*
DATA	6	2; 11	31	1; 24	17	19	16	5	3; 5	3	19	12	6.I
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	34,9	80,3	0,4	26,5	69,4	42,4	52,2	18,6	28,1	17,0	12,2	52,1	434,1
Rdmax	8,3	18,4	0,4	8,0	12,7	13,7	17,0	7,2	15,5	3,4	7,8	9,7	18,4
DATA	29	6	17	7	27	27	1	15	8	2	19	25	6.II
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	20	1	10	16	13	10	11	12	12	9	20	154
RD ≥ 1,0	10	16	0	6	13	8	7	5	7	6	3	10	91
RD ≥ 5,0	3	5	0	3	6	4	4	1	2	0	1	4	33
RD ≥ 10,0	0	2	0	0	2	1	1	0	1	0	0	0	7
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Tab.44.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Świnoujście

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-0,1	0,8	-2,1	2,2	7,4	11,8	12,9	15,2	8,2	6,1	3,0	-2,6	5,2
ABS Tgmin	-8,1	-4,8	-5,9	-3,5	0,3	5,8	8,5	9,4	2,0	-2,7	-6,8	-15,4	-15,4
DATA	11	28	10	12	4	3	29	2	23	20	19	15	15.XII
Ssuma	28,1	71,5	224,2	234,1	253,5	282,1	283,1	247,9	206,3	143,3	36,1	11,5	2021,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tab.44.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Świnoujście

Liczba ogólna przypadków = 2919												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	1,3	1,5	2,1	3,3	4,6	5,7	4,1	1,3	23,9	0,2		
3-5	2,8	5,6	3,6	4,4	13,0	15,7	11,0	4,2	60,3			
6-7	1,0	2,9	0,9	0,1	1,0	1,1	1,1	1,6	9,7			
8-10	0,4	1,1	0,8	0,0	0,1	0,2	0,3	1,4	4,3			
11-15	0,1	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6			
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Suma	5,6	11,9	7,5	7,8	18,7	22,7	16,5	9,1	99,8		100,0	

Tab.45.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Tarnów

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	993,7	990,7	1001,3	988,3	993,0	991,8	993,1	991,7	988,6	996,8	993,0	991,7	992,9
Pmax	1011,4	1010,7	1019,1	1003,7	1003,9	999,6	1001,3	1001,6	1002,1	1007,1	1008,5	1015,2	1019,1
DATA	12	28	20	16	18	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	969,0	967,7	973,7	967,4	984,1	982,2	984,4	982,6	974,4	983,9	978,2	976,0	967,4
DATA	4	17	31	7; 8	30	20	31	15	27	1	18	11	7.IV; 8.IV
Tśr	0,9	3,9	3,4	7,3	15,3	20,1	20,0	20,7	13,4	11,6	4,9	1,5	10,3
Tmaxśr	3,8	7,7	10,0	12,2	22,0	27,5	26,8	27,5	18,6	18,1	8,4	4,0	15,6
Tminśr	-1,9	0,3	-2,4	2,9	8,4	13,3	14,5	15,3	9,2	6,5	2,1	-1,0	5,6
ABS Tmax	12,6	12,5	20,8	22,1	28,5	36,1	37,7	33,9	28,6	23,2	17,7	12,2	37,7
DATA	5	19	23	14	12	30	1	19	8	17	2	31	1.VII
ABS Tmin	-14,1	-4,7	-9,5	-2,3	1,6	6,8	8,0	10,1	2,6	-0,8	-7,5	-13,8	-14,1
DATA	24	26	12	20	19	3	16	30	24	13	20	19	24.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	13	26	7	0	0	0	0	0	3	10	19	99
Tmin ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	4	19	20	24	1	0	0	0	68
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	8	8	8	0	0	0	0	24
Uśr	80	71	61	72	61	64	69	74	79	80	87	85	74
Umin	38	30	12	18	20	25	24	24	29	40	50	57	12
DATA	7	13; 19	23	13	19	5	1	26	1	10	3	28	23.III
ffśr	2,0*	2,1*	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,1	1,3	1,1	1,1	1,8*	1,5*
ffmax	5,0*	5,0*	5,0	4,0	5,0	4,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0*	5,0*
DATA	17; 30	21	26	3; 5; 8; 9; 10; 22; 24	21	13; 20	10; 13	6; 14; 15; 19; 26	2	19	4	4; 20; 29	17.I; 30.I; 21.II; 26.III; 21.V
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	24,7	19,1	18,9	38,5	16,0	54,4	87,3	18,4	64,0	45,4	24,2	55,7	466,6
Rdmax	4,8	6,3	11,7	13,4	6,6	16,0	27,0	5,2	9,3	14,3	8,4	11,8	27,0
DATA	1	17	31	25	25	28	5	2	19	2	5	9	5.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	13	13	7	14	8	9	16	8	18	9	7	15	137
RD ≥ 1,0	8	7	4	10	4	6	13	6	15	6	5	12	96
RD ≥ 5,0	0	1	1	2	1	4	6	1	4	3	2	4	29
RD ≥ 10,0	0	0	1	1	0	3	2	0	0	2	0	1	10
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

Tab.45.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Tarnów

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,5	-1,4	-4,0	1,8	7,1	12,3	14,0	14,6	8,3	4,6	0,6	-2,4	4,4
ABS Tgmin	-17,9	-5,9	-10,2	-3,5	0,1	6,1	8,0	8,8	2,0	-2,2	-8,5	-20,9	-20,9
DATA	24	13; 26	12	20	19	3	18	30; 31	24	13	20	19	19.XII
Ssuma	55,2	87,8	206,7	138,2	274,5	301,0	261,0	237,9	135,0	180,2	82,5	47,0	2007,0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tab.45.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Tarnów

Liczba ogólna przypadków = 2911												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	8,3	7,6	8,7	8,2	8,4	4,8	11,1	12,9	70,0	15,6		
3-5	0,8	1,0	1,2	0,4	3,0	1,0	3,1	3,9	14,4			
6-7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
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	9,1	8,6	9,9	8,6	11,4	5,8	14,2	16,8	84,4	100,0		

Tab.46.1. 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	997,9	996,1	1010,2	995,8*	1000,3	999,8	1000,1	1000,8	996,6	1003,6	1002,3	999,9	1000,3*
Pmax	1020,1	1020,4	1030,0	1011,1*	1013,4	1008,5	1007,5	1010,0	1012,1	1014,7	1015,3	1024,0	1030,0*
DATA	24	28	20	29	9	3	18	10	5	7	13	18; 19	20.III
Pmin	973,9	967,7	987,7	971,5*	988,8	987,7	990,1	993,2	982,0	986,5	988,2	979,6	967,7*
DATA	30	17	30; 31	8	21	21	13	16	28	3	18	11	17.II
Tśr	0,2	2,6	2,5	6,3	13,1	19,4	19,1	20,5	11,1	10,3	3,3	-0,5	9,0
Tmaxśr	2,3	5,5	8,1	10,7	19,4	26,0	24,9	26,6	16,4	15,2	5,3	1,2	13,5
Tminśr	-2,2	0,1	-2,5	2,2	6,8	12,1	13,7	14,8	6,4	6,2	1,6	-2,7	4,7
ABS Tmax	9,6	9,7	18,6	18,5	27,6	33,6	32,8	31,2	21,4	21,3	14,3	9,5	33,6
DATA	1	16	23	7	20	30	1	24	4	17	8	31	30.VI
ABS Tmin	-12,1	-4,2	-8,8	-4,4	0,8	5,1	7,5	8,2	0,6	-0,7	-9,2	-17,1	-17,1
DATA	12	14	11	4	10	3	16	8	7	21	20	19	19.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	11	27	10	0	0	0	0	0	1	13	21	105
Tmin ≤ -10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	17	14	21	0	0	0	0	55
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	4	5	0	0	0	0	15
Uśr	84	79	63	75	65	69	75	76	82	86	92	89	78
Umin	54	38	23	31	21	33	36	30	29	49	64	64	21
DATA	18	19	25	14	19	19	14	26	8	7	17	29	19.V
ffśr	3,6	3,6	2,5	2,8*	2,5	2,3	2,4	2,0	2,0	2,2	2,1	2,9	2,6*
ffmax	8,0	9,0	8,0	7,0*	9,0	7,0	7,0	7,0	5,0	9,0	6,0	6,0	9*
DATA	14; 17; 21; 30	17	26	5; 8	12	21	12	6	8; 9; 16; 19	3	16; 17	11; 20	17.II; 12.V; 3.X
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	28,6	23,1	5,3	41,3	29,8	39,3	126,1	73,7	79,0	29,1	12,6	49,8	537,7
Rdmax	6,7	4,0	3,1	17,6	6,4	14,3	41,6	36,5	22,7	7,8	5,6	13,6	41,6
DATA	30	7	30	1	20	20	5	11	10	1	5	26	5.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	14	16	4	17	13	7	11	5	17	11	9	19	143
RD ≥ 1,0	8	8	2	9	10	7	9	4	12	8	3	11	91
RD ≥ 5,0	1	0	0	2	3	4	5	3	6	2	1	2	29
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	0	1	4	2	1	0	0	2	11
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	5

Tab.46.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Terespol

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,4	-1,5	-5,3	0,0	4,0	9,9	12,4	13,1	4,9	3,5	0,1	-4,3	2,8
ABS Tgmin	-13,9	-6,8	-11,8	-11,0	-2,6	3,2	5,4	5,9	-1,7	-3,9	-12,5	-25,6	-25,6
DATA	12; 24	13	11	4	10; 19	3	16	8	7	21	20	19	19.XII
Ssuma	51,5	77,9	215,8	148,5	297,7	337,5	282,8	297,2	168,1	130,1	22,6	16,8	2046,5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tab.46.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Terespol

Liczba ogólna przypadków = 2919												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	4,9	3,4	4,2	7,9	8,0	6,4	8,1	8,3	51,2	3,9		
3-5	3,8	3,4	3,8	3,9	4,5	5,8	9,8	5,8	40,8			
6-7	0,2	0,3	0,0	0,0	0,3	0,5	1,4	0,8	3,5			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	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	8,9	7,1	8,0	11,8	12,9	12,8	19,5	15,1	96,1		100,0	

Tab.47.1. 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	1007,4	1002,5	1019,0	1004,5	1008,3	1007,4	1008,9	1008,5	1004,4	1010,5	1008,8	1006,3	1008,1
Pmax	1028,2	1030,0	1037,3	1023,5	1022,3	1015,2	1016,0	1019,9	1021,0	1021,3	1023,7	1029,0	1037,3
DATA	11	27	20	16	9	3	18	10	5	6; 7	12	18	20.III
Pmin	983,0	969,5	996,1	973,3	996,8	994,8	998,4	998,6	988,4	997,3	996,4	993,2	969,5
DATA	4	17	30	7	12	19	26	15	28	1	21	12	17.II
Tśr	1,4	3,6	3,2	7,3	13,9	18,9	19,4	21,7	12,3	11,0	4,4	0,7	9,8
Tmaxśr	3,9	6,5	9,8	12,8	20,0	25,5	25,4	28,1	17,5	15,9	6,6	2,7	14,6
Tminśr	-1,0	0,7	-2,8	2,1	7,3	12,4	13,5	15,8	7,7	6,9	2,3	-1,4	5,3
ABS Tmax	11,7	9,8	18,3	21,9	27,5	34,8	36,1	33,3	22,1	22,2	14,7	14,4	36,1
DATA	1	15	23	14	19	19	1	19	8	17	8	31	1.VII
ABS Tmin	-11,2	-5,9	-8,6	-4,5	-0,5	5,6	9,7	6,9	1,2	-1,7	-7,6	-12,0	-12,0
DATA	11	1	1	12	18	3	10; 18	7	30	20	19	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	9	25	11	1	0	0	0	0	1	11	17	94
Tmin ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	15	14	25	0	0	0	0	57
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	7	6	12	0	0	0	0	25
Uśr	88	81	61	63	59	68	66	68	78	87	90	90	75
Umin	53	38	15	21	11	28	27	30	30	47	57	64	11
DATA	30	28	13	1	19	19; 26	21	11; 27	8	7	3	30	19.V
ffśr	3,3	3,5	2,2	3,1	2,6	2,4	2,5	2,2	2,2	2,1	2,3	2,6	2,6
ffmax	8,0	10,0	5,0	9,0	9,0	7,0	7,0	6,0	7,0	6,0	5,0	6,0	10,0
DATA	17; 30	19	9; 10; 14; 20; 26; 28; 30; 31	4	21	19	1; 12	19	8	3	4; 16; 29	19	19.II
Nśr	6,4	5,8	3,0	3,5	3,2	2,9	3,1	3,0	3,5	3,3	5,2	5,4	4,0
Rdsuma	37,9	53,3	0,0	33,7	33,6	76,3	66,5	85,3	64,5	29,8	14,6	35,1	530,6
Rdmax	7,2	12,4	0,0	8,0	8,9	20,2	20,4	45,0	21,8	8,1	9,7	8,0	45,0
DATA	29	16	3; 4	19	25	20	30	28	27	18	4	22	28.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	19	0	12	13	14	12	10	12	17	12	13	153
RD ≥ 1,0	11	11	0	8	7	12	9	5	8	7	3	8	89
RD ≥ 5,0	2	4	0	3	3	4	3	3	5	2	1	2	32
RD ≥ 10,0	0	1	0	0	0	3	3	2	2	0	0	0	11
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	5

Tab.47.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Toruń

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,0	-1,5	-7,0	0,0	4,3	9,9	11,2	13,8	5,2	3,3	0,4	-2,8	2,9
ABS Tgmin	-14,6	-9,5	-11,9	-8,0	-5,6	2,9	6,3	3,9	-1,0	-4,6	-16,2	-14,1	-16,2
DATA	11	1	2	12	18	3	28	7	30	20	21	15	21.XI
Ssuma	41,0	88,7	244,8	209,7	257,3	278,7	255,2	252,4	174,3	130,3	39,6	20,4	1992,4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	20	20	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	10	8	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	2	1	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	24	12	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	0	0	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	5	7	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	10	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru $\geq 10$	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru $> 15$	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tab.47.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Toruń

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	6,0	5,5	7,3	5,0	5,6	10,4	7,0	5,5	52,3	2,1	
3-5	3,2	2,7	5,5	4,8	4,5	8,1	8,5	4,6	41,9		
6-7	0,2	0,1	0,2	0,1	0,4	1,0	0,9	0,3	3,2		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	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	9,4	8,3	13,0	9,9	10,5	19,8	16,6	10,4	97,9	100,0	

Tab.48.1. 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	1013,4	1006,9	1026,7	1012,2	1015,1	1014,6	1015,8	1016,3	1011,2	1016,0	1015,1	1012,2	1014,7
Pmax	1035,5	1038,8	1046,0	1033,9	1031,1	1021,8	1022,8	1028,1	1029,1	1026,6	1030,3	1033,3	1046,0
DATA	11	27	19	16	9	5	2	10	5	19	12	18	19.III
Pmin	987,6	970,7	1002,7	976,7	1000,8	1005,6	1004,3	1005,9	994,3	1001,3	1002,5	999,5	970,7
DATA	30	17	30	7	21	21	26	16	28	1	21	22	17.II
Tśr	2,9	4,0	3,6	6,1	11,6	17,2	18,3	20,3	12,9	12,3	5,8	1,1	9,7
Tmaxśr	4,9	6,3	7,8	9,0	15,0	21,1	21,3	23,5	16,4	15,3	7,7	3,3	12,7
Tminśr	1,2	2,0	-0,1	3,4	8,5	13,6	15,5	17,2	9,9	9,5	4,1	-1,1	7,0
ABS Tmax	11,2	10,5	14,7	17,4	26,3	33,4	35,4	34,0	21,9	20,7	15,1	13,6	35,4
DATA	2	14	21	13	19	27	21	4	8	17	8	31	21.VII
ABS Tmin	-6,1	-2,9	-4,7	-0,6	1,3	7,7	11,9	12,2	5,4	2,8	-6,4	-10,7	-10,7
DATA	11	27	6	12	2	5	29	11	30	20	20	15	15.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	8	5	17	2	0	0	0	0	0	0	7	16	55
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	1	7	4	7	0	0	0	0	19
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	2	4	0	0	0	0	11
Uśr	83	81	70	76	76	74	74	77	78	83	86	89	79
Umin	55	46	13	25	24	25	27	27	30	47	58	64	13
DATA	20	14	12	13	10	25	21	4; 27	8	10	3	12	12.III
ffśr	7,5	6,8	4,3	6,2	4,7	4,0	5,4	4,1	4,1	4,9	3,9	4,8*	5,1*
ffmax	18,0	17,0	13,0	15,0	11,0	13,0	12,0	12,0	9,0	14,0	11,0	15*	18*
DATA	17; 20; 30	19	31	1; 2	14	19	14	29	16; 20	3	5	12	17.I; 20.I; 30.I
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	32,5	83,5	0,3	28,7	29,6	30,1	71,7	25,2	107,9	53,6	20,7	46,6	530,4
Rdmax	15,7	16,1	0,2	10,0	8,0	16,4	20,0	10,3	44,9	33,2	10,1	7,9	44,9
DATA	2	16	29	7	20	1	1	15	16	2	2	7	16.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	15	20	2	7	11	8	14	8	11	15	13	19	143
RD ≥ 1,0	7	14	0	6	9	4	12	6	8	6	4	13	89
RD ≥ 5,0	1	6	0	1	1	2	4	1	5	3	1	2	27
RD ≥ 10,0	1	2	0	1	0	1	3	1	3	1	1	0	14
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	4



Tab.48.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Ustka

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	0,7	1,2	-1,3	2,6	7,9	12,9	15,0	16,6	9,3	8,8	3,6	-1,6	6,3
ABS Tgmin	-6,5	-4,0	-7,2	-2,7	0,8	7,6	11,3	11,5	4,9	2,4	-7,2	-10,7	-10,7
DATA	11	27	31	18	9	5	29	12	30	20	20	15	15.XII
Ssuma	58,2	69,8	229,5	253,3	302,2	336,8	306,3	287,1	196,0	126,8	53,0	33,8	2252,8
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tab.48.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Ustka

Liczba ogólna przypadków = 2919												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	0,6	0,8	2,7	4,1	3,3	1,7	0,9	0,9	15,0	0,2		
3-5	2,1	3,4	2,8	7,2	15,5	9,4	6,7	2,4	49,5			
6-7	1,2	2,3	0,3	0,2	2,8	3,9	6,0	2,0	18,7			
8-10	1,1	2,3	0,1	0,0	0,5	1,3	4,0	1,9	11,2			
11-15	0,9	1,0	0,1	0,0	0,0	0,6	1,1	1,2	4,9			
> 15	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5			
Suma	6,0	9,8	6,0	11,5	22,1	16,9	18,8	8,7	99,8		100,0	

Tab.49.1. 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	1003,1	999,7	1014,4	999,9	1004,3	1003,4	1004,4	1004,2	1000,3	1007,2	1005,5	1003,1	1004,2
Pmax	1023,4	1025,2	1033,5	1016,9	1017,1	1011,6	1011,9	1014,8	1016,3	1018,1	1019,9	1027,4	1033,5
DATA	11	28	20	16	9	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	977,9	970,4	991,1	973,6	993,8	993,4	995,5	996,0	985,0	994,0	992,6	986,8	970,4
DATA	4	17	30	7	21	20	26; 31	15	28	1	18	12	17.II
Tśr	1,1	3,4	3,6	7,2	14,2	19,8	19,5	22,0	12,5	11,2	4,2	0,6	10,0
Tmaxśr	3,2	6,5	9,4	11,9	19,7	25,7	25,0	27,6	17,3	16,1	6,5	2,6	14,3
Tminśr	-1,2	0,6	-2,0	3,0	8,5	14,0	14,8	17,0	8,2	6,9	2,2	-1,7	5,9
ABS Tmax	11,3	10,6	19,3	21,0	27,8	34,4	35,6	32,5	22,8	21,3	15,5	14,0	35,6
DATA	1	16	23	14	20	30	1	25	4	17	8	31	1.VII
ABS Tmin	-8,1	-4,8	-8,4	-3,5	2,9	7,2	9,5	11,2	2,9	0,0	-7,7	-14,3	-14,3
DATA	24	13; 28	12	3	18	3	16	8	24	21	21	14	14.XII
Tmin ≤ 0	21	13	24	6	0	0	0	0	0	1	9	18	92
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	16	13	24	0	0	0	0	55
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	6	8	0	0	0	0	19
Uśr	83	77	58	68	59	65	67	67	74	84	89	88	73
Umin	60	34	20	22	19	29	32	26	24	49	60	61	19
DATA	7; 23	28	23	14	19	5	14	25; 27	7	7; 13	3	30	19.V
ffśr	4,7	4,2	3,2	3,5	3,4	3,1	3,5	2,9	3,0	2,7	2,9	3,3	3,4
ffmax	13,0	12,0	10,0	9,0	11,0	9,0	13,0	8,0	8,0	11,0	7,0	8,0	13,0
DATA	30	19	26	5	12	21	23	6; 15	8; 12	3	4; 16	4; 5	30.I; 23.VII
Nśr	6,2	5,7	3,0	5,8	4,5	4,0	4,6	4,3	5,0	4,8	6,8	7,0	5,1
Rdsuma	38,8	39,2	1,7	46,6	39,5	33,3	96,2	29,6	44,2	27,7	15,2	47,9	459,9
Rdmax	6,4	7,6	1,4	11,3	9,1	7,7	21,4	12,8	14,9	9,5	5,8	9,0	21,4
DATA	4	7	4	1	20; 31	13	30	6	27	18	5	11	30.VII
RD ≥ 0,1	19	19	3	16	11	11	10	6	13	12	12	20	152
RD ≥ 1,0	12	11	1	11	8	9	10	6	11	7	6	10	102
RD ≥ 5,0	1	3	0	2	3	2	6	2	3	1	1	4	28
RD ≥ 10,0	0	0	0	2	0	0	4	1	1	0	0	0	8
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2

Tab.49.2. 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	-2,6	-1,2	-5,3	1,0	6,5	11,9	13,4	15,1	6,5	4,6	0,9	-3,0	4,0
ABS Tgmin	-11,7	-7,4	-12,3	-6,4	-1,4	3,8	6,6	8,1	-0,2	-2,2	-10,7	-22,8	-22,8
DATA	11	28	12	3	19	3	16	8	7	20	21	14	14.XII
Ssuma	.	.	.	.	.	.	.	299,7*	182,2	147,0	44,0	31,4	704,3*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	18	20	7	19	13	12	15	11	18	18	15	15	181
Śnieg	17	11	5	5	0	0	0	0	0	0	7	16	61
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	2	0	0	1	0	0	0	0	8	8	6	2	27
Zamglenie	18	11	15	10	2	7	4	1	14	21	23	26	152
Sadź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	2	0	0	0	2	6	5	4	1	0	0	0	20
Rosa	0	2	2	7	4	6	7	20	10	22	8	0	88
Szron	7	7	11	1	0	0	0	0	0	1	2	3	32
Pokrywa śn.	12	1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	13	31
Pręd. wiatru ≥10	8	6	1	2	2	1	4	0	0	1	0	1	26
Pręd. wiatru >15	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Tab.49.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Warszawa-Okęcie

Liczba ogólna przypadków = 2920												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	1,1	1,1	3,6	10,4	5,9	6,0	6,1	1,5	35,7	2,7		
3-5	4,1	4,5	6,7	6,7	2,0	4,1	15,0	5,3	48,4			
6-7	0,9	0,6	0,8	0,4	0,0	0,2	5,7	1,0	9,6			
8-10	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	2,4	0,3	3,1			
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,5			
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Suma	6,2	6,2	11,3	17,5	7,9	10,4	29,6	8,2	97,3	100,0		

Tab.50.1. 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	994,3	990,1	1002,5	989,3	993,8*	992,6	994,3	993,1	989,4	996,7	993,3	991,5	993,5*
Pmax	1012,3	1012,7	1019,1	1006,3	1005,6*	999,9	1002,1	1003,6	1003,6	1007,4	1008,9	1013,4	1019,1*
DATA	12	28	20	16	18	3	18	10	5	6; 7	12	18	20.III
Pmin	967,6	963,6	977,5	964,3	983,3*	983,8	983,7	982,4	974,1	984,5	980,0	978,5	963,6*
DATA	4	17	31	7	24	20	26	15	28	1	18	15	17.II
Tśr	1,0	3,6	4,0	6,9	14,4	19,1	19,4	20,7	12,8	12,0	4,4	0,8	10,0
Tmaxśr	3,2	6,9	9,9	11,8	20,2	25,0	26,0	26,7	17,9	17,2	7,7	3,2	14,7
Tminśr	-1,0	1,0	-1,1	2,4	8,5	13,5	13,5	15,5	8,7	8,1	1,8	-1,5	5,8
ABS Tmax	10,9	11,1	20,6	22,1	26,5	33,4	35,1	33,6	25,4	22,8	16,2	12,8	35,1
DATA	1	10	23	14	20	30	21	5	8	17	8	31	21.VII
ABS Tmin	-8,6	-4,7	-6,2	-3,3	3,2	7,1	8,6	10,0	4,5	0,0	-7,6	-13,8	-13,8
DATA	11	28	2	3	18	3	17	8	23	20	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	9	20	9	0	0	0	0	0	1	8	18	85
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	15	16	19	1	0	0	0	54
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	7	8	0	0	0	0	19
Uśr	84	77	57	70	60	66	63	72	79	81	89	89	74
Umin	54	41	13	26	19	28	21	25	36	43	56	62	13
DATA	7	28	23	14	18	24	21	3	5; 6	12	3	29	23.III
ffśr	3,7	3,9	2,4	2,8	2,3*	2,1	2,3	1,9*	2,0	2,2	2,2	2,7	2,5*
ffmax	11,0	14,0	7,0	9,0	8,0*	6,0	5,0	7,0*	6,0	6,0	5,0	6,0	14,0*
DATA	30	19	26	7; 8	21	21	1; 2; 8; 11; 12; 13; 15; 16; 31	16	8	2; 3	3; 4; 14	27	19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	30,3	46,0	11,2	41,3	53,7	74,6	64,8	129,1	69,2	23,8	5,9	29,1	579,0
Rdmax	5,2	7,5	7,1	7,4	18,6	41,2	37,6	37,4	23,1	10,1	2,5	8,1	41,2
DATA	29	1	30	15; 24	20	9	30	23	8	2	24	6	9.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	17	5	16	11	11	14	14	14	11	7	18	156
RD ≥ 1,0	10	9	2	12	10	8	9	11	9	7	3	9	99
RD ≥ 5,0	1	3	1	2	4	4	2	6	3	2	0	1	29
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	1	2	1	4	3	1	0	0	12
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	6

Tab.50.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Wieluń

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,1	-0,8	-3,8	0,4	5,9	11,6	11,3	13,6	6,6	5,5	0,1	-3,3	3,8
ABS Tgmin	-10,6	-5,7	-8,4	-5,0	-0,3	2,9	5,2	7,7	0,6	-3,7	-9,9	-19,2	-19,2
DATA	11	27	2	18	1	3	28	8; 11	23	20	20	14	14.XII
Ssuma	38,4	75,0	246,8*	152,1	237,2*	274,5	239,7	144,8	160,5	121,8	31,2	11,6	1733,6*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tab.50.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Wieluń

Liczba ogólna przypadków = 2900												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	4,5	6,5	6,4	8,5	8,7	9,1	8,0	4,2	55,9	1,1		
3-5	2,9	2,1	5,6	4,6	3,4	6,1	8,3	6,3	39,3			
6-7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,9	0,8	3,0			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,6			
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	7,4	8,6	12,0	13,1	12,1	15,5	18,8	11,4	98,9		100,0	

Tab.51.1. 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	993,4	991,7	1004,9	990,7	995,6	995,0	995,3	995,7	991,7*	999,0	997,1	994,9	995,5*
Pmax	1015,0	1015,0	1024,5	1006,0	1007,4	1003,6	1003,0	1004,9	1006,9*	1009,9	1010,6	1019,1	1024,5*
DATA	24	28	20	28; 29	9	3	18	10	5	7	13	18	20.III
Pmin	970,4	964,5	981,2	967,5	984,1	983,9	986,3	987,7	977,1*	982,2	982,8	974,6	964,5*
DATA	5	17	31	8	21	21	13	16	28	3	18	11	17.II
Tśr	-0,0	2,3	2,5	6,1	13,3	19,6	19,3	20,4	11,2	10,4	3,4	-0,6	9,0
Tmaxśr	2,0	5,3	7,8	10,4	19,5	25,9	25,4	26,0	15,8	15,4	5,4	1,2	13,4
Tminśr	-2,3	-0,4	-2,2	2,1	7,2	12,8	13,8	14,9	7,1	6,5	1,7	-2,7	4,9
ABS Tmax	9,7	9,7	18,8	18,2	27,0	34,2	33,4	30,9	21,0	21,1	14,5	9,3	34,2
DATA	1	16	23	25	20	30	1	24	8	17	8	31	30.VI
ABS Tmin	-10,8	-5,9	-9,2	-3,4	1,4	6,5	7,8	9,7	1,4	-1,2	-7,8	-15,2	-15,2
DATA	24	13	11	4	19	3	16	8	7	21	20	19	19.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	23	14	24	11	0	0	0	0	0	1	13	25	111
Tmin ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	15	15	19	0	0	0	0	51
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	4	4	0	0	0	0	14
Uśr	83	79	62	75	64	67	71	75	83*	86	93	91	77*
Umin	60	44	24	29	23	32	31	28	28*	48	63	65	23*
DATA	18	19	19; 23	14	19	25	14	25	8	7	8	29	19.V
ffśr	5,7	5,4	3,5	3,8	3,6	3,0	3,3*	2,5	2,8*	3,3	2,8	4,4	3,7*
ffmax	11,0	14,0	11,0	12,0	10,0	10,0	10,0*	8,0	7,0*	8,0	6,0	10,0	14*
DATA	14; 17; 21; 29; 30	19	26	8	12; 21	21	12	6	16; 19	3; 4	16; 17	27	19.II
Nśr	6,6	5,6	3,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	28,8	39,8	20,5	42,9	51,6	41,3	113,9	78,6	110,4	26,6	26,8	67,9	649,1
Rdmax	5,2	9,9	11,6	12,3	17,0	16,2	39,8	41,4	21,4	12,7	8,6	10,3	41,4
DATA	29	11	30	1	25	13	12	12	10	1	5	11	12.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	15	4	13	12	7	13	6	17	11	9	20	145
RD ≥ 1,0	10	10	2	8	8	6	11	6	10	8	4	14	97
RD ≥ 5,0	1	2	2	3	3	4	6	4	8	1	3	5	42
RD ≥ 10,0	0	0	1	1	2	1	4	3	4	1	0	1	18
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	4

Tab.51.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Włodawa

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,3	-2,0	-4,1	0,7	5,5	11,2	12,8	13,3	5,7	5,1	0,5	-4,0	3,5
ABS Tgmin	-12,6	-10,0	-10,9	-6,3	-1,4	5,1	6,9	7,5	-1,4	-2,8	-11,2	-23,2	-23,2
DATA	12	13	11	4	18	3	29	9	7	21	20	19	19.XII
Ssuma	45,4	94,3	232,5	154,2	315,8	351,8	279,0	283,2	156,8*	155,7	26,6	28,0	2123,3*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	15	19	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	19	12	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	19	14	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	4	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	1	4	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	13	7	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	12	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tab.51.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Włodawa

Liczba ogólna przypadków = 2916												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	5,0	2,9	3,2	4,1	4,5	3,8	3,4	4,7	31,6	0,7		
3-5	4,7	3,4	3,3	5,0	5,6	8,0	10,9	10,3	51,2			
6-7	0,3	0,5	0,0	0,1	0,6	2,9	3,9	2,8	11,1			
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	2,3	1,0	5,0			
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	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	9,2	10,9	16,4	20,7	18,8	99,3			

Tab.52.1. 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	1005,1	1000,2	1012,2	999,2	1003,2	1001,8	1004,1	1002,5	998,8	1006,0	1002,5	1001,1	1003,1
Pmax	1022,6	1023,0	1028,4	1016,8	1014,9	1009,2	1012,0	1013,3	1012,1	1017,1	1018,8	1022,8	1028,4
DATA	12	27	18	17	18	17	17	10	5	6	12	18	18.III
Pmin	977,6	972,1	987,4	971,9	990,8	992,5	993,0	991,2	982,6	994,0	988,9	988,4	971,9
DATA	4	17	31	7	24	19	26	15	28	1	21	14	7.IV
Tśr	2,3	4,8	4,4	8,1	15,8	20,5	20,4	21,2	13,6	12,4	5,1	2,1	10,9
Tmaxśr	5,0	8,4	11,0	13,2	22,0	27,1	27,1	27,0	18,8	18,5	9,3	4,7	16,0
Tminśr	-0,4	1,2	-1,8	3,0	9,0	13,4	13,8	15,6	9,2	7,2	1,5	-1,0	5,9
ABS Tmax	13,2	13,1	22,0	23,4	27,7	34,6	37,4	35,5	26,9	24,8	17,1	15,8	37,4
DATA	1	10	23	14	11; 20	27	21	5	8	17	8	31	21.VII
ABS Tmin	-9,8	-5,2	-8,4	-3,1	3,4	5,0	7,8	9,3	2,2	1,0	-7,6	-11,8	-11,8
DATA	12	28	2	12	31	3	28	8	23	20	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	17	9	24	7	0	0	0	0	0	0	9	17	83
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	5	21	19	22	1	0	0	0	68
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	9	7	9	0	0	0	0	25
Uśr	82	73	57	65	59	62	61	73	80	83	89	86	72
Umin	57	37	14	28	21	28	21	26	40	47	55	56	14
DATA	6	19	23	2	18	18	19	5	2	5	2; 19	29	23.III
ffśr	4,3	5,5	2,9	3,5	3,0	3,0	2,7	2,3	2,6	2,8	2,7	3,5	3,2
ffmax	15,0	15,0	9,0	12,0	10,0	10,0	9,0	6,0	7,0	8,0	7,0	9,0	15,0
DATA	30	17; 19	11; 14	7	21; 28	13	1	4; 18	8; 16; 17	1	14; 17	27	30.I; 17.II; 19.II
Nśr	6,5	5,6	3,3	6,1	4,9	4,5	4,7	4,5	5,5	4,8	6,1	7,0	5,3
Rdsuma	24,2	37,6	10,6	34,5	27,9	37,9	67,5	122,9	69,3	14,5	30,8	28,9	506,6
Rdmax	5,0	7,0	5,9	11,8	8,2	24,9	38,8	33,8	26,5	3,1	12,4	5,6	38,8
DATA	29	16	30	24	24	29	30	21	8	22	4	23	30.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	20	4	12	8	12	12	12	14	10	6	17	144
RD ≥ 1,0	9	10	3	10	5	6	7	9	11	5	6	9	90
RD ≥ 5,0	1	2	1	2	3	1	4	7	4	0	2	1	28
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	0	1	2	5	2	0	2	0	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	0	0	0	6



Tab.52.2. 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	-1,9	-0,9	-5,1	0,8	5,9	11,1	11,5	13,7	7,0	4,3	-0,8	-2,9	3,6
ABS Tgmin	-10,5	-6,6	-10,4	-6,3	-0,4	2,6	4,5	7,0	-0,4	-2,6	-10,2	-15,0	-15,0
DATA	12	28	2	12	1	3; 15	28	8	23	20	20	14	14.XII
Ssuma	57,8	101,4	248,3	179,9	309,4	301,4	284,4	251,9	171,3	200,1	93,5	49,4*	2248,8*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	19	21	6	17	10	14	18	14	18	11	13	16	177
Śnieg	14	8	3	4	0	0	0	0	0	0	1	9	39
Grad	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Mgła	7	2	1	4	4	4	0	5	8	14	13	2	64
Zamglenie	14	3	9	9	4	4	1	12	10	14	24	17	121
Sadź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Zamieć śn. niska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
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	1	1	0	0	1	7	4	7	3	0	0	0	24
Rosa	2	1	4	20	17	16	16	24	16	27	21	5	169
Szron	16	10	20	4	0	0	0	0	0	2	11	5	68
Pokrywa śn.	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	10	15
Pręđ. wiatru ≥10	9	16	2	3	4	3	1	0	1	0	0	1	40
Pręđ. wiatru >15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Tab.52.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Wrocław-Strachowice

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5,0	4,1	5,4	5,3	3,1	3,2	8,0	8,5	42,6	2,3	
3-5	2,2	2,4	5,2	6,5	3,4	6,4	7,9	7,8	41,8		
6-7	0,1	0,1	0,9	1,3	0,6	1,3	3,4	1,0	8,7		
8-10	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,8	2,3	0,3	4,0		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0	0,6		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	7,3	6,6	11,6	13,3	7,4	11,8	22,1	17,6	97,7	100,0	

Tab.53.1. 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	918,2	915,8	924,4	913,6	920,2	920,0	921,7	920,2	915,7	923,6	917,6	915,8	919,0
Pmax	932,0	931,6	939,8	927,6	929,6	926,4	928,8	928,2	927,7	932,6	933,0	934,6	939,8
DATA	13	12	20	29	18	18	17	9; 10	5	6	11	18	20.III
Pmin	898,0	894,9	897,6	895,6	911,1	911,8	913,4	912,5	901,9	912,2	901,2	900,7	894,9
DATA	4	17	31	1	30	9	31	15	27	1	18	11	17.II
Tśr	-2,6	-0,1	-0,1	3,9	11,6	16,3	16,2	16,9	9,9	9,1	2,4	-1,7	6,9
Tmaxśr	1,2	4,1	5,8	8,4	17,3	22,7	22,3	22,3	14,3	15,3	7,5	2,3	12,0
Tminśr	-6,1	-3,8	-5,1	-0,1	6,0	10,1	11,6	12,2	6,5	4,4	-1,0	-5,1	2,5
ABS Tmax	11,0	11,8	16,6	19,2	23,9	31,0	31,0	29,4	23,8	23,5	20,8	13,6	31,0
DATA	3; 4	19	23	14	20	30	1	19	8	31	1	31	30.VI; 1.VII
ABS Tmin	-14,9	-11,8	-15,8	-7,5	1,0	5,6	6,4	7,1	-0,3	-2,2	-7,7	-16,0	-16,0
DATA	24	13	11	4	19	3; 15	18	12	24	21	19	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	24	28	16	0	0	0	0	1	3	18	29	145
Tmin ≤ -10	7	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	8	11	10	0	0	0	0	29
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3
Uśr	79	73	66	72	67	68	72	78	83	79	84	86	76
Umin	35	36	11	29	28	29	29	37	45	34	40	47	11
DATA	15; 16	14; 18	23	13	19	19	4	5	28	31	12	25	23.III
ffśr	2,0	2,3	1,4	1,8	1,6	1,4	1,4	1,1	1,2	1,3	1,1	1,3	1,5
ffmax	7,0	7,0	7,0	6,0	6,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	7,0
DATA	4; 30	17; 19	29	5; 6; 7; 24	21	1; 13; 15; 21	13; 16	2	18; 28	15; 19; 26; 29	4	7; 26; 27; 31	4.I; 30.I; 17.II; 19.II; 29.III
Nśr	6,0	5,9	3,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	71,0	51,5	26,4	49,9	71,7	78,6	199,1	104,6	120,9	48,4	40,6	41,5	904,2
Rdmax	16,6	12,9	7,3	14,4	21,6	24,1	33,4	27,7	18,1	17,4	16,8	14,1	33,4
DATA	28	17	31	15	5	29	5	20	11	3	5	10	5.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	20	12	18	13	13	19	14	21	12	10	13	184
RD ≥ 1,0	11	8	8	10	9	11	17	8	20	8	6	9	125
RD ≥ 5,0	6	3	1	4	7	5	11	6	9	3	4	3	62
RD ≥ 10,0	2	3	0	1	1	2	7	4	4	1	1	1	27
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	0	7

Tab.53.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Zakopane

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-8,7	-6,8	-7,4	-1,3	4,3	8,7	10,7	11,4	5,8	2,9	-3,0	-7,6	0,8
ABS Tgmin	-20,5	-17,3	-19,3	-11,0	-1,4	3,8	5,6	6,0	-1,1	-3,9	-10,9	-22,2	-22,2
DATA	24	13	12	4	19	3	17	10; 12	24	21	21	14	14.XII
Ssuma	74,4	94,6	224,5	141,7	227,3	238,7	208,1	184,2	107,8	174,7	108,4	60,9	1845,3
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	7	9	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	20	21	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	0	0	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	20	20	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	2	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	5	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	13	8	16	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	28	28	26	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tab.53.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Zakopane

Liczba ogólna przypadków = 2920											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	9,3	12,1	5,0	8,4	15,9	11,5	11,0	6,2	79,4	7,6	
3-5	0,6	0,6	0,1	0,1	0,3	0,8	7,4	2,4	12,3		
6-7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,4	0,1	0,7		
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	9,9	12,7	5,1	8,5	16,3	12,4	18,8	8,7	92,4	100,0	

Tab.54.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Zamość

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	989,6	987,8	999,6	985,9*	991,0	990,1	990,7	990,3	986,8	994,6	991,8	990,1	990,7*
Pmax	1010,1	1009,0	1018,8	1000,5*	1001,6	998,4	998,5	999,5	1001,2	1005,2	1006,2	1013,9	1018,8*
DATA	24	28	20	29	19	3	18	10	5	7	12	18	20.III
Pmin	966,8	961,2	973,7	964,9*	981,0	980,2	982,4	982,3	972,9	980,0	977,1	969,7	961,2*
DATA	5	17	31	8	30	21	26	16	28	3	18	11	17.II
Tśr	-0,3	2,5	2,1	6,4	13,5	19,0	19,1	20,0	11,7	10,7	3,7	-0,1	9,1
Tmaxśr	1,9	5,4	7,6	10,8	19,8	25,7	25,7	26,1	16,0	15,7	6,0	1,9	13,6
Tminśr	-2,5	-0,4	-2,7	2,3	6,8	11,5	13,5	14,3	7,8	6,4	1,8	-2,5	4,7
ABS Tmax	9,4	10,5	18,5	19,0	26,8	33,9	33,1	30,8	22,9	21,7	14,7	10,0	33,9
DATA	1	16	23	14	12	30	1	28	8	17	1	31	30.VI
ABS Tmin	-10,3	-5,7	-10,1	-2,8	0,9	5,5	7,7	10,5	1,7	-2,6	-7,4	-18,6	-18,6
DATA	25	1	11	13; 20	10	3	16	12	7	21	20	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	12	24	8	0	0	0	0	0	3	14	22	107
Tmin ≤ -10	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	15	16	20	0	0	0	0	53
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	4	5	0	0	0	0	13
Uśr	84	77	64	76	65	69	72	75	83	84	90	86	77
Umin	62	41	24	26	26	32	34	29	33	47	61	58	24
DATA	23	19	21	14	2; 10; 19	25	23	25; 27	6; 7	7	9	21; 29	21.III
ffśr	6,2	5,8	3,2	3,9*	3,5	3,1	3,4	2,5	3,2*	3,6	2,7	4,6	3,8*
ffmax	15,0	15,0	12,0	12,0*	14,0	10,0	9,0	9,0	8,0*	10,0	6,0	10,0	15*
DATA	30	19	26	8	21	21	6; 11; 13; 16; 26	6	11; 18; 20	3	2; 5; 10; 17	29	30.I; 19.II
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	36,2	30,0	26,9	45,4	22,0	31,0	120,6	52,8	100,5	48,8	31,7	60,4	606,3
Rdmax	9,9	8,0	15,4	10,0	9,1	8,8	32,8	34,0	14,3	22,7	10,0	15,0	34,0
DATA	30	17	31	1	27	16	30	14	8	1	16	9	14.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	16	6	17	11	8	18	7	19	15	12	20	168
RD ≥ 1,0	9	8	2	12	5	6	13	4	15	6	4	12	96
RD ≥ 5,0	2	2	2	3	1	3	5	2	7	2	3	4	36
RD ≥ 10,0	0	0	2	1	0	0	4	2	4	2	1	2	18
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	1	0	0	5

Tab.54.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Zamość

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,7	-2,3	-4,4	1,2	5,4	10,1	12,6	13,1	6,8	4,6	0,7	-3,7	3,4
ABS Tgmin	-13,8	-7,8	-11,5	-4,8	-1,2	3,9	6,3	8,8	-0,5	-4,8	-10,5	-23,6	-23,6
DATA	24	3; 13	11	13	19	3	16	10	7	21	20	14	14.XII
Ssuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tab.54.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Zamość

Liczba ogólna przypadków = 2916												
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza		
0-2	3,2	2,0	4,7	2,8	2,7	7,5	1,8	3,9	28,6	6,2		
3-5	4,2	3,2	5,8	3,6	2,2	9,1	7,9	7,2	43,2			
6-7	0,6	0,1	0,5	0,5	0,2	3,9	5,0	3,1	13,9			
8-10	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	3,3	1,1	6,8			
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	0,1	1,3			
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Suma	8,1	5,3	11,0	6,9	5,1	23,1	18,9	15,4	93,8	100,0		

Tab.55.1. 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	995,8	990,2	1003,4	990,7	994,6	993,3	995,9	994,5	990,1	996,7	993,2	991,5	994,2
Pmax	1012,8	1014,6	1020,2	1009,2	1006,3	1001,1	1003,5	1004,9	1003,5	1007,8	1010,2	1011,9	1020,2
DATA	11	27	18	16	9	17	17	10	5	6	12	18	18.III
Pmin	969,5	962,0	979,6	961,7	980,6	982,8	985,4	982,5	973,3	983,7	979,3	979,6	961,7
DATA	4	17	31	7	24	19	25; 26	15	27	1	21	14	7.IV
Tśr	1,9	3,8	5,1	7,8	15,4	19,9	20,1	21,3	13,1	12,6	5,0	0,9	10,6
Tmaxśr	4,1	7,2	10,1	12,2	20,7	25,8	25,7	26,5	17,6	17,1	8,1	2,8	14,9
Tminśr	0,1	1,4	0,7	3,8	10,4	14,5	15,1	17,1	9,5	9,4	2,8	-1,0	7,0
ABS Tmax	11,8	12,4	19,6	19,6	27,9	35,1	35,9	34,3	24,4	23,5	18,1	17,0	35,9
DATA	1	10	23	13	11	19	20	5	7	17	1	31	20.VII
ABS Tmin	-6,5	-3,8	-4,2	-4,1	6,4	9,2	11,2	12,7	3,7	3,5	-5,6	-9,7	-9,7
DATA	12	28	11	3	9	21	11	29	29	20	19	14	14.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	15	8	15	4	0	0	0	0	0	0	8	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	0	4	17	18	21	0	0	0	0	60
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	5	7	0	0	0	0	17
Uśr	88	80	53	62	54	60	56	67	77	83	90	93	72
Umin	57	36	16	22	19	24	19	28	40	48	64	61	16
DATA	6; 28	14	13	1	18; 19	18	20	5	3	7	2	30	13.III
ffśr	3,8	4,3	2,7	3,1	2,8	2,6	2,8	2,1	2,5	2,8	2,6	3,0*	2,9*
ffmax	11,0	10,0	6,0	8,0	7,0	7,0	6,0	5,0	6,0	6,0	5,0	6,0*	11,0*
DATA	30	17; 19	11	4	12	19	1; 16	5; 6; 19	16; 18	1	2; 3; 16; 18	19; 20; 29; 31	30.I
Nśr	6,5	6,1	2,8	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Rdsuma	45,3	71,5	3,0	37,4	30,0	42,6	14,9	65,8	42,9	30,9	17,3	40,3	441,9
Rdmax	8,7	14,4	1,6	7,9	12,8	16,0	5,0	19,5	9,9	18,6	10,7	11,6	19,5
DATA	29	6	19	20	20	20	23	27	8	18	4	23	27.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	18	4	12	9	10	9	12	16	10	9	19	148
RD ≥ 1,0	13	16	1	9	6	7	5	9	12	6	4	11	99
RD ≥ 5,0	2	5	0	3	2	3	1	4	4	1	1	2	28
RD ≥ 10,0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	1	1	1	8
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tab.55.2. 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	-0,5	0,6	-1,1	2,6	9,1	13,4	14,3	16,1	8,8	8,1	1,7	-2,0	6,0
ABS Tgmin	-7,5	-4,7	-6,0	-5,1	3,6	7,7	9,6	11,4	2,8	2,6	-7,6	-14,0	-14,0
DATA	12	13	2	3	1	15	12	8	28	20	19	14	14.XII
Ssuma	55,9	81,0	252,4	204,4	296,3	297,3	297,7	239,3	180,7	171,2	77,1	24,4	2177,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	22	22	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	12	8	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	1	2	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	9	4	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	26	17	8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	1	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	1	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	0	0	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	1	0	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	11	8	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	4	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru ≥10	2	3	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręđ. wiatru >15	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Tab.55.3. Procentowy rozkład kierunków wiatru (dd) w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierza) - stacja Zielona Góra

Liczba ogólna przypadków = 2916											
m·s <sup>-1</sup>	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	6,0	4,8	4,5	6,9	5,9	4,5	4,9	5,8	43,3	0,3	
3-5	1,7	2,0	4,2	7,8	6,1	7,2	13,3	9,4	51,7		
6-7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,9	2,0	0,7	4,0		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	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	7,7	6,8	8,7	14,8	12,3	12,8	20,6	16,0	99,7	100,0	

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

Symbole użyte w tabelach:

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

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

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

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

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

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

T<sub>max</sub> – maksymalna dobowa wartość temperatury powietrza

T<sub>min</sub> – minimalna dobowa wartość temperatury powietrza

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

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

U<sub>max</sub> – maksymalna dobowa wartość wilgotności względnej

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

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

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

N<sub>max</sub> – maksymalna dobowa wartość zachmurzenia ogólnego

N<sub>min</sub> – 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)

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

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

ff<sub>min</sub> – minimalna dobowa wartość prędkości wiatru

Rdsuma – suma dobowa opadów atmosferycznych

Sh – grubość pokrywy 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 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	987,8	989,6	991,7	995,6	991,9	997,9	987,8	6,2	9,6	10,3	9,1	8,9	10,8	6,0
2	998,7	996,9	991,2	987,8	992,7	998,7	985,1	5,7	4,4	9,6	6,7	6,6	10,2	4,3
3	983,8	981,4	980,1	983,3	982,2	983,8	980,1	6,8	7,1	10,5	6,1	7,3	11,6	6,0
4	982,5	980,0	975,4	969,8	976,0	982,5	968,6	5,4	4,7	6,4	7,9	6,4	8,0	4,3
5	969,2	973,3	973,6	975,3	973,8	978,1	969,2	10,1	5,6	4,6	4,3	5,5	10,2	4,3
6	979,2	979,8	981,7	988,4	983,1	990,9	979,1	0,9	1,4	3,6	-1,8	1,2	5,1	-1,8
7	993,6	996,1	995,4	994,1	994,8	996,1	993,2	-2,1	-5,7	1,6	-3,4	-2,5	1,7	-6,5
8	992,4	990,0	988,3	986,4	988,7	992,4	984,7	-3,9	-5,0	1,3	-3,1	-2,7	2,0	-6,7
9	982,6	980,1	979,4	981,4	980,8	982,8	979,4	-4,7	-5,9	1,3	-3,5	-3,6	2,2	-7,0
10	984,1	988,4	992,8	998,8	992,1	1000,5	984,1	-8,1	-5,0	-2,5	-2,7	-4,2	-2,2	-8,6
11	1002,1	1004,7	1006,5	1008,3	1005,8	1008,5	1002,1	-2,3	-4,8	-2,6	-3,3	-3,4	-2,1	-5,7
12	1008,5	1008,8	1009,0	1008,7	1008,9	1009,9	1008,5	-4,2	-4,1	-3,8	-4,4	-4,1	-3,3	-4,6
13	1007,1	1005,4	1002,7	1002,1	1003,9	1007,1	1000,7	-3,8	-1,1	1,9	2,3	0,3	2,7	-5,3
14	998,9	995,8	992,3	993,1	994,9	998,9	991,9	2,7	2,1	2,4	3,1	2,4	3,6	1,9
15	996,0	997,1	998,6	999,8	998,2	1000,1	996,0	0,9	-0,6	2,4	-2,1	-0,3	3,4	-2,1
16	1000,0	998,2	994,1	991,9	995,7	1000,0	991,9	-2,2	-3,8	1,8	-2,0	-1,8	2,2	-5,2
17	990,5	985,6	978,0	988,3	986,1	992,2	978,0	-1,0	3,0	3,3	-0,4	1,2	3,9	-2,8
18	995,7	998,8	1002,5	1005,9	1001,7	1007,4	995,7	-1,0	-1,3	0,3	-1,2	-0,8	0,7	-2,1
19	1006,4	1002,9	998,7	993,5	999,4	1006,4	991,1	-1,9	-0,7	1,7	-0,1	-0,3	2,1	-3,2
20	988,7	984,7	981,3	983,5	984,6	988,7	981,3	-0,9	0,2	1,4	-1,9	-0,6	1,8	-2,3
21	986,4	988,1	988,7	988,9	988,3	988,9	986,4	-3,8	-3,1	-1,6	-2,4	-2,6	-1,3	-3,8
22	988,4	988,5	991,7	997,2	992,1	997,9	988,4	-3,0	-3,6	-1,6	-1,8	-2,4	-1,4	-3,9
23	997,6	998,7	1002,5	1006,2	1001,9	1007,4	997,5	-2,0	-2,2	-2,2	-3,2	-2,6	-1,7	-3,3
24	1008,3	1010,1	1009,8	1008,2	1009,1	1010,9	1007,4	-8,9	-13,8	-5,8	-10,0	-9,2	-3,1	-14,4
25	1005,7	1002,5	999,8	999,4	1001,4	1005,7	999,0	-6,3	-3,3	1,1	0,6	-1,4	1,2	-11,8
26	998,5	997,8	996,9	996,0	997,2	998,5	995,6	1,1	1,1	2,1	1,3	1,2	2,7	0,5
27	995,1	994,0	990,3	987,7	991,2	995,1	986,6	0,8	0,6	1,6	-1,1	0,4	2,6	-1,3
28	985,0	982,7	984,8	991,0	986,5	993,6	982,7	1,9	2,2	2,0	1,8	2,0	2,9	-1,1
29	995,9	997,2	994,4	987,7	992,9	997,2	983,4	0,5	-1,7	3,1	0,9	0,7	3,5	-2,4
30	979,2	975,5	973,9	977,5	976,4	979,2	973,9	1,6	3,6	2,6	2,5	3,1	6,1	0,4
31	980,9	980,6	978,2	978,2	979,6	981,3	977,8	1,3	0,9	2,6	-0,1	1,1	2,8	-0,1

Tab.1.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	95	94	93	90	92	95	85	8	8	8	8	8	8	8
2	85	97	76	81	85	97	76	8	8	7	7	7	8	7
3	80	80	61	93	82	93	61	7	7	7	8	7	8	7
4	85	84	86	78	82	86	75	7	8	8	8	8	8	7
5	73	95	90	94	90	96	73	8	8	8	8	8	8	8
6	88	77	69	84	78	88	69	7	8	7	8	7	8	7
7	76	83	43	54	62	83	43	7	0	0	0	1	7	0
8	57	73	46	65	62	73	46	0	7	3	3	3	7	0
9	88	93	54	88	85	94	54	7	3	1	4	3	7	0
10	91	93	95	82	90	95	81	0	8	8	8	7	8	0
11	76	81	77	81	80	87	72	8	2	8	8	7	8	2
12	86	77	65	70	73	86	63	8	8	8	8	8	8	7
13	73	86	82	92	83	92	73	8	8	8	8	8	8	8
14	86	91	90	92	89	93	79	8	8	8	8	8	8	8
15	90	87	66	81	80	90	66	4	3	1	0	2	7	0
16	90	95	51	70	77	95	51	8	5	7	7	7	8	5
17	84	75	85	82	80	85	68	8	8	8	5	7	8	5
18	69	80	79	85	79	85	69	2	7	8	5	6	8	2
19	81	81	67	67	73	81	63	7	8	7	1	5	8	0
20	71	76	83	66	78	89	66	0	8	7	3	6	8	0
21	76	70	75	78	75	82	70	3	7	7	8	7	8	3
22	81	82	78	70	77	86	67	8	7	7	8	8	8	7
23	79	77	69	58	70	82	54	8	8	8	8	8	8	7
24	83	85	69	89	83	89	69	4	0	0	0	2	7	0
25	77	91	86	94	88	94	76	7	8	8	8	8	8	7
26	94	93	87	95	93	95	87	8	8	7	8	8	8	7
27	92	89	77	89	86	93	77	8	8	8	8	8	8	8
28	87	81	92	80	83	92	72	8	7	8	8	8	8	7
29	81	81	67	73	74	84	62	7	2	5	8	6	8	2
30	88	72	88	87	81	91	60	8	6	8	8	8	8	6
31	85	65	61	83	74	85	61	8	6	7	8	8	8	6

Tab.1.1.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – styczeń 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	21	26	27	31	5	7	6	4	6	8	3	3,0	-	-	.	5,0
2	29	16	21	20	2	1	6	6	4	7	1	-	-	-	.	3,6
3	22	21	26	24	5	4	13	4	6	13	4	4,1	-	-	.	4,0
4	21	20	20	19	3	5	5	7	5	7	3	3,6	-	-	.	2,0
5	21	22	28	23	7	2	2	3	3	7	1	9,0	-	-	.	1,2
6	21	24	25	28	3	4	10	8	6	10	3	0,0	-	-	.	-2,0
7	27	20	20	15	6	3	3	3	4	6	2	-	0,0	-	.	-9,0
8	13	10	23	4	3	2	5	1	2	5	1	-	-	-	.	-10,5
9	8	11	19	7	1	1	2	2	2	2	1	-	-	-	.	-7,5
10	3	8	5	2	2	2	4	4	3	4	1	-	-	-	.	-10,0
11	3	33	35	34	3	1	2	3	3	4	1	0,0	-	-	.	-7,5
12	35	35	30	25	3	1	3	5	3	5	1	0,0	-	-	.	-5,6
13	23	25	24	25	4	9	10	7	8	10	4	0,0	-	-	.	-6,4
14	25	25	25	29	11	11	12	6	10	12	6	5,2	-	-	.	0,5
15	26	27	29	27	7	7	6	4	6	7	4	-	-	-	.	-5,0
16	29	22	20	22	2	1	6	5	4	7	1	0,1	-	-	.	-6,2
17	22	25	25	27	8	13	16	7	10	16	7	2,5	-	-	.	-4,5
18	28	27	27	27	6	7	6	6	6	8	4	-	1,0	-	.	-3,8
19	27	24	22	20	4	5	5	7	6	7	4	0,0	1,0	-	.	-3,8
20	22	20	20	25	5	9	7	10	8	10	5	1,4	0,0	-	.	-4,0
21	25	26	26	26	7	9	9	9	9	11	7	0,0	2,0	-	.	-7,7
22	26	27	32	30	7	7	6	4	6	7	4	0,7	2,0	-	.	-5,0
23	27	30	35	36	6	7	4	2	4	7	2	1,3	3,0	-	.	-5,5
24	11	0	8	9	2	0	1	1	1	2	0	0,0	5,0	1,0	.	-19,2
25	20	20	26	26	3	2	6	7	5	7	2	0,6	5,0	1,4	.	-19,0
26	27	27	27	26	6	5	5	6	5	6	3	1,4	3,0	-	.	-0,5
27	25	25	21	22	6	8	7	5	7	8	5	1,4	-	-	.	-2,0
28	23	25	27	28	5	13	9	6	8	13	5	3,6	-	-	.	-2,0
29	27	27	24	20	5	6	9	9	7	9	4	0,5	-	-	.	-3,6
30	22	24	26	27	8	11	11	11	12	16	8	5,5	-	-	.	0,3
31	27	28	25	24	8	10	8	2	7	13	2	0,2	0,0	-	.	-3,5

Tab.1.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2022 – 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.1.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	980,0	982,6	983,5	980,0	981,3	984,1	976,7	-0,3	-2,7	0,6	-0,2	-0,4	1,5	-4,0
2	973,8	972,0	974,1	979,9	975,5	983,6	971,5	-0,6	0,2	2,8	1,1	1,1	3,5	-0,9
3	986,8	992,3	993,6	992,5	991,6	993,7	986,8	1,0	-0,6	1,8	-0,2	0,3	2,5	-0,7
4	990,5	989,0	988,0	987,0	988,3	990,5	986,3	-1,1	0,7	3,2	2,1	1,4	3,8	-1,7
5	985,5	984,1	988,5	991,9	987,9	992,5	983,9	1,7	2,6	4,4	0,9	2,3	5,7	0,8
6	992,1	988,2	984,0	978,4	984,6	992,1	975,0	1,4	1,6	3,6	3,8	2,5	3,8	-0,1
7	972,8	971,7	976,2	984,1	977,0	986,4	971,2	3,3	2,7	3,1	1,1	2,4	5,2	0,9
8	989,5	993,5	994,7	992,7	993,0	995,4	989,5	1,6	1,5	3,8	2,1	2,5	4,5	0,4
9	994,1	997,0	997,5	997,8	996,9	997,8	994,1	5,2	2,6	7,6	7,2	6,0	8,7	1,9
10	997,4	996,7	994,9	992,2	995,0	997,4	991,9	6,1	5,4	7,0	4,1	5,8	7,9	4,0
11	991,5	992,4	990,8	995,3	992,9	998,5	990,8	4,5	6,3	8,4	2,8	5,1	9,1	2,8
12	999,7	1004,5	1008,2	1008,0	1005,6	1008,4	999,7	1,4	-0,5	3,9	-1,4	0,8	4,2	-1,6
13	1005,7	1002,9	999,6	996,8	1000,5	1005,7	995,8	-5,2	-5,6	6,0	2,2	0,2	6,5	-5,8
14	994,6	992,9	991,5	990,1	991,9	994,6	990,0	2,4	1,5	7,5	3,6	3,7	7,6	0,9
15	989,0	987,6	988,5	989,8	988,7	990,2	987,6	0,4	3,9	7,3	3,7	3,7	8,3	-2,1
16	989,6	987,9	983,7	979,7	984,4	989,6	978,3	3,2	3,7	10,4	5,3	5,8	10,8	1,5
17	974,9	967,3	966,8	970,0	969,1	974,9	962,9	6,0	6,0	6,5	5,7	6,6	10,5	4,4
18	976,6	981,3	984,4	981,1	980,7	984,4	976,6	4,5	4,5	6,7	4,3	5,7	8,6	3,2
19	974,8	978,0	982,8	988,0	981,8	990,2	974,8	8,4	9,5	10,2	5,3	7,7	11,3	3,8
20	990,4	987,1	985,2	984,4	986,2	990,4	982,8	1,1	1,3	5,0	5,2	3,6	6,3	-0,8
21	980,4	974,2	972,8	976,2	975,8	980,4	972,8	6,4	6,5	6,1	3,4	5,3	7,7	3,4
22	977,2	979,9	984,5	988,5	983,2	989,5	977,2	1,2	3,5	5,2	2,8	3,1	6,5	-0,4
23	990,0	988,3	991,4	995,2	991,6	996,9	988,3	1,4	2,1	4,0	4,8	3,3	6,8	0,6
24	998,3	999,3	995,6	991,1	995,5	999,3	990,1	0,9	-1,1	9,0	4,2	4,0	10,2	-2,7
25	988,9	988,5	992,2	994,9	991,6	996,7	988,0	4,9	4,2	4,8	-0,3	3,5	5,9	-0,4
26	997,8	1000,5	1002,7	1005,0	1002,0	1006,4	997,8	-1,9	-3,1	6,1	1,4	1,3	7,4	-4,4
27	1006,8	1007,7	1006,6	1006,3	1006,8	1008,2	1005,7	0,3	-1,3	5,9	1,7	1,6	7,1	-3,2
28	1005,0	1005,9	1008,0	1009,1	1007,2	1009,4	1004,7	-0,4	-4,2	1,4	-1,0	-0,9	2,4	-4,4

Tab.1.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	91	80	63	88	76	91	63	8	2	7	8	7	8	2
2	86	95	87	90	89	95	86	8	8	8	8	8	8	8
3	84	72	63	81	76	84	63	8	7	7	5	7	8	5
4	75	73	69	75	73	82	69	3	8	7	8	7	8	3
5	70	71	65	91	76	91	65	7	7	6	8	7	8	5
6	78	67	61	63	69	83	61	7	7	8	8	7	8	6
7	80	93	83	84	85	93	78	8	8	8	7	8	8	7
8	80	85	64	91	81	91	64	7	8	7	8	8	8	7
9	92	94	86	88	88	94	79	8	7	7	8	7	8	0
10	81	76	67	81	75	85	65	8	8	8	7	7	8	3
11	77	80	65	79	77	82	65	8	8	7	8	8	8	7
12	76	79	44	63	67	83	43	5	2	2	0	3	8	0
13	79	69	31	56	57	79	31	0	1	1	0	1	1	0
14	64	67	50	63	60	71	50	0	0	0	0	0	0	0
15	79	74	63	77	74	85	63	0	5	2	7	4	7	0
16	84	82	56	77	73	84	56	7	8	4	6	6	8	3
17	70	81	77	78	73	81	55	5	8	7	7	7	8	5
18	76	60	45	54	57	76	40	7	7	6	2	6	8	1
19	59	40	30	50	46	64	30	7	7	3	2	5	7	2
20	61	56	70	65	61	72	42	0	7	8	3	5	8	0
21	60	69	81	84	75	89	60	7	8	8	8	7	8	0
22	79	71	72	83	75	84	66	0	7	8	7	5	8	0
23	80	69	80	64	74	91	64	5	7	7	7	6	8	3
24	81	93	43	58	65	93	37	0	1	0	4	1	4	0
25	56	59	69	74	64	79	56	5	7	7	2	5	7	0
26	85	91	50	73	73	91	50	0	6	3	7	4	7	0
27	83	93	48	73	74	93	48	5	6	6	7	5	8	1
28	66	85	66	77	73	85	64	5	1	7	1	4	7	0

Tab.1.2.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – luty 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	26	25	27	22	3	2	7	5	4	7	2	1,1	0,0	-	.	-6,2
2	18	21	25	26	7	5	8	4	6	8	4	4,3	3,0	-	.	-2,8
3	28	30	26	20	5	4	6	3	4	6	3	0,3	-	-	.	-1,9
4	21	19	20	20	3	4	6	6	5	7	3	0,0	-	-	.	-4,0
5	20	21	26	26	6	6	8	7	7	8	5	1,2	-	-	.	-1,3
6	24	20	20	19	5	6	7	9	6	9	4	1,2	-	-	.	-2,2
7	21	19	28	27	9	3	7	6	6	9	3	4,2	-	-	.	-0,1
8	27	27	28	23	7	7	8	6	7	8	6	2,5	-	-	.	-1,2
9	27	24	25	24	6	4	6	4	6	8	4	0,2	-	-	.	1,0
10	24	21	21	19	5	3	5	6	5	6	3	0,2	-	-	.	2,5
11	22	26	20	27	4	4	4	8	5	8	3	0,3	-	-	.	0,8
12	28	27	30	25	6	5	3	1	4	7	1	-	-	-	.	-4,0
13	10	8	19	19	2	2	6	4	4	7	2	-	-	-	.	-9,0
14	21	20	20	17	5	2	7	5	5	7	2	-	-	-	.	-4,4
15	9	16	18	20	4	6	5	5	5	6	3	0,0	-	-	.	-4,6
16	22	20	18	19	3	3	6	8	6	9	3	0,4	-	-	.	0,2
17	19	20	21	26	9	11	8	13	11	16	8	8,3	-	-	.	4,0
18	27	26	27	18	9	9	9	3	8	10	3	0,0	-	-	.	1,5
19	19	25	26	25	9	12	14	7	11	16	5	-	-	-	.	3,5
20	22	21	23	20	3	5	8	6	5	8	2	0,1	-	-	.	-5,0
21	20	20	20	23	7	9	8	3	7	10	3	2,3	-	-	.	2,5
22	20	26	24	24	4	7	6	5	6	8	3	1,1	-	-	.	-3,5
23	24	21	27	26	5	4	10	8	7	10	3	1,5	-	-	.	-2,5
24	25	22	15	15	6	1	4	4	4	6	1	-	-	-	.	-4,6
25	19	20	27	26	9	8	5	4	5	9	2	0,0	-	-	.	-1,5
26	23	23	27	33	2	2	2	2	2	3	2	-	-	-	.	-6,8
27	33	28	5	1	2	1	3	3	2	3	1	0,0	-	-	.	-4,5
28	2	36	6	1	3	2	4	3	3	5	2	0,0	-	-	.	-6,2

Tab.1.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2022 – 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	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Tab.1.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1009,2	1008,4	1005,6	1003,4	1006,2	1009,2	1002,8	-3,2	-7,1	3,1	0,4	-1,4	4,3	-7,8
2	1001,7	999,7	996,7	994,7	997,7	1001,7	994,0	-2,2	-3,1	3,7	2,0	0,1	4,6	-5,7
3	993,0	991,1	989,7	989,2	990,5	993,0	988,7	0,6	-0,8	4,8	-0,2	1,5	5,7	-1,6
4	990,6	991,6	992,4	993,0	992,1	993,5	990,6	-1,3	-1,0	1,3	1,1	0,2	2,1	-1,7
5	993,7	994,8	996,1	997,0	995,7	997,7	993,7	0,5	-0,6	1,1	0,0	0,3	1,7	-0,6
6	997,1	996,8	995,5	994,8	995,9	997,1	994,7	-1,1	-1,0	1,4	-0,2	-0,2	1,6	-1,4
7	994,8	993,4	992,8	992,9	993,4	994,8	992,5	-1,5	-1,9	0,4	-0,2	-0,4	2,5	-2,1
8	994,0	995,2	995,4	996,0	995,2	996,4	993,9	0,0	-1,0	1,8	0,1	0,4	3,8	-1,0
9	996,1	995,7	995,6	997,4	996,4	999,3	995,3	-1,4	-1,4	-0,3	-0,4	-0,5	2,8	-1,5
10	1000,8	1005,0	1007,2	1008,2	1005,8	1008,8	1000,8	-1,6	-5,9	-1,4	-3,0	-3,2	-0,1	-6,7
11	1009,1	1009,7	1009,2	1007,8	1008,8	1010,0	1007,7	-7,0	-8,4	0,3	-2,1	-4,1	1,7	-10,8
12	1007,5	1007,1	1005,6	1002,9	1005,5	1007,5	1002,4	-7,7	-6,3	3,7	0,4	-1,4	6,5	-9,2
13	1001,8	1001,4	1001,6	1003,2	1002,1	1004,1	1001,1	-0,7	-0,5	7,2	1,7	2,2	8,0	-1,7
14	1004,2	1005,6	1005,5	1005,5	1005,4	1006,3	1004,2	-2,9	-2,7	11,0	5,9	3,2	12,4	-4,7
15	1006,3	1005,9	1003,5	1000,8	1003,6	1006,3	999,0	2,4	3,3	14,0	8,9	7,7	14,5	-0,1
16	996,8	995,8	998,2	1001,5	998,5	1003,7	995,6	6,4	2,5	9,8	5,9	6,1	11,6	2,3
17	1005,2	1008,0	1008,9	1010,1	1008,5	1011,8	1005,2	0,3	-0,9	6,9	1,9	2,1	7,7	-2,3
18	1012,5	1014,0	1015,4	1015,4	1014,5	1015,8	1012,5	-2,5	-2,8	5,9	2,2	0,9	7,2	-4,9
19	1015,8	1016,2	1016,1	1016,7	1016,2	1017,2	1015,3	-2,5	-2,6	7,0	3,4	1,6	8,1	-5,3
20	1017,5	1018,5	1017,5	1015,6	1017,1	1018,9	1015,4	-2,1	-2,3	8,0	3,3	2,0	9,3	-4,2
21	1015,1	1015,2	1013,7	1012,3	1013,9	1015,3	1012,0	-3,8	-2,5	12,4	7,0	3,9	13,8	-6,8
22	1012,7	1013,0	1011,4	1009,4	1011,4	1013,0	1009,4	-2,3	-0,9	15,3	9,1	6,1	16,9	-4,4
23	1008,5	1006,9	1003,8	1000,8	1004,5	1008,5	1000,0	-0,6	1,2	19,3	10,7	8,4	20,6	-4,4
24	999,2	1000,6	1000,1	999,4	999,8	1000,9	999,1	0,9	1,4	12,5	8,6	5,9	13,1	-2,5
25	999,6	1000,2	1000,0	999,4	999,7	1000,7	999,0	-0,2	2,5	15,0	9,0	7,1	16,0	-1,5
26	999,8	998,7	995,6	996,4	997,6	999,8	994,2	0,7	5,5	17,0	9,5	8,7	17,3	-0,5
27	1001,4	1004,6	1004,5	1003,0	1003,5	1005,5	1001,4	3,9	2,4	8,8	4,0	4,4	9,8	0,0
28	1001,3	998,2	993,0	988,6	994,3	1001,3	987,3	0,8	3,9	17,5	12,4	9,5	19,2	-0,7
29	985,8	983,4	981,8	980,5	982,5	985,8	980,4	7,4	9,6	13,7	10,0	9,8	14,2	5,3
30	980,9	980,8	979,2	976,9	979,0	980,9	975,6	5,8	5,6	10,7	8,1	7,8	12,1	4,7
31	973,8	974,3	976,0	974,5	974,6	976,1	973,4	6,7	5,2	3,6	3,3	4,4	8,1	3,3

Tab.1.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	82	90	41	52	65	91	36	0	0	5	7	4	7	0
2	68	84	50	56	65	84	50	7	7	7	7	7	7	3
3	64	76	36	55	57	76	34	7	7	6	6	6	7	5
4	79	73	60	63	69	80	54	8	8	7	8	8	8	7
5	75	88	65	66	72	88	57	8	8	7	8	8	8	7
6	77	71	47	52	60	77	47	8	8	8	8	8	8	8
7	60	51	57	73	61	75	51	8	8	8	7	8	8	7
8	90	88	56	63	73	91	53	8	7	7	7	7	8	7
9	89	95	88	92	90	95	79	8	8	8	8	8	8	8
10	84	76	48	56	65	84	47	8	1	6	4	3	8	0
11	65	72	28	39	51	77	26	0	0	0	0	0	0	0
12	74	75	30	44	53	80	24	0	4	7	7	4	7	0
13	68	67	36	58	57	78	34	8	8	0	0	3	8	0
14	80	83	26	32	54	84	22	0	0	0	0	0	0	0
15	43	45	28	36	37	45	28	0	1	3	7	4	7	0
16	40	67	39	57	52	67	38	8	8	7	2	7	8	2
17	78	82	32	40	57	85	26	0	0	1	1	1	1	0
18	62	64	25	34	45	67	24	1	1	0	0	1	1	0
19	50	62	25	34	42	67	23	0	0	0	0	0	0	0
20	52	63	24	34	43	63	23	0	2	2	4	2	5	0
21	68	73	19	33	46	78	19	0	0	0	0	0	0	0
22	70	74	31	43	52	81	24	0	0	0	0	0	0	0
23	81	76	12	23	45	84	12	0	0	0	0	0	0	0
24	62	73	34	44	52	73	34	0	0	0	0	0	0	0
25	78	76	38	45	57	82	31	0	0	1	0	0	1	0
26	81	67	33	84	63	84	33	0	3	6	7	4	7	0
27	49	49	21	34	40	54	21	2	5	7	7	5	7	0
28	53	44	26	32	37	55	23	2	1	1	0	1	2	0
29	49	66	58	61	62	77	49	0	7	8	8	6	8	0
30	90	86	41	76	72	96	40	8	8	7	8	8	8	5
31	95	95	95	94	95	96	94	8	8	8	8	8	8	8

Tab.1.3.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – marzec 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	2	27	35	35	2	1	3	2	2	4	1	-	-	-	.	-8,0
2	1	23	33	30	2	1	3	2	2	3	1	-	-	-	.	-5,8
3	29	26	30	33	3	3	4	1	3	5	1	-	-	-	.	-4,0
4	29	34	32	27	3	2	3	3	3	4	2	0,1	-	-	.	-2,7
5	34	1	7	2	3	2	2	3	3	3	2	0,0	0,0	-	.	-1,5
6	36	36	7	33	1	3	3	3	2	3	1	-	-	-	.	-2,0
7	34	29	32	24	2	3	5	2	3	5	2	0,1	-	-	.	-3,5
8	33	33	33	33	3	3	6	3	4	6	2	0,4	0,0	-	.	-1,7
9	26	6	9	36	3	1	2	2	2	3	0	1,7	3,0	-	.	-4,0
10	3	1	2	36	5	4	5	3	4	6	3	-	2,0	-	.	-8,3
11	1	36	4	2	2	2	3	2	2	4	1	-	1,0	-	.	-13,0
12	0	0	8	35	0	0	2	2	1	2	0	-	-	-	.	-11,3
13	23	23	13	8	2	1	4	4	3	4	1	-	-	-	.	-4,1
14	7	9	16	14	3	4	3	3	3	4	1	-	-	-	.	-6,0
15	22	21	23	16	3	4	5	2	3	5	1	-	-	-	.	-4,0
16	10	12	2	3	3	2	3	2	3	4	1	-	-	-	.	1,5
17	7	8	8	8	5	6	8	4	6	8	3	-	-	-	.	-3,8
18	7	8	11	6	4	5	8	3	5	8	3	-	-	-	.	-6,5
19	36	2	9	5	2	3	6	3	4	6	2	-	-	-	.	-6,4
20	6	8	9	1	4	3	5	2	4	5	2	-	-	-	.	-6,5
21	0	23	11	1	0	1	2	3	2	3	0	-	-	-	.	-10,2
22	24	8	9	33	1	1	4	2	2	4	1	-	-	-	.	-7,3
23	23	22	18	32	1	1	1	2	2	3	1	-	-	-	.	-6,5
24	22	23	30	30	2	1	4	2	3	6	1	-	-	-	.	-4,0
25	24	26	34	32	4	3	3	1	3	4	1	-	-	-	.	-2,5
26	22	23	26	32	3	4	12	6	7	12	3	0,0	-	-	.	-1,5
27	32	29	30	22	5	6	5	1	4	6	0	-	-	-	.	-1,8
28	22	21	23	22	2	4	9	4	5	9	2	0,0	-	-	.	-3,0
29	20	22	24	35	3	5	6	3	4	6	2	0,1	-	-	.	2,8
30	28	22	14	8	2	2	2	2	2	5	1	5,8	-	-	.	3,5
31	9	35	2	4	3	3	3	4	3	5	2	19,9	-	-	.	2,5

Tab.1.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2022 – 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 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	971,6	970,6	970,7	971,6	971,1	972,1	970,4	1,9	1,5	2,8	0,6	1,7	3,3	0,6
2	972,3	973,7	976,5	979,5	975,9	980,0	972,3	0,1	0,2	0,8	0,1	0,3	0,9	0,0
3	980,5	983,1	986,3	989,4	985,4	990,5	980,5	-0,3	-1,3	2,1	-0,3	0,1	3,9	-1,5
4	990,7	990,6	988,1	983,0	987,4	990,7	980,6	-1,1	0,8	5,5	2,5	2,6	6,6	-3,1
5	978,1	976,7	977,8	979,4	978,0	980,3	976,4	3,2	2,1	5,0	5,5	4,3	7,9	1,9
6	979,4	980,4	980,4	978,7	979,6	981,1	977,9	4,5	8,1	13,8	12,6	10,2	15,3	4,2
7	976,2	974,2	970,9	967,9	971,6	976,2	967,2	10,5	13,0	18,5	13,8	14,1	19,2	8,6
8	966,6	970,6	973,8	973,2	971,3	973,8	966,6	10,8	9,1	14,2	12,0	10,8	14,9	7,5
9	969,0	968,1	977,5	981,5	974,9	983,1	968,1	6,5	6,0	5,2	4,8	5,5	12,0	4,4
10	984,1	987,3	988,2	990,2	987,8	991,0	984,1	0,1	2,6	8,1	4,2	3,9	9,3	-0,4
11	991,5	993,4	993,6	994,3	993,4	994,6	991,5	-0,8	2,0	6,4	2,4	2,9	9,4	-1,6
12	994,4	995,5	995,6	996,4	995,6	996,9	994,3	0,9	3,5	9,6	7,2	5,5	11,8	-1,6
13	997,4	998,7	997,6	996,6	997,5	998,7	996,6	-1,2	3,5	13,4	10,1	6,7	14,7	-4,0
14	996,8	996,2	994,3	992,6	994,7	996,8	992,4	3,3	6,5	19,2	15,3	11,2	20,1	-0,1
15	991,9	991,5	993,2	992,7	992,3	993,4	991,1	9,5	12,8	11,2	9,4	10,7	15,6	7,4
16	992,6	994,8	998,7	1001,2	997,3	1001,8	992,6	8,2	6,0	6,5	5,3	6,2	9,6	4,1
17	1001,2	1001,0	998,5	996,6	998,9	1001,2	995,8	2,6	2,7	9,2	6,1	5,2	9,8	0,8
18	994,3	992,4	990,6	988,9	991,0	994,3	988,0	1,7	3,5	6,2	4,9	4,1	8,2	-0,9
19	986,4	986,4	987,3	987,9	987,1	988,7	985,9	2,0	2,6	6,4	5,0	4,1	8,9	1,8
20	988,2	987,3	986,0	986,8	987,0	988,2	986,0	-0,5	3,4	8,5	6,5	4,7	8,5	-1,7
21	986,6	985,5	985,6	986,5	986,0	986,6	985,5	4,5	6,2	8,8	7,5	7,0	9,4	3,8
22	985,6	985,0	985,4	984,8	984,9	985,6	983,7	7,2	7,4	7,0	6,8	7,2	9,4	6,8
23	982,6	982,4	982,7	982,4	982,5	982,7	982,3	5,5	5,4	9,9	8,6	7,4	12,1	3,4
24	982,9	982,2	981,3	978,1	980,8	982,9	978,1	3,3	7,6	12,1	11,8	9,2	14,3	1,9
25	978,5	979,1	980,1	982,7	980,3	983,8	978,5	8,9	12,7	12,1	10,5	11,2	17,3	3,9
26	984,7	988,1	990,3	991,4	989,2	992,4	984,7	8,9	8,3	11,4	9,3	9,2	12,2	7,9
27	993,0	994,7	995,4	995,9	994,9	996,7	993,0	6,7	8,9	12,5	11,6	10,2	15,3	5,9
28	996,9	998,0	998,7	999,2	998,4	1000,5	996,9	9,2	10,1	14,0	12,5	11,2	17,2	7,1
29	1000,4	1000,9	1000,2	998,9	1000,0	1001,0	998,9	4,6	9,2	14,5	13,8	10,5	16,6	4,0
30	999,0	998,8	996,9	995,6	997,3	999,0	995,6	4,7	8,7	17,1	13,8	11,2	17,7	1,8

Tab.1.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	94	95	94	95	94	95	94	8	8	8	8	8	8	8
2	96	93	87	89	91	96	86	8	8	8	8	8	8	8
3	92	81	57	65	73	92	51	8	8	6	3	7	8	3
4	74	55	47	54	54	74	42	7	3	7	1	5	7	0
5	54	89	89	89	81	96	54	7	8	8	8	8	8	7
6	97	72	58	62	69	97	58	8	7	7	7	7	8	7
7	68	57	38	55	54	68	38	2	7	6	2	5	7	2
8	71	74	33	41	59	92	31	8	3	6	7	6	8	3
9	95	98	86	76	88	98	74	8	8	8	7	7	8	2
10	88	87	47	70	71	91	42	0	6	7	3	4	7	0
11	92	89	58	87	81	92	55	2	8	6	5	6	8	2
12	92	86	35	45	61	95	31	7	4	4	0	3	7	0
13	88	73	28	39	55	92	26	0	1	1	6	2	6	0
14	69	72	20	36	50	89	20	0	7	5	5	5	7	0
15	53	48	92	96	75	96	48	0	7	8	7	6	8	0
16	97	92	59	55	75	97	50	7	8	7	6	7	8	5
17	64	73	41	48	57	73	39	7	6	6	7	7	7	5
18	83	78	48	55	64	88	39	7	5	7	7	7	7	5
19	89	91	64	61	74	91	48	8	8	7	3	6	8	3
20	88	76	56	66	71	89	55	3	7	7	8	7	8	3
21	85	81	81	95	85	96	72	8	7	8	8	8	8	7
22	97	97	91	90	92	97	85	8	7	8	8	8	8	7
23	93	88	66	70	78	94	60	8	7	8	1	6	8	0
24	92	80	76	86	80	92	63	0	7	7	7	5	8	0
25	92	80	81	94	85	97	61	0	2	7	7	5	7	0
26	96	95	63	75	82	96	63	8	8	7	8	8	8	7
27	93	81	60	63	72	94	53	7	6	7	7	7	8	6
28	73	69	48	53	63	81	41	8	7	7	5	6	8	0
29	92	79	50	50	68	92	45	2	7	7	6	5	7	0
30	93	82	34	44	62	95	32	0	2	7	7	4	7	0

Tab.1.4.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – kwiecień 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	4	3	1	33	4	3	3	4	4	4	3	8,7	-	-	.	0,3
2	29	29	30	29	4	4	5	3	4	5	3	0,4	1,0	-	.	-0,2
3	33	32	32	28	5	4	6	4	5	7	4	0,0	2,0	-	.	-2,0
4	24	22	23	18	6	5	8	4	6	9	4	0,4	-	-	.	-4,0
5	22	20	21	27	6	7	6	3	6	9	2	7,1	-	-	.	-0,5
6	21	22	21	20	2	6	9	2	5	9	2	0,0	-	-	.	3,0
7	14	23	17	18	1	4	6	7	5	7	1	4,6	-	-	.	5,5
8	20	24	24	25	9	5	13	7	8	16	2	1,4	-	-	.	5,3
9	36	10	29	26	3	3	6	5	4	8	1	3,2	-	-	.	4,0
10	26	27	25	24	4	4	7	2	5	7	2	0,0	-	-	.	-0,9
11	24	27	26	24	3	5	7	4	5	7	2	0,2	-	-	.	-2,2
12	23	24	32	3	2	1	4	2	3	5	1	-	-	-	.	-3,3
13	35	12	9	10	1	1	4	1	2	4	1	-	-	-	.	-5,2
14	0	7	23	8	0	1	3	2	2	3	0	-	-	-	.	-2,0
15	23	23	26	23	4	4	5	3	4	6	3	11,5	-	-	.	4,5
16	26	35	35	36	4	6	5	3	5	6	3	1,2	-	-	.	3,5
17	33	34	3	34	3	3	5	1	3	5	1	0,0	-	-	.	-0,4
18	26	23	33	35	2	2	5	1	2	5	1	0,1	-	-	.	-3,0
19	0	7	35	35	0	2	3	3	2	3	0	-	-	-	.	0,5
20	24	25	24	26	2	6	9	4	5	9	2	-	-	-	.	-3,0
21	24	26	26	25	3	6	8	5	5	8	3	1,6	-	-	.	2,0
22	25	35	6	3	3	1	4	3	2	4	0	0,0	-	-	.	3,0
23	2	31	21	22	3	1	3	2	2	3	1	-	-	-	.	2,5
24	22	20	14	7	1	2	3	4	3	6	1	0,5	-	-	.	-1,5
25	19	21	25	25	1	4	4	4	3	4	1	10,1	-	-	.	1,8
26	31	30	24	25	4	3	4	3	3	4	0	0,1	-	-	.	6,8
27	32	3	3	36	1	2	5	2	2	5	1	0,0	-	-	.	5,2
28	36	33	35	3	2	2	4	2	2	4	1	-	-	-	.	6,0
29	26	22	4	13	1	1	2	1	1	2	1	0,0	-	-	.	1,6
30	23	19	9	1	1	2	2	2	1	2	0	-	-	-	.	-0,3

Tab.1.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2022 – 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.1.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	995,6	995,7	993,9	992,9	994,3	995,7	992,7	3,1	9,9	19,1	15,6	11,9	20,8	0,8
2	992,9	993,3	991,5	989,7	991,7	993,3	989,7	7,0	10,4	19,3	16,1	13,1	20,2	4,8
3	989,3	989,4	988,5	988,5	989,0	990,3	987,8	6,6	11,9	19,3	15,1	14,0	20,6	5,5
4	991,1	992,7	992,9	993,0	992,7	994,4	991,1	6,0	12,9	17,9	14,4	12,9	19,0	5,5
5	994,7	995,5	994,8	994,9	995,0	995,7	994,1	8,5	10,5	20,3	15,6	14,0	21,9	6,4
6	995,7	996,5	996,4	996,2	996,2	996,7	995,7	10,3	15,2	17,8	15,2	14,7	19,2	8,8
7	996,1	996,9	995,9	995,4	996,1	997,4	995,3	12,3	13,2	19,0	15,8	14,8	20,5	11,0
8	996,1	997,0	996,2	996,5	996,5	997,8	995,5	11,4	15,1	20,9	14,5	15,7	21,9	10,0
9	998,1	1000,1	1000,2	999,7	999,7	1000,8	998,1	12,7	14,2	18,2	15,0	14,8	19,7	11,4
10	1000,1	999,4	997,4	994,0	997,3	1000,1	993,9	8,1	11,1	18,3	17,2	13,1	20,5	4,9
11	993,5	992,4	990,5	988,7	990,9	993,5	988,7	6,0	13,0	24,7	21,1	16,7	25,3	4,4
12	988,6	987,8	986,5	989,4	988,3	991,7	986,5	14,1	20,2	28,5	21,4	20,7	28,9	13,6
13	992,4	992,2	990,1	987,0	990,3	992,4	987,0	11,7	14,4	20,9	18,7	16,2	23,1	8,4
14	991,3	993,3	991,9	991,7	992,2	993,3	991,3	11,9	13,4	18,3	16,5	14,8	19,7	8,7
15	992,8	993,7	993,4	993,3	993,4	994,5	992,8	10,9	13,4	19,2	16,7	14,3	20,2	7,7
16	994,5	994,7	993,6	992,4	993,8	994,7	992,4	8,6	13,1	21,6	17,6	14,9	21,6	5,7
17	993,5	993,0	992,1	992,5	992,9	995,5	991,5	8,6	14,7	18,9	15,2	14,1	20,1	7,1
18	997,1	1001,2	1001,5	1001,5	1000,7	1002,3	997,1	7,0	9,1	16,3	14,6	11,0	17,6	3,4
19	1002,4	1002,6	1000,3	997,3	1000,4	1002,6	997,0	5,8	11,8	21,7	19,9	14,5	23,2	3,1
20	996,3	995,5	993,4	990,3	993,3	996,3	988,6	12,8	17,5	21,9	21,5	18,7	25,9	9,4
21	986,7	984,9	986,8	987,8	986,5	988,1	984,8	17,3	20,8	20,5	16,8	18,6	23,4	16,6
22	987,6	987,0	986,6	986,6	986,9	987,6	986,6	11,8	12,4	15,8	12,5	12,9	16,8	10,5
23	986,9	987,5	987,8	986,5	987,3	988,3	986,5	8,6	9,5	14,4	13,2	10,7	17,0	5,9
24	986,7	985,7	985,1	985,3	985,6	986,7	984,6	5,6	13,3	21,4	18,7	15,1	22,1	4,3
25	986,6	987,6	986,0	990,0	988,0	991,3	986,0	15,4	17,3	24,3	11,9	16,3	25,1	11,7
26	991,6	992,3	992,0	991,4	992,0	992,4	991,3	9,4	14,7	21,2	17,4	15,6	22,0	8,6
27	991,9	990,0	985,6	987,7	988,9	991,9	985,6	14,4	18,0	22,3	10,7	15,2	22,8	10,7
28	987,4	987,4	985,9	987,0	987,1	988,1	985,9	10,2	12,6	16,8	12,4	11,6	17,5	7,4
29	987,9	988,5	987,2	985,8	987,2	988,5	985,6	6,1	12,1	16,8	14,5	12,2	17,9	4,7
30	983,9	982,9	985,9	987,8	985,6	990,3	982,6	10,6	11,4	16,7	15,8	13,4	18,9	10,3
31	990,7	992,4	991,7	989,7	991,1	992,5	989,7	11,0	14,2	21,0	18,7	16,2	22,1	8,1

Tab.1.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	91	72	32	40	58	94	31	7	2	3	5	4	7	0
2	82	74	27	32	53	88	27	7	6	5	1	4	7	0
3	82	70	38	48	56	82	36	5	7	5	2	5	7	2
4	86	63	32	46	56	90	32	6	7	7	3	5	7	0
5	69	68	35	66	62	93	35	2	6	3	6	5	6	2
6	96	75	64	82	79	96	61	3	7	7	7	7	7	3
7	96	83	43	70	73	96	43	7	7	6	5	6	7	4
8	89	74	41	77	69	94	41	7	7	5	5	6	7	2
9	85	78	50	53	66	90	46	7	5	6	6	6	7	2
10	68	55	35	34	50	78	24	5	1	1	2	2	5	0
11	89	62	41	48	58	92	40	3	6	5	5	4	6	0
12	67	51	31	41	49	67	31	0	2	6	3	3	6	0
13	78	80	43	63	67	94	42	6	7	6	7	6	7	2
14	95	74	48	50	66	95	45	7	2	7	7	6	7	2
15	77	66	38	42	59	88	38	5	7	3	1	4	7	0
16	79	66	37	48	58	88	36	0	1	3	7	4	7	0
17	79	59	35	43	53	88	34	4	5	7	6	6	7	3
18	53	54	31	33	46	70	25	6	0	0	0	1	6	0
19	74	53	25	34	49	81	25	0	0	5	3	3	7	0
20	56	45	49	50	51	61	40	0	6	7	6	5	7	0
21	59	66	41	44	54	66	35	7	7	4	2	6	7	2
22	76	73	50	75	69	81	50	7	7	7	7	7	7	5
23	89	84	62	82	83	96	62	5	8	7	3	6	8	2
24	98	80	43	62	68	98	43	0	5	6	7	5	7	0
25	75	79	45	93	78	95	45	7	7	6	8	7	8	6
26	96	74	46	58	69	97	44	3	1	7	5	4	7	0
27	73	62	44	91	71	91	44	7	5	7	8	7	8	5
28	87	75	41	48	68	94	41	8	4	5	3	5	8	0
29	86	66	42	54	65	89	40	0	3	6	7	5	8	0
30	92	91	57	54	75	95	44	8	8	4	7	7	8	2
31	96	79	42	55	67	97	42	8	2	7	2	4	8	0

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 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	36	16	2	35	1	1	1	2	1	2	1	-	-	-	.	0,4
2	25	1	8	0	1	1	1	0	1	3	0	-	-	-	.	2,2
3	26	23	16	34	1	3	2	2	2	4	0	0,9	-	-	.	5,0
4	30	16	2	6	2	1	2	2	2	3	0	-	-	-	.	3,5
5	6	8	11	5	4	4	6	4	4	6	2	2,0	-	-	.	6,0
6	9	22	23	23	1	1	6	2	3	6	0	1,7	-	-	.	7,0
7	23	30	32	4	2	2	3	1	2	3	1	-	-	-	.	10,2
8	21	25	27	25	1	2	2	1	2	4	0	1,2	-	-	.	6,0
9	4	35	1	2	1	2	4	2	3	4	1	-	-	-	.	11,0
10	2	7	8	13	3	4	3	1	3	4	0	-	-	-	.	3,6
11	0	20	23	20	0	2	6	3	2	6	0	-	-	-	.	3,5
12	21	21	25	30	2	5	14	5	6	14	1	-	-	-	.	12,2
13	26	8	21	21	1	1	1	2	2	4	1	10,8	-	-	.	7,0
14	26	27	27	28	5	4	7	4	5	7	2	-	-	-	.	8,1
15	27	31	26	28	3	3	7	4	4	7	0	-	-	-	.	7,2
16	24	24	28	2	2	3	4	3	3	5	2	-	-	-	.	3,8
17	2	6	1	36	2	2	3	4	3	4	1	-	-	-	.	5,5
18	35	33	34	35	2	3	5	2	3	5	1	-	-	-	.	2,5
19	23	20	21	21	2	2	3	1	2	4	1	-	-	-	.	0,7
20	23	21	24	21	3	5	7	4	4	7	1	0,0	-	-	.	5,5
21	19	24	28	29	4	9	10	5	7	11	4	0,3	-	-	.	15,0
22	26	26	28	25	6	7	9	6	7	9	4	0,0	-	-	.	9,2
23	26	27	1	5	4	3	1	1	3	4	1	0,9	-	-	.	5,3
24	9	9	13	7	1	4	4	2	2	4	1	0,0	-	-	.	2,5
25	19	22	17	24	1	2	2	4	3	8	1	14,7	-	-	.	11,2
26	23	25	25	26	2	6	9	4	5	9	2	-	-	-	.	8,0
27	25	22	23	21	3	6	9	5	6	9	3	2,6	-	-	.	10,2
28	25	25	25	27	7	7	11	6	7	11	3	0,5	-	-	.	6,5
29	25	23	5	9	1	4	1	2	2	4	1	1,1	-	-	.	2,0
30	5	24	26	34	3	3	7	3	4	7	1	2,1	-	-	.	10,1
31	0	13	12	10	0	1	4	4	3	5	0	-	-	-	.	5,2

Tab.1.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2022 – 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.1.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	989,4	988,9	989,9	990,1	989,7	991,1	988,9	12,6	17,6	21,7	20,7	17,5	23,7	11,2
2	990,8	991,7	993,9	995,0	993,2	996,5	990,2	10,8	15,1	19,4	19,6	16,0	21,6	9,9
3	997,1	998,7	997,4	995,3	996,9	998,7	994,9	9,6	17,2	22,6	21,8	17,3	24,5	6,9
4	993,6	992,0	992,5	992,6	992,7	993,6	992,0	13,9	15,7	17,7	16,9	16,1	21,8	12,8
5	993,6	994,4	994,3	992,8	993,8	994,9	992,8	14,4	15,9	21,7	20,6	18,1	23,8	14,3
6	993,3	993,7	992,1	990,3	992,0	993,7	990,3	10,4	17,6	24,2	20,5	18,1	25,2	8,2
7	989,6	989,3	987,6	985,4	987,7	989,6	985,4	13,7	20,2	27,5	23,9	20,9	28,3	11,8
8	985,5	986,0	985,0	983,3	984,8	986,0	983,3	15,6	17,9	25,1	22,9	20,7	26,5	14,7
9	983,0	983,3	982,6	984,6	983,6	986,7	982,5	16,9	19,8	26,9	19,5	20,3	28,2	15,8
10	987,6	990,5	992,0	991,9	990,9	993,0	987,6	14,2	16,8	21,3	21,7	18,8	24,7	14,2
11	994,0	995,7	994,7	994,3	994,7	995,7	993,8	16,5	16,2	22,6	21,9	19,4	24,7	16,0
12	995,2	995,7	994,0	992,1	994,1	995,7	992,1	14,7	18,9	25,2	23,5	19,8	26,4	10,3
13	991,8	990,1	986,4	990,2	989,7	992,0	986,4	15,5	21,2	28,2	13,6	18,8	29,0	12,9
14	991,6	993,4	994,0	994,0	993,7	994,9	991,6	11,9	14,1	17,9	16,3	14,8	19,3	9,6
15	995,5	996,2	996,2	994,7	995,7	996,6	994,7	9,9	15,3	18,6	18,5	14,9	20,7	8,7
16	994,8	994,1	992,3	991,6	992,8	994,8	990,1	8,6	16,2	24,5	16,1	17,0	26,4	6,4
17	992,0	993,5	994,4	995,3	994,1	996,5	992,0	14,5	15,7	22,0	19,8	17,7	23,4	13,9
18	996,9	997,1	995,3	992,5	995,2	997,1	992,5	11,3	18,0	24,1	23,9	19,0	25,4	9,9
19	992,7	991,7	989,8	986,2	989,6	992,7	985,8	15,8	21,8	29,6	26,4	23,5	30,2	13,8
20	986,0	985,2	982,7	981,8	983,6	986,0	981,5	21,5	25,0	31,2	25,7	25,0	31,8	17,8
21	982,2	984,7	985,4	985,0	984,5	985,7	982,2	19,7	15,5	17,0	16,9	16,5	25,7	13,9
22	985,7	987,1	986,4	986,4	986,6	987,9	985,7	13,5	15,4	22,5	20,4	17,3	24,2	9,7
23	988,0	990,1	990,4	990,6	990,0	991,6	988,0	9,7	17,7	24,6	22,0	18,0	26,0	8,9
24	991,5	992,3	990,3	988,4	990,5	992,3	988,4	10,7	19,0	26,9	22,9	19,6	27,2	8,5
25	988,7	989,0	988,5	988,1	988,7	989,4	987,9	14,8	19,8	27,7	25,2	21,7	29,0	13,0
26	989,9	991,5	991,8	992,0	991,6	993,4	989,9	17,9	20,6	28,2	25,7	22,9	29,6	14,1
27	993,5	994,5	993,4	992,4	993,4	994,5	992,4	18,3	22,4	29,1	26,1	24,0	30,1	15,6
28	992,7	993,0	992,0	992,5	992,7	994,0	991,8	18,3	23,2	31,7	24,3	24,5	32,9	16,4
29	993,6	992,2	990,3	988,6	990,9	993,6	988,6	20,2	22,9	31,8	28,6	25,7	33,5	17,9
30	988,7	988,9	988,3	987,7	988,4	989,0	987,6	20,2	24,1	33,9	30,0	27,1	34,8	17,7

Tab.1.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	92	73	52	49	68	93	43	0	7	4	2	4	7	0
2	91	76	63	63	73	93	58	2	7	6	5	5	7	2
3	90	69	32	38	57	95	32	0	0	1	1	2	7	0
4	78	83	91	90	87	94	78	7	7	7	8	7	8	7
5	98	98	64	56	78	98	51	8	8	7	2	5	8	0
6	96	70	45	56	68	96	45	0	3	5	7	4	7	0
7	89	73	41	49	65	95	34	7	5	4	5	4	7	0
8	86	90	58	67	76	95	52	2	8	6	6	6	8	2
9	96	85	49	85	80	98	49	6	7	5	7	6	8	3
10	96	92	73	71	82	98	62	2	8	7	4	6	8	2
11	83	86	51	47	65	86	46	4	7	6	4	5	8	0
12	72	63	36	46	58	91	36	0	0	3	1	1	3	0
13	83	62	27	94	71	95	27	3	0	3	7	4	7	0
14	90	84	48	56	69	96	48	2	3	7	6	4	7	2
15	89	64	43	48	65	94	42	5	4	6	0	4	7	0
16	96	70	37	92	71	98	34	0	3	7	7	5	7	0
17	98	90	46	48	71	98	43	7	7	2	2	5	7	1
18	89	68	42	40	62	93	38	0	1	5	1	2	5	0
19	76	54	38	44	52	76	37	0	0	0	0	0	0	0
20	49	46	33	49	50	85	33	0	0	0	7	2	7	0
21	82	63	49	49	60	82	49	7	3	7	6	6	7	0
22	74	66	37	42	58	91	35	6	2	3	4	3	6	1
23	89	63	34	43	60	93	34	3	2	5	3	3	6	0
24	92	61	41	49	61	94	38	0	0	3	1	1	3	0
25	79	65	36	39	55	83	30	0	2	2	4	2	4	0
26	66	63	38	49	57	85	38	0	0	2	3	1	3	0
27	78	63	40	49	58	89	39	0	0	1	1	1	1	0
28	82	66	30	66	63	91	30	0	2	3	7	3	7	0
29	89	73	40	57	66	96	36	5	2	2	5	3	5	1
30	92	73	31	47	60	96	31	0	7	3	3	3	7	0

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 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	6	21	22	1	1	3	5	1	3	5	1	-	-	-	.	9,8
2	0	25	26	34	0	6	3	2	3	6	0	0,0	-	-	.	8,0
3	33	13	11	8	1	1	4	2	2	4	0	-	-	-	.	5,5
4	8	9	5	1	3	3	3	2	2	3	0	2,3	-	-	.	11,6
5	25	28	36	6	2	1	3	2	2	3	1	-	-	-	.	13,5
6	35	11	11	9	2	1	6	3	4	6	1	-	-	-	.	7,0
7	10	22	23	11	1	4	3	2	2	4	0	-	-	-	.	9,9
8	23	26	27	33	2	4	3	2	3	5	2	-	-	-	.	13,7
9	0	34	4	23	0	1	3	3	2	4	0	0,2	-	-	.	9,2
10	26	26	28	26	3	5	5	4	5	6	3	0,0	-	-	.	13,7
11	29	34	32	32	3	3	4	3	4	6	3	-	-	-	.	15,5
12	34	25	3	3	3	1	4	2	2	4	1	-	-	-	.	9,5
13	21	22	21	32	1	2	3	3	3	5	1	9,0	-	-	.	10,7
14	26	29	27	27	6	4	6	3	5	6	2	-	-	-	.	8,5
15	24	20	24	36	3	1	3	1	2	3	0	-	-	-	.	5,0
16	8	13	22	27	1	1	3	7	2	7	1	15,2	-	-	.	5,5
17	36	27	33	31	2	4	5	3	3	7	2	-	-	-	.	12,8
18	25	26	23	20	2	2	3	1	2	4	1	-	-	-	.	8,0
19	22	20	19	16	1	5	6	4	4	6	1	-	-	-	.	12,3
20	22	22	21	27	3	4	4	3	3	4	2	0,5	-	-	.	15,2
21	28	27	28	28	6	9	9	6	8	11	4	0,1	-	-	.	13,5
22	27	30	31	34	5	6	6	3	5	6	1	-	-	-	.	9,0
23	24	26	1	6	2	1	2	2	2	3	1	-	-	-	.	8,2
24	0	11	9	9	0	2	5	3	3	5	0	-	-	-	.	8,0
25	4	8	7	9	2	4	5	2	4	7	1	-	-	-	.	12,3
26	7	8	9	10	4	5	7	5	5	8	1	-	-	-	.	11,2
27	7	10	10	9	3	4	7	4	5	8	3	-	-	-	.	15,0
28	8	11	21	28	3	3	4	2	4	6	2	-	-	-	.	14,6
29	25	16	16	15	2	1	2	2	2	2	1	-	-	-	.	17,3
30	2	9	9	8	2	2	5	3	3	6	2	-	-	-	.	17,0

Tab.1.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2022 – 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 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	988,3	989,0	987,6	987,0	988,0	989,0	987,0	22,7	26,0	34,1	29,5	28,1	35,3	20,6
2	990,1	994,1	996,9	997,2	995,2	997,3	990,1	23,2	21,4	22,3	21,3	21,6	29,6	20,2
3	996,6	996,1	993,8	992,0	994,4	996,6	992,0	17,9	18,6	24,5	23,8	21,3	27,9	17,3
4	992,2	991,8	990,9	990,4	991,3	992,2	990,2	15,4	22,1	29,5	25,8	23,0	31,1	14,0
5	990,9	991,7	990,5	989,6	990,5	991,7	989,2	15,8	22,1	25,1	20,2	21,2	29,2	15,5
6	989,0	990,2	991,8	992,3	991,2	993,4	989,0	16,1	15,9	23,2	19,9	18,1	23,3	15,9
7	993,7	993,6	992,7	991,4	992,7	993,7	991,4	12,4	17,1	21,9	21,0	18,1	24,1	10,8
8	993,0	994,7	994,7	995,5	994,6	996,1	993,0	15,6	16,0	21,4	16,8	17,6	23,0	14,6
9	996,1	995,9	993,8	990,9	993,8	996,1	990,9	14,8	16,3	19,7	18,9	17,2	22,9	13,0
10	990,7	988,8	989,4	989,5	989,6	990,7	988,8	13,6	15,5	14,0	16,3	14,3	18,9	11,8
11	990,7	991,1	991,1	991,5	991,2	991,9	990,7	12,2	14,6	15,8	13,0	13,6	19,0	10,1
12	992,2	991,9	990,8	990,1	991,1	992,2	989,6	11,5	13,8	19,8	18,4	16,0	20,9	10,5
13	989,5	988,6	988,9	990,0	989,3	990,8	988,2	15,3	16,9	26,0	21,3	20,5	27,1	14,2
14	990,1	989,8	988,8	987,6	988,8	990,1	986,6	18,0	22,7	28,7	20,0	22,7	29,4	17,5
15	987,5	988,5	990,9	992,1	990,2	993,7	987,5	16,9	17,5	22,0	18,9	18,4	23,4	15,8
16	994,1	993,3	992,3	992,5	993,1	995,0	991,4	9,9	15,6	20,5	15,3	15,7	22,5	9,2
17	995,9	997,2	998,3	998,2	997,7	999,4	995,9	11,2	13,9	21,4	20,4	16,4	22,9	10,4
18	999,6	1000,1	998,8	997,6	998,9	1000,1	997,6	10,8	16,4	22,8	21,9	17,7	25,0	9,0
19	997,6	997,5	996,7	995,0	996,5	997,6	995,0	13,3	17,6	25,9	25,6	20,8	28,0	13,1
20	995,5	995,9	995,3	993,9	995,1	996,1	993,9	16,2	21,7	30,3	26,4	23,5	30,8	15,4
21	994,6	995,2	994,3	992,4	994,1	995,4	992,4	16,7	20,6	27,9	26,3	22,4	30,4	13,8
22	992,7	992,4	991,4	990,3	991,6	992,7	990,3	15,5	21,9	32,7	28,5	24,8	33,3	13,7
23	990,8	991,0	989,4	989,7	990,2	992,2	987,4	20,3	23,9	32,4	20,7	24,7	33,7	17,7
24	989,9	992,2	993,0	992,4	992,1	993,6	989,9	18,4	19,6	23,0	22,1	20,2	25,8	17,5
25	993,8	993,2	990,8	987,9	991,0	993,8	987,4	13,3	19,2	26,3	24,8	20,5	27,6	11,5
26	986,3	984,2	984,2	987,1	985,6	988,0	984,1	14,8	20,1	28,5	18,9	20,2	30,5	13,4
27	988,3	989,3	990,0	989,5	989,6	991,0	988,3	15,2	15,8	23,8	21,9	18,7	24,6	14,6
28	991,4	993,2	993,7	993,2	993,1	994,2	991,4	13,4	16,6	23,3	21,2	18,8	25,0	13,4
29	994,5	994,1	993,4	991,2	993,0	994,5	991,0	16,3	18,7	27,3	24,7	21,7	28,7	13,4
30	990,7	989,1	986,4	985,0	987,5	990,7	984,6	19,5	19,4	28,3	19,5	21,2	30,0	18,4
31	983,8	983,5	984,8	986,0	984,7	986,5	983,5	18,4	17,3	18,3	16,3	17,5	19,6	16,2

Tab.1.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	76	67	37	51	58	82	37	0	0	1	4	2	5	0
2	71	79	68	68	73	84	68	0	7	7	7	6	8	0
3	83	81	45	56	66	87	39	7	8	3	2	4	8	0
4	93	71	35	39	60	97	30	0	1	6	3	2	6	0
5	83	61	51	78	68	85	43	3	4	7	7	6	7	3
6	98	95	48	59	78	98	48	8	8	6	5	6	8	2
7	94	72	41	47	64	98	35	0	3	7	7	4	7	0
8	80	84	54	87	76	90	50	7	8	7	7	7	8	6
9	94	80	57	60	74	95	44	7	5	7	7	6	7	2
10	93	79	90	59	81	93	59	7	7	7	5	6	8	4
11	81	73	61	94	80	94	61	7	6	7	7	6	7	2
12	94	86	55	62	75	94	53	7	7	7	7	7	8	6
13	76	71	41	65	61	76	41	8	6	3	7	6	8	3
14	76	53	41	88	62	96	37	7	6	5	7	5	7	2
15	94	92	41	44	66	97	39	8	7	5	2	4	8	0
16	85	64	39	79	66	92	38	1	5	7	7	5	7	1
17	93	79	38	44	63	93	35	0	2	3	5	3	5	0
18	85	64	38	47	61	89	38	0	6	3	2	3	6	0
19	90	73	38	41	60	90	36	0	5	7	1	4	7	0
20	82	60	31	44	55	82	31	0	0	2	0	0	2	0
21	83	59	28	39	54	92	28	0	0	0	0	0	0	0
22	89	59	29	51	58	89	29	0	0	1	3	1	3	0
23	83	68	35	81	66	94	35	0	2	4	8	3	8	0
24	96	92	53	51	73	97	41	7	8	3	0	4	8	0
25	93	71	44	40	63	96	37	0	1	5	0	2	5	0
26	86	71	45	95	77	95	40	0	6	6	8	5	8	0
27	97	95	55	57	78	97	53	5	8	6	6	6	8	5
28	95	86	60	64	76	95	57	7	7	5	2	5	7	2
29	67	59	45	53	57	79	43	5	4	6	7	5	7	3
30	78	82	52	96	80	96	52	7	7	6	8	7	8	6
31	96	94	81	91	91	96	81	8	8	7	8	8	8	7

Tab.1.7.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – lipiec 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	8	8	11	10	4	4	6	4	5	7	2	-	-	-	.	19,7
2	25	27	27	31	10	7	7	4	6	10	3	-	-	-	.	19,8
3	34	30	1	9	1	2	2	3	2	3	1	-	-	-	.	17,0
4	1	15	30	33	2	1	3	2	2	3	1	-	-	-	.	13,5
5	7	1	33	35	1	4	5	4	3	5	1	35,5	-	-	.	15,0
6	35	31	32	29	4	5	5	4	5	6	3	0,1	-	-	.	14,2
7	25	24	23	6	2	1	2	3	2	3	1	0,0	-	-	.	9,0
8	29	25	26	26	1	3	2	4	3	5	1	0,8	-	-	.	14,0
9	28	28	29	23	3	3	5	3	4	6	2	3,0	-	-	.	12,0
10	25	28	32	29	2	4	4	3	4	6	2	2,8	-	-	.	10,7
11	27	27	24	23	4	4	9	2	4	9	2	18,8	-	-	.	8,5
12	26	27	28	24	6	6	7	4	6	7	4	6,1	-	-	.	10,0
13	27	26	28	26	7	8	10	4	7	10	3	0,0	-	-	.	12,5
14	24	23	25	14	2	4	7	1	4	8	1	5,4	-	-	.	17,0
15	34	27	28	30	3	4	6	4	4	6	1	-	-	-	.	15,7
16	25	24	26	29	2	2	4	7	4	7	2	2,5	-	-	.	9,0
17	25	26	31	32	5	7	5	2	5	7	2	-	-	-	.	9,4
18	21	23	32	35	3	3	5	2	3	6	0	-	-	-	.	8,5
19	23	21	20	18	1	2	2	1	2	3	0	-	-	-	.	12,4
20	21	25	33	33	1	3	5	2	3	5	0	-	-	-	.	13,0
21	36	10	9	33	1	2	1	2	2	3	1	-	-	-	.	13,3
22	24	22	21	23	1	2	2	3	2	3	0	-	-	-	.	13,3
23	23	25	18	27	3	3	2	13	4	13	2	3,0	-	-	.	17,2
24	25	28	32	34	1	4	4	2	3	5	1	-	-	-	.	16,9
25	23	17	13	9	1	1	2	2	2	2	1	-	-	-	.	10,5
26	8	10	25	28	1	1	10	5	4	10	1	2,2	-	-	.	12,8
27	22	27	32	2	1	3	3	1	2	3	1	-	-	-	.	13,0
28	1	2	33	36	1	2	2	2	2	3	1	0,0	-	-	.	12,0
29	3	6	10	5	2	3	3	4	3	5	2	0,0	-	-	.	12,9
30	7	8	4	13	1	3	2	1	3	6	1	10,5	-	-	.	18,0
31	20	25	24	27	3	4	7	4	5	7	2	0,2	-	-	.	15,6

Tab.1.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2022 – 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.1.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	986,6	987,6	988,4	988,9	988,1	989,8	986,6	15,3	15,7	22,9	22,3	18,9	25,1	15,1
2	990,3	991,3	992,3	992,2	991,7	993,1	990,3	15,7	19,1	22,0	21,9	20,0	25,5	15,4
3	993,3	994,3	994,1	993,3	993,8	994,7	993,1	16,0	17,8	25,8	23,9	20,9	27,8	15,8
4	994,1	994,8	993,8	992,3	993,6	994,8	992,3	14,3	19,1	27,2	24,0	20,9	28,7	11,2
5	992,4	991,5	990,0	988,8	990,5	992,4	988,8	15,2	21,1	31,1	25,8	23,4	32,3	12,9
6	989,0	989,8	992,5	995,5	992,2	997,1	988,9	17,7	22,3	26,5	18,1	21,2	29,1	15,3
7	997,5	998,8	997,2	996,0	997,3	998,8	995,9	15,8	15,7	23,0	19,4	18,5	24,2	14,8
8	996,8	997,0	997,3	997,8	997,3	998,1	996,6	14,8	16,6	21,8	20,3	18,4	23,2	13,8
9	998,2	999,0	999,1	998,9	998,9	999,7	998,2	16,7	17,0	23,8	20,6	19,3	25,7	14,2
10	999,4	1000,2	998,6	997,8	998,9	1000,2	997,6	12,0	16,8	23,9	20,6	18,1	25,9	9,7
11	998,1	997,8	996,3	996,0	997,0	998,1	996,0	11,7	17,3	21,8	15,3	16,1	25,2	9,3
12	996,1	996,5	995,4	993,3	995,2	996,9	993,3	11,4	12,6	22,7	20,4	17,0	24,8	10,0
13	992,4	990,7	989,2	987,8	989,6	992,4	987,0	18,0	17,9	24,1	19,1	19,8	25,4	17,7
14	986,3	986,2	986,1	984,7	985,7	986,9	984,4	18,5	19,2	24,8	20,9	20,7	27,9	18,0
15	984,0	983,7	983,3	982,9	983,5	984,0	982,6	18,1	19,1	27,2	23,8	22,2	29,0	16,8
16	983,2	983,2	983,4	984,0	983,5	984,7	982,7	18,8	19,9	25,9	23,1	22,1	28,7	16,8
17	984,6	985,6	985,6	987,1	985,9	987,9	984,6	18,7	20,1	27,7	23,5	22,4	29,2	16,9
18	987,8	988,9	988,9	988,1	988,4	989,2	987,7	17,2	18,7	28,2	24,7	22,4	29,8	15,1
19	988,0	987,8	987,5	987,0	987,5	988,2	986,8	19,0	21,3	31,9	25,9	24,8	32,5	17,2
20	987,1	987,0	985,8	986,2	986,3	987,1	985,2	20,0	20,8	30,1	25,3	23,9	30,7	16,4
21	985,6	985,1	983,8	984,5	984,6	985,6	983,8	18,7	19,4	27,8	23,9	22,3	29,1	15,9
22	984,9	986,0	985,7	986,2	985,7	986,4	984,9	18,0	18,1	29,1	25,3	22,5	29,6	17,0
23	986,6	988,3	988,7	989,7	988,5	990,7	986,6	19,4	19,0	26,9	21,3	21,9	28,8	17,7
24	990,8	992,2	992,1	993,0	992,2	993,7	990,8	18,2	19,5	29,3	22,9	22,4	30,0	17,5
25	992,9	993,0	991,6	990,9	992,0	993,1	990,7	17,5	17,6	30,8	25,7	22,8	31,8	16,2
26	990,2	990,2	988,6	987,3	988,9	990,2	987,3	15,5	19,7	30,3	24,8	22,6	31,6	13,8
27	987,1	986,8	986,2	986,4	986,6	987,4	985,8	15,0	17,6	30,6	23,7	22,1	31,7	12,1
28	987,0	987,7	987,7	987,7	987,6	988,7	987,0	17,0	18,7	29,3	23,3	22,3	30,1	16,0
29	989,8	990,4	991,7	992,6	991,4	993,6	989,7	19,2	20,9	24,6	20,7	20,8	26,5	18,4
30	994,1	994,7	994,1	993,9	994,1	994,8	992,9	12,8	16,6	22,3	19,6	18,0	25,3	11,0
31	994,2	994,7	994,2	994,1	994,3	995,5	993,5	13,6	13,5	20,7	16,8	15,8	23,6	10,2

Tab.1.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	97	92	57	57	77	97	51	8	8	5	6	7	8	5
2	90	85	76	78	81	91	62	4	7	7	6	6	7	3
3	98	95	46	47	71	98	43	2	7	6	1	4	7	0
4	91	71	36	48	62	95	34	0	1	1	2	1	2	0
5	88	73	32	55	63	96	32	0	0	2	0	0	2	0
6	89	74	58	88	74	96	54	0	1	5	8	4	8	0
7	78	78	36	42	58	87	32	7	7	5	6	6	7	2
8	64	63	55	53	59	70	49	7	7	7	7	7	8	6
9	59	67	41	50	56	71	39	7	7	6	7	6	7	0
10	90	73	42	49	65	95	42	0	1	5	4	3	5	0
11	89	70	53	90	77	96	53	1	4	7	5	4	7	1
12	98	99	66	74	85	99	58	0	8	7	6	6	8	0
13	94	97	68	95	90	98	68	8	8	7	8	8	8	7
14	98	95	72	82	86	98	58	8	7	6	5	6	8	4
15	90	85	56	73	76	93	56	5	4	7	5	5	7	3
16	96	97	69	78	84	99	67	2	7	7	7	6	7	2
17	96	94	55	72	79	99	53	5	5	5	1	4	5	0
18	98	99	52	64	76	99	45	0	4	4	1	3	5	0
19	93	85	37	53	66	96	37	0	4	1	3	1	4	0
20	82	79	43	57	66	95	41	0	1	2	6	2	6	0
21	87	83	46	62	70	92	46	4	7	7	7	6	7	4
22	97	99	44	59	77	99	44	5	7	6	7	7	8	5
23	98	95	59	90	82	98	56	6	6	5	7	6	7	5
24	96	94	57	76	80	98	57	0	6	7	7	5	7	0
25	98	100	32	41	68	100	29	4	8	2	4	3	8	0
26	79	67	24	44	54	84	24	0	1	2	2	1	3	0
27	83	77	27	49	57	95	26	0	1	2	2	1	2	0
28	71	83	39	59	64	83	39	3	7	5	7	6	7	3
29	88	83	56	60	73	90	50	7	7	6	3	5	7	0
30	87	77	51	64	69	92	48	0	2	4	6	3	6	0
31	91	95	41	51	71	98	39	5	7	6	7	6	7	0

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 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	25	28	31	29	4	5	4	2	4	5	2	0,0	-	-	.	14,8
2	16	23	27	32	1	2	4	2	3	5	1	-	-	-	.	13,5
3	20	22	8	7	1	1	2	2	2	3	1	-	-	-	.	14,2
4	5	10	11	14	2	2	4	1	2	4	1	-	-	-	.	10,7
5	7	9	14	9	1	2	3	3	2	5	1	-	-	-	.	12,0
6	5	12	32	32	2	1	7	6	4	7	1	-	-	-	.	14,5
7	34	3	35	36	3	3	3	2	3	4	1	-	-	-	.	14,2
8	1	2	5	2	2	2	2	3	3	4	2	0,0	-	-	.	13,0
9	1	4	6	2	3	3	3	2	3	4	2	-	-	-	.	13,0
10	0	36	35	1	0	1	4	2	2	5	0	-	-	-	.	9,1
11	0	31	3	35	0	1	4	3	2	4	0	2,4	-	-	.	8,3
12	27	6	2	5	2	1	4	3	2	4	1	1,3	-	-	.	8,7
13	4	36	11	1	2	2	3	2	3	5	2	6,3	-	-	.	17,0
14	6	6	13	5	3	2	2	3	3	4	1	-	-	-	.	17,5
15	7	9	7	5	3	4	5	2	4	5	2	-	-	-	.	16,5
16	3	8	27	31	1	1	5	2	2	5	0	2,0	-	-	.	15,5
17	26	26	36	6	3	3	3	2	2	3	0	-	-	-	.	15,5
18	3	10	10	10	1	2	3	2	2	4	1	-	-	-	.	14,8
19	9	8	10	9	1	3	4	2	3	6	1	-	-	-	.	16,0
20	10	6	9	7	1	6	6	3	4	6	1	-	-	-	.	16,0
21	36	10	10	2	2	2	1	2	2	4	1	-	-	-	.	15,2
22	28	1	6	5	3	1	4	4	3	4	1	2,7	-	-	.	16,6
23	7	9	10	36	3	2	4	2	3	4	1	0,4	-	-	.	17,0
24	23	26	9	23	2	2	5	2	3	5	1	-	-	-	.	17,0
25	25	23	10	7	2	2	6	3	3	6	2	-	-	-	.	15,5
26	6	9	10	5	1	2	7	1	3	7	1	-	-	-	.	13,0
27	0	19	10	3	0	1	3	1	1	3	0	0,0	-	-	.	11,5
28	25	20	19	24	1	1	5	2	2	5	0	-	-	-	.	15,2
29	21	25	26	28	3	6	6	3	5	6	3	0,0	-	-	.	18,0
30	23	26	29	34	2	4	3	2	3	5	2	-	-	-	.	8,6
31	24	25	35	36	2	3	3	2	3	5	2	0,0	-	-	.	9,0

Tab.1.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2022 – 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 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	993,8	993,6	993,3	994,1	993,8	995,2	993,1	11,2	12,4	20,6	15,6	15,2	21,7	9,2
2	995,4	996,0	994,7	993,8	994,9	996,0	993,8	7,0	11,6	20,1	17,6	14,3	21,0	4,5
3	994,1	994,1	994,8	995,3	994,6	995,7	994,0	13,9	13,0	18,0	15,2	14,9	19,1	12,3
4	996,0	996,8	997,4	998,2	997,3	999,3	996,0	10,4	12,8	19,7	16,4	14,6	21,4	7,7
5	999,9	1001,0	1000,2	999,6	1000,1	1001,2	999,4	9,5	12,4	21,7	16,0	15,0	23,1	6,3
6	999,6	999,1	997,6	996,5	998,1	999,6	996,5	9,9	10,3	20,2	15,2	13,9	21,3	4,9
7	995,4	994,3	993,0	992,0	993,4	995,4	992,0	9,5	10,0	21,5	16,7	14,9	23,3	5,9
8	991,2	990,8	989,2	987,4	989,5	991,2	987,4	11,5	12,6	25,1	20,6	18,0	26,1	9,7
9	987,3	988,3	989,8	990,1	989,0	990,5	987,3	15,7	14,7	21,2	16,2	17,2	22,4	14,3
10	989,7	987,7	986,8	986,2	987,3	989,7	985,7	13,9	12,8	13,7	13,9	13,5	16,2	12,6
11	985,0	984,4	984,2	985,4	984,7	985,9	983,9	13,1	14,0	16,8	12,6	14,1	17,5	12,5
12	985,8	986,8	988,9	989,7	988,0	989,7	985,8	12,3	10,9	11,8	11,6	11,6	12,6	10,7
13	988,9	988,1	986,9	985,0	986,8	988,9	983,8	11,3	11,2	19,0	16,0	14,7	19,4	8,2
14	982,9	981,6	980,9	980,4	981,2	982,9	979,5	15,6	16,2	22,3	15,5	17,3	23,6	14,2
15	978,2	975,4	977,8	977,0	977,1	978,2	975,4	15,6	16,2	16,8	15,7	16,4	19,3	15,2
16	979,3	980,9	981,1	980,2	980,4	981,2	979,3	14,3	14,1	16,2	11,8	14,1	17,7	11,7
17	980,4	980,3	980,2	979,2	979,8	980,5	978,9	10,3	10,2	16,1	12,2	12,3	17,0	7,6
18	977,6	976,9	979,6	981,1	979,1	982,0	976,6	10,3	10,0	11,8	10,0	10,5	13,2	9,1
19	981,6	982,3	984,2	986,5	983,9	986,8	981,2	6,5	8,0	12,5	6,9	8,4	12,7	5,9
20	987,2	988,2	989,0	991,3	989,1	991,8	987,2	7,5	8,5	14,4	10,1	10,2	14,9	5,3
21	992,0	993,1	993,6	994,4	993,4	994,8	992,0	9,0	9,1	11,8	9,3	10,1	13,8	8,0
22	994,3	994,6	994,6	995,1	994,6	995,1	994,1	8,6	9,7	12,4	8,8	9,8	13,0	7,5
23	994,3	994,3	993,4	992,5	993,5	994,3	992,3	6,6	8,0	12,1	8,3	9,2	13,4	6,5
24	992,1	991,7	991,3	990,6	991,3	992,1	990,3	6,4	7,4	15,1	10,5	10,4	16,3	4,9
25	990,0	989,1	987,8	986,2	987,9	990,0	985,8	8,5	8,3	15,7	12,4	11,9	17,4	6,7
26	984,7	982,7	981,6	980,2	982,0	984,7	980,2	11,8	11,6	12,4	12,3	12,2	13,6	10,6
27	979,1	977,3	975,4	974,4	976,2	979,1	974,1	10,5	9,7	15,7	12,4	12,2	17,9	9,4
28	974,5	975,2	975,6	975,1	975,2	976,0	974,3	10,7	10,9	15,5	14,2	13,1	17,5	9,0
29	976,3	977,8	979,4	982,3	979,4	983,5	976,3	12,7	11,0	11,0	10,4	11,0	14,3	9,9
30	984,0	985,3	985,3	987,7	985,9	989,1	984,0	10,1	10,7	12,9	13,3	12,0	14,2	10,1

Tab.1.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	83	83	39	51	62	86	32	7	7	5	1	4	7	0
2	93	78	33	47	60	94	33	0	4	7	7	5	7	0
3	79	81	59	73	73	84	58	7	7	7	7	7	7	5
4	95	89	54	65	76	100	51	0	6	6	6	3	6	0
5	95	86	42	51	65	99	40	7	1	3	2	3	7	1
6	68	73	34	44	54	88	34	2	2	2	7	3	7	1
7	61	67	38	54	54	73	34	3	1	2	1	2	3	0
8	68	63	49	75	65	90	49	0	1	6	7	4	8	0
9	94	99	66	90	86	99	66	7	8	7	5	7	8	5
10	99	100	97	94	97	100	94	8	8	8	8	8	8	8
11	99	94	80	92	91	99	80	7	7	7	7	7	8	7
12	88	85	93	96	91	96	84	7	7	8	8	8	8	7
13	98	90	51	70	74	99	51	8	4	7	7	6	8	4
14	66	67	54	87	71	89	54	7	6	7	8	7	8	6
15	91	93	91	99	92	99	84	8	7	8	8	8	8	7
16	97	89	65	97	84	97	64	7	6	7	7	7	7	5
17	93	96	53	74	78	96	53	7	6	7	7	7	8	6
18	95	100	70	87	88	100	70	8	8	7	7	8	8	7
19	90	93	63	95	87	97	63	2	8	7	6	6	8	2
20	98	100	66	89	88	100	66	7	8	6	7	7	8	6
21	98	98	87	94	93	99	75	7	8	8	7	7	8	7
22	98	94	78	94	91	98	78	8	7	7	8	8	8	7
23	99	98	75	89	89	99	64	5	7	7	2	6	7	2
24	97	90	50	78	77	99	50	7	4	7	7	7	8	4
25	93	93	62	82	80	93	62	6	7	7	7	6	8	0
26	96	95	98	100	96	100	84	8	7	8	8	8	8	7
27	100	100	78	90	92	100	75	9	8	7	6	8	8	6
28	96	94	51	62	74	99	51	8	6	4	5	5	8	1
29	71	97	96	97	93	97	71	7	8	8	8	8	8	7
30	99	100	100	99	99	100	96	8	8	8	8	8	8	8

Tab.1.9.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – wrzesień 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	21	35	1	35	1	2	3	2	3	5	1	-	-	-	.	8,5
2	28	10	8	7	1	2	6	3	4	6	1	-	-	-	.	3,5
3	7	1	9	10	4	2	5	4	4	5	2	-	-	-	.	11,0
4	8	9	11	5	3	3	4	2	4	6	2	-	-	-	.	7,0
5	6	21	13	2	1	1	1	2	2	3	1	-	-	-	.	5,5
6	5	8	9	5	2	3	3	4	3	6	1	-	-	-	.	4,4
7	6	7	11	4	4	4	3	2	3	5	2	-	-	-	.	5,0
8	9	9	7	10	3	4	6	7	5	8	2	2,3	-	-	.	9,0
9	9	0	0	7	6	0	0	3	3	6	0	0,5	-	-	.	14,0
10	7	8	34	27	4	4	2	3	3	4	1	4,5	-	-	.	12,2
11	22	24	26	27	3	5	8	4	6	8	3	2,7	-	-	.	11,5
12	26	27	29	25	6	8	6	2	5	8	2	1,3	-	-	.	10,2
13	26	23	28	18	2	4	5	1	3	5	1	0,1	-	-	.	7,5
14	23	21	21	21	1	5	7	3	4	7	1	0,7	-	-	.	11,0
15	21	23	31	19	3	4	3	1	3	5	1	6,1	-	-	.	14,0
16	26	25	25	18	5	6	5	1	4	7	1	0,3	-	-	.	10,7
17	25	24	25	29	3	2	6	3	3	6	2	15,3	-	-	.	6,5
18	27	28	27	25	3	5	7	8	6	8	3	4,1	-	-	.	8,0
19	22	22	26	23	3	5	5	3	4	7	2	9,6	-	-	.	4,4
20	22	21	29	25	2	2	4	3	4	6	2	1,4	-	-	.	5,0
21	26	26	32	28	5	5	3	2	4	5	2	4,4	-	-	.	7,0
22	26	30	26	33	2	3	5	2	3	5	2	2,6	-	-	.	7,0
23	25	26	28	27	2	2	2	2	3	4	2	1,0	-	-	.	6,0
24	21	20	23	10	2	2	3	1	2	3	0	-	-	-	.	3,5
25	0	0	21	21	0	0	3	4	2	4	0	0,6	-	-	.	4,0
26	22	0	11	5	2	0	3	1	2	3	0	5,5	-	-	.	8,5
27	19	15	9	18	2	1	3	1	2	3	1	1,6	-	-	.	9,0
28	23	23	23	18	3	4	5	6	4	6	2	3,3	-	-	.	8,0
29	20	22	1	29	2	1	2	1	2	3	1	4,1	-	-	.	9,0
30	6	8	8	25	1	4	4	5	3	5	1	9,2	-	-	.	9,8

Tab.1.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2022 – 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.1.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	989,3	989,2	986,4	982,2	986,4	989,3	982,2	11,4	11,6	15,3	14,1	13,2	16,4	11,1
2	984,2	986,0	987,0	986,1	985,9	987,1	984,2	9,9	11,0	13,6	11,0	11,6	14,9	9,8
3	985,6	984,5	984,4	987,6	985,8	988,8	984,4	10,3	9,9	11,8	9,6	10,4	12,5	9,4
4	989,0	989,9	993,2	996,4	992,7	998,0	988,7	9,8	10,2	13,1	9,0	10,4	13,5	8,5
5	998,8	999,4	999,1	997,6	998,8	999,6	997,6	5,5	7,7	15,2	13,1	10,9	15,9	4,6
6	997,7	999,1	1001,1	1003,4	1000,9	1005,2	997,7	12,9	12,3	19,6	15,3	15,3	20,1	10,8
7	1005,9	1005,5	1002,4	998,9	1002,6	1005,9	998,0	11,6	7,0	18,8	13,2	12,5	19,4	6,1
8	996,4	994,9	992,9	992,9	994,1	996,4	992,2	9,1	9,2	20,2	12,8	13,5	20,8	6,8
9	994,9	998,5	1000,2	1001,3	999,3	1002,5	994,9	12,9	11,3	13,8	6,1	10,8	15,0	6,1
10	1002,5	1001,7	999,2	996,6	999,5	1002,5	995,7	1,9	2,9	15,6	9,2	7,8	16,2	0,0
11	995,2	996,0	997,3	999,3	997,2	1000,2	994,9	4,9	8,0	14,4	10,4	9,5	15,8	3,6
12	1000,7	1001,6	1000,9	1000,6	1000,9	1001,6	1000,3	4,5	2,8	13,9	5,5	7,1	14,7	0,8
13	1000,7	999,7	997,4	995,9	998,1	1000,7	995,6	0,9	0,3	15,0	6,3	6,4	15,4	-1,3
14	995,2	994,1	992,9	992,3	993,5	995,2	991,9	2,5	3,4	16,5	12,6	9,2	17,9	1,1
15	991,9	991,3	991,5	992,6	991,9	993,5	991,2	9,9	9,3	18,6	14,0	13,0	19,1	7,2
16	994,1	995,9	997,3	999,3	997,1	1000,6	994,1	10,4	13,3	19,8	14,8	14,9	20,0	9,9
17	1001,8	1003,8	1004,2	1003,9	1003,5	1004,8	1001,8	12,4	12,3	21,4	15,0	15,4	21,6	10,7
18	1002,6	1001,5	998,5	995,7	999,1	1002,6	995,3	12,5	14,0	21,1	14,5	16,0	21,3	11,0
19	996,6	995,7	995,2	997,2	996,3	999,0	995,1	12,8	11,5	12,5	8,7	10,9	16,1	8,7
20	999,9	1001,7	1001,6	1000,6	1001,0	1002,7	999,9	4,1	3,0	7,7	2,3	3,7	9,4	0,7
21	998,9	995,8	993,3	991,9	994,4	998,9	991,3	-0,1	0,4	14,6	10,9	7,3	14,9	-1,7
22	990,1	988,9	989,5	989,8	989,7	990,3	988,9	11,6	10,7	15,0	10,0	11,8	15,6	9,6
23	990,9	993,8	994,1	993,4	993,3	995,0	990,9	11,7	12,0	16,4	11,8	13,1	17,9	9,9
24	992,9	991,2	990,7	990,4	991,1	992,9	990,0	10,1	12,6	16,8	13,4	13,5	18,5	9,2
25	989,8	990,1	990,5	992,3	990,9	992,9	989,5	12,3	12,9	17,5	12,1	13,6	17,5	11,5
26	993,5	994,8	996,0	997,7	995,9	999,0	993,5	10,3	10,6	17,5	9,8	11,9	17,6	8,9
27	999,4	1001,0	1002,0	1002,6	1001,5	1003,0	999,4	7,7	7,9	17,6	10,9	11,5	17,9	6,3
28	1003,1	1001,4	1000,3	999,6	1000,9	1003,1	999,4	8,5	5,7	18,4	11,4	11,4	18,5	4,1
29	998,7	996,8	996,2	996,0	996,8	998,7	995,8	10,7	11,7	17,3	12,0	13,0	18,4	10,3
30	995,7	995,4	995,0	994,6	995,2	996,0	994,6	10,7	11,3	14,1	12,9	12,2	16,3	10,7
31	994,7	995,5	995,8	996,1	995,6	996,1	994,6	9,7	8,5	18,5	12,1	12,3	19,8	8,1

Tab.1.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	97	100	90	100	97	100	88	8	8	8	8	8	8	7
2	95	94	81	93	89	96	78	8	7	6	7	7	8	6
3	92	93	87	91	90	93	80	7	7	7	5	6	8	3
4	90	89	70	88	84	96	70	7	7	7	5	6	7	0
5	99	92	58	69	78	100	58	0	6	5	5	4	7	0
6	70	75	60	85	73	92	60	5	2	6	2	3	6	0
7	99	100	60	80	85	100	60	4	6	2	0	2	6	0
8	99	100	53	87	82	100	53	0	1	3	5	3	6	0
9	94	85	59	94	81	98	59	7	7	4	0	4	7	0
10	99	100	48	78	81	100	48	0	6	0	0	2	6	0
11	97	91	77	91	89	98	77	0	7	7	2	4	7	0
12	100	100	55	95	84	100	55	0	7	7	1	3	7	0
13	99	100	56	93	87	100	56	2	7	2	0	1	7	0
14	100	100	66	81	87	100	58	5	8	3	7	5	8	3
15	95	96	53	71	78	98	53	7	7	4	7	6	7	4
16	89	79	52	65	69	89	52	0	7	5	2	4	7	0
17	76	80	51	71	69	81	51	0	2	4	0	2	4	0
18	76	72	47	72	65	76	47	0	5	2	0	3	8	0
19	94	92	63	91	85	97	63	8	7	7	7	7	8	2
20	94	100	73	91	88	100	63	0	8	4	0	2	8	0
21	97	95	37	48	67	97	36	0	3	6	7	4	7	0
22	56	61	54	96	71	99	51	7	7	7	8	7	8	5
23	98	95	73	89	88	98	72	8	7	6	3	5	8	0
24	98	90	70	82	84	98	70	2	7	6	3	5	7	2
25	90	99	78	97	93	99	78	7	8	7	2	7	8	2
26	95	97	63	93	86	98	63	2	7	5	0	3	7	0
27	100	100	65	92	88	100	65	0	2	2	0	1	2	0
28	98	100	59	87	85	100	59	0	6	3	4	4	7	0
29	89	85	65	86	81	90	65	2	7	4	6	5	7	2
30	93	96	90	92	94	97	90	7	7	7	7	6	7	0
31	99	100	64	89	87	100	64	0	1	0	0	0	1	0

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 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	21	26	35	29	1	1	1	3	2	3	1	9,0	-	-	.	10,5
2	27	26	27	24	6	6	6	6	6	9	3	6,5	-	-	.	8,0
3	27	27	26	26	7	7	11	5	7	11	5	2,1	-	-	.	8,0
4	26	26	27	25	6	7	7	4	6	7	3	0,0	-	-	.	7,0
5	22	21	20	19	2	3	6	6	5	7	2	-	-	-	.	2,0
6	20	21	24	24	6	5	6	2	5	6	2	-	-	-	.	9,5
7	28	3	11	7	2	1	3	2	2	4	1	-	-	-	.	4,2
8	8	8	22	20	3	1	5	1	3	5	1	-	-	-	.	4,2
9	25	28	28	31	3	4	4	2	3	6	0	-	-	-	.	5,3
10	4	7	9	9	1	2	7	3	3	7	1	-	-	-	.	-0,8
11	8	23	25	27	1	1	5	2	2	5	0	0,7	-	-	.	0,5
12	23	24	35	0	2	2	2	0	1	2	0	-	-	-	.	-0,8
13	34	15	11	3	1	1	6	2	2	6	1	-	-	-	.	-1,5
14	11	9	9	16	1	3	3	1	2	3	1	0,1	-	-	.	0,2
15	9	9	20	14	3	2	8	2	3	8	2	-	-	-	.	6,1
16	17	19	19	20	1	3	4	3	3	5	1	-	-	-	.	6,5
17	20	20	20	18	3	1	4	2	3	5	1	-	-	-	.	8,8
18	21	21	21	22	2	4	5	4	4	5	2	1,2	-	-	.	7,0
19	32	28	27	28	3	5	7	5	5	7	2	1,8	-	-	.	7,3
20	30	29	36	7	2	2	2	2	2	3	1	-	-	-	.	0,0
21	7	9	17	21	2	4	5	5	4	5	2	-	-	-	.	-2,0
22	21	21	22	21	4	4	4	4	4	7	3	6,2	-	-	.	7,6
23	27	25	25	21	6	5	5	1	4	6	1	-	-	-	.	8,5
24	13	21	20	21	1	3	5	3	4	6	1	3,5	-	-	.	5,5
25	24	27	26	26	2	3	4	4	3	4	2	0,2	-	-	.	8,0
26	25	22	28	21	4	1	3	1	2	4	0	-	-	-	.	7,6
27	22	23	23	24	2	3	4	2	3	4	2	-	-	-	.	4,0
28	23	5	20	21	2	1	5	4	3	5	1	-	-	-	.	2,0
29	21	22	21	22	5	5	7	4	5	7	4	1,0	-	-	.	9,0
30	22	22	24	21	2	2	2	3	2	3	1	1,3	-	-	.	9,5
31	23	21	24	18	3	2	2	1	2	3	1	-	-	-	.	4,9

Tab.1.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2022 – 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 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	995,2	992,9	992,1	993,2	993,2	995,2	992,0	6,4	6,3	15,2	10,2	10,2	16,1	5,3
2	993,9	994,7	994,4	995,7	994,8	996,6	993,7	11,2	12,3	17,2	9,8	12,3	17,8	8,9
3	997,2	998,4	996,2	993,8	995,9	998,4	991,4	7,7	6,4	13,9	6,6	8,5	14,5	4,6
4	989,6	986,6	983,4	982,8	985,2	989,6	982,8	3,5	5,2	13,0	7,6	7,5	13,1	3,1
5	983,2	985,0	987,5	990,0	987,1	991,6	983,2	7,7	7,2	9,2	9,2	8,4	9,4	7,1
6	992,6	994,3	994,3	994,1	993,9	995,1	992,6	9,0	8,5	9,3	8,6	8,8	9,6	8,5
7	992,6	991,8	991,3	993,2	992,4	994,1	991,3	8,7	7,9	12,6	7,8	9,3	12,8	7,3
8	994,4	994,4	994,2	993,7	994,2	994,9	993,7	7,9	5,4	13,6	8,3	8,9	13,8	5,2
9	993,4	992,8	992,6	992,1	992,7	993,4	992,1	7,6	6,5	11,9	9,5	9,2	13,1	5,6
10	992,6	994,4	998,1	1001,8	997,4	1003,2	992,6	7,9	5,7	9,1	9,2	8,1	10,3	4,6
11	1004,3	1005,7	1005,2	1004,4	1004,9	1005,8	1004,3	4,4	6,4	12,4	7,4	8,0	12,7	3,6
12	1005,0	1005,8	1005,5	1006,4	1005,9	1007,1	1005,0	8,9	8,7	12,6	6,2	8,9	12,8	6,1
13	1007,0	1006,3	1005,4	1004,2	1005,5	1007,0	1003,4	6,5	6,5	7,6	7,1	6,9	7,8	4,0
14	1003,0	1001,6	999,8	997,8	1000,1	1003,0	996,7	6,6	6,0	6,6	5,2	6,0	7,1	5,2
15	995,2	992,5	989,2	986,5	990,2	995,2	985,3	4,5	1,7	9,6	6,7	5,7	10,9	1,7
16	983,6	981,2	979,6	979,5	980,7	983,6	979,3	8,1	6,3	5,9	3,3	5,5	8,6	3,3
17	979,1	979,4	980,2	980,2	979,8	980,5	978,8	1,9	1,1	1,1	-0,7	0,7	3,3	-0,7
18	978,6	977,1	977,8	979,8	978,5	980,5	977,1	-0,5	-0,4	-1,4	-1,6	-1,2	-0,3	-1,7
19	981,5	985,2	988,2	989,9	986,8	989,9	981,5	-4,0	-3,1	-1,6	-5,2	-3,3	-1,2	-5,3
20	988,8	987,7	986,0	985,0	986,6	988,8	984,3	-4,5	-6,2	-0,5	-1,0	-2,8	-0,4	-6,7
21	984,0	983,0	981,5	981,1	982,3	984,0	981,0	-3,7	-2,4	-1,0	-0,8	-1,8	-0,3	-4,2
22	981,1	981,8	981,5	981,8	981,6	982,0	981,1	-0,3	0,7	6,5	1,2	2,0	6,7	-1,2
23	981,8	981,4	980,8	980,9	981,3	981,8	980,8	-0,8	-0,8	0,2	-0,2	-0,4	1,2	-1,4
24	981,4	982,7	984,4	986,7	984,3	988,4	981,4	-0,2	-0,4	1,6	-0,6	-0,1	1,8	-0,7
25	989,9	991,7	993,4	994,8	993,0	996,0	989,9	-1,3	-0,8	1,0	1,3	0,3	1,6	-2,3
26	996,6	997,7	999,5	1000,6	999,1	1002,0	996,6	2,0	2,9	6,2	5,2	3,9	6,5	1,3
27	1003,1	1004,3	1003,5	1002,3	1003,1	1004,3	1001,5	0,3	0,3	2,1	1,7	1,1	5,3	-0,2
28	1000,6	999,1	997,6	997,3	998,5	1000,6	997,2	1,0	0,6	3,3	1,5	1,3	3,4	0,3
29	997,4	998,3	998,9	1000,1	998,8	1000,5	997,1	-1,3	-1,0	0,3	0,2	-0,3	1,5	-1,4
30	1000,4	1001,6	1001,4	1001,5	1001,4	1001,9	1000,4	-0,2	0,3	1,4	2,4	0,9	2,4	-0,4

Tab.1.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	100	100	69	91	88	100	69	0	6	7	7	5	8	0
2	89	90	63	82	82	93	63	8	8	4	0	5	8	0
3	97	96	54	81	81	99	54	7	1	3	2	2	7	0
4	93	91	62	82	82	93	62	6	7	2	7	6	8	2
5	85	95	98	99	95	99	85	8	8	8	8	8	8	8
6	98	98	96	100	98	100	96	8	8	8	8	8	8	8
7	99	99	79	94	92	99	79	8	7	7	1	6	8	1
8	95	99	67	87	86	99	67	8	4	1	0	2	8	0
9	90	89	69	82	82	91	69	0	1	3	0	1	5	0
10	91	100	98	99	96	100	88	2	7	8	7	6	8	2
11	100	100	70	88	88	100	70	0	7	7	7	6	7	0
12	87	89	70	95	86	98	70	8	8	5	3	6	8	2
13	96	93	92	96	94	97	89	8	8	8	8	8	8	8
14	96	91	95	100	96	100	91	8	8	8	8	8	8	8
15	100	100	83	96	95	100	83	8	8	3	8	7	8	3
16	77	99	99	95	94	100	77	8	8	8	8	8	8	8
17	97	94	90	98	96	98	90	8	8	8	8	8	8	8
18	97	95	95	91	95	97	91	8	8	8	7	7	8	3
19	95	90	75	94	88	95	75	1	8	6	2	5	8	1
20	95	96	91	97	95	99	91	2	3	6	7	5	8	0
21	99	99	100	100	99	100	98	8	7	8	8	8	8	7
22	100	100	71	93	91	100	71	8	7	2	0	4	8	0
23	100	100	99	99	99	100	97	9	8	8	8	8	8	8
24	99	99	84	94	94	99	84	8	8	7	8	8	8	7
25	98	98	100	99	98	100	95	8	8	8	8	8	8	8
26	100	95	85	94	94	100	85	8	8	8	8	8	8	8
27	100	97	87	95	95	100	87	8	8	8	8	8	8	7
28	98	100	82	89	93	100	82	8	7	7	7	6	8	0
29	97	98	90	88	93	98	88	0	8	8	8	7	8	0
30	89	86	84	83	86	91	83	8	8	8	8	8	8	8

Tab.1.11.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – listopad 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	9	8	22	22	2	2	6	3	4	6	2	-	-	-	.	3,6
2	24	26	29	27	5	5	6	4	5	6	3	-	-	-	.	7,2
3	25	27	23	8	4	3	2	3	3	4	2	-	-	-	.	4,0
4	8	8	8	8	4	5	5	4	4	5	3	1,2	-	-	.	2,5
5	8	7	29	28	4	1	2	2	3	4	1	5,5	-	-	.	6,2
6	28	32	35	4	2	2	2	2	2	3	2	2,1	-	-	.	8,0
7	10	10	20	23	3	3	5	3	3	5	2	-	-	-	.	5,5
8	21	19	20	20	2	1	4	3	3	5	1	-	-	-	.	1,2
9	19	21	20	19	3	2	7	4	4	7	2	-	-	-	.	2,6
10	24	23	24	25	2	2	5	5	4	5	2	0,6	-	-	.	2,2
11	26	22	24	22	3	2	5	3	3	5	2	-	-	-	.	3,6
12	24	24	25	27	2	2	4	3	3	4	2	-	-	-	.	4,8
13	25	33	16	10	2	2	1	1	2	3	1	0,0	-	-	.	3,2
14	6	14	9	11	3	2	4	4	3	4	2	-	-	-	.	5,0
15	13	12	9	10	2	2	1	1	2	2	1	0,8	-	-	.	1,0
16	22	35	3	6	2	1	3	5	3	5	1	10,8	-	-	.	3,0
17	5	6	6	4	4	5	5	3	4	5	2	0,7	-	-	.	-0,8
18	5	6	35	36	2	2	4	2	3	4	2	0,1	1,0	-	.	-2,5
19	31	30	22	7	3	2	2	2	2	3	1	0,0	1,0	-	.	-7,5
20	8	7	8	9	2	1	2	3	2	3	1	-	1,0	-	.	-8,5
21	10	8	9	10	1	2	5	4	3	5	1	-	1,0	-	.	-5,0
22	11	19	17	10	1	3	3	3	3	4	1	-	1,0	-	.	-3,5
23	8	7	7	5	3	5	4	1	4	6	1	0,5	-	-	.	-3,5
24	1	29	27	33	1	2	3	2	2	3	1	1,9	1,0	-	.	-1,0
25	25	21	25	14	2	2	2	1	2	2	1	0,0	3,0	-	.	-5,5
26	9	21	24	26	1	2	5	3	3	5	1	0,4	-	-	.	0,8
27	32	27	23	9	3	2	1	2	2	3	1	0,0	-	-	.	-1,5
28	4	8	9	9	1	3	5	4	3	5	1	-	-	-	.	-0,8
29	9	10	10	9	4	6	5	6	5	6	4	-	-	-	.	-4,0
30	10	9	9	6	5	4	5	3	4	5	3	0,0	-	-	.	-1,0

Tab.1.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2022 – 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.1.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1001,7	1001,2	1000,6	1000,8	1001,1	1001,7	1000,6	1,6	0,7	1,3	0,1	0,7	2,5	0,1
2	1000,4	999,8	999,5	999,9	999,9	1000,4	999,5	-1,3	-2,2	-0,9	-0,4	-1,1	0,1	-2,3
3	999,5	999,7	999,4	1000,6	999,9	1000,7	999,4	0,0	0,3	3,2	1,4	1,0	3,5	-0,4
4	1000,5	1000,3	999,5	999,4	999,9	1000,7	999,2	0,2	0,1	1,1	0,3	0,4	1,4	0,1
5	998,8	997,8	996,0	995,2	996,7	998,8	994,5	0,1	0,3	3,4	1,3	1,3	4,1	0,0
6	993,5	990,4	987,6	986,0	988,9	993,5	985,6	0,3	1,3	2,1	1,3	1,5	2,9	0,1
7	985,4	984,8	984,8	985,5	985,2	985,8	984,8	1,5	2,0	2,7	2,1	2,0	2,9	1,2
8	986,2	987,3	987,2	986,4	986,8	988,0	985,6	0,7	0,2	3,9	2,1	1,8	4,5	-0,2
9	984,9	984,0	983,3	980,2	982,5	984,9	977,7	2,2	1,5	3,8	2,6	2,5	4,0	0,1
10	976,1	977,2	979,2	979,8	978,2	979,8	975,8	2,2	0,9	0,8	-0,3	0,7	2,6	-0,4
11	977,5	973,6	972,9	975,1	974,8	977,5	972,7	-0,8	-1,4	-1,8	-2,6	-1,8	-0,3	-2,6
12	976,4	976,7	977,5	978,8	977,7	980,3	976,2	-3,0	-3,3	-1,8	-2,2	-2,6	-1,5	-3,3
13	981,8	984,6	986,3	987,9	985,7	988,4	981,8	-1,3	-2,4	-2,2	-4,5	-2,9	-1,0	-6,5
14	988,3	987,7	985,5	980,6	984,9	988,3	978,4	-5,0	-9,0	-4,9	-3,5	-5,6	-3,5	-10,5
15	977,3	980,5	984,9	987,4	983,2	987,6	977,3	-3,2	-0,7	-0,6	-1,9	-1,3	0,1	-3,7
16	985,6	981,5	979,5	984,0	982,8	986,2	979,5	-2,1	0,2	0,8	0,2	-0,1	1,0	-2,5
17	987,5	989,5	993,0	997,9	993,0	1000,4	987,5	-1,3	-2,9	-3,0	-3,7	-3,0	0,2	-3,9
18	1003,3	1007,8	1010,4	1013,7	1009,6	1014,2	1003,3	-4,8	-5,4	-4,1	-4,9	-5,0	-3,7	-5,6
19	1013,7	1011,8	1009,2	1005,8	1009,6	1013,7	1004,1	-7,2	-13,4	-7,5	-8,5	-8,5	-4,9	-13,6
20	1002,4	999,8	997,9	996,8	998,8	1002,4	995,3	0,9	1,2	2,9	2,4	2,0	3,2	-8,9
21	993,6	992,2	990,4	990,0	991,2	993,6	988,9	2,5	3,0	4,2	2,2	2,9	4,7	1,1
22	988,6	988,2	985,7	984,3	986,4	988,6	983,4	3,2	2,8	4,3	4,3	3,6	4,7	1,8
23	982,9	983,7	982,7	982,3	983,1	984,0	982,3	2,9	2,5	4,6	4,2	3,7	5,4	2,4
24	982,2	980,7	982,3	987,8	983,8	989,9	980,7	4,7	3,8	7,4	5,5	5,4	7,6	3,8
25	991,2	994,3	996,7	996,9	995,2	997,4	991,2	5,4	4,3	6,7	0,9	4,0	6,9	-0,4
26	994,6	991,2	990,1	989,5	991,2	994,6	989,5	2,2	6,3	8,2	7,1	6,4	8,7	-0,1
27	989,8	990,0	996,1	998,3	994,4	999,6	988,9	6,9	7,3	5,4	3,6	5,4	7,4	3,6
28	999,7	999,2	996,9	994,6	997,2	999,9	993,6	0,4	-0,2	4,4	2,3	1,8	4,8	-1,6
29	992,3	991,1	989,8	989,8	990,7	992,3	989,8	3,1	3,8	6,8	5,3	4,9	7,3	2,0
30	989,9	990,8	993,4	995,0	992,6	995,0	989,6	6,2	4,9	7,3	3,0	5,1	7,7	2,9
31	993,6	993,1	993,4	994,4	993,8	995,0	993,1	5,8	7,9	9,4	8,8	8,0	9,7	0,6

Tab.1.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	92	92	87	84	89	92	84	8	8	8	8	8	8	8
2	88	94	85	92	90	94	85	8	8	8	8	8	8	8
3	93	95	86	97	94	99	86	8	8	7	8	8	8	7
4	100	99	91	94	96	100	91	8	8	8	8	8	8	8
5	94	96	86	92	92	96	86	8	8	4	8	7	8	4
6	95	93	93	100	96	100	91	7	8	8	8	8	8	7
7	99	97	95	92	94	99	87	8	8	8	7	8	8	7
8	88	88	69	80	81	88	69	7	7	6	7	6	7	5
9	77	85	81	95	86	99	77	8	5	8	8	7	8	4
10	100	100	98	96	99	100	96	8	8	8	8	8	8	8
11	98	97	91	89	93	98	87	8	8	8	8	8	8	8
12	87	91	86	97	91	97	86	8	8	8	8	8	8	8
13	96	93	78	83	85	96	77	8	8	7	7	7	8	4
14	88	94	83	89	90	96	83	8	3	7	8	7	8	3
15	94	93	86	94	90	94	86	8	8	8	8	8	8	8
16	97	99	99	100	99	100	97	8	8	8	8	8	8	8
17	98	93	87	92	92	98	87	8	8	8	8	8	8	8
18	89	86	79	75	83	95	75	8	8	8	8	8	8	8
19	83	89	74	83	82	93	69	8	4	2	1	3	8	0
20	64	79	61	62	65	79	57	7	8	7	7	7	8	7
21	51	61	56	77	63	77	51	7	7	7	8	7	8	3
22	66	79	74	74	75	83	66	8	8	7	7	8	8	7
23	87	95	86	92	90	95	85	7	8	8	7	8	8	7
24	90	96	98	97	96	100	90	8	8	8	8	8	8	8
25	98	100	94	100	98	100	94	8	8	8	0	6	8	0
26	100	87	80	87	88	100	80	8	7	7	8	8	8	7
27	92	93	68	77	80	93	68	8	7	7	7	7	8	7
28	83	90	59	74	76	90	59	2	2	7	2	3	7	0
29	70	59	58	74	65	74	58	0	7	7	7	5	8	0
30	71	79	80	97	84	98	71	8	2	7	0	5	8	0
31	87	83	76	82	82	87	76	0	7	7	7	5	7	0

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 2022 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	6	6	4	8	4	5	4	5	4	5	4	0,0	-	-	.	-1,0
2	5	6	8	7	4	4	4	4	4	4	2	0,0	-	-	.	-3,0
3	7	10	8	9	4	5	5	5	5	7	4	-	-	-	.	-0,6
4	10	9	9	9	7	7	9	7	8	10	6	-	-	-	.	-0,8
5	10	10	9	9	7	6	6	6	6	7	5	-	-	-	.	-0,5
6	9	9	8	11	5	6	5	2	4	6	2	11,1	-	-	.	-1,0
7	20	23	24	21	4	3	6	4	4	6	3	1,7	-	-	.	0,0
8	22	20	19	17	2	3	5	1	3	5	1	0,0	-	-	.	-2,2
9	14	11	21	9	2	1	3	5	3	5	1	19,2	-	-	.	-3,5
10	2	31	31	36	3	3	2	3	3	4	2	13,2	-	-	.	-0,8
11	36	34	29	27	3	4	6	6	5	6	3	10,6	11,0	1,3	.	-4,0
12	26	22	23	22	7	5	6	4	6	7	4	3,5	23,0	1,4	.	-4,5
13	26	24	24	22	6	6	5	3	5	6	2	1,0	30,0	1,5	.	-8,2
14	22	8	8	10	2	3	4	4	4	6	1	1,3	30,0	1,7	.	-14,0
15	10	25	26	10	3	4	3	1	3	4	1	1,3	33,0	2,1	.	-7,0
16	7	8	4	26	4	5	2	5	4	5	2	3,7	25,0	2,3	.	-3,5
17	30	30	30	27	3	3	4	4	4	5	3	2,3	20,0	2,0	.	-5,3
18	27	25	29	27	6	5	4	2	4	6	2	-	24,0	1,5	.	-6,8
19	13	9	9	9	3	4	5	3	4	5	2	0,8	22,0	1,8	.	-15,5
20	20	20	20	20	7	5	8	6	7	9	5	0,0	17,0	2,1	.	-14,5
21	21	22	20	22	5	6	6	4	5	6	4	1,1	14,0	2,4	.	-3,0
22	21	21	20	20	4	5	5	5	5	5	4	0,1	8,0	3,6	.	0,5
23	20	21	20	21	6	5	5	5	5	6	4	3,7	2,0	-	.	0,1
24	20	21	24	29	3	1	5	3	4	6	1	5,7	-	-	.	1,6
25	27	24	26	7	3	2	4	2	3	4	1	0,2	-	-	.	-0,5
26	10	19	21	19	2	5	8	7	6	8	2	4,1	-	-	.	-1,3
27	22	26	28	23	4	8	8	5	6	8	4	0,1	-	-	.	2,5
28	25	21	20	19	4	2	6	7	5	8	2	-	-	-	.	-4,5
29	19	19	19	19	8	9	9	8	9	10	8	-	-	-	.	-0,8
30	22	21	21	21	5	5	4	1	4	5	1	0,0	-	-	.	2,0
31	18	20	19	21	3	7	7	8	7	9	3	-	-	-	.	-1,2

Tab.1.12.4, Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2022 – 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 2022 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	984,6	986,7	990,8	998,3	991,3	1000,6	984,6	4,0	3,8	4,0	0,8	2,9	5,1	0,8
2	1000,5	996,1	987,9	980,3	989,5	1000,5	977,0	-1,9	-0,6	0,5	3,4	1,0	3,4	-2,3
3	974,0	974,2	976,7	977,6	975,9	977,6	973,2	7,9	5,8	5,6	4,8	5,8	8,0	3,3
4	977,3	976,6	974,6	970,2	974,1	977,3	968,5	5,0	4,2	4,5	4,1	4,2	5,2	3,9
5	967,7	970,5	972,2	973,2	971,4	973,5	967,7	2,4	1,4	1,3	1,0	1,5	4,1	0,4
6	974,1	975,1	978,9	985,3	979,3	988,3	973,9	1,1	1,0	-0,3	-1,9	-0,4	1,2	-1,9
7	990,2	991,7	992,4	993,1	992,1	993,1	990,2	-3,5	-5,9	-2,2	-1,8	-3,5	-1,4	-6,3
8	992,3	990,3	988,3	987,1	989,1	992,3	986,5	-3,2	-3,5	-2,9	-2,6	-2,9	-1,8	-4,5
9	985,6	984,6	985,0	987,1	985,8	988,7	984,5	-2,0	-2,5	-1,1	-2,7	-2,5	-1,0	-2,8
10	991,1	995,3	1000,1	1005,0	999,1	1007,4	991,1	-6,6	-5,5	-0,7	-3,1	-3,8	-0,3	-7,7
11	1008,9	1010,2	1011,6	1012,9	1011,3	1013,2	1008,9	-2,8	-2,3	-3,2	-9,4	-5,2	-2,3	-9,4
12	1012,7	1011,6	1009,6	1006,4	1009,6	1012,7	1005,2	-13,8	-12,6	-4,5	-3,0	-7,8	-3,0	-14,6
13	1002,9	998,2	995,3	993,0	996,6	1002,9	991,6	-1,7	-0,3	2,5	4,3	1,6	4,5	-3,2
14	989,7	982,4	983,2	988,2	985,8	990,3	980,8	4,7	6,2	4,1	2,0	4,2	7,3	1,9
15	991,4	993,4	996,4	999,1	995,6	999,1	991,4	1,4	0,3	3,0	-0,8	0,7	3,1	-1,1
16	998,6	996,2	993,2	986,7	992,9	998,6	983,8	-2,3	-1,1	-2,4	-1,6	-1,7	-0,2	-2,8
17	979,8	968,2	974,2	986,5	978,1	991,7	968,2	0,5	1,4	0,4	-0,5	0,4	2,4	-1,8
18	994,3	998,7	1003,9	1005,3	1001,1	1005,3	994,3	-1,2	-1,0	0,4	-0,5	-0,4	0,8	-1,7
19	1002,6	997,9	994,3	989,6	995,0	1002,6	985,8	-2,0	-0,6	1,0	-0,2	-0,3	1,1	-2,4
20	980,9	974,2	973,3	974,4	975,4	980,9	973,3	-0,3	-0,1	-1,6	-3,5	-1,3	0,2	-3,7
21	976,0	978,2	980,8	984,0	980,4	984,7	976,0	-2,3	-0,5	0,0	-1,7	-1,2	0,0	-3,5
22	985,3	989,7	995,1	998,3	993,0	999,0	985,3	-2,5	-3,5	-2,6	-3,6	-3,1	-1,5	-3,9
23	1000,5	1004,0	1007,5	1009,8	1006,2	1010,9	1000,5	-3,6	-4,2	-2,0	-10,0	-5,0	-0,4	-10,0
24	1011,3	1010,7	1008,7	1006,7	1009,0	1011,3	1005,2	-5,2	-4,3	-2,0	-2,1	-3,1	-1,7	-11,0
25	1003,1	999,8	998,2	999,0	999,8	1003,1	998,2	0,0	0,6	1,9	1,9	1,1	2,4	-2,1
26	999,6	998,7	996,2	992,1	996,1	999,6	990,6	-1,8	-3,9	0,4	0,2	-0,6	1,9	-5,0
27	989,6	987,1	982,9	977,8	983,4	989,6	975,8	1,3	1,5	1,4	1,5	1,4	1,8	0,2
28	974,1	972,8	980,9	988,9	980,4	992,2	972,5	2,1	1,2	0,9	0,3	1,1	2,4	-0,1
29	994,0	994,1	988,7	975,7	986,4	994,6	968,4	-1,1	-3,1	1,0	-0,1	-0,6	1,2	-3,7
30	963,0	961,0	961,7	967,6	963,9	970,9	961,0	3,6	1,8	0,3	-0,5	0,9	4,1	-0,7
31	972,6	975,1	975,1	977,2	975,6	978,4	972,6	-0,9	-1,2	-1,1	-3,4	-2,0	-0,5	-3,8

Tab.2.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2022 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	100	99	93	88	94	100	86	.	8	8	8	.	.	.
2	94	93	98	99	96	99	92	.	8	8	8	.	.	.
3	96	97	96	97	96	97	91	.	8	8	8	.	.	.
4	93	94	89	97	94	97	89	.	8	8	8	.	.	.
5	98	90	91	93	93	99	89	.	5	8	8	.	.	.
6	91	91	78	65	84	91	65	.	8	6	6	.	.	.
7	87	92	84	91	88	92	84	.	5	6	6	.	.	.
8	80	69	68	77	73	81	66	.	6	7	8	.	.	.
9	82	85	80	85	84	93	80	.	8	6	6	.	.	.
10	94	94	76	89	88	94	74	.	5	2	2	.	.	.
11	94	81	69	88	82	94	69	.	8	5	0	.	.	.
12	86	92	91	86	89	92	86	.	0	8	8	.	.	.
13	97	98	98	96	97	98	95	.	8	8	8	.	.	.
14	89	86	67	61	74	89	58	.	8	6	0	.	.	.
15	70	78	61	83	74	87	61	.	0	1	1	.	.	.
16	94	97	86	90	92	97	86	.	8	8	8	.	.	.
17	94	93	70	59	77	94	59	.	8	4	0	.	.	.
18	75	77	61	86	76	91	61	.	1	6	7	.	.	.
19	91	97	94	96	95	98	91	.	8	8	8	.	.	.
20	93	89	86	93	88	95	73	.	8	7	8	.	.	.
21	93	82	74	79	83	93	74	.	8	8	7	.	.	.
22	77	81	78	77	78	81	74	.	7	6	8	.	.	.
23	76	79	71	89	80	93	71	.	7	3	1	.	.	.
24	89	83	75	96	86	98	75	.	8	8	8	.	.	.
25	98	97	96	95	97	98	95	.	8	8	6	.	.	.
26	96	94	83	97	94	98	83	.	3	8	8	.	.	.
27	95	95	95	95	95	96	92	.	8	8	8	.	.	.
28	90	96	94	84	87	96	64	.	8	8	8	.	.	.
29	62	84	68	95	82	97	62	.	3	6	8	.	.	.
30	95	84	97	90	90	97	84	.	6	8	8	.	.	.
31	82	84	75	89	83	89	75	.	6	4	5	.	.	.

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 2022 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	26	26	31	35	4	5	6	2	4	6	1	0,6	-	-	-	-0,7
2	0	16	20	22	0	2	2	3	3	4	0	18,5	0,0	-	-	-4,0
3	24	28	28	24	6	5	5	3	5	6	3	2,0	-	-	-	3,4
4	24	23	22	16	5	4	4	2	3	5	1	3,0	-	-	-	2,7
5	26	27	22	23	3	4	3	5	4	5	3	0,0	-	-	1,5	-1,5
6	23	23	29	32	5	5	5	4	4	5	3	0,2	-	-	-	-2,9
7	27	23	22	20	5	3	4	4	4	5	3	0,0	0,0	-	1,1	-11,5
8	18	18	17	19	3	3	3	4	3	4	3	-	0,0	-	1,9	-6,3
9	17	12	8	9	2	2	2	2	2	3	1	-	0,0	-	-	-3,4
10	3	36	2	34	2	2	3	1	2	3	1	-	0,0	-	1,3	-11,0
11	3	36	1	34	3	3	2	1	2	4	1	-	0,0	-	0,1	-13,5
12	0	26	24	22	0	2	2	4	2	4	0	0,0	0,0	-	-	-15,3
13	23	24	26	27	4	3	4	5	5	8	3	1,2	0,0	-	-	-4,8
14	28	28	30	30	7	12	8	9	9	12	7	1,5	-	-	0,5	1,0
15	30	30	31	29	6	5	4	3	5	6	3	-	-	-	6,0	-4,2
16	25	23	23	23	3	4	6	7	5	7	3	2,0	-	-	-	-5,8
17	24	24	30	32	7	8	9	7	8	9	6	2,0	0,0	-	2,0	-3,3
18	30	34	32	24	4	5	4	2	4	5	2	0,0	0,0	-	3,8	-4,5
19	25	24	24	21	4	4	5	5	4	6	3	0,9	1,0	-	-	-3,4
20	20	24	27	24	8	8	7	5	7	8	5	2,9	3,0	-	1,2	-4,9
21	28	30	32	31	8	8	8	6	7	8	6	0,5	17,0	1,4	-	-3,6
22	32	34	32	34	5	4	5	4	5	6	3	0,0	15,0	1,5	1,0	-4,6
23	36	36	36	30	4	2	1	1	2	4	1	-	14,0	1,5	6,5	-17,6
24	18	20	20	22	2	4	5	3	4	5	2	0,4	13,0	1,8	-	-18,1
25	23	25	27	33	3	3	2	3	3	4	2	0,2	12,0	2,1	-	-2,1
26	1	23	23	23	1	1	3	4	2	4	1	1,2	8,0	2,4	0,1	-11,4
27	25	24	23	23	4	5	5	6	5	6	4	3,9	7,0	3,2	-	0,0
28	24	26	31	32	5	6	5	6	6	7	5	2,6	4,0	-	-	-0,6
29	31	26	20	21	4	3	5	8	5	8	3	7,5	4,0	-	4,6	-6,6
30	23	23	26	30	8	6	6	11	8	11	6	5,2	3,0	-	0,2	-0,8
31	31	30	29	29	8	6	5	3	5	8	3	0,2	14,0	2,0	2,3	-5,0

Tab.2.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2022 – 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 2022 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	978,9	980,6	979,7	975,4	978,3	980,8	973,0	-2,9	-3,4	-1,4	-2,6	-2,5	-1,3	-4,8
2	971,2	969,4	973,4	982,0	974,9	985,4	969,4	-1,4	-1,3	-0,5	-2,4	-1,6	-0,5	-2,7
3	988,2	991,8	993,1	992,5	991,7	993,1	988,2	-4,8	-4,6	-1,5	-1,5	-2,9	-0,7	-5,8
4	991,1	989,4	987,5	984,8	987,7	991,1	983,4	-1,5	-1,4	0,3	0,4	-0,4	0,5	-1,7
5	981,5	976,5	982,0	984,9	981,5	985,9	976,5	1,6	1,9	2,6	1,5	1,6	3,0	0,4
6	985,2	981,1	976,1	971,8	977,4	985,2	968,4	1,8	0,7	0,5	2,1	1,3	2,1	-0,1
7	964,8	968,5	974,6	981,4	973,5	983,6	964,8	1,2	0,5	2,2	1,1	1,3	2,7	0,3
8	986,4	991,3	989,3	985,3	988,2	991,3	985,3	1,1	0,1	1,6	1,9	1,3	1,9	-0,1
9	989,9	993,2	993,5	990,2	991,9	994,0	989,9	2,8	2,4	5,5	5,4	3,9	5,6	1,8
10	991,0	993,2	992,3	989,9	991,6	993,3	989,4	4,4	1,6	5,2	2,5	3,2	6,1	1,1
11	989,9	991,1	992,8	994,3	992,4	995,3	989,9	1,3	0,9	2,8	0,8	1,4	3,0	0,4
12	997,4	1004,3	1006,7	1006,6	1004,5	1006,8	997,4	-0,2	-4,6	1,5	-1,1	-1,0	1,7	-4,9
13	1005,4	1001,4	997,6	994,6	999,0	1005,4	993,5	-2,8	-3,3	2,7	0,3	-0,6	3,6	-3,4
14	992,7	992,0	990,5	990,2	991,1	992,7	989,6	-1,1	-2,0	4,8	2,8	1,2	6,1	-2,1
15	989,8	988,6	988,2	989,5	989,0	989,8	988,2	0,8	-1,5	5,2	3,4	1,9	5,8	-1,8
16	989,1	985,6	980,7	972,4	980,5	989,1	968,5	1,5	0,1	5,4	6,2	3,6	6,9	-0,2
17	965,2	953,5	953,8	962,6	958,7	966,2	953,4	5,6	6,2	6,0	1,9	4,9	8,0	1,2
18	967,9	972,8	977,2	977,1	973,9	978,6	967,9	2,1	2,3	4,1	2,1	2,6	4,2	1,1
19	965,0	965,3	967,5	978,5	969,9	982,3	963,5	1,8	5,0	4,1	1,3	3,6	6,4	0,5
20	983,6	982,5	981,3	979,9	981,4	983,6	977,4	1,9	0,5	2,2	1,4	1,7	3,5	0,3
21	973,3	965,3	964,8	969,1	967,7	973,3	963,9	1,7	5,1	7,6	2,5	4,3	7,6	1,3
22	968,5	972,6	980,5	986,1	977,9	986,7	968,5	1,9	-0,1	0,5	-0,2	0,4	3,0	-0,6
23	986,5	985,4	986,0	991,6	988,1	996,2	985,0	-1,7	-2,1	0,9	0,9	-0,4	2,2	-2,9
24	998,2	998,8	995,8	990,1	995,0	998,8	987,7	-0,1	-0,3	5,6	2,9	2,4	6,3	-0,8
25	985,3	983,6	989,9	993,7	988,7	995,4	983,0	2,6	4,1	4,2	3,5	3,4	6,0	2,0
26	997,0	1001,5	1006,1	1009,9	1004,6	1011,3	997,0	1,7	-0,2	4,8	1,5	2,0	5,1	-0,3
27	1012,8	1014,6	1015,0	1014,3	1014,3	1015,2	1012,8	-1,0	-2,4	0,1	-2,6	-1,5	1,5	-3,9
28	1014,2	1015,0	1015,8	1015,1	1015,0	1016,0	1014,0	-3,8	-8,2	1,9	-3,4	-3,0	3,6	-8,4

Tab.2.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2022 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	87	83	75	89	83	93	75	.	8	8	8	.	.	.
2	92	95	92	91	93	95	89	.	8	8	8	.	.	.
3	91	89	73	87	85	91	73	.	6	7	7	.	.	.
4	95	97	96	98	97	99	95	.	8	8	8	.	.	.
5	99	96	81	85	92	99	81	.	8	6	3	.	.	.
6	80	86	96	96	91	96	80	.	8	8	8	.	.	.
7	95	95	73	81	86	96	73	.	8	7	3	.	.	.
8	88	86	85	97	88	97	80	.	7	8	8	.	.	.
9	88	87	73	98	89	98	73	.	8	4	8	.	.	.
10	84	90	75	91	86	96	75	.	5	7	8	.	.	.
11	97	95	81	90	91	97	79	.	4	7	7	.	.	.
12	95	92	63	69	79	95	63	.	0	2	6	.	.	.
13	84	79	58	71	72	86	58	.	3	7	0	.	.	.
14	75	77	57	69	69	78	54	.	3	6	0	.	.	.
15	80	90	63	85	81	90	63	.	2	5	8	.	.	.
16	91	97	77	73	84	97	62	.	4	8	8	.	.	.
17	93	94	83	87	88	94	80	.	8	6	8	.	.	.
18	93	89	82	79	86	93	76	.	7	6	4	.	.	.
19	96	64	77	94	80	96	51	.	7	8	8	.	.	.
20	90	87	81	88	85	90	77	.	5	8	6	.	.	.
21	96	94	82	78	86	96	74	.	8	8	4	.	.	.
22	77	90	81	78	83	92	77	.	8	8	8	.	.	.
23	85	91	97	97	93	97	85	.	8	8	8	.	.	.
24	93	96	69	78	81	96	62	.	7	6	7	.	.	.
25	75	80	62	66	72	83	58	.	7	7	8	.	.	.
26	79	88	73	91	84	95	73	.	2	8	3	.	.	.
27	86	90	79	85	83	91	69	.	7	5	0	.	.	.
28	81	92	49	72	72	92	43	.	0	0	0	.	.	.

Tab.2.2.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – luty 2022 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	29	26	25	19	5	3	5	3	4	5	3	0,2	15,0	1,8	0,7	-7,3
2	16	12	2	35	3	2	2	5	3	5	2	0,0	15,0	2,1	-	-2,8
3	29	27	24	19	2	3	3	2	2	3	2	0,1	13,0	2,0	0,8	-8,0
4	15	13	16	17	3	2	3	3	3	3	2	0,7	13,0	2,1	-	-2,6
5	18	18	26	26	3	4	6	8	5	8	3	2,7	10,0	2,6	0,8	-0,1
6	24	23	21	20	5	7	5	5	5	7	4	5,8	9,0	3,2	-	-0,5
7	19	28	28	27	4	3	5	5	5	6	3	0,4	9,0	3,0	0,6	-0,1
8	28	30	23	24	3	3	5	4	4	6	3	2,8	7,0	3,0	0,6	-1,5
9	29	27	25	24	7	5	5	6	5	7	3	3,7	5,0	3,7	2,3	1,1
10	27	24	25	26	6	3	5	3	4	6	2	2,5	-	-	1,5	-1,0
11	27	25	26	25	3	4	4	3	4	4	3	1,1	-	-	0,5	-0,4
12	32	26	25	22	4	3	6	3	4	6	3	-	3,0	-	7,9	-10,9
13	22	20	21	18	3	4	6	4	5	7	3	-	2,0	-	8,0	-4,3
14	21	19	20	19	5	4	6	4	5	6	3	0,0	2,0	-	8,8	-3,1
15	18	16	19	20	3	3	4	4	3	4	2	0,0	-	-	5,3	-3,0
16	20	15	19	19	2	3	5	7	5	9	2	11,3	-	-	0,1	-2,7
17	20	20	23	28	7	8	8	8	8	11	6	6,1	-	-	1,2	0,6
18	26	26	26	19	7	6	8	4	6	9	3	7,3	-	-	0,4	0,3
19	18	24	24	26	5	9	11	6	8	11	5	5,3	-	-	0,2	-0,1
20	24	21	24	22	5	4	5	3	5	6	3	2,8	-	-	0,6	-0,5
21	18	20	23	21	4	6	7	4	6	7	4	6,7	-	-	0,9	0,7
22	20	26	27	28	7	7	7	5	6	8	4	0,0	1,0	-	-	-0,7
23	22	17	23	30	3	2	3	3	3	5	2	1,2	0,0	-	-	-3,9
24	29	20	19	16	3	2	5	4	4	6	2	-	-	-	6,3	-1,4
25	17	22	25	24	5	5	6	5	5	6	3	0,2	-	-	2,9	1,3
26	26	26	27	34	2	3	3	2	2	3	1	0,2	-	-	2,1	-2,3
27	4	1	4	34	3	2	4	2	3	4	2	0,0	-	-	6,4	-5,8
28	5	3	28	31	2	1	1	1	1	2	1	0,0	-	-	10,1	-9,6

Tab.2.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2022 – 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



Tab.2.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2022 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1015,0	1013,5	1011,3	1008,8	1011,6	1015,0	1007,9	-6,9	-6,7	4,1	-2,5	-2,1	4,5	-7,8
2	1007,0	1004,4	1001,7	998,5	1002,2	1007,0	997,7	-5,0	-4,5	3,8	-2,6	-1,5	4,9	-5,4
3	996,3	994,1	994,0	993,7	994,4	996,3	993,6	-3,5	-1,1	0,1	-0,3	-0,8	1,3	-5,8
4	994,1	996,1	997,8	999,0	997,2	999,6	994,1	0,7	-0,1	1,5	0,0	0,4	1,8	-0,5
5	1000,2	1001,2	1001,8	1002,0	1001,3	1002,1	1000,2	-1,2	-2,7	0,2	-3,1	-2,2	1,3	-3,2
6	1001,4	1000,0	998,7	997,5	999,1	1001,4	996,8	-8,4	-8,6	0,9	-1,4	-3,5	2,8	-9,7
7	996,4	994,2	994,5	996,9	995,6	998,4	994,2	-0,8	-0,7	3,6	1,3	0,8	4,5	-1,6
8	998,6	999,3	999,6	999,2	999,1	999,6	998,6	-1,6	-1,2	1,2	-0,4	-0,5	2,1	-2,6
9	998,3	998,6	1002,3	1005,7	1001,9	1008,5	997,8	0,1	0,5	0,0	-2,1	-0,7	0,6	-2,2
10	1010,5	1014,7	1015,6	1015,7	1014,4	1015,7	1010,5	-5,7	-7,4	-1,8	-4,2	-4,8	-1,0	-7,9
11	1015,8	1016,1	1014,8	1012,1	1014,4	1016,1	1011,5	-8,7	-9,6	2,2	-3,1	-4,3	3,1	-11,9
12	1011,1	1009,5	1008,0	1006,1	1008,3	1011,1	1005,8	-6,9	-2,6	5,1	0,9	0,0	6,3	-7,1
13	1005,7	1006,8	1007,6	1008,9	1007,5	1009,6	1005,7	1,1	-1,8	6,0	0,0	1,4	7,0	-4,0
14	1010,2	1011,5	1010,9	1009,9	1010,6	1012,1	1009,7	-3,4	-3,8	6,7	1,3	0,6	8,2	-6,6
15	1009,5	1008,0	1005,6	1004,3	1006,4	1009,5	1003,8	-4,1	-2,9	10,7	2,8	2,1	12,0	-6,2
16	1003,1	1004,1	1006,5	1009,6	1006,4	1011,6	1002,9	-1,6	1,9	10,9	3,9	4,1	11,4	-2,5
17	1012,7	1015,0	1015,6	1016,3	1015,3	1018,0	1012,7	-1,8	-2,0	6,7	2,0	1,5	7,4	-4,0
18	1018,8	1020,8	1021,4	1020,6	1020,5	1021,7	1018,8	-2,2	-3,3	6,3	0,1	0,4	7,3	-6,0
19	1020,9	1022,2	1023,3	1023,1	1022,5	1023,7	1020,9	-5,3	-4,0	8,6	2,0	0,8	8,8	-7,1
20	1023,9	1024,1	1023,5	1021,0	1022,9	1024,5	1020,7	-4,1	-2,8	9,6	3,7	2,2	10,5	-5,7
21	1020,5	1020,1	1018,8	1017,2	1019,0	1020,5	1017,1	-3,0	1,1	11,8	4,6	3,8	13,1	-4,6
22	1017,4	1017,1	1015,7	1013,0	1015,4	1017,4	1012,0	-2,7	-0,1	13,4	5,8	4,8	15,1	-3,9
23	1011,1	1008,5	1005,1	1004,3	1006,8	1011,1	1004,1	-1,2	0,7	15,3	5,8	5,8	16,0	-2,2
24	1004,1	1003,1	1003,3	1002,5	1003,1	1004,1	1002,2	0,8	1,4	10,6	7,1	5,2	12,0	-1,4
25	1002,4	1002,1	1000,9	999,2	1000,8	1002,4	997,9	2,0	2,2	14,7	7,9	7,1	15,3	-1,5
26	995,1	991,6	992,7	997,8	994,6	1000,0	991,6	7,0	7,0	10,4	3,7	6,6	11,2	3,6
27	1002,3	1006,0	1006,1	1002,0	1003,9	1007,0	999,2	-1,0	-1,2	4,9	4,2	2,1	6,0	-2,5
28	995,6	991,1	986,5	984,9	988,4	995,6	984,2	4,7	5,6	14,5	8,1	8,5	15,6	3,3
29	983,0	982,4	983,1	983,0	982,8	983,3	981,9	5,4	4,6	7,8	2,6	4,8	8,3	2,6
30	983,2	983,5	983,9	985,0	983,9	985,4	983,0	-1,0	-1,6	-0,1	-2,1	-1,5	2,7	-3,3
31	985,4	986,2	986,3	986,8	986,3	987,2	985,4	-3,9	-2,5	3,2	0,7	-0,3	4,2	-4,7

Tab.2.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2022 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	93	89	43	71	71	93	42	.	0	0	0	.	.	.
2	92	93	54	73	77	94	54	.	1	6	0	.	.	.
3	89	79	71	82	81	92	69	.	7	8	7	.	.	.
4	94	95	66	69	81	96	63	.	8	7	8	.	.	.
5	77	79	55	77	72	89	55	.	6	6	0	.	.	.
6	92	94	52	67	74	94	52	.	0	1	7	.	.	.
7	81	86	64	70	75	86	64	.	5	6	7	.	.	.
8	78	73	67	95	80	97	67	.	7	8	8	.	.	.
9	98	98	92	79	89	98	67	.	8	8	0	.	.	.
10	69	62	40	56	55	69	37	.	0	1	0	.	.	.
11	82	85	25	54	58	85	25	.	0	1	0	.	.	.
12	79	54	26	40	47	79	26	.	6	6	1	.	.	.
13	58	81	51	66	65	81	46	.	0	0	0	.	.	.
14	83	94	41	60	68	94	39	.	0	1	0	.	.	.
15	86	87	34	65	66	92	34	.	0	0	3	.	.	.
16	84	65	37	59	59	84	36	.	7	3	0	.	.	.
17	81	64	29	37	51	81	27	.	0	0	0	.	.	.
18	57	73	31	56	52	73	28	.	0	0	0	.	.	.
19	78	89	31	56	60	89	31	.	0	0	0	.	.	.
20	89	96	31	55	64	96	31	.	0	0	0	.	.	.
21	86	89	36	62	67	91	36	.	0	0	0	.	.	.
22	91	97	36	67	69	97	35	.	0	0	0	.	.	.
23	93	96	22	50	62	96	22	.	0	3	0	.	.	.
24	84	85	47	57	67	96	43	.	0	1	0	.	.	.
25	63	75	30	52	56	75	30	.	1	1	1	.	.	.
26	69	80	32	41	55	80	32	.	8	2	0	.	.	.
27	59	61	32	46	47	65	31	.	4	4	8	.	.	.
28	53	78	39	57	57	78	33	.	7	1	1	.	.	.
29	80	81	30	54	58	84	30	.	6	8	8	.	.	.
30	64	71	78	75	74	85	64	.	6	8	6	.	.	.
31	82	71	30	32	48	82	26	.	6	6	8	.	.	.

Tab.2.3.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – marzec 2022 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	28	31	3	0	1	1	3	0	2	3	0	-	-	-	10,3	-9,2
2	35	32	3	32	1	1	2	1	2	2	1	0,0	-	-	7,8	-8,4
3	28	33	36	28	1	3	3	2	2	3	1	0,6	-	-	0,7	-7,3
4	33	1	36	35	2	3	3	3	3	4	2	-	0,0	-	0,4	-1,7
5	1	2	2	7	3	2	4	1	2	4	1	-	-	-	4,0	-6,0
6	30	25	27	26	1	2	4	2	3	4	1	0,0	-	-	7,5	-10,5
7	31	29	36	35	3	4	4	3	4	4	3	0,0	-	-	1,6	-2,6
8	35	33	32	26	4	3	3	1	3	4	1	1,7	-	-	0,1	-4,8
9	24	3	8	2	1	2	3	3	3	4	1	0,1	1,0	-	0,6	-2,9
10	6	7	5	6	3	3	4	2	3	4	1	0,0	-	-	10,8	-8,4
11	8	7	25	26	2	1	2	2	2	2	1	0,0	-	-	10,9	-12,3
12	26	28	30	32	2	2	4	2	3	4	2	0,0	-	-	3,7	-8,9
13	36	9	11	14	2	2	2	1	2	3	1	0,0	-	-	10,9	-7,1
14	20	8	16	15	2	1	3	2	2	3	1	0,0	-	-	10,9	-8,5
15	14	8	13	11	1	2	2	1	2	3	1	0,0	-	-	10,0	-8,4
16	4	6	6	7	2	3	5	2	3	5	2	0,0	-	-	6,2	-4,7
17	6	9	12	12	2	4	5	2	3	5	2	0,0	-	-	11,3	-7,9
18	14	13	20	0	2	1	4	0	2	4	0	0,0	-	-	11,2	-9,1
19	27	2	6	3	1	1	3	2	2	3	1	0,0	-	-	11,0	-9,0
20	31	0	6	1	1	0	2	2	2	3	0	0,0	-	-	10,8	-8,5
21	31	35	1	4	1	1	4	1	2	4	1	0,0	-	-	11,5	-6,9
22	34	26	21	12	1	1	3	1	2	3	1	0,0	-	-	11,4	-6,5
23	28	26	29	31	1	1	6	4	3	6	1	0,0	-	-	10,8	-5,6
24	32	29	31	31	3	3	4	3	3	4	3	-	-	-	11,2	-4,4
25	29	24	27	27	2	2	5	3	3	6	2	-	-	-	11,1	-5,2
26	25	28	30	32	6	6	9	7	7	9	6	-	-	-	8,2	1,1
27	33	33	34	22	4	4	5	3	4	5	3	-	-	-	9,8	-3,4
28	23	26	26	29	4	7	10	6	7	10	4	-	-	-	10,8	2,0
29	27	29	30	34	5	4	6	2	4	6	2	-	-	-	5,7	1,4
30	4	5	7	36	1	4	2	2	3	4	1	0,2	-	-	1,6	-6,6
31	2	5	5	4	2	4	5	4	4	5	2	0,0	-	-	9,9	-7,7

Tab.2.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2022 – stacja Suwałki

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.2.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2022 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	986,4	985,4	983,8	983,8	984,5	986,4	983,0	-1,5	-1,3	3,9	2,4	0,9	4,4	-2,5
2	982,3	982,0	982,7	984,8	983,1	986,2	981,7	0,1	-0,8	5,0	2,2	1,5	5,5	-1,2
3	986,7	988,1	987,8	988,2	987,8	988,7	986,7	-2,9	-2,5	4,3	-0,8	-0,5	4,8	-4,9
4	987,8	984,8	981,6	974,9	981,0	987,8	971,8	-4,4	-1,0	3,0	5,2	1,7	7,5	-4,8
5	968,5	966,2	971,0	976,2	970,9	976,6	966,2	1,1	3,1	4,9	0,2	2,1	5,3	0,2
6	975,8	977,7	978,1	975,9	976,8	979,0	975,2	-0,5	1,5	5,9	4,6	3,4	6,2	-1,8
7	974,0	972,2	969,3	964,6	969,0	974,0	961,2	7,4	8,1	13,9	11,4	10,8	14,8	4,6
8	960,6	962,8	968,9	971,7	966,6	972,0	960,6	8,1	7,0	6,9	4,8	6,0	12,7	1,7
9	972,1	972,2	975,4	979,3	975,2	980,3	971,8	2,0	2,7	8,2	3,3	4,2	8,8	-1,5
10	981,5	984,5	987,3	989,9	986,3	991,0	981,5	1,0	1,8	6,1	3,1	3,0	7,9	-0,5
11	991,0	992,8	993,7	994,9	993,5	996,0	991,0	-1,9	1,4	7,3	3,5	2,8	9,6	-3,4
12	996,4	998,5	999,2	1000,4	998,9	1000,9	996,4	-3,7	2,7	9,5	5,5	3,0	10,6	-5,1
13	1001,3	1002,5	1002,1	1001,3	1001,8	1002,7	1001,3	-2,6	6,7	11,9	7,8	5,6	12,7	-3,7
14	1000,6	999,3	996,4	994,8	997,3	1000,6	994,3	0,0	5,7	15,5	13,2	8,9	17,0	-0,9
15	993,8	993,7	994,6	997,3	995,2	999,4	993,6	9,1	8,8	7,9	4,9	7,4	13,2	4,9
16	1000,7	1004,0	1005,1	1005,9	1004,3	1006,4	1000,7	1,6	1,7	6,3	5,1	3,5	7,2	0,2
17	1006,4	1005,9	1003,5	1001,5	1004,0	1006,4	1001,3	0,3	3,7	8,6	5,3	4,5	9,8	-2,1
18	1000,6	999,0	994,8	992,7	996,2	1000,6	992,3	-1,5	5,2	10,1	8,9	5,8	11,1	-1,8
19	991,5	993,1	992,5	991,8	992,1	993,1	990,9	5,8	3,7	5,6	6,1	5,2	8,9	2,3
20	989,3	988,1	989,1	990,5	989,2	991,0	987,7	6,2	6,5	7,7	8,1	7,4	8,7	5,9
21	990,5	989,2	989,5	991,3	990,1	992,0	988,9	7,3	8,6	12,9	10,7	10,0	13,4	7,1
22	992,9	994,3	993,2	991,3	992,7	994,3	989,9	7,4	6,6	12,0	9,5	8,8	13,3	4,7
23	988,3	986,7	985,4	983,4	985,5	988,3	982,9	6,5	6,6	5,9	4,9	6,0	9,5	4,9
24	982,0	981,7	983,4	984,0	982,9	984,1	981,3	4,5	6,1	7,6	7,2	6,6	8,6	2,3
25	984,0	983,5	985,0	986,8	984,9	987,5	983,0	5,9	6,2	8,6	7,7	7,3	9,4	5,4
26	988,3	990,1	992,2	993,8	991,6	995,5	988,3	6,9	7,0	12,0	10,3	9,0	14,2	6,4
27	996,4	999,9	1000,9	1001,8	1000,1	1002,8	996,4	4,9	6,7	11,8	7,7	7,4	12,2	4,5
28	1003,6	1004,7	1004,5	1003,7	1004,1	1005,0	1003,5	3,5	3,9	9,9	8,6	5,9	11,6	1,0
29	1004,4	1004,6	1004,2	1003,3	1004,0	1004,7	1003,3	0,3	8,0	11,9	9,4	7,3	13,3	-1,3
30	1003,9	1004,2	1002,9	1001,6	1003,0	1004,2	1001,6	6,1	8,2	12,6	9,4	8,9	13,6	5,2

Tab.2.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2022 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	42	41	29	35	37	46	29	.	8	8	8	.	.	.
2	43	54	35	36	43	55	28	.	8	8	4	.	.	.
3	66	65	31	53	54	72	31	.	1	1	1	.	.	.
4	75	64	78	55	65	78	44	.	8	8	8	.	.	.
5	90	87	52	66	76	92	52	.	8	5	1	.	.	.
6	85	86	54	96	83	96	54	.	7	8	8	.	.	.
7	93	85	45	59	69	93	45	.	8	7	3	.	.	.
8	71	76	61	55	71	84	55	.	6	7	5	.	.	.
9	86	89	48	72	69	92	38	.	7	7	1	.	.	.
10	76	85	54	75	73	86	54	.	7	7	2	.	.	.
11	96	91	38	56	69	96	38	.	1	3	0	.	.	.
12	90	70	43	52	65	94	37	.	0	2	1	.	.	.
13	88	69	34	52	61	90	34	.	2	7	4	.	.	.
14	85	69	31	40	56	88	29	.	6	8	8	.	.	.
15	73	95	94	94	90	96	73	.	8	8	8	.	.	.
16	87	79	49	54	65	87	45	.	3	7	5	.	.	.
17	70	65	37	47	53	78	34	.	2	3	3	.	.	.
18	75	51	30	35	47	75	30	.	1	6	8	.	.	.
19	52	77	86	93	80	93	52	.	8	8	8	.	.	.
20	88	69	91	92	83	93	66	.	8	8	8	.	.	.
21	93	65	54	60	68	93	54	.	7	8	8	.	.	.
22	85	82	47	64	69	88	47	.	3	6	7	.	.	.
23	90	87	94	93	90	98	77	.	7	8	6	.	.	.
24	98	94	91	90	91	98	80	.	8	8	8	.	.	.
25	91	93	77	83	85	94	68	.	8	8	8	.	.	.
26	93	93	58	60	73	95	41	.	8	5	6	.	.	.
27	74	57	36	46	55	78	33	.	6	3	2	.	.	.
28	68	59	47	49	58	85	39	.	7	5	1	.	.	.
29	94	56	36	53	60	95	36	.	1	5	4	.	.	.
30	75	58	31	45	53	77	31	.	2	2	2	.	.	.

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 2022 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	4	5	4	3	4	7	7	6	6	8	4	-	-	-	-	-3,0
2	2	2	1	1	6	7	6	6	7	9	5	-	-	-	1,8	-1,3
3	35	34	30	30	4	3	5	2	4	5	2	-	-	-	10,5	-6,4
4	22	21	22	20	2	4	6	7	6	8	2	2,0	-	-	1,4	-9,0
5	20	23	27	28	7	6	10	3	6	10	3	0,6	-	-	3,5	-1,7
6	21	25	20	20	3	4	4	4	4	4	3	2,1	0,0	-	2,0	-5,6
7	21	21	20	16	4	4	9	3	5	9	3	1,6	-	-	2,9	4,5
8	24	22	25	25	8	6	7	4	6	8	4	3,4	-	-	1,7	1,1
9	20	20	25	23	4	3	5	2	4	6	2	0,0	-	-	6,8	-3,4
10	21	23	25	20	3	5	6	3	5	8	2	0,0	-	-	3,1	-3,0
11	24	25	27	31	2	4	4	2	3	4	1	0,0	-	-	6,8	-6,7
12	26	36	27	2	2	2	2	2	2	2	1	-	-	-	11,1	-7,7
13	34	36	6	5	1	1	2	1	1	2	1	-	-	-	6,9	-6,3
14	9	16	21	16	1	1	5	2	2	5	0	0,1	-	-	7,9	-3,3
15	34	29	32	36	3	2	3	4	3	6	2	3,3	-	-	-	4,6
16	36	1	35	34	5	6	6	3	5	6	2	-	-	-	4,8	-0,7
17	34	1	34	1	2	2	5	2	3	5	2	-	-	-	11,5	-5,7
18	1	2	2	4	2	3	7	6	4	7	1	0,0	-	-	11,7	-6,4
19	10	7	35	3	4	2	2	5	4	5	2	9,7	-	-	0,1	1,4
20	35	3	6	6	3	5	6	4	5	6	2	3,8	-	-	-	4,5
21	1	3	6	5	2	4	5	4	4	6	2	0,0	-	-	2,8	6,1
22	8	8	8	7	4	3	5	4	4	5	3	0,6	-	-	4,2	4,2
23	6	3	34	33	3	4	2	1	2	4	1	8,7	-	-	1,9	2,5
24	25	34	31	33	2	3	3	1	3	5	1	0,0	-	-	0,1	-0,6
25	4	4	32	30	1	2	3	1	2	3	1	-	-	-	-	5,3
26	31	28	29	33	2	2	2	2	2	3	1	0,0	-	-	3,9	6,0
27	31	2	32	35	2	3	3	2	3	4	1	0,0	-	-	9,7	2,9
28	3	8	35	27	2	3	2	1	2	3	0	-	-	-	5,1	-2,0
29	22	26	1	9	1	1	2	1	2	2	1	0,0	-	-	7,1	-3,9
30	2	7	7	2	1	3	3	3	3	3	1	-	-	-	11,4	4,0

Tab.2.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2022 – 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 2022 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1001,3	1000,9	998,5	997,5	999,3	1001,3	997,5	2,7	7,7	15,2	11,6	9,2	16,1	2,6
2	997,2	997,1	995,3	992,7	995,2	997,2	992,3	4,9	6,7	14,0	10,5	8,6	14,8	2,3
3	991,1	990,0	991,4	992,5	991,5	994,5	989,9	0,7	9,5	13,0	10,1	8,0	13,7	-0,6
4	996,5	999,9	1000,3	999,8	999,5	1000,9	996,5	2,7	5,5	10,7	8,3	6,4	12,1	-0,2
5	1000,9	1001,2	999,7	999,0	1000,1	1001,2	999,0	3,1	8,8	16,2	14,5	11,1	17,8	1,1
6	999,4	999,6	1000,2	999,3	999,6	1000,2	998,9	11,8	8,9	11,4	11,2	10,6	14,5	8,3
7	999,3	999,5	998,3	997,8	998,7	999,5	997,8	5,9	11,3	16,5	14,3	11,7	17,9	3,2
8	998,2	999,0	999,7	1002,5	1000,2	1004,2	998,2	9,1	12,2	16,0	11,0	11,4	17,0	8,2
9	1006,5	1009,0	1008,5	1006,6	1007,7	1009,6	1006,5	5,1	6,6	11,6	9,8	7,9	13,0	2,7
10	1006,5	1005,1	1001,4	997,2	1001,9	1006,5	996,3	0,7	10,2	16,9	14,9	10,1	17,7	-1,1
11	995,0	992,4	990,2	988,5	990,8	995,0	986,9	5,8	12,6	20,6	16,8	14,4	21,2	5,2
12	984,9	981,4	987,2	990,9	986,5	991,9	981,4	15,6	16,8	12,2	12,2	13,3	17,1	11,6
13	992,0	992,1	991,3	990,2	991,5	992,3	990,2	6,9	12,0	16,0	12,1	10,8	16,6	6,5
14	990,9	989,9	989,9	990,5	990,2	991,0	988,9	4,7	9,8	12,1	12,2	10,2	14,4	4,5
15	991,0	992,7	995,0	995,2	993,8	996,5	991,0	8,2	10,6	13,6	12,5	11,1	15,4	6,8
16	996,7	998,5	997,1	996,2	997,2	998,5	996,2	5,7	10,6	16,8	13,0	10,9	17,3	3,6
17	997,5	998,5	998,3	999,2	998,6	1001,1	997,5	4,2	7,1	11,7	8,3	7,5	13,0	1,8
18	1002,5	1005,0	1004,9	1003,8	1004,2	1005,8	1002,5	2,4	7,9	14,7	13,1	9,1	16,0	1,7
19	1003,2	1002,5	1000,6	997,7	1000,6	1003,2	996,9	2,8	12,5	21,5	17,8	13,7	22,3	1,7
20	995,5	992,9	990,6	990,7	992,0	995,5	989,3	8,8	15,9	23,1	16,8	15,6	24,2	8,1
21	987,3	982,3	980,6	983,9	983,4	987,3	980,6	10,1	12,8	12,4	9,1	10,4	16,8	8,6
22	983,3	984,0	986,0	988,1	985,7	988,7	983,2	7,9	8,7	11,0	11,5	9,8	11,7	7,7
23	989,4	990,7	990,6	990,1	990,3	991,1	989,4	8,3	8,9	16,4	14,7	11,9	17,4	7,8
24	990,7	990,7	989,7	989,4	990,1	990,7	988,9	4,7	13,8	20,5	19,0	14,6	21,3	4,0
25	990,3	990,5	989,1	990,2	990,1	990,5	989,1	11,4	14,1	20,9	10,4	14,1	21,5	10,4
26	990,2	989,9	987,5	988,0	988,8	990,2	987,5	8,5	11,5	16,9	12,5	12,3	18,0	7,5
27	987,9	985,8	982,4	983,2	984,6	987,9	982,4	8,9	11,5	10,5	10,9	10,5	14,2	8,0
28	982,7	982,6	983,1	983,9	983,1	984,7	982,2	8,1	8,2	11,0	9,5	8,9	12,2	7,0
29	984,8	985,8	988,3	990,4	987,7	990,8	984,8	7,5	9,8	13,2	11,2	10,7	14,9	6,4
30	990,6	989,5	985,4	986,1	987,8	990,6	983,8	9,1	10,6	9,8	9,2	9,6	11,3	8,8
31	990,3	992,9	995,1	994,9	993,7	995,5	990,3	8,7	10,5	15,8	16,4	12,6	17,6	8,5

Tab.2.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2022 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	70	52	39	59	56	77	36	.	7	7	7	.	.	.
2	81	88	45	48	66	98	41	.	3	3	4	.	.	.
3	90	59	58	67	67	94	51	.	4	7	5	.	.	.
4	60	42	28	38	44	67	27	.	1	2	1	.	.	.
5	55	40	32	43	43	62	30	.	3	4	5	.	.	.
6	51	93	79	90	81	95	51	.	8	8	7	.	.	.
7	94	79	52	68	75	98	52	.	0	7	8	.	.	.
8	97	78	62	50	72	97	50	.	5	6	5	.	.	.
9	63	56	37	42	50	68	33	.	1	2	4	.	.	.
10	86	47	28	33	51	91	20	.	0	1	4	.	.	.
11	74	46	45	65	57	81	43	.	8	8	7	.	.	.
12	83	80	78	66	78	90	58	.	7	6	1	.	.	.
13	86	70	48	70	71	91	48	.	5	7	5	.	.	.
14	97	88	80	67	80	97	67	.	8	7	4	.	.	.
15	77	76	64	50	67	84	47	.	3	6	1	.	.	.
16	93	67	36	45	59	96	36	.	0	5	2	.	.	.
17	66	55	38	51	53	84	35	.	0	6	2	.	.	.
18	77	66	42	48	59	78	40	.	1	1	1	.	.	.
19	87	50	25	40	53	93	25	.	6	6	7	.	.	.
20	80	50	52	65	65	82	50	.	8	5	4	.	.	.
21	95	88	94	90	92	97	88	.	8	8	8	.	.	.
22	93	96	94	91	92	96	89	.	8	8	8	.	.	.
23	86	81	51	59	71	91	46	.	7	2	1	.	.	.
24	95	63	35	37	59	95	35	.	0	3	2	.	.	.
25	82	75	56	93	79	95	53	.	5	6	8	.	.	.
26	97	87	58	65	77	99	58	.	4	5	1	.	.	.
27	75	71	86	61	72	86	55	.	7	6	1	.	.	.
28	80	79	63	74	76	91	63	.	7	6	3	.	.	.
29	95	92	78	88	89	96	78	.	8	5	6	.	.	.
30	98	92	94	93	95	98	91	.	8	8	8	.	.	.
31	96	85	55	49	73	96	49	.	7	4	1	.	.	.

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 2022– stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	10	11	26	31	1	2	3	2	2	3	1	0,0	-	-	3,7	-0,4
2	27	28	32	26	3	3	3	2	3	4	1	-	-	-	10,5	0,4
3	31	29	28	29	1	4	6	3	4	6	1	0,0	-	-	5,6	-2,6
4	4	5	5	9	3	3	4	2	3	4	1	-	-	-	14,0	-5,1
5	10	16	19	14	2	4	3	2	3	4	2	2,0	-	-	11,8	-3,4
6	12	7	27	15	1	3	1	1	2	4	1	6,0	-	-	0,1	7,4
7	33	32	25	29	2	1	4	1	2	4	1	0,1	-	-	6,1	0,3
8	21	27	35	3	1	2	3	4	3	5	1	0,0	-	-	8,4	4,4
9	3	4	36	36	4	4	3	2	3	4	1	-	-	-	13,5	1,5
10	2	15	19	17	1	2	2	1	2	2	1	-	-	-	13,4	-3,2
11	16	21	22	27	1	4	4	1	2	4	1	6,0	-	-	0,8	1,7
12	19	21	30	29	2	5	7	5	5	7	2	2,7	-	-	3,5	8,3
13	24	26	26	26	2	5	6	2	3	6	1	0,0	-	-	4,1	3,4
14	26	24	29	28	1	4	6	6	5	6	1	1,5	-	-	3,0	0,9
15	26	27	32	32	4	5	3	2	4	5	2	0,8	-	-	8,0	5,6
16	30	29	29	30	4	2	6	3	4	6	1	0,0	-	-	9,6	0,4
17	34	34	32	34	2	5	6	2	4	6	2	-	-	-	9,8	-0,4
18	33	33	32	31	2	3	4	2	3	4	2	-	-	-	14,3	-0,9
19	27	26	26	24	3	4	4	2	3	5	0	-	-	-	10,7	-2,4
20	29	24	28	30	1	3	5	2	3	6	1	-	-	-	5,8	4,8
21	26	15	25	27	1	2	7	6	4	10	1	22,0	-	-	-	4,2
22	28	30	29	29	5	4	3	2	4	5	2	4,6	-	-	-	7,3
23	33	33	27	1	2	1	2	1	1	2	1	0,0	-	-	6,9	6,8
24	5	12	17	21	1	2	5	2	3	5	1	0,0	-	-	12,7	0,5
25	5	14	23	33	1	2	3	4	2	4	1	11,6	-	-	3,8	7,6
26	26	26	24	28	3	4	6	7	5	7	2	3,7	-	-	6,3	5,4
27	25	24	28	27	4	5	8	4	5	9	3	2,0	-	-	5,9	6,5
28	25	24	26	20	5	5	4	3	4	6	2	1,9	-	-	5,8	4,6
29	22	23	28	26	2	4	3	2	3	4	1	3,0	-	-	2,3	4,6
30	8	6	35	26	1	3	5	6	4	6	1	17,9	-	-	-	6,2
31	23	23	22	20	4	3	4	3	3	4	1	0,9	-	-	7,4	7,6

Tab.2.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2022 – stacja Suwałki

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.2.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2022 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	995,1	993,7	991,4	991,1	992,5	995,1	989,9	7,9	10,5	13,2	12,7	11,4	17,2	7,6
2	992,2	994,2	995,9	997,1	995,2	998,5	992,2	9,6	11,6	11,9	12,3	11,5	16,8	7,5
3	999,4	1001,0	1001,0	999,5	1000,2	1001,2	999,4	6,4	12,8	17,4	18,2	13,2	19,5	5,4
4	999,3	998,3	997,0	996,9	997,8	999,3	996,4	7,4	16,7	21,6	18,5	15,7	22,8	6,1
5	998,1	999,4	999,4	998,1	998,8	999,6	998,1	9,3	15,7	19,0	18,4	15,4	20,6	8,1
6	999,0	998,3	996,5	994,9	996,8	999,0	994,3	8,1	17,9	23,7	20,2	17,3	23,7	7,5
7	993,8	992,3	991,8	990,3	991,7	993,8	990,1	15,0	17,1	23,6	20,5	18,5	24,3	13,8
8	988,9	989,6	989,0	988,7	988,9	989,6	988,5	13,9	16,3	22,0	19,5	17,9	22,0	12,7
9	988,9	989,3	989,2	990,4	989,5	991,1	988,6	16,0	19,5	24,5	17,7	19,4	25,9	15,7
10	991,4	992,3	993,8	995,9	993,9	997,3	991,4	16,1	21,0	24,6	17,7	19,6	25,6	14,3
11	997,5	998,3	998,6	998,3	998,2	998,8	997,4	12,7	14,0	19,9	18,6	16,0	21,8	12,0
12	998,2	997,9	996,2	995,0	996,7	998,2	995,0	9,8	17,9	22,3	18,7	17,0	23,3	9,2
13	995,2	992,7	990,0	989,1	991,5	995,2	989,1	14,2	17,2	20,1	13,5	15,4	20,8	12,6
14	990,0	990,4	991,4	993,2	991,5	993,7	990,0	10,6	12,8	15,2	13,5	12,9	16,3	10,2
15	994,0	995,3	995,8	996,3	995,7	997,0	994,0	10,3	12,8	18,9	16,2	14,2	19,6	10,0
16	996,8	996,4	995,3	994,3	995,6	996,8	994,3	9,4	15,2	15,3	14,6	13,9	19,1	8,2
17	995,1	996,1	996,9	997,5	996,6	998,3	995,1	11,7	14,3	19,9	19,1	15,9	21,3	11,0
18	998,2	997,4	995,3	991,5	995,0	998,2	990,4	10,1	16,3	19,3	18,8	16,4	19,9	8,9
19	990,3	990,5	987,9	983,3	988,1	990,6	983,3	16,4	18,7	25,9	27,1	21,2	30,2	14,3
20	985,4	987,6	987,8	985,0	986,1	987,8	983,4	13,3	14,7	16,9	14,3	14,5	27,1	12,2
21	982,5	981,2	981,5	984,1	982,3	984,8	980,7	12,9	11,3	10,1	12,3	11,7	14,3	9,9
22	985,7	987,6	989,1	989,8	988,4	991,3	985,7	12,2	14,3	20,8	19,0	16,4	21,8	11,5
23	991,8	993,8	995,2	995,3	994,3	996,1	991,8	11,4	18,2	22,1	21,0	17,8	24,0	9,8
24	996,8	997,5	995,8	994,3	995,9	997,5	994,3	11,5	20,6	25,4	23,2	19,7	26,2	10,1
25	994,7	995,7	995,3	995,1	995,4	996,1	994,7	13,5	22,8	27,3	24,3	21,6	27,9	12,7
26	996,9	998,4	998,1	998,0	998,0	998,9	996,9	15,4	23,5	27,5	26,2	23,0	29,0	15,0
27	999,4	999,7	998,8	997,9	998,9	999,9	997,9	15,7	24,5	29,5	26,1	23,7	30,0	15,1
28	997,8	997,8	996,6	995,4	996,8	997,9	995,4	18,9	24,4	29,9	28,5	25,0	31,0	17,6
29	996,2	995,4	994,9	994,6	995,3	996,2	994,2	19,1	21,3	26,8	22,8	22,1	28,5	18,5
30	994,3	995,1	994,6	993,6	994,5	995,1	993,6	18,8	22,4	28,8	27,1	24,3	29,8	18,3

Tab.2.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2022– stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	93	91	97	82	90	97	81	.	8	8	3	.	.	.
2	92	83	87	78	84	97	58	.	8	6	2	.	.	.
3	98	83	58	53	74	99	53	.	2	6	3	.	.	.
4	96	62	45	63	67	98	45	.	4	5	2	.	.	.
5	88	68	52	56	68	92	49	.	1	1	0	.	.	.
6	94	62	41	59	65	97	41	.	2	6	7	.	.	.
7	79	76	51	74	74	93	51	.	8	5	4	.	.	.
8	96	90	74	78	86	97	74	.	8	6	8	.	.	.
9	96	85	61	91	82	97	61	.	3	4	8	.	.	.
10	92	81	69	83	81	93	69	.	3	5	7	.	.	.
11	90	83	64	57	75	92	55	.	7	2	0	.	.	.
12	95	72	52	56	69	98	40	.	4	4	2	.	.	.
13	72	69	58	94	78	95	58	.	4	7	8	.	.	.
14	94	83	67	73	81	94	67	.	5	5	1	.	.	.
15	90	85	59	69	77	91	59	.	7	5	2	.	.	.
16	97	76	94	91	84	98	63	.	6	8	7	.	.	.
17	95	77	53	58	74	96	53	.	6	6	1	.	.	.
18	93	77	66	70	76	98	64	.	7	8	8	.	.	.
19	82	72	57	50	66	90	45	.	0	1	2	.	.	.
20	80	86	75	95	88	96	75	.	5	8	8	.	.	.
21	96	91	90	93	91	96	85	.	8	8	8	.	.	.
22	93	85	47	61	72	93	47	.	2	4	3	.	.	.
23	94	69	51	62	73	98	51	.	0	4	2	.	.	.
24	96	64	43	55	66	98	41	.	0	1	0	.	.	.
25	94	65	48	61	68	95	46	.	2	3	2	.	.	.
26	95	61	45	50	65	95	41	.	0	1	1	.	.	.
27	94	66	42	58	66	94	42	.	0	4	3	.	.	.
28	85	68	45	51	64	89	39	.	4	3	3	.	.	.
29	91	83	66	80	83	96	66	.	4	2	4	.	.	.
30	97	86	65	65	77	97	58	.	5	5	1	.	.	.

Tab.2.6.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – czerwiec 2022 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	6	13	12	23	2	1	2	4	3	4	1	26,9	-	-	2,3	3,8
2	21	20	26	27	2	3	4	2	3	4	2	3,2	-	-	5,1	4,7
3	26	25	26	26	2	3	3	2	2	5	1	0,0	-	-	9,1	1,9
4	13	22	28	35	1	2	3	2	2	4	0	0,0	-	-	12,3	3,0
5	2	3	36	2	1	3	3	2	2	3	1	0,0	-	-	14,7	4,9
6	34	14	17	0	1	1	2	0	1	2	0	-	-	-	8,3	4,7
7	6	17	21	13	1	2	5	1	2	5	1	0,0	-	-	2,0	12,0
8	3	26	26	33	2	2	2	1	2	2	1	0,1	-	-	0,7	10,1
9	1	5	7	.	1	2	3	3	.	.	.	22,1	-	-	8,2	14,1
10	.	.	27	30	.	2	5	4	.	.	.	0,0	-	-	6,4	11,9
11	32	30	31	30	3	3	3	3	3	4	1	0,0	-	-	8,5	11,4
12	24	22	27	29	1	2	5	2	2	5	1	0,0	-	-	9,7	6,5
13	27	17	18	18	2	2	2	1	2	3	1	25,7	-	-	2,7	10,2
14	26	27	27	28	3	6	8	5	5	8	3	0,2	-	-	7,2	9,3
15	26	28	25	27	4	4	5	3	4	5	1	0,0	-	-	7,2	9,0
16	26	21	28	21	2	2	2	1	2	3	1	4,1	-	-	2,8	4,7
17	32	32	32	30	2	2	3	2	2	3	1	0,0	-	-	10,7	9,5
18	27	22	23	15	1	3	3	2	2	3	1	0,0	-	-	0,8	5,5
19	25	27	19	22	3	4	2	3	4	7	2	0,0	-	-	12,3	13,0
20	6	1	34	34	1	2	3	2	2	3	1	9,6	-	-	1,2	11,1
21	31	25	30	32	4	5	5	4	5	6	3	17,6	-	-	-	9,3
22	32	31	34	35	4	4	4	2	3	4	2	-	-	-	12,5	10,7
23	31	6	25	5	1	1	1	2	1	2	1	-	-	-	12,9	6,6
24	5	13	9	8	1	2	2	2	2	2	1	0,0	-	-	15,6	7,7
25	4	8	8	11	1	1	3	1	2	4	1	0,0	-	-	12,5	9,7
26	5	11	11	14	1	2	2	1	2	2	1	0,0	-	-	12,8	12,4
27	3	10	14	11	1	1	2	1	2	3	1	0,0	-	-	13,6	12,8
28	8	12	13	18	1	1	3	1	2	4	1	0,0	-	-	13,1	15,2
29	32	3	31	32	2	3	2	3	3	5	2	0,0	-	-	9,0	17,3
30	31	7	10	12	2	2	3	2	2	3	2	1,3	-	-	11,1	16,9

Tab.2.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2022 – 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 2022 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	995,4	995,7	995,1	994,1	995,3	995,7	994,1	21,7	21,2	29,3	26,5	24,7	30,2	20,5
2	996,1	995,3	999,2	1000,3	998,0	1000,8	995,3	19,2	23,3	20,2	16,3	19,7	26,5	16,3
3	1000,5	1000,2	998,9	997,3	999,1	1000,5	997,3	15,5	18,1	21,7	21,0	18,7	22,9	14,9
4	996,6	995,7	994,2	993,7	994,9	996,6	993,5	14,3	20,5	24,9	23,5	20,4	25,7	12,9
5	995,5	996,7	996,9	995,9	996,3	997,0	995,5	16,1	18,4	23,2	19,6	19,1	23,5	14,8
6	996,1	994,6	994,0	993,3	994,5	996,1	993,3	15,9	14,7	17,0	16,9	15,7	19,6	13,6
7	994,0	993,9	994,7	994,8	994,5	995,6	993,7	12,2	15,2	18,2	18,1	16,1	20,3	11,0
8	996,1	996,7	996,2	996,5	996,4	997,0	995,5	15,4	17,1	20,2	16,2	17,2	21,7	15,0
9	997,0	995,8	993,9	992,4	994,4	997,0	992,0	13,9	15,9	17,8	16,7	15,8	19,5	13,6
10	991,4	989,4	988,7	989,8	989,8	991,4	988,7	9,5	13,8	18,9	15,1	14,5	20,0	8,6
11	990,5	991,1	991,8	992,3	991,5	992,3	990,5	11,6	15,2	19,0	17,2	15,4	20,5	10,6
12	991,4	988,1	983,1	983,4	986,0	991,4	982,5	13,2	15,3	15,2	16,8	15,1	17,2	12,7
13	983,9	985,6	988,6	989,2	987,1	989,2	983,9	15,9	15,9	16,8	18,7	17,0	21,8	15,5
14	988,4	988,7	990,1	990,1	989,3	990,2	988,1	15,1	17,5	19,7	16,7	16,6	20,3	13,9
15	989,1	988,9	989,7	992,1	990,3	993,2	988,7	10,6	14,5	18,4	14,5	13,9	18,6	10,0
16	993,4	992,6	991,0	991,7	992,2	993,4	991,0	10,9	14,0	19,6	12,1	13,5	20,3	10,2
17	993,9	996,2	998,5	999,5	997,6	1000,5	993,9	10,8	13,5	16,4	16,1	14,2	18,4	10,5
18	1000,5	999,9	999,8	998,7	999,6	1000,5	998,7	11,4	14,8	15,3	15,5	14,9	18,3	10,9
19	998,6	998,7	997,5	996,9	997,8	998,7	996,8	15,0	16,4	23,4	22,0	19,2	24,5	14,8
20	998,2	999,7	999,8	999,1	999,2	999,8	998,2	15,3	17,5	23,0	21,1	18,9	23,8	13,6
21	998,6	998,9	997,5	995,2	997,4	999,1	995,2	13,0	21,3	27,1	23,7	20,9	28,0	12,2
22	995,2	994,8	994,1	992,5	994,2	995,2	992,5	16,2	22,6	29,4	26,0	23,4	30,6	14,3
23	993,8	994,1	993,3	992,3	993,4	994,1	992,3	18,4	18,8	25,2	22,5	21,2	26,2	16,1
24	992,9	993,1	993,5	994,6	993,8	995,5	992,8	17,6	15,9	20,6	17,0	16,9	22,5	14,4
25	995,7	995,6	994,0	991,6	993,9	995,8	990,9	14,2	16,0	22,6	21,8	18,5	24,3	12,5
26	990,1	988,1	987,3	988,6	988,4	990,1	987,0	15,4	20,2	24,5	17,3	19,6	25,5	14,7
27	989,7	990,8	992,0	992,4	991,5	993,8	989,7	15,3	16,0	20,4	17,1	16,7	20,9	14,5
28	994,7	995,2	996,0	997,5	996,1	998,7	994,5	10,4	14,4	20,5	16,7	15,4	21,2	9,7
29	999,9	1000,5	1000,6	999,4	1000,1	1001,0	999,4	11,4	15,7	20,1	17,4	15,5	20,9	8,9
30	999,4	998,4	996,8	995,0	997,0	999,4	994,9	11,0	17,8	21,4	19,5	17,6	22,7	10,2
31	993,8	991,4	989,9	987,7	990,1	993,8	987,4	16,1	15,3	13,9	15,4	15,1	19,5	13,8

Tab.2.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2022 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	83	88	53	55	67	88	44	.	6	1	2	.	.	.
2	74	61	95	92	81	95	61	.	3	8	8	.	.	.
3	91	81	63	69	78	92	63	.	3	4	2	.	.	.
4	97	85	59	54	74	99	52	.	6	2	2	.	.	.
5	90	64	43	66	68	95	43	.	3	6	8	.	.	.
6	92	95	81	66	84	96	59	.	8	6	3	.	.	.
7	89	78	55	53	68	90	53	.	1	4	6	.	.	.
8	73	74	68	93	76	93	68	.	7	7	6	.	.	.
9	94	83	72	66	78	94	64	.	4	6	4	.	.	.
10	96	88	47	77	74	98	47	.	5	3	4	.	.	.
11	91	76	57	67	74	91	57	.	4	6	3	.	.	.
12	89	88	93	95	93	96	88	.	8	8	8	.	.	.
13	96	97	92	76	91	97	76	.	8	8	3	.	.	.
14	90	71	53	59	70	95	51	.	1	4	6	.	.	.
15	94	77	55	74	79	94	55	.	6	5	5	.	.	.
16	95	82	52	96	83	96	52	.	1	3	8	.	.	.
17	96	89	74	73	82	97	66	.	4	5	3	.	.	.
18	96	80	93	95	90	97	75	.	6	8	8	.	.	.
19	96	93	61	64	77	97	60	.	8	6	4	.	.	.
20	92	86	48	58	73	97	48	.	4	4	1	.	.	.
21	94	69	49	63	71	97	49	.	0	0	2	.	.	.
22	95	78	51	65	70	97	44	.	1	0	2	.	.	.
23	87	89	66	74	78	97	61	.	7	5	8	.	.	.
24	83	86	74	82	85	93	74	.	5	5	5	.	.	.
25	95	89	54	62	75	97	51	.	6	4	2	.	.	.
26	88	69	54	80	73	93	54	.	2	8	8	.	.	.
27	96	81	49	62	73	96	49	.	2	4	2	.	.	.
28	95	81	59	83	80	97	59	.	7	4	5	.	.	.
29	90	72	51	71	72	95	47	.	0	3	5	.	.	.
30	93	65	50	58	64	93	50	.	3	5	5	.	.	.
31	67	74	96	98	86	98	67	.	8	8	8	.	.	.

Tab.2.7.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – lipiec 2022 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	4	10	13	12	2	2	4	2	3	4	2	-	-	-	11,0	18,9
2	10	11	29	34	2	3	2	3	3	4	2	9,5	-	-	4,6	16,0
3	31	1	2	7	2	3	2	2	2	3	1	-	-	-	7,3	14,5
4	6	13	24	30	1	2	2	2	2	3	1	-	-	-	7,7	10,7
5	32	30	30	7	2	3	2	1	2	3	1	4,8	-	-	8,6	12,0
6	30	4	2	29	1	2	2	3	2	4	1	7,2	-	-	3,1	13,6
7	25	25	22	19	3	3	3	2	3	4	2	-	-	-	2,9	10,0
8	15	20	23	26	2	2	3	2	3	5	2	4,7	-	-	2,1	14,2
9	28	27	26	30	2	2	5	3	3	5	2	0,0	-	-	6,9	12,9
10	23	22	28	31	1	3	3	3	2	3	1	-	-	-	5,9	5,5
11	27	30	4	31	2	2	4	3	3	4	1	0,0	-	-	6,2	9,6
12	31	31	30	32	4	5	9	6	6	9	4	36,2	-	-	-	12,2
13	32	36	32	31	6	5	5	3	4	6	2	3,1	-	-	3,0	15,1
14	26	28	29	28	3	6	6	3	4	6	2	0,0	-	-	11,5	11,2
15	22	25	25	25	1	5	8	5	4	8	1	2,2	-	-	5,2	6,8
16	23	23	23	11	2	4	4	2	4	6	2	7,4	-	-	6,9	9,1
17	33	31	29	30	2	2	4	2	2	4	1	2,8	-	-	8,1	10,2
18	28	23	26	29	1	4	4	2	3	4	1	5,4	-	-	1,1	8,3
19	25	23	25	29	2	3	3	1	2	4	1	0,0	-	-	6,9	14,5
20	30	36	35	35	4	3	4	2	3	4	1	-	-	-	12,1	10,6
21	30	31	24	30	1	1	3	2	2	3	0	0,0	-	-	12,8	9,9
22	5	15	9	29	1	2	2	2	2	2	1	0,0	-	-	12,8	12,0
23	26	36	26	28	1	2	2	1	2	3	1	5,4	-	-	6,6	13,7
24	32	28	28	29	4	3	4	3	4	6	2	0,4	-	-	3,8	14,4
25	27	26	23	14	2	2	2	1	2	2	1	-	-	-	10,3	9,5
26	13	16	18	30	2	4	3	2	2	4	1	7,1	-	-	6,2	11,5
27	0	28	26	33	0	4	4	1	2	4	0	-	-	-	8,1	14,3
28	28	26	24	29	2	4	3	3	3	5	2	0,0	-	-	3,0	7,0
29	34	1	4	4	2	3	2	1	2	3	1	0,0	-	-	10,8	5,5
30	4	8	7	5	2	3	3	2	3	4	2	0,0	-	-	10,3	7,8
31	5	4	3	35	4	5	4	1	4	5	1	18,4	-	-	-	13,5

Tab.2.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2022 – stacja Suwałki

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.2.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2022 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	987,1	987,7	990,0	991,7	989,5	992,6	987,0	14,7	15,5	18,5	18,5	16,5	21,8	14,6
2	993,3	995,1	995,8	996,4	995,3	996,8	993,3	10,6	17,3	22,5	18,9	17,3	23,8	8,9
3	997,4	998,3	998,1	997,5	997,8	998,3	997,3	11,3	16,8	25,6	22,2	18,8	26,4	10,1
4	998,4	999,2	998,6	997,7	998,3	999,2	997,6	12,9	20,0	26,1	23,3	20,2	27,3	11,4
5	997,4	996,7	995,1	993,5	995,4	997,4	993,5	12,7	21,1	28,7	24,6	21,8	29,2	11,3
6	992,9	993,8	997,9	1000,0	996,8	1001,2	992,9	18,0	21,5	15,9	14,8	16,7	24,6	14,8
7	1001,4	1002,2	1001,8	1001,9	1001,8	1002,4	1001,1	8,4	15,2	20,4	16,8	15,2	21,2	7,2
8	1002,3	1003,4	1003,3	1003,5	1003,3	1004,4	1002,3	10,9	16,1	19,4	16,8	15,7	21,2	9,4
9	1004,5	1005,0	1004,9	1004,7	1004,8	1005,4	1004,5	13,9	16,0	19,7	17,6	16,6	21,3	12,9
10	1004,8	1005,4	1004,8	1004,0	1004,8	1005,7	1004,0	12,2	17,7	20,8	18,5	17,2	22,9	11,5
11	1003,9	1004,5	1003,4	1002,4	1003,6	1004,5	1002,4	13,9	19,4	23,6	19,8	18,6	24,5	11,0
12	1003,1	1003,4	1002,3	1000,6	1002,2	1003,4	1000,6	12,4	20,1	25,7	22,8	20,4	26,1	11,3
13	1000,3	999,5	997,7	996,2	998,1	1000,3	996,0	18,2	21,0	26,3	22,8	21,9	26,9	16,2
14	995,5	994,2	993,0	992,2	993,4	995,5	991,8	18,8	19,3	27,9	23,5	22,4	29,4	17,3
15	991,5	991,1	990,4	989,9	990,7	991,5	989,7	19,7	21,2	28,0	24,7	23,3	28,9	18,1
16	990,6	989,8	990,4	990,2	990,2	991,0	989,3	20,9	22,1	24,7	23,9	23,0	27,5	19,7
17	990,7	991,0	991,5	991,8	991,4	992,3	990,7	21,4	21,5	27,4	23,2	22,9	27,9	18,8
18	992,6	993,2	993,4	992,7	993,0	993,5	992,4	17,7	22,4	29,0	24,1	23,1	29,5	16,1
19	993,2	994,1	994,0	993,1	993,7	994,3	993,1	19,5	21,7	29,3	23,8	23,8	29,5	17,8
20	993,7	993,7	992,6	992,8	993,2	994,0	992,4	20,1	19,8	25,6	22,3	21,5	26,0	17,3
21	992,5	992,3	991,6	991,2	991,7	992,5	991,0	17,3	18,5	21,7	20,3	19,3	23,5	16,3
22	991,4	992,8	993,1	993,6	992,9	994,0	991,4	16,5	19,6	25,1	22,2	21,3	26,5	16,0
23	993,7	995,1	995,1	995,6	995,0	996,0	993,7	19,3	21,5	28,2	23,1	23,0	29,4	18,2
24	996,1	997,2	997,9	998,5	997,6	999,0	996,1	18,1	21,3	28,6	21,9	22,8	30,4	16,2
25	998,7	998,5	998,0	997,1	998,0	998,9	997,0	17,8	21,5	29,8	25,1	23,9	31,9	17,0
26	997,1	996,7	996,1	994,3	996,0	997,6	994,3	19,7	18,8	24,8	20,4	20,9	26,0	17,4
27	993,9	993,3	992,7	991,9	992,8	993,9	991,9	15,1	20,0	28,8	21,2	21,4	29,5	14,9
28	991,9	991,4	991,0	990,4	991,0	991,9	990,1	16,7	20,0	27,7	20,5	21,0	28,8	13,0
29	990,1	990,5	991,5	992,4	991,3	992,4	990,0	13,2	19,4	20,6	16,5	17,3	21,4	13,1
30	992,1	992,0	994,1	995,7	993,7	996,6	991,6	16,2	16,9	19,3	15,3	16,9	20,8	15,3
31	996,9	998,3	998,4	997,9	997,9	998,6	996,9	11,8	13,3	17,8	13,5	13,9	19,7	9,2

Tab.2.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2022 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	99	98	84	67	86	99	58	.	8	7	2	.	.	.
2	96	87	59	76	77	99	56	.	0	4	3	.	.	.
3	95	88	43	60	71	98	39	.	5	1	1	.	.	.
4	94	67	42	59	67	96	42	.	3	1	1	.	.	.
5	94	72	51	63	70	97	46	.	1	1	3	.	.	.
6	91	84	93	73	88	95	73	.	7	8	4	.	.	.
7	96	84	53	68	74	98	53	.	1	3	3	.	.	.
8	88	72	53	74	73	96	53	.	4	4	6	.	.	.
9	90	88	63	75	80	94	63	.	6	6	5	.	.	.
10	98	78	58	62	73	98	53	.	1	2	1	.	.	.
11	78	66	42	59	64	93	41	.	1	2	0	.	.	.
12	91	66	50	60	66	95	46	.	0	0	5	.	.	.
13	76	67	48	59	62	82	42	.	1	3	1	.	.	.
14	71	78	57	68	69	81	49	.	6	5	4	.	.	.
15	88	79	57	61	72	88	56	.	3	2	7	.	.	.
16	77	82	76	75	77	85	63	.	6	5	8	.	.	.
17	78	76	47	69	69	91	47	.	3	4	2	.	.	.
18	89	73	49	69	72	90	49	.	0	2	1	.	.	.
19	86	72	42	55	63	87	42	.	3	5	4	.	.	.
20	72	79	55	68	71	86	55	.	8	4	7	.	.	.
21	92	85	68	80	81	95	65	.	7	6	4	.	.	.
22	94	89	59	74	77	94	59	.	6	5	3	.	.	.
23	80	77	45	61	66	86	42	.	5	0	3	.	.	.
24	85	73	46	85	72	89	46	.	0	1	5	.	.	.
25	93	79	40	55	66	94	40	.	3	4	5	.	.	.
26	90	93	61	82	79	93	53	.	7	3	1	.	.	.
27	94	86	36	73	70	95	36	.	1	2	1	.	.	.
28	83	65	38	69	65	89	36	.	0	0	1	.	.	.
29	93	94	90	94	92	98	85	.	7	8	4	.	.	.
30	94	90	84	66	84	94	66	.	8	6	3	.	.	.
31	88	84	55	68	73	94	53	.	0	3	1	.	.	.

Tab.2.8.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – sierpień 2022 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	24	25	29	30	2	3	3	2	3	4	2	0,0	-	-	4,5	14,6
2	32	31	31	33	1	1	3	2	2	3	1	-	-	-	10,7	5,9
3	35	12	21	6	1	1	3	1	1	3	1	0,0	-	-	11,6	7,5
4	6	17	11	0	1	2	3	0	2	3	0	0,0	-	-	13,6	8,9
5	3	14	14	11	1	2	3	1	2	3	1	0,0	-	-	11,9	9,0
6	10	33	31	31	1	2	3	2	2	4	1	13,2	-	-	2,6	13,6
7	24	29	33	33	1	2	2	2	2	3	1	0,0	-	-	9,5	4,7
8	0	8	34	1	0	2	3	1	1	3	0	0,0	-	-	6,4	6,5
9	32	35	35	35	1	2	4	2	2	4	1	0,0	-	-	4,0	10,3
10	32	4	35	35	1	2	2	2	2	4	1	0,0	-	-	11,0	7,7
11	36	4	9	36	2	2	3	1	2	3	1	0,0	-	-	13,5	7,7
12	3	7	7	3	2	2	4	2	2	4	1	0,0	-	-	12,9	9,2
13	4	7	7	4	2	3	4	2	3	5	2	0,0	-	-	13,3	12,5
14	3	4	10	5	3	2	4	3	3	4	2	0,7	-	-	7,1	16,7
15	7	10	12	8	3	4	4	2	3	4	2	-	-	-	9,6	16,2
16	8	7	5	9	2	2	3	2	2	4	2	0,3	-	-	0,9	17,9
17	10	8	11	3	3	2	4	1	3	4	1	-	-	-	11,2	16,4
18	3	6	11	10	2	1	3	1	2	3	1	0,0	-	-	10,8	13,4
19	7	11	13	9	1	3	4	3	3	4	1	0,0	-	-	11,3	14,4
20	11	13	12	10	3	2	3	4	3	4	2	0,0	-	-	2,9	15,6
21	11	12	13	35	2	3	3	1	2	3	1	0,3	-	-	3,6	13,9
22	1	8	9	3	1	2	3	2	2	3	1	0,0	-	-	5,6	13,8
23	6	6	10	7	3	2	2	2	2	3	1	-	-	-	10,7	15,7
24	5	12	12	6	1	2	3	1	2	3	1	0,0	-	-	7,8	13,5
25	34	7	11	4	1	1	2	2	2	3	1	16,9	-	-	9,0	15,0
26	4	31	14	5	4	1	3	1	3	7	1	0,0	-	-	8,3	16,7
27	3	8	11	4	2	2	4	1	2	4	1	0,0	-	-	11,9	12,6
28	5	8	10	5	2	1	2	2	1	2	0	-	-	-	12,1	10,8
29	34	32	30	26	1	3	1	2	2	4	1	19,6	-	-	-	11,0
30	23	25	29	30	3	5	3	3	4	5	2	0,7	-	-	3,2	14,0
31	32	35	31	30	2	2	3	2	2	3	2	0,0	-	-	8,8	6,8

Tab.2.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2022 – 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 2022 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	997,6	997,4	998,1	998,7	998,1	999,5	997,3	8,5	11,7	15,8	11,8	12,0	16,9	7,6
2	999,7	1000,8	1000,7	1000,4	1000,5	1001,1	999,7	6,8	10,5	16,3	12,0	11,4	18,0	2,8
3	1000,9	1001,4	1001,4	1001,2	1001,2	1002,0	1000,5	8,7	9,8	15,6	11,7	11,7	17,2	6,5
4	1002,3	1003,5	1004,4	1005,0	1004,0	1005,9	1002,3	9,8	12,5	16,7	9,7	11,6	17,5	5,5
5	1006,4	1007,1	1006,9	1005,8	1006,5	1007,6	1005,4	8,4	11,1	14,7	10,0	10,8	16,0	4,3
6	1004,9	1004,6	1003,1	1001,6	1003,4	1004,9	1001,4	4,7	10,1	16,1	8,9	9,5	16,9	2,4
7	1000,6	999,7	998,1	997,2	998,7	1000,6	997,2	2,5	8,5	17,1	9,6	9,7	18,1	0,1
8	997,4	998,2	998,3	997,8	998,0	999,0	997,4	5,1	9,7	16,5	11,7	10,9	18,0	3,6
9	997,7	996,9	997,9	997,9	997,6	997,9	996,9	9,3	8,7	12,4	10,7	10,3	12,9	7,6
10	996,7	995,2	993,7	991,8	993,8	996,7	990,4	9,7	9,5	11,4	11,1	10,5	11,7	9,1
11	988,5	984,8	985,4	986,4	986,2	988,5	984,8	10,2	8,3	8,0	8,7	8,7	11,1	7,4
12	987,6	989,2	991,1	992,2	990,3	992,2	987,6	8,9	9,5	10,8	10,0	9,8	11,2	8,7
13	991,2	990,1	987,8	985,4	988,1	991,2	983,4	7,1	8,7	14,5	12,4	10,8	15,1	4,5
14	981,4	979,8	980,2	980,1	980,2	981,4	979,8	11,8	12,1	16,3	12,9	13,2	17,4	10,4
15	978,8	977,1	976,3	976,3	977,0	978,8	976,0	11,4	11,8	17,4	12,8	13,3	18,6	9,0
16	976,5	976,4	977,1	976,9	976,7	977,1	976,1	8,4	9,8	13,9	11,9	11,1	15,1	8,1
17	976,4	977,2	978,5	979,5	978,0	979,6	976,4	9,3	9,3	14,5	12,3	11,2	16,3	8,0
18	979,2	979,2	978,8	979,3	979,0	979,3	978,7	6,4	7,0	13,3	8,8	9,0	15,4	5,8
19	978,2	979,2	981,3	983,8	981,0	984,5	978,2	9,9	10,0	15,3	9,7	11,2	15,4	7,8
20	985,8	988,1	989,6	991,9	989,3	992,9	985,8	9,9	10,7	15,1	9,6	11,3	15,9	9,4
21	993,8	995,8	996,5	997,8	996,2	998,2	993,8	9,4	9,6	10,4	9,5	10,2	14,0	9,0
22	998,0	998,0	998,3	998,0	998,0	998,4	997,7	7,3	8,6	11,8	8,2	9,1	12,8	6,4
23	997,2	996,5	995,6	994,9	995,9	997,2	994,7	5,9	6,8	13,3	6,8	8,3	13,8	4,5
24	994,4	994,0	993,8	993,3	993,8	994,4	993,1	4,4	5,7	12,9	6,1	7,6	15,4	2,9
25	993,2	992,6	990,8	989,1	991,1	993,2	988,2	1,6	4,9	14,1	10,5	8,5	15,4	0,7
26	987,0	985,4	984,5	984,0	985,0	987,0	983,6	8,1	10,1	15,9	9,6	11,2	17,2	6,5
27	982,7	981,7	981,4	980,3	981,3	982,7	980,1	6,5	8,1	11,3	11,5	9,7	12,2	6,0
28	978,6	975,6	976,1	977,6	976,9	978,6	975,4	10,6	11,0	9,7	8,0	9,5	11,5	7,3
29	977,8	978,4	981,1	984,6	981,0	986,2	977,7	7,5	8,4	11,2	8,1	8,5	12,2	4,7
30	987,5	990,2	992,0	993,0	991,0	993,0	987,5	2,6	2,5	13,2	7,7	6,9	13,5	1,5

Tab.2.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2022 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	87	82	49	67	70	92	44	.	2	4	2	.	.	.
2	85	82	48	74	71	95	48	.	2	1	3	.	.	.
3	93	90	60	70	74	93	54	.	5	6	4	.	.	.
4	67	62	41	76	63	93	41	.	0	3	0	.	.	.
5	85	82	46	80	72	92	46	.	0	5	5	.	.	.
6	94	95	41	70	73	97	40	.	1	2	0	.	.	.
7	95	98	38	76	73	98	38	.	0	0	2	.	.	.
8	96	99	54	65	77	99	49	.	8	5	1	.	.	.
9	68	70	63	69	69	80	62	.	6	8	8	.	.	.
10	80	77	76	81	78	81	74	.	8	8	8	.	.	.
11	80	87	95	96	92	97	80	.	8	8	8	.	.	.
12	98	98	93	93	95	98	93	.	8	8	7	.	.	.
13	96	99	63	76	84	99	63	.	7	7	7	.	.	.
14	91	92	67	81	83	97	67	.	5	7	3	.	.	.
15	90	88	56	78	77	90	56	.	7	6	6	.	.	.
16	88	88	53	61	70	89	53	.	4	6	8	.	.	.
17	77	82	62	74	76	88	62	.	7	5	3	.	.	.
18	96	99	77	95	94	99	77	.	8	7	5	.	.	.
19	95	94	61	94	87	95	61	.	7	7	6	.	.	.
20	94	90	63	93	86	97	63	.	6	5	4	.	.	.
21	95	95	86	90	89	96	78	.	8	8	7	.	.	.
22	95	96	80	92	89	98	69	.	8	8	4	.	.	.
23	98	95	55	86	83	98	55	.	6	6	0	.	.	.
24	97	99	63	89	84	99	60	.	4	6	0	.	.	.
25	97	99	61	82	83	99	61	.	5	6	8	.	.	.
26	93	90	55	90	80	97	55	.	5	4	0	.	.	.
27	97	99	88	85	92	99	85	.	8	8	8	.	.	.
28	92	89	93	98	93	98	88	.	8	8	2	.	.	.
29	99	96	75	87	88	99	68	.	8	6	0	.	.	.
30	98	99	65	92	90	99	65	.	8	5	6	.	.	.

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 2022 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	29	33	34	30	2	2	4	2	3	5	2	0,0	-	-	10,5	5,0
2	34	28	29	32	2	1	3	2	2	3	1	0,0	-	-	9,2	0,3
3	28	3	1	3	1	2	2	2	2	3	1	0,0	-	-	5,6	4,3
4	4	4	4	35	2	2	3	1	2	4	1	-	-	-	11,9	1,9
5	2	2	5	6	2	2	4	1	2	4	0	0,0	-	-	8,0	2,4
6	26	0	29	31	1	0	3	1	2	3	0	-	-	-	11,5	-0,5
7	26	26	27	33	1	1	2	1	2	2	1	0,0	-	-	12,1	-2,9
8	35	8	13	8	1	2	3	3	3	4	1	0,0	-	-	6,8	0,9
9	10	10	11	10	4	5	4	4	4	5	3	0,9	-	-	-	7,0
10	11	10	11	7	2	3	4	2	3	4	2	2,5	-	-	-	8,1
11	2	35	35	35	3	3	5	5	4	5	2	6,4	-	-	-	7,6
12	35	36	33	31	4	2	2	1	2	4	1	0,0	-	-	-	8,5
13	28	15	20	18	1	1	3	2	2	3	1	0,4	-	-	1,0	2,5
14	20	24	25	23	3	3	5	1	3	5	1	0,0	-	-	4,5	9,0
15	21	21	23	24	1	2	6	3	3	6	1	0,0	-	-	3,0	5,3
16	23	24	24	22	4	4	5	4	5	7	3	-	-	-	5,6	6,6
17	22	23	24	22	4	4	6	3	4	6	2	0,0	-	-	2,6	6,9
18	27	19	6	27	2	1	3	2	2	3	1	8,5	-	-	1,0	2,4
19	28	28	27	24	3	3	4	3	3	4	3	1,6	-	-	4,0	6,0
20	26	30	28	30	3	3	3	3	3	4	2	1,4	-	-	3,6	6,7
21	35	35	31	34	3	3	2	3	3	4	2	0,5	-	-	2,3	6,9
22	35	34	35	30	3	2	3	2	3	5	2	0,0	-	-	0,9	5,4
23	26	33	1	29	1	2	2	2	2	3	1	0,0	-	-	7,3	0,6
24	31	25	35	0	2	2	1	0	1	2	0	0,0	-	-	5,1	-0,2
25	31	24	26	23	1	2	3	1	2	3	0	0,0	-	-	4,1	-1,7
26	5	12	20	10	1	1	3	2	2	3	1	-	-	-	6,9	3,9
27	6	10	11	10	1	2	3	4	3	4	1	-	-	-	-	2,2
28	10	10	21	16	3	5	2	1	3	5	1	5,9	-	-	0,6	3,6
29	13	20	23	21	1	3	4	2	2	4	1	-	-	-	1,5	1,9
30	25	23	21	4	1	1	2	1	1	2	1	1,0	-	-	4,6	-0,4

Tab.2.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2022 – stacja Suwałki

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.2.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2022 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	992,3	991,2	988,9	986,4	989,2	992,3	985,2	7,8	7,8	14,7	7,8	9,7	15,1	6,7
2	984,7	984,2	984,0	984,1	984,2	984,7	983,5	6,8	8,2	12,2	8,3	9,0	13,3	5,9
3	982,3	979,8	983,0	984,2	982,6	984,6	979,8	8,6	9,8	10,0	9,4	9,3	10,8	6,5
4	984,4	985,4	989,5	994,0	989,1	995,8	984,3	8,5	10,0	13,5	10,5	10,6	15,0	8,2
5	996,4	996,4	995,3	995,4	995,8	996,8	995,1	7,7	8,3	14,6	11,7	11,1	15,1	6,9
6	994,7	994,8	998,2	1003,4	998,5	1005,0	994,0	8,6	9,0	17,2	10,3	11,3	17,6	7,8
7	1005,6	1006,1	1004,6	1001,1	1003,9	1006,2	999,9	7,3	6,7	15,5	9,4	10,2	16,2	4,3
8	997,8	994,4	992,6	991,8	993,9	997,8	991,8	9,6	11,3	17,1	13,8	12,9	17,3	8,1
9	994,1	997,2	1000,3	1003,1	999,4	1004,1	994,1	10,4	9,1	13,1	6,4	9,4	14,6	6,2
10	1005,0	1005,2	1003,6	1000,1	1003,1	1005,2	998,9	0,8	0,8	14,0	7,7	6,7	14,4	-0,2
11	996,7	995,3	997,3	999,9	997,5	1000,5	995,0	4,6	6,5	13,6	6,9	8,2	14,9	4,4
12	1000,8	1001,8	1002,5	1003,2	1002,3	1003,7	1000,8	4,8	5,2	11,9	5,7	7,2	13,0	2,5
13	1003,8	1003,6	1002,1	1000,4	1002,3	1003,8	1000,1	4,7	5,0	12,4	7,9	7,5	12,8	3,5
14	999,7	997,3	996,2	995,1	996,8	999,7	995,1	3,5	4,5	13,4	10,3	8,0	14,0	2,0
15	.	993,3	993,1	993,2	.	.	.	7,3	5,4	15,0	10,8	10,2	15,5	5,3
16	994,1	995,5	996,4	998,1	996,5	999,5	994,1	12,5	12,0	16,3	14,8	13,9	16,8	10,8
17	1001,0	1004,0	1005,3	1003,2	1003,4	1005,7	1001,0	12,3	11,4	16,4	13,8	13,5	16,4	10,8
18	999,6	998,9	998,8	996,7	998,1	999,6	995,5	13,3	13,0	15,2	12,0	13,1	16,8	12,0
19	993,8	992,8	996,2	999,3	996,0	1001,0	992,5	9,9	9,1	8,9	3,7	7,3	12,0	3,6
20	1002,0	1003,2	1003,2	1002,7	1002,9	1003,8	1002,0	0,8	1,2	8,1	7,3	5,0	8,7	-0,6
21	1001,7	1000,2	997,0	995,0	998,0	1001,7	993,6	6,2	3,7	8,6	6,9	6,6	8,8	3,2
22	992,3	990,4	989,7	989,5	990,3	992,3	989,5	6,1	5,2	8,4	7,6	7,0	8,8	4,6
23	990,0	991,4	992,7	993,1	992,1	993,6	990,0	8,3	10,6	12,9	12,1	11,2	12,9	7,6
24	994,0	993,5	992,1	991,5	992,6	994,0	991,0	11,1	10,0	10,9	11,2	10,6	12,2	9,1
25	990,7	989,5	990,4	991,6	990,7	992,3	989,5	10,8	11,5	12,3	11,5	11,3	13,8	10,7
26	993,0	994,0	996,4	998,3	995,9	999,7	993,0	10,3	10,7	11,6	10,3	10,8	12,8	8,7
27	1000,4	1001,8	1003,4	1003,3	1002,5	1003,5	1000,4	10,2	9,2	10,0	10,2	10,0	11,4	8,8
28	1003,0	1001,6	1000,3	998,0	1000,3	1003,0	996,7	9,9	9,6	11,9	11,9	11,0	12,2	9,3
29	995,1	992,3	992,3	993,5	993,2	995,1	992,3	11,5	11,8	14,6	10,8	12,1	15,2	10,3
30	993,8	994,4	995,1	995,6	994,9	996,5	993,8	10,6	10,6	13,1	8,7	10,8	14,3	8,7
31	996,8	998,8	999,6	999,5	998,8	999,6	996,8	4,6	2,6	12,9	5,1	6,7	13,7	2,5

Tab.2.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2022 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	96	97	54	92	84	97	54	.	8	2	7	.	.	.
2	98	98	84	96	95	98	84	.	8	8	4	.	.	.
3	97	95	72	77	82	97	69	.	8	7	5	.	.	.
4	81	82	67	81	78	91	64	.	3	2	7	.	.	.
5	97	94	71	82	85	97	70	.	8	8	8	.	.	.
6	96	97	64	78	83	97	60	.	0	5	0	.	.	.
7	89	95	54	79	77	97	54	.	0	3	0	.	.	.
8	80	83	70	88	80	91	70	.	5	5	8	.	.	.
9	94	92	61	83	82	95	61	.	3	7	0	.	.	.
10	97	99	56	86	82	99	56	.	0	3	0	.	.	.
11	92	90	61	79	81	92	58	.	2	2	0	.	.	.
12	94	99	66	94	90	99	66	.	5	5	4	.	.	.
13	99	99	72	86	90	99	71	.	8	6	0	.	.	.
14	96	96	67	84	86	96	67	.	2	7	7	.	.	.
15	94	98	72	91	89	98	72	.	6	5	1	.	.	.
16	90	91	74	87	86	92	74	.	8	8	7	.	.	.
17	98	97	77	92	90	99	77	.	6	3	5	.	.	.
18	89	94	82	82	85	94	80	.	6	8	8	.	.	.
19	91	93	59	74	80	93	59	.	7	4	0	.	.	.
20	93	97	77	82	87	97	77	.	7	8	8	.	.	.
21	90	89	60	72	75	90	60	.	4	8	8	.	.	.
22	79	88	86	98	89	99	79	.	8	8	8	.	.	.
23	99	95	85	97	94	99	85	.	7	8	8	.	.	.
24	97	99	98	97	97	99	94	.	8	8	8	.	.	.
25	99	97	99	96	97	99	92	.	8	8	8	.	.	.
26	99	97	88	93	94	99	88	.	8	8	8	.	.	.
27	94	96	90	96	94	99	90	.	8	8	8	.	.	.
28	99	99	99	98	99	100	98	.	8	8	8	.	.	.
29	99	99	84	80	90	99	78	.	8	7	6	.	.	.
30	88	90	75	88	84	90	75	.	7	5	0	.	.	.
31	95	98	61	93	88	98	61	.	9	1	0	.	.	.

Tab.2.10.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – październik 2022 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	6	20	23	12	1	1	3	1	2	3	1	0,8	-	-	5,2	4,3
2	16	15	26	26	1	1	3	1	2	3	1	5,3	-	-	0,4	3,5
3	25	30	32	30	3	3	7	6	5	7	3	0,7	-	-	1,7	3,2
4	30	30	30	29	5	6	8	4	6	8	3	-	-	-	5,8	7,4
5	24	23	22	21	2	4	5	2	3	5	2	-	-	-	1,4	5,3
6	21	23	26	26	2	4	8	3	4	8	2	0,0	-	-	4,9	5,6
7	23	22	24	17	3	1	4	2	3	5	1	0,0	-	-	10,1	0,1
8	19	18	23	21	3	3	4	3	3	5	2	1,5	-	-	2,1	3,3
9	27	26	29	29	3	3	3	2	3	4	0	0,2	-	-	5,3	1,3
10	24	29	18	16	1	1	3	2	2	3	1	0,0	-	-	9,7	-3,2
11	15	19	28	26	2	3	4	3	3	5	2	0,0	-	-	5,2	2,1
12	25	23	26	26	3	2	4	1	3	4	1	0,0	-	-	1,6	-1,3
13	28	0	16	16	1	0	2	2	1	2	0	-	-	-	0,4	0,0
14	13	13	18	15	1	1	4	2	2	4	1	-	-	-	5,8	-1,9
15	.	12	15	14	.	1	3	2	.	.	.	0,6	-	-	3,4	1,9
16	18	18	20	20	3	4	4	3	3	4	2	0,1	-	-	0,5	8,0
17	22	26	20	18	1	2	3	2	2	4	1	-	-	-	5,4	5,9
18	22	23	27	27	3	4	2	3	3	4	2	2,7	-	-	0,9	10,5
19	24	31	33	32	3	3	6	2	4	6	2	0,1	-	-	3,4	0,3
20	31	25	25	23	3	2	3	1	2	3	1	-	-	-	0,7	-3,9
21	17	16	14	14	1	2	4	3	3	5	1	-	-	-	3,5	0,0
22	12	13	15	17	1	2	2	1	2	2	1	0,7	-	-	0,2	3,7
23	27	28	26	26	2	3	4	2	3	4	2	0,4	-	-	-	7,6
24	9	19	14	18	1	2	3	2	2	3	1	1,0	-	-	-	8,2
25	17	22	21	25	2	2	2	2	2	3	1	0,0	-	-	0,3	10,0
26	23	26	25	24	2	3	5	3	3	5	2	0,5	-	-	0,2	5,5
27	26	23	21	22	3	2	3	2	3	3	2	-	-	-	-	8,3
28	23	19	20	21	1	2	3	3	3	4	1	0,1	-	-	-	9,4
29	23	22	26	26	3	3	5	5	4	6	3	0,0	-	-	0,3	9,0
30	27	26	27	29	4	3	5	2	4	5	2	-	-	-	2,3	6,4
31	28	27	19	15	2	1	1	2	2	2	1	-	-	-	8,1	-1,1

Tab.2.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2022 – 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 2022 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	998,2	996,4	995,2	994,7	995,9	998,2	994,7	3,0	5,4	7,9	8,5	6,6	8,5	2,4
2	994,8	994,1	994,1	995,3	994,5	995,3	994,0	7,9	8,3	11,6	8,8	9,1	11,7	7,9
3	995,7	996,9	997,3	996,8	996,6	997,5	995,7	9,4	7,1	11,1	6,3	8,0	11,6	6,2
4	994,6	993,5	991,9	990,9	992,5	994,6	990,9	1,5	0,6	7,1	5,2	3,9	8,4	0,4
5	990,9	990,7	992,3	994,2	992,4	995,1	990,7	4,0	5,1	6,0	6,0	5,5	6,2	3,9
6	995,3	996,1	997,2	997,4	996,6	997,4	995,3	6,0	6,7	8,9	2,3	5,8	9,1	2,2
7	996,8	994,5	991,6	991,3	993,3	996,8	990,9	3,2	3,2	7,0	7,3	5,6	8,1	1,1
8	992,1	992,3	992,7	993,2	992,6	993,4	991,9	7,4	7,0	10,7	8,2	8,6	11,3	6,9
9	993,1	992,3	991,8	992,1	992,3	993,1	991,8	7,3	5,9	9,1	8,4	7,6	9,2	5,9
10	991,9	992,8	995,3	999,4	995,5	1001,1	991,9	7,7	7,8	9,4	9,1	8,6	9,8	7,2
11	1002,6	1002,8	1002,3	1002,8	1002,8	1003,3	1002,3	6,9	6,1	9,0	9,3	8,0	9,4	6,1
12	1003,7	1004,5	1005,2	1006,6	1005,3	1007,1	1003,7	9,8	10,0	10,2	10,9	10,4	10,9	9,3
13	1007,5	1008,1	1008,5	1008,6	1008,1	1008,8	1007,4	10,9	9,3	11,6	6,5	9,1	11,8	6,3
14	1007,8	1006,6	1004,3	1001,5	1004,5	1007,8	999,7	5,8	5,8	8,7	4,2	5,8	8,9	2,5
15	997,5	993,9	991,7	990,7	992,9	997,5	990,3	5,6	5,3	5,5	5,2	5,4	5,7	4,2
16	990,1	990,6	990,5	991,2	990,7	991,3	990,0	4,0	0,0	1,5	0,5	1,3	5,4	-0,1
17	991,2	990,3	988,5	986,4	988,7	991,2	985,2	-0,3	-2,3	-1,9	-3,5	-2,2	0,5	-3,5
18	984,5	985,0	987,0	988,4	986,5	988,9	984,2	-2,7	-3,2	-2,3	-4,5	-3,4	-1,9	-4,7
19	988,9	989,6	990,7	993,0	990,9	993,6	988,9	-6,4	-7,5	-5,6	-6,6	-6,7	-4,0	-7,7
20	993,7	992,2	990,5	988,4	990,8	993,7	987,4	-9,7	-7,1	-3,2	-3,4	-5,6	-2,9	-11,2
21	986,6	986,7	986,8	985,7	986,4	986,8	985,7	-3,1	-2,9	-1,3	-2,1	-2,2	-1,2	-3,6
22	986,1	986,4	987,4	987,7	987,1	988,5	985,9	-2,5	-3,3	-2,7	-3,4	-3,0	-1,9	-3,5
23	988,6	988,7	988,9	989,6	989,1	989,7	988,4	-3,4	-3,9	-3,4	-3,8	-3,7	-3,1	-4,3
24	989,8	990,1	990,1	991,4	990,6	992,2	989,7	-5,0	-3,8	-3,2	-3,0	-3,6	-2,8	-5,1
25	992,7	994,4	996,5	998,3	996,0	999,5	992,7	-2,6	-2,6	-1,3	-2,3	-2,2	-1,3	-3,0
26	1000,3	1001,6	1003,2	1004,3	1002,6	1004,8	1000,3	-2,6	-2,7	-1,5	-1,5	-2,1	-1,4	-2,8
27	1004,9	1004,9	1004,8	1004,8	1004,8	1005,0	1004,7	-1,7	-1,1	0,1	0,0	-0,6	0,2	-1,9
28	1004,5	1003,7	1003,4	1004,1	1003,9	1004,5	1003,4	-0,4	-0,6	0,1	-0,7	-0,4	0,1	-0,7
29	1004,6	1005,2	1005,9	1006,5	1005,7	1007,1	1004,5	0,0	-0,9	-0,7	-0,3	-0,5	0,0	-1,0
30	1007,2	1008,1	1008,7	1009,7	1008,7	1010,2	1007,2	0,0	-0,2	0,1	-0,3	-0,2	0,2	-0,3

Tab.2.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2022 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	97	99	99	99	99	99	97	.	9	8	8	.	.	.
2	98	99	96	98	97	99	93	.	8	8	8	.	.	.
3	95	95	79	96	92	96	79	.	7	2	6	.	.	.
4	98	99	90	88	93	99	81	.	9	6	0	.	.	.
5	94	93	93	97	94	97	90	.	8	8	8	.	.	.
6	98	99	86	96	96	99	86	.	8	5	0	.	.	.
7	99	99	97	95	96	99	93	.	4	8	8	.	.	.
8	92	96	85	93	91	96	85	.	6	6	2	.	.	.
9	92	96	88	92	93	96	88	.	7	7	7	.	.	.
10	94	98	94	95	95	98	90	.	8	8	8	.	.	.
11	95	99	96	97	97	99	95	.	8	8	8	.	.	.
12	98	93	95	99	95	99	88	.	8	8	8	.	.	.
13	97	97	82	97	93	98	82	.	6	7	0	.	.	.
14	99	99	84	99	97	99	84	.	8	5	8	.	.	.
15	95	92	93	93	93	96	89	.	8	8	8	.	.	.
16	87	92	83	78	85	95	78	.	8	8	8	.	.	.
17	77	82	82	90	83	90	77	.	8	8	8	.	.	.
18	93	82	64	87	83	94	64	.	6	7	8	.	.	.
19	89	91	81	91	89	93	81	.	7	4	7	.	.	.
20	96	92	81	86	89	96	80	.	8	8	8	.	.	.
21	89	93	88	90	90	93	88	.	8	8	7	.	.	.
22	91	88	83	97	90	98	83	.	8	6	8	.	.	.
23	98	97	97	97	97	98	96	.	8	8	8	.	.	.
24	96	96	97	97	97	97	96	.	8	8	8	.	.	.
25	97	97	97	92	96	97	92	.	8	8	8	.	.	.
26	94	95	91	95	94	96	90	.	8	8	8	.	.	.
27	97	97	99	99	98	99	97	.	8	8	8	.	.	.
28	97	98	95	96	97	98	95	.	8	8	8	.	.	.
29	95	92	88	96	93	96	88	.	8	8	8	.	.	.
30	98	99	96	95	97	99	95	.	8	8	8	.	.	.

Tab.2.11.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – listopad 2022 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	10	13	0	18	1	1	0	1	1	1	0	0,4	-	-	-	0,1
2	25	22	28	28	1	1	3	1	2	3	1	1,7	-	-	-	4,4
3	26	26	28	26	3	2	3	1	2	3	1	0,0	-	-	0,7	3,5
4	0	7	11	9	0	2	3	4	3	4	0	-	-	-	2,0	-0,9
5	12	12	14	17	4	5	4	2	4	5	2	10,6	-	-	-	2,9
6	20	27	21	15	2	1	2	2	2	2	1	-	-	-	2,3	-1,3
7	19	14	17	22	2	3	4	3	3	4	2	0,0	-	-	0,5	-1,9
8	21	21	21	21	3	3	3	3	3	5	3	-	-	-	0,9	6,2
9	19	19	18	21	3	3	3	4	3	5	2	1,6	-	-	-	4,5
10	20	22	24	26	3	2	3	4	3	4	2	2,1	-	-	-	6,9
11	22	22	24	24	2	3	4	4	4	4	2	0,8	-	-	-	5,9
12	25	27	26	27	3	4	5	2	4	5	2	0,3	-	-	-	9,0
13	26	27	1	4	2	2	2	2	2	2	1	-	-	-	-	2,4
14	11	9	12	12	1	1	3	2	2	3	1	-	-	-	2,2	-1,2
15	18	24	30	34	3	3	1	2	2	4	1	0,2	-	-	-	4,5
16	2	4	6	7	3	5	5	5	5	5	3	0,0	-	-	-	-0,1
17	8	7	4	2	3	3	3	4	4	4	3	0,1	-	-	0,1	-4,2
18	1	7	9	5	3	5	4	2	4	6	2	0,9	1,0	-	1,0	-5,7
19	4	6	5	12	2	2	1	1	2	3	1	0,0	4,0	-	0,5	-11,2
20	14	14	14	14	1	2	4	4	3	4	1	-	3,0	-	-	-17,2
21	13	14	12	11	4	3	3	3	3	4	2	-	2,0	-	-	-3,6
22	11	8	2	10	3	2	1	2	2	3	1	-	2,0	-	0,2	-3,3
23	7	12	12	0	1	1	1	0	1	1	0	-	2,0	-	-	-3,8
24	0	0	3	4	0	0	1	1	0	1	0	1,5	2,0	-	-	-4,8
25	0	0	0	16	0	0	0	1	0	1	0	0,2	5,0	1,4	-	-2,9
26	17	0	31	31	1	0	1	1	1	2	0	0,6	4,0	-	-	-2,9
27	25	21	22	0	2	2	2	0	2	3	0	0,2	5,0	1,0	-	-2,3
28	5	9	11	13	1	1	2	3	2	3	1	0,0	2,0	-	-	-0,7
29	13	12	14	11	3	3	4	3	3	4	2	0,0	1,0	-	-	-1,1
30	11	11	9	9	2	2	2	2	2	3	2	0,0	1,0	-	-	-0,3

Tab.2.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2022 – 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 2022 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1010,0	1009,4	1008,7	1008,3	1009,1	1010,0	1008,3	-0,8	-1,3	-1,6	-3,3	-2,0	-0,3	-3,3
2	1008,1	1007,6	1007,7	1008,2	1008,0	1008,4	1007,6	-4,9	-5,5	-5,5	-5,4	-5,4	-3,3	-6,1
3	1008,2	1007,2	1006,6	1006,6	1007,1	1008,2	1006,2	-6,6	-6,7	-4,0	-2,4	-4,7	-2,4	-7,2
4	1007,1	1007,3	1007,0	1007,0	1007,1	1007,5	1006,6	-1,9	-1,4	-0,7	-1,4	-1,3	-0,6	-2,4
5	1006,3	1004,5	1003,1	1000,1	1003,1	1006,3	999,2	-2,3	-2,9	-3,0	-3,2	-2,9	-1,4	-3,2
6	997,5	994,4	992,3	989,9	992,9	997,5	988,3	-2,5	-1,8	-1,0	-1,6	-1,7	-1,0	-3,2
7	986,6	982,9	979,9	979,7	981,8	986,6	979,3	-1,4	-1,6	-0,2	0,0	-0,7	0,2	-1,6
8	980,0	982,7	986,8	986,0	984,3	987,1	980,0	-0,1	-1,1	-0,6	-1,1	-0,9	0,2	-2,6
9	985,5	986,2	986,8	987,2	986,7	987,4	985,5	-0,1	-0,3	0,0	-1,2	-0,6	0,8	-1,7
10	987,0	986,6	986,4	987,0	986,7	987,1	986,4	-1,5	-1,7	-2,4	-4,7	-2,8	-0,9	-4,7
11	986,7	985,4	981,0	976,0	981,6	986,7	974,9	-5,7	-5,7	-4,8	-5,7	-5,6	-4,6	-6,0
12	974,4	972,8	972,4	972,5	973,1	974,4	972,4	-5,7	-5,1	-4,3	-3,5	-4,7	-3,5	-6,5
13	975,1	977,8	981,9	985,2	980,9	986,5	975,1	-1,9	-2,8	-2,9	-3,2	-3,0	-1,0	-4,0
14	986,8	987,7	988,3	987,5	987,7	989,2	986,6	-7,2	-8,6	-6,6	-11,7	-8,8	-3,2	-11,7
15	984,9	982,6	984,9	989,0	985,8	990,6	982,6	-12,2	-10,4	-7,4	-7,5	-9,2	-7,0	-12,9
16	991,6	992,8	992,8	993,8	993,2	994,3	991,6	-7,1	-8,2	-6,3	-6,0	-6,9	-6,0	-8,3
17	995,2	996,9	999,3	1001,6	998,9	1003,5	995,2	-6,8	-8,0	-8,9	-10,4	-8,8	-6,0	-10,4
18	1005,1	1008,9	1011,8	1013,4	1010,5	1014,5	1005,1	-10,0	-11,8	-7,8	-10,2	-10,0	-7,5	-13,0
19	1013,7	1013,3	1010,4	1004,6	1009,7	1013,7	1001,5	-7,2	-8,7	-9,1	-8,1	-8,4	-6,7	-10,4
20	998,5	994,4	993,9	993,2	994,6	998,5	992,6	-5,5	-0,7	0,5	0,9	-0,7	0,9	-8,1
21	991,2	989,1	987,9	987,5	988,7	991,2	987,3	1,0	1,0	1,0	0,7	1,0	1,4	0,7
22	986,5	985,6	984,1	981,8	984,1	986,5	979,9	0,7	1,0	1,9	1,8	1,5	2,0	0,6
23	978,8	980,0	980,7	980,7	980,3	981,4	978,8	1,9	2,1	2,8	2,4	2,4	2,9	1,6
24	982,4	985,0	989,2	993,4	988,5	995,0	982,4	1,8	-0,2	0,0	-2,0	-0,3	2,4	-2,1
25	995,4	997,2	999,3	1000,4	998,5	1000,4	995,4	-2,6	-2,5	-0,7	-0,8	-1,6	-0,5	-3,0
26	998,9	994,9	988,4	985,4	991,2	998,9	985,4	-0,8	-0,1	0,0	0,5	0,1	0,5	-0,9
27	985,8	987,9	991,3	992,8	990,1	994,5	985,8	3,8	1,9	2,3	1,6	2,4	4,4	0,5
28	995,7	995,6	993,6	989,9	993,3	996,1	989,0	1,3	0,6	1,1	1,3	1,0	1,9	-0,4
29	988,1	986,7	985,5	985,1	986,3	988,1	985,1	2,4	3,2	3,1	3,8	3,3	4,1	0,9
30	985,7	987,0	989,4	993,0	989,4	993,5	985,7	4,3	4,5	6,0	2,5	4,1	6,3	2,5
31	992,2	988,7	988,0	986,3	988,4	992,2	986,1	0,6	3,0	5,8	9,1	5,2	9,1	0,4

Tab.2.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2022 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	94	94	94	96	94	96	90	.	8	8	8	.	.	.
2	91	90	92	92	91	92	89	.	8	8	8	.	.	.
3	91	94	90	93	93	94	90	.	8	8	8	.	.	.
4	96	97	96	94	95	97	91	.	8	8	8	.	.	.
5	92	94	91	97	94	97	91	.	8	8	8	.	.	.
6	98	99	98	98	98	99	98	.	8	8	8	.	.	.
7	97	97	97	94	97	98	94	.	8	8	8	.	.	.
8	93	89	78	96	90	96	78	.	8	8	8	.	.	.
9	95	97	95	97	96	98	95	.	8	8	8	.	.	.
10	99	95	95	97	96	99	94	.	8	8	8	.	.	.
11	96	95	95	92	94	96	90	.	8	8	8	.	.	.
12	89	93	91	93	92	94	89	.	8	8	8	.	.	.
13	95	89	86	86	89	95	86	.	8	8	6	.	.	.
14	94	92	79	91	90	94	79	.	2	0	0	.	.	.
15	90	90	89	94	92	94	89	.	6	5	8	.	.	.
16	94	93	94	94	94	94	93	.	8	8	8	.	.	.
17	94	93	92	91	92	94	91	.	8	8	8	.	.	.
18	91	89	91	92	91	92	89	.	2	6	4	.	.	.
19	93	92	91	81	89	93	81	.	8	2	8	.	.	.
20	83	96	98	97	95	98	83	.	0	8	8	.	.	.
21	95	92	95	98	95	99	91	.	8	8	8	.	.	.
22	99	99	99	100	99	100	99	.	8	8	8	.	.	.
23	100	100	99	99	99	100	99	.	8	8	8	.	.	.
24	99	98	90	93	95	99	90	.	8	8	8	.	.	.
25	93	95	94	95	95	98	93	.	8	8	8	.	.	.
26	98	98	98	99	98	99	98	.	8	8	8	.	.	.
27	99	88	84	91	89	99	82	.	8	7	7	.	.	.
28	85	91	89	93	91	97	85	.	7	8	0	.	.	.
29	98	96	95	90	95	99	90	.	8	8	0	.	.	.
30	93	91	88	88	90	94	82	.	8	6	0	.	.	.
31	96	89	96	96	94	97	89	.	7	8	0	.	.	.

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 2022 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	9	9	9	10	3	2	2	2	2	3	1	0,0	1,0	-	-	-2,9
2	16	10	14	12	1	2	2	2	2	3	1	-	-	-	-	-5,6
3	7	7	9	12	2	2	2	2	2	3	2	0,7	-	-	-	-6,7
4	12	13	13	13	3	4	5	4	4	5	3	0,0	1,0	-	-	-2,5
5	13	14	14	14	4	5	4	4	4	5	3	0,0	1,0	-	-	-3,1
6	14	15	15	14	3	2	2	2	2	3	1	1,8	1,0	-	-	-3,1
7	15	15	19	22	2	2	2	3	2	3	1	2,6	4,0	-	-	-1,8
8	22	23	23	17	3	7	3	3	4	7	2	1,3	11,0	1,4	0,1	-3,3
9	18	21	4	6	3	2	2	3	2	4	1	1,3	12,0	1,5	-	-2,3
10	5	5	4	4	2	3	3	3	3	3	2	0,0	14,0	1,1	-	-4,6
11	3	3	1	34	2	1	2	4	3	6	1	6,3	13,0	1,2	-	-6,0
12	33	29	27	23	4	2	2	4	3	4	2	4,2	25,0	1,5	-	-8,7
13	25	24	24	24	3	6	6	4	5	6	3	0,0	36,0	1,3	-	-4,8
14	25	23	20	15	3	3	4	2	3	4	2	0,0	36,0	1,4	1,9	-17,3
15	9	6	26	24	2	2	2	2	2	3	1	0,0	36,0	1,4	1,1	-20,0
16	19	12	5	4	2	1	2	4	2	5	1	0,0	32,0	1,1	-	-8,4
17	3	1	35	33	4	2	2	1	2	4	1	0,0	32,0	1,4	-	-10,5
18	33	25	24	22	1	1	1	1	1	3	1	0,0	30,0	1,1	1,0	-17,3
19	21	19	19	18	1	2	2	4	3	4	1	0,8	28,0	1,5	0,4	-13,2
20	18	22	23	22	4	4	5	3	4	5	3	3,1	,	,	-	-8,8
21	21	21	21	23	4	5	4	4	4	5	4	1,5	17,0	2,2	-	0,4
22	20	21	21	17	3	4	3	2	3	4	2	7,2	11,0	2,8	-	0,4
23	20	26	21	22	4	2	3	2	3	4	2	0,2	8,0	2,8	-	1,2
24	26	32	7	8	2	1	2	2	2	3	1	0,0	5,0	2,4	-	-4,0
25	8	10	13	16	3	2	1	2	2	3	1	0,0	4,0	-	-	-3,2
26	11	12	12	15	3	4	5	1	3	5	1	8,1	4,0	-	-	-0,9
27	23	25	25	25	3	4	5	5	5	6	3	0,1	4,0	-	-	0,2
28	26	24	19	21	6	5	4	6	5	7	3	4,2	-	-	-	-0,8
29	22	21	19	20	3	5	4	3	4	5	3	1,7	-	-	-	0,4
30	21	21	24	23	3	3	4	3	3	4	3	0,7	-	-	-	0,9
31	17	20	19	23	2	5	3	5	4	5	2	1,9	-	-	-	-1,0

Tab.2.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2022 – 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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1013,7	1016,6	1020,3	1021,1	1018,4	1021,1	1013,7	11,0	11,1	11,8	10,2	11,0	11,8	10,2
2	1018,4	1013,1	1008,1	1003,2	1009,8	1018,4	1003,2	10,7	9,2	11,7	10,9	10,4	11,8	8,7
3	1004,7	1001,8	1004,2	1002,4	1003,1	1004,7	1001,6	10,1	7,1	8,9	7,3	7,9	11,8	6,1
4	1000,3	996,4	992,4	990,7	994,6	1000,3	990,7	5,8	5,7	6,6	6,4	5,9	7,4	5,5
5	993,8	994,2	994,4	994,7	994,7	997,1	993,8	2,3	2,0	3,6	2,8	2,8	6,6	1,7
6	1001,0	1007,1	1013,6	1017,0	1010,6	1017,0	1001,0	2,5	0,1	1,8	-1,6	0,5	3,6	-2,9
7	1016,4	1013,6	1011,2	1009,9	1012,4	1016,4	1009,4	-1,6	-0,7	1,8	1,7	0,5	2,4	-2,2
8	1009,0	1007,5	1007,7	1005,8	1007,0	1009,0	1003,0	1,8	1,1	1,8	2,0	1,6	2,1	0,5
9	1000,4	997,5	998,1	1002,1	999,8	1004,6	997,5	0,7	-0,5	1,5	0,6	0,3	2,2	-0,8
10	1007,5	1014,3	1021,9	1028,6	1019,8	1031,2	1007,5	0,3	-0,4	1,1	-2,1	-0,5	1,4	-2,1
11	1033,1	1034,6	1035,6	1035,4	1034,9	1036,1	1033,1	-3,3	-7,9	0,5	-5,7	-3,8	0,5	-8,8
12	1034,9	1034,0	1034,6	1034,5	1034,4	1034,9	1034,0	-2,3	-1,9	-0,4	1,6	-0,5	1,6	-5,7
13	1032,5	1031,0	1029,7	1028,8	1030,1	1032,5	1027,9	2,8	4,5	6,6	6,5	5,3	7,0	1,5
14	1027,3	1023,3	1023,0	1026,9	1025,2	1027,7	1023,0	6,9	6,9	8,5	4,7	6,4	9,1	4,7
15	1027,8	1027,3	1028,3	1026,4	1027,3	1028,7	1025,3	0,3	-0,7	0,6	0,1	0,2	4,7	-2,0
16	1023,6	1019,0	1016,0	1015,3	1017,9	1023,6	1014,6	0,4	1,0	1,9	3,6	2,0	3,6	-0,1
17	1013,7	1008,9	1016,2	1024,5	1016,8	1027,4	1008,9	5,9	6,6	5,0	3,1	4,4	6,7	2,8
18	1028,9	1031,5	1033,6	1032,8	1031,9	1033,6	1028,9	0,0	-1,2	3,6	3,2	1,6	4,2	-1,3
19	1029,9	1025,1	1018,8	1011,5	1019,8	1029,9	1008,1	3,7	2,9	5,3	3,1	3,7	5,5	2,4
20	1006,8	1007,3	1010,1	1013,8	1010,1	1016,2	1006,2	2,4	-0,5	2,8	-0,9	0,7	3,9	-1,1
21	1018,0	1019,3	1020,8	1020,1	1019,6	1020,8	1018,0	-1,0	-0,2	0,0	1,3	0,7	2,7	-2,1
22	1019,4	1023,8	1027,1	1028,1	1025,2	1028,1	1019,4	3,0	-0,1	2,1	-1,6	0,9	3,2	-1,6
23	1028,0	1028,9	1030,7	1032,2	1030,3	1032,7	1028,0	0,5	2,0	4,3	4,1	2,9	4,7	-2,7
24	1032,8	1032,5	1032,3	1032,1	1032,4	1033,2	1031,9	3,8	4,8	5,5	4,0	4,4	5,6	3,4
25	1030,8	1029,3	1028,6	1027,8	1028,8	1030,8	1027,3	3,1	3,2	4,6	4,9	4,1	5,2	3,0
26	1026,6	1025,1	1024,1	1021,6	1023,8	1026,6	1020,5	5,2	4,1	3,8	3,0	4,0	5,2	3,0
27	1018,8	1013,2	1009,5	1006,3	1011,1	1018,8	1006,1	3,8	3,9	4,4	6,2	4,7	6,5	2,7
28	1006,8	1013,3	1021,3	1026,0	1018,1	1026,2	1006,8	4,1	4,3	6,0	2,7	4,1	6,3	2,6
29	1024,4	1016,7	1010,1	1000,1	1011,2	1024,4	999,8	1,7	2,4	5,3	8,3	4,8	8,3	0,3
30	1000,8	999,6	1008,3	1013,3	1006,2	1013,8	998,9	6,9	5,2	7,7	4,3	5,8	9,1	4,2
31	1011,7	1005,6	1003,2	1006,1	1006,5	1011,7	1003,2	1,9	1,7	2,3	0,6	1,5	4,3	0,6

Tab.3.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2022 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	95	89	86	96	92	96	86	.	8	7	7	.	.	.
2	95	87	86	84	86	95	68	.	6	7	6	.	.	.
3	72	93	86	87	86	93	72	.	8	7	5	.	.	.
4	90	90	91	93	90	93	86	.	7	8	8	.	.	.
5	89	92	80	93	88	94	80	.	6	6	7	.	.	.
6	80	70	56	75	71	82	56	.	5	3	0	.	.	.
7	90	86	76	90	87	92	76	.	6	7	8	.	.	.
8	90	95	82	81	86	95	78	.	8	8	7	.	.	.
9	86	83	75	80	82	86	75	.	0	6	8	.	.	.
10	86	82	72	84	80	86	72	.	7	4	0	.	.	.
11	87	92	70	91	85	94	70	.	0	0	0	.	.	.
12	85	88	96	96	92	97	85	.	8	8	8	.	.	.
13	94	97	87	86	91	97	83	.	8	8	7	.	.	.
14	79	86	83	77	80	86	65	.	7	7	0	.	.	.
15	91	96	94	91	93	97	88	.	8	8	8	.	.	.
16	93	81	84	90	87	93	81	.	8	8	8	.	.	.
17	76	77	57	64	68	77	53	.	7	2	0	.	.	.
18	84	94	82	88	88	94	82	.	2	1	8	.	.	.
19	88	91	79	83	86	92	79	.	8	7	8	.	.	.
20	79	76	58	81	74	81	58	.	7	6	2	.	.	.
21	77	69	90	77	75	90	62	.	0	7	6	.	.	.
22	93	83	72	89	83	93	71	.	0	5	2	.	.	.
23	85	98	97	97	95	98	85	.	8	8	8	.	.	.
24	98	98	98	96	97	98	95	.	8	8	8	.	.	.
25	94	94	96	97	95	97	92	.	8	8	8	.	.	.
26	96	94	88	90	92	96	88	.	8	8	8	.	.	.
27	89	92	88	77	85	92	70	.	8	8	4	.	.	.
28	89	75	49	52	68	89	49	.	3	3	0	.	.	.
29	82	94	97	92	88	97	67	.	8	8	7	.	.	.
30	61	78	56	67	65	78	56	.	8	4	0	.	.	.
31	76	81	86	91	85	94	76	.	6	6	0	.	.	.

Tab.3.1.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – styczeń 2022 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	28	25	28	22	5	3	4	3	4	5	2	0,3	-	-	-	9,4
2	21	22	23	22	4	6	5	6	6	8	3	5,1	-	-	-	8,0
3	25	24	24	22	5	3	6	4	5	6	3	5,4	-	-	0,3	4,7
4	22	21	22	23	5	4	4	5	4	5	3	0,5	-	-	-	4,2
5	22	22	22	22	4	4	6	5	5	7	4	1,2	-	-	0,7	0,6
6	30	27	32	22	6	4	5	3	4	6	2	0,0	-	-	4,3	-6,0
7	22	21	20	20	4	4	4	3	4	5	3	1,1	-	-	1,1	-5,0
8	21	22	24	21	3	5	4	3	4	5	3	0,0	0,0	-	-	0,0
9	13	14	12	12	4	7	6	7	6	7	4	-	-	-	4,7	-1,7
10	10	11	9	6	3	4	3	2	3	4	2	-	-	-	6,1	-5,5
11	13	12	22	19	4	2	3	2	2	4	1	-	-	-	7,1	-9,1
12	22	21	24	25	3	3	3	3	4	5	3	0,0	-	-	-	-8,2
13	23	25	25	24	5	4	4	4	5	5	4	0,0	-	-	-	1,1
14	28	24	29	28	7	7	6	4	6	7	4	0,0	-	-	0,3	2,4
15	25	22	24	21	3	3	3	3	3	3	2	-	-	-	-	-5,4
16	22	19	25	23	2	3	5	5	4	6	2	0,0	-	-	-	-0,3
17	27	26	31	29	6	8	7	4	6	8	3	3,4	-	-	4,5	1,1
18	25	23	23	22	2	3	2	3	3	4	2	-	-	-	6,1	-4,3
19	23	22	21	24	3	4	5	7	5	7	3	1,2	-	-	1,4	1,4
20	28	30	29	28	10	9	9	5	7	10	5	0,1	0,0	-	2,7	-2,0
21	27	29	32	28	4	7	4	4	5	7	4	1,1	0,0	-	3,4	-4,1
22	31	31	30	23	3	3	3	2	3	3	2	0,0	-	-	4,8	-5,0
23	23	23	32	28	3	2	2	1	2	3	1	0,9	-	-	-	-4,9
24	23	24	26	26	2	2	2	3	2	3	2	0,9	-	-	-	1,5
25	23	25	25	23	3	3	3	2	3	3	2	1,3	-	-	-	2,7
26	24	25	25	24	2	3	4	5	4	5	2	0,2	-	-	-	2,5
27	24	23	22	24	7	7	7	6	7	8	5	1,7	-	-	-	2,4
28	26	29	34	29	6	7	7	4	6	9	3	0,6	-	-	5,8	0,4
29	22	22	22	23	5	5	7	8	7	12	5	9,8	-	-	-	-3,8
30	28	29	30	28	12	12	9	7	10	13	4	0,1	-	-	4,6	2,4
31	27	22	25	32	3	3	1	2	2	3	1	0,5	-	-	0,3	-2,9

Tab.3.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2022 – 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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1009,0	1007,6	1003,5	992,3	1002,2	1009,0	992,3	0,3	1,4	3,4	3,7	2,4	3,7	-1,0
2	993,8	997,2	1004,6	1013,6	1003,7	1015,1	993,8	5,7	5,3	4,2	2,3	3,8	6,1	2,2
3	1016,3	1016,1	1013,5	1010,3	1013,6	1016,6	1009,5	-0,2	1,7	6,0	5,9	3,7	6,2	-0,9
4	1009,0	1008,0	1006,0	1001,6	1005,4	1009,0	999,1	6,1	5,5	7,7	7,2	6,6	7,8	5,5
5	1002,9	1008,0	1011,8	1011,9	1009,2	1012,4	1002,9	2,3	3,6	4,9	4,7	4,1	7,6	2,3
6	1007,2	1000,1	995,1	987,8	996,5	1007,2	987,8	4,0	4,7	7,0	5,1	5,2	7,7	3,4
7	990,5	999,5	1007,1	1014,5	1004,7	1017,4	990,5	3,8	3,2	5,6	5,5	4,4	6,1	2,4
8	1019,2	1018,0	1015,4	1018,3	1017,9	1019,9	1015,4	4,3	3,3	6,8	8,6	5,7	8,7	2,8
9	1020,9	1019,3	1018,4	1018,6	1019,3	1020,9	1018,1	5,7	8,5	10,2	8,8	8,4	10,3	5,6
10	1019,5	1017,3	1014,9	1015,7	1016,6	1019,5	1014,8	7,3	5,1	4,9	4,2	5,3	8,9	4,2
11	1016,4	1016,3	1018,6	1024,5	1019,4	1027,0	1016,0	3,3	1,8	5,1	4,0	3,3	6,1	1,5
12	1027,0	1031,5	1030,8	1027,1	1029,1	1032,3	1024,6	-0,7	-2,1	4,4	2,1	1,0	4,8	-2,2
13	1022,5	1018,1	1015,2	1011,6	1016,0	1022,5	1009,8	1,1	1,0	5,8	4,9	3,5	6,6	0,9
14	1008,7	1005,6	1003,9	1004,1	1005,3	1008,7	1003,1	4,6	4,1	9,9	8,8	7,1	11,7	3,9
15	1004,7	1005,9	1008,4	1008,5	1007,0	1008,9	1004,7	7,0	5,5	9,0	6,8	7,0	9,1	5,1
16	1004,9	1001,2	993,2	987,2	995,1	1004,9	984,4	5,5	5,6	6,5	9,0	6,8	9,0	4,4
17	977,0	978,4	987,0	995,5	985,7	997,6	977,0	10,1	7,7	6,6	5,0	7,1	11,4	5,0
18	1000,4	1004,0	1000,9	987,1	997,3	1004,1	984,4	4,6	3,1	7,2	7,3	5,7	7,5	2,8
19	988,3	990,8	1003,6	1009,2	999,0	1009,2	987,5	6,5	5,8	4,7	3,4	5,1	9,3	3,3
20	1006,2	1003,6	1004,2	995,6	1001,4	1006,2	992,3	3,3	2,5	4,5	7,1	4,7	7,1	2,3
21	987,5	985,5	990,5	993,0	989,3	995,5	982,1	8,2	6,6	6,3	3,5	6,2	10,2	3,5
22	998,4	1004,7	1010,9	1009,7	1006,5	1011,0	998,4	4,8	4,2	5,7	5,4	5,0	6,3	2,8
23	1005,3	1013,3	1019,5	1021,0	1015,8	1021,0	1005,3	5,9	5,3	8,7	5,2	6,4	9,6	4,8
24	1018,8	1014,7	1009,5	1002,9	1010,2	1018,8	1000,5	4,6	3,1	8,4	9,1	6,5	9,2	2,7
25	1005,5	1011,1	1013,8	1015,6	1012,6	1018,3	1005,5	4,6	2,6	6,3	4,3	4,2	9,7	2,1
26	1020,9	1026,7	1032,3	1035,2	1029,8	1036,5	1020,9	4,2	4,0	5,3	2,8	4,0	6,2	2,8
27	1037,2	1038,2	1038,6	1037,2	1037,7	1038,8	1036,9	-3,2	-2,9	1,0	-1,2	-0,9	4,2	-5,0
28	1037,0	1036,5	1036,9	1036,2	1036,7	1037,5	1036,2	-3,5	-3,4	5,2	1,0	0,4	6,1	-4,0

Tab.3.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2022 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	95	95	82	95	91	95	82	.	7	8	8	.	.	.
2	84	74	89	74	82	90	74	.	7	7	5	.	.	.
3	92	90	77	96	90	97	77	.	6	7	8	.	.	.
4	97	95	81	81	87	97	76	.	8	7	7	.	.	.
5	91	86	71	72	78	91	68	.	7	6	6	.	.	.
6	83	85	81	93	86	93	81	.	7	8	8	.	.	.
7	93	82	62	66	76	93	62	.	7	7	7	.	.	.
8	74	86	89	87	86	95	74	.	7	8	6	.	.	.
9	91	96	74	83	86	96	73	.	8	7	8	.	.	.
10	89	96	94	96	94	97	89	.	7	8	7	.	.	.
11	95	96	80	80	85	96	70	.	6	5	5	.	.	.
12	88	92	64	67	77	92	57	.	0	5	5	.	.	.
13	75	74	57	57	66	75	56	.	3	6	7	.	.	.
14	67	60	46	49	54	67	44	.	5	6	1	.	.	.
15	59	73	62	71	68	75	59	.	7	7	6	.	.	.
16	77	82	90	91	86	92	77	.	7	8	7	.	.	.
17	94	71	87	84	82	94	67	.	5	7	6	.	.	.
18	79	81	70	90	79	90	70	.	0	7	7	.	.	.
19	69	65	86	82	73	86	51	.	7	7	5	.	.	.
20	66	94	80	95	86	95	66	.	8	8	8	.	.	.
21	90	72	61	85	76	90	61	.	5	6	5	.	.	.
22	80	84	67	69	76	84	65	.	7	7	7	.	.	.
23	94	77	56	73	72	94	56	.	2	6	1	.	.	.
24	70	75	57	61	66	75	57	.	2	7	6	.	.	.
25	75	81	57	81	76	89	57	.	2	6	7	.	.	.
26	89	87	82	82	84	89	69	.	8	7	4	.	.	.
27	93	95	89	93	91	96	78	.	0	4	0	.	.	.
28	96	95	54	51	73	96	42	.	5	0	0	.	.	.

Tab.3.2.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – luty 2022 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	25	23	22	23	2	3	5	6	4	6	2	8,7	0,0	-	1,2	-3,0
2	28	28	32	30	7	7	5	4	6	7	2	0,7	-	-	-	0,9
3	23	23	22	22	3	4	5	4	4	5	3	3,3	-	-	1,9	-3,7
4	22	22	22	21	3	3	5	5	5	7	3	3,8	-	-	0,2	5,0
5	28	23	25	23	7	5	6	5	6	7	5	0,7	-	-	0,5	1,9
6	22	22	22	25	7	8	7	6	7	8	5	5,0	-	-	-	2,9
7	23	29	30	28	4	6	7	5	6	8	4	0,0	-	-	1,1	1,8
8	26	22	24	27	4	7	6	4	5	7	4	0,7	-	-	-	2,5
9	23	23	23	23	2	5	6	6	5	6	2	0,0	-	-	-	2,5
10	26	21	3	22	3	2	1	3	2	3	1	5,3	-	-	-	1,4
11	23	22	26	31	2	3	2	5	3	5	2	0,1	-	-	2,4	0,4
12	23	22	22	18	3	3	4	4	4	4	3	-	-	-	8,8	-3,7
13	20	20	21	19	3	4	4	4	4	6	3	-	-	-	6,9	-0,3
14	20	19	19	19	5	6	5	4	5	6	4	-	-	-	8,5	2,8
15	21	21	23	20	4	4	6	3	4	6	3	0,8	-	-	1,0	3,5
16	20	21	20	21	6	6	7	6	7	8	6	12,2	-	-	-	3,6
17	21	23	29	26	9	9	8	7	8	10	5	3,2	-	-	-	4,2
18	25	23	21	20	6	5	6	8	6	8	4	3,7	-	-	4,2	0,6
19	24	24	25	23	11	13	7	5	8	13	5	2,2	-	-	1,4	2,3
20	21	22	22	22	5	3	4	7	5	8	3	3,7	-	-	-	1,2
21	21	25	24	22	8	7	7	6	7	10	4	0,0	-	-	2,4	3,5
22	25	29	28	22	5	6	5	4	5	6	4	2,1	-	-	1,8	2,4
23	23	27	29	22	5	6	7	3	5	8	3	-	-	-	4,7	2,5
24	20	20	20	20	4	5	6	6	5	6	4	0,0	-	-	4,0	-0,3
25	24	22	23	22	6	5	8	6	6	8	4	1,6	-	-	2,9	1,3
26	25	30	33	3	2	2	4	1	3	4	1	-	-	-	3,6	0,0
27	5	6	13	23	1	1	3	2	2	3	1	-	-	-	7,8	-5,3
28	14	23	13	14	1	1	4	3	2	5	0	-	-	-	10,4	-3,8

Tab.3.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2022 – 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	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.



Tab.3.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2022 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1036,4	1034,9	1032,6	1030,2	1033,1	1036,4	1029,8	-1,4	-3,1	5,9	-1,0	0,7	7,4	-5,0
2	1029,7	1027,4	1025,5	1023,3	1025,9	1029,7	1022,6	-3,3	-4,6	6,6	0,7	0,3	7,9	-5,0
3	1022,1	1020,4	1020,9	1021,0	1021,1	1022,1	1020,2	-3,1	0,5	4,1	2,5	1,5	5,7	-4,8
4	1022,1	1022,6	1023,8	1024,3	1023,4	1024,8	1022,0	2,2	1,6	4,9	2,7	2,7	5,8	0,2
5	1025,2	1025,7	1025,2	1024,8	1025,2	1026,0	1024,8	-2,0	-2,4	2,9	-0,1	-0,4	3,3	-4,3
6	1025,1	1024,5	1024,6	1024,4	1024,7	1025,1	1024,1	-1,8	-1,2	2,1	1,9	0,4	2,3	-2,9
7	1024,7	1024,3	1024,2	1024,6	1024,5	1025,5	1023,8	-0,8	-1,6	7,5	3,1	1,8	8,2	-2,6
8	1025,7	1025,6	1024,9	1025,1	1025,3	1026,2	1024,5	-3,1	-2,2	7,8	2,4	1,5	8,4	-4,0
9	1025,2	1025,4	1026,3	1027,0	1026,1	1028,6	1024,8	-3,2	-5,4	7,3	3,7	1,6	8,7	-5,8
10	1029,5	1031,6	1033,2	1032,7	1032,1	1033,4	1029,5	-3,0	-0,6	6,6	2,3	2,0	7,9	-3,3
11	1033,4	1032,5	1031,7	1029,6	1031,5	1033,4	1029,6	-1,0	-2,1	5,6	3,5	1,6	7,2	-3,0
12	1029,1	1028,2	1026,9	1025,1	1027,0	1029,1	1025,0	-0,3	-2,0	9,1	6,0	3,8	10,7	-2,1
13	1024,8	1024,8	1023,9	1023,6	1024,1	1024,8	1023,0	1,9	-0,3	12,0	8,5	6,2	13,4	-0,6
14	1024,7	1025,5	1024,7	1025,2	1025,1	1026,3	1024,5	4,2	1,5	12,0	5,3	6,6	13,8	1,3
15	1026,8	1027,4	1026,8	1024,2	1026,1	1027,6	1024,2	7,2	6,8	10,8	7,6	8,1	12,2	4,4
16	1024,4	1027,8	1029,6	1029,9	1028,2	1030,4	1024,4	4,1	4,8	6,2	3,8	4,9	7,9	3,0
17	1030,1	1029,5	1029,7	1031,9	1030,5	1033,7	1029,5	2,7	2,2	7,6	8,5	5,6	10,5	0,7
18	1035,7	1039,4	1042,3	1043,9	1040,9	1044,9	1035,7	6,8	6,1	10,1	8,0	7,6	11,6	5,8
19	1045,1	1044,7	1044,9	1043,3	1044,3	1045,1	1042,7	1,1	2,9	10,8	6,6	5,6	11,3	0,0
20	1043,7	1043,0	1041,1	1038,6	1041,2	1043,7	1038,6	-1,4	0,5	10,6	7,7	5,1	11,9	-3,1
21	1038,8	1038,6	1039,0	1039,0	1038,5	1039,0	1036,0	2,5	1,1	12,8	7,2	5,8	14,1	-0,6
22	1036,1	1036,2	1034,9	1032,5	1034,7	1036,4	1032,5	1,3	-2,8	15,7	9,1	6,3	17,8	-4,2
23	1032,2	1031,3	1030,6	1030,1	1030,9	1032,2	1029,5	-1,2	-0,5	15,2	8,4	6,0	15,6	-2,8
24	1030,2	1030,0	1029,6	1028,0	1029,3	1030,3	1028,0	-1,2	-0,9	12,0	7,4	4,1	12,9	-3,3
25	1028,1	1027,8	1027,6	1026,6	1027,4	1028,3	1026,5	0,0	2,6	16,0	9,1	7,7	16,4	-0,7
26	1026,1	1024,3	1025,8	1028,0	1026,3	1029,5	1024,3	5,4	7,2	10,2	8,0	7,4	11,4	4,9
27	1030,5	1030,9	1029,0	1025,7	1028,7	1030,9	1025,0	0,3	1,3	13,9	11,7	7,6	15,5	-1,3
28	1023,9	1021,4	1017,9	1014,0	1018,4	1023,9	1013,1	6,9	5,4	10,5	9,5	7,8	12,5	3,5
29	1012,0	1010,1	1008,3	1006,6	1008,8	1012,0	1006,1	6,4	5,9	8,8	7,2	7,1	10,6	5,8
30	1006,0	1005,9	1005,6	1005,4	1005,7	1006,4	1004,5	3,2	3,0	6,3	4,5	4,2	7,2	1,2
31	1006,5	1007,2	1006,1	1005,5	1006,3	1007,2	1004,8	0,2	-1,7	5,8	4,4	2,5	6,9	-2,6

Tab.3.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2022 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	63	72	40	71	61	83	36	.	0	0	0	.	.	.
2	85	92	42	61	70	92	38	.	5	4	0	.	.	.
3	90	91	77	86	85	92	71	.	8	7	0	.	.	.
4	84	86	56	76	76	90	55	.	6	5	2	.	.	.
5	92	92	52	64	73	94	52	.	3	6	5	.	.	.
6	83	87	56	69	72	87	56	.	8	8	8	.	.	.
7	81	95	51	75	78	95	51	.	5	1	0	.	.	.
8	94	95	48	74	77	95	48	.	0	0	4	.	.	.
9	91	93	55	83	80	93	55	.	0	0	0	.	.	.
10	94	94	55	46	68	96	31	.	0	2	1	.	.	.
11	57	59	27	30	42	61	23	.	0	0	0	.	.	.
12	44	52	24	30	35	52	20	.	0	0	3	.	.	.
13	41	48	20	25	31	48	17	.	0	0	0	.	.	.
14	38	57	27	46	40	57	24	.	0	0	5	.	.	.
15	64	96	70	78	80	96	60	.	8	3	8	.	.	.
16	96	98	84	90	91	98	78	.	8	8	2	.	.	.
17	98	95	70	60	79	98	54	.	7	8	8	.	.	.
18	83	78	56	61	72	90	51	.	8	2	2	.	.	.
19	94	90	48	78	77	94	48	.	1	3	0	.	.	.
20	91	78	27	29	52	92	21	.	0	0	0	.	.	.
21	44	53	25	34	41	58	20	.	2	0	0	.	.	.
22	63	91	18	37	49	91	14	.	0	0	0	.	.	.
23	71	76	30	52	56	76	30	.	0	0	0	.	.	.
24	94	97	32	57	73	97	32	.	9	0	0	.	.	.
25	94	78	42	72	69	94	42	.	0	0	0	.	.	.
26	77	80	76	81	80	95	72	.	6	8	3	.	.	.
27	97	97	48	43	70	97	43	.	4	4	4	.	.	.
28	77	86	61	63	74	92	54	.	8	2	4	.	.	.
29	80	65	46	39	58	80	39	.	7	6	7	.	.	.
30	68	84	48	55	62	84	40	.	6	7	7	.	.	.
31	62	67	29	49	46	69	25	.	5	8	7	.	.	.

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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	15	33	16	13	4	1	6	3	3	6	1	-	-	-	10,1	-6,2
2	4	17	22	33	1	1	2	2	2	2	1	-	-	-	10,2	-6,2
3	23	25	34	35	2	1	3	2	2	4	1	-	-	-	4,1	-6,1
4	1	1	36	36	2	2	3	3	3	4	2	-	-	-	4,7	-3,2
5	6	4	3	36	1	2	3	1	2	3	1	-	-	-	4,5	-5,8
6	0	23	35	34	0	1	2	2	2	2	0	-	-	-	-	-4,7
7	25	27	34	35	2	2	5	3	3	5	1	-	-	-	9,9	-5,6
8	21	23	6	28	2	3	2	1	2	3	1	-	-	-	10,9	-6,2
9	21	21	2	2	1	1	4	2	2	4	1	-	-	-	10,9	-7,0
10	9	9	13	11	2	3	7	4	5	9	2	-	-	-	9,5	-4,5
11	11	12	13	12	5	9	9	6	7	10	3	-	-	-	11,2	-4,8
12	12	11	12	11	7	4	6	5	5	7	3	-	-	-	11,2	-3,5
13	9	9	12	11	4	3	9	8	7	10	3	-	-	-	11,3	-3,5
14	7	9	14	14	2	3	6	3	4	6	2	0,7	-	-	10,5	-0,5
15	21	22	28	8	2	3	2	1	2	3	1	-	-	-	3,0	0,2
16	2	1	3	4	2	3	1	1	2	3	1	-	-	-	3,0	-1,2
17	9	10	12	11	2	5	6	1	4	7	1	0,0	-	-	-	-1,9
18	34	35	6	35	2	3	2	3	3	3	2	-	-	-	7,6	3,8
19	1	3	8	4	2	2	5	4	3	5	2	-	-	-	9,9	-4,5
20	6	8	11	11	1	3	9	6	5	9	1	-	-	-	11,5	-6,0
21	11	10	12	12	6	6	7	4	6	7	4	-	-	-	11,5	-3,0
22	5	8	18	11	2	1	5	1	2	5	1	-	-	-	11,7	-7,5
23	9	5	36	35	2	1	3	3	3	4	1	-	-	-	11,6	-5,6
24	6	12	7	34	1	1	2	2	2	2	1	-	-	-	10,1	-5,7
25	23	24	28	12	3	3	4	1	3	4	1	-	-	-	11,4	-4,1
26	24	24	31	35	3	4	4	3	3	4	1	-	-	-	2,9	-1,0
27	13	18	26	24	2	2	4	3	3	5	1	-	-	-	11,8	-4,3
28	23	27	27	30	3	3	5	4	4	5	3	-	-	-	6,8	-1,9
29	29	28	27	31	5	4	3	3	4	5	3	-	-	-	5,2	4,5
30	25	36	36	7	2	3	3	4	3	4	2	-	-	-	5,9	-1,8
31	6	7	6	3	2	3	5	5	4	5	2	-	-	-	11,0	-4,4

Tab.3.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2022 – 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.3.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2022 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1006,7	1007,4	1007,2	1009,3	1007,9	1010,9	1006,6	0,4	0,8	6,9	2,7	2,9	7,9	-0,4
2	1010,7	1011,8	1013,2	1015,6	1013,3	1017,0	1010,7	1,4	2,7	4,0	1,8	2,4	5,4	0,9
3	1017,3	1017,0	1015,6	1013,1	1015,3	1017,3	1012,6	-2,3	0,2	5,5	5,7	2,8	7,5	-2,9
4	1011,5	1008,3	1000,3	993,3	1002,1	1011,5	992,2	3,5	2,8	7,1	3,3	4,2	7,4	1,9
5	993,5	996,8	999,9	1000,1	998,0	1000,1	993,5	5,2	4,3	7,9	4,0	5,4	8,4	3,3
6	999,5	997,7	996,8	995,2	996,9	999,5	994,1	4,5	4,8	11,0	10,5	8,3	11,5	3,9
7	992,2	988,6	981,7	979,7	984,7	992,2	978,3	10,1	9,9	14,0	8,2	10,2	15,0	7,2
8	980,7	989,2	992,4	993,0	989,6	993,0	980,7	6,6	5,5	10,0	6,2	6,9	10,1	5,0
9	992,9	997,4	1000,5	1004,2	999,7	1005,8	992,9	3,0	3,5	10,3	5,6	5,2	10,3	2,0
10	1006,2	1010,2	1012,4	1014,3	1011,6	1015,9	1006,2	4,3	4,3	7,4	4,9	4,8	9,1	3,6
11	1016,6	1017,7	1018,2	1018,1	1017,8	1019,1	1016,6	4,1	4,1	8,5	6,7	5,4	10,0	2,6
12	1019,3	1020,3	1019,7	1018,4	1019,5	1020,9	1018,4	-1,4	3,0	12,8	10,4	6,8	14,6	-3,7
13	1019,2	1018,5	1018,1	1017,0	1018,1	1019,2	1017,0	6,8	7,4	18,3	15,8	12,5	20,0	4,6
14	1016,7	1017,5	1018,3	1018,4	1017,8	1018,5	1016,7	11,0	10,2	12,9	11,8	11,3	16,2	6,0
15	1018,7	1019,8	1023,0	1027,9	1023,1	1030,1	1018,7	10,5	8,0	7,4	5,6	7,4	11,8	5,6
16	1031,1	1033,6	1034,1	1033,5	1033,2	1034,5	1031,1	3,6	5,1	11,1	7,9	6,5	11,1	3,4
17	1033,3	1031,4	1029,2	1025,8	1029,3	1033,3	1025,1	-0,3	3,7	11,4	9,3	6,3	12,6	-0,5
18	1023,7	1022,4	1019,8	1017,5	1020,3	1023,7	1017,1	1,4	3,2	13,6	8,8	7,0	14,3	-1,5
19	1016,0	1015,6	1015,3	1015,9	1015,7	1017,2	1015,0	5,5	5,6	12,3	10,1	8,6	13,5	3,2
20	1017,3	1016,8	1014,4	1013,7	1015,4	1017,3	1013,5	7,7	7,2	11,4	10,1	8,9	12,5	6,0
21	1013,8	1013,6	1013,9	1013,2	1013,5	1014,2	1013,0	7,0	7,7	13,9	11,6	9,9	15,1	6,9
22	1012,6	1012,1	1011,4	1011,4	1011,7	1012,6	1011,0	5,9	6,4	14,2	13,7	9,7	16,4	4,1
23	1012,4	1012,4	1010,7	1009,3	1010,9	1012,4	1009,0	3,0	7,2	15,0	11,7	9,4	16,5	0,2
24	1008,6	1007,3	1005,4	1005,8	1006,6	1008,6	1004,3	5,3	5,4	15,4	8,8	9,1	16,5	4,7
25	1008,0	1009,4	1011,6	1013,5	1011,0	1014,5	1008,0	6,0	5,9	9,3	9,4	7,7	10,3	5,4
26	1014,7	1016,1	1016,4	1017,0	1016,4	1018,8	1014,7	4,4	6,2	14,9	12,8	9,7	16,6	0,4
27	1019,9	1021,9	1022,6	1024,3	1022,5	1025,0	1019,9	4,8	8,4	15,3	11,0	9,2	16,1	1,4
28	1025,8	1026,9	1027,4	1027,4	1027,0	1028,1	1025,8	3,3	8,2	13,8	12,1	9,2	15,1	2,7
29	1028,4	1028,3	1027,1	1024,6	1026,9	1028,4	1024,6	4,5	7,6	15,7	14,6	10,7	17,1	1,2
30	1024,6	1023,6	1022,6	1021,6	1023,0	1024,6	1021,6	8,5	7,9	15,4	12,9	11,3	16,5	5,1

Tab.3.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2022 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	51	62	30	57	51	65	30	.	7	7	7	.	.	.
2	70	62	54	57	62	73	54	.	6	7	2	.	.	.
3	79	79	36	47	58	79	32	.	7	6	8	.	.	.
4	80	79	52	90	78	91	52	.	7	8	8	.	.	.
5	77	72	47	88	71	94	47	.	6	7	8	.	.	.
6	95	97	78	68	82	97	68	.	8	8	8	.	.	.
7	66	70	55	76	71	86	55	.	7	8	5	.	.	.
8	80	73	38	69	65	83	38	.	7	5	6	.	.	.
9	87	77	45	63	72	87	45	.	2	5	4	.	.	.
10	70	74	55	70	71	85	55	.	8	5	2	.	.	.
11	81	90	56	59	72	90	47	.	5	7	3	.	.	.
12	93	76	38	44	60	93	36	.	0	7	5	.	.	.
13	58	56	30	38	45	63	28	.	7	7	7	.	.	.
14	56	72	87	90	80	95	56	.	6	7	6	.	.	.
15	91	93	91	79	87	95	79	.	8	8	8	.	.	.
16	84	77	36	40	60	84	36	.	0	5	6	.	.	.
17	91	78	53	57	70	91	45	.	6	5	3	.	.	.
18	94	95	25	57	65	95	25	.	3	1	4	.	.	.
19	68	76	47	56	63	79	47	.	2	6	5	.	.	.
20	80	83	64	64	73	83	62	.	8	7	7	.	.	.
21	83	83	64	60	74	84	58	.	7	7	3	.	.	.
22	89	94	60	45	73	94	45	.	7	5	2	.	.	.
23	89	80	46	57	68	95	46	.	0	5	2	.	.	.
24	90	91	44	78	76	91	44	.	8	6	6	.	.	.
25	86	85	71	67	77	87	67	.	8	6	6	.	.	.
26	84	93	38	54	64	96	33	.	3	4	4	.	.	.
27	89	77	37	52	67	93	37	.	2	3	3	.	.	.
28	95	86	54	61	75	97	54	.	2	5	3	.	.	.
29	95	74	40	58	62	95	36	.	3	3	5	.	.	.
30	63	69	45	59	58	69	45	.	8	7	7	.	.	.

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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	5	4	3	3	3	5	6	7	5	7	3	-	-	-	10,3	-1,3
2	1	1	36	1	5	6	7	5	5	7	3	0,0	-	-	3,3	-0,4
3	23	27	28	24	2	2	3	3	3	5	2	0,0	-	-	5,2	-7,7
4	23	22	23	22	4	6	11	9	7	11	4	6,5	-	-	1,9	1,1
5	26	26	27	23	6	4	6	3	5	7	3	4,5	-	-	3,6	2,8
6	22	14	23	22	2	3	6	5	4	7	1	0,4	-	-	0,2	3,5
7	22	20	20	22	5	6	8	5	6	10	5	12,0	-	-	3,9	6,5
8	22	25	24	22	7	6	8	7	7	9	4	0,0	-	-	5,9	3,9
9	22	24	26	25	5	4	6	5	5	7	3	0,0	-	-	8,2	0,8
10	23	24	26	25	7	4	7	3	5	9	3	0,4	-	-	6,2	2,6
11	25	24	26	1	3	2	5	2	3	5	1	-	-	-	5,0	0,4
12	23	7	9	11	1	2	4	4	.	.	.	-	-	-	11,4	-5,5
13	11	11	13	12	6	7	9	4	6	9	1	-	-	-	11,6	3,0
14	8	1	26	23	1	1	1	2	2	3	1	0,1	-	-	2,4	3,0
15	34	27	36	2	3	2	5	5	4	6	2	0,2	-	-	-	5,5
16	1	1	2	1	4	3	5	3	4	5	1	-	-	-	13,3	2,0
17	23	25	35	35	2	1	3	3	3	5	1	-	-	-	11,3	-3,4
18	8	7	35	36	1	2	4	2	3	5	1	-	-	-	12,8	-3,7
19	1	1	2	1	3	4	3	4	4	4	3	0,2	-	-	10,6	1,1
20	3	36	35	1	3	3	4	3	3	4	2	0,0	-	-	4,8	4,4
21	36	2	36	36	2	3	3	3	3	3	2	0,3	-	-	2,2	6,8
22	4	5	8	9	4	2	5	2	3	6	2	0,1	-	-	5,3	3,4
23	8	4	35	3	1	2	4	3	3	5	1	-	-	-	12,9	-2,2
24	3	3	6	2	3	3	3	5	4	5	3	-	-	-	9,3	3,9
25	2	2	36	36	4	3	4	2	3	4	1	-	-	-	3,8	5,5
26	34	24	27	35	1	1	3	3	2	3	1	-	-	-	12,3	-1,8
27	35	8	7	35	1	1	3	4	2	4	1	-	-	-	12,5	-0,7
28	22	23	2	35	2	1	3	3	2	4	1	0,0	-	-	10,7	-1,2
29	23	23	5	4	2	2	4	1	2	4	1	-	-	-	12,9	-1,9
30	4	7	2	35	2	2	2	2	2	4	1	-	-	-	5,7	2,9

Tab.3.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2022 – 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.3.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2022 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1022,0	1022,3	1021,7	1021,1	1021,8	1022,5	1021,1	8,2	9,4	14,9	12,2	10,7	16,1	4,4
2	1021,2	1020,6	1018,4	1016,0	1018,7	1021,2	1016,0	6,8	9,7	15,2	13,3	10,6	16,7	1,1
3	1015,7	1015,8	1016,4	1016,2	1016,2	1017,3	1015,3	6,1	9,8	14,2	13,1	10,7	15,1	4,0
4	1017,9	1018,4	1017,4	1016,0	1017,4	1018,4	1016,0	2,8	10,3	17,5	15,3	12,1	18,2	2,7
5	1016,9	1018,2	1020,4	1020,9	1019,5	1022,5	1016,9	12,3	10,8	13,5	13,5	12,0	15,8	10,4
6	1022,7	1023,8	1024,1	1022,3	1023,1	1024,1	1022,3	4,2	9,4	16,5	15,7	11,5	18,0	3,1
7	1021,5	1021,0	1020,5	1021,1	1021,0	1021,6	1020,2	5,5	12,6	20,5	15,7	13,9	21,0	5,4
8	1022,4	1023,7	1024,9	1026,0	1024,7	1027,6	1022,4	10,1	12,2	16,2	13,2	12,9	16,9	9,3
9	1029,2	1030,1	1028,3	1025,3	1027,9	1030,1	1025,2	7,3	8,7	18,8	16,8	12,9	19,7	3,8
10	1024,1	1021,8	1017,7	1012,9	1018,4	1024,1	1012,1	10,7	14,2	23,2	21,9	17,9	24,1	8,3
11	1013,4	1012,3	1008,8	1005,5	1009,3	1013,4	1005,4	15,8	15,2	23,4	24,0	19,2	26,5	14,2
12	1005,5	1008,1	1015,1	1014,9	1011,5	1015,1	1005,0	15,4	14,7	17,2	17,2	15,7	24,0	12,5
13	1015,4	1014,9	1013,8	1015,8	1015,1	1016,4	1013,8	9,3	11,5	16,5	14,7	12,9	18,0	5,9
14	1016,3	1015,9	1016,9	1017,8	1016,9	1019,1	1015,6	12,8	13,0	16,9	16,4	14,4	18,8	10,7
15	1019,7	1021,4	1021,0	1020,1	1020,6	1021,8	1019,7	8,6	11,5	17,3	15,9	13,2	18,8	7,3
16	1020,7	1020,5	1019,6	1017,5	1019,5	1020,7	1017,5	6,2	12,3	19,5	18,3	14,0	21,5	3,5
17	1018,1	1019,1	1020,3	1021,5	1020,2	1024,0	1018,1	10,2	11,7	21,2	18,5	15,5	22,3	8,9
18	1025,5	1027,7	1026,0	1023,5	1025,6	1027,7	1023,2	10,7	10,2	20,8	20,2	15,8	22,8	7,2
19	1022,7	1022,0	1019,2	1015,6	1019,3	1022,7	1015,2	15,7	18,4	26,4	24,1	21,2	28,4	10,5
20	1015,3	1018,0	1016,9	1012,2	1015,2	1018,0	1009,4	18,5	18,4	22,6	18,3	18,9	24,1	15,9
21	1006,2	1011,6	1013,1	1014,2	1011,8	1015,1	1006,2	14,8	12,4	15,0	13,7	14,2	18,3	12,3
22	1014,8	1014,9	1015,5	1014,5	1014,7	1015,5	1014,3	11,8	12,6	13,4	15,1	12,9	16,4	10,1
23	1014,2	1013,1	1009,3	1005,3	1009,8	1014,2	1004,6	5,4	12,8	20,0	18,9	14,5	21,2	4,4
24	1002,5	1001,3	1004,5	1007,1	1004,1	1009,2	1000,9	15,5	13,2	17,6	15,6	15,1	21,2	12,3
25	1010,6	1012,6	1012,7	1012,8	1012,4	1013,3	1010,6	10,9	12,0	18,4	16,3	13,7	19,4	6,3
26	1013,2	1012,5	1014,0	1014,6	1013,6	1015,0	1012,3	10,6	16,1	18,2	16,6	15,4	19,4	10,5
27	1012,5	1010,2	1011,5	1010,7	1011,1	1012,5	1010,2	12,2	13,9	13,0	12,0	12,6	16,9	9,7
28	1009,6	1007,6	1008,8	1010,5	1009,1	1011,0	1007,5	8,0	10,3	12,3	11,1	10,7	14,7	8,0
29	1010,3	1010,2	1010,1	1009,4	1010,0	1010,6	1009,4	9,0	10,4	14,7	14,2	12,2	16,3	8,7
30	1009,2	1009,6	1009,8	1012,2	1010,5	1013,5	1009,0	11,5	12,0	16,1	13,1	12,8	17,2	9,7
31	1014,3	1014,9	1014,2	1012,3	1013,9	1015,0	1012,3	8,0	11,0	17,2	15,9	13,2	18,5	7,8

Tab.3.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2022 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	71	75	39	49	61	87	39	.	4	6	6	.	.	.
2	77	77	39	54	62	95	35	.	2	5	2	.	.	.
3	85	68	63	66	72	92	59	.	1	7	5	.	.	.
4	95	76	47	56	66	95	42	.	5	5	4	.	.	.
5	82	82	60	62	75	90	58	.	7	7	3	.	.	.
6	96	88	56	59	74	97	51	.	0	6	0	.	.	.
7	94	74	48	74	72	94	48	.	6	5	6	.	.	.
8	96	75	54	46	68	96	46	.	2	3	1	.	.	.
9	92	71	37	43	61	93	34	.	2	3	5	.	.	.
10	51	49	31	40	44	63	31	.	6	6	7	.	.	.
11	76	78	57	46	67	87	41	.	8	5	4	.	.	.
12	84	76	46	47	63	92	42	.	5	5	3	.	.	.
13	90	80	54	63	71	96	51	.	7	7	5	.	.	.
14	73	74	58	52	65	85	51	.	6	6	6	.	.	.
15	84	80	53	56	69	85	52	.	1	2	0	.	.	.
16	95	72	39	56	65	97	35	.	2	7	7	.	.	.
17	76	71	41	41	54	79	35	.	8	5	3	.	.	.
18	48	48	32	33	38	56	26	.	6	5	2	.	.	.
19	34	45	37	43	42	58	33	.	5	5	6	.	.	.
20	62	79	52	69	69	88	52	.	6	5	7	.	.	.
21	92	80	86	84	80	92	66	.	6	6	7	.	.	.
22	81	83	80	62	78	92	62	.	6	7	3	.	.	.
23	96	78	46	48	65	97	45	.	3	3	3	.	.	.
24	52	88	73	89	79	96	52	.	7	7	7	.	.	.
25	97	92	54	72	77	97	51	.	7	5	5	.	.	.
26	90	65	51	53	63	90	39	.	3	5	7	.	.	.
27	95	83	62	73	75	95	45	.	6	7	5	.	.	.
28	87	74	77	86	79	87	64	.	7	6	7	.	.	.
29	89	87	58	59	73	91	48	.	6	6	7	.	.	.
30	75	82	52	75	73	91	52	.	5	5	6	.	.	.
31	95	84	43	54	68	95	40	.	6	6	5	.	.	.

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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	10	5	5	35	1	1	2	2	2	3	1	-	-	-	4,3	2,8
2	10	35	29	36	2	1	4	3	2	5	1	-	-	-	12,5	-0,4
3	23	25	33	34	3	2	3	2	3	3	2	0,0	-	-	8,3	-0,1
4	12	10	17	14	2	3	2	2	2	4	1	0,1	-	-	6,4	0,8
5	34	1	35	34	1	4	3	3	3	4	1	0,3	-	-	5,0	9,6
6	22	23	36	5	2	1	3	1	2	4	1	0,0	-	-	11,1	0,7
7	24	22	25	36	1	3	5	2	2	5	0	-	-	-	6,4	3,0
8	22	31	3	34	2	3	6	3	3	6	2	-	-	-	13,9	6,1
9	6	11	13	11	2	3	4	2	3	5	2	-	-	-	14,2	3,0
10	11	10	16	15	4	2	6	6	4	6	2	0,0	-	-	11,1	5,1
11	35	20	20	22	3	4	4	2	3	5	1	1,2	-	-	5,7	13,3
12	34	25	27	25	2	6	4	2	4	6	2	-	-	-	8,3	11,1
13	21	22	24	25	2	2	4	3	3	5	2	0,0	-	-	2,4	3,4
14	26	23	27	30	3	4	5	4	4	5	3	-	-	-	4,4	9,9
15	26	27	4	35	3	2	3	3	3	3	1	-	-	-	14,1	3,2
16	23	0	30	2	1	0	2	3	2	3	0	-	-	-	12,5	2,0
17	6	5	2	3	1	2	4	4	2	4	1	-	-	-	11,1	6,7
18	7	12	14	13	2	5	5	4	4	6	2	-	-	-	14,4	4,4
19	6	20	19	16	1	3	4	4	3	4	1	-	-	-	12,9	7,8
20	23	27	26	1	3	5	4	2	3	5	2	1,3	-	-	9,0	12,8
21	11	27	24	29	2	6	3	4	5	8	2	4,4	-	-	3,2	11,6
22	28	30	33	34	3	4	1	2	3	4	1	4,6	-	-	7,3	8,9
23	24	9	11	12	1	1	7	6	4	7	0	4,4	-	-	14,5	2,2
24	12	12	24	25	9	6	3	3	4	9	1	2,1	-	-	2,2	10,9
25	24	22	24	11	2	2	3	1	2	3	1	1,3	-	-	9,0	4,7
26	22	23	26	26	2	6	5	4	5	7	2	0,6	-	-	6,0	7,5
27	22	25	29	26	3	4	7	4	5	7	3	1,0	-	-	6,5	10,1
28	24	25	27	26	4	7	6	3	5	7	3	4,3	-	-	1,3	7,2
29	23	23	22	24	4	3	4	1	3	4	1	-	-	-	5,5	7,9
30	20	26	27	6	2	2	2	1	2	3	1	-	-	-	5,4	8,7
31	22	22	26	14	2	2	3	3	2	3	1	7,8	-	-	,	3,6

Tab.3.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2022 – 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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1011,5	1011,9	1012,6	1012,7	1012,3	1013,4	1011,5	8,9	11,0	13,8	15,6	12,3	16,3	8,7
2	1014,4	1016,7	1019,0	1020,2	1018,0	1021,0	1014,4	9,0	12,3	16,5	16,5	13,4	17,9	9,0
3	1021,4	1022,1	1020,5	1018,1	1020,5	1022,1	1018,1	9,5	13,6	20,8	21,4	15,9	22,7	5,7
4	1018,8	1018,9	1019,9	1020,7	1019,9	1022,3	1018,5	13,7	15,5	20,8	17,2	16,8	21,5	13,2
5	1022,2	1021,4	1018,7	1014,8	1018,9	1022,2	1014,8	7,8	13,9	23,1	23,7	17,0	25,0	5,8
6	1014,3	1013,9	1013,9	1012,3	1013,4	1014,3	1012,3	16,2	14,4	21,5	20,6	18,2	23,8	14,4
7	1012,6	1012,3	1011,5	1010,1	1011,6	1012,6	1010,1	14,5	17,1	21,6	20,7	18,3	23,0	12,7
8	1009,9	1009,6	1008,0	1006,2	1008,3	1009,9	1006,2	11,5	17,9	23,8	22,0	19,0	24,8	11,5
9	1006,1	1007,2	1009,5	1013,3	1009,5	1015,1	1006,0	16,9	19,4	23,1	20,5	20,0	23,5	15,9
10	1016,6	1020,0	1021,0	1020,2	1019,8	1021,0	1016,6	18,2	15,2	20,4	21,3	17,9	22,6	14,0
11	1020,5	1020,7	1020,1	1019,3	1020,1	1020,7	1018,7	15,0	19,1	24,2	21,7	19,6	26,1	11,5
12	1020,8	1020,3	1018,4	1016,2	1018,6	1020,8	1016,0	12,5	18,8	21,8	22,2	18,4	23,9	10,8
13	1015,6	1015,8	1015,9	1016,5	1016,1	1018,1	1015,3	17,7	15,0	17,1	17,6	16,3	22,2	14,3
14	1018,6	1019,7	1020,5	1019,8	1019,9	1020,5	1018,6	11,4	12,4	15,6	16,7	13,7	17,7	10,1
15	1020,4	1020,5	1020,2	1017,8	1019,6	1020,5	1017,8	11,0	14,6	19,8	19,7	16,3	21,2	10,3
16	1017,9	1017,1	1018,4	1019,2	1018,4	1020,3	1017,1	10,7	16,7	20,4	18,4	15,9	20,6	8,2
17	1020,8	1021,8	1022,2	1020,9	1021,4	1022,7	1020,4	12,6	15,8	22,4	21,9	18,3	23,3	11,4
18	1019,1	1015,5	1012,5	1012,8	1014,5	1019,1	1012,2	16,2	21,9	30,4	23,4	22,7	31,9	15,9
19	1012,5	1007,2	1004,5	1009,2	1008,4	1012,5	1004,5	16,5	20,9	27,6	15,3	19,8	27,9	15,3
20	1010,8	1010,7	1010,4	1008,8	1010,2	1011,2	1008,8	14,0	14,7	14,1	13,9	14,0	16,6	11,7
21	1009,7	1011,1	1012,1	1012,0	1011,3	1012,1	1009,7	10,5	13,2	21,2	20,6	16,2	23,0	10,5
22	1012,0	1012,5	1011,9	1011,4	1012,1	1013,4	1011,1	10,6	17,5	24,0	21,2	18,4	25,1	9,2
23	1013,8	1015,2	1015,3	1013,5	1014,5	1015,8	1013,5	12,6	17,2	23,4	24,9	19,4	26,1	9,8
24	1013,8	1012,9	1009,6	1008,0	1010,8	1013,8	1008,0	17,1	22,4	29,2	27,9	24,0	30,8	15,2
25	1009,3	1011,5	1011,4	1011,4	1011,1	1012,9	1009,3	19,5	19,7	29,1	28,6	23,7	31,0	16,3
26	1013,1	1014,8	1014,4	1013,8	1014,2	1014,9	1013,1	18,9	23,8	30,9	27,3	24,9	32,9	17,1
27	1014,5	1014,5	1012,9	1012,1	1013,5	1014,6	1012,0	20,1	25,0	33,0	26,5	26,6	34,6	19,8
28	1015,1	1017,7	1021,1	1020,4	1019,2	1021,3	1015,1	20,5	19,0	21,1	21,4	19,8	26,5	18,1
29	1021,1	1020,0	1017,9	1015,5	1018,2	1021,1	1015,5	13,1	18,0	23,4	23,0	19,1	24,4	9,6
30	1015,2	1013,8	1013,4	1012,3	1013,6	1015,2	1012,3	18,2	18,7	21,1	23,3	20,1	23,4	16,7

Tab.3.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2022 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	89	93	82	61	83	93	61	.	8	7	5	.	.	.
2	96	88	49	60	74	96	49	.	5	5	5	.	.	.
3	95	79	38	46	64	95	35	.	0	1	3	.	.	.
4	69	69	53	61	64	78	51	.	5	5	2	.	.	.
5	93	79	45	40	65	97	39	.	0	6	5	.	.	.
6	55	83	73	83	75	92	55	.	7	5	7	.	.	.
7	97	85	52	62	74	99	52	.	3	7	5	.	.	.
8	94	70	48	62	71	96	48	.	5	5	5	.	.	.
9	92	78	59	68	73	92	55	.	3	6	4	.	.	.
10	77	78	52	55	68	87	43	.	7	5	2	.	.	.
11	79	66	49	66	66	86	48	.	3	7	5	.	.	.
12	95	77	64	54	73	97	53	.	4	5	5	.	.	.
13	71	74	48	46	61	79	46	.	6	5	3	.	.	.
14	80	79	61	58	71	86	55	.	7	8	6	.	.	.
15	88	77	54	56	69	90	52	.	4	5	5	.	.	.
16	82	62	49	60	68	88	49	.	5	6	2	.	.	.
17	83	78	53	57	68	90	53	.	5	5	7	.	.	.
18	91	49	37	65	61	91	37	.	3	1	0	.	.	.
19	88	65	56	79	72	88	56	.	1	2	6	.	.	.
20	86	83	90	89	86	92	76	.	8	8	6	.	.	.
21	89	92	55	51	73	92	51	.	7	2	0	.	.	.
22	96	68	39	63	67	96	39	.	0	3	0	.	.	.
23	92	75	57	58	70	97	42	.	1	2	0	.	.	.
24	88	57	35	34	53	93	30	.	0	1	5	.	.	.
25	61	72	43	51	60	83	38	.	7	7	6	.	.	.
26	90	72	35	67	68	96	35	.	2	4	6	.	.	.
27	72	57	33	60	56	85	30	.	1	2	6	.	.	.
28	88	88	64	53	77	89	53	.	8	6	2	.	.	.
29	91	79	48	62	72	97	48	.	4	7	6	.	.	.
30	79	82	88	76	84	95	76	.	7	7	3	.	.	.

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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	4	1	31	23	1	2	4	3	3	4	1	4,1	-	-	5,5	7,5
2	23	26	26	29	1	3	5	4	3	5	1	-	-	-	7,9	7,6
3	24	23	26	2	2	2	1	2	2	3	1	-	-	-	15,1	3,8
4	3	2	34	34	2	4	4	3	3	4	2	-	-	-	13,8	10,8
5	10	8	13	10	2	2	4	5	3	5	1	0,8	-	-	14,7	2,6
6	11	10	16	15	6	4	3	2	3	6	1	3,4	-	-	2,6	13,1
7	23	23	21	16	2	3	2	3	3	5	2	-	-	-	11,0	9,9
8	23	26	23	13	2	1	2	5	2	5	1	4,0	-	-	9,0	8,8
9	8	23	26	35	2	1	3	3	3	4	1	-	-	-	11,5	14,9
10	31	29	28	2	3	3	5	2	3	5	2	-	-	-	10,8	13,3
11	30	23	21	34	1	3	3	5	2	5	0	-	-	-	8,8	9,4
12	23	7	24	2	1	1	2	2	2	2	1	-	-	-	8,5	9,1
13	1	30	26	30	2	5	3	4	3	5	2	-	-	-	9,2	13,3
14	25	27	25	27	2	3	4	4	3	5	2	-	-	-	1,5	8,5
15	22	22	2	1	2	1	2	3	2	3	1	-	-	-	9,5	6,4
16	9	1	36	36	2	3	4	3	3	4	1	-	-	-	13,8	6,7
17	23	27	5	1	2	2	3	2	2	3	1	-	-	-	12,1	8,0
18	22	21	26	36	1	4	4	2	3	5	1	-	-	-	13,1	13,6
19	9	11	35	36	2	6	3	5	4	6	2	1,0	-	-	10,6	13,7
20	3	35	13	24	2	1	2	1	2	4	1	8,3	-	-	0,8	10,1
21	26	27	34	1	2	4	3	3	3	5	0	-	-	-	11,3	9,3
22	23	23	22	35	2	1	3	4	3	4	1	-	-	-	15,3	7,4
23	4	3	7	36	1	2	2	2	2	3	1	-	-	-	15,5	8,0
24	4	11	12	12	1	5	11	8	6	11	1	-	-	-	14,9	13,3
25	19	20	16	15	2	1	4	2	3	4	1	-	-	-	6,8	13,2
26	7	1	12	8	1	1	5	1	2	5	1	-	-	-	11,2	15,0
27	11	10	17	12	5	3	5	8	5	8	2	3,5	-	-	12,7	18,1
28	29	31	32	35	4	5	3	3	4	5	2	0,1	-	-	5,3	17,7
29	12	3	36	2	1	2	3	4	3	4	1	0,0	-	-	11,7	8,0
30	6	2	8	2	1	2	2	2	2	3	1	4,4	-	-	4,5	16,2

Tab.3.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2022 – 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.3.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2022 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1012,5	1012,5	1009,9	1015,4	1013,5	1019,3	1009,9	17,9	19,6	27,3	17,3	20,0	28,1	16,3
2	1020,9	1022,8	1023,6	1021,8	1022,4	1023,8	1020,9	14,7	16,6	22,1	22,7	18,8	25,0	13,5
3	1021,5	1020,4	1018,3	1015,6	1018,5	1021,5	1014,7	14,8	19,7	25,5	25,3	21,4	26,8	13,2
4	1014,2	1016,5	1017,6	1016,9	1016,6	1017,9	1014,2	20,5	18,8	22,5	22,8	20,1	25,3	16,2
5	1018,4	1019,6	1019,6	1019,1	1019,3	1020,0	1018,4	13,5	18,1	22,1	21,7	18,6	23,4	12,7
6	1020,1	1020,2	1020,5	1019,2	1019,9	1020,5	1018,7	14,8	15,8	16,5	17,2	16,1	21,7	13,9
7	1017,5	1014,6	1014,8	1015,7	1015,8	1018,4	1014,4	13,9	13,4	16,4	18,0	15,5	19,1	12,5
8	1019,6	1022,3	1024,0	1023,6	1022,7	1024,5	1019,6	15,2	16,4	19,0	18,3	16,5	19,6	13,8
9	1023,1	1021,8	1019,7	1017,7	1020,3	1023,1	1017,7	14,1	14,8	19,7	19,1	16,9	22,0	12,9
10	1017,7	1016,7	1016,8	1017,5	1017,2	1018,2	1016,7	12,6	13,9	18,7	18,4	15,7	19,8	12,3
11	1017,8	1018,5	1019,5	1020,5	1019,3	1021,1	1017,8	14,2	14,8	20,8	19,9	16,9	21,0	12,6
12	1021,0	1021,7	1021,5	1020,1	1021,0	1021,7	1020,1	12,6	17,1	24,2	23,7	19,4	25,1	11,4
13	1019,7	1018,1	1016,0	1014,3	1016,8	1019,7	1014,3	16,6	17,6	25,4	24,1	21,4	27,2	15,3
14	1016,1	1017,6	1016,1	1014,0	1016,0	1017,6	1014,0	18,1	15,3	20,2	19,1	17,7	24,1	14,4
15	1015,3	1016,3	1017,3	1017,7	1016,8	1017,8	1015,3	12,6	13,7	19,2	18,3	16,0	20,2	12,3
16	1017,4	1013,7	1016,3	1019,9	1017,2	1021,9	1013,7	13,6	12,8	18,6	18,8	16,0	19,5	12,7
17	1023,5	1024,8	1025,8	1024,3	1024,6	1025,8	1023,4	13,2	13,6	18,6	21,1	16,1	22,2	10,4
18	1025,1	1024,7	1023,6	1021,3	1023,4	1025,1	1020,6	14,1	15,8	23,5	23,1	19,5	24,7	12,3
19	1020,3	1020,2	1019,1	1018,4	1019,5	1020,5	1018,4	14,9	19,7	28,1	27,0	22,0	29,6	12,8
20	1019,3	1019,0	1018,1	1015,7	1017,8	1019,3	1015,6	15,1	22,2	33,6	30,3	25,5	35,3	14,4
21	1015,7	1014,4	1015,5	1015,3	1015,2	1016,0	1014,4	23,5	25,5	30,8	24,4	25,5	31,6	21,1
22	1015,8	1016,0	1016,7	1016,4	1016,3	1016,9	1015,6	19,0	20,3	22,1	21,4	20,6	24,4	18,8
23	1016,6	1016,2	1016,0	1016,3	1016,4	1018,1	1015,9	14,5	17,2	21,4	20,8	17,7	22,6	11,8
24	1018,6	1019,6	1019,1	1016,4	1018,3	1019,6	1016,4	12,9	15,8	23,6	24,4	18,9	26,3	11,9
25	1016,6	1013,1	1008,3	1004,9	1010,4	1016,6	1004,9	17,0	21,9	32,8	28,3	25,0	33,8	15,9
26	1007,1	1009,0	1010,5	1012,5	1010,5	1014,0	1007,1	18,3	18,8	21,4	20,2	19,3	28,3	17,2
27	1014,6	1015,1	1015,7	1015,5	1015,5	1017,3	1014,6	12,7	13,9	17,8	19,4	15,8	20,3	11,0
28	1018,3	1019,6	1019,8	1019,1	1019,3	1020,1	1018,3	11,4	13,7	19,5	19,5	16,0	21,2	10,0
29	1020,8	1019,7	1018,8	1017,0	1018,9	1020,8	1017,0	13,5	14,2	25,0	24,1	19,2	26,6	9,1
30	1017,6	1017,0	1016,6	1016,1	1016,7	1017,6	1016,1	15,4	15,8	23,5	22,0	18,9	24,2	14,3
31	1016,4	1015,6	1014,4	1012,4	1014,4	1016,4	1012,1	10,9	15,6	24,8	23,3	18,9	25,8	7,9

Tab.3.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2022 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	98	64	96	90	99	64	.	1	7	8	.	.	.
2	94	92	49	47	70	96	43	.	1	4	1	.	.	.
3	86	70	38	42	58	90	38	.	0	4	0	.	.	.
4	64	84	47	40	64	91	39	.	1	5	1	.	.	.
5	91	67	43	45	62	95	36	.	2	5	2	.	.	.
6	88	76	63	62	69	88	53	.	4	6	7	.	.	.
7	75	97	92	87	88	97	75	.	8	8	7	.	.	.
8	91	85	61	83	83	95	61	.	5	6	5	.	.	.
9	87	84	68	51	71	88	48	.	7	5	3	.	.	.
10	81	78	53	49	67	81	49	.	7	7	2	.	.	.
11	80	85	52	58	71	90	52	.	5	3	2	.	.	.
12	90	72	47	48	64	90	47	.	0	3	0	.	.	.
13	81	84	53	62	67	89	44	.	7	7	5	.	.	.
14	65	75	45	52	62	80	45	.	6	4	6	.	.	.
15	84	76	48	48	63	84	43	.	7	6	6	.	.	.
16	77	94	44	51	67	94	44	.	8	5	3	.	.	.
17	78	75	55	38	65	88	38	.	5	4	3	.	.	.
18	79	80	55	69	68	84	47	.	6	7	7	.	.	.
19	88	69	45	56	66	97	41	.	0	4	6	.	.	.
20	90	67	30	40	56	94	27	.	0	1	4	.	.	.
21	55	52	42	66	58	86	42	.	4	5	6	.	.	.
22	93	86	75	66	79	93	60	.	7	7	4	.	.	.
23	97	77	53	49	73	97	49	.	6	3	3	.	.	.
24	89	74	47	44	64	92	41	.	1	5	6	.	.	.
25	70	51	30	47	53	84	30	.	2	3	7	.	.	.
26	93	93	64	54	75	97	54	.	6	7	5	.	.	.
27	81	78	57	46	65	83	46	.	6	7	5	.	.	.
28	86	84	51	57	69	95	48	.	0	4	3	.	.	.
29	82	88	34	39	63	94	34	.	7	7	4	.	.	.
30	69	77	46	55	64	78	46	.	6	7	6	.	.	.
31	95	99	35	55	68	99	35	.	8	0	6	.	.	.

Tab.3.7.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – lipiec 2022 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	7	4	35	28	1	1	2	5	2	5	1	41,4	-	-	5,3	14,6
2	27	22	29	16	3	3	2	2	3	4	1	-	-	-	13,2	11,7
3	6	10	14	12	1	3	6	6	5	8	1	0,1	-	-	14,6	11,0
4	8	29	25	28	2	4	3	2	2	4	1	-	-	-	12,3	14,3
5	23	25	29	33	2	2	4	2	2	4	1	0,0	-	-	12,5	10,1
6	24	25	28	24	2	3	4	3	3	6	2	2,2	-	-	5,2	11,1
7	21	22	22	22	2	4	3	1	3	4	1	2,3	-	-	0,7	9,2
8	26	29	28	28	3	6	4	2	4	6	2	0,6	-	-	7,4	13,0
9	27	25	24	33	3	2	3	4	4	6	2	4,5	-	-	6,3	10,6
10	23	28	31	31	2	4	5	4	4	5	2	-	-	-	8,7	10,7
11	27	29	34	1	3	3	5	3	4	5	2	0,0	-	-	11,6	9,8
12	24	23	36	33	2	2	4	4	3	4	2	-	-	-	14,1	7,9
13	27	23	25	36	2	2	3	3	3	3	2	-	-	-	3,3	12,0
14	29	28	34	33	3	4	3	2	3	6	2	-	-	-	8,8	13,4
15	25	26	27	28	3	5	5	3	4	6	3	3,2	-	-	6,2	11,2
16	22	21	30	30	2	4	8	6	5	8	2	3,0	-	-	7,4	10,9
17	26	26	25	33	2	2	4	3	3	4	1	-	-	-	11,3	8,6
18	22	21	22	12	2	2	1	1	2	3	1	-	-	-	6,1	9,8
19	30	25	7	1	1	2	1	2	2	3	0	-	-	-	14,4	10,2
20	7	9	2	10	2	3	2	2	3	4	1	-	-	-	14,0	11,4
21	12	5	22	23	6	3	5	2	4	7	2	0,1	-	-	10,6	19,0
22	22	22	21	25	2	3	2	2	3	5	1	0,0	-	-	5,7	15,7
23	22	20	28	31	2	1	4	2	2	4	1	1,3	-	-	7,8	9,8
24	25	29	27	19	1	3	1	1	2	3	1	-	-	-	14,5	7,1
25	11	8	15	24	1	1	6	4	4	6	1	8,8	-	-	12,0	11,5
26	25	23	25	32	2	3	4	3	3	5	2	0,0	-	-	5,6	16,5
27	23	25	23	30	3	3	4	4	4	5	3	-	-	-	5,3	8,9
28	23	23	2	36	2	2	3	3	2	3	2	-	-	-	12,9	5,7
29	5	5	13	9	1	2	5	2	2	5	1	-	-	-	12,0	8,4
30	10	6	4	2	3	1	2	1	2	3	1	-	-	-	5,2	10,2
31	28	4	6	36	1	1	2	1	2	4	1	0,0	-	-	8,9	5,1

Tab.3.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2022 – 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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1011,7	1010,9	1012,6	1015,2	1012,9	1016,3	1010,4	19,5	19,5	23,5	20,0	20,2	23,7	17,4
2	1016,9	1018,5	1017,2	1015,8	1017,0	1018,5	1015,8	13,2	15,4	24,5	18,9	18,5	26,4	10,3
3	1016,3	1016,2	1015,2	1013,8	1015,3	1016,3	1013,8	17,2	20,2	30,6	27,5	24,4	32,4	15,4
4	1014,4	1014,3	1012,8	1010,8	1012,9	1014,4	1010,8	20,5	23,2	35,0	31,4	27,8	35,6	16,5
5	1011,5	1011,1	1012,7	1015,0	1013,1	1017,5	1011,1	23,0	23,1	22,5	20,1	22,4	31,5	18,9
6	1018,8	1022,5	1024,3	1024,4	1023,0	1025,4	1018,8	15,2	14,5	20,3	19,5	17,0	21,5	13,9
7	1025,8	1026,1	1024,2	1022,4	1024,6	1026,1	1022,4	9,1	14,2	22,0	21,0	16,9	23,2	7,9
8	1023,5	1024,1	1024,2	1024,6	1024,3	1025,8	1023,4	12,5	15,6	23,1	21,0	18,0	24,3	9,9
9	1026,0	1027,1	1027,1	1026,9	1026,9	1027,6	1026,0	16,8	18,3	24,1	21,6	20,1	24,7	14,1
10	1027,7	1028,0	1026,7	1024,8	1026,6	1028,0	1024,8	14,7	16,1	25,2	23,2	19,9	26,3	12,4
11	1025,1	1025,4	1023,9	1021,8	1023,8	1025,4	1021,8	14,3	16,6	26,7	23,7	19,9	28,0	9,3
12	1022,3	1022,9	1021,4	1019,6	1021,5	1022,9	1019,6	15,8	18,8	28,7	25,6	21,7	29,4	10,9
13	1020,0	1018,9	1017,5	1015,6	1017,8	1020,0	1015,6	16,6	20,1	30,5	25,9	23,4	30,8	14,6
14	1015,1	1013,9	1010,6	1007,9	1011,4	1015,1	1007,9	18,3	19,4	30,2	27,1	23,7	31,4	14,6
15	1007,4	1006,4	1004,7	1003,7	1005,5	1007,4	1003,4	20,1	21,2	30,5	25,0	24,1	31,5	18,5
16	1005,5	1006,8	1008,2	1008,8	1007,6	1009,9	1005,5	19,4	20,3	28,7	26,0	23,5	29,9	17,7
17	1010,0	1011,1	1011,3	1010,8	1010,9	1011,7	1010,0	18,8	21,1	29,8	26,7	23,7	30,6	15,3
18	1011,0	1010,7	1010,0	1012,4	1010,7	1012,4	1009,9	21,7	22,5	30,3	18,7	23,3	31,4	18,7
19	1009,6	1009,3	1008,2	1009,2	1009,1	1010,8	1008,0	20,7	21,0	24,1	23,1	22,3	26,1	18,7
20	1010,7	1011,5	1012,9	1013,7	1012,4	1014,2	1010,7	20,2	20,4	20,5	20,5	20,3	23,1	19,8
21	1013,8	1013,8	1014,3	1014,8	1014,2	1015,2	1013,5	19,3	17,3	21,9	19,8	19,0	22,0	16,9
22	1015,3	1016,5	1016,9	1017,3	1016,6	1017,4	1015,3	12,4	15,8	22,3	18,7	17,7	22,8	10,9
23	1017,2	1017,5	1018,0	1018,6	1017,9	1019,3	1016,9	18,6	19,6	22,6	21,6	20,7	24,3	18,3
24	1019,1	1019,8	1020,7	1020,9	1020,3	1021,5	1019,1	20,1	20,1	23,3	21,7	21,3	23,8	19,6
25	1021,2	1020,8	1018,7	1016,2	1019,0	1021,2	1016,2	18,8	18,8	25,5	24,0	22,0	27,6	18,7
26	1015,7	1014,7	1012,1	1010,4	1013,0	1015,7	1010,4	20,7	20,0	28,4	23,4	23,2	29,7	17,2
27	1010,8	1010,2	1010,9	1011,6	1010,9	1012,3	1009,9	20,2	19,7	24,1	21,8	21,7	25,1	19,2
28	1012,0	1012,8	1014,1	1015,3	1013,8	1015,9	1011,9	19,4	18,9	23,0	20,1	19,7	23,6	18,5
29	1016,1	1016,4	1017,6	1018,7	1017,5	1019,7	1016,1	13,9	15,6	19,8	17,7	16,8	20,2	13,7
30	1020,2	1021,0	1022,2	1021,7	1021,4	1022,3	1020,2	17,0	17,0	18,6	17,2	17,1	20,2	15,7
31	1023,0	1023,6	1023,4	1022,8	1023,3	1024,0	1022,8	12,4	13,4	21,2	17,9	16,1	21,4	9,6

Tab.3.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2022 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	62	75	62	77	70	87	60	.	7	7	7	.	.	.
2	86	77	43	80	69	92	38	.	3	2	7	.	.	.
3	73	77	33	49	57	90	33	.	3	3	6	.	.	.
4	84	66	30	34	52	96	27	.	1	3	3	.	.	.
5	69	63	81	85	73	85	62	.	4	7	7	.	.	.
6	92	81	46	41	65	92	38	.	7	5	0	.	.	.
7	94	78	41	54	65	94	41	.	1	5	3	.	.	.
8	81	76	45	55	65	88	45	.	4	4	4	.	.	.
9	75	74	49	61	66	83	48	.	3	2	4	.	.	.
10	90	84	45	47	67	97	44	.	2	3	1	.	.	.
11	77	71	32	56	62	87	32	.	2	3	2	.	.	.
12	78	60	30	45	58	87	30	.	0	2	4	.	.	.
13	83	71	36	57	63	83	36	.	6	6	5	.	.	.
14	84	78	35	57	65	94	35	.	3	3	5	.	.	.
15	85	82	42	59	70	90	42	.	3	6	7	.	.	.
16	95	90	47	62	73	97	47	.	2	2	3	.	.	.
17	91	91	45	63	73	97	45	.	4	6	6	.	.	.
18	78	79	54	93	77	93	54	.	5	6	8	.	.	.
19	88	89	85	82	86	91	74	.	7	6	7	.	.	.
20	94	90	94	87	91	94	87	.	8	8	8	.	.	.
21	72	88	62	75	77	96	62	.	8	7	5	.	.	.
22	98	99	63	92	87	99	63	.	7	8	8	.	.	.
23	88	90	69	76	81	94	67	.	7	7	6	.	.	.
24	92	92	79	83	87	93	77	.	7	7	2	.	.	.
25	98	97	67	80	84	98	63	.	8	2	1	.	.	.
26	94	99	65	83	85	99	65	.	0	4	7	.	.	.
27	96	96	77	83	88	97	77	.	6	6	5	.	.	.
28	95	96	71	69	86	98	69	.	8	5	3	.	.	.
29	90	95	85	95	92	95	85	.	7	7	7	.	.	.
30	90	87	76	72	83	93	64	.	6	6	4	.	.	.
31	93	99	53	66	76	99	53	.	3	5	2	.	.	.

Tab.3.8.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – sierpień 2022 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	36	21	8	35	1	1	1	2	2	4	1	0,1	-	-	1,0	16,6
2	23	22	21	25	2	2	4	1	2	4	1	-	-	-	12,7	6,9
3	22	0	23	15	1	0	2	2	2	3	0	-	-	-	12,5	13,8
4	3	0	18	15	2	0	4	4	3	8	0	-	-	-	12,7	13,9
5	2	5	2	33	2	1	2	6	3	6	1	1,3	-	-	5,6	17,4
6	24	28	32	34	2	3	2	3	3	5	2	-	-	-	9,4	13,1
7	21	23	2	4	2	2	2	1	2	3	1	-	-	-	11,4	5,0
8	8	4	4	1	1	1	2	3	2	5	1	-	-	-	10,3	7,5
9	3	2	35	35	1	2	3	3	3	4	1	-	-	-	13,2	11,9
10	4	2	1	36	1	1	2	3	2	3	1	-	-	-	13,8	9,8
11	8	8	2	3	2	2	2	2	2	3	1	-	-	-	13,8	8,5
12	6	9	7	36	2	1	3	3	2	4	1	-	-	-	12,6	8,2
13	5	4	10	36	2	1	4	4	2	4	1	0,0	-	-	9,6	13,1
14	7	4	5	35	2	2	2	3	2	3	1	0,0	-	-	12,0	12,4
15	10	10	12	11	3	3	7	7	4	7	2	4,2	-	-	9,9	17,2
16	16	23	22	28	1	1	4	1	2	4	1	-	-	-	12,8	15,0
17	10	33	1	3	1	1	3	3	2	3	1	-	-	-	10,9	14,2
18	5	8	34	13	1	2	2	5	3	5	1	39,9	-	-	5,2	17,8
19	30	30	1	32	2	3	3	3	3	3	2	0,4	-	-	2,1	18,0
20	25	31	31	34	2	2	2	2	2	3	1	4,8	-	-	-	19,5
21	30	30	1	3	4	1	2	1	2	4	1	-	-	-	1,7	16,5
22	20	22	35	35	1	1	2	2	2	2	1	2,5	-	-	3,9	9,7
23	36	2	1	3	3	3	3	2	3	5	2	-	-	-	7,1	17,0
24	1	3	35	1	3	2	3	3	3	3	2	-	-	-	1,6	18,3
25	3	7	1	1	2	1	3	3	2	3	1	-	-	-	7,6	17,9
26	5	7	1	2	1	2	3	3	2	3	1	-	-	-	9,5	16,5
27	32	35	7	35	1	1	2	3	2	3	1	11,7	-	-	3,4	17,3
28	29	28	30	29	1	4	3	4	3	4	1	4,5	-	-	5,1	18,3
29	23	23	26	28	2	3	2	1	3	4	1	3,3	-	-	1,0	11,4
30	3	36	1	36	2	1	1	3	2	3	1	1,1	-	-	4,8	15,4
31	8	12	2	3	1	1	5	3	2	5	1	-	-	-	9,4	7,3

Tab.3.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2022 – 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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1023,6	1023,0	1023,2	1022,4	1023,1	1023,6	1022,4	10,1	12,7	18,5	16,5	14,0	19,3	7,6
2	1022,9	1022,4	1021,6	1020,0	1021,7	1022,9	1020,0	9,2	11,5	19,2	15,7	13,8	20,6	6,3
3	1021,0	1021,0	1019,7	1018,8	1020,2	1021,1	1018,6	9,8	11,8	20,9	17,8	15,3	21,8	8,9
4	1021,0	1022,3	1022,9	1023,8	1022,8	1025,2	1021,0	13,3	10,5	22,1	17,5	16,3	23,3	10,2
5	1026,2	1027,0	1026,2	1024,6	1025,9	1027,1	1024,6	12,5	13,0	21,2	18,4	16,0	22,7	10,5
6	1024,9	1024,1	1021,8	1019,4	1022,2	1024,9	1019,2	11,3	11,3	20,7	16,5	15,4	21,4	9,4
7	1018,3	1016,9	1015,1	1013,9	1015,8	1018,3	1013,9	11,9	12,7	23,1	20,5	17,2	24,1	10,8
8	1013,7	1012,2	1009,4	1008,2	1010,3	1013,7	1007,8	13,3	12,1	14,6	15,5	14,3	20,5	12,0
9	1009,2	1010,6	1011,5	1010,6	1010,6	1011,5	1009,2	15,7	15,2	21,4	17,1	17,2	22,9	14,0
10	1011,2	1011,3	1011,1	1011,5	1011,3	1011,9	1010,6	12,6	11,5	19,1	16,3	15,2	20,5	10,7
11	1012,3	1013,6	1014,9	1015,8	1014,4	1016,3	1012,3	13,3	15,1	19,2	16,4	15,8	19,5	11,7
12	1016,3	1016,3	1016,2	1014,5	1015,6	1016,6	1013,5	14,3	13,2	18,7	14,3	15,3	20,2	12,6
13	1011,9	1007,6	1005,9	1005,2	1007,2	1011,9	1004,9	12,2	14,2	17,5	15,4	15,3	19,7	10,6
14	1004,9	1004,0	1003,5	1002,2	1003,4	1004,9	1001,5	12,3	12,4	17,2	15,4	14,7	18,7	11,7
15	1000,7	1000,1	1000,5	1000,9	1000,6	1001,3	1000,1	14,0	12,7	17,2	11,1	14,1	18,1	11,1
16	1001,7	1001,4	1001,0	1000,1	1001,0	1001,7	1000,0	10,4	10,6	14,1	12,6	12,2	15,9	9,6
17	1000,1	1001,4	1002,2	1002,6	1001,8	1003,1	1000,1	10,0	12,2	15,4	12,0	12,3	16,2	9,7
18	1002,6	1003,3	1003,6	1004,2	1003,5	1004,7	1002,3	9,9	10,2	14,5	9,5	11,0	15,4	9,4
19	1005,1	1006,9	1009,8	1012,0	1009,0	1012,7	1005,1	6,6	8,0	13,4	10,8	10,0	15,6	6,2
20	1013,6	1015,5	1017,5	1020,3	1017,3	1021,7	1013,6	8,7	8,6	14,9	12,0	11,2	16,1	7,7
21	1022,6	1023,6	1024,2	1024,4	1023,8	1024,6	1022,6	8,7	9,1	16,1	11,8	11,8	16,4	8,5
22	1024,8	1024,5	1024,1	1022,6	1023,8	1024,8	1022,3	5,7	7,1	14,8	7,9	9,4	16,3	4,2
23	1021,9	1019,9	1018,2	1015,8	1018,5	1021,9	1015,2	3,2	3,9	15,8	8,9	8,7	16,7	1,3
24	1014,6	1013,1	1013,3	1013,2	1013,5	1014,6	1012,9	5,4	8,2	15,6	11,8	10,9	16,1	4,9
25	1013,2	1012,3	1010,9	1008,2	1010,7	1013,2	1007,3	10,1	10,3	16,1	13,6	12,7	16,6	8,3
26	1006,2	1004,8	1002,4	999,8	1002,8	1006,2	998,8	11,7	9,1	17,0	13,9	13,0	17,1	8,8
27	996,9	994,2	993,9	994,8	994,8	996,9	993,6	11,8	10,3	13,3	10,0	11,5	14,4	9,9
28	995,8	995,2	995,4	996,5	995,9	997,6	995,2	9,3	8,5	11,5	9,1	9,6	12,4	8,4
29	998,3	1000,4	1002,8	1005,3	1002,3	1006,9	998,3	6,6	5,8	12,8	10,0	9,0	14,1	5,8
30	1008,1	1010,1	1010,8	1010,9	1010,2	1011,4	1008,1	5,2	2,9	16,0	7,7	9,3	16,6	1,8

Tab.3.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2022 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	95	98	59	66	80	98	59	.	1	7	1	.	.	.
2	95	90	48	66	73	97	46	.	1	5	2	.	.	.
3	84	82	41	53	64	88	40	.	2	4	3	.	.	.
4	59	83	36	56	58	83	36	.	6	5	6	.	.	.
5	65	66	41	39	55	82	33	.	4	5	6	.	.	.
6	75	71	40	55	59	75	36	.	3	6	5	.	.	.
7	71	67	39	47	57	73	39	.	5	6	7	.	.	.
8	77	89	88	89	86	95	77	.	8	7	8	.	.	.
9	94	95	65	88	85	95	65	.	7	5	4	.	.	.
10	97	98	78	82	89	98	76	.	6	6	6	.	.	.
11	96	89	66	80	83	97	66	.	6	6	6	.	.	.
12	94	98	72	93	87	98	67	.	6	5	5	.	.	.
13	97	84	86	89	86	97	71	.	7	7	3	.	.	.
14	88	92	60	75	78	92	60	.	6	6	8	.	.	.
15	88	89	57	89	78	90	53	.	6	5	4	.	.	.
16	88	88	71	73	78	93	65	.	1	6	5	.	.	.
17	95	94	71	84	86	95	71	.	7	5	7	.	.	.
18	95	93	63	81	82	97	55	.	6	5	2	.	.	.
19	95	97	85	93	92	97	76	.	8	6	7	.	.	.
20	96	95	64	83	82	96	58	.	3	5	3	.	.	.
21	97	97	57	79	82	98	56	.	5	3	5	.	.	.
22	97	98	52	92	81	98	44	.	3	6	2	.	.	.
23	97	98	52	89	83	98	52	.	2	7	7	.	.	.
24	97	97	62	92	86	97	62	.	7	7	6	.	.	.
25	96	98	68	85	86	98	68	.	7	8	7	.	.	.
26	95	97	58	67	78	97	58	.	6	5	7	.	.	.
27	75	91	78	95	85	95	75	.	8	7	7	.	.	.
28	95	93	77	90	88	95	77	.	8	7	6	.	.	.
29	97	98	72	85	89	98	72	.	9	5	5	.	.	.
30	97	98	46	84	79	98	46	.	0	0	0	.	.	.

Tab.3.9.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – wrzesień 2022 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	12	12	2	3	1	1	2	3	2	3	1	-	-	-	5,8	5,8
2	6	11	7	9	1	3	2	1	2	4	1	-	-	-	9,4	4,4
3	11	9	10	8	5	3	5	2	4	5	2	-	-	-	10,9	6,9
4	9	5	11	10	3	2	5	2	3	5	1	-	-	-	10,8	9,6
5	10	10	10	9	3	4	5	3	4	5	2	-	-	-	12,2	8,7
6	10	8	10	10	4	2	6	2	3	6	2	-	-	-	12,2	6,7
7	10	11	12	10	3	6	7	2	4	7	2	19,9	-	-	9,6	7,8
8	9	5	5	9	6	2	2	2	3	6	1	11,1	-	-	-	11,1
9	23	20	17	12	3	3	2	2	2	3	1	-	-	-	6,4	11,8
10	13	11	2	8	2	2	2	1	2	3	1	-	-	-	8,6	8,8
11	36	34	34	33	1	2	3	2	2	3	1	-	-	-	5,4	9,5
12	23	24	30	11	1	2	2	1	2	2	1	0,2	-	-	6,1	11,0
13	22	20	23	31	2	4	4	1	3	5	1	0,4	-	-	2,2	8,2
14	23	22	27	24	3	3	3	2	3	4	1	-	-	-	4,6	9,2
15	22	23	26	24	2	4	6	2	4	6	2	0,6	-	-	5,6	9,3
16	23	23	24	22	4	4	3	3	4	6	3	0,0	-	-	8,2	8,8
17	23	23	24	23	2	3	4	1	3	4	1	3,3	-	-	3,0	8,8
18	22	24	25	22	4	3	5	3	4	5	3	0,1	-	-	5,0	6,8
19	22	23	21	25	3	4	1	2	2	4	1	8,0	-	-	2,3	5,3
20	26	24	32	31	2	2	3	2	2	3	2	2,1	-	-	9,0	4,6
21	24	24	34	36	1	2	4	2	2	4	1	-	-	-	7,8	5,1
22	22	4	8	9	2	1	1	2	1	2	1	-	-	-	8,8	2,5
23	21	10	20	12	1	1	2	2	1	2	1	-	-	-	8,4	1,2
24	13	0	15	22	1	0	2	1	1	2	0	0,4	-	-	1,8	3,5
25	12	6	10	11	1	1	2	1	1	2	1	0,0	-	-	0,7	6,9
26	22	22	19	15	2	2	5	6	4	6	2	0,1	-	-	7,5	7,1
27	16	12	16	20	5	5	5	3	5	6	3	2,9	-	-	0,4	9,3
28	21	22	17	22	3	2	1	2	2	3	1	0,0	-	-	1,6	6,7
29	22	21	18	16	2	3	3	2	2	3	2	-	-	-	3,8	3,9
30	7	24	21	15	1	1	4	3	2	4	1	-	-	-	10,5	0,3

Tab.3.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2022 – 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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1010,3	1007,6	1003,5	1003,0	1005,7	1010,3	1002,5	10,4	10,8	13,0	10,9	11,2	14,2	7,1
2	1007,1	1009,3	1009,9	1011,9	1010,0	1012,9	1007,1	11,1	11,0	14,7	11,6	12,0	16,2	10,1
3	1014,0	1016,2	1018,4	1018,4	1017,0	1018,4	1014,0	10,7	11,4	15,2	12,5	12,6	15,9	9,8
4	1018,2	1019,1	1020,3	1019,5	1019,3	1020,3	1018,2	10,6	11,1	15,2	11,2	12,4	16,1	10,1
5	1017,6	1016,4	1015,5	1013,8	1015,7	1017,6	1013,8	11,4	10,7	16,4	14,3	13,5	18,0	10,4
6	1015,0	1019,8	1025,4	1027,8	1022,8	1028,5	1015,0	14,1	14,5	17,2	11,8	14,2	17,5	11,8
7	1028,2	1026,0	1024,4	1019,3	1023,5	1028,2	1018,0	8,8	7,2	17,2	10,4	11,1	17,8	6,9
8	1016,0	1014,6	1015,5	1018,5	1016,4	1020,7	1014,6	4,6	8,4	14,0	9,9	10,3	15,2	3,5
9	1022,1	1025,1	1026,3	1025,1	1024,8	1026,7	1022,1	7,3	6,3	14,1	7,4	8,9	15,7	6,1
10	1023,4	1019,8	1016,2	1015,0	1018,0	1023,4	1014,8	5,4	6,8	15,8	12,5	10,9	16,5	3,7
11	1017,5	1022,1	1024,6	1025,4	1023,0	1025,6	1017,5	12,4	7,4	14,3	8,5	10,8	14,7	7,3
12	1025,9	1026,5	1026,4	1024,6	1025,7	1026,8	1024,0	7,5	7,9	13,2	7,5	9,3	14,7	7,0
13	1023,0	1020,5	1018,1	1017,1	1019,4	1023,0	1016,8	5,7	4,3	14,6	11,0	9,0	15,3	3,5
14	1016,2	1014,9	1014,2	1012,3	1014,1	1016,2	1011,1	6,0	5,9	16,4	11,3	10,9	16,7	5,0
15	1009,4	1007,2	1008,5	1009,6	1008,7	1010,2	1007,2	11,2	12,1	17,5	14,8	14,1	17,7	10,9
16	1010,5	1013,1	1015,4	1019,5	1015,3	1021,4	1010,5	15,1	13,8	18,9	13,5	15,3	19,3	13,5
17	1022,7	1022,6	1021,4	1021,3	1022,0	1022,8	1020,5	9,6	12,2	21,9	20,0	16,4	22,9	8,1
18	1023,5	1024,2	1023,6	1024,1	1024,0	1024,6	1023,4	17,2	15,1	15,6	10,9	14,8	20,0	10,4
19	1023,8	1024,5	1027,1	1027,9	1026,1	1028,7	1023,7	12,3	10,3	13,1	6,0	9,6	13,3	5,9
20	1027,9	1026,3	1023,4	1019,9	1023,8	1027,9	1017,9	0,3	0,3	11,7	8,1	5,7	11,8	-1,1
21	1016,6	1013,0	1011,3	1010,3	1012,5	1016,6	1010,3	7,1	7,3	12,3	11,2	9,8	12,3	6,5
22	1010,0	1010,4	1012,3	1014,1	1012,0	1014,8	1010,0	11,4	13,0	14,3	12,9	13,3	16,1	9,7
23	1015,3	1016,3	1015,9	1013,1	1014,9	1016,9	1011,6	12,0	11,6	17,5	13,5	13,5	18,1	11,2
24	1010,3	1009,6	1008,8	1009,2	1009,4	1010,3	1008,5	13,2	13,2	18,4	16,0	15,2	18,9	12,6
25	1010,8	1011,7	1014,2	1015,8	1013,5	1016,8	1010,8	13,2	12,1	14,9	11,8	12,9	16,1	11,7
26	1017,3	1017,9	1019,0	1020,0	1018,8	1021,1	1017,3	9,7	8,6	17,0	10,8	11,5	17,4	8,4
27	1021,8	1024,0	1025,5	1023,7	1023,9	1025,5	1021,8	7,2	10,2	17,6	11,4	12,1	18,5	5,0
28	1021,5	1019,8	1018,6	1016,8	1018,9	1021,5	1016,8	12,1	11,9	18,9	17,2	15,4	20,3	11,4
29	1016,8	1018,9	1020,0	1019,8	1019,1	1020,7	1016,8	15,7	13,5	16,2	13,4	14,6	17,4	13,0
30	1018,7	1017,9	1016,7	1017,3	1017,5	1018,7	1016,7	11,3	10,1	17,7	11,3	12,5	18,0	9,6
31	1017,9	1018,7	1019,9	1019,8	1019,1	1019,9	1017,9	7,5	5,9	16,3	12,6	10,9	17,2	4,9

Tab.3.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2022 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	78	75	73	96	83	96	73	.	6	8	6	.	.	.
2	93	93	73	84	86	93	73	.	6	4	5	.	.	.
3	91	89	65	83	81	91	65	.	5	5	6	.	.	.
4	91	94	74	91	85	95	74	.	6	5	0	.	.	.
5	86	87	73	80	80	87	67	.	7	7	5	.	.	.
6	81	76	55	76	72	86	55	.	2	5	0	.	.	.
7	85	90	55	83	76	90	55	.	0	3	2	.	.	.
8	97	91	79	92	86	97	68	.	4	7	4	.	.	.
9	95	97	67	93	86	97	62	.	1	3	1	.	.	.
10	94	88	54	73	75	94	54	.	1	6	3	.	.	.
11	74	95	52	89	77	95	52	.	0	2	5	.	.	.
12	92	95	75	92	87	95	72	.	7	6	0	.	.	.
13	92	97	71	88	87	97	71	.	0	6	4	.	.	.
14	98	98	69	92	88	98	69	.	4	5	6	.	.	.
15	94	96	78	93	91	96	78	.	8	5	3	.	.	.
16	89	94	72	82	83	94	68	.	6	4	0	.	.	.
17	97	91	66	71	81	98	66	.	6	5	7	.	.	.
18	89	97	94	92	90	97	74	.	7	8	5	.	.	.
19	77	91	59	84	80	95	59	.	6	3	0	.	.	.
20	95	96	59	72	79	96	59	.	4	2	6	.	.	.
21	75	88	78	92	84	94	75	.	7	7	7	.	.	.
22	97	97	97	95	96	97	92	.	8	8	0	.	.	.
23	95	96	70	94	91	97	70	.	6	5	7	.	.	.
24	90	95	75	82	85	95	75	.	7	8	6	.	.	.
25	89	92	80	94	90	94	80	.	5	7	1	.	.	.
26	95	96	68	96	89	96	68	.	3	3	3	.	.	.
27	96	97	79	95	92	98	79	.	5	7	7	.	.	.
28	95	92	68	80	83	95	68	.	4	6	0	.	.	.
29	84	93	69	93	86	94	69	.	6	6	8	.	.	.
30	96	97	81	96	94	98	81	.	7	3	0	.	.	.
31	97	97	84	97	95	98	84	.	9	7	9	.	.	.

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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	20	20	20	21	3	3	6	4	4	6	3	3,3	-	-	0,7	3,4
2	24	22	25	25	4	3	4	2	3	5	2	4,5	-	-	7,2	8,4
3	27	28	31	27	3	5	5	3	4	6	3	-	-	-	4,9	7,5
4	29	27	28	20	4	2	4	2	3	4	2	-	-	-	6,2	6,3
5	22	21	21	22	3	4	4	2	4	4	2	-	-	-	6,4	6,2
6	22	25	26	22	5	4	5	3	4	6	3	-	-	-	8,9	7,4
7	22	22	20	21	3	2	4	2	3	4	2	-	-	-	10,6	3,3
8	23	22	23	22	2	3	4	3	3	4	2	0,8	-	-	4,6	1,5
9	23	22	25	12	3	3	2	2	3	4	2	-	-	-	9,8	3,6
10	12	12	17	20	3	5	6	2	5	7	2	0,0	-	-	8,7	0,6
11	30	23	30	23	6	2	5	2	3	6	2	-	-	-	8,4	3,3
12	23	0	23	13	3	0	1	3	2	5	0	-	-	-	1,0	3,3
13	10	11	15	18	3	2	3	2	2	3	0	-	-	-	4,3	0,2
14	0	11	21	10	0	2	3	2	2	3	0	2,6	-	-	5,2	3,3
15	5	15	20	18	2	2	3	3	3	3	2	0,1	-	-	2,4	8,5
16	20	22	21	21	4	3	4	2	3	4	2	-	-	-	5,6	7,8
17	25	7	18	22	1	2	3	3	2	3	1	1,1	-	-	8,1	5,9
18	27	22	24	24	2	2	3	2	2	3	1	0,8	-	-	1,2	5,7
19	28	28	35	11	3	3	4	1	3	4	1	-	-	-	5,6	1,4
20	11	11	13	12	1	3	6	6	4	8	1	0,5	-	-	9,6	-2,8
21	13	12	14	15	8	4	3	1	3	8	1	2,8	-	-	2,7	5,8
22	20	22	23	22	3	2	2	2	2	3	2	4,7	-	-	0,5	9,0
23	22	22	22	11	3	2	1	5	3	5	1	0,2	-	-	5,5	9,0
24	9	19	20	20	1	2	2	4	3	4	1	-	-	-	2,5	10,1
25	21	22	25	22	3	3	2	3	3	3	2	0,3	-	-	1,7	10,1
26	22	22	19	12	3	3	2	1	2	3	1	-	-	-	9,0	5,1
27	23	23	21	12	2	3	3	3	2	3	1	-	-	-	7,8	3,3
28	14	22	19	22	2	2	2	3	3	4	2	0,0	-	-	4,8	6,1
29	22	23	24	21	4	2	2	2	2	4	1	0,0	-	-	6,0	11,1
30	16	8	11	23	1	1	3	2	1	3	1	-	-	-	4,4	6,4
31	24	24	4	8	2	3	2	1	2	3	1	-	-	-	6,8	3,3

Tab.3.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2022 – 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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1017,5	1014,2	1014,1	1016,3	1015,4	1017,5	1013,9	13,0	12,0	14,5	13,3	13,2	14,9	11,5
2	1017,3	1016,8	1016,9	1019,7	1017,8	1020,4	1016,8	9,9	8,4	14,4	8,5	10,0	14,7	3,8
3	1020,5	1018,6	1015,3	1010,6	1015,3	1020,5	1007,3	6,2	6,9	12,7	9,6	8,8	13,2	3,0
4	1005,4	1004,0	1004,9	1006,5	1005,3	1007,5	1004,0	8,8	7,2	10,8	9,9	9,1	10,9	6,6
5	1007,9	1011,1	1014,5	1016,8	1013,2	1017,5	1007,9	9,8	8,2	12,2	6,9	9,0	12,6	6,9
6	1017,7	1016,2	1014,8	1012,7	1015,0	1017,7	1012,0	5,6	5,2	10,8	8,8	7,7	11,6	5,1
7	1010,4	1009,8	1010,9	1011,4	1010,7	1012,2	1009,5	7,4	8,1	12,7	12,3	10,3	13,1	7,1
8	1012,3	1012,1	1011,5	1009,5	1011,1	1012,5	1009,0	10,4	11,1	14,9	13,6	12,5	15,3	10,2
9	1009,2	1008,5	1009,5	1010,3	1009,5	1011,3	1008,5	12,3	12,0	13,9	12,5	12,5	14,6	11,5
10	1012,5	1016,3	1020,9	1024,1	1019,4	1025,5	1012,5	10,7	10,3	12,7	11,4	11,4	13,2	9,7
11	1025,5	1026,0	1028,0	1029,1	1027,5	1030,0	1025,5	12,1	10,2	11,5	7,6	10,4	12,3	7,6
12	1030,3	1030,8	1032,1	1031,8	1031,4	1032,1	1030,3	9,4	8,6	12,0	11,6	10,5	12,3	7,5
13	1031,6	1030,0	1028,7	1026,6	1028,9	1031,6	1026,4	11,1	10,5	10,9	9,6	10,2	11,7	9,6
14	1025,4	1022,1	1020,1	1018,2	1020,8	1025,4	1016,5	6,9	6,8	8,6	6,7	7,1	9,6	6,6
15	1015,4	1013,5	1012,8	1011,5	1013,0	1015,4	1011,0	5,6	5,3	6,4	5,8	5,7	7,0	4,9
16	1010,1	1008,6	1008,0	1008,4	1008,8	1010,1	1008,0	5,7	6,5	7,5	4,5	5,9	7,6	4,5
17	1008,5	1006,9	1006,1	1005,5	1006,5	1008,5	1005,4	2,4	2,2	2,7	1,9	1,9	4,5	0,4
18	1006,0	1007,1	1008,7	1011,3	1008,8	1012,7	1006,0	-0,1	-1,4	2,9	-3,1	-0,9	3,3	-3,9
19	1012,7	1010,9	1008,4	1009,2	1010,3	1012,7	1008,4	-6,7	-2,6	0,8	0,4	-1,4	1,1	-7,5
20	1009,6	1008,4	1007,1	1005,7	1007,4	1009,6	1005,4	0,7	0,6	0,3	0,6	0,5	0,8	0,1
21	1004,4	1003,4	1004,5	1005,1	1004,3	1005,1	1003,4	0,2	-0,8	-0,4	-2,3	-1,0	0,6	-2,3
22	1004,6	1003,3	1003,5	1003,8	1003,7	1004,6	1003,3	-2,5	-2,3	-0,7	0,2	-1,0	0,2	-2,8
23	1004,3	1004,7	1005,1	1006,5	1005,4	1007,0	1004,3	1,6	1,7	3,0	2,8	2,3	3,6	0,2
24	1008,0	1009,2	1011,2	1013,8	1011,1	1014,7	1008,0	2,5	1,9	2,0	2,0	2,1	2,8	1,7
25	1015,3	1016,3	1017,2	1018,6	1017,2	1020,2	1015,3	2,8	2,7	4,9	4,0	3,6	5,1	2,0
26	1021,2	1024,2	1027,2	1028,6	1025,8	1028,7	1021,2	3,6	3,8	5,7	5,3	4,6	6,0	3,4
27	1028,8	1027,8	1026,2	1023,8	1026,1	1028,8	1022,9	5,0	6,3	7,6	4,9	5,9	7,8	3,6
28	1022,1	1019,8	1018,1	1017,7	1019,2	1022,1	1017,7	4,6	3,6	5,5	2,5	3,6	5,6	2,2
29	1017,9	1019,2	1020,7	1022,9	1020,6	1023,7	1017,9	2,3	0,8	3,8	2,8	2,5	3,9	-0,4
30	1024,1	1025,3	1026,6	1028,3	1026,5	1029,1	1024,1	2,3	2,1	3,6	0,4	1,9	3,7	0,3

Tab.3.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2022 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	98	85	96	94	98	85	.	8	8	6	.	.	.
2	97	96	67	88	86	97	67	.	5	3	3	.	.	.
3	87	85	59	77	77	92	59	.	3	5	5	.	.	.
4	80	88	81	93	87	94	80	.	7	8	8	.	.	.
5	93	94	70	87	86	94	69	.	7	2	0	.	.	.
6	92	89	68	74	81	92	68	.	1	0	4	.	.	.
7	79	81	67	76	77	81	67	.	7	2	7	.	.	.
8	85	83	69	73	77	85	67	.	7	5	7	.	.	.
9	70	69	77	85	77	87	67	.	6	5	7	.	.	.
10	89	84	75	83	81	89	75	.	3	6	7	.	.	.
11	77	81	78	90	81	90	77	.	8	8	2	.	.	.
12	86	87	82	88	86	90	82	.	7	8	8	.	.	.
13	93	96	87	89	92	96	87	.	8	8	8	.	.	.
14	86	90	83	89	88	94	83	.	8	6	6	.	.	.
15	96	96	92	97	96	97	92	.	8	8	9	.	.	.
16	95	84	65	72	78	95	65	.	8	8	7	.	.	.
17	78	75	72	72	75	84	72	.	8	7	8	.	.	.
18	75	81	52	80	73	86	52	.	7	0	0	.	.	.
19	92	90	93	95	93	96	90	.	7	8	8	.	.	.
20	96	95	94	94	95	96	94	.	8	8	8	.	.	.
21	92	90	84	87	89	92	84	.	8	8	8	.	.	.
22	90	92	88	94	90	94	85	.	8	8	8	.	.	.
23	92	93	89	91	92	93	89	.	8	7	8	.	.	.
24	92	93	94	96	94	97	92	.	8	8	9	.	.	.
25	95	96	92	95	95	96	92	.	8	8	8	.	.	.
26	97	96	94	97	96	97	94	.	8	8	7	.	.	.
27	97	97	91	95	95	97	91	.	8	8	5	.	.	.
28	93	89	68	86	84	93	68	.	7	6	0	.	.	.
29	89	94	82	84	87	94	82	.	7	7	8	.	.	.
30	87	88	83	91	88	91	83	.	8	8	8	.	.	.

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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	11	10	21	22	2	2	3	3	3	4	2	1,0	-	-	0,9	8,6
2	22	22	23	22	2	3	6	3	3	6	1	0,5	-	-	5,9	1,0
3	22	21	17	11	3	3	5	5	4	6	1	-	-	-	6,2	-1,0
4	12	12	25	31	7	3	1	2	3	7	1	5,9	-	-	-	5,2
5	30	26	26	21	3	2	3	3	3	3	2	-	-	-	6,8	1,6
6	22	20	19	16	3	4	5	4	4	5	3	-	-	-	8,7	1,6
7	18	22	21	21	3	4	6	4	4	6	3	0,0	-	-	2,3	6,0
8	21	21	20	18	4	4	4	5	4	5	4	-	-	-	7,0	8,8
9	22	22	21	20	3	4	5	5	4	5	3	0,2	-	-	1,9	10,2
10	21	24	23	22	4	4	4	4	4	4	3	-	-	-	4,5	8,4
11	22	22	23	22	4	5	4	2	4	5	2	-	-	-	-	3,3
12	23	23	24	23	3	3	2	2	2	3	1	0,1	-	-	-	3,9
13	0	9	11	12	0	1	4	4	3	5	0	0,0	-	-	-	9,4
14	12	11	12	13	8	5	6	8	6	8	4	-	-	-	2,4	5,8
15	13	11	9	9	4	2	2	4	3	4	2	-	-	-	-	1,4
16	9	9	8	8	3	4	4	4	4	4	3	-	-	-	0,1	4,2
17	8	10	11	10	4	7	8	6	6	8	3	-	-	-	-	-1,0
18	10	9	8	8	7	2	4	1	3	7	1	-	-	-	7,7	-7,6
19	23	22	28	14	2	5	4	2	3	5	1	4,3	-	-	-	-9,9
20	21	22	22	22	1	3	4	3	3	4	1	2,6	1,0	-	-	-0,1
21	20	18	21	17	4	2	3	3	3	4	2	-	1,0	-	-	-2,2
22	17	10	13	12	3	6	6	5	5	6	3	-	1,0	-	-	-3,1
23	12	13	12	13	5	5	3	4	4	5	3	0,0	-	-	-	0,1
24	14	15	15	12	2	3	2	1	2	3	1	-	-	-	-	1,8
25	0	15	9	13	0	3	2	3	2	3	0	1,0	-	-	-	2,2
26	13	0	22	17	2	0	1	1	1	2	0	0,5	-	-	-	2,2
27	11	13	16	13	1	2	3	6	3	6	1	-	-	-	-	0,2
28	13	12	11	10	6	7	7	6	6	7	3	-	-	-	4,5	0,3
29	11	10	9	10	6	5	4	3	4	6	3	-	-	-	-	-1,4
30	10	11	11	11	5	6	4	4	5	6	4	-	-	-	-	0,4

Tab.3.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2022 – 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 2022 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1029,1	1029,4	1029,3	1029,0	1029,2	1029,9	1028,9	0,5	0,3	1,9	1,7	1,2	2,1	0,1
2	1028,3	1027,4	1027,2	1028,1	1027,8	1028,3	1027,2	1,4	1,7	2,0	-0,4	1,0	2,2	-0,5
3	1027,4	1026,2	1024,8	1024,2	1025,5	1027,4	1024,1	-0,6	-1,4	-1,6	-1,4	-1,3	-0,4	-2,2
4	1023,5	1022,4	1021,6	1021,1	1022,0	1023,5	1020,7	-0,7	0,1	1,2	1,7	0,8	1,7	-1,4
5	1020,4	1019,5	1018,8	1017,7	1018,9	1020,4	1017,2	1,7	1,5	2,0	2,2	1,9	2,2	1,5
6	1015,9	1013,8	1012,6	1011,6	1013,2	1015,9	1011,1	2,5	2,4	2,9	3,1	2,8	3,1	2,2
7	1010,5	1007,3	1006,1	1005,6	1007,2	1010,5	1005,6	2,1	0,4	2,6	1,7	1,5	3,4	0,3
8	1007,2	1005,2	1003,8	1005,4	1005,5	1007,2	1003,8	-0,9	-0,4	0,6	0,7	0,1	1,8	-1,7
9	1007,1	1007,7	1007,9	1008,2	1007,9	1008,8	1007,1	-0,1	-0,7	1,6	0,2	0,1	2,0	-1,2
10	1009,1	1009,2	1010,1	1010,8	1010,0	1010,8	1009,1	-0,9	-1,0	-0,8	-1,0	-1,0	0,2	-1,3
11	1010,4	1010,0	1008,4	1007,8	1009,1	1010,4	1007,5	-2,0	-5,4	-1,1	-0,8	-2,3	-0,6	-7,2
12	1007,4	1007,6	1008,4	1009,5	1008,4	1010,0	1007,3	-1,2	-0,2	-1,2	-2,2	-1,2	0,6	-2,2
13	1010,1	1009,4	1010,7	1011,1	1010,4	1011,2	1009,4	-3,0	-3,0	-0,8	-1,6	-2,2	-0,5	-3,3
14	1010,0	1007,6	1005,0	1003,5	1006,2	1010,0	1003,5	-4,2	-6,6	-1,5	-5,9	-5,0	-1,3	-7,2
15	1003,8	1005,6	1008,1	1009,8	1007,4	1010,9	1003,8	-11,2	-9,5	-5,5	-6,1	-7,7	-4,4	-12,7
16	1011,4	1012,2	1014,9	1017,7	1014,8	1019,4	1011,4	-4,9	-4,6	-3,0	-2,3	-3,7	-2,0	-6,6
17	1020,5	1023,0	1026,3	1029,0	1025,5	1030,7	1020,5	-8,0	-7,9	-6,3	-5,2	-6,7	-2,3	-10,1
18	1031,7	1033,7	1034,4	1033,7	1033,4	1034,7	1031,7	-5,4	-5,6	-4,6	-4,6	-5,2	-4,5	-5,9
19	1030,4	1026,0	1021,2	1017,7	1023,0	1030,4	1016,8	-5,5	-5,2	-0,4	2,0	-1,7	2,0	-6,1
20	1016,2	1015,1	1013,7	1011,6	1014,0	1016,2	1011,2	4,1	4,6	6,4	5,8	5,3	6,9	2,0
21	1010,4	1009,1	1009,1	1008,1	1009,0	1010,4	1007,6	5,1	4,7	5,9	6,0	5,5	6,2	4,6
22	1007,2	1004,3	1001,2	1002,6	1003,6	1007,2	1001,2	5,8	5,7	6,7	5,7	5,9	7,0	5,4
23	1002,9	1001,7	1003,3	1004,1	1003,0	1004,1	1001,7	5,1	4,8	5,8	4,7	4,8	6,5	4,2
24	1004,4	1006,6	1010,2	1012,7	1009,2	1014,2	1004,4	1,9	1,0	2,4	3,3	2,2	4,7	0,8
25	1015,1	1017,7	1017,8	1014,2	1015,9	1018,6	1010,9	4,7	5,2	5,8	5,8	5,4	6,0	2,4
26	1008,2	1006,4	1008,3	1008,8	1008,3	1012,1	1006,3	7,4	9,1	9,5	9,2	8,5	9,5	5,6
27	1014,1	1016,2	1018,5	1020,7	1017,9	1021,0	1014,1	4,2	1,8	5,2	2,3	3,3	9,3	1,8
28	1019,5	1014,1	1009,8	1008,5	1012,2	1019,5	1007,9	2,2	3,6	5,5	8,0	5,1	8,0	1,0
29	1005,4	1002,3	1001,9	1003,9	1003,4	1005,4	1001,9	7,0	8,2	12,1	8,6	8,8	12,3	6,7
30	1006,0	1009,9	1011,8	1008,2	1009,1	1012,4	1005,8	7,5	5,5	8,3	7,3	7,2	8,7	5,2
31	1004,9	1005,5	1004,8	1006,0	1005,7	1006,7	1004,8	8,0	10,3	12,5	14,6	11,8	14,6	7,3

Tab.3.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2022 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	89	83	77	77	82	89	77	.	8	8	8	.	.	.
2	83	81	70	72	77	83	70	.	8	8	8	.	.	.
3	78	76	85	88	83	91	76	.	8	8	8	.	.	.
4	88	95	94	94	93	95	88	.	8	8	8	.	.	.
5	92	94	93	95	94	96	92	.	8	8	8	.	.	.
6	96	97	92	96	95	97	92	.	8	8	8	.	.	.
7	92	94	91	77	88	96	77	.	8	7	7	.	.	.
8	90	87	94	96	92	96	87	.	8	8	8	.	.	.
9	96	95	78	77	87	96	76	.	7	4	7	.	.	.
10	72	77	67	74	73	77	67	.	7	7	7	.	.	.
11	79	92	81	90	87	93	79	.	5	7	8	.	.	.
12	94	89	81	86	86	94	81	.	7	6	5	.	.	.
13	80	78	67	78	76	81	67	.	7	6	7	.	.	.
14	87	83	64	87	81	89	64	.	0	2	0	.	.	.
15	87	90	83	90	89	92	83	.	0	0	3	.	.	.
16	88	88	84	86	87	89	84	.	8	8	7	.	.	.
17	92	91	92	92	92	92	90	.	8	9	8	.	.	.
18	92	92	93	89	91	93	87	.	8	7	7	.	.	.
19	84	80	77	93	85	94	77	.	0	8	8	.	.	.
20	91	86	92	80	86	92	80	.	7	8	7	.	.	.
21	92	94	97	97	95	97	91	.	8	9	8	.	.	.
22	97	95	94	97	96	97	94	.	7	8	5	.	.	.
23	95	96	97	95	95	97	93	.	8	8	8	.	.	.
24	97	95	96	96	96	97	94	.	7	8	8	.	.	.
25	97	97	94	94	96	97	94	.	8	8	8	.	.	.
26	94	95	89	82	89	95	79	.	7	8	7	.	.	.
27	83	89	75	86	83	90	75	.	2	7	0	.	.	.
28	89	83	89	82	86	91	82	.	7	8	8	.	.	.
29	87	80	69	83	82	90	69	.	8	7	6	.	.	.
30	90	83	67	72	76	90	66	.	3	3	5	.	.	.
31	89	87	94	83	87	94	74	.	8	8	7	.	.	.

Tab.3.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2022 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	12	10	12	9	4	2	3	2	2	4	1	-	-	-	-	0,1
2	7	4	9	9	1	2	5	5	3	6	1	-	-	-	-	-0,8
3	9	11	9	8	2	4	3	3	3	4	2	1,8	-	-	-	-1,9
4	7	7	4	9	2	1	2	3	2	3	1	0,0	1,0	-	-	-1,4
5	9	9	10	11	3	3	4	1	3	5	1	2,3	-	-	-	1,4
6	22	23	23	24	1	2	2	3	2	3	1	0,6	-	-	-	2,1
7	25	22	25	25	2	2	4	4	3	5	2	1,4	-	-	0,2	0,0
8	22	17	22	23	3	3	4	1	3	4	1	3,6	-	-	-	-3,2
9	22	20	17	18	2	1	2	1	1	2	1	-	0,0	-	2,3	-3,4
10	9	3	4	3	2	1	3	1	2	3	1	-	-	-	-	-2,3
11	3	26	26	24	2	2	2	2	2	3	1	0,0	-	-	0,3	-9,5
12	19	28	28	29	1	2	4	5	4	5	1	0,0	0,0	-	0,3	-5,1
13	25	25	26	22	3	3	3	2	3	4	2	0,0	0,0	-	0,2	-4,9
14	20	20	13	9	3	1	2	2	2	3	1	-	-	-	6,9	-11,5
15	0	22	22	14	0	2	5	2	2	5	0	-	-	-	4,9	-14,9
16	11	5	0	2	2	1	0	2	1	2	0	-	-	-	-	-10,1
17	15	24	22	21	1	1	2	1	1	2	1	-	-	-	-	-11,8
18	21	20	18	18	3	2	2	4	3	5	2	-	-	-	-	-5,9
19	14	12	16	21	5	4	5	4	5	6	4	4,6	-	-	0,1	-7,0
20	21	22	21	20	6	4	5	4	5	6	4	3,2	-	-	-	1,5
21	21	22	22	21	4	4	3	3	4	5	2	2,1	-	-	-	4,1
22	21	20	20	22	3	2	2	3	3	4	2	0,3	-	-	-	3,1
23	21	22	22	29	4	2	2	1	2	4	1	0,5	-	-	-	1,0
24	4	1	6	10	2	1	1	2	2	2	1	1,8	-	-	-	0,2
25	22	22	17	12	2	3	2	5	3	7	2	3,7	-	-	-	2,0
26	17	22	23	24	3	4	4	4	4	5	3	-	-	-	-	5,2
27	23	22	25	22	4	5	6	4	5	6	3	-	-	-	0,1	-0,5
28	22	20	22	21	4	6	6	5	5	6	4	1,7	-	-	-	-0,2
29	19	21	22	22	4	5	6	5	5	6	4	4,2	-	-	-	5,9
30	20	22	22	18	4	4	4	7	5	7	4	0,4	-	-	5,5	1,9
31	20	20	22	21	6	4	6	7	6	7	4	2,8	-	-	-	6,4

Tab.3.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2022 – 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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	997,3	1001,5	1004,2	1009,6	1004,2	1011,4	997,3	10,0	8,4	9,4	5,6	7,9	11,3	5,6
2	1011,3	1006,7	999,8	994,7	1002,0	1011,3	992,3	3,6	3,9	8,8	9,1	6,8	9,8	3,5
3	990,9	990,0	989,9	992,5	991,0	992,5	989,9	10,5	7,8	6,9	6,7	7,9	10,6	6,4
4	991,5	989,1	984,9	978,4	985,1	991,5	977,9	6,5	5,4	6,3	6,5	6,2	7,0	4,2
5	981,5	984,0	983,8	986,7	984,5	987,7	981,5	4,2	5,4	5,4	2,5	4,2	7,4	2,5
6	987,6	988,6	992,6	999,9	993,4	1002,9	987,3	1,7	2,6	0,8	-1,4	0,8	3,3	-1,6
7	1005,3	1006,1	1005,8	1004,4	1005,3	1006,4	1003,8	-3,1	-5,2	1,1	-1,6	-2,0	1,4	-5,5
8	1003,1	1001,0	999,5	998,1	999,9	1003,1	996,9	-2,1	-5,0	-1,1	-0,8	-2,2	-0,6	-6,4
9	995,1	992,7	992,3	994,8	993,9	996,8	992,3	-1,2	-3,0	1,2	-2,5	-1,4	1,4	-3,2
10	998,8	1003,6	1008,8	1014,6	1007,8	1016,9	998,8	-5,4	-2,7	-0,8	-2,5	-2,9	-0,3	-6,1
11	1018,6	1020,4	1022,4	1023,1	1021,5	1023,4	1018,6	-4,7	-6,9	-3,1	-2,6	-4,2	-2,2	-7,7
12	1023,3	1022,9	1022,3	1020,3	1022,0	1023,3	1019,4	-2,9	-3,5	-1,2	-1,7	-2,1	-1,2	-3,7
13	1018,6	1015,2	1012,3	1010,8	1013,7	1018,6	1009,1	-0,9	0,1	2,2	3,1	1,4	3,1	-1,7
14	1008,2	1003,9	1001,3	1005,9	1004,6	1008,2	1001,3	3,7	4,2	5,7	2,5	4,0	6,3	2,4
15	1008,1	1009,3	1011,5	1012,8	1010,6	1012,8	1008,0	1,0	-0,4	1,8	0,0	0,4	2,7	-0,7
16	1012,2	1009,5	1005,6	1001,0	1006,5	1012,2	1000,7	-1,1	-2,1	0,4	1,1	-0,5	1,1	-2,5
17	998,5	990,6	991,7	1001,6	995,7	1006,2	986,0	2,1	4,2	1,2	0,8	2,1	4,4	-0,1
18	1008,8	1012,2	1016,6	1019,0	1014,9	1019,1	1008,8	0,8	-1,5	2,2	-0,6	0,0	2,7	-2,0
19	1017,9	1012,7	1008,7	1003,6	1009,4	1017,9	999,0	-1,0	0,7	1,9	0,9	0,7	2,0	-1,0
20	996,2	991,3	990,6	993,5	992,7	996,2	990,6	0,8	1,7	0,4	-1,6	0,3	2,1	-2,5
21	996,5	997,9	999,1	1000,3	998,9	1001,1	996,5	-1,8	-1,5	0,0	-0,6	-1,1	0,3	-2,3
22	1000,7	1001,9	1007,2	1011,3	1005,9	1011,3	1000,4	-2,9	-2,6	-0,5	-0,8	-1,7	0,1	-3,5
23	1012,0	1014,1	1017,6	1020,2	1016,7	1021,8	1012,0	-0,7	-1,2	0,0	-3,4	-1,8	0,7	-4,2
24	1022,0	1022,7	1021,3	1019,7	1021,2	1022,7	1018,8	-7,3	-4,1	-0,6	-0,5	-2,7	-0,2	-8,1
25	1016,9	1013,9	1011,9	1011,6	1013,2	1016,9	1011,5	0,4	1,0	2,1	2,4	1,6	2,4	-0,5
26	1011,1	1010,4	1008,8	1007,0	1009,0	1011,1	1006,2	2,4	1,4	2,0	2,9	2,2	3,3	1,2
27	1005,5	1003,3	998,9	995,1	999,9	1005,5	993,5	1,5	1,6	2,8	1,9	1,9	2,9	0,7
28	991,1	989,9	997,4	1004,4	996,7	1007,3	989,4	4,3	2,9	3,0	1,7	2,7	4,4	1,5
29	1009,2	1008,2	1002,8	992,5	1001,6	1009,2	987,0	-0,3	-1,5	2,8	1,7	1,0	3,3	-1,7
30	982,4	980,3	980,8	987,4	983,6	990,0	980,3	6,5	4,0	3,2	2,9	3,3	6,7	0,6
31	991,1	991,3	989,6	990,6	990,9	992,2	989,6	2,3	0,3	1,4	-1,4	0,4	3,4	-1,4

Tab.4.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	95	90	83	80	87	95	79	8	8	7	7	7	8	7
2	83	93	90	93	89	98	82	7	8	8	8	8	8	7
3	74	83	95	92	86	95	74	7	3	7	7	6	7	3
4	86	92	94	98	93	98	86	6	6	8	8	7	8	4
5	95	92	94	86	91	95	83	5	7	8	6	7	8	5
6	85	88	93	89	84	93	73	8	7	7	7	7	8	5
7	84	87	60	69	73	87	60	0	0	7	7	4	8	0
8	62	72	65	75	69	77	62	7	3	7	8	6	8	3
9	82	85	74	85	81	90	73	8	2	2	1	3	8	1
10	94	96	72	77	85	96	72	2	7	4	0	4	8	0
11	89	92	92	77	87	94	71	2	4	8	7	5	8	0
12	72	90	64	79	77	90	64	7	7	7	8	7	8	7
13	92	94	96	96	95	97	91	7	8	8	8	8	8	7
14	95	94	93	80	89	95	74	8	8	8	0	6	8	0
15	75	84	79	89	83	91	75	0	0	5	7	3	7	0
16	96	86	84	80	87	96	80	8	8	7	7	8	8	7
17	90	80	80	66	78	90	63	8	7	4	2	6	8	2
18	68	83	73	90	80	90	68	6	2	5	4	4	7	0
19	89	94	88	89	89	94	86	7	8	8	7	7	8	5
20	79	90	68	83	77	90	67	8	7	7	7	7	8	5
21	70	72	64	64	68	72	64	7	7	5	6	6	7	1
22	75	80	66	70	77	87	64	3	7	4	7	5	8	3
23	75	84	60	69	72	84	60	8	7	4	0	4	8	0
24	87	78	67	74	77	87	67	2	7	7	8	7	8	2
25	95	97	95	97	96	97	95	8	8	8	8	8	8	8
26	96	97	93	94	94	97	88	8	8	8	8	8	8	7
27	91	92	84	93	91	95	84	8	8	8	8	8	8	8
28	79	92	83	78	83	92	77	7	8	7	7	7	8	7
29	80	88	76	94	86	94	76	0	5	7	8	5	8	0
30	84	72	89	82	83	92	72	7	7	7	7	7	7	7
31	73	83	66	75	77	84	66	7	7	6	2	6	7	2

Tab.4.1.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – styczeń 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	26	28	30	34	5	6	9	5	5	9	3	-	-	-	.	5,3
2	10	15	19	19	2	3	2	2	2	4	2	2,3	-	-	.	3,1
3	25	26	26	25	8	6	3	5	5	9	3	4,5	-	-	.	5,4
4	23	21	15	16	3	2	2	2	3	5	2	6,4	-	-	.	2,2
5	26	24	18	26	4	3	2	5	3	6	1	2,6	-	-	.	1,6
6	22	26	26	27	3	6	6	6	5	7	3	2,2	-	-	.	-1,9
7	24	19	21	15	2	1	3	2	2	3	1	-	3,0	-	.	-9,1
8	15	15	18	14	2	2	2	2	2	3	1	-	2,0	-	.	-9,6
9	12	11	9	10	2	3	4	3	3	4	2	-	2,0	-	.	-5,8
10	7	5	7	1	3	3	4	4	3	4	3	-	1,0	-	.	-8,8
11	31	0	27	2	1	0	2	4	2	4	0	0,0	1,0	-	.	-11,7
12	33	26	25	21	1	1	2	2	2	4	1	0,0	1,0	-	.	-5,1
13	26	25	26	26	5	6	7	7	7	8	5	0,2	1,0	-	.	-2,1
14	26	26	27	28	7	9	9	6	8	9	6	2,1	-	-	.	0,6
15	27	28	29	26	6	7	6	4	6	7	3	-	-	-	.	-1,4
16	26	21	20	24	2	2	2	3	3	6	2	0,0	-	-	.	-2,3
17	25	25	28	29	7	10	9	10	9	12	7	1,5	-	-	.	-0,6
18	28	28	29	26	6	6	6	3	5	6	3	0,1	0,0	-	.	-3,3
19	25	24	26	18	5	3	6	2	3	6	2	0,4	0,0	-	.	-1,5
20	21	24	27	27	2	5	9	7	6	9	2	0,7	-	-	.	-2,6
21	27	26	27	28	6	7	10	8	8	10	5	0,0	1,0	-	.	-3,1
22	27	28	32	29	6	5	8	2	5	8	2	0,2	1,0	-	.	-4,5
23	28	30	2	13	6	4	3	1	3	6	1	-	2,0	-	.	-9,4
24	14	14	17	17	1	2	3	1	2	3	1	0,1	1,0	-	.	-11,2
25	25	26	27	27	3	4	6	4	4	6	3	0,4	1,0	-	.	-0,6
26	27	27	25	26	4	3	3	6	4	6	3	2,1	-	-	.	0,8
27	26	25	24	25	6	5	4	5	5	6	3	3,2	-	-	.	0,0
28	24	26	29	29	7	9	10	9	9	12	7	1,9	-	-	.	0,8
29	27	25	22	21	5	4	4	4	4	6	3	3,2	-	-	.	-2,8
30	24	26	27	28	8	12	10	10	10	13	8	4,7	-	-	.	0,0
31	29	27	26	29	12	7	5	4	6	12	3	-	-	-	.	-3,1

Tab.4.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2022 – 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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	993,1	995,0	993,3	987,6	991,7	995,3	984,0	-2,2	-3,4	1,0	-0,1	-1,1	1,4	-3,7
2	980,3	979,5	984,5	993,0	985,5	997,3	978,9	0,2	2,4	0,8	1,1	1,1	2,5	-0,2
3	1001,0	1004,5	1004,6	1003,0	1003,4	1005,6	1001,0	-0,5	-0,5	1,8	1,3	0,5	2,2	-1,4
4	1000,7	998,9	997,9	996,2	998,0	1000,7	995,1	0,7	1,7	3,7	3,5	2,8	4,3	0,0
5	993,3	993,6	998,0	1001,4	996,9	1001,4	991,4	4,0	2,8	4,3	2,9	3,6	4,8	2,2
6	1000,4	995,5	990,6	984,9	991,5	1000,4	980,7	2,5	2,1	4,0	4,8	3,5	4,8	1,8
7	978,2	981,8	988,9	995,9	987,6	998,4	978,2	4,3	2,4	0,5	2,0	2,1	4,8	0,2
8	1000,9	1005,6	1004,4	1001,1	1003,3	1006,2	1000,9	2,2	1,9	4,6	4,8	3,5	4,8	1,4
9	1005,4	1007,8	1007,4	1006,8	1007,1	1008,3	1005,4	4,8	3,9	6,8	7,7	6,1	7,9	3,0
10	1006,5	1006,8	1004,7	1000,8	1004,5	1006,8	1000,8	7,2	6,7	8,3	7,3	7,3	9,1	6,5
11	1002,9	1004,3	1004,4	1007,9	1005,4	1009,5	1002,9	4,9	2,6	2,3	1,1	2,6	8,7	0,3
12	1011,2	1018,2	1020,9	1019,7	1018,1	1020,9	1011,2	1,5	-1,4	3,0	-1,0	0,5	3,7	-1,6
13	1017,3	1013,3	1009,2	1006,4	1010,7	1017,3	1005,9	-3,1	-3,2	5,5	2,0	0,6	6,2	-4,8
14	1005,0	1003,6	1001,8	1000,3	1002,3	1005,0	1000,0	-1,3	-2,8	7,1	3,4	2,2	8,2	-2,9
15	999,7	998,8	999,3	1000,6	999,5	1000,9	998,7	0,5	-0,7	6,6	5,5	3,4	7,8	-0,8
16	1000,2	997,1	992,2	986,0	992,5	1000,2	982,6	2,5	1,9	9,8	7,7	6,3	10,6	1,8
17	979,8	970,4	970,7	979,2	974,9	982,7	970,4	8,8	7,3	8,3	5,2	7,0	9,8	5,1
18	985,1	989,9	993,5	988,4	988,9	993,5	983,3	4,2	4,4	5,9	4,7	5,1	7,5	3,4
19	979,5	983,8	988,4	996,3	988,2	998,7	979,5	8,9	7,8	7,6	5,7	7,2	10,5	4,7
20	999,1	995,7	994,3	992,8	994,7	999,1	989,5	3,9	1,9	3,3	3,6	3,5	5,8	1,2
21	986,4	979,6	980,8	984,5	982,6	986,4	978,7	6,7	6,5	6,4	4,9	6,2	9,5	3,5
22	984,7	989,1	994,4	999,4	992,8	999,7	984,7	3,9	4,0	6,4	2,5	3,9	7,4	1,9
23	999,3	996,4	1001,1	1006,4	1001,5	1009,2	996,4	0,3	2,0	6,1	5,5	3,8	6,4	-0,2
24	1010,5	1010,1	1005,7	1000,1	1005,7	1010,5	998,2	2,1	-1,3	9,0	6,6	4,2	10,1	-3,9
25	996,3	998,7	1003,6	1006,7	1002,0	1007,9	995,7	5,7	5,3	5,5	4,4	5,1	7,3	4,3
26	1009,1	1012,8	1016,7	1020,1	1015,4	1021,0	1009,1	0,4	0,5	6,0	3,3	3,2	7,3	-0,9
27	1022,4	1023,5	1023,6	1022,5	1023,0	1024,1	1022,4	2,6	-0,1	1,8	0,8	1,1	4,4	-0,2
28	1022,4	1023,1	1024,5	1024,7	1023,9	1025,2	1022,3	-2,0	-3,4	4,0	0,2	-0,2	4,7	-4,8

Tab.4.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	85	87	72	88	85	95	72	7	5	7	8	7	8	5
2	95	94	93	87	91	97	82	8	8	8	8	8	8	6
3	80	91	74	88	85	92	74	7	7	7	8	7	8	5
4	89	98	95	93	93	98	89	8	8	8	7	8	8	7
5	83	83	75	76	79	83	73	8	7	7	7	7	8	4
6	75	76	83	77	79	90	75	7	8	8	8	8	8	7
7	89	88	96	87	89	97	84	8	8	8	5	7	8	5
8	83	84	72	96	85	96	72	7	5	7	8	7	8	5
9	85	94	94	84	88	94	80	6	6	8	7	7	8	6
10	85	91	82	77	85	94	77	7	8	7	7	7	8	7
11	89	91	91	96	92	96	87	7	6	8	8	7	8	6
12	88	91	61	78	77	91	53	7	1	3	2	3	7	0
13	82	77	46	63	65	82	46	0	6	5	1	3	6	0
14	71	71	47	70	63	75	47	0	1	1	1	1	1	0
15	79	89	63	75	77	89	63	0	0	7	6	4	7	0
16	89	90	48	73	70	90	45	7	5	6	8	6	8	4
17	70	79	69	72	78	86	69	8	7	7	6	7	8	6
18	86	72	59	61	71	89	46	7	6	4	7	6	8	3
19	74	39	46	59	53	74	39	8	6	7	7	6	8	3
20	60	65	88	82	74	89	56	2	7	8	7	6	8	2
21	82	91	82	54	75	91	54	7	8	7	2	6	8	2
22	64	76	57	72	71	83	57	7	7	6	2	5	7	0
23	91	93	74	64	79	93	64	5	8	7	7	7	8	4
24	79	95	46	55	68	95	46	4	0	4	7	4	7	0
25	60	73	57	58	61	73	54	7	8	6	7	7	8	5
26	76	80	64	70	72	80	64	3	3	6	7	5	7	2
27	85	97	79	63	78	97	48	7	8	5	1	5	8	0
28	76	78	34	54	62	84	34	0	0	1	0	0	1	0

Tab.4.2.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – luty 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	25	24	24	20	3	3	3	2	3	4	2	5,5	-	-	.	-4,6
2	16	25	28	29	4	5	7	6	6	7	2	0,9	1,0	-	.	-1,4
3	29	27	22	16	5	3	2	1	3	5	1	0,5	-	-	.	-2,6
4	13	15	16	17	2	2	2	2	2	3	1	0,8	-	-	.	-1,8
5	20	26	26	26	2	9	7	5	6	9	2	0,2	-	-	.	1,1
6	22	19	22	18	3	3	4	3	4	4	3	1,2	-	-	.	1,4
7	22	0	28	27	4	0	7	5	5	7	0	7,6	-	-	.	0,0
8	27	27	25	26	6	5	4	7	6	7	3	1,4	-	-	.	0,4
9	27	26	23	24	6	5	2	5	5	7	2	0,3	-	-	.	1,8
10	26	25	24	17	6	3	2	3	4	6	1	0,6	-	-	.	5,5
11	28	0	28	26	6	0	2	4	3	6	0	6,2	-	-	.	0,0
12	28	26	25	20	7	3	4	1	4	7	1	-	-	-	.	-4,3
13	14	14	18	16	2	2	4	3	3	4	2	-	-	-	.	-7,2
14	15	15	17	13	2	2	4	2	3	4	2	-	-	-	.	-5,8
15	13	14	19	17	3	2	2	1	2	3	1	0,0	-	-	.	-2,5
16	17	16	17	20	1	3	4	4	3	4	1	3,9	-	-	.	-0,9
17	18	28	25	28	4	8	7	11	7	11	4	2,4	-	-	.	3,6
18	26	26	25	14	8	9	7	3	6	9	3	1,8	-	-	.	0,3
19	20	25	25	26	4	9	12	10	9	12	4	0,8	-	-	.	3,5
20	25	17	23	15	5	2	3	2	3	5	2	2,2	-	-	.	0,2
21	21	19	26	24	3	4	6	5	4	7	2	1,2	-	-	.	2,4
22	21	25	28	26	2	7	8	2	5	8	2	0,5	-	-	.	-1,2
23	16	19	27	28	2	2	8	9	6	10	2	1,2	-	-	.	-2,7
24	25	15	15	14	2	2	6	4	3	6	1	0,0	-	-	.	-6,9
25	16	27	25	24	4	8	6	2	5	9	1	0,0	-	-	.	2,8
26	16	21	34	32	1	1	3	3	2	4	1	-	-	-	.	-3,8
27	1	2	34	2	4	2	4	4	4	5	2	-	-	-	.	-2,6
28	4	5	8	5	4	3	5	2	3	5	1	-	-	-	.	-7,4

Tab.4.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2022 – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Tab.4.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1025,1	1023,8	1021,0	1018,6	1021,6	1025,1	1017,8	-1,9	-5,7	4,3	0,8	-0,2	5,1	-6,2
2	1016,6	1014,5	1011,5	1008,8	1012,3	1016,6	1008,1	-2,5	-4,0	5,2	0,7	0,2	5,8	-6,6
3	1007,2	1004,8	1003,9	1004,7	1005,0	1007,2	1003,9	-2,0	-3,8	4,4	1,0	-0,1	5,1	-5,9
4	1004,8	1005,7	1007,2	1008,4	1006,8	1008,9	1004,8	0,0	1,2	3,2	1,7	1,6	4,0	0,0
5	1009,4	1010,1	1011,3	1011,7	1010,7	1011,9	1009,2	0,6	-0,1	1,3	-0,1	0,4	1,8	-0,5
6	1011,8	1011,3	1009,8	1008,9	1010,2	1011,8	1008,7	-0,4	-0,9	1,4	-0,1	-0,1	2,2	-1,7
7	1008,4	1007,1	1006,2	1007,0	1007,3	1008,8	1005,9	-0,7	-1,5	4,0	2,3	1,1	5,6	-2,2
8	1009,3	1010,4	1010,0	1009,7	1009,9	1011,2	1009,3	-2,3	-2,4	2,6	4,0	0,7	5,3	-3,4
9	1009,4	1009,3	1009,7	1013,0	1010,8	1015,7	1009,0	2,6	2,3	6,7	2,5	3,4	7,2	1,9
10	1017,6	1022,0	1023,1	1024,2	1022,2	1024,6	1017,6	-2,1	-4,0	1,7	-2,1	-1,8	2,5	-5,1
11	1024,7	1025,2	1024,3	1022,1	1023,9	1025,4	1021,8	-5,4	-5,7	2,8	-0,3	-1,9	3,5	-7,2
12	1021,8	1020,8	1019,2	1016,4	1019,2	1021,8	1016,3	-5,1	-6,2	5,6	0,8	-0,6	7,2	-8,4
13	1015,8	1015,5	1015,3	1017,0	1016,0	1018,0	1015,3	-3,0	-2,8	9,2	2,9	2,1	10,0	-4,8
14	1018,3	1019,6	1018,6	1017,9	1018,6	1019,7	1017,9	-1,7	-2,0	9,4	5,9	3,2	10,7	-4,1
15	1017,3	1016,7	1016,1	1013,6	1015,6	1017,3	1012,1	0,9	-0,5	10,1	7,4	4,9	10,7	-2,8
16	1010,8	1010,8	1013,2	1016,3	1013,2	1018,0	1010,3	3,8	5,0	12,3	8,0	7,5	13,6	3,3
17	1019,5	1022,1	1023,0	1024,2	1022,7	1026,0	1019,5	3,0	0,7	9,0	3,7	4,2	10,0	-0,5
18	1027,2	1029,6	1030,6	1030,2	1029,6	1030,8	1027,2	-1,2	-1,4	7,1	3,8	2,2	7,8	-3,4
19	1030,6	1031,2	1031,5	1031,6	1031,4	1032,3	1030,5	-3,3	-0,8	8,8	3,5	2,7	9,5	-5,5
20	1032,5	1033,2	1032,0	1030,0	1031,7	1033,5	1030,0	0,7	-0,2	10,1	6,1	4,5	11,1	-1,8
21	1029,8	1029,6	1028,0	1026,2	1028,2	1029,8	1026,2	-1,2	0,5	12,8	9,5	6,0	14,4	-3,3
22	1026,8	1027,0	1025,2	1022,7	1025,1	1027,0	1022,1	0,4	2,0	15,8	9,3	7,2	17,2	-2,9
23	1021,1	1019,6	1016,5	1013,8	1017,3	1021,1	1013,8	0,6	2,1	18,0	12,1	9,4	19,3	-3,0
24	1015,0	1015,4	1014,4	1013,2	1014,4	1015,6	1012,9	4,3	1,9	12,7	9,6	7,4	13,9	0,5
25	1013,6	1014,1	1013,3	1011,7	1013,0	1014,4	1011,7	4,9	3,3	15,1	11,7	9,1	16,0	0,5
26	1010,9	1007,5	1007,5	1010,8	1009,4	1014,7	1006,9	7,6	8,1	10,5	7,8	8,4	12,6	6,7
27	1016,2	1018,8	1018,3	1015,0	1016,8	1019,7	1013,4	0,1	0,2	8,2	5,0	4,1	9,4	-1,7
28	1011,0	1007,3	1002,4	997,9	1003,7	1011,0	997,5	2,2	7,9	17,1	14,6	11,6	18,4	2,1
29	996,7	995,8	994,8	993,2	994,8	996,7	992,6	7,0	5,1	7,9	5,8	6,1	14,7	4,2
30	992,8	992,0	991,7	991,6	992,0	992,8	991,1	1,7	2,1	9,1	5,9	4,9	10,0	-0,9
31	992,2	992,6	992,9	992,2	992,3	993,1	991,6	0,3	0,0	5,6	5,1	3,0	6,9	-0,5

Tab.4.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	64	88	39	53	59	88	34	3	1	1	0	1	3	0
2	71	80	45	59	62	80	42	0	1	2	3	2	3	0
3	78	86	49	72	73	86	49	0	2	4	7	4	7	0
4	84	94	88	84	86	94	74	7	8	7	7	7	8	7
5	64	69	54	54	59	69	51	7	7	7	7	7	7	7
6	49	53	45	53	51	59	45	7	7	6	7	7	8	6
7	65	78	61	78	71	83	61	8	2	6	6	6	8	2
8	86	95	73	65	79	95	59	3	7	5	8	6	8	0
9	80	81	56	86	75	86	55	8	7	7	8	8	8	7
10	82	75	34	45	57	84	33	0	0	0	1	0	1	0
11	54	63	25	34	42	63	25	0	0	0	2	1	2	0
12	57	68	28	43	48	70	25	0	3	2	6	3	6	0
13	70	78	35	62	59	82	35	0	3	0	0	1	3	0
14	79	81	37	51	61	83	36	0	0	0	0	0	0	0
15	71	80	61	69	71	83	58	0	3	5	7	4	7	0
16	82	78	48	57	63	82	44	8	8	6	7	7	8	4
17	69	83	43	43	57	83	38	0	0	4	2	1	4	0
18	56	66	27	34	45	66	27	3	2	1	1	1	3	0
19	68	61	24	35	44	68	23	0	0	0	0	0	0	0
20	46	52	22	31	37	52	22	0	0	0	0	0	0	0
21	61	65	24	32	44	65	24	0	0	0	1	0	1	0
22	66	73	29	43	52	77	27	0	0	0	0	0	0	0
23	76	84	21	34	48	84	20	0	0	0	0	0	0	0
24	57	75	33	46	52	75	33	0	0	1	0	0	1	0
25	62	69	31	37	49	70	29	0	0	0	0	0	0	0
26	62	68	69	46	61	69	46	0	6	8	0	4	8	0
27	67	73	31	44	49	75	28	0	6	6	5	5	7	0
28	59	51	35	39	44	59	28	1	3	0	0	1	3	0
29	65	83	66	69	73	83	65	0	7	7	6	6	7	0
30	93	92	44	56	68	94	42	7	6	7	7	7	8	5
31	92	83	49	37	62	92	37	8	8	8	8	8	8	8

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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	0	22	36	32	0	1	2	2	2	4	0	-	-	-	.	-10,7
2	27	26	28	29	1	1	2	3	2	4	1	-	-	-	.	-9,8
3	27	24	33	32	2	1	5	4	3	6	1	0,0	-	-	.	-9,6
4	27	34	34	3	2	4	3	4	3	4	2	1,4	-	-	.	-0,8
5	2	3	36	1	4	4	4	3	3	4	1	0,0	-	-	.	-1,4
6	29	33	24	28	2	2	3	3	3	5	2	-	-	-	.	-3,1
7	29	27	29	27	3	3	5	3	4	5	3	0,2	-	-	.	-3,6
8	33	32	30	33	3	3	3	3	3	5	3	0,0	-	-	.	-6,1
9	28	28	34	4	4	2	6	5	4	6	2	0,0	-	-	.	0,9
10	6	6	7	7	4	3	4	4	4	5	3	-	-	-	.	-7,2
11	10	8	10	13	2	1	4	2	2	4	1	-	-	-	.	-10,8
12	12	12	19	0	1	2	1	0	1	2	0	-	-	-	.	-12,3
13	0	0	12	10	0	0	3	4	2	5	0	-	-	-	.	-9,9
14	11	9	12	12	4	4	4	3	4	5	3	-	-	-	.	-7,7
15	13	10	26	0	3	2	3	0	2	4	0	-	-	-	.	-6,9
16	7	4	3	8	2	3	4	5	4	5	2	-	-	-	.	-1,4
17	11	11	12	11	3	3	5	3	3	5	2	-	-	-	.	-4,3
18	11	8	10	12	1	2	6	1	3	6	1	-	-	-	.	-8,5
19	12	12	6	8	1	1	3	3	2	5	0	-	-	-	.	-10,6
20	11	12	11	12	2	2	3	2	3	4	1	-	-	-	.	-6,9
21	0	11	26	9	0	2	2	2	1	2	0	-	-	-	.	-8,7
22	14	11	17	13	1	1	2	1	1	3	1	-	-	-	.	-7,6
23	11	12	26	30	2	1	5	3	3	6	1	-	-	-	.	-7,2
24	1	28	31	29	4	2	7	3	4	7	2	-	-	-	.	-3,1
25	27	27	27	25	2	1	5	3	3	5	1	-	-	-	.	-4,6
26	26	26	28	33	4	6	10	8	7	10	4	0,0	-	-	.	4,9
27	28	30	29	18	4	4	5	1	4	5	1	-	-	-	.	-4,4
28	22	25	26	25	1	5	8	4	5	8	1	0,0	-	-	.	-1,4
29	28	28	25	25	4	5	4	3	4	5	3	-	-	-	.	2,8
30	27	26	28	1	2	2	4	7	4	7	2	0,1	-	-	.	-4,4
31	4	3	4	5	5	5	6	6	6	7	5	0,0	-	-	.	-0,8

Tab.4.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2022 – 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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	990,6	989,5	989,2	990,1	989,7	990,6	989,2	2,6	-0,7	-0,1	-0,1	0,3	5,1	-0,8
2	989,4	990,2	991,7	994,1	991,7	995,7	989,4	-0,2	-1,6	1,6	3,8	0,8	4,6	-1,7
3	996,8	998,9	1000,0	1000,7	999,4	1001,2	996,8	-1,3	-2,5	2,9	2,0	0,5	3,8	-3,5
4	1001,0	999,3	995,9	989,8	995,4	1001,0	986,6	1,4	0,1	6,2	5,1	3,5	7,5	-0,7
5	984,2	982,6	986,0	988,6	985,4	988,8	982,2	2,4	3,8	7,3	6,3	5,1	8,9	2,3
6	987,9	989,6	988,8	988,2	988,5	990,0	987,4	5,0	3,7	9,7	10,4	7,4	12,2	2,8
7	985,8	983,7	980,7	974,9	980,4	985,8	973,6	7,6	9,5	16,0	14,7	12,6	17,4	5,7
8	974,4	977,2	983,1	984,3	980,3	984,3	974,4	9,0	8,2	7,2	5,5	7,3	15,1	4,8
9	982,7	983,3	988,6	992,3	987,4	993,4	982,2	5,4	4,2	8,4	6,7	6,0	9,5	4,0
10	995,1	998,1	1000,6	1002,0	999,5	1002,8	995,1	3,0	3,9	6,0	4,4	4,0	6,9	1,0
11	1003,2	1005,2	1006,0	1006,0	1005,4	1006,7	1003,2	1,3	2,8	6,9	5,9	4,3	8,0	0,4
12	1006,9	1008,9	1009,1	1009,7	1008,9	1010,2	1006,9	2,3	3,0	10,2	7,7	5,8	11,8	-2,0
13	1010,5	1011,7	1011,1	1010,1	1010,9	1012,2	1010,1	-0,2	5,2	13,7	10,6	7,9	14,0	-0,4
14	1009,6	1008,6	1005,9	1003,7	1006,5	1009,6	1003,4	5,7	6,7	19,0	16,5	12,4	21,0	2,7
15	1003,2	1004,6	1005,2	1006,2	1005,1	1007,6	1003,2	11,9	9,8	13,1	10,0	10,6	16,9	9,7
16	1009,2	1013,4	1015,3	1016,2	1014,0	1016,9	1009,2	5,5	3,8	8,5	7,3	6,5	10,2	3,5
17	1016,8	1016,2	1013,2	1010,1	1013,6	1016,8	1009,6	2,1	2,8	9,8	7,0	5,6	10,9	0,3
18	1008,5	1007,5	1004,6	1001,3	1005,0	1008,5	1001,3	4,1	5,3	10,1	9,6	7,0	11,7	1,4
19	999,7	1000,3	1002,4	1001,8	1001,1	1002,4	999,1	4,7	2,1	5,1	5,9	4,5	9,7	1,6
20	1000,4	997,3	997,4	999,0	998,3	1000,4	996,6	4,8	5,5	7,4	6,8	6,3	7,9	4,4
21	998,8	998,5	998,2	999,8	998,8	999,8	998,0	6,6	8,2	11,6	10,1	9,2	12,5	6,5
22	999,5	1000,2	1000,7	999,5	999,8	1000,7	998,8	9,0	7,9	10,7	7,3	8,7	12,2	7,3
23	997,2	996,1	995,3	994,5	995,4	997,2	994,0	6,2	7,3	9,4	9,8	8,4	12,9	4,6
24	994,0	994,2	993,7	991,5	993,2	994,2	991,5	6,4	7,0	14,0	12,4	10,1	15,2	4,2
25	991,0	991,7	994,2	996,7	993,8	998,0	990,6	8,8	8,2	10,1	9,2	9,0	12,4	7,9
26	998,9	1001,1	1003,4	1004,3	1002,4	1005,6	998,9	7,7	7,0	10,4	10,4	8,9	11,4	6,7
27	1006,4	1008,7	1009,7	1010,2	1009,0	1011,5	1006,4	8,2	9,4	14,5	10,9	11,0	15,8	6,0
28	1011,9	1012,4	1012,7	1013,4	1012,7	1014,5	1011,4	7,7	7,9	14,8	11,2	10,6	16,1	4,5
29	1014,6	1014,1	1013,0	1011,9	1013,2	1014,6	1011,8	5,8	9,4	15,3	12,4	10,6	17,1	3,3
30	1012,3	1012,1	1010,5	1009,5	1010,9	1012,3	1009,5	5,7	10,5	16,9	12,7	11,5	17,3	3,8

Tab.4.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	41	81	90	94	79	95	41	8	8	8	8	8	8	8
2	94	94	77	44	77	94	44	8	8	8	7	8	8	7
3	69	64	38	47	56	70	38	4	7	5	5	6	7	4
4	55	79	58	55	59	79	46	6	7	7	8	7	8	3
5	87	90	52	47	66	90	41	8	7	6	7	7	8	6
6	85	93	94	80	88	95	74	8	8	8	6	8	8	6
7	85	78	47	51	62	85	44	5	7	6	7	6	7	5
8	82	66	81	69	73	87	58	7	7	7	7	7	7	5
9	82	90	48	47	67	92	38	8	8	7	2	6	8	0
10	80	76	58	65	70	82	56	0	3	7	1	4	7	0
11	86	86	60	66	74	90	60	5	7	6	7	6	7	4
12	84	88	41	35	60	93	31	4	0	3	2	2	4	0
13	77	68	31	42	52	80	26	0	1	7	7	4	7	0
14	59	64	22	35	45	72	22	2	5	7	4	5	7	2
15	57	90	75	92	82	92	57	7	7	7	7	7	7	7
16	90	72	41	42	59	90	35	8	4	6	7	6	8	4
17	66	79	39	42	55	79	33	2	4	4	4	4	5	2
18	50	48	30	32	43	68	26	2	0	3	7	4	8	0
19	71	92	71	57	75	92	53	8	8	7	8	8	8	6
20	85	95	84	96	90	98	83	6	8	7	8	8	8	6
21	99	93	78	73	85	99	66	8	8	7	8	8	8	6
22	78	83	55	63	70	92	54	7	6	6	1	5	8	1
23	80	81	69	65	74	86	52	7	7	7	7	7	7	6
24	85	81	53	58	70	85	50	1	2	5	7	5	7	1
25	87	93	84	82	85	93	76	7	8	8	8	8	8	7
26	90	95	72	69	81	95	63	8	8	7	7	8	8	7
27	82	72	41	49	60	90	38	7	4	6	5	5	7	3
28	65	67	44	50	56	71	43	4	6	4	3	4	6	2
29	80	75	42	55	64	88	42	4	5	5	4	4	5	2
30	83	73	29	39	54	88	29	0	1	4	7	4	7	0

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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	5	3	1	1	7	7	7	7	7	8	6	11,3	0,0	-	.	-0,5
2	36	34	35	35	7	6	5	6	6	7	5	2,9	15,0	1,3	.	-0,7
3	33	32	30	26	5	5	4	3	5	5	3	0,0	14,0	1,8	.	-6,4
4	25	22	21	17	3	3	4	4	4	5	2	0,8	7,0	2,1	.	-3,6
5	20	26	28	26	4	6	9	3	6	9	1	1,0	-	-	.	2,0
6	20	0	19	17	3	0	2	2	2	3	0	3,2	-	-	.	-0,8
7	16	18	21	16	2	1	4	4	3	4	1	2,4	-	-	.	3,0
8	21	23	26	19	3	5	7	1	4	8	1	4,4	-	-	.	3,9
9	17	33	26	25	1	2	7	3	3	7	1	0,0	-	-	.	2,7
10	25	26	25	23	5	6	5	2	4	7	1	-	-	-	.	-0,2
11	25	27	29	24	3	4	3	1	3	5	1	0,0	-	-	.	-2,4
12	26	27	25	34	2	2	4	1	2	4	1	-	-	-	.	-5,2
13	11	11	16	11	1	2	2	3	2	3	1	-	-	-	.	-5,1
14	12	14	16	15	2	3	4	2	2	4	1	0,4	-	-	.	-1,9
15	26	29	28	29	3	3	6	3	4	8	1	10,1	-	-	.	7,6
16	35	35	36	1	7	8	6	5	6	8	5	-	-	-	.	3,6
17	34	32	36	33	4	3	2	3	3	5	2	-	-	-	.	-2,5
18	1	5	1	2	4	3	5	5	4	6	2	1,8	-	-	.	-0,2
19	0	8	4	27	0	5	2	2	3	5	0	2,5	-	-	.	1,9
20	28	27	26	26	4	3	2	2	3	4	2	3,0	-	-	.	3,7
21	27	36	29	9	3	4	5	4	4	5	1	0,2	-	-	.	6,5
22	5	8	5	7	4	6	6	3	4	6	3	-	-	-	.	4,1
23	26	35	30	31	2	3	4	2	3	4	2	-	-	-	.	0,3
24	27	25	1	6	3	2	3	5	3	5	2	2,1	-	-	.	3,4
25	2	4	1	31	4	3	2	4	4	5	2	0,4	-	-	.	8,0
26	28	29	30	28	3	4	4	2	3	4	2	0,1	-	-	.	6,8
27	26	5	3	35	1	3	2	2	2	3	1	-	-	-	.	2,2
28	6	0	34	3	1	0	4	3	2	5	0	0,0	-	-	.	0,3
29	13	12	33	9	1	1	3	3	2	4	0	-	-	-	.	0,2
30	0	30	27	31	0	1	3	2	2	4	0	-	-	-	.	-0,6

Tab.4.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2022 – 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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1009,3	1009,4	1007,9	1006,6	1008,1	1009,4	1006,6	6,8	9,9	17,9	14,5	12,2	18,8	3,8
2	1006,7	1006,7	1004,5	1002,4	1004,8	1006,7	1002,4	8,7	11,7	18,8	16,4	14,0	19,7	6,3
3	1001,9	1002,4	1002,5	1002,5	1002,5	1004,0	1001,8	8,7	11,1	16,8	13,4	12,6	17,3	6,9
4	1004,8	1007,1	1007,3	1006,6	1006,8	1008,0	1004,8	9,8	10,4	15,5	13,4	12,5	17,4	9,0
5	1008,2	1008,5	1007,6	1006,9	1007,8	1008,5	1006,6	8,0	10,1	20,1	18,2	14,4	21,4	7,3
6	1007,5	1008,7	1009,0	1008,8	1008,6	1009,4	1007,4	12,9	13,1	18,6	15,0	14,5	19,4	11,6
7	1009,3	1009,8	1008,9	1008,1	1008,9	1009,8	1007,9	10,2	13,6	20,0	15,9	14,5	21,2	6,2
8	1008,6	1009,6	1009,7	1010,3	1009,9	1012,5	1008,5	9,1	13,0	19,0	15,6	14,4	20,6	7,7
9	1013,7	1016,6	1016,2	1014,5	1015,4	1017,1	1013,7	10,5	11,0	17,5	14,4	13,0	17,9	8,1
10	1014,9	1013,8	1010,2	1006,2	1010,7	1014,9	1005,7	8,3	11,3	18,7	16,7	13,8	20,1	5,5
11	1004,7	1002,3	1000,1	998,3	1000,9	1004,7	998,0	10,9	14,6	25,5	21,9	18,7	26,1	8,8
12	996,5	994,3	999,6	1002,2	998,6	1003,7	994,3	17,2	21,6	21,1	17,1	19,0	24,6	17,1
13	1004,3	1004,0	1001,5	1001,0	1002,7	1004,3	1000,2	10,9	15,8	21,4	14,2	15,6	21,6	8,4
14	1003,9	1003,7	1003,0	1003,3	1003,5	1004,1	1003,0	9,5	11,8	16,3	15,7	13,3	17,3	8,8
15	1004,6	1005,9	1006,6	1006,0	1005,9	1006,8	1004,6	10,0	12,0	17,5	15,9	13,5	18,9	8,1
16	1007,2	1008,4	1007,6	1006,1	1007,4	1008,5	1006,1	11,0	12,5	18,9	16,1	14,5	19,8	8,2
17	1006,9	1008,0	1007,5	1008,4	1008,1	1011,2	1006,9	12,6	12,0	17,0	13,2	13,1	18,1	9,4
18	1012,6	1015,9	1015,5	1014,3	1014,7	1016,4	1012,6	6,3	8,4	16,6	15,6	11,4	18,5	2,9
19	1014,3	1014,2	1011,3	1008,0	1011,5	1014,3	1007,4	5,6	15,2	22,9	20,3	15,9	24,9	3,0
20	1006,2	1004,8	1002,6	1001,0	1003,1	1006,2	998,9	12,3	18,5	27,5	22,6	19,7	27,8	9,0
21	996,2	993,8	997,9	998,6	996,8	999,3	993,8	17,0	15,8	16,1	13,5	15,2	22,6	13,5
22	997,8	998,2	998,4	999,4	998,6	1000,2	997,8	11,5	11,6	14,9	11,9	12,2	16,0	10,4
23	1000,4	1001,0	1000,2	998,6	1000,1	1001,2	998,6	9,7	11,4	18,9	16,9	14,3	19,7	9,1
24	998,9	998,1	997,4	998,2	998,1	998,9	997,2	10,7	15,1	19,9	15,3	15,3	20,2	8,4
25	998,6	999,5	1001,0	1002,2	1000,6	1002,9	998,6	14,1	15,9	14,9	12,3	14,2	17,7	12,2
26	1002,1	1002,4	1001,6	1001,4	1001,9	1002,4	1001,4	11,3	15,1	19,8	17,4	15,8	20,8	9,4
27	1001,7	998,7	997,0	996,9	998,1	1001,7	995,9	15,3	13,7	14,6	13,7	14,0	17,4	13,7
28	997,0	996,3	996,3	997,4	996,8	997,9	996,1	9,1	10,3	11,9	8,9	10,2	14,0	8,1
29	997,9	998,8	999,5	999,3	999,0	999,8	997,9	9,5	10,6	14,9	14,5	12,6	16,9	8,8
30	998,4	997,4	997,8	1000,2	998,6	1001,4	997,2	11,3	10,3	12,5	11,6	11,0	14,5	10,1
31	1002,8	1004,7	1004,7	1003,1	1003,8	1005,0	1002,7	7,0	12,7	18,7	18,0	14,2	20,6	3,9

Tab.4.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	71	68	34	38	53	83	30	5	4	4	3	4	6	1
2	67	63	33	42	51	75	33	2	2	5	3	3	5	0
3	77	53	42	48	54	77	38	3	5	5	6	4	6	3
4	73	58	40	41	52	73	38	6	6	6	2	5	7	2
5	49	46	35	41	44	51	35	1	7	3	3	4	7	1
6	67	77	52	50	64	80	44	7	7	6	2	5	7	1
7	75	67	43	56	60	78	41	5	1	2	4	3	5	1
8	87	78	52	53	64	87	46	3	6	5	6	6	7	3
9	65	54	33	33	45	68	29	2	1	1	6	2	6	0
10	47	44	21	33	37	57	21	5	0	1	7	3	7	0
11	52	52	35	52	49	63	35	5	6	7	5	6	7	0
12	63	48	43	49	51	63	39	0	3	4	4	4	6	0
13	72	49	34	77	57	82	34	7	1	6	7	5	7	1
14	86	75	48	51	65	86	47	1	6	7	6	5	7	1
15	76	62	38	42	56	81	36	2	2	3	1	3	5	1
16	63	57	28	35	46	69	27	4	3	5	5	5	7	3
17	53	41	31	33	40	53	31	7	5	4	0	4	7	0
18	51	55	29	30	44	69	23	0	0	1	1	0	1	0
19	69	37	19	37	42	78	19	1	5	6	6	4	7	1
20	59	45	39	42	50	77	34	6	7	5	6	6	7	3
21	68	94	60	75	74	95	58	7	7	7	5	7	7	5
22	83	81	56	66	72	83	56	7	6	7	7	7	7	6
23	81	73	45	51	62	86	42	7	6	6	3	5	7	1
24	77	66	42	84	68	94	42	0	4	7	8	5	8	0
25	93	93	84	89	91	97	84	8	7	8	8	8	8	7
26	91	80	51	60	69	93	48	7	3	5	5	4	7	0
27	66	87	58	53	69	87	53	6	8	7	3	6	8	1
28	69	69	60	90	72	90	50	0	6	5	7	5	7	0
29	86	83	59	60	71	91	49	7	7	6	6	6	7	5
30	77	92	81	81	85	92	77	7	8	6	3	6	8	0
31	94	74	41	46	63	98	37	0	0	4	6	3	6	0

Tab.4.5.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – maj 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	25	0	5	32	1	0	3	3	2	3	0	-	-	-	.	-0,5
2	5	9	26	26	1	2	5	2	2	5	1	-	-	-	.	2,1
3	26	30	30	35	2	5	5	4	4	7	2	-	-	-	.	2,8
4	33	6	36	8	2	4	2	5	3	5	2	-	-	-	.	6,3
5	12	12	13	12	3	3	4	3	3	5	2	0,0	-	-	.	5,5
6	14	26	28	29	2	4	5	3	3	5	1	-	-	-	.	10,4
7	25	27	29	33	2	3	3	3	2	4	0	-	-	-	.	3,7
8	0	29	27	31	0	2	3	3	3	5	0	0,0	-	-	.	5,5
9	1	6	3	2	4	4	4	4	4	5	3	-	-	-	.	7,3
10	10	11	14	0	2	3	2	0	2	3	0	-	-	-	.	1,3
11	14	16	22	20	2	2	2	1	2	3	1	-	-	-	.	7,0
12	17	21	27	29	1	4	11	5	5	11	1	-	-	-	.	14,0
13	23	21	26	23	1	2	5	2	3	5	1	0,5	-	-	.	5,9
14	26	24	28	27	3	2	6	4	4	6	2	-	-	-	.	7,9
15	26	28	29	29	3	6	5	3	4	6	1	-	-	-	.	6,6
16	2	2	33	33	3	4	3	1	2	4	0	-	-	-	.	4,7
17	4	4	33	1	4	4	5	6	5	7	4	-	-	-	.	8,5
18	36	8	28	27	5	2	5	2	3	5	0	-	-	-	.	0,2
19	0	21	23	16	0	2	3	2	2	3	0	-	-	-	.	-1,4
20	18	24	26	28	1	2	6	4	4	9	1	9,1	-	-	.	6,1
21	16	26	27	25	2	5	9	5	6	9	2	0,4	-	-	.	11,8
22	27	27	28	31	7	6	8	6	7	8	6	0,0	-	-	.	10,2
23	32	34	26	14	5	3	3	2	3	5	2	-	-	-	.	8,8
24	12	13	12	27	3	4	7	1	4	7	1	3,6	-	-	.	7,5
25	13	26	29	30	2	2	8	3	3	8	1	2,9	-	-	.	12,2
26	26	25	27	25	3	4	7	4	5	7	2	1,5	-	-	.	8,0
27	25	23	25	29	3	2	5	6	4	6	1	0,9	-	-	.	12,6
28	26	26	26	25	5	7	7	4	5	8	3	2,3	-	-	.	7,1
29	25	25	27	13	4	4	4	1	3	4	1	2,4	-	-	.	8,7
30	8	3	25	23	2	4	3	2	3	4	1	6,8	-	-	.	8,2
31	20	22	21	11	1	2	2	3	2	4	1	9,1	-	-	.	1,7

Tab.4.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2022 – 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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1002,4	1000,6	1000,4	1001,8	1001,2	1002,5	1000,4	14,5	13,7	18,8	19,0	16,2	21,4	12,5
2	1003,1	1004,5	1006,5	1007,7	1006,1	1009,5	1003,1	13,0	12,0	18,7	17,0	14,9	19,6	11,9
3	1010,3	1011,6	1010,4	1008,1	1009,9	1011,6	1008,0	8,4	15,7	20,7	20,7	16,4	22,4	7,2
4	1007,7	1005,7	1005,4	1005,3	1005,9	1007,7	1005,1	14,3	17,8	21,6	20,6	18,7	24,0	11,9
5	1007,1	1008,7	1007,7	1006,0	1007,3	1008,7	1005,8	16,4	15,5	22,4	21,4	18,8	24,1	13,4
6	1006,6	1006,2	1004,0	1002,1	1004,4	1006,6	1002,1	14,1	19,1	25,3	23,8	20,8	26,2	13,3
7	1002,1	1001,4	1000,0	998,7	1000,4	1002,1	998,7	18,2	21,0	25,4	21,9	21,5	26,9	16,9
8	999,3	998,9	998,7	997,8	998,4	999,3	997,6	17,2	18,0	21,5	18,6	18,3	22,0	16,1
9	996,6	996,3	995,6	997,3	996,7	999,0	995,6	16,7	19,8	26,9	21,7	21,2	28,6	15,7
10	999,8	1002,9	1005,1	1006,7	1004,2	1008,0	999,8	18,1	18,6	23,0	19,3	19,3	24,4	16,0
11	1008,2	1008,9	1008,2	1007,7	1008,4	1009,2	1007,7	15,5	17,5	23,2	20,8	19,1	23,8	13,5
12	1008,4	1008,2	1006,5	1004,3	1006,6	1008,4	1004,1	15,8	20,5	24,8	23,6	20,9	26,2	12,3
13	1002,6	1001,9	999,9	1001,7	1001,7	1003,6	999,9	17,1	17,0	18,4	13,8	15,9	23,6	13,2
14	1003,7	1005,2	1005,5	1006,3	1005,4	1007,0	1003,7	10,6	13,4	16,5	15,4	14,1	17,7	10,0
15	1007,5	1008,1	1007,9	1006,8	1007,6	1008,1	1006,8	12,4	14,9	18,2	18,7	15,7	20,4	11,0
16	1006,8	1006,2	1004,6	1002,7	1005,0	1006,8	1002,7	10,1	17,7	23,5	22,0	18,1	25,0	9,2
17	1005,5	1007,4	1008,0	1008,3	1007,5	1009,0	1005,5	15,0	16,5	21,3	20,7	17,8	22,7	11,6
18	1009,0	1008,0	1005,6	1002,2	1005,7	1009,0	1001,9	11,8	19,3	25,1	25,7	20,5	27,4	10,9
19	1001,3	1000,6	998,2	994,9	998,5	1001,4	994,9	17,4	22,6	31,1	28,9	25,2	31,5	16,3
20	995,2	997,3	995,8	993,4	994,9	997,3	993,4	21,0	19,3	20,7	19,2	19,6	28,9	16,6
21	995,3	994,9	995,1	996,8	995,8	998,0	994,9	13,4	12,7	15,5	15,8	13,8	19,3	11,7
22	998,3	999,6	999,4	999,4	999,3	1000,7	998,3	11,3	15,2	22,7	20,9	17,5	23,2	10,1
23	1001,2	1003,3	1004,2	1003,8	1003,3	1004,5	1001,2	15,5	19,4	24,7	23,1	20,6	25,5	13,8
24	1004,9	1005,5	1003,1	1001,2	1003,5	1005,5	1001,2	15,4	20,7	27,1	25,5	22,3	28,1	14,6
25	1001,8	1002,4	1002,0	1001,6	1002,1	1002,9	1001,6	18,6	22,8	28,8	27,2	24,0	29,8	15,7
26	1003,5	1005,5	1005,5	1005,0	1005,2	1006,3	1003,5	19,9	23,7	29,7	27,7	25,2	30,6	18,6
27	1006,4	1006,6	1005,9	1004,6	1005,9	1006,8	1004,6	21,4	24,0	31,3	28,9	26,2	31,7	18,8
28	1005,0	1004,7	1004,3	1005,0	1005,0	1006,3	1004,3	21,8	25,0	32,4	20,8	24,5	33,6	19,4
29	1006,5	1005,4	1005,1	1002,8	1004,7	1006,5	1002,8	19,4	19,6	23,8	24,8	22,1	27,2	18,5
30	1002,4	1002,3	1001,2	1000,6	1001,4	1002,6	1000,1	20,2	23,3	33,1	26,3	25,9	34,4	19,9

Tab.4.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	70	92	64	46	69	92	36	7	8	6	1	5	8	1
2	84	93	50	54	70	93	47	7	8	3	2	5	8	1
3	90	60	42	43	59	95	38	0	0	3	1	1	4	0
4	68	62	61	68	64	78	55	0	5	7	7	6	8	0
5	67	55	37	42	51	69	29	6	1	3	0	2	6	0
6	71	61	41	43	54	76	38	1	6	3	7	5	7	1
7	83	77	49	67	71	95	46	6	5	5	7	6	7	4
8	90	84	69	82	85	96	69	7	7	7	7	7	7	4
9	93	82	59	69	78	94	59	6	6	4	7	6	7	4
10	91	87	67	73	80	96	67	7	5	5	5	5	7	3
11	88	67	41	54	62	88	41	7	1	1	1	2	7	0
12	78	59	46	40	58	93	40	0	2	4	3	3	6	0
13	70	88	82	85	84	95	70	1	7	8	6	6	8	1
14	96	78	55	57	71	96	53	0	1	6	6	4	7	0
15	77	72	57	57	68	85	56	7	4	5	3	5	7	3
16	92	66	37	42	62	96	36	1	6	6	7	5	7	1
17	79	66	50	51	63	82	45	4	2	5	6	4	6	2
18	94	63	41	43	60	94	37	3	7	5	1	4	7	1
19	78	62	35	39	53	79	35	0	7	0	0	2	7	0
20	60	77	75	93	78	94	60	0	7	7	7	5	7	0
21	93	80	68	65	79	93	65	7	6	7	5	6	7	1
22	89	79	44	48	65	95	44	0	1	4	3	3	5	0
23	72	63	38	45	56	84	38	1	6	3	1	3	6	1
24	76	56	37	39	52	77	35	0	1	1	0	1	1	0
25	62	52	33	37	48	74	32	0	2	3	2	2	3	0
26	64	52	32	41	47	67	32	0	0	1	1	1	2	0
27	61	58	34	38	48	71	32	0	3	5	2	3	5	0
28	65	60	35	94	66	94	35	0	3	6	7	4	7	0
29	96	91	71	64	78	96	56	7	8	5	2	5	8	2
30	84	78	44	51	63	89	43	6	7	6	7	6	7	5

Tab.4.6.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – czerwiec 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	26	17	15	24	2	2	3	2	3	6	1	4,9	-	-	.	11,7
2	28	13	26	27	2	2	6	3	3	6	0	0,0	-	-	.	10,2
3	0	16	14	14	0	2	3	2	2	3	0	-	-	-	.	3,8
4	12	10	22	21	3	4	2	1	3	4	1	-	-	-	.	9,4
5	1	35	33	6	4	3	2	4	3	4	1	-	-	-	.	12,6
6	11	12	14	13	1	2	3	2	2	4	1	0,1	-	-	.	8,7
7	22	12	14	29	2	2	2	3	2	3	0	2,1	-	-	.	15,2
8	24	31	28	31	3	3	3	2	2	3	0	1,8	-	-	.	15,7
9	2	8	2	30	3	2	3	3	3	4	2	1,4	-	-	.	12,7
10	31	28	29	32	3	4	6	5	5	8	3	-	-	-	.	14,9
11	33	28	30	32	2	3	5	4	3	5	1	-	-	-	.	12,1
12	25	23	30	27	2	2	3	2	2	4	0	1,5	-	-	.	8,6
13	14	18	17	26	2	1	2	4	2	4	1	7,7	-	-	.	12,9
14	25	26	27	28	2	5	6	5	5	7	2	-	-	-	.	9,3
15	24	27	27	27	2	4	5	2	3	5	1	-	-	-	.	9,9
16	0	15	14	14	0	2	1	2	2	3	0	0,6	-	-	.	6,1
17	35	31	29	33	4	4	5	3	4	6	1	-	-	-	.	9,8
18	0	17	22	18	0	2	3	2	2	4	0	-	-	-	.	7,3
19	14	19	18	18	1	2	4	2	3	4	1	-	-	-	.	13,2
20	17	32	33	19	1	4	7	2	4	7	1	7,6	-	-	.	14,7
21	27	26	27	28	6	7	9	7	7	9	3	2,9	-	-	.	11,3
22	30	27	30	29	4	4	6	4	4	6	1	-	-	-	.	9,2
23	4	6	29	6	3	2	4	2	3	4	1	-	-	-	.	9,9
24	0	13	13	12	0	3	4	3	3	5	0	-	-	-	.	10,3
25	12	11	11	12	3	3	5	3	4	7	2	-	-	-	.	12,8
26	10	10	11	12	2	3	6	3	4	6	2	-	-	-	.	15,2
27	11	13	10	12	3	2	6	4	4	6	2	-	-	-	.	15,1
28	12	13	16	31	2	3	3	4	3	6	2	2,7	-	-	.	17,6
29	27	34	30	31	2	3	2	4	3	4	2	-	-	-	.	19,0
30	2	34	12	13	2	2	3	4	3	4	2	0,0	-	-	.	18,3

Tab.4.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2022 – 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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1001,1	1001,5	1000,2	999,6	1000,9	1002,1	999,4	23,0	26,3	34,9	31,3	28,7	35,6	20,7
2	1004,9	1006,9	1010,0	1010,6	1008,5	1010,6	1004,9	19,9	18,9	19,1	18,0	18,8	31,3	17,4
3	1010,5	1009,6	1007,2	1005,8	1008,0	1010,5	1005,8	17,3	19,3	24,5	22,7	20,7	26,0	15,8
4	1005,3	1005,0	1003,9	1003,0	1004,2	1005,3	1003,0	17,6	21,4	26,2	25,6	22,5	27,5	14,8
5	1004,2	1005,6	1005,1	1005,6	1005,3	1006,1	1004,2	18,9	19,3	24,7	16,6	19,7	25,7	16,6
6	1005,2	1004,4	1004,6	1004,9	1004,8	1005,3	1004,4	16,4	16,6	21,7	17,9	18,0	23,2	15,4
7	1005,8	1005,5	1004,8	1004,1	1005,0	1005,8	1004,1	13,6	15,6	20,1	19,9	17,5	21,9	13,2
8	1005,8	1007,1	1007,4	1008,1	1007,2	1008,8	1005,8	16,6	18,9	19,2	17,4	17,9	22,1	15,7
9	1008,5	1007,7	1005,4	1003,4	1005,9	1008,5	1003,2	13,7	15,6	21,4	18,4	17,2	21,7	12,9
10	1002,6	1001,3	1000,4	1002,0	1001,6	1002,7	1000,4	13,4	14,9	19,0	13,7	14,6	20,1	12,5
11	1002,8	1002,8	1002,6	1003,8	1003,1	1004,1	1002,6	10,3	11,8	17,0	14,4	13,2	19,0	9,7
12	1004,4	1003,1	1002,0	999,8	1002,1	1004,4	999,8	11,8	14,6	19,7	19,9	16,9	20,4	11,6
13	999,7	1000,0	1000,4	1001,5	1000,4	1001,5	999,3	17,6	16,6	26,6	22,5	21,1	27,0	15,9
14	1000,9	1001,4	1001,3	999,5	1000,6	1001,4	999,2	20,3	20,6	24,3	21,3	21,4	24,9	17,4
15	999,6	1001,3	1003,2	1004,3	1002,6	1005,1	999,6	17,0	18,0	19,9	17,4	17,2	21,3	13,6
16	1005,2	1004,3	1002,4	1004,0	1004,0	1005,3	1002,4	10,1	14,2	19,8	13,2	14,4	20,5	9,5
17	1006,5	1008,9	1010,0	1010,1	1009,3	1011,2	1006,5	11,9	13,4	19,7	20,3	16,5	22,5	10,9
18	1011,3	1011,9	1011,1	1009,6	1010,8	1011,9	1009,3	13,4	15,8	22,2	22,2	18,5	24,0	12,0
19	1009,0	1008,7	1007,6	1006,5	1007,8	1009,0	1006,5	18,4	18,9	27,5	27,1	22,4	29,1	16,7
20	1007,8	1009,3	1008,7	1006,8	1008,2	1009,3	1006,8	20,8	21,6	29,0	26,6	24,3	30,3	17,2
21	1007,9	1008,3	1007,0	1004,5	1006,8	1008,3	1004,4	19,3	21,5	28,3	27,2	23,5	30,2	16,3
22	1004,2	1004,0	1003,5	1002,7	1003,5	1004,2	1002,7	19,9	24,0	30,3	28,0	25,5	32,0	15,9
23	1003,3	1003,2	1002,1	1001,1	1002,7	1003,3	1001,1	22,5	24,0	30,7	20,4	23,1	31,3	19,2
24	1003,2	1005,2	1006,5	1005,7	1005,4	1006,5	1003,2	19,4	18,0	20,6	20,6	19,4	22,4	16,5
25	1006,5	1005,7	1003,1	999,7	1003,3	1006,5	999,0	16,3	19,2	25,7	24,8	21,3	27,1	13,0
26	998,2	995,7	997,2	999,1	997,5	999,3	995,5	18,7	20,4	21,7	18,4	19,9	26,4	16,8
27	999,8	1002,3	1002,8	1002,1	1002,1	1003,9	999,8	16,2	17,1	20,9	20,6	18,8	22,6	15,3
28	1005,4	1006,8	1006,8	1006,9	1006,7	1007,6	1005,4	13,3	16,5	22,0	21,9	18,3	23,8	11,4
29	1008,7	1009,0	1007,9	1006,5	1007,9	1009,0	1006,5	15,5	17,6	23,8	22,0	19,7	24,9	13,4
30	1006,1	1004,2	1003,0	1000,3	1002,8	1006,1	999,8	18,4	17,0	19,1	18,3	18,4	22,1	16,6
31	997,7	995,7	996,3	998,6	997,1	999,4	995,5	16,3	16,2	17,4	15,4	16,2	18,4	15,4

Tab.4.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	67	63	33	39	51	76	33	2	0	2	3	2	6	0
2	93	94	83	84	89	96	83	7	8	7	7	7	8	7
3	82	62	45	65	65	82	45	7	1	4	6	4	7	1
4	92	76	46	48	66	96	43	2	2	6	5	4	6	2
5	85	74	54	92	78	95	54	2	6	7	8	6	8	2
6	95	84	43	61	70	95	43	8	7	6	7	6	8	2
7	80	69	45	46	60	81	41	4	7	6	6	6	7	4
8	69	62	78	87	75	87	58	7	7	7	5	6	7	2
9	86	83	46	57	69	89	46	4	5	6	6	6	7	4
10	86	75	51	79	77	94	51	3	6	5	5	5	7	2
11	96	94	63	80	84	96	63	2	7	5	5	5	7	2
12	93	89	58	49	71	95	49	4	7	7	7	7	7	4
13	62	80	43	56	60	80	43	7	6	5	6	6	7	3
14	69	67	34	41	53	78	32	7	5	2	3	5	7	2
15	57	54	39	47	54	75	39	7	6	5	5	5	7	3
16	83	65	45	80	71	93	45	3	6	7	4	6	7	3
17	93	90	50	45	68	96	44	7	6	6	5	5	7	3
18	73	68	51	45	60	79	45	3	6	6	6	5	6	3
19	71	73	39	41	59	85	35	6	7	3	2	4	7	0
20	60	62	39	43	51	74	36	0	3	1	1	1	3	0
21	67	54	39	44	54	82	34	0	0	1	1	0	1	0
22	73	59	43	47	56	85	41	0	0	5	4	2	5	0
23	63	62	38	80	69	94	38	0	2	6	7	4	7	0
24	96	69	65	62	72	96	56	8	2	6	2	4	8	1
25	83	75	43	49	62	95	41	0	2	3	1	2	5	0
26	72	70	66	89	76	93	51	0	6	7	8	6	8	0
27	95	66	53	56	65	95	51	7	1	4	4	4	7	1
28	70	65	43	43	56	78	38	0	1	4	5	3	7	0
29	72	73	42	44	58	85	42	0	2	6	5	3	6	0
30	55	75	83	84	75	89	55	7	7	7	7	7	8	7
31	93	96	96	96	96	98	93	8	8	8	8	8	8	8

Tab.4.7.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – lipiec 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	12	9	12	11	3	5	6	5	4	6	2	11,1	-	-	.	19,0
2	12	27	30	32	3	5	5	3	4	6	1	0,0	-	-	.	17,6
3	32	3	5	12	2	3	3	3	3	6	1	-	-	-	.	14,4
4	12	17	27	17	2	1	2	1	2	3	0	0,0	-	-	.	12,5
5	30	4	33	32	2	4	5	3	3	5	2	10,5	-	-	.	14,8
6	33	36	30	27	2	3	5	4	4	6	2	-	-	-	.	15,3
7	26	25	21	21	2	2	3	1	2	3	1	-	-	-	.	12,6
8	0	27	10	27	0	2	2	2	2	4	0	20,7	-	-	.	13,9
9	25	26	25	27	1	3	5	3	3	5	1	-	-	-	.	11,4
10	26	27	27	28	2	3	7	4	4	7	2	3,9	-	-	.	12,1
11	26	25	27	28	3	2	3	3	3	5	2	4,5	-	-	.	9,0
12	26	28	28	29	3	5	9	9	7	9	3	0,0	-	-	.	11,0
13	28	27	29	28	8	7	10	4	7	11	2	-	-	-	.	15,6
14	24	28	27	29	2	6	7	3	5	7	2	-	-	-	.	16,2
15	33	29	27	27	4	5	8	4	5	8	2	-	-	-	.	11,4
16	22	25	24	24	1	2	4	3	3	4	1	7,1	-	-	.	6,6
17	27	28	29	27	6	5	5	4	5	6	2	-	-	-	.	10,7
18	24	25	26	27	2	2	5	3	3	5	1	0,0	-	-	.	11,3
19	0	21	26	27	0	1	4	2	1	4	0	-	-	-	.	16,0
20	33	10	28	33	1	2	4	3	3	4	1	-	-	-	.	13,6
21	12	15	19	16	2	3	2	1	2	3	1	-	-	-	.	12,9
22	14	13	27	29	2	2	3	2	2	4	0	-	-	-	.	13,8
23	28	27	28	7	1	2	3	4	4	13	1	9,4	-	-	.	16,5
24	29	30	29	27	3	6	5	3	4	6	2	-	-	-	.	16,2
25	27	14	12	12	2	2	2	3	2	3	0	-	-	-	.	10,5
26	12	12	27	26	3	3	8	2	4	8	1	3,3	-	-	.	16,0
27	27	31	28	25	2	5	5	2	4	5	2	-	-	-	.	13,6
28	28	20	29	27	3	2	4	1	3	4	1	-	-	-	.	10,1
29	10	8	8	5	2	4	4	4	4	5	2	0,0	-	-	.	9,7
30	6	5	3	3	4	2	3	6	4	6	2	21,4	-	-	.	16,5
31	1	1	1	32	5	5	6	5	5	6	4	4,3	-	-	.	15,2

Tab.4.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2022 – 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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	999,7	1000,4	1000,7	1001,3	1000,6	1002,0	999,5	14,7	14,5	22,9	22,4	19,1	25,0	13,1
2	1002,4	1004,0	1004,7	1005,1	1004,3	1005,8	1002,4	19,4	21,3	26,7	24,1	22,5	28,4	18,4
3	1006,1	1006,8	1006,6	1005,8	1006,3	1007,1	1005,7	18,3	19,2	27,4	25,3	22,6	28,2	15,3
4	1006,5	1007,3	1006,7	1005,3	1006,4	1007,4	1005,3	19,1	21,1	28,1	25,9	23,6	29,0	17,5
5	1005,2	1004,6	1002,7	1001,0	1003,1	1005,2	1001,0	19,7	22,2	29,8	28,4	25,0	30,8	17,6
6	1001,3	1004,0	1008,8	1009,8	1006,6	1011,0	1001,3	21,5	20,5	16,5	18,6	18,9	28,4	16,4
7	1011,9	1013,1	1011,9	1010,5	1011,8	1013,1	1010,5	15,0	16,5	20,8	19,5	17,4	22,2	11,6
8	1011,4	1012,0	1011,7	1011,8	1011,8	1012,9	1011,3	11,9	18,4	23,7	21,0	19,0	24,7	11,2
9	1013,0	1014,0	1014,2	1013,7	1013,8	1014,6	1013,0	17,8	17,9	22,8	18,8	19,5	24,2	16,1
10	1013,9	1014,8	1013,6	1012,4	1013,6	1014,8	1012,4	15,6	18,0	23,1	19,8	19,2	24,8	14,8
11	1012,4	1012,8	1011,0	1010,2	1011,6	1012,8	1010,2	15,5	18,6	23,5	20,8	19,6	25,8	13,8
12	1010,1	1010,2	1009,7	1008,3	1009,3	1010,3	1007,8	19,3	20,0	24,9	20,2	21,6	26,5	18,2
13	1006,6	1005,7	1004,8	1003,3	1004,7	1006,6	1002,5	19,2	20,0	24,8	21,1	21,3	26,6	18,3
14	1001,7	1000,6	999,7	998,3	999,7	1001,7	998,0	20,7	20,2	25,9	25,1	22,7	26,6	19,3
15	997,5	997,2	996,8	996,2	996,9	997,5	996,0	19,9	20,9	26,8	24,2	23,1	28,1	19,0
16	996,6	996,9	997,9	997,5	997,1	998,0	996,2	21,0	21,5	25,4	25,2	23,7	27,7	19,8
17	997,8	998,8	999,1	999,9	999,1	1000,8	997,8	21,4	22,1	27,6	24,8	23,8	28,9	19,3
18	1000,3	1001,6	1001,2	1000,5	1001,0	1002,0	1000,3	20,2	22,3	28,9	26,3	24,4	29,3	18,3
19	1000,3	1000,4	999,7	999,5	1000,0	1000,6	999,2	22,0	22,5	31,3	27,5	25,9	32,0	19,8
20	1000,8	999,9	999,3	999,3	999,7	1000,8	999,0	22,6	21,7	29,6	24,8	24,7	30,1	19,9
21	999,7	998,9	998,1	998,8	998,8	999,7	997,9	20,9	20,5	26,7	22,1	22,5	27,7	17,7
22	999,3	1000,4	1000,8	1000,9	1000,4	1001,2	999,3	18,8	21,0	25,3	23,8	22,5	26,0	18,3
23	1001,0	1002,0	1002,0	1003,8	1002,3	1004,2	1001,0	19,9	20,9	29,1	22,0	23,1	30,6	19,0
24	1004,2	1005,4	1006,2	1006,5	1005,8	1007,7	1004,2	19,3	19,6	28,1	26,4	23,5	29,8	18,1
25	1007,0	1006,2	1005,3	1004,7	1005,7	1007,0	1004,5	20,1	23,2	32,0	26,1	25,7	32,5	19,9
26	1004,1	1004,0	1002,4	1000,8	1002,6	1004,1	1000,8	19,5	23,0	31,4	25,8	25,0	32,0	15,6
27	1000,8	1000,1	999,4	999,2	999,8	1000,8	998,8	20,5	21,8	31,3	25,6	25,0	31,8	18,1
28	999,4	999,6	999,3	1000,3	999,5	1000,3	998,6	19,7	19,7	30,2	21,9	23,2	30,9	17,0
29	1000,4	1001,8	1003,9	1004,1	1002,9	1005,0	1000,4	18,7	18,6	22,1	20,0	19,7	23,5	18,5
30	1005,4	1006,2	1007,4	1007,1	1006,7	1007,7	1005,4	15,7	15,1	19,7	18,0	17,4	20,4	14,4
31	1007,7	1008,6	1008,6	1007,9	1008,2	1009,3	1007,7	15,3	15,9	20,9	17,3	17,4	22,3	13,2

Tab.4.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	96	93	53	64	75	97	49	7	4	5	6	5	7	2
2	83	69	45	53	63	84	45	7	6	6	5	5	7	3
3	85	85	44	57	66	94	42	1	5	4	2	3	6	0
4	76	68	40	44	55	79	36	0	4	2	1	2	5	0
5	67	69	44	49	58	79	44	0	0	2	2	2	6	0
6	74	86	94	70	82	96	70	0	7	8	4	5	8	0
7	75	66	41	49	60	87	41	2	1	3	1	2	3	0
8	91	63	40	50	60	91	40	0	3	6	3	4	7	0
9	67	70	42	59	59	73	42	7	7	6	3	6	7	3
10	81	76	48	57	64	84	46	0	2	5	3	3	6	0
11	72	66	43	63	62	81	43	0	1	4	3	3	5	0
12	70	71	64	93	72	93	58	7	4	7	7	7	7	4
13	92	81	69	75	80	92	56	7	6	7	7	7	7	6
14	79	88	68	73	78	88	67	7	6	5	6	6	7	4
15	94	88	62	68	78	94	55	4	6	7	7	6	7	3
16	90	84	66	64	73	91	55	5	7	7	6	5	7	3
17	85	80	54	66	72	93	54	2	2	4	4	3	5	2
18	88	80	48	60	68	95	48	0	4	5	3	3	7	0
19	76	76	44	51	62	84	41	0	4	7	3	4	7	0
20	70	77	47	59	63	80	46	2	7	6	6	5	7	2
21	74	78	51	70	69	87	51	4	6	5	7	5	7	1
22	83	76	59	62	70	86	58	6	3	7	4	5	7	2
23	86	85	51	80	76	95	49	2	6	6	7	6	7	2
24	91	90	60	59	74	94	51	3	5	5	6	5	7	3
25	89	74	26	37	55	89	26	5	5	2	2	4	6	1
26	65	53	28	39	47	71	28	4	5	6	3	4	6	1
27	65	68	29	39	49	77	26	3	2	1	1	2	3	0
28	58	68	35	71	60	85	35	0	1	4	6	3	7	0
29	94	92	53	59	75	97	45	7	7	3	2	5	8	0
30	87	93	66	73	79	94	66	2	7	7	7	6	7	2
31	87	76	38	56	63	94	38	6	6	4	6	5	6	3

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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	27	28	29	22	2	3	4	1	3	4	1	-	-	-	,	12,8
2	21	6	32	29	1	2	3	2	2	4	0	-	-	-	6,3	15,4
3	25	10	28	25	1	1	2	1	2	3	1	-	-	-	12,8	12,5
4	12	12	9	13	2	3	3	2	3	4	2	-	-	-	14,3	16,2
5	12	13	12	13	2	3	5	2	3	5	2	-	-	-	14,8	15,3
6	12	29	31	27	2	8	5	2	4	8	2	12,8	-	-	4,7	16,2
7	4	31	1	10	4	2	2	2	2	4	0	-	-	-	14,7	8,2
8	17	9	6	5	1	2	3	4	3	5	0	-	-	-	11,9	8,1
9	8	7	36	34	3	2	5	2	3	5	2	-	-	-	6,8	14,3
10	28	36	34	33	1	2	4	3	3	5	1	-	-	-	11,2	11,3
11	3	4	2	23	1	3	6	1	3	6	1	0,0	-	-	11,1	9,9
12	25	9	8	26	2	3	5	2	4	5	2	3,4	-	-	7,7	16,3
13	5	5	6	15	3	3	3	2	3	4	2	9,1	-	-	6,1	17,1
14	2	8	12	14	3	4	4	2	3	4	1	0,0	-	-	9,5	18,3
15	8	11	10	9	1	4	8	5	4	8	1	0,0	-	-	11,4	17,4
16	10	9	8	3	2	3	4	3	3	4	2	0,0	-	-	7,5	17,1
17	8	8	15	11	2	2	2	2	2	3	1	-	-	-	11,1	17,2
18	11	12	11	11	1	2	4	2	2	4	1	-	-	-	13,6	15,3
19	13	11	12	11	2	4	7	4	5	7	2	-	-	-	12,5	18,0
20	25	12	14	8	1	3	4	3	3	4	1	-	-	-	9,6	18,4
21	11	10	8	9	3	3	4	4	3	4	2	-	-	-	11,8	16,6
22	1	6	11	1	1	4	4	3	3	5	1	1,4	-	-	6,7	15,7
23	4	7	11	26	2	2	5	4	3	5	1	-	-	-	8,4	17,8
24	27	30	26	29	2	1	3	2	3	5	1	1,2	-	-	9,2	17,4
25	30	9	13	10	2	2	4	3	2	4	1	-	-	-	12,6	19,5
26	11	9	10	9	1	3	3	3	2	4	0	-	-	-	12,7	12,2
27	10	8	11	10	1	2	4	2	2	4	1	-	-	-	12,7	15,2
28	12	12	16	25	2	2	3	5	3	5	1	1,7	-	-	11,8	15,5
29	27	29	28	25	2	6	7	2	4	7	2	-	-	-	7,8	18,2
30	25	30	28	31	3	5	5	6	5	6	3	-	-	-	0,5	14,1
31	33	35	36	35	3	3	5	4	4	6	2	-	-	-	7,9	11,3

Tab.4.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2022 – 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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1008,4	1008,3	1007,8	1008,2	1008,3	1009,4	1007,7	12,2	13,2	19,5	15,6	14,9	21,0	9,3
2	1009,9	1010,5	1009,6	1008,7	1009,6	1010,6	1008,6	11,3	13,1	20,1	15,7	15,2	20,9	9,2
3	1009,1	1009,5	1008,4	1008,1	1008,7	1009,5	1007,4	11,2	12,5	21,1	17,6	15,9	22,3	7,9
4	1009,5	1011,0	1011,2	1012,6	1011,4	1014,1	1009,5	11,8	12,7	21,9	18,1	16,3	22,8	9,0
5	1014,8	1015,9	1015,2	1013,9	1014,9	1016,3	1013,9	13,4	13,4	20,6	15,1	15,6	20,9	8,7
6	1014,0	1013,6	1011,8	1010,3	1012,2	1014,0	1010,1	9,3	13,1	19,7	15,0	14,3	20,3	8,4
7	1009,7	1009,0	1007,0	1005,7	1007,6	1009,7	1005,7	7,8	10,5	19,6	15,7	13,7	20,9	4,6
8	1005,4	1005,0	1003,9	1001,6	1003,7	1005,4	1000,8	10,7	13,4	21,9	18,5	16,5	22,7	8,1
9	1001,3	1001,1	1003,3	1003,9	1002,5	1004,2	1000,9	11,6	11,7	13,9	13,6	12,8	18,5	11,1
10	1003,8	1001,8	1000,9	999,5	1001,1	1003,8	998,7	12,5	11,9	13,5	12,6	12,6	13,6	11,6
11	997,9	996,6	996,6	998,3	997,2	998,3	996,6	11,6	11,2	13,3	12,1	12,4	16,5	10,6
12	998,4	1000,2	1001,8	1002,3	1000,8	1002,3	998,4	11,3	9,8	13,5	13,2	11,8	15,0	9,6
13	1001,5	1000,3	998,0	994,8	998,1	1001,5	993,5	8,4	9,5	18,1	15,9	13,3	18,3	4,3
14	992,7	992,0	992,0	991,0	991,7	992,7	990,4	15,0	15,0	19,2	16,0	16,2	19,9	13,3
15	989,3	988,3	988,9	988,6	988,7	989,3	988,2	13,5	13,9	18,3	15,0	15,5	19,7	12,8
16	989,8	990,7	990,6	990,2	990,3	990,7	989,8	11,7	11,9	17,4	12,4	13,5	18,1	11,1
17	990,3	990,2	991,1	990,9	990,6	991,1	990,2	9,9	10,6	13,1	9,9	11,0	13,9	7,7
18	989,8	989,8	990,7	991,2	990,5	991,7	989,4	9,8	10,2	13,0	11,5	10,7	13,1	9,0
19	991,5	993,0	995,8	997,5	994,8	997,8	991,5	8,9	7,4	9,9	9,5	8,8	11,5	6,7
20	998,4	1000,3	1002,0	1003,6	1001,5	1004,6	998,4	9,2	8,8	13,7	11,4	10,6	15,6	8,4
21	1005,1	1006,6	1007,2	1008,1	1006,9	1008,2	1005,1	9,0	10,5	15,1	10,8	11,4	15,7	8,9
22	1008,2	1008,6	1008,2	1008,2	1008,3	1008,8	1007,8	8,5	8,9	13,3	11,1	10,5	15,4	7,9
23	1008,0	1007,8	1006,3	1005,1	1006,6	1008,0	1005,0	6,9	6,3	15,0	11,5	10,3	16,1	5,7
24	1004,7	1004,0	1003,7	1003,0	1003,7	1004,7	1002,9	4,9	6,8	15,6	9,4	9,6	15,8	2,9
25	1002,7	1002,0	999,8	997,8	1000,2	1002,7	997,3	7,3	7,4	17,3	13,8	11,2	17,7	5,2
26	996,2	994,6	993,4	992,3	993,8	996,2	991,8	5,9	6,5	18,1	13,5	11,5	18,9	5,6
27	990,9	989,2	988,2	986,8	988,4	990,9	986,1	11,1	10,9	13,4	11,5	11,9	15,0	10,3
28	985,3	985,5	986,5	986,2	986,0	986,7	985,0	11,3	9,8	13,3	11,3	11,2	14,8	9,7
29	987,7	989,8	992,6	995,2	991,9	996,2	987,7	7,6	7,6	10,5	6,5	8,2	11,7	6,3
30	997,6	999,7	1001,1	1001,9	1000,3	1001,9	997,6	3,5	4,9	12,5	11,2	8,7	12,9	3,0

Tab.4.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	77	75	40	51	62	90	40	2	1	4	1	2	5	0
2	65	64	30	46	51	73	30	0	0	2	4	2	4	0
3	60	59	29	41	46	70	29	0	0	4	2	2	5	0
4	68	79	36	47	56	79	36	0	0	4	4	2	5	0
5	52	53	30	48	46	63	30	2	0	2	1	1	2	0
6	67	53	31	41	47	69	28	0	2	1	3	1	3	0
7	71	63	26	39	48	84	24	0	1	3	6	3	7	0
8	56	49	28	34	41	64	27	3	5	6	7	5	7	2
9	88	97	97	96	95	97	88	8	8	8	8	8	8	8
10	98	97	86	91	92	98	85	8	8	8	8	8	8	8
11	97	95	83	72	83	97	59	8	8	8	7	8	8	7
12	81	93	81	83	86	96	73	7	8	7	7	7	8	2
13	98	97	61	81	81	98	61	4	2	7	7	6	8	2
14	98	93	57	72	80	98	57	8	7	6	7	7	8	6
15	92	90	57	75	76	94	57	8	7	7	6	6	8	4
16	89	82	51	69	70	89	45	3	5	4	1	4	6	1
17	82	77	72	92	81	94	71	3	3	6	2	4	7	0
18	95	93	70	83	87	95	70	7	8	7	7	7	8	7
19	87	91	86	92	90	94	86	7	7	8	8	8	8	6
20	96	95	74	85	89	96	74	7	8	6	7	7	8	3
21	94	92	62	84	83	95	62	7	8	7	7	7	8	5
22	97	97	66	77	84	97	66	4	8	7	5	6	8	4
23	96	98	49	67	76	98	49	3	7	5	7	5	7	2
24	95	90	43	72	73	95	43	3	7	7	6	6	7	3
25	90	84	47	70	75	91	47	1	5	3	7	4	7	0
26	97	99	58	79	84	99	58	0	7	3	7	4	7	0
27	98	99	83	89	92	99	77	7	8	8	7	8	8	7
28	97	93	65	85	84	97	65	8	7	6	7	7	8	4
29	99	93	72	90	87	99	70	8	7	6	3	5	8	0
30	97	99	69	77	85	99	67	0	5	7	7	5	7	0

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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	34	32	30	32	3	3	6	4	4	6	2	-	-	-	11,8	7,7
2	4	8	6	6	3	3	4	2	3	4	1	-	-	-	11,2	5,3
3	7	6	8	10	2	3	3	2	3	4	2	-	-	-	13,1	4,7
4	12	12	12	3	2	2	3	5	3	5	2	-	-	-	9,9	6,9
5	6	9	6	36	4	3	3	3	3	4	3	-	-	-	12,7	6,6
6	8	10	9	12	3	4	3	2	3	4	1	-	-	-	12,2	5,8
7	12	12	10	10	1	2	4	2	3	6	1	-	-	-	12,7	-0,2
8	11	10	10	9	2	5	7	7	6	8	2	4,8	-	-	11,7	4,7
9	9	10	11	11	6	4	3	4	4	6	3	0,0	-	-	-	11,0
10	10	9	6	7	4	4	2	3	3	4	1	2,7	-	-	-	11,6
11	32	30	27	34	3	4	5	5	5	7	3	2,5	-	-	0,8	10,7
12	29	29	32	12	8	5	4	1	4	8	1	0,7	-	-	-	9,6
13	0	10	22	15	0	1	2	2	1	2	0	5,1	-	-	6,2	1,7
14	27	23	26	21	5	2	5	1	3	5	1	0,0	-	-	6,9	12,5
15	13	27	25	22	1	2	4	1	3	5	1	-	-	-	5,3	11,8
16	24	25	24	21	2	5	5	2	4	6	2	-	-	-	9,2	10,3
17	21	24	26	19	2	3	4	1	3	4	1	0,0	-	-	3,3	6,7
18	27	27	27	26	3	4	5	5	4	5	2	2,4	-	-	1,0	7,8
19	25	26	27	23	4	4	5	2	4	5	2	1,2	-	-	-	6,3
20	26	27	27	25	3	3	4	2	3	4	1	1,7	-	-	2,2	8,3
21	27	30	35	30	3	4	5	4	5	7	3	0,3	-	-	5,0	8,2
22	26	28	33	31	2	3	7	4	4	7	2	-	-	-	2,9	7,1
23	28	27	28	26	2	2	5	2	3	5	0	-	-	-	7,5	5,1
24	0	0	22	15	0	0	2	2	1	2	0	-	-	-	10,2	0,2
25	11	12	12	13	1	2	3	2	2	3	1	-	-	-	8,4	1,9
26	36	11	15	14	1	3	2	2	2	4	1	1,3	-	-	6,2	2,3
27	14	16	12	11	2	2	4	3	3	4	2	14,9	-	-	0,7	8,8
28	24	25	25	25	2	4	3	1	2	4	1	5,3	-	-	6,1	9,2
29	16	23	25	0	2	2	3	0	2	3	0	-	-	-	3,2	2,8
30	13	11	9	10	2	1	3	2	2	3	0	1,3	-	-	1,8	0,7

Tab.4.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2022 – 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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1001,5	1001,4	998,6	995,0	998,7	1001,6	994,0	9,7	7,2	13,2	11,1	10,7	14,1	6,9
2	994,9	996,6	997,2	996,7	996,5	997,6	994,9	10,3	10,9	14,0	10,0	11,5	15,0	10,0
3	996,5	994,5	996,3	999,7	997,0	1000,3	994,3	9,3	10,3	13,0	10,2	10,9	14,7	9,2
4	1000,1	1001,4	1004,6	1007,4	1004,0	1008,9	1000,1	10,2	10,3	14,6	10,9	11,4	15,1	8,9
5	1009,4	1009,2	1007,8	1006,6	1008,1	1009,4	1006,6	8,9	8,6	17,0	14,0	12,3	17,5	7,8
6	1007,2	1008,3	1011,8	1016,0	1011,4	1017,4	1006,8	8,8	13,6	18,6	13,0	13,6	19,7	8,6
7	1018,1	1017,6	1014,5	1010,5	1014,6	1018,1	1009,3	5,7	5,2	18,1	13,2	11,2	18,6	2,6
8	1007,3	1005,4	1003,8	1004,3	1005,0	1007,3	1002,9	9,6	10,9	18,5	15,0	14,1	19,7	9,0
9	1007,2	1010,7	1013,7	1014,6	1012,1	1015,3	1007,2	11,4	8,7	10,9	6,4	9,0	15,0	6,4
10	1015,1	1014,5	1011,8	1008,3	1011,8	1015,1	1007,1	2,6	2,7	14,7	10,6	8,3	15,3	0,7
11	1006,1	1006,5	1009,9	1012,0	1009,0	1012,7	1005,5	7,9	8,7	14,5	9,5	9,9	15,2	5,9
12	1013,3	1014,4	1013,8	1013,7	1013,9	1014,6	1013,3	3,5	3,7	14,3	11,8	8,5	14,8	0,7
13	1014,0	1013,3	1010,8	1008,9	1011,3	1014,0	1008,3	5,1	4,6	14,6	9,7	9,0	14,8	2,4
14	1007,6	1005,9	1004,9	1004,1	1005,4	1007,6	1003,6	6,3	5,9	15,2	12,4	10,2	15,4	5,2
15	1003,1	1001,9	1001,4	1002,4	1002,2	1003,6	1001,4	8,2	8,7	17,6	14,6	12,7	18,0	7,1
16	1004,4	1006,0	1006,6	1009,1	1007,1	1010,9	1004,4	13,8	12,3	19,6	15,9	15,5	19,7	12,0
17	1012,4	1014,5	1014,8	1013,8	1013,9	1015,3	1012,4	10,5	10,8	20,8	15,7	15,0	21,3	9,0
18	1012,5	1011,9	1009,4	1009,0	1010,2	1012,5	1007,0	11,5	13,7	19,3	13,6	14,8	19,5	10,9
19	1008,2	1006,9	1007,8	1011,4	1008,9	1012,9	1006,9	12,2	10,5	12,2	6,9	9,6	13,6	6,9
20	1014,0	1014,9	1014,5	1013,4	1014,1	1015,9	1012,8	3,1	1,3	10,1	6,5	5,2	11,2	0,8
21	1011,7	1008,3	1005,0	1002,7	1006,3	1011,7	1001,8	2,2	1,3	9,0	7,7	5,4	9,6	0,0
22	1000,9	999,6	1000,2	1000,6	1000,4	1001,5	999,6	7,8	9,1	12,3	12,1	10,7	12,6	7,2
23	1002,5	1004,7	1004,9	1005,1	1004,4	1005,3	1002,5	12,4	12,0	15,6	12,7	12,9	15,7	11,9
24	1004,0	1001,6	1001,1	1000,7	1001,6	1004,0	1000,3	9,5	9,6	16,0	12,5	11,8	17,3	7,1
25	1001,0	1001,3	1001,7	1003,5	1002,1	1004,2	1001,0	14,4	12,5	16,7	14,0	14,2	17,0	10,7
26	1004,8	1006,7	1008,4	1009,9	1007,9	1011,1	1004,8	12,3	11,0	13,4	8,1	10,9	14,0	8,1
27	1011,5	1012,7	1013,4	1014,2	1013,2	1014,4	1011,5	5,5	5,1	17,7	10,5	10,2	18,0	4,8
28	1013,8	1012,3	1010,6	1009,4	1011,2	1013,8	1008,9	7,3	8,0	18,5	15,6	12,7	19,0	5,9
29	1007,3	1006,0	1006,6	1006,9	1006,6	1007,4	1006,0	12,9	14,3	16,7	13,8	14,0	17,4	10,0
30	1006,8	1007,4	1007,2	1006,8	1007,1	1007,5	1006,7	12,5	11,8	14,7	11,6	12,3	15,3	11,0
31	1006,9	1008,0	1008,5	1008,5	1008,0	1008,7	1006,9	6,8	6,3	13,2	12,1	10,1	14,7	4,8

Tab.4.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	94	98	76	88	88	98	76	8	7	6	7	7	8	6
2	94	95	70	91	87	95	70	8	8	6	2	6	8	2
3	93	94	65	77	80	94	51	7	7	4	3	6	7	3
4	91	90	66	82	81	91	66	7	7	6	3	5	7	0
5	87	91	59	78	79	91	59	5	7	7	7	7	8	5
6	93	79	69	70	76	93	52	3	1	7	1	2	7	0
7	98	98	49	75	78	98	49	0	1	3	4	1	4	0
8	92	93	70	93	84	93	70	4	5	7	7	6	7	2
9	91	93	76	90	87	97	72	5	7	7	0	4	7	0
10	98	97	53	73	78	98	52	0	2	1	1	1	4	0
11	82	92	59	76	78	92	59	6	5	5	2	4	7	0
12	98	98	54	69	79	98	54	0	2	3	7	3	7	0
13	97	95	49	73	77	98	49	3	1	1	0	1	3	0
14	88	93	66	84	83	93	66	5	6	7	6	6	7	3
15	97	97	64	80	82	99	64	0	4	7	8	6	8	0
16	77	82	64	84	77	93	64	7	4	6	7	6	8	4
17	96	98	60	81	82	98	60	4	7	6	3	5	7	0
18	93	74	65	95	81	96	65	2	6	5	8	5	8	0
19	92	86	67	75	84	93	67	7	6	6	1	5	7	0
20	94	97	58	79	83	97	58	0	6	3	2	3	7	0
21	92	88	70	80	82	92	70	0	6	6	4	5	8	0
22	94	98	89	96	94	98	89	8	8	8	8	8	8	8
23	96	95	81	93	91	97	81	8	7	7	7	7	8	2
24	99	97	78	95	93	99	78	2	7	7	4	6	8	2
25	91	98	76	87	89	98	76	8	6	7	7	7	8	6
26	94	95	83	95	92	98	83	5	8	6	0	5	8	0
27	98	99	63	90	88	99	63	0	5	2	6	3	6	0
28	99	99	69	85	88	99	69	2	6	2	6	5	8	2
29	86	75	79	87	83	94	72	3	7	7	7	6	7	3
30	91	95	68	90	87	97	68	7	7	6	3	6	7	3
31	98	99	86	99	96	99	86	0	1	1	8	3	8	0

Tab.4.10.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – październik 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	0	0	11	13	0	0	3	2	2	3	0	0,5	-	-	2,2	4,8
2	25	26	27	23	2	5	7	1	4	7	1	1,9	-	-	2,6	8,4
3	26	27	31	28	5	7	11	7	8	11	5	1,9	-	-	3,4	8,2
4	27	27	28	25	5	5	8	3	5	8	3	-	-	-	2,5	8,1
5	23	16	21	16	2	1	3	1	2	3	1	-	-	-	4,4	6,6
6	13	25	27	28	1	3	6	2	3	6	1	-	-	-	5,6	6,1
7	0	11	17	13	0	1	3	2	2	3	0	-	-	-	9,8	-0,2
8	12	12	20	25	2	1	3	3	2	3	1	4,7	-	-	4,0	6,7
9	26	28	27	17	4	5	4	1	3	5	0	-	-	-	1,9	2,3
10	11	12	13	12	2	2	5	4	3	5	2	0,0	-	-	9,4	-1,3
11	14	24	28	23	2	2	6	1	3	6	1	-	-	-	5,6	3,4
12	24	25	28	26	1	1	4	1	2	4	0	-	-	-	7,4	-2,1
13	11	12	14	11	1	1	4	3	2	4	1	-	-	-	9,3	-0,9
14	12	12	12	12	3	2	3	3	3	3	2	-	-	-	2,6	4,3
15	13	12	15	14	1	2	4	3	3	4	1	0,3	-	-	5,4	3,6
16	14	15	18	15	2	2	4	1	2	4	1	-	-	-	5,8	11,1
17	23	8	15	14	1	1	3	1	2	3	1	-	-	-	8,3	6,3
18	17	24	23	31	1	1	2	5	2	5	1	9,5	-	-	7,0	7,6
19	27	27	31	31	5	4	7	4	5	7	3	0,5	-	-	3,0	5,2
20	26	27	29	14	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	4,6	-2,2
21	13	12	12	13	2	3	4	2	3	4	2	2,9	-	-	5,5	-0,9
22	13	14	24	23	1	1	2	1	2	4	1	2,5	-	-	-	5,4
23	27	25	24	22	4	4	3	1	3	4	1	-	-	-	0,4	10,9
24	13	13	18	15	2	2	2	1	2	2	1	2,5	-	-	3,6	5,2
25	27	18	25	24	4	1	5	2	3	5	1	-	-	-	4,4	8,3
26	25	26	28	0	3	3	4	0	2	4	0	-	-	-	0,9	3,8
27	13	13	24	20	1	1	2	1	1	2	0	-	-	-	7,6	1,8
28	11	12	20	20	1	2	2	1	1	2	0	0,4	-	-	7,4	3,8
29	14	25	26	26	1	3	6	3	3	6	1	0,0	-	-	4,0	6,7
30	26	27	28	0	3	2	4	0	2	4	0	0,0	-	-	1,5	7,9
31	0	13	20	15	0	2	2	2	2	3	0	0,1	-	-	6,9	2,2

Tab.4.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

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.4.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1007,3	1005,4	1004,2	1004,9	1005,4	1007,3	1004,2	11,4	10,0	10,8	10,3	10,6	12,4	9,5
2	1005,4	1006,2	1006,6	1007,2	1006,5	1007,9	1005,4	10,0	11,7	13,7	10,1	11,4	14,8	8,8
3	1008,6	1009,9	1008,3	1005,7	1007,8	1009,9	1004,0	9,2	6,0	12,5	8,0	8,9	12,9	5,6
4	1002,0	998,5	996,0	995,6	997,6	1002,0	995,4	5,9	7,3	12,5	9,8	8,8	12,9	5,5
5	995,8	997,7	1000,7	1003,9	1000,1	1005,2	995,8	9,2	7,3	9,1	8,8	8,5	9,9	7,3
6	1005,8	1007,7	1008,0	1007,1	1007,2	1008,5	1005,8	8,0	5,1	8,3	5,4	6,3	9,9	4,7
7	1006,0	1002,9	1002,5	1004,0	1003,8	1006,0	1002,5	1,8	7,3	11,1	9,9	7,9	11,7	1,3
8	1004,6	1004,8	1004,6	1004,2	1004,5	1005,2	1004,2	6,9	6,3	15,3	8,8	9,6	15,5	5,9
9	1004,0	1003,2	1002,8	1002,8	1003,2	1004,0	1002,8	5,9	5,7	12,4	9,2	8,4	13,3	5,3
10	1003,3	1005,2	1008,6	1013,1	1008,4	1014,5	1003,3	4,2	8,7	11,8	9,5	8,7	11,9	3,7
11	1015,5	1016,1	1015,6	1016,3	1016,0	1017,0	1015,5	7,3	7,4	11,2	10,0	9,2	11,4	5,9
12	1017,4	1017,9	1019,1	1019,5	1018,6	1019,9	1017,4	9,6	8,3	8,4	9,2	8,8	10,1	7,6
13	1019,8	1019,5	1018,7	1017,5	1018,7	1019,8	1017,5	8,3	8,0	9,0	8,4	8,4	9,2	7,9
14	1016,8	1014,8	1012,9	1010,6	1013,3	1016,8	1009,1	7,5	7,0	7,3	6,2	6,9	8,4	6,2
15	1007,7	1004,2	1002,0	1000,3	1003,1	1007,7	999,9	5,2	4,4	6,2	4,9	5,0	6,4	4,1
16	998,5	996,8	995,7	996,5	996,8	998,5	995,7	4,6	4,9	5,6	2,9	4,2	5,7	2,6
17	996,6	996,7	996,4	995,3	996,1	997,1	994,5	2,8	1,2	0,6	-0,7	0,6	3,1	-1,7
18	993,6	992,6	993,9	995,9	994,2	996,8	992,6	-1,4	-2,1	-0,9	-2,4	-1,7	-0,6	-2,6
19	997,3	999,1	1001,0	1002,1	1000,3	1002,8	997,3	-3,3	-3,8	-2,7	-4,7	-3,8	-1,5	-4,7
20	1002,4	1001,3	999,3	997,2	999,6	1002,4	996,2	-5,5	-6,7	0,2	-3,5	-3,5	0,5	-6,8
21	996,0	995,6	994,3	993,2	994,7	996,0	993,2	-4,2	-7,1	2,0	0,3	-1,9	2,1	-7,7
22	993,9	994,8	995,4	995,9	995,3	996,7	993,9	0,5	0,3	2,4	0,6	0,9	2,6	0,2
23	996,3	996,4	996,5	997,0	996,6	997,1	996,1	0,8	0,0	0,0	-1,1	-0,3	0,8	-1,1
24	997,3	998,1	999,5	1001,5	999,3	1002,3	997,2	-2,0	-1,6	-0,8	-0,7	-1,2	-0,6	-2,1
25	1002,9	1004,6	1006,2	1007,3	1005,7	1008,4	1002,9	-0,9	-0,6	0,7	0,6	0,1	0,9	-0,9
26	1009,2	1010,9	1013,4	1015,6	1012,8	1016,3	1009,2	1,1	1,1	0,9	0,1	0,8	1,6	0,1
27	1016,7	1016,9	1016,3	1015,1	1016,2	1017,1	1014,6	0,0	0,5	3,5	2,3	1,7	3,7	0,0
28	1013,9	1012,6	1011,7	1011,4	1012,2	1013,9	1011,2	1,6	0,5	2,4	1,7	1,4	2,4	0,4
29	1011,4	1012,1	1012,9	1014,4	1012,9	1015,0	1011,1	0,5	0,6	1,3	1,1	0,9	1,7	0,4
30	1015,1	1016,3	1016,8	1017,6	1016,7	1018,1	1015,1	0,5	0,7	1,0	1,3	1,0	1,4	0,5

Tab.4.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	99	99	99	99	99	99	99	8	8	8	8	8	8	8
2	99	99	81	86	91	99	81	8	8	7	7	7	8	2
3	82	93	60	78	78	93	60	0	0	6	2	2	6	0
4	88	82	64	76	78	88	64	1	7	6	7	6	8	1
5	78	96	92	98	92	98	78	8	8	8	8	8	8	8
6	97	99	93	95	96	99	88	7	9	4	0	4	8	0
7	98	99	70	78	87	99	70	4	8	6	7	7	8	4
8	92	94	61	86	82	94	61	7	3	4	2	4	7	2
9	96	95	74	87	88	96	74	2	7	7	7	6	7	2
10	98	96	88	89	93	99	88	6	8	7	2	5	8	0
11	94	95	78	85	87	95	78	4	7	7	7	6	8	0
12	90	89	88	89	90	96	88	8	8	8	8	8	8	8
13	98	99	93	95	96	99	93	8	8	8	8	8	8	8
14	94	97	88	85	91	97	85	8	8	8	8	8	8	8
15	93	98	92	96	95	98	92	8	8	8	8	8	8	8
16	96	94	88	89	92	96	88	8	8	8	8	8	8	8
17	82	78	71	71	75	82	70	7	7	7	7	7	8	6
18	76	86	70	80	77	86	70	7	8	7	7	7	8	7
19	75	87	71	80	79	87	71	7	8	5	5	6	8	2
20	79	87	69	91	82	91	69	7	2	1	4	5	7	1
21	93	93	73	89	88	94	73	7	4	7	7	6	8	0
22	92	97	84	95	93	97	84	8	8	7	8	8	8	7
23	96	97	93	95	96	97	93	8	8	8	8	8	8	8
24	96	93	92	93	94	97	91	8	8	8	8	8	8	8
25	97	96	92	98	96	99	92	8	8	8	8	8	8	8
26	99	99	91	89	95	99	89	9	8	8	8	8	8	8
27	95	94	86	95	93	96	86	8	8	8	8	8	8	7
28	98	98	92	91	94	98	88	8	8	8	8	8	8	7
29	88	89	82	83	85	89	81	7	7	8	8	8	8	7
30	81	82	86	83	83	86	80	8	8	8	8	8	8	8

Tab.4.11.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – listopad 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	16	13	12	20	1	1	3	1	2	3	1	0,0	-	-	-	9,6
2	28	27	27	25	3	4	5	2	3	5	2	0,0	-	-	2,9	3,4
3	26	24	26	13	4	2	2	2	3	4	1	0,0	-	-	8,4	2,2
4	12	11	12	10	3	6	7	6	5	7	3	0,8	-	-	2,8	3,5
5	11	11	13	29	5	4	2	2	3	5	1	5,8	-	-	-	7,1
6	27	26	36	13	2	2	1	2	2	3	1	-	-	-	2,7	1,5
7	10	13	24	22	1	3	3	2	3	3	1	-	-	-	1,5	-1,3
8	19	16	17	15	1	1	2	2	2	2	1	-	-	-	7,4	3,3
9	13	13	16	15	2	2	3	1	2	3	1	1,4	-	-	3,9	2,2
10	15	25	26	25	1	3	4	3	3	4	1	2,0	-	-	-	1,5
11	24	20	23	26	2	1	3	4	3	6	1	0,0	-	-	-	3,7
12	26	26	29	26	2	3	3	2	2	3	1	0,5	-	-	-	7,7
13	25	0	19	14	2	0	1	1	1	2	0	0,1	-	-	-	7,9
14	13	13	14	13	2	2	4	3	3	4	2	-	-	-	-	5,8
15	15	16	26	36	3	2	1	3	2	3	1	0,4	-	-	-	4,5
16	4	5	5	5	3	3	6	5	5	7	3	1,1	-	-	-	2,2
17	6	6	6	12	6	5	4	2	4	6	1	0,0	-	-	0,5	-3,9
18	5	1	3	3	3	4	5	5	4	5	3	0,0	-	-	-	-4,5
19	1	30	22	12	4	2	2	2	3	4	2	0,1	0,0	-	1,6	-7,2
20	14	13	14	12	3	2	2	3	3	3	2	-	0,0	-	7,3	-8,8
21	15	12	12	12	2	1	4	4	3	5	1	0,0	-	-	5,0	-10,7
22	12	12	9	12	2	2	4	5	3	5	1	0,0	-	-	-	0,1
23	9	9	10	9	5	5	5	4	5	5	4	1,5	-	-	-	-1,0
24	4	4	3	29	3	2	2	2	2	3	1	1,4	2,0	-	-	-1,9
25	31	26	15	12	2	2	2	2	2	2	0	0,0	3,0	-	-	-1,0
26	15	28	31	31	1	3	4	4	3	4	1	0,0	-	-	-	-0,1
27	27	21	24	21	3	1	2	1	1	3	1	0,1	-	-	-	-0,2
28	12	12	11	11	2	2	4	5	3	5	1	-	-	-	-	-0,2
29	10	11	10	11	5	5	6	4	5	6	4	-	-	-	-	0,3
30	11	9	12	12	4	4	3	4	4	5	3	-	-	-	-	0,4

Tab.4.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2022 – 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 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1017,8	1017,5	1016,9	1016,9	1017,2	1017,8	1016,8	1,4	0,9	0,9	-1,5	0,2	1,6	-1,5
2	1016,4	1015,8	1015,8	1016,2	1016,0	1016,4	1015,8	-2,2	-2,9	-3,4	-3,9	-3,2	-1,4	-4,0
3	1015,6	1014,6	1013,8	1014,3	1014,5	1015,6	1013,8	-2,9	-2,4	-0,2	0,5	-1,0	0,5	-3,9
4	1014,0	1013,7	1013,2	1013,1	1013,6	1014,3	1013,1	0,5	0,3	1,2	0,7	0,7	1,4	0,3
5	1012,7	1011,7	1009,9	1007,8	1010,1	1012,7	1007,3	0,5	0,1	0,9	1,5	0,8	1,5	0,0
6	1006,3	1003,2	1000,7	998,1	1001,5	1006,3	997,1	1,7	1,2	1,9	1,1	1,4	2,1	1,1
7	996,2	994,8	994,3	993,5	994,7	996,2	993,5	0,5	0,5	2,5	1,8	1,3	2,6	0,2
8	995,2	997,5	997,7	997,0	997,1	998,8	995,2	0,9	0,0	1,5	2,0	0,8	2,4	-0,4
9	996,8	996,3	996,2	995,7	996,2	996,8	995,0	-0,8	-2,1	1,3	-0,1	-0,6	2,2	-3,9
10	994,0	994,1	994,2	995,7	994,6	995,7	993,7	0,1	0,1	0,7	-0,3	0,1	0,9	-0,3
11	994,4	992,2	989,4	988,9	990,9	994,4	988,3	-1,2	-2,5	-3,1	-4,0	-3,0	-0,3	-4,0
12	988,3	986,8	987,6	989,7	988,5	991,6	986,8	-4,0	-2,1	0,0	-0,3	-1,4	0,3	-4,1
13	993,0	995,0	997,4	999,4	996,8	1000,3	993,0	-1,2	-1,9	-2,9	-3,9	-3,0	-0,2	-4,2
14	1000,5	1000,3	998,3	994,2	998,0	1000,6	992,7	-10,5	-11,8	-4,5	-6,1	-8,3	-3,9	-14,3
15	990,9	992,7	997,5	1000,8	996,1	1001,4	990,8	-5,0	-4,5	-4,6	-4,5	-4,7	-3,9	-6,1
16	1001,7	999,9	998,0	1000,5	1000,2	1002,1	998,0	-5,2	-4,7	-3,2	-3,3	-4,0	-2,6	-6,0
17	1003,8	1006,0	1009,5	1012,9	1008,9	1015,0	1003,8	-3,4	-4,4	-5,3	-6,9	-5,0	-3,0	-6,9
18	1016,8	1021,0	1024,4	1027,0	1023,2	1027,4	1016,8	-5,3	-5,9	-3,7	-5,4	-5,1	-3,7	-6,9
19	1026,2	1024,0	1020,4	1015,4	1020,7	1026,2	1013,4	-6,6	-9,7	-5,8	-5,7	-6,9	-5,4	-10,2
20	1011,1	1008,3	1007,1	1006,1	1007,8	1011,1	1005,3	-1,7	1,0	3,3	2,4	1,6	4,1	-5,7
21	1003,7	1002,2	1000,6	999,8	1001,3	1003,7	999,4	2,0	1,6	3,8	2,3	2,4	3,9	1,4
22	998,9	997,8	995,1	992,6	995,7	998,9	991,7	2,2	2,6	5,0	4,2	3,6	5,5	2,1
23	991,3	993,1	991,6	991,8	992,3	993,4	991,3	5,3	4,9	5,3	6,9	5,6	6,9	4,2
24	993,4	993,6	996,8	1001,7	997,1	1003,4	993,2	5,1	4,5	4,9	3,5	4,4	6,9	3,5
25	1004,0	1006,2	1008,9	1009,2	1007,5	1009,5	1004,0	3,3	3,5	4,7	4,4	4,0	5,0	3,2
26	1006,2	1001,5	998,2	998,2	1000,7	1006,2	998,2	3,4	4,0	10,0	9,2	6,7	10,6	3,3
27	999,0	1002,9	1006,4	1008,6	1004,8	1009,9	999,0	7,8	3,1	4,3	3,7	4,8	9,4	2,7
28	1010,4	1009,1	1005,9	1002,6	1006,5	1010,4	1002,2	3,8	-0,5	4,0	4,9	3,3	4,9	-0,6
29	1001,1	998,9	997,8	997,7	998,8	1001,1	997,5	5,7	3,9	7,8	8,2	6,7	8,7	3,7
30	998,6	1000,3	1003,7	1005,3	1002,4	1005,3	998,6	8,2	7,0	9,0	3,1	6,2	9,2	2,9
31	1003,3	1001,2	1000,6	1000,9	1001,5	1003,3	1000,5	2,9	6,5	11,6	13,5	9,3	14,0	0,3

Tab.4.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	87	92	90	81	87	92	81	8	8	8	8	8	8	8
2	83	81	83	93	85	94	81	8	8	8	8	8	8	8
3	91	88	91	97	92	97	88	8	8	8	8	8	8	8
4	98	96	91	91	94	98	89	8	8	8	8	8	8	7
5	89	89	89	88	89	89	87	8	8	8	8	8	8	8
6	89	98	98	98	97	98	89	8	8	8	8	8	8	8
7	99	98	88	89	93	99	83	8	8	8	7	8	8	7
8	82	84	88	85	86	93	80	7	6	7	7	6	7	5
9	96	97	91	95	95	97	91	4	3	4	7	5	8	3
10	96	94	92	91	93	96	91	8	8	8	8	8	8	8
11	95	93	90	92	92	95	90	8	8	8	8	8	8	8
12	93	94	87	88	91	94	87	8	8	8	8	8	8	6
13	86	85	86	85	85	90	82	7	8	7	7	7	8	4
14	93	92	78	84	88	93	78	0	1	1	7	3	8	0
15	91	91	88	90	90	93	85	8	8	8	8	8	8	7
16	88	86	89	88	88	90	86	7	8	8	8	8	8	7
17	87	89	88	89	89	92	87	8	8	8	8	8	8	8
18	87	89	82	89	87	89	82	8	7	7	8	8	8	7
19	87	89	69	80	81	89	69	8	3	3	7	6	8	3
20	84	92	73	80	83	94	73	8	7	6	7	7	8	6
21	81	81	74	96	84	97	74	7	7	7	8	7	8	7
22	98	99	88	94	94	99	88	8	8	6	8	7	8	5
23	96	97	96	98	97	98	95	8	8	8	8	8	8	7
24	98	99	94	96	97	99	94	8	8	8	8	8	8	8
25	98	99	92	98	98	99	92	8	8	7	8	8	8	7
26	99	97	85	94	94	99	85	8	8	5	7	7	8	5
27	95	87	74	82	85	95	74	7	5	7	7	7	8	5
28	78	94	74	70	79	94	70	7	0	7	8	6	8	0
29	71	77	64	68	69	77	64	8	8	7	7	7	8	7
30	67	72	61	83	74	93	61	7	7	2	0	4	7	0
31	92	82	72	72	78	92	71	2	7	7	3	5	7	0

Tab.4.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2022 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	8	7	8	8	3	2	4	3	4	5	2	0,0	-	-	-	-1,5
2	11	8	10	7	4	4	3	4	4	4	3	0,0	-	-	-	-3,8
3	6	8	9	11	3	4	4	4	4	5	3	0,2	-	-	-	-3,7
4	11	11	11	10	6	6	8	8	7	8	6	-	-	-	-	0,3
5	10	11	11	12	6	6	5	3	5	8	3	0,0	-	-	-	0,0
6	14	12	11	0	3	3	3	0	2	3	0	7,2	-	-	-	0,7
7	22	23	23	22	1	2	3	3	3	4	1	1,9	0,0	-	-	0,0
8	21	23	15	17	3	2	3	3	3	3	2	-	-	-	3,0	-1,6
9	15	15	0	5	2	1	0	3	2	4	0	0,4	-	-	3,0	-6,8
10	3	1	2	1	3	4	6	4	4	6	3	0,4	1,0	-	-	-1,1
11	1	35	32	28	4	5	6	4	5	6	4	9,0	1,0	-	-	-3,6
12	27	26	26	26	3	4	4	6	4	6	3	0,6	12,0	1,6	-	-3,2
13	26	25	25	24	6	5	4	2	4	6	2	0,3	12,0	1,7	0,7	-6,6
14	0	13	12	11	0	2	4	5	3	5	0	0,5	13,0	1,0	6,5	-22,8
15	9	25	27	0	3	2	4	0	2	4	0	-	14,0	1,2	-	-6,7
16	11	6	3	1	3	4	6	6	5	6	3	2,3	13,0	1,3	-	-13,6
17	36	33	31	29	5	5	5	5	5	5	5	0,2	16,0	1,4	-	-6,9
18	31	31	23	20	5	4	2	2	3	5	1	-	15,0	1,5	0,2	-6,9
19	15	13	13	13	3	4	4	4	4	4	3	1,8	15,0	1,3	6,5	-12,0
20	16	17	19	18	4	3	2	2	2	4	1	0,1	13,0	1,5	0,8	-5,9
21	15	17	18	19	2	2	1	1	2	2	1	2,7	9,0	2,1	0,5	0,5
22	16	16	15	16	1	2	3	2	2	3	1	0,1	4,0	-	1,5	1,4
23	23	22	15	25	2	1	3	3	2	3	1	2,8	-	-	-	3,6
24	27	6	2	5	2	4	4	3	3	4	1	1,8	-	-	-	3,3
25	11	36	27	12	3	1	1	2	2	3	1	6,5	-	-	-	3,0
26	12	13	22	23	4	4	3	2	3	4	2	8,5	-	-	0,6	3,0
27	22	26	26	25	2	3	7	4	5	7	2	0,0	-	-	0,4	1,5
28	25	16	18	20	4	2	2	3	3	4	2	0,6	-	-	2,0	-2,3
29	19	16	17	19	2	3	2	2	2	3	2	0,0	-	-	-	2,5
30	22	23	26	17	3	3	6	1	3	6	1	-	-	-	4,5	-1,1
31	14	18	19	22	3	3	3	3	3	4	3	0,0	-	-	1,2	-2,9

Tab.4.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2022 – 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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1001,9	1004,9	1007,6	1009,9	1006,7	1010,1	1001,9	11,2	11,2	11,8	10,6	11,2	13,2	10,4
2	1008,9	1003,7	1000,2	995,6	1001,3	1008,9	995,4	8,8	4,4	11,5	11,1	9,2	12,1	3,9
3	995,2	992,6	994,3	994,3	994,0	995,2	992,6	10,8	9,9	10,7	8,4	9,6	11,6	7,7
4	991,4	986,8	980,4	978,2	983,7	991,4	977,6	7,7	7,4	8,4	8,6	7,7	9,6	6,4
5	982,9	982,8	986,0	988,2	985,3	988,8	982,8	5,4	6,1	3,1	2,0	4,3	8,6	1,3
6	989,2	992,1	998,4	1004,3	997,2	1005,6	989,2	3,6	2,4	1,2	-1,6	0,9	4,0	-1,6
7	1006,1	1004,8	1003,1	1000,4	1003,2	1006,1	999,9	-3,8	-4,0	2,3	1,0	-1,2	2,8	-5,0
8	999,1	997,5	996,9	995,0	996,7	999,1	993,4	-0,5	-0,1	3,2	0,2	0,6	3,6	-1,4
9	990,9	986,9	985,8	989,2	988,3	991,6	985,8	-1,5	-3,7	2,5	0,1	-0,6	2,7	-4,6
10	993,8	998,6	1005,2	1012,9	1004,1	1015,4	993,8	1,0	1,0	3,0	-2,2	0,6	3,4	-2,5
11	1017,2	1019,3	1020,7	1021,5	1020,1	1021,9	1017,2	-0,9	-5,8	-0,1	-5,3	-3,3	0,9	-7,5
12	1022,2	1022,3	1021,2	1021,0	1021,7	1022,6	1021,0	-8,9	-9,6	-0,3	-0,2	-3,8	0,9	-9,8
13	1020,8	1019,2	1017,3	1016,9	1018,3	1020,8	1016,3	2,0	2,0	4,5	4,4	3,5	5,2	-0,2
14	1014,4	1012,7	1010,3	1011,6	1012,3	1014,4	1010,3	3,8	3,1	3,3	4,3	3,7	4,9	2,9
15	1013,3	1013,8	1014,7	1013,2	1013,7	1014,8	1012,5	0,8	0,8	2,9	-0,2	0,8	5,0	-1,0
16	1011,3	1007,2	1004,0	1004,9	1006,5	1011,3	1003,8	-2,8	-4,3	3,9	2,0	-0,3	4,4	-6,0
17	1003,9	1000,6	999,5	1009,2	1003,5	1012,4	996,8	4,1	4,6	2,7	1,0	3,2	5,7	1,0
18	1014,4	1016,9	1020,2	1021,0	1018,5	1021,0	1014,4	0,0	-0,8	1,4	-1,2	0,2	2,0	-2,0
19	1019,2	1014,1	1008,8	1002,0	1009,8	1019,2	1000,5	1,6	1,7	4,8	-0,3	2,2	6,0	-1,5
20	997,8	996,4	997,7	1000,4	998,1	1001,3	996,3	2,4	2,5	0,8	-1,3	0,8	3,6	-1,8
21	1003,5	1005,1	1006,2	1006,4	1005,5	1006,6	1003,5	-1,6	-1,8	0,5	0,3	-0,8	1,1	-3,0
22	1003,8	1006,6	1011,6	1014,3	1009,6	1014,6	1003,8	0,8	-0,3	1,2	-3,1	-0,5	1,2	-4,0
23	1014,4	1015,2	1017,1	1018,2	1016,6	1018,9	1014,4	-3,2	0,0	1,5	1,5	0,4	2,0	-4,2
24	1019,3	1019,8	1019,9	1019,1	1019,5	1020,6	1018,7	0,8	0,3	2,0	1,8	1,3	2,3	0,3
25	1017,7	1015,7	1014,5	1014,7	1015,4	1017,7	1014,4	2,1	2,8	4,0	2,7	2,9	4,3	1,6
26	1013,7	1012,3	1011,7	1010,6	1011,9	1013,7	1010,3	2,5	2,5	3,3	2,3	2,5	3,7	1,8
27	1008,9	1005,7	1001,5	999,1	1003,1	1008,9	997,9	1,5	1,8	2,8	4,7	3,1	4,7	1,3
28	997,2	999,1	1004,9	1010,4	1003,9	1012,7	997,2	4,2	3,9	5,0	3,3	3,9	5,4	2,4
29	1013,1	1009,0	1003,1	996,1	1003,8	1013,1	992,2	0,0	1,6	2,0	4,6	3,0	4,7	-1,4
30	992,3	990,1	993,3	998,6	994,1	999,6	990,1	6,1	5,0	6,2	5,0	5,5	9,0	4,0
31	999,4	994,2	989,3	990,4	992,9	999,4	988,8	2,6	2,5	4,0	1,3	2,5	5,0	1,3

Tab.5.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	93	93	86	89	90	97	84	8	8	8	8	8	8	7
2	96	94	73	67	81	96	67	7	7	7	7	7	8	7
3	66	73	64	67	69	77	63	7	7	7	7	7	7	5
4	84	85	90	91	88	93	81	7	8	8	8	8	8	7
5	85	81	89	73	81	89	73	7	8	8	7	7	8	6
6	77	89	65	72	76	91	57	7	8	6	0	5	8	0
7	86	83	64	63	74	86	63	0	5	7	8	5	8	0
8	73	80	68	80	77	88	68	7	7	7	7	7	8	7
9	90	87	72	86	84	92	72	5	1	7	7	5	8	0
10	88	84	72	86	81	88	67	8	8	8	7	8	8	7
11	72	90	63	89	82	94	63	8	0	0	0	1	8	0
12	90	90	76	89	88	93	76	0	1	7	8	6	8	0
13	90	84	82	83	83	90	79	8	8	8	7	8	8	7
14	81	84	84	92	86	92	81	8	8	8	8	8	8	4
15	93	97	86	91	92	97	79	0	7	4	3	4	7	0
16	92	95	72	86	87	96	72	2	5	7	8	6	8	0
17	80	84	91	74	79	91	62	8	8	8	1	5	8	0
18	80	89	79	92	85	92	79	0	1	7	0	3	7	0
19	85	84	72	87	80	87	70	8	7	6	5	7	8	5
20	75	80	60	91	79	91	60	8	7	4	8	7	8	4
21	76	76	63	65	70	80	61	6	5	7	7	6	7	2
22	85	87	64	78	81	95	64	8	3	6	7	7	8	3
23	90	87	96	98	93	98	87	7	8	8	8	8	8	7
24	98	97	93	97	96	98	93	8	8	8	8	8	8	8
25	96	98	84	92	92	98	84	8	8	6	7	8	8	6
26	93	92	85	80	87	93	80	8	8	8	7	8	8	7
27	85	83	87	83	83	87	78	8	8	8	8	8	8	7
28	84	77	72	70	74	84	63	8	7	8	1	7	8	1
29	82	82	92	83	84	92	74	7	7	8	8	8	8	7
30	79	70	60	63	66	79	60	7	7	7	7	7	7	7
31	64	70	58	79	69	87	58	5	8	8	7	7	8	5

Tab.5.1.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – styczeń 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	29	29	29	29	6	6	5	3	5	6	1	1,7	-	-	-	9,5
2	7	16	25	24	1	2	4	8	4	8	1	0,2	-	-	1,3	1,4
3	26	27	28	23	4	8	11	4	6	11	4	0,1	-	-	2,1	5,9
4	23	21	15	30	4	3	4	4	3	4	2	2,2	-	-	-	4,7
5	25	22	30	19	5	3	6	4	5	7	3	2,5	-	-	-	-0,3
6	26	27	29	29	6	6	7	3	5	7	3	0,1	-	-	0,9	-2,7
7	17	19	22	19	1	2	4	4	3	4	1	0,0	-	-	2,4	-7,7
8	16	18	21	19	2	2	5	1	3	5	1	-	-	-	1,5	-2,6
9	11	12	13	14	2	4	6	1	4	6	1	0,0	-	-	5,3	-7,5
10	8	5	7	8	1	1	3	5	2	5	1	-	-	-	3,1	-3,5
11	5	1	4	0	3	1	2	0	1	3	0	-	-	-	7,4	-9,1
12	8	0	20	21	1	0	4	1	2	4	0	0,0	-	-	2,3	-10,5
13	30	27	29	30	4	4	8	4	5	8	4	-	-	-	0,6	-0,6
14	29	28	29	29	8	7	11	6	7	11	2	0,1	-	-	-	2,3
15	29	29	30	30	3	4	3	1	3	4	1	-	-	-	2,8	-4,3
16	16	13	29	28	2	2	1	6	3	8	1	0,0	-	-	5,8	-7,6
17	28	29	33	30	9	10	4	4	7	13	4	3,0	-	-	1,5	-0,1
18	29	30	30	24	4	4	4	1	4	5	1	-	-	-	1,1	-4,5
19	25	23	16	24	3	3	4	1	3	5	1	0,0	-	-	7,7	-4,5
20	24	28	30	35	5	8	7	3	6	9	2	2,1	-	-	2,8	-4,5
21	30	30	30	30	4	5	5	5	6	9	4	1,0	2,0	-	4,4	-4,3
22	30	36	33	29	5	3	4	1	3	5	1	-	3,0	-	4,1	-6,8
23	30	31	27	15	1	2	1	2	1	2	1	0,2	2,0	-	-	-6,5
24	14	14	15	20	2	2	3	1	2	3	1	0,7	0,0	-	-	-0,1
25	27	27	30	29	2	2	4	3	3	5	2	1,2	-	-	0,2	0,9
26	29	29	29	28	5	5	6	6	6	8	5	0,0	-	-	-	1,2
27	28	25	24	28	6	3	3	9	6	9	3	3,3	-	-	-	0,9
28	29	29	30	31	7	9	6	3	6	10	2	0,0	-	-	-	1,5
29	27	23	23	24	3	3	6	7	6	12	3	5,0	-	-	-	-2,3
30	29	29	30	29	10	14	10	9	11	15	8	0,7	-	-	0,2	2,9
31	29	27	23	2	6	5	3	1	3	6	1	0,1	-	-	0,3	-1,6

Tab.5.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2022 – 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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	994,3	996,4	994,8	986,0	992,3	996,4	983,0	0,3	0,1	2,6	1,3	1,7	3,1	-1,0
2	982,9	985,0	989,3	998,0	990,2	1001,6	982,9	4,7	4,1	4,4	2,2	3,8	5,7	0,9
3	1003,3	1005,9	1003,5	1000,6	1003,1	1005,9	999,5	0,5	0,8	8,0	4,3	3,6	8,6	-0,6
4	998,6	997,1	997,1	994,8	996,5	998,6	993,7	4,3	4,6	7,7	6,3	5,8	7,9	3,9
5	992,2	998,8	1001,4	1003,7	999,7	1003,7	992,2	7,0	4,0	5,6	2,7	4,5	7,2	2,6
6	1001,2	995,3	990,4	982,9	991,3	1001,2	981,7	3,1	4,3	7,2	6,3	5,5	8,1	2,0
7	981,3	986,1	994,1	1001,6	992,2	1004,0	981,3	5,3	2,9	4,1	2,7	3,6	6,9	1,6
8	1006,2	1009,3	1006,8	1006,5	1007,4	1009,3	1005,8	3,4	3,1	7,0	7,3	5,2	7,4	2,0
9	1009,2	1009,8	1009,7	1009,1	1009,5	1010,1	1009,0	7,4	8,0	9,6	8,3	8,4	9,7	6,9
10	1008,4	1006,7	1002,8	1002,2	1004,8	1008,4	1001,1	7,3	6,9	12,4	8,7	8,7	13,1	6,6
11	1004,7	1003,1	1006,5	1010,8	1006,9	1013,3	1003,1	4,6	4,0	2,3	2,8	3,2	8,7	1,4
12	1015,8	1019,3	1019,8	1015,8	1017,7	1020,8	1014,0	2,2	-2,6	4,0	0,4	1,0	4,6	-3,1
13	1012,2	1008,2	1005,9	1003,6	1006,8	1012,2	1002,4	-1,5	1,5	7,1	0,0	2,7	8,7	-2,2
14	1000,8	998,8	996,8	995,8	997,6	1000,8	995,3	3,2	2,7	8,8	3,8	4,3	9,0	0,0
15	995,0	995,9	997,9	999,0	997,2	999,0	994,8	1,9	2,5	7,5	4,4	4,4	10,1	-1,6
16	998,0	994,6	989,4	985,7	990,6	998,0	981,8	4,8	4,7	9,2	8,7	7,2	10,1	0,9
17	977,4	973,9	977,3	985,7	978,9	988,3	972,1	10,7	7,7	10,8	6,3	9,2	12,3	5,9
18	991,6	994,9	993,1	984,7	990,4	995,3	980,8	6,1	3,4	10,1	7,5	7,3	11,0	2,4
19	983,6	988,1	995,6	1000,1	992,9	1000,1	983,6	9,6	6,8	7,6	4,6	6,8	12,0	4,6
20	998,5	993,9	995,2	991,3	993,9	998,5	988,8	3,0	2,9	8,6	7,0	6,0	9,6	0,3
21	985,3	978,1	984,1	983,8	982,8	985,3	978,1	8,6	9,8	8,0	4,5	7,3	9,9	4,5
22	987,5	993,2	998,4	1000,4	995,8	1000,4	987,5	4,0	4,2	6,1	2,0	4,2	6,9	2,0
23	998,1	1001,9	1006,9	1010,2	1004,9	1010,2	998,0	4,7	5,1	8,9	4,2	5,8	9,7	0,8
24	1009,5	1005,7	1000,8	996,5	1002,2	1009,5	995,0	0,9	-1,3	11,0	6,9	5,5	11,4	-3,3
25	995,1	1001,9	1004,8	1006,1	1002,9	1007,7	995,1	8,8	3,1	5,7	3,8	5,2	9,7	2,2
26	1008,6	1012,5	1016,4	1019,0	1014,9	1020,0	1008,6	3,8	1,7	4,1	4,5	3,5	5,7	1,6
27	1021,0	1022,0	1022,2	1021,8	1021,7	1023,0	1020,9	2,8	-2,5	3,0	0,9	0,8	4,5	-2,8
28	1020,8	1020,5	1021,2	1022,1	1021,3	1022,3	1020,1	-1,0	-5,1	3,2	0,4	-0,9	4,2	-5,2

Tab.5.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	90	93	79	91	87	93	78	8	8	7	8	8	8	7
2	86	86	84	92	85	92	78	7	7	6	8	7	8	6
3	84	90	54	86	80	90	54	1	7	5	8	6	8	1
4	91	87	74	73	81	91	72	8	7	7	7	7	8	7
5	71	73	67	73	70	75	66	7	7	3	7	6	7	3
6	68	70	65	72	69	72	65	7	8	7	8	8	8	7
7	76	74	71	79	77	91	68	7	7	7	4	7	7	4
8	74	83	73	82	80	90	71	7	7	8	8	8	8	7
9	92	86	72	69	78	92	64	8	8	7	7	8	8	7
10	77	75	56	70	70	77	56	8	8	4	7	7	8	4
11	91	92	93	89	91	94	86	8	8	8	7	8	8	7
12	88	91	57	75	78	91	57	7	0	1	0	1	7	0
13	82	66	50	73	63	82	44	2	7	2	0	3	7	0
14	53	59	46	65	58	82	46	0	0	0	0	0	1	0
15	75	92	76	79	80	92	68	6	7	7	7	7	7	6
16	82	72	59	72	70	82	59	7	7	7	7	7	7	5
17	73	86	48	65	65	86	48	8	7	5	7	6	8	2
18	59	68	46	80	64	80	46	7	4	7	8	5	8	1
19	45	40	44	49	44	58	37	2	1	7	3	3	7	1
20	59	82	59	80	69	83	53	7	8	7	8	8	8	7
21	74	67	54	59	64	74	51	8	8	4	1	6	8	1
22	84	85	59	83	78	86	59	7	7	7	6	7	7	6
23	76	76	52	69	69	89	50	8	6	6	2	5	8	0
24	83	85	45	60	64	86	45	0	2	7	7	4	7	0
25	59	77	51	60	62	77	42	7	5	4	7	5	7	1
26	71	94	86	73	83	94	71	7	7	7	7	7	7	7
27	79	94	84	85	88	97	79	7	1	8	2	5	8	1
28	90	94	41	52	69	94	38	6	0	2	0	1	6	0

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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	31	29	29	23	2	4	7	9	6	10	2	1,9	0,0	-	-	-4,6
2	28	28	31	32	8	8	6	3	6	9	3	4,9	-	-	1,0	0,3
3	30	26	22	22	3	4	5	4	4	5	2	1,9	-	-	4,9	-1,5
4	18	25	26	21	3	1	5	4	3	5	1	0,3	-	-	-	3,0
5	23	28	28	24	6	7	10	4	7	10	4	0,0	-	-	2,7	0,8
6	22	23	24	23	5	5	9	8	8	11	5	0,1	-	-	0,3	0,0
7	28	30	30	30	4	7	7	5	6	10	4	1,0	-	-	0,9	0,7
8	29	28	28	28	7	5	8	8	7	8	5	1,6	-	-	0,1	1,0
9	29	28	28	25	6	6	8	6	6	8	4	0,0	-	-	-	6,4
10	25	24	23	28	3	3	7	7	5	7	3	0,9	-	-	4,7	5,3
11	24	30	30	30	2	2	4	3	3	5	2	6,7	-	-	0,2	1,2
12	32	28	17	15	2	1	4	5	3	6	1	-	-	-	9,4	-4,9
13	11	20	18	15	2	6	6	3	5	9	2	-	-	-	9,2	-5,6
14	19	21	19	18	8	5	9	4	6	9	2	0,6	-	-	9,4	-3,9
15	8	5	23	22	1	1	5	4	3	5	1	0,2	-	-	2,0	-4,7
16	22	23	21	23	3	7	8	5	7	9	3	7,0	-	-	3,0	-1,6
17	24	29	28	29	11	10	15	10	11	15	8	0,8	-	-	5,1	4,9
18	28	28	24	18	9	4	7	7	7	9	4	0,8	-	-	4,9	0,5
19	27	28	28	26	9	12	12	6	10	15	3	0,8	-	-	3,7	2,5
20	21	22	28	23	4	4	9	5	6	9	4	2,2	-	-	1,6	-3,4
21	23	23	28	24	9	8	14	4	8	14	3	0,8	-	-	4,4	2,0
22	29	28	28	24	6	7	10	3	6	10	3	2,2	-	-	1,3	-1,1
23	20	29	29	25	5	7	9	2	6	9	2	0,0	-	-	5,9	-1,4
24	14	14	18	18	1	4	8	4	5	9	1	0,0	-	-	7,0	-6,4
25	22	28	29	21	5	6	7	4	6	7	2	0,3	-	-	7,8	-1,5
26	25	29	31	1	3	2	2	1	2	3	1	2,6	-	-	1,3	-0,2
27	2	3	1	32	2	1	3	1	2	3	1	-	-	-	1,2	-5,3
28	35	29	8	4	2	1	5	2	3	6	1	-	-	-	9,4	-6,6

Tab.5.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2022 – 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	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-



Tab.5.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1022,0	1021,5	1019,1	1016,6	1019,4	1022,2	1016,1	-3,5	-6,5	5,2	-0,3	-0,9	6,2	-6,7
2	1015,2	1013,1	1011,0	1008,5	1011,5	1015,2	1008,2	-5,3	-7,4	4,7	0,0	-1,2	6,1	-8,4
3	1007,2	1005,0	1003,8	1005,0	1005,2	1007,2	1003,2	-4,8	-2,6	6,1	-0,1	-0,1	7,0	-7,4
4	1005,7	1005,8	1007,2	1008,2	1006,9	1008,3	1005,6	-0,5	-0,1	3,3	2,1	1,3	3,7	-1,8
5	1008,5	1008,6	1009,6	1009,6	1009,2	1009,9	1008,3	1,2	-0,3	1,9	1,1	0,9	2,6	-0,4
6	1009,3	1009,3	1008,7	1008,8	1009,0	1009,3	1008,2	0,1	-0,5	1,3	0,5	0,4	1,7	-0,5
7	1009,2	1008,8	1007,3	1008,4	1008,4	1009,2	1007,3	-1,3	-0,6	5,7	1,5	1,6	6,4	-1,4
8	1009,6	1010,9	1010,3	1010,4	1010,3	1011,4	1009,6	-1,9	-2,3	5,4	3,6	1,3	7,5	-4,2
9	1010,4	1010,6	1010,2	1011,3	1010,6	1012,5	1009,7	-1,2	0,0	9,2	4,9	3,7	10,0	-2,4
10	1013,4	1017,1	1018,6	1019,1	1017,4	1019,7	1013,4	0,5	1,7	5,3	2,1	2,0	5,8	-1,1
11	1019,8	1019,5	1018,7	1016,9	1018,5	1019,8	1016,9	-2,8	-4,5	4,9	1,5	0,0	6,0	-5,6
12	1016,6	1015,6	1014,2	1012,6	1014,4	1016,6	1012,3	-2,2	-3,7	7,4	2,1	1,4	9,7	-5,4
13	1011,5	1011,3	1010,7	1010,5	1010,9	1011,5	1010,0	-2,4	-2,6	10,7	8,3	4,1	12,4	-4,6
14	1011,3	1012,6	1012,5	1014,1	1012,8	1014,9	1011,3	0,3	-0,7	13,4	8,4	6,1	14,6	-1,7
15	1015,8	1015,9	1013,4	1008,8	1012,8	1015,9	1006,6	3,7	4,8	13,8	11,7	9,2	14,7	2,2
16	1006,1	1009,3	1012,1	1013,9	1010,9	1014,6	1006,1	7,7	6,1	12,3	6,0	7,8	12,8	6,0
17	1015,0	1016,7	1017,5	1018,4	1017,1	1019,9	1014,9	0,7	2,4	9,9	7,3	5,4	10,6	-1,0
18	1020,6	1023,3	1026,1	1027,8	1024,9	1028,4	1020,6	2,6	2,0	9,8	7,0	5,2	11,4	1,4
19	1027,9	1027,1	1026,8	1026,9	1027,2	1027,9	1026,2	-2,1	-0,3	9,1	7,1	4,3	10,1	-2,8
20	1027,3	1027,5	1026,8	1024,8	1026,5	1028,0	1024,8	2,7	-0,2	10,6	6,6	4,9	11,8	-2,1
21	1025,2	1025,3	1024,2	1022,3	1024,1	1025,6	1022,3	0,2	-1,0	12,2	7,8	5,0	13,3	-2,1
22	1022,9	1023,0	1021,6	1019,3	1021,4	1023,0	1019,1	0,3	0,1	16,2	11,1	7,5	17,4	-3,7
23	1018,4	1017,6	1014,9	1012,6	1015,5	1018,4	1012,6	1,9	0,5	20,0	15,9	10,0	22,0	-4,4
24	1013,3	1014,3	1014,0	1012,9	1013,6	1014,7	1012,6	4,3	-0,3	15,2	12,0	7,6	16,4	-1,5
25	1013,4	1013,7	1013,7	1012,7	1013,4	1014,4	1012,6	-0,1	-1,0	15,4	10,3	6,8	16,2	-2,8
26	1013,3	1012,3	1010,5	1012,6	1012,2	1014,8	1009,9	5,2	4,9	16,5	10,7	10,0	17,6	1,8
27	1016,3	1018,1	1016,5	1013,6	1015,9	1018,4	1013,0	7,3	2,7	12,6	8,3	7,7	14,0	0,5
28	1012,0	1009,4	1004,8	999,9	1005,5	1012,0	998,8	1,3	4,4	18,6	13,9	10,4	19,6	-0,4
29	997,6	997,0	995,6	993,3	995,5	997,6	993,0	8,6	6,5	8,4	5,2	7,0	13,9	4,5
30	992,4	991,5	989,5	988,3	990,1	992,4	988,0	4,6	0,7	11,5	5,8	5,6	12,2	-1,7
31	989,0	989,0	988,7	987,7	988,4	989,4	987,4	2,2	1,5	4,0	3,7	2,9	5,8	1,3

Tab.5.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	78	86	52	62	69	86	43	0	2	0	0	0	2	0
2	85	88	41	55	67	90	40	0	1	1	1	1	1	0
3	86	85	44	79	73	90	44	0	7	1	8	3	8	0
4	83	88	73	86	84	89	73	7	8	8	7	8	8	7
5	84	87	68	52	71	88	51	8	7	7	7	7	8	6
6	60	69	57	53	60	70	51	7	7	8	8	7	8	7
7	69	76	49	63	64	76	46	7	7	6	6	6	7	3
8	73	91	53	57	69	91	38	0	7	2	1	2	7	0
9	81	75	38	54	59	81	36	5	7	1	0	2	7	0
10	78	77	41	39	57	85	33	6	7	1	0	3	7	0
11	58	65	25	37	45	70	23	0	0	0	0	0	0	0
12	46	56	25	35	40	56	19	0	1	3	0	1	3	0
13	54	62	20	26	38	62	17	0	1	0	0	0	1	0
14	45	61	22	37	39	61	22	0	0	1	6	1	6	0
15	67	78	44	52	60	78	42	2	5	8	8	6	8	2
16	74	95	51	67	73	95	49	8	8	4	2	7	8	2
17	91	86	43	49	63	91	40	7	7	7	8	7	8	5
18	54	53	29	31	42	54	24	8	7	7	7	7	8	4
19	68	67	24	30	43	68	24	0	7	0	0	2	7	0
20	43	58	24	30	39	58	22	0	0	0	2	1	2	0
21	51	62	22	29	41	62	21	1	0	0	0	0	1	0
22	57	64	20	31	43	69	20	0	0	0	0	0	0	0
23	63	69	18	22	42	74	14	0	0	0	0	0	0	0
24	55	81	29	29	48	81	22	0	0	0	0	0	0	0
25	72	84	28	45	55	84	21	0	0	0	0	0	0	0
26	66	84	43	69	63	84	43	0	3	4	8	4	8	0
27	77	65	31	38	47	77	25	7	7	3	6	6	7	3
28	67	78	38	50	57	78	35	2	1	0	0	1	2	0
29	71	81	64	73	73	81	63	1	7	7	8	6	8	1
30	77	93	43	88	75	93	43	8	7	8	8	8	8	6
31	92	91	79	87	85	92	76	8	8	8	8	8	8	8

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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	11	7	15	0	2	1	3	0	2	4	0	-	-	-	10,3	-8,6
2	0	10	18	0	0	1	3	0	1	3	0	-	-	-	10,4	-10,4
3	27	25	31	2	1	1	3	3	2	3	1	0,0	-	-	7,4	-8,4
4	30	30	36	35	2	2	2	1	2	2	1	0,0	0,0	-	-	-3,1
5	34	35	6	3	1	2	2	2	2	3	1	0,0	-	-	2,5	-1,4
6	2	3	35	35	2	1	2	2	2	2	1	-	-	-	-	-1,2
7	29	32	32	28	2	2	3	2	2	5	1	-	-	-	4,9	-2,1
8	36	35	25	2	1	1	2	1	1	2	1	-	-	-	6,9	-7,5
9	29	31	35	34	2	1	4	1	2	4	1	-	-	-	9,7	-5,8
10	35	10	8	9	1	6	5	5	5	7	1	-	-	-	9,6	-5,6
11	12	11	13	10	5	5	9	5	6	9	4	-	-	-	11,2	-8,3
12	14	13	14	11	5	6	7	4	5	7	3	-	-	-	11,2	-7,5
13	11	10	13	9	3	4	8	5	5	8	3	-	-	-	11,2	-8,3
14	17	11	20	23	1	4	9	2	4	9	0	-	-	-	10,3	-6,9
15	20	24	21	9	2	3	2	4	3	4	2	2,1	-	-	9,2	-3,2
16	25	33	2	4	2	1	4	1	2	4	0	0,1	-	-	3,9	0,3
17	0	9	15	12	0	3	7	4	4	7	0	-	-	-	0,8	-4,4
18	12	9	2	1	3	3	2	2	2	3	1	-	-	-	10,4	-2,3
19	30	31	7	8	1	1	7	4	4	7	1	-	-	-	10,0	-5,8
20	8	10	14	11	5	4	5	3	5	8	3	-	-	-	11,3	-5,9
21	12	10	14	13	3	3	6	2	4	7	1	-	-	-	11,6	-8,2
22	10	16	13	12	1	2	5	3	3	5	1	-	-	-	11,6	-7,7
23	35	2	33	1	1	1	2	1	2	2	1	-	-	-	11,7	-8,2
24	31	26	1	3	1	1	2	2	1	3	0	-	-	-	11,5	-4,5
25	27	0	32	29	1	0	2	1	1	2	0	-	-	-	11,5	-7,6
26	28	28	29	36	2	2	8	4	4	8	1	0,0	-	-	7,6	-3,2
27	3	11	15	14	2	3	3	2	3	5	1	-	-	-	11,5	-4,0
28	0	24	27	30	0	1	5	2	3	5	0	-	-	-	12,0	-5,0
29	29	29	30	25	2	2	4	2	3	5	1	-	-	-	2,4	-0,2
30	30	30	16	5	2	1	1	4	2	4	1	5,9	-	-	5,7	-5,8
31	4	5	7	7	3	4	6	3	4	7	2	2,5	-	-	-	1,2

Tab.5.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2022 – 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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	986,8	986,8	988,0	989,2	987,9	990,2	986,4	2,1	-0,5	1,5	3,9	1,7	4,2	-0,6
2	990,4	991,8	992,7	995,3	993,1	997,6	990,4	2,4	-0,5	6,2	5,6	3,3	7,8	-0,8
3	999,3	1001,7	1002,7	1002,5	1001,7	1002,8	999,3	-0,2	-1,6	3,7	1,7	1,1	5,6	-1,9
4	1001,8	1000,3	995,7	989,1	995,7	1001,8	987,6	0,1	2,1	9,3	7,0	4,9	9,7	-0,3
5	986,0	986,2	988,9	989,4	987,7	989,4	985,4	4,5	5,0	7,9	6,7	6,2	8,8	2,9
6	988,3	989,3	988,9	986,1	987,9	989,8	985,3	8,4	9,0	12,8	11,2	10,6	15,6	6,4
7	984,3	982,5	978,1	971,9	978,7	984,3	971,9	7,8	10,3	16,6	14,1	12,2	18,3	6,6
8	976,4	980,2	983,4	982,3	980,8	983,4	976,4	7,7	8,6	11,7	7,1	8,6	14,1	6,7
9	980,8	984,9	990,6	993,3	988,5	995,9	980,8	4,6	4,4	9,2	6,1	6,1	9,7	3,6
10	996,6	1000,3	1001,2	1002,6	1000,6	1004,0	996,6	3,1	3,8	6,1	3,1	4,4	9,0	0,3
11	1004,9	1006,2	1006,0	1004,6	1005,4	1006,5	1004,5	1,9	4,1	8,9	7,9	5,8	11,6	0,0
12	1005,3	1006,4	1006,0	1005,4	1005,8	1007,0	1005,2	-0,5	3,9	13,9	11,4	7,5	14,8	-3,1
13	1005,9	1006,5	1006,0	1004,8	1005,7	1006,5	1004,8	4,5	6,5	18,1	13,6	11,2	19,5	1,4
14	1004,8	1004,3	1002,8	1003,3	1003,8	1004,8	1001,9	8,0	8,9	22,4	18,8	15,1	23,4	5,4
15	1005,4	1005,8	1006,6	1008,2	1006,7	1009,3	1005,2	12,2	11,4	11,4	8,6	10,8	18,8	8,6
16	1011,2	1014,9	1016,5	1016,4	1015,0	1016,6	1011,2	5,6	3,5	8,8	8,8	6,6	10,9	3,3
17	1016,8	1016,3	1013,2	1009,7	1013,4	1016,8	1008,7	2,9	4,4	11,4	10,6	7,0	12,9	0,0
18	1007,4	1005,5	1003,7	1001,7	1004,0	1007,4	1000,7	4,4	5,5	12,2	10,2	8,3	12,8	2,4
19	998,7	998,0	999,0	1000,8	999,2	1001,9	997,8	8,4	5,3	8,0	8,2	7,0	10,2	4,0
20	1001,8	1000,7	998,9	998,9	999,8	1001,8	998,4	0,8	4,2	6,1	6,2	4,8	8,2	0,1
21	998,3	998,0	998,8	998,6	998,4	999,0	997,8	5,9	6,6	10,1	10,4	8,4	12,1	5,9
22	997,3	995,8	995,6	996,2	996,2	997,3	995,6	8,5	9,2	12,0	10,3	9,8	12,5	7,2
23	996,3	996,7	995,2	993,7	995,1	996,7	993,3	5,3	5,8	14,9	14,1	9,8	16,6	0,5
24	992,7	991,2	988,7	986,8	989,5	992,7	986,8	3,8	9,4	13,1	9,4	8,9	14,5	2,3
25	988,1	990,5	994,8	998,0	993,5	999,1	988,1	9,1	7,5	7,8	8,0	8,1	9,5	7,2
26	999,5	1001,4	1002,6	1003,0	1001,9	1004,4	999,5	6,8	7,8	12,9	11,1	9,3	13,7	6,7
27	1005,0	1007,0	1008,3	1009,1	1007,6	1010,1	1005,0	3,4	8,1	15,5	13,6	10,7	17,0	1,5
28	1010,4	1011,9	1012,5	1012,4	1012,0	1013,7	1010,4	6,7	8,6	16,5	14,8	11,3	17,4	3,9
29	1013,8	1014,1	1012,8	1011,2	1012,7	1014,1	1011,1	8,1	10,4	16,5	14,9	12,2	18,1	6,1
30	1010,8	1010,1	1008,8	1006,9	1009,0	1010,8	1006,9	2,9	7,1	16,3	14,4	10,5	17,5	2,5

Tab.5.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	77	91	77	49	72	92	49	8	8	8	8	8	8	8
2	51	77	42	35	51	77	28	7	8	7	8	7	8	7
3	55	74	37	54	54	74	37	7	7	6	7	7	7	6
4	66	64	37	40	55	85	34	5	2	7	8	6	8	2
5	75	86	68	91	80	91	68	8	8	8	8	8	8	7
6	82	85	65	62	73	86	51	8	8	7	7	8	8	7
7	76	68	43	59	60	76	43	7	7	6	7	7	7	6
8	67	59	43	74	61	85	43	7	7	6	8	7	8	3
9	91	87	47	62	70	91	47	8	7	5	3	5	8	1
10	80	78	74	78	74	83	52	1	7	7	2	4	7	1
11	86	79	46	43	62	91	35	3	6	7	3	5	8	3
12	80	76	31	36	55	91	29	0	0	5	4	3	7	0
13	61	63	30	46	50	73	29	7	3	6	7	6	7	1
14	65	66	30	43	51	69	30	7	7	4	8	7	8	4
15	87	87	77	91	84	94	70	8	7	7	8	8	8	7
16	88	80	48	46	63	88	43	8	8	3	2	5	8	2
17	72	63	34	39	53	79	30	2	7	3	6	4	7	1
18	73	59	31	32	49	77	29	6	6	7	7	7	8	6
19	45	56	54	53	56	72	45	8	7	6	5	6	8	0
20	82	81	86	89	84	91	67	6	8	8	8	8	8	6
21	96	97	74	75	84	97	68	8	8	8	8	8	8	8
22	92	85	69	62	78	94	62	8	7	7	7	7	8	7
23	79	82	45	47	62	89	41	0	1	2	6	2	6	0
24	86	64	59	91	77	93	55	0	7	8	8	6	8	0
25	96	95	93	92	93	96	88	8	8	8	8	8	8	8
26	95	88	57	67	77	95	50	8	7	6	7	6	8	0
27	92	85	36	53	63	94	34	0	2	7	7	5	7	0
28	90	78	38	40	61	90	38	2	6	4	3	3	6	2
29	77	66	39	34	54	82	31	7	6	6	7	6	7	4
30	81	82	34	37	57	82	31	5	8	7	7	7	8	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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	6	3	4	5	4	3	3	3	3	4	2	1,1	2,0	-	-	-0,9
2	1	35	1	36	3	3	6	4	4	6	3	0,0	1,0	-	3,8	-1,3
3	34	32	35	25	1	2	3	3	3	4	1	0,0	-	-	4,2	-2,7
4	24	23	23	24	4	5	11	8	8	11	4	1,4	-	-	8,6	-2,4
5	25	26	27	26	6	6	8	2	6	8	2	2,9	-	-	0,1	2,0
6	24	24	24	22	5	5	6	4	5	6	2	0,0	-	-	2,7	5,6
7	22	23	23	21	3	5	12	7	7	12	3	5,0	-	-	6,8	3,2
8	28	27	28	26	11	9	9	1	6	11	1	2,5	-	-	3,8	4,8
9	16	29	29	27	2	5	5	4	4	6	2	0,0	-	-	6,6	2,8
10	28	28	35	24	6	4	2	3	5	7	2	0,2	-	-	6,1	-1,7
11	28	28	30	27	3	4	4	1	3	6	1	-	-	-	7,5	-2,3
12	0	9	13	9	0	2	4	4	3	5	0	-	-	-	13,0	-6,3
13	11	13	12	13	3	5	5	3	4	6	2	-	-	-	12,8	-3,5
14	14	10	25	35	2	2	2	4	3	6	2	1,5	-	-	10,1	1,4
15	29	29	29	31	2	4	6	3	4	6	2	3,7	-	-	1,5	7,4
16	36	36	1	36	5	4	6	2	4	6	1	-	-	-	7,3	3,2
17	35	1	33	2	1	3	4	1	3	5	1	-	-	-	13,2	-4,9
18	4	2	5	1	1	3	5	3	3	5	1	-	-	-	12,3	-0,7
19	31	5	8	36	1	4	8	1	3	8	1	0,4	-	-	4,7	3,5
20	28	29	31	27	2	3	3	2	3	4	2	2,5	-	-	-	-2,8
21	23	18	5	6	2	1	2	1	2	3	1	0,0	-	-	0,4	5,5
22	3	8	9	9	1	2	7	6	4	8	0	-	-	-	0,6	5,5
23	4	26	4	10	2	1	4	1	2	5	1	-	-	-	9,9	-4,0
24	0	8	8	5	0	5	5	4	3	6	0	11,8	-	-	1,8	-2,6
25	31	35	34	29	1	3	3	3	2	3	1	1,5	-	-	-	6,9
26	29	34	24	20	2	1	1	1	1	2	0	-	-	-	3,0	5,9
27	25	30	4	32	1	2	2	1	2	4	1	-	-	-	8,1	-1,6
28	25	29	32	35	1	2	3	2	2	4	1	-	-	-	12,2	0,5
29	29	24	31	4	1	1	3	2	2	3	1	-	-	-	11,6	3,0
30	6	14	14	13	1	2	2	1	2	3	1	-	-	-	7,2	0,0

Tab.5.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2022 – 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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1007,1	1007,0	1005,6	1004,3	1005,8	1007,1	1004,3	5,5	10,0	19,5	18,5	13,5	20,3	3,6
2	1004,8	1004,8	1003,1	1001,2	1003,3	1004,8	1001,2	9,6	9,4	20,5	18,5	13,9	21,1	5,8
3	1001,3	1001,8	1001,2	1000,7	1001,4	1002,2	1000,6	9,5	11,1	20,0	17,9	14,3	20,6	5,9
4	1002,5	1003,9	1003,2	1002,4	1003,1	1004,2	1002,4	8,5	10,9	20,0	18,8	14,6	20,8	6,8
5	1003,4	1004,1	1003,9	1005,5	1004,6	1007,0	1003,4	8,8	12,7	21,6	15,3	14,0	22,8	4,8
6	1007,4	1009,5	1009,2	1008,4	1008,8	1010,1	1007,4	12,1	11,6	18,3	15,8	14,2	19,4	9,0
7	1008,5	1009,0	1008,0	1006,6	1008,0	1009,2	1006,6	7,0	10,8	20,8	17,7	14,3	21,6	6,4
8	1007,7	1008,6	1008,9	1009,7	1008,9	1011,0	1007,7	8,6	13,2	21,2	18,8	15,7	22,0	6,0
9	1011,7	1013,7	1012,9	1010,8	1012,3	1014,0	1010,8	10,4	12,0	20,0	18,9	15,5	21,0	8,5
10	1011,0	1009,8	1006,5	1002,8	1006,9	1011,0	1002,5	9,6	12,2	22,0	19,1	16,1	24,0	6,8
11	1001,6	1000,7	999,5	996,6	999,2	1001,6	996,5	13,5	20,1	26,2	24,3	21,3	27,7	13,0
12	995,7	996,7	1001,8	1001,9	999,5	1003,3	995,3	20,0	21,8	22,8	19,8	20,4	24,3	17,9
13	1003,7	1002,9	1000,3	1002,0	1002,2	1004,5	999,7	13,9	14,6	22,9	18,9	17,4	24,0	10,0
14	1005,1	1005,1	1004,1	1003,7	1004,5	1005,1	1003,5	10,7	15,3	19,4	19,4	16,0	22,2	8,9
15	1005,5	1007,6	1006,9	1005,4	1006,4	1007,8	1005,4	13,1	13,6	20,0	20,2	16,1	21,6	11,0
16	1006,0	1006,4	1004,9	1002,7	1004,9	1006,4	1002,7	8,6	15,4	22,9	22,5	17,9	24,9	7,0
17	1003,4	1003,3	1005,5	1006,3	1005,0	1008,6	1002,6	16,8	15,5	17,9	18,5	16,5	22,5	13,7
18	1011,0	1014,3	1014,0	1012,4	1013,1	1014,9	1011,0	12,4	10,8	18,4	16,1	14,0	20,1	7,0
19	1011,5	1011,2	1008,6	1005,6	1008,8	1011,5	1005,3	9,6	14,5	25,2	23,9	18,2	27,2	5,7
20	1004,2	1006,0	1004,7	999,8	1003,0	1006,1	996,0	15,3	20,9	26,1	25,6	22,3	27,7	12,5
21	996,2	1000,4	1002,1	1001,4	1000,4	1002,3	996,2	19,6	16,8	18,8	17,4	17,8	25,6	16,4
22	1001,9	1001,7	1001,0	1000,0	1001,0	1001,9	1000,0	11,5	13,1	17,6	16,9	14,6	19,1	10,0
23	1000,4	1000,1	997,2	993,8	997,3	1000,4	993,3	8,6	13,4	19,6	18,3	15,1	21,5	5,5
24	992,5	991,0	991,9	995,0	992,8	996,6	990,8	15,1	15,9	24,7	17,6	18,7	26,0	13,1
25	997,6	999,8	1001,6	1001,7	1000,6	1002,4	997,6	15,5	14,7	16,2	16,1	15,0	17,7	14,1
26	1002,4	1002,9	1003,7	1003,1	1003,1	1003,7	1002,4	12,6	15,6	20,8	19,7	17,4	22,7	11,9
27	1002,5	999,7	1000,6	998,8	1000,1	1002,5	998,4	16,4	17,9	12,9	14,1	14,7	19,7	11,9
28	999,6	998,5	998,4	999,1	998,9	999,7	998,1	10,4	11,2	13,9	13,5	12,0	16,3	8,7
29	999,2	999,0	997,8	996,8	998,1	999,2	996,8	8,1	11,5	16,6	14,7	12,4	17,0	6,7
30	996,5	996,9	997,6	999,4	998,0	1001,2	996,1	9,9	10,8	15,8	15,2	12,4	18,0	8,4
31	1001,7	1002,8	1000,6	998,0	1000,5	1002,8	997,8	5,7	11,1	20,6	18,6	14,2	21,6	3,4

Tab.5.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	81	61	35	35	53	89	32	6	7	5	6	6	7	3
2	64	77	39	37	56	80	32	3	5	1	2	3	7	1
3	75	67	40	43	57	85	39	2	2	5	7	4	7	1
4	77	77	35	37	56	81	34	1	7	7	7	6	7	1
5	81	71	37	83	73	88	37	6	1	5	7	5	7	0
6	88	91	45	59	70	94	44	7	7	6	6	6	7	4
7	92	85	38	51	65	94	36	1	7	6	2	4	7	1
8	83	69	47	51	63	92	44	0	2	3	7	3	7	0
9	77	61	36	37	52	77	35	2	1	3	1	2	7	0
10	64	64	38	51	55	72	38	0	0	3	7	3	7	0
11	76	56	41	45	53	76	37	7	5	7	5	5	7	0
12	49	53	34	38	46	63	28	1	3	1	5	4	7	1
13	65	74	43	41	54	82	31	7	7	7	7	6	7	3
14	69	59	43	43	55	75	39	6	7	4	7	6	7	4
15	72	64	36	36	54	77	35	7	1	2	1	3	7	1
16	81	59	32	32	48	81	28	1	1	7	7	4	7	1
17	47	59	65	40	56	65	40	7	7	8	3	6	8	1
18	43	49	23	35	38	56	21	5	2	4	2	3	6	0
19	51	54	23	36	42	69	23	0	4	3	7	5	7	0
20	52	55	45	54	54	76	45	7	4	7	7	6	8	4
21	80	60	42	50	59	80	42	7	2	5	7	5	7	2
22	82	68	48	54	64	90	43	4	7	7	4	5	7	2
23	90	75	39	41	61	96	38	2	4	7	7	5	7	2
24	57	67	49	91	67	91	49	7	7	7	8	7	8	5
25	90	89	77	77	86	94	77	7	8	8	1	6	8	1
26	90	74	44	48	62	90	44	2	7	6	7	6	7	2
27	64	61	91	74	73	91	61	7	7	8	5	7	8	5
28	72	67	51	58	63	72	51	3	6	5	7	6	7	3
29	80	69	41	53	61	86	40	3	0	7	7	5	7	0
30	82	78	56	52	71	82	52	7	7	3	6	5	7	1
31	92	79	41	55	65	97	41	0	3	4	7	4	7	0

Tab.5.5.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – maj 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	30	12	21	5	1	3	4	1	2	4	1	-	-	-	11,9	-0,4
2	2	28	23	1	1	2	1	2	2	3	0	-	-	-	10,0	2,1
3	29	32	34	36	1	1	2	1	2	3	1	-	-	-	10,9	1,8
4	5	28	5	2	1	1	3	1	1	3	1	-	-	-	12,1	3,9
5	26	14	15	22	1	2	3	1	2	3	1	2,4	-	-	9,2	1,8
6	30	28	26	26	1	2	2	2	2	3	1	-	-	-	8,6	6,6
7	0	34	21	24	0	1	2	1	1	2	0	-	-	-	8,5	2,5
8	0	28	35	1	0	3	3	2	2	4	0	-	-	-	10,9	2,4
9	1	7	8	4	1	2	2	2	2	2	1	-	-	-	14,1	4,1
10	17	13	25	16	1	4	2	3	3	5	1	-	-	-	13,9	2,0
11	10	24	27	22	1	5	3	3	4	6	1	-	-	-	12,3	8,6
12	22	24	28	2	4	6	8	1	5	8	1	-	-	-	11,4	13,7
13	32	26	28	32	1	1	5	4	3	7	0	-	-	-	10,3	6,9
14	27	28	29	34	2	4	6	1	3	7	1	-	-	-	9,5	5,1
15	31	32	34	34	1	2	3	1	2	4	1	-	-	-	13,7	9,0
16	2	13	9	6	1	2	2	2	2	4	1	-	-	-	12,8	2,5
17	9	11	35	35	4	3	2	1	3	4	1	0,2	-	-	2,2	9,7
18	6	14	18	13	3	5	4	3	3	5	2	-	-	-	14,9	2,4
19	11	12	15	20	2	2	4	5	3	5	2	-	-	-	14,2	0,5
20	12	28	28	24	2	5	6	1	4	6	1	6,3	-	-	12,0	9,1
21	30	29	29	29	5	9	7	5	7	10	4	0,0	-	-	8,2	16,5
22	29	31	33	1	2	3	4	2	3	5	1	-	-	-	7,8	7,6
23	28	12	14	13	1	4	5	3	4	6	1	-	-	-	14,0	1,4
24	14	13	24	14	6	4	6	1	4	8	1	8,2	-	-	4,4	9,1
25	30	17	25	20	1	1	2	4	2	4	1	3,7	-	-	3,1	13,1
26	24	24	28	29	4	5	9	6	6	9	3	0,0	-	-	9,4	10,0
27	24	26	27	26	3	6	5	6	5	8	2	6,1	-	-	3,0	11,9
28	28	28	29	29	6	9	8	7	7	10	5	0,0	-	-	8,5	6,9
29	29	26	28	17	3	4	4	2	3	4	0	-	-	-	9,2	3,1
30	29	27	20	29	1	3	4	4	3	4	1	0,3	-	-	8,4	7,5
31	0	19	17	13	0	1	3	2	2	4	0	0,7	-	-	10,0	0,6

Tab.5.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2022 – 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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	999,6	999,4	1000,0	999,9	999,8	1000,8	998,5	14,4	15,5	20,7	20,3	16,8	21,8	11,5
2	1001,6	1005,1	1006,0	1006,8	1005,3	1008,1	1001,6	11,1	12,0	20,0	19,9	15,4	21,3	9,4
3	1008,5	1008,7	1006,6	1003,5	1006,5	1008,7	1003,4	8,3	16,7	24,3	22,7	18,0	25,5	5,0
4	1003,1	1003,4	1004,3	1004,9	1004,0	1006,3	1002,0	18,3	15,8	22,7	20,6	19,1	23,4	15,1
5	1006,5	1006,7	1004,7	1001,6	1004,6	1006,7	1001,6	14,8	18,0	25,8	24,4	20,5	27,1	12,0
6	1001,8	1000,8	1002,3	1000,7	1001,2	1002,3	1000,4	14,8	18,6	19,2	20,3	18,5	24,4	14,4
7	1000,6	999,8	999,1	999,3	999,6	1000,6	999,0	15,6	20,1	22,2	17,1	18,3	24,0	13,7
8	998,3	997,7	996,4	994,4	996,4	998,3	994,4	15,4	17,5	22,6	21,4	19,1	24,3	13,8
9	993,8	994,0	995,4	998,1	995,7	1000,3	993,3	13,5	17,1	22,4	19,8	18,4	23,6	11,8
10	1001,4	1005,4	1006,6	1006,4	1005,4	1007,9	1001,4	17,2	18,7	24,2	23,7	20,2	25,2	16,5
11	1007,9	1008,7	1007,6	1006,4	1007,7	1008,7	1006,4	11,8	18,0	25,6	25,0	19,7	27,3	9,0
12	1007,3	1007,0	1005,1	1001,8	1005,0	1007,3	1001,8	15,6	21,4	27,3	25,7	22,6	29,7	13,8
13	1001,7	999,8	1001,6	1002,7	1001,6	1004,8	999,8	19,0	18,3	17,4	19,7	18,0	25,7	15,2
14	1005,5	1007,3	1006,8	1006,6	1006,7	1007,3	1005,5	11,0	13,9	18,8	18,2	15,3	20,8	8,8
15	1007,7	1007,5	1006,1	1003,8	1006,1	1007,7	1003,8	8,6	15,9	23,8	23,2	17,6	25,4	6,6
16	1003,3	1001,9	1002,1	1002,9	1002,6	1005,0	1001,5	14,3	18,3	21,5	20,8	19,5	28,0	12,8
17	1006,6	1008,3	1008,9	1008,0	1008,1	1009,2	1006,6	16,3	17,8	23,3	24,1	19,7	25,6	11,9
18	1007,9	1006,3	1002,9	1000,1	1003,8	1007,9	1000,1	14,7	21,8	30,2	29,1	24,4	32,5	13,4
19	999,8	997,9	995,2	992,5	996,0	999,8	992,5	19,6	25,9	32,9	30,0	27,1	33,8	16,7
20	995,3	995,6	994,4	997,1	995,7	998,0	994,2	22,7	21,2	19,3	14,6	18,7	30,0	14,4
21	998,1	998,7	999,6	998,3	998,8	999,6	998,1	12,6	14,1	19,9	22,0	16,6	22,8	11,0
22	999,5	1000,0	999,2	997,5	998,9	1000,0	997,5	12,3	17,6	25,0	23,8	19,5	26,9	8,0
23	998,9	1001,1	1001,1	1000,2	1000,5	1001,7	998,9	13,7	19,8	28,1	26,0	21,6	29,0	11,5
24	1000,7	1000,1	997,3	995,2	997,9	1000,7	995,2	16,6	21,3	29,4	27,3	23,4	30,6	14,7
25	995,5	997,3	997,9	998,0	997,4	999,5	995,5	20,2	21,2	28,4	27,1	24,3	30,0	19,2
26	999,7	1001,4	1000,8	1000,8	1000,8	1001,7	999,7	18,0	22,2	31,8	28,2	25,2	32,8	14,5
27	1001,6	1002,0	1000,5	999,9	1000,9	1002,0	999,6	20,7	24,1	33,4	30,1	27,2	34,6	18,3
28	1000,4	1004,0	1006,3	1004,8	1004,4	1006,3	1000,4	23,9	21,6	25,3	24,4	23,6	30,2	20,9
29	1004,8	1003,9	1002,3	1000,8	1002,5	1004,8	999,6	20,6	20,6	24,7	24,5	22,6	26,2	19,6
30	999,9	999,8	998,8	997,2	998,7	999,9	997,2	18,4	20,2	29,3	30,9	25,0	31,9	18,0

Tab.5.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	81	77	42	46	63	94	40	8	1	6	5	5	8	1
2	88	87	42	38	63	93	34	5	4	2	2	3	7	2
3	81	62	34	44	55	91	34	0	1	4	7	3	7	0
4	54	89	57	78	72	92	54	7	8	7	7	7	8	5
5	96	73	38	41	62	98	37	0	0	2	7	3	7	0
6	76	66	80	72	74	90	66	7	7	8	4	6	8	1
7	96	77	52	91	82	96	52	5	5	7	8	6	8	3
8	98	88	48	58	73	99	48	7	7	7	3	6	7	3
9	98	97	61	74	80	98	59	2	7	7	8	7	8	2
10	83	73	40	35	59	86	35	8	7	4	1	5	8	1
11	81	66	31	37	54	89	30	0	1	5	3	3	7	0
12	76	59	33	42	52	81	33	7	6	5	7	6	7	1
13	77	81	82	40	69	88	40	7	7	7	5	6	7	2
14	74	70	35	44	58	84	35	1	7	5	2	4	7	1
15	84	59	35	39	56	93	33	2	3	4	7	5	7	2
16	72	66	54	66	61	80	44	7	7	7	6	6	7	2
17	64	58	40	35	52	81	34	7	6	3	7	6	7	3
18	75	53	28	36	47	75	28	7	7	1	1	3	7	0
19	60	49	31	37	46	75	30	0	0	0	1	1	2	0
20	64	80	88	91	85	94	64	0	3	8	7	6	8	0
21	86	75	47	39	62	91	39	7	5	7	2	5	7	2
22	78	63	31	38	53	93	31	5	2	2	4	3	6	1
23	76	60	30	35	51	81	30	0	1	1	0	1	1	0
24	70	54	34	39	51	77	33	0	0	4	7	3	7	0
25	64	71	44	48	57	73	41	7	7	7	6	6	7	1
26	88	75	35	51	61	95	35	0	0	2	5	2	5	0
27	69	54	31	41	49	71	30	0	1	1	7	3	7	0
28	67	84	55	57	66	84	49	7	7	6	7	7	7	5
29	77	81	70	72	76	88	65	6	7	7	7	7	8	6
30	95	90	53	47	70	95	44	8	5	3	5	4	8	2

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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffsr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	20	27	26	27	5	4	5	1	3	5	1	1,1	-	-	10,9	9,7
2	21	30	31	34	2	2	4	2	3	4	0	-	-	-	12,3	7,7
3	29	12	14	11	1	2	4	3	3	5	0	1,4	-	-	13,6	2,6
4	9	8	5	30	2	1	2	1	2	3	1	0,2	-	-	2,0	13,1
5	34	5	7	9	1	2	5	6	3	6	1	-	-	-	13,9	9,0
6	12	19	29	16	3	2	4	2	3	4	2	0,0	-	-	4,3	11,4
7	15	24	30	30	1	1	3	1	2	3	1	3,2	-	-	3,8	10,9
8	19	27	20	15	1	1	2	4	2	4	0	0,1	-	-	10,1	12,6
9	6	11	29	33	1	2	5	2	3	5	1	0,4	-	-	3,5	9,5
10	30	34	33	33	3	5	4	2	3	5	1	-	-	-	11,8	16,1
11	27	21	4	32	1	2	3	1	2	3	0	-	-	-	13,8	6,0
12	19	29	24	22	1	3	2	2	2	3	1	0,1	-	-	10,1	11,5
13	34	18	31	31	2	4	2	3	4	10	2	1,7	-	-	2,9	14,4
14	29	29	29	3	3	3	5	3	3	7	1	-	-	-	11,8	6,1
15	26	13	15	9	1	1	3	4	2	4	1	-	-	-	15,2	2,6
16	10	14	29	21	3	3	4	3	3	4	2	0,6	-	-	7,8	9,5
17	32	34	33	30	1	3	4	3	3	4	1	-	-	-	12,8	10,0
18	11	21	22	23	1	4	5	4	4	6	1	-	-	-	12,3	10,1
19	15	18	19	18	2	3	9	7	5	9	2	-	-	-	13,8	14,3
20	31	30	36	28	2	1	3	2	3	4	1	4,1	-	-	2,8	13,8
21	29	29	32	33	4	6	4	3	4	6	2	-	-	-	10,4	10,0
22	30	15	18	15	1	1	4	3	2	4	1	-	-	-	15,3	4,6
23	0	14	17	12	0	3	4	5	3	5	0	-	-	-	15,5	8,0
24	12	14	16	13	2	6	7	5	5	9	2	0,0	-	-	13,8	10,3
25	10	21	16	21	3	2	5	3	3	5	2	-	-	-	10,9	16,8
26	28	29	11	20	1	1	5	2	3	5	1	-	-	-	11,7	12,6
27	12	15	19	16	1	5	7	3	4	7	1	0,1	-	-	14,0	14,3
28	13	28	31	1	2	5	3	4	4	7	2	-	-	-	4,8	19,4
29	6	8	3	32	4	4	3	1	3	5	1	24,9	-	-	2,5	18,9
30	3	21	22	4	2	2	3	2	2	3	1	0,0	-	-	13,0	17,4

Tab.5.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2022 – 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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	997,1	997,2	997,0	1001,7	999,1	1005,6	997,0	22,1	24,4	25,9	20,2	22,7	32,2	19,9
2	1006,7	1010,1	1010,3	1008,2	1009,1	1010,9	1006,7	16,6	16,0	22,5	23,1	19,5	24,4	14,6
3	1008,2	1007,4	1004,9	1002,9	1005,5	1008,2	1002,9	15,0	18,3	24,9	26,0	20,6	27,0	11,0
4	1002,4	1002,1	1002,2	1001,6	1002,2	1003,1	1001,6	17,7	21,7	29,0	27,1	23,3	30,0	14,9
5	1003,6	1004,9	1005,5	1004,0	1004,6	1005,7	1003,6	18,0	18,8	20,5	22,8	19,3	27,1	17,1
6	1004,1	1004,8	1005,4	1005,1	1005,0	1005,9	1004,1	15,2	14,8	21,5	20,9	18,0	23,9	14,0
7	1005,7	1004,4	1003,3	1003,1	1004,1	1005,7	1002,9	12,0	14,9	20,8	18,7	17,1	21,9	10,1
8	1005,4	1008,4	1009,6	1010,3	1008,6	1010,7	1005,4	15,9	16,0	19,7	18,4	17,6	22,7	15,6
9	1009,9	1008,5	1006,6	1004,4	1007,0	1009,9	1004,1	16,4	16,9	22,2	20,1	18,1	22,8	14,3
10	1003,6	1003,5	1003,0	1003,6	1003,5	1004,4	1003,0	15,1	14,7	18,3	17,7	15,9	20,1	13,1
11	1004,3	1004,7	1004,2	1005,9	1004,9	1006,0	1004,1	14,8	15,3	20,1	15,6	15,8	20,7	9,6
12	1006,5	1007,0	1006,3	1005,0	1006,1	1007,0	1005,0	12,0	14,8	22,7	24,3	18,5	25,4	10,0
13	1006,0	1005,4	1004,0	1001,9	1004,0	1006,0	1001,6	14,7	18,7	27,9	26,1	21,9	29,8	12,8
14	1000,9	1003,0	1001,1	998,3	1000,7	1003,0	998,3	22,2	21,3	25,6	23,1	22,7	27,6	18,6
15	1000,9	1004,2	1004,9	1004,8	1004,0	1005,4	1000,9	14,1	15,6	19,8	19,6	16,7	23,1	11,5
16	1005,5	1004,1	1003,6	1005,7	1004,8	1008,2	1003,1	11,9	16,3	18,7	18,1	16,5	21,9	10,9
17	1009,7	1011,5	1011,5	1010,4	1011,0	1012,0	1009,7	10,6	15,4	21,1	21,4	16,7	22,9	9,8
18	1011,8	1011,7	1009,8	1007,8	1010,0	1011,8	1007,8	11,2	14,5	26,5	27,3	19,9	28,7	8,2
19	1007,7	1007,8	1006,0	1004,6	1006,4	1007,8	1004,6	15,8	21,1	32,0	31,2	25,1	33,7	12,4
20	1005,8	1006,1	1005,3	1003,5	1005,1	1006,2	1003,5	19,1	22,7	35,1	33,0	27,3	35,8	15,8
21	1004,1	1004,2	1002,4	1000,4	1002,8	1004,2	1000,4	20,1	24,3	35,8	34,0	28,6	37,4	18,2
22	1003,4	1004,0	1002,9	1001,8	1003,3	1005,2	1001,8	22,5	23,4	30,7	29,3	26,2	34,1	19,1
23	1002,7	1001,1	1000,6	1002,1	1001,7	1004,0	1000,4	18,7	22,7	23,0	23,9	22,4	29,3	15,2
24	1004,9	1006,3	1005,8	1003,7	1005,2	1006,4	1003,7	15,4	17,9	25,7	26,5	21,3	28,1	15,4
25	1004,3	1002,4	998,8	994,5	999,3	1004,3	994,0	15,1	19,7	31,3	29,4	24,0	32,9	13,0
26	993,0	997,0	998,9	998,6	997,4	1000,4	993,0	21,6	20,8	23,4	24,2	21,9	29,4	18,6
27	1001,1	1001,9	1002,5	1002,5	1002,3	1004,0	1001,1	15,7	17,7	21,5	18,4	17,5	24,2	13,3
28	1004,8	1006,0	1005,1	1003,6	1004,9	1006,0	1003,6	10,6	15,9	23,7	24,2	18,7	25,4	7,8
29	1004,8	1004,5	1003,6	1002,0	1003,5	1004,8	1002,0	15,3	18,1	25,9	23,8	20,6	27,2	11,7
30	1001,1	1000,0	999,6	999,0	999,8	1001,1	999,0	19,9	19,4	17,9	16,5	18,2	23,9	16,4
31	1000,8	1000,4	999,7	998,9	1000,0	1000,8	998,9	15,6	15,6	24,2	24,9	19,9	26,4	15,4

Tab.5.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	82	69	59	77	73	88	59	0	2	6	6	4	7	0
2	84	85	45	44	63	88	42	7	7	6	1	5	8	0
3	83	80	44	42	63	94	39	0	7	4	1	2	7	0
4	78	66	41	44	62	89	39	0	5	6	7	4	7	0
5	91	85	78	51	76	91	51	5	8	7	5	6	8	1
6	93	95	48	39	66	95	38	0	7	5	1	3	7	0
7	79	76	49	65	65	90	39	5	7	7	7	7	7	5
8	89	89	56	57	73	93	47	7	8	5	6	7	8	5
9	70	73	40	55	62	80	40	4	6	7	3	6	7	3
10	84	70	50	51	67	92	50	7	7	6	7	7	7	6
11	64	67	48	75	68	91	48	7	3	5	7	6	7	3
12	92	84	41	32	59	92	31	1	6	5	2	4	7	1
13	68	65	33	38	52	79	33	2	6	6	7	5	7	2
14	49	60	50	52	56	83	42	7	6	7	7	7	7	6
15	81	58	38	39	55	81	36	3	1	6	6	4	6	1
16	76	59	64	67	62	78	40	7	7	7	4	6	7	1
17	70	64	40	41	55	72	34	0	1	7	1	3	7	0
18	79	75	31	30	53	94	27	5	4	6	4	5	7	3
19	70	58	24	28	45	84	21	5	2	2	1	3	7	0
20	62	56	23	26	43	74	22	0	1	2	5	2	6	0
21	62	53	24	28	43	70	22	0	2	3	5	2	5	0
22	63	69	35	40	54	83	35	6	5	5	2	4	7	1
23	76	66	81	67	71	88	53	4	7	8	7	6	8	0
24	91	77	31	31	56	91	27	2	1	2	6	3	6	1
25	70	58	27	33	47	79	26	0	7	1	1	3	7	0
26	56	76	52	41	60	82	41	5	7	8	7	7	8	4
27	85	85	47	59	71	94	47	1	7	7	2	5	7	0
28	89	66	35	33	54	93	32	0	1	3	5	3	7	0
29	60	56	42	56	57	77	42	0	7	7	7	6	7	0
30	62	65	93	97	81	98	62	7	7	8	8	8	8	7
31	97	93	41	39	67	97	35	8	7	4	1	5	8	1

Tab.5.7.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – lipiec 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	32	12	28	29	1	2	9	8	4	9	1	0,6	-	-	7,4	17,3
2	30	29	2	9	4	3	3	2	3	4	1	-	-	-	8,5	14,3
3	14	17	19	13	1	4	4	1	2	4	1	-	-	-	14,7	8,4
4	10	23	25	31	2	1	3	1	2	5	1	5,7	-	-	10,3	12,2
5	31	1	1	6	1	1	2	2	1	2	1	12,3	-	-	5,7	15,4
6	30	11	30	32	1	2	2	2	2	4	1	0,0	-	-	8,5	11,9
7	22	25	23	31	1	1	5	2	3	5	1	0,0	-	-	6,3	8,3
8	26	30	30	30	1	4	6	5	4	6	1	0,1	-	-	5,4	14,5
9	30	30	31	32	3	4	4	2	3	5	2	-	-	-	10,7	13,4
10	29	31	30	30	3	4	7	3	4	7	2	0,1	-	-	5,1	12,2
11	30	31	30	33	3	3	6	3	4	6	1	1,3	-	-	7,3	7,3
12	30	29	32	33	1	3	4	3	3	4	1	0,0	-	-	10,8	8,4
13	29	29	30	27	2	3	3	2	3	4	1	-	-	-	10,5	11,1
14	27	34	28	31	3	2	3	2	3	4	1	0,7	-	-	6,4	17,4
15	28	31	30	32	2	4	5	2	3	7	1	-	-	-	11,0	10,2
16	25	26	28	31	2	3	8	2	4	8	2	1,4	-	-	5,3	6,5
17	28	27	30	29	2	5	4	3	3	5	1	-	-	-	14,3	6,1
18	26	12	22	2	1	1	4	2	2	4	0	-	-	-	12,8	4,8
19	27	16	24	6	1	1	2	2	1	2	0	-	-	-	13,6	9,6
20	7	12	23	9	1	1	3	4	2	4	0	-	-	-	14,0	11,7
21	10	13	14	18	1	4	4	4	3	6	1	0,3	-	-	12,5	13,2
22	31	29	26	35	1	2	3	2	2	4	1	-	-	-	10,6	17,0
23	28	12	22	32	2	3	1	3	2	5	1	5,0	-	-	4,3	13,5
24	17	30	33	4	1	3	2	2	2	3	1	-	-	-	14,5	12,9
25	8	14	20	15	1	3	4	4	4	6	1	1,2	-	-	14,8	9,3
26	11	30	32	32	2	4	1	1	2	4	1	-	-	-	2,2	16,4
27	27	27	32	29	1	1	3	2	2	4	1	0,0	-	-	5,0	10,3
28	30	18	36	5	1	1	3	3	2	3	1	-	-	-	14,4	4,5
29	0	13	9	17	0	4	6	3	3	6	0	-	-	-	7,4	7,7
30	5	36	34	33	2	1	2	2	2	4	1	38,8	-	-	-	14,7
31	33	30	32	2	3	4	4	1	3	4	1	-	-	-	10,1	14,8

Tab.5.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2022 – 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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	999,4	999,0	999,4	1001,2	999,9	1002,4	998,7	15,5	18,0	25,7	21,3	20,2	27,1	14,4
2	1003,0	1004,8	1004,7	1003,5	1004,0	1005,1	1003,0	18,1	18,8	25,7	24,9	21,8	27,6	16,1
3	1004,1	1004,3	1003,4	1002,2	1003,4	1004,3	1002,2	17,0	19,0	30,1	26,7	23,6	31,5	15,4
4	1003,1	1003,2	1002,3	1000,6	1002,2	1003,2	1000,6	19,5	22,0	31,3	27,7	25,1	32,2	15,9
5	1000,7	999,5	998,4	997,7	999,2	1000,7	997,6	21,2	22,5	34,3	30,6	27,4	35,5	18,5
6	1002,5	1008,1	1009,8	1009,8	1008,1	1010,5	1002,5	22,5	16,0	20,6	21,2	19,2	30,9	15,5
7	1011,0	1011,8	1010,2	1008,4	1010,3	1011,8	1008,4	15,3	15,6	22,3	21,4	18,3	23,0	10,6
8	1009,1	1010,2	1009,8	1009,7	1009,8	1010,7	1009,1	13,6	16,1	23,0	22,8	18,5	25,0	9,3
9	1010,9	1011,9	1011,9	1011,4	1011,7	1012,6	1010,9	14,8	16,4	24,9	24,0	19,7	26,4	11,8
10	1012,6	1013,3	1012,1	1010,5	1012,0	1013,3	1010,5	16,6	18,1	24,7	24,0	20,3	26,4	12,0
11	1010,7	1011,0	1009,3	1007,8	1009,5	1011,0	1007,7	15,5	17,7	25,8	21,4	20,0	27,0	11,5
12	1008,4	1008,0	1006,5	1004,8	1006,8	1008,4	1004,8	14,2	19,2	25,6	25,3	21,5	27,7	13,5
13	1004,6	1003,4	1002,7	1001,0	1002,7	1004,6	1001,0	20,1	18,4	21,9	22,1	20,8	25,3	18,1
14	1000,2	998,7	996,9	994,7	997,2	1000,2	994,4	18,4	18,9	20,9	22,6	20,4	24,2	17,7
15	993,8	993,1	992,2	991,5	992,6	993,8	991,2	18,4	20,2	27,4	25,1	22,3	28,6	16,7
16	993,0	994,9	995,7	995,6	995,0	996,4	993,0	20,2	20,7	29,0	26,9	23,9	30,7	16,1
17	996,8	997,3	997,4	997,1	997,1	997,8	996,6	19,1	21,5	31,1	27,8	25,0	32,1	16,7
18	997,9	998,1	996,9	995,6	996,9	998,4	994,9	21,6	22,2	31,7	28,1	26,2	32,3	18,6
19	994,8	994,3	995,5	996,6	995,4	997,5	993,5	24,3	22,9	31,4	26,4	26,1	32,7	20,0
20	997,1	997,6	997,5	998,7	997,8	998,7	997,0	20,5	20,6	26,2	20,6	21,8	27,0	19,5
21	998,6	998,8	999,9	1000,6	999,5	1000,7	997,5	19,1	17,5	16,6	17,4	17,1	20,6	14,8
22	1000,4	1000,9	1001,0	1000,9	1000,7	1001,0	1000,4	15,4	14,0	16,5	17,4	16,0	17,6	13,9
23	999,9	1000,8	1002,4	1003,4	1001,9	1004,3	999,9	17,5	17,0	19,4	19,4	18,4	19,9	16,6
24	1004,3	1004,8	1006,2	1006,0	1005,4	1006,2	1004,3	19,3	19,7	22,7	23,1	21,5	25,2	19,1
25	1005,3	1004,8	1003,5	1001,8	1003,6	1005,3	1001,8	19,3	18,7	27,3	26,2	23,0	28,6	17,4
26	1000,9	1000,3	998,6	996,8	999,0	1000,9	996,8	19,6	18,9	29,8	25,3	23,5	30,5	17,3
27	996,9	997,2	997,4	997,2	997,3	998,0	996,9	17,6	20,1	27,0	24,5	22,0	27,8	14,7
28	998,1	998,5	999,8	1001,4	999,8	1002,7	997,7	19,3	19,8	21,6	18,6	19,8	24,5	18,5
29	1003,4	1004,8	1005,6	1005,0	1004,9	1006,2	1003,4	15,5	16,2	21,6	18,7	18,0	23,0	14,5
30	1006,1	1006,9	1006,9	1006,1	1006,6	1007,7	1005,8	13,6	15,8	22,5	20,1	18,4	24,0	12,8
31	1006,8	1007,3	1007,6	1006,9	1007,2	1008,2	1006,5	16,0	16,3	19,8	18,5	17,4	21,0	15,1

Tab.5.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	80	86	55	79	74	90	53	2	7	7	7	6	7	2
2	92	86	45	48	65	92	38	7	1	5	5	4	7	1
3	77	80	38	46	58	85	31	5	2	2	1	3	7	0
4	66	64	36	44	53	78	32	0	1	7	1	2	7	0
5	65	64	28	38	48	73	26	0	4	2	5	3	7	0
6	79	96	54	45	71	96	42	7	8	6	5	6	8	4
7	64	69	37	41	53	77	36	2	1	2	2	2	7	1
8	76	69	38	40	58	89	37	7	2	4	1	3	7	0
9	76	75	36	43	60	89	36	1	6	3	3	4	7	1
10	76	74	40	41	60	93	37	6	1	2	1	2	6	0
11	78	68	39	52	59	90	32	4	2	5	2	3	5	1
12	82	68	44	46	59	82	39	1	1	5	3	4	7	1
13	76	98	84	89	88	98	72	5	8	7	7	7	8	5
14	96	96	94	82	92	96	82	3	7	8	5	6	8	3
15	99	92	54	73	82	100	54	2	6	5	7	5	7	2
16	87	83	46	55	68	97	44	7	1	2	2	2	7	0
17	89	80	35	51	63	90	35	0	0	3	6	3	7	0
18	78	78	40	51	62	89	40	0	7	3	7	4	7	0
19	66	78	44	66	65	79	44	7	7	7	7	7	7	7
20	88	93	67	96	88	96	67	7	7	7	8	7	8	7
21	97	96	84	87	92	98	84	8	8	8	8	8	8	8
22	98	97	97	98	98	99	96	8	8	8	8	8	8	8
23	98	99	94	98	97	99	94	8	8	8	8	8	8	8
24	99	100	84	81	89	100	69	8	8	8	1	6	8	1
25	98	100	65	74	84	100	61	4	7	3	3	3	7	0
26	99	100	41	52	73	100	38	0	0	1	1	1	1	0
27	85	87	53	70	76	95	53	0	3	6	5	4	7	0
28	96	94	85	97	92	97	84	1	7	7	8	6	8	1
29	94	86	54	66	73	94	45	2	0	2	6	2	6	0
30	90	89	57	67	75	92	47	6	7	4	5	5	7	1
31	88	88	64	63	76	90	49	8	7	7	7	7	8	7

Tab.5.8.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – sierpień 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	13	17	28	31	2	1	5	3	3	5	1	0,0	-	-	5,2	11,9
2	29	31	32	10	3	2	2	2	2	3	2	-	-	-	11,9	15,2
3	8	13	10	11	1	3	2	3	3	4	1	-	-	-	13,0	12,3
4	10	12	12	11	2	3	4	4	3	6	1	-	-	-	14,3	13,7
5	12	14	16	30	4	4	3	1	3	4	1	7,0	-	-	13,0	16,1
6	31	30	33	1	2	4	3	2	3	4	1	0,1	-	-	6,2	14,6
7	4	32	2	3	2	2	3	2	2	3	4	1	-	-	14,3	8,5
8	33	34	5	1	1	1	4	2	2	4	1	-	-	-	12,4	7,0
9	35	32	5	6	1	1	4	3	2	4	1	-	-	-	7,7	9,6
10	34	12	6	2	1	2	4	1	2	4	0	-	-	-	12,9	9,0
11	33	30	6	10	1	1	4	5	3	5	1	-	-	-	13,0	8,5
12	30	5	6	5	1	2	3	2	2	4	1	1,2	-	-	10,6	10,7
13	4	2	3	35	2	2	3	1	2	3	1	10,1	-	-	1,2	16,5
14	33	30	6	9	1	2	4	2	2	4	1	10,0	-	-	4,2	15,2
15	6	13	14	10	1	3	4	2	2	4	1	8,1	-	-	8,4	14,9
16	11	25	30	25	2	1	2	1	2	3	0	-	-	-	13,6	13,9
17	30	28	7	0	1	2	3	0	1	3	0	-	-	-	12,6	14,3
18	7	13	10	10	2	2	6	4	4	6	1	0,0	-	-	12,6	15,4
19	11	10	26	29	4	1	5	2	3	5	1	0,0	-	-	8,3	17,5
20	8	29	4	31	1	3	2	2	2	5	1	20,0	-	-	2,6	18,6
21	33	33	31	33	2	3	4	2	3	5	2	33,8	-	-	-	14,3
22	32	31	35	33	2	2	3	2	2	3	2	30,9	-	-	-	13,4
23	33	34	30	31	1	2	2	2	2	3	1	0,3	-	-	-	16,1
24	30	31	1	34	2	2	3	1	2	3	1	0,0	-	-	4,7	18,5
25	29	32	35	1	2	1	2	1	2	3	1	0,3	-	-	8,5	15,9
26	27	28	9	10	1	1	5	3	2	5	1	-	-	-	10,3	15,6
27	25	22	20	28	2	1	2	1	2	2	1	-	-	-	9,6	12,4
28	29	30	29	29	2	2	5	4	3	5	2	1,1	-	-	0,1	17,2
29	29	29	28	27	3	4	4	1	3	4	1	-	-	-	12,5	13,6
30	25	31	33	3	1	2	2	2	2	2	1	-	-	-	7,1	10,6
31	33	5	6	3	1	2	3	2	2	3	0	-	-	-	1,1	13,3

Tab.5.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2022 - 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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1007,3	1007,5	1007,5	1007,3	1007,5	1008,0	1007,0	12,9	14,6	20,2	17,2	16,2	20,7	12,7
2	1007,7	1007,6	1006,6	1005,3	1006,7	1007,7	1005,3	11,1	13,1	20,7	17,9	16,0	21,0	10,1
3	1005,2	1005,5	1004,3	1004,1	1004,8	1005,5	1003,8	15,1	12,2	20,2	16,0	15,8	21,8	9,6
4	1005,2	1006,4	1007,6	1009,1	1007,5	1010,1	1005,2	11,4	13,2	21,4	19,2	16,3	22,6	10,0
5	1010,7	1012,0	1011,3	1009,8	1010,8	1012,1	1009,7	15,9	15,3	21,8	19,5	18,3	23,3	14,1
6	1009,3	1009,0	1007,7	1005,6	1007,6	1009,3	1005,0	15,8	14,4	20,3	18,7	16,9	21,5	12,0
7	1004,4	1003,6	1002,0	1000,1	1002,1	1004,4	999,6	15,3	13,6	23,9	20,3	18,5	24,9	12,4
8	998,8	997,5	995,1	996,9	997,1	998,8	995,1	17,3	16,5	25,8	17,3	18,4	26,9	14,3
9	998,2	999,5	999,8	999,2	999,2	999,9	998,2	14,6	15,4	22,8	19,3	18,5	24,5	11,5
10	1000,1	998,9	997,9	997,9	998,5	1000,1	997,2	15,8	15,3	20,6	16,0	17,2	21,7	14,7
11	998,1	998,3	999,7	1000,9	999,4	1001,6	997,7	14,1	14,7	17,2	16,2	15,6	17,7	13,2
12	1001,8	1002,7	1002,8	1002,0	1002,3	1003,1	1001,5	13,9	13,9	18,4	16,4	15,4	20,1	13,3
13	1000,7	998,2	995,6	993,6	996,5	1000,7	993,5	10,0	11,3	19,8	18,4	15,6	21,1	7,8
14	993,2	992,5	991,4	989,7	991,3	993,2	988,7	13,9	15,1	18,7	17,5	16,7	19,6	13,6
15	987,8	989,3	989,6	989,7	989,2	990,5	987,8	16,2	14,4	18,0	15,2	15,8	18,2	13,9
16	991,5	991,9	991,5	990,9	991,5	992,3	990,7	13,2	13,2	17,2	12,2	13,7	18,1	11,8
17	990,8	990,4	991,3	991,7	991,0	991,9	990,4	9,6	11,5	14,4	11,3	11,8	15,6	8,7
18	991,4	991,0	993,3	993,4	992,3	993,4	990,9	7,7	9,2	12,0	10,1	10,1	14,6	6,9
19	993,2	994,7	997,1	998,9	996,3	999,9	993,2	7,3	8,3	10,8	10,4	9,7	13,2	6,1
20	1000,7	1002,2	1003,6	1005,7	1003,4	1007,1	1000,7	9,3	9,9	12,8	9,7	10,6	14,8	8,6
21	1007,6	1009,4	1009,4	1009,7	1009,2	1010,3	1007,6	7,9	8,2	14,6	11,4	10,7	15,4	6,9
22	1009,3	1009,8	1009,2	1008,6	1009,2	1010,1	1008,5	8,6	6,7	15,4	10,0	10,4	15,9	6,5
23	1008,2	1007,3	1005,5	1003,3	1005,7	1008,2	1002,8	5,1	5,1	16,3	10,0	9,7	17,1	2,2
24	1002,1	1000,5	1000,2	999,6	1000,4	1002,1	999,4	6,8	7,3	16,9	11,7	10,8	18,5	4,7
25	999,3	999,0	997,2	995,6	997,5	999,3	995,1	6,5	7,4	19,1	15,0	12,4	19,9	3,9
26	994,1	992,2	992,1	990,4	991,8	994,1	989,5	10,0	9,0	12,5	8,7	10,3	15,1	6,5
27	987,7	984,5	983,3	984,6	984,8	987,7	983,0	9,7	9,3	13,4	9,0	10,3	14,5	7,6
28	985,5	984,4	983,7	984,1	984,4	986,1	982,6	7,1	8,9	9,6	9,4	9,0	13,4	6,0
29	987,1	988,6	990,2	992,4	990,0	993,6	987,1	5,7	3,8	13,4	9,0	8,9	15,7	2,5
30	994,5	996,4	998,3	999,6	997,5	999,6	994,5	4,4	7,8	14,5	9,0	9,6	15,7	3,8

Tab.5.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	89	82	43	53	67	89	41	7	7	4	1	4	7	1
2	90	83	40	50	64	91	40	6	4	6	6	6	7	2
3	58	72	49	68	64	82	49	7	6	4	1	4	7	1
4	93	87	57	63	74	93	56	1	5	3	7	4	7	1
5	77	78	50	51	62	78	47	7	7	6	6	5	7	2
6	53	61	47	50	56	67	47	7	7	7	7	7	7	6
7	60	63	49	64	60	74	49	7	3	5	7	6	7	3
8	79	79	57	100	83	100	57	3	6	7	8	6	8	2
9	99	94	52	75	76	100	50	1	3	5	7	4	7	0
10	94	97	63	88	84	98	61	8	7	7	7	7	8	5
11	97	95	79	86	89	97	79	7	7	7	7	7	7	6
12	94	93	64	80	82	96	63	7	7	6	6	7	7	6
13	100	97	68	77	83	100	65	1	7	7	7	5	7	1
14	95	95	77	96	90	99	77	4	7	8	8	7	8	4
15	99	98	70	78	85	99	70	8	7	7	7	7	8	7
16	82	85	57	80	76	86	57	7	7	5	7	6	7	0
17	82	82	74	88	81	90	68	0	7	7	7	6	7	0
18	90	96	81	83	87	96	68	6	7	7	7	7	8	3
19	93	94	86	94	90	96	78	3	8	8	7	7	8	3
20	94	94	75	92	86	95	64	6	7	7	5	5	7	1
21	97	99	66	83	87	99	66	0	8	6	7	6	8	0
22	96	100	49	75	78	100	48	5	7	3	0	2	7	0
23	98	98	49	80	77	98	43	1	2	5	7	3	7	1
24	95	97	54	74	79	99	48	5	7	7	4	6	7	2
25	95	100	51	75	80	100	51	4	5	3	7	5	7	3
26	97	99	91	96	95	99	83	1	7	8	2	5	8	1
27	98	98	93	94	94	98	79	7	7	8	3	6	8	2
28	98	91	90	92	91	98	70	5	7	8	6	6	8	3
29	95	100	55	84	80	100	51	1	7	5	7	4	7	1
30	94	98	76	90	88	98	61	6	8	7	2	6	8	2

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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	1	36	3	4	1	1	4	2	2	4	0	-	-	-	7,9	9,6
2	28	3	6	8	1	2	3	3	3	4	1	-	-	-	7,4	8,4
3	8	11	11	10	5	2	6	3	4	6	0	-	-	-	10,4	5,3
4	4	12	8	9	1	4	3	4	3	4	1	-	-	-	9,6	6,3
5	8	10	13	5	2	4	5	3	4	5	2	-	-	-	9,1	10,8
6	9	10	12	9	5	4	4	4	4	5	2	0,0	-	-	4,7	9,1
7	11	12	10	10	4	4	5	3	4	5	3	-	-	-	11,3	11,0
8	9	10	13	13	3	4	7	1	4	7	1	26,5	-	-	6,4	12,5
9	20	17	26	14	1	1	2	4	2	4	1	8,1	-	-	10,0	9,0
10	23	13	29	4	4	2	4	1	3	4	1	3,7	-	-	7,1	13,9
11	27	29	32	31	2	2	3	3	3	4	2	1,2	-	-	1,7	11,8
12	33	33	27	0	2	2	4	0	2	4	0	-	-	-	5,2	12,7
13	16	10	23	23	1	1	4	3	2	4	1	0,0	-	-	4,9	5,7
14	25	29	13	0	1	1	1	0	1	2	0	11,9	-	-	-	10,9
15	35	29	28	26	2	3	4	3	3	5	2	0,0	-	-	3,4	13,4
16	27	28	28	24	5	4	7	2	4	7	2	0,5	-	-	7,9	10,3
17	25	28	29	29	4	6	5	3	5	7	3	1,3	-	-	1,8	6,6
18	26	27	30	27	3	3	4	5	4	6	3	5,4	-	-	3,5	4,2
19	28	28	29	29	3	4	4	3	3	4	2	0,7	-	-	1,0	4,5
20	29	31	29	29	3	3	5	3	4	6	3	0,6	-	-	4,6	7,6
21	29	30	31	35	2	3	4	1	2	4	1	1,1	-	-	3,4	5,6
22	29	33	35	4	1	2	2	1	2	3	1	-	-	-	8,1	5,0
23	28	8	15	7	2	1	3	1	1	3	0	-	-	-	10,0	-0,4
24	15	10	15	20	1	1	2	1	1	2	1	-	-	-	6,5	1,5
25	19	9	19	31	1	1	2	1	1	2	0	0,0	-	-	8,7	1,6
26	0	26	33	10	0	1	2	1	1	2	0	1,1	-	-	2,0	3,8
27	13	10	16	24	3	2	5	2	3	5	2	3,6	-	-	-	4,0
28	12	19	27	25	1	2	1	3	2	4	1	3,6	-	-	3,1	3,7
29	28	0	30	0	2	0	1	0	1	2	0	-	-	-	7,8	0,5
30	7	0	36	13	1	0	1	3	1	3	0	-	-	-	3,8	1,5

Tab.5.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2022 – 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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	999,6	998,4	995,1	994,0	996,5	999,6	994,0	8,0	6,1	16,0	10,9	10,6	16,2	3,3
2	996,6	999,8	998,8	999,4	999,0	1000,7	996,6	12,2	11,9	16,2	10,8	13,0	16,9	10,2
3	1001,2	1002,1	1003,8	1004,7	1003,3	1004,9	1001,2	11,1	10,8	12,1	10,7	11,5	14,0	10,1
4	1004,7	1005,6	1007,5	1008,3	1006,8	1008,8	1004,6	11,7	11,0	15,7	10,3	12,2	16,2	9,8
5	1008,2	1007,1	1006,1	1004,9	1006,4	1008,2	1004,9	6,1	8,6	20,2	13,4	12,9	21,2	5,9
6	1006,6	1009,1	1014,0	1016,2	1012,1	1017,1	1006,6	14,3	14,0	16,8	11,9	14,3	18,4	9,8
7	1016,9	1014,8	1010,8	1006,7	1011,5	1016,9	1005,7	4,5	4,8	18,2	14,3	11,8	19,1	1,7
8	1004,7	1003,4	1003,3	1005,5	1004,4	1008,0	1003,3	13,6	14,6	17,7	13,0	14,8	19,2	11,3
9	1009,5	1012,4	1013,2	1011,9	1011,9	1013,6	1009,5	9,1	6,4	15,2	8,1	9,9	16,5	5,6
10	1010,7	1007,7	1004,6	1003,3	1006,1	1010,7	1003,2	4,5	4,4	17,7	12,0	10,4	19,0	2,9
11	1004,8	1008,7	1011,2	1011,8	1009,6	1012,3	1004,8	11,0	11,5	15,0	7,1	11,0	16,0	7,1
12	1012,5	1012,9	1012,2	1011,0	1012,0	1013,1	1010,7	3,3	2,0	14,7	7,6	7,7	15,7	1,3
13	1010,3	1008,9	1006,1	1004,6	1007,1	1010,3	1004,3	4,9	4,1	18,0	11,1	10,1	18,6	3,1
14	1003,8	1002,8	1001,9	1000,7	1002,1	1003,8	1000,3	8,6	8,6	17,6	13,2	12,1	18,9	7,8
15	999,0	996,5	997,3	999,1	998,1	1000,4	996,5	11,3	10,7	17,1	15,1	13,2	17,4	8,9
16	1001,3	1002,7	1004,1	1007,4	1004,5	1009,2	1001,3	12,4	12,9	20,6	16,6	15,9	21,7	10,9
17	1010,0	1011,5	1011,3	1011,0	1011,1	1012,1	1010,0	10,3	11,7	24,2	17,9	16,6	24,8	8,2
18	1011,1	1011,1	1008,4	1010,8	1010,4	1011,1	1008,4	14,0	8,8	20,5	14,1	14,5	21,0	8,7
19	1010,4	1010,4	1011,5	1012,5	1011,3	1013,1	1010,1	12,0	10,7	12,3	10,6	11,1	14,1	9,5
20	1013,4	1012,4	1010,4	1007,9	1010,6	1013,4	1006,5	5,4	2,8	12,3	5,9	6,7	12,7	1,0
21	1005,0	1001,2	999,1	999,5	1001,0	1005,0	999,1	3,6	11,1	16,0	11,0	10,3	16,3	3,5
22	999,0	999,0	999,9	1002,2	1000,2	1003,3	998,1	9,5	11,5	14,8	13,4	12,3	15,0	8,0
23	1003,9	1004,4	1003,9	1001,9	1003,3	1005,0	1000,8	10,4	10,3	17,8	11,9	13,2	18,7	9,7
24	1000,0	999,3	998,9	999,1	999,3	1000,0	998,7	11,3	11,5	21,2	15,4	15,1	21,4	10,4
25	1000,2	1000,9	1002,4	1004,2	1002,2	1004,8	1000,2	12,3	12,7	18,6	13,6	14,3	18,7	11,3
26	1005,0	1005,8	1006,4	1007,5	1006,4	1008,8	1005,0	7,8	3,8	17,8	10,9	10,9	19,4	3,5
27	1009,6	1011,6	1013,0	1012,3	1011,9	1013,2	1009,6	8,5	6,5	19,6	10,9	11,8	19,7	6,0
28	1011,4	1009,7	1008,9	1007,8	1009,2	1011,4	1007,4	9,9	7,9	22,9	12,2	14,2	23,4	7,6
29	1007,0	1008,0	1007,8	1006,9	1007,3	1008,5	1006,6	11,8	13,7	20,4	15,7	15,7	20,9	10,4
30	1006,5	1005,7	1005,1	1004,8	1005,4	1006,5	1004,3	11,9	9,7	21,6	12,7	14,1	22,5	9,3
31	1005,2	1006,3	1006,7	1006,0	1006,0	1007,1	1005,0	8,1	7,1	20,1	11,0	12,3	20,4	5,3

Tab.5.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	100	61	87	87	100	61	3	7	8	7	6	8	1
2	84	85	66	94	82	94	66	7	7	7	5	6	7	3
3	91	90	90	88	88	92	75	7	8	8	2	7	8	2
4	89	92	61	87	81	95	61	7	3	4	1	4	7	1
5	99	94	52	75	77	99	47	3	7	7	6	6	7	3
6	79	82	67	80	77	87	65	6	3	7	1	4	7	0
7	97	100	67	87	86	100	67	2	4	7	7	5	7	0
8	86	86	75	76	83	92	73	7	7	7	7	7	8	3
9	91	96	56	83	80	96	50	0	0	3	0	1	3	0
10	95	97	59	80	81	97	54	0	2	7	7	4	7	0
11	88	89	49	85	76	94	49	3	7	2	5	4	7	2
12	97	97	55	81	81	99	55	6	4	2	0	3	7	0
13	92	96	56	81	81	98	56	0	1	1	7	2	7	0
14	97	98	61	77	83	98	61	7	7	7	1	5	7	1
15	93	94	74	83	88	96	74	2	7	7	7	7	8	2
16	96	96	69	85	86	96	69	7	7	7	7	6	7	2
17	95	98	51	65	74	98	50	1	5	7	3	3	7	1
18	76	93	62	97	84	99	62	5	7	7	7	7	8	3
19	94	90	70	85	86	97	70	1	7	7	6	6	7	1
20	97	100	59	83	82	100	55	2	3	2	0	3	6	0
21	92	73	59	92	80	92	59	3	7	7	8	7	8	3
22	85	88	89	98	92	98	85	2	7	8	7	6	8	2
23	96	94	72	91	86	96	72	1	7	5	7	6	7	1
24	93	94	63	90	84	96	63	8	8	7	8	7	8	6
25	91	90	65	84	83	91	65	4	5	3	7	4	7	1
26	94	99	63	83	84	99	63	0	5	2	0	2	5	0
27	97	98	73	99	90	99	73	8	3	6	2	4	8	1
28	100	100	53	81	81	100	53	7	7	3	2	5	7	2
29	86	81	67	88	81	88	67	7	7	7	7	7	7	6
30	92	99	63	92	86	99	63	7	7	6	1	4	7	0
31	99	100	64	93	86	100	64	0	1	4	1	3	6	0

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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	12	9	22	23	2	2	7	3	4	8	1	0,8	-	-	4,1	0,8
2	28	27	28	27	6	4	6	4	5	7	3	1,5	-	-	4,7	8,8
3	29	29	31	29	5	6	2	4	5	6	2	3,0	-	-	0,7	8,8
4	29	30	29	26	4	2	4	1	3	4	1	-	-	-	8,6	5,8
5	14	8	22	19	2	1	4	3	3	5	1	-	-	-	8,8	3,0
6	22	24	28	24	4	4	5	1	4	5	1	-	-	-	5,6	6,1
7	0	10	12	16	0	2	4	2	3	5	0	-	-	-	9,4	-0,2
8	26	22	25	29	1	3	5	2	3	5	1	0,1	-	-	2,7	8,0
9	29	26	28	11	3	2	2	1	2	3	1	-	-	-	9,8	3,2
10	11	11	15	14	3	3	7	2	4	7	1	-	-	-	9,1	-0,1
11	24	30	29	0	2	3	4	0	2	4	0	-	-	-	8,7	2,6
12	27	21	12	9	1	1	3	1	2	3	0	-	-	-	9,6	-1,6
13	10	10	16	12	2	2	2	1	2	3	1	-	-	-	9,8	-0,6
14	8	12	16	22	1	1	2	3	2	3	1	-	-	-	6,6	4,6
15	16	14	19	18	4	4	7	4	4	7	2	0,2	-	-	0,2	5,8
16	16	16	23	19	2	3	6	1	3	6	1	-	-	-	4,3	7,6
17	7	9	20	21	1	2	5	4	3	5	1	-	-	-	10,0	5,8
18	20	20	24	31	3	1	3	2	3	5	1	2,8	-	-	5,6	5,9
19	29	29	30	31	2	5	3	1	3	5	1	-	-	-	1,5	7,5
20	3	10	13	10	1	3	7	3	4	7	1	-	-	-	9,8	-2,6
21	14	18	16	20	2	6	4	3	4	6	2	2,6	-	-	3,4	0,4
22	21	24	27	25	2	3	4	1	3	4	1	3,1	-	-	-	6,0
23	28	22	23	14	2	2	4	3	3	4	2	0,3	-	-	6,4	6,4
24	11	8	23	14	2	1	5	4	3	5	1	0,1	-	-	4,2	8,3
25	23	24	28	27	2	4	6	4	4	6	1	0,0	-	-	6,4	8,1
26	33	11	18	14	1	1	3	1	1	3	0	-	-	-	9,4	1,2
27	0	0	26	12	0	0	3	1	1	3	0	-	-	-	8,9	3,4
28	11	12	23	15	2	2	5	3	3	5	1	-	-	-	9,0	4,1
29	9	29	28	24	1	2	4	2	2	5	1	-	-	-	6,0	6,8
30	2	10	16	28	1	1	2	1	1	2	0	-	-	-	7,8	5,5
31	20	12	29	3	1	1	4	1	2	4	0	-	-	-	9,0	2,4

Tab.5.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2022 – 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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1003,7	1001,7	1003,0	1004,8	1003,4	1005,8	1001,7	7,9	8,1	16,4	13,0	11,3	17,0	5,9
2	1005,8	1006,7	1006,6	1008,7	1007,2	1009,1	1005,8	9,2	8,6	16,4	9,7	11,2	16,9	8,0
3	1009,8	1007,8	1003,7	998,9	1004,1	1009,8	996,2	7,6	3,3	14,1	8,5	8,5	14,5	0,4
4	993,8	991,2	990,9	990,6	991,5	993,8	990,6	8,5	8,3	13,1	11,5	11,0	13,4	7,8
5	992,3	997,3	1001,7	1004,7	1000,1	1006,1	992,3	9,9	8,9	11,2	7,0	8,7	11,6	6,3
6	1006,6	1006,5	1004,8	1002,6	1004,9	1006,7	1001,7	1,9	1,1	11,9	5,2	5,1	12,2	-0,7
7	1000,6	1000,2	1002,0	1002,4	1001,5	1002,9	999,4	2,3	5,4	13,2	8,1	7,7	13,3	2,0
8	1003,0	1002,8	1001,8	1000,4	1001,9	1003,0	1000,4	5,0	3,5	16,5	9,7	9,3	17,1	2,5
9	1000,4	999,7	1000,3	1000,8	1000,4	1001,6	999,7	6,9	5,8	14,8	7,9	9,4	15,3	5,0
10	1002,5	1005,5	1009,9	1013,7	1008,8	1015,0	1002,5	10,3	9,5	13,6	7,7	10,2	13,8	7,2
11	1016,1	1016,3	1016,7	1017,0	1016,6	1017,2	1015,7	7,3	5,6	13,1	8,8	8,8	13,2	5,3
12	1017,6	1018,1	1018,5	1018,5	1018,3	1018,8	1017,6	3,6	2,1	12,9	4,4	6,4	13,5	0,6
13	1018,1	1016,3	1015,2	1013,1	1015,2	1018,1	1012,6	7,7	7,0	6,2	3,0	6,2	8,5	3,0
14	1011,5	1009,9	1007,2	1005,1	1007,9	1011,5	1004,2	2,8	3,8	8,1	7,1	5,3	10,9	2,3
15	1003,3	1001,1	999,2	996,8	999,6	1003,3	995,9	2,6	0,6	13,4	4,3	6,0	13,6	-0,8
16	994,7	992,9	992,0	991,6	992,6	994,7	991,4	5,1	5,2	5,6	5,0	5,2	6,6	2,8
17	991,2	990,8	991,0	990,7	990,8	991,2	990,4	4,0	4,0	4,0	2,6	3,6	5,2	2,6
18	989,6	989,7	991,6	994,4	991,7	995,6	989,2	2,0	0,3	-0,3	-2,6	-0,3	2,7	-3,1
19	996,6	998,8	999,1	998,7	998,5	999,6	996,6	-2,4	-4,2	0,5	-3,2	-2,3	1,3	-5,6
20	998,8	998,1	995,8	994,6	996,6	998,8	994,5	-5,2	-6,7	1,5	-3,4	-3,3	1,9	-7,6
21	993,7	989,2	989,4	992,0	991,0	993,7	988,9	-5,3	-0,7	4,9	0,4	0,0	5,1	-6,1
22	991,0	989,7	989,4	989,8	989,9	991,0	989,1	0,4	-0,2	2,0	3,2	1,4	3,2	-0,7
23	991,1	991,5	991,7	992,4	992,0	993,4	991,1	1,5	1,7	5,2	2,4	2,5	5,6	0,9
24	994,2	995,6	997,6	1000,0	997,4	1001,1	994,2	-0,9	-0,7	2,9	2,5	1,1	3,4	-1,8
25	1001,8	1002,8	1003,8	1004,8	1003,7	1006,4	1001,8	3,3	4,7	8,4	5,3	5,1	8,4	1,3
26	1007,6	1009,5	1012,7	1014,7	1011,7	1015,5	1007,6	1,5	6,4	6,4	5,6	5,4	7,1	0,8
27	1015,4	1015,1	1013,9	1011,8	1013,8	1015,4	1010,4	5,2	5,2	6,8	4,5	5,1	7,0	4,5
28	1009,5	1007,0	1004,5	1004,2	1006,0	1009,5	1004,2	3,3	1,7	5,2	3,2	2,9	5,4	1,4
29	1004,1	1005,1	1006,3	1008,3	1006,4	1009,4	1004,1	2,4	2,7	5,4	4,2	3,4	6,0	2,0
30	1009,7	1011,4	1012,5	1013,6	1012,2	1014,2	1009,7	0,0	-0,7	0,1	0,2	-0,2	4,2	-1,1

Tab.5.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	97	100	75	85	90	100	75	7	9	7	8	6	8	0
2	97	93	55	80	80	97	55	1	7	2	2	3	7	1
3	82	97	64	81	82	97	64	2	4	7	5	5	7	0
4	90	94	78	91	88	99	78	8	7	7	8	7	8	2
5	97	94	81	92	91	98	77	8	8	7	7	7	8	2
6	99	100	62	90	90	100	62	0	6	1	0	2	6	0
7	98	96	67	86	86	98	67	7	7	5	4	7	8	4
8	96	100	62	83	84	100	62	5	5	3	7	5	7	3
9	90	97	62	89	84	97	62	7	7	7	5	7	7	5
10	90	92	71	91	86	95	71	8	8	2	7	6	8	2
11	91	94	72	79	83	94	72	3	7	8	7	7	8	3
12	92	97	66	97	87	97	66	7	7	7	7	7	7	7
13	97	93	95	99	95	100	89	8	8	8	2	7	8	2
14	100	100	94	95	97	100	87	9	9	1	0	5	8	0
15	98	100	65	97	91	100	65	0	0	1	0	1	7	0
16	98	97	96	94	97	99	94	5	8	8	8	8	8	5
17	95	93	83	82	88	95	82	8	8	8	8	8	8	8
18	83	87	72	86	80	87	70	8	8	8	7	8	8	6
19	81	91	55	81	79	91	55	2	2	2	4	4	8	2
20	91	93	62	87	84	93	62	0	1	1	3	1	3	0
21	96	92	84	88	91	96	84	0	7	7	8	7	8	0
22	92	100	95	93	96	100	92	8	9	8	8	8	8	7
23	97	97	84	93	93	97	84	7	8	7	7	7	8	7
24	98	99	93	97	97	99	93	7	7	7	8	7	8	7
25	98	98	84	88	93	99	84	8	8	7	3	7	8	3
26	96	100	94	99	98	100	94	7	8	8	8	8	8	7
27	100	100	94	99	98	100	94	7	8	7	7	7	8	7
28	98	100	85	89	94	100	85	8	8	6	7	7	8	6
29	89	90	81	77	85	91	76	8	8	7	7	8	8	7
30	95	100	97	92	96	100	90	7	8	8	8	8	8	7

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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	6	10	27	25	1	1	3	2	1	3	1	0,0	-	-	4,6	3,4
2	26	27	28	27	1	2	4	2	3	4	1	-	-	-	7,7	2,8
3	29	10	14	12	2	2	5	4	3	5	1	-	-	-	8,6	-2,4
4	11	14	31	5	5	3	2	1	3	5	1	12,4	-	-	0,5	5,2
5	30	30	30	29	4	4	4	3	3	6	1	0,0	-	-	2,3	3,0
6	27	11	15	14	1	2	5	4	3	5	1	-	-	-	8,6	-3,2
7	16	20	23	21	3	1	5	3	3	5	1	-	-	-	3,1	-0,5
8	15	13	19	18	1	1	3	4	2	4	1	-	-	-	8,7	-0,5
9	13	11	24	15	1	1	4	1	2	4	1	1,8	-	-	4,6	1,3
10	25	26	29	21	5	4	6	1	4	6	1	-	-	-	5,1	3,0
11	26	12	24	27	1	1	3	2	2	4	1	-	-	-	0,3	1,9
12	13	27	28	22	1	2	3	1	2	3	0	-	-	-	8,5	-2,3
13	11	11	14	17	2	3	6	2	3	6	2	-	-	-	-	-0,1
14	12	13	12	13	4	5	6	4	4	7	1	-	-	-	3,6	1,5
15	12	15	19	31	4	2	1	1	2	4	1	0,0	-	-	8,2	-3,1
16	4	8	6	8	1	3	4	5	3	5	0	10,2	-	-	-	0,0
17	8	9	10	10	6	7	7	6	6	7	5	0,0	-	-	-	2,1
18	9	6	6	27	5	4	6	1	4	6	1	0,0	-	-	-	-4,5
19	1	32	23	18	1	1	3	2	2	3	1	-	-	-	7,9	-6,8
20	15	14	19	25	1	2	2	1	2	2	1	-	-	-	8,2	-10,2
21	16	12	33	29	1	4	2	2	3	4	1	0,0	-	-	-	-9,0
22	13	13	12	14	4	4	5	3	4	5	1	-	-	-	-	-2,6
23	10	30	8	6	1	1	2	2	2	3	1	0,0	-	-	0,8	-0,8
24	11	0	25	28	1	0	2	1	1	2	0	-	-	-	0,2	-4,2
25	0	26	23	21	0	1	2	1	1	2	0	1,3	-	-	-	0,5
26	0	29	35	32	0	3	2	1	1	3	0	3,7	-	-	-	-2,5
27	0	12	12	13	0	1	2	3	2	4	0	1,4	-	-	-	3,4
28	11	13	14	13	4	5	6	4	4	6	3	-	-	-	2,0	-0,2
29	13	13	14	19	4	4	4	4	4	4	3	-	-	-	-	1,4
30	12	13	10	12	3	5	4	4	4	6	3	-	-	-	-	-1,9

Tab.5.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2022 – 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 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1014,0	1013,3	1012,9	1012,6	1013,2	1014,0	1012,5	-0,1	0,2	2,3	2,2	1,2	2,4	-0,7
2	1011,9	1011,0	1011,0	1011,5	1011,3	1011,9	1011,0	1,2	0,4	0,0	-0,6	0,1	2,3	-0,6
3	1011,1	1010,1	1009,0	1008,1	1009,4	1011,1	1007,7	-0,7	-0,7	1,1	2,0	0,6	2,0	-0,9
4	1007,0	1006,2	1005,6	1006,0	1006,2	1007,0	1005,5	2,2	0,2	5,4	1,2	2,4	5,9	-1,0
5	1005,1	1004,7	1004,3	1004,5	1004,6	1005,1	1004,3	2,6	2,5	3,7	4,5	3,4	4,5	1,1
6	1002,8	1000,9	999,3	998,6	1000,2	1002,8	998,1	4,5	3,9	3,0	3,2	3,4	5,0	2,6
7	997,5	996,8	995,2	995,6	996,2	997,5	995,2	2,3	2,3	3,4	0,5	2,3	4,1	0,4
8	996,1	995,2	994,3	994,0	994,8	996,1	994,0	2,1	0,3	4,6	0,0	2,0	5,1	-0,2
9	994,1	994,0	992,7	991,5	993,0	994,1	991,5	0,9	0,4	4,0	2,3	2,1	5,3	-1,3
10	991,9	992,7	993,3	994,0	993,1	994,0	991,9	1,4	1,1	1,2	0,7	1,0	2,3	0,4
11	993,5	992,6	991,7	991,5	992,3	993,5	991,2	-0,2	-0,8	-1,3	-1,8	-1,2	0,7	-1,9
12	991,0	990,8	992,0	994,8	992,6	996,3	990,8	-2,0	-1,3	0,5	-1,4	-1,1	0,8	-2,1
13	997,1	997,4	998,1	999,0	998,1	999,2	997,1	-2,3	-3,0	-1,7	-6,1	-3,9	-1,4	-6,9
14	997,9	995,5	991,9	988,5	993,0	997,9	988,4	-10,3	-10,0	-4,6	-3,5	-6,9	-3,3	-11,8
15	989,0	992,7	996,3	997,4	994,4	997,4	989,0	-5,8	-2,4	0,3	-6,0	-3,7	2,0	-7,2
16	996,6	994,9	996,4	1000,5	997,6	1002,4	994,9	-4,4	-3,0	-2,8	-2,7	-3,2	-2,2	-7,1
17	1004,0	1006,8	1010,6	1014,8	1010,0	1016,8	1004,0	-3,9	-4,4	-3,7	-4,8	-4,3	-2,7	-4,8
18	1018,0	1021,0	1022,2	1022,2	1021,2	1022,8	1018,0	-5,0	-4,9	-5,0	-9,8	-6,0	-4,5	-9,8
19	1019,9	1016,1	1013,0	1010,9	1014,4	1019,9	1010,2	-8,9	-7,2	1,1	0,7	-3,3	1,9	-9,8
20	1008,9	1007,3	1006,4	1004,2	1006,2	1008,9	1002,9	0,9	3,0	3,0	1,5	1,9	3,5	0,3
21	1001,7	1000,1	999,4	998,5	999,7	1001,7	998,1	0,4	1,3	4,0	4,4	2,9	4,5	-0,2
22	997,6	995,2	991,7	990,5	993,5	997,6	990,5	4,5	5,5	7,8	9,0	6,9	9,4	3,0
23	992,6	990,8	990,7	991,8	991,3	992,6	990,7	5,1	6,4	9,4	7,8	6,9	9,9	2,3
24	989,3	990,3	996,4	1000,6	995,0	1002,3	989,1	7,2	10,0	8,8	6,6	7,8	10,2	6,1
25	1003,5	1005,8	1005,9	1003,7	1004,7	1007,1	1001,4	6,0	2,6	10,1	6,3	5,9	10,3	1,0
26	1000,1	998,5	998,3	999,7	999,0	1000,1	998,3	6,8	9,9	12,6	9,3	9,4	13,3	5,5
27	1000,8	1006,6	1008,9	1010,7	1007,6	1011,2	1000,8	7,3	3,5	6,8	4,2	5,0	9,7	2,9
28	1010,4	1006,5	1002,9	1001,3	1004,7	1010,4	1000,5	1,5	2,7	7,0	7,4	4,6	7,9	-1,3
29	999,0	996,3	995,8	996,6	996,9	999,0	995,8	8,1	8,1	10,8	7,9	8,8	11,2	6,1
30	997,4	1000,8	1002,8	1001,8	1000,9	1003,3	997,4	7,1	7,0	10,8	4,2	7,3	10,9	2,0
31	998,7	999,5	999,3	1001,4	1000,0	1001,6	998,7	7,6	10,2	15,6	15,6	12,6	15,8	3,8

Tab.5.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	89	90	82	81	85	91	80	8	8	8	8	8	8	8
2	83	85	83	84	85	87	83	8	8	8	8	8	8	8
3	88	91	88	88	89	91	88	8	8	8	8	8	8	8
4	89	97	84	100	93	100	84	8	7	7	7	7	8	7
5	99	96	93	96	96	99	93	8	8	8	8	8	8	8
6	96	100	96	95	97	100	93	8	8	8	8	8	8	8
7	96	93	87	91	90	97	82	8	8	7	6	7	8	6
8	88	94	74	87	84	94	74	7	7	6	5	7	7	5
9	88	91	77	87	85	92	77	7	7	7	8	7	8	5
10	93	90	88	93	91	93	88	8	8	8	8	8	8	8
11	92	88	77	84	86	92	77	8	8	8	8	8	8	8
12	94	94	87	81	89	96	81	8	8	7	7	8	8	7
13	88	89	76	85	85	89	76	8	7	5	7	6	8	2
14	92	91	80	84	88	96	79	0	7	7	8	6	8	0
15	97	84	68	93	85	97	68	4	8	4	6	6	8	1
16	93	85	92	95	91	95	85	7	8	8	8	8	8	7
17	93	94	94	91	93	94	91	8	8	8	8	8	8	8
18	93	88	87	93	90	93	86	8	8	8	7	8	8	7
19	89	85	69	79	81	89	69	7	7	7	8	7	8	7
20	94	71	79	86	83	94	71	7	7	7	7	7	7	6
21	87	94	85	91	89	97	77	4	8	8	8	7	8	4
22	89	93	89	80	88	97	80	7	7	7	7	7	7	7
23	96	96	89	97	95	98	89	4	8	7	7	7	8	4
24	98	89	97	91	94	99	87	8	8	7	7	7	8	2
25	95	100	76	92	92	100	76	7	6	3	7	6	7	2
26	94	80	73	88	84	96	73	8	7	6	7	7	8	5
27	96	86	67	77	80	96	67	7	7	5	7	6	7	1
28	83	81	66	72	76	92	66	2	7	6	7	6	7	1
29	67	61	56	70	64	70	56	7	7	6	7	7	7	6
30	74	78	66	90	77	90	66	7	7	2	7	6	7	2
31	78	80	68	70	74	80	68	7	7	7	7	7	8	7

Tab.5.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2022 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	12	3	10	10	3	1	3	4	3	4	1	0,0	-	-	-	-0,9
2	11	9	9	8	5	4	5	4	4	5	4	0,1	-	-	-	-0,9
3	9	10	11	9	4	4	3	3	4	4	3	0,0	0,0	-	-	-1,2
4	10	12	14	13	3	1	4	3	3	5	1	0,1	-	-	2,7	-3,4
5	11	14	13	6	5	4	4	1	4	6	1	2,1	-	-	-	0,5
6	9	30	30	29	1	1	2	3	2	4	1	3,8	-	-	-	2,2
7	28	28	27	25	5	5	7	3	5	7	3	0,0	-	-	1,5	-1,4
8	26	16	23	17	3	3	5	2	3	5	2	-	-	-	2,9	-3,2
9	17	9	5	5	1	1	3	3	2	3	1	-	-	-	4,1	-3,1
10	4	5	2	1	2	3	1	2	2	3	1	0,0	-	-	-	0,1
11	1	34	33	29	2	3	3	5	3	5	2	0,7	-	-	-	-2,2
12	30	30	31	30	3	3	3	5	4	6	3	0,7	2,0	-	-	-2,4
13	29	28	27	23	6	3	5	2	4	6	1	0,0	2,0	-	6,4	-11,8
14	12	11	13	11	2	3	5	3	3	5	1	0,2	2,0	-	,	-15,0
15	25	30	25	11	2	1	1	1	1	2	1	0,0	3,0	-	,	-12,6
16	2	4	36	34	1	2	3	2	2	3	1	4,4	3,0	-	,	-11,1
17	33	32	32	30	2	2	3	3	3	4	2	1,1	10,0	2,8	-	-5,2
18	31	20	14	14	1	2	5	4	4	7	1	-	10,0	0,7	-	-11,9
19	13	13	18	17	8	7	5	4	5	8	3	1,5	9,0	0,9	6,1	-11,9
20	16	21	14	15	3	5	2	3	3	5	2	0,2	6,0	2,3	-	-1,6
21	13	11	17	22	1	1	3	3	3	5	1	2,1	5,0	1,8	-	-2,0
22	23	19	18	24	4	3	4	7	5	7	3	0,3	-	-	0,7	1,1
23	25	18	26	18	2	4	5	1	3	5	1	5,6	-	-	-	0,2
24	19	28	29	26	2	7	5	2	4	7	1	4,1	-	-	0,1	3,9
25	29	22	15	13	2	1	2	4	2	5	1	0,3	-	-	6,1	-2,5
26	13	22	23	26	3	5	4	4	4	5	2	1,6	-	-	2,0	3,7
27	29	29	27	26	4	5	9	4	5	9	4	0,0	-	-	5,1	1,4
28	23	21	22	23	4	5	8	3	5	8	2	0,0	-	-	0,6	-3,4
29	22	21	22	19	5	7	6	4	6	7	4	-	-	-	1,3	4,3
30	23	23	22	17	3	3	3	4	4	6	3	0,0	-	-	6,3	-1,2
31	19	23	24	23	5	6	8	6	6	8	4	-	-	-	3,5	1,4

Tab.5.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2022 – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-



## **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)

