

ROCZNIK METEOROLOGICZNY 2021

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 2021 na tle wielolecia 14

3.1. Charakterystyka termiczna roku 2021 w Polsce 15

3.2. Charakterystyka opadowa roku 2021 w Polsce 20

3.3. Pokrywa śnieżna 27

Załączniki

Zał.1. Dane miesięczne z wybranych stacji meteorologicznych 28

Zał. 2. Dane dobowe i terminowe z wybranych stacji meteorologicznych (Rzeszów-Jasionka, Suwałki, Szczecin, Warszawa-Okęcie, Wrocław-Strachowice) 131

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 [ºC] w 2021 roku	18
Tab.8.	Termiczna klasyfikacja miesięcy i roku 2021 dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Miętus i in. (2002)	20
Tab.9.	Średnie miesięczne i roczne sumy opadów w [mm] w 2021 roku	22
Tab.10.	Opadowa klasyfikacja roku 2021 w Polsce na podstawie wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej (1962)	24
Tab.11.	Opadowa klasyfikacja lat dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej (1962)	25

Spis rysunków

Rys.1.	Rozmieszczenie stacji meteorologicznych	8
Rys.2.	Średnia roczna temperatura powietrza w roku 2021	15
Rys.3.	Anomalie średnich rocznych wartości temperatury powietrza w roku 2021 względem okresu referencyjnego 1991-2020	16
Rys.4.	Wykres średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2021 roku	19
Rys.5.	Wykres odchyleń średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2021 rok od normy 1991-2020	19
Rys.6.	Roczne sumy opadów atmosferycznych w roku 2021	21
Rys.7.	Anomalie rocznych sum opadów atmosferycznych w roku 2021 względem okresu referencyjnego 1991-2020	23
Rys.8.	Wykres średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2021 roku	24

Rys.9. Wykres odchyleń średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2021 roku od normy 1991-2020 [%] 26

Rys.10. Wykres odchyleń średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2021 roku od normy 1991-2020 [mm] 26

1. Wstęp

Rocznik Meteorologiczny 2021 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 z posterunków i stacji, których nie uwzględniono w opracowaniu, można uzyskać w Biuletynie Informacji Publicznej Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej − Państwowego Instytutu Badawczego.

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

Rocznik Meteorologiczny zawiera:

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

1.1. Pomiary i obserwacje na stacjach meteorologicznych

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

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

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

Temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu (Tg) mierzona jest na wysokości 5 cm nad powierzchnią gruntu, a odczyty podawane są z automatycznej aparatury pomiarowej MAWS. W okresie letnim pomiar jest wykonywany na 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 (Rd) na stacjach wykonywano w 4 terminach pomiarowych o godzinie: 00, 06, 12 i 18 UTC. Wysokość opadu mierzono deszczomierzami Hellmanna o powierzchni recepcyjnej 200 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°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, sadź, gołoledź, zamieć śnieżną niską, zamieć śnieżną wysoką, zmętnienie opalizujące, burzę, rosę, szron, pokrywę śnieżną, prędkość wiatru ≥ 10 $m \cdot s^{-1}$, prędkość wiatru > 15 $m \cdot s^{-1}$. 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 ≥ 0.1 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 [$m \cdot s^{-1}$]
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	
02	15−24		21	205−214	SW
03	25−34	NE	22	215−224	
04	35−44		23	225−234	WSW
05	45−54	ENE	24	235−244	
06	55−64		25	245−254	
07	65−74		26	255−264	W
08	75−84	E	27	265−274	
09	85−94		28	275−284	WNW
10	95−104	ESE	29	285−294	
11	105−114		30	295−304	NW
12	115−124	SE	31	305−314	
13	125−134		32	315−324	
14	135−144		33	325−334	NNW
15	145−154	SSE	34	335−344	
16	155−164		35	345−354	N
17	165−174	S	36	355−4	
18	175−184		99	słaby, zmienny	

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 [$mm \cdot cm^{-1}$]

N − zachmurzenie ogólne (wielkość pokrycia nieba przez wszystkie zaobserwowane chmury) w oktantach

Tab.2. Skala kodu zachmurzenia ogólnego

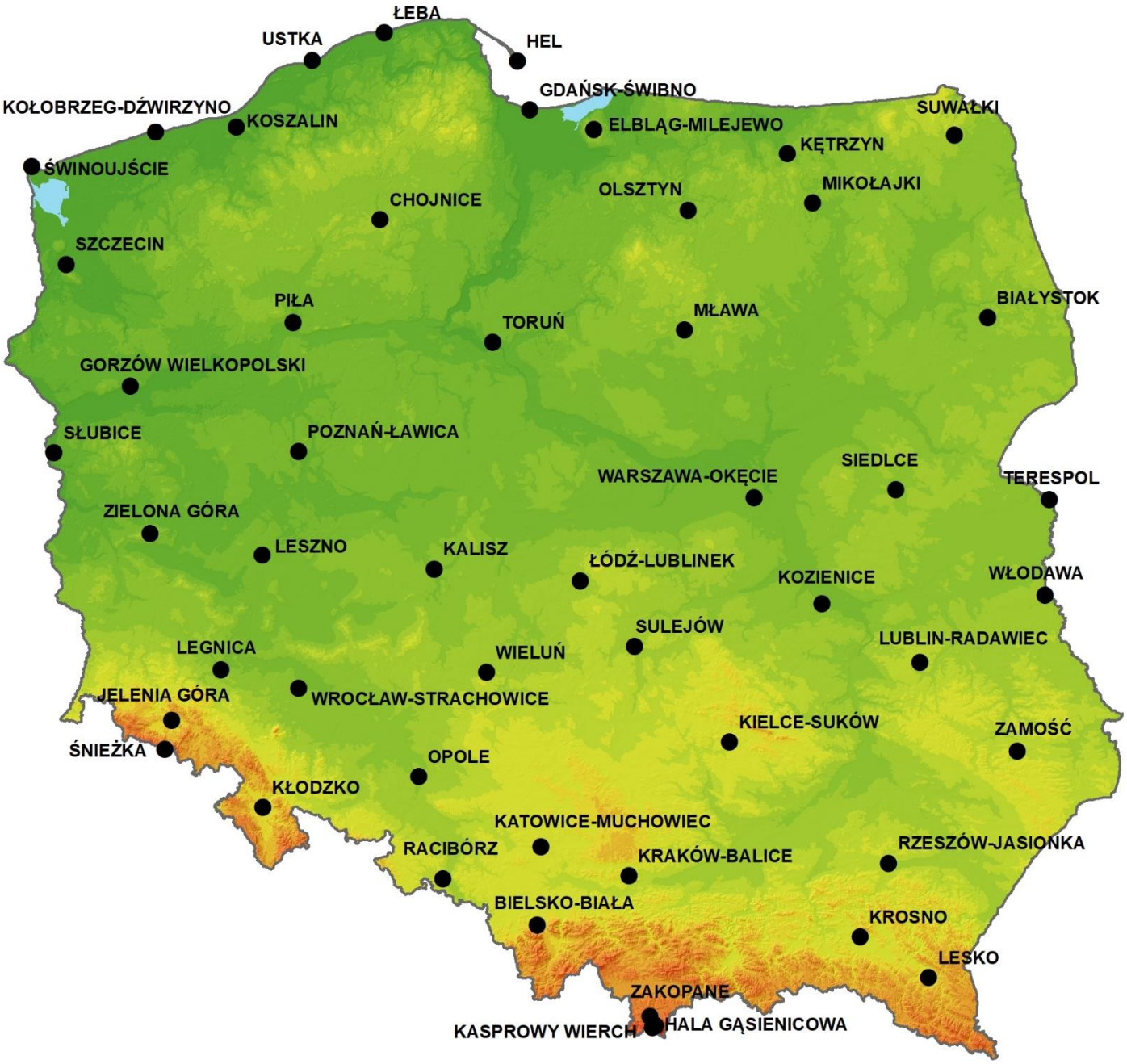
N	wielkość zachmurzenia
0	niebo bezchmurne
1	$^1/_8$ lub mniej, lecz nie $^0/_8$
2	$^2/_8$
3	$^3/_8$
4	$^4/_8$
5	$^5/_8$
6	$^6/_8$
7	$^7/_8$ lub więcej, lecz nie $^8/_8$
8	$^8/_8$
9	niebo niewidoczne lub wielkość zachmurzenia nie może być określona

max − wartość maksymalna elementu meteorologicznego
min − wartość minimalna elementu meteorologicznego
ABS Tmax − maksimum absolutne temperatury powietrza
ABS Tmin − minimum absolutne temperatury powietrza
suma − suma dobowa, miesięczna, roczna elementu meteorologicznego
śr − wartość średnia dobowa, miesięczna, roczna 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)
. − brak 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_S [m]	H_A [m]	H_B [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
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
418	Leszno	51°50´	16°32´	91	16,0	93,09	Barycz

kod WMO	nazwa stacji	współrzędne geograficzne		H_S [m]	H_A [m]	H_B [m]	dorzecze
		Φ	λ				
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
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 Prosny 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
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
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
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

kod WMO	nazwa stacji	współrzędne geograficzne		H_S [m]	H_A [m]	H_B [m]	Dorzecze
		Φ	λ				
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 (śr) 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 (Pśr) w [hPa];
    - temperatura powietrza (Tśr) w [°C];
    - wilgotność względna powietrza (Uśr) w [%];
    - prędkość wiatru (ffśr) w [$m \cdot s^{-1}$];
    - zachmurzenie ogólne (Nśr) w oktantach;
  - wyrażone w [°C] i wyznaczone jako średnie arytmetyczne z wartości dobowych:
    - temperatura maksymalna powietrza (Tmaxśr);
    - temperatura minimalna powietrza (Tminśr);
    - temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu (Tgminśr).
- Ekstremalne wartości dobowe dla miesięcy i roku oraz daty ich wystąpień (DATA): maksymalne i minimalne wartości elementów meteorologicznych:
  - wyznaczone z wartości terminowych:
    - ciśnienie atmosferyczne (Pmax, Pmin) w [hPa];
    - wilgotność względna powietrza (Umin) w [%];
    - prędkość wiatru (ffmax) w [$m \cdot s^{-1}$];
  - wyznaczone z wartości dobowych:
    - absolutne maksimum i absolutne minimum temperatury powietrza w [°C] (ABS Tmax, ABS Tmin) z miesiąca i roku;
    - absolutne minimum temperatury powietrza w [°C] przy powierzchni gruntu (ABS Tgmin) z miesiąca i roku;
    - maksymalny opad dobowy (Rdmax) w [mm] z miesiąca i roku.
- Sumy miesięczne i roczne (suma):
    - opad atmosferyczny (Rdsuma) w [mm];
    - usłonecznienie (Ssuma) 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: ≥ 0,1 mm, ≥ 1,0 mm, ≥ 5,0 mm, ≥ 10,0 mm i ≥ 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 ≥ 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-obserwacyjnych 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 [$m \cdot s^{-1}$],
    - zachmurzenie ogólne (N1, N2, N3, N4) w oktantach.
- Wartości średnie dobowe (śr) elementów meteorologicznych, wyznaczono jako średnie arytmetyczne z 8 wartości terminowych o godzinie: 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18 i 21 UTC:
    - ciśnienie atmosferyczne (Pśr) w [hPa],
    - temperatura powietrza (Tśr) w [°C],
    - wilgotność względna powietrza (Uśr) w [%],
    - prędkość wiatru (ffśr) w [$m \cdot s^{-1}$],
    - zachmurzenie ogólne (Nśr) 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 2021 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)

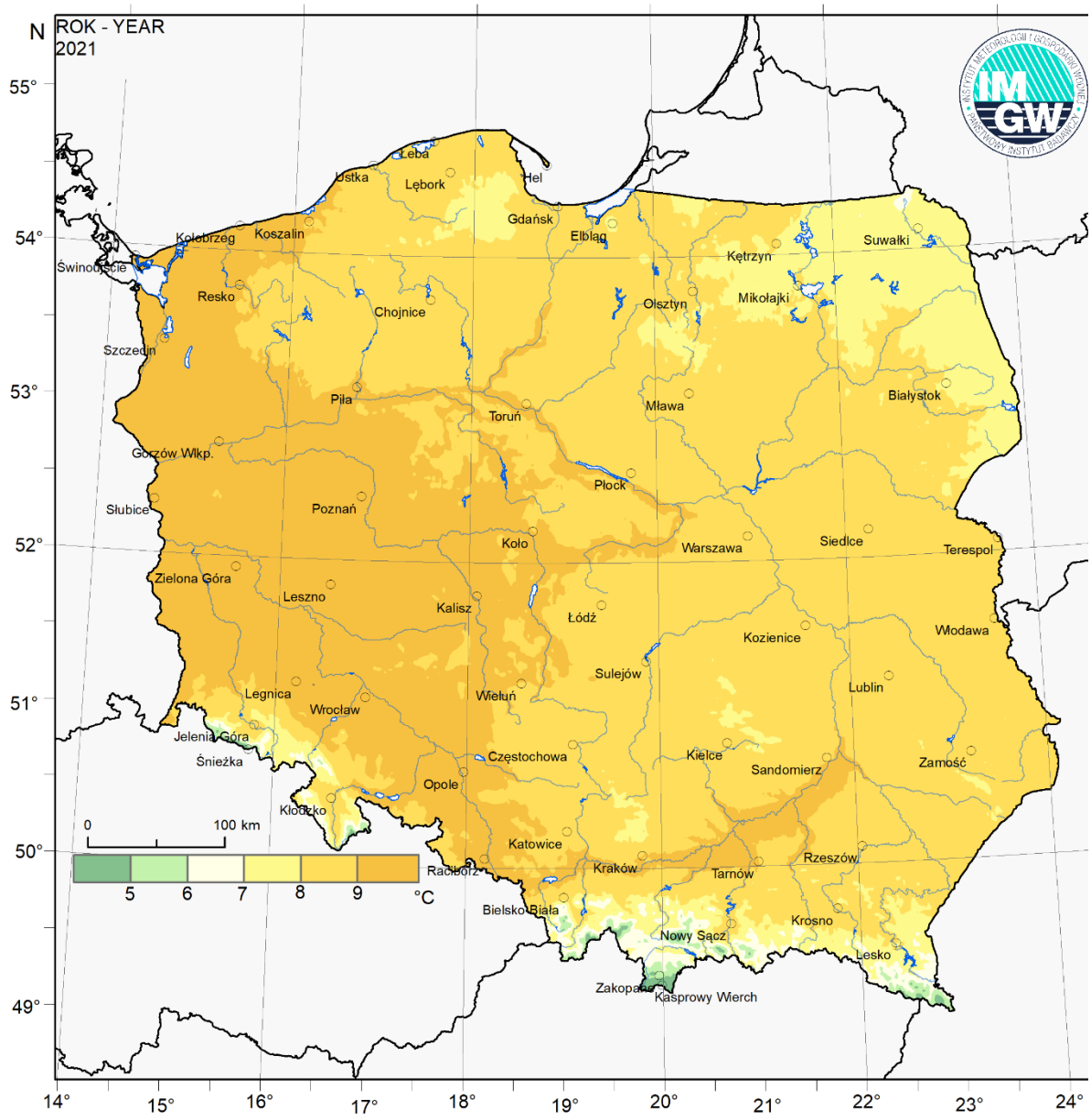
Klasy		ocena roku	% normy opadowej
Nr	kolor		
1		skrajnie suchy	< 50
2		bardzo suchy	50-74
3		suchy	75-89
4		normalny	90-110
5		wilgotny	111-125
6		bardzo wilgotny	126-150
7		skrajnie wilgotny	> 150

3.1. Charakterystyka termiczna roku 2021 w Polsce

Średnia roczna obszarowa temperatura powietrza w Polsce w 2021 roku wyniosła 8,7°C. Była ona o 1,2°C niższa od temperatury w roku poprzednim oraz równa średniej rocznej temperaturze z wielolecia 1991-2020. Najcieplejszymi obszarami była zachodnia i południowo-zachodnia część kraju, a średnia roczna termeratura powietrza na większości stacji tego regionu przekroczyła 9,0°C

Rys.2. Średnia roczna temperatura powietrza w roku 2021

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



Najwyższą średnią roczną temperaturę powietrza (9,8°C) zanotowano na stacjach Wrocław-Strachowice i Słubice. Wysokie średnie temperatury powietrza notowano także na stacjach w Legnicy (9,7°C), Świnoujściu (9,7°C), Gorzowie Wielkopolskim (9,6°C) i Szczecinie (9,6°C). Poza obszarem gór najniższą średnią roczną temperaturę powietrza

zanotowano na stacji w Suwałkach (7,2°C). W obszarze górskim średnia roczna temperatura powietrza wyniosła 6,1°C w Zakopanem, 0,9°C na Śnieżce i -0,1°C na Kasprowym Wierchu.

W 2021 roku na wszystkich stacjach synoptycznych odchylenia średniej rocznej temperatury powietrza były bliskie normie wieloletniej 1991-2020, a ich wartości wynosiły od -0,5°C na stacji na Śnieżce do 0,6°C na stacji w Świnoujściu.

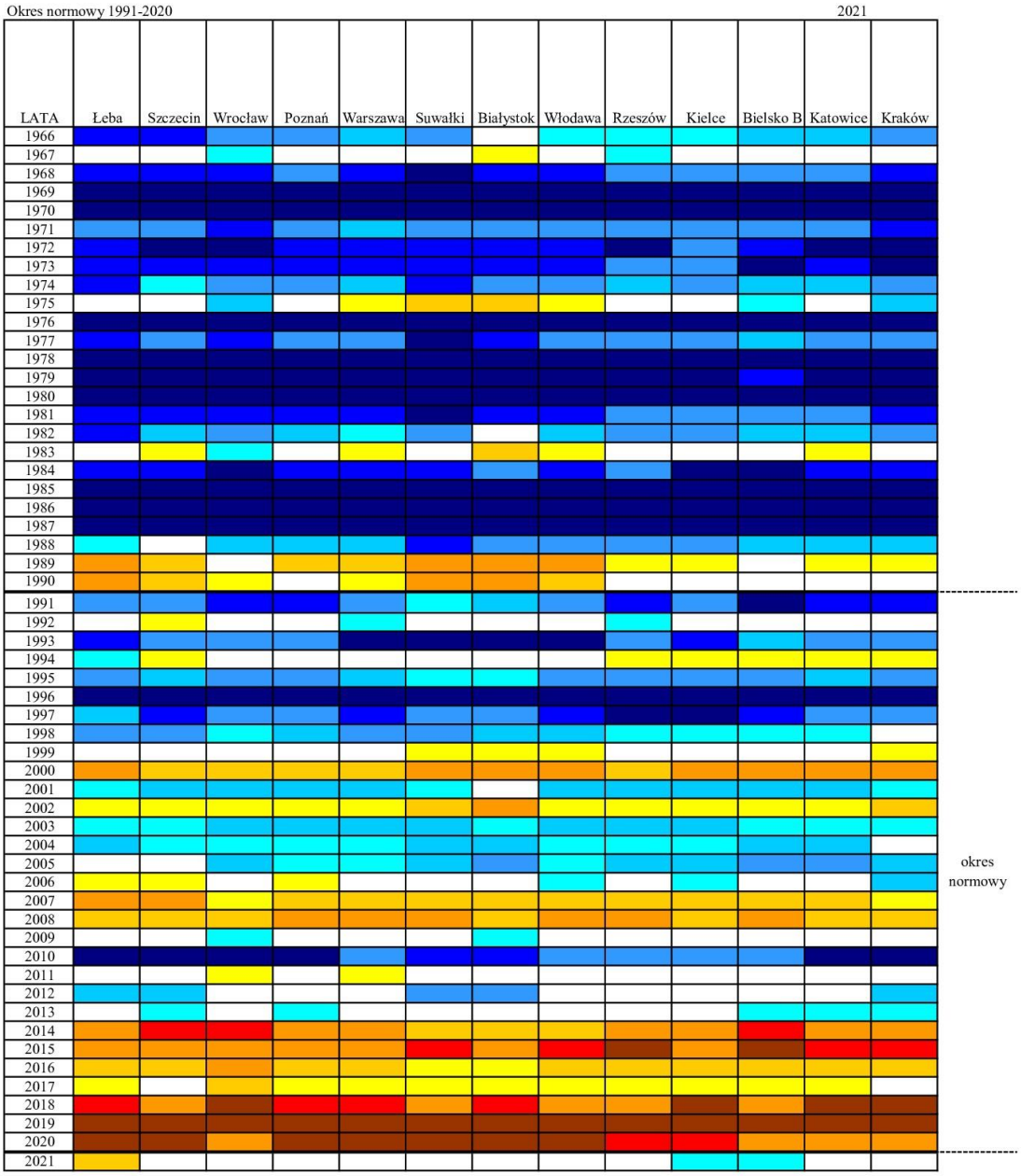
Rys.3. Anomalie średnich rocznych wartości temperatury powietrza w roku 2021 względem okresu referencyjnego 1991-2020

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



Na tle wielolecia 1991-2020 według zastosowanej klasyfikacji termicznej rok 2021 na większości stacji scharakteryzować można jako normalny, a jedynie w Łebie jako ciepły oraz w Kielcach i Bielsku-Białej jako lekko chłodny.

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



Na podstawie średnich miesięcznych temperatur powietrza z 45 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 2021 rok występowały zarówno miesiące chłodniejsze od normy, jak i znacznie cieplejsze od wartości z wielolecia. Wartości odchyleń wahają się od -2,5°C w kwietniu do 2,5°C w czerwcu, co potwierdza tendencje temperatur kształtujące się w Polsce ostatnich latach.

Tab.7. Średnia miesięczna i roczna temperatura powietrza w [°C] w 2021 roku

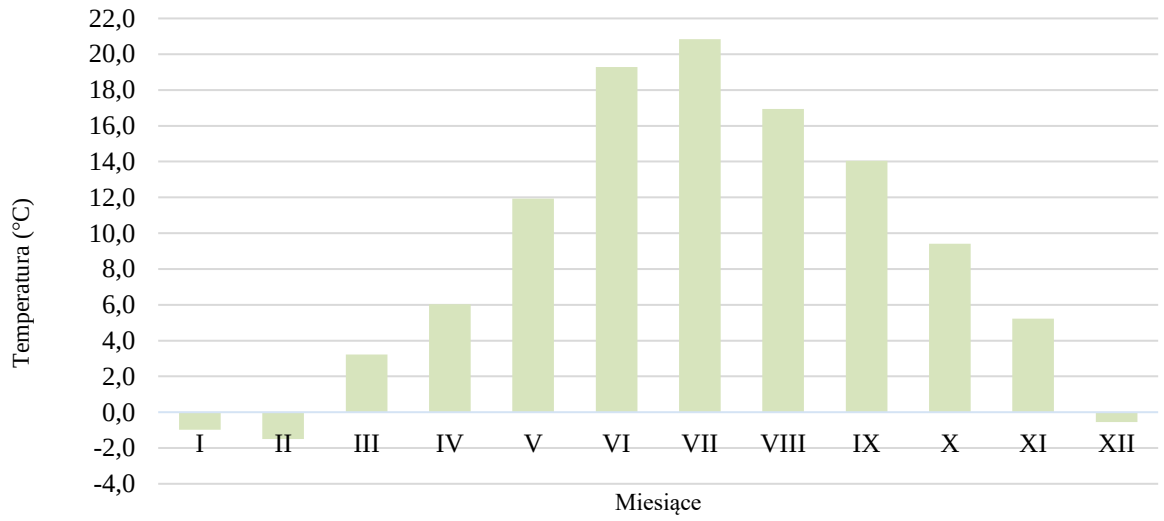
N - wartości średnie wieloletnie 1991-2020
2021 - wartości za rok 2021
Δ t – różnica

	m-c	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK
Bielsko-Biała	2021	-0,4	0,0	3,2	5,8	12,0	18,8	20,6	17,0	14,2	9,7	5,2	-0,2	8,9
	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	0,5	-0,2	-0,3	-3,2	-1,4	2,0	1,9	-1,5	0,4	0,4	0,4	-0,5	-0,1
Kielce-Suków	2021	-1,8	-2,5	2,2	5,6	12,0	19,0	21,2	16,4	13,1	8,3	4,3	-1,7	8,1
	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	0,4	-1,4	-0,3	-2,8	-1,4	2,1	2,5	-1,8	-0,1	0,2	1,0	-0,8	-0,1
Łeba	2021	0,6	-0,4	3,5	5,3	11,1	18,2	20,2	16,5	14,4	10,4	6,4	0,4	8,9
	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	0,4	-1,0	0,8	-1,6	-0,1	3,2	2,7	-1,0	0,5	1,1	1,5	-1,2	0,5
Mikołajki	2021	-2,7	-4,1	2,1	6,1	11,7	19,5	21,6	16,8	12,8	8,8	4,6	-2,0	8,0
	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	-0,3	-2,5	0,3	-1,7	-1,3	3,0	2,8	-1,5	-0,9	0,6	1,1	-1,4	-0,1
Poznań-Ławica	2021	-0,5	-0,4	4,1	6,6	12,6	20,7	21,2	17,9	15,5	10,3	5,7	0,0	9,5
	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	-0,1	-0,9	0,3	-2,9	-1,5	3,2	1,7	-1,2	1,2	1,2	1,3	-0,9	0,1
Rzeszów-Jasionka	2021	-0,6	-1,5	3,3	6,4	12,7	19,3	21,9	17,6	13,5	8,8	5,0	-1,2	8,8
	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	1,3	-0,9	0,0	-2,7	-1,3	1,7	2,5	-1,3	-0,4	-0,1	0,9	-0,7	-0,1
Suwałki	2021	-3,7	-5,2	1,4	5,7	11,3	19,1	21,5	15,9	11,1	7,8	3,7	-3,5	7,2
	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	-0,4	-2,6	0,5	-1,6	-1,3	3,2	3,4	-1,5	-1,4	0,8	1,4	-1,9	0,0
Szczecin	2021	0,7	0,1	4,5	6,4	12,2	19,6	20,5	17,0	15,5	10,5	6,5	1,1	9,6
	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	0,1	-1,4	0,3	-2,8	-1,4	2,8	1,6	-1,5	1,2	1,0	1,6	-0,8	0,1
Warszawa-Okęcie	2021	-1,4	-2,3	3,3	7,0	12,9	20,5	21,8	17,2	13,9	9,6	5,3	-0,9	9,0
	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	0,1	-1,9	0,1	-2,2	-1,4	2,8	2,1	-1,9	-0,1	0,9	1,5	-0,8	0,0
Włodawa	2021	-2,2	-3,4	2,5	6,3	12,7	19,6	22,5	17,0	12,5	8,6	4,7	-1,8	8,3
	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	0,3	-2,0	0,1	-2,4	-1,2	2,3	3,2	-1,6	-1,0	0,5	1,5	-0,8	0,0
Wrocław-Strachowice	2021	0,1	0,1	4,5	6,8	12,7	20,4	21,1	18,1	15,8	10,5	5,6	1,2	9,8
	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	0,1	-1,0	0,2	-2,9	-1,6	2,7	1,4	-1,2	1,3	0,9	0,8	0,1	0,1

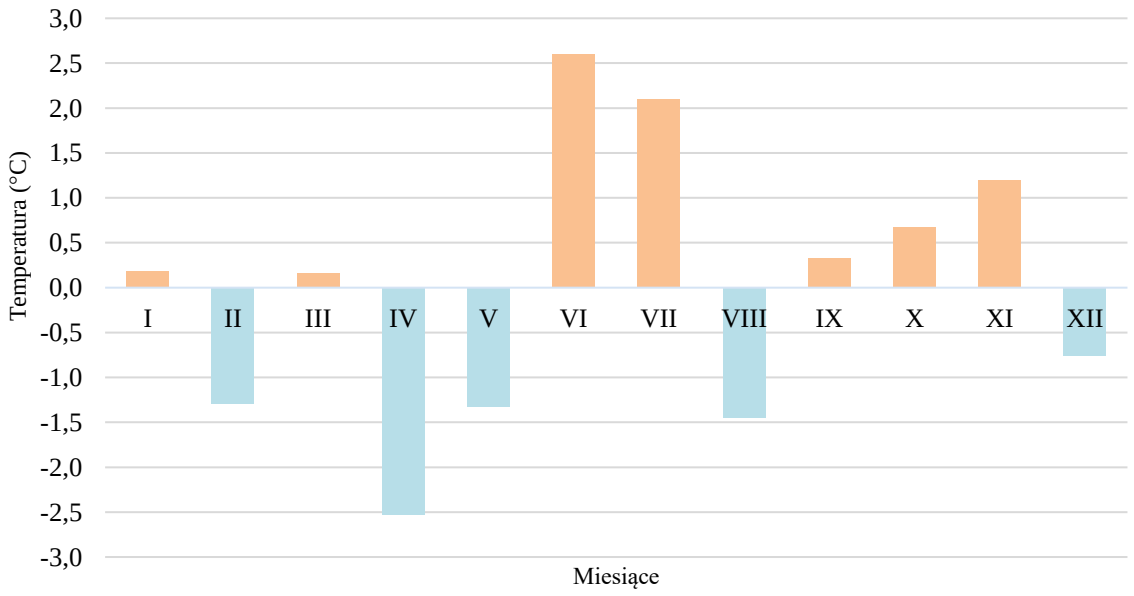
W Polsce w 2021 roku można było zaobserwować dużą zmienność termiczną. W ciągu roku występowały naprzemiennie okresy znacznie chłodniejsze od wartości normowych, jak i zdecydowanie cieplejsze. Szczególnie ciepłymi miesiącami był czerwiec i lipiec, w których średnie miesięczne tempetury powietrza na większości stacji przekraczały 19°C, a odchylenia

od normy 1991-2020 wynosiły ponad 2°C. Sierpień natomiast był o 1,4°C chłodniejszy od okresu referencyjnego, a średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na prawie całym obszarze kraju wynosiły 16-17°C. W 2021 roku zaobserwać można było także chłodną wiosnę oraz ciepłą jesień.

Rys.4. Wykres średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2021 roku



Rys.5. Wykres odchyleń średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2021 rok od normy 1991-2020



Roczne temperatury ekstremalne odnotowano na stacjach synoptycznych:

- Słubice	20 czerwca 2021	36,1°C (temperatura maksymalna)
- Świnoujście	19 czerwca 2021	35,8°C (temperatura maksymalna)
- Suwałki	18 stycznia 2021	-26,4°C (temperatura minimalna)
- Białystok	18 stycznia 2021	-25,4°C (temperatura minimalna)
- Kasprowy Wierch	12 lutego 2021	-25,2°C (temperatura minimalna)

Tab.8. Termiczna klasyfikacja miesięcy i roku 2021 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													
II													
III													
IV													
V													
VI													
VII													
VIII													
IX													
X													
XI													
XII													
rok													

Na większości stacji rok 2021 został sklasyfikowany jako normalny, ale poszczególne miesiące pod względem termicznym były bardzo zróżnicowane. Pierwszy kwartał roku był normalny lub lekko chłodny, jedynie w lutym na niektórych stacjach został sklasyfikowany jako chłodny. Kwiecień był ekstremalnie chłodny, a maj bardzo chłodny. Czerwiec i lipiec były ekstremalnie ciepłe, a sierpnień znów chłodniejszy. Okres od września do listopada w północnej i centralnej części kraju był lekko ciepły lub ciepły, a miejscami bardzo ciepły, grudzień zaś lekko chłodny lub chłodny.

3.2. Charakterystyka opadowa roku 2021 w Polsce

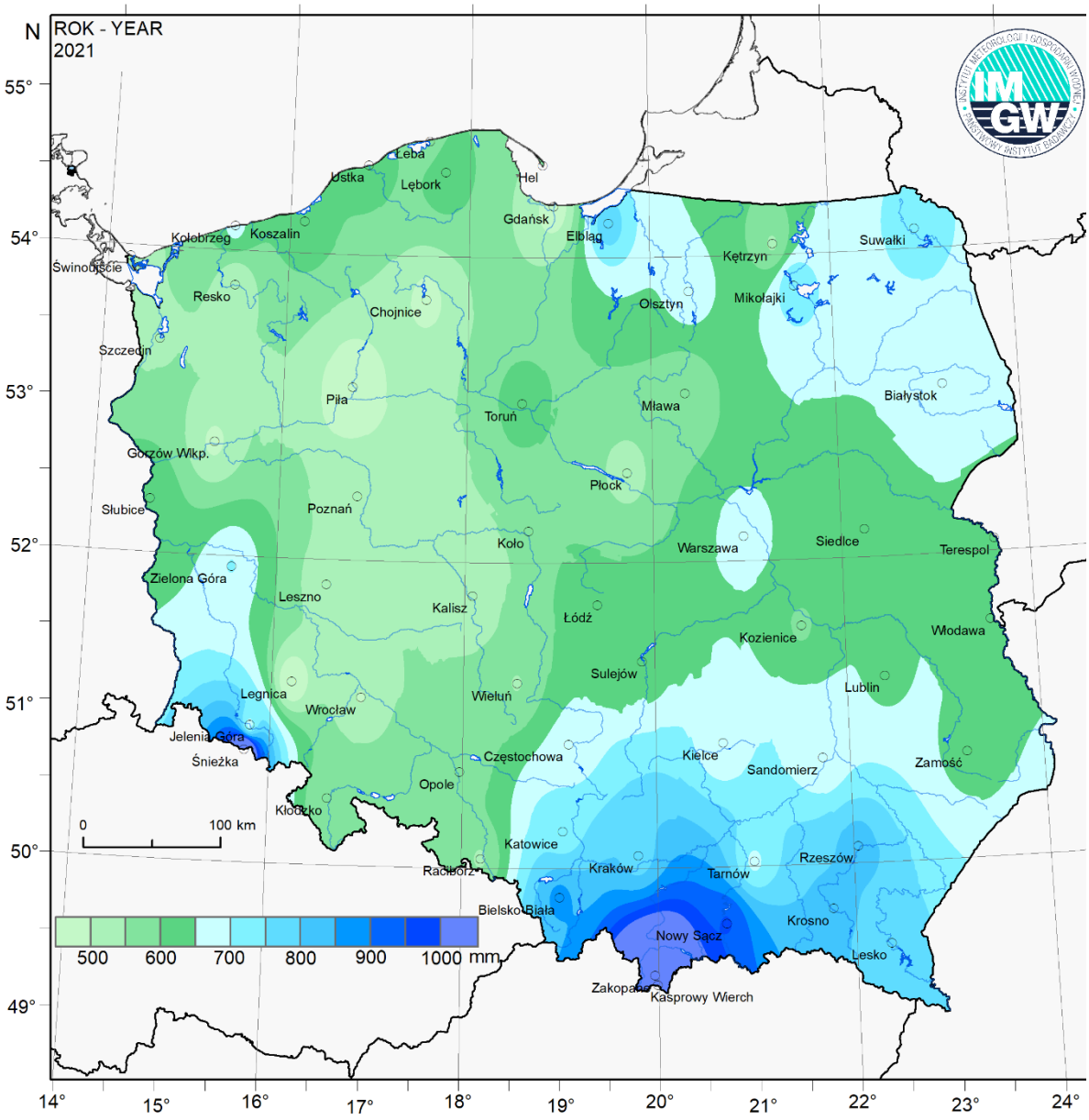
Pod względem opadowym rok 2021 był bardzo zróżnicowany. W ciągu roku wystąpiły zarówno miesiące suche, jak i bardzo wilgotne. Także w poszczególnych miesiącach można zaobserwować duże zróżnicowanie przestrzenne opadów od warunków sklasyfikowanych jako skrajnie suche do warunków skrajnie wilgotnych.

Największe różnice pomiędzy wartościami miesięcznych sum opadów w różnych częściach kraju wystąpiły w sierpniu, kiedy to na stacjach zachodniej Polski notowano opad

poniżej 60 mm, a na wschodzie kraju powyżej 240 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 2021

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



Obszarowo uśredniona suma opadu atmosferycznych w 2021 roku w Polsce wyniosła 627,4 mm. Najwyższe roczne sumy opadów zanotowano na stacjach górskich: 1515,8 mm na Kasprowym Wierchu, 1233,6 mm na Śnieżce i 1127,6 mm w Zakopanem, a poza obszarem górskim na stacji w Bielsku-Białej 863,3 mm, Rzeszowie-Jasionce 828,0 mm i Krośnie 817,2 mm. Najniższe roczne sumy opadów wystąpiły na stacjach w Legnicy 442,1 mm, Pile 446,4 mm, Chojnicach 484,2 mm, Gorzowie Wielkopolskim 491,0 mm i Wrocławiu-Strachowicach 498,4 mm.

Tab.9. Średnie miesięczne i roczne sumy opadów w [mm] w 2021 roku

N - wartości średnie wieloletnie 1991-2020
2021 - wartości za rok 2021
% - procent normy

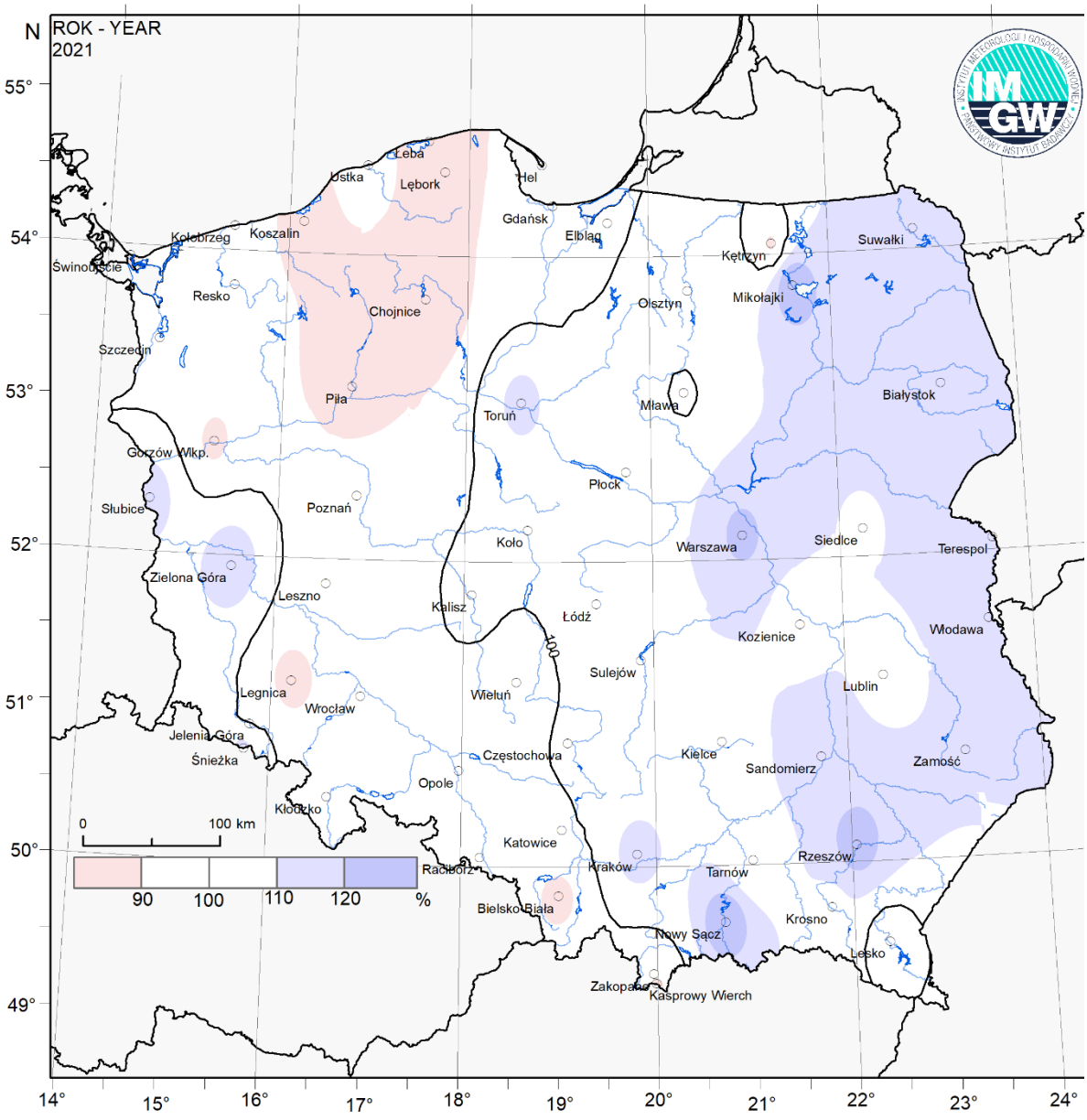
	m-c	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK
Bielsko-Biała	2021	31,7	24,5	42,7	77,8	156,8	63,0	57,1	240,5	72,6	26,1	33,9	36,6	863,3
	N	45,2	46,6	58,6	67,8	128,7	131,6	143,2	92,0	110,2	72,7	56,8	45,2	998,3
	%	70%	53%	73%	115%	122%	48%	40%	261%	66%	36%	60%	81%	86%
Kielce-Suków	2021	44,1	37,4	14,5	48,2	52,7	71,3	68,8	194,8	38,9	4,3	45,4	30,1	650,5
	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
	%	118%	110%	36%	122%	75%	102%	73%	288%	71%	10%	113%	80%	103%
Łeba	2021	50,8	21,0	28,8	14,8	57,0	14,5	32,5	155,7	31,2	78,3	55,8	33,2	573,6
	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
	%	118%	62%	76%	53%	117%	27%	44%	195%	42%	102%	95%	62%	87%
Mikołajki	2021	44,5	23,0	19,7	29,6	101,3	80,2	163,8	139,5	44,3	21,9	49,6	29,8	747,2
	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
	%	133%	78%	56%	82%	171%	110%	200%	175%	83%	40%	120%	82%	122%
Poznań-Ławica	2021	53,5	35,0	22,1	33,7	62,6	92,8	32,3	81,7	13,8	25,0	38,1	36,5	527,1
	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
	%	142%	114%	55%	118%	116%	161%	38%	146%	33%	71%	113%	91%	98%
Rzeszów-Jasionka	2021	52,1	44,6	18,0	53,2	73,8	53,1	199,0	149,7	100,4	3,4	38,3	42,4	828,0
	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
	%	156%	138%	46%	116%	93%	65%	219%	236%	152%	7%	106%	123%	127%
Suwałki	2021	58,7	9,3	27,3	36,8	98,1	53,1	129,7	145,4	64,4	21,1	48,0	28,1	720,0
	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
	%	154%	30%	74%	106%	182%	79%	152%	205%	123%	40%	112%	69%	119%
Szczecin	2021	54,9	37,1	35,9	12,7	50,6	99,1	48,4	55,4	21,1	26,2	66,0	35,3	542,7
	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
	%	137%	113%	93%	41%	91%	168%	64%	92%	44%	60%	169%	82%	96%
Warszawa-Okęcie	2021	31,0	27,6	18,3	58,2	64,7	56,1	153,8	170,6	31,7	9,5	35,4	18,6	675,5
	N	31,0	29,8	29,0	35,1	55,5	52,4	40,1	46,0	50,4	40,2	36,0	36,1	481,7
	%	100%	93%	63%	166%	117%	107%	384%	371%	63%	24%	98%	52%	140%
Włodawa	2021	43,2	18,5	12,6	41,0	38,5	81,0	96,5	185,9	52,5	0,4	33,7	26,6	630,4
	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
	%	158%	75%	40%	110%	57%	116%	116%	286%	102%	1%	105%	83%	112%
Wrocław-Strachowice	2021	38,4	15,9	18,5	42,6	62,5	45,2	90,4	89,2	26,2	9,4	27,6	32,5	498,4
	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
	%	136%	62%	53%	137%	105%	69%	99%	150%	54%	25%	88%	116%	92%

Średnia roczna suma opadów atmosferycznych w Polsce w 2021 roku była wyższa od wartości wielolecia 1991-2020 jedynie o 5 mm i stanowiła 101% normy. Na większości stacji roczne sumy opadów mieściły się między 90% a 110% normy. Sumy roczne świadczące o niedoborze opadów zanotowano na stacjach w północno-zachodniej części kraju, a ich wartości wynosiły od 79% normy w Chojnicach do 89% normy w Kętrzynie. Najwyższe

wartości przewyższające normę obserwowano na stacjach w Warszawie-Okęciu (140% normy), Terespolu (139% normy) i Siedlcach (130% normy).

Rys.7. Anomalie rocznych sum opadów atmosferycznych w roku 2021 względem okresu referencyjnego 1991-2020

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)

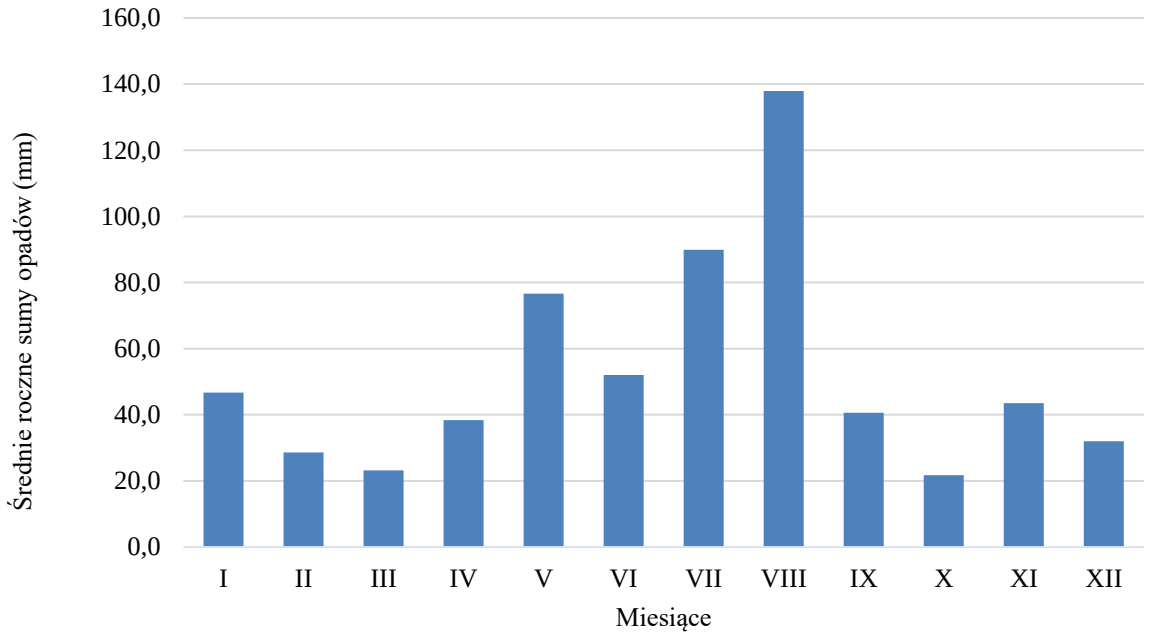


Według klasyfikacji Z. Kaczorowskiej, oceniając niedobór lub nadmiar opadów w stosunku do normy wieloletniej, rok 2021 na przeważającym obszarze kraju był rokiem normalnym. Na podstawie danych ze stacji w Warszawie-Okęciu, Białymstoku, Suwałkach, Włodawie i Krakowie uznany został za rok wilgotny, a w Rzeszowie za bardzo wilgotny. Na stacjach w Łebie i Bielsku-Białej był to rok suchy.

W poszczególnych miesiącach 2021 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, lipiec i listopad uznane zostały za

miesiące normalne pod względem pluwialnym. Do miesięcy suchych zaliczały się luty, czerwiec i grudzień, a do bardzo suchych marzec i wrzesień. Październik zaś był miesiącem skrajnie suchym. Miesiącem wilgotnym był maj, bardzo wilgotny był styczeń, a sierpień był skrajnie wilgotny.

Rys.8. Wykres średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2021



Tab.10. Opadowa klasyfikacja roku 2021 w Polsce na podstawie wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej (1962)

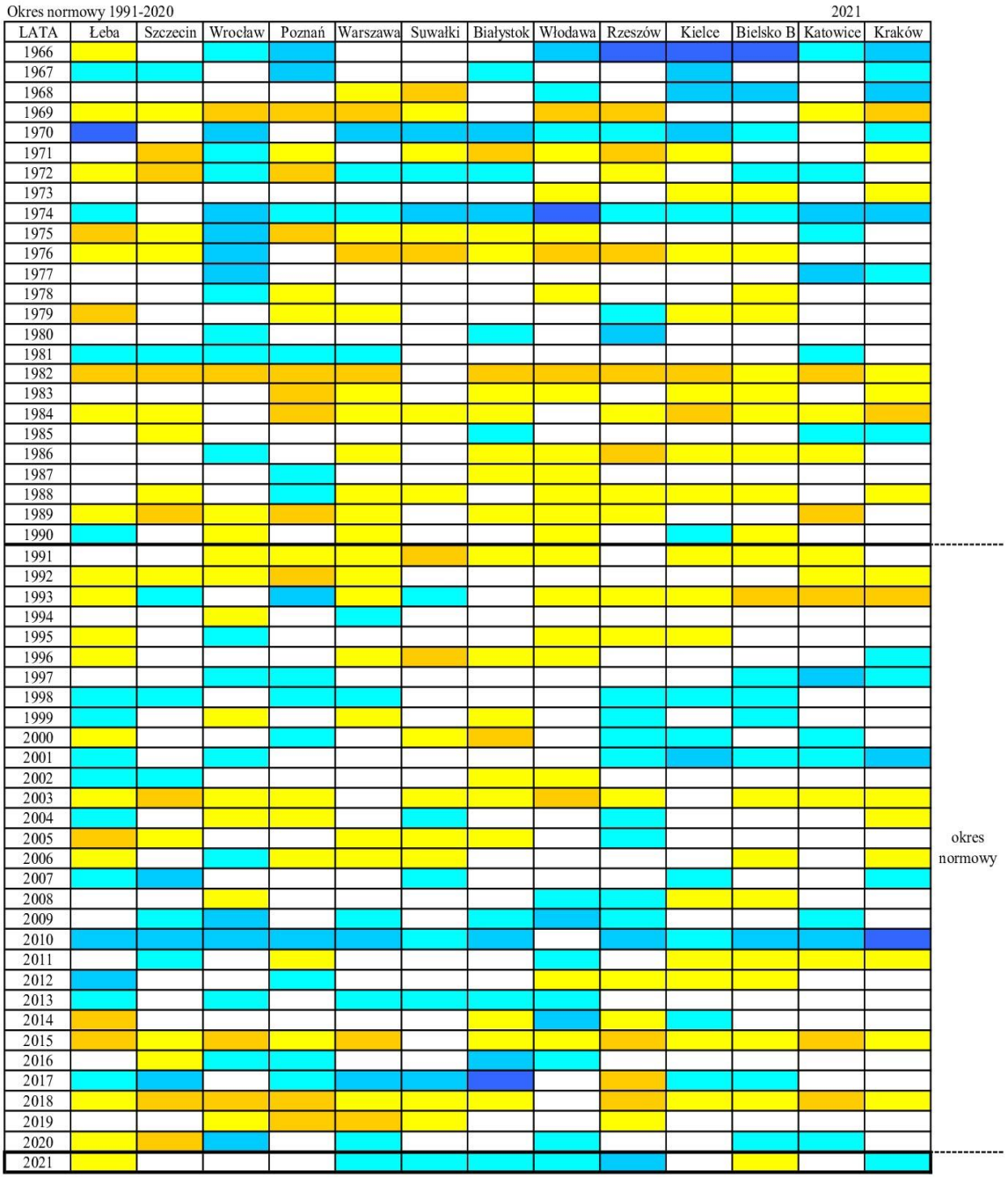
Okres normowy 1991-2020 — wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej (1962)

Mies.	Łeba	Szczecin	Wrocław	Poznań	Warszawa	Suwałki	Białystok	Włodawa	Rzeszów	Kielce	Bielsko B	Katowice	Kraków
I													
II													
III													
IV													
V													
VI													
VII													
VIII													
IX													
X													
XI													
XII													
rok													

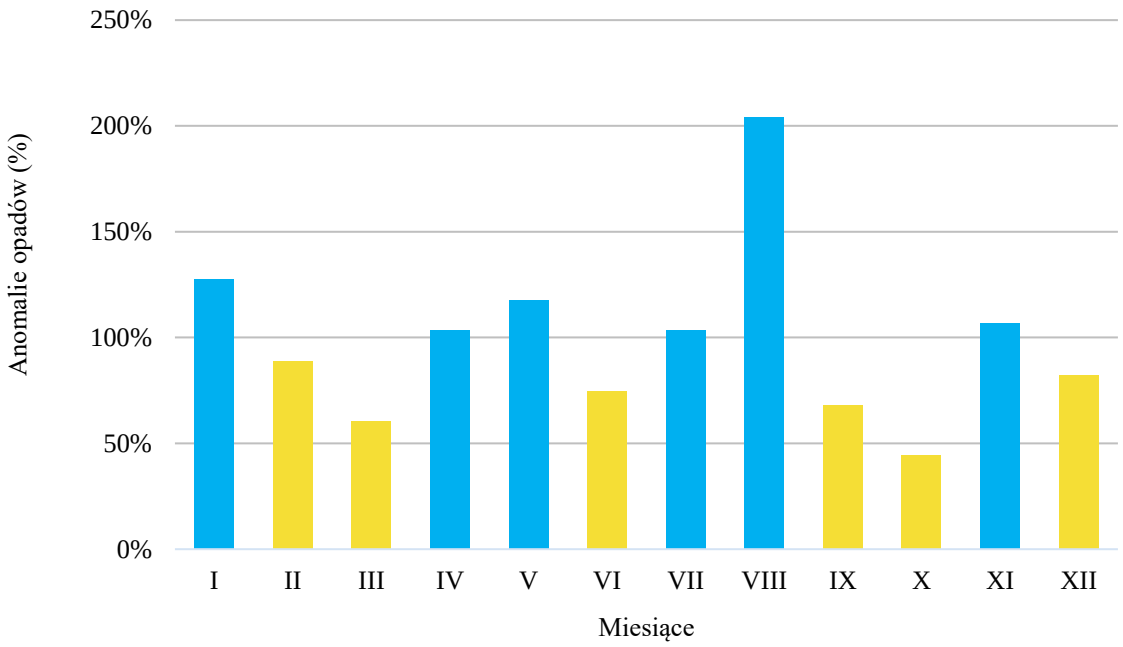
Najwyższe dodatnie odchylenia od normy 1991-2020 miesięcznych sum opadów atmosferycznych zanotowano w sierpniu, kiedy to na połowie stacji zanotowana suma opadów przekroczyła dwukrotność wartości normy, a w Terespolu wyniosła aż 561% normy. Największe dodatnie różnice opadów w stosunku do okresu normowego wystąpiły na stacjach w Terespolu 173,7 mm, Katowicach-Muchowcu 160,7 mm i w Zakopanem 154,2 mm.

Najsuchsze warunki pluwialne wystąpiły w październiku, kiedy to na większości obszaru Polski miesięczne sumy opadów wynosiły poniżej 50% wartości normy 1991-2020, a na dziesięciu stacjach zanotowano opady poniżej 20% normy. Najniższe anomalie miesięcznych sum opadów atmosferycznych wystąpiły na stacjach we Włodawie (1% normy), Lesku (1% normy), Terespolu (4% normy), Krośnie (5% normy). Największe, przekraczające 60 mm, ujemne różnice wartości miesięcznej sumy opadów w stosunku do wartości normy notowano od czerwca do października na Kasprowym Wierchu, w Zakopanym, Bielsku-Białej i Lesku.

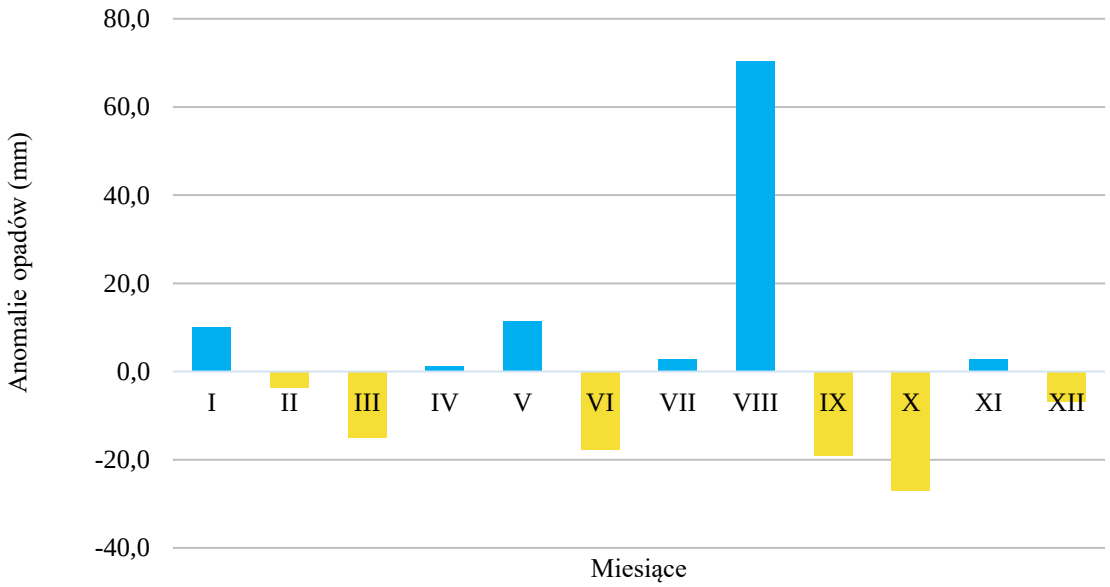
Tab.11. Opadowa klasyfikacja lat dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej



Rys.9. Wykres odchyleń średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2021 roku od normy 1991-2020 [%]



Rys.10. Wykres odchyleń średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2021 roku od normy 1991-2020 [mm]



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

zarówno powyżej, jak i poniżej normy wieloletniej 1991-2020. Największe różnice między stacjami wystąpiły w miesiącach letnich, w których odchylenia wynosiły:

- w czerwcu od 16% normy na stacji w Ustce do 234% normy na stacji w Zielonej Górze;
- w lipcu od 38% normy na stacji Poznań-Ławica do 384% normy na stacji Warszawa-Okęcie;
- w sierpniu od 40% normy na stacji w Pile do 561% normy na stacji w Terespolu.

W 2021 roku najwyższe miesięczne sumy opadów atmosferycznych spośród 51 stacji synoptycznych sieci stacji Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej odnotowano w sierpniu na stacjach na Hali Gąsienicowej (392,4 mm), w Zakopanem (279,5 mm) i w Bielsku-Białej (240,5 mm). Najniższe miesięczne sumy opadów wystąpiły w październiku, a ich wartości na większości stacji nie przekroczyły 30 mm. Najmniej opadów w ciągu miesiąca zanotowano na stacji we Włodawie 0,4 mm, w Lesku 0,7 mm i w Terespolu 1,4 mm.

Maksymalna suma dobowa opadów atmosferycznych w 2021 roku wystąpiła 23 sierpnia na stacji na Śnieżce (104,4 mm), a poza obszarem gór 30 czerwca na stacji w Wrocławiu-Strachowicach (96,3 mm).

3.3. Pokrywa śnieżna

W 2021 roku dni z opadem śniegu były obserwowane od stycznia do kwietnia oraz w listopadzie i grudniu, ale na niektórych stacjach pojedyńcze dni ze opadem śniegu wystąpiły także w maju, sierpniu, wrześniu i październiku. Najwięcej dni śnieżnych wystąpiło w styczniu, kiedy na większości stacji synoptycznych zanotowano ponad 20 dni z opadem śniegu. W lutym i grudniu na większości stacji obserwowano od 10 do 15 dni ze śniegiem, a w marcu i kwietniu między 5 a 10 dni z opadem śniegu. W pozostałych miesiącach opady śniegu wystąpiły w pojedyńczych dniach.

Najwięcej dni w roku z opadem śniegu zanotowano na stacji na Kasprowym Wierchu (159 dni) i na Śnieżce (127 dni). Poza szczytowymi partiami gór, opady śniegu najczęściej obserwowano na stacjach w Zakopanem (115 dni), Mławie (91 dni) i Elblągu-Milejewie (90 dni).

W 2021 roku dni z pokrywą śnieżną notowano na obszarze całego kraju od stycznia do marca oraz w listopadzie i grudniu. W obszarze przedgórzy i gór pokrywa śnieżna zalegała dłużej i była obserwowana do maja, a na Kasprowym Wierchu aż do czerwca.

Załączniki:

Zał.1. Dane miesięczne z wybranych stacji meteorologicznych

Symbole użyte w tabelach:

DATA – dzień wystąpienia wartości ekstremalnej

Pśr – średnia miesięczna wartość ciśnienia atmosferycznego

Pmax – maksymalna wartość ciśnienia atmosferycznego

Pmin – minimalna wartość ciśnienia atmosferycznego

Tśr – średnia miesięczna wartość temperatury powietrza

Tmaxśr – średnia maksymalna wartość temperatury powietrza

Tminśr – średnia minimalna wartość temperatury powietrza

ABS Tmax – absolutna maksymalna wartość temperatury powietrza

ABS Tmin – absolutna minimalna wartość temperatury powietrza

Uśr – średnia miesięczna wartość wilgotności względnej

Umin – minimalna wartość wilgotności względnej

dd – kierunek wiatru

ffśr – średnia miesięczna wartość prędkości wiatru

ffmax – maksymalna wartość prędkości wiatru

Nśr – średnia miesięczna wartość zachmurzenia ogólnego

Rdsuma – suma miesięczna opadów atmosferycznych

Rdmax – maksymalna suma dobowa opadów atmosferycznych

Tgminśr – średnia miesięczna wartość temperatury minimalnej przy powierzchni gruntu

ABS Tgmin – 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	990,9	1001,5	999,0	995,9	993,1	999,0	995,9	995,3	1000,1	1002,6	995,4	994,9	996,9
Pmax	1004,2	1013,8	1015,2	1003,6	1004,4	1008,3	1004,2	1005,5	1010,8	1020,1	1016,2	1009,6	1020,1
DATA	10	15	1	13	24	3	8	13	29	8	9	13	8.X
Pmin	975,6	978,6	979,5	975,7	977,3	989,0	988,3	979,4	977,7	976,2	970,4	969,5	969,5
DATA	24	4	14	5	2	30	31	6	24	21	30	2	2.XII
Tśr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tmaxśr	-3,0	-4,6	1,8	6,1	11,7	19,2	21,5	16,1	11,6	7,9	4,1	-2,4	7,6
Tminśr	-0,7	-0,5	6,1	11,7	17,0	25,5	27,3	21,1	16,7	13,2	6,7	-0,1	12,1
ABS Tmax	-5,6	-8,5	-2,0	1,2	6,5	11,9	16,0	12,0	7,1	3,6	1,6	-4,9	3,3
DATA	6,8	13,6	20,1	19,9	25,2	32,8	31,9	27,9	25,0	18,3	12,6	9,5	32,8
ABS Tmin	23	25	31	11	11	23	16	14	10; 11	5	20	31	23.VI
DATA	-25,4	-23,4	-11,0	-3,7	-1,5	4,5	11,5	7,5	0,8	-3,6	-1,8	-14,3	-25,4
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	25	22	13	1	0	0	0	0	8	12	26	133
Tmin ≤ -10	8	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	29
Tmax ≤ -10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	14	25	7	2	0	0	0	49
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	8	0	0	0	0	0	13
Uśr	92	85	79	71	72	67	77	85	84	79	90	88	81
Umin	72	55	28	27	28	32	39	45	41	39	61	55	27
DATA	19; 21	15; 17	31	11	11	2; 8	25	1	10	8	1	20	11.IV
ffśr	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	1,8	1,7	1,7	1,9	2,3	2,7	2,5	2,2
ffmax	6,0	6,0	6,0	6,0	7,0	6,0	5,0	5,0	6,0	7,0	6,0	6,0	7,0
DATA	26	8	7	5; 11; 23; 30	6	12	3; 13	6; 7	24	21	19; 20	2	6.V; 21.X
Nśr	6,9	5,5	5,4	5,4	5,1	3,5	3,9	5,5	5,0	4,4	6,8	6,8	5,4
Rdsuma	70,3	19,1	16,9	24,6	80,7	49,3	118,1	142,6	81,8	10,4	39,2	30,5	683,5
Rdmax	18,2	8,5	2,9	10,6	16,0	12,0	47,2	37,6	38,5	2,4	7,8	11,0	47,2
DATA	25	3	11	14	2	24	1	1	18	1; 21	28	31	1.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	9	13	13	18	7	12	20	10	11	17	18	169
RD ≥ 1,0	17	3	9	7	9	7	8	15	5	4	10	7	101
RD ≥ 5,0	4	2	0	1	6	5	6	6	4	0	3	1	38
RD ≥ 10,0	1	0	0	1	4	2	4	5	4	0	0	1	22
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	5

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	-7,7	-12,3	-4,2	-1,5	4,1	9,3	13,9	10,1	5,0	0,7	-0,1	-5,8	1,0
ABS Tgmin	-32,9	-31,6	-15,3	-7,6	-4,0	1,7	8,4	4,7	-1,2	-6,5	-4,4	-16,2	-32,9
DATA	18	7	9	25	9	2	31	25	6	25	11	23; 28	18.I
Ssuma	29,4	106,1	134,5*	158,5*	213,6	340,7	295,3*	159,7	160,3	155,1	26,7	34,9	1814,8*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	10	5	10	21	24	9	15	24	16	14	19	13	180
Śnieg	24	13	13	9	0	0	0	0	0	1	6	19	85
Grad	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	4
Mgła	4	7	5	1	0	0	3	2	1	2	5	10	40
Zamglenie	30	23	22	11	10	8	9	23	19	17	27	26	225
Sadź	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	11
Gołoledź	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12
Zamieć śn. niska	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Burza	0	0	0	0	4	6	10	6	1	0	0	0	27
Rosa	0	0	0	4	9	22	20	19	25	17	8	0	124
Szron	0	0	9	8	0	0	0	0	0	9	1	0	27
Pokrywa śn.	23	28	6	0	0	0	0	0	0	0	1	24	82
Pręd. wiatru ≥10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,7	3,8	4,7	6,7	9,4	9,7	9,6	9,5	58,1	5,2
3-5	3,0	2,3	2,4	5,4	3,2	4,8	9,5	5,0	35,6	
6-7	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0	0,7	0,0	1,1	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	7,7	6,1	7,3	12,2	12,7	14,5	19,8	14,5	94,8	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	962,4	972,2	972,2	968,7	965,7	971,0	968,3	968,3	972,6	974,0	968,5	966,9	969,2
Pmax	975,4	989,0	987,2	977,8	975,5	978,0	975,8	976,9	981,1	985,3	985,0	985,2	989,0
DATA	10	14	1	13	30	3	22	12; 13	30	24	9	18	14.II
Pmin	946,1	948,6	955,7	951,3	953,2	961,5	962,2	956,2	961,8	955,4	945,6	948,4	945,6
DATA	30	8	13; 14	5	13	30	31	5	24	21	26	1; 2	26.XI
Tśr	-0,4	0,0	3,2	5,8	12,0	18,8	20,6	17,0	14,2	9,7	5,2	-0,2	8,9
Tmaxśr	2,4	4,0	7,5	10,2	16,8	24,7	25,9	21,8	19,1	14,6	8,2	2,5	13,2
Tminśr	-3,3	-3,7	-0,7	1,7	8,0	12,6	16,0	12,8	9,9	5,3	2,5	-3,2	4,8
ABS Tmax	11,8	19,0	21,4	22,0	27,8	30,5	31,0	30,0	25,2	24,3	19,1	12,0	31,0
DATA	23	25	31	1	11	21	7; 14	15	11	5	4	31	7.VII; 14.VII
ABS Tmin	-20,2	-13,7	-10,3	-6,6	1,1	2,9	10,7	6,7	3,3	-1,6	-2,9	-13,2	-20,2
DATA	18	12	21	7	4	1	4	25	21	10	25	27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	20	17	11	0	0	0	0	0	2	8	22	104
Tmin ≤ -10	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	13	17	7	1	0	0	0	41
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0	7
Uśr	82	82	73	71	69	66	73	78	79	70	83	86	76
Umin	52	31	25	27	22	30	34	42	35	16	39	38	16
DATA	15	25	2	28	10	19	7	10	10; 11	29	10	4	29.X
ffśr	3,8	3,5	3,4	3,6	3,9	2,6	2,6	2,8	2,7	3,4	3,5	3,6	3,3
ffmax	13,0	11,0	12,0	10,0	10,0	8,0	8,0	10,0	10,0	10,0	12,0	11,0	13,0
DATA	22	4	11; 12	5; 9	6	30	31	8	23	4; 20; 21	30	1; 24	22.I
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	31,7	24,5	42,7	77,8	156,8	63,0	57,1	240,5	72,6	26,1	33,9	36,6	863,3
Rdmax	6,0	8,9	11,9	15,0	47,3	34,9	18,4	59,5	31,2	13,5	18,0	6,2	59,5
DATA	29	17	4	13	17	24	14	5	16	6	26	9	5.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	14	13	19	23	10	13	20	9	9	17	20	185
RD ≥ 1,0	12	6	9	14	18	6	10	17	6	5	9	10	122
RD ≥ 5,0	2	2	2	6	12	3	4	12	4	2	1	2	52
RD ≥ 10,0	0	0	1	2	4	2	2	7	3	1	1	0	23
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	1	0	4	1	0	0	0	7

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	-5,8	-5,8	-2,9	0,1	6,4	11,0	15,2	11,9	8,6	2,3	-0,1	-5,6	3,0
ABS Tgmin	-25,5	-17,8	-15,9	-9,2	-1,3	1,5	9,3	6,2	2,2	-4,7	-8,1	-18,0	-25,5
DATA	18	12	21	7	4	1	4	28	21	10	25	26	18.I
Ssuma	74,6	96,2	139,5	159,3	179,6	332,1	249,9	184,4	196,9	216,8	89,4	40,7	1959,4
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.	23	14	9	10	0	0	0	0	0	0	2	21	79
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,2	4,5	6,6	5,4	2,7	4,7	7,2	5,0	40,3	1,0
3-5	1,0	3,3	8,5	2,6	4,8	13,4	10,2	2,0	45,8	
6-7	0,0	0,5	0,3	0,4	2,4	3,9	0,9	0,0	8,4	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,2	2,2	1,6	0,1	0,0	4,1	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	5,2	8,3	15,4	8,6	12,3	23,8	18,4	7,0	99,0	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	987,8	999,6	997,0	994,5	989,9	997,3	993,8	993,5	998,1	997,4	992,0	992,2	994,4
Pmax	1001,3	1014,9	1013,5	1004,8	1005,1	1006,9	1002,7	1005,8	1007,3	1016,6	1011,3	1012,6	1016,6
DATA	10; 17; 18	14	1	13	30	3	8	24	5	9	15	17	9.X
Pmin	969,6	977,1	970,6	972,6	976,5	985,7	984,4	983,3	979,6	966,8	965,6	959,7	959,7
DATA	23	4	14	5	5	30	31	26	23	21	30	2	2.XII
Tśr	-1,6	-2,9	3,0	5,4	11,1	18,8	19,8	16,2	13,7	8,9	5,0	-1,3	8,1
Tmaxśr	0,2	0,7	7,2	10,6	16,3	24,6	25,1	20,9	18,1	13,1	7,0	0,6	12,1
Tminśr	-3,3	-6,2	-0,3	1,1	6,5	12,5	15,1	12,1	9,6	5,5	3,1	-3,4	4,4
ABS Tmax	6,4	11,9	20,5	18,9	27,1	31,8	30,7	27,4	27,4	19,8	13,4	10,5	31,8
DATA	22	25	31	19	11	21	14	13	10	5	1	31	21.VI
ABS Tmin	-19,0	-18,1	-7,0	-3,8	-0,7	6,9	10,6	5,9	3,7	-0,7	-1,7	-14,1	-19,0
DATA	18	10	10	26	1	16	30	25	21	10	9	27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	29	23	15	11	1	0	0	0	0	3	8	23	113
Tmin ≤ -10	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14
Tmax ≤ -10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	12	17	2	3	0	0	0	36
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	4
Uśr	90	83	77	69	71	64	75	75	78	83	91	89	79
Umin	61	49	23	26	30	33	34	36	30	40	63	64	23
DATA	17	6	31	28	13	7; 29	30	13	9	9	1	2; 20	31.III
ffśr	3,3	3,2	3,6	3,7	3,7	2,8	2,8	3,3	2,9	3,6	3,8	3,7	3,4
ffmax	8,0	8,0	10,0	11,0	10,0	6,0	9,0	8,0	8,0	15,0	10,0	12,0	15,0
DATA	12	4; 8	14	9	6	7; 13; 19; 20; 21; 30	30	17; 18; 19; 23; 25	23	21	5	2	21.X
Nśr	6,9	5,4	5,3	5,3	5,0	3,7	5,0	5,5	5,2	.	.	.	.
Rdsuma	57,1	25,3	31,3	27,7	72,1	16,6	53,6	78,9	29,8	30,2	39,2	22,4	484,2
Rdmax	12,1	8,5	10,0	7,4	18,5	7,7	9,9	22,7	14,2	4,4	7,7	4,2	22,7
DATA	23	17	13	15	2	12	4	30	17	12	4	31	30.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	24	9	14	16	22	6	12	16	12	13	20	15	179
RD ≥ 1,0	9	6	6	7	17	4	10	10	6	10	11	7	103
RD ≥ 5,0	5	2	2	2	5	2	4	5	1	0	2	0	30
RD ≥ 10,0	1	0	1	0	1	0	0	3	1	0	0	0	7
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,8	-8,4	-1,2	0,0	5,1	10,7	14,0	10,8	8,4	4,2	2,4	-4,4	3,1
ABS Tgmin	-23,8	-23,8	-7,7	-5,8	-1,6	3,7	8,5	3,2	1,1	-2,5	-3,8	-17,7	-23,8
DATA	18	10	10	26	1	16	30	25	21	10	9	27	18.I; 10.II
Ssuma	36,5	119,5	145,6	159,8	218,2	327,7	218,5	177,7	176,8	138,4	26,2	35,6	1780,5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	5	2	12	15	23	7	17	21	15	.	.	.	117*
Śnieg	28	14	11	9	0	0	0	0	0	.	.	.	62*
Grad	0	2	1	1	2	0	0	0	0	.	.	.	6*
Mgła	9	11	6	1	1	0	4	5	5	.	.	.	42*
Zamglenie	26	22	20	8	8	4	21	12	18	.	.	.	139*
Sadź	3	6	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	9*
Gołoledź	0	2	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	2*
Zamieć śn. niska	0	1	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	1*
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	0*
Zmętnienie opal.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	.	.	.	2*
Burza	0	0	0	0	5	2	8	2	1	.	.	.	18*
Rosa	0	0	1	0	0	1	1	4	2	.	.	.	9*
Szron	0	1	7	2	1	0	0	0	0	.	.	.	11*
Pokrywa śn.	28	26	1	1	0	0	0	0	0	0	1	24	81
Pręd. wiatru ≥10	0	0	3	3	4	0	0	3	0	.	.	.	13*
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	0*

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	6,3	3,5	3,3	2,9	5,5	5,1	3,2	5,5	35,3	0,6
3-5	8,1	3,6	3,2	5,4	6,8	9,5	8,5	7,1	52,2	
6-7	0,4	0,6	0,3	0,3	0,9	2,9	3,3	0,4	9,1	
8-10	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,8	1,3	0,1	2,5	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	14,8	7,8	6,9	8,6	13,3	18,5	16,4	13,1	99,4	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	985,8	997,5	994,4	992,2	988,4	995,8	992,2	991,1	996,2	995,8	989,8	989,8	992,4
Pmax	999,2	1010,5	1010,3	1002,5	1003,0	1005,5	1000,6	1003,5	1006,2	1015,5	1010,8	1008,8	1015,5
DATA	17	15	1	13	30	3	8	24	5	9	15	17	9.X
Pmin	968,7	977,9	968,9	969,4	975,1	985,2	982,3	979,4	974,2	965,3	964,4	957,9	957,9
DATA	23	4	14	5	5	30	31	26	24	21	30	2	2.XII
Tśr	-2,3	-2,9	2,5	5,2	10,8	18,4	20,2	15,9	13,1	8,9	4,4	-2,3	7,7
Tmaxśr	-0,5	-0,2	5,4	9,4	15,1	22,3	24,4	19,7	16,7	12,3	6,4	-0,3	11,0
Tminśr	-4,1	-5,6	-0,1	1,7	7,1	14,4	16,6	13,0	10,0	6,1	2,6	-4,4	4,8
ABS Tmax	6,8	13,0	19,0	19,0	26,1	31,2	29,2	27,3	25,3	17,7	13,8	8,8	31,2
DATA	22	25	31	11	12	21	14	16	10; 11	3	1	31	21.VI
ABS Tmin	-19,3	-15,6	-7,4	-2,3	0,9	9,3	12,8	10,0	5,8	0,9	-2,2	-12,7	-19,3
DATA	17	8	20	4; 6	3	16	21	25	28; 29	14	30	28	17.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	28	20	19	8	0	0	0	0	0	0	6	24	105
Tmin ≤ -10	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16
Tmax ≤ -10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	8	12	2	2	0	0	0	26
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Uśr	91	84	81	74	73	69	78	81	79	79	91	92	81
Umin	59	53	25	32	30	33	38	48	41	42	54	68	25
DATA	17	6	31	19	12	17	30	9; 13	9	8	1	1	31.III
ffśr	4,3	4,2	4,5	4,2	4,1	2,8	2,9	3,4	3,3	4,8	4,6	5,0	4,0
ffmax	10,0	9,0	11,0	14,0	10,0	6,0	10,0	9,0	10,0	14,0	11,0	15,0	15,0
DATA	12; 23	8	14	9	5; 6	12; 13; 20	30	17; 19	23	21	5	2	2.XII
Nśr	7,1	5,5	5,6	5,3	5,3	3,4	4,6	5,8	5,2	5,1	6,7	6,8	5,5
Rdsuma	67,0	22,6	59,5	26,7	86,4	46,4	98,0	139,9	47,7	49,3	87,5	49,5	780,5
Rdmax	10,5	3,9	7,1	5,2	37,2	18,6	28,3	16,8	12,0	10,6	13,4	14,4	37,2
DATA	5	4	29	14	2	12	2	30	21; 23	12	29	31	2.V
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	16	19	19	20	6	15	21	14	14	21	19	204
RD ≥ 1,0	14	8	14	7	10	5	12	18	8	11	18	8	133
RD ≥ 5,0	4	0	4	1	4	2	8	11	2	3	6	4	49
RD ≥ 10,0	2	0	0	0	2	2	2	6	2	1	2	1	20
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,2	-8,2	-1,4	0,6	5,9	12,4	15,5	11,8	8,5	4,9	2,0	-5,3	3,5
ABS Tgmin	-22,3	-23,3	-11,0	-3,0	-0,7	5,9	10,4	7,9	2,8	-0,1	-3,2	-14,5	-23,3
DATA	17	11	20	6	1	1	31	25	21	14	9	28	11.II
Ssuma	34,9	128,8	157,3	195,7	257,2	364,4	300,5	192,6	202,4	153,0	42,5	33,4	2062,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	5	3	10	18	21	8	19	24	16	18	21	9	172
Śnieg	27	17	13	10	1	0	0	0	0	0	6	16	90
Grad	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	3
Mgła	18	4	11	3	0	3	3	4	8	5	14	18	91
Zamglenie	24	22	24	10	9	7	17	18	18	17	27	26	219
Sadź	14	2	5	1	0	0	0	0	0	0	1	15	38
Gołoledź	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8
Zamieć śn. niska	9	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	10	33
Zamieć śn. wysoka	7	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	1	19
Zmętnienie opal.	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Burza	0	0	0	0	3	2	10	4	1	0	0	0	20
Rosa	0	2	6	18	11	22	23	19	22	15	11	4	153
Szron	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	1	0	8
Pokrywa śn.	29	23	13	3	0	0	0	0	0	0	3	26	97
Pręd. wiatru ≥10	3	1	9	4	4	0	3	3	1	5	7	3	43
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	2,8	3,3	2,7	3,8	1,9	2,5	3,4	4,0	24,4	0,3
3-5	6,5	4,1	2,8	5,6	9,6	13,7	5,3	6,1	53,7	
6-7	1,7	0,7	0,2	0,7	3,2	7,9	0,5	0,7	15,6	
8-10	0,3	0,2	0,0	0,2	0,8	3,9	0,2	0,0	5,6	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	11,3	8,3	5,7	10,3	15,5	28,4	9,4	10,8	99,7	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1007,6	1019,8	1016,2	1013,9	1009,3	1016,4	1012,5	1011,7	1017,1	1016,6	1011,1	1011,7	1013,6
Pmax	1022,3	1033,3	1032,8	1024,3	1025,3	1026,8	1021,8	1025,3	1027,5	1037,3	1032,6	1031,4	1037,3
DATA	17	14	1	13	30	3	8	24	5	9	15	17	9.X
Pmin	988,7	1000,5	989,3	990,5	995,4	1004,8	1001,9	1000,6	994,8	984,2	985,2	978,1	978,1
DATA	23	4	14	5	5	30	31	26	23	21	30	2	2.XII
Tśr	-1,0	-2,3	3,7	5,6	11,4	18,7	21,1	17,5	14,5	9,6	5,9	-0,6	8,7
Tmaxśr	1,4	0,9	7,7	10,2	16,0	23,2	25,6	21,8	18,8	14,0	8,2	1,7	12,5
Tminśr	-3,1	-5,4	0,3	1,9	7,4	13,8	16,7	13,8	10,7	6,0	3,8	-3,0	5,3
ABS Tmax	6,2	11,6	21,4	19,9	26,1	32,6	30,4	30,9	27,9	20,2	14,0	9,2	32,6
DATA	22	24	31	11	12	21	27	16	11	3	1	31	21.VI
ABS Tmin	-19,1	-14,3	-4,6	-2,5	1,3	8,4	12,5	8,9	6,5	0,4	-1,1	-12,4	-19,1
DATA	17	7	20	26	4	1	31	25	6	24	30	27	17.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	25	23	15	9	0	0	0	0	0	0	2	23	97
Tmin ≤ -10	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	9	17	5	4	0	0	0	38
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	6
Uśr	89	82	79	75	75	73	77	75	76	80	87	88	80
Umin	68	52	22	37	35	33	32	30	39	46	59	61	22
DATA	27	5	31	4	10	18	30	16	8; 9	3	1	1	31.III
ffśr	4,1	4,0	4,1	4,2	4,3	3,3	3,2	3,5	3,6	4,2	4,1	4,7	3,9
ffmax	9,0	10,0	14,0	10,0	11,0	8,0	9,0	11,0	9,0	14,0	11,0	12,0	14,0
DATA	14	8	11	1; 9	2; 4; 6; 10	20	30	6	24; 28; 29	21	19	2	11.III; 21.X
Nśr	6,9	5,2	5,1	4,8	4,8	3,0	4,3	5,3	,	,	,	,	,
Rdsuma	64,1	22,2	27,5	14,5	64,8	42,9	68,1	53,2	28,0	24,4	31,4	19,4	460,5
Rdmax	15,6	7,7	5,9	3,5	16,1	15,2	25,5	11,1	8,5	7,9	8,6	5,7	25,5
DATA	5	12	29	25	2	30	2	29	11	6	2	21	2.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	12	15	14	17	6	12	15	9	9	14	12	154
RD ≥ 1,0	11	6	10	6	12	5	10	13	6	7	8	6	100
RD ≥ 5,0	4	1	1	0	4	3	4	3	2	1	2	1	26
RD ≥ 10,0	2	0	0	0	2	3	1	2	0	0	0	0	10
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,9	-7,5	-1,2	0,4	5,8	12,0	15,5	12,6	9,2	4,0	2,4	-4,4	3,8
ABS Tgmin	-16,1	-18,1	-6,9	-4,1	-0,6	6,0	10,7	7,4	3,7	-2,2	-2,4	-17,5	-18,1
DATA	18	7	20	25	4	16	31	25	6	24	23	28	7.II
Ssuma	33,8	121,2	153,9	194,3	243,7	360,5	273,2	192,0	185,2	152,2	42,3	47,4	1999,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	8	1	12	18	19	9	15	21	.	.	.	.	103*
Śnieg	26	14	11	5	0	0	0	0	.	.	.	.	56*
Grad	0	1	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	1*
Mgła	4	4	4	1	4	0	1	4	.	.	.	.	22*
Zamglenie	27	16	15	6	5	3	10	8	.	.	.	.	90*
Sadź	0	1	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	1*
Gołoledź	0	1	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	1*
Zamieć śn. niska	1	3	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	4*
Zamieć śn. wysoka	1	3	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	4*
Zmętnienie opal.	0	0	1	0	0	0	0	0	.	.	.	.	1*
Burza	0	0	0	0	2	2	10	4	.	.	.	.	18*
Rosa	0	0	1	5	8	12	20	8	.	.	.	.	54*
Szron	1	0	3	7	0	0	0	0	.	.	.	.	11*
Pokrywa śn.	15	27	5	0	0	0	0	0	0	0	0	20	67
Pręd. wiatru ≥10	3	3	6	3	9	1	2	4	.	.	.	.	31*
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	.	0*

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	1,3	1,4	1,9	5,4	3,9	5,1	4,0	1,6	24,6	0,3
3-5	6,9	5,2	3,3	7,2	10,2	8,4	8,4	6,1	55,7	
6-7	1,9	1,4	0,2	2,0	2,5	2,2	2,3	1,5	14,0	
8-10	0,7	0,3	0,2	1,1	1,0	0,8	0,7	0,2	5,0	
11-15	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,4	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	10,9	8,3	5,6	15,7	17,7	16,6	15,5	9,4	99,7	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1000,6	1011,8	1010,2	1007,6	1001,9	1008,5	1005,2	1005,2	1009,8	1009,6	1005,0	1005,1	1006,7
Pmax	1015,3	1031,9	1027,2	1018,6	1017,8	1016,7	1013,7	1017,4	1017,7	1027,0	1021,7	1027,4	1031,9
DATA	10	14	1	13	30	3	8	24	30	9	15	18	14.II
Pmin	982,3	985,6	983,7	987,6	989,0	996,1	996,2	996,1	996,5	981,3	982,0	975,2	975,2
DATA	22	3	13	5	4	21	31	7	23	21	30	1; 2	1.XII; 2.XII
Tśr	-0,1	-0,1	4,6	6,6	12,3	20,2	20,9	17,7	15,7	10,2	5,7	0,5	9,6
Tmaxśr	1,8	3,9	9,3	11,9	17,4	26,1	25,8	22,4	20,2	15,0	7,9	2,6	13,7
Tminśr	-1,8	-3,2	0,8	2,4	7,8	14,5	16,2	13,3	11,8	6,2	3,9	-1,4	5,9
ABS Tmax	11,5	18,2	22,4	19,8	29,1	34,4	30,0	30,2	28,2	22,8	13,0	12,0	34,4
DATA	21	25	31	11	11	20	13	13	10	5	1	31	20.VI
ABS Tmin	-12,8	-13,2	-6,1	-2,7	1,4	8,2	12,1	7,6	6,9	0,2	-1,5	-13,5	-13,5
DATA	18	15	9	4	8	14	30	25	30	11	23; 29	26	26.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	17	12	6	0	0	0	0	0	0	5	21	87
Tmin ≤ -10	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	17	20	7	2	0	0	0	49
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	1	1	0	0	0	0	8
Uśr	91	84	75	69	72	63	70	72	78	80	92	93	78
Umin	48	48	23	28	29	27	35	33	36	39	65	64	23
DATA	21	25	10; 31	27	9	19	4	12; 13	9	10	22	2	10.III; 31.III
ffśr	2,7*	2,7*	2,7	3,3	2,9	2,4	2,5	2,6	2,3	2,6	2,7	2,7	2,7*
ffmax	7,0*	8,0*	7,0	7,0	7,0	5,0	6,0	7,0	6,0	9,0	7,0	8,0	9*
DATA	4	8	14	22	5; 22; 29	1; 8; 13; 15; 22; 30	1	17	23; 24	21	4; 5	2	21.X
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	48,2	38,2	23,9	26,5	59,2	31,4	59,9	66,0	27,0	19,7	55,5	35,5	491,0
Rdmax	10,9	19,8	6,9	7,4	21,9	12,4	30,8	21,9	14,6	5,5	26,6	7,0	30,8
DATA	3	3	13	17	2	30	9	30	21	21	4	23	9.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	11	14	17	15	11	11	18	13	12	15	18	172
RD ≥ 1,0	9	6	6	7	11	4	8	10	4	5	7	11	88
RD ≥ 5,0	5	1	1	2	3	3	4	3	2	2	3	2	31
RD ≥ 10,0	1	1	0	0	1	2	1	2	1	0	1	0	10
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,2	-4,8	-1,0	0,9	6,0	12,2	14,8	12,1	10,4	4,5	2,9	-2,6	4,4
ABS Tgmin	-14,4	-18,8	-8,6	-5,8	-0,2	5,6	9,8	4,7	3,4	-3,3	-3,5	-17,9	-18,8
DATA	18	15	9	4	8	1	21	25	30	10	27	26	15.II
Ssuma	35,0	81,5	146,2	147,8	201,2	286,3	224,5	176,8	158,8	146,1	23,3	28,6	1656,1
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.	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	50
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2875											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	5,4	3,5	4,7	6,5	8,0	11,6	4,9	4,4	49,0	1,7
3-5	6,5	1,3	3,8	4,7	2,5	8,3	10,8	8,7	46,6	
6-7	0,3	0,1	0,2	0,0	0,1	0,4	1,1	0,4	2,6	
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	12,2	4,9	8,7	11,2	10,6	20,3	16,9	13,5	98,3	100,0

Tab.7.1. 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	835,2	844,4	844,7	842,7*	843,0*	850,4	849,0	847,6	850,3	849,9	843,2	839,4	845,0*
Pmax	845,0	863,6	859,3	851,1*	851,5*	855,6	855,8	857,1	856,4	857,3	858,6	855,0	863,6*
DATA	10	24	2	1	24	4	8	13	7; 8	24	9	15; 16	24.II
Pmin	822,7	822,7	831,6	829,5*	833,0*	844,3	843,9	834,9	841,1	837,0	820,8	826,4	820,8*
DATA	29	8	14	5	13	30	1	6	24	21	26	2	26.XI
Tśr	-6,4	-2,7	-4,0	-1,7	4,5	11,9	14,2	10,5	7,7	4,5	1,7	-4,6	3,0
Tmaxśr	-3,6	1,0	-0,9	1,7	8,2	16,5	17,5	14,0	11,5	8,3	5,5	-1,3	6,6
Tminśr	-9,1	-6,7	-7,2	-4,6	1,3	7,5	11,0	7,2	4,3	1,2	-1,7	-7,7	-0,3
ABS Tmax	3,1	13,6	10,7	11,3	18,1	25,6	24,3	22,7	17,1	15,2	17,0	4,6	25,6
DATA	23	22	31	1	11	24	14	15	15	31	11	31	24.VI
ABS Tmin	-17,5	-22,0	-15,8	-12,1	-5,0	0,3	6,9	0,8	-1,5	-5,0	-9,4	-16,7	-22,0
DATA	17	12	9	7	8	2	21	25	21	24	23	22	12.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	30	23	27	25	10	0	0	0	4	15	23	30	187
Tmin ≤ -10	17	8	11	4	0	0	0	0	0	0	0	8	48
Tmax ≤ -10	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	78	70	77	80	77*	74*	80	82	83	67	72	79	77*
Umin	19	15	21	29	31*	38*	43	44	23	6	11	21	6*
DATA	31	1	4	5	10	24	13; 14	10	10; 29	31	1	4	31.X
ffśr	3,9	3,1	2,9	3,4*	3,9*	2,6	2,9	2,5	2,3	4,0	3,9	2,9	3,2*
ffmax	15,0	13,0	15,0	16,0*	12,0*	8,0	11,0	14,0	8,0	14,0	14,0	11,0	16,0*
DATA	21	2	11	11	4; 7; 10	22; 29	25	7	15	3; 30	3	1; 4	11.IV
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	97,2	76,1	105,8	141,5	261,1	111,3	245,1	392,4	174,0	37,7	97,0	89,2	1828,4
Rdmax	11,8	19,0	15,2	17,9	43,8	38,3	47,2	88,5	36,0	16,4	15,4	16,4	88,5
DATA	14	7	23	3	17	25	14	31	17	6	2	17	31.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	24	19	22	24	24	13	19	20	14	7	18	22	226
RD ≥ 1,0	20	17	17	21	22	11	14	18	13	5	14	14	186
RD ≥ 5,0	9	4	7	12	16	7	12	13	10	2	8	6	106
RD ≥ 10,0	3	2	4	5	10	4	10	10	6	2	4	2	62
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	2	2	4	6	3	0	0	0	17

Tab.7.2. 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	-9,0	-9,3	-6,3	0,3	5,4	9,2	5,4	2,6	-0,9	-3,5	-9,6	-2,2
ABS Tgmin	-22,7	-26,4	-19,5	-16,5	-8,2	-2,0	5,1	-0,7	-2,1	-7,1	-10,7	-18,9	-26,4
DATA	17	13	9	7	6	2	5	26	21	17	23	22	13.II
Ssuma	43,9	79,4	94,1	115,5	135,7	195,8	146,9	111,9	129,1	167,6	102,3	47,1	1369,3
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.	31	28	31	30	0	0	0	0	2	13	11	31	177
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2916										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	8,8	9,7	4,4	3,6	5,0	11,4	2,5	4,3	49,7	1,6
3-5	4,1	5,8	1,4	1,1	9,5	11,9	0,4	0,7	34,9	
6-7	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,7	0,0	0,0	5,7	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,4	0,0	0,0	5,5	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,1	0,0	0,0	2,6	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	12,9	15,5	5,8	4,7	27,1	24,5	2,9	5,0	98,4	100,0

Tab.8.1. 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	1008,2	1020,5	1016,8	1014,7	1010,1	1017,2	1013,3	1012,4	1017,8	1017,0	1011,6	1012,3	1014,3
Pmax	1022,7	1034,1	1033,2	1025,3	1026,4	1028,0	1022,7	1026,5	1028,2	1038,0	1033,5	1032,1	1038,0
DATA	17	14; 15	1	13	30	3	8	24	5	9	15	17	9.X
Pmin	989,5	1001,4	989,3	990,7	995,5	1005,5	1002,4	1001,3	995,0	984,0	986,1	978,0	978,0
DATA	23	2	14	5	5	30	31	26	23	21	30	2	2.XII
Tśr	0,6	-0,4	3,4	5,5	11,0	18,7	21,2	17,6	14,8	10,5	6,9	1,1	9,3
Tmaxśr	2,1	1,9	6,5	9,5	15,4	23,3	25,3	20,8	17,8	12,9	8,4	2,5	12,3
Tminśr	-0,8	-2,3	0,9	2,3	7,6	14,8	18,1	15,0	12,4	8,2	5,1	-0,5	6,8
ABS Tmax	5,9	12,7	16,8	15,5	24,1	31,7	28,8	27,3	23,6	18,2	12,5	8,6	31,7
DATA	22	25	31	20	12	21	16	16	11	3	1	16	21.VI
ABS Tmin	-9,4	-9,7	-4,2	-1,9	-1,0	9,8	15,0	10,6	8,9	3,0	0,7	-6,5	-9,7
DATA	17	7	20	28	1	1	20	22	5	19	30	8	7.II; 8.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	14	19	15	3	1	0	0	0	0	0	0	19	71
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	7	17	1	0	0	0	0	25
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Uśr	90	82	82	77	78	74	81	79	80	82	87	85	81
Umin	69	56	32	35	38	41	39	54	47	52	65	56	32
DATA	14	12	31	24	12	5	30	14; 16	4	18	26	20	31.III
ffśr	4,2	4,4	4,1	3,9	3,8	3,3	3,4	4,0	3,8	4,6	4,7	5,0	4,1
ffmax	9,0	11,0	11,0	8,0	9,0	8,0	7,0	9,0	10,0	13,0	13,0	12,0	13,0
DATA	16	8	7; 11	7; 8; 22	5; 6	12; 13	30	17; 18	23; 24	21	19	2	21.X; 19.XI
Nśr	7,0	5,1	5,1	4,6	4,5	3,0	4,2	5,3	4,6	4,5	6,4	6,3	5,1
Rdsuma	74,6	24,0	32,3	9,8	76,0	21,9	43,0	70,2	54,1	45,7	68,7	33,4	553,7
Rdmax	17,9	4,4	5,2	1,9	19,4	10,7	9,1	17,6	22,2	12,8	11,6	5,7	22,2
DATA	5	12	7	22	21	22	2	10	17	12	22	20	17.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	13	16	15	18	3	13	19	11	11	18	18	176
RD ≥ 1,0	14	9	11	4	15	3	11	12	7	8	13	11	118
RD ≥ 5,0	5	0	1	0	6	3	3	5	3	3	5	2	36
RD ≥ 10,0	2	0	0	0	1	1	0	1	2	2	1	0	10
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,4	-5,2	-1,9	-0,4	5,0	11,7	15,9	12,8	10,0	5,9	3,4	-1,9	4,5
ABS Tgmin	-12,7	-12,2	-8,7	-4,4	-3,7	6,2	12,0	7,6	5,4	0,4	-0,8	-7,9	-12,7
DATA	17	6	20	28	1	6	20; 24	22	5	19	30	27	17.I
Ssuma	26,7	110,6	153,2	200,0	239,8	372,6	271,3	188,1	194,3	144,2	46,1	42,2	1989,1
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	14	2	14	15	21	5	16	25	11	15	21	12	171
Śnieg	19	13	10	3	0	0	0	0	0	0	3	14	62
Grad	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	5
Mgła	1	1	3	1	0	0	0	0	2	0	0	3	11
Zamglenie	16	14	16	7	3	1	7	4	6	13	17	20	124
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Zamieć śn. niska	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	0	0	0	3	3	6	2	1	0	0	0	15
Rosa	0	0	2	8	5	9	15	6	6	9	2	0	62
Szron	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Pokrywa śn.	10	23	6	0	0	0	0	0	0	0	0	12	51
Pręd. wiatru ≥10	1	2	4	1	0	0	0	4	2	2	4	3	23
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	2,0	1,3	1,9	1,4	2,1	2,8	2,7	2,7	16,9	0,2
3-5	6,3	5,4	5,0	6,2	12,6	7,6	10,9	9,8	63,8	
6-7	1,2	0,6	0,6	1,4	2,1	2,6	4,6	1,8	14,9	
8-10	0,1	0,0	0,3	0,1	0,3	0,7	2,1	0,3	3,9	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,3	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	9,6	7,3	7,8	9,1	17,1	13,8	20,5	14,6	99,8	100,0

Tab.9.1. 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	968,6	978,9	978,8	975,8	971,5	977,5	974,8	974,8	978,9	979,1	974,1	973,1	975,5
Pmax	982,1	998,3	994,4	986,6	985,0	984,7	982,9	984,7	987,2	991,7	989,2	994,1	998,3
DATA	10	14	1	13	30	13	21	24	30	9	9	18	14.II
Pmin	949,9	957,5	958,4	957,8	961,1	967,0	967,8	965,9	969,2	957,5	952,3	950,9	949,9
DATA	23	8	13	5	5	21	31	7	23	21	27	1	23.I
Tśr	-1,1	-1,0	2,6	4,8	10,5	18,0	18,3	15,6	14,0	8,7	3,8	0,1	7,9
Tmaxśr	1,9	5,0	8,6	10,4	15,9	24,7	24,3	21,2	19,6	14,9	7,8	3,9	13,2
Tminśr	-4,3	-5,7	-2,7	-0,1	5,0	10,6	12,7	10,9	9,1	3,4	0,1	-3,5	3,0
ABS Tmax	11,8	21,2	22,9	18,7	27,5	32,4	28,2	28,6	26,9	23,3	16,0	14,0	32,4
DATA	22	24	31	1	11	20	6	13	10	5	1	31	20.VI
ABS Tmin	-18,2	-22,0	-9,7	-5,7	-1,6	2,4	8,4	7,4	4,1	-4,9	-7,4	-16,8	-22,0
DATA	18	15	9	9	4	1	21	25	30	25	25	26	15.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	27	23	23	16	2	0	0	0	0	9	15	22	137
Tmin ≤ -10	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	13	14	5	3	0	0	0	37
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
Uśr	85	79	74	71	70	73	79	82	83	78	87	87	79
Umin	40	20	21	27	24	32	38	42	32	33	53	44	20
DATA	21	1	3	28	10	18	31	7; 13	9	29	10	4	1.II
ffśr	2,2	2,2	2,5	2,8	3,1	1,8	1,9	1,9	1,8	2,7	2,5	2,5	2,3
ffmax	8,0	7,0	11,0	9,0	9,0	6,0	6,0	9,0	7,0	14,0	11,0	9,0	14,0
DATA	22	3; 4	14	8	11	12; 13; 21; 30	14; 25;31	17	23	30	4	19	30.X
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	30,3	22,7	27,1	42,8	86,8	56,3	169,7	132,9	22,8	33,5	29,3	29,0	683,2
Rdmax	4,1	5,8	4,9	9,4	24,0	12,3	35,2	30,6	6,7	22,7	14,7	5,4	35,2
DATA	29	7	15	15	12	22	8	23	21	5	1	9	8.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	23	14	15	16	20	12	13	21	11	12	14	18	189
RD ≥ 1,0	10	6	10	9	14	8	12	16	7	4	6	13	115
RD ≥ 5,0	0	1	0	4	4	5	7	10	1	1	1	1	35
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	3	3	6	6	0	1	1	0	20
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	2	0	4	1	0	1	0	0	8

Tab.9.2. 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	-6,1	-8,0	-4,9	-1,6	3,6	9,2	11,8	10,1	8,3	1,7	-1,7	-5,4	1,5
ABS Tgmin	-23,6	-26,4	-11,5	-8,8	-3,9	1,1	6,4	5,6	3,2	-7,1	-8,8	-19,1	-26,4
DATA	18	15	10	27	4	1	21	18	30	25	25	26	15.II
Ssuma	42,4	116,3	177,6	178,8	200,5	295,2	239,9	204,4	182,7	186,1	75,8	56,5	1956,2
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.	24	15	7	4	0	0	0	0	0	0	2	16	68
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,4	7,0	7,3	12,4	4,7	2,0	4,9	11,3	54,0	9,3
3-5	1,6	1,1	3,1	3,1	0,8	1,9	7,8	11,2	30,6	
6-7	0,0	0,0	0,2	0,6	0,2	0,9	2,5	0,8	5,2	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,5	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	6,0	8,1	10,6	16,2	5,7	4,9	15,8	23,4	90,7	100,0

Tab.10.1. 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	992,8	1003,6	1002,4	999,1	994,8	1000,8	997,7	997,5	1002,3	1003,1	997,9	997,4	999,1
Pmax	1006,4	1020,9	1019,1	1009,8	1007,4	1009,8	1005,8	1008,1	1011,4	1018,9	1015,5	1017,3	1020,9
DATA	10; 17	14	1	13	30	3	22	24	30	9	9	18	14.II
Pmin	975,1	979,4	980,8	979,8	983,0	989,7	990,2	987,3	987,8	978,9	974,8	972,0	972,0
DATA	23	4	13	5	13	30	31	6	23	21	30	2	2.XII
Tśr	-0,9	-0,8	4,2	6,5	12,4	20,2	21,0	17,3	15,1	10,3	5,3	-0,4	9,2
Tmaxśr	1,2	3,0	8,2	11,4	17,3	25,5	26,4	22,2	20,1	15,2	7,6	1,8	13,4
Tminśr	-2,7	-3,9	0,9	2,5	7,9	14,5	16,2	13,4	10,9	6,2	3,5	-2,6	5,6
ABS Tmax	11,0	18,1	21,6	19,8	29,8	32,5	32,7	29,8	27,4	25,2	16,8	11,7	32,7
DATA	23	25	31	1	11	19; 21	7	16	10	5	1	31	7.VII
ABS Tmin	-18,6	-13,9	-5,6	-1,9	1,6	7,9	11,2	7,5	4,2	0,3	-2,0	-13,7	-18,6
DATA	18	12	20	26	4	14	21	25	21	24	28	26	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	18	13	7	0	0	0	0	0	0	6	21	89
Tmin ≤ -10	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	15	20	8	4	1	0	0	51
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	6
Uśr	93	87	78	73	74	65	73	78	77	75	89	91	79
Umin	67	52	35	32	25	29	32	32	32	36	51	63	25
DATA	22	25	10	27; 28	10	19	31	16	9; 10	10; 30	1	2	10.V
ffśr	3,1	2,8	2,9	4,0	4,1	2,7	2,8	3,2	3,2	3,9	4,1	3,8	3,4
ffmax	9,0	9,0	9,0	10,0	10,0	9,0	7,0	9,0	11,0	18,0	11,0	11,0	18,0
DATA	16	8	13	23	25	13	31	10; 17; 18; 19	24	21	4; 30	2	21.X
Nśr	7,0	5,9	5,6	5,7	5,4	3,9	4,9	5,7	5,1	4,8	6,7	6,4	5,6
Rdsuma	28,2	19,8	12,6	36,4	80,7	31,4	102,4	122,6	8,1	12,7	32,0	26,5	513,4
Rdmax	5,4	7,3	4,3	7,1	29,0	9,8	42,3	30,5	3,2	8,2	7,6	4,8	42,3
DATA	5	17	21	30	2	23	8	23	21	6	26	23	8.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	11	9	15	17	7	10	18	5	7	18	16	153
RD ≥ 1,0	10	5	3	8	10	6	8	15	2	2	10	10	89
RD ≥ 5,0	1	2	0	2	6	3	4	8	0	1	2	0	29
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	2	0	3	4	0	0	0	0	9
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,7	-5,4	-0,5	0,9	6,5	11,9	14,4	11,5	9,0	4,5	2,3	-3,7	4,0
ABS Tgmin	-21,9	-17,7	-5,9	-6,1	-0,3	3,3	9,0	5,0	0,4	-4,2	-3,5	-16,6	-21,9
DATA	18	12	20	27	4	1	21	25	21	24	28	26	18.I
Ssuma	35,2	82,8	137,4	148,9	194,7	324,4	199,8	157,2	149,4*	.	.	32,1*	1461,9*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	7	8	10	20	23	10	12	19	11	11	18	13	162
Śnieg	18	11	8	5	0	0	0	0	0	0	5	11	58
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	10	4	2	2	0	0	0	4	0	1	8	10	41
Zamglenie	30	24	23	16	12	9	11	17	19	19	27	27	234
Sadź	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12
Gołoledź	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Zamieć śn. niska	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	2	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11
Burza	0	0	0	0	2	3	6	7	1	0	0	0	19
Rosa	0	0	4	2	4	8	12	9	17	12	8	0	76
Szron	2	4	10	1	0	0	0	0	0	0	3	0	20
Pokrywa śn.	17	13	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	49
Pręd. wiatru ≥10	1	0	1	5	5	1	1	3	2	3	5	3	30
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	2,1	2,1	4,1	5,3	4,7	6,4	5,4	5,0	35,1	0,8
3-5	3,2	4,0	6,0	6,6	5,5	10,2	8,8	6,7	51,0	
6-7	0,5	0,2	0,3	0,3	1,2	3,6	2,7	0,9	9,7	
8-10	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	1,3	1,4	0,0	3,2	
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	5,8	6,3	10,5	12,3	11,7	21,6	18,4	12,6	99,2	100,0

Tab.11.1. 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	786,4	795,8	795,8	794,4	795,7	804,1	803,2	801,3	803,4	802,4	795,7	790,9	797,4
Pmax	795,5	815,7	811,2	804,1	803,9	808,8	810,6	811,2	809,8	808,7	810,4	806,4	815,7
DATA	10	24	2	1	24	4	8	13	8	24	9	16	24.II
Pmin	775,0	776,0	784,0	781,2	786,8	797,7	797,9	789,1	794,3	791,0	773,8	778,9	773,8
DATA	25	8	14	6	14	13	1	6	24	21	26	2	26.XI
Tśr	-9,6	-5,7	-7,1	-5,1	0,6	8,8	10,7	7,2	5,2	1,5	-1,0	-7,3	-0,1
Tmaxśr	-7,7	-2,6	-4,2	-2,0	3,2	13,0	13,3	10,2	8,1	4,4	2,1	-4,4	2,8
Tminśr	-11,8	-8,5	-9,5	-7,6	-1,8	6,1	8,6	4,9	3,0	-1,2	-3,8	-9,9	-2,6
ABS Tmax	-1,3	9,9	7,6	6,7	12,4	21,2	19,9	18,0	13,7	9,4	10,9	2,2	21,2
DATA	23	22	31	1	11	24	8	15	26	28	11	31	24.VI
ABS Tmin	-18,9	-25,2	-16,9	-14,8	-8,0	-1,9	4,1	-1,0	-4,4	-6,7	-12,0	-17,3	-25,2
DATA	17	12	9	7	8	1	21	25	21	24	30	21	12.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	31	24	30	28	24	4	0	1	5	18	26	31	222
Tmin ≤ -10	20	9	14	9	0	0	0	0	0	0	3	14	69
Tmax ≤ -10	11	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	21
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	86	75	82	90	89	82	88	89	83	71	75	85	83
Umin	13	6	20	29	43	47	55	39	6	8	20	8	6
DATA	12	20	1; 4	5	10	24	14; 16	13	28	18	10; 17	26	20.II; 28.IX
ffśr	7,3	7,5	6,6	5,9	7,2	4,4	5,0	5,0	3,5	6,0	6,7	6,2	5,9
ffmax	20,0	20,0	18,0	17,0	18,0	13,0	14,0	20,0	14,0	18,0	21,0	19,0	21,0
DATA	21; 23	2	11	5	4	14	13	8	24	4	26	1	26.XI
Nśr	6,6	5,8	6,2	6,7	6,3	5,1	6,0	6,1	5,4	4,4	4,8	6,6	5,8
Rdsuma	152,7	88,3	140,7	121,4	226,6	98,1	163,4	174,4	90,5	35,1	108,3	116,3	1515,8
Rdmax	20,6	10,7	22,8	17,4	40,6	19,8	31,0	24,6	21,4	17,0	16,4	22,7	40,6
DATA	14	17	5	3	17	12	14	31	30	6	22	20	17.V
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	24	20	22	25	24	13	17	22	14	6	19	24	230
RD ≥ 1,0	21	16	19	20	21	10	15	15	12	5	16	15	185
RD ≥ 5,0	11	8	9	8	16	7	11	11	6	2	8	6	103
RD ≥ 10,0	6	3	4	5	8	4	6	7	3	2	5	4	57
RD ≥ 20,0	1	0	2	0	2	0	3	3	2	0	0	1	14

Tab.11.2. 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	60,6	100,3	115,9	123,5	134,2	211,0	157,0	129,9	158,2	186,0	133,0	76,3	1585,9
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	0	0	2	2	11	14	18	21	13	4	6	2	93
Śnieg	26	19	25	24	18	2	0	2	3	3	14	23	159
Grad	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	5
Mgła	29	21	26	27	25	18	26	25	23	20	22	27	289
Zamglenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sadź	29	21	25	25	16	1	0	0	4	8	19	26	174
Gołoledź	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	1	1	7
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	27	23	21	19	13	0	0	0	0	1	10	26	140
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	1	3	9	12	4	1	0	0	0	30
Rosa	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Szron	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pokrywa śn.	31	28	31	30	31	8	0	0	2	10	12	31	214
Pręd. wiatru ≥10	21	19	21	12	24	7	10	10	6	16	18	18	182
Pręd. wiatru >15	6	5	4	5	6	0	1	2	0	8	6	5	48

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,1	2,4	1,2	0,7	0,7	1,6	2,6	3,7	17,0	0,2
3-5	7,4	7,5	1,2	0,9	3,0	4,5	5,1	6,1	35,7	
6-7	3,1	3,8	0,1	0,7	2,9	3,5	2,2	1,9	18,2	
8-10	2,5	2,5	0,1	0,9	4,4	3,4	2,0	1,6	17,4	
11-15	0,3	0,6	0,0	0,7	4,6	2,7	0,7	0,4	10,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,6	0,0	0,0	1,5	
Suma	17,4	16,8	2,6	4,0	16,4	16,3	12,6	13,7	99,8	100,0

Tab.12.1. 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	976,7	986,8	986,3	982,8	979,3	984,6	981,7	981,8	986,3	988,0	982,5	981,3	983,1
Pmax	990,0	1003,5	1002,0	992,6	989,3	992,4	989,3	990,6	995,3	999,9	999,9	999,5	1003,5
DATA	10	14	1	13	30	3	22	13	30	24	9	18	14.II
Pmin	959,3	964,2	969,0	964,2	966,0	974,9	975,4	969,3	974,5	969,6	959,3	961,2	959,3
DATA	30	8	14	5	13	21; 30	31	6	24	21	26	2	30.I; 26.XI
Tśr	-0,7	-0,6	3,5	6,4	12,2	19,1	21,0	17,1	14,2	9,0	5,0	-0,2	8,9
Tmaxśr	2,1	4,0	8,6	11,4	17,5	25,4	26,7	22,4	19,6	14,7	8,1	2,5	13,6
Tminśr	-3,3	-4,4	-1,1	1,4	7,3	12,0	15,5	12,6	9,5	3,8	2,1	-2,9	4,4
ABS Tmax	10,4	18,3	22,6	21,7	28,8	32,0	32,5	30,5	25,9	24,4	16,9	10,9	32,5
DATA	23	25	31	1	11	21	7	15	11	5	4	31	7.VII
ABS Tmin	-18,2	-18,1	-8,0	-4,1	0,7	2,9	10,2	6,9	3,5	-2,3	-2,9	-13,8	-18,2
DATA	18	12	21	7	4	1	4	28	21	25	25	26	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	22	18	8	0	0	0	0	0	7	11	22	114
Tmin ≤ -10	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	15	22	7	1	0	0	0	48
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	3	1	0	0	0	0	9
Uśr	90	86	74	70	71	68	71	80	79	74	84	85	78
Umin	57	37	20	29	24	30	33	37	37	34	48	49	20
DATA	31	25	3	10	10	7	7	12	6	30	1	4	3.III
ffśr	2,5	2,6	2,5	2,6	2,8	1,9	1,9	2,0	1,9	2,5	2,7	2,5	2,4
ffmax	8,0	8,0	10,0	10,0	8,0	7,0	11,0	7,0	7,0	8,0	8,0	9,0	11,0
DATA	20	4	13	5	4	30	14	16	23	21	7; 30	24	14.VII
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	34,7	34,4	18,3	32,1	92,8	41,0	101,4	233,8	35,5	23,0	43,9	33,2	724,1
Rdmax	5,0	7,0	4,8	6,8	29,6	13,6	28,9	58,5	15,5	16,8	16,4	6,9	58,5
DATA	5	7	4	16	17	24	14	5	16	6	26	30	5.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	13	12	16	21	8	13	22	7	9	17	13	170
RD ≥ 1,0	13	9	6	12	17	7	10	16	5	3	7	8	113
RD ≥ 5,0	1	2	0	1	4	3	6	10	2	1	3	3	36
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	2	1	3	7	1	1	1	0	16
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	5

Tab.12.2. 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	-4,9	-6,1	-2,6	-0,2	5,7	10,3	14,3	11,3	8,2	1,8	0,6	-4,1	2,9
ABS Tgmin	-23,5	-20,1	-9,0	-6,2	-2,4	1,2	9,2	5,1	1,6	-4,6	-4,9	-13,3	-23,5
DATA	18	12	21	7	4	1	4	28	21	25	25	26	18.I
Ssuma	47,6	91,7	141,0	169,4	189,1	302,4	* 241,8	* 188,2	186,4	202,1	71,6	26,9	1858,2*
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.	18	17	4	3	0	0	0	0	0	0	0	18	60
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,5	5,1	5,1	5,1	11,4	11,3	9,0	5,1	56,6	5,2
3-5	0,3	2,6	3,5	1,2	5,8	14,4	5,3	0,5	33,6	
6-7	0,0	0,3	0,1	0,1	1,0	2,6	0,0	0,0	4,1	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	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	4,8	8,0	8,7	6,4	18,3	28,7	14,3	5,6	94,8	100,0

Tab.13.1. 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	995,4	1006,9	1003,5	1000,9	997,5*	1004,2	1000,6	999,6	1005,0	1005,6	999,1	999,3	1001,4*
Pmax	1008,9	1019,3	1019,8	1010,6	1010,5*	1013,9	1008,3	1010,9	1015,2	1024,9	1020,7	1016,3	1024,9*
DATA	17	15	1	13	31	3	8	24	6	9	15	17; 18	9.X
Pmin	979,9	986,7	980,8	978,4	985,2*	994,2	991,4	987,0	981,5	975,6	974,4	969,5	969,5*
DATA	29	4	13	5	5	12; 13; 30	31	6	23	21	30	2	2.XII
Tśr	-2,8	-4,0	2,4	6,0	11,8	19,2	21,5	16,6	12,8	8,8	4,6	-2,2	8,0
Tmaxśr	-0,6	-0,2	6,5	11,7	17,4	25,4	27,6	21,7	17,7	13,5	7,0	0,0	12,4
Tminśr	-4,9	-8,0	-1,0	1,4	6,4	12,7	16,2	12,7	8,6	5,0	2,5	-4,6	4,0
ABS Tmax	5,9	15,3	19,9	19,7	26,6	32,3	31,4	29,6	26,7	18,1	12,0	8,4	32,3
DATA							16						
ABS Tmin	-24,9	-22,5	-11,1	-3,3	-0,3	6,8	11,3	8,2	3,4	-1,1	-4,2	-13,6	-24,9
DATA	17	7	20	26	1	16	22	24	6	19	9	22	17.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	24	17	11	2	0	0	0	0	2	6	25	113
Tmin ≤ -10	5	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	22
Tmax ≤ -10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	16	26	5	3	0	0	0	52
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	6	0	0	0	0	0	10
Uśr	90	82	80	72	69	68	74	79	80	79	90	91	80
Umin	70	57	29	30	31	32	36	43	39	36	62	66	29
DATA	28	8	31	19	6; 12	2	30	9; 16	11	8	1	20	31.III
ffśr	3,3	2,9	3,6	3,5	3,8*	2,5	2,6	2,8	2,9	4,1	4,4	4,0	3,4*
ffmax	9,0	7,0	12,0	11,0	10,0*	8,0	9,0	8,0	9,0	11,0	11,0	10,0	12*
DATA	12	19; 26	11	5	11	13	30	18	24	22	5; 20	2; 28; 29	11.III
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	30,8	7,4	25,2	38,3	76,6	58,1	77,8	128,8	28,0	20,2	30,7	23,2	545,1
Rdmax	9,5	3,9	4,5	8,6	48,0	26,8	27,5	27,4	9,6	3,7	5,3	12,6	48,0
DATA	5	3	27	17	2	23	1	6	23	19	28	19	2.V
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	15	6	16	15	15	8	14	21	12	10	17	11	160
RD ≥ 1,0	7	2	7	9	7	7	9	16	7	7	8	4	90
RD ≥ 5,0	1	0	0	2	3	2	5	7	2	0	1	1	24
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	1	2	3	4	0	0	0	1	11
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,6	-10,8	-2,8	-0,1	4,7	10,7	14,7	11,2	6,6	2,7	1,3	-6,0	2,2
ABS Tgmin	-28,9	-25,9	-15,9	-6,0	-2,3	4,4	8,1	6,2	1,0	-4,7	-7,3	-18,7	-28,9
DATA	17	7	20	26	1	16	22	22	6	19	9	22	17.I
Ssuma	21,2	98,0	118,0	145,3	215,1	330,7	284,4	152,2	176,8	152,5	39,8	26,3	1760,3
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.	27	25	7	0	1	0	0	0	0	0	2	22	84
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2919										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,2	3,0	4,8	3,6	6,2	6,2	5,3	6,9	39,2	1,2
3-5	3,3	1,7	2,6	7,9	7,2	7,6	7,1	7,3	44,7	
6-7	0,1	0,1	0,2	2,2	1,7	2,6	3,5	0,6	11,0	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,8	0,5	1,1	1,1	0,1	3,6	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	6,6	4,8	7,6	14,6	15,7	17,5	17,1	14,9	98,8	100,0

Tab.14.1. 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	978,7	988,9	988,0	984,4	981,2	986,7	983,8	983,6	988,2	990,4	984,4	983,1	985,1
Pmax	991,9	1003,9	1003,8	993,0	991,9	994,7	990,8	993,6	997,6	1003,1	1003,1	1000,0	1003,9
DATA	10	24	1	13	24	3	22	13	30	9	9	18	24.II
Pmin	962,0	966,7	970,8	966,9	968,6	978,1	977,8	967,2	973,8	970,7	959,7	962,4	959,7
DATA	30	8	14	5	13	30	31	6	24	21	27	2	27.XI
Tśr	-1,8	-2,5	2,2	5,6	12,0	19,0	21,2	16,4	13,1	8,3	4,3	-1,7	8,1
Tmaxśr	1,2	2,2	7,4	11,5	17,6	25,4	27,0	21,9	18,6	14,1	7,3	1,0	13,0
Tminśr	-4,7	-6,4	-2,2	0,4	6,5	11,3	15,9	11,8	8,2	3,8	1,5	-4,2	3,6
ABS Tmax	8,8	16,1	21,2	20,0	27,2	33,4	32,8	30,6	26,0	21,9	14,3	10,2	33,4
DATA	22	25	31	1	11	24	14	15	11	5	1	31	24.VI
ABS Tmin	-16,7	-19,0	-9,8	-6,0	-2,6	1,7	11,8	5,7	2,6	-3,0	-3,6	-17,5	-19,0
DATA	19	1	10	7	4	1	30	26	6	26	7	27	1.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	28	27	21	13	2	0	0	0	0	7	11	25	134
Tmin ≤ -10	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	15	21	6	2	0	0	0	46
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	5	1	0	0	0	0	12
Uśr	87	83	75	72	70	66	73	82	82	76	89	90	79
Umin	56	43	35	25	27	27	33	43	36	33	50	54	25
DATA	12	25	27	28	12	8	30	12; 13	10	8; 10	1	4	28.IV
ffśr	2,2	2,5	2,4	2,6	2,9	2,2	2,1	1,9	2,0	2,3	2,3	2,5*	2,3*
ffmax	7,0	7,0	7,0	8,0	8,0	7,0	6,0	6,0	6,0	8,0	7,0	7,0*	8,0*
DATA	25	4; 8	11; 13; 21	5	2	13	3; 21	1	23	5	7	2; 17; 20	5.IV; 2.V; 5.X
Nśr	6,9	6,2	5,5	5,6	5,5	3,8	4,7	5,6	5,0	4,4	,	,	,
Rdsuma	44,1	37,4	14,5	48,2	52,7	71,3	68,8	194,8	38,9	4,3	45,4	30,1	650,5
Rdmax	7,3	8,7	3,8	8,3	8,0	22,9	13,7	54,7	11,3	1,5	14,1	8,7	54,7
DATA	5	3	12	16	2	24	12	30	18	23	2	31	30.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	23	12	13	18	16	8	12	19	11	7	15	15	169
RD ≥ 1,0	13	8	6	11	12	6	10	16	8	2	8	8	108
RD ≥ 5,0	3	4	0	4	5	6	6	10	3	0	3	1	45
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	0	3	2	7	1	0	2	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3

Tab.14.2. 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	-6,4	-7,6	-3,1	-0,8	5,4	10,0	15,3	11,1	7,1	2,3	0,4	-5,3	2,4
ABS Tgmin	-22,3	-22,4	-9,7	-7,5	-4,2	0,5	11,0	4,8	1,0	-4,8	-5,1	-19,0	-22,4
DATA	18	1	21	7	4	1	30	26	6	25	7	27	1.II
Ssuma	46,1	92,8	118,4	174,5	200,3	302,6	253,8	178,0	181,3	189,6	63,0	37,0	1837,4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	12	9	15	19	23	12	16	21	15	11	.	.	153*
Śnieg	21	17	12	10	0	0	0	0	0	0	.	.	60*
Grad	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	.	.	5*
Mgła	12	10	8	6	5	6	2	12	10	10	.	.	81*
Zamglenie	31	25	28	21	14	15	16	28	23	18	.	.	219*
Sadź	8	7	4	0	0	0	0	0	0	2	.	.	21*
Gołoledź	6	6	2	0	0	0	0	0	0	0	.	.	14*
Zamieć śn. niska	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	4*
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	0*
Zmętnienie opal.	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	.	.	6*
Burza	0	0	0	1	4	8	10	7	0	0	.	.	30*
Rosa	1	2	2	10	15	27	26	27	22	17	.	.	149*
Szron	14	11	24	14	4	0	0	0	1	9	.	.	77*
Pokrywa śn.	22	21	3	4	0	0	0	0	0	0	1	20	71
Pręd. wiatru ≥10	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	.	.	3*
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	0*

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

Liczba ogólna przypadków = 2914											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	6,1	10,1	8,8	6,8	5,0	4,6	9,8	6,0	57,2	4,2
3-5	2,8	1,7	2,3	4,4	2,9	4,5	8,0	8,6	35,2	
6-7	0,2	0,1	0,3	0,3	0,3	1,0	0,3	0,9	3,4	
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	11,9	11,4	11,5	8,2	10,1	18,1	15,5	95,8	100,0

Tab.15.1. 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	967,3	977,6	977,4	974,0	970,3	976,0	973,3	973,3	977,5	978,3	973,1	972,0	974,1
Pmax	980,4	996,0	992,6	984,1	982,5	983,2	981,2	982,5	985,9	990,3	988,6	991,7	996,0
DATA	10	14	1	13	30	3	22	24	30	24	9	18	14.II
Pmin	950,4	955,7	957,6	956,9	959,4	964,8	966,8	964,6	967,5	958,5	951,5	950,2	950,2
DATA	23; 30	8	13	5	13	30	13	7	24	21	27	2	2.XII
Tśr	-1,3	-1,7	2,8	5,4	10,9	17,9	18,8	16,4	14,3	8,8	4,5	-0,5	8,1
Tmaxśr	1,0	2,8	7,6	10,6	15,7	24,4	24,4	22,1	19,7	13,6	6,9	2,2	12,6
Tminśr	-3,8	-5,6	-1,2	1,0	6,7	11,2	13,5	11,8	9,6	4,5	2,1	-3,4	3,9
ABS Tmax	8,9	18,6	22,2	20,8	26,9	31,7	28,3	29,3	25,4	22,5	13,9	11,6	31,7
DATA	22	24	31	1	11	20	13; 28	13	10	5	1	31	20.VI
ABS Tmin	-16,8	-23,1	-7,0	-3,2	0,8	4,8	7,6	7,5	4,5	-3,1	-5,1	-17,6	-23,1
DATA	18	15	9	9	8	1	21	30	6	24	29	27	15.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	27	20	20	11	0	0	0	0	0	5	8	24	115
Tmin ≤ -10	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	10	14	6	2	0	0	0	33
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Uśr	87	84	77	72	74	73	77	78	80	76	84	87	79
Umin	62	46	27	26	31	35	39	36	31	43	59	59	26
DATA	25	24	31	30	4	7	30; 31	13; 15	9	29	1	3	30.IV
ffśr	2,9	3,0*	2,8	3,0	3,7	1,8	2,1	2,2	2,0	4,2	3,7	3,0*	2,9*
ffmax	13,0	12,0*	11,0	10,0	14,0	7,0	7,0	7,0	11,0	15,0	14,0	12,0*	15,0*
DATA	22	4	11	5	10	21	14	8; 16; 17	9	21	1	24	21.X
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	34,2	30,5	22,1	29,4	100,8	38,3	89,4	96,4	59,8	16,8	23,6	16,5	557,8
Rdmax	8,5	9,9	8,5	11,2	27,8	13,6	44,4	23,0	36,8	6,1	7,7	6,1	44,4
DATA	29	7	4	19	1	23	8	30	16	6	28	9	8.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	15	15	18	20	8	13	18	11	12	12	14	177
RD ≥ 1,0	10	7	7	7	13	5	9	14	6	4	5	4	91
RD ≥ 5,0	1	2	1	2	5	3	4	7	3	1	2	1	32
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	3	2	3	3	1	0	0	0	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,7	-7,4	-3,0	-0,5	5,4	10,0	12,5	10,9	8,5	3,0	0,4	-4,6	2,5
ABS Tgmin	-24,2	-26,5	-10,6	-6,0	-0,7	3,2	6,1	6,6	2,5	-4,8	-11,6	-19,8	-26,5
DATA	18	15	20	9	8	1	21	30	6	24	29	26	15.II
Ssuma	37,7	96,8	150,2	160,4	187,2	307,3	241,2	174,7	172,9	184,8	59,4	37,6	1810,2
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.	21	16	5	1	0	0	0	0	0	0	4	16	63
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2917										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	5,9	6,9	2,8	6,1	10,4	8,2	6,2	7,2	53,7	4,3
3-5	2,4	3,6	0,4	0,8	5,6	4,2	7,5	3,8	28,3	
6-7	0,1	0,0	0,0	0,3	3,3	1,1	2,5	0,2	7,5	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,2	3,8	0,6	0,7	0,0	5,3	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,1	0,0	0,9	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	8,4	10,5	3,2	7,4	23,9	14,1	17,0	11,2	95,7	100,0

Tab.16.1. 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	1007,9	1020,1	1017,4	1015,5	1009,3	1016,8	1012,9	1012,7	1017,4	1016,1	1011,8	1012,3	1014,1
Pmax	1023,0	1038,6	1035,0	1027,2	1027,3	1025,9	1022,5	1027,8	1026,3	1036,3	1031,4	1035,2	1038,6
DATA	15	14	1	15	30	3	8	24	5	9	15	17	14.II
Pmin	986,5	998,3	987,0	992,4	993,2	1003,0	1000,9	1002,6	999,8	982,9	985,1	976,0	976,0
DATA	22	3	14	5	5	30	1	17	23	21	30	2	2.XII
Tśr	1,0	0,5	3,9	5,7	11,3	18,3	20,0	16,9	15,2	11,1	6,9	1,2	9,4
Tmaxśr	3,0	3,6	6,7	8,6	15,3	22,6	23,4	20,3	18,5	14,4	8,6	3,1	12,4
Tminśr	-0,5	-2,0	1,6	3,5	7,6	14,3	16,8	13,6	12,5	8,1	5,2	-0,5	6,7
ABS Tmax	10,6	17,5	15,2	19,6	29,0	34,1	28,8	28,8	26,7	20,4	13,1	11,9	34,1
DATA	21	25	30; 31	11	11	20	6	13	10	3	1	31	20.VI
ABS Tmin	-11,3	-11,6	-6,3	-0,2	1,7	7,9	11,6	6,6	8,7	2,1	0,3	-10,4	-11,6
DATA	18	15	9	4; 27	1	16	8	27	4	10	29	27	15.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	16	18	8	2	0	0	0	0	0	0	0	16	60
Tmin ≤ -10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	7	8	1	2	0	0	0	21
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
Uśr	89	82	84	79	78	75	80	80	83	81	89	89	82
Umin	52	48	48	34	31	29	42	47	42	45	60	51	29
DATA	21	1	8; 9	11	10	19	6	9	6	8; 10	22	27	19.VI
ffśr	4,8	4,4	4,8	6,1	4,4	4,6	4,6	5,1	4,7	4,9	4,8	5,1	4,8
ffmax	14,0	11,0	14,0	14,0	10,0	15,0	11,0	13,0	18,0	17,0	16,0	15,0	18,0
DATA	5	4	14; 19	6; 22	3; 7; 8	12	20	14; 23; 30	23	22	5	2	23.IX
Nśr	6,9	5,5	5,5	4,6	4,8	3,7	4,9	5,3	5,2	5,2	6,9	6,7	5,4
Rdsuma	63,3	37,8	28,4	16,6	51,9	22,9	46,3	154,7	46,6	62,6	91,9	42,6	665,6
Rdmax	10,8	13,4	8,0	11,1	11,0	13,7	15,6	38,9	16,1	17,6	37,9	8,3	38,9
DATA	23	11	11	5	21	21	27	29	15	12	4	30	29.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	28	11	12	10	15	5	13	19	13	15	17	15	173
RD ≥ 1,0	19	8	5	3	9	4	5	15	10	10	14	8	110
RD ≥ 5,0	4	3	2	1	4	2	4	8	3	3	4	5	43
RD ≥ 10,0	1	1	0	1	1	1	2	6	1	3	1	0	18
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4

Tab.16.2. 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	0,0	-1,8	1,3	3,6	7,8	14,2	16,9	13,8	12,7	7,8	5,4	0,2	6,9
ABS Tgmin	-10,7	-13,7	-8,8	-0,7	-1,0	8,2	12,8	7,4	9,1	0,4	0,6	-9,7	-13,7
DATA	18	12	10	27	3	6; 16	8	27	4; 30	10	29	27	12.II
Ssuma	24,6	106,7	133,9	222,2	252,7	324,1	248,5	202,9	149,3	125,4	21,4	24,4	1836,1
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	18	4	13	12	17	12	15	20	16	16	23	16	182
Śnieg	23	9	6	3	0	0	0	0	0	0	4	12	57
Grad	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	2	2	6	2	3	3	1	2	0	0	2	4	27
Zamglenie	22	14	18	6	10	5	7	5	15	8	17	22	149
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	4	4	6	3	0	2	0	0	19
Rosa	2	2	5	5	8	9	12	6	17	7	6	2	81
Szron	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Pokrywa śn.	13	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	39
Pręd. wiatru ≥10	12	6	6	17	6	5	11	18	8	9	7	11	116
Pręd. wiatru >15	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	2	1	9

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	0,3	0,5	1,9	4,1	5,8	1,8	0,7	0,8	15,9	0,0
3-5	2,3	2,6	3,7	9,5	16,7	9,2	4,6	3,8	52,4	
6-7	1,4	1,9	0,5	2,1	1,6	1,2	4,9	3,1	16,7	
8-10	1,4	1,8	0,3	0,1	0,3	0,1	3,9	2,7	10,6	
11-15	0,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,0	4,2	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	
Suma	6,0	7,9	6,4	15,8	24,4	12,3	15,7	11,5	100,0	100,0

Tab.17.1. 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	1004,5	1016,7	1013,8	1011,7	1006,0	1013,4	1009,6	1009,3	1014,1	1012,9	1008,3	1008,8	1010,7
Pmax	1019,1	1034,1	1031,0	1023,1	1023,1	1022,8	1019,1	1023,8	1023,5	1033,2	1028,1	1031,0	1034,1
DATA	17	14	1	14	30	3	8	24	5	9	15	17	14.II
Pmin	984,1	995,4	984,0	988,7	990,6	1000,3	998,6	999,7	995,8	980,4	981,5	973,4	973,4
DATA	22	3	14	5	4; 5	30	1	17; 26	23	21	30	2	2.XII
Tśr	0,3	0,2	3,7	5,5	11,3	18,8	20,1	16,4	14,9	10,6	6,4	0,4	9,1
Tmaxśr	2,2	3,4	7,3	9,9	16,1	23,7	24,4	20,5	18,5	14,4	8,4	2,4	12,6
Tminśr	-1,1	-2,7	1,0	2,2	7,1	13,9	16,4	12,7	11,9	7,4	4,7	-1,4	6,1
ABS Tmax	10,9	17,2	18,5	19,6	29,1	34,1	30,8	28,7	27,9	21,0	13,6	11,9	34,1
DATA	21	25	31	11	11	20	14	13	10	5	1	31	20.VI
ABS Tmin	-12,9	-11,2	-5,3	-1,6	-1,0	8,8	12,1	7,4	7,6	2,5	-0,1	-10,1	-12,9
DATA	18	8	9; 10	4	1	6	20	25	21	9	30	27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	17	10	6	1	0	0	0	0	0	1	19	75
Tmin ≤ -10	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	7	13	1	2	0	0	0	26
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	6
Uśr	89	80	80	74	73	68	76	79	80	80	89	88	80
Umin	51	45	35	28	26	27	35	35	34	38	67	50	26
DATA	21	15	10; 31	28	1	19	29; 30	13	9	9	1	27	1.V
ffśr	2,9	2,9	3,2	3,5	3,1	2,8	2,7	2,8	2,6	3,2	3,2	3,5	3,0
ffmax	6,0	7,0	9,0	11,0	8,0	9,0	7,0	8,0	10,0	9,0	9,0	13,0	13,0
DATA	11; 12; 21; 22; 28	14; 26	7; 27	22	3; 5	13	18; 30; 31	17	23	21	19; 20	2	2.XII
Nśr	7,2	5,6	5,6	5,2	5,3	3,9	5,1	5,5	5,7	5,5	7,0	6,8	5,7
Rdsuma	73,7	24,8	37,3	17,0	52,5	23,7	60,5	99,1	31,5	71,3	86,0	64,5	641,9
Rdmax	12,2	6,3	9,2	6,3	10,7	7,9	38,7	31,3	10,1	25,4	20,5	23,5	38,7
DATA	23	17	13	5	16	24	5	17	15	22	4	3	5.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	27	9	13	11	12	7	13	17	11	16	19	18	173
RD ≥ 1,0	19	6	9	5	9	4	6	14	7	12	15	9	115
RD ≥ 5,0	3	2	2	1	6	3	3	7	2	3	7	4	43
RD ≥ 10,0	1	0	0	0	2	0	1	3	1	2	2	1	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,5	-5,1	-1,4	-0,3	5,0	11,5	14,9	10,9	10,0	5,6	3,4	-2,3	4,2
ABS Tgmin	-14,3	-17,1	-8,6	-5,2	-4,4	4,3	9,4	4,7	4,2	-0,8	-3,1	-11,7	-17,1
DATA	17	12	8; 10	26	1	6	24	25	21	9	9	27	12.II
Ssuma	27,1	123,2	142,4	205,9	253,9	325,9	224,4	197,0	159,2	131,1	24,5	20,7	1835,3
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	15	3	14	16	19	8	18	20	16	18	22	14	183
Śnieg	27	13	5	3	0	0	0	0	0	2	5	14	69
Grad	1	1	1	0	3	0	0	0	0	2	2	0	10
Mgła	3	4	8	4	2	0	1	3	2	1	1	4	33
Zamglenie	22	19	24	12	5	7	15	7	18	10	20	25	184
Sadź	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gołoledź	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Zamieć śn. niska	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Zamieć śn. wysoka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zmętnienie opal.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	0	0	0	4	1	7	3	1	0	0	1	17
Rosa	0	2	6	10	8	10	13	16	18	13	6	0	102
Szron	3	5	10	3	1	0	0	0	0	0	1	2	25
Pokrywa śn.	21	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	22	64
Pręd. wiatru ≥10	0	0	2	2	1	0	0	1	2	1	1	2	12
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,7	3,5	2,2	7,3	11,2	6,1	3,8	2,7	41,5	1,6
3-5	5,2	2,0	0,8	8,4	8,9	10,1	7,2	6,5	49,1	
6-7	0,5	0,0	0,0	0,5	0,7	1,6	2,4	0,8	6,5	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,2	1,3	
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	10,4	5,5	3,0	16,2	20,8	18,0	14,3	10,2	98,4	100,0

Tab.18.1. 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	994,6	1005,2	1003,6	999,9	996,6	1002,1	998,9	998,7	1003,6	1006,1	999,7	999,0	1000,6
Pmax	1008,1	1018,6	1019,9	1008,7	1007,6	1010,5	1006,0	1009,1	1013,6	1021,2	1019,7	1015,2	1021,2
DATA	10	15	1	13	24	3	22	13	6	9	9	18	9.X
Pmin	978,4	981,3	985,3	980,8	983,6	992,7	991,8	981,6	985,9	983,9	974,3	975,7	974,3
DATA	24	4	14	5	2	30	31	6	24	21	27	2	27.XI
Tśr	-1,5	-2,5	3,0	6,6	12,8	19,2	21,9	16,8	13,0	8,8	4,9	-1,0	8,6
Tmaxśr	1,3	2,2	7,6	12,4	18,3	26,2	27,9	22,2	18,9	14,8	8,1	1,2	13,5
Tminśr	-4,2	-6,9	-1,1	1,6	7,2	11,2	16,2	12,1	7,5	4,0	1,8	-3,4	3,9
ABS Tmax	8,7	17,7	20,8	21,5	26,4	33,6	33,6	30,1	26,5	20,6	14,9	10,8	33,6
DATA	22	25	31	1	11	22	14	15	11	4; 5	4	31	22.VI; 14.VII
ABS Tmin	-21,6	-20,1	-9,7	-4,9	-1,5	1,1	11,1	7,5	0,3	-4,9	-3,7	-17,4	-21,6
DATA	18	1	10	27	9	1	31	29	6	25	10	27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	25	23	19	11	1	0	0	0	0	8	11	24	122
Tmin ≤ -10	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	20
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	19	23	8	4	0	0	0	57
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	8	1	0	0	0	0	15
Uśr	86	81	75	69	68	68	74	82	81	75	86	86	77
Umin	53	48	33	24	29	30	35	42	30	32	51	50	24
DATA	12	21	27	28	9	4	30	13	10	8	1	4; 21	28.IV
ffśr	2,3	2,5	2,6	2,8	2,8	1,9	2,1	2,0	2,0	2,4	2,7	2,7	2,4
ffmax	5,0	6,0	6,0	6,0	8,0	6,0	5,0	5,0	6,0	7,0	7,0	6,0	8,0
DATA	5; 13;16;25;26;29	4; 8; 11; 12; 27	7; 14; 21; 27	5; 9; 11; 13	2	13	2; 3; 21; 27; 31	6; 18; 19; 23	24	22	5; 20	2; 19; 25	2.V
Nśr	6,8	5,8	5,6	5,4	5,5	3,9	4,8	5,4	4,9	4,4	6,1	6,7	5,4
Rdsuma	44,9	31,3	12,9	43,5	43,3	38,3	89,0	182,1	49,4	3,4	29,9	26,0	594,0
Rdmax	10,7	7,3	2,9	13,5	8,6	21,7	22,2	48,0	18,7	1,2	10,5	7,4	48,0
DATA	5	3	27	14	22	12	2	23	18	18	26	31	23.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	22	13	12	19	13	7	14	20	13	7	14	17	171
RD ≥ 1,0	12	6	5	10	9	6	9	14	7	1	6	7	92
RD ≥ 5,0	2	3	0	2	4	2	7	7	3	0	2	1	33
RD ≥ 10,0	1	0	0	1	0	1	4	5	2	0	1	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	6

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,3	-9,0	-3,3	-0,2	5,4	9,7	15,3	10,9	6,2	1,6	-0,1	-4,2	2,2
ABS Tgmin	-25,8	-24,4	-12,3	-7,5	-3,5	-0,3	9,6	6,2	-0,9	-7,5	-6,8	-18,7	-25,8
DATA	18	1	10	28	9	1	31	25	6	25	1	27	18.I
Ssuma	38,7	99,6	127,1	197,2	229,1	343,9	293,9	185,6	193,7	184,6	62,6	31,5	1987,5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	10	6	13	20	17	11	19	25	15	12	22	15	185
Śnieg	21	15	10	7	0	0	0	0	0	0	3	18	74
Grad	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3
Mgła	7	5	3	3	2	4	2	8	8	9	11	6	68
Zamglenie	30	24	25	14	14	20	24	26	26	21	25	25	274
Sadź	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4
Gołoledź	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9
Zamieć śn. niska	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Burza	0	0	0	1	2	9	11	8	2	0	0	0	33
Rosa	0	2	2	6	17	25	20	25	20	16	5	0	138
Szron	5	3	17	9	0	0	0	0	0	10	10	4	58
Pokrywa śn.	19	19	2	1	0	0	0	0	0	0	0	14	55
Pręd. wiatru ≥10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	2,9	2,7	6,9	8,5	7,3	8,2	11,3	5,5	53,3	4,2
3-5	2,5	0,7	2,8	3,5	4,3	7,2	11,6	8,1	40,7	
6-7	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,6	0,5	0,3	1,7	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	5,4	3,4	9,8	12,1	11,7	16,0	23,5	13,9	95,8	100,0

Tab.19.1. 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	981,6	991,7	991,1	987,5	984,0	989,2	986,3	986,4	991,0	992,9	987,4	986,2	987,9
Pmax	995,0	1008,0	1006,5	996,7	994,5	997,2	993,9	995,6	1000,2	1004,7	1005,3	1004,1	1008,0
DATA	10	15	1	13	24	3	22	13	30	9	9	18	15.II
Pmin	964,3	968,9	973,9	969,6	970,9	979,5	980,2	972,2	978,6	974,4	963,2	966,2	963,2
DATA	30	8	14	5	13	30	31	6	24	21	26	2	26.XI
Tśr	-1,3	-1,1	3,4	6,2	12,5	19,6	21,4	17,6	14,4	8,8	5,1	-0,1	8,9
Tmaxśr	2,1	3,8	8,6	11,7	18,4	25,7	26,8	22,8	19,7	15,4	8,6	2,7	13,9
Tminśr	-4,3	-4,7	-1,1	1,4	7,2	12,9	16,5	13,1	9,9	3,8	2,1	-2,7	4,6
ABS Tmax	10,5	19,8	22,3	22,4	29,0	32,0	32,9	30,6	25,8	25,0	19,1	12,0	32,9
DATA	23	25	31	1	11	24	14	15	11	5	4	31	14.VII
ABS Tmin	-14,2	-13,6	-8,1	-3,9	-0,5	4,5	12,5	6,5	4,5	-2,4	-3,6	-12,9	-14,2
DATA	17	12	11	5; 7	4	1	4	28	21	25	25	26	17.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	28	24	20	9	1	0	0	0	0	7	7	22	118
Tmin ≤ -10	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	12
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	18	23	10	4	1	0	0	59
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	5	1	0	0	0	0	12
Uśr	88	85	73	72	70	67	75	80	82	79	88	88	79
Umin	62	38	25	27	30	31	37	43	35	37	44	49	25
DATA	22	25	3	10	10	18	7	12; 22	10	30; 31	1	4	3.III
ffśr	2,8	3,5	3,2	3,4	3,7	2,8	2,7	2,4	2,8	2,7	3,4	3,4	3,0
ffmax	11,0	13,0	12,0	11,0	14,0	10,0	7,0	8,0	11,0	12,0	12,0	11,0	14,0
DATA	30	4	12	5	2	13	9; 30	6; 18	24	21	30	24	2.V
Nśr	6,4	5,7	5,1	5,4	5,3	3,2	4,4	5,2	4,8	3,7	6,3	6,7	5,2
Rdsuma	40,1	35,4	18,2	65,5	76,4	73,5	142,7	192,0	39,9	15,9	44,0	31,3	774,9
Rdmax	7,3	8,4	5,9	11,4	23,1	25,9	27,9	40,0	13,8	7,4	18,5	6,4	40,0
DATA	4	7	4	13	17	24	15	5	17	6	26	31	5.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	15	12	20	15	8	15	18	8	9	14	19	173
RD ≥ 1,0	12	8	5	18	12	5	13	13	6	5	5	8	110
RD ≥ 5,0	1	4	1	2	6	5	9	11	3	1	2	2	47
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	2	4	6	7	2	0	2	0	24
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	1	3	3	0	0	0	0	8

Tab.19.2. 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	-6,3	-7,5	-3,6	-0,7	5,1	10,5	15,2	11,6	7,6	1,5	0,3	-4,4	2,5
ABS Tgmin	-16,0	-18,2	-13,0	-7,2	-5,0	2,2	9,4	4,8	2,4	-7,0	-6,2	-15,0	-18,2
DATA	17	13	11	7	4	1	5	26	6	26	25	26	13.II
Ssuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	9	10	13	20	22	12	19	19	13	7	19	15	178
Śnieg	20	12	11	9	0	0	0	0	0	0	3	20	75
Grad	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4
Mgła	7	8	3	3	2	3	1	2	2	5	9	11	56
Zamglenie	29	27	27	15	11	7	6	9	16	23	26	25	221
Sadź	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gołoledź	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
Zamieć śn. niska	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Burza	0	0	0	2	4	9	11	9	1	0	0	0	36
Rosa	0	0	1	6	4	13	12	20	24	25	8	0	113
Szron	4	2	14	4	1	0	0	0	0	5	4	4	38
Pokrywa śn.	19	18	3	2	0	0	0	0	0	0	0	12	54
Pręd. wiatru ≥10	2	2	6	3	9	4	1	1	1	4	3	4	40
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	5,7	7,8	1,7	1,1	5,0	10,2	5,0	1,9	38,4	8,8
3-5	3,3	8,5	1,5	0,2	2,2	13,3	7,5	2,9	39,4	
6-7	0,1	1,4	0,2	0,0	0,2	4,8	2,3	0,5	9,5	
8-10	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	2,0	0,9	0,0	3,4	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,5	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	9,1	18,1	3,4	1,3	7,5	30,7	15,8	5,3	91,2	100,0

Tab.20.1. 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	970,9	980,3	979,7	976,3	973,5	978,4	975,8	975,9	980,1	982,9	976,8	974,9	977,1
Pmax	983,6	996,2	994,9	985,9	984,6	986,5	982,6	986,0	989,4	993,4	995,2	990,4	996,2
DATA	10	24	1	9	24	4	22	13	30	24	9	18	24.II
Pmin	953,3	956,0	964,2	960,0	961,7	969,6	970,6	959,7	967,6	966,5	952,0	957,2	952,0
DATA	30	8	14	5	2	30	1	6	24	21	27	2	27.XI
Tśr	-0,8	-1,3	2,7	5,8	12,4	18,8	21,1	17,2	13,3	9,1	5,5	-1,5	8,6
Tmaxśr	1,5	2,1	7,1	10,8	17,7	24,6	26,6	22,0	18,2	13,5	8,8	0,8	12,9
Tminśr	-2,9	-4,3	-1,0	2,0	8,0	13,0	16,7	13,2	9,2	5,6	3,1	-3,9	4,9
ABS Tmax	9,8	14,9	19,2	21,6	27,3	33,2	32,6	29,9	24,5	20,9	14,4	6,1	33,2
DATA	23	24	31	1	11	24	14	15	12	5	4	2	24.VI
ABS Tmin	-15,4	-14,9	-9,0	-4,5	0,8	5,2	13,8	6,6	3,3	-1,1	-1,2	-14,9	-15,4
DATA	19	13	21	7	4	2	22	26	6	10	30	27	19.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	20	21	13	0	0	0	0	0	2	3	24	105
Tmin ≤ -10	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11
Tmax ≤ -10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	14	22	6	0	0	0	0	44
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	8
Uśr	83	83	72	72	69	68	75	79	80	69	81	90	77
Umin	51	46	33	25	26	33	36	44	35	31	34	62	25
DATA	29	24	24	28	11	4	14	10	10	29	13	1	28.IV
ffśr	3,1	3,5	3,1	3,3	3,6	2,4	2,6	2,4	2,6	3,0	3,2	3,3	3,0
ffmax	9,0	10,0	10,0	10,0	10,0	9,0	7,0	6,0	7,0	9,0	9,0	10,0	10,0
DATA	30	4	12	5	22	13	3	6; 17	24	20	25	2	4.II; 12.III; 5.IV; 22.V; 2.XII
Nśr	6,8	6,1	5,5	5,5	5,3	4,0	4,6	5,2	4,9	3,8	5,6	7,4	5,4
Rdsuma	63,2	58,2	29,1	73,5	110,8	26,3	111,1	155,8	81,5	3,0	50,4	54,3	817,2
Rdmax	10,1	12,5	10,2	18,5	23,9	9,9	30,9	27,2	28,3	1,9	18,7	17,0	30,9
DATA	25	17	27	13	1	12	1	29	17	12	19	31	1.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	19	14	22	19	11	13	19	12	5	14	19	188
RD ≥ 1,0	14	12	7	15	12	8	12	14	9	1	9	12	125
RD ≥ 5,0	6	5	2	4	7	1	6	10	5	0	3	3	52
RD ≥ 10,0	1	3	1	2	4	0	4	6	3	0	2	1	27
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,4	-5,4	-1,8	0,9	6,8	11,7	16,0	12,5	8,2	3,6	1,8	-4,7	3,8
ABS Tgmin	-17,5	-19,3	-9,0	-6,6	-0,6	3,4	12,4	6,1	1,7	-3,1	-1,7	-16,4	-19,3
DATA	19	1	21	7	4	1	22	26	21	10	25	26	1.II
Ssuma	59,9	86,9	138,7	163,8	209,7	298,7	253,7	199,8	176,0	215,7	95,6	20,4	1918,9
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	10	9	12	17	23	12	18	19	13	11	18	13	175
Śnieg	20	18	14	10	0	0	0	0	0	0	3	19	84
Grad	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	7
Mgła	5	5	1	6	6	6	5	9	8	4	6	9	70
Zamglenie	25	26	25	19	13	10	17	17	20	12	24	25	233
Sadź	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Gołoledź	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9
Zamieć śn. niska	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	18
Zamieć śn. wysoka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Zmętnienie opal.	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Burza	0	0	0	2	5	5	13	10	0	0	0	1	36
Rosa	3	0	4	10	17	26	24	20	23	23	15	0	165
Szron	9	8	21	9	0	0	0	0	0	4	5	10	66
Pokrywa śn.	19	26	4	7	0	0	0	0	0	0	1	20	77
Pręd. wiatru ≥10	2	1	3	2	4	0	1	0	0	0	1	2	16
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,3	2,7	7,2	6,2	5,3	3,1	6,2	8,9	42,9	0,7
3-5	1,5	0,4	9,1	4,0	11,6	2,6	6,5	12,8	48,5	
6-7	0,1	0,0	0,1	0,0	3,4	0,3	0,8	2,0	6,7	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,1	0,1	0,2	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	4,9	3,1	16,4	10,2	21,1	6,1	13,6	23,9	99,3	100,0

Tab.21.1. 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	995,1	1005,6	1004,9	1001,8	996,9	1002,6	999,6	999,7	1004,2	1004,8	1000,2	999,6	1001,2
Pmax	1008,9	1025,4	1021,6	1012,9	1010,8	1010,6	1008,0	1010,3	1012,8	1020,0	1016,1	1020,8	1025,4
DATA	10	14	1	13	30	3	21	24	30	9	9	18	14.II
Pmin	976,5	982,4	983,0	982,5	986,4	991,4	992,0	991,0	992,3	981,7	978,4	975,1	975,1
DATA	23	4	13	5	5	21	31	7	23	21	27	1	1.XII
Tśr	0,3	0,1	4,9	6,6	12,2	19,5	20,4	17,7	16,0	10,5	5,8	1,6	9,7
Tmaxśr	2,5	4,7	9,4	11,8	17,1	25,6	26,4	23,1	20,9	15,8	8,7	4,2	14,2
Tminśr	-1,6	-4,2	0,8	2,1	7,4	12,8	14,9	13,4	11,5	6,1	3,2	-0,8	5,5
ABS Tmax	13,6	20,0	22,7	19,0	28,3	33,2	30,3	30,9	28,7	25,2	17,1	14,6	33,2
DATA	22	24	31	29	11	20	6	13	10	5	1	31	20.VI
ABS Tmin	-14,3	-18,5	-6,2	-2,9	2,3	4,3	11,2	10,4	7,1	-1,7	-2,5	-11,5	-18,5
DATA	18	1	10	27	4; 8	1	21	12	20	11	12	26	1.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	18	13	8	0	0	0	0	0	3	8	19	88
Tmin ≤ -10	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	11
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	17	23	10	5	1	0	0	58
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	1	2	0	0	0	0	7
Uśr	86	80	72	71	72	72	74	75	76	74	84	85	77
Umin	51	39	32	33	34	35	35	34	31	32	56	46	31
DATA	22	23	9	27	8	28	24; 31	13	10	20	1	3	10.IX
ffśr	3,0*	3,1*	3,4	3,6	3,7	2,3	2,6	2,7	2,7	3,4	3,4	3,6*	3,1*
ffmax	8,0*	10,0*	10,0	10,0	9,0	7,0	7,0	10,0	9,0	15,0	11,0	10,0*	15,0*
DATA	13	4	14; 27	7	7; 22	13; 30	8; 28	16	24	21	30	2	21.X
Nśr	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Rdsuma	29,6	13,3	19,9	43,2	73,8	29,5	56,7	71,6	45,1	13,8	23,3	22,3	442,1
Rdmax	7,7	3,2	3,8	10,1	20,8	9,7	20,4	13,0	26,9	6,2	9,8	3,4	26,9
DATA	3	7	17	15	1	22	8	23	28	5	1	23	28.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	11	16	15	19	8	11	17	7	10	15	18	167
RD ≥ 1,0	10	5	8	8	8	6	6	14	4	3	7	9	88
RD ≥ 5,0	2	0	0	3	4	3	4	5	2	1	1	0	25
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	3	0	2	2	1	0	0	0	9
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,4	-6,3	-1,7	0,0	5,2	11,1	13,5	12,1	10,1	3,8	1,4	-2,5	3,7
ABS Tgmin	-18,2	-22,6	-8,9	-6,3	-1,1	2,8	8,7	8,7	5,3	-4,2	-5,4	-13,2	-22,6
DATA	31	1	9; 10	27	4	1	21	12; 21	20	11	27	26	1.II
Ssuma	43,1	107,9	166,5	180,3	205,8	305,6	233,5	203,6	191,1	189,9	72,2	45,7	1945,2
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.	8	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2887										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	1,9	3,9	6,3	3,2	6,5	6,2	7,7	4,9	40,6	2,7
3-5	1,7	1,5	4,8	3,3	4,6	4,1	16,4	8,7	45,1	
6-7	0,0	0,1	0,4	0,3	0,9	1,0	5,3	1,1	9,1	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	1,6	0,1	2,5	
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	3,6	5,5	11,5	6,8	12,4	11,7	31,0	14,8	97,3	100,0

Tab.22.1. 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	960,1	969,2	968,8	965,7	963,2	968,1	965,7	965,7	969,6	972,5	966,2	963,9	966,5
Pmax	972,6	985,4	983,8	975,4	974,2	976,0	972,2	975,9	978,3	982,3	984,5	979,2	985,4
DATA	10	24	1	9	24	4	8; 22	13	30	24	9	15	24.II
Pmin	943,5	944,7	954,0	950,4	952,0	959,5	960,2	950,2	957,6	957,3	941,9	947,3	941,9
DATA	30	8	14	5	13	30	1	6	24	21	29	2	29.XI
Tśr	-0,9	-1,3	1,8	5,2	11,9	17,9	20,4	16,7	12,6	8,4	5,1	-2,0	8,0
Tmaxśr	1,5	2,7	6,2	10,0	17,4	24,2	26,1	21,9	17,7	13,3	8,9	0,6	12,6
Tminśr	-3,2	-4,8	-1,9	1,2	7,0	11,4	15,7	12,2	8,3	4,3	2,0	-4,6	4,0
ABS Tmax	10,4	15,9	17,8	20,3	27,2	33,4	31,9	30,2	24,4	20,5	15,2	6,3	33,4
DATA	23	25	31	1	11	24	14	15	16	5	4	2	24.VI
ABS Tmin	-17,4	-14,9	-10,0	-8,0	-0,9	2,3	12,2	5,0	1,9	-2,1	-1,7	-15,6	-17,4
DATA	19	12; 13	11; 21	7	4	1	22	26	6	10	25	27	19.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	23	24	24	13	1	0	0	0	0	3	9	28	125
Tmin ≤ -10	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15
Tmax ≤ -10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	11	22	7	0	0	0	0	41
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0	0	0	9
Uśr	84	84	73	74	69	72	77	80	81	70	79	89	78
Umin	56	45	25	23	23	35	39	38	38	31	28	64	23
DATA	23	22; 25	24	28	10	24	30	13	10	8; 29	13	1; 23	28.IV; 10.V
ffśr	2,6	2,8	2,6	2,6	2,9	2,0	2,0	2,1	2,3	2,6	2,7	2,4	2,5
ffmax	10,0	8,0	9,0	8,0	7,0	6,0	7,0	7,0	6,0	8,0	8,0	9,0	10,0
DATA	22	4	12; 13	5; 9	2; 4; 5	13	3; 15; 26	6	24	20	30	1; 2	22,I
Nśr	6,9	6,0	5,4	5,5	5,3	4,0	4,5	5,0	5,1	,	,	,	,
Rdsuma	68,4	71,3	30,3	68,6	79,3	49,4	111,4	113,9	72,8	0,7	42,1	56,0	764,2
Rdmax	12,7	11,4	9,1	14,3	19,0	23,0	33,2	22,5	20,4	0,4	19,8	14,5	33,2
DATA	24	7	27	13	1	25	15	23	17	12	28	2	15.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	19	14	16	18	13	13	19	11	4	13	19	180
RD ≥ 1,0	12	12	6	14	14	7	9	14	9	0	8	12	117
RD ≥ 5,0	6	7	3	4	4	2	5	10	4	0	2	3	50
RD ≥ 10,0	1	2	0	2	3	2	4	4	4	0	1	1	24
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,1	-6,5	-3,2	-0,2	5,6	10,2	15,0	11,3	7,0	1,9	-0,4	-6,1	2,5
ABS Tgmin	-20,3	-19,0	-10,8	-12,2	-2,8	1,5	11,2	3,9	-0,2	-4,0	-4,6	-18,1	-20,3
DATA	19	13	11	7	4	1	2	26	6	10	17; 25	22; 27	19.I
Ssuma	41,8	79,2	122,1	150,8	200,0	263,9	231,0	180,7	163,4	192,1	107,4	35,1	1767,5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	10	9	13	19	23	15	15	16	11	.	.	.	131*
Śnieg	20	18	16	10	0	0	0	0	0	.	.	.	64*
Grad	0	1	0	0	0	1	1	0	0	.	.	.	3*
Mgła	8	8	4	9	5	7	6	6	9	.	.	.	62*
Zamglenie	24	27	24	20	19	17	20	18	18	.	.	.	187*
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	0*
Gołoledź	1	2	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	3*
Zamieć śn. niska	3	3	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	6*
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	0*
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	0*
Burza	0	0	0	4	5	6	9	3	0	.	.	.	27*
Rosa	0	0	0	8	17	21	22	24	23	.	.	.	115*
Szron	0	0	8	8	1	0	0	0	0	.	.	.	17*
Pokrywa śn.	23	26	10	6	0	0	0	0	0	0	2	29	96
Pręd. wiatru ≥10	1	1	3	1	0	0	0	1	0	.	.	.	7*
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	.	0*

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,8	3,3	8,7	17,1	6,9	3,1	4,4	11,0	58,3	2,3
3-5	1,1	0,9	2,5	4,0	7,9	3,9	5,5	8,8	34,6	
6-7	0,1	0,0	0,1	0,1	2,1	0,6	0,9	0,3	4,2	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	0,0	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	5,0	4,2	11,3	21,2	17,4	7,6	10,9	20,1	97,7	100,0

Tab.23.1. 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	998,7	1009,6	1008,4	1005,3	1000,3	1006,3	1003,2	1003,2	1007,8	1008,3	1003,6	1003,3	1004,8
Pmax	1012,5	1029,0	1025,2	1016,4	1014,6	1014,9	1011,4	1014,3	1016,5	1024,2	1020,3	1024,3	1029,0
DATA	10	14	1	13	30	3	22	24	30	9	9	18	14.II
Pmin	980,1	984,6	986,0	986,3	989,4	993,5	995,0	994,7	994,2	983,4	981,7	976,8	976,8
DATA	23	3	13	5	5	30	31	7	23	21	30	2	2.XII
Tśr	-0,2	-0,4	4,1	6,4	12,2	19,8	20,4	17,4	15,3	10,0	5,5	0,5	9,3
Tmaxśr	2,1	4,7	9,3	11,7	17,4	26,0	26,0	22,8	20,4	15,6	8,1	2,8	13,9
Tminśr	-2,1	-4,5	-0,1	1,9	7,2	12,7	15,0	12,7	10,7	5,0	3,1	-2,0	5,0
ABS Tmax	12,3	20,4	22,7	18,6	29,8	33,7	29,5	29,7	28,0	25,1	16,7	12,6	33,7
DATA	22	25	31	11	11	20	6	16	10	5	1	31	20.VI
ABS Tmin	-17,3	-18,0	-7,4	-4,5	0,7	4,6	10,8	7,6	3,5	-2,0	-2,8	-14,5	-18,0
DATA	18	12	10	27	4	1	21	3	21	11	28	26	12.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	20	16	7	0	0	0	0	0	4	7	23	96
Tmin ≤ -10	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	18	21	7	5	1	0	0	55
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
Uśr	87	81	75	71	71	66	73	76	78	77	89	89	78
Umin	54	44	29	31	27	28	32	31	33	37	58	52	27
DATA	22	25	9	27	11	7	31	14	9	10	1	2	11.V
ffśr	3,2	3,4	3,2	3,8	3,5	2,6	2,5	2,6	2,6	2,9	3,4	3,4	3,1
ffmax	8,0	9,0	11,0	9,0	11,0	10,0	9,0	8,0	9,0	11,0	11,0	10,0	11,0
DATA	16	4	14	1; 3; 5	2	22	9	17	24	21	30	19	14.III; 2.V; 21.X; 30.XI
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	24,6	15,7	15,1	32,3	69,4	59,5	72,2	126,7	19,1	20,6	29,4	36,1	520,7
Rdmax	4,1	7,1	4,0	9,4	34,0	22,6	30,2	45,0	11,6	13,9	8,2	8,7	45,0
DATA	5	3	11	15	2	30	8	23	21	5	2	23	23.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	10	13	15	19	8	13	13	9	11	13	12	152
RD ≥ 1,0	10	4	5	8	7	6	6	12	3	4	5	7	77
RD ≥ 5,0	0	1	0	2	4	3	3	7	1	1	3	3	28
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	2	2	2	4	1	1	0	0	12
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	6

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,0	-6,8	-3,0	-0,5	4,3	9,9	13,0	10,7	8,3	2,2	1,2	-3,8	2,7
ABS Tgmin	-20,9	-23,1	-10,5	-8,4	-3,2	0,9	8,1	4,3	0,3	-6,0	-6,1	-17,6	-23,1
DATA	18	12	10	27	4	1	30	3	21	25	27; 28	26	12.II
Ssuma	40,8	100,8	157,3	158,0	210,5	310,6	220,9	185,7	189,6	167,2	47,8	49,9	1839,1
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.	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	28
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3,0	1,9	4,9	8,7	7,0	9,4	5,2	2,7	42,8	1,2	
3-5	2,9	2,1	4,0	5,6	3,6	9,9	11,2	6,4	45,7		
6-7	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	1,7	3,5	1,5	8,1		
8-10	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,6	1,1	0,2	2,1		
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	6,4	4,4	9,2	14,5	10,8	21,6	21,1	10,8	98,8	100,0	

Tab.24.1. 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	980,9	991,0	989,8	986,3	983,5	988,9	985,9	985,7	990,2	993,0	986,4	985,1	987,2
Pmax	994,2	1005,0	1005,5	995,2	994,5	997,0	993,4	996,5	999,9	1006,8	1006,0	1000,3	1006,8
DATA	10	24	1	9	24	3	8	13	30	9	9	18	9.X
Pmin	965,2	969,1	972,3	967,4	971,5	979,6	980,2	967,7	973,7	972,6	960,6	964,0	960,6
DATA	24	4	14	5	2	30	31	6	24	21	27	2	27.XI
Tśr	-2,0	-3,1	2,4	6,0	12,1	19,1	21,6	16,6	12,7	8,6	4,6	-1,5	8,1
Tmaxśr	0,6	0,4	6,4	11,4	17,4	24,8	27,2	21,5	17,6	13,6	7,5	0,5	12,5
Tminśr	-4,6	-6,4	-1,0	1,9	7,1	12,7	16,6	12,5	8,3	4,7	2,1	-3,7	4,2
ABS Tmax	8,3	12,2	19,5	21,1	24,5	32,6	32,6	30,0	24,9	20,2	13,9	9,3	32,6
DATA	23	26	31	1	11	24	14	15	10; 12	4	1	31	24.VI; 14.VII
ABS Tmin	-20,9	-17,9	-6,5	-3,6	0,6	5,8	12,9	8,0	2,6	-1,3	-2,2	-14,0	-20,9
DATA	18	1	10	27	9	1	20	26	6	25	10	27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	25	23	20	13	0	0	0	0	0	2	8	24	115
Tmin ≤ -10	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17
Tmax ≤ -10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	11	21	7	0	0	0	0	39
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	7	1	0	0	0	0	11
Uśr	89	85	77	72	71	68	74	82	81	74	88	89	79
Umin	60	56	39	28	34	33	35	41	36	36	53	57	28
DATA	28	18	27	10	5; 9; 10; 11	3	28	13	10	29	1	21	10.IV
ffśr	3,1	3,4	3,3	3,5	3,3	2,2	2,4	2,2	2,7	2,8	3,3	3,5	3,0
ffmax	8,0	10,0	8,0	8,0	10,0	7,0	7,0	6,0	7,0	8,0	8,0	8,0	10,0
DATA	26	4	8	5	5	13	2; 18	17	21; 24	21	19; 20; 29	1; 17; 19; 20	4.II; 5.V
Nśr	6,7	6,0	,	5,4	5,3	3,6	4,5	5,4	4,6	4,2	5,9	.	.
Rdsuma	46,2	34,5	10,7	36,8	45,3	64,4	82,7	202,9	59,1	4,6	28,8	22,0	638,0
Rdmax	9,4	13,1	2,6	13,0	8,7	26,1	37,6	51,3	17,5	3,2	6,7	7,2	51,3
DATA	5	8	29	15	5	24	9	24	30	18	28	31	24.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	12	11	14	18	11	11	17	10	3	17	14	157
RD ≥ 1,0	11	6	4	7	12	7	8	14	8	2	8	7	94
RD ≥ 5,0	3	1	0	3	2	3	4	9	4	0	2	1	32
RD ≥ 10,0	0	1	0	1	0	3	2	6	2	0	0	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	5

Tab.24.2. 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	-6,7	-8,2	-3,0	0,3	5,3	10,1	15,0	10,6	6,2	2,1	0,1	-4,4	2,4
ABS Tgmin	-26,9	-26,4	-8,9	-6,4	-3,5	2,0	9,8	4,6	-0,6	-5,5	-5,5	-17,3	-26,9
DATA	18	1	11	27	9	1	30	26	6	25	10	27	18.I
Ssuma	52,7	95,5	146,5	193,2	233,4	335,5	287,2	183,6	190,5	189,1	72,5	38,5	2018,2
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	9	7	0*	17	18	11	15	21	15	11	20	8*	152*
Śnieg	21	14	3*	9	0	0	0	0	0	0	3	5*	55*
Grad	0	0	0*	1	0	1	2	0	0	0	0	0*	4*
Mgła	6	5	1*	2	1	0	2	4	2	4	9	6*	42*
Zamglenie	30	25	6*	14	9	4	12	21	19	13	26	13*	192*
Sadź	3	3	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	3*	9*
Gołoledź	0	0	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	3*	3*
Zamieć śn. niska	5	7	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0*	12*
Zamieć śn. wysoka	0	1	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0*	1*
Zmętnienie opal.	0	2	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0*	2*
Burza	0	0	0*	1	4	9	12	8	2	0	0	0*	36*
Rosa	0	0	0*	3	13	23	24	25	23	22	11	0*	144*
Szron	13	15	5*	10	1	0	0	0	0	4	10	5*	63*
Pokrywa śn.	21	25	2	2	0	0	0	0	0	0	0	14	64
Pręd. wiatru ≥10	0	1	1*	1	3	2	0	0	0	0	1	0*	9*
Pręd. wiatru >15	0	0	0*	0	0	0	0	0	0	0	0	0*	0*

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,0	3,6	5,0	7,2	6,9	7,2	5,5	5,0	44,4	1,3
3-5	5,9	0,9	1,6	6,0	5,2	6,3	10,2	9,6	45,7	
6-7	1,0	0,0	0,2	0,5	0,3	0,6	1,7	3,3	7,6	
8-10	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	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	11,1	4,5	6,8	13,7	12,4	14,1	17,7	18,4	98,7	100,0

Tab.25.1. 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	1007,9	1020,4	1016,7	1014,8	1009,6	1017,0	1013,1	1012,4	1017,6	1016,2	1011,3	1012,1	1014,0
Pmax	1022,8	1035,5	1033,4	1026,1	1027,0	1027,4	1023,2	1027,7	1027,9	1037,5	1032,8	1033,3	1037,5
DATA	17	13	1	14	30	3	8	24	5	9	15	17	9.X
Pmin	988,5	1000,8	987,5	990,6	993,9	1005,3	1003,1	1002,1	996,1	982,3	985,3	975,4	975,4
DATA	22	2	14	5	5	21	31	17; 18	23	21	30	2	2.XII
Tśr	0,6	-0,4	3,5	5,3	11,1	18,2	20,2	16,5	14,4	10,4	6,4	0,4	8,9
Tmaxśr	2,5	2,8	6,5	9,4	15,8	22,9	24,3	20,3	18,4	14,3	8,3	2,3	12,4
Tminśr	-1,2	-3,2	1,0	1,2	6,7	12,7	16,0	12,9	10,9	6,8	4,1	-1,7	5,6
ABS Tmax	9,8	14,4	16,3	19,9	29,1	33,3	30,7	27,3	26,5	20,8	13,9	9,4	33,3
DATA	22	25	27	11	11	21	14	13	10	3	1	31	21.VI
ABS Tmin	-10,3	-13,7	-5,3	-3,0	-2,8	6,3	10,8	6,3	3,6	0,8	-1,2	-7,9	-13,7
DATA	18	7	6	25	1	6	24	25	5	9; 24	9	28	7.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	23	19	12	8	1	0	0	0	0	0	4	21	88
Tmin ≤ -10	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	8	11	1	2	0	0	0	25
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	0	5
Uśr	88	81	83	78	76	74	82	84	82	82	89	85	82
Umin	56	51	44	33	29	30	48	45	37	46	57	51	29
DATA	15	5	31	11	10	18	30	13	9	8	22	20	10.V
ffśr	4,6	4,3	5,6	5,3	4,7	4,0	4,0	5,0	4,1	5,2	5,3	5,2	4,8
ffmax	10,0	11,0	16,0	14,0	15,0	10,0	13,0	14,0	12,0	15,0	19,0	15,0	19,0
DATA	5; 10; 11; 12; 22; 31	8; 26	12	9; 22	6	12	30	17	23	22	19	2	19.XI
Nśr	7,0	5,6	5,7	4,8	4,9	3,4	4,5	5,4	5,2	5,2	6,7	6,5	5,4
Rdsuma	50,8	21,0	28,8	14,8	57,0	14,5	32,5	155,7	31,2	78,3	55,8	33,2	573,6
Rdmax	12,4	5,6	5,4	5,3	15,5	5,5	8,1	52,7	9,0	25,3	10,5	6,6	52,7
DATA	24	12	28	7	22	22	8	17	23	22	7	1	17.VIII
RD ≥ 0,1	24	11	15	6	15	6	10	21	13	14	20	16	171
RD ≥ 1,0	15	5	9	3	10	4	8	13	8	13	12	8	108
RD ≥ 5,0	2	1	1	1	3	1	3	8	2	4	3	3	32
RD ≥ 10,0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	3	1	0	9
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,0	-5,8	-0,8	-1,0	4,4	10,0	13,9	11,1	8,8	4,5	2,4	-3,2	3,5
ABS Tgmin	-12,3	-22,1	-8,3	-7,4	-6,9	1,5	8,0	3,7	-0,7	-2,6	-4,6	-12,8	-22,1
DATA	17	7	6	25	1	6	24	25	5	9	9	27	7.II
Ssuma	29,7	122,9	153,5	246,0	282,4	367,1	304,3	226,6	191,2	134,6	34,4	34,3	2127,0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz		2	14	10	18	6	14	22	17	18	25	13	176
Śnieg	22	14	9	4	0	0	0	0	0	0	4	17	70
Grad	0	0	0	1	2	0	0	0	0	4	0	0	7
Mgła	2	3	7	6	9	5	3	8	6	0	1	6	56
Zamglenie	19	16	17	9	5	4	10	8	10	9	20	25	152
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Zamieć śn. niska	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Zamieć śn. wysoka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	6	3	8	5	1	4	0	0	27
Rosa	0	0	1	11	8	9	11	10	10	13	3	0	76
Szron	5	6	12	9	1	0	0	0	0	3	5	5	46
Pokrywa śn.	14	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	55
Pręd. wiatru ≥10	9	4	16	8	11	1	4	9	5	9	10	9	95
Pręd. wiatru >15	0	0	3	0	1	0	1	0	0	2	1	1	9

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	2,1	1,8	2,8	3,0	4,9	3,1	1,5	1,3	20,5	0,6
3-5	3,6	5,7	4,2	4,0	9,3	6,9	6,9	5,7	46,3	
6-7	0,5	3,1	0,8	0,6	2,6	4,5	5,2	0,9	18,2	
8-10	0,0	0,6	0,5	0,2	1,0	3,0	5,0	0,1	10,4	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	2,5	0,0	3,9	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	
Suma	6,2	11,2	8,3	7,8	17,9	18,8	21,2	8,0	99,4	100,0

Tab.26.1. 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	987,8	998,4	997,2	993,8	990,0	996,0	992,8	992,5	997,3	998,6	992,9	992,3	994,1
Pmax	1001,4	1014,0	1013,5	1004,2	1001,4	1004,6	1000,4	1002,1	1006,8	1013,8	1011,4	1010,7	1014,0
DATA	10	14	1	13	30	3	22	24	30	9	9	18	14.II
Pmin	972,3	974,7	977,4	974,4	976,3	986,6	985,8	979,7	981,9	975,1	969,4	968,0	968,0
DATA	23	4	13	5	2	21	31	6	24	21	30	2	2.XII
Tśr	-1,4	-1,9	2,9	6,0	12,1	19,6	21,0	16,6	13,7	9,4	5,1	-1,0	8,6
Tmaxśr	1,1	2,3	7,4	11,3	17,2	25,9	26,5	21,9	19,2	15,0	7,5	1,3	13,1
Tminśr	-3,9	-5,9	-1,2	1,0	6,8	12,1	15,6	11,8	8,5	4,5	2,6	-3,4	4,1
ABS Tmax	9,6	17,5	20,6	20,8	28,6	32,0	33,0	29,8	26,5	23,1	17,1	11,4	33,0
DATA	22	25	31	1	11	21; 22	14	16	11	5	1	31	14.VII
ABS Tmin	-22,5	-17,2	-8,4	-5,6	0,4	3,7	11,2	5,3	0,7	-2,7	-2,2	-16,7	-22,5
DATA	18	12	9	27	9	1	20	25	21	11	12	26	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	23	26	20	10	0	0	0	0	0	6	6	22	113
Tmin ≤ -10	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	19	22	6	3	0	0	0	53
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	8
Uśr	89	84	75	71	73	67	76	83	83	78	91	88	80
Umin	66	40	34	27	29	30	38	38	32	34	43	59	27
DATA	21	25	10	28	10	7	5	9	10	29	1	2	28.IV
ffśr	2,7	3,0	3,1	3,3	3,4	2,4	2,5	2,6	2,7	3,0	3,6	3,3	3,0
ffmax	8,0	10,0	10,0	11,0	10,0	8,0	8,0	8,0	13,0	16,0	9,0	9,0	16,0
DATA	16	7; 8	7	5	2	13	14	8; 17; 23	23	21	18; 19; 20	2; 31	21.X
Nśr	7,1	6,0	5,8	5,4	5,1	3,6	5,0	5,6	4,7	4,6	6,7	6,5	5,5
Rdsuma	34,5	22,0	11,6	44,5	78,9	52,8	84,7	171,6	16,8	16,2	39,5	35,1	608,2
Rdmax	5,9	8,8	3,6	11,8	24,5	21,3	32,8	44,0	4,3	5,6	8,9	10,1	44,0
DATA	5	17	11	14	2	29	14	30	18	6	26	31	30.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	13	12	15	18	6	9	17	8	11	16	16	160
RD ≥ 1,0	10	6	3	9	11	4	8	12	5	5	10	9	92
RD ≥ 5,0	2	2	0	2	3	3	4	9	0	1	2	1	29
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	2	3	4	4	0	0	0	1	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	6

Tab.26.2. 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	-6,0	-7,8	-3,1	-1,2	4,8	9,5	13,8	9,8	6,1	1,7	0,9	-4,8	2,0
ABS Tgmin	-27,8	-22,7	-11,0	-8,7	-3,0	1,1	8,3	2,6	-2,9	-5,5	-5,9	-20,6	-27,8
DATA	18	12	22	27	9	1	20	25	21	11	28	27	18.I
Ssuma	33,0	94,0	132,9	192,4	220,0	339,0	251,0	176,4	194,2	184,1	50,3	44,3	1911,6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	8	6	13	18	22	5	17	18	13	14	22	12	168
Śnieg	22	13	10	11	1	0	0	0	0	0	5	10	72
Grad	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	6	7	5	0	1	1	3	7	1	5	9	12	57
Zamglenie	30	23	25	16	14	6	14	22	20	19	25	27	241
Sadź	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	12
Gołoledź	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Zamieć śn. niska	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zamieć śn. wysoka	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zmętnienie opal.	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Burza	0	0	0	0	2	4	11	5	0	0	0	0	22
Rosa	1	2	2	8	15	18	21	20	22	10	6	0	125
Szron	6	10	5	7	0	0	0	0	0	8	5	1	42
Pokrywa śn.	22	17	1	1	0	0	0	0	0	0	4	18	63
Pręd. wiatru ≥10	0	2	4	2	3	0	3	3	2	3	3	2	27
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	1,7	2,1	9,9	6,4	6,0	7,7	6,2	4,4	44,4	4,2
3-5	2,9	2,2	6,7	3,0	3,0	8,3	9,0	5,9	41,0	
6-7	0,2	0,5	0,5	0,1	0,0	1,8	3,8	0,4	7,3	
8-10	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,4	2,1	0,0	3,0	
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	4,8	5,0	17,4	9,5	9,0	18,2	21,2	10,7	95,8	100,0

Tab.27.1. 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	993,4	1004,8	1001,7	998,8	995,6	1002,2	998,7	997,7	1003,0	1004,0	997,4	997,4	999,5
Pmax	1006,7	1017,2	1018,0	1008,7	1008,0	1011,7	1006,1	1008,2	1013,5	1022,9	1018,6	1014,3	1022,9
DATA	17	15	1	13	30	3	8	24	6	9	15	18	9.X
Pmin	978,3	983,8	979,8	977,4	983,1	992,1	988,7	984,4	980,4	974,9	972,1	968,7	968,7
DATA	29	4	13; 14	5	2	12	31	6	24	21	30	2	2.XII
Tśr	-2,7	-4,1	2,1	6,1	11,7	19,5	21,6	16,8	12,8	8,8	4,6	-2,0	8,0
Tmaxśr	-0,5	-0,2	6,0	11,2	16,7	24,9	27,0	21,3	17,3	12,9	6,8	0,1	12,0
Tminśr	-4,5	-8,0	-1,0	2,0	7,0	14,0	17,3	13,3	9,0	5,5	2,8	-4,1	4,5
ABS Tmax	6,8	15,9	19,4	19,1	25,2	31,4	30,8	28,4	25,9	17,7	12,5	9,6	31,4
DATA	22	25	31	11	12	21	17	16	10	5	19	31	21.VI
ABS Tmin	-22,4	-22,7	-10,7	-2,2	0,7	9,0	13,4	9,1	4,5	-0,6	-2,5	-11,1	-22,7
DATA	17	7	10	7	3	16	31	24	6	10	9	28	7.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	24	18	7	0	0	0	0	0	2	6	24	107
Tmin ≤ -10	5	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20
Tmax ≤ -10	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	10	21	4	2	0	0	0	38
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	5	0	0	0	0	0	9
Uśr	88	81	78	70	70	68	75	80	82	81	91	91	80
Umin	66	53	21	26	33	32	40	43	41	38	66	60	21
DATA	28	16	31	24	6; 11; 12	4	30	10	11	8	1	22	31.III
ffśr	3,6	3,5	3,8	3,8	3,7	2,8	2,7	2,8	3,1	3,9	4,2	4,2	3,5
ffmax	8,0	8,0	10,0	10,0	10,0	8,0	7,0	7,0	10,0	9,0	11,0	9,0	11,0
DATA	12; 23	4	11	5	2; 3; 11	13	9; 31	8	24	5	5; 20	2; 10; 19; 28	5.XI; 20.XI
Nśr	7,0	5,5	5,2	5,6	4,9	3,2	3,9	5,5	4,5	,	6,7*	.	.
Rdsuma	44,5	23,0	19,7	29,6	101,3	80,2	163,8	139,5	44,3	21,9	49,6	29,8	747,2
Rdmax	12,7	11,5	4,2	8,0	51,8	21,8	71,3	29,5	13,2	4,5	10,1	13,1	71,3
DATA	5	3	29	29	2	24	8	30	23	23	28	19	8.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	9	13	16	15	8	14	20	11	10	19	13	167
RD ≥ 1,0	11	4	6	9	9	6	11	17	7	9	11	4	104
RD ≥ 5,0	3	2	0	1	3	5	7	7	3	0	4	2	37
RD ≥ 10,0	1	1	0	0	3	4	6	5	2	0	1	2	25
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	6

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,9	-10,9	-2,7	0,4	4,9	11,9	15,9	12,1	7,2	3,3	1,6	-5,0	2,8
ABS Tgmin	-26,6	-25,8	-11,2	-4,5	-2,1	6,9	10,7	7,8	1,7	-3,8	-5,5	-13,6	-26,6
DATA	18	7	10	25	9	16	31	24	6	11	9	22	18.I
Ssuma	28,3	99,2	128,6	182,8	228,8	341,7	300,8	177,7	189,1	152,7	31,5	31,6	1892,8
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	8	2	11	16	20	10	19	21	14	.	21*	.	142*
Śnieg	25	17	12	11	2	0	0	0	0	.	5*	.	72*
Grad	0	0	0	1	1	0	0	0	0	.	0*	.	2*
Mgła	5	7	5	2	3	1	0	1	6	.	6*	.	36*
Zamglenie	27	23	21	7	5	8	11	12	14	.	24*	.	152*
Sadź	1	4	0	0	0	0	0	0	0	.	0*	.	5*
Gołoledź	1	1	0	0	0	0	0	0	0	.	0*	.	2*
Zamieć śn. niska	4	3	1	0	0	0	0	0	0	.	0*	.	8*
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0*	.	0*
Zmętnienie opal.	0	1	2	0	0	0	0	0	0	.	0*	.	3*
Burza	0	0	0	0	2	5	11	2	1	.	0*	.	21*
Rosa	0	0	0	5	14	16	19	13	18	.	1*	.	86*
Szron	0	1	11	3	0	0	0	0	0	.	5*	.	20*
Pokrywa śn.	26	26	4	1	0	0	0	0	0	0	5	24	86
Pręd. wiatru ≥10	0	0	2	5	6	1	0	0	1	.	3*	.	18*
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0*	.	0*

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,8	1,8	2,5	3,1	3,8	4,9	5,1	4,9	29,9	0,5
3-5	5,2	1,9	4,8	6,5	8,1	11,2	9,3	10,6	57,6	
6-7	0,8	0,1	0,6	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	9,7	
8-10	0,1	0,1	0,1	0,7	0,4	0,2	0,4	0,3	2,3	
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	9,9	3,9	8,0	12,1	14,0	17,9	16,4	17,3	99,5	100,0

Tab.28.1. 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	991,1	1002,4	1000,0	996,9	993,3	999,8	996,4	995,7	1000,8	1001,8	995,6	995,5	997,4
Pmax	1004,4	1015,4	1016,4	1007,1	1005,6	1008,9	1004,0	1006,2	1010,9	1019,5	1015,0	1012,8	1019,5
DATA	10; 17	15	1	13	30; 31	3	22	24	6	9	9; 15	18	9.X
Pmin	976,3	978,2	978,2	976,2	980,7	989,6	987,6	983,1	981,0	974,5	969,5	967,2	967,2
DATA	23	4	14	5	2	30	31	6	23	21	30	2	2.XII
Tśr	-2,1	-3,7	2,5	6,1	11,9	19,8	21,1	16,6	13,2	8,9	4,7	-1,8	8,2
Tmaxśr	-0,3	0,4	6,5	11,4	17,0	25,4	27,0	21,6	18,3	13,5	6,9	0,1	12,4
Tminśr	-4,0	-7,1	-0,8	1,6	7,0	13,5	15,9	12,5	8,5	5,1	2,8	-4,2	4,3
ABS Tmax	6,9	14,1	20,1	20,0	26,4	32,0	32,0	28,7	26,3	19,1	13,2	9,8	32,0
DATA	22	25	31	11	11	22	14	16	10; 11	5	1	31	22.VI; 14.VII
ABS Tmin	-22,3	-16,9	-8,8	-4,1	0,4	8,5	11,5	7,1	1,7	-1,9	-1,8	-13,4	-22,3
DATA	18	13	20	25	3	14	20	25	21	11	23	27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0													
Tmin ≤ -10	25	24	17	11	0	0	0	0	0	3	6	24	110
Tmax ≤ -10	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	20
Tmax ≥ 25	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	2	14	23	5	3	0	0	0	47
Uśr	91	87	81	72	72	65	76	80	81	81	90	89	80
Umin	59	62	34	29	32	30	35	38	40	36	58	60	29
DATA	17	27	31	24; 28	12	17	30	10	10	8	1	20	24.IV; 28.IV
ffśr	3,1	2,8	3,3	3,3	3,5	2,5	2,4	2,7	2,6	3,3	3,7	3,3	3,0
ffmax	8,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0	7,0	8,0	10,0	14,0	10,0	11,0	14,0
DATA	16	4; 7; 8; 13; 14	7; 14; 27	8	3; 6	13	29; 30	17	24	21	5	2	21.X
Nśr	7,2	5,7	5,5	5,6	5,3	3,7	4,7	5,8	5,0	4,9	6,8	6,8	5,6
Rdsuma	41,1	23,9	21,8	26,1	87,0	30,8	132,0	97,8	17,6	19,7	37,7	18,2	553,7
Rdmax	16,8	11,7	6,5	6,1	39,3	11,4	49,7	31,4	4,5	4,7	10,3	6,8	49,7
DATA	5	3	29	14	2	12	9	6	16	22	2	31	9.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	9	15	14	16	6	13	20	8	10	20	17	167
RD ≥ 1,0	10	5	8	10	9	4	12	14	5	8	8	6	99
RD ≥ 5,0	2	1	1	1	5	3	8	5	0	0	4	1	31
RD ≥ 10,0	1	1	0	0	2	1	4	3	0	0	1	0	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,6	-9,5	-2,1	0,3	5,7	11,9	14,9	11,2	6,9	3,5	1,7	-5,1	2,9
ABS Tgmin	-25,1	-21,2	-9,9	-6,0	-2,6	6,6	10,0	5,7	-0,1	-4,0	-4,3	-16,2	-25,1
DATA	18	13	20	25	4	14	20	25	21	11	9; 23	27	18.I
Ssuma	18,3	88,2	96,2	145,2	190,9	307,0	222,5	139,1	163,5	130,9	36,9	25,6	1564,3
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	7	7	13	19	20	10	18	23	15	15	21	13	181
Śnieg	28	14	12	11	2	0	0	0	0	0	6	18	91
Grad	0	1	0	3	1	0	1	0	0	1	0	1	8
Mgła	8	13	6	1	4	2	3	6	7	6	7	11	74
Zamglenie	28	26	23	14	16	8	19	17	23	21	27	25	247
Sadź	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13
Gołoledź	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	10
Zamieć śn. niska	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
Burza	0	0	0	1	4	4	12	4	0	0	0	0	25
Rosa	0	0	2	4	15	22	26	20	27	21	3	0	140
Szron	3	11	14	11	2	0	0	0	0	6	3	8	58
Pokrywa śn.	26	26	5	0	0	0	0	0	0	0	3	23	83
Pręd. wiatru ≥10	0	0	4	3	3	0	1	0	2	2	3	2	20
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	5,2	3,3	6,2	5,6	5,1	6,0	3,9	4,5	39,8	4,5
3-5	4,8	3,1	4,1	5,7	4,3	10,3	7,6	5,9	45,8	
6-7	0,2	0,5	0,2	0,7	0,3	2,0	2,8	1,0	7,7	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,8	1,0	0,2	2,2	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	10,2	6,9	10,5	12,1	9,8	19,1	15,3	11,6	95,5	100,0

Tab.29.1. 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	992,2	1003,7	1000,8	998,1	994,4	1001,3	997,8	996,8	1002,1	1002,5	996,3	996,4	998,5
Pmax	1005,6	1016,4	1017,1	1008,1	1007,6	1010,8	1005,8	1008,2	1012,1	1021,5	1016,9	1014,3	1021,5
DATA	17	15	1	13	30	3	8	24	6	9	15	18	9.X
Pmin	976,7	982,9	977,6	976,0	982,4	990,8	988,2	985,3	980,0	973,3	970,8	966,3	966,3
DATA	23	4	14	5	5	30	31	6	23	21	30	2	2.XII
Tśr	-2,1	-3,2	2,4	5,8	11,8	19,4	21,2	16,6	13,0	8,9	4,8	-1,6	8,1
Tmaxśr	-0,1	0,8	6,3	11,1	17,0	25,2	26,8	21,2	18,0	13,5	7,0	0,3	12,3
Tminśr	-4,0	-7,3	-1,1	1,4	6,6	12,8	16,2	12,8	8,5	5,2	2,7	-3,8	4,2
ABS Tmax	7,2	16,0	20,6	20,1	27,1	33,3	31,0	29,1	26,8	18,4	13,5	10,0	33,3
DATA	22	25	31	11	11	21	7; 14	16	11	4	1	31	21.VI
ABS Tmin	-21,8	-20,3	-11,6	-4,2	-0,7	6,1	11,5	9,1	2,2	-2,6	-2,9	-13,9	-21,8
DATA	17	7	20	25	9	16	22	25	21	11	9	27	17.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	24	18	9	2	0	0	0	0	5	7	24	115
Tmin ≤ -10	5	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	19
Tmax ≤ -10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	10	22	3	3	0	0	0	41
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	8
Uśr	89	82	79	72	70	65	75	79	81	80	92	91	80
Umin	65	55	18	28	29	29	36	40	34	36	54	56	18
DATA	27	23	31	24	11	17; 21	30	2	11	8	1	20	31.III
ffśr	2,8	2,8	2,9	3,1	3,2	2,5	2,5	2,4	2,6	3,0	3,2*	3,3	2,9*
ffmax	8,0	9,0	8,0	10,0	8,0	8,0	7,0	6,0	9,0	6,0	10,0*	8,0	10*
DATA	16	13; 14; 27	22	23	2; 3	13	21	6; 12; 17; 24	24	5; 21; 22; 23	20	2; 19; 31	23.IV; 20.XI
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	41,4	19,3	35,6	40,6	80,9	30,3	151,3	182,9	19,3	22,1	39,2	14,4	677,3
Rdmax	12,4	9,8	5,1	9,8	47,0	15,6	48,9	51,8	6,7	4,3	8,1	5,4	51,8
DATA	5	3	13	17	2	22	9	6	23	21	2	19	6.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	9	15	17	14	8	14	20	10	12	20	8	165
RD ≥ 1,0	12	3	11	8	10	4	13	15	4	8	12	4	104
RD ≥ 5,0	2	2	1	3	3	2	9	8	1	0	1	1	33
RD ≥ 10,0	1	0	0	0	1	1	6	4	0	0	0	0	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,0	-11,3	-3,1	-0,4	4,3	10,3	14,8	11,4	6,4	2,8	1,4	-4,9	2,2
ABS Tgmin	-28,6	-28,4	-19,9	-7,6	-3,9	3,6	8,7	6,5	-1,3	-6,5	-6,0	-19,6	-28,6
DATA	17	7	20	25	9	16	22	25	21	11	9	27	17,I
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.	23	24	6	2	1	0	0	0	0	0	3	17	76
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2917											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,3	2,5	4,4	6,7	7,1	7,2	6,6	4,3	42,1	2,6
3-5	4,7	2,4	3,4	6,8	7,0	10,8	6,8	8,0	49,9	
6-7	0,2	0,1	0,0	0,7	0,7	1,0	0,6	1,4	4,7	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	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	8,2	5,0	7,8	14,2	14,8	19,0	14,1	14,3	97,4	100,0

Tab.30.1. 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	990,7	1001,1	1000,5	996,9	992,7	998,1	995,1	995,2	999,9	1001,3	996,2	995,4	996,9
Pmax	1004,2	1019,4	1016,8	1007,8	1004,5	1006,5	1003,4	1004,7	1009,1	1014,3	1013,0	1015,0	1019,4
DATA	10	14	1	13	30	3	22	24	30	9	9	18	14.II
Pmin	973,1	979,6	981,8	977,4	979,7	987,7	987,8	984,9	988,0	981,3	974,3	973,4	973,1
DATA	30	4; 8	13	5	13	21	31	6	24	21	26	2	30.I
Tśr	-0,2	-0,2	4,1	6,9	12,7	20,1	21,0	17,8	15,2	10,3	5,7	0,6	9,5
Tmaxśr	2,1	4,0	9,0	11,9	18,0	26,6	27,1	23,4	20,9	15,8	8,6	3,3	14,3
Tminśr	-2,3	-3,9	0,2	2,5	8,1	13,2	15,5	13,4	10,5	5,5	3,2	-1,9	5,4
ABS Tmax	11,5	18,2	23,4	21,2	29,3	33,3	31,0	30,5	27,7	26,0	17,3	13,0	33,3
DATA	23	24	31	1	11	21	28	15	11	5	1	31	21.VI
ABS Tmin	-18,3	-14,8	-7,3	-2,9	1,8	5,5	11,3	7,9	3,2	-2,3	-3,7	-13,1	-18,3
DATA	18	9	10	27	8	1	4	28	21	10	28	26; 27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	18	17	6	0	0	0	0	0	4	7	20	96
Tmin ≤ -10	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	22	24	13	5	1	0	0	68
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	4	1	0	0	0	0	9
Uśr	88	82	74	69	69	66	72	76	77	72	83	86	76
Umin	62	43	25	27	26	28	31	38	30	31	46	47	25
DATA	31	25	31	26; 28	11	4; 9; 19	30	9; 15	10	29	1	3	31.III
ffśr	2,4	2,9	2,4	3,0	3,0	1,8	1,8	1,9	1,8	2,8	2,7	2,6	2,4
ffmax	9,0	10,0	8,0	8,0	9,0	6,0	5,0	5,0	7,0	9,0	8,0	7,0	10,0
DATA	13	4	11; 27	5; 7; 8; 11	10	22	7; 14; 25; 29	17; 24	24	21; 30	30	4; 19	4.II
Nśr	7,0	5,7	5,5	5,7	5,6	3,8	4,6	5,7	4,9	4,2	6,0	6,5	5,4
Rdsuma	37,5	30,7	19,9	35,0	81,1	53,8	78,2	103,5	31,0	23,4	40,0	30,8	564,9
Rdmax	8,6	11,6	5,0	7,8	11,5	24,0	26,9	33,0	15,0	9,3	13,6	5,8	33,0
DATA	5	7	4	15	2	23	14	5	21	15	26	30	5.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	23	16	14	15	18	7	9	19	7	9	16	18	171
RD ≥ 1,0	14	7	8	10	14	5	9	15	5	5	9	8	109
RD ≥ 5,0	1	1	1	2	9	3	5	6	2	2	3	2	37
RD ≥ 10,0	0	1	0	0	2	2	3	3	1	0	1	0	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,0	-5,6	-1,4	1,3	6,9	12,4	14,8	12,6	9,2	4,0	1,7	-2,8	4,2
ABS Tgmin	-20,3	-18,1	-8,8	-5,0	-0,6	4,3	10,6	7,0	1,7	-3,9	-6,1	-13,7	-20,3
DATA	18	9	10	9; 27	8	1	4	25; 28	21	10	28	27	18.I
Ssuma	36,7	108,3	134,4	175,6	218,1	335,6	266,5	201,5	196,2	196,6	83,0	42,2	1994,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	9	7	14	17	20	10	15	22	15	9	14	13	165
Śnieg	23	12	8	7	0	0	0	0	0	0	5	12	67
Grad	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	11	0	3	3	1	0	0	0	2	3	1	4	28
Zamglenie	25	27	21	13	6	9	8	15	21	16	26	23	210
Sadź	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Zamieć śn. niska	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	4	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Burza	0	0	0	0	1	4	10	4	0	0	0	0	19
Rosa	0	6	7	10	19	25	26	19	21	11	4	0	148
Szron	6	4	10	5	1	0	0	0	0	1	6	11	44
Pokrywa śn.	16	17	1	1	0	0	0	0	0	0	4	11	50
Pręd. wiatru ≥10	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	4
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,3	4,1	6,7	6,9	11,1	6,3	10,1	9,0	58,5	2,5
3-5	1,3	1,4	2,0	4,2	7,8	2,6	9,3	6,4	35,0	
6-7	0,1	0,1	0,1	0,1	2,0	0,1	0,8	0,2	3,5	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,5	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	5,7	5,6	8,8	11,2	21,1	9,0	20,5	15,6	97,5	100,0

Tab.31.1. 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	1000,2	1012,1*	1009,6	1006,9	1001,7	1008,5	1005,1	1004,8	1009,7	1009,5	1004,5	1004,8	1006,4*
Pmax	1014,4	1029,2*	1026,7	1017,8	1016,8	1018,0	1013,9	1017,3	1018,2	1028,1	1022,6	1025,8	1029,2*
DATA	17	15	1	13	30	3	8	24	5; 6	9	15	17	15.II
Pmin	981,9	987,4*	983,8	986,2	988,9	996,2	996,4	995,6	993,7	980,8	979,5	973,6	973,6*
DATA	23	4	14	5	5	30	31	26	23	21	30	2	2.XII
Tśr	-0,8	-1,4*	3,5	5,9	12,0	19,8	20,6	17,2	14,7	9,3	5,5	-0,7	8,9*
Tmaxśr	1,1	2,7	8,7	11,7	17,6	26,1	26,3	22,7	20,0	14,6	7,6	1,6	13,4
Tminśr	-2,6	-5,1	-0,5	0,7	6,5	12,5	15,4	12,3	10,0	4,9	3,6	-3,2	4,6
ABS Tmax	10,8	18,3	22,0	20,2	29,6	33,9	30,3	29,9	28,7	24,2	14,7	12,0	33,9
DATA	22	25	31	19	11	21	14	13	10	5	1	31	21.VI
ABS Tmin	-19,0	-16,9	-8,0	-5,3	0,1	6,2	10,6	4,3	3,8	-2,6	-1,3	-19,8	-19,8
DATA	18	12	10	26	4	14	21	25	21	11; 25	23	27	27.XII
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	25	15	13	0	0	0	0	0	8	4	23	114
Tmin ≤ -10	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	16	22	8	3	0	0	0	52
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	8
Uśr	90	84*	77	70	71	61	71	70	76	82	92	91	78*
Umin	56	50*	29	25	26	25	33	30	32	38	63	62	25*
DATA	22	1	31	25	11	7	31	13	9	1	1	2	25.IV; 7.VI
ffśr	2,0	2,1*	2,1	2,3	2,3	2,1	2,1	2,2	2,0	2,0	2,2	2,2	2,1*
ffmax	4,0	6,0*	6,0	6,0	6,0	5,0	6,0	5,0	7,0	7,0	6,0	7,0	7*
DATA	3; 4; 11; 12; 16; 21; 22; 26; 27; 29; 31	7; 8	14; 19	7; 9; 23	5; 6	13; 20; 30	29; 30	8; 10; 16; 17; 18; 23; 24; 31	23	21	5; 19; 20	2	23.IX; 21.X; 2.XII
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	62,1	27,5	24,4	38,8	69,8	24,8	42,8	26,2	16,4	32,9	44,7	36,0	446,4
Rdmax	10,3	16,1	6,3	9,6	18,2	7,8	11,7	4,6	3,3	10,7	16,5	6,1	18,2
DATA	23	3	13	15	2	12	7	22	15	21	4	23	2,V
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	24	12	13	14	16	6	11	13	10	13	16	21	169
RD ≥ 1,0	12	4	7	10	10	5	7	7	6	8	10	10	96
RD ≥ 5,0	6	1	1	3	4	3	3	0	0	2	2	2	27
RD ≥ 10,0	1	1	0	0	3	0	1	0	0	1	1	0	8
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,6	-8,0	-3,0	-1,8	4,7	10,2	13,9	10,6	7,9	2,5	2,1	-5,1	2,5
ABS Tgmin	-24,5	-23,5	-10,6	-8,7	-2,8	3,4	7,1	2,2	1,5	-5,5	-2,8	-27,0	-27,0
DATA	18	12	10	26	4	16	30	25	6	11	10; 23	27	27.XII
Ssuma	26,5	105,5	131,9	163,2	222,1	327,4	233,0	183,7	168,4	152,3	24,2	29,6	1767,8
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.	26	20	0	2	0	0	0	0	0	0	1	21	70
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2916										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	5,9	5,8	4,7	5,1	7,5	14,2	9,8	7,4	60,4	5,1
3-5	1,1	2,6	3,8	2,7	2,8	7,5	8,5	4,3	33,3	
6-7	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,4	0,5	0,0	1,2	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	7,0	8,6	8,6	7,8	10,3	22,1	18,8	11,7	94,9	100,0

Tab.32.1. 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	998,9	1010,0	1008,4	1005,5	1000,4	1006,8	1003,6	1003,4	1008,2	1008,5	1003,5	1003,4	1005,0
Pmax	1012,7	1028,2	1025,4	1016,5	1014,8	1016,0	1011,7	1015,0	1016,8	1025,4	1020,6	1024,4	1028,2
DATA	10; 17	14	1	13	30	3	21; 22	24	30	9	9	18	14.II
Pmin	979,9	984,1	985,2	985,6	988,9	994,9	995,4	994,4	994,0	982,1	979,7	975,1	975,1
DATA	23	4	13; 14	5	5	30	31	26	23	21	30	2	2.XII
Tśr	-0,5	-0,4	4,1	6,6	12,6	20,7	21,2	17,9	15,5	10,3	5,7	-0,0	9,5
Tmaxśr	1,4	3,7	8,9	11,9	17,7	26,6	26,3	23,0	20,2	15,2	7,8	2,2	13,8
Tminśr	-2,2	-4,1	-0,2	2,2	7,9	14,4	16,4	13,4	11,2	6,1	3,8	-2,5	5,6
ABS Tmax	12,0	18,1	21,9	19,2	29,9	34,3	30,3	29,9	27,8	25,2	15,5	12,3	34,3
DATA	22	25	31	11	11	21	27	16	10	5	1	31	21.VI
ABS Tmin	-15,9	-17,0	-8,0	-4,2	2,2	8,2	12,6	7,2	5,7	-1,3	-1,4	-15,8	-17,0
DATA	18	12	9	4	7	14	21	25	21	24	28	26	12.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	19	15	8	0	0	0	0	0	2	4	22	94
Tmin ≤ -10	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	20	22	7	2	1	0	0	55
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	0	7
Uśr	91	84	76	69	70	59	69	71	75	77	90	91	77
Umin	57	48	23	27	27	25	30	32	34	37	59	62	23
DATA	22	20	9	28	11	19	31	13	9	1	1	2	9.III
ffśr	3,5	3,7	3,5	4,2	4,1	3,2	3,4	3,3	3,4	3,6	4,0	4,0	3,7
ffmax	8,0	11,0	9,0	10,0	10,0	10,0	9,0	9,0	12,0	11,0	10,0	11,0	12,0
DATA	16	7	7; 14; 27	3	5	13; 22 ;30	7; 14	17	23	21	4; 5; 30	2	23.IX
Nśr	7,2	5,9	5,0	5,5	5,1	3,9	5,0	5,6	5,1	5,0	7,0	6,4	5,6
Rdsuma	53,5	35,0	22,1	33,7	62,6	92,8	32,3	81,7	13,8	25,0	38,1	36,5	527,1
Rdmax	7,7	16,2	5,6	11,0	26,2	79,4	19,4	27,3	5,0	8,2	10,3	7,2	79,4
DATA	12	3	11	15	2	22	8	23	21	5	4	23	22.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	11	15	17	18	8	10	16	8	12	16	18	169
RD ≥ 1,0	13	6	7	9	10	4	6	11	4	6	8	8	92
RD ≥ 5,0	6	2	1	1	3	2	1	5	1	2	2	3	29
RD ≥ 10,0	0	1	0	1	1	1	1	3	0	0	1	0	9
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	3

Tab.32.2. 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	-3,3	-6,3	-2,7	0,3	6,0	12,2	14,9	11,9	9,7	3,9	2,4	-4,3	3,8
ABS Tgmin	-15,9	-22,8	-10,7	-8,2	0,3	5,6	9,2	4,4	3,1	-4,4	-4,5	-21,6	-22,8
DATA	31	12	9	4	4	3; 14	21	25	21	11	28	27	12.II
Ssuma	30,5	96,2	142,7	149,0	188,2	264,9	198,0	157,8	154,4	153,2	34,4	43,4	1612,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	14	8	13	21	20	11	15	22	11	14	23	16	188
Śnieg	22	10	9	6	0	0	0	0	0	0	3	11	61
Grad	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	8	11	10	1	0	1	3	5	3	2	11	9	64
Zamglenie	29	24	22	14	6	4	8	11	17	18	26	27	206
Sadź	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Zamieć śn. niska	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zamieć śn. wysoka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zmętnienie opal.	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Burza	0	0	0	2	4	1	4	5	1	0	0	0	17
Rosa	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	3
Szron	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pokrywa śn.	14	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	12	40
Pręd. wiatru ≥10	0	1	4	3	6	3	0	1	2	2	5	2	29
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	2,4	1,6	3,3	3,7	4,6	6,3	3,7	3,8	29,4	1,2
3-5	3,6	2,6	5,1	7,3	4,4	11,3	10,3	8,1	52,7	
6-7	0,6	0,4	0,6	1,1	0,7	2,1	4,5	2,8	12,8	
8-10	0,1	0,1	0,4	0,0	0,0	0,8	1,7	0,7	3,8	
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	6,7	4,7	9,4	12,1	9,7	20,5	20,3	15,4	98,8	100,0

Tab.33.1. 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	985,9	996,1	995,6	991,9	988,1	993,1	990,2	990,4	995,0	996,7	991,5	990,5	992,0
Pmax	999,0	1013,8	1011,2	1002,0	998,6	1000,8	998,3	999,3	1003,9	1008,9	1008,0	1009,3	1013,8
DATA	10	14	1	13	30	3	22	24	30	24	9	18	14.II
Pmin	968,9	973,3	978,1	972,8	974,8	982,9	983,6	979,6	984,0	978,0	969,1	970,3	968,9
DATA	30	8	14	5	2; 13	21	31	5	24	21	26	2	30.I
Tśr	-0,4	-0,7	4,1	6,6	12,4	19,4	20,8	17,7	15,0	9,6	5,3	0,2	9,2
Tmaxśr	2,2	3,3	8,8	11,4	17,2	25,4	26,9	23,0	20,5	15,1	8,3	2,9	13,8
Tminśr	-2,6	-4,4	0,6	2,2	8,1	12,5	14,9	13,3	10,4	4,5	2,5	-2,5	5,0
ABS Tmax	11,3	17,2	23,1	22,5	28,2	31,7	32,7	31,0	27,1	25,1	16,9	11,4	32,7
DATA	23	24	31	1	11	21	7	15	11	5	1	31	7.VII
ABS Tmin	-19,5	-18,7	-4,6	-2,3	1,7	3,4	10,4	9,4	3,5	-1,0	-4,2	-11,5	-19,5
DATA	18	15	10	7	8	1	24	28	21	10; 24	28	27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	18	15	6	0	0	0	0	0	3	7	22	95
Tmin ≤ -10	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	15	24	9	4	1	0	0	56
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	3	1	0	0	0	0	8
Uśr	89	85	76	73	73	69	73	77	78	73	84	86	78
Umin	62	49	33	23	31	31	35	38	31	30	48	47	23
DATA	15	25	31	27	10; 11; 12	2	30	15	11	29	1	3	27.IV
ffśr	3,4	3,4	3,4	3,9	4,0	2,5	2,6	2,6	2,6	3,2	3,3	3,4	3,2
ffmax	11,0	9,0	12,0	11,0	11,0	10,0	8,0	8,0	9,0	10,0	10,0	10,0	12,0
DATA	23	13; 27	13	5; 9; 23	2	13	14	6; 31	1	5; 22	4; 30	4; 23	13.III
Nśr	6,6	5,6	5,1	5,5	5,6	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	31,5	31,7	14,9	34,5	91,1	30,3	79,9	125,7	43,5	10,1	35,4	16,9	545,5
Rdmax	6,8	9,8	6,3	6,7	24,9	15,1	28,9	29,7	26,4	4,8	16,1	3,4	29,7
DATA	23	7	4	12	1	24	28	5	16	6	26	4	5.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	16	13	20	17	9	11	19	8	8	10	15	167
RD ≥ 1,0	9	10	5	14	12	4	9	15	4	3	4	6	95
RD ≥ 5,0	2	2	1	1	7	2	4	9	2	0	2	0	32
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	4	2	3	4	2	0	1	0	16
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,8	-6,9	-2,0	-0,2	5,5	10,5	13,2	11,4	8,1	1,3	0,0	-3,9	2,8
ABS Tgmin	-24,0	-23,9	-8,2	-6,7	-2,3	0,9	7,6	6,0	0,3	-4,6	-7,1	-14,2	-24,0
DATA	18	15	10	7	4	1	21	28	21	24	25	27	18.I
Ssuma	50,4	101,1	162,8	177,1	203,1	349,8	280,0	196,0	198,1	215,6	75,8	42,6	2052,4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	15	7	15	18	23	.	.	.	.	.	.	.	78*
Śnieg	21	12	8	10	0	.	.	.	.	.	.	.	51*
Grad	0	2	0	1	1	.	.	.	.	.	.	.	4*
Mgła	10	6	1	2	0	.	.	.	.	.	.	.	19*
Zamglenie	30	27	29	19	16	.	.	.	.	.	.	.	121*
Sadź	2	5	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	7*
Gołoledź	3	2	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	5*
Zamieć śn. niska	2	6	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	8*
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0*
Zmętnienie opal.	0	1	6	0	0	.	.	.	.	.	.	.	7*
Burza	0	0	0	1	3	.	.	.	.	.	.	.	4*
Rosa	4	5	14	17	18	.	.	.	.	.	.	.	58*
Szron	7	2	16	7	2	.	.	.	.	.	.	.	34*
Pokrywa śn.	17	18	0	2	0	0	0	0	0	0	4	19	60
Pręd. wiatru ≥10	6	1	4	7	9	.	.	.	.	.	.	.	27*
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	0*

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,2	2,5	3,4	11,6	6,4	5,7	5,3	5,5	44,6	1,6
3-5	5,9	1,1	0,8	3,2	6,3	8,2	4,3	10,1	39,9	
6-7	0,9	0,0	0,0	0,0	1,6	3,0	0,6	3,8	9,9	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,0	0,2	1,4	3,8	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	11,0	3,6	4,2	14,8	15,5	18,0	10,4	20,9	98,4	100,0

Tab.34.1. 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	984,5	994,2	993,4	989,8	986,7	991,6	988,7	988,8	993,3	996,4	990,2	988,7	990,5
Pmax	997,5	1009,1	1008,9	999,6	997,9	999,6	995,6	999,3	1003,0	1008,2	1009,1	1004,6	1009,1
DATA	10; 11	24	1	9	24	4	8	13	30	9	9	18	24.II; 9.XI
Pmin	966,1	970,8	977,2	972,5	974,5	983,0	983,2	971,7	979,8	978,2	964,8	969,6	964,8
DATA	30	8	14	5	2	30	31	6	24	21	27	2	27.XI
Tśr	-0,6	-1,5	3,3	6,4	12,7	19,3	21,9	17,6	13,5	8,8	5,0	-1,2	8,8
Tmaxśr	2,1	2,6	8,2	12,2	18,5	25,8	27,9	22,9	19,0	14,3	8,6	1,2	13,7
Tminśr	-3,2	-5,3	-0,7	1,4	7,5	12,5	16,7	12,9	8,6	4,0	2,0	-3,8	4,4
ABS Tmax	11,7	15,0	20,6	23,1	26,0	34,5	32,8	31,8	25,7	21,3	14,9	8,0	34,5
DATA	23	26	31	1	11	24	14	15	11	4	4	2	24.VI
ABS Tmin	-16,2	-18,0	-7,8	-5,3	-0,6	5,5	12,0	6,8	2,0	-3,2	-3,4	-17,1	-18,0
DATA	19	13	11	7	9	1	24	26	6	25	25	27	13.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	21	19	11	2	0	0	0	0	5	5	23	110
Tmin ≤ -10	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	20	22	12	3	0	0	0	59
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	10	1	0	0	0	0	14
Uśr	85	82	73	72	71	70	75	80	82	72	84	87	78
Umin	53	40	31	28	27	29	38	41	35	28	46	54	27
DATA	12	6	24	27	10	4	25; 30	22	11	29	1	4	10.V
ffśr	4,1	4,5	3,8	4,3	4,2	2,8	2,9	2,8	3,3	4,0	4,1	4,2	3,7
ffmax	10,0	10,0	11,0	12,0	14,0	8,0	7,0	9,0	9,0	12,0	11,0	11,0	14,0
DATA	21; 22; 26	4; 8; 15	7	5	2	13	3; 26	6	24; 29	21	20	19	2.V
Nśr	6,6	5,6	5,3	5,3	5,3	3,8	4,4	5,0	4,7	3,6	5,5	7,2	5,2
Rdsuma	52,1	44,6	18,0	53,2	73,8	53,1	199,0	149,7	100,4	3,4	38,3	42,4	828,0
Rdmax	16,9	8,1	3,9	12,0	13,7	18,7	57,6	37,6	44,2	1,8	13,6	16,2	57,6
DATA	25	7	27	13	5	5	3	23	17	23	28	31	3.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	22	17	13	18	21	11	12	19	12	6	14	16	181
RD ≥ 1,0	10	12	6	6	16	9	11	15	9	1	10	10	115
RD ≥ 5,0	4	4	0	4	4	3	6	8	4	0	1	2	40
RD ≥ 10,0	1	0	0	2	3	1	5	6	3	0	1	1	23
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	4	2	2	0	0	0	8

Tab.34.2. 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	-6,3	-7,2	-2,1	0,2	5,9	11,7	15,8	11,8	7,6	2,4	0,3	-5,5	2,9
ABS Tgmin	-20,2	-20,2	-11,0	-6,0	-3,0	2,8	11,2	5,4	0,0	-4,0	-5,5	-19,8	-20,2
DATA	18	1	11	7	4	1	24	26	6	25	25	26	18.I; 1.II
Ssuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	11	9	12	19	21	12	17	21	13	11	19	13	178
Śnieg	19	17	12	9	0	0	0	0	0	0	2	15	74
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	1	4	0	2	3	2	0	0	7	3	6	6	34
Zamglenie	23	19	21	14	9	8	7	8	16	16	24	26	191
Sadź	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gołoledź	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7
Zamieć śn. niska	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	0	1	3	3	7	13	10	0	0	0	0	37
Rosa	0	0	1	1	1	11	7	11	19	14	2	0	67
Szron	3	1	7	1	0	0	0	0	0	1	2	1	16
Pokrywa śn.	19	22	1	3	0	0	0	0	0	0	0	16	61
Pręd. wiatru ≥10	5	6	9	6	9	3	3	3	3	6	7	4	64
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,5	3,7	4,4	2,3	2,6	8,5	4,2	2,5	31,7	1,2
3-5	2,3	2,2	8,5	2,1	4,6	10,4	11,3	5,7	47,1	
6-7	0,1	0,3	1,8	0,2	2,9	3,1	4,3	1,3	14,0	
8-10	0,0	0,0	0,7	0,0	1,4	1,1	2,4	0,1	5,7	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,3	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	5,9	6,2	15,4	4,6	11,6	23,2	22,3	9,6	98,8	100,0

Tab.35.1. 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	990,9	1001,4	999,5	996,1	993,1	998,8	995,6	995,2	1000,0	1002,5	995,8	995,1	997,0
Pmax	1004,2	1014,0	1015,6	1004,1	1004,1	1007,5	1003,0	1005,7	1010,3	1018,3	1016,0	1010,6	1018,3
DATA	10	24	1	13	24	3	8	13	6	9	9	18	9.X
Pmin	975,1	976,5	980,5	976,5	979,4	988,8	988,4	978,1	980,0	978,7	970,2	971,1	970,2
DATA	24	4	14	5	2	30	31	6	24	21	30	2	30.XI
Tśr	-2,0	-3,0	2,5	6,4	12,2	19,1	21,9	16,7	12,3	8,7	4,9	-1,7	8,2
Tmaxśr	0,5	1,2	6,6	11,9	17,5	25,2	27,8	21,6	17,8	13,8	7,5	0,3	12,7
Tminśr	-4,2	-6,6	-1,2	1,9	7,2	11,9	16,2	12,2	7,2	4,4	2,7	-4,2	4,0
ABS Tmax	7,6	16,7	20,2	21,0	25,5	31,1	33,9	28,8	25,7	18,7	13,6	10,5	33,9
DATA	22	25	31	1	11; 12	22	14	14	10	4	1	31	14.VII
ABS Tmin	-24,0	-16,4	-8,9	-3,6	-0,7	3,7	10,6	7,0	0,6	-3,1	-1,1	-15,4	-24,0
DATA	18	1	10	27	9	1	20	25	6	10	10	27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	25	22	21	9	1	0	0	0	0	5	6	24	113
Tmin ≤ -10	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	19
Tmax ≤ -10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	13	23	7	2	0	0	0	47
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	9	0	0	0	0	0	11
Uśr	88	83	77	71	71	69	72	80	82	76	88	89	79
Umin	62	56	35	27	31	33	33	42	35	35	56	55	27
DATA	28	16; 21	10	28	9; 11	2; 8	12; 25	3; 13	10	11	1	21	28.IV
ffśr	2,6	2,8	2,8	3,0	3,0	1,9	2,1	2,1	2,3	2,8	3,3	3,1	2,7
ffmax	7,0	7,0	9,0	7,0	8,0	8,0	5,0	5,0	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0
DATA	26	8	14	11	3; 6; 11; 12	24	2; 8; 9; 15; 19; 21; 25; 26; 30	2; 6; 7; 12; 17; 18	24	21; 22	19	2	14.III; 19.XI; 2.XII
Nśr	7,0	5,9	5,7	5,4	5,4	3,7	4,5	5,4	4,9	4,6	6,5	,	,
Rdsuma	45,3	26,1	15,2	52,7	79,3	51,0	47,0	161,4	71,7	5,0	34,3	18,2	607,2
Rdmax	10,8	10,0	4,4	10,1	13,2	27,4	14,8	25,9	19,8	3,3	11,4	4,8	27,4
DATA	25	3	12	17	29	12	26	6	17	23	26	31	12.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	11	12	15	19	7	12	17	10	5	15	15	159
RD ≥ 1,0	11	4	6	11	16	5	8	14	7	1	7	6	96
RD ≥ 5,0	2	1	0	4	6	3	4	9	5	0	2	0	36
RD ≥ 10,0	2	1	0	1	2	1	1	8	3	0	1	0	20
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,1	-8,3	-2,5	0,6	5,3	9,7	14,2	10,6	5,4	2,0	1,4	-5,4	2,3
ABS Tgmin	-30,0	-22,5	-8,4	-5,6	-3,2	2,0	8,0	5,4	-0,3	-5,1	-3,3	-21,3	-30,0
DATA	18	1	10	26; 27	9	1	20	25	6	10	9	27	18.I
Ssuma	38,3	99,7	138,6	195,5	226,7	339,7	289,8	188,8	187,0	171,2	56,9	32,2	1964,4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	11	8	12	19	23	12	16	24	14	12	22	,	173*
Śnieg	22	15	14	9	1	0	0	0	0	0	4	,	65*
Grad	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	,	4*
Mgła	6	6	1	4	1	2	4	6	4	5	8	,	47*
Zamglenie	28	23	22	14	14	17	20	24	22	19	25	,	228*
Sadź	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	,	2*
Gołoledź	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	,	4*
Zamieć śn. niska	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	,	9*
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	,	0*
Zmętnienie opal.	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	,	6*
Burza	0	0	0	4	3	8	10	5	1	0	0	,	31*
Rosa	0	0	0	0	7	24	19	22	19	10	9	,	110*
Szron	4	9	17	6	1	0	0	0	0	6	4	,	47*
Pokrywa śn.	22	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	18	61
Pręd. wiatru ≥10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	,	2*
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	,	0*

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,9	3,5	4,9	5,9	6,1	8,1	7,6	6,3	47,3	3,2
3-5	3,3	0,4	3,4	7,2	5,0	7,9	10,4	7,4	45,0	
6-7	0,2	0,0	0,3	0,6	0,1	0,8	1,5	0,6	4,1	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,4	
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	8,4	3,9	8,6	13,8	11,2	16,9	19,7	14,3	96,8	100,0

Tab.36.1. 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	1003,3	1014,1	1013,0	1010,5	1004,5	1010,8	1007,6	1007,8	1012,3	1012,2	1007,9	1007,7	1009,3
Pmax	1018,4	1035,3	1030,0	1021,8	1020,1	1018,5	1016,4	1019,9	1020,5	1028,4	1023,7	1030,4	1035,3
DATA	15; 16	14	1	13	30	14	21	24	21	9	9	17; 18	14.II
Pmin	984,8	987,8	988,0	991,4	992,0	998,9	998,9	998,7	1000,6	985,1	985,8	978,8	978,8
DATA	22	3	14	5	4	30	31	7	23	21	27	1	1.XII
Tśr	0,4	0,6	4,8	6,5	12,4	20,5	20,8	17,6	15,9	10,4	5,9	1,4	9,8
Tmaxśr	2,3	5,3	9,8	12,4	17,7	27,0	26,0	22,8	20,6	15,7	8,3	3,8	14,3
Tminśr	-1,3	-3,2	0,4	1,7	7,7	14,0	16,0	13,2	12,0	6,3	3,9	-0,6	5,9
ABS Tmax	11,6	19,4	23,6	21,1	30,5	36,1	30,1	30,9	28,2	23,0	13,1	14,1	36,1
DATA	21	25	31	11	11	20	13	13	10	3	1	31	20.VI
ABS Tmin	-8,5	-15,3	-8,3	-4,7	2,7	6,2	11,1	7,2	7,8	-1,3	-1,5	-13,8	-15,3
DATA	18	15	9	4	8	1	21	25	14	10	29	26	15.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	17	12	8	0	0	0	0	0	3	4	20	85
Tmin ≤ -10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	4	21	23	8	3	0	0	0	59
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	1	8	1	1	0	0	0	0	11
Uśr	90	81	71	67	68	60	69	72	77	76	87	88	75
Umin	49	37	20	25	24	21	32	28	31	35	66	56	20
DATA	21	25	10	28	9	20	29	14	9	10	22	2	10.III
ffśr	2,9	2,9	3,0	3,3	3,3	2,4	2,4	2,6	2,4	3,0	2,9	3,0	2,8
ffmax	7,0	7,0	8,0	7,0	7,0	6,0	6,0	9,0	7,0	11,0	8,0	10,0	11,0
DATA	12	7; 8	27	1; 3; 5; 7; 8; 9; 15; 22	4; 5; 21; 25; 29	13; 20; 21; 22	30	31	24	21	4	2	21.X
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	33,5	19,2	37,9	28,4	60,4	105,7	79,0	157,5	9,9	17,5	56,3	37,1	642,4
Rdmax	10,0	8,0	7,8	5,2	25,9	77,8	31,9	55,4	4,5	5,6	29,4	8,4	77,8
DATA	3	3	11	5	2	30	9	23	15	21	4	31	30.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	10	16	16	17	9	11	18	5	13	14	17	164
RD ≥ 1,0	9	7	9	9	10	6	8	10	4	7	5	10	94
RD ≥ 5,0	1	1	3	1	4	3	4	5	0	1	2	2	27
RD ≥ 10,0	1	0	0	0	1	2	3	3	0	0	2	0	12
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	1	0	7

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,5	-5,7	-1,3	0,2	6,3	12,2	15,3	12,2	10,7	4,5	2,7	-1,4	4,5
ABS Tgmin	-15,2	-20,7	-10,3	-6,6	0,9	5,3	10,2	5,5	6,6	-4,8	-4,3	-14,0	-20,7
DATA	31	11	10	4	8	1	21	25	14	10	23	26	11.II
Ssuma	30,1	89,8	159,5	168,2	226,1	302,3	242,2	191,5	174,6	162,4	35,9	34,8	1817,4
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.	10	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	28
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5,7	2,1	2,9	6,7	9,0	6,5	4,4	7,2	44,5	1,1	
3-5	3,9	0,8	2,1	6,6	6,9	11,3	10,8	7,1	49,5		
6-7	0,5	0,1	0,4	0,2	0,5	1,2	1,2	0,5	4,6		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	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	10,1	3,0	5,4	13,5	16,4	19,2	16,5	14,8	98,9	100,0	

Tab.37.1. 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	986,8	997,3	996,2	992,6*	989,0	994,8	991,7	991,4	996,3	997,9	992,2	991,3	993,1*
Pmax	1000,2	1012,5	1012,5	1002,8*	999,6	1003,3	999,3	1001,0	1005,7	1012,3	1010,7	1009,3	1012,5*
DATA	10	14	1	13	31	3	22	13	30	9	9	18	14.II; 1.III
Pmin	971,6	974,2	977,2	972,5*	976,1	985,0	985,1	977,0	981,0	975,9	968,6	968,2	968,2*
DATA	24	4	13; 14	5	2	30	31	6	24	21	27	2	2.XII
Tśr	-1,5	-1,9	3,1	6,1	12,1	19,3	20,9	16,7	13,7	9,0	4,8	-1,1	8,5
Tmaxśr	0,9	2,2	7,5	11,3	17,3	25,4	27,0	22,2	19,1	14,7	7,3	1,3	13,1
Tminśr	-3,8	-5,7	-0,5	1,5	7,0	11,9	15,3	12,0	9,0	4,6	2,6	-3,5	4,3
ABS Tmax	7,8	18,1	21,0	20,5	28,5	32,7	34,3	30,2	26,7	22,3	16,8	11,3	34,3
DATA	22	25	31	1	11	22	14	14	11	4	1	31	14.VII
ABS Tmin	-19,9	-18,4	-5,6	-3,8	0,6	4,0	11,8	6,5	3,0	-2,1	-1,7	-16,8	-19,9
DATA	18	1	11	27	4	1	11	28	6	11	25	27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	23	20	9	0	0	0	0	0	4	6	22	108
Tmin ≤ -10	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	16	22	9	3	0	0	0	53
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	0	11
Uśr	90	84	76	72	72	68	76*	82	82	79	91	91	80*
Umin	70	45	39	26	29	33	34*	34	32	32	43	63	26*
DATA	21; 31	25	10	28	10	18	30	9	10	10	1	4	28.IV
ffśr	3,2	3,3	3,6	3,8*	3,8	2,3	2,3	2,6	2,7	3,2	3,7	3,5	3,2*
ffmax	8,0	9,0	12,0	10*	12,0	9,0	8,0	8,0	9,0	10,0	10,0	10,0	12*
DATA	16	4; 7	14; 27	5; 23	2	13	30	8	24	22	19; 20; 30	2	14.III; 27.III; 2.V
Nśr	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,
Rdsuma	29,7	22,5	11,6	37,7	77,0	85,4	88,9	170,9	24,4	12,1	36,3	23,3	619,8
Rdmax	6,0	6,6	3,5	10,8	29,4	31,3	58,7	52,9	10,7	5,7	12,1	6,1	58,7
DATA	5	17	29	14	17	26	9	30	16	6	2	31	9.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	12	10	16	18	6	13	20	9	9	15	13	160
RD ≥ 1,0	10	5	6	10	11	5	9	16	4	5	7	7	95
RD ≥ 5,0	2	2	0	3	4	4	3	7	2	1	2	1	31
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	2	3	1	7	1	0	2	0	17
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	6

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,3	-7,5	-2,2	-0,2	5,2	9,5	13,9	10,3	7,1	2,4	1,2	-4,8	2,5
ABS Tgmin	-26,3	-24,1	-10,9	-7,2	-0,8	2,3	9,6	4,7	0,9	-5,7	-4,2	-18,9	-26,3
DATA	18	1	22	27	4	3	11	25	21	10	25	27	18.I
Ssuma	34,1	100,0	135,3	198,9	236,4	343,9	253,2	180,7	198,6	198,8	51,9	43,7	1975,5
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.	22	20	3	0	0	0	0	0	0	0	1	16	62
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2919											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	2,6	3,7	2,8	12,7	7,5	4,7	4,7	3,5	42,2	1,9
3-5	2,6	2,4	2,4	5,3	5,4	8,6	10,5	6,5	43,7	
6-7	0,1	0,5	0,0	0,1	1,1	2,6	3,5	0,8	8,7	
8-10	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	1,5	1,3	0,1	3,3	
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	5,3	6,7	5,2	18,1	14,3	17,5	20,1	10,9	98,1	100,0

Tab.38.1. 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	986,3	997,2	994,0	991,4	988,7	995,3	992,0	990,9	995,8	997,3	990,2	990,0	992,4
Pmax	999,3	1009,1	1009,7	1000,7	1000,7	1005,1	999,6	1001,1	1007,2	1016,3	1012,4	1005,5	1016,3
DATA	10	15	1	13	31	3	8	13	29	8	15	18	8.X
Pmin	971,4	978,2	972,8	969,8	973,3	984,1	983,6	976,5	970,7	967,8	966,4	962,4	962,4
DATA	24	4	14	5	2	13	31	6	24	21	30	2	2.XII
Tśr	-3,7	-5,2	1,4	5,7	11,3	19,1	21,5	15,9	11,1	7,8	3,7	-3,5	7,2
Tmaxśr	-1,8	-1,6	5,2	10,8	16,3	24,9	27,1	20,5	15,8	12,7	5,9	-1,2	11,3
Tminśr	-5,8	-8,8	-1,9	1,4	6,1	12,5	16,1	11,9	6,9	3,9	1,5	-6,0	3,2
ABS Tmax	5,5	11,8	18,1	20,2	24,7	32,3	32,3	27,8	25,5	18,2	10,9	5,6	32,3
DATA	22	25	31	11	11	21	16	16	11	5	19	16	21.VI; 16.VII
ABS Tmin	-26,4	-23,5	-12,9	-2,7	-1,7	5,3	10,7	5,7	2,2	-3,4	-5,3	-17,1	-26,4
DATA	18	7	10	7	9	16	31	22	6	11	23	22	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	30	24	20	10	1	0	0	0	0	8	10	26	129
Tmin ≤ -10	6	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	31
Tmax ≤ -10	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	11	23	3	1	0	0	0	38
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	12
Uśr	92	85	81	72	71	66	74	83	84	80	90	91	81
Umin	72	54	37	27	28	27	35	43	39	38	55	64	27
DATA	15; 19	17	5	11	11	17	26	1; 10	10; 11	8; 11	22	2	11.IV; 17.VI
ffśr	3,1	3,2	3,5	3,9	3,5	2,5	2,5	2,8	3,0	3,3	3,7	3,1*	3,2*
ffmax	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	8,0	7,0	7,0	9,0	10,0	10,0	11,0*	11,0*
DATA	26; 27	4; 8	7; 14	5	3	13	30	6; 18	3	22	19	2	3.V; 2.XII
Nśr	7,1	5,4	5,5	5,5	4,8	3,2	3,5	.	.	4,4	6,8	.	.
Rdsuma	58,7	9,3	27,3	36,8	98,1	53,1	129,7	145,4	64,4	21,1	48,0	28,1	720,0
Rdmax	14,3	3,0	6,0	9,0	34,6	10,8	35,0	38,4	13,1	4,5	10,8	7,7	38,4
DATA	25	3	27	13	2	25	28	30	23	21	18	31	30.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	8	17	16	16	10	11	22	13	14	17	20	182
RD ≥ 1,0	12	3	10	7	11	7	9	21	7	8	13	5	113
RD ≥ 5,0	4	0	1	3	5	6	7	9	5	0	3	1	44
RD ≥ 10,0	1	0	0	0	3	1	6	4	5	0	1	0	21
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-7,6	-12,7	-3,6	-0,1	3,9	10,4	14,6	10,5	5,0	1,6	0,5	-7,7	1,3
ABS Tgmin	-31,7	-30,5	-16,7	-5,2	-3,7	2,6	8,6	2,9	-0,5	-6,1	-7,2	-24,1	-31,7
DATA	17	7	9	26	9	16	31	25	23	11	23	22	17.I
Ssuma	22,5	93,4	109,7	135,4	197,9	306,9	275,1	134,8	145,2	135,9	29,6	16,2	1602,6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	5	1	14	21	18	12	16	.	.	15	21	.	123*
Śnieg	27	17	17	10	2	0	0	.	.	0	6	.	79*
Grad	0	0	0	1	0	0	0	.	.	0	0	.	1*
Mgła	11	6	6	1	5	2	2	.	.	6	10	.	49*
Zamglenie	30	24	23	10	15	10	20	.	.	20	27	.	179*
Sadź	1	3	0	0	0	0	0	.	.	0	0	.	4*
Gołoledź	1	1	0	0	0	0	0	.	.	0	0	.	2*
Zamieć śn. niska	5	7	2	0	0	0	0	.	.	0	0	.	14*
Zamieć śn. wysoka	0	1	0	0	0	0	0	.	.	0	0	.	1*
Zmętnienie opal.	0	1	2	1	0	0	0	.	.	1	0	.	5*
Burza	0	0	0	1	2	6	8	.	.	0	0	.	17*
Rosa	0	0	0	6	14	12	22	.	.	5	2	.	61*
Szron	0	0	7	3	0	0	0	.	.	9	3	.	22*
Pokrywa śn.	27	26	9	2	0	0	0	0	0	0	5	27	96
Pręd. wiatru ≥10	0	0	2	3	2	0	0	.	.	2	1	.	10*
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	.	.	0	0	.	0*

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

Liczba ogólna przypadków = 2917										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,5	5,1	3,2	4,9	4,0	5,1	5,5	4,8	37,1	1,8
3-5	5,0	5,0	3,5	5,9	5,7	11,6	8,9	6,6	52,2	
6-7	0,9	0,5	0,2	0,6	0,7	2,5	1,8	0,4	7,6	
8-10	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,6	0,1	1,3	
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	10,4	10,7	6,9	11,4	10,5	19,6	16,8	11,9	98,2	100,0

Tab.39.1. 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	1008,4	1020,0	1018,0	1015,8	1009,4	1016,4	1012,8	1012,9	1017,5	1016,7	1012,5	1012,8	1014,4
Pmax	1023,8	1040,0	1035,4	1026,9	1026,3	1024,9	1021,7	1026,9	1025,6	1035,6	1030,6	1035,7	1040,0
DATA	15	14	1	14	30	3	8	24	2	9	15	18	14.II
Pmin	987,2	995,4	989,0	994,9	994,7	1003,6	1002,0	1003,0	1002,9	985,8	987,9	979,9	979,9
DATA	22	3	14	5	5	30	1	7	23	21	30	1; 2	1.XII; 2.XII
Tśr	0,7	0,1	4,5	6,4	12,2	19,6	20,5	17,0	15,5	10,5	6,5	1,1	9,6
Tmaxśr	2,6	4,1	9,3	11,6	17,3	25,8	25,3	21,3	19,8	14,9	8,4	3,0	13,7
Tminśr	-1,2	-3,5	0,7	1,8	7,4	13,1	15,7	13,0	11,7	6,9	4,5	-0,8	5,8
ABS Tmax	12,2	17,6	22,1	20,2	29,0	34,8	29,3	28,4	28,0	20,6	13,2	12,9	34,8
DATA	21	24	31	11	11	20	13	13	10	3	19	31	20.VI
ABS Tmin	-11,4	-16,6	-8,5	-5,3	-0,1	5,5	11,1	5,3	8,2	-0,5	-1,5	-13,2	-16,6
DATA	18	15	10	27	7	16	8	25	8; 21	10	27	27	15.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	18	19	13	8	1	0	0	0	0	1	3	19	82
Tmin ≤ -10	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	14	14	4	2	0	0	0	37
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
Uśr	89	83	78	70	72	68	74	78	81	80	89	89	79
Umin	46	47	26	30	32	31	37	44	40	40	57	65	26
DATA	21	1	10	28	9	29	29	13	9	10	22	20	10.III
ffśr	3,2	3,1*	3,3*	3,7	3,6	2,8	2,7	2,8	2,7	3,4	3,4	3,8	3,2*
ffmax	9,0	11,0*	9,0*	9,0	10,0	7,0	7,0	7,0	8,0	9,0	9,0	11,0	11,0*
DATA	22	18	11; 14	5; 28	5	2; 20	6; 25; 29; 31	17	23	3	30	2	18.II; 2.XII
Nśr	6,7	5,2	5,0	4,9	5,0	3,7	4,7	5,2	5,1	4,8	6,8	6,5	5,3
Rdsuma	54,9	37,1	35,9	12,7	50,6	99,1	48,4	55,4	21,1	26,2	66,0	35,3	542,7
Rdmax	12,1	16,8	8,1	3,3	18,2	96,3	23,4	8,8	9,7	6,4	35,8	4,8	96,3
DATA	3	3	11	5; 18	15	30	9	28	21	21	4	23	30.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	22	13	19	11	16	4	7	17	10	13	12	17	161
RD ≥ 1,0	12	8	9	4	11	2	6	12	6	6	9	12	97
RD ≥ 5,0	3	1	2	0	2	1	3	5	1	2	3	0	23
RD ≥ 10,0	1	1	0	0	2	1	2	0	0	0	1	0	8
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,3	-6,1	-1,4	-0,3	5,6	11,3	14,8	11,9	10,2	4,7	3,1	-2,2	4,2
ABS Tgmin	-12,6	-19,6	-9,5	-7,2	-2,0	3,7	10,4	4,8	5,3	-2,7	-4,5	-20,2	-20,2
DATA	18	10	9	27	7	16	30	25	20	10	23	27	27.XII
Ssuma	24,3	111,7	158,7	182,7	221,7	296,0	253,6	196,1	158,5	142,2	21,3	27,9	1794,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	17	6	17	15	21	6	11	20	12	16	20	14	175
Śnieg	21	11	6	5	0	0	0	0	0	1	1	13	58
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	4	2	7	5	1	2	1	2	7	2	5	3	41
Zamglenie	25	16	19	8	9	5	6	7	14	11	24	27	171
Sadź	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Gołoledź	0	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Burza	0	0	0	1	4	3	2	1	0	0	0	0	11
Rosa	0	0	3	3	7	17	19	14	10	7	6	0	86
Szron	0	0	7	2	0	0	0	0	0	2	1	1	13
Pokrywa śn.	9	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	43
Pręd. wiatru ≥10	1	1	2	0	3	0	0	0	1	2	1	5	16
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2918											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,1	5,0	5,7	2,7	2,9	9,6	4,6	2,1	36,7	1,3
3-5	6,2	1,7	4,3	3,7	2,7	21,7	6,9	4,7	51,9	
6-7	0,4	0,0	0,5	1,7	0,7	3,3	1,3	0,4	8,3	
8-10	0,0	0,0	0,1	0,7	0,2	0,7	0,1	0,0	1,8	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	10,7	6,7	10,6	8,8	6,5	35,3	12,9	7,2	98,7	100,0

Tab.40.1. 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	823,9	833,7	834,6	832,5	831,5	841,3	839,0	837,5	840,6	838,4	831,6	828,6	834,4
Pmax	835,5	853,3	850,9	840,7	842,7	846,4	844,8	846,8	846,8	848,3	845,5	847,5	853,3
DATA	10	24	2	1	30	4	21	13	2; 6	9	9	18	24.II
Pmin	809,9	810,6	816,2	815,5	820,6	831,0	832,6	829,0	827,5	819,9	810,1	810,5	809,9
DATA	30	8	13	5	5	30	31	26	24	21	30	2	30.I
Tśr	-7,9	-4,9	-4,3	-3,8	1,3	10,6	10,4	7,7	7,0	2,1	-1,3	-6,0	0,9
Tmaxśr	-5,8	-2,1	-1,7	-1,0	3,8	13,7	13,2	10,2	9,4	5,0	1,4	-3,4	3,6
Tminśr	-9,7	-7,7	-6,5	-6,1	-0,7	8,3	8,2	5,9	5,1	-0,5	-3,8	-8,3	-1,3
ABS Tmax	-0,4	13,5	10,3	10,3	15,4	20,4	18,2	17,4	15,5	13,2	10,1	4,4	20,4
DATA	23	22	31	1	11	20	13	13	10	3	1	31	20.VI
ABS Tmin	-15,2	-19,7	-14,5	-12,7	-6,2	-0,6	4,0	1,6	-1,8	-5,6	-11,0	-16,0	-19,7
DATA	16	11	20	6	3	13	20	17	20	24	23	25	11.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	31	24	27	28	19	1	0	0	4	18	26	30	208
Tmin ≤ -10	19	12	9	3	0	0	0	0	0	0	2	11	56
Tmax ≤ -10	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
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	90	77	83	88	92	80	90	92	88	81	85	90	87
Umin	50	7	3	37	48	48	61	51	32	16	12	19	3
DATA	31	22	6	1; 5	11	17	9; 24	14	4	9	12	26	6.III
ffśr	11,6	12,4	11,0	11,8	10,8	6,8	6,8	8,6	9,4	12,5	12,5	14,1	10,7
ffmax	29,0	30,0	28,0	27,0	28,0	25,0	18,0	27,0	35,0	29,0	38,0	32,0	38,0
DATA	20	4	13	15	5	12	14; 18	31	24	23	30	24	30.XI
Nśr	7,0	5,8	5,6	6,4	6,6	5,2	6,1	6,7	5,8	5,6	6,2	6,6	6,2
Rdsuma	130,8	72,8	89,6	79,2	111,0	59,1	138,6	244,3	80,5	81,7	67,6	78,4	1233,6
Rdmax	13,3	8,8	13,8	12,1	13,4	20,8	29,4	104,4	21,2	38,9	23,9	15,8	104,4
DATA	13	3	16	15	6	29	17	23	21	5	4	1	23.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	27	18	19	24	26	12	18	24	18	17	20	22	245
RD ≥ 1,0	22	14	15	17	22	9	12	23	10	9	13	13	179
RD ≥ 5,0	12	9	9	6	10	4	10	11	6	5	4	6	92
RD ≥ 10,0	3	0	3	1	3	2	4	6	3	1	1	1	28
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	1	1	0	9

Tab.40.2. 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	45,5	97,3	135,4	131,3	113,4	217,2	180,0	136,3	123,4	144,3	81,0	52,9	1458,0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	0	1	1	5	18	16	17	25	17	7	6	2	115
Śnieg	25	18	16	20	16	0	0	0	1	6	11	14	127
Grad	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	4
Mgła	28	22	23	29	28	17	24	27	25	25	28	30	306
Zamglenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sadź	28	22	23	25	15	1	0	0	1	12	24	29	180
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. niska	11	9	8	6	3	0	0	0	0	1	3	10	51
Zamieć śn. wysoka	30	22	24	21	9	0	0	0	0	6	13	23	148
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	3	4	7	6	1	1	0	0	22
Rosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szron	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pokrywa śn.	31	28	31	30	15	0	0	0	0	3	18	31	187
Pręd. wiatru ≥10	29	27	28	29	31	20	22	28	22	31	30	30	327
Pręd. wiatru >15	21	21	17	21	23	6	7	15	13	24	22	20	210

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	0,9	0,4	0,2	0,4	0,4	0,8	0,5	1,0	4,6	0,0
3-5	2,9	0,8	0,6	0,9	1,4	3,6	3,3	3,5	17,0	
6-7	1,8	0,6	0,4	0,6	1,1	3,7	2,8	2,5	13,5	
8-10	3,7	0,4	0,4	0,4	1,2	4,5	3,7	4,2	18,5	
11-15	5,0	0,3	0,3	0,4	2,2	4,9	4,8	7,2	25,1	
> 15	2,6	0,1	0,3	0,2	1,2	3,7	5,9	7,3	21,3	
Suma	16,9	2,6	2,2	2,9	7,5	21,2	21,0	25,7	100,0	100,0

Tab.41.1. 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	1008,1	1020,0	1017,7	1016,0	1009,2	1016,8	1012,9	1013,0	1017,4	1016,1	1012,1	1012,3	1014,2
Pmax	1024,5	1039,9	1034,9	1028,3	1027,6	1025,2	1022,1	1028,2	1026,2	1035,7	1030,9	1035,8	1039,9
DATA	15	14	1	15	30	3	8	24	2	9	15	17	14.II
Pmin	985,0	997,0	986,4	993,2	992,6	1004,1	1002,3	1002,4	1001,8	983,6	987,0	976,8	976,8
DATA	22	3	14	5	5	30	1	17	23	21	30	2	2.XII
Tśr	1,2	0,8	4,4	6,0	11,5	19,0	20,4	17,3	15,8	10,7	7,0	1,5	9,7
Tmaxśr	2,8	4,1	8,3	9,8	16,1	23,5	24,4	21,0	19,4	14,1	8,8	3,2	13,0
Tminśr	-0,3	-1,7	1,5	3,1	7,9	14,7	16,7	13,8	12,9	7,9	5,2	-0,1	6,8
ABS Tmax	11,1	17,4	21,0	18,3	28,2	35,8	29,9	29,2	27,4	19,3	12,9	12,1	35,8
DATA	21	25	30; 31	11	10	19	27	13	10	3	19	31	19.VI
ABS Tmin	-6,8	-11,5	-6,8	-1,6	1,4	9,3	13,2	9,2	8,9	2,8	-0,7	-8,0	-11,5
DATA	18	15	10	27	1	16	20	22; 25	21	10	29; 30	26	15.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	16	16	9	2	0	0	0	0	0	0	2	16	61
Tmin ≤ -10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	6	14	3	2	0	0	0	28
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
Uśr	88	81	80	73	75	73	77	78	81	83*	88*	90	81*
Umin	54	44	29	31	33	30	37	43	39	40*	60*	55	29*
DATA	21	1	10	28	9; 10	19	29; 30	14	9	9	22	27	10.III
ffśr	3,2	3,3	2,7	5,1	3,7	3,8	3,9	4,6	3,7*	3,7	3,8	4,1	3,8*
ffmax	12,0	13,0	11,0	12,0	12,0	11,0	13,0	13,0	11*	10,0	13,0	13,0	13*
DATA	3; 4; 6	4; 8	19	15; 16; 30	29	13; 30	1	29	18; 19; 22	12	5; 30	24	4.II; 8.II; 1.VII; 29.VIII; 5.XI; 30.XI; 24.XII
Nśr	6,2	4,8	4,4	3,9	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	48,7	47,2	39,1	12,0	44,3	18,1	60,3	56,4	41,7	37,6	87,1	33,3	525,8
Rdmax	6,1	15,9	11,7	5,1	8,1	13,8	28,3	14,3	8,7	9,6	50,4	7,1	50,4
DATA	5	11	11	10	18; 21	30	9	29	17	21	4	1	4.XI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	25	12	16	10	17	7	12	19	14	15	18	17	182
RD ≥ 1,0	16	8	8	3	12	4	6	14	9	13	9	8	110
RD ≥ 5,0	3	4	3	1	3	1	2	2	4	2	5	1	31
RD ≥ 10,0	0	1	1	0	0	1	2	2	0	0	1	0	8
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1,4	-3,5	-0,2	1,7	6,2	12,6	14,9	12,2	11,1	5,8	4,2	-1,4	5,2
ABS Tgmin	-8,7	-16,6	-10,3	-3,8	-1,6	6,8	10,7	6,6	7,3	-1,2	-1,9	-13,1	-16,6
DATA	18	15	10	27	1	16	20	25	15; 21	10	23; 29; 30	27	15.II
Ssuma	13,4*	94,4	148,6	218,2	223,5	291,3	248,9	205,8	134,2	119,3	12,9	12,9	1723,4*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	20	5	16	14	.	.	.	.	.	.	.	.	55*
Śnieg	18	11	4	3	.	.	.	.	.	.	.	.	36*
Grad	1	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1*
Mgła	0	3	4	0	.	.	.	.	.	.	.	.	7*
Zamglenie	24	18	18	9	.	.	.	.	.	.	.	.	69*
Sadź	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0*
Gołoledź	0	2	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	2*
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0*
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0*
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0*
Burza	0	0	1	0	.	.	.	.	.	.	.	.	1*
Rosa	0	2	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	12*
Szron	5	5	4	2	.	.	.	.	.	.	.	.	16*
Pokrywa śn.	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	39
Pręd. wiatru ≥10	6	7	1	12	.	.	.	.	.	.	.	.	26*
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	.	.	.	.	.	.	.	.	0*

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

Liczba ogólna przypadków = 2919										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	1,6	1,0	1,5	2,8	6,2	8,7	5,2	1,8	28,8	1,7
3-5	3,5	3,4	2,7	2,9	9,2	16,9	8,6	4,8	52,0	
6-7	2,2	2,0	1,1	0,3	0,7	1,7	0,4	1,3	9,7	
8-10	1,4	1,9	1,1	0,0	0,1	0,1	0,0	1,1	5,7	
11-15	0,5	0,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,1	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	9,2	9,2	6,9	6,0	16,2	27,4	14,2	9,2	98,3	100,0

Tab.42.1. 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	993,3	1003,5	1001,6	998,1	995,3	1000,6	997,6	997,4	1001,9	1005,3	998,3	997,4	999,1
Pmax	1006,6	1015,9	1017,4	1006,8	1006,5	1009,4	1006,4	1008,0	1012,4	1021,1	1019,3	1011,5	1021,1
DATA	10	23; 24	1	9	24	3	8	13	6	8	9	18	8.X
Pmin	978,4	979,2	983,5	978,6	981,8	991,0	990,9	980,3	981,7	981,9	972,7	974,4	972,7
DATA	24	4	14	5	2	30	31	6	24	21	27	2	27.XI
Tśr	-2,1	-3,4	2,5	6,8	12,9	19,6	22,3	17,1	12,4	8,8	4,8	-1,8	8,4
Tmaxśr	0,4	0,6	6,7	12,4	18,4	25,6	28,2	22,2	17,6	14,0	7,5	0,4	12,9
Tminśr	-4,5	-6,8	-1,0	2,2	7,8	12,7	16,8	12,9	7,7	4,8	2,4	-4,2	4,3
ABS Tmax	7,9	15,0	19,7	20,8	25,0	33,1	33,9	29,6	26,1	18,8	13,3	9,6	33,9
DATA	23	25	31	1	11	23	15	14	12	5	1	31	15.VII
ABS Tmin	-22,5	-16,3	-7,5	-3,0	-0,3	5,2	12,5	7,0	1,8	-2,1	-1,7	-13,0	-22,5
DATA	18	18	10	27	9	1	24	26	6	10	10	23	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	24	20	8	1	0	0	0	0	7	8	25	117
Tmin ≤ -10	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	19
Tmax ≤ -10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	16	28	8	3	0	0	0	56
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	11	0	0	0	0	0	16
Uśr	91	84	78	71	69	69	74	83	83	73	87	87	79
Umin	65	53	36	24	28	31	32	41	39	32	49	57	24
DATA	17	16	31	11	11	2	12	3	7; 10	11	1	4; 20; 21	11.IV
ffśr	2,6	2,7	2,7	2,9	3,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,9	2,9	3,0	2,6
ffmax	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	5,0	5,0	6,0	7,0	8,0	7,0	8,0	8,0
DATA	26	8; 12; 27	7; 11	2; 3; 5; 11	3	3; 13; 14; 21	1; 2; 3; 8; 9; 21; 26; 29	1; 5	24	5; 6	19; 20	19	3.V; 5.X; 6.X; 19.XII
Nśr	6,7	5,8	5,4	5,1	5,2	4,0	4,2	5,5	4,8	4,2	,	,	,
Rdsuma	47,1	20,6	14,6	30,4	48,3	68,4	98,4	211,4	52,7	1,4	22,3	17,7	633,3
Rdmax	12,9	6,6	3,5	7,1	11,0	25,7	36,4	47,9	17,3	0,6	8,4	7,4	47,9
DATA	25	3	21	15	2	12	3	1	17	18	28	31	1.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	13	11	15	16	8	10	16	8	5	14	12	149
RD ≥ 1,0	14	5	7	10	8	7	9	15	6	0	7	7	95
RD ≥ 5,0	3	2	0	1	4	5	6	10	4	0	1	1	37
RD ≥ 10,0	1	0	0	0	2	3	3	8	2	0	0	0	19
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	6

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,6	-9,4	-2,5	0,5	5,4	9,9	15,1	11,3	5,6	2,2	0,5	-5,0	2,3
ABS Tgmin	-31,5	-23,6	-8,1	-5,8	-3,1	2,4	10,1	5,4	-0,7	-6,2	-4,6	-16,4	-31,5
DATA	18	18	10	27	9	1	24	26	6	25	17	27	18.I
Ssuma	50,1	90,1	158,7	209,3	238,0	334,2	309,6	189,8	176,1	180,4	51,7	43,0	2031,0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	8	7	9	16	22	13	12	22	14	13	.	.	136*
Śnieg	22	15	11	8	1	0	0	0	0	0	.	.	57*
Grad	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	.	.	2*
Mgła	6	6	5	3	1	1	6	9	5	5	.	.	47*
Zamglenie	31	24	23	18	14	10	18	19	24	18	.	.	199*
Sadź	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	2*
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	0*
Zamieć śn. niska	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	6*
Zamieć śn. wysoka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	1*
Zmętnienie opal.	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	.	.	6*
Burza	0	0	0	2	2	10	9	6	0	0	.	.	29*
Rosa	0	0	0	6	16	25	25	22	23	10	.	.	127*
Szron	7	11	16	9	0	0	0	0	2	8	.	.	53*
Pokrywa śn.	22	25	4	0	0	0	0	0	0	0	0	14	65
Pręd. wiatru ≥10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	0*
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.	.	0*

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

Liczba ogólna przypadków = 2920											
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,3	2,1	3,5	9,6	8,0	7,6	7,7	7,4	50,2	3,0
3-5	3,3	1,6	3,9	6,4	6,1	6,0	8,7	7,3	43,3	
6-7	0,1	0,1	0,4	0,6	0,2	0,3	1,1	0,6	3,4	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	7,7	3,8	7,8	16,7	14,3	13,9	17,5	15,3	97,0	100,0

Tab.43.1. 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	1000,5	1012,0	1009,6	1006,6	1002,1	1008,6	1005,2	1004,7	1010,0	1010,3	1004,8	1005,0	1006,6
Pmax	1014,7	1027,2	1026,4	1017,4	1015,8	1018,2	1013,3	1016,5	1019,3	1028,5	1023,5	1024,5	1028,5
DATA	17	14	1	13	30	3	22	24	6	9	15	18	9.X
Pmin	982,2	987,2	986,0	986,0	990,4	998,3	996,0	995,0	991,6	981,8	979,2	975,6	975,6
DATA	23	4	14	5	5	30	31	26	23	21	30	2	2.XII
Tśr	-1,1	-2,2	3,3	6,4	12,4	20,3	21,0	17,1	14,4	9,5	5,6	-0,9	8,9
Tmaxśr	0,9	2,0	7,8	11,9	17,8	26,4	26,6	22,5	19,4	14,7	8,0	1,5	13,3
Tminśr	-2,8	-6,1	-0,6	1,5	7,4	13,4	15,8	12,4	9,6	5,5	3,4	-3,2	4,8
ABS Tmax	9,3	16,2	21,9	20,3	28,3	33,3	32,9	30,0	27,6	21,5	15,8	11,3	33,3
DATA	22	25	31	11	11	21	7	16	10	5	1	31	21.VI
ABS Tmin	-20,3	-16,2	-7,4	-5,0	1,0	6,4	12,1	7,6	3,1	-2,3	-1,8	-15,3	-20,3
DATA	18	12	6	27	4	3	21	27	21	10	9	27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	23	25	17	8	0	0	0	0	0	4	5	25	107
Tmin ≤ -10	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	18	21	7	3	0	0	0	52
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	4	1	0	0	0	0	11
Uśr	89	84	78	70	70	62	75	77	79	82	91	90	79
Umin	64	49	35	26	28	29	32	36	34	37	51	60	26
DATA	22	6	19	24	10; 12	3	31	2	9	10	1	2	24.IV
ffśr	2,5	2,5	2,6	2,8	3,0	2,3	2,2	2,3	2,4	2,7	3,0	2,9	2,6
ffmax	7,0	6,0	6,0	7,0	7,0	6,0	6,0	6,0	7,0	8,0	8,0	9,0	9,0
DATA	23	7; 13; 27	7; 11; 13; 14; 19	9; 12; 22	2; 6; 10	13; 21	29; 31	17	29	21	19	2	2.XII
Nśr	7,1	4,9	5,0	5,5	5,0	3,3	4,6	5,4	5,0	4,8	6,8	6,4	5,3
Rdsuma	56,2	40,4	20,0	37,2	111,7	35,7	126,6	89,6	23,6	24,6	32,5	22,7	620,8
Rdmax	12,2	18,1	4,7	8,6	53,1	26,4	45,2	16,1	13,0	4,7	5,6	3,6	53,1
DATA	5	3	29	15	2	22	8	31	17	18	28	30	2.V
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	12	13	20	19	4	14	15	10	13	16	16	172
RD ≥ 1,0	11	5	7	10	12	2	10	12	6	9	7	9	100
RD ≥ 5,0	5	3	0	1	4	2	7	6	1	0	2	0	31
RD ≥ 10,0	1	1	0	0	2	1	4	4	1	0	0	0	14
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	5

Tab.43.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Toruń

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,0	-7,8	-2,9	-0,5	5,6	10,8	14,1	10,5	7,1	2,9	1,9	-4,8	2,8
ABS Tgmin	-22,3	-20,5	-9,1	-7,6	-2,1	3,2	9,7	4,7	0,2	-6,2	-4,0	-19,1	-22,3
DATA	18	12	6	25; 27	4	3	21; 23; 30	25	21	11	9	27	18.I
Ssuma	31,0	117,4	129,8	162,9	212,2	314,1	212,8	175,6	184,3	153,5	44,9	41,3	1779,8
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	7	4	13	20	21	7	16	17	16	14	22	13	170
Śnieg	23	12	9	8	1	0	0	0	0	0	6	16	75
Grad	0	0	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	5
Mgła	5	3	5	2	0	0	3	4	3	3	5	8	41
Zamglenie	28	26	26	20	12	10	17	15	23	24	24	25	250
Sadź	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Gołoledź	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Zamieć śn. niska	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Burza	0	0	0	2	2	1	8	3	1	0	0	0	17
Rosa	0	0	3	0	3	6	8	11	10	9	5	1	56
Szron	1	2	15	3	0	0	0	0	0	0	0	3	24
Pokrywa śn.	23	24	1	0	0	0	0	0	0	0	1	20	69
Pręd. wiatru ≥10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,3	3,9	6,4	5,9	5,4	10,4	8,9	5,6	50,8	1,8
3-5	3,5	1,9	5,4	6,2	4,0	11,4	8,3	4,4	45,1	
6-7	0,0	0,0	0,1	0,4	0,3	0,9	0,3	0,2	2,2	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	7,8	5,8	11,9	12,5	9,7	22,8	17,5	10,2	98,2	100,0

Tab.44.1. 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	1006,9	1019,3	1016,0	1014,0*	1008,6	1016,0	1012,2	1011,7*	1016,6	1015,2	1010,5	1011,1	1013,1*
Pmax	1022,0	1035,5	1033,0	1025,4*	1026,1	1026,1	1022,0	1026,8*	1026,6	1036,2	1031,4	1033,0	1036,2*
DATA	17	14	1	14	30	3	8	24	5	9	15	17	9.X
Pmin	986,8	999,5	986,2	990,1*	992,6	1003,9	1002,0	1001,4*	996,2	981,7	983,7	973,8	973,8*
DATA	22	2	14	5	5	30	31	17	23	21	30	2	2.XII
Tśr	0,8	0,4	3,8	5,5	11,3	18,4	20,2	16,9	15,0	11,2	6,8	0,9	9,3
Tmaxśr	2,6	3,3	6,2	8,5	15,5	22,4	23,5	19,8	18,2	14,7	8,6	2,8	12,2
Tminśr	-0,6	-1,9	1,7	2,9	7,8	14,4	17,1	13,9	12,2	8,0	4,9	-0,9	6,7
ABS Tmax	9,9	17,0	14,4	20,2	29,9	34,6	28,9	26,6	26,2	20,7	13,8	10,5	34,6
DATA	22	25	27	11	11	21	25	13	9; 10	3; 5	1	31	21.VI
ABS Tmin	-11,2	-11,1	-4,0	-0,4	0,2	9,8	13,3	9,3	5,8	3,1	-0,1	-8,4	-11,2
DATA	18	7	9	4	1	6; 16	23	25	22	24	9	27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	18	18	9	1	0	0	0	0	0	0	2	20	68
Tmin ≤ -10	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	7	9	1	2	0	0	0	22
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
Uśr	89	81	83	79	76	71	78	78	78	77	85	84	80
Umin	56	50	47	29	29	25	42	44	30	40	53	48	25
DATA	21	21	9	11	10	18; 19	30	13	9	1	30	22	18.VI; 19.VI
ffśr	5,3*	5,0	5,3*	5,7*	4,6	4,0	4,1	5,4	4,7	5,3	5,3	6,0	5,1*
ffmax	14,0*	12,0	14,0*	14,0*	11,0	14,0	11,0	14,0	15,0	14,0	16,0	18,0	18*
DATA	5	11; 12	19	15	1	12; 13	12	23; 30	23	22; 23	5	2	2.XII
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	86,4	17,9	27,0	11,5	54,7	8,8	29,7	152,4	43,7	66,7	85,0	44,3	628,1
Rdmax	11,5	5,4	5,4	4,7	9,4	3,5	7,6	44,6	19,8	17,2	14,5	8,5	44,6
DATA	23	17	13	29	5	24	7	17	15	21	7	3	17.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	23	11	15	9	14	4	9	16	12	14	21	16	164
RD ≥ 1,0	21	5	8	2	11	3	7	12	8	11	18	10	116
RD ≥ 5,0	6	1	1	0	5	0	3	7	2	8	4	3	40
RD ≥ 10,0	3	0	0	0	0	0	0	5	1	1	3	0	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1,1	-2,7	1,0	2,2	7,2	13,8	16,4	13,4	11,6	7,1	4,1	-1,5	6,0
ABS Tgmin	-11,6	-13,3	-4,5	-0,7	-0,5	7,7	13,0	8,2	5,2	2,5	-0,7	-9,0	-13,3
DATA	18	7	9	4	1	6	23	27	22	25	9	27	7.II
Ssuma	26,1	105,5	145,6	226,1	283,1	383,8	285,8	217,5	174,1	116,3	22,5	22,0	2008,4
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.	17	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	52
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2914										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	0,7	0,7	2,2	3,2	3,2	2,3	1,1	1,0	14,4	0,1
3-5	1,9	3,3	3,2	4,7	15,3	10,1	7,5	3,7	49,7	
6-7	1,3	1,9	0,9	0,7	3,0	4,3	5,0	2,0	19,1	
8-10	1,0	2,4	0,8	0,0	0,2	1,9	3,2	2,4	11,9	
11-15	0,9	2,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,9	4,7	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	
Suma	5,8	10,3	7,4	8,6	21,7	18,6	17,4	10,1	99,9	100,0

Tab.45.1. 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	996,9	1007,8	1005,8	1002,2	998,6	1004,4	1001,2	1000,9	1005,9	1007,8	1001,5	1001,2	1002,8
Pmax	1010,5	1021,2	1022,2	1011,8	1009,7	1013,1	1008,5	1011,0	1016,0	1024,0	1021,3	1018,1	1024,0
DATA	10	15	1	13	24	3	22	13	6	9	9	18	9.X
Pmin	981,2	982,2	985,9	981,6	984,9	994,7	994,0	985,4	987,4	983,0	976,3	976,2	976,2
DATA	24	4	13; 14	5	2	30	31	6	24	21	30	2	2.XII
Tśr	-1,4	-2,3	3,3	7,0	12,9	20,5	21,8	17,2	13,9	9,6	5,3	-0,9	9,0
Tmaxśr	0,9	2,1	7,4	12,2	17,8	26,1	27,1	21,7	18,7	14,3	7,8	1,0	13,2
Tminśr	-3,4	-6,0	-0,6	2,5	7,8	14,4	17,2	13,1	9,3	5,7	3,0	-3,2	5,0
ABS Tmax	8,5	18,3	20,0	21,1	26,8	32,6	32,9	29,3	26,1	20,3	13,8	11,4	32,9
DATA	22	25	31	1	11	22	14	16	10	4	4	31	14.VII
ABS Tmin	-20,6	-15,2	-6,6	-1,9	0,4	6,4	13,5	7,3	4,4	-0,2	-1,8	-13,6	-20,6
DATA	18	12	10	7	8	1	11	25	21	25	11	27	18.I
Tmin ≤ 0	24	22	17	8	0	0	0	0	0	2	5	25	103
Tmin ≤ -10	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	19	23	6	3	0	0	0	53
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0	0	12
Uśr	89	83	76	69	68	62	74	79	78	75	87	88	77
Umin	63	52	34	25	30	31	40	42	38	34	56	53	25
DATA	28	6; 25	9	28	12	4	25	13	10	11	1	2	28.IV
ffśr	3,1	3,4	3,3	3,5	3,7	3,0	2,9	2,7	3,2	3,2	3,4	3,7	3,3
ffmax	8,0	9,0	8,0	10,0	9,0	9,0	7,0	8,0	9,0	8,0	10,0	8,0	10,0
DATA	16	8; 27	7; 14; 18	1	2; 12	13	2; 21	6; 20; 24	24; 29	5	20	17; 19; 20; 25	1.IV; 20.XI
Nśr	6,9	5,6	5,5	5,3	5,0	3,4	4,7	5,3	4,6	4,4	6,2	6,6	5,3
Rdsuma	31,0	27,6	18,3	58,2	64,7	56,1	153,8	170,6	31,7	9,5	35,4	18,6	675,5
Rdmax	8,3	12,8	4,5	20,5	14,6	26,6	25,7	37,1	15,0	4,3	12,9	7,7	37,1
DATA	5	3	29	14	2	12	12	16	18	18	26	31	16.VIII
RD ≥ 0,1	19	11	12	15	13	8	16	15	10	8	15	18	160
RD ≥ 1,0	10	6	7	10	11	5	12	12	4	3	7	6	93
RD ≥ 5,0	1	1	0	4	4	2	10	9	2	0	2	1	36
RD ≥ 10,0	0	1	0	2	2	2	6	7	1	0	1	0	22
RD ≥ 20,0	0	0	0	1	0	2	3	3	0	0	0	0	9

Tab.45.2. 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	-5,1	-8,0	-2,8	0,7	6,2	11,6	16,0	11,7	7,5	3,5	1,4	-4,5	3,2
ABS Tgmin	-24,7	-19,2	-10,4	-5,5	-2,1	2,8	10,8	6,2	1,7	-3,8	-4,2	-19,0	-24,7
DATA	18	1	9	28	9	1	11	25	6	11	11	27	18.I
Ssuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	11	6	12	19	21	9	17	20	13	13	21	16	178
Śnieg	19	13	9	8	1	0	0	0	0	0	5	17	72
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mgła	2	6	4	3	1	0	3	5	3	4	6	7	44
Zamglenie	26	21	16	9	6	4	8	14	11	14	22	21	172
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Gołoledź	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	10
Zamieć śn. niska	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zamieć śn. wysoka	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zmętnienie opal.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	0	0	2	3	6	11	3	2	0	0	0	27
Rosa	0	0	0	0	7	9	15	21	22	6	4	0	84
Szron	1	9	5	2	0	0	0	0	0	2	3	2	24
Pokrywa śn.	18	17	0	0	0	0	0	0	0	0	1	19	55
Pręd. wiatru ≥10	0	0	0	2	2	2	1	0	2	1	2	2	14
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	1,0	1,1	2,9	9,8	5,8	6,8	6,6	1,8	35,8	3,2
3-5	2,9	2,4	5,4	8,8	2,5	4,4	16,1	6,3	48,8	
6-7	0,6	0,4	1,3	0,9	0,0	0,2	5,0	2,0	10,4	
8-10	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	1,2	0,4	1,8	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	4,5	3,9	9,7	19,6	8,3	11,4	28,9	10,5	96,8	100,0

Tab.46.1. 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	985,8	996,3	995,5	992,1	988,1	993,9	990,8	990,6	995,3	996,4	991,0	990,2	992,1
Pmax	999,3	1013,5	1011,8	1002,6	999,4	1002,4	998,6	1000,3	1004,3	1010,7	1008,5	1009,4	1013,5
DATA	10	14	1	13	30	3	22	24	30	9	9	18	14.II
Pmin	969,0	973,8	976,2	973,6	975,6	983,3	983,7	979,4	982,2	974,3	969,0	966,7	966,7
DATA	23	4	13	5	2; 13	30	31	6	23; 24	21	27	2	2.XII
Tśr	-0,9	-0,8	3,9	6,4	12,2	19,7	20,8	17,2	14,7	10,0	5,1	-0,5	9,0
Tmaxśr	1,3	3,3	8,2	11,3	17,5	25,6	26,6	22,6	19,7	15,2	7,9	1,9	13,5
Tminśr	-2,7	-4,6	0,5	2,0	7,7	13,3	15,4	13,2	10,4	5,9	3,0	-2,9	5,2
ABS Tmax	11,3	18,0	22,1	19,5	29,4	32,6	31,7	29,6	26,8	25,2	17,3	11,1	32,6
DATA	23	25	31	1	11	21	7	16	11	5	1	31	21.VI
ABS Tmin	-18,0	-17,2	-8,1	-3,0	1,3	5,7	11,4	6,8	4,4	-0,6	-4,1	-14,6	-18,0
DATA	18	12	20	27	8	1	21	25	21	10	28	26	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	20	14	9	0	0	0	0	0	2	7	22	98
Tmin ≤ -10	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	16	22	7	5	1	0	0	54
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	8
Uśr	91	84	76	70	71	65	72	77	78	75	88	88	78
Umin	64	41	31	29	27	29	33	33	30	33	45	62	27
DATA	31	25	10	27; 28	10	19; 20	30	15	10	10	1	2; 3; 4	10.V
ffśr	2,6	2,8	2,7	3,1	2,8	2,0	2,0*	2,2	2,3	2,7	2,8	2,9	2,6*
ffmax	6,0	8,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0*	6,0	7,0	11,0	6,0	8,0	11,0*
DATA	13; 23	4	14	5	2	13	30	16; 17	24	21	4; 19; 20; 30	2	21.X
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	27,8	14,2	14,1	36,3	72,7	100,5	63,4	112,0	22,0	17,7	36,6	30,9	548,2
Rdmax	6,9	6,9	3,2	6,7	19,0	29,4	19,5	31,6	9,6	6,4	9,9	6,4	31,6
DATA	5	17	12	12	1	24	14	5	16	6	26	24	5.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	11	9	16	18	9	8	18	9	8	19	16	162
RD ≥ 1,0	9	3	6	11	14	6	6	12	6	5	10	8	96
RD ≥ 5,0	1	1	0	3	5	5	4	6	1	1	2	2	31
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	3	4	4	4	0	0	0	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,1	-6,9	-1,8	0,5	6,3	11,0	13,7	11,3	8,6	3,8	1,5	-4,9	3,3
ABS Tgmin	-25,1	-23,6	-13,5	-6,4	0,2	2,6	9,5	2,9	0,6	-5,1	-8,7	-19,9	-25,1
DATA	18	12	20	27	8	1	4	25	21	10	28	26	18.I
Ssuma	30,7	88,3	125,5	162,5	201,0	317,5	220,8	178,9	180,1	180,0	61,3	37,6	1784,2
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.	21	15	2	3	0	0	0	0	0	0	4	19	64
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2919										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,1	2,9	4,5	6,3	8,8	10,1	10,7	5,8	53,2	1,2
3-5	3,6	1,1	2,2	5,0	5,6	5,5	11,7	8,4	43,1	
6-7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	1,1	0,6	2,3	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	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	7,8	4,0	6,7	11,3	14,7	15,8	23,7	14,8	98,8	100,0

Tab.47.1. 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	988,3	998,3	996,7	993,2	990,5	995,6	992,7	992,7	997,1	1000,6	993,6	992,3	994,3
Pmax	1001,6	1011,5	1012,1	1002,3	1001,7	1004,1	1001,5	1003,6	1007,3	1015,2	1014,2	1006,6	1015,2
DATA	10	24	1	9	24	3	8	13	6	8	9	15	8.X
Pmin	973,3	975,4	979,7	975,0	977,6	986,2	986,1	975,2	978,6	978,9	967,6	970,3	967,6
DATA	24	4	14	5	2	12	31	6	24	21	27	1	27.XI
Tśr	-2,2	-3,4	2,5	6,3	12,7	19,6	22,5	17,0	12,5	8,6	4,7	-1,8	8,3
Tmaxśr	0,4	0,6	6,5	11,7	18,2	25,6	28,4	22,3	17,5	13,8	7,5	0,5	12,8
Tminśr	-4,7	-7,0	-1,0	1,8	7,6	13,0	17,0	12,7	7,9	4,5	2,1	-4,2	4,2
ABS Tmax	8,4	12,4	19,8	20,9	24,4	33,7	34,3	29,7	25,6	19,4	13,4	9,8	34,3
DATA	23	26	31	1	11	24	14	15	12	4	1	31	14.VII
ABS Tmin	-22,6	-18,8	-7,2	-3,3	-0,5	2,8	13,2	6,3	2,2	-3,1	-2,3	-13,1	-22,6
DATA	19	1	11	27	9	1	31	26	6	25	10	23	19.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	25	23	23	10	1	0	0	0	0	6	7	25	120
Tmin ≤ -10	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
Tmax ≤ -10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	15	28	8	3	0	0	0	54
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	12	0	0	0	0	0	15
Uśr	90	84	77	73	69	67	71	82	82	72	87	87	78
Umin	67	51	33	27	29	32	35	43	40	29	52	56	27
DATA	16	16	24	11	11	3	12	3; 13	10	10	1	21	11.IV
ffśr	3,7	3,9	4,1	4,1	4,0	2,8	2,9	2,9	3,3	4,1	4,4	4,4	3,7
ffmax	10,0	9,0	10,0	10,0	11,0	7,0	7,0	7,0	10,0	10,0	10,0	10,0	11,0
DATA	26	4; 27; 28	2	5	2	9; 25	21; 30	6; 8; 17; 28	24	21	20	19; 20	2.V
Nśr	6,6	5,8	5,3	5,2	5,2	3,9	4,0	5,1	4,8	4,1	6,3	6,6	5,2
Rdsuma	43,2	18,5	12,6	41,0	38,5	81,0	96,5	185,9	52,5	0,4	33,7	26,6	630,4
Rdmax	12,4	8,1	3,9	17,2	11,7	23,8	44,5	45,9	19,2	0,4	12,1	5,8	45,9
DATA	25	8	12	15	5	12	17	23	17	19	28	31	23.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	14	8	13	14	8	10	18	9	1	14	13	142
RD ≥ 1,0	10	6	5	6	10	6	8	17	8	0	11	9	96
RD ≥ 5,0	3	1	0	3	2	5	5	9	2	0	1	1	32
RD ≥ 10,0	1	0	0	1	1	5	3	5	2	0	1	0	19
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,8	-8,7	-2,5	0,5	6,0	10,7	15,7	11,2	6,4	2,6	0,5	-5,1	2,6
ABS Tgmin	-27,8	-23,5	-7,9	-6,3	-3,8	0,0	11,6	4,1	-0,5	-5,5	-7,2	-15,4	-27,8
DATA	18	1	11	27	9	1	31	26	6	25	11	23	18.I
Ssuma	49,5	111,8	158,0	198,0	250,9	327,1	315,1	201,8	184,5	190,5	66,9	50,3	2104,4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	9	7	10	17	20	10	12	23	14	10	17	13	162
Śnieg	22	13	13	9	0	0	0	0	0	0	4	16	77
Grad	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	3
Mgła	7	5	2	4	0	3	2	7	2	4	11	8	55
Zamglenie	31	24	20	14	9	6	16	25	19	14	27	25	230
Sadź	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Zamieć śn. niska	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Burza	0	0	0	2	2	7	11	9	1	0	0	0	32
Rosa	0	0	0	5	14	23	24	21	22	17	14	0	140
Szron	2	2	16	8	1	0	0	0	0	6	4	4	43
Pokrywa śn.	21	25	2	1	0	0	0	0	0	0	0	21	70
Pręd. wiatru ≥10	1	3	5	3	5	2	1	2	2	5	3	3	35
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,8	1,8	2,1	4,6	4,6	4,2	3,1	4,6	28,8	0,2
3-5	4,3	1,7	3,1	8,7	6,9	9,1	9,0	11,3	54,1	
6-7	0,4	0,2	0,3	0,8	1,1	2,6	3,9	3,2	12,5	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,1	1,8	0,9	4,3	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	8,5	3,7	5,5	14,2	13,0	17,0	17,9	20,0	99,8	100,0

Tab.48.1. 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	995,6	1006,1	1005,4	1002,1	997,4	1003,0	1000,0	1000,1	1004,7	1005,6	1000,7	1000,2	1001,7
Pmax	1009,2	1025,4	1021,9	1012,9	1010,6	1011,3	1008,4	1010,5	1013,5	1020,1	1017,2	1021,1	1025,4
DATA	10	14	1	13	30	3	22	24	30	9	9	18	14.II
Pmin	977,4	983,1	984,5	983,4	986,7	991,6	992,6	991,3	992,9	983,6	979,2	976,2	976,2
DATA	23	4	13	5	13	21	31	6	23	21	27	2	2.XII
Tśr	0,1	0,1	4,5	6,8	12,7	20,4	21,1	18,1	15,8	10,5	5,6	1,2	9,8
Tmaxśr	2,6	4,8	9,7	11,9	17,7	26,3	26,8	23,5	21,0	16,3	8,8	3,9	14,5
Tminśr	-2,3	-4,4	-0,2	2,1	7,7	13,9	15,7	13,3	10,9	5,3	2,6	-1,6	5,3
ABS Tmax	13,5	20,6	23,1	19,7	30,2	34,0	31,0	31,3	28,8	26,2	18,4	14,5	34,0
DATA	22	24	31	1	11	20	28	16	10	5	1	31	20.VI
ABS Tmin	-16,7	-16,1	-8,0	-3,5	1,4	5,0	10,9	9,7	4,1	-2,3	-3,7	-12,3	-16,7
DATA	18	12	10	27	4	1	21	25	21	11	12	26	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	19	15	9	0	0	0	0	0	4	8	21	97
Tmin ≤ -10	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	21	24	10	5	1	0	0	63
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	1	5	3	2	0	0	0	0	11
Uśr	88	82	73	70	70	64	70	73	76	72	84	86	76
Umin	55	39	22	29	23	30	31	34	30	29	45	46	22
DATA	22	24	31	26	11	8; 28	31	13	9	30	1	3	31.III
ffśr	2,8	3,1	2,9	3,2	3,6	2,5	2,5	2,5	2,6	3,5	3,6	3,4	3,0
ffmax	10,0	8,0	11,0	8,0	10,0	7,0	7,0	8,0	9,0	17,0	11,0	8,0	17,0
DATA	23	6; 7; 8	14	5; 6; 8; 9; 22; 23	11	4; 17	28; 29	17	23; 24	21	4	1; 2; 18; 19; 24	21.X
Nśr	6,9	5,8	5,3	5,8	5,5	4,3	4,9	5,8	4,9	4,3	6,3	6,4	5,5
Rdsuma	38,4	15,9	18,5	42,6	62,5	45,2	90,4	89,2	26,2	9,4	27,6	32,5	498,4
Rdmax	5,9	3,6	6,6	8,9	19,4	13,3	57,7	19,4	11,1	3,5	7,4	8,3	57,7
DATA	5	7	21	15	1	21	8	31	21	12	28	23	8.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	22	16	13	16	14	8	9	17	10	10	13	17	165
RD ≥ 1,0	14	9	8	9	7	6	6	14	5	3	7	12	100
RD ≥ 5,0	2	0	1	3	5	4	2	5	2	0	3	1	28
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	2	2	2	4	1	0	0	0	11
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,8	-6,1	-2,1	0,4	5,8	11,9	14,2	12,0	9,1	2,8	0,8	-3,1	3,5
ABS Tgmin	-19,6	-19,9	-10,1	-5,8	-1,4	2,0	9,1	7,7	1,3	-4,8	-6,0	-14,3	-19,9
DATA	18	12	10	27	4	1	21	25	21	11	25	26	12.II
Ssuma	41,0	110,2	154,8	166,3	216,0	300,1	261,0	197,1	199,8	200,5	74,6	43,3	1964,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	12	7	16	19	24	13	13	25	14	12	20	15	190
Śnieg	21	13	7	8	1	0	0	0	0	0	5	11	66
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	10	4	5	4	1	0	1	1	14	9	6	4	59
Zamglenie	24	20	16	10	3	3	4	5	12	8	17	19	141
Sadź	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Gołoledź	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5
Zamieć śn. niska	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	0	0	2	1	6	6	4	1	0	0	0	20
Rosa	2	9	11	18	19	21	28	21	24	22	9	1	185
Szron	8	8	14	8	1	0	0	0	0	5	12	10	66
Pokrywa śn.	17	15	1	0	0	0	0	0	0	0	2	10	45
Pręd. wiatru ≥10	1	1	5	2	4	0	0	0	3	5	2	2	25
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,0	2,5	4,5	5,2	3,2	4,5	8,7	11,4	44,0	2,4
3-5	2,0	1,1	3,9	6,0	3,4	6,3	10,5	9,6	42,8	
6-7	0,1	0,0	0,4	1,3	0,9	1,4	3,5	0,7	8,3	
8-10	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,6	1,1	0,1	2,3	
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	6,1	3,6	9,0	12,5	7,8	12,9	23,9	21,8	97,6	100,0

Tab.49.1. 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	909,3	918,7	918,9	916,1	914,5	920,6	918,5	918,0	921,6	922,4	916,1	913,6	917,3
Pmax	921,0	936,1	933,1	923,9	923,6	927,3	924,6	927,0	929,0	931,5	933,1	930,3	936,1
DATA	10	24	2	23	24	3	21; 22	13	30	24	9	18	24.II
Pmin	894,8	894,7	904,0	901,1	902,7	913,0	913,8	904,8	911,7	906,9	892,5	898,1	892,5
DATA	24; 29	8	14	5	13	30	31	6	24	21	26	2	26.XI
Tśr	-3,4	-2,2	-0,1	2,8	9,3	16,3	18,3	14,4	11,4	6,4	2,4	-2,8	6,1
Tmaxśr	0,2	3,5	4,4	8,1	14,6	22,7	23,4	19,5	16,9	12,6	7,1	0,9	11,2
Tminśr	-6,9	-6,3	-4,0	-1,2	4,3	10,0	13,6	10,0	6,8	1,5	-1,1	-6,2	1,8
ABS Tmax	7,9	17,6	19,1	19,6	25,1	31,3	30,2	28,5	22,5	21,3	15,6	7,7	31,3
DATA	23	25	31	1	11	24	14	15	12	4	4	2	24.VI
ABS Tmin	-18,9	-17,7	-14,1	-9,2	-1,5	1,3	10,1	4,0	2,1	-3,6	-6,5	-14,7	-18,9
DATA	18	13	21	9	4	2	5	28	6	9	25	27	18.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	29	23	28	19	2	0	0	0	0	11	22	28	162
Tmin ≤ -10	7	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	27
Tmax ≤ -10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	1	9	11	4	0	0	0	0	25
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
Uśr	81	79	74	73	71	69	76	80	82	75	84	87	78
Umin	44	21	24	23	24	33	38	37	42	28	35	54	21
DATA	2	23	3	10	10	8	14	10	11	30	5	4	23.II
ffśr	1,6	1,4	1,6	1,7	1,8	1,4	1,3	1,3	1,2	1,5	1,5	1,4	1,5
ffmax	7,0	6,0	7,0	6,0	6,0	4,0	5,0	4,0	4,0	7,0	10,0	5,0	10,0
DATA	22	4	13	11	2	11	9	4; 8; 10; 17	1; 3; 24	30	4	17; 19	4.XI
Nśr	6,3	5,4	5,8	6,0	5,8	4,3	5,4	5,5	5,0	3,9	5,1	6,5	5,4
Rdsuma	57,5	54,1	40,6	89,5	167,3	74,8	173,5	279,5	86,7	15,1	35,6	60,6	1134,8
Rdmax	9,7	10,7	6,6	17,5	42,1	19,7	49,8	52,7	22,5	6,1	10,4	8,4	52,7
DATA	14	17	4	13	17	25	18	31	30	13	2	17	31.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	18	18	21	23	11	18	19	11	5	9	21	195
RD ≥ 1,0	13	15	12	17	18	10	15	18	9	3	7	16	153
RD ≥ 5,0	5	3	2	5	12	6	9	13	6	1	2	4	68
RD ≥ 10,0	0	1	0	3	5	2	6	9	4	0	1	0	31
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	3	5	1	0	0	0	10

Tab.49.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Zakopane

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-9,9	-9,2	-6,3	-2,5	3,2	8,5	12,7	9,1	5,4	-0,5	-3,2	-9,4	-0,1
ABS Tgmin	-24,1	-25,0	-19,1	-14,5	-2,8	-0,4	7,9	1,6	-0,4	-5,6	-9,4	-22,4	-25,0
DATA	18	13	21	9	9	2	24	28	6	25	25	21	13.II
Ssuma	66,5	104,6	132,5	148,0	167,8	277,0	187,3	157,7	175,8	213,0	120,7	58,1	1809,0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	4	8	8	13	24	14	22	21	13	10	11	8	156
Śnieg	23	17	20	17	4	0	0	0	0	4	8	22	115
Grad	0	0	0	1	5	2	0	0	0	0	0	0	8
Mgła	1	3	3	4	2	1	2	0	1	2	4	1	24
Zamglenie	30	25	23	19	10	8	13	13	18	23	25	31	238
Sadź	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5
Gołoledź	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Zamieć śn. wysoka	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	1	5	9	15	6	2	0	0	0	38
Rosa	0	0	0	1	10	20	20	22	18	17	2	2	112
Szron	13	7	8	9	3	1	0	0	2	17	16	12	88
Pokrywa śn.	27	28	27	14	16	0	0	0	0	1	4	31	148
Pręd. wiatru ≥10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	9,3	10,8	4,9	8,4	16,4	11,9	11,8	6,8	80,3	7,4
3-5	0,7	0,5	0,1	0,4	1,6	1,3	4,5	2,7	11,8	
6-7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	
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	10,0	11,3	5,0	8,9	18,1	13,3	16,4	9,6	92,6	100,0

Tab.50.1. 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	983,5	993,2	992,1	988,6*	985,9	990,8*	987,9*	988,0	992,3	995,8	989,1	987,5	989,5*
Pmax	996,5	1007,2	1007,5	998,3*	996,9	998,8*	996,1*	999,1	1001,8	1008,6	1009,0	1002,1	1009,0*
DATA	10	23	1	9	24	3	8	13	6	9	9	15	9.XI
Pmin	966,7	972,3	976,2	971,5*	974,5	981,8*	982,1*	970,7	976,1	976,0	963,6	967,2	963,6*
DATA	30	8	14	5	2; 5	30	3	6	24	21	27	1	27.XI
Tśr	-1,7	-3,0	2,5	6,0	12,2	18,5	21,6	17,1	12,6	8,3	4,8	-1,4	8,2
Tmaxśr	1,2	0,7	6,7	11,6	17,7	24,8	27,5	22,3	17,8	13,9	8,1	0,7	12,8
Tminśr	-4,3	-6,9	-1,2	1,3	7,1	11,9	16,4	12,7	7,7	3,5	1,7	-3,7	3,9
ABS Tmax	11,0	12,7	19,3	21,0	24,1	32,8	33,0	30,7	25,7	19,6	14,8	9,3	33,0
DATA	23	25	31	1	11	24	14	15	12	30	5	31	14.VII
ABS Tmin	-20,5	-20,7	-7,1	-5,7	0,1	3,8	12,4	8,2	1,5	-3,1	-4,1	-15,7	-20,7
DATA	19	1	10; 11	7	9	1	22	26	6	25	10	27	1.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	25	23	24	10	0	0	0	0	0	7	10	25	124
Tmin ≤ -10	6	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18
Tmax ≤ -10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	14	21	9	1	0	0	0	45
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	8	1	0	0	0	0	12
Uśr	86	82	76	73	73	74	76	82	83	74	87	89	80
Umin	61	54	31	27	29	37	37	40	40	30	54	49	27
DATA	23	5; 16	24	10; 11	5	3	30	13	10	10	1; 5	4	10.IV; 11.IV
ffśr	4,1	4,3	4,2	4,3*	4,2	2,7*	2,9*	3,2	3,4	3,9	4,4	4,5	3,8*
ffmax	11,0	12,0	11,0	10,0*	14,0	8,0*	10,0*	10,0	11,0	14,0	13,0	10,0	14,0*
DATA	26	4	7; 12	5; 9	2	13	31	17	24	21	20	17; 19; 25; 31	2.V; 21.X
Nśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rdsuma	40,0	28,2	6,8	40,3	91,9	107,7	69,1	119,5	70,1	3,0	28,0	22,2	626,8
Rdmax	8,8	6,7	2,6	11,9	18,3	34,2	20,7	26,4	22,1	1,0	14,4	6,1	34,2
DATA	25	8	27	15	30	24	3	8	17	18	28	31	24.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	14	9	17	18	12	11	20	11	8	12	14	166
RD ≥ 1,0	9	8	2	7	14	8	7	16	7	1	6	5	90
RD ≥ 5,0	3	1	0	3	7	7	4	9	4	0	1	1	40
RD ≥ 10,0	0	0	0	1	2	4	3	4	3	0	1	0	18
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,2	-9,0	-2,8	-0,8	4,8	10,3	15,0	11,5	5,9	1,1	-0,5	-4,3	2,2
ABS Tgmin	-24,8	-25,7	-8,6	-12,8	-2,3	1,6	10,6	7,5	-0,1	-6,6	-6,4	-16,8	-25,7
DATA	19	1	10	7	9	1	22; 25	26	6	25	10	27	1.II
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.	18	24	2	2	0	0	0	0	0	0	0	14	60
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2914										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	2,2	1,7	4,6	3,2	3,7	7,6	2,4	2,7	28,1	4,2
3-5	3,3	1,3	5,0	4,5	3,3	9,4	10,2	7,9	44,9	
6-7	0,7	0,1	0,9	0,9	0,7	3,9	4,5	3,6	15,3	
8-10	0,1	0,0	0,4	0,2	0,2	2,0	2,9	1,0	6,8	
11-15	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,7	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	6,3	3,1	11,0	8,8	7,9	23,0	20,4	15,3	95,8	100,0

Tab.51.1. 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	986,3	996,9	996,1	993,4	988,3	994,6	991,7	991,6	996,1	996,1	991,3	990,7	992,7
Pmax	1000,4	1016,7	1012,6	1004,4	1003,2	1002,4	999,7	1002,6	1004,2	1011,6	1007,4	1012,6	1016,7
DATA	10	14	1	13	30	3	21; 22	24	30	9	9	18	14.II
Pmin	969,3	972,1	972,9	974,5	976,8	982,9	983,4	983,3	983,8	970,9	969,7	964,8	964,8
DATA	23	3	13	5	5	30	31	8	23	21	27	1	1.XII
Tśr	-0,5	0,2	4,8	6,2	11,7	20,4	20,3	17,2	15,6	10,1	5,1	0,5	9,3
Tmaxśr	1,4	4,4	8,7	11,1	16,5	25,4	25,0	21,7	19,6	14,6	7,2	2,7	13,2
Tminśr	-2,2	-3,0	1,5	2,6	7,8	15,5	16,4	13,8	12,3	6,7	3,3	-1,3	6,2
ABS Tmax	11,6	20,4	22,7	19,0	29,5	34,2	29,0	29,2	27,0	22,6	14,7	13,0	34,2
DATA	22	25	31	1	11	20	26	13	10	5	1	31	20.VI
ABS Tmin	-12,8	-13,1	-6,0	-2,1	3,2	10,5	13,6	9,7	7,8	1,7	-2,2	-9,7	-13,1
DATA	18	12	20	6	6	13	10	25	30	24; 25	29	26	12.II
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	28	16	12	7	0	0	0	0	0	0	5	21	89
Tmin ≤ -10	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	17	16	5	2	0	0	0	43
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
Uśr	91	81	70	69	71	59	70	74	76	76	91	92	77
Umin	52	39	20	30	25	24	34	34	37	41	65	50	20
DATA	21	25	10	27	9	7	31	14	9	1	27	2	10.III
ffśr	2,9	3,0	3,0	3,0	3,2	2,4	2,3	2,3	2,4	3,0	3,0	3,1	2,8
ffmax	6,0	8,0	8,0	6,0	7,0	6,0	5,0	5,0	6,0	8,0	7,0	8,0	8,0
DATA	12; 13; 22	4	13	5; 7; 8; 12; 22	5	13	1; 7; 9; 30; 31	8; 14; 16; 17; 18; 31	23; 24	21	4; 5; 30	2	4.II; 13.III; 21.X; 2.XII
Nśr	7,0	5,7	4,9	5,5	5,2	4,0	4,9	5,6	4,8	4,8	6,8	6,6	5,5
Rdsuma	54,3	30,6	27,3	59,6	98,0	130,1	48,0	128,9	19,0	23,0	36,7	46,2	701,7
Rdmax	13,0	8,8	5,7	13,1	27,8	48,6	26,0	43,6	8,3	11,0	14,0	9,2	48,6
DATA	23	3	11	15	2	30	8	22	21	5	4	23	30.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	12	15	18	22	9	12	17	11	10	14	22	181
RD ≥ 1,0	12	9	8	13	15	7	7	15	4	6	4	10	110
RD ≥ 5,0	3	1	2	4	4	6	2	8	1	1	2	3	37
RD ≥ 10,0	2	0	0	2	3	5	1	2	0	1	2	0	18
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	2	2	1	2	0	0	0	0	7

Tab.51.2. 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	-3,3	-4,1	0,3	1,6	6,8	14,3	15,7	13,2	11,4	5,5	2,5	-2,1	5,2
ABS Tgmin	-16,9	-15,3	-7,0	-2,6	1,6	8,3	12,1	8,1	6,9	-0,6	-3,0	-12,1	-16,9
DATA	18	15	9	4; 26	4	14	30	25	30	25	27	26	18.I
Ssuma	31,3	102,2	166,0	175,5	219,7	302,2	243,7	184,7	174,6	172,4	39,4	46,7	1858,4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	8	8	15	19	22	10	17	21	13	15	25	15	188
Śnieg	24	14	9	8	0	0	0	0	0	0	3	11	69
Grad	0	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	5
Mgła	17	5	3	3	3	1	2	3	3	3	13	14	70
Zamglenie	26	23	14	14	9	7	7	13	11	14	27	26	191
Sadź	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6
Gołoledź	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9
Zamieć śn. niska	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	2	2	4	6	8	2	0	0	0	24
Rosa	0	10	8	4	12	4	15	10	20	24	11	0	118
Szron	7	5	7	2	0	0	0	0	0	0	3	11	35
Pokrywa śn.	26	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	18	57
Pręd. wiatru ≥10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Pręd. wiatru >15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2920										
$m \cdot s^{-1}$	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,4	2,5	3,5	7,0	7,2	6,3	7,4	7,1	45,4	0,2
3-5	2,1	1,1	1,7	7,7	4,8	8,5	15,0	10,8	51,7	
6-7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,8	1,0	0,4	2,5	
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	6,5	3,6	5,3	14,7	12,2	15,7	23,5	18,3	99,8	100,0

Zał.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)

Pśr – średnia dobowa wartość ciśnienia atmosferycznego

Pmax – maksymalna dobowa wartość ciśnienia atmosferycznego

Pmin – minimalna dobowa wartość ciśnienia atmosferycznego

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

Tśr – średnia dobowa wartość temperatury powietrza

Tmax – maksymalna dobowa wartość temperatury powietrza

Tmin – minimalna dobowa wartość temperatury powietrza

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

Uśr – średnia dobowa wartość wilgotności względnej

Umax – maksymalna dobowa wartość wilgotności względnej

Umin – minimalna dobowa wartość wilgotności względnej

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

Nśr – średnia dobowa wartość zachmurzenia ogólnego

Nmax – maksymalna dobowa wartość zachmurzenia ogólnego

Nmin – minimalna dobowa wartość zachmurzenia ogólnego

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

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

ffśr – średnia dobowa wartość prędkości wiatru

ffmax – maksymalna dobowa wartość prędkości wiatru

ffmin – minimalna dobowa wartość prędkości wiatru

Rdsuma – suma dobowa opadów atmosferycznych

Sh – grubość potrywy śnieżnej

Sg – równoważnik wodny śniegu

Ssuma – dobowa suma usłonecznienia

Tgmin – temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu

Tab.1.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	982,1	983,6	985,0	986,3	984,7	987,7	982,1	2,1	0,7	2,0	0,9	1,6	3,3	0,1
2	988,5	990,6	991,0	991,7	990,8	991,9	988,5	-0,2	1,9	8,1	4,1	3,3	8,5	-1,1
3	991,2	989,9	989,8	989,3	989,9	991,2	989,3	0,2	-0,8	0,6	0,9	0,2	4,2	-1,4
4	989,3	989,7	989,0	988,3	989,0	990,4	987,0	1,0	0,0	5,0	3,9	2,7	5,2	-0,3
5	985,1	981,9	980,8	983,9	982,9	985,3	980,8	5,4	5,1	5,5	2,9	4,5	5,6	2,9
6	986,2	987,0	986,1	984,5	986,0	987,8	984,5	2,1	2,2	4,8	5,5	3,5	6,0	1,5
7	984,4	982,9	984,2	986,9	984,9	987,5	982,9	2,1	1,1	1,8	-1,3	0,8	5,5	-1,3
8	987,6	987,8	987,9	988,6	988,2	989,3	987,6	-0,3	-0,5	1,4	-0,5	0,0	2,2	-2,3
9	989,7	990,6	991,9	993,9	991,9	994,8	989,7	-0,8	-1,3	0,4	0,3	-0,2	0,7	-2,2
10	995,5	996,4	997,2	997,5	996,9	997,5	995,5	-0,7	-1,4	0,8	-0,5	-0,5	1,7	-1,6
11	997,5	996,4	995,7	994,6	995,8	997,5	993,5	-2,0	-1,1	-0,4	-1,2	-1,4	0,0	-2,3
12	991,4	987,8	983,5	979,9	984,9	991,4	979,6	-5,9	-6,0	2,4	0,6	-1,9	2,5	-9,0
13	978,4	979,0	980,5	981,0	979,8	981,0	977,9	-1,0	-0,2	-0,5	-0,9	-0,8	0,7	-1,4
14	978,5	977,3	980,1	983,7	980,4	985,5	977,3	-0,9	-1,2	0,0	-1,6	-1,3	0,3	-2,0
15	986,0	988,6	990,4	989,9	989,1	990,8	986,0	-4,3	-5,4	-5,3	-5,6	-5,3	-1,5	-7,0
16	991,3	991,7	990,0	987,6	989,8	991,7	986,6	-8,6	-10,1	-5,4	-4,9	-7,3	-3,9	-11,5
17	985,9	988,2	991,7	994,4	990,8	995,3	985,9	-5,7	-8,5	-7,9	-10,5	-8,4	-4,9	-10,5
18	995,2	995,7	995,4	995,1	995,4	996,4	994,8	-11,1	-12,3	-11,6	-15,2	-12,6	-10,5	-15,4
19	993,7	991,0	989,5	988,0	990,2	993,7	987,1	-14,7	-6,6	-4,7	-4,3	-6,6	-3,8	-16,2
20	986,2	986,1	986,4	986,8	986,4	987,0	985,9	-2,6	-1,3	1,5	1,5	0,2	2,1	-4,3
21	985,5	983,7	982,5	982,8	983,5	985,5	982,4	3,1	4,2	5,7	4,3	4,5	6,1	1,4
22	981,6	978,7	976,9	977,5	978,3	981,6	976,8	4,7	6,1	8,7	7,6	6,9	9,5	4,0
23	976,8	976,2	974,6	973,0	974,9	976,8	972,9	6,8	6,5	11,4	8,9	8,6	11,7	5,4
24	971,8	969,4	968,9	973,4	971,1	974,1	968,9	7,6	6,3	8,4	1,5	5,2	9,7	1,5
25	972,9	971,5	970,7	974,1	972,6	975,6	970,7	0,7	0,0	0,0	-0,2	0,0	1,5	-0,9
26	977,1	979,9	982,4	984,3	981,5	985,1	977,1	-0,4	-1,2	0,3	-1,8	-0,7	0,7	-1,8
27	985,1	985,2	984,9	985,4	985,2	985,5	984,9	-1,8	-2,7	-0,1	-1,2	-1,4	0,0	-3,2
28	985,5	984,0	980,5	975,8	980,8	985,5	974,6	-1,6	-2,9	0,3	-0,7	-1,3	0,5	-3,8
29	973,2	974,6	973,6	971,6	973,0	974,6	970,7	-0,4	-2,7	-0,8	-3,5	-1,8	0,5	-4,4
30	970,1	969,8	966,1	974,8	970,8	976,1	966,1	-3,7	-3,5	1,8	-2,5	-2,8	2,3	-3,7
31	977,3	980,4	982,0	981,9	980,6	982,1	977,3	-3,1	-8,6	-3,7	-9,5	-6,8	-2,5	-9,9

Tab.1.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	100	88	90	94	100	87	8	7	0	6	8	0	8
2	94	92	61	72	81	96	61	6	5	7	5	7	2	6
3	93	96	95	97	96	98	93	6	7	8	6	8	0	6
4	99	100	91	96	97	100	91	5	7	8	7	8	5	5
5	99	97	96	97	97	99	96	8	8	8	8	8	8	8
6	94	99	82	79	88	99	79	8	7	7	7	8	7	8
7	86	97	94	91	92	97	86	7	8	5	7	8	5	7
8	92	87	84	86	86	92	76	8	7	5	7	8	5	8
9	94	89	90	93	92	96	89	6	7	8	8	8	6	6
10	86	85	67	74	78	88	67	7	7	8	7	8	7	7
11	86	70	69	73	76	86	69	8	8	8	7	8	0	8
12	97	91	53	64	75	97	53	0	1	7	2	8	0	0
13	83	84	88	92	89	95	83	7	8	8	8	8	7	7
14	95	97	83	91	91	97	83	8	7	8	8	8	7	8
15	88	87	67	72	78	88	67	8	5	8	7	8	4	8
16	76	88	72	83	82	90	72	8	7	7	8	8	7	8
17	90	88	81	82	84	92	78	8	8	8	8	8	7	8
18	79	79	78	86	81	86	76	8	8	3	7	8	3	8
19	86	87	89	79	86	91	79	8	8	5	8	8	5	8
20	87	84	77	81	82	87	77	8	8	7	7	8	4	8
21	82	77	69	79	76	82	69	2	6	0	2	6	0	2
22	82	75	66	78	76	82	66	2	7	6	4	7	0	2
23	84	79	56	64	70	84	56	6	6	7	6	8	3	6
24	87	91	76	95	89	98	76	8	7	3	7	8	3	8
25	98	98	97	97	98	98	96	8	8	8	8	8	7	8
26	98	91	82	88	89	98	82	8	5	7	7	8	5	8
27	86	88	84	85	88	92	84	8	8	8	8	8	8	8
28	87	90	57	78	79	90	57	7	1	7	6	8	1	7
29	88	75	63	76	77	95	61	5	1	7	6	8	1	5
30	90	96	93	90	92	96	88	8	8	8	8	8	8	8
31	91	87	67	92	80	92	64	4	7	0	4	8	0	4

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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	980,6	979,2	978,9	979,9	979,6	980,6	978,8	-16,8	-12,2	-4,0	-2,9	-8,0	-1,5	-17,1
2	980,4	981,9	982,9	982,9	982,0	982,9	980,4	-1,1	-3,8	3,3	2,3	0,4	4,2	-4,7
3	982,1	981,2	981,7	980,1	980,8	982,2	977,6	2,1	2,2	4,9	3,6	3,4	5,1	1,8
4	975,7	975,2	981,7	990,3	981,5	991,5	975,1	5,0	5,4	3,8	0,1	3,6	7,8	0,1
5	992,8	993,7	994,3	994,3	993,9	994,8	992,8	-0,6	-0,9	1,2	-2,2	-0,9	1,6	-2,2
6	993,1	992,6	992,4	992,5	992,5	993,1	992,2	-3,0	-3,9	-0,9	-3,2	-3,0	-0,1	-4,0
7	992,0	990,0	986,2	983,4	987,1	992,0	981,2	-6,3	-8,4	-6,9	-7,6	-7,3	-3,2	-8,4
8	979,0	974,6	971,6	972,0	973,9	979,0	970,8	-6,8	-7,1	-4,6	-5,3	-5,9	-4,3	-7,6
9	974,5	977,3	977,6	978,4	977,3	979,4	974,5	-7,2	-6,3	-4,0	-3,1	-5,1	-3,1	-7,6
10	980,6	981,2	981,4	981,7	981,5	982,4	980,6	-5,2	-6,6	-4,1	-4,3	-5,0	-3,1	-7,2
11	983,9	987,0	989,1	994,0	989,3	995,4	983,9	-4,6	-7,1	-9,0	-10,8	-8,4	-4,3	-10,8
12	996,4	998,3	998,7	1000,9	998,9	1001,6	996,4	-12,2	-13,6	-9,0	-11,3	-11,9	-8,4	-13,7
13	1001,9	1002,6	1003,3	1003,3	1003,0	1004,2	1001,9	-17,9	-13,4	-4,8	-3,3	-8,9	-3,2	-18,0
14	1005,1	1005,9	1006,9	1007,1	1006,3	1007,2	1005,1	-2,5	-4,3	-3,6	-3,6	-3,7	-2,0	-4,6
15	1007,4	1006,8	1007,5	1006,4	1006,8	1007,5	1005,7	-5,2	-6,3	-4,7	-5,6	-5,7	-3,6	-6,4
16	1004,3	1001,2	997,9	994,6	998,7	1004,3	992,9	-10,6	-13,7	-2,5	-1,8	-7,0	-0,5	-16,0
17	991,5	989,3	987,8	988,0	988,9	991,5	987,6	-1,8	-1,3	-0,4	-0,3	-0,8	0,0	-2,2
18	990,0	993,4	996,9	998,6	995,3	998,9	990,0	0,5	-1,1	-1,1	-5,4	-2,5	0,5	-5,4
19	997,8	995,4	994,1	995,6	995,6	997,8	994,1	-11,8	-11,3	3,2	0,8	-4,6	3,4	-13,3
20	996,6	998,9	1000,9	1000,8	999,7	1001,1	996,6	-0,5	-2,2	5,5	0,8	0,9	9,0	-5,5
21	1000,9	1000,7	1001,2	1000,4	1000,7	1001,2	1000,1	-0,1	1,1	5,0	2,2	2,3	5,3	-3,1
22	1000,6	1000,3	1000,0	1000,4	1000,5	1001,5	1000,0	1,7	1,0	7,7	5,1	4,2	8,7	0,5
23	1002,5	1005,2	1006,9	1008,3	1006,2	1008,5	1002,5	2,9	-0,1	3,9	3,5	2,8	5,9	-2,2
24	1008,5	1008,4	1008,6	1007,3	1008,1	1009,1	1007,0	2,1	1,7	10,3	8,2	5,9	11,8	1,4
25	1006,4	1005,4	1004,5	1002,7	1004,4	1006,4	1002,1	5,1	4,5	13,1	8,5	8,1	14,0	3,6
26	1001,6	1000,3	998,1	996,8	999,0	1001,6	996,0	5,9	4,1	13,9	8,9	8,3	15,0	3,2
27	1000,0	1000,1	1002,0	1004,6	1002,0	1005,7	999,7	3,6	3,4	6,1	5,0	4,2	8,9	3,3
28	1006,8	1006,8	1005,0	1002,7	1005,3	1006,8	1002,7	1,1	0,4	7,0	3,8	3,0	7,8	-2,3

Tab.1.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	85	89	93	87	88	93	83	2	8	8	6	7	8	2
2	88	91	77	82	84	91	77	8	5	7	5	6	8	1
3	85	83	77	84	82	88	77	8	8	7	8	8	8	6
4	90	90	81	83	85	90	81	8	8	8	8	8	8	8
5	85	85	60	59	71	85	50	8	8	4	6	6	8	3
6	73	78	40	67	67	79	40	8	7	6	7	7	8	6
7	74	85	80	83	81	85	74	8	8	8	8	8	8	8
8	86	88	87	94	89	94	86	8	8	8	8	8	8	8
9	91	88	84	87	88	92	83	8	8	8	8	8	8	7
10	89	90	82	92	88	93	79	8	8	8	8	8	8	8
11	90	87	81	81	84	90	80	8	8	8	8	8	8	8
12	80	79	63	71	74	83	61	8	8	5	0	5	8	0
13	85	87	77	90	85	90	77	0	2	7	8	5	8	0
14	67	85	77	73	77	85	67	8	8	8	8	8	8	7
15	81	89	81	92	86	94	81	8	8	8	8	8	8	7
16	91	88	63	75	80	91	63	0	7	1	8	4	8	0
17	84	76	87	97	87	98	76	8	8	8	8	8	8	8
18	98	96	85	91	90	98	75	8	8	7	0	6	8	0
19	90	87	73	96	87	96	73	0	4	7	8	5	8	0
20	96	99	72	92	91	99	72	3	0	2	1	3	6	0
21	84	85	65	81	79	85	65	0	4	2	5	3	6	0
22	86	88	60	72	75	88	59	0	1	0	0	0	1	0
23	86	98	86	86	88	98	76	0	0	7	0	2	8	0
24	91	87	61	80	78	91	61	6	6	7	4	5	7	0
25	81	82	55	70	71	82	55	0	1	0	0	0	1	0
26	82	92	56	79	76	92	56	0	0	1	7	2	8	0
27	94	94	79	69	84	95	69	8	8	7	5	6	8	0
28	88	96	63	81	82	96	63	0	8	4	7	5	8	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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2021 – 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	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-

Tab.1.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	88	89	83	89	88	94	83	8	8	8	8	8	8	8
2	83	96	62	71	80	96	54	8	8	3	0	4	8	0
3	84	97	46	66	73	97	43	0	0	0	1	0	1	0
4	79	81	60	72	71	83	54	2	7	7	8	6	8	2
5	94	97	79	72	84	97	71	8	8	8	7	7	8	2
6	79	89	53	75	73	90	52	0	6	7	2	3	7	0
7	66	64	49	69	60	70	46	3	7	7	0	5	8	0
8	72	93	51	59	70	93	51	8	8	5	7	7	8	2
9	76	91	46	63	67	91	46	0	2	6	7	4	7	0
10	76	83	41	70	67	86	40	5	7	7	6	5	7	0
11	93	94	39	67	69	94	39	0	0	7	8	5	8	0
12	55	80	82	89	79	89	55	8	8	8	7	7	8	2
13	86	82	56	55	67	87	54	0	1	6	8	4	8	0
14	59	81	47	68	67	82	47	8	8	7	5	7	8	5
15	88	95	52	62	72	95	52	6	6	6	7	6	7	5
16	87	88	49	54	69	90	47	7	7	7	7	7	7	5
17	85	88	79	82	82	91	71	2	7	7	5	6	8	2
18	83	85	68	86	76	95	52	7	3	7	3	5	7	0
19	93	92	55	88	80	93	55	0	3	6	4	4	7	0
20	85	83	63	55	70	89	46	7	7	7	3	6	8	0
21	74	76	33	92	70	97	33	0	0	7	7	4	8	0
22	97	85	46	95	79	97	46	8	7	6	7	6	8	2
23	89	85	52	68	72	89	52	8	8	8	7	8	8	7
24	82	78	31	46	60	84	31	7	6	1	3	4	8	1
25	89	90	64	61	77	91	58	7	8	7	2	6	8	0
26	91	89	44	52	67	91	39	2	7	3	2	2	7	0
27	88	91	33	54	65	91	33	0	3	2	8	4	8	0
28	78	90	49	58	68	90	44	8	5	6	3	5	8	0
29	82	76	47	76	70	83	47	2	7	7	8	7	8	2
30	93	98	94	95	95	98	93	8	8	8	8	8	8	8
31	95	96	59	68	77	96	48	8	7	6	2	5	8	0

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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2021 – 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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	92	83	34	48	63	96	34	3	4	7	7	5	8	0
2	63	91	38	46	61	91	36	8	8	2	0	5	8	0
3	84	78	61	94	78	94	47	2	2	7	7	5	7	2
4	95	93	61	61	75	96	52	0	7	6	5	5	7	0
5	85	66	37	38	54	85	36	0	0	6	7	4	8	0
6	96	95	78	94	88	98	69	8	8	7	7	7	8	0
7	96	87	83	83	86	96	68	0	1	7	5	4	7	0
8	90	70	72	92	81	92	57	7	6	6	7	6	8	2
9	91	75	43	47	60	92	43	6	0	2	6	3	6	0
10	45	39	29	37	39	52	29	5	4	3	2	3	5	0
11	63	64	31	40	48	76	31	0	5	7	7	5	7	0
12	64	57	41	52	54	73	39	7	5	7	8	6	8	4
13	88	92	83	94	89	97	83	8	8	8	8	8	8	8
14	97	97	93	94	95	97	91	8	8	8	8	8	8	8
15	96	95	92	93	94	97	88	8	8	8	8	8	8	8
16	96	98	96	97	97	98	96	8	8	8	8	8	8	8
17	94	95	73	87	87	95	73	8	8	7	4	7	8	4
18	98	92	60	67	75	98	54	7	7	7	7	7	7	7
19	84	96	78	91	90	97	78	8	8	8	8	8	8	7
20	98	91	68	74	81	99	54	7	5	7	7	6	7	2
21	99	86	46	83	79	99	46	2	7	4	7	5	7	0
22	80	87	73	76	78	87	68	7	7	7	6	6	7	1
23	85	76	67	86	76	87	56	0	2	6	5	4	7	0
24	92	81	43	58	64	92	34	7	7	6	2	6	7	2
25	84	68	37	55	58	88	37	7	7	7	7	7	8	3
26	78	67	32	45	57	87	32	0	2	6	4	3	6	0
27	85	54	28	36	52	91	28	7	2	5	0	3	7	0
28	66	62	34	53	55	74	31	0	0	1	3	1	4	0
29	84	83	67	73	76	91	61	0	7	7	3	4	7	0
30	89	86	59	61	75	91	54	2	7	7	6	5	7	2

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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2021 – 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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	73	91	85	91	88	97	73	4	7	4	8	7	8	4
2	97	99	70	69	84	99	68	8	8	7	7	7	8	6
3	73	75	69	72	71	87	57	8	7	7	6	6	8	0
4	88	61	37	42	54	89	37	0	1	7	7	4	7	0
5	42	43	35	95	53	95	35	7	7	5	8	7	8	5
6	86	63	38	44	59	86	38	7	2	7	2	4	7	2
7	63	63	55	64	63	73	55	7	7	6	7	7	8	6
8	67	83	42	48	60	83	42	7	7	5	1	5	7	1
9	91	60	35	40	55	96	33	0	1	2	6	2	6	0
10	50	40	27	41	41	60	27	0	2	1	3	1	3	0
11	74	68	36	40	54	82	35	0	1	0	1	0	1	0
12	60	53	33	53	50	66	33	0	0	2	0	1	2	0
13	64	70	74	67	70	78	58	0	7	7	7	6	7	0
14	79	89	96	94	90	96	79	7	7	7	7	7	8	7
15	95	75	52	66	73	95	51	8	6	5	6	6	8	5
16	90	78	72	94	87	99	72	7	7	8	8	8	8	7
17	99	83	43	79	73	99	43	0	1	4	7	4	7	0
18	94	94	92	91	91	94	87	8	8	8	7	8	8	7
19	87	83	67	87	83	94	67	7	7	7	3	6	7	3
20	96	79	47	49	69	96	42	3	7	6	5	5	7	0
21	88	72	44	43	62	96	41	0	5	5	7	5	7	0
22	66	56	85	90	76	98	46	7	6	8	6	6	8	1
23	81	68	45	89	72	93	45	6	5	7	8	6	8	3
24	89	80	50	57	68	97	40	3	1	7	7	5	7	1
25	90	97	80	89	89	97	78	8	7	7	8	8	8	7
26	94	71	39	46	63	98	37	5	0	6	5	3	6	0
27	68	59	50	72	65	96	47	0	2	4	7	4	7	0
28	95	86	62	55	76	95	54	7	8	7	2	6	8	2
29	92	87	81	93	90	96	81	3	8	8	7	7	8	3
30	94	92	81	86	90	96	81	7	8	8	8	8	8	7
31	90	70	78	76	77	96	56	8	5	7	7	7	8	5

Tab.1.5.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – maj 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	65	46	49	65	98	43	5	4	6	5	5	7	3
2	93	61	41	45	64	94	40	6	6	7	5	6	7	3
3	92	63	37	48	63	92	37	7	3	5	2	4	7	0
4	96	67	29	45	62	96	29	0	1	5	3	3	7	0
5	94	88	87	74	83	98	57	7	8	7	3	5	8	0
6	98	99	53	51	73	99	51	0	4	6	4	4	8	0
7	89	60	44	43	61	93	41	5	6	6	1	4	6	0
8	89	72	38	45	62	93	37	2	2	3	1	2	3	0
9	82	82	49	51	64	89	39	3	6	6	4	5	7	3
10	86	77	77	45	71	96	41	7	5	7	3	5	7	2
11	92	68	40	69	66	92	40	0	1	3	7	4	7	0
12	91	77	42	87	72	96	42	0	0	4	7	3	8	0
13	91	70	56	88	79	91	56	7	6	7	7	6	7	0
14	92	75	36	47	62	92	34	0	5	2	3	4	6	0
15	88	63	39	50	62	93	39	0	1	4	7	3	7	0
16	94	71	42	57	65	94	40	0	0	4	1	1	4	0
17	95	75	39	46	66	97	39	0	1	3	2	2	5	0
18	90	71	47	52	64	93	41	0	0	2	0	1	2	0
19	85	74	49	74	71	95	43	0	0	5	7	2	7	0
20	99	86	51	64	74	99	51	0	5	5	2	4	8	0
21	92	72	50	66	71	97	50	0	1	2	1	1	2	0
22	95	66	48	66	69	96	48	0	1	6	5	3	6	0
23	92	85	64	71	78	92	60	2	6	5	3	4	6	0
24	93	80	43	84	71	98	43	0	3	2	7	3	7	0
25	90	91	84	83	87	98	72	8	7	7	6	7	8	6
26	94	94	84	88	89	97	78	8	7	8	5	6	8	1
27	98	83	49	63	73	98	49	7	2	7	6	4	7	0
28	94	78	41	51	68	96	41	1	6	5	3	3	6	0
29	95	66	44	64	67	97	41	0	1	4	7	3	7	0
30	92	82	61	74	78	94	61	4	7	7	6	6	7	4

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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2021 – 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.1.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	87	84	81	76	83	98	61	6	7	6	7	6	8	2
2	96	78	58	64	75	96	52	5	6	6	5	5	7	4
3	83	87	95	95	92	97	83	7	8	8	8	8	8	7
4	97	97	84	80	90	97	80	8	8	7	7	8	8	7
5	99	82	55	67	76	99	47	0	2	5	3	3	5	0
6	97	75	41	59	68	97	40	0	1	2	0	1	2	0
7	94	76	52	64	72	95	47	0	1	2	0	1	2	0
8	89	80	54	69	75	97	54	0	0	1	0	0	1	0
9	92	78	47	71	69	95	45	0	1	1	4	2	6	0
10	96	80	62	70	78	96	62	4	6	6	7	6	7	4
11	84	78	63	73	75	92	53	7	4	4	7	5	7	2
12	96	82	49	92	80	98	49	0	4	7	7	5	7	0
13	95	84	42	59	69	95	41	7	1	1	0	2	7	0
14	82	73	43	64	67	91	43	0	0	2	5	3	7	0
15	92	74	72	89	84	92	72	5	7	7	6	7	8	5
16	97	77	54	71	75	97	50	8	3	5	7	5	8	2
17	90	93	51	74	76	97	45	0	7	6	5	5	7	0
18	88	80	60	95	84	98	60	5	1	7	6	4	8	0
19	97	91	68	64	81	98	64	0	7	7	7	6	7	0
20	74	79	46	64	67	82	46	8	7	6	7	7	8	6
21	81	81	68	55	69	89	51	7	7	7	3	6	7	0
22	86	74	61	75	74	88	61	6	7	7	7	7	7	6
23	91	79	51	68	73	92	50	7	7	7	4	7	7	4
24	98	77	42	64	68	98	42	1	1	3	7	4	7	1
25	81	76	38	86	75	92	38	7	5	5	7	5	8	2
26	89	92	46	66	72	92	46	7	7	6	4	5	8	2
27	91	78	58	69	74	91	55	3	4	6	4	5	7	3
28	92	76	45	63	72	98	45	1	1	4	3	3	5	0
29	90	86	55	59	73	97	48	7	5	4	1	4	7	0
30	86	69	38	56	63	88	38	0	1	3	3	2	3	0
31	93	69	99	92	88	99	56	0	7	8	2	4	8	0

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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	27	31	29	28	3	3	5	3	4	6	2	27,1	-	-	.	16,0
2	24	30	29	30	3	2	5	3	3	6	2	0,0	-	-	.	14,5
3	26	26	27	27	6	7	7	5	6	7	2	57,6	-	-	.	15,0
4	26	26	25	3	3	4	4	1	3	6	1	9,9	-	-	.	13,2
5	21	21	31	1	1	2	3	1	2	3	1	-	-	-	.	13,1
6	24	25	24	9	2	2	2	2	2	2	1	-	-	-	.	13,6
7	8	10	9	9	1	2	4	2	2	4	0	-	-	-	.	15,6
8	6	34	11	9	2	1	5	5	3	5	1	-	-	-	.	18,0
9	8	8	15	12	3	2	6	2	4	6	2	1,0	-	-	.	18,0
10	3	27	32	30	2	2	3	2	3	5	1	0,0	-	-	.	17,4
11	1	2	9	28	3	2	4	4	3	4	1	-	-	-	.	15,2
12	26	14	14	22	2	1	1	3	2	6	1	24,5	-	-	.	14,7
13	22	11	18	14	6	3	5	3	4	6	1	-	-	-	.	16,5
14	9	9	14	8	3	2	4	3	3	4	1	-	-	-	.	18,9
15	8	35	27	27	2	2	4	2	3	4	2	1,3	-	-	.	20,0
16	22	23	35	33	1	3	3	4	2	4	1	2,4	-	-	.	18,5
17	32	33	7	34	2	2	3	2	2	3	1	0,0	-	-	.	16,5
18	1	25	31	26	1	1	4	1	2	4	1	19,6	-	-	.	18,0
19	27	34	34	33	3	3	4	2	3	4	0	0,1	-	-	.	16,2
20	33	32	31	28	1	2	5	5	3	5	1	-	-	-	.	15,5
21	27	28	28	31	4	4	5	3	4	6	3	-	-	-	.	15,5
22	25	26	31	26	4	4	4	3	3	4	2	-	-	-	.	13,6
23	24	34	35	4	2	1	2	1	2	2	1	-	-	-	.	15,4
24	0	12	12	10	0	1	3	3	2	4	0	-	-	-	.	11,2
25	7	9	12	8	2	4	4	3	3	4	1	3,9	-	-	.	15,7
26	9	9	20	26	4	5	5	2	4	7	1	0,0	-	-	.	16,0
27	5	6	30	24	2	2	3	3	3	6	1	0,0	-	-	.	19,0
28	22	9	21	11	2	2	6	1	3	6	1	2,4	-	-	.	14,8
29	25	28	28	26	2	5	4	2	4	6	1	-	-	-	.	18,0
30	25	19	23	33	2	3	5	2	3	5	1	-	-	-	.	13,0
31	0	15	31	14	0	2	3	2	2	3	0	49,2	-	-	.	14,3

Tab.1.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2021 – 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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	984,9	984,8	983,4	980,4	982,8	985,0	978,5	16,4	21,0	23,4	20,2	20,2	25,1	14,2
2	979,4	984,4	986,8	987,7	985,2	988,8	979,4	17,8	15,4	20,1	17,9	17,2	22,3	15,3
3	989,9	991,3	990,3	989,0	990,2	991,4	988,9	13,0	17,2	23,6	16,9	17,8	24,9	11,3
4	989,4	989,6	988,2	988,1	988,7	989,6	987,6	14,8	16,1	23,8	19,9	18,5	24,8	11,8
5	987,5	984,9	981,6	975,8	981,5	987,5	974,0	17,2	17,6	20,6	19,4	18,5	21,5	16,4
6	971,7	973,3	977,3	980,5	976,5	981,8	971,7	17,0	15,2	15,6	15,1	15,2	19,5	15,0
7	982,5	984,0	985,1	985,2	984,4	985,5	982,5	10,8	16,4	24,1	21,8	18,5	25,5	10,4
8	985,5	985,5	989,1	990,1	988,0	990,8	985,1	15,2	22,2	23,6	22,6	20,8	26,0	14,9
9	990,0	994,3	995,2	994,3	993,9	995,2	990,0	17,2	16,9	24,1	20,6	19,5	26,1	15,3
10	994,8	994,8	993,2	990,0	992,8	994,8	989,9	13,7	16,5	25,5	22,5	20,0	27,0	12,8
11	991,0	991,6	992,1	992,7	992,1	994,1	991,0	17,0	19,0	24,6	20,9	20,2	25,4	15,2
12	994,9	996,7	997,3	997,3	996,7	998,1	994,9	14,1	16,6	22,5	19,9	18,1	24,3	12,1
13	998,4	999,0	998,4	996,8	998,1	999,3	996,7	11,7	16,9	25,2	22,2	19,3	27,2	10,6
14	996,3	995,7	994,2	992,8	994,4	996,3	992,4	14,8	20,6	28,5	25,1	22,5	29,4	13,2
15	991,8	991,4	989,0	987,6	989,7	991,8	987,6	19,1	22,9	31,0	26,3	24,5	31,8	18,0
16	986,6	985,0	984,8	983,2	984,7	986,6	983,0	19,3	21,7	28,6	25,3	23,2	29,4	17,7
17	982,0	984,5	988,7	989,8	986,8	990,4	982,0	21,1	16,8	16,6	15,0	16,5	25,3	13,9
18	990,0	990,3	989,7	989,0	989,7	990,3	989,0	10,5	12,7	19,2	15,9	14,6	20,4	9,7
19	989,5	989,5	988,9	989,3	989,4	990,2	988,9	12,0	15,9	23,0	19,0	17,4	23,4	10,4
20	991,1	991,8	991,7	991,3	991,5	992,2	990,9	16,6	17,2	23,4	21,1	19,6	24,3	16,1
21	992,1	993,9	994,6	994,4	994,0	995,0	992,1	17,4	17,5	23,3	18,9	18,9	23,7	15,4
22	994,9	994,6	993,5	992,3	993,6	994,9	992,3	11,8	15,4	24,9	20,1	18,5	25,6	9,6
23	991,9	991,3	991,3	990,8	991,2	991,9	990,3	16,4	16,3	18,9	16,7	17,2	20,2	15,8
24	989,3	988,5	991,2	994,4	991,1	994,8	988,3	16,4	15,0	14,1	12,1	14,2	16,8	12,1
25	994,5	993,8	991,9	989,1	991,8	994,5	988,1	11,3	10,9	17,4	13,3	13,2	17,9	10,1
26	986,3	983,5	983,6	983,1	983,9	986,3	983,1	8,3	12,1	16,4	14,0	12,9	17,5	6,8
27	984,2	985,4	985,9	987,1	985,9	987,9	984,2	12,0	13,1	17,1	13,0	13,9	18,1	11,6
28	987,9	989,1	989,3	988,9	988,8	989,3	987,9	11,6	13,3	18,6	15,3	14,7	20,4	9,0
29	988,4	987,4	986,6	986,3	986,9	988,4	985,5	11,5	12,6	14,0	13,5	12,9	15,6	10,9
30	984,9	984,4	984,6	985,8	984,9	985,9	984,4	12,9	13,2	15,3	13,6	14,0	16,3	12,7
31	985,6	984,4	984,3	984,0	984,6	985,6	983,7	12,8	14,3	14,9	14,8	13,9	15,7	12,1

Tab.1.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	100	83	76	93	87	100	66	0	4	7	7	5	7	0
2	97	90	70	76	85	97	70	7	8	7	6	7	8	5
3	91	75	43	90	74	94	43	0	0	6	5	3	6	0
4	95	90	54	82	80	98	54	4	7	6	5	6	7	3
5	94	96	87	95	93	98	85	7	8	7	8	7	8	7
6	92	94	94	78	90	97	78	7	8	8	7	7	8	3
7	93	76	58	67	74	95	50	0	0	4	1	2	4	0
8	92	61	60	68	72	92	59	0	7	5	7	5	7	0
9	96	95	58	77	80	97	52	7	6	3	3	5	7	1
10	98	95	55	72	78	98	50	2	7	1	2	3	7	1
11	98	85	52	65	73	99	50	0	6	3	2	3	6	0
12	92	81	47	64	73	97	46	3	1	4	3	3	6	0
13	97	83	44	60	69	97	42	0	3	5	1	2	7	0
14	94	71	50	66	70	95	50	0	5	3	3	2	5	0
15	86	72	43	65	70	93	43	0	0	3	3	2	5	0
16	98	71	52	68	75	98	52	3	7	3	5	5	7	3
17	87	91	71	78	84	97	71	7	7	7	3	6	8	0
18	94	90	52	67	75	94	51	0	7	5	1	3	7	0
19	87	74	46	68	70	90	46	0	1	5	6	3	7	0
20	85	82	52	67	72	85	52	7	8	7	7	7	8	7
21	85	86	52	73	74	96	50	7	6	3	1	4	7	0
22	99	86	41	66	72	99	41	0	2	5	7	4	7	0
23	88	95	93	94	94	96	88	7	8	8	7	8	8	7
24	98	99	92	94	96	99	92	8	8	8	8	8	8	8
25	90	88	52	68	74	92	52	8	3	6	2	5	8	0
26	91	78	78	89	83	93	68	0	4	8	7	5	8	0
27	93	90	66	96	87	97	66	7	8	7	8	8	8	7
28	97	88	55	75	78	99	54	7	1	6	6	5	7	1
29	96	97	96	96	96	97	96	7	8	8	8	8	8	7
30	97	98	92	94	94	98	91	8	8	7	7	8	8	7
31	93	87	91	95	93	97	87	7	7	8	7	8	8	7

Tab.1.8.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – sierpień 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	23	18	20	13	1	2	3	4	2	4	0	18,1	-	-	.	12,4
2	24	27	25	22	7	7	6	2	5	8	2	2,1	-	-	.	13,8
3	23	22	22	12	2	2	4	2	2	4	1	0,5	-	-	.	8,0
4	21	19	15	3	1	1	2	1	2	3	1	0,5	-	-	.	11,1
5	34	6	2	6	1	2	4	5	3	5	1	13,4	-	-	.	15,5
6	17	23	24	27	3	9	8	7	6	9	3	1,9	-	-	.	14,2
7	24	20	25	15	3	3	4	2	3	6	2	-	-	-	.	9,0
8	7	19	25	3	2	5	3	1	3	8	1	10,1	-	-	.	13,9
9	35	28	21	6	3	3	3	1	2	3	1	-	-	-	.	14,4
10	36	36	9	9	1	1	5	2	2	5	1	1,3	-	-	.	12,5
11	26	28	31	31	1	4	5	1	3	5	1	-	-	-	.	14,5
12	25	24	30	34	3	4	3	2	3	4	1	-	-	-	.	10,5
13	0	9	12	8	0	1	3	2	2	4	0	-	-	-	.	9,5
14	9	18	21	21	1	2	4	3	2	4	0	-	-	-	.	12,2
15	22	22	21	23	1	2	4	2	2	4	1	-	-	-	.	16,5
16	12	15	23	12	1	3	4	1	2	4	1	9,4	-	-	.	17,5
17	25	26	28	22	3	5	5	2	4	6	2	0,2	-	-	.	13,2
18	20	22	25	22	2	2	4	2	3	4	2	-	-	-	.	8,0
19	23	21	24	21	2	3	5	2	3	5	1	-	-	-	.	9,5
20	23	24	28	15	2	2	2	1	2	2	1	0,0	-	-	.	14,6
21	24	23	28	36	2	2	4	2	3	4	0	-	-	-	.	14,1
22	3	12	6	6	1	1	2	3	2	3	1	0,2	-	-	.	9,6
23	9	10	12	33	3	2	3	2	3	3	2	37,6	-	-	.	15,0
24	33	32	31	32	1	3	4	6	4	6	1	5,8	-	-	.	11,5
25	31	28	29	25	4	4	3	1	3	5	1	-	-	-	.	8,0
26	18	19	21	14	2	3	3	2	2	3	1	1,0	-	-	.	5,4
27	21	24	1	19	1	4	1	2	2	4	1	1,0	-	-	.	10,5
28	21	23	23	0	2	3	3	0	3	5	0	1,5	-	-	.	7,5
29	11	6	1	3	1	2	3	4	3	4	1	30,1	-	-	.	10,3
30	4	5	1	25	3	2	1	4	3	4	1	11,6	-	-	.	12,5
31	21	20	19	22	4	6	5	3	5	6	3	3,4	-	-	.	11,8

Tab.1.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2021 – 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.1.9.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – wrzesień 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	96	92	92	89	91	96	86	7	7	8	5	7	8	5
2	92	87	59	94	84	97	59	7	5	6	3	5	8	2
3	98	99	51	77	79	100	51	0	0	2	5	2	5	0
4	95	90	52	68	77	97	44	0	1	6	2	3	7	0
5	99	81	44	83	75	99	44	0	2	3	1	2	4	0
6	99	87	46	83	74	99	39	0	2	3	2	2	7	0
7	98	95	41	75	77	99	41	0	7	6	3	4	7	0
8	82	81	45	88	72	97	45	0	0	5	0	1	5	0
9	100	98	46	75	75	100	43	0	0	0	0	0	0	0
10	94	82	41	82	74	98	41	0	1	2	3	2	6	0
11	99	88	44	91	76	99	35	0	5	5	7	4	7	0
12	89	89	51	79	76	94	51	0	7	3	2	3	7	0
13	97	94	71	87	90	97	71	2	7	7	7	6	8	2
14	97	96	68	89	83	98	57	5	5	6	1	4	7	0
15	99	100	52	83	82	100	52	2	4	2	6	4	8	2
16	97	88	62	72	80	97	59	0	7	7	7	6	8	0
17	98	97	97	97	97	99	95	8	8	8	8	8	8	8
18	94	96	92	96	95	96	92	8	8	8	8	8	8	8
19	94	94	87	96	94	97	87	8	8	8	8	8	8	8
20	95	92	77	93	88	95	77	8	8	8	8	8	8	8
21	98	91	57	77	79	98	55	0	7	5	6	5	8	0
22	93	95	56	79	80	96	56	8	8	6	7	7	8	5
23	90	96	77	70	81	97	68	6	7	7	8	7	8	6
24	70	82	65	80	76	93	63	8	8	7	3	6	8	2
25	86	83	70	81	81	88	70	5	8	7	8	7	8	5
26	86	88	74	93	85	98	74	8	8	7	2	6	8	2
27	90	87	62	73	77	90	62	7	5	3	1	4	7	0
28	86	86	63	76	77	89	63	0	2	6	3	3	8	0
29	90	92	69	72	80	92	64	0	7	7	7	4	7	0
30	88	91	96	95	94	98	88	5	8	8	8	8	8	5

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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	29	30	31	26	4	4	7	4	5	7	3	5,1	-	-	.	12,5
2	27	31	28	25	3	5	8	3	4	8	2	1,8	-	-	.	10,3
3	25	25	26	22	3	1	7	2	4	7	1	-	-	-	.	5,6
4	22	30	32	3	2	2	3	3	3	4	2	-	-	-	.	8,4
5	1	36	2	36	1	1	3	2	2	4	1	-	-	-	.	1,5
6	3	10	4	3	1	1	3	3	2	3	1	-	-	-	.	0,0
7	9	17	21	10	1	1	2	1	1	3	1	-	-	-	.	2,2
8	23	18	17	4	2	1	2	2	2	2	1	-	-	-	.	8,0
9	0	9	18	19	0	1	3	1	2	4	0	-	-	-	.	7,0
10	25	0	14	2	1	0	2	1	1	2	0	-	-	-	.	5,5
11	24	21	23	8	1	1	2	1	1	2	1	-	-	-	.	7,0
12	23	22	24	25	2	2	3	3	3	3	2	-	-	-	.	9,2
13	22	19	25	26	2	2	3	2	2	3	1	3,5	-	-	.	12,8
14	25	27	36	36	2	1	2	2	2	2	1	-	-	-	.	10,5
15	0	12	11	8	0	1	3	3	2	3	0	-	-	-	.	5,0
16	9	9	20	12	3	1	2	1	2	4	1	1,6	-	-	.	11,2
17	26	1	32	26	2	2	6	4	3	6	1	44,2	-	-	.	12,8
18	26	26	26	32	5	6	8	4	6	8	4	14,9	-	-	.	11,0
19	31	28	27	31	4	6	4	3	5	6	3	2,9	-	-	.	6,0
20	29	30	27	30	3	3	5	3	4	6	3	0,9	-	-	.	6,1
21	25	26	29	27	3	6	6	2	5	7	2	0,8	-	-	.	2,0
22	26	29	32	28	2	3	6	5	4	6	2	0,4	-	-	.	7,0
23	27	24	22	20	4	5	5	6	5	7	3	3,0	-	-	.	5,6
24	21	26	27	24	8	7	9	4	7	9	4	-	-	-	.	10,5
25	25	22	23	22	5	4	6	3	4	7	3	-	-	-	.	6,6
26	21	22	11	5	2	1	1	2	2	2	1	-	-	-	.	12,8
27	7	8	8	7	4	5	7	5	5	7	4	-	-	-	.	11,6
28	6	8	7	5	5	4	6	3	5	6	3	-	-	-	.	5,8
29	6	9	10	10	3	6	9	5	6	9	3	-	-	-	.	4,5
30	9	8	27	32	4	2	4	2	2	4	0	21,3	-	-	.	8,5

Tab.1.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2021 – 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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	99	83	93	91	99	78	8	4	7	7	7	8	4
2	99	96	63	78	82	99	63	0	1	6	0	1	6	0
3	86	91	51	76	75	96	51	0	2	2	0	1	4	0
4	95	91	45	69	73	95	45	0	3	1	3	2	4	0
5	93	91	68	69	79	93	66	0	4	5	1	2	5	0
6	77	83	58	61	71	85	58	0	7	7	7	6	8	0
7	74	74	47	59	64	80	47	8	3	2	0	3	8	0
8	72	74	35	52	59	80	35	0	0	0	0	0	0	0
9	88	90	36	63	69	94	36	0	1	1	0	0	1	0
10	90	84	38	62	67	92	38	0	1	4	1	1	4	0
11	78	89	57	78	76	89	57	2	5	7	8	5	8	0
12	87	94	76	96	87	99	75	5	8	6	2	5	8	2
13	95	97	78	93	89	97	75	6	8	8	7	7	8	6
14	98	95	63	91	86	98	63	5	8	3	0	4	8	0
15	87	75	48	68	68	87	48	0	7	3	4	5	7	0
16	67	83	59	82	74	89	59	8	7	7	7	7	8	7
17	88	93	50	74	74	93	50	7	6	7	7	7	8	6
18	81	85	93	94	88	94	81	8	8	8	7	7	8	5
19	94	92	57	67	75	94	57	8	7	6	5	6	8	2
20	68	63	50	53	58	68	50	2	7	7	7	6	7	2
21	55	64	60	66	60	66	54	7	7	7	7	7	7	3
22	55	56	42	59	52	59	42	2	7	2	2	3	7	2
23	44	70	51	86	66	87	44	5	3	4	7	6	7	3
24	90	95	55	92	83	95	55	5	7	6	4	5	7	0
25	95	93	40	56	68	95	40	0	1	0	0	0	1	0
26	79	85	41	76	69	89	41	0	4	7	4	4	7	0
27	82	85	54	78	74	85	54	5	7	2	0	4	7	0
28	84	90	51	84	75	92	51	0	2	2	0	1	3	0
29	94	87	28	69	69	94	28	0	0	1	0	1	2	0
30	78	84	34	51	58	84	34	0	0	0	0	0	1	0
31	60	67	36	69	58	89	36	0	0	0	0	0	0	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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2021 – 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.1.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	988,1	986,1	983,8	982,9	984,8	988,1	982,3	2,8	1,0	14,5	4,4	6,0	14,7	0,5
2	981,1	979,2	977,9	978,1	978,9	981,1	977,8	1,5	3,6	7,7	5,8	5,1	10,7	0,5
3	979,2	982,7	984,7	985,9	983,6	985,9	979,2	6,8	6,0	10,7	6,5	7,6	11,0	5,3
4	985,0	981,8	979,3	982,5	982,1	985,0	979,3	4,7	7,1	11,8	14,0	10,0	14,9	4,3
5	986,3	990,0	993,1	996,2	992,3	997,7	986,3	11,0	5,3	11,2	3,9	7,9	14,1	3,4
6	999,5	1001,4	1001,6	1001,2	1001,0	1002,6	999,5	4,8	5,3	11,0	2,4	5,8	11,2	1,7
7	999,2	994,5	989,8	987,4	992,0	999,2	987,4	0,8	1,7	9,6	7,9	5,3	9,9	-1,6
8	988,7	990,8	992,6	995,2	992,4	996,4	988,7	6,5	5,1	9,1	6,8	7,1	9,2	4,7
9	997,0	999,8	1005,6	1008,1	1003,5	1009,1	997,0	6,4	6,6	7,3	5,4	5,9	7,9	5,2
10	1008,9	1007,0	1004,5	1002,5	1005,2	1008,9	1001,7	-0,3	-1,9	10,7	5,4	4,1	10,9	-2,4
11	1001,0	999,8	998,0	998,1	999,0	1001,0	997,8	6,0	3,9	11,2	4,3	6,4	11,5	3,2
12	997,9	998,4	997,5	996,9	997,6	998,6	996,7	1,6	2,8	5,1	4,0	3,4	5,2	0,6
13	995,3	994,0	992,4	992,3	993,3	995,3	991,8	3,2	1,0	7,9	2,9	3,5	9,0	0,7
14	993,8	995,7	997,2	1000,4	997,3	1001,5	993,8	3,3	3,9	7,7	5,2	5,0	8,0	1,7
15	1002,4	1003,6	1004,2	1004,4	1003,8	1004,4	1002,4	3,9	3,9	5,2	3,6	4,4	5,9	3,3
16	1003,6	1003,0	1001,4	999,0	1001,5	1003,6	998,5	2,6	1,2	9,1	2,5	3,6	9,2	1,1
17	997,5	996,7	996,2	995,8	996,4	997,5	995,8	-0,8	-1,5	1,9	0,4	0,1	2,7	-1,7
18	996,2	997,2	997,5	998,0	997,3	998,0	996,2	2,6	5,1	6,5	6,3	5,4	7,4	0,2
19	995,4	993,2	992,5	991,7	992,9	995,4	991,7	7,2	6,0	8,0	8,9	7,7	9,2	5,7
20	991,3	991,9	992,5	991,6	991,7	993,1	990,2	9,6	9,3	12,1	9,5	9,9	12,6	8,6
21	988,8	985,7	982,9	984,6	985,4	988,8	982,9	8,9	6,7	9,7	6,9	7,6	9,9	6,6
22	986,1	988,1	990,5	993,8	990,3	995,3	986,1	5,9	5,1	6,8	4,5	5,3	7,0	3,7
23	996,7	997,8	997,2	998,6	997,8	999,4	996,7	3,1	1,6	4,1	2,7	2,8	5,0	1,2
24	999,5	999,0	998,1	996,9	998,2	999,5	996,2	3,2	3,5	5,7	4,2	3,9	5,7	2,7
25	994,8	990,7	986,1	983,2	987,9	994,8	982,2	-0,8	0,0	7,3	5,2	3,0	7,3	-3,4
26	981,6	979,4	973,7	968,0	974,6	981,6	965,5	2,0	3,0	7,3	5,8	4,6	7,7	1,8
27	964,8	969,1	971,9	973,5	970,4	973,9	964,8	5,7	1,8	3,8	2,8	3,3	5,8	1,5
28	973,4	972,7	971,0	968,3	970,9	973,4	967,0	0,9	2,5	4,5	5,4	3,4	5,4	-0,4
29	965,7	967,6	968,9	972,9	969,4	974,3	965,7	5,2	1,1	0,6	1,0	1,6	5,6	0,1
30	975,8	978,1	975,5	969,2	974,4	978,4	969,2	0,6	0,8	1,9	0,3	1,2	3,0	0,2

Tab.1.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	91	94	46	82	77	94	46	0	0	0	0	0	0	0
2	91	87	71	89	85	96	68	0	7	7	8	5	8	0
3	94	92	65	81	81	94	65	8	3	2	0	3	8	0
4	86	81	84	76	82	91	76	7	7	7	3	6	8	3
5	83	77	52	81	71	83	52	3	4	5	0	3	7	0
6	85	86	53	84	77	86	53	7	7	4	0	4	7	0
7	92	88	63	75	81	92	63	0	5	7	8	5	8	0
8	91	86	60	87	80	92	60	8	7	7	7	7	8	4
9	90	95	74	78	86	96	74	8	8	7	7	7	8	1
10	95	96	58	72	79	96	58	0	0	1	2	1	2	0
11	72	82	57	86	74	87	57	0	4	1	2	2	5	0
12	91	96	88	94	93	97	88	0	8	8	8	6	8	0
13	97	97	72	91	91	98	72	9	9	4	2	5	8	0
14	90	92	74	84	86	93	74	7	8	7	8	8	8	7
15	89	95	89	94	91	96	88	8	8	8	4	7	8	2
16	95	96	73	91	90	96	73	0	0	0	0	0	1	0
17	96	97	97	98	97	98	96	7	9	8	9	8	8	7
18	98	89	89	82	88	98	75	8	8	7	8	8	8	7
19	72	95	92	94	89	95	72	8	8	8	8	8	8	8
20	90	88	69	87	82	90	69	8	8	5	7	7	8	2
21	82	86	70	79	81	93	70	7	8	6	8	7	8	3
22	91	94	91	92	93	96	91	8	8	8	7	8	8	7
23	91	92	60	89	82	94	60	8	8	7	7	7	8	6
24	94	92	66	75	83	94	66	8	8	7	7	8	8	7
25	92	79	58	70	75	92	58	0	0	1	0	0	1	0
26	84	88	77	86	85	95	77	2	7	7	8	7	8	2
27	92	86	76	81	83	92	76	8	8	8	6	7	8	5
28	89	91	91	97	93	98	89	6	8	7	7	7	8	6
29	98	92	96	85	93	98	85	8	8	8	8	8	8	8
30	89	85	72	94	82	94	60	8	7	7	8	8	8	7

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 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	970,7	977,6	977,6	972,7	974,7	979,0	970,7	2,3	0,8	2,8	4,4	2,9	4,4	0,3
2	969,7	970,3	971,8	974,3	971,9	975,0	969,6	6,7	6,6	7,9	4,9	6,3	8,0	4,3
3	976,5	980,4	984,3	987,1	982,8	987,4	976,5	2,4	0,3	2,3	-2,1	0,1	5,4	-2,3
4	986,7	984,5	981,3	980,7	982,9	986,7	980,3	-3,8	-3,7	1,6	0,2	-1,3	1,8	-5,3
5	979,0	978,8	979,3	980,9	979,8	981,8	978,5	0,1	1,5	2,3	1,5	1,1	2,6	-1,7
6	981,5	982,0	982,4	984,4	983,0	985,2	981,5	0,6	0,2	0,3	0,2	0,3	1,7	0,1
7	985,7	986,4	986,9	988,9	987,1	988,9	985,5	-0,6	-1,4	-1,1	-2,1	-1,5	0,3	-2,1
8	988,7	987,9	986,4	986,1	987,1	988,7	985,5	-4,0	-5,5	-4,0	-3,9	-4,5	-2,1	-5,8
9	984,9	985,5	983,5	981,7	983,6	985,5	980,4	-4,8	-4,9	-3,3	-1,4	-3,4	-1,4	-5,3
10	979,3	978,5	978,6	978,8	978,8	979,3	978,4	-0,7	-0,2	0,5	0,4	0,0	0,7	-1,4
11	980,7	983,1	987,8	992,0	986,9	993,8	980,7	-1,1	-3,8	0,0	-0,5	-1,1	0,4	-4,2
12	994,7	996,8	997,0	998,2	996,9	998,3	994,7	0,0	0,0	-1,6	-1,8	-0,9	0,1	-2,1
13	998,2	998,5	999,5	1001,1	999,7	1001,6	998,1	-2,0	-3,0	-3,6	-3,1	-3,1	-1,6	-3,8
14	1001,9	1002,1	1001,1	1001,5	1001,6	1002,2	1001,1	-3,6	-4,3	-3,0	-2,8	-3,4	-2,5	-4,3
15	1001,3	1001,8	1002,5	1003,4	1002,6	1003,7	1001,3	-2,4	-0,2	2,0	2,3	0,8	2,4	-3,4
16	1003,0	1002,0	1000,8	1001,7	1001,7	1003,0	1000,5	3,1	4,8	6,4	6,3	5,1	6,6	2,3
17	1001,1	1000,0	999,7	999,9	1000,2	1001,1	999,7	4,8	3,9	3,7	2,6	3,5	6,3	1,9
18	1002,1	1004,6	1002,2	998,0	1001,4	1004,6	996,1	2,2	1,1	2,5	1,7	2,0	3,4	1,0
19	993,8	988,4	984,6	981,0	986,5	993,8	981,0	3,2	4,0	4,9	4,1	3,8	5,1	1,7
20	984,2	984,5	986,2	990,1	986,9	992,6	984,2	0,3	0,3	1,4	-2,2	-0,4	4,1	-2,2
21	993,8	994,7	997,2	998,0	996,3	998,0	993,8	-5,6	-4,4	-5,0	-9,7	-6,4	-2,2	-10,6
22	998,3	999,9	1000,8	1001,6	1000,4	1001,6	998,3	-9,3	-6,2	-2,6	-4,0	-5,0	-2,6	-11,0
23	1000,5	997,1	993,0	986,4	993,2	1000,5	984,1	-7,1	-7,4	-2,7	-2,9	-5,0	-2,5	-9,6
24	979,6	974,5	972,4	971,4	974,0	979,6	971,4	-3,8	-3,2	-0,1	1,8	-1,0	1,9	-4,2
25	975,4	982,1	984,8	987,7	983,5	988,3	975,4	0,7	-2,5	-4,1	-6,5	-3,9	2,8	-6,6
26	988,9	989,8	990,6	991,9	990,5	991,9	988,9	-15,3	-13,8	-9,3	-15,4	-13,4	-6,5	-16,5
27	991,2	990,5	988,1	987,6	989,1	991,2	987,4	-15,3	-13,4	-7,6	-5,1	-9,3	-4,7	-17,1
28	987,1	986,6	985,6	983,8	985,5	987,1	982,5	-3,8	-4,4	-3,7	-4,6	-4,4	-3,7	-5,1
29	981,0	981,0	982,1	985,3	982,7	986,5	980,7	-4,6	-3,6	-1,6	-1,6	-2,7	-1,4	-5,8
30	987,4	989,4	990,1	990,6	989,7	991,0	987,4	-1,6	-0,5	3,6	2,9	1,5	3,9	-2,4
31	990,0	990,1	989,9	988,8	989,7	990,7	988,5	2,2	3,1	5,8	6,4	4,8	7,6	2,1

Tab.1.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2021 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.12.4, Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2021 – 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.2.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2021 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	987,3	987,0	987,1	988,1	987,6	989,4	987,0	-2,0	-2,0	-2,3	-1,5	-2,0	-1,1	-2,9
2	990,1	992,0	994,8	996,7	993,9	997,2	990,1	-1,6	-1,4	-0,9	-0,8	-1,2	-0,6	-2,1
3	997,6	997,7	997,8	997,6	997,8	998,6	997,4	-0,4	-0,2	-0,1	-0,2	-0,3	0,0	-0,9
4	997,1	997,1	997,8	997,8	997,5	997,9	996,8	-0,8	-1,4	-1,0	-0,6	-0,9	-0,1	-1,4
5	997,1	995,5	993,1	992,3	994,3	997,1	992,3	-0,1	0,4	0,3	0,9	0,4	0,9	-0,6
6	992,9	992,1	991,2	990,2	991,5	992,9	990,2	-0,4	-0,8	-0,6	-0,3	-0,5	0,9	-0,8
7	988,9	986,6	986,0	986,8	987,1	988,9	986,0	-0,2	0,0	0,4	0,2	0,1	0,4	-0,3
8	987,4	987,8	988,5	989,5	988,5	989,8	987,4	-0,6	-1,0	0,3	-0,6	-0,6	0,4	-1,2
9	989,8	990,3	991,6	994,4	991,9	995,3	989,5	-1,3	-2,8	-3,2	-3,6	-2,8	-0,6	-3,6
10	996,1	997,9	999,1	999,3	998,2	999,3	996,1	-3,7	-4,1	-4,1	-3,9	-3,9	-3,6	-4,4
11	997,4	995,5	994,5	992,8	994,8	997,4	991,9	-2,3	-0,9	-0,6	-0,6	-1,0	-0,5	-3,9
12	990,0	985,4	981,4	979,4	983,3	990,0	978,8	-1,4	-3,1	-2,2	-2,3	-2,3	-0,5	-3,2
13	977,8	978,2	979,5	980,9	979,3	980,9	977,6	-1,8	-1,5	-0,7	-1,5	-1,4	-0,3	-2,3
14	981,1	983,7	986,5	989,9	986,0	991,1	981,1	-1,9	-4,6	-5,2	-9,6	-5,8	-1,5	-9,6
15	991,0	990,7	993,1	993,3	992,3	993,8	990,7	-9,0	-7,4	-11,9	-12,1	-10,6	-7,3	-15,5
16	993,5	990,8	987,5	991,8	991,2	993,9	987,5	-14,0	-13,6	-11,4	-15,6	-14,3	-11,1	-16,6
17	994,5	995,9	997,7	998,5	996,9	998,5	994,5	-21,1	-23,1	-16,5	-23,3	-20,8	-15,6	-24,1
18	998,4	998,0	997,4	996,8	997,5	998,4	996,4	-25,4	-19,2	-14,4	-14,7	-18,0	-13,8	-26,4
19	995,7	994,7	992,4	990,4	992,9	995,7	989,6	-14,6	-15,6	-9,9	-12,6	-13,0	-9,2	-17,8
20	988,1	986,9	985,0	983,5	985,5	988,1	982,5	-10,4	-9,0	-5,8	-3,4	-6,3	-3,4	-12,6
21	982,0	982,0	981,4	981,3	981,6	982,3	980,7	1,3	0,6	2,5	2,1	1,7	2,7	-3,4
22	980,1	978,2	975,2	975,6	977,1	980,1	975,2	1,7	0,6	4,8	2,3	2,3	5,5	-0,4
23	976,9	978,8	977,2	974,8	976,9	979,2	974,1	1,6	0,7	2,2	3,5	2,1	3,7	-0,1
24	974,1	974,1	972,6	971,4	973,0	974,3	971,4	3,0	1,7	1,5	0,5	1,4	4,4	0,4
25	973,9	975,7	976,8	976,7	975,9	976,9	973,9	0,4	-0,1	0,7	0,1	0,2	1,0	-0,2
26	975,7	975,8	975,9	977,6	976,5	978,5	975,6	-0,3	-0,6	-0,2	-0,5	-0,5	0,1	-0,7
27	978,6	979,6	982,7	985,3	982,0	985,5	978,5	-1,1	-0,2	0,1	-1,1	-0,6	0,2	-1,1
28	985,9	983,9	980,1	975,4	980,6	985,9	973,7	-1,5	-2,4	-1,1	-2,8	-2,1	-0,3	-3,3
29	972,5	971,5	972,5	973,0	972,3	973,0	971,5	-3,2	-5,2	-3,4	-5,1	-4,6	-2,7	-7,7
30	972,3	971,6	971,8	973,8	972,6	975,0	971,6	-6,8	-6,1	-2,5	-3,6	-4,8	-1,8	-7,1
31	975,7	976,7	979,3	980,3	978,2	980,4	975,7	-3,5	-4,5	-2,5	-5,0	-3,8	-2,1	-6,0

Tab.2.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.1.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – styczeń 2021 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	4	36	29	27	1	1	2	2	2	3	1	0,7	-	-	-	-2,4
2	21	19	22	11	4	2	4	2	3	4	2	0,0	1,0	-	-	-1,8
3	6	4	4	6	2	4	4	4	4	5	2	0,0	-	-	-	-0,8
4	2	4	5	5	4	4	4	3	4	4	3	0,0	-	-	-	-1,2
5	4	4	6	9	4	5	5	6	5	6	4	7,4	-	-	-	-0,5
6	10	9	9	12	5	4	4	2	4	5	2	3,6	4,0	-	-	-0,9
7	9	11	12	16	2	3	3	1	3	4	1	0,0	8,0	1,4	-	-0,3
8	27	25	28	28	2	1	2	2	2	2	1	2,0	4,0	-	-	-1,7
9	26	1	36	34	2	1	3	2	2	3	1	0,2	8,0	1,4	-	-3,6
10	29	32	27	20	1	2	1	2	1	2	1	-	7,0	1,3	-	-4,4
11	20	22	20	20	3	4	4	6	4	6	3	0,0	7,0	1,2	-	-3,9
12	19	18	17	16	5	6	5	4	5	6	3	4,2	7,0	1,6	0,5	-3,3
13	15	16	25	29	3	1	1	3	2	3	1	4,1	12,0	1,2	-	-2,4
14	5	4	1	1	2	4	3	4	4	6	2	0,1	14,0	1,4	-	-10,1
15	32	33	36	32	3	3	5	3	3	5	2	0,0	14,0	1,4	4,7	-22,5
16	34	25	7	4	2	4	4	4	3	5	2	3,4	14,0	1,2	-	-23,2
17	5	2	35	31	2	1	3	1	2	3	1	0,0	19,0	0,9	6,1	-31,7
18	24	25	23	22	1	1	1	3	2	3	1	-	18,0	1,3	-	-31,5
19	20	19	14	13	3	2	2	3	3	4	2	0,5	18,0	1,2	6,4	-21,9
20	12	12	14	15	3	3	4	3	4	4	3	1,0	17,0	1,5	-	-12,7
21	20	20	19	19	4	5	4	4	4	5	4	-	18,0	1,8	1,1	-3,3
22	19	18	16	16	3	3	4	2	3	4	2	-	14,0	1,9	2,6	-0,3
23	20	15	11	13	2	2	3	4	3	4	2	0,1	12,0	2,1	-	-2,4
24	15	22	11	15	3	1	2	2	2	3	0	6,5	9,0	3,0	-	-0,1
25	20	19	0	34	5	3	0	3	3	5	0	14,3	7,0	3,0	-	-1,0
26	32	31	30	28	5	5	6	6	6	7	5	6,7	26,0	2,1	-	-1,1
27	26	27	28	30	6	5	4	4	5	7	2	1,4	39,0	1,3	-	-1,7
28	30	21	19	16	2	2	3	3	2	3	1	2,1	38,0	1,2	1,1	-6,3
29	26	33	29	25	2	2	3	4	3	4	2	0,0	40,0	1,9	-	-17,1
30	25	24	26	26	3	3	4	2	3	4	2	0,4	36,0	1,5	-	-13,1
31	26	24	23	21	4	4	4	3	4	5	3	0,0	33,0	1,6	-	-8,7

Tab.2.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2021 – 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.2.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2021 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	84	90	74	92	86	93	74	8	3	3	7	5	8	0
2	93	89	90	97	92	98	87	7	7	8	8	8	8	7
3	95	98	87	87	91	98	81	8	8	8	8	8	8	8
4	91	91	83	77	85	92	77	8	8	7	8	8	8	7
5	76	89	81	90	86	94	76	3	0	4	0	2	7	0
6	88	88	78	87	84	88	78	5	0	2	0	2	7	0
7	81	80	85	82	83	85	80	0	5	7	8	6	8	0
8	83	74	72	86	77	87	67	0	8	8	8	6	8	0
9	85	86	85	90	86	90	85	8	8	8	8	8	8	6
10	89	89	88	88	88	89	87	5	8	8	8	8	8	5
11	89	85	79	82	84	89	79	8	8	6	7	7	8	4
12	80	83	77	82	82	85	77	6	7	6	7	6	7	6
13	86	91	81	78	83	91	74	4	8	7	7	7	8	4
14	84	80	89	83	83	89	78	8	8	8	8	7	8	4
15	80	86	58	87	77	87	58	7	1	8	5	5	8	1
16	85	89	75	68	78	89	61	8	8	8	8	8	8	7
17	81	90	54	75	77	92	54	8	2	4	1	4	8	0
18	93	87	65	73	79	93	61	8	6	1	0	3	8	0
19	87	86	55	72	77	90	55	0	3	6	8	5	8	0
20	91	99	92	98	96	99	91	8	8	8	8	8	8	8
21	100	100	95	88	95	100	81	8	8	8	2	6	8	2
22	97	98	72	90	89	98	67	0	4	0	0	1	4	0
23	97	99	95	90	94	99	86	0	0	8	7	5	8	0
24	84	95	71	91	86	95	71	8	8	5	3	5	8	2
25	97	100	73	86	90	100	71	0	6	0	0	2	6	0
26	93	94	70	85	84	94	70	0	4	3	8	4	8	0
27	92	85	60	85	80	92	60	8	0	3	0	3	8	0
28	90	93	94	88	91	96	83	5	7	8	7	6	8	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 2021 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	21	21	20	11	4	4	3	1	3	5	1	-	32,0	1,9	6,9	-16,8
2	11	13	15	19	2	4	5	5	4	5	2	0,8	30,0	1,3	-	-15,5
3	24	22	33	5	2	1	1	3	2	5	1	3,0	29,0	1,7	-	-4,7
4	6	4	35	32	5	7	6	4	5	8	2	0,9	34,0	2,0	-	-5,8
5	32	25	27	27	2	2	1	3	2	3	1	0,0	35,0	1,8	4,5	-24,3
6	34	32	1	33	2	1	3	2	2	3	1	0,0	32,0	1,6	5,9	-28,2
7	25	26	10	6	1	2	1	4	2	4	1	0,0	32,0	1,7	-	-30,5
8	7	7	6	7	4	5	6	7	6	8	4	2,8	30,0	1,9	-	-20,9
9	7	6	6	5	6	4	3	2	4	6	2	1,1	40,0	1,8	-	-11,6
10	4	3	5	1	2	2	2	2	2	3	1	0,4	45,0	1,6	-	-26,5
11	2	2	1	36	3	4	4	5	4	5	3	0,0	47,0	1,6	3,7	-14,7
12	1	35	35	33	4	5	6	4	4	6	3	0,0	43,0	1,7	5,0	-17,3
13	34	33	31	31	4	4	7	4	4	7	2	0,0	42,0	1,6	0,1	-14,4
14	30	30	30	31	4	5	5	3	4	6	3	0,2	39,0	1,8	0,9	-3,0
15	33	33	28	0	3	2	2	0	2	3	0	-	38,0	2,0	3,4	-20,4
16	16	19	22	18	1	1	3	3	2	4	1	0,0	37,0	1,8	-	-15,1
17	15	5	11	4	1	1	2	2	2	3	1	-	36,0	1,8	8,8	-19,6
18	3	6	5	12	5	2	2	3	3	5	2	0,0	35,0	1,8	8,4	-20,4
19	15	13	14	16	2	2	3	2	2	3	2	0,1	34,0	1,9	6,1	-23,9
20	20	24	25	23	2	2	3	4	3	4	2	-	33,0	2,2	-	-5,5
21	21	20	20	23	3	4	4	3	3	5	1	-	30,0	2,3	2,3	-0,4
22	25	23	23	25	2	1	2	2	2	3	1	-	27,0	2,6	8,6	-7,8
23	24	16	20	24	1	1	2	3	2	3	1	-	25,0	2,6	-	-9,3
24	25	27	27	26	4	3	2	3	3	4	1	-	23,0	2,9	4,7	0,0
25	21	25	22	21	1	2	4	4	3	4	1	-	14,0	3,5	7,1	-1,6
26	23	25	27	28	2	4	5	7	5	7	2	-	12,0	3,5	6,4	1,3
27	27	31	31	30	4	5	7	4	5	7	4	-	-	-	10,1	0,6
28	30	25	28	29	3	4	7	5	5	7	3	-	-	-	0,5	-0,7

Tab.2.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2021 – 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	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.2.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2021 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1006,9	1008,5	1009,3	1006,8	1007,8	1009,7	1006,2	1,4	-0,1	2,4	1,9	1,4	2,9	-0,2
2	1005,5	1004,4	1005,3	1006,7	1005,6	1007,7	1004,3	2,1	0,8	3,1	2,4	2,1	4,5	0,5
3	1008,1	1007,0	1003,6	997,2	1003,0	1008,1	994,7	-0,9	-1,3	0,8	0,9	-0,3	2,4	-2,4
4	991,2	986,6	987,2	989,6	988,6	991,2	986,6	-0,7	0,8	1,7	-0,5	0,1	1,9	-0,8
5	991,7	993,4	996,1	998,0	995,3	999,3	991,7	-3,6	-5,4	0,4	-1,5	-2,4	1,7	-6,6
6	1000,5	1002,4	1001,5	996,9	999,8	1002,8	993,4	-3,0	-5,2	1,0	0,0	-1,4	1,9	-7,1
7	989,9	985,9	985,3	986,0	986,5	989,9	985,0	1,3	0,7	-0,8	-3,1	-0,6	1,8	-3,1
8	987,5	989,9	993,2	995,8	992,1	996,8	987,5	-4,3	-4,1	-2,0	-3,4	-3,3	-1,0	-4,9
9	997,2	999,2	999,6	999,1	998,9	1000,0	997,2	-6,6	-9,9	-1,7	-5,0	-5,7	-0,8	-11,2
10	999,3	998,9	999,0	998,6	998,9	999,3	998,6	-11,3	-10,6	0,9	-3,7	-5,5	1,2	-12,9
11	998,2	995,6	990,0	981,9	989,9	998,2	977,9	-5,6	-6,2	0,5	-1,9	-2,6	0,8	-7,4
12	974,6	973,6	976,5	980,4	976,6	981,7	973,2	-0,1	2,1	6,3	1,4	2,8	7,1	-1,9
13	981,7	979,3	979,0	977,0	978,6	981,7	974,3	1,4	0,9	2,4	3,2	2,4	4,8	0,3
14	972,8	973,5	973,8	976,9	974,8	980,0	972,8	4,9	2,9	5,1	2,4	3,8	6,1	2,3
15	981,4	983,1	984,3	986,0	984,1	986,7	981,4	0,9	1,2	5,7	2,9	2,4	6,0	0,2
16	987,1	988,3	989,4	990,7	989,1	990,8	987,1	-0,6	0,2	6,4	2,4	2,3	7,0	-1,0
17	990,9	991,6	993,3	994,6	992,7	994,7	990,8	0,3	0,3	2,1	1,1	1,0	4,6	0,1
18	994,8	994,1	993,3	992,6	993,6	994,8	992,6	-2,2	-1,9	0,8	-2,1	-1,3	1,9	-2,7
19	992,0	992,3	994,2	996,1	993,9	996,9	991,8	-2,4	-3,6	-1,6	-2,8	-2,4	0,6	-4,5
20	998,0	999,0	998,6	995,6	997,3	999,5	992,7	-4,6	-5,3	-0,4	-2,2	-2,9	0,2	-6,8
21	989,4	982,9	981,3	983,3	983,9	989,4	981,3	-2,8	-2,4	0,0	0,5	-1,1	1,0	-3,3
22	986,3	988,0	989,2	989,8	988,6	990,7	986,3	-2,0	-1,1	3,6	2,1	0,8	5,0	-3,1
23	990,4	992,3	995,0	996,9	994,1	997,9	990,4	1,1	1,2	4,8	1,5	2,0	5,9	0,1
24	998,5	999,7	999,5	998,5	999,0	1000,3	998,5	-0,5	0,5	5,3	4,1	2,6	7,3	-2,0
25	998,0	997,3	997,0	997,2	997,4	998,1	996,8	3,0	2,9	8,9	7,5	5,7	9,5	2,5
26	998,2	998,9	999,3	998,7	998,8	999,8	998,2	4,2	3,0	11,9	8,9	7,5	13,1	1,3
27	998,7	998,0	995,6	993,9	996,6	998,7	993,9	0,6	4,2	13,5	10,0	7,5	14,4	-0,4
28	998,4	1000,6	1003,0	1004,5	1002,1	1005,1	998,4	3,9	3,4	7,4	3,7	4,0	11,1	1,9
29	1007,1	1004,4	1004,3	1004,1	1004,5	1007,1	1003,5	-1,5	1,7	7,1	7,4	4,2	7,8	-1,8
30	1003,4	1003,2	1003,6	1002,6	1003,0	1003,7	1001,8	7,7	8,6	10,4	10,4	9,5	11,1	7,4
31	1000,9	1000,5	998,2	996,4	998,6	1000,9	995,3	9,2	7,9	17,3	10,8	10,4	18,1	7,4

Tab.2.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2021 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	97	100	96	97	98	100	96	8	8	8	8	8	8	8
2	94	98	87	91	92	98	81	8	8	7	2	6	8	0
3	96	100	94	92	95	100	86	5	8	6	6	7	8	5
4	99	100	96	92	95	100	89	8	8	8	6	7	8	0
5	87	94	44	66	73	94	37	0	1	1	3	2	5	0
6	85	95	53	62	71	95	51	6	5	2	8	4	8	0
7	73	93	96	90	88	96	73	8	8	8	3	7	8	1
8	89	82	66	70	74	89	62	7	4	7	7	6	7	2
9	83	94	54	67	72	94	52	6	2	5	3	3	6	0
10	88	92	43	61	68	92	43	0	0	1	0	1	3	0
11	81	78	49	89	71	89	43	7	1	8	8	6	8	1
12	94	98	69	93	87	98	69	8	8	7	1	6	8	1
13	93	90	95	93	90	95	86	8	6	8	8	7	8	5
14	88	88	73	89	83	93	69	6	2	8	8	7	8	2
15	93	93	74	88	88	97	74	8	7	6	7	7	8	6
16	99	99	65	87	88	99	61	7	7	6	3	6	7	3
17	99	98	80	64	84	99	64	8	8	6	0	6	8	0
18	84	93	69	92	86	95	69	2	7	8	5	6	8	2
19	91	97	81	74	83	97	67	6	4	8	8	6	8	4
20	81	80	44	56	60	85	39	7	0	2	7	4	8	0
21	75	89	93	97	87	97	71	8	8	8	7	7	8	3
22	70	74	51	63	67	91	48	1	5	4	8	5	8	0
23	79	87	65	81	79	94	64	8	3	7	0	5	8	0
24	96	97	76	76	85	97	66	8	8	5	8	7	8	5
25	84	87	59	61	72	87	55	8	8	6	7	7	8	6
26	75	85	53	64	67	85	51	7	0	2	2	3	7	0
27	90	78	39	58	68	94	39	0	7	2	5	4	8	0
28	92	99	68	76	85	99	68	7	8	6	2	5	8	0
29	95	88	90	96	93	98	88	0	8	8	8	7	8	0
30	99	100	96	97	98	100	95	8	8	8	8	8	8	8
31	100	100	45	51	77	100	38	8	8	0	1	4	8	0

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 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2021 – 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 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2021 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	87	84	48	88	79	95	47	0	6	8	8	5	8	0
2	95	97	46	75	77	98	46	0	8	4	8	6	8	0
3	88	86	66	84	77	91	57	8	2	6	3	6	8	2
4	94	82	45	53	66	96	43	7	1	4	7	4	7	0
5	68	73	56	90	74	94	56	0	3	8	8	6	8	0
6	93	86	61	69	78	93	61	6	7	5	6	6	7	4
7	85	87	64	93	80	94	61	3	1	7	6	4	7	0
8	93	96	38	65	74	96	38	7	8	4	2	5	8	0
9	96	85	43	46	64	96	41	7	6	8	8	6	8	2
10	63	67	44	73	63	75	44	5	7	7	8	7	8	4
11	77	78	32	37	54	83	27	8	6	5	7	7	8	5
12	41	45	41	71	52	87	41	7	7	7	8	7	8	7
13	84	92	95	94	91	95	84	8	8	8	8	8	8	8
14	90	91	75	92	88	94	75	8	8	8	8	8	8	8
15	95	93	79	92	90	95	79	8	8	8	8	8	8	8
16	89	77	76	79	82	94	73	8	8	8	6	7	8	5
17	96	98	60	96	87	98	60	2	7	5	6	5	7	2
18	98	95	47	58	69	99	43	0	5	1	1	2	5	0
19	63	68	37	52	56	87	33	0	0	4	5	3	7	0
20	78	61	32	54	58	85	32	0	7	7	4	4	7	0
21	87	57	31	42	52	87	31	6	3	1	1	3	7	1
22	79	78	51	83	70	83	44	8	7	5	7	7	8	5
23	87	91	71	62	76	94	50	8	8	6	2	6	8	2
24	86	71	37	56	62	88	37	0	2	6	0	3	6	0
25	76	74	47	57	66	92	45	8	4	5	6	6	8	3
26	88	89	84	85	86	92	77	4	7	7	1	4	8	0
27	94	88	72	83	85	94	72	6	8	8	8	8	8	6
28	94	82	55	63	72	95	44	8	6	7	0	5	8	0
29	86	67	39	57	64	89	39	1	5	5	6	5	8	1
30	89	83	55	81	77	94	55	2	5	6	8	6	8	2

Tab.2.4.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – kwiecień 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2021 – 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.2.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2021 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	86	68	51	52	63	94	47	7	4	5	7	6	8	4
2	53	53	71	95	72	96	53	8	8	8	8	8	8	8
3	94	96	66	50	75	96	41	8	8	8	4	7	8	2
4	93	86	52	49	70	95	49	4	6	4	8	6	8	2
5	96	87	58	85	78	96	54	8	6	7	7	7	8	6
6	82	83	55	41	61	83	33	7	8	7	6	6	8	4
7	90	78	84	78	80	91	65	3	8	8	3	6	8	3
8	86	73	45	75	72	92	45	8	6	5	4	6	8	3
9	97	92	36	51	65	97	36	0	2	6	7	4	7	0
10	65	52	34	38	48	71	33	2	0	1	4	2	4	0
11	56	46	28	35	41	59	28	0	3	1	1	1	3	0
12	48	42	35	31	42	57	31	0	1	4	0	1	4	0
13	71	71	86	72	74	88	58	0	7	7	3	5	8	0
14	97	100	47	67	78	100	47	5	8	4	5	4	8	0
15	97	79	63	71	78	97	63	0	5	7	6	5	7	0
16	98	69	63	92	82	98	56	5	3	8	8	7	8	3
17	94	94	44	62	73	97	40	8	7	4	0	4	8	0
18	95	81	48	63	73	96	48	2	6	5	5	5	8	2
19	80	72	62	66	73	97	59	0	2	8	5	5	8	0
20	92	81	47	55	69	96	43	2	3	4	0	2	4	0
21	93	74	54	44	65	95	44	0	4	6	1	3	6	0
22	75	65	64	96	80	97	59	0	5	8	8	6	8	0
23	95	85	70	88	86	96	70	8	5	5	5	6	8	4
24	96	80	45	53	68	99	44	3	1	4	3	4	7	1
25	63	70	97	94	84	98	63	6	8	8	6	8	8	6
26	96	87	58	62	76	96	53	8	6	6	4	5	8	2
27	87	94	77	64	79	94	53	6	8	5	6	5	8	0
28	97	66	62	73	78	99	59	0	6	7	5	4	7	0
29	98	85	68	86	83	98	65	7	6	6	7	6	7	4
30	92	75	53	47	67	93	44	7	0	2	1	3	7	0
31	76	51	38	46	55	84	38	5	1	5	6	4	7	1

Tab.2.5.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – maj 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2021 – 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 2021 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	996,6	996,2	996,6	998,1	997,2	1000,1	996,2	9,4	11,6	17,8	15,8	13,8	18,4	9,1
2	1001,4	1003,5	1003,0	1002,6	1002,8	1003,7	1001,4	12,5	16,1	19,6	18,6	16,2	20,4	9,2
3	1003,8	1005,1	1004,4	1003,7	1004,3	1005,1	1003,7	12,6	17,9	20,9	19,6	17,1	22,3	11,0
4	1004,1	1003,7	1002,8	1001,2	1002,8	1004,1	1001,2	10,1	19,1	21,7	18,7	17,2	23,3	9,9
5	1000,7	999,3	997,6	996,7	998,3	1000,7	996,7	11,8	19,9	22,8	20,4	18,3	23,3	11,4
6	997,3	997,2	996,5	995,8	996,7	997,3	995,8	12,0	18,4	23,1	20,5	18,4	23,3	10,6
7	996,4	996,3	995,8	995,2	995,9	996,5	995,0	13,7	18,4	24,1	21,7	19,4	24,8	12,1
8	995,6	996,4	995,6	995,5	995,7	996,4	994,9	15,4	19,8	23,7	19,5	19,1	24,9	13,1
9	995,6	995,5	994,7	994,6	995,1	995,6	994,2	13,9	17,6	22,2	19,6	18,1	23,2	12,4
10	994,4	994,8	994,4	993,8	994,3	995,2	993,6	13,7	15,1	22,5	21,3	17,7	23,2	13,0
11	993,5	993,3	992,5	992,5	992,8	993,6	991,8	13,6	18,0	21,8	16,6	16,8	24,1	12,2
12	991,6	989,9	985,7	984,4	987,6	991,6	984,4	10,8	18,5	22,2	14,1	15,6	22,7	10,0
13	984,3	985,4	989,1	993,4	988,7	995,4	984,1	11,7	13,3	17,4	16,3	14,4	19,4	10,4
14	996,5	998,4	998,1	996,5	997,5	998,9	996,5	9,8	13,6	19,6	19,5	15,0	20,8	8,6
15	996,0	995,3	995,0	994,8	995,3	996,1	994,6	7,9	18,0	21,6	17,9	16,2	23,1	7,5
16	996,6	997,9	998,4	998,0	998,0	999,4	996,6	8,4	14,8	20,3	19,4	15,0	21,5	5,3
17	999,9	1000,8	1001,0	1000,1	1000,6	1001,5	999,9	8,5	19,1	25,0	23,9	18,7	26,4	7,7
18	1000,9	1001,0	999,5	998,5	999,9	1001,1	998,5	12,0	21,4	28,2	25,4	21,5	29,0	10,3
19	998,8	998,8	997,2	995,5	997,4	999,0	995,5	16,4	23,4	30,0	28,1	24,0	30,4	13,5
20	996,1	995,5	994,1	992,2	994,4	996,1	992,2	18,1	24,1	30,6	28,0	25,0	31,0	15,7
21	992,6	992,3	990,5	989,1	990,7	992,6	988,7	20,7	24,7	31,2	28,5	26,2	32,3	18,9
22	988,9	989,8	989,7	989,6	989,8	991,1	988,9	20,1	26,2	29,4	28,0	25,7	31,2	18,2
23	991,6	994,0	995,2	996,9	994,6	996,9	991,6	20,7	23,7	28,9	19,3	23,4	30,6	18,9
24	997,1	996,7	995,4	993,3	995,4	997,2	993,3	17,6	20,1	17,4	22,9	20,6	25,4	17,2
25	993,9	992,0	992,5	992,8	992,5	993,9	991,7	19,0	20,1	24,8	19,6	20,6	26,3	18,3
26	993,9	994,1	994,5	993,5	994,1	994,8	993,5	17,4	18,1	21,6	19,6	19,1	22,4	16,3
27	994,2	994,0	993,5	993,1	993,8	994,3	993,1	14,9	17,5	21,2	19,2	17,9	22,6	13,9
28	993,6	993,8	993,6	993,0	993,5	994,2	993,0	15,9	17,8	23,3	18,1	18,8	24,5	15,3
29	993,1	992,6	991,1	988,9	991,2	993,1	988,9	13,2	19,9	25,4	24,8	20,3	26,7	12,3
30	988,5	988,3	986,7	985,8	987,1	988,5	985,8	14,3	23,4	27,7	24,7	22,2	28,9	13,0

Tab.2.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2021 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	72	78	46	61	63	79	45	8	7	6	7	7	8	6
2	68	46	37	42	49	74	36	8	0	1	3	2	8	0
3	65	57	40	46	54	78	37	0	0	5	2	2	6	0
4	89	60	34	49	60	89	34	0	5	5	1	3	7	0
5	82	55	39	51	58	82	39	8	2	4	2	4	8	1
6	91	53	40	48	58	91	38	0	1	4	2	2	4	0
7	63	65	45	57	59	74	43	1	1	2	1	1	3	0
8	79	51	37	54	58	83	37	0	0	5	4	3	6	0
9	83	67	49	63	65	87	48	4	6	5	2	4	6	2
10	88	93	55	50	74	96	49	0	7	5	5	5	7	0
11	89	79	50	76	76	97	50	5	6	6	5	5	7	0
12	98	70	51	93	82	99	51	1	2	7	8	5	8	1
13	91	90	81	57	79	95	53	8	6	6	2	6	8	1
14	78	57	37	39	57	84	34	0	1	0	0	1	1	0
15	94	61	59	80	73	94	55	1	4	8	6	5	8	0
16	96	72	43	49	66	99	40	0	2	1	0	1	2	0
17	94	53	31	37	57	97	27	0	0	0	0	0	0	0
18	87	64	35	46	58	91	33	0	0	0	0	0	0	0
19	81	61	34	45	57	91	34	0	0	0	1	0	1	0
20	79	64	42	49	59	81	42	0	0	3	1	1	3	0
21	78	59	29	40	52	82	29	1	0	0	1	1	1	0
22	74	56	43	51	58	83	40	0	0	4	3	3	4	0
23	86	71	53	91	76	96	53	3	3	6	8	5	8	3
24	98	92	94	77	87	98	68	6	8	8	3	6	8	1
25	94	93	69	85	87	96	69	8	6	6	8	7	8	6
26	93	82	62	67	76	94	60	8	5	7	7	6	8	3
27	93	73	59	78	78	95	59	3	4	2	1	3	6	1
28	98	86	55	85	79	98	55	8	5	3	5	4	8	1
29	95	73	47	52	69	98	45	0	2	4	3	2	4	0
30	96	64	35	56	63	98	35	2	1	3	3	3	7	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 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2021 – 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.2.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2021 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	77	91	60	78	79	96	60	8	3	2	8	6	8	2
2	98	99	95	82	95	99	82	7	8	7	7	8	8	7
3	97	74	51	61	71	97	51	8	3	5	7	5	8	3
4	88	81	76	97	89	97	76	2	7	8	8	7	8	2
5	98	97	74	94	90	99	71	8	8	5	6	7	8	3
6	99	91	52	77	81	100	52	0	3	4	0	2	4	0
7	97	81	51	59	73	99	51	0	3	2	0	1	3	0
8	87	75	56	77	76	92	56	0	1	6	6	3	6	0
9	88	68	46	51	65	88	46	0	1	2	3	3	4	0
10	89	64	63	69	72	89	58	2	2	4	0	2	4	0
11	96	77	64	69	77	98	64	0	6	4	3	3	6	0
12	86	73	41	55	63	86	39	3	3	4	2	3	6	0
13	83	72	43	96	73	97	43	0	2	2	4	3	8	0
14	97	83	60	68	78	97	54	4	1	4	0	2	4	0
15	95	77	54	82	75	95	54	5	3	3	8	5	8	3
16	90	77	48	73	71	91	48	0	0	1	5	2	5	0
17	89	83	61	95	83	97	61	3	4	3	7	5	8	2
18	98	93	59	72	78	99	57	8	7	3	2	5	8	0
19	89	79	53	64	72	94	48	0	4	4	5	3	5	0
20	93	65	51	65	71	97	51	4	0	2	1	2	4	0
21	89	79	72	50	73	92	50	0	2	6	1	2	6	0
22	79	62	49	64	67	91	49	0	1	4	2	2	5	0
23	93	82	50	53	71	96	50	0	0	4	0	1	4	0
24	96	91	58	60	78	100	55	1	6	2	1	2	6	0
25	93	70	41	49	63	93	41	0	1	5	2	2	5	0
26	78	63	35	58	58	82	35	2	1	4	7	4	8	1
27	75	91	57	80	77	97	57	7	7	7	7	6	7	2
28	95	83	44	58	72	97	44	1	2	4	6	4	8	1
29	96	96	53	61	76	96	51	8	8	4	5	6	8	3
30	84	72	39	47	60	91	39	2	2	4	1	3	4	0
31	89	68	45	87	72	96	45	0	5	2	6	3	6	0

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 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2021 – 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 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2021 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	97	68	43	73	69	97	43	.	4	5	8	.	.	.
2	84	97	89	86	90	97	84	.	7	7	6	.	.	.
3	94	81	68	78	79	94	65	.	1	3	3	.	.	.
4	96	94	73	96	91	98	73	.	7	8	6	.	.	.
5	99	100	59	71	79	100	58	.	7	5	6	.	.	.
6	83	97	97	99	95	100	83	.	8	8	8	.	.	.
7	100	98	83	70	87	100	53	.	8	8	3	.	.	.
8	97	85	83	82	88	99	77	.	6	8	1	.	.	.
9	98	94	62	81	84	100	54	.	8	5	3	.	.	.
10	98	84	43	72	71	99	43	.	1	4	7	.	.	.
11	90	92	65	76	83	98	65	.	7	6	2	.	.	.
12	98	93	65	71	83	99	64	.	6	5	2	.	.	.
13	98	87	50	66	75	98	50	.	1	2	1	.	.	.
14	92	73	56	77	78	94	56	.	7	7	2	.	.	.
15	94	79	51	68	74	94	51	.	4	7	2	.	.	.
16	95	88	51	60	72	97	48	.	6	1	4	.	.	.
17	81	98	65	71	80	98	59	.	8	7	3	.	.	.
18	86	77	61	67	73	89	60	.	1	6	2	.	.	.
19	76	79	70	86	79	95	68	.	6	7	6	.	.	.
20	94	83	76	88	86	95	76	.	7	7	7	.	.	.
21	98	93	70	81	84	98	63	.	4	5	1	.	.	.
22	98	95	59	82	81	99	59	.	1	2	1	.	.	.
23	98	83	64	74	77	99	58	.	4	6	8	.	.	.
24	77	85	54	73	73	88	54	.	5	6	5	.	.	.
25	97	76	60	73	76	98	59	.	2	2	8	.	.	.
26	82	98	96	96	94	98	82	.	8	8	8	.	.	.
27	99	99	86	92	93	99	74	.	8	8	3	.	.	.
28	98	98	94	97	96	99	90	.	8	8	8	.	.	.
29	97	98	96	96	95	98	85	.	8	8	8	.	.	.
30	99	99	89	98	95	99	86	.	8	8	8	.	.	.
31	99	100	97	98	98	100	94	.	8	8	8	.	.	.

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 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2021 – 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.2.9.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – wrzesień 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2021 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	92	70	81	85	98	70	.	7	6	5	.	.	.
2	87	89	58	74	76	97	58	.	3	6	3	.	.	.
3	95	80	74	78	80	95	70	.	3	7	3	.	.	.
4	89	85	57	89	78	92	57	.	1	5	1	.	.	.
5	95	89	51	85	78	97	50	.	1	2	2	.	.	.
6	98	99	52	84	78	99	45	.	3	5	5	.	.	.
7	97	81	44	84	75	98	44	.	1	2	4	.	.	.
8	97	87	51	79	77	99	46	.	1	3	2	.	.	.
9	98	99	48	77	78	99	48	.	0	1	0	.	.	.
10	98	92	39	79	74	98	39	.	1	1	0	.	.	.
11	97	82	39	72	71	98	39	.	2	2	7	.	.	.
12	96	92	80	82	85	96	66	.	3	5	6	.	.	.
13	98	98	63	84	84	99	63	.	8	6	6	.	.	.
14	98	91	75	92	87	98	70	.	7	7	2	.	.	.
15	98	93	77	84	86	98	75	.	6	7	7	.	.	.
16	84	88	76	100	90	100	76	.	8	8	8	.	.	.
17	100	100	95	99	98	100	94	.	8	8	8	.	.	.
18	96	95	97	95	95	97	89	.	8	8	8	.	.	.
19	85	89	88	89	88	89	85	.	8	8	8	.	.	.
20	90	94	94	93	93	94	90	.	8	8	7	.	.	.
21	91	89	81	85	85	91	78	.	8	8	8	.	.	.
22	90	90	80	89	87	94	78	.	7	8	3	.	.	.
23	99	100	87	95	95	100	87	.	8	8	8	.	.	.
24	86	87	88	79	85	94	76	.	7	8	7	.	.	.
25	91	99	69	86	86	99	69	.	8	5	4	.	.	.
26	97	97	56	90	82	98	56	.	6	1	1	.	.	.
27	93	97	60	82	82	98	60	.	0	0	0	.	.	.
28	97	94	64	81	81	97	63	.	7	8	6	.	.	.
29	90	96	55	80	79	96	55	.	6	4	1	.	.	.
30	87	85	86	98	90	99	78	.	6	8	8	.	.	.

Tab.2.9.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – wrzesień 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2021 – 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 2021 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1005,9	1006,2	1006,5	1005,2	1005,9	1006,6	1004,9	8,5	8,6	11,1	9,6	9,3	12,4	8,3
2	1003,5	1001,0	999,5	999,1	1000,4	1003,5	998,3	7,9	7,8	12,6	9,7	9,8	13,0	7,3
3	998,4	998,6	998,0	998,2	998,4	999,1	997,7	9,0	10,1	16,7	12,1	12,0	17,9	8,4
4	998,2	998,5	999,0	1000,5	999,1	1001,0	997,9	8,8	9,6	16,3	12,5	11,8	16,4	6,8
5	1000,5	1000,9	998,9	998,8	999,7	1000,9	998,5	10,3	11,0	17,7	13,8	13,2	18,2	8,5
6	998,8	1000,1	1001,4	1004,6	1001,7	1005,8	998,8	10,6	11,4	16,9	11,7	12,2	17,2	8,8
7	1006,9	1009,5	1010,4	1012,2	1010,1	1012,9	1006,9	8,6	7,3	13,4	6,5	8,6	13,6	6,0
8	1013,5	1015,5	1015,8	1015,7	1015,2	1016,3	1013,5	0,5	3,8	14,0	2,0	5,4	15,2	-1,3
9	1015,8	1015,7	1015,1	1013,3	1014,8	1016,0	1013,3	-1,7	3,5	14,0	2,2	5,0	15,6	-2,7
10	1012,7	1011,5	1009,7	1007,1	1009,7	1012,7	1006,0	-1,9	1,4	13,7	2,1	4,5	15,1	-2,8
11	1004,5	1000,7	996,8	993,9	998,0	1004,5	992,2	-2,1	-1,7	11,7	8,0	4,8	13,2	-3,4
12	990,7	988,2	987,0	987,5	988,1	990,7	986,6	2,9	3,6	9,8	6,9	5,3	10,9	0,0
13	987,8	989,4	991,8	994,5	991,4	995,6	987,8	0,3	1,1	7,8	4,1	3,5	8,7	-1,7
14	995,8	996,9	995,6	993,6	995,2	997,0	991,9	2,2	2,8	9,3	6,7	5,7	9,9	0,3
15	990,4	988,4	987,7	986,5	988,1	990,4	986,5	7,2	8,7	11,2	11,8	9,6	11,9	6,6
16	988,1	991,3	993,4	994,3	992,2	994,3	988,1	8,2	5,7	7,3	6,5	7,1	11,9	4,5
17	994,1	993,7	993,7	993,8	993,8	994,2	993,4	6,6	6,4	9,7	8,1	7,7	10,1	5,5
18	993,6	996,2	998,2	999,8	997,5	1000,9	993,6	6,7	5,1	9,9	4,0	5,8	10,3	3,9
19	1001,7	1002,7	1001,5	998,2	1000,7	1003,0	996,3	-0,7	-1,4	8,3	7,1	4,1	9,2	-2,9
20	993,1	987,2	984,2	980,7	985,2	993,1	978,9	8,1	8,9	12,1	14,0	11,2	14,2	6,9
21	977,6	975,4	969,1	970,3	972,9	977,6	967,8	14,4	12,4	12,2	11,5	12,6	14,8	11,2
22	973,9	977,7	980,3	978,8	978,1	980,3	973,9	7,8	6,7	8,3	6,2	7,0	11,6	6,1
23	982,2	986,0	990,2	996,9	990,1	999,6	982,2	4,0	4,4	7,8	4,7	5,2	8,7	3,8
24	1001,9	1005,7	1007,9	1007,9	1006,2	1007,9	1001,9	3,7	3,5	7,5	0,9	4,0	8,1	0,9
25	1007,3	1005,7	1003,0	1000,2	1003,5	1007,3	999,1	-1,0	0,3	9,5	5,7	3,8	9,8	-1,9
26	998,0	996,3	996,0	995,4	996,3	998,0	995,4	3,5	1,5	8,5	7,3	5,4	9,2	1,4
27	995,9	997,4	997,3	996,1	996,8	998,1	995,9	8,1	7,4	9,1	10,6	9,0	11,0	6,4
28	996,7	998,9	1000,7	1001,6	999,8	1001,8	996,7	10,7	11,0	12,5	11,4	11,4	12,5	10,5
29	1001,3	1000,0	998,2	997,4	999,0	1001,3	997,4	9,8	5,6	15,6	10,5	10,4	15,8	5,5
30	997,2	996,6	996,2	995,2	996,0	997,2	994,5	6,5	4,1	14,3	9,0	8,4	14,4	3,3
31	993,7	993,7	993,6	994,2	993,7	994,2	993,3	5,9	7,4	14,1	7,8	8,7	14,2	5,4

Tab.2.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2021 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	100	100	91	99	98	100	91	.	8	8	8	.	.	.
2	100	97	78	90	91	100	78	8	5	5	5	6	8	5
3	98	94	61	72	80	98	61	3	6	5	5	4	6	0
4	82	87	68	73	76	87	68	0	4	7	8	5	8	0
5	80	79	48	50	62	83	47	7	2	2	2	3	7	0
6	56	58	41	59	55	63	41	0	4	5	8	5	8	0
7	67	72	48	62	62	80	48	5	5	4	4	4	5	0
8	90	90	38	85	73	94	38	0	0	0	0	0	0	0
9	95	98	45	86	77	98	45	0	0	1	1	1	2	0
10	95	97	45	88	78	97	45	0	0	0	0	0	1	0
11	94	96	38	58	67	96	38	0	2	7	6	4	8	0
12	80	97	73	82	84	97	65	7	8	5	7	5	8	0
13	98	99	86	97	95	99	86	0	8	8	2	4	8	0
14	96	96	56	96	85	98	56	1	5	4	8	5	8	1
15	98	97	82	70	88	98	70	8	8	8	8	8	8	7
16	92	97	89	85	90	97	84	8	6	8	6	7	8	5
17	84	88	70	69	77	88	66	6	6	8	6	7	8	6
18	82	95	62	79	80	95	61	7	2	4	0	3	7	0
19	94	98	53	81	81	98	53	0	3	6	8	5	8	0
20	94	95	95	86	91	98	77	8	8	8	8	8	8	7
21	77	75	88	79	77	88	67	7	8	8	7	7	8	4
22	81	70	65	82	74	87	63	8	6	7	8	7	8	6
23	88	91	76	87	87	91	76	7	7	5	6	6	8	3
24	90	91	60	92	83	95	60	6	5	8	2	5	8	2
25	97	98	56	73	80	98	56	0	0	2	2	1	3	0
26	82	90	69	78	82	96	69	1	5	7	8	5	8	0
27	95	95	94	91	93	95	88	8	6	8	8	8	8	6
28	93	97	85	86	90	97	85	8	8	8	8	8	8	8
29	84	98	54	67	75	98	54	0	1	1	0	1	1	0
30	90	98	54	80	80	98	54	0	0	1	0	0	1	0
31	92	79	56	82	77	92	56	0	0	1	0	0	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 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2021 – 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.2.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2021 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	992,1	989,3	987,6	987,6	988,9	992,1	987,1	3,9	3,4	9,8	6,4	5,7	10,6	3,0
2	986,2	984,7	983,6	983,2	984,1	986,2	982,6	4,1	3,7	5,6	5,9	4,6	6,5	2,8
3	981,6	980,5	982,1	987,2	983,4	988,7	980,5	6,5	6,5	6,9	7,2	6,6	7,8	4,3
4	989,4	989,1	984,8	981,4	985,9	989,6	981,4	3,3	3,8	7,6	9,2	6,3	9,3	1,7
5	983,0	983,0	987,0	991,7	986,8	992,8	982,5	7,8	7,8	8,4	7,3	7,6	10,8	6,8
6	993,6	994,1	994,8	995,4	994,7	995,5	993,6	6,1	6,6	8,3	8,2	7,4	8,4	5,5
7	994,1	989,7	984,4	982,2	986,8	994,1	982,2	7,7	6,3	5,9	6,1	6,4	8,2	5,3
8	983,2	984,8	990,7	995,8	989,8	998,5	983,2	6,4	5,6	7,4	1,9	4,7	7,4	1,9
9	1001,2	1006,0	1009,3	1010,2	1007,3	1010,2	1001,2	-1,1	-0,9	4,0	-0,7	0,2	4,2	-1,5
10	1009,9	1007,6	1005,0	1003,5	1006,0	1009,9	1002,4	-0,3	0,7	6,6	4,3	2,7	7,3	-0,8
11	1000,7	999,4	998,1	996,5	998,3	1000,7	995,3	1,7	1,2	3,4	3,5	2,6	4,3	0,9
12	995,2	996,5	998,0	999,4	997,6	999,8	995,2	5,6	6,1	8,4	2,2	5,5	9,4	2,2
13	999,9	999,9	999,7	999,5	999,8	1000,7	998,5	-0,9	0,2	5,1	3,7	2,3	5,2	-1,3
14	999,7	1000,9	1003,7	1007,3	1003,6	1009,1	999,7	3,5	3,0	3,3	3,2	3,2	3,9	2,9
15	1010,1	1011,6	1012,4	1011,7	1011,5	1012,4	1010,1	1,9	2,1	2,9	2,5	2,4	3,3	1,9
16	1010,4	1008,7	1005,7	1002,7	1006,2	1010,4	1001,4	2,2	1,9	3,9	3,9	3,1	4,1	1,8
17	1000,0	998,1	996,8	994,9	997,1	1000,0	994,1	4,2	3,4	1,9	2,6	2,9	4,4	1,8
18	992,4	992,6	992,9	992,0	992,2	993,2	989,6	3,4	4,7	6,7	5,3	5,1	7,1	2,1
19	985,9	985,4	985,6	982,1	984,3	986,7	981,6	6,0	8,8	9,4	10,8	9,0	10,9	5,2
20	981,7	985,1	988,3	984,2	985,1	988,7	981,7	10,0	7,5	8,5	6,4	8,2	10,8	6,2
21	981,3	978,5	977,9	983,9	980,9	986,6	977,9	8,4	7,4	8,0	3,1	6,1	8,9	2,6
22	988,5	992,9	996,2	997,5	994,4	997,6	988,5	1,4	1,4	1,6	-2,8	-0,3	3,4	-3,5
23	996,4	991,8	994,1	997,2	995,1	997,6	991,8	-1,8	-0,8	3,0	2,0	0,6	3,9	-5,3
24	997,3	995,6	994,6	994,4	995,3	997,3	994,0	1,0	1,6	5,6	5,1	3,5	5,7	-0,3
25	993,3	990,9	986,8	981,2	987,2	993,3	979,6	4,9	4,6	3,8	2,4	3,7	5,3	1,6
26	978,8	978,2	978,3	977,0	977,8	978,9	975,3	1,6	1,5	2,5	0,9	1,5	3,2	0,8
27	972,5	968,5	969,2	972,8	970,7	974,4	968,2	0,2	0,0	0,4	0,1	0,2	1,1	-0,1
28	975,1	976,7	977,6	976,8	976,6	977,9	975,1	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1	0,5	-0,3
29	972,8	969,1	966,7	967,5	968,9	972,8	966,7	0,1	0,1	0,0	-1,1	-0,3	0,3	-1,2
30	969,3	972,0	970,0	966,4	969,6	972,0	966,4	-1,5	-0,4	-0,5	-1,5	-1,1	-0,3	-2,2

Tab.2.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2021 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	96	97	69	82	86	97	69	0	6	0	0	1	6	0
2	92	96	90	87	92	96	87	0	8	8	8	6	8	0
3	95	93	96	94	95	96	93	8	8	8	6	7	8	2
4	98	98	87	87	92	99	86	0	7	8	8	7	8	0
5	80	73	75	95	81	95	67	0	8	8	8	7	8	0
6	91	95	86	84	89	95	84	8	8	8	8	8	8	8
7	84	85	82	90	86	90	82	8	8	8	8	8	8	8
8	91	94	76	90	88	94	76	8	8	6	8	6	8	2
9	95	87	57	92	85	95	57	0	7	1	8	4	8	0
10	94	96	75	89	90	98	75	8	8	1	0	5	8	0
11	98	99	99	97	98	99	97	8	8	8	8	8	8	8
12	99	91	75	95	90	99	75	8	5	4	4	5	8	2
13	98	99	90	90	94	99	90	9	9	8	8	8	8	8
14	94	98	97	97	97	98	94	8	8	8	8	8	8	8
15	97	84	79	83	85	97	79	8	8	8	8	8	8	7
16	91	93	88	91	91	95	88	8	8	8	8	8	8	8
17	96	97	96	97	96	98	93	8	8	8	8	8	8	8
18	97	94	78	92	92	97	78	8	8	7	8	8	8	7
19	97	91	91	91	92	97	82	8	7	8	8	8	8	7
20	78	72	64	97	78	97	64	7	5	4	8	6	8	3
21	83	86	91	89	88	94	83	8	8	7	6	7	8	6
22	97	94	55	89	85	98	55	7	7	4	6	5	8	0
23	87	95	93	93	93	97	87	7	8	7	6	6	8	2
24	95	99	89	95	95	99	89	7	8	7	8	8	8	7
25	95	93	86	85	88	95	76	8	8	8	6	8	8	6
26	79	86	80	93	86	94	79	8	8	7	8	8	8	7
27	98	97	97	96	97	98	96	8	8	8	8	8	8	8
28	96	94	91	94	94	96	88	8	8	8	8	8	8	8
29	98	98	96	92	95	98	90	8	8	8	8	8	8	8
30	88	93	80	95	88	96	80	8	7	3	8	7	8	3

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 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2021 – 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.2.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2021 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	970,9	975,7	976,2	972,0	973,6	976,9	968,1	-3,0	-6,4	-1,3	-2,0	-3,5	-0,8	-7,5
2	964,8	962,4	964,0	966,9	964,9	969,4	962,4	0,4	3,5	2,9	1,9	2,3	3,9	-2,0
3	971,8	976,8	978,1	981,1	977,8	982,6	971,8	1,0	-1,2	-1,1	0,0	-0,4	2,0	-1,6
4	982,5	981,9	980,9	982,0	981,9	982,7	980,9	0,1	-2,5	-1,6	-1,1	-1,3	0,3	-2,6
5	983,2	984,9	986,9	988,4	986,2	988,8	983,2	-0,9	-1,6	-0,7	-0,8	-1,0	-0,7	-1,7
6	989,1	990,4	990,9	992,4	990,8	992,4	989,1	-2,5	-5,0	-6,5	-9,3	-6,4	-0,8	-9,3
7	992,0	992,9	994,5	996,1	994,3	996,4	992,0	-9,5	-11,1	-11,6	-12,8	-11,5	-9,2	-12,8
8	996,2	995,9	995,1	994,6	995,5	996,6	994,6	-11,8	-12,6	-10,6	-12,7	-12,1	-10,4	-12,9
9	993,9	992,8	991,9	991,2	992,2	993,9	990,1	-13,2	-10,2	-6,3	-4,6	-7,9	-4,6	-13,6
10	988,3	985,2	983,6	983,7	984,9	988,3	983,6	-3,4	-1,7	0,4	0,2	-0,9	0,8	-4,6
11	985,0	987,6	991,4	995,3	990,7	996,7	985,0	0,0	-0,1	0,6	-0,3	-0,1	0,8	-0,3
12	998,1	999,7	1000,6	1000,9	1000,1	1001,2	998,1	-2,1	-2,9	-2,8	-2,5	-2,7	-0,3	-3,2
13	1001,7	1002,7	1003,8	1004,6	1003,5	1005,0	1001,7	-2,9	-3,3	-3,8	-4,7	-3,8	-2,4	-5,0
14	1004,3	1003,3	1001,2	1000,1	1002,1	1004,3	1000,1	-6,4	-5,2	-2,2	-1,6	-3,5	-1,6	-6,4
15	1000,5	1001,9	1001,8	1000,3	1001,1	1002,6	999,5	-0,1	0,8	1,3	2,4	1,3	2,4	-1,6
16	998,7	997,8	998,2	999,4	998,4	999,4	997,8	3,6	4,2	5,4	4,4	4,4	5,6	2,4
17	999,3	999,7	1000,4	1003,6	1001,2	1005,1	999,3	3,2	2,8	2,9	1,9	2,5	4,5	1,8
18	1005,5	1003,9	998,9	994,8	999,9	1005,5	992,1	1,4	1,8	2,7	3,8	2,7	4,3	1,1
19	988,4	982,5	980,7	981,3	982,7	988,4	980,7	3,1	3,8	1,6	0,7	2,2	4,2	0,5
20	981,3	984,7	990,1	993,4	988,4	994,7	981,3	0,2	-1,7	-4,5	-5,7	-3,4	0,8	-5,7
21	996,1	996,9	995,7	997,7	996,9	998,8	995,7	-7,6	-9,8	-6,3	-10,5	-8,6	-5,4	-11,0
22	1000,0	1001,9	1003,3	1003,1	1002,2	1003,4	1000,0	-12,1	-15,7	-8,4	-13,7	-12,0	-8,4	-17,1
23	1000,8	995,6	990,4	985,2	991,8	1000,8	981,9	-8,8	-6,3	-4,1	-4,9	-5,8	-4,0	-13,8
24	978,6	973,0	968,8	966,7	971,4	978,6	966,7	-5,2	-4,6	-2,7	-1,6	-3,7	-1,6	-5,5
25	974,0	979,2	982,0	984,4	980,7	984,4	974,0	-9,0	-6,5	-4,9	-6,8	-6,5	-1,2	-9,2
26	983,9	984,8	988,3	991,7	987,9	992,9	983,9	-6,2	-5,0	-3,1	-4,1	-4,4	-2,9	-7,4
27	993,8	995,2	996,2	996,7	995,8	997,0	993,8	-5,5	-7,4	-8,5	-8,2	-7,6	-3,8	-9,1
28	996,2	994,4	992,5	990,1	992,8	996,2	989,0	-8,5	-11,7	-8,1	-7,2	-8,8	-6,8	-12,0
29	988,2	987,6	986,8	988,2	987,8	988,6	986,8	-9,1	-10,0	-6,7	-6,9	-8,0	-6,3	-10,1
30	988,8	989,2	988,1	986,8	988,1	989,5	986,5	-6,0	-5,0	-2,1	0,4	-2,8	0,4	-7,0
31	986,1	985,0	984,3	981,6	984,2	986,1	981,6	1,3	2,4	4,1	4,8	3,4	4,8	0,4

Tab.2.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2021 – stacja Suwałki

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

Tab.2.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2021 – 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.3.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2021 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	86	91	94	96	92	96	86	7	8	8	7	8	8	6
2	92	85	86	93	89	96	85	7	7	7	7	7	8	6
3	95	95	95	98	96	98	91	8	7	8	8	8	8	7
4	98	98	98	97	97	98	96	8	8	8	8	8	8	8
5	96	95	94	89	93	96	89	8	8	8	8	8	8	8
6	92	97	98	98	97	98	92	8	8	8	9	8	8	8
7	99	99	97	98	98	99	97	9	8	8	8	8	8	8
8	98	98	97	90	96	98	89	8	8	8	8	8	8	8
9	96	97	98	96	97	98	96	6	7	8	6	6	8	1
10	98	98	93	82	93	99	82	6	9	8	6	7	8	6
11	87	95	94	90	91	95	79	7	8	8	8	8	8	7
12	80	95	97	96	94	98	80	8	8	8	3	7	8	3
13	95	89	86	94	91	97	86	3	6	7	7	6	7	3
14	98	94	94	94	94	98	91	7	6	7	7	7	7	6
15	93	90	81	79	84	95	69	7	8	7	7	7	8	7
16	78	78	74	82	79	83	74	4	6	6	7	6	8	4
17	85	82	77	80	78	87	52	8	5	2	2	4	8	0
18	88	90	80	94	89	97	80	2	6	7	8	6	8	2
19	98	96	91	96	96	98	91	8	8	8	8	8	8	8
20	98	93	76	68	82	98	68	8	8	6	3	6	8	3
21	69	56	46	65	60	76	46	2	4	4	6	5	7	2
22	69	60	67	83	71	86	59	7	2	7	2	5	8	0
23	90	97	95	98	96	98	90	6	7	8	7	7	8	6
24	97	99	98	98	98	99	97	5	5	8	8	7	8	4
25	98	99	93	95	96	99	92	8	8	8	6	7	8	6
26	93	93	89	90	92	95	89	7	8	7	7	7	8	2
27	86	88	91	89	88	91	86	7	6	8	7	7	8	6
28	84	98	66	77	81	98	66	8	8	6	5	6	8	3
29	84	91	77	83	86	91	77	3	4	6	8	6	8	2
30	96	95	67	67	81	96	67	8	8	5	6	6	8	3
31	81	86	69	77	78	86	69	5	6	6	2	5	6	2

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 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2021 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1002,9	1001,1	1001,2	999,8	1001,1	1002,9	999,7	-6,7	-6,7	-0,8	-0,6	-3,7	0,2	-8,7
2	999,9	1000,4	1002,4	1002,4	1001,3	1002,4	999,9	-1,8	-2,1	0,5	0,0	-0,7	1,3	-2,6
3	1001,9	1001,7	1000,2	996,6	999,6	1001,9	995,4	-0,6	-0,2	0,8	1,0	0,3	1,0	-0,6
4	996,5	1006,9	1014,5	1018,2	1010,7	1019,2	996,5	0,6	-0,4	1,2	-0,2	0,2	1,6	-0,5
5	1019,8	1020,2	1021,0	1020,6	1020,5	1021,6	1019,6	-0,8	-1,5	0,2	-1,1	-0,9	0,2	-1,7
6	1021,2	1021,5	1022,0	1021,8	1021,6	1022,5	1021,1	-2,3	-3,5	-1,3	-4,5	-3,2	-0,9	-4,5
7	1020,4	1017,7	1015,3	1013,8	1016,3	1020,4	1012,8	-7,1	-8,2	-6,1	-6,1	-6,9	-4,4	-8,3
8	1010,4	1007,7	1005,3	1004,3	1006,5	1010,4	1004,3	-8,2	-9,4	-8,4	-8,5	-8,6	-5,9	-9,7
9	1003,9	1004,6	1006,1	1007,4	1005,8	1007,8	1003,9	-9,1	-8,6	-6,2	-7,0	-8,2	-3,8	-9,2
10	1008,0	1008,0	1010,1	1013,9	1010,6	1015,6	1007,7	-14,4	-11,7	-6,0	-8,0	-9,0	-4,4	-15,1
11	1017,7	1021,9	1026,1	1029,1	1024,6	1030,3	1017,7	-8,4	-6,4	-2,4	-9,5	-6,2	-1,9	-9,5
12	1031,2	1032,3	1034,4	1035,6	1033,8	1036,4	1031,2	-7,5	-11,5	-1,0	-4,0	-5,8	-1,0	-11,5
13	1036,5	1037,2	1038,8	1039,1	1038,1	1039,4	1036,5	-5,6	-3,6	-0,6	-4,2	-3,3	1,0	-8,1
14	1039,2	1039,9	1040,0	1039,4	1039,5	1040,0	1039,0	-7,2	-3,9	-1,5	-6,4	-4,9	-0,9	-7,5
15	1038,5	1035,9	1033,3	1026,1	1032,6	1038,5	1025,5	-9,8	-16,3	-1,1	0,1	-6,6	0,1	-16,6
16	1022,7	1019,5	1018,0	1014,7	1018,0	1022,7	1013,0	-2,7	-1,9	0,7	1,0	-0,6	1,3	-2,7
17	1010,8	1008,5	1011,6	1015,5	1012,0	1016,7	1008,5	1,0	2,7	4,8	4,2	3,5	5,3	0,7
18	1017,8	1018,0	1018,1	1015,6	1017,2	1018,5	1014,8	3,6	2,5	4,4	3,0	3,4	4,6	1,9
19	1011,9	1010,9	1015,5	1018,5	1014,6	1019,2	1010,0	2,9	4,0	6,6	3,4	4,1	7,3	2,3
20	1020,1	1019,9	1019,8	1018,2	1019,3	1020,2	1018,2	-2,0	-1,4	8,4	3,6	2,7	9,9	-2,9
21	1018,1	1017,4	1018,1	1018,4	1018,0	1018,8	1017,3	3,3	1,2	12,0	5,3	5,8	13,6	0,3
22	1019,5	1020,6	1021,0	1022,8	1021,4	1024,3	1019,5	-0,9	-1,2	11,3	4,6	3,9	12,8	-2,0
23	1025,8	1027,6	1030,0	1030,0	1028,9	1031,5	1025,8	-1,0	5,3	13,3	12,9	8,7	15,6	-1,2
24	1030,5	1030,3	1029,8	1028,1	1029,5	1030,9	1027,9	10,8	8,9	16,3	11,5	12,3	17,6	8,7
25	1027,4	1025,9	1024,1	1023,9	1025,1	1027,4	1023,2	9,4	1,8	15,9	12,5	10,2	17,1	1,1
26	1025,2	1025,8	1026,9	1027,7	1026,5	1028,3	1025,2	6,6	5,4	8,7	8,0	7,3	12,5	4,4
27	1029,4	1032,1	1035,1	1035,7	1033,5	1035,9	1029,4	6,8	5,6	6,4	6,1	6,0	8,3	4,9
28	1035,6	1034,2	1034,5	1033,8	1034,4	1035,6	1033,7	2,7	3,5	5,3	6,2	4,4	7,5	1,4

Tab.3.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2021 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	93	92	55	52	73	94	47	3	6	7	7	6	7	3
2	74	92	83	88	86	95	74	8	8	8	8	8	8	7
3	97	96	95	98	97	98	95	8	8	8	8	8	8	8
4	97	93	81	90	91	97	81	8	8	7	7	8	8	7
5	91	90	74	72	81	91	70	7	7	7	7	7	7	7
6	70	77	62	62	68	77	62	7	6	3	0	4	7	0
7	70	65	56	59	62	70	55	6	7	8	8	7	8	6
8	60	59	79	79	72	89	59	7	7	8	8	8	8	7
9	86	89	71	83	83	91	70	8	8	6	8	7	8	5
10	88	90	78	90	86	93	72	6	7	1	5	5	8	1
11	92	93	60	90	84	94	60	6	6	4	0	5	7	0
12	93	90	66	75	83	94	66	5	2	4	2	3	5	0
13	87	82	75	88	83	94	70	6	7	3	0	4	7	0
14	93	96	79	93	90	96	79	0	7	3	0	3	8	0
15	91	86	58	51	76	92	51	0	4	7	8	5	8	0
16	92	90	88	96	92	98	88	8	8	8	8	8	8	8
17	98	94	97	97	97	98	94	8	8	8	8	8	8	8
18	98	99	98	99	99	99	98	8	8	7	9	8	8	7
19	97	97	84	89	91	97	79	8	8	8	2	6	8	0
20	97	97	65	89	87	97	63	0	6	5	0	3	6	0
21	86	93	58	83	79	95	58	0	3	5	0	2	5	0
22	97	98	58	87	83	98	55	0	0	0	0	0	0	0
23	97	83	58	62	73	97	56	2	5	5	6	5	6	2
24	77	84	61	76	73	84	53	6	7	4	0	4	7	0
25	86	97	59	70	78	97	59	0	0	0	0	0	0	0
26	94	93	70	71	81	98	69	0	8	7	7	6	8	0
27	79	82	79	75	80	91	70	7	7	1	0	4	7	0
28	93	94	87	81	88	95	77	7	8	8	5	7	8	5

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 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2021 – 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.3.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2021 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1034,2	1034,8	1035,1	1033,8	1034,5	1035,4	1033,8	4,6	3,8	7,5	5,0	5,1	9,2	3,5
2	1033,9	1033,5	1033,8	1032,4	1033,3	1034,2	1032,4	1,1	0,6	5,1	2,5	2,8	9,7	-0,2
3	1031,8	1028,8	1024,9	1020,3	1025,5	1031,8	1018,3	-0,9	-1,8	11,4	8,2	4,5	14,0	-2,1
4	1017,4	1016,7	1016,0	1016,4	1016,6	1017,6	1015,6	6,6	2,5	2,9	2,5	3,4	8,2	2,2
5	1019,0	1021,5	1024,6	1027,0	1023,7	1028,5	1019,0	0,0	-2,8	5,1	3,1	1,1	5,6	-3,8
6	1029,2	1028,7	1028,3	1025,8	1027,7	1029,2	1024,4	-1,8	-3,3	3,3	3,4	1,0	4,6	-3,3
7	1023,0	1019,6	1017,0	1015,9	1018,5	1023,0	1015,7	3,6	2,7	4,6	2,7	3,3	5,1	2,7
8	1017,8	1020,1	1022,3	1023,1	1021,1	1023,1	1017,8	-1,4	-3,8	4,0	0,4	-0,3	4,4	-4,6
9	1022,6	1021,4	1020,0	1019,3	1020,6	1022,6	1018,7	-6,4	-8,0	3,5	-0,3	-2,1	5,1	-8,4
10	1019,7	1019,8	1019,6	1017,7	1018,9	1020,7	1015,7	-4,5	-7,6	6,4	0,5	-0,1	6,9	-8,5
11	1012,3	1003,5	996,0	991,6	999,6	1012,3	991,6	1,7	1,8	5,6	9,4	4,8	9,6	-1,1
12	994,8	998,0	1002,2	1001,5	999,3	1002,3	994,8	5,6	4,8	8,5	6,7	6,8	9,4	4,6
13	998,2	998,3	993,0	991,1	994,5	998,3	990,2	6,8	4,5	6,0	6,3	6,0	8,0	4,0
14	989,0	993,1	1001,3	1004,5	997,9	1005,3	989,0	6,4	4,4	5,5	5,6	5,2	7,8	4,0
15	1005,0	1004,1	1003,5	1004,3	1004,4	1005,8	1003,5	3,5	2,9	7,5	4,6	4,5	8,4	2,8
16	1007,5	1011,3	1015,0	1017,6	1013,5	1017,8	1007,5	4,4	2,8	4,5	3,3	3,6	4,9	2,8
17	1018,0	1019,2	1021,0	1023,1	1020,6	1023,8	1018,0	3,1	3,3	5,9	2,3	3,9	8,0	2,3
18	1023,2	1021,6	1020,0	1017,7	1020,3	1023,2	1017,7	0,5	0,4	2,9	2,2	1,6	3,6	0,0
19	1018,3	1019,7	1022,7	1025,1	1022,0	1026,2	1018,3	1,3	0,4	0,7	-1,2	0,3	3,0	-2,1
20	1026,8	1026,6	1024,9	1020,0	1023,8	1026,8	1017,0	-1,5	-1,5	3,3	2,7	1,3	4,2	-2,4
21	1013,7	1007,8	1009,8	1013,1	1011,0	1013,9	1007,8	1,8	4,2	6,9	4,1	4,2	7,9	1,7
22	1014,8	1016,6	1018,0	1018,4	1017,2	1019,0	1014,8	1,5	-0,1	8,9	4,9	4,2	9,3	-1,7
23	1019,0	1020,3	1021,9	1022,4	1021,1	1022,8	1019,0	4,9	5,2	7,2	6,7	6,1	7,8	3,6
24	1022,5	1022,2	1021,9	1020,6	1021,6	1022,6	1020,1	5,8	5,5	8,9	5,5	6,1	9,4	5,4
25	1019,0	1018,2	1018,9	1018,3	1018,8	1019,5	1018,2	-0,5	-0,3	13,1	7,0	5,2	14,3	-2,0
26	1019,4	1019,2	1018,9	1016,1	1018,1	1019,7	1015,3	2,6	2,0	12,3	9,3	7,0	14,6	0,3
27	1013,7	1009,9	1014,7	1018,7	1014,5	1021,3	1009,9	1,7	9,1	7,0	5,5	6,5	14,0	1,5
28	1023,2	1025,3	1024,9	1024,0	1024,4	1025,8	1023,2	2,8	2,8	10,6	8,0	6,5	12,2	1,2
29	1024,1	1024,5	1024,5	1024,9	1024,7	1026,9	1023,9	8,8	8,9	14,0	15,0	11,7	17,6	7,9
30	1027,4	1028,5	1028,0	1026,9	1027,6	1029,1	1026,4	8,4	8,9	19,1	16,4	13,3	20,9	8,2
31	1025,8	1024,7	1022,0	1018,1	1022,1	1025,8	1017,2	7,9	6,2	20,9	15,1	12,6	22,1	2,1

Tab.3.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2021 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	86	89	73	85	84	96	68	7	8	3	0	4	8	0
2	97	98	91	93	93	99	69	0	9	7	0	4	8	0
3	99	99	58	70	80	99	42	9	9	0	4	5	8	0
4	84	83	90	89	87	92	83	4	8	8	8	7	8	4
5	86	96	42	53	69	96	42	1	4	2	0	2	4	0
6	78	81	77	82	79	82	73	0	0	7	8	4	8	0
7	64	69	67	94	74	94	64	7	8	8	8	8	8	7
8	94	96	48	55	73	96	44	2	0	3	1	1	3	0
9	91	91	41	53	66	92	36	3	4	2	0	2	4	0
10	78	92	29	41	56	92	26	3	0	5	5	3	6	0
11	45	87	90	78	78	92	45	7	8	8	6	7	8	3
12	82	85	55	59	69	85	55	3	5	6	5	5	6	3
13	68	85	92	78	79	92	68	7	4	8	7	7	8	4
14	68	86	79	74	80	93	64	7	7	7	6	7	8	5
15	89	93	62	93	87	95	62	7	5	7	7	7	8	5
16	94	94	85	85	91	95	85	8	7	8	7	7	8	7
17	96	92	67	88	83	96	53	8	8	3	0	6	8	0
18	95	99	87	91	93	99	83	9	8	8	7	8	8	7
19	95	98	82	80	84	98	55	6	7	7	2	4	7	1
20	77	89	47	50	62	89	40	6	6	7	8	7	8	6
21	87	97	67	66	78	97	48	7	8	5	2	5	8	0
22	70	86	38	56	63	86	38	0	6	6	3	4	7	0
23	92	86	72	77	82	92	72	7	8	8	8	8	8	7
24	79	77	61	75	73	92	60	8	8	8	0	6	8	0
25	97	98	57	81	84	98	57	1	3	5	4	4	6	0
26	96	98	67	80	83	98	57	1	4	6	4	4	8	0
27	96	68	88	82	80	98	52	0	7	8	7	5	8	0
28	89	91	52	87	77	94	49	6	7	6	8	6	8	2
29	82	84	61	65	73	84	52	8	8	8	7	7	8	6
30	94	93	56	64	77	94	53	0	3	0	0	1	3	0
31	96	99	38	53	70	99	31	0	0	1	0	1	3	0

Tab.3.3.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – marzec 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2021 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	94	80	54	86	78	94	54	7	7	7	8	7	8	7
2	91	98	47	66	77	98	47	3	9	4	7	5	8	2
3	83	81	60	64	74	94	52	4	3	5	1	3	7	0
4	94	77	48	65	68	94	48	0	0	3	7	3	7	0
5	75	74	88	94	78	95	37	5	8	7	7	7	8	3
6	81	83	58	67	73	83	58	5	7	6	4	5	7	2
7	84	87	58	89	79	90	58	5	7	7	7	6	7	4
8	88	86	59	63	73	88	51	7	7	7	7	7	7	5
9	67	63	45	50	56	67	44	5	6	7	7	6	8	3
10	91	97	60	63	74	97	49	5	8	6	8	7	8	5
11	76	93	51	46	67	94	39	8	8	6	5	6	8	3
12	85	79	59	53	69	85	50	8	8	7	6	7	8	4
13	81	84	51	62	72	90	51	0	4	5	5	4	6	0
14	82	89	53	59	69	89	47	1	6	6	6	5	7	1
15	76	68	48	87	66	87	48	7	8	8	8	8	8	7
16	72	79	67	72	72	79	66	8	8	7	7	7	8	6
17	72	85	58	81	75	85	58	5	6	3	7	6	7	3
18	93	94	76	90	89	98	76	0	8	8	6	5	8	0
19	99	99	57	72	81	99	57	4	6	2	3	3	6	1
20	95	89	59	63	76	96	56	0	2	2	0	1	3	0
21	97	97	43	59	69	98	43	0	0	6	5	2	7	0
22	61	68	41	56	58	80	39	1	6	7	4	4	7	1
23	88	77	42	41	62	89	41	0	5	6	3	4	6	0
24	60	80	34	44	59	80	34	7	5	5	5	4	7	0
25	84	65	38	48	56	84	34	0	5	5	3	3	6	0
26	72	70	37	43	57	78	37	0	2	6	1	3	6	0
27	80	72	36	48	57	88	33	0	0	2	3	1	3	0
28	71	56	30	33	49	75	30	0	0	3	6	3	6	0
29	63	61	61	80	69	88	53	3	8	8	6	6	8	0
30	88	90	90	78	85	90	78	6	8	8	8	8	8	6

Tab.3.4.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – kwiecień 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2021 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1014,8	1014,6	1014,3	1012,7	1013,9	1014,8	1012,5	5,5	5,8	9,8	9,1	7,5	10,3	2,7
2	1011,0	1009,5	1010,4	1011,4	1010,7	1012,3	1009,5	4,6	8,0	9,7	9,9	8,0	11,4	4,4
3	1013,1	1014,8	1015,4	1014,5	1014,5	1015,7	1013,1	6,2	6,1	9,3	6,7	6,6	11,4	5,2
4	1011,4	1004,1	997,5	996,1	1001,0	1011,4	995,7	5,8	8,0	13,2	8,5	9,7	15,0	2,6
5	995,4	994,7	995,8	997,4	996,2	999,6	994,7	8,2	9,0	11,5	9,1	9,3	13,3	7,2
6	1001,4	1003,0	1003,9	1003,5	1003,1	1004,0	1001,4	6,8	6,2	11,3	10,5	8,3	12,7	4,1
7	1003,9	1004,7	1007,4	1011,5	1007,4	1013,2	1003,6	2,8	7,2	9,2	5,9	6,0	11,1	-0,1
8	1014,3	1016,3	1016,9	1015,4	1015,7	1017,4	1014,3	3,3	5,9	11,3	11,8	8,3	14,1	2,7
9	1013,0	1011,1	1009,0	1007,3	1009,8	1013,0	1007,3	9,9	11,9	22,3	20,7	17,3	24,8	7,4
10	1006,9	1007,1	1006,3	1007,3	1007,0	1008,4	1006,2	18,8	17,5	25,6	23,1	21,0	27,3	12,7
11	1008,7	1007,0	1003,8	1001,4	1004,8	1008,7	1001,4	13,3	14,6	27,6	26,2	20,5	29,0	10,5
12	1003,1	1004,8	1006,4	1007,1	1005,7	1007,1	1003,1	14,4	15,1	17,1	14,7	15,0	26,5	11,8
13	1005,8	1003,2	1002,4	1001,7	1003,0	1005,8	1001,5	12,5	12,3	13,7	13,0	12,9	14,7	12,1
14	1001,3	1001,5	1003,0	1004,9	1003,0	1005,8	1000,9	12,1	11,4	13,1	9,9	11,3	13,2	9,9
15	1005,9	1006,5	1004,9	1003,3	1005,1	1006,5	1003,3	9,2	10,1	17,5	12,1	12,4	18,8	7,2
16	1002,6	1002,2	1002,3	1000,8	1001,8	1002,6	1000,7	9,8	12,2	12,8	13,9	12,5	16,9	8,9
17	1000,7	1001,2	1001,9	1003,1	1002,0	1004,4	1000,4	9,9	13,0	17,6	16,5	14,0	19,0	6,3
18	1004,5	1006,6	1008,6	1010,2	1007,9	1010,8	1004,5	11,0	12,6	13,0	13,3	12,2	16,5	10,1
19	1011,2	1012,1	1012,6	1013,8	1012,7	1014,6	1011,2	7,9	10,8	15,6	13,3	11,2	16,3	6,5
20	1014,9	1016,1	1016,0	1014,6	1015,3	1016,6	1013,9	9,2	11,4	15,2	14,5	12,4	16,8	6,0
21	1012,0	1007,5	1001,5	1002,8	1005,3	1012,0	1001,1	9,9	12,4	18,4	12,2	14,0	20,7	8,7
22	1004,1	1002,2	1001,9	1003,9	1003,1	1004,8	1001,9	10,3	12,5	16,7	11,9	12,1	17,5	6,5
23	1006,0	1008,6	1011,0	1013,2	1010,4	1015,3	1006,0	10,6	11,4	15,1	15,7	12,7	17,0	9,4
24	1017,0	1016,7	1014,2	1010,3	1014,0	1017,0	1009,9	9,7	14,1	18,8	18,7	14,9	20,3	6,5
25	1008,8	1008,4	1010,2	1010,2	1009,5	1010,9	1007,8	13,6	14,3	13,5	12,1	13,2	18,8	10,7
26	1010,7	1010,3	1009,0	1007,9	1009,4	1010,7	1007,9	9,8	10,7	15,7	11,8	11,9	16,2	9,2
27	1007,9	1009,6	1010,7	1012,6	1010,7	1014,1	1007,9	9,9	10,3	15,5	13,9	12,3	16,2	8,9
28	1015,0	1017,8	1019,1	1019,7	1018,4	1020,9	1015,0	11,3	10,6	15,4	12,2	12,2	16,7	9,7
29	1020,6	1021,1	1021,5	1023,5	1022,0	1025,0	1020,5	8,7	11,0	15,7	13,0	12,2	16,2	8,7
30	1025,1	1026,3	1025,8	1024,9	1025,6	1026,3	1024,9	9,0	11,7	18,0	14,7	13,4	18,3	8,3
31	1025,6	1025,0	1022,7	1020,2	1023,0	1025,6	1020,1	6,2	10,8	18,9	17,9	13,1	20,4	3,1

Tab.3.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2021 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	90	87	65	82	80	96	65	5	7	7	7	7	7	5
2	93	80	71	50	73	96	50	6	8	8	7	8	8	6
3	88	87	62	92	82	97	58	6	7	7	7	6	7	0
4	80	66	53	88	67	88	51	0	8	7	7	6	8	0
5	74	63	51	65	63	80	37	0	7	5	7	6	7	0
6	64	67	44	42	57	76	40	5	5	4	4	4	5	1
7	82	76	52	92	75	92	52	3	6	7	5	5	8	2
8	95	83	46	45	65	95	40	0	1	6	6	4	8	0
9	53	52	39	43	44	53	32	8	7	4	6	6	8	0
10	47	55	34	53	49	67	34	0	2	3	3	2	4	0
11	86	78	40	44	61	87	39	0	4	2	5	2	5	0
12	83	87	75	84	83	92	75	0	7	7	8	6	8	0
13	90	94	89	89	91	97	85	8	8	8	8	8	8	8
14	94	97	83	95	93	97	83	8	8	8	8	8	8	8
15	96	88	53	93	80	97	53	8	3	5	7	6	8	3
16	95	87	86	76	82	95	63	6	2	7	5	6	7	2
17	95	80	54	64	72	98	48	5	5	6	6	5	6	4
18	94	83	86	77	86	97	64	6	5	7	6	6	7	2
19	98	83	55	65	77	98	55	2	2	3	2	3	6	0
20	94	78	50	50	68	94	44	7	3	5	3	5	7	3
21	76	71	44	88	66	93	40	5	6	6	6	6	8	3
22	89	75	54	89	79	98	54	7	4	5	6	5	7	2
23	87	81	56	50	70	89	48	4	6	5	3	5	7	3
24	83	57	38	48	60	95	38	1	2	5	6	4	6	1
25	72	72	68	62	70	83	55	7	7	7	6	6	8	2
26	84	78	51	84	75	87	51	7	6	5	6	6	7	3
27	90	86	57	68	77	92	57	4	7	6	5	6	7	4
28	92	94	48	73	78	94	48	7	8	7	4	6	8	4
29	93	91	63	65	77	93	62	2	7	2	1	3	7	1
30	82	70	34	48	58	83	34	0	0	2	1	1	2	0
31	88	72	38	49	64	91	38	0	0	3	2	1	4	0

Tab.3.5.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – maj 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2021 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1019,2	1018,0	1016,6	1017,1	1017,6	1019,2	1016,5	11,2	14,1	18,7	14,9	14,7	19,8	10,3
2	1018,7	1020,0	1020,2	1021,1	1020,3	1022,6	1018,7	9,7	10,8	22,6	21,5	15,8	23,2	6,6
3	1023,3	1024,6	1024,2	1022,7	1023,7	1024,9	1022,7	12,4	17,2	23,1	21,4	18,7	24,2	12,2
4	1023,1	1022,8	1022,2	1020,5	1022,1	1023,1	1020,5	15,2	15,8	23,5	21,7	18,7	24,8	14,4
5	1020,8	1020,3	1019,1	1018,2	1019,4	1020,8	1017,8	11,7	16,7	24,8	23,1	19,1	26,6	9,3
6	1019,4	1019,8	1019,3	1018,7	1019,4	1019,9	1018,7	11,5	15,2	23,7	21,0	17,8	25,0	9,5
7	1020,1	1019,9	1019,3	1018,6	1019,6	1020,1	1018,6	12,4	16,1	25,8	23,2	18,5	26,2	8,2
8	1019,8	1020,4	1020,7	1020,1	1020,4	1021,1	1019,8	12,6	17,8	23,4	20,9	18,4	23,5	10,3
9	1021,1	1020,8	1020,4	1018,8	1020,2	1021,1	1018,8	11,4	17,3	23,1	22,4	18,4	24,1	9,9
10	1019,1	1018,7	1018,4	1017,3	1018,3	1019,1	1017,3	13,9	19,6	23,7	21,0	19,7	24,6	13,3
11	1017,1	1016,9	1016,1	1014,8	1016,1	1017,1	1014,8	16,1	18,8	23,8	22,7	19,9	25,1	14,8
12	1014,0	1012,6	1010,8	1013,2	1012,7	1015,0	1010,8	15,5	18,2	18,2	15,1	17,0	22,7	14,3
13	1016,3	1019,2	1022,2	1022,8	1020,6	1023,3	1016,3	13,3	12,7	16,7	17,5	14,6	18,5	11,6
14	1023,2	1022,8	1019,8	1016,6	1020,2	1023,2	1016,6	11,3	14,9	22,7	24,2	18,1	25,3	10,1
15	1015,8	1017,3	1019,0	1019,1	1018,0	1019,6	1015,8	18,2	18,8	18,5	17,3	17,1	24,2	15,3
16	1019,5	1020,2	1018,5	1016,7	1018,7	1020,2	1016,7	9,1	15,8	22,7	23,4	16,9	24,7	5,5
17	1017,0	1016,7	1015,9	1015,0	1016,1	1017,0	1015,0	16,0	20,0	30,7	29,1	24,1	31,8	12,7
18	1015,8	1015,8	1014,4	1013,1	1014,6	1015,8	1013,1	21,0	24,3	31,8	30,4	27,0	33,1	19,3
19	1013,5	1013,1	1012,0	1010,8	1012,3	1013,5	1010,8	21,6	25,1	33,4	27,7	26,9	34,2	19,2
20	1011,3	1009,0	1007,0	1006,2	1008,0	1011,3	1005,6	22,5	25,3	33,2	28,7	27,3	34,8	19,5
21	1006,4	1005,0	1004,1	1005,3	1005,3	1006,5	1004,1	21,9	22,6	30,3	26,1	25,2	31,3	21,0
22	1007,0	1010,2	1013,3	1014,4	1011,9	1015,9	1007,0	21,3	19,7	18,6	18,8	19,2	26,1	18,2
23	1016,5	1018,6	1018,9	1019,5	1018,6	1019,7	1016,5	14,9	16,3	21,5	20,5	17,7	22,7	12,6
24	1018,9	1017,9	1017,4	1016,3	1017,7	1019,0	1016,3	11,8	17,3	18,9	18,0	16,5	20,6	11,2
25	1016,5	1015,8	1016,0	1016,2	1016,1	1017,3	1015,3	16,1	17,0	21,1	20,3	18,7	22,8	15,1
26	1017,9	1018,9	1018,8	1017,1	1018,2	1018,9	1017,1	12,8	17,8	20,9	20,8	17,4	22,5	10,3
27	1018,2	1017,8	1017,1	1015,4	1017,0	1018,2	1015,4	10,4	15,6	22,2	23,2	18,1	24,0	10,4
28	1016,3	1016,1	1015,3	1013,3	1015,2	1016,3	1013,3	13,3	16,7	28,6	27,2	21,3	29,3	11,5
29	1013,3	1011,7	1009,9	1007,2	1010,2	1013,3	1007,2	19,7	21,6	30,8	25,4	24,1	32,0	18,1
30	1006,0	1004,6	1003,7	1004,1	1004,4	1006,0	1003,6	19,4	20,3	23,6	19,2	20,3	25,4	17,2

Tab.3.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2021 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	81	81	66	71	72	88	46	0	6	7	6	5	7	0
2	90	91	51	50	72	93	50	0	8	4	6	4	8	0
3	75	56	37	45	52	75	37	0	0	1	4	1	4	0
4	61	62	41	53	57	80	41	0	7	7	2	5	8	0
5	94	75	41	51	63	98	35	0	3	6	2	3	6	0
6	84	74	42	41	62	87	39	0	4	7	2	3	7	0
7	81	78	41	44	66	97	41	0	0	3	0	1	3	0
8	96	82	48	55	71	96	48	0	2	2	1	1	2	0
9	97	75	51	56	70	97	51	0	1	4	1	2	4	0
10	94	69	39	58	65	94	39	3	3	4	7	5	7	2
11	84	77	53	60	70	89	51	8	6	3	5	6	8	3
12	94	87	88	80	81	94	58	3	7	8	7	6	8	3
13	65	72	55	52	64	80	52	6	7	6	3	5	7	0
14	87	80	52	48	68	94	44	0	0	0	3	1	4	0
15	67	81	73	55	71	85	55	3	7	6	3	5	7	3
16	85	62	39	43	61	98	32	0	3	0	0	1	3	0
17	69	66	40	42	54	69	38	0	4	1	0	1	4	0
18	66	61	38	41	51	75	34	0	1	2	0	1	2	0
19	63	62	35	54	54	76	33	0	1	1	5	2	6	0
20	75	59	35	63	62	89	35	6	3	7	7	6	7	3
21	83	80	50	74	73	88	50	1	7	5	7	5	7	1
22	94	85	80	73	82	94	73	2	8	8	7	7	8	2
23	86	71	53	54	69	89	53	4	5	6	5	4	6	2
24	95	90	83	78	86	95	74	0	7	7	5	6	8	0
25	94	89	60	63	76	95	57	7	7	7	7	6	7	2
26	95	82	50	53	69	98	50	1	3	5	2	3	5	0
27	94	88	62	56	74	96	53	0	7	6	2	4	7	0
28	95	95	39	49	67	97	39	0	5	3	0	3	5	0
29	66	75	32	53	58	81	31	0	6	6	6	5	7	0
30	91	84	74	95	86	96	61	6	7	7	8	7	8	5

Tab.3.6.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – czerwiec 2021 – stacja Szczecin

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	24	22	36	34	3	2	4	2	3	4	2	0,0	-	-	6,9	7,8
2	3	4	11	10	2	2	7	4	3	7	1	-	-	-	10,0	5,3
3	11	11	11	12	4	5	6	4	5	6	3	-	-	-	13,7	10,4
4	9	12	12	14	3	4	4	3	3	5	2	-	-	-	8,1	12,9
5	12	4	6	3	2	2	1	3	2	3	0	-	-	-	13,2	7,4
6	5	2	1	35	2	2	3	3	2	3	1	-	-	-	13,3	8,5
7	1	2	35	36	1	2	2	3	2	4	1	-	-	-	15,0	6,2
8	26	36	35	1	1	1	4	3	2	4	1	-	-	-	14,1	9,7
9	23	22	2	36	2	2	5	3	3	5	1	-	-	-	14,4	7,6
10	25	23	3	34	1	1	3	3	2	4	1	-	-	-	13,0	11,9
11	23	23	5	36	2	2	2	2	2	3	1	-	-	-	12,2	12,6
12	24	22	22	28	2	2	4	4	3	4	2	1,9	-	-	2,6	13,5
13	28	29	30	33	5	4	4	3	4	6	2	-	-	-	4,2	11,1
14	23	22	23	23	2	2	3	2	3	3	2	-	-	-	14,7	6,6
15	22	35	35	36	3	3	3	2	3	4	1	0,0	-	-	6,5	13,0
16	17	10	18	11	1	3	3	3	2	3	1	-	-	-	15,4	3,7
17	11	10	16	12	5	3	6	6	5	6	3	-	-	-	14,8	10,4
18	11	11	13	12	5	2	6	6	5	6	2	-	-	-	14,9	16,8
19	10	34	19	16	5	1	3	2	3	6	1	-	-	-	12,5	16,8
20	2	11	17	2	2	6	6	3	4	7	1	-	-	-	12,4	18,0
21	3	4	23	21	3	2	4	2	3	5	1	0,1	-	-	9,5	20,3
22	36	33	33	36	2	3	3	2	3	4	2	-	-	-	0,6	17,3
23	27	32	23	31	2	2	2	2	2	3	1	-	-	-	7,9	9,8
24	10	1	33	32	2	3	3	2	2	3	1	0,8	-	-	-	10,7
25	21	23	24	36	2	2	2	2	2	2	1	-	-	-	2,8	13,1
26	15	24	36	35	1	2	3	3	2	3	1	-	-	-	12,9	8,9
27	22	23	2	1	2	2	3	1	2	3	1	-	-	-	8,6	8,1
28	7	23	21	3	1	1	3	2	2	3	1	-	-	-	13,1	10,2
29	10	0	13	14	4	0	6	1	3	6	0	0,0	-	-	7,1	14,8
30	23	2	22	28	1	1	2	2	2	4	1	96,3	-	-	1,6	15,8

Tab.3.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2021 – 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 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2021 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	96	97	90	95	98	90	8	7	8	7	8	8	7
2	94	95	61	70	81	96	61	7	7	6	6	6	7	5
3	91	86	60	59	75	91	54	4	6	7	6	6	7	4
4	97	86	55	60	76	98	55	5	6	5	2	4	6	2
5	97	86	59	78	79	97	48	0	6	7	6	5	7	0
6	94	80	52	58	71	98	46	0	5	6	7	4	7	0
7	79	92	91	73	85	93	73	7	8	8	5	6	8	0
8	97	87	69	81	83	98	69	0	5	7	5	5	7	0
9	91	89	85	81	88	97	74	6	7	8	7	7	8	6
10	98	97	78	66	84	98	63	8	8	7	5	6	8	4
11	96	79	50	51	69	97	46	2	7	4	5	4	7	1
12	87	84	62	63	74	87	58	5	8	5	3	5	8	3
13	91	83	49	58	71	97	47	0	2	3	3	2	3	0
14	92	80	62	63	76	92	62	4	4	7	1	5	8	1
15	90	81	63	71	77	92	63	8	5	5	6	5	8	3
16	90	84	62	75	79	97	61	2	4	6	7	5	7	2
17	91	89	72	74	81	91	64	6	7	6	2	5	8	0
18	92	80	58	61	73	94	58	0	1	4	2	2	4	0
19	74	71	60	68	67	76	56	0	3	7	7	5	7	0
20	77	81	51	63	69	85	51	8	2	5	6	5	8	0
21	85	81	68	69	77	87	66	0	7	7	7	6	7	0
22	90	92	59	55	73	98	51	6	4	5	3	4	6	3
23	90	84	53	61	72	95	52	1	3	5	0	3	5	0
24	79	75	44	44	62	83	41	2	0	2	3	1	3	0
25	66	73	49	53	62	77	49	6	7	7	7	6	8	5
26	85	75	47	60	67	85	47	6	7	5	7	6	7	5
27	88	86	51	57	72	88	51	5	7	5	5	5	7	0
28	91	74	65	60	73	93	54	3	7	6	5	5	7	3
29	79	82	49	40	63	85	37	1	3	6	3	3	6	0
30	69	70	43	49	60	83	41	0	1	3	0	2	5	0
31	94	80	49	53	66	94	46	2	4	5	7	4	7	2

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 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2021 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	81	83	70	77	78	94	62	0	4	7	6	4	7	0
2	97	81	59	62	74	97	53	2	4	7	5	5	7	2
3	84	83	48	70	74	86	48	0	3	5	5	4	5	0
4	87	86	50	56	70	91	50	5	6	5	5	5	6	1
5	83	84	58	67	75	94	58	2	6	6	7	5	7	2
6	92	83	64	65	76	92	63	7	8	8	5	7	8	4
7	72	92	60	65	71	92	53	4	7	5	7	6	7	2
8	94	91	62	60	75	94	53	7	5	5	7	6	7	4
9	86	85	49	67	73	90	49	7	0	6	5	5	7	0
10	85	84	60	90	83	95	60	2	3	5	5	4	6	1
11	94	96	65	75	83	97	63	7	5	6	3	4	7	0
12	91	87	47	69	72	94	47	0	4	4	2	2	4	0
13	87	81	44	59	68	95	44	0	5	3	7	4	7	0
14	66	79	58	55	65	79	50	7	5	6	3	4	7	0
15	91	84	56	70	74	91	56	0	6	6	6	5	7	0
16	63	77	49	87	70	89	49	6	6	6	7	6	8	5
17	89	84	70	76	79	89	70	7	6	7	6	6	7	6
18	85	83	61	75	75	85	61	5	6	7	7	6	8	5
19	78	83	65	76	77	93	63	8	8	7	7	7	8	6
20	92	91	94	88	91	95	85	8	7	8	3	6	8	3
21	96	96	71	76	84	96	63	4	7	6	3	5	7	3
22	95	86	56	75	77	95	56	1	7	7	8	6	8	1
23	90	83	50	74	72	90	50	8	6	3	1	4	8	0
24	85	82	51	58	69	88	50	0	2	4	0	2	4	0
25	96	92	58	93	82	97	58	1	4	6	8	5	8	0
26	93	86	68	91	85	96	66	6	4	7	7	6	7	4
27	96	94	67	86	87	97	67	6	7	5	5	6	7	5
28	98	99	71	87	91	99	71	7	9	7	5	7	8	3
29	97	97	92	95	95	97	92	8	8	8	7	8	8	7
30	95	96	92	86	91	96	86	7	8	7	7	7	8	4
31	85	86	75	77	81	88	71	6	7	7	4	6	7	0

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 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.9.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – wrzesień 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2021 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	90	93	59	59	77	94	59	1	6	6	5	4	6	1
2	96	94	69	83	84	96	58	5	6	3	0	3	6	0
3	95	95	62	80	84	97	62	0	0	3	4	2	5	0
4	95	98	65	82	83	98	62	2	5	5	5	4	6	2
5	75	73	47	72	67	87	47	4	4	3	6	4	6	0
6	76	75	44	74	66	85	44	0	2	6	7	4	7	0
7	84	89	62	85	82	97	62	7	7	6	4	5	7	0
8	96	99	53	79	79	99	48	0	1	2	0	1	2	0
9	96	90	44	75	73	96	40	0	0	1	0	0	1	0
10	96	85	61	83	79	96	61	0	2	5	6	3	6	0
11	91	94	76	89	88	98	76	7	2	6	3	4	7	0
12	94	94	75	79	86	95	70	3	7	6	6	6	7	3
13	90	93	81	71	81	93	66	7	4	7	7	6	7	0
14	94	92	61	75	80	96	61	0	7	6	0	4	8	0
15	90	91	73	89	86	93	73	0	7	7	8	6	8	0
16	95	93	74	82	86	96	72	8	7	5	7	7	8	5
17	89	93	79	90	89	96	79	6	8	7	7	7	8	6
18	92	90	80	73	83	96	73	8	7	7	7	7	8	7
19	69	88	60	70	71	88	60	7	7	7	7	7	8	7
20	91	95	60	79	80	95	60	8	6	6	6	6	8	6
21	88	97	53	92	83	97	53	5	5	8	8	7	8	5
22	93	95	82	89	88	95	73	8	7	7	3	6	8	1
23	94	94	75	85	83	95	68	0	6	8	8	5	8	0
24	74	86	62	86	79	86	62	6	7	7	8	7	8	6
25	83	90	80	89	86	95	78	7	7	7	7	7	7	6
26	96	96	57	89	83	96	57	8	7	3	2	5	8	0
27	87	92	75	83	81	92	75	5	4	7	8	6	8	4
28	82	94	92	96	92	96	82	7	7	8	8	8	8	7
29	96	99	65	89	87	99	65	8	8	8	5	7	8	5
30	91	86	71	76	80	91	65	2	7	6	1	4	7	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 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2021 – 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.3.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2021 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1024,4	1023,0	1021,1	1018,5	1021,2	1024,4	1017,2	10,3	10,4	16,9	13,2	13,1	17,5	9,3
2	1015,6	1013,9	1013,1	1011,5	1013,0	1015,6	1010,3	9,5	9,0	17,1	12,3	12,8	18,7	7,9
3	1009,1	1008,0	1007,5	1008,0	1008,1	1009,4	1007,3	15,5	13,6	18,8	18,6	17,1	20,6	11,9
4	1010,7	1014,6	1017,7	1018,4	1015,9	1018,8	1010,7	17,4	14,0	15,6	13,3	14,8	18,7	13,3
5	1017,8	1013,3	1006,7	1006,3	1010,6	1017,8	1005,8	12,2	12,6	18,5	15,6	14,7	19,3	12,0
6	1009,5	1012,1	1016,5	1020,1	1015,3	1021,0	1009,5	12,6	12,5	16,1	11,5	13,2	16,5	11,5
7	1023,3	1025,3	1028,2	1030,1	1027,3	1030,7	1023,3	6,2	5,1	17,4	13,9	11,0	18,2	3,8
8	1031,2	1032,5	1033,1	1033,5	1032,7	1034,2	1031,2	9,8	12,1	15,8	7,5	11,6	16,5	7,0
9	1034,3	1035,1	1034,9	1033,2	1034,2	1035,6	1033,2	1,2	2,6	14,4	5,2	6,6	15,2	0,4
10	1032,5	1030,5	1028,8	1026,2	1029,0	1032,5	1024,9	1,9	0,5	13,6	2,8	6,1	14,1	-0,5
11	1023,0	1019,4	1018,8	1016,9	1019,0	1023,0	1016,1	5,5	4,9	12,8	10,4	8,7	14,2	2,4
12	1015,3	1012,2	1011,0	1012,9	1012,7	1015,3	1011,0	8,2	7,6	8,1	6,7	7,7	11,4	6,4
13	1014,4	1016,7	1019,0	1020,5	1018,1	1020,8	1014,4	5,3	5,3	11,0	7,0	7,6	12,8	3,6
14	1020,0	1018,1	1017,0	1015,0	1017,2	1020,0	1014,4	7,5	8,4	12,9	11,9	10,4	13,1	6,7
15	1013,1	1008,5	1009,0	1013,0	1011,0	1014,8	1007,9	11,6	11,8	9,9	9,1	10,8	13,3	9,1
16	1016,0	1018,2	1019,2	1019,2	1018,4	1019,3	1016,0	6,8	6,8	11,1	9,4	8,5	11,4	5,5
17	1019,0	1017,8	1017,7	1018,5	1018,2	1019,4	1017,7	8,3	7,5	11,0	9,5	9,3	11,7	7,0
18	1020,3	1021,7	1021,8	1022,2	1021,7	1022,4	1020,3	9,5	9,0	12,5	10,9	10,7	14,0	8,9
19	1021,6	1019,6	1017,7	1014,0	1017,6	1021,6	1012,3	10,8	9,5	13,1	13,6	12,1	14,5	9,0
20	1011,0	1006,7	1002,5	999,4	1004,0	1011,0	998,2	13,9	13,4	17,3	17,2	15,7	17,7	13,4
21	995,8	986,9	987,5	997,4	992,5	1000,3	985,8	16,1	16,4	12,3	8,4	12,8	17,2	8,2
22	1003,2	1004,1	1001,9	1007,1	1004,6	1010,0	1001,9	6,5	6,5	9,1	6,8	7,1	9,3	5,9
23	1012,2	1016,3	1021,6	1025,7	1020,0	1027,5	1012,2	5,0	6,8	10,8	5,1	7,1	11,2	4,8
24	1028,9	1029,4	1029,0	1025,9	1027,8	1029,8	1024,1	3,3	4,3	11,8	2,3	6,0	12,4	2,1
25	1022,9	1020,5	1019,3	1017,8	1019,7	1022,9	1017,4	2,8	3,9	10,6	8,1	6,7	11,6	1,7
26	1017,4	1016,7	1017,6	1019,1	1017,8	1019,5	1016,4	5,7	7,0	11,6	10,4	9,0	12,4	5,3
27	1019,3	1019,2	1020,2	1021,0	1020,1	1021,7	1019,0	10,3	10,4	15,2	13,4	12,4	15,2	9,6
28	1021,2	1021,5	1020,5	1018,2	1020,0	1021,5	1016,9	13,2	10,0	15,7	8,8	12,3	16,2	8,8
29	1015,5	1014,4	1013,9	1012,4	1013,8	1015,5	1011,2	8,5	6,7	13,5	8,8	8,9	14,3	4,3
30	1011,3	1011,1	1009,2	1006,4	1009,2	1011,3	1006,4	9,3	6,1	14,1	9,4	10,4	14,6	5,5
31	1007,5	1009,4	1009,1	1006,8	1008,0	1010,4	1004,2	10,1	9,8	16,6	13,1	12,4	17,0	8,0

Tab.3.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.10.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – październik 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2021 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1002,7	999,6	1002,2	1003,0	1001,7	1003,0	999,6	9,8	7,6	12,5	10,6	10,2	13,1	7,1
2	1002,0	1000,8	999,7	1000,8	1000,7	1002,0	999,7	9,3	8,4	9,5	8,5	8,8	10,6	8,3
3	1001,7	1002,6	1003,9	1004,6	1003,4	1004,7	1001,7	6,6	5,8	7,5	6,0	6,4	8,6	5,5
4	1004,1	1001,1	994,6	991,2	997,1	1004,1	991,2	4,4	5,0	7,7	8,0	6,3	8,3	1,7
5	999,1	1007,8	1015,2	1018,0	1011,6	1019,7	999,1	7,3	8,2	8,8	8,9	8,3	9,5	7,2
6	1020,4	1021,3	1022,3	1019,5	1020,7	1022,6	1017,6	8,4	8,4	9,7	9,5	9,2	10,1	8,1
7	1014,3	1007,5	1005,7	1007,2	1008,3	1014,3	1005,7	9,0	8,1	7,8	6,7	8,1	10,4	6,7
8	1009,0	1013,2	1016,6	1020,3	1015,7	1022,6	1009,0	7,7	8,2	9,4	8,1	8,4	10,6	6,6
9	1023,8	1026,1	1028,2	1028,2	1026,8	1028,2	1023,8	6,9	7,0	10,3	8,3	8,1	10,5	6,7
10	1027,2	1025,1	1023,9	1023,5	1024,7	1027,2	1023,5	6,8	1,2	8,9	4,0	5,7	9,6	1,1
11	1022,8	1022,1	1021,3	1021,8	1021,9	1022,8	1021,3	4,2	2,4	6,9	7,8	5,6	7,8	2,1
12	1021,7	1021,7	1020,1	1017,8	1020,0	1021,7	1016,2	8,4	8,3	9,6	8,8	8,7	9,7	7,8
13	1015,4	1014,0	1014,0	1015,8	1015,0	1017,1	1014,0	6,6	5,8	7,8	5,8	6,4	8,9	4,5
14	1018,0	1021,5	1025,2	1028,4	1024,1	1029,6	1018,0	5,7	6,2	7,3	6,8	6,4	7,5	4,2
15	1030,0	1030,2	1030,1	1028,9	1029,7	1030,6	1028,5	6,8	5,5	6,1	5,1	5,6	7,0	5,1
16	1027,5	1025,0	1023,8	1021,4	1024,0	1027,5	1020,1	4,8	5,3	5,7	5,6	5,4	6,0	4,6
17	1018,9	1017,1	1016,6	1016,2	1017,1	1018,9	1015,8	5,8	5,2	4,9	6,1	5,6	6,1	4,3
18	1018,3	1019,7	1020,6	1018,0	1019,1	1020,7	1017,4	6,9	4,8	8,9	8,4	7,6	9,5	4,8
19	1017,0	1017,1	1018,1	1018,1	1017,8	1018,9	1016,9	10,2	12,0	13,1	12,0	12,0	13,2	8,4
20	1019,0	1019,1	1017,1	1012,8	1016,4	1019,2	1010,7	12,0	11,2	11,9	11,0	11,4	12,3	10,9
21	1008,3	1005,2	1006,4	1009,4	1007,6	1011,7	1005,2	9,2	8,5	10,0	6,4	8,3	11,0	6,1
22	1013,9	1018,5	1021,9	1023,9	1020,4	1024,2	1013,9	6,0	4,0	5,7	0,6	4,1	6,8	0,5
23	1022,8	1021,8	1023,1	1023,4	1022,8	1023,4	1021,8	0,7	4,2	7,8	7,2	5,3	8,1	0,2
24	1022,5	1021,1	1020,3	1018,1	1020,1	1022,5	1016,4	6,8	6,7	7,8	6,7	6,9	8,2	6,6
25	1014,7	1010,1	1006,2	1002,9	1007,7	1014,7	1002,3	6,2	5,3	4,8	4,2	5,0	6,7	3,8
26	1001,4	999,5	997,0	994,1	997,4	1001,4	993,2	3,9	3,2	5,9	4,2	4,3	5,9	2,9
27	992,2	991,9	992,8	993,8	992,8	993,8	991,4	1,5	0,4	2,4	2,3	1,7	4,2	-1,5
28	993,1	994,7	995,6	996,8	995,4	997,3	993,1	2,9	1,6	3,5	1,6	2,2	3,9	0,6
29	997,6	998,6	999,8	1003,3	1000,3	1004,1	997,6	0,5	-0,2	2,9	2,0	1,2	2,9	-0,6
30	1004,2	996,9	987,9	992,4	995,2	1004,2	987,9	-0,3	1,4	4,5	3,7	2,5	5,6	-0,5

Tab.3.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2021 – stacja Szczecin

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

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 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2021 – 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.3.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2021 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1000,9	997,5	988,3	982,0	990,9	1000,9	979,9	2,3	0,6	5,9	7,6	4,1	7,6	-0,8
2	979,9	985,7	992,5	998,9	990,7	1001,2	979,9	4,9	1,9	1,9	0,8	1,8	8,6	0,7
3	1002,7	1003,0	1004,7	1004,0	1003,6	1005,1	1002,2	-1,2	-0,2	1,5	2,0	0,6	2,1	-1,4
4	1000,6	999,7	999,9	1000,0	1000,0	1000,6	999,7	0,7	1,7	2,3	1,8	1,7	2,5	0,5
5	1000,2	1001,8	1005,0	1009,0	1004,7	1011,0	1000,2	1,0	0,4	0,4	0,6	0,5	1,9	0,3
6	1011,9	1014,3	1015,1	1015,3	1014,4	1015,5	1011,9	0,3	1,0	1,0	-0,3	0,4	1,2	-0,8
7	1013,5	1013,0	1013,6	1013,3	1013,1	1014,0	1011,7	-0,7	-1,2	-1,4	-1,7	-1,3	-0,3	-2,2
8	1010,6	1008,1	1006,9	1007,2	1008,0	1010,6	1006,9	-1,5	-2,0	-1,5	-2,5	-1,9	-1,0	-2,6
9	1007,4	1006,6	1006,2	1005,8	1006,5	1007,5	1005,6	-2,6	-2,6	-2,0	-1,3	-2,0	-0,9	-2,8
10	1003,7	1000,2	998,2	1000,2	1000,4	1003,7	998,2	-1,5	-2,0	-0,9	-0,4	-1,1	-0,4	-2,7
11	1003,8	1008,2	1013,2	1017,3	1011,7	1018,8	1003,8	0,2	-0,3	-0,7	-0,5	-0,3	0,4	-0,9
12	1020,0	1021,5	1022,1	1021,0	1021,3	1022,5	1020,0	0,0	0,1	1,0	1,3	0,7	1,5	-0,7
13	1021,3	1023,0	1024,6	1025,3	1023,9	1025,3	1021,3	2,2	3,1	5,3	5,6	4,3	5,6	1,2
14	1024,5	1023,0	1022,5	1024,8	1023,8	1025,0	1022,5	7,0	6,9	7,7	7,0	6,9	7,8	5,6
15	1025,7	1025,5	1026,3	1027,0	1026,2	1027,0	1025,5	6,3	7,3	8,7	8,6	7,8	9,1	6,1
16	1027,1	1028,4	1030,5	1032,8	1030,2	1033,0	1027,1	8,5	8,2	9,4	5,6	7,7	9,4	5,6
17	1033,4	1033,6	1034,6	1035,4	1034,5	1035,5	1033,4	4,5	5,3	6,1	5,3	5,3	6,2	4,5
18	1035,7	1034,0	1031,0	1027,1	1031,2	1035,7	1024,4	4,2	3,6	5,4	5,2	4,9	5,5	3,5
19	1022,1	1019,0	1015,5	1017,2	1018,3	1022,1	1015,5	7,0	6,7	7,4	4,2	5,9	7,5	4,1
20	1018,5	1019,9	1022,8	1024,7	1022,0	1025,1	1018,5	0,8	-0,2	4,0	1,7	1,6	4,2	-0,3
21	1025,2	1024,8	1025,1	1025,9	1025,4	1026,8	1024,8	0,2	-1,3	0,0	-1,4	-0,7	2,1	-2,3
22	1026,9	1026,5	1025,8	1023,8	1025,5	1027,0	1022,4	-1,0	-0,6	-0,3	-0,8	-0,7	0,4	-1,7
23	1021,0	1015,9	1009,6	1003,0	1011,0	1021,0	999,7	-1,7	-2,5	-0,4	-1,2	-1,4	-0,2	-2,6
24	997,7	995,8	995,7	1001,7	998,1	1005,1	995,0	-0,5	0,2	0,7	-1,3	-0,3	1,4	-1,4
25	1007,8	1010,9	1012,3	1013,7	1011,7	1014,1	1007,8	-6,2	-9,7	-4,2	-7,0	-7,1	-1,2	-9,8
26	1014,1	1014,3	1014,9	1015,4	1014,8	1015,4	1014,1	-8,8	-9,0	-4,7	-10,6	-8,7	-3,7	-11,2
27	1014,2	1011,7	1009,2	1008,6	1010,5	1014,2	1008,1	-11,1	-11,0	-5,3	-4,6	-7,6	-4,1	-13,2
28	1006,8	1004,0	1001,1	997,8	1002,0	1006,8	997,7	-5,8	-4,4	-2,1	-1,5	-3,0	-1,2	-6,1
29	997,8	1000,6	1003,4	1006,5	1002,9	1008,0	997,8	0,0	-0,1	1,0	1,0	0,5	1,4	-1,5
30	1007,8	1008,3	1009,4	1009,5	1008,9	1010,3	1007,7	0,8	4,1	6,7	8,2	5,3	8,2	0,5
31	1010,8	1010,6	1010,2	1010,1	1010,6	1011,8	1009,4	10,7	11,9	12,7	11,2	11,7	12,9	8,2

Tab.3.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2021 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	92	94	93	84	90	94	78	8	7	8	7	7	8	6
2	74	72	84	94	84	94	72	7	7	7	7	6	8	0
3	93	89	85	77	85	93	77	0	5	7	7	6	8	0
4	93	94	95	92	93	95	91	8	8	8	8	8	8	8
5	91	96	95	93	93	97	89	8	8	8	8	8	8	7
6	90	89	87	78	87	92	78	7	7	7	6	7	8	6
7	91	90	81	86	87	91	81	7	7	7	8	7	8	7
8	87	86	84	84	85	87	84	8	7	8	8	8	8	7
9	85	87	90	90	89	95	85	8	8	8	8	8	8	8
10	95	95	93	96	95	96	93	8	8	8	8	8	8	8
11	96	96	96	95	96	97	94	8	8	8	8	8	8	8
12	92	93	94	93	94	96	92	7	8	7	8	8	8	7
13	97	98	98	98	98	99	97	8	8	8	8	8	8	7
14	99	96	88	98	96	99	88	8	8	7	8	8	8	7
15	98	97	94	93	94	98	91	7	8	8	7	8	8	7
16	90	94	75	84	87	95	75	8	8	2	0	4	8	0
17	92	90	82	81	86	92	81	2	8	7	7	6	8	2
18	86	96	94	96	94	97	86	7	8	8	8	8	8	7
19	85	84	79	76	81	85	76	8	8	8	1	6	8	0
20	80	87	73	71	78	87	65	0	3	4	7	4	7	0
21	94	96	92	96	95	97	92	7	7	5	7	7	8	5
22	94	91	82	84	87	94	82	7	8	7	4	7	8	4
23	88	87	76	92	86	95	76	7	8	7	8	8	8	7
24	96	97	96	87	92	97	75	8	8	8	6	7	8	4
25	85	86	75	88	85	90	75	5	0	0	0	1	5	0
26	90	88	77	88	86	90	77	0	0	0	0	0	0	0
27	84	75	70	79	76	84	70	0	0	3	7	3	7	0
28	83	87	85	87	87	93	83	5	7	8	5	7	8	5
29	92	96	97	98	96	98	92	8	8	9	8	8	8	8
30	98	98	99	99	99	99	98	8	8	7	8	8	8	7
31	98	94	86	97	93	98	85	8	8	8	8	8	8	8

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 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.3.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2021 – stacja Szczecin

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

Tab.4.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	94	90	95	94	92	95	90	8	8	8	8	8	8	8
2	92	94	90	98	94	99	90	8	8	8	8	8	8	8
3	98	97	93	95	96	99	93	7	6	7	8	7	8	6
4	97	96	93	97	96	98	93	8	8	8	8	8	8	8
5	99	97	98	95	97	99	94	8	8	8	8	8	8	8
6	96	97	90	96	95	98	90	8	7	8	8	8	8	7
7	98	95	91	94	94	98	89	8	8	8	8	8	8	7
8	92	91	81	89	89	92	81	8	8	7	7	8	8	7
9	95	95	93	94	95	96	93	7	8	8	8	8	8	7
10	96	99	99	94	97	99	94	8	8	8	8	8	8	7
11	76	83	73	87	82	88	73	8	6	3	6	6	8	2
12	86	83	69	92	81	92	68	3	7	7	8	7	8	3
13	96	90	90	94	94	97	90	8	8	8	8	8	8	8
14	97	93	87	83	90	98	83	8	7	8	8	8	8	7
15	79	86	72	78	81	86	72	7	7	7	5	6	8	2
16	89	90	91	80	87	92	80	4	6	8	8	7	8	4
17	80	83	78	81	81	83	78	8	8	7	2	6	8	0
18	87	86	82	89	86	89	82	0	3	5	3	3	5	0
19	85	88	87	97	90	97	85	5	8	8	8	8	8	5
20	96	96	98	93	95	98	89	8	8	8	6	7	8	3
21	94	90	67	84	83	94	67	2	5	4	5	4	7	0
22	88	85	71	86	84	95	71	7	6	5	7	6	7	5
23	98	99	94	84	93	99	84	7	8	8	5	6	8	2
24	88	97	95	92	93	98	88	7	8	8	8	8	8	7
25	95	93	91	97	93	97	91	5	8	8	8	8	8	5
26	86	89	82	85	86	90	82	8	8	7	7	8	8	7
27	85	83	76	73	80	88	73	8	8	7	7	7	8	6
28	89	76	63	95	81	95	63	8	7	7	8	7	8	7
29	78	84	79	81	80	84	78	3	8	8	7	7	8	3
30	88	96	94	92	93	96	88	7	8	8	8	8	8	7
31	90	85	67	84	81	92	67	6	7	0	0	3	7	0

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 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2021 – 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.4.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	93	89	72	81	84	93	72	0	3	7	7	4	7	0
2	87	91	87	84	86	91	82	7	8	8	8	8	8	7
3	97	99	100	100	99	100	97	8	8	8	7	8	8	7
4	99	96	85	77	88	99	77	8	8	8	8	8	8	7
5	86	91	62	73	80	91	62	5	1	5	4	4	6	0
6	89	91	52	70	74	91	52	7	3	5	0	3	7	0
7	80	74	62	66	70	80	60	4	7	7	8	7	8	4
8	75	84	84	82	82	86	75	8	8	8	8	8	8	8
9	84	93	78	80	85	93	78	8	8	8	8	8	8	7
10	91	91	79	87	86	91	79	7	8	8	8	8	8	7
11	87	84	76	74	81	88	74	8	8	8	7	7	8	3
12	77	86	62	68	73	86	59	7	4	2	5	5	7	2
13	90	90	85	73	82	90	71	3	7	8	5	6	8	3
14	72	79	76	78	78	85	72	8	7	8	3	6	8	2
15	86	91	85	92	90	96	85	2	8	8	8	7	8	2
16	96	94	57	65	77	96	54	8	8	7	8	7	8	2
17	90	94	94	97	94	97	90	8	8	8	8	8	8	8
18	94	87	62	82	81	94	62	8	4	3	0	3	8	0
19	88	85	86	97	90	97	82	0	6	8	8	6	8	0
20	96	99	75	93	91	99	75	8	8	5	5	7	8	5
21	100	100	56	76	82	100	55	8	8	5	3	5	8	2
22	87	94	62	79	80	94	59	0	0	0	0	0	0	0
23	93	97	72	90	88	100	69	0	2	8	7	5	8	0
24	87	87	58	89	81	96	58	7	7	3	3	5	7	3
25	97	99	54	75	79	99	52	2	2	0	0	1	2	0
26	67	87	88	95	84	95	67	0	6	8	7	5	8	0
27	81	86	67	73	77	86	58	7	7	3	0	4	7	0
28	91	93	96	90	93	96	90	0	7	8	7	6	8	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 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2021 – 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	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

Tab.4.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	91	94	91	92	92	95	91	7	8	8	8	8	8	7
2	94	96	72	90	88	97	71	8	8	5	2	5	8	0
3	96	99	94	94	95	100	80	6	8	8	0	5	8	0
4	98	78	81	80	83	98	78	5	6	8	8	7	8	5
5	87	89	45	78	75	89	45	8	6	5	0	5	8	0
6	89	91	49	57	70	92	47	2	6	4	4	4	6	0
7	68	69	65	74	71	84	62	8	8	8	8	8	8	7
8	89	92	58	73	78	93	58	5	1	6	6	4	6	0
9	87	90	46	54	64	93	34	0	5	4	4	3	5	0
10	73	81	40	52	61	81	39	3	6	6	1	4	6	1
11	65	73	50	96	70	96	50	0	5	8	8	6	8	0
12	95	83	87	73	83	95	69	8	7	6	6	6	8	3
13	92	79	56	61	72	92	51	0	7	5	7	5	8	0
14	63	80	54	84	71	86	54	7	5	6	5	5	7	3
15	88	95	62	81	82	95	61	2	7	6	7	5	7	1
16	96	98	48	88	82	98	48	3	3	6	6	5	7	3
17	89	95	79	79	85	95	74	3	7	7	6	6	7	2
18	79	93	89	95	85	95	64	2	6	7	5	5	7	1
19	96	94	61	87	83	96	60	4	5	7	7	6	8	2
20	83	77	45	55	63	83	38	8	7	7	3	6	8	0
21	65	65	81	98	81	98	65	7	8	8	8	7	8	6
22	92	95	55	55	74	95	43	5	7	6	3	5	7	2
23	67	68	59	65	64	71	54	8	7	7	7	7	8	5
24	77	81	70	75	76	83	66	7	7	7	7	7	7	7
25	83	84	55	62	70	84	55	8	8	5	3	6	8	2
26	83	84	47	50	65	86	43	6	7	6	1	5	7	0
27	70	73	35	88	65	88	35	5	7	7	7	5	7	2
28	78	83	54	62	70	83	52	7	7	4	3	4	7	2
29	76	80	71	91	80	97	69	7	8	8	8	8	8	7
30	97	98	83	86	90	98	83	8	8	8	8	7	8	0
31	99	100	54	65	78	100	45	2	6	4	0	3	6	0

Tab.4.3.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – marzec 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2021 – 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.4.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	94	97	38	55	72	98	38	2	7	7	7	5	7	0
2	74	89	39	48	62	89	35	7	7	4	6	6	7	4
3	69	95	48	63	70	95	48	8	8	5	5	6	8	4
4	88	91	43	52	67	91	43	2	8	5	3	4	8	0
5	69	63	40	92	64	92	40	0	1	8	7	5	8	0
6	82	81	55	57	67	82	55	7	7	7	7	7	7	7
7	67	84	68	92	79	92	67	2	7	6	3	5	7	2
8	83	87	78	75	83	93	75	2	8	6	4	6	8	2
9	87	77	39	46	59	87	36	0	5	6	7	5	7	0
10	66	61	32	41	50	67	32	6	7	7	7	7	7	6
11	64	64	32	37	51	74	32	7	2	6	7	6	7	2
12	62	61	41	76	60	76	41	7	3	6	7	6	7	3
13	76	93	84	72	78	95	66	8	8	7	6	7	8	6
14	67	92	97	96	89	97	67	7	8	8	8	8	8	7
15	96	97	94	99	96	99	94	8	8	8	8	8	8	8
16	94	96	96	98	95	99	91	8	8	8	8	8	8	8
17	99	99	92	93	95	99	81	8	8	8	5	7	8	5
18	100	100	69	70	84	100	58	8	8	5	5	7	8	5
19	97	92	37	50	69	99	37	7	3	2	1	3	7	0
20	68	64	43	68	61	78	43	3	2	6	7	5	7	2
21	70	80	44	56	63	81	42	7	4	3	7	5	7	2
22	61	87	47	71	68	87	47	7	7	4	4	5	7	2
23	81	72	91	90	80	93	52	0	6	7	6	4	7	0
24	93	67	53	54	62	93	33	0	2	6	6	4	7	0
25	53	53	38	51	49	72	26	7	2	6	3	5	7	2
26	84	70	51	62	64	85	42	4	1	6	2	4	7	1
27	83	72	41	42	59	93	39	1	1	6	1	2	6	0
28	75	56	28	29	46	75	25	0	0	0	5	1	5	0
29	51	68	40	48	54	71	39	2	7	7	7	6	7	2
30	81	71	49	67	67	87	48	7	3	5	3	4	7	2

Tab.4.4.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – kwiecień 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2021 – 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	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	87	87	84	92	88	92	84	2	7	8	7	7	8	2
2	87	88	98	92	90	98	82	8	8	8	8	8	8	7
3	90	78	67	72	74	90	57	8	8	7	6	7	8	6
4	85	68	41	49	60	88	41	2	4	7	7	5	8	1
5	73	60	84	92	76	92	53	7	5	8	7	7	8	3
6	70	61	34	60	56	73	34	2	2	4	3	3	6	2
7	82	96	78	88	86	96	71	7	8	7	7	7	8	7
8	98	88	58	50	73	98	49	8	7	6	1	5	8	0
9	86	60	36	39	54	88	33	0	5	3	5	4	6	0
10	61	55	35	42	48	69	32	0	1	2	6	2	6	0
11	60	54	34	40	47	72	34	1	2	2	1	1	3	0
12	46	43	30	47	41	49	30	0	1	2	1	1	3	0
13	56	59	37	48	53	73	37	0	1	2	3	2	4	0
14	77	76	45	71	69	84	45	0	5	3	5	3	5	0
15	87	79	48	51	64	87	41	6	7	5	6	5	7	2
16	85	92	59	88	81	92	59	5	7	7	8	7	8	5
17	96	99	49	71	77	99	49	0	7	6	6	4	7	0
18	95	84	81	86	87	96	80	4	7	7	7	7	8	4
19	95	96	64	77	83	96	59	8	8	6	7	7	8	3
20	94	72	47	61	68	97	46	1	3	6	3	3	6	1
21	81	72	33	46	57	88	33	4	6	5	7	6	7	4
22	63	71	89	85	81	92	63	8	7	8	6	7	8	4
23	86	67	47	65	66	86	46	2	3	6	6	5	7	2
24	88	73	48	54	65	91	48	2	0	7	6	4	7	0
25	68	95	60	84	81	95	60	8	8	6	8	7	8	6
26	79	65	42	48	58	81	37	3	3	5	6	5	7	1
27	73	67	50	48	63	88	47	7	5	6	6	6	7	3
28	85	81	60	69	72	90	51	0	6	6	6	5	6	0
29	94	80	56	59	71	94	48	4	6	7	6	6	7	4
30	86	81	54	52	67	86	50	5	6	6	4	5	7	3
31	68	63	34	42	52	78	34	1	4	4	2	3	4	1

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 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2021 – 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.4.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	81	67	45	51	58	81	43	0	7	7	7	5	7	0
2	76	61	36	40	52	77	33	2	6	5	3	4	6	2
3	61	55	32	41	48	63	32	4	6	6	6	5	6	3
4	75	52	31	39	51	82	31	2	1	5	6	4	7	1
5	60	80	54	64	67	82	47	7	7	5	1	5	8	0
6	75	64	41	47	58	87	41	0	0	4	4	3	5	0
7	61	48	36	44	46	65	33	3	3	4	2	3	5	0
8	60	62	46	53	55	70	45	0	0	5	5	3	6	0
9	70	62	39	40	54	84	39	3	1	5	3	3	5	1
10	66	66	39	46	54	77	34	5	2	4	5	4	5	2
11	70	67	44	72	63	87	35	3	7	5	6	5	7	2
12	92	72	49	94	79	94	49	0	4	6	7	5	7	0
13	92	89	63	67	79	92	63	2	7	7	1	4	7	0
14	88	68	44	47	61	90	40	0	0	2	1	1	2	0
15	82	57	40	53	59	89	40	1	4	6	6	5	6	1
16	82	66	47	46	58	82	46	5	7	4	0	4	7	0
17	69	48	33	41	49	77	33	0	0	0	0	0	0	0
18	65	59	39	47	53	71	39	0	0	0	0	0	1	0
19	72	61	45	51	58	78	42	0	0	3	0	1	3	0
20	78	68	43	51	62	87	43	0	1	3	1	2	3	0
21	79	69	38	48	58	85	37	0	1	0	1	1	1	0
22	74	71	46	86	70	94	46	0	0	3	7	3	7	0
23	97	88	67	75	81	98	67	5	2	5	4	5	7	2
24	88	83	65	74	82	94	65	0	7	3	7	5	7	0
25	90	93	77	79	85	95	75	7	7	7	6	7	7	6
26	88	84	63	55	71	88	55	4	6	6	7	6	7	4
27	75	70	44	43	59	85	39	3	0	5	1	2	5	0
28	86	68	47	46	63	86	43	0	2	5	1	2	5	0
29	84	59	34	44	55	88	34	0	0	3	6	2	6	0
30	71	86	62	54	66	86	49	2	7	5	3	4	7	2

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 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2021 – 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	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	75	72	49	59	65	86	49	1	6	7	7	5	7	1
2	78	89	74	71	79	91	65	7	7	7	7	7	8	6
3	96	97	82	88	92	98	82	8	8	7	7	8	8	7
4	96	98	73	90	92	99	73	7	8	6	7	7	8	6
5	99	93	62	69	81	99	62	7	8	4	4	6	8	4
6	87	69	46	55	64	87	44	4	0	2	2	2	4	0
7	74	69	49	56	62	82	46	2	3	4	1	3	4	1
8	79	94	65	89	80	94	53	5	8	2	5	5	8	2
9	90	73	62	95	78	96	55	2	4	4	7	4	7	2
10	97	91	70	65	82	98	65	7	7	7	2	6	7	2
11	93	74	57	67	74	93	56	0	2	2	6	4	8	0
12	92	83	43	90	77	94	43	3	3	5	7	4	7	2
13	95	88	69	70	80	95	61	5	6	4	3	5	7	3
14	86	83	53	66	72	93	52	1	5	7	7	6	8	1
15	82	81	66	67	75	92	65	7	5	6	7	6	7	5
16	85	84	75	73	81	94	68	6	7	6	2	5	7	1
17	94	86	64	65	78	95	61	5	1	6	6	5	6	1
18	89	90	63	58	77	94	58	5	7	5	3	5	7	3
19	83	75	57	58	66	83	56	4	1	6	6	4	6	1
20	78	79	56	64	69	87	53	0	1	5	3	3	5	0
21	83	72	49	62	68	90	49	3	2	6	2	3	6	0
22	86	80	47	59	69	92	47	0	6	4	7	5	7	0
23	79	77	57	59	69	84	56	7	7	6	6	6	8	1
24	86	74	54	57	66	94	45	6	1	6	3	5	7	1
25	63	70	46	53	60	75	40	6	3	6	7	5	7	1
26	81	71	65	91	81	97	65	8	6	6	6	6	8	1
27	98	89	72	76	83	98	60	0	5	5	3	4	7	0
28	95	74	46	53	70	95	42	0	5	6	6	5	7	0
29	97	82	55	53	72	97	52	7	1	5	5	4	7	0
30	71	63	43	48	59	83	43	7	5	4	5	5	7	1
31	86	65	63	70	71	91	54	0	4	7	3	4	7	0

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 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2021 – 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.4.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	995,9	996,7	995,4	992,8	995,1	996,7	992,8	15,7	19,2	22,1	18,6	18,7	23,8	14,8
2	992,0	994,2	996,6	998,1	995,7	999,4	992,0	16,0	15,8	20,9	19,5	17,9	21,6	14,8
3	1000,2	1002,3	1002,2	1001,1	1001,5	1002,4	1000,2	15,0	16,7	21,6	19,9	18,5	23,5	13,4
4	1001,5	1001,9	1002,5	1001,5	1001,8	1002,5	1001,1	15,7	16,1	15,6	17,6	16,3	19,9	14,4
5	1001,2	1000,1	998,2	993,9	997,6	1001,2	991,9	12,5	15,9	18,0	16,5	15,8	18,1	12,1
6	988,6	985,4	986,7	989,0	987,6	990,2	985,4	15,6	14,9	14,4	13,3	14,4	16,6	13,3
7	991,5	993,7	995,2	996,1	994,5	996,6	991,5	13,7	15,5	23,6	21,1	18,9	25,0	13,3
8	996,1	994,6	1000,4	1002,2	998,7	1003,2	994,2	16,9	17,8	21,3	20,6	19,4	24,1	16,6
9	1003,6	1005,3	1006,8	1006,7	1005,9	1007,4	1003,6	16,8	18,6	23,5	21,8	20,1	24,8	15,4
10	1007,6	1007,0	1005,2	1002,6	1005,4	1007,6	1002,6	14,1	18,1	24,4	17,3	18,1	25,6	12,6
11	1003,4	1004,0	1004,3	1005,2	1004,4	1006,8	1003,4	15,3	15,8	21,4	19,2	18,1	22,8	14,6
12	1007,4	1008,9	1009,4	1009,3	1008,9	1010,1	1007,4	14,4	16,3	22,9	20,9	18,3	23,8	12,4
13	1010,3	1010,8	1010,2	1008,5	1009,8	1011,0	1007,9	13,3	18,5	25,4	21,7	20,0	25,9	11,7
14	1007,3	1006,0	1005,4	1004,1	1005,4	1007,3	1004,1	17,3	19,0	28,1	24,3	22,2	28,7	15,4
15	1003,3	1002,0	1000,8	1000,2	1001,5	1003,3	1000,2	15,6	20,7	27,7	23,1	21,7	28,0	13,5
16	998,6	996,7	994,9	995,9	995,9	998,6	993,6	18,5	18,5	27,9	18,6	21,5	29,3	16,7
17	993,6	996,1	998,9	999,6	997,4	999,7	993,6	18,3	15,1	17,4	15,9	16,3	20,4	14,6
18	999,3	1000,0	999,6	999,4	999,5	1000,0	999,0	12,9	15,0	18,6	17,4	16,1	20,3	12,5
19	998,6	998,7	998,9	1000,2	999,3	1001,2	998,6	15,4	17,0	20,7	18,7	18,0	21,6	13,5
20	1002,4	1002,9	1003,2	1003,4	1003,1	1004,2	1002,3	16,9	17,6	22,7	18,1	18,3	23,9	13,1
21	1004,7	1005,9	1006,8	1006,6	1006,1	1007,4	1004,7	14,3	15,5	19,6	17,9	16,8	21,8	14,1
22	1007,3	1006,9	1006,5	1005,1	1006,4	1007,3	1005,1	11,6	14,5	21,7	19,2	17,0	22,2	10,1
23	1005,0	1004,7	1004,8	1005,0	1005,0	1006,1	1004,4	17,4	16,6	16,9	15,8	16,7	19,2	15,8
24	1006,2	1007,1	1009,0	1010,2	1008,3	1010,2	1006,2	15,2	13,7	15,4	13,2	14,2	16,0	13,0
25	1009,3	1007,7	1004,3	999,9	1004,4	1009,3	997,8	8,8	9,4	15,4	12,7	12,2	16,1	7,3
26	994,9	992,4	992,5	994,0	993,4	994,9	992,4	12,8	12,3	16,8	13,6	13,4	17,4	11,8
27	995,4	997,3	998,7	999,5	998,1	1000,1	995,4	12,4	13,6	16,4	16,0	14,9	18,7	11,6
28	1000,1	1000,5	1000,9	1001,0	1000,7	1001,5	1000,0	13,8	12,9	17,5	15,2	14,8	18,6	12,2
29	1001,2	1000,8	1000,7	1000,3	1000,6	1001,2	1000,1	10,0	12,0	17,8	15,6	14,2	19,3	8,3
30	999,8	999,2	997,8	996,7	998,1	999,8	995,9	12,6	14,4	16,9	14,6	14,4	17,3	10,2
31	995,6	995,6	995,8	997,8	996,3	998,9	995,3	14,5	14,1	18,9	15,4	15,8	19,9	13,5

Tab.4.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	93	68	59	73	75	93	57	3	6	8	7	6	8	3
2	97	95	62	64	80	97	58	8	7	6	5	6	8	4
3	84	70	51	65	66	85	44	6	1	5	4	4	6	1
4	88	89	93	87	89	95	80	2	7	7	6	5	8	0
5	97	93	81	91	89	99	80	0	7	8	8	6	8	0
6	95	95	96	96	96	98	95	8	8	8	8	8	8	8
7	97	83	60	70	74	97	53	8	2	5	2	4	8	0
8	85	90	71	75	79	90	58	0	7	7	2	5	8	0
9	93	82	48	46	67	93	43	6	3	4	1	3	7	0
10	89	80	57	88	81	97	49	4	2	7	7	5	7	1
11	99	97	62	67	79	99	54	7	7	6	4	5	8	1
12	87	79	52	58	71	93	46	0	0	4	1	2	4	0
13	95	75	42	61	67	97	42	0	1	5	3	3	6	0
14	81	83	49	60	70	86	49	6	6	7	2	4	7	0
15	95	81	45	61	69	96	45	0	5	4	6	4	6	0
16	84	91	57	90	78	96	57	2	7	1	7	5	7	1
17	95	89	65	72	79	95	63	7	8	7	2	6	8	2
18	82	73	60	60	68	82	54	6	5	5	3	5	6	3
19	73	74	65	71	71	85	60	5	4	7	6	6	7	3
20	78	84	64	85	79	94	62	6	3	6	7	5	7	2
21	97	94	70	72	82	98	59	6	7	3	1	4	8	0
22	95	90	60	76	80	98	60	0	2	7	7	5	8	0
23	73	77	93	97	86	97	73	8	7	8	8	8	8	7
24	92	90	72	70	79	95	62	8	8	7	6	7	8	6
25	89	92	61	79	77	93	61	1	7	7	5	5	7	1
26	81	97	80	94	91	97	80	8	8	7	7	7	8	5
27	98	96	81	81	87	98	75	7	8	7	7	7	8	6
28	94	98	73	83	87	98	68	7	8	8	3	6	8	2
29	97	98	73	82	85	98	62	2	6	7	6	5	7	2
30	97	94	76	97	93	98	76	2	7	8	8	7	8	2
31	97	92	66	92	85	98	65	8	7	6	6	7	8	6

Tab.4.8.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – sierpień 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	0	29	12	3	0	2	1	4	2	5	0	24,0	-	-	.	12,7
2	31	26	26	26	5	4	5	2	4	5	2	0,0	-	-	.	14,7
3	24	26	24	16	2	3	3	1	3	4	1	0,0	-	-	.	11,6
4	22	20	32	0	1	2	2	0	1	2	0	14,5	-	-	.	12,8
5	0	6	8	3	0	3	5	5	4	5	0	27,7	-	-	.	9,1
6	2	36	30	28	6	7	8	6	6	8	5	7,0	-	-	.	13,2
7	27	26	24	15	6	3	3	1	3	6	1	0,4	-	-	.	12,6
8	13	12	24	18	3	2	3	1	3	5	1	0,2	-	-	.	15,7
9	15	24	27	30	2	2	5	2	2	5	0	-	-	-	.	13,4
10	0	10	17	11	0	2	2	4	2	4	0	13,3	-	-	.	10,2
11	22	25	29	28	2	2	6	3	3	6	1	-	-	-	.	12,6
12	26	27	28	26	2	3	4	2	3	6	0	-	-	-	.	11,5
13	0	15	17	14	0	1	2	2	2	3	0	-	-	-	.	9,5
14	14	15	27	26	2	1	5	2	2	5	1	-	-	-	.	14,2
15	0	16	27	0	0	2	4	0	2	5	0	0,0	-	-	.	11,4
16	12	12	17	36	2	3	4	4	3	4	2	37,1	-	-	.	14,4
17	17	28	25	24	2	6	4	2	4	6	2	0,0	-	-	.	13,4
18	20	24	26	24	2	3	5	2	3	5	1	0,0	-	-	.	11,4
19	21	22	24	18	2	3	3	1	2	4	1	-	-	-	.	11,8
20	25	21	22	28	2	2	3	8	3	8	1	4,8	-	-	.	10,2
21	24	28	28	27	2	2	3	2	2	3	1	-	-	-	.	13,4
22	0	14	13	12	0	2	3	2	2	4	0	-	-	-	.	8,2
23	10	7	8	6	4	4	5	6	5	6	4	17,1	-	-	.	15,3
24	5	2	36	33	4	5	7	4	5	8	4	0,3	-	-	.	11,8
25	33	29	29	16	3	2	5	1	3	5	1	2,1	-	-	.	6,2
26	18	20	17	14	3	2	3	2	2	3	0	5,5	-	-	.	10,4
27	12	14	35	8	1	1	3	1	2	3	0	0,0	-	-	.	10,8
28	26	27	29	21	1	2	3	1	2	3	1	-	-	-	.	11,7
29	0	28	17	0	0	1	2	0	1	2	0	-	-	-	.	6,3
30	0	0	36	5	0	0	4	2	2	4	0	15,3	-	-	.	8,4
31	7	8	5	34	3	2	2	6	3	6	2	1,3	-	-	.	13,0

Tab.4.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2021 – 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.4.9.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – wrzesień 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	96	95	64	72	80	97	61	8	7	5	6	7	8	5
2	83	85	54	71	74	92	51	7	6	5	2	4	7	0
3	87	82	52	72	72	95	52	0	2	3	4	3	6	0
4	90	74	44	64	66	92	43	1	1	3	6	3	6	0
5	76	79	45	59	63	84	39	2	1	3	2	2	3	0
6	87	78	42	72	68	92	42	0	2	3	5	3	5	0
7	88	82	46	66	69	89	45	6	6	1	3	4	7	1
8	91	86	52	75	75	93	52	0	2	6	3	2	6	0
9	96	89	46	64	72	96	45	0	1	1	1	1	1	0
10	90	82	38	72	69	93	38	0	1	3	2	1	3	0
11	93	85	44	77	73	93	44	0	3	7	7	5	7	0
12	90	93	82	85	86	96	73	0	1	6	5	3	6	0
13	90	94	62	79	81	96	62	3	7	5	2	4	7	2
14	90	92	70	80	83	94	68	7	7	7	3	6	7	0
15	97	99	56	75	80	99	56	0	3	5	6	4	7	0
16	87	92	77	95	90	97	77	5	8	6	7	7	8	5
17	98	92	79	86	90	98	79	6	7	7	7	7	8	6
18	96	97	83	94	93	97	83	7	8	8	8	8	8	7
19	94	88	75	82	84	94	75	8	8	8	8	8	8	8
20	81	93	73	80	80	93	73	8	8	7	6	7	8	4
21	91	94	66	74	82	95	66	2	2	7	8	5	8	0
22	95	94	56	81	79	95	56	8	7	5	2	6	8	2
23	92	92	72	82	85	93	72	7	7	7	8	7	8	6
24	83	81	64	70	73	83	61	7	7	6	2	6	7	2
25	85	85	81	81	84	90	78	7	7	7	7	7	7	7
26	92	98	65	80	81	98	63	7	4	6	2	4	7	1
27	91	89	54	80	77	93	54	0	1	1	0	1	1	0
28	90	87	57	79	77	93	57	0	3	6	6	4	6	0
29	91	91	54	67	74	95	54	0	2	5	4	4	7	0
30	76	95	89	87	88	96	76	7	8	8	5	6	8	0

Tab.4.9.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – wrzesień 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2021 – 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	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Tab.4.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1015,9	1016,3	1015,4	1013,4	1014,9	1016,3	1012,0	6,3	5,4	14,3	9,7	8,9	14,5	3,0
2	1010,4	1008,3	1006,6	1006,5	1007,7	1010,4	1006,3	7,7	9,1	16,1	13,7	12,0	17,9	7,6
3	1006,7	1006,4	1005,1	1004,9	1005,6	1006,7	1004,2	10,0	9,1	17,5	13,5	12,8	17,8	8,5
4	1005,0	1005,1	1005,2	1006,6	1005,6	1006,9	1004,8	10,7	11,3	20,1	15,4	14,7	20,3	10,6
5	1006,9	1006,5	1004,2	1003,9	1005,2	1006,9	1003,6	11,3	10,1	19,5	15,8	14,5	19,8	9,4
6	1004,7	1006,1	1007,7	1010,0	1007,6	1011,2	1004,7	12,6	11,0	16,0	13,8	13,4	16,9	10,6
7	1012,2	1015,1	1016,1	1018,9	1016,0	1019,4	1012,2	10,6	8,1	15,1	7,7	10,3	15,4	7,7
8	1020,0	1022,2	1022,8	1023,1	1022,3	1023,5	1020,0	4,2	3,3	13,1	7,5	7,2	13,3	1,7
9	1023,3	1023,4	1022,9	1021,7	1022,8	1024,0	1021,7	4,7	4,0	12,8	7,8	7,5	13,2	2,8
10	1020,9	1019,7	1018,0	1015,9	1018,2	1020,9	1014,9	4,7	3,0	13,0	7,1	7,0	13,2	2,3
11	1013,4	1010,1	1006,7	1004,7	1008,0	1013,4	1003,8	2,9	2,2	14,0	9,2	7,5	14,1	0,4
12	1002,8	1000,6	998,8	998,5	999,9	1002,8	998,0	5,7	7,2	11,8	7,9	8,1	12,0	4,9
13	998,8	1001,4	1003,8	1006,4	1003,2	1007,6	998,8	6,4	6,0	9,5	7,1	6,9	10,5	4,8
14	1008,1	1009,2	1007,6	1006,0	1007,5	1009,2	1005,1	3,7	2,2	11,1	8,9	6,9	11,9	2,0
15	1003,9	1002,3	1001,0	999,9	1001,6	1003,9	999,9	8,8	10,1	14,5	11,7	11,4	15,1	8,2
16	1002,3	1004,6	1006,6	1007,5	1005,6	1007,8	1002,3	8,8	8,8	10,0	7,4	8,8	11,8	6,6
17	1007,6	1007,3	1007,2	1006,6	1007,1	1007,8	1006,6	7,1	7,5	9,8	8,4	8,2	10,0	6,9
18	1007,0	1008,5	1010,0	1011,0	1009,4	1011,4	1007,0	7,0	6,8	11,7	9,7	9,0	12,9	6,3
19	1011,8	1012,2	1010,7	1008,1	1010,3	1012,2	1006,7	9,2	7,4	13,5	10,4	10,1	14,5	7,2
20	1004,8	1001,0	997,8	994,3	998,6	1004,8	992,7	9,5	11,3	18,5	17,4	14,4	19,2	9,3
21	991,8	987,1	983,0	988,8	987,4	991,8	983,0	14,7	13,7	15,2	13,1	14,0	17,5	12,4
22	989,8	994,9	995,9	995,0	994,5	996,5	989,8	11,8	7,0	10,8	9,8	9,2	13,2	6,9
23	998,3	1001,9	1005,7	1010,8	1005,3	1013,3	998,3	6,2	6,1	7,4	5,2	5,9	9,8	4,6
24	1015,2	1017,8	1019,7	1018,9	1018,1	1019,7	1015,2	3,7	3,2	7,5	3,3	4,2	8,8	2,9
25	1017,7	1015,1	1012,3	1010,0	1013,3	1017,7	1009,4	0,1	0,2	11,3	6,8	4,8	11,8	-0,2
26	1008,9	1008,2	1007,4	1007,8	1008,1	1008,9	1007,2	3,6	0,8	12,1	10,0	7,4	12,5	-0,1
27	1009,2	1010,5	1010,6	1010,7	1010,4	1011,2	1009,2	9,7	6,2	14,5	12,8	11,1	14,8	5,9
28	1011,4	1012,3	1012,5	1011,8	1011,9	1012,7	1011,1	12,2	11,9	13,2	9,4	11,3	13,5	9,3
29	1010,2	1008,4	1007,7	1006,5	1007,9	1010,2	1006,1	5,9	4,9	14,4	9,8	9,1	14,6	4,8
30	1005,7	1005,7	1004,5	1002,8	1004,5	1005,8	1002,6	7,3	5,0	15,9	12,1	10,2	15,9	4,5
31	1003,4	1004,0	1003,2	1002,1	1002,9	1004,5	1000,4	8,2	5,8	16,5	8,4	10,2	17,5	4,7

Tab.4.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	99	74	87	90	99	74	1	1	5	2	3	7	1
2	97	99	73	87	88	99	66	6	8	3	1	5	8	0
3	96	97	64	82	83	97	64	0	6	5	0	3	6	0
4	88	85	61	80	78	88	61	3	4	6	5	5	7	3
5	89	88	57	59	71	93	55	0	4	1	3	2	5	0
6	63	79	57	63	64	79	57	1	7	6	7	6	8	1
7	72	68	45	70	62	72	45	8	6	2	1	4	8	0
8	75	74	37	61	61	78	37	0	0	0	0	0	0	0
9	73	76	43	69	66	79	43	0	0	0	0	0	0	0
10	75	81	39	61	63	82	39	0	0	0	4	1	4	0
11	78	81	34	65	64	81	34	2	2	6	7	5	7	2
12	89	96	54	81	80	96	54	7	7	3	6	6	7	3
13	93	95	70	87	88	97	70	8	8	6	5	6	8	1
14	97	98	56	75	82	98	56	6	8	7	8	7	8	3
15	92	91	67	74	81	95	67	8	7	6	7	7	8	6
16	87	85	72	81	79	88	67	7	7	7	7	7	7	6
17	77	77	68	75	75	81	68	7	7	7	8	7	8	7
18	82	93	63	77	81	96	63	6	5	3	7	6	8	3
19	98	98	78	84	90	98	78	8	8	6	5	7	8	5
20	85	83	65	62	73	90	61	8	8	7	7	7	8	6
21	62	67	71	59	63	74	49	5	7	7	6	6	7	1
22	56	70	52	54	62	85	52	7	3	7	7	6	7	3
23	85	80	78	90	84	94	78	4	7	6	6	5	7	4
24	96	98	76	94	91	98	72	4	8	6	2	6	8	2
25	98	95	57	72	80	98	57	4	2	0	5	2	5	0
26	83	92	55	71	74	92	55	5	7	7	7	7	7	5
27	84	94	63	70	77	94	63	7	3	7	7	6	7	3
28	79	80	70	86	80	95	70	7	7	7	2	5	8	0
29	96	94	59	70	78	96	59	0	0	0	0	0	0	0
30	79	85	46	62	66	86	46	0	0	1	2	1	3	0
31	69	79	43	77	66	79	43	0	1	1	0	1	1	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 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2021 – 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 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	999,0	996,8	994,8	994,4	995,9	999,0	994,0	7,2	4,2	13,0	8,2	8,1	13,4	4,1
2	992,8	991,2	990,0	990,4	991,0	992,8	990,0	3,7	2,2	9,5	6,4	5,6	9,8	1,4
3	990,5	992,3	995,0	996,6	994,0	996,8	990,5	6,0	7,6	11,8	7,2	8,3	12,1	5,7
4	996,0	993,7	989,2	991,0	992,3	996,0	988,2	7,4	7,5	13,3	12,7	10,1	13,8	7,0
5	994,9	998,5	1002,7	1006,5	1001,5	1008,0	994,9	8,2	8,4	9,2	7,7	8,4	12,7	7,7
6	1009,0	1010,3	1010,8	1010,7	1010,4	1011,3	1009,0	7,3	7,7	9,3	9,2	8,7	10,8	6,8
7	1008,2	1003,7	997,9	996,9	1001,0	1008,2	996,9	6,0	2,7	9,3	8,4	6,7	9,5	2,6
8	998,0	1000,4	1003,4	1006,3	1002,8	1008,6	998,0	7,4	7,3	7,6	7,5	7,3	8,4	6,9
9	1010,7	1015,2	1020,0	1020,8	1017,4	1021,3	1010,7	5,5	0,7	1,8	0,8	1,9	7,5	0,4
10	1020,3	1018,2	1015,8	1013,6	1016,5	1020,3	1012,7	-1,1	-0,5	10,1	4,9	3,4	10,5	-1,4
11	1012,0	1011,1	1009,9	1009,5	1010,4	1012,0	1009,2	0,9	0,0	8,7	3,5	3,7	8,8	-1,8
12	1008,9	1009,8	1009,7	1010,0	1009,6	1010,3	1008,9	4,4	5,3	7,6	6,8	6,1	8,0	2,9
13	1008,5	1007,2	1006,2	1005,7	1006,7	1008,5	1005,6	5,5	5,6	7,9	4,4	5,7	8,1	4,2
14	1006,3	1008,2	1011,1	1014,6	1010,8	1016,4	1006,3	2,8	4,0	4,4	4,0	4,0	4,6	2,4
15	1017,1	1018,8	1019,2	1019,2	1018,7	1019,6	1017,1	4,4	4,5	5,1	4,9	4,6	5,2	4,0
16	1018,2	1016,2	1014,2	1011,8	1014,5	1018,2	1011,0	2,4	4,8	6,0	4,2	4,4	6,3	2,3
17	1010,1	1008,4	1007,3	1006,6	1008,0	1010,1	1006,6	1,3	-0,1	5,0	3,7	2,6	5,6	-0,2
18	1006,3	1007,2	1008,1	1007,1	1007,1	1008,3	1005,4	5,9	5,8	7,3	7,7	6,8	7,8	3,7
19	1003,1	1001,8	1001,2	1000,6	1001,4	1003,1	999,9	8,0	8,2	10,5	11,0	9,7	11,4	7,3
20	999,8	1002,2	1003,6	1000,5	1001,4	1004,0	999,1	11,3	9,9	11,2	9,8	10,6	11,7	9,5
21	997,3	994,6	993,4	995,4	995,3	997,5	993,4	9,8	8,4	8,7	7,6	8,4	10,2	7,4
22	998,8	1002,2	1005,3	1007,9	1004,3	1009,0	998,8	5,8	5,1	5,7	2,9	4,4	7,6	2,8
23	1009,5	1008,2	1008,1	1010,3	1009,2	1010,9	1007,5	0,9	1,7	2,7	3,2	2,4	3,8	0,5
24	1010,6	1009,3	1008,5	1007,5	1008,8	1010,6	1006,9	4,7	4,8	5,8	5,1	5,1	5,9	2,8
25	1005,9	1002,3	997,1	993,8	999,0	1005,9	993,1	4,2	1,9	5,1	3,7	3,7	5,7	1,0
26	992,6	991,0	988,3	983,8	988,1	992,6	980,7	3,0	2,8	3,7	0,7	2,6	3,9	0,4
27	978,7	978,4	982,6	985,6	981,7	986,5	977,1	1,4	0,3	1,7	0,9	0,9	2,0	0,1
28	985,7	986,0	985,3	981,9	984,4	986,4	980,5	-0,7	0,2	4,6	2,8	1,9	4,6	-0,8
29	979,2	979,4	980,3	982,9	980,8	984,6	978,8	3,5	0,7	1,2	1,0	1,5	3,6	0,6
30	985,9	988,5	982,9	976,3	982,9	988,5	976,3	1,5	0,3	1,0	0,8	1,2	2,0	0,0

Tab.4.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	79	89	56	74	74	89	56	0	0	0	0	0	0	0
2	91	94	68	89	88	96	68	0	3	7	8	5	8	0
3	97	94	72	87	87	97	72	8	8	4	1	5	8	1
4	86	79	66	69	76	86	66	6	7	7	2	6	8	0
5	72	69	70	82	74	91	64	0	7	7	8	6	8	0
6	83	80	79	74	77	84	69	7	7	7	7	7	7	7
7	78	88	59	73	76	88	59	1	2	7	8	5	8	0
8	81	83	93	93	89	93	81	7	7	8	8	8	8	7
9	89	95	94	93	93	98	88	7	1	8	2	5	8	0
10	96	96	66	89	88	96	66	0	2	3	2	2	6	0
11	94	97	74	94	89	97	74	2	5	5	5	4	6	2
12	93	99	93	96	96	99	93	5	8	8	8	8	8	5
13	98	95	82	92	92	98	82	8	8	7	2	6	8	0
14	98	97	89	95	95	99	89	8	8	8	8	8	8	8
15	96	98	90	90	93	98	90	8	8	8	8	7	8	0
16	94	91	85	91	90	97	85	4	8	8	0	5	8	0
17	98	99	87	95	95	99	87	9	9	6	7	7	8	6
18	88	92	75	80	84	94	75	8	8	7	8	8	8	7
19	84	96	96	96	93	97	84	8	8	8	8	8	8	7
20	81	73	66	92	78	92	66	7	3	4	8	6	8	3
21	79	81	76	89	82	94	76	8	8	7	8	8	8	7
22	96	92	80	89	90	96	80	8	7	7	5	7	8	3
23	95	81	95	96	93	97	81	7	7	8	5	7	8	5
24	96	92	90	95	93	96	90	8	8	8	7	8	8	7
25	95	92	71	77	82	95	71	7	2	1	7	5	8	1
26	71	77	77	96	81	96	71	7	8	8	8	8	8	7
27	96	98	92	87	94	98	87	8	8	8	8	8	8	7
28	94	96	79	93	93	97	79	5	7	6	8	7	8	5
29	98	98	94	96	96	98	93	8	8	8	8	8	8	8
30	90	86	91	95	90	95	79	7	7	8	8	8	8	6

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 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2021 – 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	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab.4.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	981,7	989,3	987,6	980,9	984,8	989,4	978,5	1,5	-0,3	2,1	1,7	1,4	2,9	-0,8
2	976,7	977,2	980,0	984,9	980,4	986,4	976,2	6,0	6,1	6,0	2,7	4,9	6,8	1,7
3	987,8	992,0	993,0	995,9	993,0	997,0	987,8	1,0	0,4	2,6	2,1	1,3	3,0	-0,3
4	996,0	993,1	991,8	992,2	993,1	996,0	991,8	-1,2	-1,3	1,8	-0,1	-0,4	2,1	-2,2
5	991,5	992,0	992,7	994,3	993,0	995,4	991,5	-2,8	-2,6	-0,1	-0,1	-1,1	-0,1	-3,4
6	995,4	996,8	998,9	1000,4	998,4	1001,0	995,4	0,0	-0,1	-0,7	-1,4	-0,7	0,1	-1,4
7	1000,8	1001,9	1003,0	1004,4	1002,8	1004,6	1000,8	-2,8	-3,1	-2,4	-4,0	-3,4	-1,3	-4,0
8	1004,0	1002,9	1001,3	1000,6	1001,9	1004,0	999,6	-5,9	-7,3	-4,7	-4,5	-5,5	-4,0	-7,6
9	999,0	998,9	997,7	996,6	997,9	999,4	995,4	-4,4	-4,4	-2,4	-2,4	-3,2	-2,1	-5,1
10	993,8	990,7	991,0	992,0	991,8	993,8	990,7	-1,3	0,4	1,2	0,7	0,3	1,2	-2,4
11	994,3	997,5	1001,4	1005,4	1000,6	1007,4	994,3	-0,7	-0,7	0,6	-0,4	-0,4	0,8	-1,4
12	1009,1	1011,1	1012,0	1012,3	1011,4	1012,6	1009,1	-3,2	-2,5	-3,2	-2,9	-2,9	-0,3	-4,0
13	1012,3	1012,8	1013,8	1015,2	1013,8	1015,4	1012,3	-2,8	-2,7	-2,5	-2,7	-2,7	-2,3	-3,0
14	1015,3	1014,9	1013,3	1012,6	1013,9	1015,3	1012,6	-4,0	-5,4	-2,2	-0,6	-2,8	-0,6	-5,5
15	1012,9	1014,5	1014,7	1014,5	1014,3	1015,8	1012,9	0,4	2,1	4,1	5,3	3,4	5,3	-0,6
16	1013,9	1012,8	1012,4	1014,0	1013,4	1014,6	1012,4	6,1	6,4	7,1	5,5	6,2	7,3	5,0
17	1014,4	1013,6	1013,9	1014,8	1014,5	1016,7	1013,6	3,5	2,8	4,4	3,7	3,5	5,5	2,8
18	1017,5	1017,9	1014,5	1009,9	1014,4	1018,1	1007,6	3,4	2,1	1,8	3,0	2,3	3,9	0,1
19	1005,1	998,6	995,9	995,7	998,2	1005,1	994,6	3,5	4,8	5,8	1,7	3,8	5,8	1,3
20	996,9	997,3	1000,8	1005,7	1000,9	1006,9	996,8	1,8	1,1	-0,2	-3,6	-0,9	2,0	-3,7
21	1007,3	1010,0	1010,3	1010,0	1009,6	1010,9	1007,3	-3,2	-6,1	-3,4	-3,8	-4,1	-2,9	-8,3
22	1011,4	1012,9	1014,2	1014,3	1013,4	1014,5	1011,4	-3,4	-3,8	-3,2	-4,1	-3,8	-3,2	-4,1
23	1012,5	1008,0	1002,7	996,4	1003,6	1012,5	992,7	-4,8	-4,8	-2,1	-3,0	-3,6	-1,1	-6,2
24	988,8	983,6	981,6	981,0	983,5	988,8	980,9	-2,5	-1,4	0,7	0,3	-0,5	0,8	-3,1
25	988,1	995,3	997,8	999,7	996,2	1000,3	988,1	-1,8	-7,9	-4,7	-6,4	-5,8	0,5	-8,7
26	1000,7	1001,6	1003,2	1004,6	1002,8	1005,0	1000,7	-7,7	-8,8	-4,4	-10,7	-8,1	-4,1	-10,7
27	1005,3	1005,2	1004,0	1003,5	1004,4	1005,5	1003,0	-12,2	-12,9	-6,4	-9,0	-10,1	-5,9	-13,6
28	1002,1	1000,4	998,1	996,2	998,8	1002,1	995,1	-8,0	-8,1	-3,7	-3,9	-5,7	-3,5	-9,3
29	994,0	994,2	994,9	997,3	995,3	997,6	993,9	-3,4	-3,3	-2,4	-1,9	-2,6	-1,9	-3,9
30	998,5	999,6	999,5	999,9	999,5	1000,4	998,5	-0,1	1,1	3,4	4,8	2,6	4,8	-2,0
31	998,7	998,9	998,1	996,7	998,1	999,1	996,7	6,5	9,0	10,7	11,2	9,5	11,4	3,9

Tab.4.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

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 2021 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2021 – 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.5.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

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 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	989,8	988,4	987,8	987,9	988,3	989,8	987,1	-10,3	-12,8	-3,0	-4,7	-7,2	-1,3	-12,9
2	987,9	989,4	991,0	989,4	989,3	991,0	987,8	-5,0	-1,9	3,8	3,1	0,5	4,8	-5,6
3	987,9	988,7	988,4	984,6	987,1	989,0	983,5	2,4	5,6	11,0	7,0	7,0	11,8	2,0
4	983,1	989,2	998,7	1003,1	994,8	1004,0	983,1	8,5	5,5	2,4	0,3	3,7	9,4	0,2
5	1004,7	1004,6	1005,3	1004,4	1004,7	1005,5	1004,1	0,1	-0,3	0,9	0,7	0,2	1,4	-0,3
6	1003,7	1003,6	1004,4	1003,7	1003,8	1004,5	1003,2	-0,8	-1,2	-0,3	-1,6	-1,1	0,7	-1,6
7	1001,8	999,1	996,3	994,3	997,2	1001,8	992,9	-4,2	-7,7	-7,0	-6,8	-6,7	-1,4	-8,1
8	990,1	986,7	985,7	986,5	987,0	990,1	985,7	-7,4	-9,0	-7,2	-7,8	-8,0	-6,8	-9,6
9	987,3	988,4	990,5	992,7	990,1	993,1	987,3	-8,8	-8,2	-6,8	-7,6	-7,9	-6,6	-9,7
10	993,3	993,1	994,2	997,9	995,1	999,6	993,1	-8,2	-8,7	-7,6	-8,2	-8,2	-7,6	-9,0
11	1001,5	1004,5	1008,5	1013,1	1007,9	1014,0	1001,5	-10,3	-9,3	-5,6	-9,1	-8,3	-5,3	-12,1
12	1014,7	1016,3	1017,4	1018,6	1017,0	1018,6	1014,7	-7,5	-12,3	-6,4	-7,6	-8,7	-5,9	-16,1
13	1019,8	1020,6	1021,7	1022,9	1021,6	1023,8	1019,8	-9,6	-6,5	-1,9	-1,9	-5,1	-1,1	-11,0
14	1024,1	1024,3	1024,4	1024,4	1024,4	1025,4	1023,7	-4,9	-5,2	-3,5	-5,9	-5,1	-1,9	-6,0
15	1024,4	1023,1	1021,5	1017,0	1020,7	1024,4	1014,0	-10,0	-11,5	-4,1	-5,6	-8,3	-2,8	-14,8
16	1012,1	1007,6	1005,8	1003,4	1006,4	1012,1	1001,3	-4,4	-2,1	0,3	1,1	-0,9	1,3	-5,6
17	999,4	997,4	999,7	1002,7	1000,1	1003,6	997,4	-0,2	0,3	3,3	3,7	2,5	5,2	-0,3
18	1004,6	1005,7	1006,1	1005,1	1005,3	1006,5	1004,2	3,3	1,9	5,8	4,2	3,9	6,7	1,4
19	1002,5	1001,0	1004,1	1006,1	1003,7	1007,1	1000,5	1,5	1,4	9,7	6,6	4,8	10,5	0,8
20	1007,6	1008,8	1009,1	1008,1	1008,4	1009,5	1007,6	-0,6	-2,0	9,8	6,6	3,5	11,7	-3,8
21	1007,7	1007,2	1008,0	1008,1	1007,7	1008,2	1007,2	2,5	0,6	11,4	3,4	5,1	12,1	-0,9
22	1008,1	1008,2	1009,1	1010,8	1009,4	1012,3	1007,8	0,0	-1,5	9,9	3,2	3,3	10,7	-2,9
23	1014,2	1017,1	1018,7	1019,2	1017,7	1019,7	1014,2	-1,1	-2,1	15,0	8,2	5,7	16,3	-2,9
24	1020,3	1019,9	1018,4	1017,1	1018,6	1020,3	1016,8	4,6	0,5	20,0	12,1	10,6	20,6	0,3
25	1016,5	1015,2	1013,5	1012,3	1014,0	1016,5	1012,1	4,7	2,9	19,6	11,4	10,6	20,4	1,5
26	1012,8	1011,3	1011,2	1013,7	1012,5	1014,4	1011,2	6,1	1,3	12,7	5,8	6,6	13,6	0,7
27	1015,2	1016,9	1020,2	1021,2	1018,8	1022,0	1015,2	4,4	4,6	6,7	4,7	5,3	8,1	3,6
28	1022,8	1021,8	1020,1	1018,7	1020,5	1022,8	1018,4	1,8	2,7	7,7	6,8	4,9	9,6	0,6

Tab.5.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	91	88	67	85	84	92	67	7	7	7	3	5	7	1
2	89	87	81	88	87	92	81	7	8	7	8	8	8	7
3	95	92	76	91	88	95	76	8	7	7	8	8	8	7
4	83	81	91	92	87	92	78	7	7	8	8	8	8	7
5	87	88	82	76	85	91	76	8	8	8	8	8	8	8
6	88	74	62	65	69	88	56	8	8	7	8	8	8	7
7	55	84	76	78	76	84	55	8	8	8	8	8	8	8
8	77	86	72	80	80	86	72	8	8	8	7	8	8	7
9	86	89	80	89	86	90	80	8	8	8	8	8	8	7
10	90	89	82	82	86	90	81	8	8	8	8	8	8	8
11	90	88	72	79	82	90	66	7	8	8	0	6	8	0
12	82	89	82	86	85	90	77	7	7	6	8	6	8	0
13	89	90	71	80	83	92	71	6	7	5	7	7	7	5
14	85	86	76	80	81	86	70	7	7	0	0	4	7	0
15	91	89	72	71	79	91	67	0	9	5	8	6	8	0
16	72	92	93	94	89	94	72	8	8	8	8	8	8	8
17	92	92	95	89	91	95	87	7	8	8	8	8	8	7
18	92	91	88	90	91	95	87	8	7	6	7	7	8	6
19	95	93	64	65	79	95	58	8	8	4	7	6	8	1
20	88	96	58	65	77	96	58	0	2	7	4	3	7	0
21	84	94	61	85	81	94	61	7	6	1	1	3	7	0
22	94	96	67	88	86	96	67	0	0	6	0	2	7	0
23	93	95	49	74	80	95	49	2	5	7	1	4	7	0
24	91	95	45	57	67	95	39	3	7	7	2	5	7	0
25	72	92	46	64	66	92	46	0	0	0	0	0	0	0
26	79	90	66	88	81	90	66	0	2	7	8	5	8	0
27	92	88	76	82	83	92	73	7	7	7	5	7	8	5
28	92	92	62	73	79	94	60	6	7	1	2	4	7	1

Tab.5.2.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – luty 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	91	93	82	85	88	93	81	8	8	8	8	7	8	1
2	95	97	88	75	87	98	55	0	9	1	1	2	8	0
3	95	97	46	69	76	97	34	0	1	1	7	2	7	0
4	71	87	56	76	72	87	56	7	7	7	8	7	8	7
5	74	93	47	72	71	93	41	8	8	6	2	5	8	0
6	83	79	44	58	63	83	38	0	1	2	0	1	7	0
7	68	67	56	63	65	71	56	7	8	7	7	7	8	1
8	73	94	44	54	69	94	40	8	5	3	2	5	8	2
9	82	91	36	54	64	91	34	2	7	7	4	4	7	0
10	78	88	32	46	59	88	31	0	1	1	2	1	4	0
11	72	72	61	81	74	90	61	0	8	8	6	6	8	0
12	81	87	61	59	71	87	52	7	7	6	6	6	7	0
13	65	76	62	70	65	76	55	7	7	7	7	7	8	6
14	70	73	64	89	72	91	52	6	2	7	5	5	7	2
15	87	88	59	89	80	92	59	0	7	7	7	5	7	0
16	93	94	93	91	92	94	89	7	8	8	8	8	8	7
17	92	96	84	69	83	96	59	8	8	7	7	8	8	7
18	83	92	65	67	79	95	53	1	2	3	7	4	8	1
19	94	97	61	93	87	97	61	7	7	7	7	7	7	7
20	83	91	68	78	77	91	51	1	1	7	2	3	7	1
21	71	76	94	90	82	94	70	7	8	8	8	8	8	7
22	89	91	53	56	70	92	34	0	7	6	7	5	7	0
23	71	78	78	75	78	92	71	7	7	7	8	7	8	6
24	86	90	64	76	78	90	61	8	8	8	7	8	8	7
25	92	88	51	65	71	92	46	7	7	3	7	6	7	3
26	86	91	39	59	66	91	39	7	7	1	1	4	8	1
27	76	80	66	84	71	84	44	6	7	7	7	6	7	3
28	79	87	42	62	65	87	41	7	3	7	4	5	7	1
29	71	67	62	79	66	79	52	7	8	8	8	8	8	7
30	88	66	46	51	58	88	37	8	7	1	1	3	8	0
31	74	87	32	46	57	87	22	0	3	4	7	3	7	0

Tab.5.3.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – marzec 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	80	89	48	74	69	89	42	0	4	7	7	5	8	0
2	89	82	62	74	76	91	56	8	8	4	3	6	8	2
3	86	85	68	92	82	94	62	8	6	7	8	7	8	5
4	95	96	53	61	73	96	47	8	7	5	1	5	8	0
5	75	63	46	94	72	94	46	0	7	8	7	6	8	0
6	78	75	51	69	68	79	48	3	5	6	7	5	7	3
7	86	87	60	66	75	87	60	2	8	7	6	6	8	1
8	89	79	59	59	72	89	52	8	7	7	7	7	8	2
9	81	66	36	45	54	81	36	0	1	7	7	4	8	0
10	64	73	44	66	61	79	40	7	7	8	8	7	8	6
11	80	83	44	59	65	89	44	1	6	7	6	5	7	0
12	78	85	83	91	86	93	78	0	8	8	8	7	8	0
13	95	92	44	49	68	95	42	8	8	8	8	8	8	7
14	65	74	61	64	65	74	56	7	8	8	7	8	8	7
15	85	86	93	94	91	94	85	8	8	8	8	8	8	8
16	95	97	91	92	94	97	88	8	8	8	8	8	8	8
17	93	97	87	92	93	97	87	8	8	8	8	8	8	8
18	97	95	77	80	88	97	77	8	8	8	7	8	8	7
19	95	95	58	84	85	96	58	7	7	7	5	6	8	2
20	96	98	64	67	80	98	57	1	6	6	7	5	7	1
21	87	91	45	51	66	95	36	5	4	3	3	3	6	1
22	72	63	45	69	64	89	41	7	7	4	7	6	8	3
23	89	83	58	60	71	89	46	6	7	3	4	6	7	3
24	72	73	42	45	57	86	41	7	7	6	7	7	7	6
25	63	45	31	48	48	69	31	7	7	7	6	7	7	6
26	69	64	34	40	50	69	29	3	3	5	2	3	5	1
27	77	71	34	35	52	88	32	1	0	1	1	1	1	0
28	56	58	35	44	50	63	33	0	7	2	1	2	7	0
29	67	68	60	60	64	76	50	7	7	7	7	7	8	6
30	89	62	46	61	63	89	44	4	7	7	2	5	7	2

Tab.5.4.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – kwiecień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	75	91	68	73	77	91	68	8	8	7	8	8	8	7
2	84	97	90	81	90	97	81	8	8	8	7	8	8	7
3	92	80	57	61	71	92	54	8	7	7	1	6	8	0
4	84	63	37	55	59	84	37	0	7	7	7	6	8	0
5	66	67	52	59	62	75	52	5	7	7	4	7	8	4
6	71	65	54	58	61	73	46	0	1	5	7	4	8	0
7	89	91	70	67	80	93	64	8	8	6	2	6	8	2
8	89	69	42	46	60	90	34	0	4	6	3	3	6	0
9	77	67	39	44	55	80	39	7	7	4	3	5	7	2
10	68	51	36	44	52	74	36	0	5	5	1	3	5	0
11	78	60	23	49	53	79	23	0	1	2	4	2	4	0
12	58	81	64	78	73	92	58	3	2	2	7	5	8	2
13	96	93	86	88	90	96	80	7	8	8	8	8	8	7
14	95	90	77	75	85	95	73	8	8	7	7	7	8	6
15	94	86	49	65	75	95	49	0	2	7	7	5	7	0
16	93	87	59	57	74	96	54	8	7	6	2	5	8	1
17	84	78	61	74	75	91	61	5	7	8	8	7	8	5
18	79	80	58	69	71	82	54	6	6	6	6	6	8	5
19	87	83	64	62	74	91	60	3	6	7	7	6	7	3
20	85	77	55	60	69	89	47	3	3	5	1	3	5	0
21	88	74	42	55	64	89	40	3	6	7	8	6	8	3
22	71	75	50	55	64	79	40	7	8	5	4	6	8	4
23	79	54	49	68	65	85	49	1	4	7	2	4	7	1
24	90	72	53	57	69	94	44	1	7	7	7	6	8	1
25	93	76	62	56	73	93	53	8	7	8	5	7	8	3
26	81	61	41	64	62	81	41	1	6	5	7	5	7	1
27	71	62	52	73	65	82	48	7	3	7	6	6	7	2
28	88	83	79	82	81	89	70	1	7	7	8	6	8	1
29	91	80	68	80	81	91	68	8	4	6	7	7	8	4
30	86	74	57	51	70	88	51	7	6	7	6	7	8	6
31	84	66	39	41	59	92	35	0	3	4	7	3	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 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1006,0	1005,6	1003,5	1002,5	1004,2	1006,0	1002,3	6,9	11,6	20,4	18,0	14,7	21,7	5,0
2	1003,7	1005,9	1006,8	1007,5	1006,3	1008,9	1003,7	13,9	15,1	22,9	20,7	18,2	23,2	13,4
3	1009,4	1011,0	1010,5	1009,4	1010,1	1011,3	1009,4	12,6	15,9	22,5	21,1	17,8	23,3	9,9
4	1009,7	1009,7	1008,9	1007,2	1008,7	1009,7	1007,0	10,5	17,3	25,1	21,5	19,1	26,0	7,7
5	1007,0	1005,5	1004,4	1003,7	1005,0	1007,0	1003,3	17,0	17,7	25,0	24,3	20,7	26,1	15,0
6	1004,9	1005,5	1004,9	1003,9	1005,0	1005,7	1003,9	14,7	18,5	25,5	25,0	20,1	26,3	11,0
7	1005,4	1005,9	1005,3	1003,6	1005,0	1006,0	1003,6	14,0	17,9	25,1	23,8	20,5	27,3	11,1
8	1004,5	1005,6	1005,2	1003,9	1004,9	1005,7	1003,9	15,5	17,9	27,0	25,4	21,0	27,5	13,5
9	1005,4	1006,2	1005,9	1004,6	1005,5	1006,5	1004,6	15,9	17,5	24,3	23,9	20,1	25,5	14,8
10	1005,5	1005,3	1004,9	1003,1	1004,7	1006,2	1003,1	13,9	19,3	23,6	21,6	19,0	25,1	12,8
11	1003,3	1002,9	1002,3	1001,6	1002,4	1003,3	1001,6	13,5	18,5	23,9	23,6	20,1	25,4	12,2
12	1001,6	1000,7	999,1	999,7	1000,1	1001,6	997,9	17,3	19,3	19,3	15,5	18,0	26,4	15,1
13	1002,9	1005,7	1008,4	1009,2	1007,1	1010,1	1002,9	13,8	13,0	15,1	15,4	13,9	15,8	12,2
14	1010,2	1009,8	1007,9	1005,5	1008,1	1010,2	1005,5	9,2	14,1	20,7	22,2	16,4	22,7	7,3
15	1005,1	1004,8	1003,7	1002,8	1004,0	1005,1	1002,8	12,5	17,7	26,1	24,5	20,4	27,3	9,3
16	1004,1	1005,0	1004,4	1002,9	1004,1	1005,1	1002,9	17,6	18,6	26,3	26,5	22,1	27,6	15,8
17	1003,9	1003,9	1003,9	1002,7	1003,7	1004,6	1002,7	18,4	21,6	29,5	27,4	24,3	31,0	16,4
18	1004,0	1004,1	1002,6	1001,2	1002,9	1004,1	1001,2	20,3	22,5	30,7	28,4	25,2	32,5	16,5
19	1001,8	1002,2	1000,6	998,7	1000,6	1002,2	998,7	19,6	23,5	32,2	30,0	26,2	33,1	17,7
20	999,1	998,5	996,4	994,5	996,9	999,1	994,5	21,4	24,1	33,3	28,8	26,9	34,0	19,8
21	993,8	993,5	991,6	992,6	993,0	993,8	991,6	23,1	24,4	32,6	23,8	24,6	33,2	19,3
22	993,3	995,0	996,8	999,4	996,8	1001,6	993,3	19,3	22,7	22,9	19,2	20,7	24,6	17,6
23	1001,8	1004,2	1005,1	1005,4	1004,3	1005,4	1001,8	18,1	17,9	21,3	21,6	19,6	22,3	17,2
24	1003,5	1002,1	1002,3	1001,6	1002,1	1003,5	1001,1	19,9	17,9	24,9	21,7	20,8	25,1	17,0
25	1002,2	1002,9	1003,1	1002,7	1002,9	1003,6	1002,1	17,4	16,5	19,9	19,7	17,7	21,7	15,7
26	1004,1	1004,7	1004,7	1003,3	1004,2	1004,7	1003,3	14,9	17,4	18,9	21,8	18,7	23,3	13,6
27	1004,1	1004,1	1003,0	1001,8	1003,3	1004,1	1001,8	15,9	18,2	24,9	25,0	20,9	26,5	14,4
28	1003,0	1003,1	1002,8	1000,8	1002,3	1003,3	1000,8	15,5	18,4	27,0	27,8	22,0	28,9	14,0
29	1000,7	999,5	997,6	994,1	997,4	1000,7	993,1	16,3	22,1	28,1	26,3	23,5	29,4	14,8
30	993,1	993,3	994,9	995,5	994,3	996,0	992,3	20,3	19,2	21,9	21,6	20,5	26,8	17,1

Tab.5.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	89	73	41	59	64	94	40	2	7	7	7	6	7	2
2	74	67	32	34	50	74	32	7	7	1	1	4	7	0
3	63	57	34	43	51	74	34	0	1	1	1	1	1	0
4	82	60	34	43	53	82	34	0	5	5	8	5	8	0
5	75	78	46	40	60	86	36	7	4	3	2	4	7	0
6	73	66	34	37	56	89	34	0	1	3	6	3	6	0
7	77	68	40	51	59	88	38	7	4	5	3	4	7	3
8	83	61	30	32	52	83	30	1	2	2	0	2	4	0
9	68	64	31	36	51	77	31	2	2	2	2	2	5	1
10	75	63	43	63	65	84	43	0	4	2	3	4	7	0
11	92	76	39	49	63	92	39	7	6	6	7	6	7	3
12	77	70	88	89	80	93	48	3	7	8	8	6	8	3
13	86	74	58	61	69	86	55	8	6	7	7	6	8	1
14	87	70	43	41	61	88	40	0	6	2	0	3	7	0
15	76	65	37	56	58	82	37	0	6	7	7	6	7	0
16	83	74	53	49	66	90	46	2	7	4	1	4	7	0
17	82	68	33	44	56	88	33	0	0	1	1	0	1	0
18	68	60	37	39	52	78	32	1	0	2	0	1	2	0
19	76	67	36	44	56	76	33	0	0	1	1	1	2	0
20	73	66	33	53	56	79	33	3	1	3	7	4	7	1
21	63	65	42	77	68	86	42	3	6	4	7	5	7	3
22	89	81	76	86	83	92	71	2	7	7	8	7	8	2
23	91	85	70	67	78	91	66	8	8	7	7	8	8	7
24	77	93	62	69	78	93	62	8	7	5	7	7	8	5
25	89	83	71	77	84	92	71	7	7	7	6	6	7	2
26	93	89	85	66	81	96	66	2	4	7	5	6	7	2
27	93	81	39	44	65	95	39	6	4	3	1	4	7	1
28	85	83	41	34	60	92	30	7	7	5	1	5	7	0
29	82	66	41	56	59	83	38	4	7	7	7	6	7	3
30	73	86	67	65	74	89	60	8	7	7	5	6	8	3

Tab.5.6.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – czerwiec 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	81	74	50	78	69	84	50	5	7	7	7	6	7	4
2	86	73	73	89	81	93	66	2	6	7	7	6	7	2
3	88	81	57	53	69	90	46	7	7	6	3	6	7	3
4	86	74	56	49	66	92	42	3	3	7	5	3	7	1
5	88	70	51	63	71	93	51	1	6	7	2	5	7	1
6	90	75	43	53	65	93	40	1	1	2	5	3	5	1
7	81	71	65	69	72	89	56	5	4	7	7	6	7	2
8	82	82	70	73	80	96	69	7	7	7	8	7	8	7
9	94	95	84	63	85	96	63	7	7	8	4	6	8	2
10	80	75	49	45	63	80	42	5	7	6	2	5	7	2
11	89	68	54	75	73	95	54	0	1	6	7	4	7	0
12	95	95	71	69	82	96	59	7	7	4	2	5	8	2
13	88	82	54	55	69	89	54	3	0	3	7	3	7	0
14	82	75	74	80	80	94	71	5	7	8	7	7	8	5
15	94	85	60	58	75	97	58	5	2	6	3	5	8	2
16	91	84	48	61	71	92	48	3	6	3	7	5	7	3
17	87	86	67	63	76	90	56	7	7	5	3	5	7	3
18	90	86	48	51	68	90	48	3	8	3	4	5	8	2
19	75	76	63	60	72	90	60	1	5	6	1	4	7	1
20	86	81	57	52	67	88	47	4	7	7	2	5	7	0
21	82	77	47	55	66	89	45	0	2	7	7	5	7	0
22	80	81	64	71	74	84	63	6	8	7	7	7	8	6
23	86	83	47	51	65	88	42	7	5	6	3	5	7	1
24	90	77	38	42	59	90	34	3	4	1	0	2	5	0
25	74	80	69	56	68	80	53	7	7	7	2	6	8	2
26	78	85	50	64	70	87	45	7	8	3	7	6	8	3
27	92	82	45	56	68	93	45	7	5	6	7	6	7	5
28	81	81	44	84	72	87	44	2	7	7	7	6	7	2
29	94	80	40	50	64	94	37	0	1	3	4	2	5	0
30	72	67	38	41	56	85	34	3	6	3	0	3	6	0
31	73	72	43	42	57	85	31	5	7	5	2	4	7	0

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 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	25	22	30	24	2	4	3	4	3	5	1	0,0	-	-	4,8	13,7
2	27	29	30	24	2	3	3	2	3	4	2	3,1	-	-	3,8	12,5
3	29	30	29	2	4	4	5	2	3	5	1	-	-	-	11,8	14,4
4	28	26	2	36	1	1	2	2	2	2	1	-	-	-	10,3	10,6
5	30	20	25	28	1	1	6	2	2	6	0	0,0	-	-	10,8	10,9
6	0	17	15	13	0	2	6	3	3	6	0	-	-	-	14,6	12,0
7	2	31	30	33	1	2	6	2	3	6	1	0,0	-	-	8,5	15,5
8	32	35	3	2	1	2	2	3	2	4	1	57,7	-	-	1,1	15,6
9	7	11	17	20	2	4	5	4	3	5	2	1,6	-	-	3,6	17,9
10	27	27	29	3	4	6	3	1	3	6	1	-	-	-	9,2	14,5
11	36	9	7	19	1	3	4	2	2	4	0	22,6	-	-	11,5	10,5
12	28	6	14	12	2	2	4	3	3	4	2	1,7	-	-	7,1	17,2
13	10	11	10	9	2	4	6	4	4	6	2	-	-	-	13,6	14,6
14	15	28	18	4	2	4	4	3	3	4	1	2,7	-	-	1,3	19,4
15	12	26	8	2	3	3	3	1	2	3	1	-	-	-	9,9	15,5
16	28	30	36	1	1	2	3	3	2	3	1	-	-	-	11,4	16,3
17	29	30	35	35	2	2	2	3	2	3	1	0,0	-	-	8,5	18,1
18	34	32	33	35	2	2	3	3	2	3	1	-	-	-	10,0	19,9
19	34	31	32	31	2	2	3	3	3	3	1	0,0	-	-	7,3	13,2
20	29	30	33	32	2	2	3	1	2	4	1	-	-	-	8,4	12,1
21	29	29	36	31	2	3	3	2	3	3	2	-	-	-	7,6	9,1
22	28	27	3	28	2	1	1	1	1	2	1	-	-	-	0,6	15,4
23	16	24	11	13	1	1	3	1	1	3	1	-	-	-	10,0	13,7
24	8	18	16	9	1	1	2	2	2	5	1	0,0	-	-	13,6	11,6
25	10	11	5	11	2	2	2	4	3	6	1	0,1	-	-	5,9	14,0
26	8	26	33	27	3	1	2	4	2	4	1	0,2	-	-	6,8	16,3
27	30	31	24	23	2	1	2	2	2	5	1	-	-	-	10,2	15,2
28	5	15	27	26	1	2	3	1	3	7	1	0,7	-	-	8,5	14,3
29	25	24	29	24	2	4	7	3	3	7	1	-	-	-	9,5	12,9
30	29	27	29	35	2	2	4	2	3	5	1	-	-	-	12,7	10,5
31	11	25	20	28	1	3	4	3	3	6	1	-	-	-	8,1	12,5

Tab.5.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	68	71	92	91	83	95	68	6	7	8	7	7	8	6
2	92	87	66	59	73	92	48	7	7	7	5	6	7	4
3	88	81	51	85	74	93	47	6	4	7	7	6	7	4
4	94	95	74	71	82	95	58	7	8	7	5	6	8	3
5	91	87	74	92	87	93	74	5	8	8	8	8	8	5
6	93	92	48	73	75	94	48	8	8	7	7	7	8	3
7	86	79	47	50	65	93	44	1	3	5	4	4	6	1
8	81	84	44	61	69	93	44	8	7	3	4	6	8	3
9	72	68	39	53	60	88	37	5	3	4	3	4	6	1
10	84	76	40	71	71	91	40	7	7	6	2	4	7	1
11	91	85	49	49	69	93	46	7	2	3	3	3	7	0
12	88	81	40	55	63	92	38	1	1	7	6	3	7	1
13	76	78	38	56	62	84	34	3	4	2	7	5	7	2
14	73	73	53	47	62	76	43	7	6	1	1	4	7	0
15	85	73	40	48	62	89	40	7	0	5	7	4	7	0
16	79	69	38	76	65	83	38	7	7	5	7	6	7	3
17	70	74	55	52	64	80	52	8	7	7	6	7	8	6
18	64	67	48	68	62	77	48	7	1	7	7	5	7	1
19	83	76	50	75	69	83	50	4	7	7	8	7	8	4
20	81	78	85	86	82	94	63	7	7	7	5	6	7	3
21	96	90	49	65	73	96	47	6	1	5	6	3	6	0
22	80	84	45	87	76	87	45	7	7	7	7	7	8	6
23	95	93	70	87	86	95	70	8	8	7	8	8	8	7
24	92	93	59	63	76	93	49	8	8	6	7	7	8	5
25	74	82	51	59	65	82	48	7	1	2	5	4	8	1
26	80	91	74	83	83	93	74	8	7	6	7	7	8	6
27	89	88	63	81	79	90	63	7	7	6	5	7	7	5
28	88	91	59	77	79	91	59	6	7	7	7	7	7	6
29	92	92	62	81	80	92	62	8	7	7	5	6	8	1
30	94	93	88	83	89	94	76	7	7	8	7	7	8	7
31	95	95	93	87	91	95	81	8	8	8	7	8	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 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.9.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – wrzesień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	86	87	59	66	74	93	53	7	6	7	7	5	7	1
2	93	91	56	70	76	95	47	0	7	4	1	3	7	0
3	92	94	54	67	75	96	49	4	0	2	0	1	4	0
4	93	93	50	67	74	94	50	0	0	2	1	1	5	0
5	74	71	41	51	59	75	41	0	3	2	1	2	5	0
6	79	85	40	50	62	90	39	7	1	1	6	4	7	1
7	74	84	57	72	73	92	57	7	7	7	7	6	7	1
8	93	93	40	56	68	93	39	0	5	3	2	2	5	0
9	80	82	34	46	58	83	30	0	0	0	0	0	1	0
10	68	75	33	58	57	75	33	0	1	1	3	1	3	0
11	82	77	56	75	70	82	55	1	2	6	7	4	7	1
12	90	93	58	93	85	94	58	2	6	7	7	5	7	1
13	97	94	58	73	79	98	53	1	7	7	7	6	7	1
14	84	88	56	71	73	91	49	7	6	2	0	3	7	0
15	87	92	54	70	75	96	54	0	6	7	7	5	7	0
16	83	82	85	74	82	91	74	8	7	7	7	7	8	7
17	84	87	69	73	79	91	68	7	7	7	7	7	8	7
18	85	82	87	95	86	95	70	7	7	8	8	8	8	7
19	87	90	63	76	80	92	63	8	7	7	7	6	8	1
20	92	89	65	74	81	92	62	1	8	7	7	6	8	1
21	95	96	72	92	89	96	72	3	7	7	7	7	8	3
22	96	96	73	90	88	96	73	8	8	7	7	8	8	7
23	93	90	58	68	74	93	52	7	6	7	8	7	8	6
24	81	69	53	74	69	81	53	7	7	7	7	7	8	6
25	81	80	62	78	75	82	62	8	8	8	7	8	8	7
26	88	87	58	72	74	88	58	7	7	5	4	5	7	1
27	87	93	80	94	88	94	80	1	7	7	4	5	7	1
28	97	93	91	92	91	97	78	8	8	7	7	7	8	7
29	91	83	74	89	84	96	73	4	7	7	8	6	8	4
30	90	87	45	79	72	92	45	1	2	3	1	2	7	0

Tab.5.9.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – wrzesień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	94	92	46	72	75	96	46	0	4	4	1	3	4	0
2	86	91	53	62	71	92	53	0	3	5	2	2	5	0
3	79	79	52	63	69	86	52	2	6	6	7	4	7	0
4	85	94	61	78	80	96	61	0	3	7	7	4	7	0
5	96	98	41	56	70	98	41	2	7	1	7	4	7	0
6	84	95	77	82	85	95	77	8	7	7	8	8	8	7
7	89	89	82	88	87	89	82	8	7	7	8	8	8	7
8	81	83	60	64	69	89	55	0	2	0	0	0	2	0
9	66	77	40	60	59	77	40	0	0	0	0	0	0	0
10	86	91	37	64	69	94	37	0	0	1	1	1	1	0
11	92	95	53	79	79	95	53	0	1	8	4	3	8	0
12	94	92	85	95	89	95	77	6	5	7	5	6	7	3
13	94	93	70	88	85	94	70	5	7	4	7	4	7	1
14	95	87	73	90	84	95	73	5	8	8	8	7	8	4
15	82	84	63	87	78	94	63	8	5	6	8	6	8	1
16	92	97	62	83	83	97	62	0	7	7	7	5	7	0
17	85	76	56	78	74	86	56	7	7	7	7	7	8	7
18	83	91	77	86	85	94	73	8	8	8	7	8	8	7
19	92	88	43	66	70	93	43	7	6	5	8	7	8	5
20	68	75	39	56	62	79	39	8	7	7	7	7	8	4
21	66	67	40	54	59	73	40	7	7	5	1	6	8	1
22	75	73	44	48	60	77	44	1	1	7	7	4	7	1
23	81	82	64	85	79	93	64	3	1	7	1	3	7	1
24	94	96	51	78	78	96	51	1	2	7	2	3	7	0
25	78	82	37	57	61	82	37	0	0	4	7	3	7	0
26	81	86	53	72	74	87	53	7	7	7	7	7	7	5
27	84	87	56	84	78	90	56	3	6	7	2	4	7	0
28	96	96	42	82	79	97	42	2	7	4	0	2	7	0
29	59	62	38	55	51	62	38	0	2	5	1	2	5	0
30	47	53	36	38	43	53	29	0	1	2	1	1	2	0
31	53	68	40	68	59	79	40	2	7	6	3	5	7	2

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 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	992,4	989,9	990,2	990,0	990,4	992,4	989,7	5,7	9,8	17,9	8,5	11,0	18,4	5,0
2	988,6	985,8	987,2	988,7	987,6	989,4	985,8	9,6	8,9	9,4	8,7	8,8	10,6	8,3
3	989,9	991,0	991,3	990,1	990,7	992,2	989,9	7,3	2,3	12,3	10,6	8,5	12,7	0,5
4	989,8	984,6	982,3	989,0	986,7	991,6	982,2	10,5	10,0	13,6	9,7	10,5	14,9	8,8
5	994,8	999,1	1004,5	1008,2	1002,8	1010,2	994,8	9,0	8,4	8,8	7,6	8,2	9,8	6,8
6	1011,1	1012,3	1012,6	1011,2	1011,7	1013,2	1009,5	6,9	4,9	12,0	6,2	7,2	12,3	3,4
7	1007,5	1001,9	998,5	998,2	1001,0	1007,5	997,7	1,1	6,5	8,6	7,9	6,3	9,0	0,0
8	1000,1	1001,9	1005,3	1007,6	1004,4	1008,9	1000,1	7,4	7,9	9,0	8,1	8,1	9,5	6,3
9	1010,2	1013,4	1016,8	1017,2	1014,7	1017,2	1010,2	7,4	7,1	9,8	4,4	7,0	11,1	4,2
10	1015,9	1013,0	1011,5	1010,8	1012,5	1015,9	1010,8	1,8	1,6	12,0	4,5	5,1	12,6	0,6
11	1010,4	1009,6	1009,2	1009,6	1009,6	1010,4	1009,0	-0,3	-1,2	9,7	4,1	3,5	10,3	-1,9
12	1009,6	1009,7	1007,5	1005,9	1007,8	1009,7	1004,5	-1,2	-3,1	7,5	5,6	2,8	7,8	-3,7
13	1002,6	1001,9	1001,5	1002,4	1002,2	1003,3	1001,5	4,5	2,9	10,3	3,4	4,6	10,6	2,2
14	1003,8	1006,1	1008,9	1012,7	1008,6	1013,5	1003,8	1,6	-1,7	6,1	2,7	2,4	7,3	-2,6
15	1014,3	1014,4	1014,3	1014,1	1014,3	1014,9	1013,8	3,6	4,7	6,0	6,0	5,3	6,4	2,6
16	1013,0	1012,0	1009,9	1007,3	1010,2	1013,0	1006,7	5,7	5,3	6,5	4,1	5,3	7,4	3,8
17	1006,2	1004,8	1005,2	1006,0	1005,8	1007,3	1004,8	3,3	4,8	8,1	6,5	5,8	8,3	1,2
18	1007,9	1009,4	1010,5	1009,7	1009,5	1011,0	1007,9	6,3	6,7	10,1	8,6	7,9	10,3	5,7
19	1007,8	1006,7	1007,6	1007,8	1007,5	1007,9	1006,7	8,9	9,2	11,2	10,2	10,0	11,3	7,9
20	1007,0	1007,5	1006,7	1003,4	1005,8	1008,4	1001,7	11,0	9,9	11,0	10,2	10,5	11,3	9,6
21	999,6	995,9	994,9	996,3	996,6	999,6	994,9	8,2	5,9	8,3	6,3	7,3	10,4	5,7
22	998,6	1001,9	1005,3	1009,4	1004,7	1010,7	998,6	6,6	6,5	6,1	4,9	5,8	6,7	4,8
23	1011,5	1010,8	1010,9	1011,9	1011,4	1011,9	1010,8	0,0	-0,9	4,7	4,7	2,5	5,0	-2,0
24	1011,3	1009,9	1008,7	1006,4	1008,7	1011,3	1005,0	4,9	3,7	6,9	5,5	5,4	6,9	3,3
25	1002,5	997,7	994,4	993,8	996,5	1002,5	993,4	0,5	-1,6	5,2	3,0	2,0	6,2	-2,8
26	992,4	989,0	985,3	981,4	986,3	992,4	980,3	2,6	2,5	3,3	2,0	2,5	3,7	2,0
27	979,7	979,3	980,3	982,2	980,6	982,7	979,2	0,5	1,0	4,2	1,2	1,6	4,5	0,3
28	982,5	982,7	982,0	981,9	982,3	983,1	981,5	-0,8	-0,6	0,5	0,5	-0,1	2,4	-2,5
29	982,3	983,6	985,7	988,6	985,7	989,9	982,3	0,7	-0,1	1,2	1,1	0,8	1,7	-0,7
30	991,3	990,6	981,6	980,5	985,9	991,8	979,8	1,3	1,4	2,5	4,4	2,7	4,8	0,7

Tab.5.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	82	72	45	87	71	87	45	1	2	2	7	3	8	1
2	91	97	84	83	89	97	79	8	8	7	7	8	8	7
3	85	97	64	80	81	97	64	7	1	6	7	5	7	1
4	83	89	69	65	78	92	65	8	8	7	2	7	8	2
5	70	70	76	85	77	87	70	7	7	7	7	7	8	6
6	88	82	52	78	76	88	52	7	3	4	1	3	7	0
7	92	69	65	73	74	92	65	0	7	8	7	5	8	0
8	76	77	80	88	82	88	74	6	8	8	7	7	8	6
9	85	93	77	94	88	96	77	7	8	5	1	5	8	0
10	97	94	52	85	81	97	52	0	1	7	7	4	7	0
11	92	93	67	88	86	94	67	0	1	7	6	3	7	0
12	95	96	76	87	89	97	76	0	7	6	8	5	8	0
13	90	94	62	88	85	94	62	2	7	7	3	6	7	2
14	95	97	80	96	92	98	80	5	9	1	8	6	8	0
15	91	90	85	89	88	93	82	8	8	8	8	8	8	8
16	90	94	88	88	90	94	84	8	8	5	4	7	8	4
17	87	87	72	82	82	87	72	7	8	8	8	8	8	7
18	90	83	67	75	79	90	67	8	8	6	7	7	8	6
19	75	90	84	92	86	92	75	8	8	7	8	8	8	7
20	75	91	84	79	81	91	64	7	8	8	8	8	8	7
21	76	87	72	96	83	96	72	7	7	8	8	8	8	7
22	97	95	91	73	88	97	73	8	8	8	7	8	8	7
23	82	83	87	93	86	93	73	6	1	8	8	6	8	0
24	90	89	81	74	83	90	73	8	7	7	8	8	8	7
25	86	93	67	80	80	93	67	0	1	7	7	4	8	0
26	77	79	80	91	83	97	76	8	8	8	8	8	8	8
27	97	96	72	88	88	97	72	7	7	2	7	6	8	2
28	94	93	96	97	95	97	93	6	7	8	8	8	8	6
29	95	92	90	91	92	95	90	8	8	7	7	8	8	7
30	92	89	82	81	83	92	73	8	7	8	7	7	8	6

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 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	987,4	988,9	982,1	977,5	983,5	990,0	976,5	3,0	0,2	5,7	7,4	4,7	7,5	-0,4
2	976,2	979,4	982,9	986,6	982,2	988,5	976,2	7,4	4,5	6,3	0,7	4,2	8,8	-0,6
3	990,2	994,1	995,6	996,6	994,6	996,6	990,2	-1,5	-3,2	4,5	0,5	0,1	4,7	-3,8
4	993,1	990,0	987,8	986,7	988,9	993,1	985,8	0,8	1,0	3,0	-0,8	1,2	3,3	-0,8
5	985,5	987,1	989,3	991,9	989,0	993,3	985,5	1,2	0,5	2,0	1,5	1,2	2,7	-1,0
6	994,0	996,5	998,5	1000,0	997,7	1000,0	994,0	0,6	-0,1	0,2	-0,7	-0,1	1,5	-0,7
7	999,3	998,9	999,6	1000,4	999,5	1000,4	998,7	-0,8	-0,9	-0,2	-0,5	-0,6	-0,1	-1,0
8	998,2	995,7	994,1	993,3	995,1	998,2	993,3	-0,8	-0,5	-1,1	-1,9	-1,2	-0,4	-1,9
9	992,5	992,5	991,8	991,3	992,0	992,9	990,7	-2,7	-2,2	-0,4	-0,6	-1,4	-0,3	-2,7
10	989,5	986,9	985,9	987,2	987,4	989,5	985,9	-1,1	-1,4	1,8	-3,1	-1,1	2,1	-3,1
11	990,0	994,2	999,9	1004,7	998,4	1007,1	990,0	-1,6	-3,2	0,2	0,1	-1,2	0,4	-5,9
12	1008,8	1010,5	1010,7	1010,3	1010,1	1011,7	1008,8	-2,9	-6,3	2,4	-2,3	-2,7	4,1	-7,8
13	1009,6	1010,2	1011,6	1013,2	1011,4	1013,2	1009,6	-0,7	0,8	3,2	3,1	1,8	3,4	-3,1
14	1012,5	1011,7	1011,2	1011,9	1012,0	1012,9	1011,2	3,3	4,1	6,6	5,3	4,9	6,8	2,8
15	1013,4	1014,7	1014,8	1015,5	1014,9	1015,9	1013,4	4,8	5,8	8,1	6,9	6,6	8,2	4,3
16	1015,6	1015,4	1016,3	1018,1	1016,6	1018,9	1015,1	7,4	7,0	7,5	5,6	6,8	7,7	5,5
17	1018,3	1017,8	1018,7	1019,3	1018,7	1020,0	1017,8	5,7	5,2	5,5	4,5	5,0	5,9	4,4
18	1020,8	1020,1	1017,7	1014,5	1017,7	1021,1	1011,9	2,7	2,9	4,8	5,8	4,2	5,9	2,3
19	1009,5	1004,8	1002,0	999,3	1003,5	1009,5	999,3	5,9	7,1	6,3	5,6	6,0	7,1	5,5
20	1002,4	1004,4	1005,8	1008,6	1005,8	1009,7	1002,4	1,7	1,1	1,9	1,2	1,4	5,8	0,4
21	1010,1	1010,3	1010,7	1010,9	1010,7	1011,7	1010,0	-0,4	-0,8	-0,8	-3,2	-1,4	1,2	-3,3
22	1012,4	1013,8	1013,7	1012,3	1013,0	1014,7	1010,7	-1,7	-2,3	-1,6	-3,0	-2,4	-0,4	-3,6
23	1009,2	1004,4	998,7	993,4	1000,1	1009,2	990,2	-4,9	-3,2	-0,2	0,1	-2,0	0,7	-6,1
24	986,7	984,0	982,0	985,3	984,5	988,5	981,6	0,9	2,1	8,1	2,0	3,6	9,3	-0,8
25	991,0	996,8	998,1	1000,3	997,4	1000,9	991,0	0,2	-4,4	-3,1	-8,5	-4,8	2,0	-8,5
26	1000,8	1001,2	1001,3	1001,5	1001,1	1001,5	1000,6	-11,0	-11,9	-3,5	-6,8	-8,6	-3,0	-12,3
27	1000,1	998,6	996,4	995,6	997,4	1000,1	995,6	-10,0	-10,2	-4,2	-4,9	-7,2	-3,5	-11,5
28	994,8	992,3	989,2	987,1	990,3	994,8	986,0	-6,4	-6,5	-0,3	1,0	-2,7	1,1	-7,2
29	986,6	988,4	991,8	994,9	991,0	995,7	986,6	1,7	1,2	4,2	3,8	2,8	5,6	0,7
30	996,6	997,9	999,6	999,9	998,8	1000,4	996,6	4,2	4,7	9,2	8,4	6,9	9,3	2,8
31	1001,1	1001,8	1001,4	1000,3	1001,3	1002,4	1000,3	11,8	12,6	14,3	12,0	12,7	14,5	8,4

Tab.5.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	81	92	84	74	81	92	74	7	7	7	7	7	8	7
2	77	69	54	73	68	77	54	2	2	2	2	3	7	1
3	79	90	46	65	70	90	46	3	1	1	7	3	7	1
4	66	67	58	80	68	86	57	6	7	8	7	7	8	5
5	80	97	96	96	94	97	80	7	8	8	8	8	8	7
6	96	93	93	94	93	96	92	8	8	8	8	8	8	8
7	89	93	88	85	89	93	85	8	8	7	8	8	8	7
8	89	88	86	89	88	92	85	8	8	8	8	8	8	8
9	90	89	86	95	90	96	86	8	8	8	8	8	8	8
10	96	95	82	94	92	96	82	8	8	1	2	5	8	1
11	90	92	87	86	89	94	85	6	1	8	8	7	8	1
12	93	93	75	87	88	96	75	7	9	4	4	5	8	2
13	89	98	98	99	97	99	89	8	8	8	8	8	8	7
14	99	99	94	91	95	99	89	9	8	8	8	8	8	8
15	93	98	89	92	93	98	89	8	8	7	7	8	8	7
16	91	92	95	91	92	95	88	8	8	8	1	6	8	1
17	87	85	78	82	83	87	78	7	7	7	7	7	8	2
18	87	86	82	90	87	90	82	7	8	8	8	8	8	7
19	92	78	81	91	86	92	78	8	8	7	8	7	8	5
20	86	84	82	72	82	86	72	2	7	8	7	7	8	2
21	82	84	80	92	86	94	80	7	8	7	7	7	8	7
22	91	83	78	85	83	91	77	7	7	7	7	7	7	4
23	88	76	72	70	79	95	66	1	7	8	8	7	8	1
24	89	97	88	91	90	97	76	8	8	7	8	8	8	7
25	89	75	65	88	78	92	65	8	7	5	0	4	8	0
26	90	88	77	81	85	90	75	0	0	1	0	0	1	0
27	80	81	74	78	79	84	74	0	0	2	7	3	7	0
28	84	88	80	88	86	90	80	7	5	7	8	6	8	1
29	89	95	93	91	93	96	89	8	8	8	7	8	8	7
30	95	93	92	97	93	97	84	8	8	7	8	8	8	7
31	90	86	71	76	80	91	68	8	8	7	7	8	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 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2021 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Dane kontaktowe:

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy

ul. Podleśna 61
01-673 Warszawa
tel. (22) 56-94-100
faks (22) 83-41-801
e-mail: imgw@imgw.pl
www.imgw.pl
www.pogodynka.pl

Opracowanie Rocznika Meteorologicznego:

Centrum Badań i Rozwoju
Wydział Baz Danych
Agnieszka Szokalska
agnieszka.szokalska@imgw.pl
tel. (22) 56-94-179

