



ROCZNIK METEOROLOGICZNY 2024

Spis treści

1. Wstęp	4
1.1. Pomiar 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 2024 na tle wielolecia	14
3.1. Charakterystyka termiczna roku 2024 w Polsce	15
3.2. Charakterystyka opadowa roku 2024 w Polsce	21
3.3. Pokrywa śnieżna	23

Załączniki

Załącznik 1. Dane miesięczne z wybranych stacji meteorologicznych	29
Załącznik 2. Dane dobowe i terminowe z wybranych stacji meteorologicznych (Rzeszów-Jasionka, Suwałki, Szczecin, Warszawa-Okęcie, Wrocław-Strachowice)	140

Spis tabel

Tab.1.	Skala kodu kierunku wiatru	6
Tab.2.	Skala kodu zachmurzenia ogólnego	7
Tab.3.	Zestawienie stacji meteorologicznych	9
Tab.4.	Skala klasyfikacji termicznej wg Miętus i in. (2002)	14
Tab.5.	Skala klasyfikacji opadowej wg Z. Kaczorowskiej	14
Tab.6.	Termiczna klasyfikacja lat dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Miętus i in. (2002)	17
Tab.7.	Średnia miesięczna i roczna temperatura powietrza w [°C] w 2024 roku	18
Tab.8.	Termiczna klasyfikacja miesięcy i roku 2024 dla wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Miętus i in. (2002)	20
Tab.9.	Średnie miesięczne i roczne sumy opadów w [mm] w 2024 roku	23
Tab.10.	Opadowa klasyfikacja roku 2024 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)	26

Spis rysunków

Rys.1.	Rozmieszczenie stacji meteorologicznych	8
Rys.2.	Średnia roczna temperatura powietrza w roku 2024	15
Rys.3.	Anomalie średnich rocznych wartości temperatury powietrza w roku 2024 względem okresu referencyjnego 1991-2020	16
Rys.4.	Wykres średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2024 roku	19
Rys.5.	Wykres odchyleń średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2024 rok od normy 1991-2020	19
Rys.6.	Roczne sumy opadów atmosferycznych w roku 2024	21
Rys.7.	Anomalie rocznych sum opadów atmosferycznych w roku 2024 względem okresu referencyjnego 1991-2020	22
Rys.8.	Wykres średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2024 roku	24

- Rys.9. Procent normy 1991-2020, jaki stanowiły średnie miesięczne sumy opadów w Polsce w 2024 roku [%] 25
- Rys.10. Wykres odchyleń średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2024 roku od normy 1991-2020 [mm] 25

1. Wstęp

Rocznik Meteorologiczny 2024 przygotowano w Wydziale Baz Danych i Archiwum Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowego Instytutu Badawczego. Obejmuje on wyniki pomiarów elementów meteorologicznych i obserwacji zjawisk atmosferycznych ze stacji synoptycznych sieci stacji meteorologicznych Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej.

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

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

Rocznik Meteorologiczny zawiera:

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

1.1. Pomiary i obserwacje na stacjach meteorologicznych

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

Ciśnienie atmosferyczne mierzono za pomocą elektronicznych barometrów cyfrowych typu PTB-330 lub PA-11 (VAISALA) i jest ono wyrażone w hektopaskalach [hPa].

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

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

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

Pomiary kierunku i prędkości wiatru są wykonywane za pomocą czujników firmy Vaisala w ramach stacji MAWS, natomiast przyrządami rezerwowymi są wiatromierze AVIOMET oraz anemometry YOUNG 05103 i W863. Kierunek wiatru (dd) podany jest w skali 01-36.

Cisza oznaczona jest wartością 00, a wiatr zmienny 99. Prędkość wiatru (ff) wyrażona jest w metrach na sekundę [$\text{m}\cdot\text{s}^{-1}$]. 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 o powierzchni recepcyjnej 200 cm^2 , umieszczonymi: 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 [$\text{mm}\cdot\text{cm}^{-1}$]. Wartość równoważnika wodnego śniegu (Sg) z bieżącego dnia jest wyznaczana na podstawie pomiarów z godziny 06 UTC tego dnia, przy czym warunkiem wykonania pomiaru jest co najmniej 5 cm grubość pokrywy śnieżnej (całkowitej lub z przerwami). Pomiary wykonywano w dniach:

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

W roczniku uwzględniono następujące zjawiska meteorologiczne: deszcz, śnieg, grad, mgłę, zamglenie, sadz, gołoledź, zamieć śnieżną niską, zamieć śnieżną wysoką, zmętnienie opalizujące, burzę, rosę, szron, pokrywę śnieżną, prędkość wiatru $\geq 10\text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$, prędkość wiatru $> 15\text{ m}\cdot\text{s}^{-1}$. Do opadu w postaci deszczu zaliczona jest także mżawka, do opadu w postaci śniegu - śnieg z deszczem, krupy śnieżne i śnieg ziarnisty, do opadu gradu - ziarna lodowe. Do liczby dni z opadem deszczu, śniegu, gradu zaliczono dni, w których wysokość opadu pochodząca częściowo lub całkowicie z danej postaci opadu była $\geq 0.1\text{ mm}$. Dzień ze zjawiskiem odnosi się do okresu od godziny 00.01 UTC dnia bieżącego do godziny 00.00 UTC dnia następnego.

1.2. Symbole użyte w Roczniku i ich znaczenie

Hs	- wysokość stacji (równoważna wysokości ogródka meteorologicznego) w układzie EVRF2007 [m n.p.m.]
Ha	- wysokość anemometru nad powierzchnią gruntu [m]
Hb	- wysokość barometru w układzie EVRF2007 [m n.p.m.]
UTC	- Coordinated Universal Time (średni czas dla południka 0°, dawniej GMT)
P	- ciśnienie atmosferyczne na poziomie stacji w [hPa]
T	- temperatura powietrza w [°C]
Tg	- temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu w [°C]
ff	- prędkość wiatru w [m·s ⁻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	W
07	65-74	E	26	255-264	
08	75-84		27	265-274	WNW
09	85-94	28	275-284		
10	95-104	ESE	29	285-294	NW
11	105-114		30	295-304	
12	115-124	SE	31	305-314	NNW
13	125-134		32	315-324	
14	135-144	SSE	33	325-334	N
15	145-154		34	335-344	
16	155-164	S	35	345-354	
17	165-174		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·cm ⁻¹]
N	- zachmurzenie ogólne (wielkość pokrycia nieba przez wszystkie zaobserwowane chmury) w oktantach

Tab.2. Skala kodu zachmurzenia ogólnego

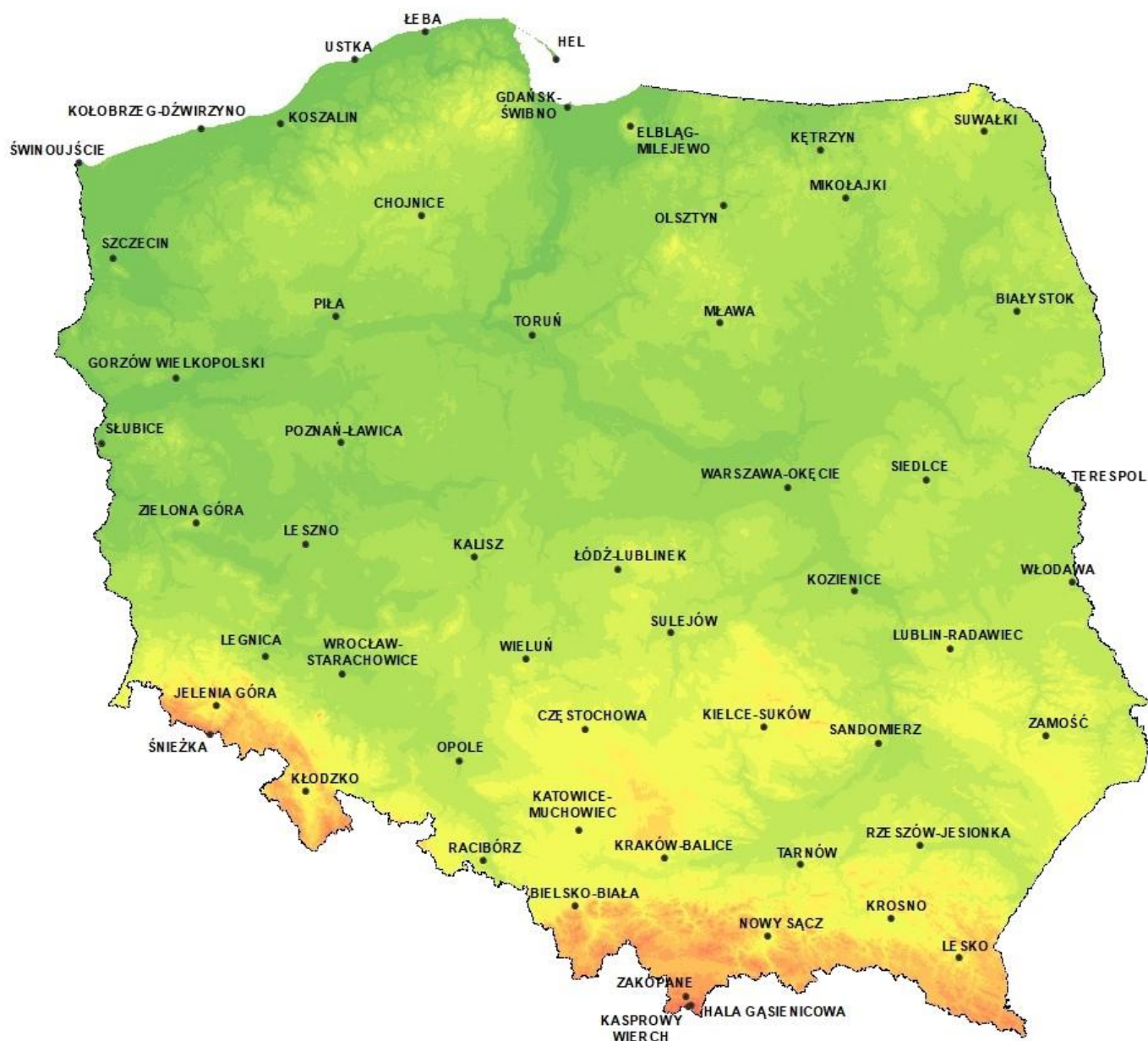
N	wielkość zachmurzenia
0	niebo bezchmurne
1	$\frac{1}{8}$ lub mniej, lecz nie $\frac{0}{8}$
2	$\frac{2}{8}$
3	$\frac{3}{8}$
4	$\frac{4}{8}$
5	$\frac{5}{8}$
6	$\frac{6}{8}$
7	$\frac{7}{8}$ lub więcej, lecz nie $\frac{8}{8}$
8	$\frac{8}{8}$
9	niebo niewidoczne lub wielkość zachmurzenia nie może być określona

max	- wartość maksymalna elementu meteorologicznego
min	- wartość minimalna elementu meteorologicznego
ABS Tmax	- maksimum absolutne temperatury powietrza
ABS Tmin	- minimum absolutne temperatury powietrza
suma	- suma dobową, miesięczną, roczną elementu meteorologicznego
śr	- wartość średnia dobową, miesięczną, roczną elementu meteorologicznego
DATA	- data wystąpienia wartości ekstremalnej
*	- występuje obok wartości liczbowej i sygnalizuje, że dana wartość została wyliczona z mniejszej masy statystycznej (brak co najmniej jednego pomiaru, obserwacji)
.	- 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 55 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
550	Częstochowa	50°49'	19°06'	293	10,0	295,77	Warta do Widawki
160	Elbląg-Milejewo	54°13'	19°33'	189	10,0	185,17	Zalew Wiślany od Elbląga do Pasłęki
155	Gdańsk-Świbno	54°20'	18°56'	7	20,2	9,09	Wisła od Wierzycy do ujścia
300	Gorzów Wlkp.	52°44'	15°17'	71	10,0	74,12	Warta od Noteci do ujścia
628	Hala Gąsienicowa	49°15'	20°00'	1523	10,4	1526,50	Dunajec do Popradu
135	Hel	54°36'	18°49'	1	29,5	3,06	Przymorze od Wieprzy do Martwej Wisły
500	Jelenia Góra	50°54'	15°47'	342	10,0	343,76	Bóbr
435	Kalisz	51°47'	18°05'	137	10,0	139,96	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	10,28	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	10,0	34,40	Przymorze od Parsęty do Wieprzy
488	Kozienice	51°34'	21°33'	123	11,0	125,1	Wisła od Wieprza do Narwi
566	Kraków-Balice	50°05'	19°48'	236	10,0	241,70	Wisła od Przemszy do Dunajca
670	Krosno	49°42'	21°46'	330	10,0	331,48	Wisłok
415	Legnica	51°12'	16°12'	123	11,0	125,20	Kaczawa
690	Lesko	49°28'	22°21'	420	10,0	422,27	San do Osławy

kod WMO	nazwa stacji	współrzędne geograficzne		H _S [m]	H _A [m]	H _B [m]	dorzecze
		Φ	λ				
418	Leszno	51°50′	16°32′	91	16,0	93,09	Barycz
495	Lublin-Radawiec	51°13′	22°24′	238	10,2	240,12	Bystrzyca
120	Łeba	54°45′	17°32′	1	22,7	3,67	Łeba
465	Łódź-Lublinek	51°43′	19°23′	174	10,0	181,39	Ner
280	Mikołajki	53°47′	21°35′	127	20,08	128,52	Pisa
270	Mława	53°06′	20°22′	147	10,7	148,62	Wkra
660	Nowy Sącz	49°38′	20°41′	292	16,0	295,28	Dunajec od Popradu do ujścia
272	Olsztyn	53°46′	20°25′	133	16,6	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	90,06	Warta od Prosnicy do Wełny
540	Racibórz	50°04′	18°11′	206	10,0	206,64	Odra od Olzy do Kłodnicy
580	Rzeszów-Jasionka	50°07′	22°03′	206	10,0	217,27	Wisłok
585	Sandomierz	50°42′	21°43′	217	10,0	218,84	Wisła od Wisłoku do Sanu
385	Siedlce	52°11′	22°15′	152	11,8	155,72	Liwiec
310	Słubice	52°21′	14°37′	53	10,0	54,16	Warta od Noteci do ujścia
469	Sulejów	51°21′	19°52′	188	11,0	191,13	Pilica
195	Suwałki	54°08′	22°57′	184	15,0	186,35	Czarna Hańcza
205	Szczecin	53°24′	14°37′	1	24,1	7,47	Odra od Odry Zachodniej do Iny
510	Śnieżka	50°44′	15°44′	1603	15,3	1613,36	Bóbr
200	Świnoujście	53°55′	14°15′	4	20,0	6,23	Przymorze do Regi
575	Tarnów	50°02′	20°57′	193	10,0	193,64	Dunajec od Popradu do ujścia
399	Terespol	52°05′	23°37′	133	11,8	137,93	Bug od Huczwy do Krzyny
250	Toruń	53°03′	18°36′	69	15,0	72,35	Wisła od Drwęcy do Brdy

kod WMO	nazwa stacji	współrzędne geograficzne		H _S [m]	H _A [m]	H _B [m]	Dorzecze
		Φ	λ				
115	Ustka	54°35′	16°51′	3	22,13	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′	200	10,4	201,21	Warta do Widawki
497	Włodawa	51°33′	23°32′	177	12,0	179,61	Bug od Huczwy do Krzny
424	Wrocław-Strachowice	51°06′	16°54′	120	11,0	121,37	Odra od Nysy Kłodzkiej do Bary
625	Zakopane	49°18′	19°58′	852	15,1	854,39	Dunajec do Popradu
595	Zamość	50°42′	23°12′	223	11,0	224,94	Wieprz
400	Zielona Góra	51°56′	15°31′	192	11,0	192,76	Odra od Baryczy do Bobru

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

W Roczniku zawarte są następujące charakterystyki:

- Wartości średnie miesięczne i roczne ($\bar{x}$) następujących elementów meteorologicznych:
 - wyznaczone jako średnie arytmetyczne z 8 wartości terminowych o godzinie: 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18 i 21 UTC:
 - ciśnienie atmosferyczne ($P_{\bar{x}}$) w [hPa];
 - temperatura powietrza ($T_{\bar{x}}$) w [°C];
 - wilgotność względna powietrza ($U_{\bar{x}}$) w [%];
 - prędkość wiatru ($ff_{\bar{x}}$) w [$m \cdot s^{-1}$];
 - zachmurzenie ogólne ($N_{\bar{x}}$) w oktantach;
 - wyrażone w [°C] i wyznaczone jako średnie arytmetyczne z wartości dobowych:
 - temperatura maksymalna powietrza ($T_{max\bar{x}}$);
 - temperatura minimalna powietrza ($T_{min\bar{x}}$);
 - temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu ($T_{gmin\bar{x}}$).
- Ekstremalne wartości dobowe dla miesięcy i roku oraz daty ich wystąpień (DATA): maksymalne i minimalne wartości elementów meteorologicznych:
 - wyznaczone z wartości terminowych:
 - ciśnienie atmosferyczne (P_{max} , P_{min}) w [hPa];
 - wilgotność względna powietrza (U_{min}) w [%];
 - prędkość wiatru (ff_{max}) w [$m \cdot s^{-1}$];
 - wyznaczone z wartości dobowych:
 - absolutne maksimum i absolutne minimum temperatury powietrza w [°C] (ABS T_{max} , ABS T_{min}) z miesiąca i roku;
 - absolutne minimum temperatury powietrza w [°C] przy powierzchni gruntu (ABS T_{gmin}) z miesiąca i roku;
 - maksymalny opad dobowy (R_{dmax}) w [mm] z miesiąca i roku.
- Sumy miesięczne i roczne (suma):
 - opad atmosferyczny (R_{dsuma}) w [mm];
 - usłonecznienie (S_{suma}) w godzinach.
- Procentowy rozkład kierunków wiatru w przedziałach prędkości (na wysokości wiatromierzy) w roku.
- Liczba dni z opadem atmosferycznym (R_d), wyrażająca liczbę dni w miesiącu i w roku z opadem w przedziałach: $\geq 0,1$ mm, $\geq 1,0$ mm, $\geq 5,0$ mm, $\geq 10,0$ mm i $\geq 20,0$ mm.
- Liczba dni z wybranymi zjawiskami atmosferycznymi, wyrażająca liczbę dni w miesiącu i w roku z wystąpieniem danego zjawiska: deszcz, śnieg, grad, mgła, zamglenie, sadz, gołoledź, zamieć śnieżna niska, zamieć śnieżna wysoka, zmętnienie opalizujące, burza, rosa, szron, pokrywa śnieżna, prędkość wiatru $\geq 10 m \cdot s^{-1}$, prędkość wiatru $> 15 m \cdot s^{-1}$.

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

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

- Wartości terminowe elementów meteorologicznych i zjawisk atmosferycznych z 4 głównych terminów pomiarowo-obszaryjnych o godzinie: 00, 06, 12 i 18 UTC, oznaczono odpowiednimi indeksami: 1, 2, 3 i 4:
 - ciśnienie atmosferyczne (P1, P2, P3, P4) w [hPa],
 - temperatura powietrza (T1, T2, T3, T4) w [°C],
 - wilgotność względna powietrza (U1, U2, U3, U4) w [%],
 - kierunek wiatru (dd1, dd2, dd3, dd4) wg skali kodu,
 - prędkość wiatru (ff1, ff2, ff3, ff4) w [m·s⁻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·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 2024 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)

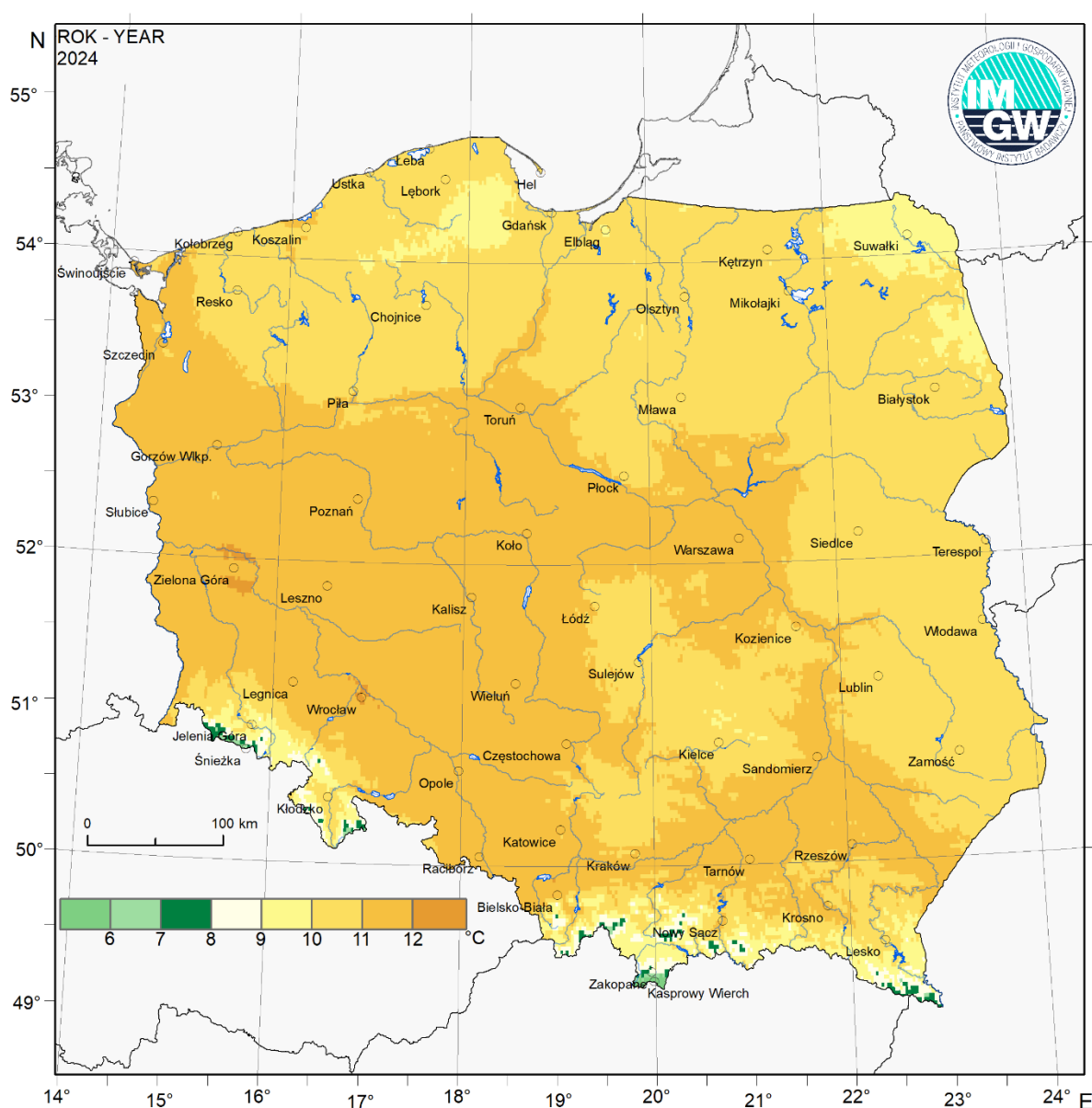
Klasy		ocena roku	% normy opadowej
Nr	kolor		
1		skrajnie suchy	< 50
2		bardzo suchy	50-74
3		suchy	75-89
4		normalny	90-110
5		wilgotny	111-125
6		bardzo wilgotny	126-150
7		skrajnie wilgotny	> 150

3.1. Charakterystyka termiczna roku 2024 w Polsce

Średnia roczna obszarowa temperatura powietrza w Polsce w 2024 roku wyniosła 10,9°C. Była ona o 0,8°C wyższa od temperatury w roku poprzednim i o 2,2°C od średniej rocznej temperatury z wielolecia 1991-2020. Najcieplejszymi obszarami była zachodnia i południowo-zachodnia część kraju, a średnia roczna temperatura powietrza na większości stacji tego regionu przekroczyła 11,5°C.

Rys.2. Średnia roczna temperatura powietrza w roku 2024

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



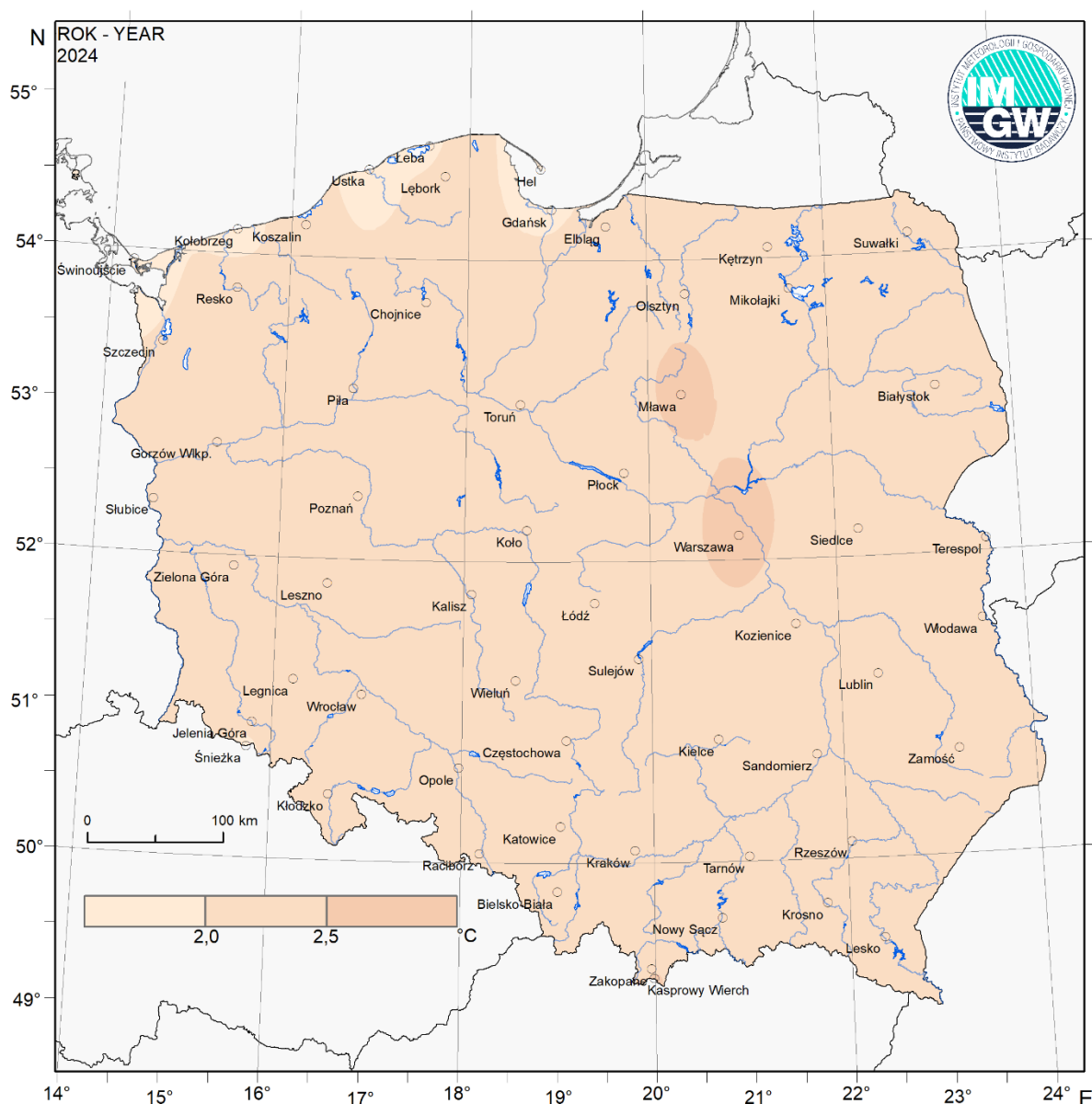
Najwyższą średnią roczną temperaturę powietrza zanotowano na stacji Wrocław-Strachowice (12,1°C). Wysokie średnie temperatury powietrza notowano także na stacjach w Legnicy (11,8°C), Opolu (11,8°C), Słubicach (11,7°C), Poznaniu (11,7°C), Tarnowie (11,7°C), Kaliszu (11,7°C) i na stacji Warszawa-Okęcie (11,7°C). Poza obszarem gór najniższą

średnią roczną temperaturę powietrza zanotowano na stacji Elbląg-Milejewo (9,8°C) i Suwałki (9,6°C). W obszarze górskim średnia roczna temperatura powietrza wyniosła 8,5°C w Zakopanem, 5,5°C na Hali Gąsienicowej, 3,4°C na Śnieżce i 2,7°C na Kasprowym Wierchu.

W 2024 roku na wszystkich stacjach synoptycznych odchylenia średniej rocznej temperatury powietrza były wyższe od normy wieloletniej 1991-2020, a ich wartości wynosiły od 1,8°C na stacji w Helu do 2,7°C na stacji Warszawa-Okęcie.

Rys.3. Anomalie średnich rocznych wartości temperatury powietrza w roku 2024 względem okresu referencyjnego 1991-2020

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



Według zastosowanej w roczniku klasyfikacji termicznej rok 2024 na tle wielolecia 1991-2020 na większości stacji scharakteryzować można jako ekstremalnie ciepły.

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

Okres normowy 1991-2020													2024
LATA	Łeba	Szczecin	Wrocław	Poznań	Warszawa	Suwałki	Białystok	Włodawa	Rzeszów	Kielce	Bielsko B	Katowice	Kraków
1966													
1967													
1968													
1969													
1970													
1971													
1972													
1973													
1974													
1975													
1976													
1977													
1978													
1979													
1980													
1981													
1982													
1983													
1984													
1985													
1986													
1987													
1988													
1989													
1990													
1991													
1992													
1993													
1994													
1995													
1996													
1997													
1998													
1999													
2000													
2001													
2002													
2003													
2004													
2005													
2006													
2007													
2008													
2009													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Na podstawie średnich miesięcznych temperatur powietrza ze 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 wskazuje, że w 2024 roku utrzymują się rosnące tendencje temperatury kształtujące się w Polsce w ostatnich latach. Prawie wszystkie miesiące roku były cieplejsze od normy wieloletniej, a wartości ich odchyłeń wahały się od 0,9°C w styczniu do 5,9°C w lutym. Jedynie w listopadzie średnia temperatura powietrza była nieznacznie niższa od normy.

Tab.7. Średnia miesięczna i roczna temperatura powietrza w [°C] w 2024 roku

2024 - wartości za rok 2024

N - wartości średnie wieloletnie 1991-2020

 Δt – różnica

	m-c	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK
Bielsko-Biała	2024	0,6	7,3	7,8	11,3	15,7	18,6	20,6	20,6	16,4	10,9	3,9	2,1	11,3
	N	-0,9	0,2	3,5	9	13,4	16,8	18,7	18,5	13,8	9,3	4,8	0,3	9
	Δt	1,5	7,1	4,3	2,3	2,3	1,8	1,9	2,1	2,6	1,6	-0,9	1,8	2,3
Kielce-Suków	2024	-1,2	5,5	6,2	10,4	16	18,3	20,6	20	17	9,2	2,2	1,2	10,5
	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
	Δt	1	6,6	3,7	2	2,6	1,4	1,9	1,8	3,8	1,1	-1,1	2,1	2,3
Łeba	2024	0,8	4,3	6	8,3	14,8	16,1	18,3	18,6	16,6	10,6	5,3	4,3	10,4
	N	0,2	0,6	2,7	6,9	11,2	15	17,5	17,5	13,9	9,3	4,9	1,6	8,4
	Δt	0,6	3,7	3,3	1,4	3,6	1,1	0,8	1,1	2,7	1,3	0,4	2,7	2
Mikołajki	2024	-2,3	3,7	4,9	9,5	16,4	18,6	20,4	20	17,8	9,3	3,9	2,5	10,4
	N	-2,4	-1,6	1,8	7,8	13	16,5	18,8	18,3	13,7	8,2	3,5	-0,6	8,1
	Δt	0,1	5,3	3,1	1,7	3,4	2,1	1,6	1,7	4,1	1,1	0,4	3,1	2,3
Poznań	2024	0,5	6,3	7,7	11,3	17,3	18,8	20,6	21,2	17,5	10,9	4,4	3,3	11,7
	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
	Δt	0,9	5,8	3,9	1,8	3,2	1,3	1,1	2,1	3,2	1,8	0	2,4	2,3
Rzeszów - Jasionka	2024	-0,4	6,5	6,7	11,6	15,9	19,9	22	21,3	17,1	10	3,3	1,5	11,3
	N	-1,9	-0,6	3,3	9,1	14	17,6	19,4	18,9	13,9	8,9	4,1	-0,5	8,9
	Δt	1,5	7,1	3,4	2,5	1,9	2,3	2,6	2,4	3,2	1,1	-0,8	2	2,4
Suwałki	2024	-3,5	2,9	4,2	9	15,6	17,8	19,7	19,3	16,9	8,7	3,2	1,6	9,6
	N	-3,3	-2,6	0,9	7,3	12,6	15,9	18,1	17,4	12,5	7	2,3	-1,6	7,2
	Δt	-0,2	5,5	3,3	1,7	3	1,9	1,6	1,9	4,4	1,7	0,9	3,2	2,4
Szczecin	2024	1,6	6,2	7,8	10,8	16,8	17,8	19,3	19,8	16,6	11	5,4	4,3	11,5
	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
	Δt	1	4,7	3,6	1,6	3,2	1	0,4	1,3	2,3	1,5	0,5	2,4	2
Warszawa	2024	-0,2	6,2	6,9	11,2	17,7	19,8	22,1	21,4	18,5	10	3,9	2,8	11,7
	N	-1,5	-0,4	3,2	9,2	14,3	17,7	19,7	19,1	14	8,7	3,8	-0,1	9
	Δt	1,3	6,6	3,7	2	3,4	2,1	2,4	2,3	4,5	1,3	0,1	2,9	2,7
Włodawa	2024	-1,4	5,1	5,6	10,9	16,3	19,2	21,7	21	17,8	9	3,2	1,4	10,8
	N	-2,5	-1,4	2,4	8,7	13,9	17,3	19,3	18,6	13,5	8,1	3,2	-1	8,3
	Δt	1,1	6,5	3,2	2,2	2,4	1,9	2,4	2,4	4,3	0,9	0	2,4	2,5
Wrocław-Strachowice	2024	0,9	7,2	8,8	11,9	17,3	19,9	21,3	21,3	17,3	11,2	4,6	2,9	12,1
	N	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
	Δt	0,9	6,1	4,5	2,2	3	2,2	1,6	2	2,8	1,6	-0,2	1,8	2,4

Analizując średnie miesięczne wartości temperatury powietrza na poszczególnych stacjach, zauważyć można, że rok 2024 potwierdza zachodzące od kilku lat w Polsce zmiany termiczne, charakteryzujące się ciepłą zimą i gorącym latem. W ciągu całego roku średnie miesięczne temperatury powietrza znacznie przewyższały wartości normowe, szczególnie w miesiącach wiosennych.

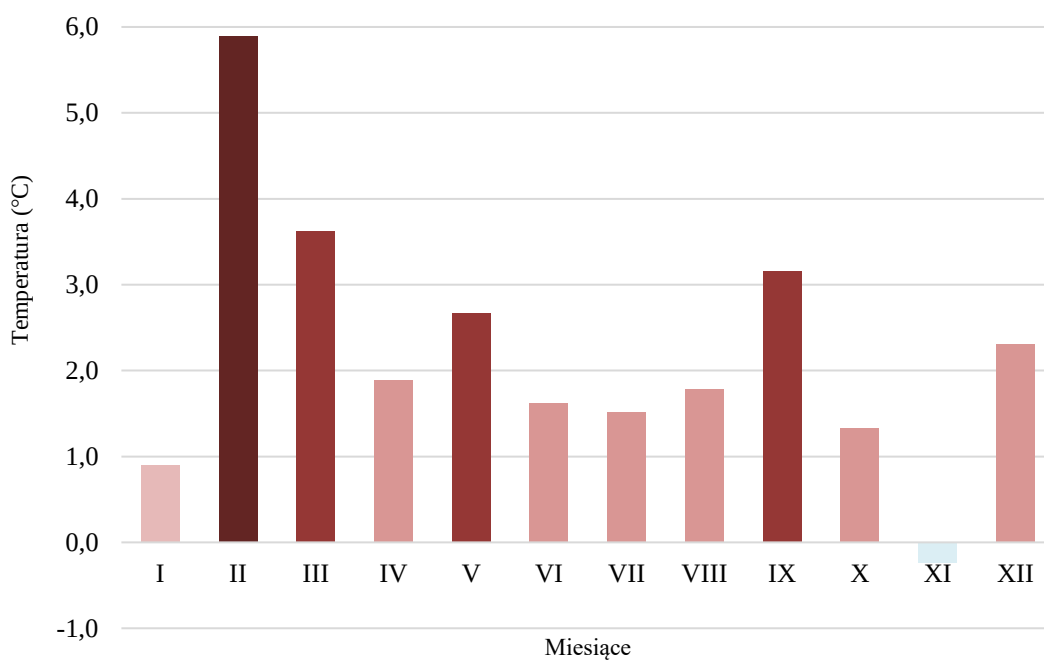
W 2024 roku szczególnie ciepłym miesiącem był luty, w którym średnia miesięczna temperatura powietrza na większości stacji przekraczała 5°C, a na zachodzie kraju nawet 7°C. Na ponad połowie stacji odchylenia od normy 1991-2020 w tym miesiącu wynosiły ponad 6°C, a na stacji w Krośnie nawet 7,5°C.

W 2024 roku wystąpił najcieplejszy od wielu lat maj. Średnia miesięczna temperatura powietrza w Polsce w tym miesiącu wyniosła 16,0°C i była o 2,7°C wyższa od normy wieloletniej, a na stacjach położonych w zachodniej części kraju średnia temperatura w maju wyniosła ponad 17,3°C.

Rys.4. Wykres średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2024 roku



Rys.5. Wykres odchyleń średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza w Polsce w 2024 rok od normy 1991-2020



Jedynym nieznacznie chłodniejszym od okresu referencyjnego miesiącem w 2024 roku był listopad. Średnia miesięczna wartości temperatury powietrza w tym miesiącu była o 0,2°C niższa od normy 1991-2020.

Roczne temperatury ekstremalne odnotowano na stacjach synoptycznych:

- Wrocław-Strachowice	10 lipca 2024	36,5°C (temperatura maksymalna)
- Toruń	10 lipca 2024	36,0°C (temperatura maksymalna)
- Suwałki	17 stycznia 2024	-23,8°C (temperatura minimalna)
- Kętrzyn	8 stycznia 2024	-22,0°C (temperatura minimalna)

Tab.8. Termiczna klasyfikacja miesięcy i roku 2024 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 2024 został sklasyfikowany jako ekstremalnie ciepły, ale poszczególne miesiące pod względem termicznym były bardziej zróżnicowane. Styczeń na większości stacji nie odbiegał od wartości normowych, jedynie na południu kraju został sklasyfikowany jako lekko ciepły. Luty i marzec były miesiącami ekstremalnie ciepłymi, zaś kwiecień i maj anomalnie ciepłymi. Największe zróżnicowanie termiczne zanotowano od czerwca do sierpnia, gdy w zależności od regionu miesiąc był ciepły, bardzo ciepły, anomalnie ciepły lub ekstremalnie ciepły. Wrzesień podobnie jak w latach ubiegłych był ekstremalnie ciepły, październik i grudzień ciepły lub bardzo ciepły. Najchłodniejszym miesiącem był listopad, który na południu kraju został sklasyfikowany jako chłodny.

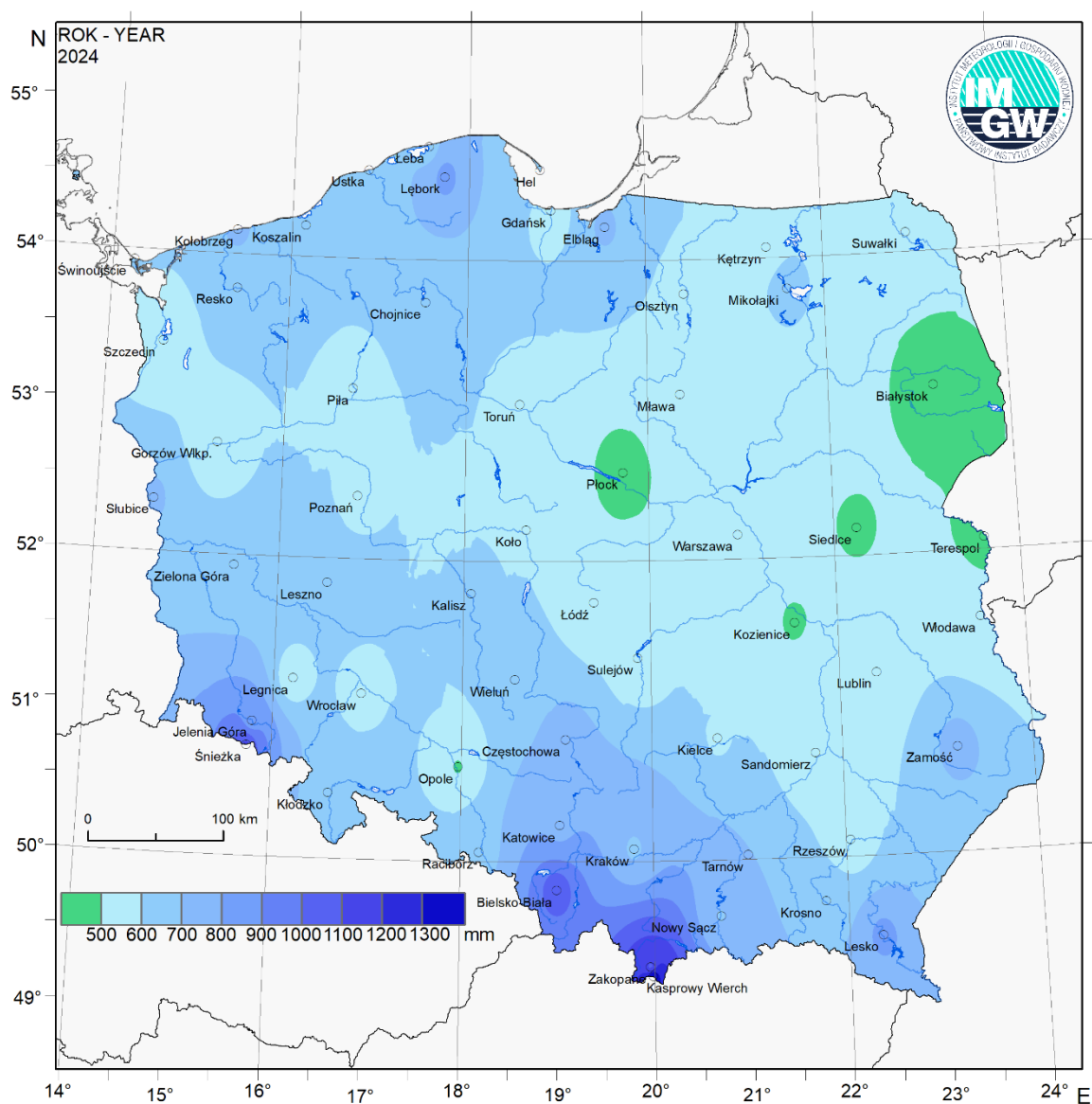
3.2. Charakterystyka opadowa roku 2024 w Polsce

Rok 2024, podobnie jak w latach ubiegłych, na większości stacji Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej pod względem opadowym, w stosunku do normy 1991-2020, można uznać za rok normalny. W ciągu roku wystąpiły jednak zarówno miesiące bardzo suche, jak i bardzo wilgotne. W poszczególnych miesiącach można zaobserwować także duże zróżnicowanie przestrzenne opadów, kiedy to na południu kraju miesiąc był klasyfikowany jako wilgotny, a na północnym-wschodzie jako suchy.

Największe różnice pomiędzy wartościami miesięcznych sum opadów w różnych częściach kraju wystąpiły we wrześniu, kiedy to na stacjach północnej i wschodniej Polski notowano opad poniżej 30 mm, a na południu kraju powyżej 200 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 2024

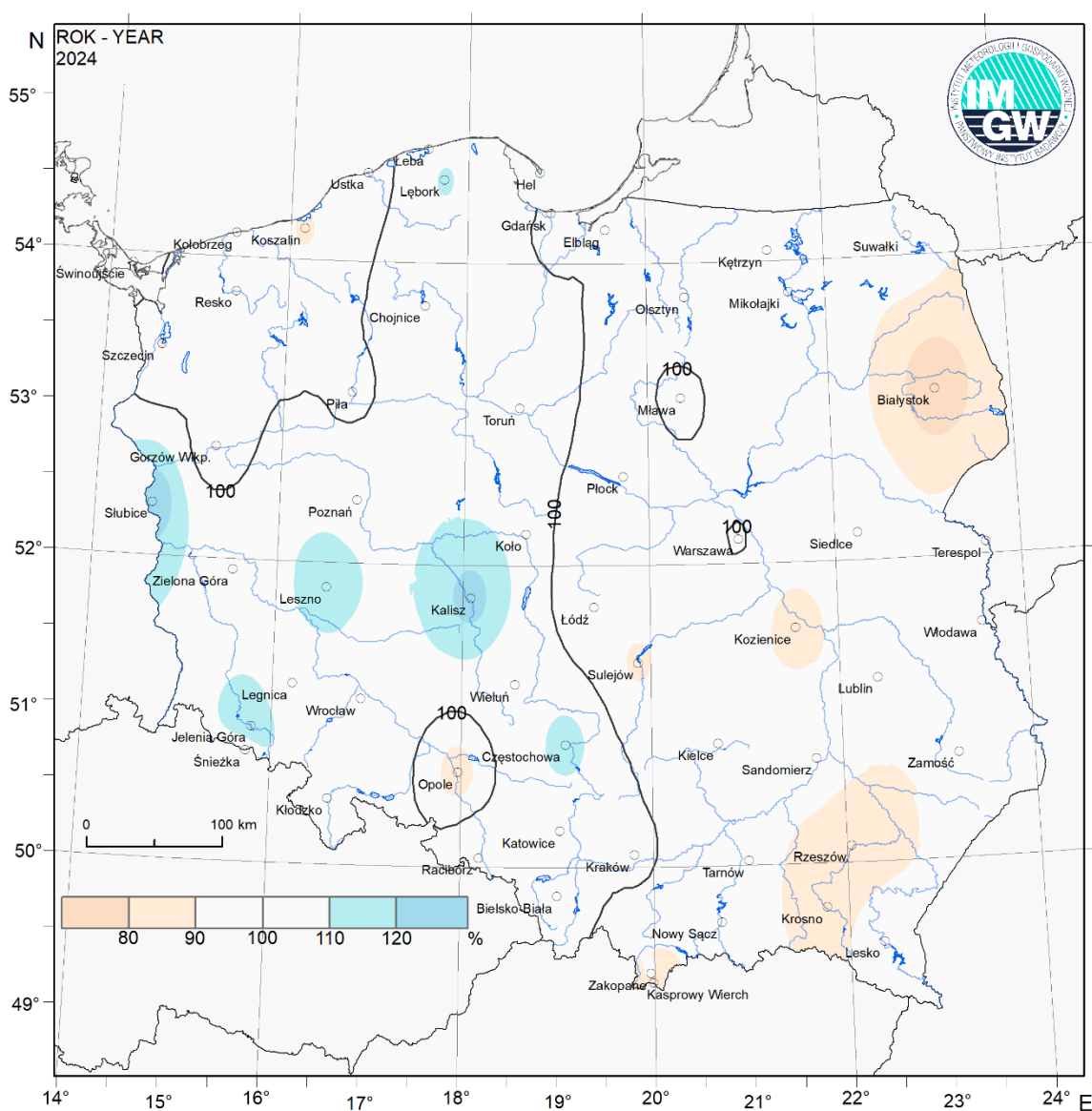
(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



Obszarowo uśredniona suma opadów atmosferycznych w 2024 roku w Polsce wyniosła 624,5 mm i była o 60 mm niższa niż roku 2023. Najwyższe roczne sumy opadów zanotowano na stacjach górskich: 1620,0 mm na Hali Gąsienicowej i 1407,0 mm na Kasprowym Wierchu, a poza obszarem górskim na stacjach w Bielsku-Białej 1061,0 mm i w Jeleniej Górze 850,5 mm. Najniższe roczne sumy opadów wystąpiły na stacjach w Białymstoku 444,8 mm, Terespolu 475,4 mm, Siedlcach 489,4 mm i w Kozienicach 494,2 mm.

Rys.7. Anomalie rocznych sum opadów atmosferycznych w roku 2024 względem okresu referencyjnego 1991-2020

(źródło: Biuletyn Monitoringu Klimatu Polski)



Średnia roczna suma opadów atmosferycznych w Polsce w 2024 roku była niższa od wartości wielolecia 1991-2020 o 5,8 mm i stanowiła 99% normy. Pod względem warunków pluwialnych rok 2024 był rokiem normalnym. Na większości stacji roczne sumy opadów były zbliżone do normy wieloletniej, a ich wartości wynosiły od 73% normy w Białymstoku do 128% normy w Ślubicach.

Tab.9. Średnie miesięczne i roczne sumy opadów w [mm] w 2024 roku

2024 - wartości za rok 2024
 N - wartości średnie wieloletnie 1991-2020
 Δ mm – różnica sumy opadów
 % - procent normy

	m-c	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	ROK
Bielsko-Biała	2024	58	67,8	55,9	82,5	86,8	267,7	38,3	77,9	225,9	43,7	40,4	16,1	1061
	N	45,2	46,6	58,6	67,8	128,7	131,6	143,2	92	110,2	72,7	56,8	45,2	998,3
	Δ mm	12,8	21,2	-2,7	14,7	-41,9	136,1	-104,9	-14,1	115,7	-29	-16,4	-29,1	62,7
	%	128%	146%	95%	122%	67%	203%	27%	85%	205%	60%	71%	36%	106%
Kielce-Suków	2024	64,9	45,9	40	30,6	10,5	137,2	67,6	60,4	77,4	25,9	21,2	12,1	593,7
	N	37,3	34	40,2	39,5	70,1	70,2	94,3	67,6	55,1	45,2	40,2	37,4	631
	Δ mm	27,6	11,9	-0,2	-8,9	-59,6	67	-26,7	-7,2	22,3	-19,3	-19	-25,3	-37,3
	%	174%	135%	99%	78%	15%	195%	72%	89%	140%	57%	53%	32%	94%
Łeba	2024	69,2	77,5	18,8	32,8	18,4	56,8	118,3	40,5	60,6	32,5	100,7	40,7	666,8
	N	43	34	37,7	27,9	48,7	53,2	73,3	79,8	75,1	76,8	58,9	53,2	661,7
	Δ mm	26,2	43,5	-18,9	4,9	-30,3	3,6	45	-39,3	-14,5	-44,3	41,8	-12,5	5,1
	%	161%	228%	50%	118%	38%	107%	161%	51%	81%	42%	171%	76%	101%
Mikołajki	2024	48,7	86,6	32,7	43,4	34,5	43,5	161,8	34,7	23,2	37	32,4	41,9	620,4
	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
	Δ mm	15,2	57	-2,5	7,2	-24,8	-29,3	79,9	-45,1	-30,4	-17,7	-8,9	5,5	6,2
	%	145%	293%	93%	120%	58%	60%	198%	44%	43%	68%	78%	115%	101%
Poznań	2024	48,9	74,4	20	49,5	52,2	97,1	75,3	38,8	56,3	20	31,9	18	582,4
	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
	Δ mm	11,2	43,7	-19,9	20,9	-1,6	39,6	-9,1	-17,1	15,1	-15,4	-1,7	-22,1	43,5
	%	130%	242%	50%	173%	97%	169%	89%	69%	137%	56%	95%	45%	108%
Rzeszów - Jasionka	2024	75,7	56,2	33,9	39,7	22,6	48,2	58,7	51,6	61,9	41	15,3	17	521,8
	N	33,4	32,3	39	45,9	79,3	81,6	90,8	63,5	66	49,6	36,1	34,4	651,8
	Δ mm	42,3	23,9	-5,1	-6,2	-56,7	-33,4	-32,1	-11,9	-4,1	-8,6	-20,8	-17,4	-130
	%	227%	174%	87%	86%	28%	59%	65%	81%	94%	83%	42%	49%	80%
Suwałki	2024	41,4	96,5	27	54,4	20,9	47,4	127,2	24,7	18,5	30	39,3	43	570,3
	N	38,1	31,5	36,8	34,8	53,8	66,9	85,6	70,9	52,3	52,4	42,8	41	607,1
	Δ mm	3,3	65	-9,8	19,6	-32,9	-19,5	41,6	-46,2	-33,8	-22,4	-3,5	2	-36,8
	%	109%	306%	73%	156%	39%	71%	149%	35%	35%	57%	92%	105%	94%
Szczecin	2024	46,4	59	19,7	38,3	59,4	70	54,1	33,9	33	26,3	36,6	32,6	509,3
	N	40	32,8	38,4	31,2	55,8	59,1	76,2	60,3	47,7	43,5	39	43	567,1
	Δ mm	6,4	26,2	-18,7	7,1	3,6	10,9	-22,1	-26,4	-14,7	-17,2	-2,4	-10,4	-57,8
	%	116%	180%	51%	123%	106%	118%	71%	56%	69%	60%	94%	76%	90%
Warszawa	2024	66,1	50,1	31	43,9	17,5	44	54,3	103,4	25,1	27,8	27,5	36,5	527,2
	N	31	29,8	29	35,1	55,5	63,9	82,2	60,6	50,4	40,2	36	36,1	549,7
	Δ mm	35,1	20,3	2	8,8	-38	-19,9	-27,9	42,8	-25,3	-12,4	-8,5	0,4	-22,5
	%	213%	168%	107%	125%	32%	69%	66%	171%	50%	69%	76%	101%	96%
Włodawa	2024	56,1	47,7	57	37,2	11,8	64,6	88	41,3	24,7	42,7	21,4	33,4	525,9
	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
	Δ mm	28,7	22,9	25,4	-0,2	-55,5	-5,2	5,1	-23,8	-26,9	2,3	-10,8	1,5	-36,5
	%	205%	192%	180%	99%	18%	93%	106%	63%	48%	106%	66%	105%	94%
Wrocław	2024	27,9	50,2	11,8	12,6	31	29,8	113,7	104,7	99,8	21,4	31,9	20,7	555,5
	N	28,3	25,6	35	31,2	59,6	65,4	91,4	59,5	48,4	37,6	31,4	27,9	541,1
	Δ mm	-0,4	24,6	-23,2	-18,6	-28,6	-35,6	22,3	45,2	51,4	-16,2	0,5	-7,2	14,4
	%	97%	196%	34%	40%	52%	46%	124%	176%	206%	57%	102%	74%	103%

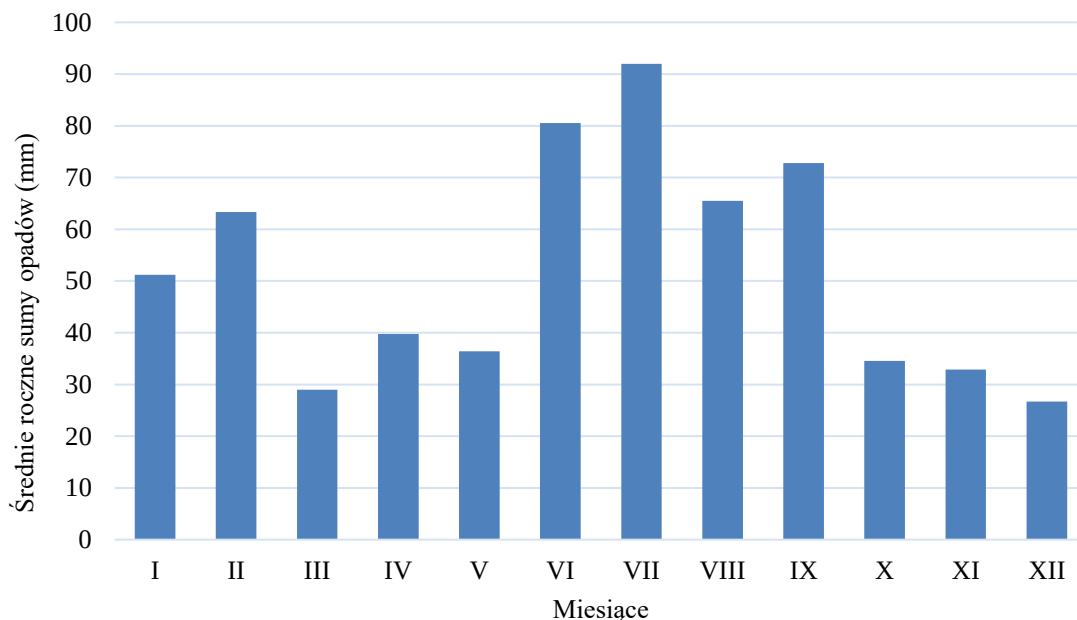
Według klasyfikacji Z. Kaczorowskiej, oceniając niedobór lub nadmiar opadów w stosunku do normy wieloletniej, rok 2024 na przeważającym obszarze kraju był rokiem normalnym. Na podstawie danych ze stacji w Szczecinie i Rzeszowie rok 2024 można uznać za suchy, a w Białymstoku za bardzo suchy.

Tab.10. Opadowa klasyfikacja roku 2024 w Polsce na podstawie wybranych (referencyjnych) stacji meteorologicznych wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej (1962)

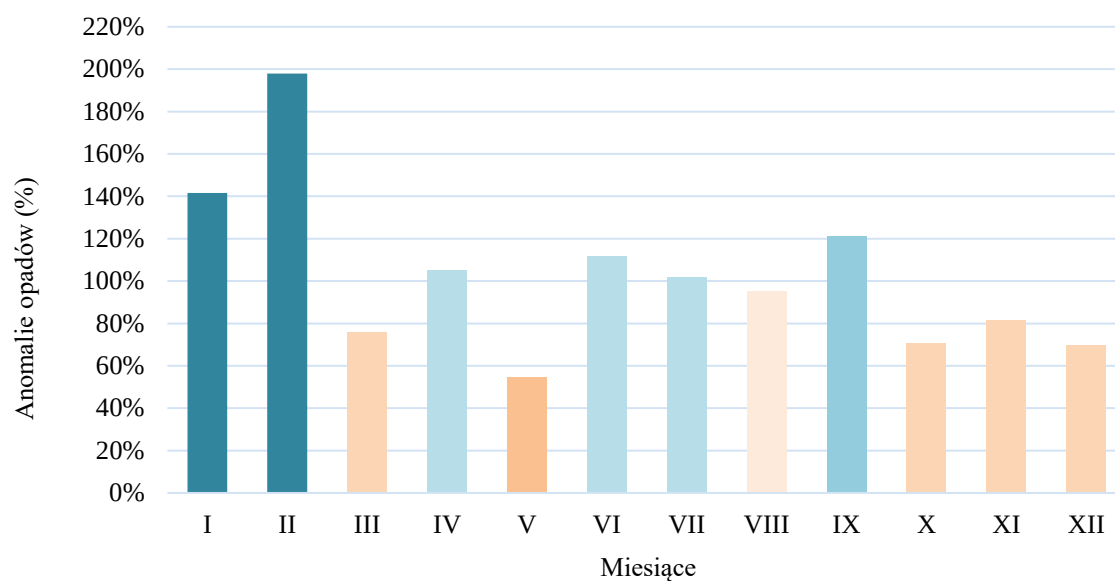
Okres normowy 1991-2020						wg klasyfikacji Z. Kaczorowskiej (1962)							
Mies.	Łeba	Szczecin	Wrocław	Poznań	Warszawa	Suwałki	Białystok	Włodawa	Rzeszów	Kielce	Bielsko B	Katowice	Kraków
I													
II													
III													
IV													
V													
VI													
VII													
VIII													
IX													
X													
XI													
XII													
rok													

Analizując rok 2024 w odniesieniu do normy wieloletniej zauważyć można, że początek roku na obszarze całego kraju był bardzo wilgotny, a w lutym nawet skrajnie wilgotny. Miesiące wiosenne i letnie pod względem pluwności były zróżnicowane regionalnie. Na zachodzie Polski zostały sklasyfikowane jako skrajnie wilgotne, zaś na wschodzie kraju jako skrajnie suche. Koniec roku w całym kraju był suchy.

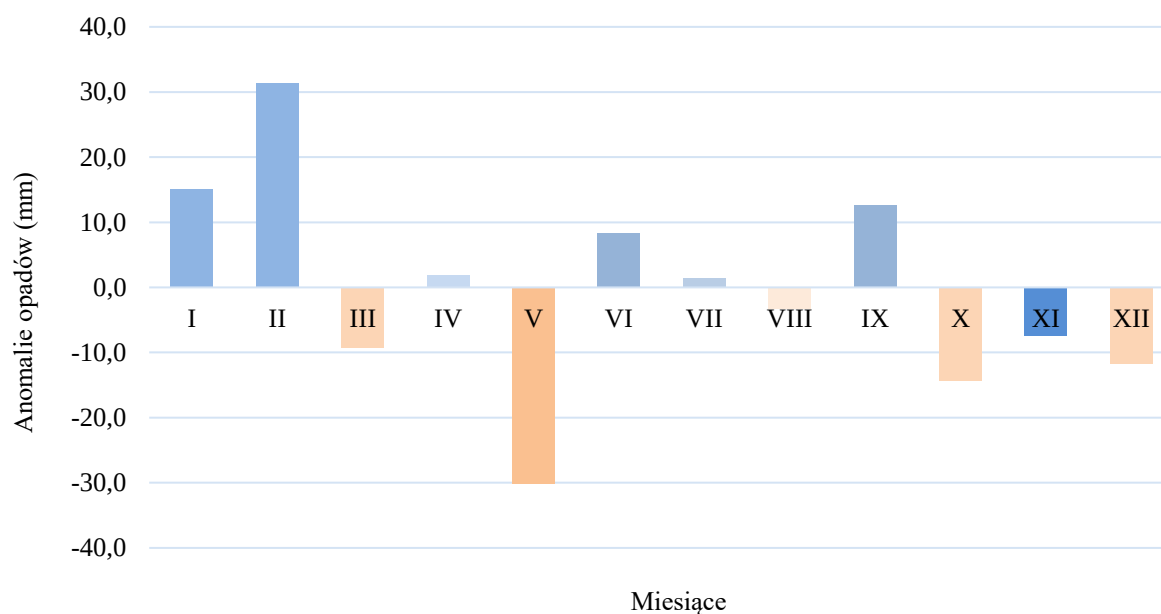
Rys.8. Wykres średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2024



Rys.9. Procent normy 1991-2020, jaki stanowiły średnie miesięczne sumy opadów w Polsce w 2024 roku [%]



Rys.10. Wykres odchylen średniej miesięcznej sumy opadów w Polsce w 2024 roku od normy 1991-2020 [mm]



W 2024 roku najwyższe dodatnie odchylenia od normy 1991-2020 miesięcznych sum opadów atmosferycznych zanotowano we wrześniu na stacjach w Jeleniej Górze (454% normy), na Śnieżce (339% normy), w Kłodzku (307% normy) i Katowicach-Muchowcu

(302% normy), ale wysokie odchylenia wystąpiły także w lutym na stacjach w Helu (316% normy), w Chojnicach (308% normy) i w Suwałkach (306% normy). Największe dodatnie różnice opadów w stosunku do okresu normowego wystąpiły we wrześniu i wynosiły na stacjach w Jeleniej Górze 228,4 mm, a na Śnieżce 208,7 mm.

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

Okres normowy 1991-2020											2024		
LATA	Łeba	Szczecin	Wrocław	Poznań	Warszawa	Suwałki	Białystok	Włodawa	Rzeszów	Kielce	Bielsko B	Katowice	Kraków
1966													
1967													
1968													
1969													
1970													
1971													
1972													
1973													
1974													
1975													
1976													
1977													
1978													
1979													
1980													
1981													
1982													
1983													
1984													
1985													
1986													
1987													
1988													
1989													
1990													
1991													
1992													
1993													
1994													
1995													
1996													
1997													
1998													
1999													
2000													
2001													
2002													
2003													
2004													
2005													
2006													
2007													
2008													
2009													
2010													
2011													
2012													
2013													
2014													
2015													
2016													
2017													
2018													
2019													
2020													
2021													
2022													
2023													
2024													

Podobnie jak w ubiegłych latach najsuchsze warunki pluwalne w 2024 roku wystąpiły w maju, kiedy to na połowie stacji miesięczne sumy opadów wynosiły poniżej 50% wartości normy 1991-2020, a na siedmiu stacjach nie przekroczyły 25% normy. Największe ujemne różnice wartości miesięcznej sumy opadów w stosunku do wartości normy notowano w lipcu na stacjach na Kasprowym Wierchu (-159,0 mm) oraz na stacji w Bielsku-Białej (-104,9 mm).

Warunki opadowe w 2024 roku w Polsce charakteryzowały się dużym zróżnicowaniem przestrzennym. W poszczególnych miesiącach na stacjach wystąpiły wartości zarówno powyżej, jak i poniżej normy wieloletniej 1991-2020. Największe różnice między stacjami wystąpiły we wrześniu, w którym odchylenia wynosiły od 28% normy na stacji w Białymstoku do 454% normy na stacji w Jeleniej Górze. Duże różnice notowano także w lutym od 30% normy w Białymstoku do 263% normy w Jeleniej Górze.

W 2024 roku najwyższe miesięczne sumy opadów atmosferycznych spośród 55 stacji synoptycznych sieci stacji Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej odnotowano we wrześniu na stacjach Śnieżka (296,0 mm) i Jelenia Góra (293,0 mm). Najniższe miesięczne wartości opadów zanotowano w marcu na stacji w Legnicy (5,6 mm) i Jeleniej Górze (6,3 mm).

Maksymalna suma dobową opadów atmosferycznych w 2024 roku wystąpiła 18 sierpnia na stacji w Jeleniej Górze i wyniosła 153,4 mm.

3.3. Pokrywa śnieżna

W 2024 roku opady śniegu były obserwowane w Polsce od stycznia do kwietnia oraz w listopadzie i grudniu. Na stacjach górskich pojedyncze dni ze opadem śniegu wystąpiły także w maju, czerwcu, wrześniu i październiku. Najwięcej dni śnieżnych wystąpiło w styczniu, w którym na stacjach synoptycznych notowana liczba dni ze śniegiem przekroczyła 10. W pozostałych miesiącach na większości stacji obserwowano od 2 do 7 dni ze śniegiem.

Najwięcej dni w roku z opadem śniegu zanotowano na stacji na Kasprowym Wierchu (127 dni) i na Śnieżce (90 dni). Poza szczytowymi partiami gór, opady śniegu najczęściej obserwowano na stacjach Rzeszów-Jasionka (40 dni) i Łódź-Lublinek (40 dni).

W 2024 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.

Poza obszarem gór pokrywa śnieżna w Polsce utrzymywała się sporadycznie, a jej grubość rzadko przekraczała 10 cm. Jedynie w styczniu na wschodzie kraju maksymalna grubość pokrywy śnieżnej wynosiła ponad 20 cm. Największą grubość pokrywy śnieżnej na Śnieżce zmierzono w styczniu (161 cm), a na Kasprowym Wierchu w marcu (140 cm). Na pozostałym obszarze kraju pokrywa śnieżna maksymalnie wynosiła 43 cm w styczniu w Białymstoku.

Załączniki:

Załącznik 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 dobową 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	995,6	992,3	995,7	995,1	999,6	995,6	996,0	997,3	999,6	1001,4	1000,8	1001,1	997,5
Pmax	1019,0	1014,7	1009,2	1013,4	1008,9	1003,6	1005,9	1007,6	1012,6	1016,3	1018,4	1019,5	1019,5
DATA	29	18	7	11	9	25	9	28	20	24	8; 9	26	26.XII
Pmin	968,3	971,0	977,0	976,0	987,6	985,7	987,7	989,8	982,4	978,7	966,1	977,6	966,1
DATA	15	7	28	2	6	10	2	3	27	10	20	20	20.XI
Tśr	-2,7	4,1	4,9	10,0	15,5	18,2	20,7	20,1	17,4	8,8	3,3	1,7	10,2
Tmaxśr	0,3	7,3	9,7	15,2	22,7	24,6	26,7	26,7	24,2	13,3	5,7	3,7	15,0
Tminśr	-5,5	1,5	1,1	5,1	7,8	11,8	15,3	13,8	11,8	4,9	1,0	-0,2	5,7
ABS Tmax	5,8	13,2	24,8	26,6	28,1	32,1	34,1	32,8	30,4	21,2	13,9	9,4	34,1
DATA	30	26	31	9	24	28	11	25	3; 4	10	1	16	11.VII
ABS Tmin	-19,7	-5,8	-6,5	-0,1	-0,8	6,2	8,6	7,0	5,2	-1,4	-3,9	-7,9	-19,7
DATA	9	9	8; 9	26	8	13	31	13	30	17	5	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	27	8	12	1	2	0	0	0	0	4	12	17	83
Tmin ≤ -10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	2	13	12	22	20	14	0	0	0	83
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	4	7	2	0	0	0	16
Uśr	87	87	77	73	61	71	71	71	69	85	86	90	77
Umin	53	58	33	27	24	33	31	30	19	40	43	53	19
DATA	22	18	27	30	12	17	27; 31	1; 15; 30	8; 9	18	2	13	8.IX; 9.IX
ffśr	2,6	2,6	2,3	2,3	2,0	1,7	1,9	1,6	1,9	1,7	2,3	2,5	2,1
ffmax	6,0	6,0	6,0	7,0	6,0	5,0	7,0	5,0	6,0	4,0	6,0	8,0	8,0
DATA	11	4; 5; 7; 19	10; 11; 27	16	6; 7	19; 28	29	11	16	3; 14; 23; 28; 30; 31	1; 2; 3	16	16.XII
Nśr	6,8*	7,0*	5,4*	5,7*	3,8*	4,6*	4,5*	4,0*	3,7*	5,2*	6,7*	6,9*	5,4*
Rdsuma	45,0	79,3	35,2	32,6	25,1	38,6	55,5	20,9	15,9	49,3	26,0	21,4	444,8
Rdmax	6,6	15,6	14,0	8,1	14,2	14,0	22,7	7,3	5,0	16,1	6,2	5,8	22,7
DATA	24	6	23	2	20	28	11	21	10	6	20	16	11.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	20	10	14	6	14	12	10	5	11	10	10	140
RD ≥ 1,0	13	14	7	7	3	7	10	5	5	7	8	4	90
RD ≥ 5,0	2	4	1	2	2	2	4	2	1	3	2	2	27
RD ≥ 10,0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	8
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

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	-7,4	0,4	-0,5	3,3	5,7	10,1	14,1	12,0	9,4	2,5	-0,6	-1,4	4,0
ABS Tgmin	-25,5	-6,5	-7,0	-2,3	-2,9	4,0	6,5	4,3	2,4	-4,8	-7,1	-11,2	-25,5
DATA	17	9	8; 9	26	12	13	31	13	30	17;20	5	14	17.I
Ssuma	32,8	49,2	146,3	155,2*	337,1	273,7	283,8	281,3	247,8	130,9	40,4*	23,4	2001,9*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	30	5	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	40
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,9	5,3	6,9	10,3	9,6	8,6	8,4	6,4	60,4	6,2
3-5	1,1	2,8	5,5	4,3	2,8	5,7	8,1	2,1	32,4	
6-7	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,5	0,1	1,0	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	6,0	8,1	12,5	14,7	12,4	14,5	17,0	8,6	93,8	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	969,5	965,7	964,6	967,8	968,5	967,8	968,9	969,5	968,6	972,5	973,7	973,7	969,3
Pmax	989,2	986,2	976,1	985,3	977,2	977,0	976,9	976,7	979,8	988,0	986,2	989,9	989,9
DATA	28	18	19	11	9	20	28;29	27	18	23	30	26	26.XII
Pmin	942,2	946,2	944,9	950,3	958,8	958,1	962,1	960,0	955,1	949,2	941,3	952,6	941,3
DATA	18	11	28	1	30	10	3	2; 3	26	10	20	22	20.XI
Tśr	0,6	7,3	7,8	11,3	15,7	18,6	20,6	20,6	16,4	10,9	3,9	2,1	11,3
Tmaxśr	4,1	10,3	12,0	16,5	21,2	23,8	26,0	26,3	21,2	15,2	7,4	5,1	15,8
Tminśr	-2,2	4,1	4,3	6,9	9,7	13,5	15,6	15,6	11,6	6,8	0,7	-0,7	7,2
ABS Tmax	10,4	17,6	21,6	26,3	25,0	30,7	33,2	31,8	30,1	22,0	18,5	15,5	33,2
DATA	3	27	31	7	28	19	10	24	3	8	25	19	10.VII
ABS Tmin	-17,0	-2,1	-4,0	-0,3	3,4	5,1	10,0	10,0	1,7	1,3	-3,3	-6,5	-17,0
DATA	10	14	20	25	10	14	30	4	30	16	11	26	10.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	18	3	8	3	0	0	0	0	0	0	16	20	68
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	5	1	13	21	19	7	0	0	0	66
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	3	3	1	0	0	0	9
Uśr	71	71	67	63	60	70	67	68	70	76	81	80	70
Umin	19	43	27	27	21	35	25	27	32	34	32	29	19
DATA	22	25;27	31	1	5	15	31	12	5	18	25	19	22.I
ffśr	4,9	4,6	3,6	3,8	2,8	2,7*	2,5	2,6	3,2	2,8	3,6	3,3	3,4*
ffmax	13,0	13,0	10,0	14,0	6,0	9,0*	9,0	7,0	11,0	12,0	12,0	11,0	14,0*
DATA	22	22	29; 31	1	8; 13; 15	30	7; 12; 28	15	26	8	28	16	1.IV
Nśr	6,0*	6,8*	6,0*	6,2*	5,0*	5,2*	4,8*	4,6*	4,7*	5,0*	5,8*	5,4*	5,5*
Rdsuma	58,0	67,8	55,9	82,5	86,8	267,7	38,3	77,9	225,9	43,7	40,4	16,1	1061,0
Rdmax	10,6	16,3	9,9	19,7	27,1	127,3	10,4	26,5	149,4	13,9	10,6	6,6	149,4
DATA	1	8	12	1	31	3	12	17	14	10	20	19	14.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	17	15	13	12	21	10	12	10	11	15	13	167
RD ≥ 1,0	14	12	12	9	8	17	8	9	7	8	8	4	116
RD ≥ 5,0	4	4	5	6	5	10	3	6	7	3	3	1	57
RD ≥ 10,0	1	2	0	3	4	6	1	4	4	2	1	0	28
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	2	0	1	2	0	0	0	6

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	-5,0	2,1	1,7	4,7	8,0	12,4	14,4	14,5	10,0	4,5	-1,4	-2,7	5,3
ABS Tgmin	-24,3	-4,8	-6,5	-2,4	1,6	3,7	7,7	8,8	-0,1	-1,7	-5,4	-9,0	-24,3
DATA	10	14	20	26	9	14	30	4	30	20	3	26	10.I
Ssuma	70,7	70,9	155,2	179,8	262,3	243,3	254,8	245,4	189,9*	167,2	94,8	93,0	2027,3*
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.	15	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	1	23
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 = 2925										
m,s-1	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,8	5,1	9,0	5,8	2,8	3,7	6,5	4,4	42,1	1,0
3-5	0,8	5,7	10,5	4,2	4,9	7,3	6,6	1,4	41,4	
6-7	0,0	0,4	0,3	0,6	2,6	4,3	0,7	0,0	8,9	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,2	2,3	2,9	0,4	0,0	5,8	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,8	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	5,6	11,2	19,8	10,8	13,1	18,5	14,2	5,8	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	992,8	988,4	990,8	992,2	995,9	992,9	993,8	995,3	996,1	997,5	997,6	997,7	994,3
Pmax	1016,3	1012,8	1007,7	1010,2	1007,0	1001,6	1003,1	1005,9	1010,4	1014,4	1015,5	1016,7	1016,7
DATA	9	18	7	11	8; 9	25	19	27;31	18;20	23	8	26	26.XII
Pmin	963,3	967,6	967,3	972,5	986,0	982,8	983,1	987,5	974,3	968,7	959,1	970,4	959,1
DATA	15	23	28	16	6	30	6	18	27	10	19	19	19.XI
Tśr	-0,5	4,3	5,8	9,4	15,8	16,9	18,5	18,9	16,2	9,3	3,6	2,9	10,1
Tmaxśr	1,6	6,8	10,1	14,7	21,8	22,7	24,4	24,5	21,7	13,3	5,8	4,4	14,3
Tminśr	-2,7	1,9	2,5	4,9	9,5	11,7	13,5	13,6	11,5	6,2	1,7	1,4	6,3
ABS Tmax	8,7	13,1	20,4	25,5	26,7	32,7	32,1	31,5	30,2	20,2	14,5	10,2	32,7
DATA	24	16	30	30	28	30	10	30	3	10	1	16	30.VI
ABS Tmin	-12,7	-4,0	-4,6	-2,3	-0,4	5,5	9,0	8,1	0,5	-0,3	-3,2	-3,2	-12,7
DATA	9	8	8	21	12	14	4	13	30	16	23	13	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	7	9	4	1	0	0	0	0	1	8	6	56
Tmin ≤ -10	3	0	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	1	8	7	12	11	9	0	0	0	48
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	7
Uśr	87	89	80	71	62	72	73	71	73	84	90	93	79
Umin	57	59	42	33	25	35	31	34	30	46	44	76	25
DATA	5	23	8	14	17	20;29	8	14	6	17	2	20	17.V
ffśr	4,2	3,9	3,3	3,5	3,1	2,9	2,6	2,6	3,3	3,1	3,7	4,0	3,3
ffmax	11,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,0	10,0	8,0	8,0	8,0	11,0
DATA	20	3; 6	22; 23; 24; 29	16	16	11;30	10	9	27	13;17	16; 17; 18; 19; 23	16; 18; 19; 21; 30	20.I
Nśr	6,6*	7,2*	6,1*	6,2*	4,3*	5,5*	5,1*	4,2*	4,2*	5,7*	6,9*	7,3*	5,8*
Rdsuma	68,8	95,8	26,7	54,5	35,5	59,2	107,0	30,3	40,7	41,3	40,3	35,9	636,0
Rdmax	14,0	15,4	7,2	13,4	8,9	15,6	22,5	16,9	19,2	15,6	14,8	9,9	22,5
DATA	3	5	11	5	19	30	16	21	9	13	19	16	16.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	27	13	12	14	16	17	6	8	10	18	16	174
RD ≥ 1,0	11	18	9	8	8	11	15	5	5	5	8	8	111
RD ≥ 5,0	5	6	1	4	3	4	7	3	3	3	2	2	43
RD ≥ 10,0	3	3	0	3	0	1	4	1	2	2	1	0	20
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,3	1,4	1,7	3,8	8,3	10,7	12,8	12,5	10,4	5,4	1,1	1,1	5,5
ABS Tgmin	-14,0	-4,0	-5,6	-3,8	-1,6	3,2	7,1	6,6	-0,7	-1,1	-3,8	-4,3	-14,0
DATA	16	8	8	25	12	14	4	13	30	16	23	13	16,1
Ssuma	51,2	38,9	135,1	164,2	337,9	244,0	257,0	271,2	223,2	108,0	37,0	20,5	1888,2
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	13
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,5	3,6	4,5	3,9	6,2	4,6	4,1	4,5	34,9	1,0
3-5	3,4	3,6	5,4	9,0	7,9	9,0	8,5	5,1	51,9	
6-7	0,4	0,2	0,2	1,1	1,2	3,9	2,6	0,7	10,3	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,9	0,8	0,0	1,9	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	7,3	7,4	10,1	14,1	15,4	18,4	16,0	10,3	99,0	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	981,0	977,0	976,8	979,4	980,7	979,4	980,5	981,3	981,0	984,4	985,5	985,6	981,1
Pmax	1001,7	998,9	988,8	997,9	990,3	989,6	988,8	989,3	993,0	1000,5	999,6	1003,7	1003,7
DATA	28	18	7	11	9	20	18	27	18	23	30	26	26.XII
Pmin	953,2	958,1	956,5	962,6	970,4	969,7	973,7	972,2	967,1	960,6	952,0	963,7	952,0
DATA	18	11	28	1	30	10	12	2	27	10	20	22	20.XI
Tśr	-0,4	6,3	7,1	11,1	16,8	18,9	21,0	20,6	17,0	10,2	3,2	1,9	11,1
Tmaxśr	2,4	9,5	12,1	16,7	22,6	24,4	26,8	26,3	22,4	14,8	6,3	4,4	15,7
Tminśr	-2,7	3,6	3,3	6,5	10,7	13,9	16,0	15,6	12,3	6,6	0,7	0,0	7,2
ABS Tmax	9,2	17,7	23,3	27,8	27,1	32,2	34,5	31,6	30,8	22,0	16,2	11,1	34,5
DATA	3	27	30	9	27	30	10	30	3	8	1	19	10.VII
ABS Tmin	-16,8	-1,4	-4,0	-3,6	4,7	6,8	10,5	11,1	4,0	1,3	-2,5	-4,8	-16,8
DATA	9	8	8	23	10	13	26	22	30	24	3	26	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	5	7	3	0	0	0	0	0	0	14	16	64
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	5	9	11	24	19	7	0	0	0	75
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	8	7	2	0	0	0	19
Uśr	82	82	75	68	57	71	67	70	69	80	86	88*	75*
Umin	29	44	26	26	23	36	32	32	27	41	42	51*	23*
DATA	22	25	30	9	3; 27	15	6; 21; 31	14	5	1	25	19	3.V; 27.V
ffśr	2,9	2,4	2,4	2,5	2,0	1,9	1,8	1,9	2,4	1,8	2,3	2,2	2,2
ffmax	7,0	6,0	6,0	7,0	5,0	8,0	5,0	6,0	9,0	5,0	5,0	6,0	9,0
DATA	25; 27	4	28	10	17; 28	7	25; 28; 29	25	14	11	2; 19; 20; 24; 25; 28; 29	22	14.IX
Nśr	6,0*	7,1*	6,6*	5,9*	4,5*	5,4*	4,6*	4,4*	4,7*	4,9*	6,9*	6,7*	5,6*
Rdsuma	58,0	67,6	28,6	35,1	27,6	90,9	56,7	133,2	167,0	30,2	27,7	21,1	743,7
Rdmax	10,8	11,5	4,3	11,3	10,2	21,5	17,1	63,2	133,3	8,6	8,4	4,2	133,3
DATA	1	4	23	1	22	8	12	17	14	2	19	16	14.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	20	15	12	9	19	12	12	10	8	17	12	167
RD ≥ 1,0	12	13	10	10	7	15	9	8	7	6	6	6	109
RD ≥ 5,0	5	5	0	2	1	6	4	5	3	4	2	0	37
RD ≥ 10,0	1	1	0	1	1	2	2	4	2	0	0	0	14
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,0	2,2	1,5	4,8	8,5	12,6	14,9	14,4	11,2	4,3	-0,9	-1,4	5,7
ABS Tgmin	-20,2	-3,2	-5,7	-5,9	1,6	5,5	8,8	9,5	2,7	-1,5	-10,8	-7,2	-20,2
DATA	9	8	9	23	13	13	26	12	30	16	22	26	9.I
Ssuma	66,1	58,8	145,8	182,1	324,2	256,7	283,2	275,9	230,3	160,2*	69,9	58,5	2111,7*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	15
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,2	6,1	8,7	12,7	13,1	10,7	7,5	3,8	65,8	0,8
3-5	2,3	2,1	3,0	2,4	7,6	4,1	5,3	5,7	32,5	
6-7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,8	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	5,6	8,2	11,7	15,1	21,0	14,8	13,0	9,8	99,2	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	990,3	986,4	989,9	990,5	995,3	991,3	991,9*	993,6	994,9	995,9	995,3*	995,4	992,6*
Pmax	1013,4	1010,9	1006,3	1008,5	1005,3	1000,1	1001,2*	1004,7	1009,5	1011,7	1014,5*	1013,9	1014,5*
DATA	8	18	7	11	8	25	9	28	20	24	8	26	8.XI
Pmin	959,4	967,0	968,2	970,5	983,7	980,6	982,5*	985,7	973,3	968,7	956,3*	968,6	956,3*
DATA	15	7	28	16	6	30	3; 13	21	27	10	20	19	20.XI
Tśr	-1,8	3,5	5,0	8,7	15,4	16,7	18,6	18,8	17,0	9,3	3,3	2,5	9,8
Tmaxśr	0,4	6,0	8,6	12,9	20,4	21,5	23,1	23,2	21,6	12,8	5,4	4,0	13,3
Tminśr	-3,8	1,3	2,2	5,3	10,8	12,7	14,8	15,1	13,2	6,7	1,6	0,9	6,7
ABS Tmax	6,6	11,4	20,4	24,9	27,1	31,6	31,0	30,9	28,6	19,8	15,1	9,6	31,6
DATA	24	16	31	30	27; 28	30	10	30	3	10	1	16	30.VI
ABS Tmin	-19,4	-6,4	-4,9	-1,4	2,8	8,0	10,4	10,7	5,2	2,7	-2,2	-2,7	-19,4
DATA	8	9	9	19	8	14	4	22	29	1	23	14	8.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	7	9	3	0	0	0	0	0	0	11	7	59
Tmin ≤ -10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	3	4	8	8	7	0	0	0	30
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	4
Uśr	87	90	80	75	64	74	76	74	71	83	91	93	80
Umin	50	65	43	33	25	39	43	38	29	32	52	63	25
DATA	8	23	27	28	28	8	26	15;30	8	19	2	16	28.V
ffśr	5,2	4,2	3,9	3,8	3,0	2,9	2,9*	2,9	3,5	3,6	4,8*	4,8	3,8*
ffmax	12,0	10,0	8,0	8,0	6,0	10,0	9,0*	8,0	10,0	8,0	11,0*	11,0	12,0*
DATA	22	1; 6	11; 14; 18; 28; 29; 30	6; 7; 16	2; 7; 15; 16; 17; 24; 27; 28	11	13	9	27	10; 17; 31	20	30	22.I
Nśr	6,7*	7,4*	5,9*	6,3*	3,8*	4,9*	5,1*	4,8*	4,0*	5,0*	7,0*	7,2*	5,7*
Rdsuma	35,8	105,9	26,1	66,4	30,9	73,5	108,7	56,9	75,7	33,4	50,4	49,9	713,6
Rdmax	7,1	25,7	9,5	15,6	8,7	19,4	31,3	23,3	30,6	10,2	13,4	14,2	31,3
DATA	26	6	11	16	30	30	28	8	14	3	19	16	28.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	25	12	16	12	19	19	11	11	15	15	13	185
RD ≥ 1,0	12	20	5	11	10	14	13	7	8	6	9	7	122
RD ≥ 5,0	3	9	2	6	2	5	5	4	5	3	4	4	52
RD ≥ 10,0	0	1	0	2	0	1	4	1	3	1	1	2	16
RD ≥ 20,0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	4

Tab.5.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Elbląg-Milejewo

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,8	0,8	1,2	4,4	9,2	11,6	13,9	13,9	11,7	5,5	1,2	0,5	5,8
ABS Tgmin	-20,1	-7,3	-6,0	-2,8	0,7	5,4	8,8	9,7	2,8	0,8	-2,9	-3,4	-20,1
DATA	8	9	8	19	8	14	4	27	30	16	23	13	8,1
Ssuma	41,2	48,8	151,7	160,2	359,9	295,2	294,7	300,4	247,3	154,1	47,2	33,7	2134,4
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.	16	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2924											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	2,9	4,5	4,3	5,7	2,4	3,1	3,3	3,1	29,3	0,2	
3-5	6,2	3,4	5,6	7,2	8,8	12,3	5,0	4,1	52,6		
6-7	0,8	0,2	0,6	0,8	3,0	6,1	0,7	0,5	12,7		
8-10	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	4,1	0,0	0,0	5,1		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	10,1	8,1	10,5	13,7	15,0	25,7	9,0	7,7	99,8	100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1012,2	1007,8	1011,3	1011,7	1016,1	1011,9	1012,5	1014,2	1015,5	1017,0	1016,8	1017,0	1013,7
Pmax	1036,8	1033,2	1028,9	1029,8	1027,1	1021,4	1022,1	1025,5	1030,4	1033,4	1036,3	1036,1	1036,8
DATA	8	18	7	11	8	25	9	28	20	23;24	8	26	8.I
Pmin	979,9	987,9	987,7	991,3	1004,3	999,4	1001,6	1006,3	992,8	988,3	976,6	988,8	976,6
DATA	15	23	28	16	6	30	6	21	27	10	20	19	20.XI
Tśr	0,0	4,5	5,9	9,3	15,7	17,4	19,3	19,3	17,5	10,1	4,8	4,1	10,7
Tmaxśr	2,5	7,0	9,4	13,8	20,3	22,4	23,8	24,1	21,6	14,0	7,4	5,7	14,4
Tminśr	-2,4	2,2	3,1	5,7	11,2	12,8	15,0	14,7	13,5	6,9	2,7	2,2	7,3
ABS Tmax	9,2	12,4	20,5	24,4	28,5	32,8	32,0	33,5	29,4	20,0	17,1	11,4	33,5
DATA	24	16	31	9	27	30	16	30	7	10	1	16	30.VIII
ABS Tmin	-13,4	-3,6	-3,1	0,4	4,0	6,3	10,2	10,1	3,2	1,8	-1,1	-2,9	-13,4
DATA	8	9	8	19	13	14	4	13	30	25	24	14	8.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	17	5	6	0	0	0	0	0	0	0	5	4	37
Tmin ≤ -10	3	0	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	6	7	8	9	7	0	0	0	37
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0	7
Uśr	85	89	81	74	68	74	76	75	75	81	85	87	79
Umin	48	61	46	37	25	38	39	37	29	39	40	53	25
DATA	16	23	29	28	28	8	5;16	30	8	19	2	16	28.V
ffśr	4,7	4,5	4,1	4,0	3,5	3,3	3,3*	3,1	4,0	3,8	4,4	4,4	3,9*
ffmax	11,0	12,0	10,0	11,0	9,0	12,0	9,0*	8,0	12,0	10,0	13,0	13,0	13,0*
DATA	25	3	15; 28	14	7; 16; 23	30	6; 10	11	9	17	1	16	1.XI; 16.XII
Nśr	5,9*	7,0*	5,1*	5,9*	2,9*	4,3*	3,9*	3,7*	4,2*	5,0*	7,1*	6,9*	5,2*
Rdsuma	18,9	70,2	27,2	47,3	32,8	69,6	126,2	43,9	24,6	25,9	17,5	38,9	543,0
Rdmax	3,1	15,5	13,7	13,9	11,9	26,1	31,0	17,5	11,4	11,2	8,2	15,3	31,0
DATA	26	6	11	16	6	22	12	8	12	3	19	3	12.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	15	22	11	13	10	13	16	5	12	11	10	13	151
RD ≥ 1,0	9	14	5	8	6	11	13	5	6	4	5	6	92
RD ≥ 5,0	0	4	1	3	2	3	7	4	1	2	1	4	32
RD ≥ 10,0	0	1	1	1	1	2	5	1	1	1	0	1	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4

Tab.6.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, uśłonecznienie, zjawiska - stacja Gdańsk-Świbno

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,7	1,4	1,8*	4,8	9,6	12,0	14,1	13,6	12,1	5,5	1,7	1,4	6,2*
ABS Tgmin	-14,9	-4,4	-3,7*	-0,7	2,4	5,3	9,1	9,0	2,1	0,7	-2,9	-3,9	-14,9*
DATA	9	8	8	19	13	14	4	13	30	25	21	14	9.I
Ssuma	55,8	45,0	137,6	171,9	341,4	279,3	284,4	302,2	229,3	143,2	67,9	37,5	2095,5
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.	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2927											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	2,3	3,3	2,5	4,6	3,6	5,2	3,4	1,4	26,3	0,5	
3-5	6,5	7,6	4,0	6,8	9,0	8,1	6,9	4,4	53,3		
6-7	0,8	0,7	0,8	3,0	3,2	2,1	2,9	1,3	14,8		
8-10	0,3	0,1	0,1	1,2	1,0	0,2	1,6	0,2	4,7		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,4		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	9,9	11,7	7,4	15,6	16,9	15,6	15,1	7,3	99,5	100,0	

Tab.7.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Gorzów Wielkopolski

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1006,8	1001,4	1001,9	1004,4*	1006,3	1004,5	1005,6	1006,7	1006,8	1009,1	1010,8	1010,9	1006,3*
Pmax	1029,9	1025,5	1019,4	1023,3*	1019,1	1015,1	1015,3	1017,2	1021,4	1027,0	1026,8	1029,9	1029,9*
DATA	9	18	7	11	9	20	18	31	18	23	7	26	9.I; 26.XII
Pmin	979,5	978,1	976,4	984,9*	995,0	994,6	993,2	998,6	986,5	978,2	974,3	983,5	974,3*
DATA	18	23	28	1	30	30	6	21	26	10	19	19	19.XI
Tśr	0,7	6,3	7,8	11,2	17,0	18,4	20,1	20,8	17,1	10,9	4,5	3,3	11,5
Tmaxśr	3,5	8,9	12,4	16,4	22,8	24,1	25,8	26,6	22,7	15,2	6,9	5,1	15,9
Tminśr	-1,8	4,0	4,0	6,6	11,5	13,1	15,1	15,4	12,8	7,5	2,7	1,6	7,7
ABS Tmax	10,9	13,3	22,5	27,6	27,1	32,4	33,8	33,2	32,0	22,3	13,8	11,6	33,8
DATA	3	16	31	30	26	27	10	29	4	8	25	19	10.VII
ABS Tmin	-13,4	-2,3	-3,0	-2,3	4,8	7,6	10,0	11,7	3,0	1,1	-2,6	-3,1	-13,4
DATA	9	8	18	21	9	12	5	20	30	12	22	29	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	3	6	3	0	0	0	0	0	0	8	10	49
Tmin ≤ -10	3	0	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	4	8	11	20	21	10	0	0	0	74
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	4	4	5	0	0	0	15
Uśr	86	87	77	69	63	67	68	65	70	83	89	92	76
Umin	48	44	34	26	24	32	29	26	26	52	38	67	24
DATA	21	24	31	14	14	16	6; 8	14	4	11	2	20	14.V
ffśr	3,2	3,3	2,7	2,8*	2,7	2,5	2,4	2,4	3,0	2,5	2,8	3,0	2,8*
ffmax	9,0	8,0	6,0	8,0*	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0	7,0	7,0	8,0	9,0*
DATA	24	1; 5	29	2	1; 2; 15; 16; 17	17; 22	6	21	14	10; 13	29	16	24.I
Nśr	6,4*	7,1*	6,2*	6,3*	4,9*	5,3*	4,6*	4,0*	4,0*	5,7*	7,1*	7,0*	5,6*
Rdsuma	48,9	65,1	22,9	32,2	30,4	57,9	103,5	31,3	38,2	26,1	35,9	24,1	516,5
Rdmax	15,5	10,9	9,6	5,3	8,5	20,1	30,5	18,4	12,9	5,1	12,8	5,9	30,5
DATA	2	5	23	2	27	22	12	7	13	12	19	21	12.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	18	9	12	11	16	15	10	10	13	16	14	160
RD ≥ 1,0	13	13	4	9	6	9	10	7	6	7	7	8	99
RD ≥ 5,0	2	6	2	1	3	4	7	1	3	1	2	1	33
RD ≥ 10,0	1	2	0	0	0	1	3	1	1	0	1	0	10
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,1	2,7	2,2	4,8	9,5	11,0	13,3	13,4	11,2	6,1	1,5	1,1	6,1
ABS Tgmin	-16,6	-3,1	-5,2	-3,8	0,8	3,0	6,7	7,8	0,7	-2,0	-4,5	-3,1	-16,6
DATA	17	8	18	21	9	13	8	27	30	16	22	2	17,1
Ssuma	49,1	46,5	117,6	165,4	278,4	245,5	256,5	292,7	213,2	120,1	34,7	26,9	1846,6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2927										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,1	3,9	5,6	7,3	8,5	10,1	4,0	2,7	46,2	1,2
3-5	4,1	2,0	7,1	7,3	3,9	8,0	11,3	5,4	49,1	
6-7	0,3	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	2,0	0,5	3,2	
8-10	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	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	8,6	5,9	12,7	14,8	12,5	18,2	17,5	8,6	98,8	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	842,1	841,7*	840,1*	844,4*	846,8	847,6	849,3	850,1	847,5	849,0	847,3	846,4	846,1*
Pmax	860,7	856,2*	848,3*	859,3*	853,6	854,2	855,7	856,3	856,8	861,5	859,3	860,9	861,5*
DATA	29; 30	18	20	12	26	20	18	28	18	23	7	26	23.X
Pmin	822,9	824,9*	824,9*	830,2*	839,5	838,2	840,7	839,5	835,0	830,6	820,1	828,6	820,1*
DATA	18	11	28	2	30	10	3	3	14	10	22	22	22.XI
Tśr	-3,8	1,0	0,8	4,3	8,6	12,0	14,1	14,5	10,1	6,1	0,4	-1,8	5,5
Tmaxśr	0,1	3,5*	4,2*	8,2	12,8	15,7	18,1	18,5	14,0	10,3	4,7	1,5	9,4*
Tminśr	-6,8	-1,2*	-1,7*	1,0	5,0	8,6	10,6	10,7	7,4	3,1	-3,4	-4,8	2,4*
ABS Tmax	8,3	7,6*	12,3*	17,6	16,1	23,1	23,8	22,5	20,2	17,3	16,2	8,2	23,8*
DATA	30	16	31	7	21	21	16	25	4	21	1	29	16.VII
ABS Tmin	-13,6	-8,9*	-9,1*	-7,4	-1,1	0,9	4,8	4,2	-1,1	-3,5	-9,8	-12,2	-13,6*
DATA	12	14	19	23	13	14	3	4	30	16	21	13	12.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	29	15*	16*	13	2	0	0	0	2	5	22	27	131*
Tmin ≤ -10	10	0*	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	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	70	77	77*	72	69	81*	78*	79*	76*	69	65	74	74*
Umin	13	14	28*	9	14	39*	27*	22*	33*	8	9	24	8*
DATA	11;22	1	23	14	1	20	31	12	23	22	4	31	22.X
ffśr	3,9	4,4*	4,3*	3,6*	2,9	2,7	2,6	2,2	3,4	3,2	3,2	3,0	3,3*
ffmax	13,0	14,0*	16,0*	12,0*	10,0	11,0	10,0	6,0	14,0	15,0	12,0	13,0	16,0*
DATA	17; 22	22	27	1	1	30	6	19	9	10	19; 21; 22; 25	6; 19	27.III
Nśr	5,8*	7,0*	5,3*	5,9*	4,4*	5,7*	5,7*	5,5*	5,5*	4,5*	4,8*	5,0*	5,4*
Rdsuma	97,1	115,8	200,7	127,5	116,6	178,5	130,1	225,6	233,3	82,7	53,1	59,9	1620,9
Rdmax	14,2	19,6	56,0	24,7	19,0	44,6	33,8	57,0	44,6	24,0	21,6	15,6	57,0
DATA	27	4	12	20	23	4	22	25	14	10	29	23	25.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	24	20	21	16	19	20	15	14	17	15	13	18	212
RD ≥ 1,0	17	18	13	13	14	19	12	11	14	11	10	10	162
RD ≥ 5,0	7	7	11	7	9	13	7	8	11	5	2	5	92
RD ≥ 10,0	3	5	7	6	5	6	7	7	8	2	1	1	58
RD ≥ 20,0	0	0	2	2	0	1	1	6	4	1	1	0	18

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-8,2	-2,1*	-3,2*	-0,2	2,9	7,2	9,1	8,7	5,4	0,8	-5,0	-6,5	0,8*
ABS Tgmin	-16,4	-11,5*	-12,5*	-11,2	-3,7	-1,1	2,8	2,6	-2,0	-5,3	-12,8	-14,2	-16,4*
DATA	12	14	8	23	13	14	3	4	30	1	21	13	12.I
Ssuma	60,8	56,0*	113,8	150,8	197,1	142,6	160,1	179,4	129,3	137,0	99,6	70,5	1497,0*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	31	29	31	16	0	0	0	0	0	1	10	31	149
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2912										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	8,7	9,6	4,4	2,7	4,4	10,7	2,8	4,0	47,3	1,3
3-5	4,0	4,4	1,6	1,1	11,2	13,9	0,4	0,4	37,0	
6-7	0,1	0,1	0,1	0,1	5,4	0,8	0,0	0,0	6,6	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,2	0,0	0,0	5,4	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	2,3	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	
Suma	12,8	14,1	6,1	3,9	28,6	25,6	3,2	4,4	98,7	100,0

Tab.9.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Hel

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1012,8	1008,4	1012,2	1012,6	1017,2	1012,7	1013,3	1015,0	1016,6	1017,8	1017,3	1017,6	1014,5
Pmax	1037,6	1033,8	1030,1	1029,9	1028,2	1022,3	1023,3	1026,7	1031,6	1033,9	1037,0	1036,5	1037,6
DATA	8	18	7	11	8	25	9	28	20	24	8	26	8.I
Pmin	979,8	988,0	988,6	992,4	1005,0	999,9	1001,9	1006,3	993,0	988,7	976,9	988,9	976,9
DATA	15	6; 7	28	16	6	30	6	21	27	10	20	19	20.XI
Tśr	0,9	4,1	5,1	8,4	14,6	17,0	19,1	19,2	17,0	10,7	5,9	4,8	10,6
Tmaxśr	2,5	5,9	7,7	12,3	19,2	21,3	23,0	22,9	20,0	13,0	7,5	6,0	13,5
Tminśr	-0,9	2,4	3,1	5,6	10,7	13,6	16,1	16,2	14,3	8,5	4,4	3,5	8,1
ABS Tmax	7,6	10,0	17,7	20,8	26,7	29,4	27,3	29,1	24,8	17,6	14,5	10,2	29,4
DATA	24	16	31	30	28	28	16	30	8	10	1	16;19	28.VI
ABS Tmin	-9,9	-2,6	-2,6	-0,1	3,1	7,4	12,3	12,8	7,1	4,1	0,4	0,3	-9,9
DATA	9	9	8	19	8	14	4	20	30	16	21	14; 24	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	16	3	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	2	4	5	5	0	0	0	0	16
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	86	92	87	80	77	79	81	81	84	84	85	86	84
Umin	53	71	56	49	39	45	43	52	54	58	46	60	39
DATA	16	5	29	11	13	9; 21	5	11	9	17	2	12	13.V
ffśr	5,3	4,6	3,8	3,9	3,2	3,5	3,5	3,5	3,8	4,0	4,7	4,7	4,0
ffmax	12,0	12,0	8,0	12,0	7,0	8,0	8,0	7,0	8,0	9,0	11,0	14,0	14,0
DATA	20	1; 4	10; 16	2	28	22	1; 28	10; 11; 21; 22	9;14;28	31	1	16	16.XII
Nśr	6,4*	6,6*	5,5*	5,6*	3,7*	4,8*	4,7*	3,9*	4,3*	5,0*	6,4*	6,6*	5,4*
Rdsuma	48,4	96,9	27,8	47,5	23,9	71,2	157,8	31,0	28,3	35,6	42,0	51,0	661,4
Rdmax	9,1	19,7	18,8	14,8	10,2	22,2	35,1	11,5	10,9	19,0	14,1	16,3	35,1
DATA	26	6	11	16	5	28	12	21	12	3	19	3	12.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	15	23	11	12	11	17	15	9	12	14	17	14	170
RD ≥ 1,0	13	20	5	8	7	12	13	4	4	7	8	7	108
RD ≥ 5,0	3	8	1	4	1	4	6	3	2	2	2	3	39
RD ≥ 10,0	0	1	1	1	1	2	6	1	1	1	1	2	18
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,2	1,2	1,4	4,0	7,9	11,6	14,3	13,7	11,5	6,1	3,0	2,2	6,2
ABS Tgmin	-11,0	-4,1	-4,0	-1,3	0,7	5,1	9,7	9,9	4,5	1,8	-0,8	-2,0	-11,0
DATA	8	9	8	19	12	14	4	13;20	30	16	23	14	8.I
Ssuma	43,9	50,1	126,5	164,4	337,0	260,5	278,0	296,4	221,3	145,6	54,6	42,2	2020,5
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.	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	19
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	2,4	2,9	2,1	2,3	2,0	2,8	3,1	2,7	20,3	0,3	
3-5	4,2	6,3	10,2	8,4	9,6	6,2	10,4	5,3	60,6		
6-7	0,5	0,3	1,3	1,4	2,0	2,6	5,6	0,7	14,4		
8-10	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,3	2,6	0,3	3,7		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	7,1	9,5	13,7	12,4	13,7	11,9	22,4	9,0	99,7	100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	975,8	971,0	969,8	973,6	974,4	973,8	975,2	975,9	975,2	977,7	979,4	979,6	975,1
Pmax	995,4	992,6	983,4	992,6	985,7	983,7	984,3	984,8	987,9	994,9	993,1	996,9	996,9
DATA	28	18	7	11	9	20	29	27	18	23	30	26	26.XII
Pmin	946,0	948,8	946,0	954,3	964,3	965,2	965,1	967,3	959,7	951,6	947,3	955,5	946,0
DATA	18	11	28	1	30	10	6	2	26	10	20	22	18.I; 28.III
Tśr	-0,3	5,9	7,6	10,0	14,8	17,6	19,1	19,2	14,4	10,2	2,9	1,2	10,2
Tmaxśr	4,5	9,9	12,6	16,5	21,6	23,9	26,5	26,4	20,5	15,6	8,1	5,4	16,0
Tminśr	-4,6	1,9	2,3	3,6	7,5	11,1	11,9	12,7	9,0	5,5	-1,8	-2,1	4,8
ABS Tmax	12,3	15,9	23,2	29,2	26,2	32,1	34,8	32,0	30,6	21,0	16,6	13,3	34,8
DATA	24	16	31	7	27	21;30	10	14	3	22	1	19	10.VII
ABS Tmin	-17,6	-5,7	-6,7	-7,2	-0,2	4,0	6,5	6,9	0,0	-3,4	-6,9	-9,0	-17,6
DATA	17	1	19	23	13	14	30	6	30	16	11	14	17.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	7	10	8	1	0	0	0	1	3	23	20	97
Tmin ≤ -10	8	0	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	4	4	11	22	18	7	0	0	0	66
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	6	5	1	0	0	0	17
Uśr	78	80	70	67	68	72	71	77	80	81	84	85	76
Umin	29	42	27	25	26	32	24	32	36	45	38	39	24
DATA	21	24	31	7	13	29	30	14; 24	3	20	25	18	30.VII
ffśr	3,2	3,2	3,1	2,9	2,4	2,1	2,0	1,7	2,3*	2,4	2,2	2,3	2,5*
ffmax	11,0	10,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	7,0	8,0*	10,0	9,0	8,0	11,0*
DATA	4; 24	5	1; 26	1; 30	2	30	5	14	11; 26	17; 18	19; 28	16; 19	4.I; 24.I
Nśr	5,9*	7,0*	6,2*	6,4*	5,8*	6,1*	5,4*	5,2*	5,1*	6,2*	5,6*	5,7*	5,9*
Rdsuma	23,8	63,4	6,3	12,3	19,6	69,9	51,5	232,6	293,0	31,7	26,6	19,8	850,5
Rdmax	3,8	21,9	1,7	5,4	10,1	23,3	13,5	153,4	81,3	8,8	7,9	4,5	153,4
DATA	4	4	24	20	4	1	12	18	13	2	28	9	18.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	17	10	8	10	10	17	15	15	14	14	15	161
RD ≥ 1,0	7	14	4	3	4	8	9	11	12	7	9	8	96
RD ≥ 5,0	0	3	0	1	1	6	4	7	7	1	1	0	31
RD ≥ 10,0	0	1	0	0	1	2	2	4	6	0	0	0	16
RD ≥ 20,0	0	1	0	0	0	1	0	1	5	0	0	0	8

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,1	0,3	-0,2	1,6	5,8	10,2	10,8	11,9	8,2	3,9*	-3,1	-3,4	3,3*
ABS Tgmin	-19,0	-7,7	-10,9	-9,7	-2,7	3,0	5,2	5,7	0,8	-5,1*	-8,6	-10,6	-19,0*
DATA	9	1	19	23	13	13	26	23	30	16	11	31	9.I
Ssuma	74,0	74,4	171,6	217,3	294,5	255,3	287,1	281,8	198,4	133,6	97,3	79,7	2165,0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2925											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	6,0	7,7	9,0	11,5	3,9	2,7	4,5	6,8	52,1	8,7	
3-5	0,7	1,8	4,6	3,9	1,5	2,3	8,3	6,3	29,4		
6-7	0,0	0,0	0,5	1,4	0,6	0,8	2,9	1,1	7,3		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,1	1,0	0,5	2,4		
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	9,5	14,1	17,1	6,5	5,9	16,8	14,7	91,3	100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	999,2	994,4	994,9	997,2	998,9	997,1	998,1	999,1	999,2	1002,2	1003,6	1003,7	999,0
Pmax	1021,3	1018,0	1009,4	1016,6	1009,9	1007,2	1007,1	1008,7	1012,0	1019,3	1019,2	1022,7	1022,7
DATA	9	18	7	11	9	20	18	27	18	23	30	26	26.XII
Pmin	970,3	975,3	972,5	978,4	988,2	986,7	988,8	990,4	982,7	975,9	967,9	979,1	967,9
DATA	18	11	28	1	30	30	6	18	26	10	20	19	20.XI
Tśr	0,4	6,5	8,0	11,7	17,1	19,1	20,8	20,8	17,4	11,0	4,0	3,0	11,7
Tmaxśr	3,0	9,3	12,4	17,1	23,3	24,6	26,5	26,3	22,9	15,3	6,4	5,1	16,0
Tminśr	-1,8	4,1	4,4	7,2	11,1	14,4	15,5	15,9	12,7	7,4	2,0	1,4	7,9
ABS Tmax	10,3	14,7	23,4	28,0	28,1	33,3	35,1	31,7	31,8	22,4	14,1	12,4	35,1
DATA	3	16	31	30	27;28	30	10	30	3	10	25	19	10.VII
ABS Tmin	-13,3	-1,1	-2,5	-1,6	2,8	8,8	10,9	10,9	3,3	2,1	-1,9	-2,5	-13,3
DATA	9	8; 14	8	22	9	14	30	6	30	24	22	27	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	3	7	2	0	0	0	0	0	0	7	11	50
Tmin ≤ -10	3	0	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	5	13	12	21	21	9	0	0	0	81
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	4	3	4	0	0	0	14
Uśr	85	86	77	69	63	73	71	72	73	84	91*	92	78*
Umin	45	49	33	28	24	38	31	33	30	42	39*	70	24*
DATA	22	26	29	30	13	21	31	14	20	18	2	19	13.V
ffśr	5,0	4,6	3,7	3,9	2,9	2,9	2,7	2,6	3,8	3,3	3,8	4,0	3,6
ffmax	13,0	11,0	13,0	10,0	8,0	9,0	9,0	6,0	10,0	9,0	9,0	12,0	13,0
DATA	25	6	23	3; 14; 16	5	11	28	5; 10; 11; 21; 25	14	13	1; 20	16; 17	25.I; 23.III
Nśr	6,3*	7,3*	6,3*	6,5*	4,9*	5,7*	5,1*	4,8*	4,7*	5,7*	6,9*	6,4*	5,9*
Rdsuma	27,4	51,4	12,4	24,3	31,6	88,5	93,5	138,0	79,7	22,6	27,8	15,7	612,9
Rdmax	6,0	10,5	1,8	11,4	8,8	19,5	46,6	51,3	28,0	9,5	6,7	9,4	51,3
DATA	2	23	22	1	24	1	12	19	12	2	19	3	19.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	14	22	12	12	9	15	14	11	9	12	13	11	154
RD ≥ 1,0	7	14	7	6	6	10	10	8	8	5	6	2	89
RD ≥ 5,0	1	2	0	1	3	9	5	6	5	2	4	1	39
RD ≥ 10,0	0	1	0	1	0	3	3	4	3	0	0	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,9	3,1	3,2	5,0	8,7	12,6	13,6	13,9	11,1	5,3	0,8	-0,1	6,2
ABS Tgmin	-13,6	-3,0	-5,3	-4,1	-0,3	5,0	6,7	7,7	-0,4	-2,1	-5,4	-4,9	-13,6
DATA	9	14	8	22	9	14	26	6	30	12	3; 22	27	9.I
Ssuma	60,4	48,6	128,1	161,0	293,8	240,8	269,5	261,1	214,4	143,4*	41,5	43,1	1905,7*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	2,3	2,6	4,9	6,8	3,5	4,3	3,9	3,4	31,7	0,4	
3-5	2,9	5,7	9,9	8,2	6,5	8,3	7,1	3,4	52,0		
6-7	0,5	0,5	0,5	0,7	1,7	3,2	3,2	0,3	10,6		
8-10	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2	2,0	2,2	0,1	4,9		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,4		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	6,0	8,9	15,3	15,7	11,9	17,9	16,7	7,2	99,6	100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	793,6	793,6	792,7	797,3	800,4	801,8	803,8	804,8	801,4	802,4	799,8	798,5	799,2
Pmax	812,9	807,2	800,5	812,3	807,3	808,5	810,0	811,0	810,2	814,0	812,0	813,1	814,0
DATA	29	18	20	12	26	20;21;29	9;18	28	18	23	7; 8	26	23.X
Pmin	775,3	777,6	778,1	783,3	794,0	793,0	794,6	794,3	789,1	785,3	771,1	781,2	771,1
DATA	15	11	28	17	7;30	10	3	3	14	10	22	22	22.XI
Tśr	-6,9	-2,7	-2,9	0,8	5,4	9,1	11,3	12,3	7,4	4,0	-1,4	-3,6	2,7
Tmaxśr	-3,8	-0,9	-0,5	3,8	8,8	12,6	14,7	16,0	10,3	6,7	1,5	-1,2	5,7
Tminśr	-9,6	-4,6	-5,0	-1,8	2,9	6,4	8,6	9,2	5,3	1,6	-4,6	-6,0	0,2
ABS Tmax	3,8	4,0	6,4	12,0	12,6	19,9	20,4	20,6	18,2	14,1	11,8	6,6	20,6
DATA	30	17	30;31	7	27	21	10	24	4	21	1	28	24.VIII
ABS Tmin	-16,1	-10,2	-12,6	-9,9	-1,9	-0,3	2,5	2,7	-4,6	-5,6	-13,3	-10,9	-16,1
DATA	12	14	19	19	12	12;14	29	22	30	14	21	15;21	12.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	31	29	29	16	3	2	0	0	2	8	23	27	170
Tmin ≤ -10	15	1	2	0	0	0	0	0	0	0	5	8	31
Tmax ≤ -10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	78	90	90	80	76	88	84	81	81	71	64	72	80
Umin	10	9	29	8	13	30	23	10	12	5	5	12	5
DATA	9; 30	18; 19	21	14	13	20	31	12	22	20; 21; 22	4; 5	13; 26	20.X; 21.X; 22.X; 4.XI; 5.XI
ffśr	8,1	9,0	7,5	6,8	4,6	4,7	4,5	3,8	5,9	5,8	6,4	6,8	6,1
ffmax	22,0	20,0	22,0	20,0	17,0	17,0	18,0	12,0	19,0	20,0	19,0	21,0	22,0
DATA	17	22	30	1	17	30	7	25	26;27	10	28	19	17.I; 30.III
Nśr	6,0	7,1	6,4	6,4	5,3	6,1	5,7	5,0	5,2	5,0	4,6	5,1	5,6
Rdsuma	94,0	82,7	114,4	113,4	132,4	164,0	89,1	187,7	221,8	70,8	68,4	68,9	1407,6
Rdmax	11,4	9,9	22,2	22,2	22,3	41,1	15,8	64,1	47,9	21,7	29,0	15,3	64,1
DATA	1	11	12	20	27	4	22	25	14	10	29	23	25.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	23	19	22	16	18	20	14	14	17	14	14	16	207
RD ≥ 1,0	19	16	14	13	14	17	11	9	15	10	12	13	163
RD ≥ 5,0	9	7	10	8	10	12	7	8	10	6	4	5	96
RD ≥ 10,0	2	0	5	5	7	6	4	6	7	2	1	2	47
RD ≥ 20,0	0	0	1	1	1	1	0	4	4	1	1	0	14

Tab.12.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Kasprowy Wierch

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABS Tgmin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DATA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ssuma	86,7	61,5	119,5	164,6	206,7	149,4	167,4	214,7	147,9	166,1	143,5	112,3	1740,3
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	1	0	6	3	17	19	16	18	18	11	2	1	112
Śnieg	25	22	22	14	3	0	0	0	2	7	15	17	127
Grad	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Mgła	27	28	27	22	18	28	24	22	19	22	19	21	277
Zamglenie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sadź	27	25	26	16	0	0	0	0	2	5	18	21	140
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	27	23	21	12	0	0	0	0	0	0	10	20	113
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	8	6	11	9	4	0	0	0	38
Rosa	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	5
Szron	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	4
Pokrywa śn.	31	29	31	30	10	0	0	0	2	3	15	31	182
Pręd. wiatru ≥ 10	23	23	15	19	11	15	11	8	13	13	17	18	186
Pręd. wiatru > 15	10	10	12	4	2	2	4	0	5	5	10	4	68

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,3	2,1	2,2	1,2	1,2	1,4	2,2	2,8	17,4	0,2
3-5	7,5	4,7	1,5	2,7	4,7	5,2	5,3	5,1	36,7	
6-7	2,6	1,7	0,2	1,1	4,1	2,4	2,1	1,1	15,3	
8-10	2,0	0,9	0,1	1,1	6,0	1,9	2,6	1,4	16,0	
11-15	0,2	0,1	0,0	1,0	5,8	1,8	1,8	0,5	11,2	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,2	2,0	0,9	0,1	0,0	3,2	
Suma	16,6	9,5	4,0	7,3	23,8	13,6	14,1	10,9	99,8	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	983,7	979,5	978,8	981,7	982,4*	981,3	982,4	983,0	982,6	986,6	987,9	988,0	983,2*
Pmax	1003,8	1000,7	990,4	999,8	991,7*	991,0	990,5	990,5	994,1	1002,5	1001,3	1005,2	1005,2*
DATA	28	18	19	11	9	20	18	27	18	23	30	26	26.XII
Pmin	955,7	959,9	958,5	964,5	972,2*	971,4	975,8	972,8	969,3	962,9	954,9	966,8	954,9*
DATA	18	11	28	1	30	10	3;13	3	26	10	20	22	20.XI
Tśr	-0,1	6,7	7,6	11,1	16,2	19,1	20,9	20,6	16,6	10,0	3,3	1,9	11,2
Tmaxśr	3,2	10,1	12,8	17,0	22,6	25,0	26,9	27,1	22,6	15,3	6,8	4,7	16,2
Tminśr	-2,9	3,6	3,4	5,6	9,2	13,5	15,2	14,8	11,4	5,4	0,1	-0,6	6,6
ABS Tmax	10,2	17,7	23,0	26,6	27,2	32,5	33,8	32,0	31,8	22,1	15,6	11,1	33,8
DATA	3	27	30	7	27	30	10	30	3	8	1	19	10.VII
ABS Tmin	-18,6	-1,6	-3,8	-3,7	2,3	5,6	9,0	10,0	1,7	-0,4	-3,7	-6,4	-18,6
DATA	9	14	20	23	13	13	30	23	30	20	3	26; 27	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	3	8	4	0	0	0	0	0	2	16	19	73
Tmin ≤ -10	5	0	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	5	7	15	24	21	9	0	0	0	81
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	6	6	3	0	0	0	18
Uśr	80	80	73	69	62	71	70	73	73	82	85	84	75
Umin	40	46	29	29	21	33	32	30	25	35	41	50	21
DATA	22	25	30	9	4	15;29	27;31	12	4	18	25	31	4.V
ffśr	3,2	3,1	2,5	2,5	2,2	2,1	1,9	1,7	2,4	1,9	2,7	2,5	2,4
ffmax	9,0	9,0	9,0	8,0	7,0	6,0	6,0	6,0	7,0	6,0	9,0	8,0	9,0
DATA	24	7	28	1; 3	1	1; 2; 22; 28; 30	6; 28	14	5	10; 13; 14; 21	17	18	24.I; 7.II; 28.III; 17.XI
Nśr	6,2*	6,9*	6,0*	6,4*	5,2*	5,6*	5,5*	4,8*	4,7*	5,3*	6,1*	5,9*	5,8*
Rdsuma	75,9	74,8	38,1	55,1	29,2	75,6	55,1	70,0	211,1	35,6	36,1	24,2	780,8
Rdmax	11,6	17,0	9,8	21,9	8,7	13,4	16,8	15,6	140,7	10,1	10,6	6,9	140,7
DATA	6	4	23	1	6	30	13	2	14	4	28	6	14.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	20	13	12	10	16	12	12	10	9	15	12	160
RD ≥ 1,0	14	13	9	10	5	14	8	9	8	5	9	5	109
RD ≥ 5,0	6	3	2	3	3	6	4	6	5	3	3	3	47
RD ≥ 10,0	3	2	0	1	0	3	2	3	3	1	1	0	19
RD ≥ 20,0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,5	2,3	1,7	3,1	6,8	11,7	13,5	12,9	9,5	3,5	-1,6	-1,8	4,8
ABS Tgmin	-23,9	-2,9	-5,0	-6,2	-1,5	3,5	7,2	7,5	-0,4	-2,7	-7,3	-7,8	-23,9
DATA	9	14	20	23	13	14	30	23	30	20	23	26	9.I
Ssuma	53,8	64,5	150,5	176,2	297,1*	248,0	259,2	268,7	217,3	160,7	65,5	34,1*	1995,6*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	22
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,7	7,9	6,5	5,8	11,1	8,0	6,3	3,8	54,1	6,6
3-5	0,1	3,1	5,6	2,5	5,5	12,8	3,6	0,2	33,4	
6-7	0,0	0,2	0,6	0,2	1,3	2,7	0,2	0,0	5,2	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	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	4,8	11,2	12,7	8,5	18,2	23,9	10,1	4,0	93,4	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	999,7	995,9	999,9	999,5	1004,4	1000,1	1000,6	1002,2	1004,1	1005,5	1004,6	1005,0	1001,8
Pmax	1023,1	1020,3	1015,4	1018,0	1014,3	1008,6	1009,9	1013,7	1018,0	1020,3	1023,7	1023,3	1023,7
DATA	8	18	7	11	9	25	9	28	20	24	8	26	8.XI
Pmin	969,1	974,0	978,8	980,6	992,4	990,0	990,0	994,6	983,9	979,7	966,2	979,1	966,2
DATA	15	7	28	16	6	30	1	21	27	10	20	19	20.XI
Tśr	-2,3	4,0	5,2	9,6	16,4	18,5	20,0	19,8	17,6	9,2	3,9	2,6	10,4
Tmaxśr	0,3	6,8	9,4	14,3	22,9	24,8	25,9	26,1	23,7	13,1	6,2	4,5	14,9
Tminśr	-5,1	1,6	1,8	5,8	10,2	12,7	14,7	14,6	12,2	6,2	1,7	0,7	6,5
ABS Tmax	6,9	13,5	22,0	25,3	28,7	33,5	32,9	33,9	30,4	20,9	15,8	10,0	33,9
DATA	30	26	31	9	28	30	16	25	3	10	1	19	25.VIII
ABS Tmin	-22,0	-4,0	-5,8	-0,2	0,7	6,3	10,3	8,8	1,2	0,1	-3,5	-6,0	-22,0
DATA	8	9	9	19	12	14	3	28	30	25	23	13	8.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	25	8	9	2	0	0	0	0	0	0	5	11	60
Tmin ≤ -10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	1	15	14	21	17	12	0	0	0	80
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	3	5	1	0	0	0	12
Uśr	88	89	79	73	59	67	71	71	69	83	85	88	77
Umin	60	60	42	36	22	33	33	33	20	40	46	61	20
DATA	11	26	29	28	27	18;21	31	30	8	18	2	13	8.IX
ffśr	4,3	4,3	3,7	3,7	2,8	3,0	2,8	2,6	3,0	3,3	4,0	4,1	3,5
ffmax	10,0	11,0	9,0	10,0	7,0	9,0	9,0	8,0	10,0	8,0	11,0	13,0	13,0
DATA	16; 24	4; 7	27	2	2; 16; 24	11; 30	28; 29	11	9	13	1	16	16.XII
Nśr	6,8*	7,3*	5,8*	6,5*	4,1*	4,9*	5,0*	4,5*	4,2*	5,8*	6,6*	7,3*	5,8*
Rdsuma	42,0	64,5	34,2	38,8	10,7	50,2	168,6	30,6	31,6	33,8	27,1	46,4	578,5
Rdmax	10,1	15,9	9,9	9,1	2,7	23,2	56,8	7,4	22,9	10,7	7,4	21,5	56,8
DATA	24	6	23	16	25	30	10	4	10	2	26	16	10.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	22	13	14	10	13	16	10	6	12	10	12	154
RD ≥ 1,0	9	15	9	9	5	11	12	9	3	4	8	7	101
RD ≥ 5,0	2	4	2	4	0	2	6	2	1	3	3	2	31
RD ≥ 10,0	1	2	0	0	0	1	5	0	1	1	0	2	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	4	0	1	0	0	1	7

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,6	0,7	0,4	4,6	8,5	11,7	13,9	13,3	10,7	4,4	0,3	-0,5	5,1
ABS Tgmin	-24,9	-5,4	-8,6	-1,1	-1,7	4,8	9,3	6,5	-0,8	-2,6	-6,9	-11,1	-24,9
DATA	9	8; 9	9	26	12	13	31	28	30	25	23	13	9.I
Ssuma	44,8	41,8	126,8	120,6	327,8	261,8	255,0	256,6	243,5	112,7	58,3	28,1	1877,8
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.	25	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	30
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3,8	3,3	5,7	3,6	4,7	5,1	4,6	5,9	36,7	1,7	
3-5	1,8	1,0	6,1	9,4	6,7	6,4	7,9	5,4	44,7		
6-7	0,0	0,0	0,4	3,3	2,3	2,7	3,6	0,9	13,2		
8-10	0,0	0,0	0,1	0,7	0,8	0,3	1,5	0,2	3,6		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	5,6	4,3	12,3	17,0	14,5	14,5	17,7	12,4	98,3	100,0	

Tab.15.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Kielce-Suków

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	984,6*	981,3	981,6	983,7	985,3	983,6	984,4	985,2	985,4	989,0	989,9	989,9	985,3*
Pmax	1006,6*	1003,3	993,7	1001,8	994,0	993,2	992,6	992,7	997,3	1004,9	1004,8	1008,4	1008,4*
DATA	29	18	7	11	9	20	18	28	20	23	8	26	26.XII
Pmin	958,1*	963,3	962,2	966,7	975,1	973,6	977,3	975,1	971,7	966,1	956,6	968,8	956,6*
DATA	18	11	28	2	30	10	3	3	27	10	20	20	20.XI
Tśr	-1,2*	5,5	6,2	10,4	16,0	18,3	20,6	20,0	17,0	9,2	2,2	1,2	10,5*
Tmaxśr	2,5*	9,0	11,1	16,5	22,7	24,1	26,9	26,7	23,2	14,5	5,8	3,6	15,6*
Tminśr	-3,0*	2,2	2,3	4,8	8,5	12,6	14,7	13,8	11,4	4,9	-1,0	-1,1	5,9*
ABS Tmax	9,1*	16,5	24,2	26,1	27,4	30,6	33,6	32,7	31,2	22,2	16,4	8,7	33,6*
DATA	3	27	30	9	27	19	10	25	3	10	1	19	10.VII
ABS Tmin	-15,2*	-2,7	-6,4	-5,3	0,7	3,7	8,2	8,5	3,3	-1,9	-5,9	-7,6	-15,2*
DATA	11	19	8	23	12;13	14	3	12	30	25	3	26	11.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21*	7	10	5	0	0	0	0	0	7	18	21	89*
Tmin ≤ -10	3*	0	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	2	9	10	24	23	8	0	0	0	76*
Tmax ≥ 30	0*	0	0	0	0	2	5	7	2	0	0	0	16*
Uśr	85*	85	80	72	60	76	72	74	71	83	88	90	78*
Umin	52*	48	25	34	20	38	34	33	24	39	39	60	20*
DATA	22	25	30	1;30	27	17	31	30	6	18	2	25	27.V
ffśr	2,9*	2,6	2,6	2,6	2,4	1,8	1,9*	1,8	2,4	2,0	2,1	2,0	2,3*
ffmax	8,0*	8,0	7,0	8,0	8,0	6,0	6,0*	5,0	7,0	6,0	6,0	6,0	8,0*
DATA	5	7	10; 27; 28	14	17	30	6; 29	1; 3; 10; 25	6	17; 18	2	16; 22	5.I; 7.II; 14.IV; 17.V
Nśr	6,5*	7,1*	6,2*	6,2*	4,5*	5,6*	5,0*	4,9*	4,3*	4,9*	6,1*	6,9*	5,6*
Rdsuma	64,9	45,9	40,0	30,6	10,5	137,2	67,6	60,4	77,4	25,9	21,2	12,1	593,7
Rdmax	9,9	8,4	13,0	10,6	5,3	47,7	20,6	19,4	36,9	9,0	7,1	3,0	47,7
DATA	24	8	4	2	22	1	13	8	13	10	28	15; 19	1.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	17	15	11	7	18	11	10	9	9	14	9	149
RD ≥ 1,0	11	12	8	7	2	12	9	6	7	7	7	4	92
RD ≥ 5,0	6	2	2	2	1	9	3	4	3	1	1	0	34
RD ≥ 10,0	0	0	1	1	0	4	3	4	2	0	0	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,5*	1,0	1,4	3,5	6,7	11,8	13,9	12,9	9,9	3,5	-2,3	-2,1	4,7*
ABS Tgmin	-18,2*	-3,2	-7,5	-7,3	-0,6	3,8	7,7	7,2	0,6	-3,5	-8,4	-8,9	-18,2*
DATA	17	19	8	23	12	14	30	12	30	20;21	23	26	17.I
Ssuma	62,9	44,1	142,3	186,2	329,9	231,9	286,4	273,3	239,4	158,5	69,2	40,3	2064,4
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	25
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2916											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	6,2	11,0	11,1	8,4	4,3	3,8	8,2	5,7	58,7	3,9	
3-5	1,6	3,0	3,4	5,7	5,1	3,6	6,5	6,1	35,0		
6-7	0,0	0,0	0,1	0,6	0,5	0,3	0,4	0,4	2,3		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	7,8	14,0	14,6	14,7	9,9	7,7	15,1	12,3	96,1	100,0	

Tab.16.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Kłodzko

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	974,7	970,1	968,7	972,4	973,1	972,4	973,8	974,5	973,7	976,9	978,6	978,8	974,0
Pmax	994,3	990,5	981,0	990,8	983,7	982,1	982,5	983,0	985,7	993,4	992,0	995,8	995,8
DATA	28	18	7	11	9	20	28;29	27	18	23	30	26	26.XII
Pmin	945,3	948,1	946,3	953,6	962,9	963,4	964,2	965,1	959,8	951,7	946,0	955,2	945,3
DATA	18	11	28	1	30	10	6	2	26	10	20	22	18.I
Tśr	-0,7	6,0	7,5	10,2	14,3	17,7	19,5	19,5	15,1	10,2	3,0	1,2	10,3
Tmaxśr	2,5	9,2	11,9	15,7	20,5	23,8	26,0	26,3	21,0	14,2	6,1	3,8	15,1
Tminśr	-4,1	3,2	3,8	5,0	7,8	12,0	13,2	13,7	10,3	6,9	0,3	-0,6	6,0
ABS Tmax	10,5	12,7	20,4	26,6	24,3	32,1	34,0	32,0	32,2	19,9	11,0	10,7	34,0
DATA	24	10;16	30	7	28	30	10	24	3	10	1	19	10.VII
ABS Tmin	-20,1	-2,9	-4,5	-4,6	1,5	4,5	7,8	8,5	1,6	-1,9	-3,7	-7,1	-20,1
DATA	10	14	20	23	13	13	30	6	30	16	11	31	10.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	5	7	6	0	0	0	0	0	1	14	19	73
Tmin ≤ -10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	1	0	13	21	19	7	0	0	0	61
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	4	6	1	0	0	0	13
Uśr	79	83	73	69	73	75	74	77	79	82	88	89	78
Umin	47	57	33	34	27	41	30	30	29	43	59	65	27
DATA	22	24;26	20	7	13	17	31	24	3	18	25	29	13.V
ffśr	4,4*	4,0	3,6	3,6	2,4	2,3	2,0	1,9	2,7	3,4	3,2	3,3	3,1*
ffmax	12,0*	12,0	17,0	12,0	9,0	9,0	10,0	6,0	11,0	13,0	12,0	14,0	17,0*
DATA	17	5	27	1	1	30	6	10; 21; 24	9	8	25	6	27.III
Nśr	5,6*	6,8*	6,3*	6,0*	5,3*	5,4*	5,1*	4,7*	4,7*	6,2*	6,0*	5,8*	5,7*
Rdsuma	19,8	42,7	16,8	22,7	45,7	83,4	94,7	79,9	181,7	26,4	19,2	12,1	645,1
Rdmax	4,9	10,7	6,1	6,8	7,9	32,1	32,5	20,7	44,8	9,5	8,5	6,3	44,8
DATA	18	23	12	14	17	30	12	18	13	4	19	9	13.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	14	17	10	10	13	12	15	11	13	13	10	9	147
RD ≥ 1,0	7	9	4	6	8	9	13	7	9	4	6	3	85
RD ≥ 5,0	0	3	1	2	4	5	5	6	7	2	1	1	37
RD ≥ 10,0	0	1	0	0	0	2	3	4	5	0	0	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	1	5	0	0	0	8

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,7	2,4	2,2	3,5	6,0	10,8	12,3	12,5	9,0	5,3	-0,8	-1,4	4,7
ABS Tgmin	-21,9	-4,7	-6,6	-6,7	-0,9	3,2	6,2	6,5	-0,3	-2,6	-4,3	-7,9	-21,9
DATA	10	14	20	23	13	13	30	6	30	16	3;23	31	10.I
Ssuma	78,8	59,9	137,6	197,0	252,1	238,4	262,3	259,7	185,5	127,5	80,9	66,9	1946,6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	17
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2927										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	5,9	7,4	3,7	5,7	9,3	7,3	5,6	6,1	51,0	3,6
3-5	1,6	4,1	0,8	2,5	8,3	4,3	5,8	1,7	29,1	
6-7	0,1	0,0	0,0	0,4	4,7	1,3	2,8	0,2	9,5	
8-10	0,1	0,0	0,0	0,2	3,4	0,5	1,4	0,1	5,7	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	0,0	0,1	0,0	1,1	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	7,7	11,5	4,5	8,9	26,6	13,4	15,7	8,1	96,4	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1013,3	1008,3	1010,1*	1012,0	1015,2	1012,3	1013,1	1014,4	1015,1	1016,6	1017,5	1017,5	1013,8*
Pmax	1038,2	1033,2	1029,3*	1029,7	1027,4	1021,7	1023,3	1026,3	1031,3	1034,1	1035,5	1036,9	1038,2*
DATA	8	18	7	11	8; 9	20	18	31	18	23	8	26	8.I
Pmin	982,5	983,3	983,8*	992,1	1005,0	1001,0	1000,6	1005,1	990,6	983,4	981,1	988,2	981,1*
DATA	15	23	28	1	30	30	6	21;23	27	10	19	19	19.XI
Tśr	1,8	5,2	6,6	9,0	13,8	16,4	18,5	19,5	16,4	11,4	5,8	4,6	10,8
Tmaxśr	3,9	7,3	10,3	13,1	19,0	20,4	22,3	23,8	20,5	14,7	7,9	5,9	14,1
Tminśr	-0,2	3,1	3,9	6,0	10,0	13,3	15,1	15,5	13,1	8,6	3,9	2,9	7,9
ABS Tmax	9,8	14,2	17,2	27,7	27,0	32,0	32,2	32,3	32,2	20,5	14,5	12,4	32,3
DATA	24	16	15; 27	9	27	27	10	29	4	8	25	19	29.VIII
ABS Tmin	-7,4	-1,1	-2,7	-0,9	4,1	7,8	10,9	10,4	4,0	2,7	-0,7	-1,7	-7,4
DATA	9	18	8	21	8	14	5	13	30	16	22	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	14	3	3	1	0	0	0	0	0	0	1	4	26
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	1	3	3	3	10	6	0	0	0	26
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	1	1	4	0	0	0	7
Uśr	81*	86	81*	76	76	77	78	75	80	84	89	92	81*
Umin	39*	47	38*	38	20	39	35	34	30	46	46	74	20*
DATA	21	23; 24	27	28	13	9; 27	8	14	5	1	2	13; 20	13.V
ffśr	5,6	5,4	4,1*	4,9	3,9	4,7	4,5	4,6	5,0	4,8	4,5	4,7	4,7*
ffmax	17,0	12,0	14,0*	15,0	11,0	13,0	13,0	14,0	13,0	16,0	14,0	14,0	17,0*
DATA	15; 27	7	17	20	7	8	28	21	13; 28	13	1; 28	9; 16	15.I; 27.I
Nśr	6,3*	6,6*	5,6*	5,9*	4,3*	5,2*	4,6*	4,0*	4,3*	5,4*	6,6*	6,9*	5,5*
Rdsuma	58,8	65,5	14,7	58,8	52,4	58,3	156,3	51,9	37,4	67,5	64,0	28,6	714,2
Rdmax	8,7	27,0	4,1	19,0	22,1	10,2	38,9	18,2	14,3	15,2	18,2	5,5	38,9
DATA	23	5	16	15	23	28	12	4	9	13	20	17	12.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	15	19	8	12	11	14	18	8	10	17	17	18	167
RD ≥ 1,0	14	13	5	9	6	11	15	7	6	9	10	9	114
RD ≥ 5,0	5	3	0	5	4	5	7	4	2	4	5	2	46
RD ≥ 10,0	0	1	0	2	2	1	4	1	2	3	3	0	19
RD ≥ 20,0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1,3	2,1	2,2	5,2	8,9	12,6	14,3	14,7	12,1	7,1	2,8	1,9	6,9
ABS Tgmin	-8,9	-2,6	-6,3	-1,7	0,5	6,4	10,1	9,9	3,5	0,1	-1,9	-4,5	-8,9
DATA	8	8	8	21	12	7	5	13	30	2	22	13	8.I
Ssuma	45,0	61,0	127,8	184,7	321,5	269,4	289,1	276,8	200,6	127,8	40,8	17,9	1962,4
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.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	7
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2926										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	0,7	0,7	2,9	4,1	5,0	1,5	0,6	0,6	16,1	0,0
3-5	2,2	2,4	7,2	13,2	16,2	8,7	3,3	2,2	55,4	
6-7	0,9	1,7	0,7	3,4	1,5	0,6	4,1	1,9	14,8	
8-10	1,1	1,3	0,1	0,2	0,1	0,0	4,8	1,7	9,3	
11-15	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,8	4,2	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	
Suma	5,4	6,6	10,9	20,9	22,8	10,8	15,4	7,2	100,0	100,0

Tab.18.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Koszalin

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1009,6	1004,8	1006,9	1008,6	1012,0	1008,9	1009,7	1011,1	1011,9	1013,3	1013,9	1014,0	1010,4
Pmax	1034,5	1029,7	1025,6	1026,3	1023,8	1017,9	1019,7	1022,6	1027,6	1030,8	1032,2	1033,3	1034,5
DATA	8	18	7	11	8; 9	20	18	31	18	23	8	26	8.I
Pmin	978,6	980,8	981,2	988,5	1001,6	996,5	996,7	1002,0	987,4	981,0	976,4	984,6	976,4
DATA	15	23	28	1	30	30	6	21	27	10	19	19	19.XI
Tśr	1,2	5,1	7,0	9,6	16,4	16,9	18,5	19,2	17,1	10,9	5,1	4,3	11,0
Tmaxśr	3,4	7,6	11,3	14,3	22,0	21,5	23,3	23,8	21,8	14,8	7,2	5,9	14,8
Tminśr	-1,1	2,9	3,7	5,8	11,7	13,0	14,3	15,0	13,4	7,8	3,0	2,7	7,7
ABS Tmax	9,7	15,0	22,2	27,5	27,6	31,5	32,4	32,0	31,0	20,3	15,5	12,0	32,4
DATA	24	16	30	9	22	27	10	29	4	10	25	19	10.VII
ABS Tmin	-10,0	-2,4	-2,9	-1,3	1,6	7,9	10,6	10,1	4,7	2,5	-1,6	-1,6	-10,0
DATA	9	8	8	21	8	13	5	2	30	16	22	13;14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	17	3	6	3	0	0	0	0	0	0	6	4	39
Tmin ≤ -10	1	0	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	2	9	5	9	10	7	0	0	0	42
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	1	1	3	0	0	0	8
Uśr	84	87	77	73	65	72	76	74	74	83	89	91	79
Umin	48	48	32	33	22	35	33	35	32	42	47	61	22
DATA	21	24	9	30	2	8	9	14	6	1	2	13	2.V
ffśr	4,0	4,1	2,9	3,3	2,8	3,0	2,7	2,6	2,9	3,0	3,2	3,7	3,2
ffmax	11,0	11,0	8,0	11,0	8,0	8,0	9,0	8,0	7,0	8,0	8,0	12,0	12,0
DATA	25; 26; 27	1	17	14	27	23; 30	28	11	28	17	1	16	16.XII
Nśr	6,6*	7,0*	5,9*	6,3*	4,6*	5,8*	5,4*	4,9*	4,6*	5,4*	6,9*	7,0*	5,9*
Rdsuma	60,9	74,5	15,5	44,8	60,2	49,6	116,8	60,2	38,8	37,4	68,8	29,2	656,7
Rdmax	10,3	21,9	3,5	8,0	14,9	13,8	16,3	28,2	8,6	14,9	18,0	4,1	28,2
DATA	3	5	16	16	26	22	14	4	26	13	20	16	4.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	14	22	10	17	14	13	17	9	11	13	21	16	177
RD ≥ 1,0	14	14	6	9	8	11	15	6	9	8	13	10	123
RD ≥ 5,0	4	4	0	4	4	3	10	4	3	2	3	0	41
RD ≥ 10,0	1	2	0	0	3	1	5	2	0	1	2	0	17
RD ≥ 20,0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,4	1,8	2,0	4,0	9,4	11,4	13,2	13,0	11,9	6,2	1,6	1,7	6,2
ABS Tgmin	-13,3	-3,7	-5,8	-4,6	-2,1	5,5	9,5	7,1	2,8	0,5	-3,8	-5,0	-13,3
DATA	16	8;18	8	21	8	7	26	2	30	2	22	13	16.I
Ssuma	50,3	55,3	137,3	184,8	317,8	259,1	253,2	279,3	214,3	146,7	38,4	21,3	1957,8
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.	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	18
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,6	3,0	2,5	9,6	7,1	4,1	1,9	1,6	34,4	4,3
3-5	3,9	1,1	2,5	15,8	8,9	9,2	6,0	4,2	51,6	
6-7	0,3	0,0	0,1	0,6	0,4	1,9	3,5	0,5	7,3	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	0,1	2,1	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	8,8	4,1	5,1	26,0	16,4	15,4	13,5	6,4	95,7	100,0

Tab.19.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Kozienice

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1000,7	996,8	998,2	999,2	1001,7	999,0	999,6	1000,6	1001,6	1005,0	1005,7	1005,8	1001,2
Pmax	1023,4	1019,6	1011,4	1018,1	1011,2	1008,7	1007,6	1009,2	1014,8	1021,2	1021,9	1025,3	1025,3
DATA	9	18	7	11	9	20	18	28	20	24	8	26	26.XII
Pmin	973,3	980,0	978,4	981,5	991,1	988,7	992,4	991,9	986,4	981,3	971,7	983,0	971,7
DATA	18	7	28	2	30	10	2	3	27	10	20	19	20.XI
Tśr	-0,2	6,1	6,5	10,8	16,1	19,1	21,2	20,3	16,8	9,1	3,4	2,1	11,0
Tmaxśr	2,7	9,5	11,3	16,9	23,9	25,1	27,9	27,5	24,3	15,0	6,5	4,4	16,3
Tminśr	-3,1	3,1	2,4	4,7	6,7	12,7	15,0	13,4	10,1	4,1	0,6	0,0	5,8
ABS Tmax	9,5	17,0	24,2	27,6	29,3	34,5	35,2	34,6	31,3	22,9	13,9	10,8	35,2
DATA	30	27	30; 31	9	24	30	10	25	3	10	1	17; 19	10.VII
ABS Tmin	-17,7	-3,3	-7,1	-1,8	-1,2	4,2	9,6	6,8	2,0	-2,5	-6,0	-7,1	-17,7
DATA	9	19	9	17	13	14	31	14	30	17	5	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	4	10	4	3	0	0	0	0	9	13	18	83
Tmin ≤ -10	5	0	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	4	15	12	24	25	11	0	0	0	91
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	10	9	3	0	0	0	26
Uśr	81	83	78	70	59	72	72	74	75	87	87	92	78
Umin	45	46	32	32	18	34	30	32	23	40	41	61	18
DATA	30	25	29; 31	26; 28	27	17	31	13; 14; 15	8	18	2	13	27.V
ffśr	3,1	2,9	2,4	2,6	2,0	1,9	2,1	1,8	1,9	1,9	2,3	2,4	2,3
ffmax	7,0	8,0	6,0	7,0	6,0	6,0	6,0	5,0	5,0	6,0	7,0	7,0	8,0
DATA	15; 20; 25	7	23;27;28; 29	3	5; 17	30	28; 29	11; 25	5; 6; 8; 9; 16; 19; 24; 27; 28	14	2	16; 17	7.II
Nśr	6,4*	7,3*	5,9*	6,2*	4,4*	5,5*	5,1*	4,8*	4,6*	5,3*	6,1*	6,5*	5,7*
Rdsuma	55,1	52,4	24,0	23,0	9,2	84,8	54,2	66,5	41,5	44,2	17,3	22,0	494,2
Rdmax	13,6	6,3	6,6	5,4	3,0	26,5	12,2	28,0	22,7	17,5	5,4	7,6	28,0
DATA	1	5	23	2	19	19	13	5	14	6	28	17	5.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	20	14	12	7	14	15	6	8	14	12	10	152
RD ≥ 1,0	10	14	7	6	3	10	12	6	4	7	5	5	89
RD ≥ 5,0	3	5	1	1	0	5	4	3	3	4	1	2	32
RD ≥ 10,0	2	0	0	0	0	2	1	2	2	1	0	0	10
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,9	1,4	0,7	3,3	5,6	12,1	14,3	12,6	9,1	2,2	-1,4	-1,7	4,4
ABS Tgmin	-19,1	-6,1	-9,5	-3,6	-2,3	4,2	8,0	6,0	0,6	-5,3	-10,7	-10,3	-19,1
DATA	12	19	8	17	12	14	31	14	30	20	23	14	12.I
Ssuma	56,6	48,2	147,3	200,8	365,5	274,3	302,6	272,5	252,6	144,9	63,4	38,9	2167,6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	23
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,0	3,2	7,5	11,2	9,9	8,2	9,6	5,9	58,5	3,9
3-5	1,6	1,8	2,8	4,4	5,8	5,3	9,0	4,6	35,3	
6-7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,4	0,4	2,3	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	4,6	5,0	10,3	15,6	15,8	13,9	20,0	10,9	96,1	100,0

Tab.20.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Kraków-Balice

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	988,6	984,4	983,8	986,4	987,1	985,9	986,9	987,6	987,3	991,4	992,9	992,9	988,0
Pmax	1009,0	1005,6	995,4	1004,4	996,3	995,9	995,1	995,1	998,8	1007,3	1006,4	1010,4	1010,4
DATA	28	18	19	11	9	20	18	27	18	23	8	26	26.XII
Pmin	960,7	965,0	963,5	968,8	976,9	975,9	979,9	977,0	974,5	967,8	959,5	971,3	959,5
DATA	18	11	28	1	30	10	3	3	15;27	10	20	22	20.XI
Tśr	-0,3	6,3	7,3	11,4	16,5	19,6	21,4	21,0	16,6	10,1	3,2	1,7	11,2
Tmaxśr	3,2	10,2	12,5	17,4	23,1	25,5	27,5	27,5	22,7	15,6	6,7	4,7	16,4
Tminśr	-3,4	2,8	2,9	6,0	9,4	14,1	15,9	15,2	11,4	6,0	0,1	-0,6	6,7
ABS Tmax	10,6	17,7	24,2	27,6	27,6	32,3	34,4	32,3	30,9	23,6	17,1	10,5	34,4
DATA	3	27	30;31	8; 9	27	19	10	25	3	8	1	19	10.VII
ABS Tmin	-18,4	-2,7	-2,7	-0,3	2,1	5,8	10,4	10,0	3,6	-0,6	-4,9	-5,8	-18,4
DATA	10	19	9;20	26	13	14	30	23	30	21	24	14	10.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	6	5	1	0	0	0	0	0	2	15	16	67
Tmin ≤ -10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	6	10	18	24	25	8	0	0	0	91
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	8	8	3	0	0	0	22
Uśr	84	84	79	73	64	73	70	72	74	84	88	88	78
Umin	24	43	24	26	20	35	30	31	27	43	50	53	20
DATA	22	25	31	1	28	15	31	30	5	1;18	3	25	28.V
ffśr	4,3	3,8	3,1	3,1	3,0	2,6	2,7	2,5	3,0	2,6	3,1	2,9	3,1
ffmax	13,0	14,0	14,0	11,0	9,0	8,0	8,0	10,0	10,0	9,0	8,0	12,0	14,0
DATA	24; 25	7	23	3	16; 17	2; 22	11; 28; 29	21	14	14	1; 2; 21; 28	16	7.II; 23.III
Nśr	6,0	6,6	5,7	5,7	4,1	5,0	4,4	3,9	4,1	4,8	6,1	6,2	5,2
Rdsuma	65,2	64,1	38,3	49,5	34,9	103,9	65,2	54,7	131,2	38,6	23,3	20,7	689,6
Rdmax	9,9	12,4	5,6	9,5	19,8	25,8	16,0	16,1	64,7	16,2	7,0	5,0	64,7
DATA	1	4	12	1; 2	22	4	11	8	14	10	28	15;19	14.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	19	13	13	9	14	9	7	9	9	17	13	153
RD ≥ 1,0	11	13	11	10	6	12	7	7	8	6	6	5	102
RD ≥ 5,0	7	4	1	4	1	6	5	4	4	3	1	2	42
RD ≥ 10,0	0	2	0	0	1	5	4	2	4	1	0	0	19
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,2	1,2	1,1	4,0	7,2	12,4	14,5	13,6	9,4	3,6	-1,7	-2,2	4,8
ABS Tgmin	-21,5	-5,5	-5,5	-3,0	1,0	4,0	8,5	7,5	2,0	-3,8	-7,5	-8,2	-21,5
DATA	10	19	20	26	14	14	3;31	23	30	20	24	14	10.I
Ssuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	15	21	18	16	14	14	13	10	11	14	18	16	180
Śnieg	17	2	3	2	0	0	0	0	0	0	6	7	37
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	3	2	8	2	0	4	3	3	5	6	10	10	56
Zamglenie	25	22	21	10	4	9	7	9	14	23	25	26	195
Sadź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	0	0	2	7	10	7	2	2	0	0	0	30
Rosa	3	11	14	19	16	17	21	26	18	21	3	0	169
Szron	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	7	11	23
Pokrywa śn.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	20
Pręd. wiatru ≥10	12	8	5	5	3	4	2	2	1	2	3	3	50
Pręd. wiatru >15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	7,1	9,7	2,7	1,8	3,8	8,5	4,2	2,1	39,9	7,3
3-5	3,2	13,2	3,6	0,5	2,0	10,1	6,1	2,1	40,8	
6-7	0,1	1,5	0,6	0,0	0,2	3,2	1,5	0,2	7,3	
8-10	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	2,5	1,1	0,0	3,9	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,8	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	10,4	24,5	7,1	2,3	6,0	24,8	13,2	4,4	92,7	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	977,5	974,1	973,6	975,9	977,0	975,7	976,4	977,1	977,1	981,2	982,3	982,0	977,5
Pmax	997,9	993,7	983,7	992,6	984,5	984,6	984,3	983,9	988,2	996,2	995,5	999,3	999,3
DATA	28;29	18	7	11;12	9	20	18	28	20	24	8	26	26.XII
Pmin	952,8	957,1	955,9	958,7	967,3	965,1	968,4	965,5	964,3	960,0	950,0	962,7	950,0
DATA	18	11	28	2	30	10	3	3	14	10	20	20	20.XI
Tśr	-0,8	6,6	7,0	11,3	15,7	19,2	20,9	20,5	16,7	10,3	2,6	1,1	10,9
Tmaxśr	2,0	9,7	11,3	16,5	21,7	24,3	26,6	26,6	22,4	14,7	5,4	2,8	15,3
Tminśr	-3,2	3,9	4,0	7,1	9,6	14,6	16,0	15,3	11,9	7,0	0,4	-0,3	7,2
ABS Tmax	8,0	17,8	22,6	25,1	26,0	30,1	33,3	32,0	30,8	19,3	14,6	9,4	33,3
DATA	4	27	30	29	26;27	19	13	25	3	10	1	16;17	13.VII
ABS Tmin	-18,4	-2,6	-2,7	0,2	1,6	8,9	10,0	11,1	3,7	1,1	-4,9	-4,6	-18,4
DATA	9	19	9	17	13	14	3	7	30	24	11	29	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	5	6	0	0	0	0	0	0	0	12	18	62
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	1	4	12	22	22	8	0	0	0	69
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	5	4	2	0	0	0	13
Uśr	84	77	75	67	58	70	69	71	70	76	86	89	74
Umin	50	43	25	27	13	36	24	28	21	30	49	67	13
DATA	30	27	31	29	1	15	31	31	5	18	6	3	1.V
ffśr	3,5	3,7	3,3	3,2	2,5	2,5	2,4	2,1	2,6	2,8	2,9	3,1	2,9
ffmax	10,0	9,0	10,0	9,0	7,0	8,0	7,0	5,0	7,0	10,0	10,0	9,0	10,0
DATA	27	24	28	2	1	19	6	3; 11; 25	6; 26	10	24	17	27.I; 28.III; 10.X; 24.XI
Nśr	6,1*	6,7*	6,4*	6,2*	4,6*	5,6*	5,2*	4,7*	4,7*	4,9*	6,0*	6,6*	5,7*
Rdsuma	78,4	50,8	60,0	42,3	21,5	72,4	108,3	51,7	76,4	37,4	25,6	18,9	643,7
Rdmax	10,3	13,3	16,8	16,3	15,2	16,7	28,2	17,1	41,0	10,8	7,4	4,5	41,0
DATA	6	5	23	2	23	28	13	8	14	10	28	23	14.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	15	16	10	7	15	14	10	14	10	13	10	153
RD ≥ 1,0	15	12	11	6	3	11	10	8	8	6	7	7	104
RD ≥ 5,0	8	3	5	3	1	6	6	5	5	3	2	0	47
RD ≥ 10,0	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	0	0	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,5	3,0	3,1	5,9	8,3	13,9	15,3	14,7	11,3	5,5	-0,8	-1,2	6,2
ABS Tgmin	-22,7	-3,0	-3,0	-0,1	0,4	9,0	9,3	10,6	3,3	0,6	-5,9	-6,4	-22,7
DATA	9	19	9	17	13	14	3	7	30	17	11	26	9.I
Ssuma	72,4	64,0	115,8	180,6	322,6	245,7	262,4	264,9	204,0	157,6	75,1	49,7	2014,8
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.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	31
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4,2	4,7	8,4	8,0	5,1	2,7	4,8	8,5	46,4	0,7	
3-5	0,8	1,0	11,4	3,9	12,6	2,3	5,2	8,7	45,9		
6-7	0,0	0,0	0,1	0,0	3,9	0,4	1,1	0,6	6,1		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2	0,1	0,9		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	5,0	5,7	19,9	11,9	22,2	5,4	11,3	17,9	99,3	100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1002,0	996,8	996,0	999,2	1000,0	998,9	1000,1	1000,8	1000,5	1003,7	1006,1*	1006,0	1000,8*
Pmax	1022,5	1019,3	1010,8	1018,8	1011,9	1009,2	1009,5	1010,6	1013,7	1021,3	1020,5*	1024,8	1024,8*
DATA	9;28	18	7	11	9	20	18	27	18	23	30	26	26.XII
Pmin	972,3	974,6	971,8	979,0	989,0	990,1	989,0	991,6	984,2	976,5	972,0*	981,2	971,8*
DATA	18	11	28	1	30	10;30	6	18	26	10	19	19	28.III
Tśr	1,2	7,3	8,5	11,5	16,2	19,0	20,8	20,9	16,6	11,3	4,9*	3,0	11,8*
Tmaxśr	4,5	10,4	13,2	17,2	22,6	25,0	27,3	27,2	22,3	15,9	7,7*	5,8	16,7*
Tminśr	-2,0	4,3	4,1	5,6	9,2	13,4	14,8	15,4	11,8	7,5	2,3*	0,7	7,3*
ABS Tmax	12,9	15,0	23,0	28,4	27,0	33,9	35,7	32,0	33,5	21,1	15,6*	13,3	35,7*
DATA	24	16	31	7	21	30	10	29; 30	3	22	1	19	10.VII
ABS Tmin	-12,9	-2,1	-3,7	-4,6	2,8	6,1	9,6	10,2	2,4	1,1	-2,8*	-5,3	-12,9*
DATA	9	1	20	23	9	14	30	6	30	12	22	29	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	17	5	7	5	0	0	0	0	0	0	4*	11	49*
Tmin ≤ -10	5	0	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	4	4	14	24	22	8	0	0*	0	76*
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	6	6	5	0	0*	0	23*
Uśr	77	81	73	66	68	70	68	71	74	81	85*	85*	75*
Umin	45	52	29	27	24	32	24	33	29	47	50*	59*	24*
DATA	22	23	20	27	14	30	30	30	5	18	25	18	14.V; 30.VII
ffśr	4,5*	4,0	3,2*	3,2*	2,5	2,5	2,6	2,3	2,9	3,0	3,3*	3,5*	3,1*
ffmax	11,0*	11,0	8,0*	9,0*	9,0	8,0	8,0	8,0	9,0	10,0	9,0*	10,0*	11,0*
DATA	24	5	23; 29	2; 10; 16	16	11; 22	28	25	15	13	25; 28	16	24.I; 5.II
Nśr	6,2*	7,5*	6,7*	6,2*	5,0*	6,2*	5,4*	5,1*	5,1*	5,9*	7,0*	7,0*	6,1*
Rdsuma	15,7	40,5	5,6	11,3	63,6	54,0	72,8	87,2	118,5	16,9	24,0	17,3	527,4
Rdmax	4,6	6,7	1,5	3,7	22,1	27,8	18,3	53,9	54,5	5,0	6,4	5,0	54,5
DATA	2	4	24	17	30	21	12	2	13	2	28	9	13.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	14	19	9	10	10	11	17	11	10	13	17	13	154
RD ≥ 1,0	7	9	2	3	7	6	10	8	8	7	8	4	79
RD ≥ 5,0	0	3	0	0	5	3	5	4	6	1	1	1	29
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	2	2	3	1	5	0	0	0	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,2	2,6	1,7	3,1	6,9	12,1	13,6	14,0	10,1	5,4	0,4*	-0,7	5,4*
ABS Tgmin	-15,0	-4,3	-6,6	-6,6	0,4	4,2	7,8	9,0	0,8	-1,9	-4,8*	-6,9	-15,0*
DATA	9	1	20	23	9	14	5	6	30	12	22	29	9.I
Ssuma	85,9	54,7	150,7	211,6	295,0	224,6	283,4	275,1	211,9	149,2	74,3	62,0	2078,4
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2875											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	2,8	5,2	9,0	5,3	6,7	5,6	4,9	2,8	42,3	2,9	
3-5	2,3	2,4	6,6	5,3	4,7	3,1	10,4	6,3	41,1		
6-7	0,2	0,0	0,6	1,2	1,6	0,4	5,1	1,1	10,2		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	2,6	0,3	3,4		
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	5,3	7,6	16,2	11,9	13,2	9,3	23,1	10,5	97,1	100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	966,5	963,7	963,1	965,5	966,7	965,5	966,2	966,9	966,9	970,8	971,5	971,1	967,1
Pmax	987,0	982,4	972,6	981,8	973,7	973,9	973,5	973,5	977,6	985,3	984,2	987,8	987,8
DATA	29	18	20	12	1	20	18	28	20	23;24	8	26	26.XII
Pmin	943,1	947,0	946,9	947,8	957,2	955,0	958,0	955,5	954,6	950,9	940,1	952,7	940,1
DATA	18	11	28	2	30	10	3	3	14	10	20	20	20.XI
Tśr	-0,8	6,0	6,5	10,8	14,8	18,5	20,2	19,6	15,8	9,6	2,5	0,8	10,4
Tmaxśr	2,2	9,5	11,2	16,2	21,1	23,9	26,2	26,1	21,6	14,6	5,7	3,0	15,1
Tminśr	-3,3	3,0	2,9	6,0	7,9	13,7	15,3	14,3	11,0	5,7	-0,1	-1,0	6,3
ABS Tmax	8,2	17,4	22,1	24,5	25,8	29,6	32,3	31,6	28,8	19,1	16,1	9,6	32,3
DATA	6	27	31	29	24	29	16	25	2	10	1	1	16.VII
ABS Tmin	-17,3	-4,5	-3,4	-0,2	0,7	7,8	9,8	9,4	4,4	-0,1	-3,9	-5,5	-17,3
DATA	9	19	21	26	13	15	31	23	30	17	24	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	23	6	8	1	0	0	0	0	0	1	16	21	76
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	4	10	21	22	8	0	0	0	65
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0	0	0	7
Uśr	80	76	75	69	63	75	75	77	75	80	82	86	76
Umin	37	39	21	29	14	39	38	37	32	34	39	60	14
DATA	22	27	31	2; 9	1	18	31	25	20	17	3	19	1.V
ffśr	3,3	3,3	2,6	2,5	2,2	2,0	1,9	1,7	2,1	2,1*	2,6*	2,4	2,4*
ffmax	10,0	8,0	9,0	7,0	6,0	7,0	6,0	7,0	7,0	8,0*	8,0*	7,0	10,0*
DATA	24	4; 7	29	1; 2	8	19	28; 29	21	26; 27	10; 14	19; 20; 24	16; 17; 22	24.I
Nśr	6,2*	6,7*	6,3*	6,2*	4,4*	5,5*	5,0*	4,6*	4,8*	4,8*	5,9*	6,5*	5,6*
Rdsuma	79,8	61,8	74,6	54,1	25,5	97,2	147,4	102,8	54,8	65,7	29,4	26,1	819,2
Rdmax	14,3	19,1	21,7	20,7	5,0	21,6	63,6	30,4	18,8	18,6	8,6	5,5	63,6
DATA	6	5	23	2	25	3	1	5	14	10	20	16	1.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	16	14	12	11	15	15	8	15	16	13	14	170
RD ≥ 1,0	16	11	11	9	8	12	11	7	8	6	8	7	114
RD ≥ 5,0	8	4	4	4	1	8	7	5	3	5	1	1	51
RD ≥ 10,0	1	1	2	1	0	5	3	4	2	4	0	0	23
RD ≥ 20,0	0	0	1	1	0	1	2	3	0	0	0	0	8

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,6	1,7	1,7	5,1	7,0	13,4	15,0	14,0	10,1	3,8	-2,0	-2,5	5,1
ABS Tgmin	-22,1	-5,8	-5,3	-1,0	0,4	7,9	9,3	8,9	3,1	-2,3	-7,8	-8,5	-22,1
DATA	9	19	9	21	13	15	29	23	30	17;20	24	31	9.I
Ssuma	77,7	72,5	113,9	158,1	296,4	214,6	246,7	255,3	190,6	137,1	93,4	57,7	1914,0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	22	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	15	44
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2924										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,5	4,2	10,4	18,5	6,4	2,9	4,7	9,5	61,1	3,0
3-5	0,8	2,3	2,7	3,8	8,3	5,2	3,6	4,4	31,1	
6-7	0,0	0,0	0,1	0,1	2,1	0,8	0,8	0,3	4,2	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,2	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	5,3	6,5	13,2	22,4	17,1	9,0	9,3	14,2	97,0	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1005,3	1000,1	1000,0	1002,7	1004,0	1002,5	1003,6	1004,5	1004,5	1007,4	1009,3	1009,5	1004,5
Pmax	1027,2	1023,5	1015,5	1022,2	1016,2	1013,0	1013,0	1014,6	1017,8	1025,0	1024,8	1028,4	1028,4
DATA	9	18	7	11	9	20	18	27	18	23	30	26	26.XII
Pmin	976,4	979,0	975,5	983,2	993,3	992,6	992,2	995,5	987,1	979,6	974,0	983,6	974,0
DATA	18	11	28	1	30	30	6	18	26	10	19	19	19.XI
Tśr	0,7	6,7	8,1	11,3	17,2	18,8	20,3	20,7	16,9	11,0	4,4	2,8	11,6
Tmaxśr	3,5	9,7	12,9	17,0	23,3	24,8	26,6	26,8	22,3	15,7	7,0	5,1	16,2
Tminśr	-2,2	4,0	3,9	5,9	10,9	13,2	14,6	15,0	12,3	7,2	2,1	0,7	7,3
ABS Tmax	11,7	15,8	23,1	28,1	28,0	33,4	35,2	32,3	32,1	22,1	14,3	12,5	35,2
DATA	24	16	30	8	27	30	10	30	3	8	25	19	10.VII
ABS Tmin	-12,7	-1,6	-4,3	-2,2	3,0	5,7	7,9	9,2	2,1	-0,5	-6,1	-5,2	-12,7
DATA	9	14	8	22	9	14	4	6	30	12	22	2	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	3	6	4	0	0	0	0	0	1	4	13	50
Tmin ≤ -10	3	0	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	4	10	14	22	21	9	0	0	0	80
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	5	7	4	0	0	0	19
Uśr	82	86	75	70	63	72	73	72	75	84	92	91	78
Umin	51	51	33	26	25	37	29	32	34	48	45	59	25
DATA	10; 29	24	29	27	13; 14; 15	18	31	13	4	18	25	18	13.V; 14.V; 15.V
ffśr	4,4	4,0	3,0	3,2	2,8	2,7	2,6	2,4	3,5	2,9	3,4*	3,3	3,2*
ffmax	13,0	11,0	9,0	10,0	7,0	8,0	8,0	7,0	11,0	8,0	9,0*	10,0	13,0*
DATA	27	5	16	10	17	11; 22	28	21; 25; 31	14	10; 13	2	16	27.I
Nśr	6,2*	7,7*	6,4*	6,5*	5,1*	6,6*	5,3*	5,7*	5,3*	6,0*	7,6*	7,4*	6,3*
Rdsuma	29,4	79,6	12,6	24,6	35,0	93,7	86,2	150,1	69,7	16,9	29,8	14,9	642,5
Rdmax	9,9	15,9	3,0	8,5	9,8	26,1	17,4	34,6	17,2	7,2	8,2	3,4	34,6
DATA	2	4	22	19	5	18	12	20	15	2	19	3	20.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	15	19	10	14	10	13	17	10	10	10	13	13	154
RD ≥ 1,0	8	14	5	5	7	8	13	8	9	5	5	6	93
RD ≥ 5,0	2	6	0	2	3	4	5	6	6	1	3	0	38
RD ≥ 10,0	0	1	0	0	0	3	4	4	3	0	0	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	7

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,5	2,2	1,2	2,7	7,6	10,9	12,5	13,0	10,1	4,9	0,5	-1,1	5,0
ABS Tgmin	-14,4	-5,6	-8,8	-5,5	-1,4	2,3	4,4	6,6	-1,6	-3,2	-10,4	-8,5	-14,4
DATA	9	14	8	22	9	13;14	4	12	30	12	22	2	9.I
Ssuma	74,8	47,0	140,7	184,9	300,7	237,0	283,9	286,9	221,0	157,0	35,9	41,8	2011,6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2927										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,1	3,6	6,5	10,1	6,2	6,3	4,1	1,5	41,4	1,6
3-5	2,7	3,0	6,0	8,0	5,3	9,0	8,8	2,8	45,6	
6-7	0,5	0,4	0,5	0,4	0,1	1,6	3,6	1,1	8,2	
8-10	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	1,7	0,2	2,8	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,4	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	6,7	7,1	13,0	18,5	11,6	17,3	18,5	5,7	98,4	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	986,7	983,4	984,7	985,8	988,4	985,8*	986,4	987,3	988,3	991,6	991,9	991,9	987,7*
Pmax	1009,2	1004,8	996,8	1004,0	996,6	994,9*	994,3	995,2	1000,9	1007,0	1007,5	1010,8	1010,8*
DATA	29	18	7	11	9	20	18	28	20	24	8	26	26.XII
Pmin	960,4	967,4	966,9	967,5	978,8	975,6*	979,0	977,7	974,2	969,4	958,8	971,1	958,8*
DATA	18	7	28	2	30	10	3	3	27	10	20	20	20.XI
Tśr	-1,4	5,5	5,6	10,5	15,9	18,8	21,1	20,5	17,5	9,2	2,7	1,1	10,6
Tmaxśr	1,3	8,7	9,8	15,9	22,4	24,2	27,2	26,7	23,5	14,1	5,6	2,9	15,2
Tminśr	-4,2	2,9	2,4	5,6	8,5	13,8	15,7	14,8	12,1	5,3	0,2	-0,5	6,4
ABS Tmax	8,2	16,2	22,5	25,4	27,8	32,8	33,6	32,6	30,2	22,2	14,1	9,3	33,6
DATA	3	27	30	8; 9	24	30	11	25	3	10	1	17	11.VII
ABS Tmin	-20,0	-2,8	-5,1	-2,7	1,4	6,6	8,7	10,2	4,3	-1,9	-3,9	-5,4	-20,0
DATA	9	19	8	23	8	14	3	14	30	25	23	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	24	4	8	3	0	0	0	0	0	1	14	21	75
Tmin ≤ -10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	2	11	11	22	22	9	0	0	0	77
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	8	9	1	0	0	0	21
Uśr	86	86	83	73	60	75	71	72	69	85	87	92	78
Umin	54	54	32	31	25	41	35	33	21	52	46	63	21
DATA	22	14	31	30	27	21	31	14	8	18;21	2	13	8.IX
ffśr	4,0	3,6	3,0	3,0	2,1	2,1*	2,4	1,9	2,2	2,3	2,9	3,0	2,7*
ffmax	9,0	10,0	9,0	8,0	6,0	6,0*	9,0	6,0	6,0	7,0	9,0	10,0	10,0*
DATA	5; 25	6	29	2; 3	15; 17	7; 23; 30	29	11; 31	9	13; 14	20	16	6.II; 16.XII
Nśr	6,3*	7,3*	6,1*	5,8*	4,1*	5,2*	4,9*	4,4*	4,5*	5,0*	6,2*	6,8*	5,5*
Rdsuma	55,5	53,6	46,9	22,9	17,1	95,5	92,4	43,6	33,2	35,9	18,3	28,7	543,6
Rdmax	20,2	6,5	18,9	7,8	8,7	34,1	21,0	14,8	12,8	8,9	5,5	9,3	34,1
DATA	1	5	4	4	22	10	25	5	14	5	28	16	10.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	20	16	10	5	15	14	8	7	11	11	14	151
RD ≥ 1,0	10	13	11	5	3	14	10	5	5	8	7	8	99
RD ≥ 5,0	4	5	3	3	2	6	7	3	4	3	1	1	42
RD ≥ 10,0	1	0	1	0	0	2	3	2	1	0	0	0	10
RD ≥ 20,0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,0	1,7	1,0	3,3	5,8	12,2	14,2	12,8	10,1	2,6	-1,5	-1,2	4,6
ABS Tgmin	-24,7	-5,2	-8,0	-5,1	-1,7	5,5	6,4	7,2	2,1	-4,9	-8,3	-8,1	-24,7
DATA	9	19	8	23	13	14	3	12	30	25	23	14	9.I
Ssuma	62,9	52,5	127,8	200,7	368,4	275,8	300,7	278,8	241,8	150,0	74,8	46,0	2180,2
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.	19	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	24
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2926										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	5,3	5,1	6,0	9,7	8,8	6,3	4,5	4,1	49,8	2,8
3-5	3,2	1,2	2,2	7,0	6,2	5,4	8,0	7,8	41,0	
6-7	0,4	0,0	0,0	0,3	0,2	0,4	2,3	1,6	5,2	
8-10	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,4	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	9,0	6,3	8,2	17,0	15,2	12,1	15,5	13,9	97,2	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1012,5	1008,0	1011,3	1012,2	1016,5	1012,4	1013,1	1014,7	1016,0	1017,1	1016,9	1017,2	1014,0
Pmax	1037,6	1033,6	1029,9	1029,3	1027,8	1021,9	1022,7	1026,0	1031,7	1033,9	1036,7	1036,3	1037,6
DATA	8	18	7	11	8	25	9	31	18	24	8	26	8.I
Pmin	979,7	985,4	985,9	992,0	1004,8	1000,6	1001,7	1005,9	991,2	985,9	977,6	987,1	977,6
DATA	15	23	28	16	6	30	6	21	27	10	20	19	20.XI
Tśr	0,8	4,3	6,0	8,3	14,8	16,1	18,3	18,6	16,6	10,6	5,3	4,3	10,4
Tmaxśr	3,0	6,8	9,8	13,1	20,2	20,4	22,6	23,1	21,1	14,5	7,7	5,8	14,0
Tminśr	-1,5	2,4	3,0	4,9	10,0	12,1	14,4	14,5	12,6	7,3	3,1	2,6	7,1
ABS Tmax	7,7	14,9	19,3	26,5	28,9	32,3	31,9	31,1	29,6	20,7	15,2	11,2	32,3
DATA	29	16	31	9	28	30	10	29	8	10	25	20	30.VI
ABS Tmin	-10,4	-3,2	-3,2	-2,6	-0,9	5,6	10,1	8,6	4,3	0,8	-0,8	-3,1	-10,4
DATA	9	9	8	25	12	7	26	13	30	16	22	13	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	17	4	8	3	2	0	0	0	0	0	4	5	43
Tmin ≤ -10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	1	6	4	6	8	6	0	0	0	31
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	5
Uśr	85	91	83	79	73	81	82	81	82	83	88	88	83
Umin	53	55	42	37	26	44	46	44	37	36	39	60	26
DATA	16;21	25	27	28	28	27	5	14	7	17	2	12	28.V
ffśr	6,2	6,0	4,3	5,1	3,9	4,5	4,5	4,0	4,4	4,5	5,5	6,2	4,9
ffmax	17,0	18,0	12,0	17,0	9,0	13,0	12,0	12,0	12,0	14,0	17,0	17,0	18,0
DATA	24	3; 6	16; 17	14	16; 17	22	13	21; 25	27	10; 31	1	16	3.II; 6.II
Nśr	6,7	6,8	5,8	6,0	3,9	5,2	4,8	4,0	4,4*	5,2*	6,7	6,7	5,6*
Rdsuma	69,2	77,5	18,8	32,8	18,4	56,8	118,3	40,5	60,6	32,5	100,7	40,7	666,8
Rdmax	10,9	19,7	7,5	11,5	7,3	10,0	24,3	18,2	25,4	19,7	32,5	12,7	32,5
DATA	19	6	11	5	30	30	12	21	13	3	18	3	18.XI
RD ≥ 0,1	18	23	10	12	10	16	15	9	11	15	18	18	175
RD ≥ 1,0	13	20	4	8	4	13	13	7	9	6	11	9	117
RD ≥ 5,0	6	5	1	2	2	6	6	3	5	1	6	3	46
RD ≥ 10,0	1	2	0	1	0	1	4	1	2	1	4	1	18
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,7	1,1	0,6	3,0	7,1	10,1	12,7	11,9	10,5	4,9	1,9	1,3	5,1
ABS Tgmin	-16,0	-6,4	-9,0	-6,8	-4,7	2,2	6,2	6,2	1,7	-3,2	-4,2	-6,2	-16,0
DATA	17	9	8	25	12	7	8	2	30	16	5	13;14	17.I
Ssuma	42,5	57,1	154,3	206,1	345,9	280,7	299,0	314,3	224,0	147,4	37,1	35,1	2143,5
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	15	23	15	17	12	19	18	16	.	17	18	23	193*
Śnieg	10	6	2	6	0	0	0	0	.	0	7	1	32*
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0	1	0	1*
Mgła	0	6	8	2	5	4	3	6	.	9	2	1	46*
Zamglenie	12	21	19	8	8	10	4	7	.	12	19	20	140*
Sadź	0	0	1	0	0	0	0	0	.	0	0	0	1*
Gołoledź	0	0	0	0	0	0	0	0	.	0	0	0	0*
Zamieć śn. niska	1	0	0	0	0	0	0	0	.	0	0	0	1*
Zamieć śn. wysoka	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*
Burza	0	0	0	1	6	4	5	2	.	0	1	0	19*
Rosa	0	0	3	9	5	8	17	14	.	11	1	2	70*
Szron	5	3	7	1	0	0	0	0	.	0	2	3	21*
Pokrywa śn.	17	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	24
Pręd. wiatru ≥ 10	13	11	5	12	0	9	9	5	.	7	12	12	95*
Pręd. wiatru > 15	3	5	0	2	0	0	0	0	.	0	1	2	13*

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	1,4	1,8	3,3	3,2	4,7	2,6	1,6	1,3	19,9	0,4
3-5	2,4	7,5	7,1	5,7	8,1	5,6	5,6	3,2	45,2	
6-7	0,4	1,9	1,6	1,4	3,0	3,8	5,1	0,9	18,1	
8-10	0,0	0,4	0,3	0,6	0,8	3,4	5,6	0,2	11,3	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,6	0,0	4,6	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	
Suma	4,2	11,6	12,3	10,9	16,6	16,4	22,0	5,6	99,6	100,0

Tab.27.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Łódź-Lublinek

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	994,0	989,6	990,4	992,4	994,4	992,4	993,2	994,2	994,6	997,7	998,6	998,7	994,2
Pmax	1015,9	1012,9	1003,9	1011,5	1004,4	1002,1	1001,7	1003,2	1007,3	1014,4	1014,3	1017,9	1017,9
DATA	9	18	7	11	9	20	18	27	20	24	8	26	26.XII
Pmin	965,9	971,8	969,2	975,1	983,8	983,3	985,9	985,6	979,3	972,6	964,0	975,3	964,0
DATA	18	11	28	1	30	10	6	18	27	10	20	19	20.XI
Tśr	-0,3	6,0	6,8	10,6	16,2	18,6	20,6	20,0	16,9	9,9	3,3	2,5	10,9
Tmaxśr	2,6	9,1	11,6	16,5	23,1	24,4	26,8	26,4	23,1	14,8	6,2	4,6	15,8
Tminśr	-2,8	3,2	2,7	4,9	8,5	12,5	14,5	14,1	11,3	5,5	0,3	0,4	6,3
ABS Tmax	9,4	15,9	24,0	27,2	27,5	32,0	35,6	32,7	32,3	22,0	12,9	11,1	35,6
DATA	3	27	31	9	26	30	10	30	3	8	1	19	10.VII
ABS Tmin	-15,8	-3,0	-6,6	-3,3	0,1	4,4	8,5	8,9	-0,9	-2,3	-5,4	-5,4	-15,8
DATA	9	8	8	18	12	12	26	12	30	16	3	27	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	4	10	5	0	0	0	0	1	4	14	15	72
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	5	12	11	22	19	10	0	0	0	79
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	8	7	4	0	0	0	22
Uśr	82	85	76	69	60	70	69	73	71	83	88	90	76
Umin	36	47	28	28	22	34	28	34	25	33	38	64	22
DATA	22	25	31	9	1	21	26	30	5	17	2	20	1.V
ffśr	4,2	4,0	3,2	3,1	2,5	2,5	2,5	2,2	3,2	2,7	3,1	3,4	3,0
ffmax	12,0	11,0	9,0	10,0	7,0	9,0	8,0	8,0	8,0	10,0	9,0	12,0	12,0
DATA	24; 25	5; 6	17	3; 14	15; 17; 22	11; 22	29	10; 11; 25	14; 15; 16; 19	13	20; 23	16	24.I; 25.I; 16.XII
Nśr	6,3	7,2	6,1	6,2	4,6	5,3	4,7	4,3	4,2	5,2	6,6	6,7	5,6
Rdsuma	69,4	60,2	16,3	31,7	47,4	48,5	69,2	62,4	50,1	22,4	28,5	16,2	522,3
Rdmax	13,2	10,4	3,6	8,7	18,5	11,9	51,9	15,8	27,0	8,1	7,0	6,7	51,9
DATA	25	23	12	1	30	30	12	19	14	2	19	15	12.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	25	13	14	11	15	10	10	9	11	15	10	159
RD ≥ 1,0	9	17	5	8	5	10	5	6	6	7	8	4	90
RD ≥ 5,0	7	3	0	2	3	5	2	5	3	1	1	1	33
RD ≥ 10,0	2	1	0	0	2	1	1	2	1	0	0	0	10
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,1	1,9	0,8	2,6	6,1	10,5	13,0	12,2	9,1	3,0	-1,2	-1,0	4,4
ABS Tgmin	-16,8	-5,8	-9,1	-6,2	-3,3	1,1	4,9	7,1	-3,3	-4,8	-7,8	-7,2	-16,8
DATA	9	14	8	18	12	12	30	12	30	16	3	26	9,1
Ssuma	58,6	51,5	152,5	190,7	335,8	271,4	297,5	278,9	240,4	156,1	62,9	37,4	2133,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	19	26	15	15	12	16	16	12	11	14	19	20	195
Śnieg	15	3	2	4	0	0	0	0	0	0	9	7	40
Grad	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Mgła	1	4	7	3	3	6	0	1	2	9	7	10	53
Zamglenie	23	24	22	11	6	9	5	9	16	20	25	25	195
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4
Gołoledź	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11
Zamieć śn. niska	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Zamieć śn. wysoka	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zmętnienie opal.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Burza	1	0	1	1	8	7	5	5	2	0	0	0	30
Rosa	0	4	7	17	9	12	21	26	17	21	3	1	138
Szron	6	2	6	2	1	0	0	0	0	0	9	10	36
Pokrywa śn.	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Pręd. wiatru ≥ 10	6	6	1	4	0	3	1	0	1	2	0	2	26
Pręd. wiatru > 15	0	0	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 Łódź-Lublinek

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	2,3	4,0	10,5	6,0	5,8	5,7	4,9	2,8	42,0	4,8
3-5	2,5	3,3	9,0	3,7	3,2	8,4	8,8	2,7	41,6	
6-7	0,2	1,0	0,9	0,0	0,0	2,0	3,5	0,1	7,7	
8-10	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,8	2,3	0,0	3,4	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,5	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	5,1	8,4	20,5	9,7	9,0	17,0	19,9	5,6	95,2	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	997,9	994,2	998,0	997,6	1002,3	998,2	998,7	1000,3	1002,2	1003,8*	1002,9	1003,2	1000,0*
Pmax	1021,1	1018,4	1013,0	1016,3	1012,4	1006,5	1007,9	1011,5	1016,0	1018,6*	1021,7	1021,7	1021,7*
DATA	28	18	7	11	9	25	9	28	20	24	8	26	8.XI;26.XII
Pmin	968,0	973,2	977,5	978,5	990,6	988,6	989,3	993,2	982,6	978,5*	965,5	978,0	965,5*
DATA	15	7	28	16	6	30	1	18; 19; 21	27	10	20	20	20.XI
Tśr	-2,3	3,7	4,9	9,5	16,4	18,6	20,4	20,0	17,8	9,3	3,9	2,5	10,4
Tmaxśr	0,2	6,5	9,1	13,9	22,5	24,1	25,8	25,6	23,6	12,8	6,1	4,0	14,5
Tminśr	-4,6	1,4	1,9	5,8	10,5	13,6	15,8	15,5	13,0	6,5	2,1	0,9	6,9
ABS Tmax	6,3	12,6	22,4	25,1	28,0	32,4	31,1	33,4	29,3	20,0	15,5	9,3	33,4
DATA	30	26	31	9	24	30	10;16	25	3	10	1	19	25.VIII
ABS Tmin	-19,9	-5,6	-5,4	-0,4	2,3	8,9	11,1	11,9	2,7	1,2	-2,0	-4,9	-19,9
DATA	8	9	9	19; 24	8	14	3	13	30	25	23	13	8.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	8	9	3	0	0	0	0	0	0	5	10	61
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	1	13	14	19	14	11	0	0	0	72
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0	9
Uśr	88	89	80	74	62	69	72	72	71	83	84	88	78
Umin	56	62	42	36	26	33	37	35	24	38	47	51	24
DATA	11	18	29; 31	14	27	21	5	30	8	18	2	13	8.IX
ffśr	4,2*	4,0	3,7	3,6	2,8	2,9	2,7	2,6	3,0	3,1	3,8	4,0	3,3*
ffmax	14,0*	9,0	9,0	10,0	8,0	9,0	10,0	7,0	9,0	7,0	8,0	12,0	14,0*
DATA	22	3; 5; 7	10; 11; 27	3	7	9	29	25	9	10; 19; 22; 31	1; 2; 20	16	22.I
Nśr	6,6*	7,1*	5,6*	6,2*	3,8*	4,9*	5,0*	4,1*	3,7*	5,6*	6,7*	7,1*	5,6*
Rdsuma	48,7	86,6	32,7	43,4	34,5	43,5	161,8	34,7	23,2	37,0	32,4	41,9	620,4
Rdmax	9,5	19,0	8,8	6,8	16,9	10,9	53,7	10,5	17,3	14,3	10,0	21,4	53,7
DATA	24	4	23	2; 4	25	1	11	8	10	2	19	16	11.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	23	11	11	10	15	12	9	7	10	11	11	147
RD ≥ 1,0	14	18	7	8	6	11	9	5	3	4	7	6	98
RD ≥ 5,0	3	5	2	5	1	2	7	3	1	3	3	2	37
RD ≥ 10,0	0	2	0	0	1	1	4	2	1	1	1	2	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,7	0,3	0,4	4,4	8,1	11,9	14,7	14,1	11,2	4,7	1,2	0,1	5,4
ABS Tgmin	-24,2	-8,7	-6,9	-2,0	0,1	5,6	9,9	9,2	0,1	-0,4	-4,0	-8,0	-24,2
DATA	8	8	9	24	12	13	31	28	30	1	23	13	8,1
Ssuma	43,4	47,2	142,3	147,6	350,9	284,7	279,0	288,2	256,8	103,9	57,2	23,2	2024,4
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.	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2909										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,7	3,2	4,8	4,0	3,4	4,4	4,5	5,7	34,7	0,6
3-5	4,2	1,1	8,1	7,7	7,9	8,6	8,7	7,4	53,7	
6-7	0,1	0,0	0,8	2,0	2,1	1,3	1,9	0,8	9,0	
8-10	0,0	0,0	0,3	0,2	0,3	0,1	0,7	0,3	1,9	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	9,0	4,3	14,0	13,9	13,8	14,4	15,8	14,2	99,4	100,0

Tab.29.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Mława

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	996,3	992,2	994,9	995,5	999,2	996,0	996,5	998,0	999,2	1001,3	1001,3	1001,4	997,7
Pmax	1019,2	1016,2	1010,0	1014,8	1009,5	1004,6	1005,6	1008,1	1013,1	1017,2	1019,2	1020,6	1020,6
DATA	9	18	7	11	9	20	19	28	20	23	8	26	26.XII
Pmin	968,0	974,4	974,1	977,7	989,1	986,6	988,2	990,5	981,1	975,7	964,5	976,4	964,5
DATA	15	7	28	16	30	30	1	18	26;27	10	20	19	20.XI
Tśr	-1,5	5,0	5,7	10,3	16,9	18,5	20,6	20,1	17,8	9,2	3,4	2,7	10,7
Tmaxśr	1,1	7,8	10,1	15,4	23,1	24,0	26,5	26,1	23,7	13,5	5,6	4,2	15,1
Tminśr	-4,1	2,4	2,3	6,0	10,6	13,2	15,2	14,5	12,9	6,0	1,3	0,9	6,8
ABS Tmax	6,9	14,1	23,5	26,3	28,0	33,8	33,3	32,5	31,6	21,3	13,4	10,4	33,8
DATA	24	27	30	9	24; 28	30	10	30	3	10	1	16	30.VI
ABS Tmin	-18,2	-2,9	-4,8	-2,4	3,1	5,6	9,6	8,6	0,8	-0,4	-3,8	-3,3	-18,2
DATA	9	8	8	19	12	13	4	12	30	25	6	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	6	8	4	0	0	0	0	0	2	7	9	58
Tmin ≤ -10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	3	12	12	23	18	12	0	0	0	80
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	5	7	2	0	0	0	17
Uśr	88	88	79	71	57	70	70	69	67	84	88	91	77
Umin	54	54	35	30	25	37	33	33	24	45	49	63	24
DATA	16	26	8; 30; 31	14	4; 27	27	5	1; 15	8	19	2	24	8.IX
ffśr	3,8	3,8	2,9	3,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,9	2,7	3,2	3,5	3,0
ffmax	8,0	10,0	8,0	9,0	7,0	8,0	10,0	7,0	8,0	8,0	8,0	10,0	10,0
DATA	15; 20; 24; 25	3; 7	16; 29	14	17	11	28	11; 21; 25	27	31	1; 16	16	3.II; 7.II; 28.VII; 16.XII
Nśr	6,9*	7,3*	5,9*	6,4*	4,5*	5,2*	4,8*	4,5*	4,3*	5,6*	6,7*	7,1*	5,8*
Rdsuma	63,8	79,5	34,0	38,1	30,3	70,7	101,4	31,4	21,6	37,9	32,3	38,3	579,3
Rdmax	12,5	14,5	9,4	7,2	13,9	18,4	41,5	9,6	6,5	21,1	8,0	10,3	41,5
DATA	3	6	4	5	25	22	12	5	9	13	19	16	12.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	23	14	13	8	14	14	8	9	11	15	11	160
RD ≥ 1,0	14	18	10	8	6	12	7	6	4	6	7	7	105
RD ≥ 5,0	5	5	2	4	2	4	3	3	2	2	4	3	39
RD ≥ 10,0	2	1	0	0	1	2	2	0	0	1	0	1	10
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,8	1,4	1,2	4,7	9,2	12,5	14,3	13,4	11,7	4,7	0,3	0,0	5,6
ABS Tgmin	-18,5	-4,7	-6,6	-3,8	1,0	4,7	7,9	6,8	-1,9	-2,1	-5,8	-5,7	-18,5
DATA	9	8	8	19	8;12	13	4	13	30	25	6	14	9.I
Ssuma	38,7	52,8	114,8	127,8	312,9	209,5	253,6	236,9	214,1	108,6	42,9	25,9	1738,5
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.	23	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	30
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4,4	4,5	9,1	6,3	5,5	6,1	4,7	3,4	44,0	1,5	
3-5	2,6	5,0	5,3	8,4	5,0	7,0	8,1	4,3	45,7		
6-7	0,1	0,1	0,0	0,4	0,2	1,9	3,6	0,7	7,0		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	0,2	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	7,1	9,6	14,4	15,1	10,7	15,3	17,7	8,6	98,5	100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	982,2	978,3	977,6	980,2	981,0	979,9	980,7	981,3	981,0	985,2	986,5	986,4	981,7
Pmax	1002,5	998,5	988,7	997,7	989,4	989,6	988,4	988,4	992,6	1001,1	999,7	1003,7	1003,7
DATA	28	18	19	12	9	20	18	27	21	23	8	26	26.XII
Pmin	956,6	959,5	959,0	962,5	971,1	968,7	973,4	969,7	968,4	962,4	953,1	966,3	953,1
DATA	18	11	28	2	30	10	3	3	14	10	20	22	20.XI
Tśr	0,0	7,1	7,9	11,4	15,5	19,2	21,0	20,7	16,2	9,9	3,1	1,3	11,1
Tmaxśr	3,7	11,1	12,9	18,0	23,0	25,2	27,3	27,7	23,1	16,0	7,4	4,6	16,7
Tminśr	-3,0	3,4	3,8	5,6	8,3	14,0	15,8	15,0	11,0	5,4	-0,5	-1,4	6,5
ABS Tmax	10,0	17,9	25,2	27,3	27,6	32,3	34,5	33,5	32,2	21,5	20,2	10,7	34,5
DATA	4	27	30	8	27	19	10	25	3	27	1	19	10.VII
ABS Tmin	-17,8	-3,2	-2,5	-0,1	1,1	6,9	9,5	10,1	4,2	-1,0	-4,1	-6,6	-17,8
DATA	9	19	20	17	13	14	3	7;23	21	19;20	24	27	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	4	7	1	0	0	0	0	0	5	19	21	77
Tmin ≤ -10	5	0	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	1	6	11	16	21	26	9	0	0	0	90
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	9	9	5	0	0	0	26
Uśr	79	75	72	70	67	75	72	75	76*	79*	81	83	75*
Umin	32	43	25	23	17	35	27	28	23*	26*	39	48	17*
DATA	22	25	30; 31	1	27	15	31	25	4	18	24	22	27.V
ffśr	2,3*	2,3	2,1*	1,9*	1,7*	1,4	1,4	1,2	1,4	1,4	1,6	1,6*	1,7*
ffmax	7,0*	10,0	7,0*	6,0*	5,0*	6,0	6,0	5,0	5,0	5,0	6,0	7,0*	10,0*
DATA	25; 27	5	27; 28	1; 3	5; 15; 17	19	12; 29	17	4; 5; 24; 26	8; 10; 14	19; 20	17	5.II
Nśr	5,3*	6,3*	6,8*	5,5*	4,8*	5,6*	4,9*	4,7*	6,7*	4,4*	5,9*	6,2*	5,5*
Rdsuma	69,1	41,6	32,9	63,0	47,6	202,0	44,0	43,7	81,0	41,7	14,7	16,4	697,7
Rdmax	13,4	16,0	5,6	25,4	19,0	37,2	11,8	15,0	25,7	12,0	4,3	5,7	37,2
DATA	1	4	28	2	22	10	13	21	14	4	20	9	10.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	15	16	12	13	18	12	10	11	9	9	12	155
RD ≥ 1,0	13	8	8	9	7	14	9	9	7	6	4	6	100
RD ≥ 5,0	5	2	2	4	2	11	3	3	4	3	0	1	40
RD ≥ 10,0	2	1	0	2	1	6	1	1	4	1	0	0	19
RD ≥ 20,0	0	0	0	1	0	5	0	0	2	0	0	0	8

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,1	1,2	1,7	3,9	6,7	13,3	14,7	13,8	9,3	3,1	-2,7	-2,8	4,7
ABS Tgmin	-24,5	-5,3	-5,0	-1,8	-0,8	5,6	7,8	8,4	1,8	-4,5	-7,3	-8,0	-24,5
DATA	9	1	20	17;26	13	14	3	7	21	20	3	31	9.I
Ssuma	76,9	82,6	138,1	188,5	306,3	242,0	275,8	261,3	206,2	164,9	86,4	79,7	2108,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2836										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	11,0	6,8	8,7	9,5	7,6	10,8	10,8	9,7	74,9	6,1
3-5	0,7	1,2	1,0	2,7	3,6	3,3	3,8	1,1	17,4	
6-7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,3	0,7	0,1	1,5	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	11,7	8,0	9,7	12,5	11,3	14,4	15,4	10,9	93,9	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	997,0	993,0	996,3	996,6	1001,0	997,2	997,8	999,4	1000,9	1002,4	1001,9	1002,1	998,8
Pmax	1020,0	1017,3	1011,9	1015,1	1011,1	1005,7	1006,7	1010,3	1014,9	1018,0	1020,8	1020,8	1020,8
DATA	8	18	7	11	9	25	19	28	20	24	8	26	8.XI;26.XII
Pmin	967,1	972,9	975,0	977,1	989,9	987,3	988,4	992,1	981,0	975,6	964,0	976,0	964,0
DATA	15	7	28	16	6	30	1	18	27	10	20	19	20.XI
Tśr	-1,6	4,4	5,6	9,9	16,4	18,3	20,1	19,7	17,4	9,4	3,7	3,0	10,5
Tmaxśr	0,9	7,3	9,9	14,6	22,9	24,1	25,8	25,5	23,3	13,4	5,8	4,5	14,8
Tminśr	-4,2	1,9	2,2	6,0	9,7	12,8	15,1	14,4	12,4	6,4	1,9	1,1	6,6
ABS Tmax	7,4	13,0	22,5	26,4	29,1	33,8	32,5	32,7	30,6	21,0	16,0	10,3	33,8
DATA	30	26	30	30	24;28	30	10	25	3	10	1	16;19	30.VI
ABS Tmin	-19,9	-2,7	-6,5	-1,8	1,1	6,2	9,2	8,2	1,0	-0,1	-2,5	-4,6	-19,9
DATA	9	8	8	19	8	13	4	13	30	25	6	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	6	9	2	0	0	0	0	0	1	7	7	54
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	3	14	11	17	13	11	0	0	0	69
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	3	4	1	0	0	0	11
Uśr	88	90	79	72	60	68	72	73	72	84	87	90	78
Umin	57	61	35	29	20	33	33	30	24	35	49	60	20
DATA	16	5	9	28	27	27	5	15	8	19	2	13	27.V
ffśr	3,3	3,2	3,0	3,1	2,4	2,4	2,4	2,3	2,6	2,5	2,9	3,1	2,8
ffmax	9,0	8,0	6,0	9,0	6,0	6,0	11,0	7,0	6,0	7,0	10,0	11,0	11,0
DATA	25	5	1; 10; 11; 17; 27; 28	3;14	5; 7; 17; 25	11; 24; 28; 30	28; 29	5; 25	9; 11; 14; 27	10	1	16	28.VII; 29.VII; 16.XII
Nśr	6,6*	7,1*	5,6*	6,4*	4,0*	5,1*	4,8*	4,3*	4,0*	5,5*	6,9*	7,0*	5,6*
Rdsuma	47,8	80,3	34,5	37,1	21,8	54,7	148,3	28,2	25,1	31,5	25,9	47,5	582,7
Rdmax	9,0	20,9	9,4	6,1	7,2	25,4	42,6	7,4	11,3	13,2	7,4	21,5	42,6
DATA	24	6	21	16	20	30	10	5;30	10	2	19	16	10.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	24	10	14	10	15	13	9	7	10	11	11	152
RD ≥ 1,0	12	17	9	11	5	8	8	6	4	5	7	9	101
RD ≥ 5,0	4	4	3	2	1	2	5	2	2	3	1	2	31
RD ≥ 10,0	0	2	0	0	0	2	5	0	1	1	0	2	13
RD ≥ 20,0	0	1	0	0	0	1	3	0	0	0	0	1	6

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,9	0,7	1,0	4,4	7,0	11,5	14,2	12,8	10,5	4,4	1,0	0,2	5,1
ABS Tgmin	-23,2	-5,2	-9,8	-3,9	-2,5	3,8	7,5	5,9	-1,5	-2,8	-5,5	-7,8	-23,2
DATA	9	18	8	19	8	13	4	13	30	25	6	13	9.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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	26
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4,8	4,0	6,2	6,8	6,3	6,7	6,4	3,4	44,6	2,6	
3-5	2,9	1,8	5,2	8,8	7,1	9,7	7,1	6,0	48,6		
6-7	0,1	0,0	0,2	0,4	0,2	0,5	1,4	0,8	3,6		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	7,8	5,8	11,6	16,0	13,6	16,9	15,1	10,6	97,4	100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	997,7	992,9	992,1	995,1	995,7	994,6	995,6	996,3	996,0	999,8	1001,7	1001,9	996,6
Pmax	1018,0	1015,1	1004,6	1013,9	1006,4	1005,0	1004,3	1004,9	1008,3	1016,6	1016,1	1020,2	1020,2
DATA	9;28	18	7	11	9	20	18	27	29	23	30	26	26.XII
Pmin	968,4	972,4	970,2	976,2	985,0	985,0	987,3	986,4	981,5	974,3	968,6	979,0	968,4
DATA	18	11	28	1	30	10	6	2	27	10	20	22	18.I
Tśr	0,4	7,3	8,5	11,7	16,8	19,6	21,2	21,1	17,0	11,3	4,1	2,3	11,8
Tmaxśr	3,7	10,5	13,6	17,5	23,7	25,6	27,5	28,0	23,5	15,8	7,4	5,0	16,8
Tminśr	-2,4	4,3	4,2	6,5	10,2	14,1	15,4	15,1	11,4	7,4	1,2	0,0	7,3
ABS Tmax	12,4	16,3	23,0	27,5	27,9	33,4	35,0	33,7	33,4	20,6	17,4	10,8	35,0
DATA	24	27	30	7	27	30	10	30	3	8	1	19	10.VII
ABS Tmin	-18,9	-2,7	-3,2	-4,1	3,3	6,1	10,0	10,4	0,3	-0,3	-3,4	-6,1	-18,9
DATA	9	14	20	23	10	13	26	23	30	16	3	31	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	17	2	6	4	0	0	0	0	0	1	9	15	54
Tmin ≤ -10	5	0	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	5	12	16	23	25	10	0	0	0	91
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	6	10	9	7	0	0	0	32
Uśr	77	79	70	66	61	69	70	71	72	78	84	86	73
Umin	40	50	30	28	20	35	29	27	21	38	49	59	20
DATA	22	25	26	30	13	5	31	29	4	18	25	19	13.V
ffśr	3,5	3,0	2,9	2,8	2,3	2,0	1,8	1,7	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5
ffmax	11,0	9,0	9,0	7,0	6,0	6,0	7,0	5,0	7,0	8,0	9,0	7,0	11,0
DATA	25	4	23; 27; 31	1; 3; 8; 28	7; 15; 16; 28	22; 30	6	25; 31	24; 26	8	25	17	25.I
Nśr	6,0*	6,9*	6,0*	6,1*	5,0*	5,4*	4,9*	4,4*	4,4*	5,1*	6,2*	5,9*	5,5*
Rdsuma	36,6	53,5	14,9	39,4	24,2	60,6	51,4	27,6	117,2	30,4	28,1	12,7	496,6
Rdmax	5,6	10,1	6,4	18,5	9,0	13,1	14,9	10,4	38,8	10,4	11,2	4,4	38,8
DATA	2; 3	4	12	1	24	2	24	8	14	2	19	9	14.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	19	10	12	12	13	13	9	11	8	15	9	149
RD ≥ 1,0	10	12	4	9	5	9	9	4	9	6	5	4	86
RD ≥ 5,0	2	5	1	1	2	4	3	2	5	3	2	0	30
RD ≥ 10,0	0	1	0	1	0	3	3	1	4	1	1	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,6	3,2	2,8	5,2	9,0	13,8	15,3	14,9	10,7	6,4	0,4	-0,7	6,4
ABS Tgmin	-19,6	-3,8	-5,0	-5,7	1,5	5,2	9,3	9,7	0,7	-0,7	-4,2	-6,6	-19,6
DATA	9	1	20	23	10	13	30	23	30	16	3	31	9.I
Ssuma	73,6	76,8	165,5	210,5	306,3	260,7	281,5	283,7	216,7	171,0	72,9	54,5	2173,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5,5	4,3	8,1	9,6	10,4	5,5	7,1	7,1	57,6	2,3	
3-5	2,5	1,3	3,0	5,6	8,8	2,7	7,2	4,3	35,4		
6-7	0,2	0,0	0,3	0,3	1,7	0,2	1,0	0,2	3,9		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,4	0,1	0,8		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	8,2	5,6	11,4	15,5	21,2	8,4	15,7	11,7	97,7	100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1006,0	1001,0	1002,5	1004,3	1007,0	1004,5	1005,4	1006,7	1007,2	1009,4	1010,4	1010,4	1006,2
Pmax	1030,0	1025,3	1019,7	1023,2	1019,1	1014,0	1015,1	1017,5	1021,4	1027,1	1027,4	1029,7	1030,0
DATA	9	18	7	11	9	20	19	27	18	23	8	26	9.I
Pmin	977,8	979,6	977,9	986,1	996,4	993,2	993,3	998,2	986,5	979,7	972,4	982,9	972,4
DATA	15	23	28	1	30	30	6	18	27	10	19	19	19.XI
Tśr	0,2	5,4	6,9	10,3	16,8	17,9	19,4	19,8	16,8	10,0	4,1	3,4	10,9
Tmaxśr	2,7	8,1	11,6	16,0	22,9	24,1	25,7	26,0	22,8	14,5	6,5	5,0	15,5
Tminśr	-2,6	2,9	3,0	4,7	10,3	11,8	13,6	13,7	11,7	6,5	2,0	1,8	6,6
ABS Tmax	10,0	14,2	22,1	27,5	27,6	34,5	34,1	33,0	32,3	21,2	13,4	11,6	34,5
DATA	24	16	30	30	27	30	10	30	3	10	25	19	30.VI
ABS Tmin	-17,4	-3,4	-4,0	-3,6	0,7	4,0	8,3	8,4	0,1	-1,3	-4,0	-2,1	-17,4
DATA	9	8	8	21	9	13	6	12	30	12;16	3	1	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	6	9	7	0	0	0	0	0	2	7	7	57
Tmin ≤ -10	3	0	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	4	13	9	16	16	11	0	0	0	69
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	5	5	4	0	0	0	16
Uśr	86	88	79	70	61	70	71	68	70	83	90	93	77
Umin	51	57	37	24	24	35	26	30	26	43	43	69	24
DATA	21	24	29	14	12	9;29	20	14	5	1	2	20	14.IV; 12.V
Ffśr	2,6	2,6	2,3	2,3	2,5	2,1	1,9	1,8	2,3	2,0	2,1	2,4	2,2
ffmax	7,0	7,0	7,0	6,0	8,0	5,0	6,0	5,0	7,0	6,0	6,0	8,0	8,0
DATA	27	7	10	2; 14; 28	15; 16	11; 23; 26; 27	10	11; 14	5	13	19	16	15.V; 16.V; 16.XII
Nśr	6,5*	7,3*	6,3*	6,2*	4,8*	5,7*	5,3*	4,3*	4,2*	5,9*	7,1*	7,4*	5,9*
Rdsuma	47,9	75,4	19,3	29,6	59,2	35,7	129,8	26,4	27,8	24,3	36,4	26,0	537,8
Rdmax	8,1	9,4	7,9	8,2	34,7	7,8	29,3	11,7	9,5	9,3	11,6	4,6	34,7
DATA	2	5	23	15	19	22	27	21	9	13	19	17	19.V
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	23	12	12	8	15	17	8	8	14	20	22	178
RD ≥ 1,0	11	18	5	7	6	8	13	6	6	5	8	9	102
RD ≥ 5,0	5	6	1	2	3	4	8	2	2	2	3	0	38
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	2	0	5	1	0	0	1	0	9
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,5	1,5	0,8	2,4	7,4	9,7	12,2	11,7	9,3	4,5	0,6	1,1	4,7
ABS Tgmin	-19,9	-5,8	-8,8	-7,1	-3,1	1,4	6,5	6,1	-3,2	-4,2	-7,0	-3,6	-19,9
DATA	9	8	9	21	9	14	6	12	30	16	3	1	9.I
Ssuma	51,8	34,1	130,2	179,9	317,7	269,4	267,9	304,8	232,9	119,8	33,6	23,6	1965,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	5,1	6,1	5,5	5,5	9,2	11,5	8,1	4,9	55,9	5,4
3-5	1,2	2,4	6,4	4,5	2,9	7,8	9,5	2,5	37,2	
6-7	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0	1,4	
8-10	0,0	0,0	0,1	0,0	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	6,3	8,5	12,5	10,2	12,1	19,3	18,3	7,4	94,6	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1005,1	1000,0	1000,6	1002,9	1004,8	1002,9	1003,9	1004,9	1005,1	1007,8	1009,2	1009,3	1004,7
Pmax	1028,1	1024,1	1017,0	1022,2	1016,9	1013,0	1013,3	1015,4	1018,7	1025,4	1025,2	1028,5	1028,5
DATA	9	18	7	11	9	20	18	27	18	23;24	8;30	26	26.XII
Pmin	977,0	979,5	976,5	984,3	994,2	992,7	992,2	996,2	986,5	979,1	972,6	982,9	972,6
DATA	18	23	28	1	30	30	6	18	26	10	19	19	19.XI
Tśr	0,5	6,3	7,7	11,3	17,3	18,8	20,6	21,2	17,5	10,9	4,4	3,3	11,7
Tmaxśr	3,0	9,1	12,2	16,5	23,4	24,4	26,6	27,2	22,9	15,3	6,6	5,1	16,1
Tminśr	-2,1	3,8	3,7	6,1	11,1	13,8	15,2	15,5	12,8	7,2	2,5	1,6	7,6
ABS Tmax	10,5	13,8	22,5	27,7	27,9	34,2	35,0	32,8	32,6	22,0	14,3	12,0	35,0
DATA	3	16	30	30	22	30	10	30	3	8; 10	25	19	10.VII
ABS Tmin	-14,8	-3,1	-4,3	-2,9	2,4	6,1	10,5	9,3	1,8	-0,2	-5,1	-3,1	-14,8
DATA	9	8	8	23	9	14	26	6	30	16	22	2; 29	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	3	8	5	0	0	0	0	0	1	6	7	49
Tmin ≤ -10	3	0	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	4	12	12	20	24	10	0	0	0	82
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	5	8	4	0	0	0	20
Uśr	82	86	76	69	60	69	67	63	68	80	88	90	75
Umin	53	53	31	24	22	32	30	28	26	44	45	64	22
DATA	9; 10	24	29	30	13	30	8	14	20	1	2	20	13.V
ffśr	4,7	4,4	3,8	3,6	3,7	3,3	3,1	3,2	4,1	3,5	3,6	3,8	3,7
ffmax	13,0	10,0	10,0	10,0	10,0	11,0	10,0	9,0	11,0	10,0	9,0	13,0	13,0
DATA	25	1; 3; 5; 7	17	14	17	28	22	21; 25	14	10	20	16	25.I; 16.XII
Nśr	6,3	7,2	6,1	6,2	4,2	4,9	4,6	3,9	4,0	5,2	7,1	7,2	5,6
Rdsuma	48,9	74,4	20,0	49,5	52,2	97,1	75,3	38,8	56,3	20,0	31,9	18,0	582,4
Rdmax	13,1	9,0	7,6	12,1	19,1	47,8	32,1	11,2	17,2	7,9	11,3	4,6	47,8
DATA	2	9;11	23	15	28	2	12	21	15	2	19	3	2.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	26	9	11	8	16	13	12	10	10	13	16	163
RD ≥ 1,0	12	15	4	9	7	12	10	7	8	6	7	7	104
RD ≥ 5,0	2	7	2	3	4	4	5	4	4	1	2	0	38
RD ≥ 10,0	1	0	0	2	1	2	2	1	3	0	1	0	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,2	2,3	1,5	3,9	8,9	11,6*	13,0	13,2	10,6	5,1	0,8	0,3	5,6*
ABS Tgmin	-17,9	-6,0	-9,2	-6,1	-1,1	3,4*	6,2	5,1	-2,4	-3,6	-9,6	-6,7	-17,9*
DATA	9	14	8	23	9	14	26	6	30	16	22	1	9,1
Ssuma	64,0	34,3	136,9	172,2	303,0	241,8*	272,5	286,2	210,6	138,5	26,1	27,5	1913,6*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	17	26	17	15	13	19	17	12	11	12	18	26	203
Śnieg	13	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5	2	24
Grad	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	1	7	4	1	1	3	2	0	0	9	7	10	45
Zamglenie	19	20	19	8	8	7	8	0	6	17	20	24	156
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Gołoledź	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Zamieć śn. niska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Burza	0	0	0	3	8	8	7	4	0	0	0	0	30
Rosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Szron	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Pokrywa śn.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Pręd. wiatru ≥ 10	6	8	3	6	2	5	3	2	3	2	2	3	45
Pręd. wiatru > 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	1,6	1,8	3,8	5,2	5,0	5,6	3,1	2,9	29,0	2,0
3-5	3,2	3,1	5,4	9,9	7,3	8,9	7,6	5,6	51,0	
6-7	0,8	0,7	1,1	2,6	0,9	1,3	3,8	1,4	12,6	
8-10	0,3	0,1	0,2	0,4	0,1	0,2	2,8	0,9	5,0	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,4	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	5,9	5,7	10,5	18,1	13,3	16,0	17,6	10,9	98,0	100,0

Tab.35.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady – stacja Racibórz

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	993,1	988,4	987,2	990,4	990,7	989,8	990,8*	991,4	990,9	995,1	997,0	997,1	991,8*
Pmax	1012,9	1009,6	999,4	1008,5	1000,8	999,6	999,2*	999,3	1002,9	1011,3	1010,3	1014,5	1014,5*
DATA	28	18	19	11	9	20	18;28;29	27	29	23	30	26	26.XII
Pmin	964,9	967,6	965,5	971,9	980,2	980,0	983,2*	981,5	977,3	970,5	963,4	975,1	963,4*
DATA	18	11	28	1	30	10	6	2	26	10	20	22	20.XI
Tśr	0,3	7,2	8,4	11,3	16,3	19,2	20,9	21,0	16,8	10,8	3,9	2,3	11,5
Tmaxśr	3,2	10,6	13,2	17,1	22,7	25,0	27,1	27,9	22,7	15,4	7,4	4,8	16,4
Tminśr	-2,4	4,2	4,4	6,3	9,8	13,6	14,9	14,9	11,4	6,9	1,1	0,1	7,1
ABS Tmax	10,8	16,8	22,6	26,9	27,0	32,7	34,5	33,4	32,3	20,8	15,8	11,0	34,5
DATA	3	27	30	30	27	30	10	16	3	8	1	19	10.VII
ABS Tmin	-16,5	-0,8	-2,1	-1,9	2,4	6,4	9,5	10,1	1,5	0,8	-5,8	-5,3	-16,5
DATA	10	14	20	23	13	14	30	7	30	16	22	27	10.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	18	1	4	2	0	0	0	0	0	0	9	14	48
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	5	7	14	22	25	8	0	0	0	81
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	9	8	4	0	0	0	25
Uśr	79	81	74	72	68	75	72	72	75	82	85	86	77
Umin	43	56	34	29	26	39	31	26	28	40	49	65	26
DATA	22	18; 25; 26	30	30	14	15; 29	31	23	5	19	25	19; 31	14.V; 23.VIII
ffśr	4,5	3,6	3,3	3,8	2,4	2,7	2,5*	2,3	3,1	2,8	3,3	3,3*	3,1*
ffmax	13,0	9,0	13,0	11,0	7,0	8,0	10,0*	7,0	12,0	9,0	10,0	10,0*	13,0*
DATA	27	7; 23	31	1	7	30	28	2; 5; 19; 25; 31	14;15	10	18; 19	16	27.I; 31.III
Nśr	5,8*	6,9*	6,2*	6,0*	5,0*	5,3*	4,9*	4,5*	4,8*	5,4*	6,0*	5,7*	5,5*
Rdsuma	28,0	46,0	22,5	42,1	51,7	80,4	67,3	78,3	185,2	27,5	18,1	13,2	660,3
Rdmax	6,4	10,0	6,5	15,9	16,9	19,2	28,5	60,3	101,9	9,3	4,4	4,1	101,9
DATA	6	4	12	1	19	19	16	17	14	2	28	19	14.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	13	17	13	11	11	17	10	10	8	11	11	9	141
RD ≥ 1,0	8	12	6	8	7	12	8	6	6	5	6	5	89
RD ≥ 5,0	2	3	1	2	4	7	3	2	5	3	0	0	32
RD ≥ 10,0	0	1	0	1	1	2	2	1	4	0	0	0	12
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,4	2,4	2,1	4,1	8,0	12,6	14,1	13,7	10,0	5,1	-0,4	-1,5	5,5
ABS Tgmin	-18,3	-3,7	-6,1	-4,8	0,9	5,1	7,9	8,7	0,5	-0,2	-6,6	-6,3	-18,3
DATA	10	14	20	23	13	14	30	7	30	1	22	26	10.I
Ssuma	69,9	77,3	163,6	212,8	301,1	270,0	285,5	270,5	215,9	145,6	65,4	52,7	2130,3
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.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	18
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2923										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,8	2,8	5,0	14,0	5,8	4,8	4,7	4,7	46,6	1,7
3-5	6,6	0,9	1,6	4,7	6,9	7,5	3,1	7,0	38,3	
6-7	1,1	0,0	0,0	0,1	2,4	3,7	0,4	2,0	9,7	
8-10	0,1	0,0	0,0	0,0	1,0	1,4	0,2	0,8	3,5	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	12,6	3,7	6,6	18,8	16,1	17,4	8,4	14,7	98,3	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	990,9	987,3	987,4	989,1	990,5	988,7	989,2	989,9	990,4	994,5	995,7	995,5	990,8
Pmax	1012,2	1008,0	998,4	1006,6	998,6	998,2	997,1	997,1	1002,3	1009,9	1009,9	1014,0	1014,0
DATA	28; 29	18	7	11	9	20	18	28	20	24	8	26	26.XII
Pmin	965,2	969,9	969,8	971,0	980,6	978,1	981,4	978,5	977,8	972,8	962,9	975,1	962,9
DATA	18	11	28	2	30	10	3	3	27	10	20	20	20.XI
Tśr	-0,4	6,5	6,7	11,6	15,9	19,9	22,0	21,3	17,1	10,0	3,3	1,5	11,3
Tmaxśr	2,7	10,0	11,2	17,1	22,7	25,7	28,6	28,2	23,8	15,3	6,7	3,8	16,3
Tminśr	-3,4	3,2	2,8	6,4	8,4	14,5	16,1	15,0	11,6	5,3	0,4	-0,5	6,6
ABS Tmax	10,4	18,6	23,9	25,1	26,4	32,5	35,2	34,3	31,3	21,7	17,9	9,9	35,2
DATA	3	27	30	9	5	29	16	25	3	9	1	17	16.VII
ABS Tmin	-21,2	-3,4	-4,7	-0,4	1,2	8,4	9,5	10,2	3,7	-0,7	-5,2	-6,2	-21,2
DATA	9	19	8	17	13	15	3	23	30	25	5	26	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	22	5	9	3	0	0	0	0	0	1	13	20	73
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	1	9	17	25	27	11	0	0	0	90
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	10	12	2	0	0	0	29
Uśr	80	79	77	68	61	69	67	70	70	80	84	89	75
Umin	42	49	24	28	21	35	27	25	23	39	42	61	21
DATA	22	27	31	9	13	7; 18	31	31	5; 6	21	1	18	13.V
ffśr	5,0	4,7	4,0	3,8	3,1	3,1	3,1	2,5	2,9	3,2	3,9	4,1	3,6
ffmax	13,0	12,0	11,0	12,0	12,0	8,0	10,0	12,0	11,0	11,0	11,0	16,0	16,0
DATA	25	3	28	14	17	27;30	29	21	6	14	21	16	16.XII
Nśr	6,1	6,7	6,2	5,6	3,8	5,2	4,6	4,0	4,1	4,4	5,5	6,5	5,2
Rdsuma	75,7	56,2	33,9	39,7	22,6	48,2	58,7	51,6	61,9	41,0	15,3	17,0	521,8
Rdmax	15,8	10,0	9,0	17,3	7,5	14,2	30,9	19,7	26,3	12,7	5,3	3,8	30,9
DATA	1	8	10	2	18	3	16	2	14	4	28	22	16.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	21	15	14	12	6	14	13	9	11	8	10	13	146
RD ≥ 1,0	13	11	10	5	5	9	7	5	8	7	4	6	90
RD ≥ 5,0	7	5	1	3	2	4	2	4	3	4	2	0	37
RD ≥ 10,0	2	1	0	1	0	1	2	2	2	1	0	0	12
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,9	1,8	1,7	4,5	7,1	13,6	15,2	14,4	10,8	4,4	-1,2	-1,6	5,5
ABS Tgmin	-23,0	-4,5	-5,0	-2,0	-1,1	8,0	9,2	9,4	2,0	-0,9	-7,5	-7,1	-23,0
DATA	9	15	8; 9	17; 19; 26	13	14; 15	3	23	30	25	5	26	9.1
Ssuma	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	16	20	19	15	10	15	15	9	14	12	14	14	173
Śnieg	19	1	4	0	0	0	0	0	0	0	5	11	40
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	2	0	2	2	4	0	0	2	5	4	6	11	38
Zamglenie	19	15	21	11	5	3	3	6	10	17	20	22	152
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5
Zamieć śn. niska	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Burza	0	0	0	0	8	6	6	5	4	0	0	0	29
Rosa	0	0	1	3	0	0	0	1	2	6	0	0	13
Szron	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1	9
Pokrywa śn.	15	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	20
Pręd. wiatru ≥ 10	14	8	6	8	2	1	6	1	2	5	8	6	67
Pręd. wiatru > 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,4	5,1	6,7	2,9	3,5	6,1	3,6	3,2	35,5	2,4
3-5	2,0	3,4	10,5	2,4	4,3	9,1	8,4	3,4	43,5	
6-7	0,0	0,1	2,3	0,3	2,4	3,5	3,1	0,4	12,1	
8-10	0,0	0,0	0,9	0,1	1,3	1,2	1,7	0,1	5,3	
11-15	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,8	0,0	1,1	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	
Suma	6,4	8,6	20,5	5,7	11,5	20,1	17,7	7,1	97,6	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	990,0	986,4	986,9	988,5	990,4	988,3	988,9	989,7	990,4	994,1	995,0	994,9	990,3
Pmax	1011,7	1008,0	998,8	1006,6	998,8	998,4	997,1	997,3	1002,5	1009,6	1009,9	1013,7	1013,7
DATA	29	18	7	11	9	20	18	28	20	23; 24	8	26	26.XII
Pmin	963,5	969,5	968,5	970,3	980,3	978,0	981,5	979,1	976,9	971,7	961,4	974,0	961,4
DATA	18	11	28	2	30	10	3	3	27	10	20	20	20.XI
Tśr	-1,0	6,1	6,4	11,4	16,6	19,3	21,8	21,1	17,6	9,7	2,7	1,2	11,1
Tmaxśr	1,9	9,1	10,7	17,0	23,0	24,7	27,9	27,2	23,5	14,6	6,2	3,5	15,8
Tminśr	-3,6	3,3	3,1	6,4	10,3	14,7	16,4	15,6	12,5	5,9	0,0	-0,7	7,0
ABS Tmax	9,4	15,0	23,9	26,3	27,0	31,4	34,5	33,1	30,6	21,2	16,7	9,5	34,5
DATA	3	26	30	9	24	30	16	25	3	10	1	18	16.VII
ABS Tmin	-19,1	-2,9	-4,4	-1,6	3,4	7,8	11,1	12,2	3,5	-0,5	-3,5	-6,5	-19,1
DATA	9	19	8	23	13	14	29	13;23	30	25	23	26	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	20	4	8	2	0	0	0	0	0	1	15	22	72
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	2	11	12	25	25	9	0	0	0	84
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	9	9	2	0	0	0	25
Uśr	84*	82	78	67	56	72	68	70	68	81	85	89	75*
Umin	53*	53	29	26	20	38	31	33	23	42	47	64	20*
DATA	22	14	31	30	2	21	22	30	6	18	2	25	2.V
ffśr	3,9	3,5	3,2	3,2	2,5	2,5	2,6*	2,3	2,6	2,5	2,8	2,9	2,9*
ffmax	8,0	9,0	7,0	8,0	6,0	7,0	7,0*	6,0	8,0	6,0	8,0	8,0	9,0*
DATA	5; 22; 25; 27	7	17; 27; 28; 31	3	2; 15; 16; 17	22	29	25; 26	6	10; 11; 14; 17	20	17	7.II
Nśr	5,7*	7,0*	6,7*	6,2*	4,0*	5,4*	4,9*	5,1*	4,3*	5,1*	5,9*	6,5*	5,5*
Rdsuma	47,4	34,4	35,7	23,7	41,7	76,9	39,8	83,7	85,1	24,9	20,5	17,0	530,8
Rdmax	17,8	7,1	10,2	8,1	19,5	12,8	12,6	33,8	48,0	7,9	8,7	6,5	48,0
DATA	1	8	4	24	23	1	22	5	13	4	18	9	13.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	17	16	12	8	14	12	10	10	11	14	9	149
RD ≥ 1,0	10	9	8	6	5	12	9	7	5	6	6	5	88
RD ≥ 5,0	3	1	2	2	2	6	4	4	2	2	1	1	30
RD ≥ 10,0	1	0	1	0	2	4	1	2	2	0	0	0	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,8	2,0	2,1	5,0	8,7	14,0	15,7	14,7	11,5	4,0	-1,3	-1,6	5,8
ABS Tgmin	-21,2	-3,9	-5,9	-4,4	1,1	7,1	9,9	10,3	3,0	-2,5	-5,8	-7,8	-21,2
DATA	10	19	8	23	13	14	3	23	30	25	11	26	10.I
Ssuma	79,1	56,6	125,0	206,5	356,1	274,1	300,4	292,0	254,0	168,1	89,4	53,2	2254,5
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.	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2927										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	5,6	6,1	6,2	6,6	6,7	5,6	3,4	6,5	46,7	0,3
3-5	4,0	2,3	5,0	7,3	7,0	8,8	5,7	7,8	47,9	
6-7	0,1	0,0	0,2	0,2	0,9	0,8	1,8	0,6	4,6	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,1	0,5	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	9,7	8,4	11,4	14,1	14,6	15,3	11,2	15,0	99,7	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	996,2	992,6	994,9	995,3	998,6	995,5	995,9	997,1	998,5	1001,3	1001,4	1001,5	997,4
Pmax	1019,1	1015,3	1008,1	1013,9	1007,7	1003,8	1004,5	1006,1	1011,7	1017,0	1018,4	1020,7	1020,7
DATA	29	18	7	11	9	20	9	28	20	24	8	26	26.XII
Pmin	969,5	975,2	975,5	976,9	988,7	985,4	988,2	988,7	983,0	978,2	967,3	978,8	967,3
DATA	18	7	28	2	30	10	2	3	27	10	20	20	20.XI
Tśr	-1,3	5,4	5,8	10,7	16,3	18,7	21,0	20,1	17,3	9,2	3,3	1,8	10,7
Tmaxśr	1,3	8,3	10,2	16,0	23,1	24,4	27,1	27,0	24,2	13,8	6,0	3,9	15,4
Tminśr	-3,8	2,9	2,3	5,7	7,9	12,9	15,3	13,5	11,3	5,0	0,9	0,0	6,1
ABS Tmax	7,1	14,7	23,7	26,7	28,8	33,3	33,6	33,3	30,6	22,2	13,3	10,5	33,6
DATA	30	27	31	8	24	30	11	25	3	10	1	16	11.VII
ABS Tmin	-16,9	-1,8	-5,8	-1,4	-0,7	5,9	10,1	7,8	1,4	-0,2	-5,0	-5,9	-16,9
DATA	9	9	8; 9	4	12	14	3	14	30	13	6	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	4	9	4	3	0	0	0	0	2	12	17	72
Tmin ≤ -10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	2	14	12	23	21	12	0	0	0	84
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	4	8	2	0	0	0	18
Uśr	86	85	77	70	57	72	71	71	69	82*	85*	90*	76*
Umin	50	55	32	30	21	37	31	30	18	26*	42*	50*	18*
DATA	22	14	31	30	27	8	31	15	8	1	2	13	8.IX
ffśr	3,3	3,5	2,8	2,9	2,2	2,1	2,1	1,8	2,0	2,3	2,7	2,9	2,5
ffmax	8,0	8,0	7,0	8,0	6,0	7,0	8,0	6,0	8,0	6,0	7,0	11,0	11,0
DATA	15	3; 5; 6; 7	11; 23; 27	3	1; 17; 23	11	28; 29	11	9	14	1	16	16.XII
Nśr	6,5*	7,2*	5,8*	6,0*	4,2*	5,0*	4,8*	4,5*	4,2*	5,3*	6,4*	6,8*	5,6*
Rdsuma	65,1	52,4	21,6	32,7	9,2	102,2	69,5	28,3	25,2	32,0	23,1	28,1	489,4
Rdmax	17,2	9,8	8,5	7,1	6,9	46,2	13,2	10,4	9,7	13,1	8,2	8,9	46,2
DATA	1	9	23	17	20	19	25	19	14	13	28	16	19.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	19	11	13	6	13	17	13	12	15	11	13	163
RD ≥ 1,0	12	13	7	8	1	12	13	6	5	6	6	5	94
RD ≥ 5,0	3	4	1	3	1	6	5	2	2	1	1	2	31
RD ≥ 10,0	3	0	0	0	0	2	2	1	0	1	0	0	9
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,4	1,6	0,9	4,1	5,5	10,8	14,0	11,5	9,6	2,9	-1,0	-1,1	4,4
ABS Tgmin	-17,8	-3,9	-6,8	-3,3	-2,6	3,8	7,4	5,2	-1,8	-3,2	-10,2	-7,9	-17,8
DATA	17	19	8	26	12	14	3	13	30	20	22	13	17,1
Ssuma	58,7	49,7	144,2	200,1	363,9	268,9	299,7	272,3	254,2	129,9	65,5	20,4	2127,5
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	27
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	5,0	4,7	7,1	7,4	5,8	7,6	7,1	5,6	50,3	4,3
3-5	1,6	0,4	4,1	9,2	5,9	5,9	8,7	5,3	41,1	
6-7	0,0	0,0	0,1	0,5	0,2	0,4	2,0	0,5	3,7	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	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	6,6	5,1	11,3	17,1	11,9	14,0	18,3	11,4	95,7	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1009,8	1004,3	1004,0	1006,9	1008,1	1006,9	1008,0	1008,9	1008,9	1011,5	1013,5	1013,8	1008,8
Pmax	1032,6	1028,1	1021,2	1026,1	1020,9	1017,7	1018,2	1019,3	1023,6	1029,8	1029,4	1032,5	1032,6
DATA	9	18	7	11	9	20	29	31	18	23	30	26	9.I
Pmin	981,8	980,7	978,2	986,4	997,6	997,0	994,8	1000,9	988,7	980,3	977,2	986,8	977,2
DATA	17	23	28	1	30	30	6	21	26	10	19	19	19.XI
Tśr	1,1	6,9	7,9	11,5	17,2	18,1	20,0	20,9	17,0	11,3	5,0	3,6	11,7
Tmaxśr	4,0	9,9	13,2	16,8	23,1	23,9	25,8	27,4	22,9	15,5	7,7	5,5	16,3
Tminśr	-1,5	4,3	3,1	6,6	11,4	12,8	14,7	15,1	12,2	7,9	2,8	1,8	7,6
ABS Tmax	11,5	14,6	24,0	29,0	27,5	32,4	32,7	34,0	33,2	21,9	13,0	12,7	34,0
DATA	24	16	30	30	21;22	27	10	29	4	8	1	19	29.VIII
ABS Tmin	-14,1	-2,7	-4,4	-3,2	3,2	6,8	9,7	10,2	3,4	0,5	-2,4	-4,1	-14,1
DATA	9	29	8	21	9	14	30	20	30	12	3	29	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	17	4	8	5	0	0	0	0	0	0	7	8	49
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	4	12	10	18	24	11	0	0	0	79
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	4	7	5	0	0	0	20
Uśr	81	82	73	67	61	67	67	65	71	84	89	91	75
Umin	43	42	26	21	19	28	27	25	23	53	49	65	19
DATA	29	24	30	30	14	16	8	14	4; 5	16	2	18	14.V
ffśr	3,6	3,6	2,8	3,1	2,9	2,4	2,3	2,4	3,1	2,7	3,1	3,1	2,9
ffmax	9,0	9,0	7,0	7,0	8,0	7,0	7,0	6,0	9,0	6,0	7,0	7,0	9,0
DATA	25	6	10; 16	2; 20	15; 16; 17	28	2	14; 23	14	10; 13; 16	19; 25; 28; 29	16	25.I; 6.II; 14.IX
Nśr	5,5*	6,8*	5,4*	5,9*	4,7*	5,7*	5,0*	4,5*	4,2*	5,6*	6,9*	7,0*	5,6*
Rdsuma	46,9	72,4	32,6	27,5	64,0	128,6	128,3	32,9	51,4	35,3	57,7	35,0	712,6
Rdmax	10,8	10,6	13,3	6,0	21,7	40,0	32,0	14,5	20,5	11,3	16,7	6,2	40,0
DATA	2	11	23	4	27	2	10	4	13	2	19	22	2.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	15	19	10	14	12	17	17	8	8	14	14	15	163
RD ≥ 1,0	12	13	7	7	8	13	12	6	5	6	8	10	107
RD ≥ 5,0	2	6	2	1	2	7	5	2	3	3	5	2	40
RD ≥ 10,0	1	1	1	0	2	5	4	1	3	1	1	0	20
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	1	1	3	0	1	0	0	0	6

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,4	2,9	0,3	5,2	10,2	12,1	13,5	13,9	10,2	6,1	1,7	0,9	6,1
ABS Tgmin	-16,8	-4,9	-8,7	-5,4	3,5	6,0	8,9	7,7	0,0	-0,9	-4,1	-6,3	-16,8
DATA	9	26;29	19	21	8	14	30	27	30	12	3	29	9.I
Ssuma	66,3	50,4	152,6	189,4	283,8	253,1	301,4	310,7	216,7	133,4	46,0	30,5	2034,3
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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,2	1,8	3,7	9,2	8,3	5,6	4,5	5,0	42,3	1,2
3-5	3,2	1,9	4,2	9,2	8,2	11,2	9,7	3,4	51,0	
6-7	0,2	0,0	0,4	0,6	0,6	0,8	1,8	0,4	4,8	
8-10	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	0,7	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	7,7	3,7	8,4	19,1	17,1	17,7	16,3	8,8	98,8	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	993,1	988,9	989,5	991,5	993,3	991,3	992,2	993,1*	993,4	996,8	997,7	997,8	993,2*
Pmax	1014,5	1011,9	1002,4	1010,4	1003,0	1001,3	1000,4	1001,4*	1005,8	1013,2	1013,2	1017,0	1017,0*
DATA	28	18	7	11	9	20	18;19	27;28	20	23;24	8	26	26.XII
Pmin	965,3	970,9	968,7	974,5	982,7	981,8	985,1	984,4*	978,8	972,7	963,6	975,2	963,6*
DATA	18	11	28	1	30	10	13	2	27	10	20	19	20.XI
Tśr	-0,6	5,9	6,6	10,7	16,0	18,5	20,8	20,3	16,8	9,7	3,0	2,2	10,8
Tmaxśr	2,3	9,1	11,5	16,4	22,7	24,1	27,2	26,7	23,2	14,8	6,1	4,5	15,7
Tminśr	-3,1	3,1	2,7	5,8	8,4	12,8	14,8	14,2	11,2	5,3	0,2	0,4	6,3
ABS Tmax	9,7	16,6	23,7	27,4	27,1	31,1	34,3	32,7	32,0	22,7	14,7	11,2	34,3
DATA	3	27	31	9	28	28	10	30	3	10	1	19	10.VII
ABS Tmin	-16,8	-1,6	-5,5	-2,0	0,7	5,3	9,0	9,6	0,2	-2,4	-4,3	-4,6	-16,8
DATA	9	8	8	18	12	13	26	13	30	25	3	26	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	21	5	9	6	0	0	0	0	0	7	14	17	79
Tmin ≤ -10	5	0	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	4	9	11	24	21	9	0	0	0	78
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	8	8	3	0	0	0	22
Uśr	83	84	79	71	62	74	69	71	70	81	87	88	77
Umin	40	49	28	26	21	38	26	30	23	35	37	57	21
DATA	22	25	31	9	1	21	31	29; 30	5; 6	19	2	19	1.V
ffśr	4,7	4,0	3,1	3,4	2,2	2,3*	2,5	2,3	2,9	2,7	3,4	3,5	3,1*
ffmax	12,0	12,0	10,0	12,0	7,0	8,0*	12,0	8,0	9,0	10,0	9,0	11,0	12,0*
DATA	25	6	23	3	17	11	28	11	28	13	1	16	25.I; 6.II; 3.IV; 28.VII
Nśr	6,5*	7,3*	6,1*	6,4*	5,1*	5,8*	5,1*	5,1*	5,0*	5,3*	6,5*	6,8*	5,9*
Rdsuma	45,9	37,6	23,0	25,7	65,6	82,2	50,3	65,5	59,5	16,4	26,0	9,8	507,5
Rdmax	9,7	6,6	4,5	5,6	29,6	29,3	17,3	19,5	48,5	5,8	8,9	2,4	48,5
DATA	1	8	16	19	22	1	11	2	14	2	19	15	14.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	20	12	12	8	18	9	11	10	9	17	10	153
RD ≥ 1,0	10	13	7	6	5	9	7	9	5	4	8	4	87
RD ≥ 5,0	3	1	0	1	3	4	3	5	2	2	1	0	25
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	3	3	2	2	1	0	0	0	11
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,3	1,9	1,4	4,3	6,4	11,5	13,7	12,9	9,6	3,6	-0,8	-0,4	5,0
ABS Tgmin	-17,8	-3,1	-8,0	-4,6	-2,2	3,2	7,8	7,6	-1,1	-4,5	-7,1	-5,6	-17,8
DATA	9	26	8	18	12	13	26;31	12;13	30	20;25	22	26	9.I
Ssuma	68,4	54,7	154,9	205,0	339,0	260,2	294,0	281,6	239,8	163,8	69,3	42,2	2172,9
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	16	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	20
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2927										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,8	5,0	5,9	14,6	7,0	3,3	3,6	2,3	45,5	2,7
3-5	2,7	3,1	3,3	7,0	5,5	6,0	8,6	3,4	39,6	
6-7	0,3	0,3	0,2	0,2	0,8	2,9	3,2	0,3	8,2	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,6	1,8	0,0	3,6	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,4	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	6,8	8,4	9,4	21,8	13,5	14,0	17,4	6,0	97,3	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	990,3	987,3*	991,6	990,5	996,0	991,4	991,9	993,3*	996,0	996,9	995,4	995,8	993,1*
Pmax	1013,6	1010,1*	1005,9	1008,6	1005,2	999,7	1002,0	1004,9*	1009,4	1011,1	1014,4	1013,5	1014,4*
DATA	28	18	7	11	9	25	10	28	19	17	8	26	8.XI
Pmin	960,4	964,7*	972,3	971,6	983,3	982,3	982,7	985,8*	976,5	973,5	959,1	971,0	959,1*
DATA	15	7	28	2	6	10	1	21	27	10	20	20	20.XI
Tśr	-3,5	2,9	4,2	9,0	15,6	17,8	19,7	19,3	16,9	8,7	3,2	1,6	9,6
Tmaxśr	-0,6	5,5	8,4	13,7	22,2	23,8	25,6	25,3	23,2	12,7	5,6	3,3	14,1
Tminśr	-6,5	0,7	0,8	5,1	8,3	11,6	14,3	13,9	11,1	5,3	1,2	-0,1	5,5
ABS Tmax	4,2	11,1	23,9	26,0	28,6	31,8	32,6	32,0	29,3	19,7	14,8	9,0	32,6
DATA	25	25	31	9	28	28	11	25	3	9	1	16	11.VII
ABS Tmin	-23,8	-6,6	-6,4	-1,2	-1,1	5,7	10,2	9,8	0,1	-0,5	-4,1	-7,1	-23,8
DATA	17	9	8	4	9	13	2	13	30	17	23	13	17.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	26	12	12	4	2	0	0	0	0	1	12	16	85
Tmin ≤ -10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	1	9	11	18	14	11	0	0	0	64
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	3	2	0	0	0	0	8
Uśr	88	90	79	75	60	70	72	73	69	84	88	92	78
Umin	55	54	33	26	21	29	27	35	21	41	52	60	21
DATA	11	18	27	30	27	21	10	27	9	18	2	13	27.V;9.IX
ffśr	3,9	3,5*	3,2	3,4	2,5	2,4	2,7	2,4*	2,6	2,6	3,5	3,8	3,0*
ffmax	8,0	10,0*	7,0	10,0	6,0	6,0	12,0	6,0*	7,0	6,0	10,0	13,0	13,0*
DATA	16	3	11	3;14	7	11; 19; 20	28	10; 11; 23	9	10; 23; 30; 31	1	16	16.XII
Nśr	7,0*	7,0*	5,5*	6,0*	3,4*	4,2*	4,4*	3,5*	3,0*	5,1*	6,7*	7,0*	5,2*
Rdsuma	41,4	96,5	27,0	54,4	20,9	47,4	127,2	24,7	18,5	30,0	39,3	43,0	570,3
Rdmax	8,5	20,7	8,8	11,3	6,8	13,0	33,6	6,2	7,8	10,2	8,3	10,2	33,6
DATA	24	4	23	17	21	2	16	18	10	2	19	3	16.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	23	11	17	11	16	15	10	7	10	14	16	168
RD ≥ 1,0	14	16	8	13	7	10	10	7	4	6	7	9	111
RD ≥ 5,0	2	6	1	4	2	3	4	1	2	3	4	3	35
RD ≥ 10,0	0	3	0	1	0	1	4	0	0	1	0	1	11
RD ≥ 20,0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-8,3	-0,5	-0,8	2,9	5,3	9,6	12,8	11,7	8,6	3,0	0,1	-0,8	3,6
ABS Tgmin	-29,3	-8,2	-8,3	-4,6	-4,5	3,1	7,4	6,5	-3,5	-4,1	-6,7	-9,4	-29,3
DATA	17	9	8	24	8	13	2; 6	13	30	17	23	13	17.I
Ssuma	20,7	28,0	109,0	94,4*	292,8	234,5	225,0	228,8*	226,5	100,2	33,4	12,3	1605,6*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	30	6	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	39
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2924											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4,4	7,0	5,4	6,7	3,6	4,2	5,8	5,2	42,3	0,9	
3-5	2,5	4,3	6,0	6,6	6,8	9,9	8,5	4,7	49,3		
6-7	0,1	0,1	0,3	0,3	0,4	2,1	2,2	0,6	6,1		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,1	0,1	1,3		
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	7,0	11,4	11,7	13,6	10,8	16,3	17,7	10,6	99,1	100,0	

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1014,3	1008,9	1009,7	1012,0	1014,3	1012,2	1013,2*	1014,4	1014,7	1016,7	1018,2	1018,3	1013,9*
Pmax	1038,6	1033,6	1028,4	1030,2	1027,3	1022,7	1022,9*	1025,6	1030,6	1034,9	1034,8	1037,5	1038,6*
DATA	9	18	7	11	9	20	18;19	31	18	23	7;30	26	9.I
Pmin	985,6	983,4	982,9	992,0	1003,1	1001,2	999,9*	1005,5	992,1	983,5	982,6	989,9	982,6*
DATA	15	23	28	1	30	30	6	21	27	10	19	19	19.XI
Tśr	1,6	6,2	7,8	10,8	16,8	17,8	19,3	19,8	16,6	11,0	5,4	4,3	11,5
Tmaxśr	4,1	8,9	12,5	15,8	22,3	23,2	24,7	25,6	22,7	15,1	7,6	6,0	15,7
Tminśr	-1,0	3,6	3,7	6,0	10,9	12,4	14,1	14,1	11,8	7,5	3,2	2,6	7,4
ABS Tmax	10,8	14,8	21,8	27,9	26,7	32,8	30,8	33,2	32,5	22,2	15,5	12,9	33,2
DATA	24	16	30	30	22	27	10	29	4	8	25	19	29.VIII
ABS Tmin	-14,0	-3,2	-5,5	-4,1	2,1	7,8	8,9	7,9	1,9	0,0	-1,4	-2,9	-14,0
DATA	9	18	18	21	9	13	8	27	30	16	3	1	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	17	6	7	1	0	0	0	0	0	1	5	6	43
Tmin ≤ -10	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	2	7	9	15	16	9	0	0	0	58
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	1	4	3	6	0	0	0	14
Uśr	80	84	76	71	67	72	74	72	75	86	89	91	78
Umin	35	45	40	33	26	33	32	28	28	54	42	66	26
DATA	21	25	8	30	17	9	15	14	5; 6	12	2	20	17.V
ffśr	4,1	3,8	3,4	3,3	3,5	2,8	2,6	2,8	3,6	3,3	3,5	3,7	3,4
ffmax	11,0	9,0	9,0	8,0	11,0	7,0	7,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,0	11,0
DATA	26	6; 7	10; 11	1	2	30	6; 28	14; 24	5	10; 16; 17	27	6; 7	26.I; 2.V
Nśr	6,2*	6,6*	5,8*	5,9*	4,5*	5,2*	4,7*	4,1*	4,1*	5,5*	6,7*	7,1*	5,6*
Rdsuma	46,4	59,0	19,7	38,3	59,4	70,0	54,1	33,9	33,0	26,3	36,6	32,6	509,3
Rdmax	11,6	7,6	6,4	14,2	16,5	31,7	13,7	10,3	22,8	11,7	13,7	6,4	31,7
DATA	2	6	24	15	20	27	10	4	9	8	19	23	27.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	18	8	13	10	14	17	9	7	11	18	19	162
RD ≥ 1,0	12	13	5	9	8	10	9	6	5	4	6	9	96
RD ≥ 5,0	3	5	1	1	5	3	5	3	1	2	2	1	32
RD ≥ 10,0	1	0	0	1	2	2	1	1	1	1	1	0	11
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-2,2	2,5	1,7	4,6	9,4	10,8	12,8	12,4	10,1	5,5	1,5	1,7	5,9
ABS Tgmin	-14,3	-4,0	-6,7	-5,6	0,7	4,7	7,5	6,5	-0,9	-2,2	-4,0	-6,6	-14,3
DATA	9	18	18	21	9	13	8	26	30	16	3	1	9.I
Ssuma	48,9	57,7	139,6	185,8	294,8	249,4	268,3	284,7	233,2	128,9	34,8	20,0	1946,1
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.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	2,6	5,8	6,1	3,2	2,9	9,6	3,4	1,3	34,9	1,2
3-5	5,0	2,3	6,5	4,6	4,4	19,8	6,0	2,6	51,2	
6-7	0,3	0,0	1,6	2,6	0,6	3,3	1,5	0,3	10,2	
8-10	0,0	0,0	0,5	1,1	0,1	0,4	0,3	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	7,9	8,1	14,7	11,5	8,0	33,1	11,2	4,3	98,8	100,0

Tab.43.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Śnieżka

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	830,5	828,8	828,7	833,3	836,6	837,5	839,5	840,8	837,4	837,8	836,3	835,6	835,3
Pmax	850,3	846,7	839,3	850,5	844,4	844,8	847,2	847,7	849,7	852,3	848,8	852,7	852,7
DATA	28	18	20	12	9	20	18	31	18	23	7	26	26.XII
Pmin	805,4	811,2	809,4	818,5	828,4	829,3	830,5	831,7	821,3	815,6	807,1	814,6	805,4
DATA	17	11	28	16	2	10	4	2	26	10	20	22	17.I
Tśr	-5,9	-1,8	-1,2	1,3	6,2	9,2	11,0	12,4	7,7	3,7	-0,3	-2,2	3,4
Tmaxśr	-3,3	0,8	1,0	4,5	9,1	12,7	14,5	15,7	10,5	6,4	3,5	0,2	6,3
Tminśr	-8,4	-3,9	-3,3	-1,1	4,3	6,4	8,5	9,5	5,8	1,2	-3,6	-4,5	0,9
ABS Tmax	5,5	8,6	9,0	15,9	12,3	21,1	20,4	21,2	20,8	15,1	12,4	8,5	21,2
DATA	30	17	30; 31	7	26	21	10	14	4	8	1	27	14.VIII
ABS Tmin	-16,4	-10,1	-9,2	-10,6	-1,0	0,0	2,5	3,9	-3,0	-4,9	-12,1	-10,3	-16,4
DATA	7; 8	8	18	23	8	13	2	5	29	14	22	14	7.I; 8.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	30	27	26	18	1	1	0	0	5	14	22	26	170
Tmin ≤ -10	12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	18
Tmax ≤ -10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	82	95	90	86	84	84	84	82	86	86	68	77	84
Umin	5	13	5	25	20	38	27	30	42	4	4	6	4
DATA	10	1	20	9	13	20	30	12	6	16	3; 5	12	16.X; 3.XI; 5.XI
ffśr	16,5	15,5	11,9	10,6	8,6	7,3	7,2	7,0	11,6	11,8	11,7	13,2	11,0
ffmax	40,0	40,0	28,0	27,0	23,0	22,0	21,0	21,0	33,0	28,0	35,0	39,0	40,0
DATA	24	5	26	3	1	30	28	2	15	17	24	16	24.I; 5.II
Nśr	5,9	7,3	6,7	6,7	5,8	5,9	5,5	5,1	5,2	6,4	5,0	5,4	5,9
Rdsuma	83,4	109,7	41,7	48,9	49,1	56,0	111,5	113,4	296,0	61,5	68,9	71,9	1112,0
Rdmax	17,8	15,3	8,1	13,9	9,1	11,9	25,9	36,1	76,5	17,4	24,4	14,5	76,5
DATA	2	4	27	4	31	1	12	18	14	4	19	9	14.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	26	22	18	17	16	19	14	16	22	17	20	227
RD ≥ 1,0	16	17	15	13	12	10	17	11	13	12	14	14	164
RD ≥ 5,0	6	8	2	3	3	6	8	5	11	4	3	4	63
RD ≥ 10,0	2	4	0	1	0	1	3	4	7	1	2	2	27
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	0	1	0	8

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
ABS Tgmin	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
DATA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ssuma	74,9	34,7	92,6	133,1	217,8	234,1	225,8	242,5	149,2	104,2	125,8	87,3	1722,0
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	2	8	9	5	17	17	17	15	14	14	4	2	124
Śnieg	18	17	5	10	0	2	0	0	3	5	12	18	90
Grad	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Mgła	26	29	26	24	22	28	21	21	19	27	21	22	286
Zamglenie	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Sadź	26	25	22	15	1	0	0	0	5	7	18	22	141
Gołoledź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4
Zamieć śn. niska	6	3	0	8	0	0	0	0	1	1	4	9	32
Zamieć śn. wysoka	29	18	9	8	0	0	0	0	2	3	14	24	107
Zmętnienie opal.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	0	0	0	3	3	6	11	2	0	0	0	25
Rosa	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Szron	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pokrywa śn.	31	29	31	16	0	0	0	0	1	1	17	31	157
Pręd. wiatru ≥ 10	31	28	29	27	29	29	24	23	29	29	25	27	330
Pręd. wiatru > 15	27	20	19	21	10	7	7	10	18	20	23	19	201

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,9	1,2	1,3	5,8	0,0
3-5	1,8	0,7	1,1	1,3	1,1	3,5	3,7	2,6	15,8	
6-7	1,4	0,5	0,7	0,9	1,2	3,5	2,9	1,8	12,9	
8-10	2,5	0,4	0,8	0,8	1,8	5,4	3,8	2,9	18,4	
11-15	2,8	0,7	0,7	0,8	2,5	6,4	5,5	5,9	25,3	
> 15	1,8	0,4	0,6	0,2	1,6	4,8	7,0	5,4	21,8	
Suma	11,0	3,2	4,3	4,4	8,6	24,5	24,1	19,9	100,0	100,0

Tab.44.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Świnoujście

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1013,6*	1008,4	1009,7	1011,9	1014,7	1012,3	1013,2	1014,4	1015,0	1016,5	1017,7	1017,6	1013,8*
Pmax	1038,3*	1033,6	1029,0	1029,4	1027,6	1022,2	1023,3	1026,4	1031,3	1034,6	1035,0	1037,2	1038,3*
DATA	9	18	7	10;11	9	20	18	31	18	23	8	26	9.I
Pmin	984,0*	981,5	982,7	991,1	1004,0	1001,5	999,2	1004,6	990,7	982,4	983,3	988,2	981,5*
DATA	15	23	28	1	30	30	6	23	27	10	19	19	23.II
Tśr	1,8	5,6	6,8	9,5	15,2	16,8	18,6	19,7	16,7	11,1	5,7	4,5	11,0
Tmaxśr	3,9	7,9	10,3	13,8	20,3	21,4	23,3	24,6	20,9	14,3	7,7	5,9	14,6
Tminśr	-0,3	3,3	3,7	6,1	11,3	12,8	14,3	15,4	13,2	8,4	3,9	2,8	7,9
ABS Tmax	10,4	14,4	17,7	26,6	27,0	28,4	31,4	33,9	33,0	19,4	14,4	12,8	33,9
DATA	24	16	27	9	1; 2	27	10	29	4	8	1	19	29.VIII
ABS Tmin	-8,0	-1,4	-2,8	-2,2	3,2	8,0	9,2	10,7	3,8	2,9	-0,9	-1,3	-8,0
DATA	9	8	18	21	9	13	5	13	30	16	23	13; 29	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	15	3	6	2	0	0	0	0	0	0	2	5	33
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	1	5	4	6	11	6	0	0	0	33
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	0	0	8
Uśr	86	89	82	76	75	76	78	74	79	86	89	93	82
Umin	45	48	42	38	28	34	32	32	32	52	47	65	28
DATA	21	23	27	14;26	15	16	8	14;29	4	1	2	20	15.V
Ffśr	4,4*	4,0	3,5	4,1	3,8	3,5	3,3	3,3	4,9	3,9	3,6	3,9	3,9*
ffmax	12,0*	8,0	11,0	16,0	11,0	11,0	9,0	9,0	15,0	14,0	13,0	13,0	16,0*
DATA	4	11	4	20	7	29	9; 12; 28	5	13; 14	3	28	9	20.IV
Nśr	5,5*	5,9*	4,9*	5,2*	3,5*	4,6*	3,7*	3,3*	3,6*	4,7*	6,2*	6,7*	4,9*
Rdsuma	43,3	62,4	13,3	56,3	36,1	103,0	118,6	33,9	28,2	54,1	38,4	29,3	616,9
Rdmax	8,4	12,9	3,4	18,5	18,4	27,0	31,2	8,2	12,8	15,5	14,0	5,3	31,2
DATA	2	5	15	15	30	28	10	4	9	8	27	17	10.VII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	21	11	14	12	15	16	8	9	15	20	18	175
RD ≥ 1,0	12	14	5	9	7	12	12	7	7	10	7	12	114
RD ≥ 5,0	3	5	0	4	1	6	8	2	1	4	2	2	38
RD ≥ 10,0	0	1	0	2	1	4	3	0	1	2	1	0	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1,8	2,0	1,8	4,8	9,5	11,5	13,2	13,8	11,5	6,4	2,6	2,0	6,5
ABS Tgmin	-11,9	-3,4	-5,6	-3,5	1,6	6,0	7,3	8,4	1,2	-0,4	-3,0	-3,6	-11,9
DATA	9	18	8	21	8	13	5	26	30	16	21	1	9.I
Ssuma	27,3	56,6	123,3	169,0	319,6	259,3	272,1	271,1	200,1	97,5	24,5	6,3	1826,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	15
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2927										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	1,0	1,6	1,9	4,2	5,8	6,6	3,8	1,1	26,0	0,3
3-5	2,4	4,2	4,2	5,4	13,7	16,5	9,3	1,9	57,6	
6-7	0,8	2,8	1,6	0,2	1,1	1,2	0,9	1,3	9,9	
8-10	0,7	1,6	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	4,2	
11-15	1,1	0,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	2,0	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	6,0	10,9	8,9	9,8	20,6	24,3	14,1	5,1	99,7	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	993,7*	989,9*	989,4	991,7*	992,6*	991,0*	991,8	992,6	992,6	996,9	998,4	998,4	993,3*
Pmax	1014,8*	1011,1*	1001,0	1009,4*	1001,4*	1001,4*	1000,0	999,9	1004,2	1012,8	1012,4	1016,5	1016,5*
DATA	28	18	7	11	9	20	18	27;28	20	23	8	26	26.XII
Pmin	967,1*	971,0*	970,3	973,7*	982,5*	980,5*	984,4	981,0	980,0	973,7	964,4	977,7	964,4*
DATA	18	11	28	2	30	10	3	3	27	10	20	20	20.XI
Tśr	0,2	7,5	8,0	12,0	16,3	19,8	21,8	21,2	17,2	10,8	3,8	2,2	11,7
Tmaxśr	3,2*	10,9	12,8	17,3*	23,1*	24,7*	27,9	27,8	23,5	16,2	7,4	4,7	16,6*
Tminśr	-3,0*	4,2	4,1	6,7*	9,3*	14,8*	16,3	15,4	11,6	6,2	0,8	-0,2	7,1*
ABS Tmax	10,6*	19,1	25,5	26,5*	27,2*	30,5*	34,2	33,9	32,4	22,4	18,6	11,3	34,2*
DATA	3	27	30	8	21; 26	28	10	25	3	10	1	18	10.VII
ABS Tmin	-21,0*	-2,3	-3,5	0,1*	2,4*	8,5*	10,9	10,4	2,2	-1,6	-4,0	-6,1	-21,0*
DATA	9	19	9	26	13	14	26	7	30	25	3	26	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	17*	1	7	0*	0*	0*	0	0	0	3	12	17	57*
Tmin ≤ -10	4*	0	0	0*	0*	0*	0	0	0	0	0	0	4*
Tmax ≤ -10	0*	0	0	0*	0*	0*	0	0	0	0	0	0	0*
Tmax ≥ 25	0*	0	1	4*	9*	10*	23	25	10	0	0	0	82*
Tmax ≥ 30	0*	0	0	0*	0*	3*	8	11	5	0	0	0	27*
Uśr	81	77	73	69	64	74*	71	73	73	79	83	85	75*
Umin	46	43	28	27	26	36*	33	34	28	40	46	59	26*
DATA	22	27	30; 31	1	3; 27	19	31	30	5	18	1; 24	18; 31	3.V; 27.V
ffśr	3,2*	3,2*	2,5	2,5*	1,6*	1,6*	1,7	1,4	1,5	1,9	2,5	2,6*	2,2*
ffmax	13,0*	9,0*	8,0	7,0*	6,0*	6,0*	6,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10,0*	13,0*
DATA	21	5	27; 31	3; 13; 14	24	22	29	17	12; 26	14	20	16	21.I
Nśr	5,8*	6,5*	6,0*	5,9*	4,2*	5,9*	4,6*	5,8*	4,6*	4,4*	6,8*	5,7*	5,5*
Rdsuma	67,2*	45,8	43,7	57,0	60,2	94,9	40,5	44,2	68,6	46,5	24,9	12,6	606,1*
Rdmax	10,9*	11,2	8,1	19,3	16,4	19,2	15,3	13,9	22,6	15,6	8,3	3,0	22,6*
DATA	6	5	16	24	22	3	16	8	14	4	28	19	14.IX
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	23*	17	17	17	13	21	18	14	14	14	16	18	202*
RD ≥ 1,0	14*	10	12	9	4	12	8	7	9	8	6	5	104*
RD ≥ 5,0	6*	4	2	3	4	6	2	5	5	3	2	0	42*
RD ≥ 10,0	1*	1	0	2	3	3	1	1	2	1	0	0	15*
RD ≥ 20,0	0*	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1*

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,3*	1,6	1,4	3,9*	5,6*	13,0*	14,6	13,3	9,3	2,6	-2,0	-2,3	4,6*
ABS Tgmin	-25,2*	-5,8	-7,1	-2,7*	-1,0*	5,1*	8,1	7,6	-0,7	-5,6	-8,0	-9,0	-25,2*
DATA	9	19	9	26	13	14	3; 30	7; 23	30	25	3	26	9.I
Ssuma	22,3*	47,8	119,7	160,8	274,7*	181,5*	248,3	242,9	209,3	158,4	70,9	53,2	1789,8*
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.	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2895											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4,5	5,1	7,6	9,5	10,3	4,1	5,7	7,0	53,8	12,3	
3-5	0,4	1,1	1,5	3,5	7,2	2,1	10,2	3,5	29,5		
6-7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	0,1	2,4	0,1	3,6		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0	0,8		
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	4,9	6,2	9,1	13,1	18,5	6,3	19,0	10,6	87,7	100,0	

Tab.46.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Terespol

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	998,4	995,2	997,7	997,5	1001,1	997,6	997,9	999,0	1001,0	1003,7	1003,7	1003,9	999,8
Pmax	1021,7	1016,6	1010,5	1015,5	1009,9	1005,5	1007,1	1007,8	1013,9	1019,1	1020,3	1023,1	1023,1
DATA	29	18	7	11	9	20	9	28	20	24	8	26	26.XII
Pmin	972,8	975,8	980,1	978,2	990,3	987,1	990,2	990,4	985,6	981,9	970,4	982,2	970,4
DATA	18	7	28	2	6	10	2	3	27	10	20	19; 20	20.XI
Tśr	-1,8	5,1	5,6	10,9	16,1	18,8	21,6	20,3	17,8	9,0	3,4	1,7	10,7
Tmaxśr	1,0	8,3	10,3	16,5	22,8	24,4	27,6	27,3	24,0	13,6	6,0	3,6	15,5
Tminśr	-4,3	2,4	1,9	5,8	8,8	13,0	16,1	13,8	12,5	4,9	1,0	-0,1	6,3
ABS Tmax	6,6	15,9	24,8	26,6	27,8	33,1	34,5	32,6	30,2	22,6	14,0	10,4	34,5
DATA	30	27	31	9	24	30	11	25	4	9	1	16	11.VII
ABS Tmin	-16,9	-3,5	-5,5	-1,0	0,0	9,2	9,0	7,1	4,8	-0,2	-6,3	-7,1	-16,9
DATA	9	19	8	4	12	12	3	13	20	20	23	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	25	7	10	3	1	0	0	0	0	2	11	17	76
Tmin ≤ -10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	2	13	11	23	24	12	0	0	0	85
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	7	10	2	0	0	0	23
Uśr	83	83	75	70	58	74	71	74	69	85	86	91	76
Umin	49	57	26	27	21	35	30	29	20	33	42	54	20
DATA	22	18	31	30	27	28	20	30; 31	8; 9	18	2	13	8.IX; 9.IX
ffśr	3,2	3,1	3,0	2,8	2,4	2,0	2,3	1,8	2,3	2,2	2,5	2,7	2,5
ffmax	6,0	7,0	7,0	7,0	6,0	6,0	7,0	6,0	7,0	6,0	6,0	9,0	9,0
DATA	7; 11; 15; 16; 20; 21; 24; 25	3; 4; 5	27	3; 14; 29	17; 23; 24; 30	19	29	11	9; 16	10	1; 2; 4; 19; 20	16	16.XII
Nśr	6,7*	7,0*	5,8*	5,9*	4,3*	5,1*	5,0*	4,3*	4,4*	5,4*	6,5*	6,8*	5,6*
Rdsuma	37,7	46,8	23,5	35,9	19,9	70,4	71,4	38,7	36,2	58,2	14,6	22,1	475,4
Rdmax	12,2	8,4	9,9	9,4	10,4	12,1	20,2	16,7	19,5	28,8	3,2	6,0	28,8
DATA	1	6	4	2	6	28	24	18	14	13	28	8	13.X
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	20	11	13	5	12	11	10	8	13	16	17	156
RD ≥ 1,0	8	11	6	8	2	11	9	6	5	7	6	7	86
RD ≥ 5,0	3	4	1	3	2	6	6	2	2	3	0	1	33
RD ≥ 10,0	1	0	0	0	1	3	2	1	2	2	0	0	12
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,0	1,2	0,3	3,5	5,4	11,1	15,0	12,1	10,6	2,5	-0,5	-0,8	4,5
ABS Tgmin	-23,1	-5,3	-6,9	-3,2	-3,4	6,7	6,7	5,0	2,2	-4,3	-13,4	-8,6	-23,1
DATA	17	19	8	17	12	12	3	13	20	20	23	14	17.I
Ssuma	38,9	51,7	142,8	197,5	362,9	285,1	298,0	307,4	223,8	124,6	56,1	23,3	2112,1
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.	25	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	31
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	4,3	3,1	5,4	10,5	8,9	5,6	7,7	6,8	52,3	3,2
3-5	2,3	2,2	5,9	6,9	7,0	4,9	8,1	4,0	41,3	
6-7	0,0	0,3	0,2	0,7	0,3	0,2	1,2	0,3	3,2	
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	6,6	5,6	11,5	18,1	16,2	10,7	17,0	11,1	96,8	100,0

Tab.47.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Toruń

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1006,0	1001,3	1003,3	1004,6	1007,6*	1004,7	1005,4	1006,8	1007,6	1010,0	1010,6	1010,8	1006,6*
Pmax	1029,8	1025,8	1019,4	1023,7	1018,8*	1013,7	1014,8	1017,5	1021,8	1027,1	1028,2	1030,2	1030,2*
DATA	9	18	7	11	9	20	19	27	20	24	8	26	26.XII
Pmin	977,0	982,3	980,7	985,9	997,3*	993,6	995,6	998,1	988,4	982,5	973,1	984,5	973,1*
DATA	15	23	28	16	30	30	6	18	27	10	20	19	20.XI
Tśr	0,0	5,7	7,0	10,7	17,0	18,9	20,7	20,6	17,5	10,0	3,9	3,3	11,3
Tmaxśr	2,4	8,5	11,6	16,3	23,3	24,7	27,1	27,0	23,5	14,4	6,4	5,0	15,9
Tminśr	-2,4	3,1	3,3	5,5	10,4	12,9	14,8	14,3	12,1	6,5	1,8	1,6	7,0
ABS Tmax	10,4	13,9	23,6	27,0	28,8	34,2	36,0	34,0	32,5	21,2	14,2	11,0	36,0
DATA	24	16	30	30	28	30	10	30	3	10	1	16;19	10.VII
ABS Tmin	-17,7	-3,3	-5,8	-2,2	-0,3	6,1	8,2	9,2	-1,1	-0,7	-3,6	-2,6	-17,7
DATA	9	8	8	24	12	14	4	27	30	12	3	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	4	6	5	1	0	0	0	1	1	6	9	52
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	5	13	14	24	24	12	0	0	0	92
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	7	8	5	0	0	0	24
Uśr	83	85	75	68	59	66	66	65	68	80	87	90	74
Umin	54	52	33	21	20	31	24	29	27	40	38	69	20
DATA	22	23	29; 31	14	3; 4	27	20	14	6	17	2	25	3.V; 4.V
ffśr	3,1	3,1	2,8	2,7	2,7	2,4	2,3	2,1	2,8	2,5	2,5	2,8	2,6
ffmax	8,0	7,0	8,0	6,0	8,0	6,0	6,0	6,0	7,0	6,0	6,0	7,0	8,0
DATA	24; 25	3; 4; 5; 6; 7	10	14; 16; 28	16; 17	11; 22; 30	29	25	6	10; 13; 14; 17; 31	1; 19; 20	16; 17	24.I; 25.I; 10.III; 16.V; 17.V
Nśr	6,7*	7,1*	5,9*	6,4*	4,5*	5,4*	5,0*	4,5*	4,5*	5,5*	7,0*	7,0*	5,9*
Rdsuma	46,1	74,3	31,6	40,0	62,3	42,6	74,9	33,6	48,5	35,0	40,7	47,9	577,5
Rdmax	9,4	11,4	7,3	7,2	26,3	16,6	19,1	15,8	17,6	18,3	12,3	16,0	26,3
DATA	3	23	23	1	24	2	12	21	12	2	19	16	24.V
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	23	14	12	11	12	13	8	7	10	18	19	166
RD ≥ 1,0	8	16	8	10	5	10	11	5	6	5	7	7	98
RD ≥ 5,0	4	6	2	4	2	2	6	2	4	2	2	3	39
RD ≥ 10,0	0	1	0	0	2	1	3	1	2	1	1	2	14
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,8	2,2	1,5	3,1	7,9	10,9	13,3	11,9	10,0	4,6	0,5	0,6	5,2
ABS Tgmin	-18,7	-4,8	-7,8	-4,6	-4,1	3,0	5,9	6,0	-3,8	-3,5	-6,9	-4,5	-18,7
DATA	9	14	9	23	12	14	4	13	30	12	3;22	14	9.I
Ssuma	52,3	44,6	133,9	169,6	327,3	240,9	260,8	282,3	221,2	126,6	40,0	35,0	1934,5
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.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	5,1	4,9	6,9	5,9	5,4	9,5	5,9	4,7	48,3	2,4	
3-5	2,4	3,0	7,9	7,6	4,5	10,3	7,4	3,0	46,1		
6-7	0,0	0,0	0,7	0,3	0,2	0,7	1,0	0,1	3,0		
8-10	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	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	7,5	7,9	15,6	13,8	10,1	20,5	14,4	7,8	97,6	100,0	

Tab.48.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Ustka

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1011,8	1007,4*	1010,0	1011,3	1015,2	1011,5	1012,2	1013,7	1014,8	1016,0	1016,1	1016,3	1013,1*
Pmax	1036,8	1032,5*	1028,9	1028,4	1026,7	1020,6	1022,2	1025,2	1030,6	1033,0	1035,3	1035,5	1036,8*
DATA	8	18	7	11	8	25	18	31	18	23; 24	8	26	8.I
Pmin	979,5	986,4*	984,5	991,3	1004,4	999,7	1000,0	1004,8	989,8	984,3	978,0	986,3	978,0*
DATA	15	22	28	16	5; 6	30	6	21	27	10	20	19	20.XI
Tśr	1,5	4,6*	6,3	8,6	14,0	16,3	18,6	19,4	17,0	11,3	5,8	4,6	10,7*
Tmaxśr	3,7	7,0	10,0	12,9	19,3	19,9	22,2	23,2	21,0	14,8	7,9	6,1	14,0
Tminśr	-0,5	2,9	3,4	5,5	9,9	13,1	15,3	16,0	13,9	8,4	3,7	3,1	7,9
ABS Tmax	9,4	15,3	19,1	27,2	28,0	31,9	33,1	32,5	31,4	20,6	15,4	12,1	33,1
DATA	29	16	30	9	28	27	10	29	4; 8	10	25	19; 20	10.VII
ABS Tmin	-8,1	-1,9	-3,4	-0,7	2,7	7,7	11,3	10,5	5,6	2,8	-0,7	-1,5	-8,1
DATA	9	18	9	25	8	14	5	13	30	16	22	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	12	4	4	3	0	0	0	0	0	0	2	4	29
Tmin ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	1	6	3	5	9	7	0	0	0	31
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	2	1	1	4	0	0	0	8
Uśr	84	90*	83	79	76	79	81	76	77	81	86	88	82*
Umin	46	54*	38	33	23	34	34	32	30	34	50	64	23*
DATA	29	29	27	28	2	27	5	14	7	17	2	13	2.V
ffśr	6,2	5,4*	4,4	5,2	3,9	4,1	4,2	4,3	5,0	4,8	5,4	5,4	4,9*
ffmax	17,0	13,0*	12,0	13,0	13,0	10,0	12,0	11,0	14,0	14,0	15,0	15,0	17,0*
DATA	27	3	17; 18	16; 20; 21	7	19; 23	29	21	14; 15	13	28	16	27.I
Nśr	6,4*	6,7*	5,6*	6,0*	4,2*	5,1*	4,9*	4,0*	4,3*	5,2*	6,8*	6,7*	5,5*
Rdsuma	81,3	59,3	12,3	45,9	42,2	70,8	131,1	37,4	30,6	27,6	83,2	26,6	648,3
Rdmax	19,8	15,3	3,6	8,0	16,6	36,2	27,6	15,7	9,6	11,8	27,5	4,3	36,2
DATA	3	5	22	13	27	22	13	21	26	13	17	22	22.VI
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	22	9	16	9	13	16	6	13	14	18	13	165
RD ≥ 1,0	15	14	5	10	6	10	15	6	7	6	10	9	113
RD ≥ 5,0	5	2	0	4	2	4	8	3	2	2	4	0	36
RD ≥ 10,0	2	2	0	0	2	1	6	1	0	1	2	0	17
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-1,0	2,4	2,8	5,1	9,3	12,7	14,9	15,5	13,0	7,8	3,3	2,7	7,4
ABS Tgmin	-8,5	-2,8	-4,5	-1,1	1,1	7,4	11,1	10,2	5,3	1,2	-0,9	-2,3	-8,5
DATA	9	9	8	25	12	14	5	13	30	25	22	14	9,1
Ssuma	39,7	52,3	135,7	206,6	350,8	288,5	294,4	307,1	210,1	126,3	22,9	24,2	2058,6
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	18
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2926											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	0,7	1,5	2,3	3,5	3,2	1,6	1,0	0,8	14,6	0,1	
3-5	1,6	4,5	5,6	11,5	16,4	7,4	4,9	1,9	53,8		
6-7	0,9	2,1	0,4	1,0	3,0	3,9	4,7	1,1	17,1		
8-10	0,9	2,2	0,1	0,1	0,4	1,4	3,8	1,2	10,1		
11-15	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	0,7	4,3		
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Suma	5,2	11,2	8,4	16,1	23,0	14,5	15,8	5,7	99,9	100,0	

Tab.49.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Warszawa-Okęcie

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1002,5	998,4	1000,2	1001,2	1003,9	1001,1	1001,7	1002,9	1003,9	1006,9	1007,5	1007,6	1003,2
Pmax	1025,5	1021,9	1014,3	1020,5	1013,9	1010,7	1010,0	1012,1	1017,3	1023,0	1024,5	1027,1	1027,1
DATA	9	18	7	11	9	20	19	28	20	24	8	26	26.XII
Pmin	975,0	981,6	980,1	983,6	993,0	991,5	994,5	994,6	987,5	982,4	972,2	983,8	972,2
DATA	18	7	28	2	30	10	1	18	27	10	20	19	20.XI
Tśr	-0,2	6,2	6,9	11,2	17,7	19,8	22,1	21,4	18,5	10,0	3,9	2,8	11,7
Tmaxśr	2,7	9,2	11,6	16,7	24,0	25,5	27,9	27,4	24,3	14,4	6,6	4,7	16,3
Tminśr	-2,9	3,4	3,1	6,2	10,9	14,3	16,4	15,6	13,1	6,4	1,4	1,0	7,4
ABS Tmax	8,9	16,5	25,3	28,0	29,2	34,5	35,3	33,4	31,1	22,6	13,1	10,5	35,3
DATA	3	27	31	8	24	30	10	17	3	10	1	19	10.VII
ABS Tmin	-15,1	-1,4	-4,1	-1,5	4,2	7,3	12,0	9,9	4,2	1,3	-4,4	-5,5	-15,1
DATA	9	14	8	26	13	14	31	12	30	12	6	14	9.I
Tmin ≤ 0	20	4	9	4	0	0	0	0	0	0	9	9	55
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	1	4	16	13	25	25	12	0	0	0	96
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	9	8	2	0	0	0	24
Uśr	82	82	75	67	52	64	62	64	64	81	84	87	72
Umin	34	50	26	29	17	33	28	28	24	42	39	52	17
DATA	22	14; 18; 25	31	27; 28	27	27; 29	5	13	8	18; 19	4	13	27.V
ffśr	3,6	3,6	3,3	3,3	3,1	2,8	2,8	2,8	3,1	2,8	2,7	3,0	3,1
ffmax	10,0	8,0	9,0	9,0	9,0	7,0	11,0	9,0	7,0	8,0	8,0	9,0	11,0
DATA	27	3; 4; 5; 7; 13	10	10	17	11; 19; 23	28	19	5; 6; 9; 16	14	1; 2	16; 17	28.VII
Nśr	6,2	6,9	5,7	5,5	4,1	4,6	4,4	4,0	3,8	4,9	6,3	6,7	5,3
Rdsuma	66,1	50,1	31,0	43,9	17,5	44,0	54,3	103,4	25,1	27,8	27,5	36,5	527,2
Rdmax	13,4	8,3	8,6	8,5	6,4	12,2	24,3	93,8	10,9	14,6	7,5	18,3	93,8
DATA	3	5	16	5	29	3	11	19	14	13	19	16	19.VIII
RD ≥ 0,1	22	21	12	10	7	15	11	7	7	9	13	11	145
RD ≥ 1,0	15	13	9	10	4	9	6	4	6	3	8	5	92
RD ≥ 5,0	3	3	2	4	2	3	5	1	2	2	2	3	32
RD ≥ 10,0	3	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	9
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,7	2,0	1,4	4,7	9,1	13,1	15,2	13,9	11,6	4,7	0,0	-0,4	5,9
ABS Tgmin	-18,2	-4,2	-8,0	-3,3	1,2	3,9	9,1	7,2	1,8	-1,4	-7,3	-8,5	-18,2
DATA	9	14	8	26	13	14	31	12	30	12	5	14	9,1
Ssuma	63,8	55,0	160,7	205,9	358,7	295,8	312,7	278,4	267,5	130,1	63,9	27,9	2220,4
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	15	22	17	15	11	15	17	13	9	14	17	21	186
Śnieg	14	2	2	1	0	0	0	0	0	0	6	4	29
Grad	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Mgła	3	0	3	0	0	1	0	0	0	6	4	4	21
Zamglenie	15	19	18	3	2	5	1	2	7	14	21	24	131
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gołoledź	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Zamieć śn. niska	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Zamieć śn. wysoka	1	0	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	2	0	4	8	6	2	0	0	0	0	22
Rosa	0	3	3	9	1	4	11	12	15	12	1	2	73
Szron	3	0	4	1	0	0	0	0	0	0	7	3	18
Pokrywa śn.	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	22
Pręd. wiatru ≥ 10	4	2	2	0	1	0	2	0	0	0	0	2	13
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 Warszawa-Okęcie

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	1,1	1,3	3,5	12,6	7,6	6,4	7,1	2,0	41,6	1,4
3-5	2,5	4,0	6,5	12,0	2,4	2,6	13,1	4,2	47,3	
6-7	0,5	0,3	1,2	0,9	0,0	0,1	3,9	1,2	8,1	
8-10	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,9	0,3	1,6	
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	4,1	5,6	11,6	25,5	10,0	9,1	25,0	7,7	98,6	100,0

Tab.50.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Wieluń

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	992,2	987,7	987,7	990,3	991,7	990,1	991,2	992,0	991,9	995,3	996,6	996,7	992,0
Pmax	1013,0	1010,3	1000,8	1009,3	1001,9	1000,7	999,9	1000,7	1004,2	1012,0	1011,5	1015,5	1015,5
DATA	9	18	7	11	9	20	18	27	18	23	30	26	26.XII
Pmin	963,6	968,4	966,5	972,3	981,3	980,6	983,4	983,4	977,4	970,4	962,6	973,5	962,6
DATA	18	11	28	1	30	30	6	18	26	10	20	22	20.XI
Tśr	0,2	6,5	7,6	11,3	16,5	19,1	21,0	20,8	17,0	10,6	3,7	2,5	11,4
Tmaxśr	2,8	9,8	12,5	17,0	23,1	25,0	27,2	26,7	23,0	15,2	6,6	4,7	16,1
Tminśr	-2,1	3,9	3,8	6,7	9,8	13,7	15,3	15,6	12,0	6,9	1,2	0,6	7,3
ABS Tmax	9,9	16,0	23,2	27,4	27,6	33,7	35,7	32,2	32,1	21,8	15,6	10,7	35,7
DATA	3	27	30	7;30	27	30	10	30	3	8	1	19	10.VII
ABS Tmin	-14,3	-1,4	-3,9	-1,8	2,9	6,6	10,4	10,5	2,3	0,7	-2,3	-3,1	-14,3
DATA	9	8	8	22	8	13	30	6	30	16	3	27	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	2	7	2	0	0	0	0	0	0	15	16	61
Tmin ≤ -10	3	0	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	5	14	12	22	22	11	0	0	0	86
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	5	10	8	4	0	0	0	27
Uśr	82	84	75	67	60	69	66	70	72	83	89	91	76
Umin	41	47	30	26	20	29	28	31	27	41	46	66	20
DATA	22	26	30	30	13	15	31	13;14	4	18	2	26	13.V
ffśr	3,4	3,3	2,9	2,8	2,1*	2,2	2,1	2,0	2,6	2,4	2,7	2,6	2,6*
ffmax	8,0	8,0	8,0	7,0	6,0*	6,0	6,0	5,0	8,0	8,0	7,0	9,0	9,0*
DATA	4;25	6	23	3; 16	16; 17	11; 19	6	10; 11; 14; 25	14	13	25	16	16.XII
Nśr	6,3*	7,2*	6,2*	6,5*	5,3*	5,7*	5,4*	4,9*	4,8*	5,5*	6,7*	6,6*	5,9*
Rdsuma	36,1	64,6	23,1	24,0	43,2	56,0	76,5	122,8	87,6	29,0	33,7	23,0	619,6
Rdmax	6,1	8,6	4,4	6,3	17,8	17,2	48,0	59,5	39,2	10,2	8,9	6,4	59,5
DATA	1	4	12; 16	1	22	21	12	18	14	2	19	15	18.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	19	23	12	13	8	13	8	8	9	12	17	15	157
RD ≥ 1,0	10	15	9	7	5	9	5	7	9	5	8	7	96
RD ≥ 5,0	3	5	0	2	3	4	3	4	5	3	2	1	35
RD ≥ 10,0	0	0	0	0	2	2	3	2	3	1	0	0	13
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,5	2,4	2,2	5,0	6,7	11,7	13,5	13,6	10,1	4,8	-0,2	-0,8	5,5
ABS Tgmin	-15,4	-4,7	-6,6	-3,7	-1,5	2,6	6,9	8,2	-1,8	-3,2	-6,1	-5,4	-15,4
DATA	9	14	8	23	8	13	26	6	30	16	22	27	9.I
Ssuma	52,5	56,8	149,5	171,8	292,9	241,6	257,7	265,3	216,0	160,1	50,2	39,5	1953,9
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	20
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2927											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	3,2	5,1	6,9	9,3	8,4	8,7	7,0	4,7	53,3	1,1	
3-5	2,3	2,3	3,9	6,9	7,9	5,2	9,2	3,9	41,6		
6-7	0,2	0,0	0,2	0,2	0,5	0,3	2,1	0,2	3,7		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	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	5,7	7,4	11,0	16,4	16,8	14,2	18,6	8,8	98,9	100,0	

Tab.51.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Włodawa

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	993,6	990,5	992,5	992,8	996,0	992,8	993,1	994,1	995,8	998,8	999,0	999,0	994,9
Pmax	1017,1	1011,7	1004,7	1010,5	1004,3	1001,1	1001,7	1002,5	1008,5	1014,4	1014,9	1018,4	1018,4
DATA	29	18	7	11	9	20	9	28	20	24	8	26	26.XII
Pmin	967,8	972,9	975,3	973,6	985,6	982,1	985,5	984,9	981,5	977,4	965,8	977,4	965,8
DATA	18	7	28	2	6	10	2; 3	3	27	10	20	20	20.XI
Tśr	-1,4	5,1	5,6	10,9	16,3	19,2	21,7	21,0	17,8	9,0	3,2	1,4	10,8
Tmaxśr	1,4	8,4	10,1	16,5	22,9	24,8	27,7	27,7	24,0	13,7	6,0	3,4	15,6
Tminśr	-4,0	2,4	1,9	5,4	8,6	13,6	16,2	14,3	12,3	4,9	0,8	-0,2	6,3
ABS Tmax	7,4	16,5	23,6	25,9	28,0	33,8	34,5	32,5	30,5	22,5	13,4	10,3	34,5
DATA	3	28	31	9	23	30	11	25	4	9	1	16	11.VII
ABS Tmin	-16,2	-3,6	-4,8	-0,8	0,0	8,9	10,8	8,3	5,3	-0,5	-3,9	-7,5	-16,2
DATA	9	19	8	4; 23	13	12	3; 31	14	20	20	5; 6	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	25	6	10	3	1	0	0	0	0	3	10	18	76
Tmin ≤ -10	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	2	14	14	22	24	12	0	0	0	88
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	4	7	10	3	0	0	0	24
Uśr	83	85	78	70	55	72	70	69	68	85	86	92	76
Umin	43	54	25	27	20	34	32	28	18	32	43	59	18
DATA	9	28	31	30	12	28	27	31	8	18	2	13	8.IX
ffśr	4,7*	4,4	3,6	3,8	2,9	2,8	2,9	2,6	2,9	3,1	3,9	4,0	3,5*
ffmax	10,0*	12,0	8,0	11,0	7,0	6,0	9,0	8,0	8,0	10,0	9,0	13,0	13,0*
DATA	24	5	24; 29; 31	3	16; 19; 22; 23	2; 5; 19; 20; 23; 28; 30	29	11	9	14	1	16	16.XII
Nśr	6,4*	6,9*	5,7*	5,8*	4,2*	4,9*	4,8*	4,1*	4,3*	5,2*	6,1*	6,7*	5,5*
Rdsuma	56,1	47,7	57,0	37,2	11,8	64,6	88,0	41,3	24,7	42,7	21,4	33,4	525,9
Rdmax	14,6	7,5	28,9	13,2	4,8	22,2	27,4	10,9	12,0	14,6	5,0	11,8	28,9
DATA	1	5	4	2	20	10	14	18	14	5	28	16	4.III
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	20	21	14	11	7	12	14	7	9	11	10	13	149
RD ≥ 1,0	8	12	9	9	3	8	8	6	3	8	6	6	86
RD ≥ 5,0	4	3	2	3	0	3	5	4	2	3	1	2	32
RD ≥ 10,0	2	0	1	1	0	2	2	2	1	1	0	1	13
RD ≥ 20,0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	4

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-5,0	1,3	0,7	3,9	6,3	12,3	15,3	13,1	11,0	3,2	-0,3	-1,1	5,1
ABS Tgmin	-19,0	-6,3	-7,0	-2,4	-2,1	7,4	9,1	6,6	3,6	-3,9	-6,6	-9,8	-19,0
DATA	17	19	8	23	12	12	3	13;14	20;30	20	7	14	17.I
Ssuma	59,2	59,3	138,2	203,5	380,6	280,1	300,6	291,8	220,8	140,0	86,0	37,1	2197,2
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.	22	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	28
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2926											
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza	
0-2	4,8	3,3	3,5	6,0	5,3	3,7	3,6	3,8	34,0	0,5	
3-5	3,6	2,9	4,4	8,8	8,6	7,9	7,9	7,9	52,0		
6-7	0,3	0,4	0,2	0,9	1,1	2,3	3,7	1,2	10,1		
8-10	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,6	1,9	0,5	3,3		
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	8,7	6,6	8,1	15,8	15,2	14,5	17,2	13,4	99,5	100,0	

Tab.52.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Wrocław-Strachowice

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	1002,5	997,4	996,7	999,7	1000,6	999,3	1000,5	1001,2	1001,0	1004,4	1006,4	1006,7	1001,4
Pmax	1023,3	1020,1	1011,1	1019,2	1012,1	1010,0	1009,8	1010,7	1013,8	1021,7	1021,4	1025,1	1025,1
DATA	9	18	7	11	9	20	18	27	18	23	30	26	26.XII
Pmin	972,9	975,9	973,0	979,9	989,6	990,4	990,2	992,1	985,4	978,0	972,6	982,3	972,6
DATA	18	11	28	1	30	10; 30	6	18	26	10	20	19	20.XI
Tśr	0,9	7,2	8,8	11,9	17,3	19,9	21,3	21,3	17,3	11,2	4,6	2,9	12,1
Tmaxśr	4,3	10,6	14,0	17,9	23,7	25,9	27,6	27,4	23,0	16,2	8,0	5,8	17,0
Tminśr	-2,6	3,8	4,5	6,2	10,5	14,0	15,6	15,6	11,9	6,8	1,5	0,1	7,3
ABS Tmax	12,5	15,5	23,3	28,7	28,5	35,5	36,5	32,6	33,4	21,9	16,7	14,5	36,5
DATA	24	16	30; 31	7	28	30	10	30	3	8	1	19	10.VII
ABS Tmin	-13,5	-3,0	-3,0	-5,9	3,5	5,4	10,1	10,7	1,2	0,5	-3,0	-6,0	-13,5
DATA	10	14	8	23	10	14	26	6	30	12	3	31	10.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	18	5	5	2	0	0	0	0	0	0	8	14	52
Tmin ≤ -10	5	0	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	5	13	17	23	24	9	0	0	0	91
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	7	7	8	5	0	0	0	27
Uśr	81	84	73	67	64	68	70	72	73	83	87	87	76
Umin	38	53	31	29	23	34	30	34	27	43	49	57	23
DATA	22	16	20; 26	27	12; 13	8; 28	31	30	4	18	25	19	12.V; 13.V
ffśr	4,0	4,0	3,6	3,5	3,1	2,6	2,3	2,1	3,2	3,0	3,3	3,2	3,2
ffmax	11,0	10,0	10,0	10,0	9,0	8,0	9,0	6,0	8,0	9,0	8,0	11,0	11,0
DATA	24	3; 4; 5; 6	27	3; 28	1; 2; 16; 17	22	6	14; 15; 21	9; 24	13	19; 20; 21; 23; 28	16	24.I; 16.XII
Nśr	5,8	7,0	6,0	5,7	4,7	5,4	4,9	4,2	4,1	5,5	6,2	5,8	5,5
Rdsuma	27,9	50,2	11,8	12,6	31,0	29,8	113,7	104,7	99,8	21,4	31,9	20,7	555,5
Rdmax	8,8	10,3	3,6	5,7	9,1	10,6	38,9	77,1	22,8	9,2	6,8	6,4	77,1
DATA	2	23	24	1	28	1	12	2	12	2	28	6	2.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	20	12	9	9	8	17	11	11	10	19	11	153
RD ≥ 1,0	9	12	3	2	5	6	10	7	9	6	10	6	85
RD ≥ 5,0	1	3	0	1	3	2	6	4	6	1	2	2	31
RD ≥ 10,0	0	1	0	0	0	1	4	1	4	0	0	0	11
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4

Tab.52.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Wrocław-Strachowice

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-4,9	1,8	2,1	3,1	7,4	11,7	13,8	13,4	9,5	4,3	-0,6	-1,7	5,0
ABS Tgmin	-17,8	-5,7	-6,4	-8,5	-0,2	2,1	7,4	7,8	-0,9	-2,4	-5,3	-8,1	-17,8
DATA	17	1	8	23	13	14	30	6	30	16	3	31	17,1
Ssuma	82,4	54,1	152,0	218,6	272,7*	236,1	275,9	277,7	225,4	165,6	76,4	66,2	2103,1*
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	15	24	15	14	13	17	20	14	12	14	18	20	196
Śnieg	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	7	26
Grad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mgła	0	6	4	1	5	3	1	2	3	11	8	6	50
Zamglenie	11	12	12	3	6	7	4	4	9	15	16	20	119
Sadź	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Gołoledź	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Zamieć śn. niska	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zamieć śn. wysoka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zmętnienie opal.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Burza	0	0	0	1	9	8	7	5	0	0	0	0	30
Rosa	2	14	15	20	20	14	22	28	20	25	20	5	205
Szron	7	6	6	4	0	0	0	0	1	1	9	18	52
Pokrywa śn.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Pręd. wiatru ≥ 10	6	6	6	4	5	1	1	0	0	1	2	4	36
Pręd. wiatru > 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,9	3,5	5,3	7,0	3,4	4,1	7,9	7,3	42,4	2,3
3-5	2,3	2,3	4,9	9,4	3,9	5,4	9,0	4,7	41,9	
6-7	0,1	0,0	0,7	2,1	1,3	1,7	3,3	0,6	9,8	
8-10	0,0	0,0	0,1	0,5	0,3	0,3	2,2	0,1	3,5	
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	6,3	5,8	11,0	19,0	8,9	11,5	22,5	12,7	97,7	100,0

Tab.53.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Zakopane

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	916,5	914,1	913,1	916,7	918,0	917,9	919,2	919,9	918,4	921,3	921,1	920,7	918,1
Pmax	935,3	931,8	922,8	932,9	924,8	925,9	926,1	926,1	928,4	935,5	933,0	935,4	935,5
DATA	28	18	19	12	9	20	18	28	18;20;21	23	7	26	23.X
Pmin	893,6	895,9	895,4	901,5	909,3	907,6	911,4	909,3	905,1	900,4	890,9	901,1	890,9
DATA	18	11	28	2	30	10	3	3	14	10	20	22	20.XI
Tśr	-2,4	4,4	5,2	8,5	12,4	15,9	18,0	17,9	13,4	7,6	1,3	-0,7	8,5
Tmaxśr	2,1	8,0	9,7	13,9	18,4	21,5	23,9	24,0	19,3	13,8	7,5	3,6	13,8
Tminśr	-5,9	1,1	1,1	3,8	6,6	11,0	13,1	12,8	8,8	3,2	-3,0	-3,6	4,1
ABS Tmax	8,3	13,8	19,6	23,8	21,9	28,4	29,7	28,8	26,7	20,1	19,5	15,2	29,7
DATA	18	27	30	8	21	19	10	25	4	10	1	19	10.VII
ABS Tmin	-17,8	-5,7	-4,9	-2,8	-0,2	3,0	7,3	6,1	2,6	-2,4	-10,1	-10,7	-17,8
DATA	9	1	20	17; 23	13	14	3	4	21; 30	16	24	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	29	11	13	7	1	0	0	0	0	10	26	29	126
Tmin ≤ -10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6
Tmax ≤ -10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tmax ≥ 25	0	0	0	0	0	7	14	13	4	0	0	0	38
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uśr	81	77	73	69	69	78	75	78	78	81	79	85	77
Umin	39	40	22	25	15	36	34	39	32	32	31	26	15
DATA	22	6	30	9	1	8;19	31	31	4	19	4	19	1.V
ffśr	1,9	2,1	1,9	2,0	1,3	1,3	1,2	1,1	1,3	1,2	1,5	1,4	1,5
ffmax	6,0	9,0	7,0	9,0	4,0	5,0	4,0	4,0	6,0	5,0	10,0	9,0	10,0
DATA	24	22; 24	30; 31	1	6; 18	30	5; 28; 29	3	26	8	20	19	20.XI
Nśr	5,7*	7,0*	6,2*	6,5*	5,3*	6,0*	5,4*	5,2*	5,3*	4,6*	5,2*	5,8*	5,7*
Rdsuma	63,0	48,3	75,1	82,9	78,2	187,1	154,1	157,7	127,8	54,5	15,6	25,1	1069,4
Rdmax	13,4	19,9	16,0	16,4	15,4	30,8	39,5	45,5	28,0	24,0	7,9	5,6	45,5
DATA	1	4	12	1	22	27	8	21	14	10	29	23	21.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	17	17	17	14	17	19	15	12	15	13	7	13	176
RD ≥ 1,0	11	10	12	12	12	17	12	9	12	8	4	7	126
RD ≥ 5,0	7	2	5	5	6	11	8	6	8	3	1	1	63
RD ≥ 10,0	1	1	3	4	3	7	4	5	5	2	0	0	35
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	3	3	4	2	1	0	0	13

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-9,6	-0,7	-0,4	2,1	4,8	9,9	11,7	11,4	7,4	1,1	-5,6	-6,2	2,2
ABS Tgmin	-25,9	-10,9	-6,9	-5,0	-2,1	1,3	5,1	4,4	0,2	-5,7	-14,2	-16,3	-25,9
DATA	9	1	26	26	13	14	3	4	21	16	24	14	9.I
Ssuma	76,3	76,4	153,8	181,6	245,8	194,2	216,2	217,2	162,8	165,1	125,2	75,1	1889,7
Liczba dni ze zjawiskami meteorologicznymi:													
Deszcz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Śnieg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grad	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Mgła	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamglenie	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sadź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gołoledź	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. niska	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zamieć śn. wysoka	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Zmętnienie opal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Burza	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rosa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Szron	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pokrywa śn.	27	7	4	5	0	0	0	0	0	0	7	28	78
Pręd. wiatru ≥10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru >15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	10,3	13,0	4,8	9,5	14,9	9,8	9,2	6,2	77,7	8,2
3-5	0,4	0,3	0,3	0,5	2,0	1,9	6,4	1,5	13,3	
6-7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0	0,5	
8-10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	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	10,7	13,3	5,1	10,0	17,2	12,0	15,8	7,7	91,8	100,0

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	989,2	986,1	987,2	988,2	990,6	988,0	988,4	989,1	990,2*	994,0*	994,3*	994,2	990,0*
Pmax	1012,2	1006,9	998,5	1005,4	998,3	997,3	996,0	996,6	1002,7*	1009,1*	1009,5*	1013,4	1013,4*
DATA	29	18	7	11	9	20	9; 18	28	20	24	8	26	26.XII
Pmin	963,6	970,3	970,3	969,1	980,8	977,9	980,7	978,9	977,1*	972,6*	961,8*	973,2	961,8*
DATA	18	7	28	2	6	10	3	3	27	10	20	20	20.XI
Tśr	-1,1	5,6	5,8	10,8	14,8	18,9	21,4	20,4	17,0*	9,2*	2,9	1,4	10,6*
Tmaxśr	1,6	8,8	10,3	16,5	22,1	24,6	27,6	27,2	22,8	14,1	6,2	3,3	15,4
Tminśr	-4,1	2,7	2,0	5,4	6,8	13,7	15,8	14,2	11,5	4,8	0,2	-0,3	6,1
ABS Tmax	8,3	17,9	22,8	25,5	28,5	32,3	34,7	32,3	28,9	22,9	15,6	9,2	34,7
DATA	3	27	30	9	24	30	11; 13	25	3	9	1	19	11.VII; 13.VII
ABS Tmin	-21,2	-3,7	-6,2	-2,2	0,1	8,1	10,2	7,9	3,3	-1,7	-4,6	-6,5	-21,2
DATA	9	19	8	23	13	15	31	14	30	25	5	14	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	23	8	9	3	0	0	0	0	0	6	15	20	84
Tmin ≤ -10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Tmax ≤ -10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Tmax ≥ 25	0	0	0	2	8	11	23	22	9	0	0	0	75
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	8	9	0	0	0	0	20
Uśr	83	84	79	72	64	75	72	74	72*	84*	86	91	78*
Umin	43	52	26	32	26	36	33	31	21*	42*	50	57	21*
DATA	22	27	31	30	24	1	31	31	8	20	5	13	8.IX
ffśr	5,1	5,0	4,0	3,9	3,0	3,0	3,3	2,6	2,9*	3,1*	4,1*	4,1	3,7*
ffmax	12,0	14,0	10,0	12,0	9,0	8,0	11,0	10,0	11,0*	11,0*	11,0*	13,0	14,0*
DATA	5	5	11	3	17	11; 20	29	21	16	14	1	16	5.II
Nśr	6,3*	7,1*	6,1*	6,0*	4,1*	5,1*	4,9*	4,2*	4,5*	4,8*	5,8*	6,9*	5,5*
Rdsuma	61,7	46,0	27,3	36,0	10,3	131,7	97,5	178,7	41,3	52,9	19,9	31,5	734,8
Rdmax	14,6	6,6	7,8	18,6	6,2	25,7	39,4	147,2	21,4	15,4	8,7	11,7	147,2
DATA	1	8	3	2	6	4	16	21	14	5	20	17	21.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	18	19	16	8	6	15	14	9	13	12	12	13	155
RD ≥ 1,0	9	14	8	7	3	12	9	8	5	10	5	8	98
RD ≥ 5,0	6	3	1	2	1	10	5	3	3	3	1	1	39
RD ≥ 10,0	1	0	0	1	0	5	2	2	1	2	0	1	15
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	5

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

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-6,1	1,4	0,7	3,2	4,5	12,7	14,9	12,9	9,7	2,9	-1,1	-1,0	4,5
ABS Tgmin	-26,9	-5,4	-7,0	-3,8	-1,3	7,4	8,3	5,7	1,7	-4,1	-6,9	-8,0	-26,9
DATA	9	19	8	23	13	15	31	14	20	17	6	14	9.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.	18	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2909										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	2,4	1,7	5,9	4,0	4,9	8,2	2,5	2,6	32,2	4,3
3-5	2,4	1,8	7,7	6,4	4,8	7,1	6,2	7,3	43,7	
6-7	0,5	0,1	1,1	1,2	0,7	2,7	3,6	2,1	12,0	
8-10	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	1,7	3,0	0,9	6,3	
11-15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	0,1	1,5	
> 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Suma	5,3	3,6	15,0	11,8	10,6	20,0	16,4	13,0	95,7	100,0

Tab.55.1. Ciśnienie atmosferyczne, temperatura powietrza, wilgotność względna, prędkość wiatru, zachmurzenie, opady - stacja Zielona Góra

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Pśr	992,9	987,8	987,6	990,6	992,0	990,8	992,1	992,9	992,7	995,2	996,8	997,0	992,4
Pmax	1013,7	1010,9	1003,2	1009,7	1004,0	1001,0	1001,5	1002,9	1006,4	1012,8	1011,8	1015,5	1015,5
DATA	9; 28	18	7	11	9	20	18	27	18	23	29; 30	26	26.XII
Pmin	964,5	966,5	963,0	971,4	981,7	981,7	980,7	984,4	974,7	967,1	961,9	970,8	961,9
DATA	17	11	28	1	30	30	6	18	26	10	19	19	19.XI
Tśr	0,4	6,3	7,7	11,3	16,9	18,5	20,3	21,2	16,9	10,9	4,0	2,5	11,4
Tmaxśr	3,0	9,0	12,1	16,2	22,3	24,0	25,6	26,7	21,6	14,9	6,4	4,5	15,5
Tminśr	-2,1	3,9	3,9	7,1	12,0	14,0	16,0	16,5	13,1	7,9	2,2	0,8	7,9
ABS Tmax	10,8	13,9	23,4	27,8	26,8	31,5	33,5	32,2	31,8	21,2	13,9	11,3	33,5
DATA	24	16	30	8	21	27	10	29; 30	3	8	25	19	10.VII
ABS Tmin	-13,4	-1,0	-2,4	-2,2	5,7	8,5	10,3	12,3	5,1	3,7	-3,8	-3,5	-13,4
DATA	9	8	18	22	8	12	5	22	29	12	22	1	9.I
Liczba dni:													
Tmin ≤ 0	19	4	7	3	0	0	0	0	0	0	8	15	56
Tmin ≤ -10	3	0	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	4	4	11	19	21	9	0	0	0	68
Tmax ≥ 30	0	0	0	0	0	3	4	5	3	0	0	0	15
Uśr	84	87	76	66	61	67	66	64	70	84	91	93	76
Umin	38	49	31	28	23	30	28	31	31	53	49	63	23
DATA	10	24	29	27;28	13	16	6	14	4	12	2	18	13.V
ffśr	3,6	3,3	2,7	2,8	2,5	2,4	2,4	2,2	2,9	2,5	2,7	2,9	2,8
ffmax	7,0	8,0	7,0	6,0	7,0	5,0	5,0	6,0	6,0	7,0	6,0	7,0	8,0
DATA	4; 15; 22; 24; 25; 26; 27	5; 6	16	2; 9; 14; 15	16	11;23	6; 12; 22; 28	21	13; 14; 15; 28	13	19; 28	16	5.II; 6.II
Nśr	6,0*	7,1*	5,8*	6,2*	4,9*	5,5*	4,6*	4,1*	4,1*	5,5*	6,8*	6,5*	5,6*
Rdsuma	43,4	78,5	26,5	33,6	50,6	45,2	83,8	70,9	90,3	15,3	51,6	29,3	619,0
Rdmax	13,0	13,5	5,2	7,1	16,7	12,1	30,4	36,9	35,7	5,1	12,6	6,5	36,9
DATA	2	4	23	17	31	18	12	2	13	2	19	6	2.VIII
Liczba dni:													
RD ≥ 0,1	16	21	12	15	9	14	17	12	9	8	16	17	166
RD ≥ 1,0	12	14	8	11	7	9	10	8	9	5	10	10	113
RD ≥ 5,0	1	6	1	2	3	3	4	3	3	1	4	2	33
RD ≥ 10,0	1	1	0	0	2	2	2	2	2	0	2	0	14
RD ≥ 20,0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	4

Tab.55.2. Temperatura minimalna przy powierzchni gruntu, usłonecznienie, zjawiska - stacja Zielona Góra

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Tgminśr	-3,2	2,8	2,5	5,8	11,1	13,3	15,1	15,4	12,3	6,7	1,3	0,0	6,9
ABS Tgmin	-14,1	-3,5	-4,8	-3,5	5,5	7,6	10,1	11,3	4,7	0,0	-6,3	-4,9	-14,1
DATA	9	29	18	23	8; 9	14	5	6	29	12	22	14	9.I
Ssuma	72,1	50,1	148,7	196,0	301,0	244,4	300,6	293,6	217,9	147,4	40,7	47,6	2060,1
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.	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Pręd. wiatru ≥ 10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Pręd. wiatru > 15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Liczba ogólna przypadków = 2928										
m·s ⁻¹	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Suma	Cisza
0-2	3,3	4,0	4,4	10,6	7,5	5,7	4,9	5,8	46,2	0,5
3-5	1,4	1,9	4,4	10,4	5,0	7,3	12,8	7,0	50,2	
6-7	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	1,5	0,7	3,0	
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	5,0	5,9	8,8	21,1	12,6	13,3	19,3	13,5	99,5	100,0

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

Symbole użyte w tabelach:

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

Pśr – średnia dobową wartość ciśnienia atmosferycznego

Pmax – maksymalna dobową wartość ciśnienia atmosferycznego

Pmin – minimalna dobową wartość ciśnienia atmosferycznego

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

Tśr – średnia dobową wartość temperatury powietrza

Tmax – maksymalna dobową wartość temperatury powietrza

Tmin – minimalna dobową wartość temperatury powietrza

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

Uśr – średnia dobową wartość wilgotności względnej

Umax – maksymalna dobową wartość wilgotności względnej

Umin – minimalna dobową wartość wilgotności względnej

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

Nśr – średnia dobową wartość zachmurzenia ogólnego

Nmax – maksymalna dobową wartość zachmurzenia ogólnego

Nmin – minimalna dobową 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 dobową wartość prędkości wiatru

ffmax – maksymalna dobową wartość prędkości wiatru

ffmin – minimalna dobową wartość prędkości wiatru

Rdsuma – suma dobową opadów atmosferycznych

Sh – grubość pokrywy śnieżnej

Sg – równoważnik wodny śniegu

Ssuma – dobową suma usłonecznienia

Tgmin – temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu

Tab.1.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	982,6	980,9	977,6	981,9	981,0	982,9	977,6	6,8	4,9	6,0	1,8	4,5	8,1	0,1
2	983,3	983,9	982,8	980,3	982,1	984,1	977,0	4,5	3,6	6,3	3,8	4,5	7,1	1,8
3	974,5	970,6	970,5	971,3	971,5	974,5	970,4	4,3	4,6	9,6	6,4	6,2	10,4	3,7
4	970,6	970,3	970,8	973,2	971,7	975,4	970,2	6,5	6,3	7,8	5,6	6,5	9,2	5,3
5	978,1	983,7	984,7	984,2	983,0	985,1	978,1	3,3	0,5	1,8	-0,7	0,9	6,7	-0,9
6	982,2	981,8	981,9	983,7	982,6	984,0	981,7	-0,1	1,0	3,2	1,2	1,4	3,9	-0,8
7	984,1	985,4	986,5	989,9	987,1	991,6	984,1	-1,2	-3,6	-4,5	-7,1	-4,6	1,2	-7,1
8	993,3	996,3	999,5	1004,5	999,4	1006,6	993,3	-9,3	-10,3	-8,9	-13,8	-11,0	-7,1	-13,8
9	1008,0	1010,3	1010,2	1009,7	1009,7	1011,4	1008,0	-16,4	-19,5	-12,2	-15,1	-15,8	-11,2	-21,2
10	1008,6	1007,5	1006,5	1004,2	1006,4	1008,6	1003,3	-16,6	-18,9	-7,5	-10,1	-12,8	-6,4	-18,9
11	1001,3	997,6	994,9	994,1	996,4	1001,3	994,1	-12,1	-4,8	-3,3	-4,0	-5,6	-2,4	-13,9
12	995,0	997,8	997,9	994,5	996,2	999,0	992,5	-2,3	-5,7	-3,4	-3,7	-4,1	-1,9	-7,5
13	991,2	989,8	988,7	985,9	988,4	991,2	983,8	-2,2	-1,6	-0,5	0,0	-1,2	0,3	-3,7
14	981,5	977,8	976,8	976,5	977,8	981,5	975,8	-1,5	-1,2	1,1	-0,2	-0,4	1,5	-2,1
15	973,9	970,2	969,6	970,7	970,9	973,9	969,6	-0,6	-0,5	1,7	0,5	0,3	1,9	-0,8
16	972,4	975,9	980,3	984,1	979,2	985,8	972,4	-0,4	-1,0	-2,3	-3,6	-2,2	0,5	-5,9
17	985,6	984,2	979,2	973,2	979,5	985,6	970,0	-4,5	-9,2	1,3	1,4	-2,4	1,6	-9,8
18	966,9	965,5	966,6	968,8	967,5	972,3	965,2	4,0	4,6	5,3	3,5	4,1	5,7	1,3
19	977,3	984,1	987,7	991,7	986,5	993,9	977,3	-0,7	-1,1	-1,7	-3,8	-1,9	3,5	-4,5
20	995,8	997,2	998,0	999,1	997,9	1000,8	995,8	-2,1	-1,9	1,2	0,2	-0,5	2,0	-4,4
21	1002,5	1006,0	1007,1	1006,5	1005,7	1007,4	1002,5	-0,8	-1,4	1,4	-1,8	-0,5	2,6	-2,0
22	1003,7	1001,3	997,2	993,0	998,2	1003,7	992,6	-0,5	-1,1	2,8	2,0	1,0	3,0	-1,8
23	992,9	993,7	995,4	999,0	995,8	1000,0	992,9	1,3	0,2	2,5	1,6	1,5	2,9	-0,2
24	999,8	995,1	986,8	986,4	990,9	999,8	985,3	2,0	-0,4	1,5	3,8	2,2	3,8	-0,8
25	985,4	985,2	985,5	988,8	986,6	991,0	985,0	6,0	5,5	5,2	4,3	5,0	7,4	3,7
26	993,1	996,4	996,6	993,0	994,5	997,2	990,7	2,3	1,3	1,8	1,4	1,7	4,5	1,1
27	989,2	993,5	995,8	1000,5	995,8	1002,9	989,2	1,7	3,5	2,2	2,3	2,7	5,0	0,7
28	1004,5	1008,2	1010,0	1011,9	1009,2	1012,2	1004,5	1,9	1,8	3,5	1,5	2,0	3,9	1,2
29	1012,1	1012,1	1011,5	1010,8	1011,6	1012,2	1010,7	1,3	1,1	5,3	0,2	1,7	6,2	-0,1
30	1010,7	1010,1	1008,7	1007,4	1008,9	1010,7	1006,7	-1,4	-0,1	6,4	1,5	2,1	6,7	-2,1
31	1006,6	1005,9	1005,6	1004,2	1005,3	1006,6	1002,9	1,0	-0,1	3,7	2,5	1,9	4,0	-0,5

Tab.1.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

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 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1000,7	996,7	994,0	995,2	996,2	1000,7	994,0	2,5	0,2	3,9	3,2	2,6	4,6	0,1
2	995,9	997,4	997,9	995,6	996,5	998,6	992,7	3,1	2,3	4,8	1,1	2,9	5,1	1,1
3	990,3	988,0	987,9	988,5	988,5	990,3	987,9	2,7	6,6	8,4	8,4	6,9	9,0	1,0
4	987,7	986,9	986,8	983,2	985,9	987,7	983,2	7,2	7,0	6,8	7,1	6,9	8,4	4,7
5	982,4	979,4	980,3	981,5	980,9	982,4	979,4	5,7	4,7	7,3	8,3	6,6	8,3	4,6
6	982,2	982,2	982,5	981,3	981,9	982,8	980,0	9,3	8,8	9,2	8,5	8,9	9,7	8,1
7	978,5	975,2	973,9	977,3	976,1	978,5	973,9	8,5	9,1	9,1	2,7	6,9	9,7	2,7
8	979,3	980,2	979,3	977,0	978,6	980,6	974,9	1,0	0,6	2,7	0,3	1,2	3,1	0,2
9	973,3	973,8	973,0	972,3	973,0	973,9	971,8	0,8	0,7	4,1	5,7	3,3	5,7	0,3
10	971,4	971,8	971,5	973,0	972,1	973,0	971,4	5,3	7,3	12,8	8,8	8,5	13,3	4,3
11	972,4	972,0	971,0	970,4	971,4	972,7	969,9	7,2	10,5	10,6	11,2	10,4	12,6	6,0
12	971,8	973,8	976,0	978,8	975,7	980,3	971,8	10,3	8,4	8,8	8,3	8,6	11,4	7,6
13	981,8	985,5	988,3	992,1	987,8	993,9	981,8	7,4	5,0	7,0	5,8	5,9	8,3	4,9
14	995,0	996,7	997,1	997,6	996,8	997,7	995,0	3,2	3,5	5,9	1,3	3,4	6,3	1,3
15	997,4	997,5	997,6	997,8	997,6	998,1	997,2	-1,7	-0,7	5,0	4,1	1,9	6,4	-2,7
16	997,7	997,7	996,9	996,6	997,1	998,1	996,4	0,4	-0,5	12,0	4,4	4,2	13,0	-1,3
17	996,1	996,4	998,2	1000,7	998,2	1002,2	995,9	0,2	4,2	8,3	7,7	5,8	10,4	-0,1
18	1003,8	1006,9	1007,4	1005,2	1005,8	1008,0	1003,3	5,3	2,8	2,9	-0,1	2,3	7,9	-0,1
19	1001,3	997,2	994,4	993,3	996,0	1001,3	992,9	-2,7	-2,0	4,8	4,5	1,7	6,1	-3,4
20	993,8	994,1	994,0	995,1	994,4	995,7	993,8	5,1	5,4	7,9	6,3	6,2	8,6	3,9
21	996,0	996,0	994,3	991,7	994,1	996,0	990,7	5,1	1,4	8,1	6,2	6,0	9,3	1,2
22	989,3	985,3	981,5	977,6	982,4	989,3	975,7	6,2	6,2	9,4	8,4	7,8	9,9	5,1
23	974,9	974,9	977,6	979,4	977,0	980,2	974,0	9,1	8,6	9,3	8,7	8,9	9,6	7,6
24	979,6	979,0	981,7	986,5	982,1	987,1	978,8	8,9	11,0	14,5	10,2	11,1	14,8	7,7
25	986,9	987,2	985,5	984,2	985,6	987,2	983,8	8,2	7,4	13,5	10,6	10,3	14,8	6,6
26	983,1	982,8	983,3	984,7	983,7	985,8	982,6	8,5	10,1	14,5	11,8	10,7	15,4	7,9
27	987,0	988,7	989,2	989,9	988,9	990,6	987,0	6,0	4,7	17,3	13,4	10,1	18,6	3,1
28	991,3	992,1	992,7	993,6	992,6	994,4	991,3	7,3	5,9	14,6	12,1	9,9	14,8	4,5
29	995,3	996,0	994,5	992,3	994,3	996,1	991,5	6,5	8,6	11,3	9,5	9,6	13,8	5,7

Tab.1.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

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 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	88	93	83	86	88	93	83	0	8	7	7	7	8	0
2	89	91	86	82	87	92	81	7	8	8	8	8	8	7
3	78	87	72	81	80	88	72	8	6	7	7	7	8	4
4	93	95	55	77	80	95	49	2	8	6	7	6	8	2
5	94	97	89	90	93	97	88	8	8	8	8	8	8	8
6	92	96	86	91	93	96	86	8	8	8	8	8	8	8
7	91	87	72	73	79	91	69	8	8	7	8	8	8	7
8	84	92	62	78	79	92	58	7	6	2	0	3	7	0
9	93	94	50	64	73	94	46	0	0	4	3	2	7	0
10	83	85	52	84	76	85	52	4	7	7	8	7	8	4
11	82	87	87	89	87	91	82	8	8	8	8	8	8	8
12	93	94	88	91	92	95	88	8	8	8	8	8	8	8
13	96	96	85	93	92	96	85	8	8	8	8	8	8	8
14	94	95	80	85	89	96	80	8	8	8	8	8	8	8
15	95	80	78	88	84	95	75	2	8	8	5	6	8	2
16	95	95	57	68	77	96	57	5	7	7	7	7	8	4
17	90	89	53	64	71	92	52	7	8	6	7	7	8	6
18	73	92	65	76	78	92	65	7	8	8	8	8	8	7
19	87	87	61	65	74	88	59	8	3	7	8	7	8	3
20	80	85	66	79	77	92	60	8	7	7	5	7	8	5
21	95	96	50	70	78	96	50	7	2	3	7	6	8	2
22	84	89	77	77	79	89	69	8	8	8	8	8	8	7
23	68	67	55	78	67	81	55	7	7	7	8	7	8	7
24	77	89	90	78	81	91	63	8	5	7	0	5	8	0
25	91	83	59	90	81	92	58	5	7	7	2	5	7	2
26	95	93	42	48	67	96	37	0	0	3	5	2	5	0
27	76	64	35	49	54	78	33	2	7	5	7	5	7	2
28	72	83	56	60	66	83	45	7	7	7	1	6	7	1
29	74	84	39	51	61	90	37	7	1	1	6	5	8	1
30	69	79	34	44	54	84	31	7	5	0	7	4	7	0
31	60	41	24	31	37	60	24	5	7	7	7	6	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 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	45	48	33	35	39	50	32	0	7	7	7	6	7	0
2	48	76	88	81	77	90	48	5	7	8	7	7	8	5
3	72	67	44	50	57	72	40	8	7	6	5	6	8	3
4	79	93	57	73	75	93	51	7	8	6	3	6	8	3
5	86	80	54	69	72	91	47	8	7	6	6	7	8	5
6	79	79	49	74	71	93	49	7	7	7	3	6	8	3
7	96	84	41	60	69	97	41	0	5	7	5	4	7	0
8	64	48	38	51	50	64	38	0	6	7	7	5	7	0
9	64	66	35	45	50	66	28	0	7	6	5	5	7	0
10	66	72	71	61	69	74	61	3	1	8	8	6	8	1
11	71	74	60	56	68	82	51	8	7	7	7	6	8	0
12	92	86	41	56	68	93	41	0	4	3	4	3	7	0
13	92	79	45	59	68	92	45	7	7	3	7	6	7	3
14	80	75	38	88	69	88	38	7	7	7	8	7	8	7
15	94	94	92	95	93	96	85	8	8	8	8	8	8	7
16	97	79	64	63	77	97	56	8	8	8	8	8	8	5
17	91	90	63	76	79	95	60	0	6	7	7	5	7	0
18	86	76	40	53	63	86	40	4	7	7	3	5	8	0
19	87	81	55	77	71	89	47	4	7	7	5	6	7	4
20	67	57	44	75	60	91	41	7	7	7	5	6	7	2
21	94	86	86	84	89	96	82	7	8	8	8	8	8	7
22	87	79	64	65	74	88	62	8	7	8	8	8	8	7
23	85	74	65	73	74	87	65	8	7	7	7	8	8	7
24	81	87	84	92	87	95	81	8	8	8	8	8	8	8
25	94	93	75	70	82	94	58	8	8	7	0	5	8	0
26	95	84	40	55	69	96	40	1	0	6	2	3	6	0
27	83	77	44	58	63	89	41	5	7	7	5	6	7	5
28	81	64	32	49	55	88	32	0	1	5	6	3	6	0
29	69	70	40	44	57	84	37	5	3	6	0	4	6	0
30	66	60	35	46	52	76	32	0	2	0	0	0	2	0

Tab.1.4.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – kwiecień 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	74	65	30	44	52	87	28	0	1	1	2	1	2	0
2	64	59	27	35	46	72	27	2	7	6	7	5	7	0
3	76	72	26	41	53	83	26	0	7	7	7	6	7	0
4	67	61	35	38	53	83	29	3	1	1	2	1	3	0
5	86	61	27	60	57	86	27	0	0	1	7	3	7	0
6	75	70	44	66	65	88	44	2	7	7	7	7	8	2
7	93	81	54	70	73	93	54	7	7	7	7	7	7	7
8	87	68	36	50	60	92	34	7	3	6	5	5	7	3
9	73	64	29	42	52	82	27	0	2	2	1	1	2	0
10	87	62	30	43	55	92	30	0	7	7	6	5	7	0
11	73	83	59	40	62	83	40	5	7	7	6	7	7	5
12	61	55	27	37	47	73	24	7	1	1	0	2	7	0
13	87	54	21	32	49	87	21	0	5	3	0	2	5	0
14	80	58	28	38	52	90	28	0	0	6	3	2	6	0
15	58	56	29	40	48	71	29	0	0	2	1	1	2	0
16	66	56	33	32	47	75	25	0	2	1	2	1	2	0
17	53	51	28	50	47	65	28	0	2	4	7	4	7	0
18	78	61	55	75	71	87	55	3	7	6	6	5	7	1
19	95	86	45	56	71	96	45	0	5	5	6	4	7	0
20	92	70	42	82	73	96	42	4	3	6	7	5	7	2
21	97	84	52	54	71	97	43	0	2	5	5	4	5	0
22	81	75	55	91	77	94	53	2	1	7	7	5	8	1
23	96	91	90	95	91	96	78	7	7	7	7	7	8	7
24	97	97	54	67	79	97	54	8	8	6	7	6	8	1
25	90	68	45	59	67	95	45	3	2	6	5	4	6	1
26	88	73	28	34	55	94	28	0	2	2	2	2	4	0
27	74	55	27	37	47	74	23	0	1	1	2	1	2	0
28	68	63	42	55	60	86	41	1	2	7	3	3	7	0
29	92	70	41	60	65	92	34	0	3	6	7	5	7	0
30	89	75	47	63	71	89	47	7	5	6	2	5	7	1
31	94	76	48	69	72	96	48	0	2	4	6	4	7	0

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 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	984,1	984,6	984,0	984,3	984,5	985,7	983,8	16,1	17,9	25,1	20,8	19,7	26,5	14,9
2	985,2	986,1	986,7	986,4	986,4	987,5	985,2	15,1	17,5	19,0	17,3	16,7	21,2	12,4
3	987,7	988,7	988,0	986,2	987,7	988,9	986,2	15,5	18,1	23,0	21,4	19,3	24,4	13,9
4	986,2	986,1	985,8	985,5	985,9	986,5	985,2	16,9	15,5	20,4	16,6	16,7	21,5	13,9
5	986,6	988,1	988,1	987,3	987,7	988,6	986,6	15,2	15,8	21,4	20,5	18,2	23,2	14,2
6	988,9	990,2	991,5	991,1	990,6	991,5	988,9	14,6	18,9	25,1	21,6	20,1	26,1	13,4
7	991,0	990,9	990,9	989,8	990,6	991,3	989,5	17,2	20,9	26,0	21,3	20,9	26,3	15,6
8	990,2	991,7	990,2	986,7	989,3	991,7	985,7	16,1	16,6	22,5	20,7	19,2	24,9	14,7
9	983,6	982,9	982,3	982,3	982,5	983,6	981,3	15,2	16,4	24,0	22,8	19,6	25,0	14,7
10	981,4	980,0	979,7	978,8	979,8	981,4	978,1	18,0	20,0	21,5	17,9	19,5	22,9	17,2
11	980,4	982,5	983,3	985,6	983,6	987,9	980,4	17,3	18,2	20,5	17,8	18,4	22,5	16,3
12	990,2	991,8	991,6	991,5	991,5	992,3	990,2	12,2	15,3	16,8	14,5	14,5	17,9	9,6
13	991,9	991,8	990,7	990,5	991,2	991,9	990,4	12,9	11,9	12,2	11,4	12,0	14,5	11,3
14	990,9	991,6	990,8	990,2	990,8	991,6	990,2	10,9	12,9	19,1	17,8	14,8	20,3	8,7
15	990,0	989,3	987,4	986,2	988,0	990,0	986,2	10,5	17,1	22,9	20,1	17,5	24,0	8,4
16	986,5	985,9	985,2	985,8	985,9	987,2	985,2	13,5	18,8	24,9	19,3	18,9	25,6	11,9
17	987,9	989,9	990,5	990,1	989,8	991,3	987,9	17,1	17,3	24,6	24,1	20,2	26,2	14,4
18	991,8	992,7	992,4	991,4	991,9	992,9	991,0	14,2	21,4	28,8	23,2	22,5	30,5	12,9
19	990,2	989,5	988,0	985,8	988,2	990,2	985,8	20,4	24,9	30,8	28,1	25,7	31,7	18,1
20	991,4	997,1	997,4	995,9	995,8	998,2	991,4	18,1	16,1	21,2	20,8	18,4	28,1	14,9
21	995,1	993,9	992,0	988,6	992,0	995,1	988,5	13,0	18,5	28,1	24,9	21,6	29,6	12,7
22	987,7	985,4	986,4	985,9	985,8	987,7	985,0	19,4	24,0	23,8	21,2	22,6	29,6	18,8
23	986,4	988,8	989,1	989,2	988,7	990,6	986,4	19,4	18,3	24,9	23,0	21,0	26,0	17,3
24	991,4	992,5	992,7	993,3	992,6	994,3	991,4	13,0	18,9	22,2	20,1	18,6	23,6	11,7
25	994,3	994,7	994,4	993,0	994,0	994,7	993,0	17,6	18,3	22,1	21,5	19,5	24,2	16,4
26	992,5	991,9	990,3	988,2	990,4	992,5	988,2	14,0	20,3	28,1	25,9	22,5	29,7	13,0
27	987,7	987,6	986,8	987,3	987,3	987,9	986,4	19,7	22,8	26,9	25,7	23,9	29,7	18,3
28	987,8	988,6	989,0	989,7	989,0	990,8	987,8	18,8	22,7	29,6	26,1	24,5	31,6	18,2
29	991,0	992,9	992,0	990,5	991,6	992,9	990,5	20,3	23,8	29,7	28,5	25,4	32,5	19,3
30	990,0	988,5	986,0	983,0	986,5	990,0	983,0	20,7	26,2	30,7	28,0	26,3	32,0	18,4

Tab.1.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.6.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – czerwiec 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	984,7	984,7	984,3	983,5	984,0	984,7	983,2	23,5	22,8	25,6	22,7	23,1	28,0	20,5
2	982,8	982,5	983,5	982,3	982,8	983,5	981,9	18,6	18,6	16,6	19,4	17,5	22,7	15,7
3	983,1	983,8	982,6	981,4	982,7	983,8	981,4	10,7	16,6	20,4	19,8	16,9	21,6	9,5
4	982,4	983,4	982,7	983,9	983,2	984,9	982,1	14,7	18,1	23,3	17,0	18,4	25,3	11,3
5	985,3	987,8	989,1	988,9	988,0	989,4	985,3	13,9	16,2	22,2	21,3	18,8	24,7	13,3
6	989,2	989,7	988,1	986,8	988,3	989,7	986,8	17,8	22,4	29,8	25,7	23,4	30,3	15,1
7	986,8	987,2	987,4	990,1	988,1	991,0	986,4	17,7	26,2	32,2	18,7	22,8	32,9	16,2
8	991,1	992,8	993,4	993,5	993,0	994,4	991,1	17,7	18,4	23,3	23,4	21,0	24,9	17,4
9	994,7	995,8	994,8	993,7	994,7	995,8	993,6	18,3	23,4	30,0	28,3	25,0	31,7	17,4
10	994,4	994,0	993,1	991,7	993,2	994,4	991,7	22,6	25,0	32,9	29,3	27,5	34,0	20,9
11	991,8	991,4	989,4	991,2	991,0	991,8	989,4	23,0	26,6	33,6	23,8	25,6	34,5	20,2
12	991,5	990,9	988,8	986,0	988,8	991,5	985,1	18,7	24,0	31,5	27,0	25,2	33,5	17,5
13	984,1	983,5	985,0	987,5	985,2	987,5	983,5	21,2	26,3	32,9	24,2	25,7	33,7	20,3
14	987,6	988,1	989,0	989,2	988,4	989,2	987,0	20,1	20,3	24,6	23,9	21,7	25,5	18,8
15	989,5	990,9	989,9	989,3	989,8	990,9	989,3	19,1	23,5	29,1	28,5	25,0	31,2	18,2
16	989,0	988,5	986,8	987,7	988,0	989,0	986,6	21,1	25,1	34,1	26,8	26,6	35,2	20,7
17	989,6	992,8	994,1	993,4	992,8	994,3	989,6	20,7	19,3	24,5	25,0	22,9	26,8	18,9
18	994,6	997,1	996,2	995,3	996,0	997,1	994,6	21,5	18,9	27,5	25,0	22,9	28,6	18,3
19	996,0	996,1	994,2	991,9	994,3	996,1	991,9	15,9	21,3	27,5	24,6	22,0	28,1	14,2
20	991,2	989,8	987,5	985,4	988,0	991,2	985,1	14,5	21,1	28,1	24,8	22,0	28,6	13,4
21	985,1	984,5	984,6	984,9	984,7	985,6	984,2	18,3	20,7	26,5	24,4	22,4	27,9	17,6
22	986,2	987,1	987,0	987,0	987,0	988,2	986,2	17,0	21,3	29,1	26,6	23,4	30,6	15,0
23	989,3	991,3	990,5	989,7	990,2	991,3	989,3	21,6	21,5	25,2	23,7	22,3	28,3	19,5
24	989,2	988,1	985,8	987,3	987,6	989,2	985,8	15,6	19,8	27,9	17,0	19,5	28,1	13,5
25	987,4	986,9	986,9	987,0	987,1	987,6	986,8	15,2	16,4	20,8	17,6	17,1	22,7	14,7
26	987,5	988,3	988,4	989,2	988,5	990,2	987,5	16,2	17,0	24,0	22,5	19,8	26,3	13,6
27	990,9	992,0	991,7	991,0	991,4	992,1	990,9	16,5	20,2	28,5	26,4	23,1	29,9	13,6
28	991,1	990,0	989,9	995,2	992,0	995,9	989,9	21,8	25,1	27,2	19,0	22,0	29,8	19,0
29	995,5	994,6	993,0	992,3	993,7	995,5	992,3	13,5	17,0	22,5	21,4	18,6	24,7	11,2
30	993,7	994,1	992,7	991,2	992,7	994,1	991,2	16,1	18,0	24,7	23,1	19,8	26,1	11,3
31	991,4	990,9	989,2	987,8	989,6	991,4	987,6	13,0	19,0	27,6	25,0	21,3	29,4	11,8

Tab.1.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	60	66	61	69	68	82	60	7	7	7	6	7	7	6
2	91	81	84	56	79	93	56	7	7	7	7	7	8	4
3	90	70	51	55	67	93	48	4	6	7	7	6	7	4
4	84	69	46	91	71	94	46	4	3	6	8	5	8	2
5	93	79	35	46	61	93	32	5	7	3	7	5	7	3
6	64	56	35	50	55	79	35	7	4	7	5	5	7	0
7	78	49	35	96	70	96	35	0	1	6	7	3	7	0
8	95	92	73	77	84	95	70	6	8	8	7	7	8	1
9	96	80	51	58	71	96	44	0	4	6	6	4	7	0
10	83	73	39	53	61	89	39	0	0	1	1	1	1	0
11	79	65	40	70	67	91	40	0	1	6	7	4	8	0
12	91	70	45	64	66	93	41	2	6	6	5	5	6	2
13	83	67	47	78	72	94	43	7	2	5	7	5	7	0
14	95	86	71	79	86	96	71	2	7	5	7	5	7	2
15	96	80	55	55	72	96	46	7	7	5	2	5	7	0
16	91	78	45	69	71	92	45	0	0	5	7	3	7	0
17	93	97	76	77	84	97	74	0	7	7	7	6	7	0
18	72	79	38	48	60	79	38	7	8	3	2	4	8	2
19	90	63	36	47	60	94	36	0	7	7	2	4	7	0
20	91	65	37	53	61	92	37	1	3	5	7	5	7	1
21	76	68	52	60	65	87	46	7	7	7	5	6	7	0
22	95	77	37	48	64	97	37	0	0	2	3	1	3	0
23	68	80	55	53	67	85	40	7	8	6	4	6	8	1
24	82	68	33	89	71	92	33	1	5	7	6	6	7	1
25	95	93	65	88	87	97	65	7	8	7	7	7	8	7
26	87	77	49	48	65	89	41	7	2	5	4	5	7	2
27	78	58	32	46	53	81	32	7	6	4	6	5	7	2
28	57	47	49	60	60	88	44	7	7	7	2	5	8	0
29	83	68	39	43	57	90	37	0	1	3	3	3	7	0
30	66	62	36	38	53	86	32	2	0	4	1	2	5	0
31	76	63	30	37	52	86	27	3	0	2	5	2	5	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 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	986,9	987,4	987,8	985,8	986,9	987,8	985,8	19,1	20,5	21,2	20,0	20,1	25,6	15,5
2	985,4	984,2	982,8	980,4	982,9	985,4	980,4	17,0	19,4	27,1	25,1	21,7	28,1	13,5
3	979,7	979,2	983,7	985,3	982,3	986,2	978,5	17,9	16,8	16,0	17,3	16,9	25,1	15,4
4	986,3	987,1	986,5	985,6	986,4	987,2	985,6	15,2	16,7	24,6	21,6	19,6	25,8	13,0
5	986,3	986,2	985,8	986,6	986,4	987,3	985,7	17,7	18,2	19,0	15,7	17,4	21,9	15,0
6	987,4	988,1	988,6	988,9	988,4	989,6	987,2	13,7	14,8	21,1	19,6	16,9	22,9	12,3
7	989,5	989,9	989,0	988,0	989,0	989,9	988,0	14,1	17,2	25,0	23,4	20,1	26,8	12,4
8	988,2	988,4	988,5	988,1	988,2	988,6	987,8	15,7	20,0	25,3	22,7	21,0	26,1	13,7
9	988,9	989,9	990,9	991,1	990,4	991,6	988,9	18,1	18,4	21,8	20,0	19,1	23,1	17,4
10	991,6	993,0	993,2	993,6	993,1	994,5	991,6	16,5	20,0	25,9	23,3	21,5	27,2	15,6
11	994,6	994,4	993,0	992,7	993,8	994,6	992,7	17,3	20,3	26,3	21,8	21,5	27,6	15,8
12	994,1	993,3	990,9	988,5	991,4	994,1	988,5	13,9	17,4	24,7	22,5	19,5	26,4	12,6
13	989,2	990,0	990,2	990,4	990,1	991,5	989,2	14,0	18,8	26,2	22,0	20,2	27,3	11,1
14	992,2	992,3	991,6	990,7	991,7	992,6	990,7	15,0	16,5	26,1	22,0	19,9	27,0	12,3
15	990,7	991,2	990,9	990,4	990,9	991,2	990,4	15,7	17,9	28,5	25,8	22,2	30,2	13,7
16	990,8	991,1	990,3	989,2	990,3	991,2	989,2	19,9	21,5	30,3	27,2	24,5	31,7	17,4
17	989,4	989,0	987,7	986,4	988,0	989,4	986,4	19,7	22,6	28,1	25,1	24,3	32,4	18,0
18	986,0	985,2	983,7	982,6	984,2	986,0	982,6	19,5	23,2	28,9	26,8	24,4	30,6	18,6
19	983,1	984,0	985,5	987,8	985,5	989,2	983,1	19,5	23,3	30,8	26,7	25,0	31,5	17,7
20	989,8	989,9	989,8	988,4	989,3	990,4	987,8	19,0	20,1	21,9	21,5	20,7	26,7	18,9
21	987,0	984,8	983,7	987,1	985,9	988,8	983,7	19,0	20,6	28,5	19,4	21,3	30,5	18,3
22	989,1	990,9	990,7	990,0	990,4	991,4	989,1	18,3	16,5	21,0	17,9	18,0	22,3	14,7
23	990,9	991,2	990,9	990,5	990,9	991,4	990,3	12,0	15,6	25,5	22,0	19,1	26,5	10,2
24	991,4	992,8	992,6	991,2	992,0	993,2	991,2	16,1	20,0	30,4	23,5	23,0	31,1	14,1
25	990,4	990,1	989,8	990,3	990,3	992,1	989,3	17,3	19,4	32,6	27,5	25,0	34,3	15,3
26	993,0	995,4	994,7	994,0	994,4	995,5	993,0	20,5	19,6	23,6	23,0	21,6	27,8	18,1
27	995,0	996,2	995,3	995,8	995,6	996,3	994,9	17,5	18,7	27,7	24,2	22,4	29,5	15,4
28	996,6	997,1	995,9	995,4	996,1	997,1	995,1	19,4	20,3	30,0	24,8	23,6	31,5	16,5
29	994,8	995,2	993,9	993,6	994,3	995,2	992,9	16,8	20,1	31,0	24,2	23,3	32,4	14,5
30	994,0	994,0	993,4	993,3	993,7	994,5	992,7	16,4	20,8	32,0	22,7	23,3	32,9	14,6
31	993,5	994,1	994,2	994,4	994,2	995,6	993,3	15,6	19,7	32,0	25,4	23,8	32,5	13,8

Tab.1.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	62	62	74	80	70	89	43	2	7	8	7	6	8	2
2	92	80	49	58	70	97	46	2	7	7	7	6	8	0
3	97	95	92	90	93	97	87	8	8	8	7	8	8	7
4	94	86	38	55	69	96	38	3	0	6	7	4	7	0
5	86	89	87	89	87	93	71	7	8	8	8	8	8	7
6	95	97	68	72	85	98	66	7	8	6	3	6	8	0
7	94	83	44	54	68	97	41	0	0	3	4	2	4	0
8	93	77	60	71	74	93	57	1	6	8	5	5	8	1
9	97	95	80	76	89	97	76	7	7	6	3	6	8	0
10	94	74	60	63	73	94	54	7	5	4	2	4	7	0
11	89	77	47	62	68	95	47	2	2	5	3	3	5	0
12	92	78	39	41	62	95	35	0	1	1	2	1	2	0
13	90	71	36	47	59	91	31	0	1	1	1	1	1	0
14	68	68	42	57	61	80	42	0	0	0	0	0	1	0
15	79	74	41	56	63	87	38	0	7	1	7	4	7	0
16	85	81	47	51	67	92	41	7	3	6	3	3	7	0
17	87	78	56	70	70	91	43	0	0	5	3	2	5	0
18	92	75	51	56	71	92	49	1	6	6	6	5	7	1
19	94	71	47	60	68	95	44	2	2	3	7	4	7	1
20	89	87	79	79	84	90	77	7	8	8	8	7	8	4
21	89	87	53	95	84	95	53	8	8	2	8	7	8	2
22	94	81	50	65	73	94	44	7	6	7	7	6	7	2
23	95	81	37	56	66	96	37	0	5	7	6	4	7	0
24	84	71	39	71	64	84	39	7	4	5	3	4	7	0
25	92	83	34	50	62	96	34	0	3	3	3	3	7	0
26	67	75	63	69	69	76	56	0	7	5	3	4	8	0
27	76	77	54	67	69	82	52	0	6	7	5	5	7	0
28	84	82	42	55	65	89	37	1	1	4	3	1	4	0
29	90	78	34	55	63	95	32	0	1	2	3	2	6	0
30	90	75	29	58	61	92	29	3	0	3	1	1	3	0
31	90	79	25	50	59	92	25	0	0	2	5	2	7	0

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 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2024 – 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 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	87	93	77	82	85	95	67	7	8	8	5	6	8	2
2	97	98	40	60	73	98	40	0	6	1	1	2	8	0
3	93	85	30	52	63	93	28	0	2	0	2	1	2	0
4	84	77	28	46	59	90	28	3	5	5	1	3	5	0
5	72	63	25	31	49	83	23	0	7	6	3	5	7	0
6	59	63	23	38	46	64	23	3	3	1	2	2	6	0
7	65	65	31	45	51	76	31	0	3	1	1	1	3	0
8	67	67	29	36	48	75	29	0	0	2	2	1	5	0
9	52	58	29	38	44	60	29	0	4	7	8	5	8	0
10	86	95	92	90	92	95	86	8	8	8	7	8	8	7
11	97	98	69	85	88	98	69	0	8	7	3	5	8	0
12	97	98	46	71	77	98	46	0	2	6	7	5	8	0
13	91	96	66	79	84	96	65	8	8	7	7	8	8	7
14	97	97	82	90	90	97	73	8	8	7	7	8	8	7
15	86	83	61	91	78	94	60	6	2	5	7	5	7	2
16	91	85	70	91	84	93	63	7	7	8	8	7	8	7
17	96	90	43	64	71	97	40	2	3	1	3	2	3	0
18	88	92	37	77	73	93	37	2	3	1	7	3	7	0
19	90	86	39	41	62	90	35	2	7	4	2	4	7	0
20	79	78	25	52	60	89	25	0	1	1	0	1	1	0
21	94	89	30	72	68	96	30	0	0	0	0	0	0	0
22	94	88	45	62	72	95	45	0	0	2	0	0	2	0
23	96	90	33	57	66	97	33	0	1	2	4	1	4	0
24	86	80	32	58	64	89	32	0	1	2	7	3	8	0
25	84	82	62	96	83	96	62	7	6	7	7	7	8	3
26	91	80	59	63	71	91	59	5	6	6	6	6	7	5
27	60	64	58	79	67	83	58	7	7	7	7	7	8	7
28	83	92	62	95	83	95	62	7	6	7	8	7	8	6
29	83	81	59	74	73	89	52	8	7	6	5	7	8	5
30	84	93	45	78	73	93	45	7	4	5	5	6	7	4

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 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2024 – 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 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	994,2	993,3	991,0	989,6	991,6	994,2	988,6	4,3	5,3	11,2	7,4	7,2	13,5	2,1
2	987,9	986,9	986,0	984,5	985,9	987,9	983,8	4,6	5,9	14,3	11,2	10,0	15,4	3,3
3	983,7	984,3	985,8	987,1	985,4	987,6	983,5	11,1	10,4	13,9	12,2	11,7	14,0	10,1
4	987,1	985,8	986,4	987,6	986,8	987,6	985,8	9,8	9,9	11,3	10,5	10,4	12,2	9,5
5	987,8	988,3	988,1	988,0	987,9	988,5	987,1	10,6	10,6	11,8	10,7	10,9	12,1	10,4
6	986,9	986,5	986,3	986,9	986,6	986,9	986,0	9,8	9,6	10,1	10,0	9,9	11,3	9,3
7	986,2	986,8	986,3	986,9	986,8	987,6	986,2	9,7	9,8	15,4	12,2	12,1	17,2	9,1
8	987,2	987,0	985,9	984,0	985,7	987,2	983,0	11,2	13,3	19,7	15,6	15,4	20,4	10,6
9	982,1	979,8	978,6	977,9	979,2	982,1	977,2	13,0	13,7	19,7	15,2	16,1	21,7	10,8
10	976,0	972,8	973,0	975,7	974,5	977,2	972,8	15,3	16,4	20,8	17,7	17,3	21,1	12,8
11	978,3	981,1	985,5	990,1	984,8	992,4	978,3	15,5	12,3	10,9	9,3	11,5	17,8	8,1
12	993,7	996,3	996,3	995,3	995,5	996,9	993,7	6,2	4,8	11,3	9,1	7,7	12,4	3,5
13	992,3	988,6	984,0	987,2	987,6	992,3	984,0	4,4	4,8	14,0	5,9	7,6	15,0	2,6
14	988,1	990,2	991,9	992,5	991,0	992,7	988,1	9,5	8,6	11,0	6,5	9,0	11,9	4,5
15	992,4	994,5	996,8	1000,0	996,6	1001,4	992,4	3,4	5,3	10,4	8,4	7,1	11,2	2,9
16	1002,1	1004,3	1004,4	1005,2	1004,2	1006,0	1002,1	3,7	1,5	13,2	7,2	6,3	13,3	0,3
17	1005,9	1005,3	1003,6	1002,8	1004,1	1005,9	1002,5	2,6	1,9	12,5	6,6	6,3	13,2	0,9
18	1001,8	1001,4	999,8	999,3	1000,4	1001,8	999,2	3,2	2,7	13,7	8,4	7,3	14,3	1,7
19	999,1	1000,0	1000,6	1001,5	1000,6	1002,4	999,1	4,1	2,7	13,0	6,3	6,8	13,6	1,7
20	1002,5	1004,2	1004,1	1003,5	1003,7	1005,1	1002,5	2,8	1,5	13,4	7,9	6,5	14,3	0,7
21	1003,7	1004,3	1004,3	1004,4	1004,1	1004,6	1003,5	2,9	1,3	16,5	9,5	8,4	16,9	0,7
22	1003,3	1002,2	1001,0	1001,4	1001,9	1003,3	1000,3	7,3	3,7	17,0	11,0	10,4	17,4	2,1
23	1003,5	1006,7	1008,3	1009,3	1007,4	1009,8	1003,5	11,3	12,0	15,2	6,5	11,2	15,6	6,5
24	1009,9	1009,7	1008,2	1006,4	1008,3	1009,9	1005,7	2,6	2,8	13,5	4,9	6,5	13,7	2,0
25	1004,0	1003,0	1000,8	999,7	1001,5	1004,0	999,2	0,2	0,3	15,9	10,0	6,8	17,3	-0,7
26	999,3	999,3	998,3	997,8	998,5	999,5	997,2	4,4	5,0	17,3	9,3	9,8	17,4	2,3
27	996,6	995,6	993,8	994,6	995,2	996,6	993,5	10,1	10,0	19,3	13,3	13,4	19,7	8,8
28	997,7	1000,5	1000,5	999,7	999,7	1001,5	997,7	13,3	12,6	13,8	6,7	11,2	14,9	6,5
29	998,9	999,1	999,0	999,0	999,0	999,5	998,6	7,3	9,9	14,7	12,6	11,6	14,9	4,2
30	998,4	998,2	998,0	997,8	998,1	998,4	997,4	10,5	10,3	15,1	13,1	12,2	15,4	8,9
31	997,9	999,0	998,0	998,1	998,2	999,2	997,4	10,9	11,2	13,5	9,7	11,4	14,0	8,7

Tab.1.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

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 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2024 – 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 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	996,2	994,5	992,6	991,6	993,4	996,2	991,6	9,5	9,2	17,6	10,6	11,7	17,9	8,7
2	991,5	993,7	998,9	1004,3	998,2	1006,2	991,5	9,3	9,6	9,9	3,6	7,3	11,1	3,6
3	1007,0	1006,9	1004,7	1001,0	1004,4	1007,0	999,7	-0,2	-2,8	6,4	2,0	1,5	6,9	-4,0
4	999,3	999,9	1002,2	1005,2	1002,0	1006,3	998,6	3,9	4,7	7,2	2,7	4,3	8,4	1,0
5	1006,4	1006,6	1004,8	1003,4	1005,0	1006,6	1003,0	-3,4	-4,9	8,8	1,7	0,8	9,8	-5,2
6	1003,2	1004,8	1006,0	1006,4	1005,4	1007,2	1003,2	-2,6	-3,0	11,8	1,8	2,7	12,2	-4,6
7	1007,3	1007,4	1008,0	1007,5	1007,6	1008,3	1006,9	-1,8	-0,1	10,4	7,7	4,5	10,5	-2,9
8	1008,5	1008,9	1009,8	1009,9	1009,3	1009,9	1008,5	3,0	1,9	2,7	1,9	2,3	8,0	1,9
9	1009,1	1007,9	1006,3	1005,3	1006,9	1009,1	1005,2	1,8	1,3	2,4	1,7	1,9	2,6	1,3
10	1004,7	1004,3	1003,9	1004,1	1004,2	1004,7	1003,9	1,9	1,9	3,4	1,5	1,9	3,6	1,3
11	1003,5	1003,8	1003,2	1002,9	1003,4	1004,2	1002,9	-2,4	-3,7	-0,4	-0,7	-1,8	1,5	-4,2
12	1003,3	1004,1	1004,3	1003,8	1003,9	1005,0	1003,2	-0,4	-0,5	0,5	0,0	-0,1	0,6	-0,7
13	1002,8	1001,8	1001,3	1001,0	1001,6	1002,8	1000,7	-0,6	-1,3	0,8	0,8	0,1	1,1	-1,3
14	1000,0	998,2	996,3	994,2	996,7	1000,0	993,7	0,1	0,8	3,4	3,1	1,9	3,8	0,0
15	993,1	993,8	995,4	997,3	995,2	997,4	992,9	2,6	4,9	7,5	3,9	4,8	8,4	1,5
16	997,3	996,6	994,8	991,7	994,6	997,3	990,1	4,1	1,8	5,0	3,2	3,9	6,0	1,7
17	988,5	985,6	983,0	982,4	984,5	988,5	982,3	3,8	2,7	6,1	1,7	3,6	6,8	1,3
18	982,2	983,2	982,0	984,4	983,0	985,6	980,8	3,1	2,4	4,0	2,4	3,0	4,9	1,7
19	986,1	985,7	980,9	975,3	980,9	986,1	971,8	2,9	-0,6	6,0	7,4	4,4	7,8	-0,8
20	968,5	963,2	967,3	971,1	967,5	972,4	962,9	8,6	9,9	2,5	0,4	5,2	10,2	0,3
21	971,9	972,9	974,4	975,3	973,9	975,4	971,9	0,6	0,0	2,9	-0,9	0,5	3,5	-1,5
22	972,6	970,4	972,9	977,5	973,9	979,6	970,4	0,9	1,7	1,1	0,4	0,7	2,3	-2,4
23	981,4	986,2	992,9	998,3	991,0	999,6	981,4	-1,1	-0,4	1,7	1,4	0,4	2,5	-1,8
24	1000,6	998,8	997,9	998,4	999,0	1000,6	997,9	-1,3	0,1	0,3	2,5	1,0	2,7	-1,9
25	998,8	998,5	997,3	994,5	997,0	998,8	993,7	3,4	3,6	9,3	6,3	5,8	9,8	2,4
26	992,7	991,3	990,8	992,4	992,0	994,5	990,8	6,1	3,8	10,1	8,2	7,0	10,3	3,5
27	995,9	997,9	998,3	998,5	997,9	998,8	995,9	6,5	6,1	9,0	4,7	6,3	9,4	4,7
28	996,9	992,3	990,2	990,3	992,0	996,9	990,1	4,3	5,1	5,9	5,1	5,3	6,9	1,8
29	991,3	994,0	998,0	1002,6	997,4	1004,4	991,3	4,8	3,6	5,1	4,9	4,6	6,6	3,6
30	1005,9	1008,2	1008,4	1008,4	1007,9	1008,9	1005,9	4,1	4,0	5,5	4,7	4,5	5,7	3,5

Tab.1.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

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 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1006,9	1005,2	1004,1	1002,1	1004,2	1006,9	1001,2	3,8	2,4	2,9	1,6	2,4	4,7	1,5
2	1000,3	998,3	996,4	995,0	997,2	1000,3	994,7	0,4	-0,8	2,0	-0,4	0,1	2,5	-1,0
3	993,5	992,2	992,1	993,2	992,8	993,5	992,1	-2,1	-3,5	6,1	-2,3	-1,0	6,6	-4,1
4	993,7	994,5	996,1	998,0	996,0	999,2	993,7	-1,7	0,5	2,7	3,2	1,6	3,4	-2,8
5	999,6	1000,0	999,7	998,8	999,5	1000,5	997,7	2,9	2,0	3,3	2,4	2,6	3,6	1,9
6	996,0	990,3	986,2	986,6	989,4	996,0	986,2	1,1	-1,2	3,6	3,1	2,0	4,1	-1,5
7	987,3	988,1	986,6	985,5	986,9	988,4	984,8	1,2	0,6	3,6	1,8	1,9	3,8	0,2
8	984,6	985,2	986,0	987,3	986,1	987,8	984,6	2,5	2,4	3,7	3,1	2,8	4,0	0,3
9	988,3	990,1	992,1	994,6	991,9	996,0	988,3	3,9	2,6	2,8	2,2	2,7	3,9	2,1
10	996,7	998,3	999,3	999,7	998,7	999,7	996,7	0,6	0,5	-0,1	-0,8	-0,1	2,2	-0,8
11	998,9	998,7	998,5	998,9	998,9	999,7	998,4	-1,4	-0,6	-0,2	-0,5	-0,5	0,1	-1,7
12	999,8	1001,3	1002,1	1002,9	1001,9	1003,9	999,8	0,7	0,7	1,3	0,9	0,8	1,4	-0,5
13	1004,4	1007,0	1008,1	1006,6	1006,6	1008,4	1004,4	0,5	0,3	0,9	-1,9	-0,3	2,7	-1,9
14	1001,6	995,2	991,1	988,0	993,1	1001,6	987,1	-4,1	-0,5	1,4	0,9	-0,3	2,4	-5,1
15	986,4	986,7	989,8	993,9	989,6	993,9	985,7	0,5	0,5	1,3	2,1	1,5	2,7	0,3
16	992,5	990,7	991,3	993,0	991,8	993,0	990,7	3,8	5,8	8,2	9,2	7,1	9,6	2,0
17	992,2	992,3	992,7	995,9	993,6	996,3	991,9	9,6	8,4	8,5	8,5	8,7	9,9	7,5
18	996,9	996,6	994,1	991,2	994,4	997,0	989,8	7,4	6,2	9,3	4,8	6,6	9,7	4,6
19	989,1	986,0	980,7	976,2	982,2	989,1	976,0	6,2	4,9	8,3	7,7	7,0	8,7	4,7
20	975,1	977,7	983,1	987,8	982,1	989,6	975,1	7,4	5,5	5,5	4,1	5,1	8,3	3,5
21	991,3	992,9	992,5	991,0	991,9	993,8	989,4	0,2	-2,7	2,8	-0,9	0,0	4,1	-2,8
22	987,4	982,0	977,8	977,1	980,5	987,4	977,0	-1,4	0,9	3,9	2,9	1,8	4,0	-2,4
23	977,6	978,6	980,3	983,4	980,6	985,3	977,6	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	3,2	0,0
24	986,4	990,7	994,8	1000,6	994,3	1002,6	986,4	0,4	0,2	0,8	0,6	0,5	0,9	0,0
25	1004,4	1007,8	1009,7	1012,1	1009,2	1012,1	1004,4	1,1	0,8	2,1	-1,5	0,2	2,3	-2,1
26	1012,3	1013,7	1013,3	1012,9	1013,0	1014,0	1012,3	-5,3	-4,0	-2,3	-2,8	-3,6	-1,4	-6,2
27	1011,5	1010,4	1008,2	1007,4	1009,1	1011,5	1006,8	-3,2	-3,9	-1,2	-0,5	-2,1	-0,4	-3,9
28	1006,2	1005,1	1003,8	1003,1	1004,5	1006,2	1003,1	-1,3	-1,8	-1,3	-0,7	-1,2	-0,5	-1,9
29	1001,9	1000,8	999,7	999,9	1000,6	1001,9	999,6	-0,4	-0,3	2,9	-0,1	0,2	4,2	-0,7
30	1000,1	1000,8	1000,0	1000,0	1000,4	1000,9	999,8	-1,6	-2,6	3,8	-0,5	-0,4	3,9	-2,8
31	1000,2	1000,2	1000,9	1000,5	1000,4	1001,2	999,6	-0,9	-0,3	3,6	-0,7	0,4	3,9	-1,6

Tab.1.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.1.12.4, Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2024 – stacja Rzeszów-Jasionka

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

Tab.2.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2024 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	989,6	987,0	984,7	983,9	986,0	989,6	983,9	0,8	0,4	0,0	-1,0	-0,2	1,5	-1,1
2	984,7	985,7	985,4	984,4	984,9	986,2	983,1	-2,7	-4,2	-3,8	-5,0	-4,1	-1,0	-5,0
3	981,4	977,5	974,2	973,2	976,0	981,4	973,1	-5,8	-6,5	-6,6	-7,5	-6,8	-4,9	-7,5
4	972,3	971,9	970,6	971,3	971,7	973,5	970,6	-8,4	-8,8	-7,5	-7,2	-7,9	-7,1	-8,9
5	977,3	981,2	983,1	987,0	983,1	988,1	977,3	-9,5	-8,3	-3,4	-4,3	-6,1	-3,2	-10,8
6	988,8	989,9	992,7	995,7	992,4	996,9	988,8	-5,4	-7,3	-4,0	-9,6	-7,7	-3,6	-11,0
7	997,6	999,7	1001,2	1004,4	1001,4	1005,6	997,6	-14,1	-17,6	-15,2	-17,4	-16,5	-9,6	-18,6
8	1006,7	1008,9	1011,2	1012,1	1010,2	1012,1	1006,7	-18,8	-19,8	-13,6	-19,6	-17,9	-11,5	-19,9
9	1012,0	1010,6	1009,4	1008,3	1009,9	1012,0	1007,9	-14,4	-9,9	-5,2	-4,7	-7,8	-4,6	-20,2
10	1006,8	1005,0	1004,1	1001,3	1003,8	1006,8	999,1	-2,1	-0,8	0,2	-0,1	-0,6	0,2	-4,7
11	996,8	992,9	991,7	996,1	994,5	999,0	991,7	0,2	0,8	2,1	-2,2	-0,3	2,6	-2,3
12	1000,1	999,6	993,3	985,8	993,9	1000,7	985,3	-9,0	-11,8	-6,3	0,2	-6,0	0,3	-13,4
13	986,4	990,8	987,9	980,9	985,9	990,8	976,8	-0,2	-7,4	-6,7	-7,0	-5,9	1,1	-8,1
14	972,9	969,0	969,5	969,1	969,8	972,9	968,6	-2,1	0,0	0,6	0,2	-0,1	0,7	-7,0
15	967,3	963,1	961,4	960,4	962,7	967,3	960,4	-0,1	0,0	-0,1	-1,1	-0,5	0,6	-1,2
16	962,6	970,6	977,2	982,6	974,8	985,3	962,6	-2,5	-5,3	-5,7	-7,0	-6,0	-0,8	-7,5
17	986,4	986,6	982,4	976,9	982,2	986,8	973,4	-19,0	-20,6	-6,2	-7,5	-12,5	-5,2	-23,8
18	969,3	965,5	968,7	973,3	969,6	975,6	965,5	-5,7	-5,1	-1,3	-4,2	-4,0	0,0	-7,5
19	978,1	982,9	984,2	988,4	984,3	990,1	978,1	-6,4	-6,5	-2,9	-3,1	-4,3	-0,9	-7,6
20	991,2	990,7	986,8	993,1	991,0	998,9	986,6	-3,6	-3,2	0,1	-2,1	-2,2	0,4	-4,9
21	1002,9	1007,4	1008,0	1005,9	1006,2	1008,4	1002,9	-3,4	-5,0	-3,5	-2,9	-3,6	-2,1	-5,1
22	1001,0	996,2	990,8	986,1	992,4	1001,0	985,4	-2,3	-1,3	0,6	2,4	-0,1	2,4	-3,0
23	986,2	988,2	990,4	992,2	989,8	993,1	986,2	0,8	2,1	2,8	2,6	2,3	3,1	0,5
24	993,1	987,0	976,9	975,3	981,9	993,1	974,6	2,6	1,4	1,0	4,0	2,3	4,1	0,2
25	974,3	976,1	981,3	987,6	981,0	990,5	974,3	3,8	2,7	2,0	1,0	1,9	4,2	0,9
26	992,7	996,1	996,2	993,1	994,6	997,2	991,5	0,0	-0,3	0,2	-0,9	-0,5	1,0	-1,1
27	989,5	990,5	995,8	1001,4	995,2	1003,7	989,1	-1,4	-1,0	2,1	0,8	0,4	2,2	-1,7
28	1006,1	1009,1	1011,7	1013,5	1010,6	1013,6	1006,1	0,3	0,5	2,2	1,7	1,2	2,3	0,1
29	1013,2	1012,6	1012,2	1011,5	1012,1	1013,2	1010,5	1,9	1,4	2,1	0,2	1,3	2,6	0,2
30	1009,7	1008,1	1006,7	1005,7	1007,1	1009,7	1004,4	-0,3	-0,7	3,6	1,8	1,1	4,0	-0,8
31	1003,4	1001,9	1001,4	1000,0	1001,3	1003,4	998,7	0,8	0,1	2,5	2,5	1,5	3,4	-0,7

Tab.2.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2024 – stacja Suwałki

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

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 2024 – stacja Suwałki

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	11	10	8	7	3	4	4	5	4	5	3	2,0	-	.	-	-1,1
2	5	6	8	8	3	3	3	4	4	4	3	2,2	4	.	-	-4,9
3	9	9	8	7	4	5	5	4	5	6	4	1,6	8	1,1	-	-7,7
4	8	9	9	7	3	4	4	2	3	5	2	2,2	11	1,3	-	-8,8
5	30	21	25	26	4	2	6	2	4	6	2	0,5	14	1,3	-	-11,6
6	23	31	1	4	3	1	3	3	2	3	1	0,0	16	1,3	-	-20,3
7	3	5	4	4	3	4	4	5	4	5	3	-	13	1,2	2,0	-23,0
8	3	3	5	29	4	3	1	1	2	4	1	-	13	1,6	6,3	-26,3
9	30	24	26	25	2	3	4	6	4	6	2	0,0	13	1,6	-	-26,3
10	26	29	28	27	4	5	5	5	5	6	4	0,0	13	1,8	-	-4,6
11	28	30	32	1	5	4	5	5	5	5	2	0,6	10	2,0	0,6	-3,7
12	33	27	21	28	2	3	5	6	4	7	2	2,5	10	2,2	-	-20,4
13	31	36	16	15	5	3	4	4	4	5	3	3,1	14	2,1	-	-8,1
14	17	23	25	25	3	4	5	5	5	5	3	3,1	19	1,8	-	-7,0
15	23	21	23	23	6	4	6	7	6	7	4	1,8	21	1,9	-	-2,1
16	24	27	26	27	8	6	3	5	5	8	2	1,3	30	2,0	0,1	-8,8
17	23	11	14	13	1	1	3	5	3	5	1	0,8	40	1,6	0,6	-29,3
18	13	13	26	24	4	1	3	1	2	4	1	-	41	1,7	0,2	-8,3
19	25	23	23	24	3	5	5	5	5	6	3	0,0	38	1,6	-	-9,6
20	22	20	24	32	5	4	6	6	5	6	3	5,7	35	1,7	-	-5,9
21	34	15	18	18	3	2	4	4	4	5	2	-	43	1,8	-	-5,5
22	17	19	19	20	5	5	4	7	5	7	4	2,6	41	2,0	-	-3,4
23	23	23	24	22	6	4	5	5	5	6	3	0,0	34	2,4	-	0,2
24	24	20	21	24	5	5	6	6	5	6	4	8,5	26	2,5	-	0,0
25	24	27	30	32	6	4	7	6	6	7	4	1,4	20	2,9	-	0,0
26	32	31	28	19	4	3	3	4	4	5	2	1,3	18	2,5	1,1	-1,6
27	17	14	26	26	3	1	1	1	2	3	1	0,2	18	2,5	-	-2,0
28	31	25	24	28	4	1	2	1	2	4	0	0,0	16	3,1	-	-0,2
29	21	22	20	19	3	3	6	3	4	6	3	-	14	3,1	3,3	-1,0
30	20	21	20	21	4	3	4	3	3	4	3	-	11	2,8	6,5	-1,9
31	21	22	22	28	3	2	3	3	3	6	2	0,0	10	3,0	-	-2,9

Tab.2.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2024 – 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 2024 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	996,0	989,8	987,4	987,3	989,6	996,0	986,7	0,8	1,3	2,6	1,6	1,7	3,6	0,5
2	990,9	993,6	993,5	989,5	991,4	994,3	984,8	0,9	0,8	3,6	1,7	1,5	3,8	0,2
3	980,4	977,7	978,8	980,7	979,4	980,8	977,7	2,4	4,9	6,8	5,9	5,1	6,9	1,0
4	980,8	980,5	978,0	973,6	977,8	980,8	973,3	4,6	2,3	2,3	2,4	2,8	5,9	1,3
5	972,9	971,2	973,5	978,0	974,3	978,1	971,2	2,4	2,2	3,8	1,2	2,1	3,9	0,3
6	978,3	977,8	976,6	970,9	975,3	978,3	968,0	0,6	-0,2	0,3	0,1	0,2	1,2	-0,3
7	964,8	965,2	967,7	974,2	968,8	976,4	964,7	6,0	3,1	2,1	-1,9	1,7	6,9	-1,9
8	978,3	980,2	980,7	979,5	979,8	981,0	978,3	-2,3	-2,6	0,2	-1,5	-1,6	0,5	-2,9
9	979,7	980,4	980,5	979,9	980,1	981,1	979,3	-3,6	-6,3	-0,4	-1,0	-2,5	-0,2	-6,6
10	978,4	977,5	978,2	979,0	.	.	.	-1,2	-1,5	-0,5	-0,3	-0,8	-0,3	-1,7
11	979,3	979,1	978,7	978,0	978,6	979,3	977,5	-0,1	0,1	1,2	1,3	0,7	1,3	-0,3
12	976,5	975,6	976,1	978,1	976,8	979,5	975,6	1,8	2,2	4,4	6,6	4,1	6,6	1,2
13	980,6	984,0	988,9	993,3	987,7	994,7	980,6	5,9	3,9	2,9	1,6	3,3	6,9	1,5
14	996,2	997,9	999,0	999,9	998,5	1000,1	996,2	2,2	0,3	2,6	0,9	1,5	4,7	0,0
15	1000,0	999,8	999,6	999,9	999,8	1000,1	999,5	1,0	1,0	5,1	3,8	3,2	5,7	-0,9
16	999,7	1000,1	999,1	997,4	998,8	1000,1	996,8	4,8	4,6	9,9	6,1	6,4	10,5	3,7
17	995,2	993,4	995,7	1000,7	996,7	1003,7	993,4	3,3	3,6	6,0	2,4	3,8	7,5	2,4
18	1006,3	1009,0	1009,7	1007,8	1008,3	1010,1	1006,3	0,8	-0,8	2,0	-1,9	0,1	3,1	-2,1
19	1005,2	1000,9	996,5	993,3	998,0	1005,2	991,4	-2,2	-1,6	1,3	-0,9	-0,6	1,5	-2,7
20	990,3	989,8	991,8	993,8	991,7	994,4	989,5	-0,5	0,4	0,9	1,1	0,6	1,2	-1,0
21	994,9	993,5	991,6	988,1	991,5	994,9	986,6	0,5	1,4	5,0	5,3	3,4	5,4	0,3
22	985,9	984,3	981,2	977,7	981,6	985,9	976,3	3,5	4,2	6,3	6,3	5,2	6,9	3,2
23	975,2	974,2	977,4	981,8	977,6	982,7	974,0	5,4	6,1	7,8	7,4	6,8	8,3	5,3
24	983,2	981,6	980,6	988,5	984,0	991,0	980,5	6,8	7,2	9,5	4,5	6,6	9,8	4,5
25	992,0	992,4	989,6	988,2	990,1	992,4	986,9	-0,7	-1,0	10,0	6,3	4,4	11,1	-1,5
26	986,3	986,5	988,5	990,5	988,2	991,1	986,0	6,9	6,7	8,9	4,9	7,1	10,9	4,9
27	991,5	991,9	992,7	993,6	992,5	993,9	991,2	7,6	7,1	9,0	8,4	8,2	10,1	4,0
28	994,0	994,0	994,1	996,2	994,8	997,6	993,7	6,5	7,2	9,7	6,9	7,3	9,7	6,0
29	999,3	1000,7	1000,8	999,9	1000,2	1001,7	999,2	1,7	1,4	3,6	3,4	2,8	6,9	1,3

Tab.2.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2024 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	85	80	85	90	84	95	74	.	8	8	8	.	.	.
2	82	83	67	93	85	96	67	.	4	4	8	.	.	.
3	97	98	79	74	87	98	74	.	8	8	7	.	.	.
4	72	89	95	94	88	95	72	.	8	8	8	.	.	.
5	91	86	73	74	81	96	62	.	6	5	8	.	.	.
6	94	97	95	98	96	98	94	.	8	8	8	.	.	.
7	98	77	87	77	83	98	73	.	8	8	8	.	.	.
8	79	83	69	74	78	84	66	.	4	5	3	.	.	.
9	90	91	75	76	84	91	70	.	4	8	8	.	.	.
10	93	95	96	98	96	98	93	.	8	8	8	.	.	.
11	99	99	99	99	99	99	99	.	8	8	8	.	.	.
12	99	99	99	100	99	100	99	.	8	8	8	.	.	.
13	97	96	91	91	93	97	89	.	8	8	7	.	.	.
14	85	97	99	97	95	99	85	.	6	8	8	.	.	.
15	98	89	71	95	87	98	71	.	6	8	8	.	.	.
16	81	84	65	78	77	84	65	.	7	2	0	.	.	.
17	84	96	95	87	90	99	84	.	8	8	8	.	.	.
18	81	84	54	83	73	84	54	.	2	4	7	.	.	.
19	86	82	65	93	80	94	65	.	8	8	8	.	.	.
20	96	98	97	99	98	99	96	.	8	8	8	.	.	.
21	96	99	93	98	97	99	93	.	8	8	8	.	.	.
22	93	99	93	91	94	99	91	.	8	8	8	.	.	.
23	91	89	96	98	94	99	85	.	8	8	8	.	.	.
24	100	99	81	83	89	100	74	.	8	8	5	.	.	.
25	96	97	69	96	90	97	69	.	5	1	8	.	.	.
26	99	100	90	94	95	100	76	.	8	7	0	.	.	.
27	99	100	95	98	98	100	94	.	8	8	8	.	.	.
28	99	100	99	98	99	100	95	.	8	8	8	.	.	.
29	94	95	84	89	90	95	84	.	8	6	8	.	.	.

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 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2024 – stacja Suwałki

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

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 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2024 – 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 2024 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	978,7	978,6	979,1	977,3	978,0	979,1	975,8	14,4	13,3	20,0	14,3	15,5	20,6	11,0
2	974,4	971,6	973,8	974,0	973,1	974,4	971,6	11,5	13,4	9,4	8,5	10,3	14,3	8,3
3	972,0	972,9	977,1	983,5	977,3	986,3	972,0	5,6	3,1	4,7	1,5	3,3	8,8	1,2
4	988,6	991,0	991,4	990,3	990,3	992,0	988,6	0,5	-0,3	7,9	6,3	3,7	8,2	-1,2
5	987,3	987,3	991,1	991,2	989,3	991,2	986,0	6,6	9,8	11,0	11,3	10,1	13,4	5,9
6	988,6	987,7	989,9	994,3	990,5	995,6	986,9	10,2	11,0	13,1	8,9	10,6	14,3	8,4
7	996,8	998,7	997,0	995,2	996,8	998,7	994,9	6,0	7,0	18,0	16,7	12,8	20,0	5,2
8	995,1	995,4	993,4	991,4	993,6	995,4	991,2	9,8	11,3	18,7	16,2	14,7	20,3	7,6
9	990,1	990,6	990,5	990,2	990,4	991,0	989,9	16,7	15,7	25,3	19,0	18,8	26,0	12,2
10	990,6	992,5	997,9	1002,9	996,9	1004,8	990,6	11,5	15,4	16,0	9,8	12,3	19,1	9,2
11	1006,2	1008,1	1007,9	1005,3	1006,7	1008,6	1004,5	6,7	7,7	14,1	12,3	10,5	14,9	4,8
12	1004,5	1004,4	1003,8	1001,5	1003,1	1004,5	999,8	11,7	10,9	15,4	12,9	12,7	16,6	10,4
13	997,8	996,7	997,8	996,2	996,8	997,8	995,0	11,0	10,2	11,9	12,1	11,3	13,5	10,0
14	993,2	988,2	987,1	988,3	988,5	993,2	985,6	10,5	10,0	12,4	8,4	10,5	15,0	8,4
15	986,9	985,4	985,0	982,4	984,5	986,9	980,7	5,7	5,9	10,7	6,8	6,9	12,1	5,1
16	978,7	973,6	973,9	975,6	975,1	978,7	972,1	4,2	4,9	8,1	5,4	5,5	9,9	1,6
17	977,3	978,7	981,1	983,1	980,4	983,8	977,3	4,5	5,1	6,7	5,6	5,4	7,2	3,6
18	984,2	985,3	985,9	986,3	985,4	986,3	984,2	3,9	2,6	4,7	4,7	4,0	6,4	2,3
19	984,4	983,5	981,9	981,9	982,7	984,4	981,9	2,3	1,8	7,6	3,6	4,0	9,3	1,7
20	982,2	983,2	987,2	992,6	987,1	994,0	982,2	3,5	4,1	3,3	2,4	3,2	5,8	1,9
21	995,0	996,0	996,0	995,5	995,5	996,3	994,3	1,4	2,2	5,2	4,4	3,5	6,5	1,1
22	992,9	990,1	991,2	995,0	992,5	996,5	990,1	1,9	1,3	4,5	1,8	2,3	4,9	0,8
23	997,2	997,8	997,4	996,1	996,9	997,9	994,8	-0,5	1,4	4,4	4,0	2,1	5,5	-0,8
24	993,7	988,8	983,8	979,6	985,5	993,7	978,9	0,3	2,9	5,7	6,4	4,2	6,8	-0,9
25	978,6	980,6	984,2	985,6	982,8	986,7	978,6	5,5	5,1	6,9	5,8	5,9	10,4	4,9
26	987,0	988,9	990,3	991,4	989,8	992,4	987,0	3,5	5,9	11,1	9,9	7,4	13,0	-0,2
27	993,0	994,7	995,8	996,9	995,5	998,1	993,0	6,9	8,9	16,0	11,4	11,0	17,3	5,4
28	998,7	1000,6	1000,8	1001,0	1000,5	1002,0	998,7	4,0	11,8	20,5	16,3	13,3	21,5	2,3
29	1002,4	1003,7	1004,5	1004,6	1004,0	1005,6	1002,4	11,7	14,7	22,7	19,2	17,3	24,3	10,3
30	1006,5	1007,2	1005,4	1002,9	1005,3	1007,2	1002,9	13,1	16,0	22,7	18,0	17,4	23,9	11,3

Tab.2.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2024 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	55	59	45	68	58	76	45	.	3	8	8	.	.	.
2	79	79	84	86	85	93	79	.	8	8	8	.	.	.
3	77	78	68	87	78	94	66	.	8	7	8	.	.	.
4	86	80	54	81	77	87	54	.	6	6	8	.	.	.
5	95	96	80	78	86	98	64	.	8	7	6	.	.	.
6	81	93	77	84	84	96	77	.	6	7	2	.	.	.
7	95	98	60	65	76	98	52	.	4	8	8	.	.	.
8	90	93	66	83	80	93	66	.	6	8	6	.	.	.
9	74	78	41	59	65	84	39	.	0	0	3	.	.	.
10	91	83	48	74	75	97	48	.	3	0	8	.	.	.
11	81	74	44	52	61	86	43	.	0	3	8	.	.	.
12	61	83	59	67	69	85	52	.	8	7	8	.	.	.
13	87	86	74	81	82	94	70	.	8	8	8	.	.	.
14	86	94	62	59	72	94	37	.	8	6	0	.	.	.
15	67	77	42	60	64	87	42	.	8	4	3	.	.	.
16	83	91	74	80	83	93	71	.	8	6	6	.	.	.
17	95	91	85	86	89	95	81	.	7	8	8	.	.	.
18	91	95	91	90	92	95	84	.	8	8	8	.	.	.
19	94	93	52	91	82	95	52	.	7	6	7	.	.	.
20	96	96	93	90	93	96	89	.	8	8	7	.	.	.
21	91	82	70	84	81	91	64	.	7	8	8	.	.	.
22	91	91	87	88	88	91	86	.	8	7	8	.	.	.
23	87	85	54	59	73	88	54	.	8	8	8	.	.	.
24	83	80	95	95	90	96	80	.	8	8	8	.	.	.
25	97	94	76	76	84	97	54	.	8	6	3	.	.	.
26	91	85	50	57	69	97	43	.	0	5	6	.	.	.
27	71	66	37	53	58	76	36	.	7	5	4	.	.	.
28	90	71	36	48	60	95	30	.	0	3	4	.	.	.
29	63	58	35	43	49	67	32	.	3	7	2	.	.	.
30	58	49	33	39	45	63	26	.	7	4	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 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2024 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	73	55	31	37	51	77	28	.	1	1	0	.	.	.
2	86	58	22	43	51	93	22	.	0	1	3	.	.	.
3	67	57	40	47	55	73	39	.	2	5	1	.	.	.
4	74	59	40	47	55	83	35	.	1	2	8	.	.	.
5	86	64	32	54	58	95	30	.	6	5	7	.	.	.
6	91	83	84	77	79	96	54	.	4	6	7	.	.	.
7	91	81	40	52	67	94	40	.	5	1	0	.	.	.
8	94	58	40	48	59	97	40	.	0	1	6	.	.	.
9	70	56	39	63	62	91	39	.	5	6	2	.	.	.
10	97	86	95	78	86	97	70	.	8	8	4	.	.	.
11	91	74	42	44	64	91	38	.	8	2	1	.	.	.
12	75	48	38	44	55	88	34	.	0	0	2	.	.	.
13	89	72	37	40	61	96	35	.	5	2	3	.	.	.
14	90	66	41	45	60	90	39	.	7	2	1	.	.	.
15	72	55	34	39	50	74	34	.	4	4	3	.	.	.
16	70	48	29	34	45	70	27	.	1	0	0	.	.	.
17	71	49	30	37	49	74	28	.	1	1	0	.	.	.
18	87	42	29	52	56	94	29	.	1	2	3	.	.	.
19	94	54	41	72	62	97	31	.	1	2	6	.	.	.
20	79	66	62	64	69	89	53	.	1	7	6	.	.	.
21	91	74	61	84	75	97	52	.	2	7	6	.	.	.
22	93	74	48	55	67	95	45	.	0	2	1	.	.	.
23	72	71	51	53	58	72	38	.	8	8	8	.	.	.
24	64	61	37	55	54	76	37	.	1	2	4	.	.	.
25	76	78	65	89	74	91	50	.	8	8	7	.	.	.
26	82	79	30	37	57	84	30	.	5	2	0	.	.	.
27	86	49	25	33	49	86	21	.	1	1	1	.	.	.
28	81	45	25	31	46	81	25	.	3	4	7	.	.	.
29	65	57	37	54	54	73	37	.	3	3	4	.	.	.
30	68	61	57	53	60	77	41	.	6	8	5	.	.	.
31	76	59	50	87	70	96	50	.	1	6	4	.	.	.

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 2024– stacja Suwałki

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

Tab.2.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2024 – 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 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2024 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	89	46	72	74	99	45	.	3	5	6	.	.	.
2	91	90	45	93	83	96	45	.	7	4	6	.	.	.
3	98	91	60	74	81	98	60	.	8	4	6	.	.	.
4	85	76	60	63	73	98	56	.	4	4	2	.	.	.
5	82	56	46	51	63	86	45	.	5	6	4	.	.	.
6	94	82	56	49	71	94	49	.	8	7	4	.	.	.
7	90	66	44	87	73	90	44	.	7	5	7	.	.	.
8	94	73	48	43	64	96	39	.	0	4	1	.	.	.
9	72	94	59	63	71	94	50	.	6	5	3	.	.	.
10	95	76	81	88	87	97	76	.	7	7	7	.	.	.
11	86	61	44	54	63	86	43	.	0	5	2	.	.	.
12	87	72	48	50	65	88	45	.	1	4	3	.	.	.
13	94	67	42	58	64	97	38	.	0	7	8	.	.	.
14	86	66	48	60	68	96	48	.	1	5	8	.	.	.
15	90	71	43	51	64	90	42	.	2	1	3	.	.	.
16	80	61	38	47	59	84	38	.	2	1	1	.	.	.
17	91	74	54	44	68	93	41	.	7	4	1	.	.	.
18	88	73	43	49	65	96	42	.	3	5	3	.	.	.
19	88	95	62	79	81	95	62	.	8	6	6	.	.	.
20	88	80	56	54	72	91	50	.	6	5	0	.	.	.
21	95	60	29	40	59	97	29	.	1	1	1	.	.	.
22	81	75	82	73	77	88	71	.	8	8	6	.	.	.
23	91	75	85	95	87	97	75	.	7	8	8	.	.	.
24	98	97	79	80	90	98	79	.	8	8	1	.	.	.
25	96	93	50	49	71	99	42	.	6	4	2	.	.	.
26	91	58	45	52	63	95	42	.	0	5	2	.	.	.
27	90	57	37	41	57	90	34	.	0	2	0	.	.	.
28	77	61	36	67	61	91	34	.	1	3	8	.	.	.
29	96	85	54	56	73	96	46	.	5	1	0	.	.	.
30	95	63	42	49	61	95	41	.	0	0	3	.	.	.

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 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2024 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	983,1	983,6	987,0	986,8	985,3	987,1	982,7	25,0	22,5	19,4	18,7	20,3	29,2	17,8
2	985,6	984,5	984,0	983,0	984,1	985,6	983,0	11,6	15,6	16,3	15,5	14,8	20,0	10,2
3	983,2	983,4	984,5	985,7	984,4	986,1	983,1	11,2	15,8	20,0	15,6	15,5	21,4	10,8
4	986,3	986,3	985,0	984,2	985,3	986,3	984,2	12,9	15,7	21,0	17,9	17,1	22,2	11,9
5	984,4	986,8	989,0	989,1	987,6	989,6	984,4	15,9	14,5	19,8	18,8	17,2	21,7	13,4
6	989,4	990,6	990,5	988,4	989,6	991,2	987,9	13,3	17,9	24,8	25,2	20,1	26,5	10,8
7	987,5	988,3	992,2	994,8	991,2	995,7	987,4	21,9	23,7	19,7	17,5	20,6	25,9	17,5
8	995,6	997,2	998,0	998,3	997,5	999,4	995,6	16,0	18,3	24,2	23,2	19,8	25,6	14,5
9	999,9	1001,6	1001,3	1000,4	1001,0	1001,8	999,9	13,6	21,1	27,8	25,6	21,9	28,8	11,8
10	1001,7	1002,0	999,9	997,7	1000,0	1002,0	997,6	16,5	23,9	30,2	27,0	24,5	31,2	15,1
11	997,7	995,6	992,0	992,7	994,6	997,9	992,0	19,8	22,8	31,4	20,5	22,5	32,6	17,6
12	993,8	994,8	994,3	992,4	993,7	994,9	991,9	18,2	19,1	26,0	24,0	22,4	28,2	17,4
13	990,1	986,8	986,1	989,0	987,9	990,5	986,0	20,7	21,7	28,3	24,6	23,4	28,9	20,2
14	992,3	994,0	994,6	994,2	993,9	995,0	992,3	17,2	18,9	20,9	20,9	18,8	24,6	13,8
15	995,2	995,6	994,1	993,7	994,6	995,6	993,7	12,6	19,1	26,2	24,5	20,6	28,0	12,1
16	994,2	994,6	993,0	990,4	993,1	994,6	990,4	17,2	23,0	30,7	27,2	24,2	31,5	16,8
17	991,0	994,3	995,5	995,9	994,6	997,0	991,0	19,4	21,9	27,4	24,5	23,3	28,2	17,9
18	997,5	998,3	998,6	998,8	998,4	999,5	997,5	17,5	20,2	23,3	20,9	20,0	25,2	15,5
19	999,9	999,2	998,5	996,4	998,2	999,9	996,2	14,8	17,4	22,1	19,7	17,9	22,9	13,1
20	995,5	994,3	992,3	990,6	992,8	995,5	990,5	11,4	16,4	22,8	21,9	18,3	25,0	10,8
21	990,3	990,0	989,3	989,2	989,6	990,3	989,0	15,8	22,6	26,4	23,7	21,2	26,7	13,0
22	989,6	990,2	990,4	990,4	990,2	990,9	989,6	13,8	23,1	27,5	24,6	21,6	28,8	12,8
23	990,9	992,1	993,1	993,4	992,4	993,4	990,9	18,0	19,8	19,9	19,7	19,8	24,6	16,4
24	992,7	992,0	990,5	989,7	991,0	992,7	989,7	16,1	20,1	24,3	21,5	20,2	25,0	15,0
25	989,7	989,4	989,5	989,5	989,5	990,0	989,2	16,1	17,5	19,4	18,6	18,0	21,5	15,8
26	990,1	991,0	992,0	992,3	991,6	993,4	990,1	17,0	17,6	19,2	20,2	18,3	23,2	16,5
27	993,4	994,2	994,0	993,6	993,8	994,3	993,4	13,6	20,4	25,3	22,8	20,6	26,7	12,8
28	992,9	990,6	985,5	988,0	988,5	992,9	983,3	19,6	18,3	19,4	13,2	17,0	22,8	13,1
29	985,8	986,4	989,2	991,8	988,7	992,5	985,6	14,8	16,7	18,4	16,2	16,6	19,9	12,3
30	992,5	993,5	993,1	993,1	993,0	993,5	992,5	15,2	16,5	21,7	18,2	17,8	22,8	14,8
31	992,6	992,1	991,1	989,9	991,2	992,6	989,8	12,4	14,0	23,4	19,7	17,4	24,1	11,7

Tab.2.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2024 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	67	77	81	69	76	89	62	.	8	8	6	.	.	.
2	95	85	91	86	85	98	61	.	7	8	5	.	.	.
3	97	81	63	89	83	97	63	.	3	5	7	.	.	.
4	98	86	52	54	70	98	44	.	7	5	4	.	.	.
5	74	82	36	40	58	90	36	.	6	5	6	.	.	.
6	80	62	35	39	55	80	34	.	1	2	1	.	.	.
7	61	58	91	74	71	91	58	.	4	7	8	.	.	.
8	84	62	37	41	58	84	36	.	5	3	2	.	.	.
9	79	66	39	47	57	86	36	.	3	3	3	.	.	.
10	74	50	27	39	48	76	27	.	0	3	4	.	.	.
11	77	73	43	97	78	97	43	.	5	6	8	.	.	.
12	96	93	59	68	76	98	52	.	6	5	6	.	.	.
13	81	96	51	60	74	96	51	.	7	3	1	.	.	.
14	83	64	62	56	71	93	55	.	6	7	1	.	.	.
15	94	78	45	55	69	97	45	.	6	1	0	.	.	.
16	94	75	44	49	68	96	40	.	1	2	6	.	.	.
17	91	88	55	53	72	96	48	.	2	3	2	.	.	.
18	91	71	58	64	73	97	58	.	4	6	2	.	.	.
19	95	75	57	64	75	98	56	.	5	5	1	.	.	.
20	95	87	55	56	73	99	46	.	2	1	1	.	.	.
21	89	65	41	45	64	97	41	.	0	1	0	.	.	.
22	91	67	42	59	68	97	42	.	0	3	4	.	.	.
23	83	93	94	85	88	94	82	.	8	8	6	.	.	.
24	96	70	44	57	67	98	44	.	1	2	5	.	.	.
25	82	83	77	87	82	88	76	.	8	8	7	.	.	.
26	91	87	89	75	84	94	64	.	7	6	3	.	.	.
27	97	77	51	70	73	98	48	.	5	6	8	.	.	.
28	83	96	96	87	90	96	81	.	8	8	8	.	.	.
29	94	80	70	77	80	94	69	.	7	7	3	.	.	.
30	81	78	51	59	68	85	49	.	7	4	1	.	.	.
31	97	99	49	57	74	99	49	.	8	4	3	.	.	.

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 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2024 – 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 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.8.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – sierpień 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2024 – 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 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2024 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	87	78	45	66	68	89	45	.	1	5	1	.	.	.
2	83	79	56	66	71	95	54	.	1	4	2	.	.	.
3	87	82	36	59	64	95	35	.	1	2	2	.	.	.
4	85	74	33	45	59	90	33	.	2	1	2	.	.	.
5	66	67	35	56	56	71	34	.	2	1	0	.	.	.
6	79	78	42	57	63	86	42	.	0	1	0	.	.	.
7	70	63	34	42	53	74	34	.	2	3	0	.	.	.
8	63	58	24	36	46	75	24	.	1	0	0	.	.	.
9	57	53	21	30	39	68	21	.	2	6	5	.	.	.
10	39	49	76	97	68	97	39	.	8	8	8	.	.	.
11	98	99	75	83	89	99	69	.	8	6	3	.	.	.
12	98	99	60	85	84	99	60	.	2	8	6	.	.	.
13	98	100	95	99	97	100	91	.	8	8	8	.	.	.
14	99	99	81	90	92	99	81	.	8	5	6	.	.	.
15	89	93	65	85	80	93	65	.	8	3	3	.	.	.
16	86	66	37	55	59	86	34	.	3	2	1	.	.	.
17	68	64	40	71	63	90	40	.	0	0	0	.	.	.
18	96	91	36	60	68	98	36	.	3	2	1	.	.	.
19	87	80	39	62	67	91	39	.	0	1	0	.	.	.
20	96	99	40	67	72	99	40	.	0	0	0	.	.	.
21	96	99	47	72	75	99	42	.	0	1	0	.	.	.
22	95	99	52	83	79	99	52	.	0	1	0	.	.	.
23	93	97	45	71	74	97	45	.	1	4	3	.	.	.
24	75	78	33	51	57	90	32	.	3	3	2	.	.	.
25	55	91	51	66	68	91	51	.	2	1	7	.	.	.
26	79	88	56	67	73	95	56	.	2	6	8	.	.	.
27	71	96	58	64	72	96	48	.	8	4	2	.	.	.
28	73	81	60	88	77	88	60	.	2	8	4	.	.	.
29	89	93	55	84	78	93	51	.	3	3	0	.	.	.
30	95	95	45	58	71	98	45	.	2	1	0	.	.	.

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 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2024 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1000,8	997,6	994,7	993,1	995,9	1000,8	992,1	6,6	6,0	8,4	7,3	7,1	8,7	5,8
2	991,3	991,0	990,5	990,9	990,8	991,3	990,3	6,6	7,1	12,7	10,6	9,4	13,3	6,5
3	990,7	989,6	989,3	989,9	989,9	990,7	989,2	8,2	7,6	8,9	9,1	8,5	10,7	7,6
4	991,1	992,6	994,4	995,7	993,8	996,4	991,1	8,4	7,8	10,1	9,1	8,8	10,3	7,6
5	996,5	997,4	996,7	996,0	996,5	997,4	995,7	7,4	8,4	12,4	9,5	9,6	12,8	7,0
6	994,6	992,7	990,3	989,7	991,4	994,6	988,8	8,5	8,2	11,1	8,2	8,9	11,7	8,1
7	988,3	988,4	988,7	990,0	988,9	990,2	988,1	8,3	7,8	11,9	5,5	8,9	12,8	5,4
8	990,7	990,8	989,8	988,4	989,6	990,8	987,0	2,9	4,5	15,1	10,7	9,1	15,6	1,9
9	984,6	981,4	978,9	978,6	980,5	984,6	978,6	10,4	11,0	19,5	15,5	13,9	19,7	9,6
10	977,8	975,9	973,5	974,3	975,4	977,8	973,5	14,3	13,5	18,6	17,6	16,1	19,4	13,4
11	979,2	981,6	986,3	991,2	985,7	993,3	979,2	13,1	12,2	11,6	7,6	10,5	18,1	7,5
12	995,0	998,4	999,9	999,4	998,5	999,9	995,0	4,4	4,1	12,7	4,1	7,0	13,8	2,2
13	996,8	991,7	984,2	981,7	987,6	996,8	981,1	2,0	4,7	10,4	7,6	6,3	11,2	1,1
14	981,0	984,1	986,3	989,3	985,9	990,6	981,0	6,0	6,3	10,1	8,9	7,9	10,7	5,4
15	991,3	994,4	997,5	1001,3	996,9	1003,1	991,3	8,6	7,6	10,0	7,9	8,1	12,3	5,2
16	1004,5	1008,0	1009,6	1010,6	1008,6	1011,0	1004,5	3,8	2,8	10,2	1,8	4,7	10,5	0,3
17	1011,0	1011,0	1009,8	1008,3	1009,8	1011,1	1008,1	0,2	2,0	11,3	6,5	5,5	12,1	-0,5
18	1007,7	1006,8	1006,0	1005,5	1006,4	1007,7	1005,4	2,6	3,9	14,0	7,3	7,0	14,3	1,1
19	1006,2	1006,9	1007,3	1007,3	1007,1	1007,8	1006,2	3,6	3,0	11,4	5,0	5,9	11,6	1,5
20	1008,7	1009,0	1008,6	1007,5	1008,2	1009,2	1006,8	1,2	1,0	12,8	7,1	5,9	12,9	0,4
21	1006,1	1004,7	1004,2	1004,6	1004,7	1006,1	1004,2	6,2	4,4	12,2	11,1	8,7	12,9	3,6
22	1003,9	1002,8	1000,0	999,2	1001,2	1003,9	998,9	10,4	10,0	15,0	12,2	12,1	15,4	10,0
23	1002,6	1005,6	1008,0	1009,5	1007,0	1010,2	1002,6	10,9	9,7	13,4	7,5	9,9	14,1	7,5
24	1010,0	1010,1	1009,8	1009,2	1009,6	1010,7	1009,0	5,4	7,8	10,9	9,3	8,5	12,0	5,1
25	1007,8	1006,9	1005,4	1003,0	1005,5	1007,8	1002,7	8,2	6,4	8,2	2,4	6,4	9,7	2,4
26	1002,0	1000,9	1000,9	1000,5	1001,0	1002,0	1000,4	3,4	4,5	7,3	7,4	6,0	7,9	1,8
27	1000,2	999,3	997,8	996,3	998,0	1000,2	995,7	7,8	7,3	12,1	9,6	9,1	12,7	7,0
28	996,4	999,9	1000,6	999,9	999,5	1001,0	996,4	11,6	8,4	10,4	7,5	9,3	11,7	5,9
29	999,0	1000,0	1000,7	1000,1	999,9	1000,8	998,9	7,6	8,2	11,4	9,9	9,4	11,6	7,3
30	997,4	995,4	994,3	995,0	995,3	997,4	993,6	10,0	11,5	12,8	10,0	10,9	13,1	8,9
31	995,9	997,3	995,5	992,0	994,8	997,3	989,9	9,2	8,0	10,0	9,2	9,1	10,0	7,8

Tab.2.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2024 – stacja Suwałki

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

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 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2024 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	988,1	985,0	982,9	982,6	984,4	988,1	982,3	10,0	11,1	14,5	12,0	12,0	14,8	9,2
2	987,3	993,6	1000,1	1004,5	997,7	1006,1	987,3	6,1	3,6	5,8	3,1	4,4	12,1	3,0
3	1006,5	1004,5	998,7	993,6	1000,0	1006,5	992,4	-0,4	1,5	6,7	6,0	3,8	7,7	-0,5
4	993,6	1001,7	1005,5	1007,7	1003,3	1008,3	993,6	9,5	2,4	6,8	-0,1	4,1	9,5	-0,3
5	1007,5	1006,5	1005,2	1004,6	1005,7	1007,5	1004,5	0,1	2,3	8,5	3,5	4,3	10,0	-2,1
6	1004,8	1006,3	1008,1	1008,3	1007,2	1008,5	1004,8	6,1	6,6	10,0	1,8	5,7	10,6	1,7
7	1008,9	1008,8	1009,5	1010,2	1009,5	1011,2	1008,4	0,1	2,2	4,0	4,4	3,0	4,4	-1,5
8	1011,9	1012,9	1014,0	1014,4	1013,4	1014,4	1011,9	4,8	4,8	7,0	5,6	5,6	7,2	4,4
9	1014,2	1012,8	1011,6	1010,7	1012,2	1014,2	1010,6	4,2	3,5	3,3	2,7	3,2	5,6	2,6
10	1010,1	1009,6	1009,0	1008,4	1009,2	1010,1	1008,2	2,1	1,3	1,8	1,7	1,7	2,7	1,2
11	1007,9	1007,2	1007,2	1007,8	1007,6	1008,4	1007,2	1,5	0,9	1,1	0,8	1,0	1,8	0,7
12	1008,6	1009,5	1009,8	1008,3	1009,0	1010,3	1007,6	0,5	0,1	0,3	-0,2	0,1	0,9	-0,3
13	1006,5	1005,3	1004,3	1003,2	1004,4	1006,5	1002,1	-0,4	-0,5	-0,4	-0,4	-0,5	-0,2	-0,6
14	1001,1	997,5	993,2	990,3	994,9	1001,1	990,3	-0,5	0,1	2,6	4,3	1,8	4,3	-0,8
15	992,8	994,1	994,7	994,3	994,1	994,7	992,8	2,5	0,6	6,2	5,6	4,0	6,7	-0,2
16	993,3	991,1	989,6	987,6	989,9	993,3	986,0	4,9	5,5	8,5	6,1	6,2	8,5	4,8
17	984,2	980,5	978,1	975,7	979,0	984,2	975,2	4,0	3,6	4,3	4,5	4,1	6,1	3,3
18	975,1	975,9	977,5	978,9	977,2	979,5	975,1	4,4	3,7	4,6	3,4	3,8	5,0	3,3
19	979,8	981,0	980,6	972,6	977,6	981,9	967,2	2,8	2,8	3,7	0,5	2,7	3,9	0,3
20	962,8	959,1	963,8	965,7	963,2	967,1	959,1	6,2	6,5	3,8	2,2	4,1	6,9	0,5
21	968,1	969,2	969,7	970,2	969,5	970,8	968,1	0,5	-0,5	0,3	0,1	-0,1	2,3	-0,8
22	971,3	972,7	974,8	978,4	974,9	979,7	971,3	-1,9	-1,8	-0,3	-2,2	-1,4	0,4	-2,6
23	980,0	982,3	987,9	992,7	986,9	995,1	980,0	-3,6	-1,6	0,7	0,6	-0,8	1,7	-4,1
24	997,4	998,6	997,3	997,8	997,9	998,6	997,3	0,6	-1,4	1,8	1,2	0,4	1,9	-1,9
25	997,3	997,1	996,2	994,3	996,0	997,3	993,3	1,5	2,0	7,4	5,5	4,3	7,4	1,0
26	992,8	991,8	992,0	994,1	993,0	995,5	991,8	4,7	3,1	5,3	4,8	4,4	6,0	2,9
27	996,1	997,7	998,5	999,3	998,1	999,3	996,1	4,8	4,1	4,6	4,6	4,6	5,2	3,9
28	998,1	994,0	989,8	990,7	992,9	998,1	989,8	4,1	4,3	4,2	3,9	4,1	4,7	3,7
29	993,8	999,7	1004,4	1008,3	1002,7	1009,8	993,8	3,9	3,1	3,4	2,5	3,2	4,0	2,5
30	1010,6	1011,5	1012,1	1011,3	1011,5	1012,4	1010,6	2,4	2,6	4,3	3,2	3,1	5,2	2,3

Tab.2.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.11.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – listopad 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2024 – stacja Suwałki

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1010,4	1008,5	1007,1	1004,9	1007,2	1010,4	1003,0	2,3	0,0	4,6	2,0	1,9	4,8	-0,3
2	1001,6	998,3	995,8	994,6	997,0	1001,6	993,8	2,6	0,9	2,2	3,5	2,3	3,5	0,9
3	993,0	992,4	993,0	994,2	993,4	994,9	992,4	3,0	3,0	3,0	2,7	2,8	3,7	2,3
4	995,4	997,0	999,2	1001,7	998,9	1002,7	995,4	2,7	2,4	2,5	2,3	2,5	2,9	2,3
5	1003,3	1003,8	1003,5	1002,3	1003,2	1004,4	1001,4	1,5	0,2	0,7	-0,1	0,5	2,3	-0,1
6	999,9	995,6	994,0	993,8	995,5	999,9	993,8	0,1	-0,3	-1,8	-1,9	-1,2	0,1	-2,3
7	993,9	993,5	992,4	991,5	992,7	993,9	991,3	-1,4	-1,4	-0,4	-0,6	-0,9	-0,4	-1,9
8	991,5	992,5	994,5	996,5	994,2	997,6	991,5	0,0	0,6	2,0	2,5	1,5	2,6	-0,6
9	999,1	1001,9	1004,4	1006,4	1003,6	1007,1	999,1	1,8	0,7	0,4	0,2	0,7	2,6	0,0
10	1007,6	1007,6	1007,3	1006,5	1007,2	1008,0	1005,7	1,0	-0,2	-1,7	-2,1	-0,9	1,1	-2,3
11	1004,3	1002,4	1001,0	1001,0	1002,0	1004,3	1000,5	-1,3	-1,0	0,6	0,8	0,0	1,3	-2,1
12	1002,9	1004,2	1002,8	1002,8	1003,5	1005,2	1002,0	1,0	-1,1	0,9	0,1	0,1	4,1	-2,0
13	1007,6	1010,7	1011,2	1007,6	1009,2	1012,2	1005,2	-2,9	-6,1	-1,2	-4,3	-3,8	0,3	-7,1
14	1002,2	995,2	988,1	983,8	991,1	1002,2	982,4	-3,4	-4,9	-3,0	-1,9	-3,1	-1,5	-5,3
15	980,0	979,2	981,8	986,7	982,3	986,7	979,2	-1,7	0,9	1,2	0,9	0,7	2,4	-1,9
16	982,4	975,9	980,3	984,8	980,7	984,8	975,9	0,8	7,4	7,4	5,9	5,7	9,0	0,5
17	982,9	981,4	986,1	991,3	986,0	992,1	981,1	3,5	6,0	6,2	2,9	4,4	7,1	2,3
18	993,2	994,1	992,4	986,2	991,0	994,3	983,6	1,7	2,9	3,3	5,7	3,7	5,8	1,4
19	981,9	979,8	975,8	971,8	976,7	981,9	971,3	5,4	7,7	8,4	8,0	7,5	8,7	5,2
20	971,0	975,0	978,3	983,0	977,9	985,5	971,0	7,5	4,7	4,7	1,9	4,6	8,4	1,6
21	987,9	990,6	989,9	987,1	988,8	991,2	985,6	1,5	0,2	1,6	1,8	1,4	2,4	0,0
22	983,2	978,1	974,8	975,9	977,6	983,2	974,8	2,3	1,7	1,4	2,2	1,9	2,5	1,1
23	977,6	979,8	983,1	986,8	982,8	989,0	977,6	1,8	1,3	2,5	2,5	2,0	3,1	0,7
24	991,0	995,0	1000,0	1004,5	998,8	1007,0	991,0	1,2	0,5	2,9	0,5	0,8	3,1	-0,9
25	1008,5	1010,9	1012,2	1012,7	1011,4	1012,8	1008,5	0,7	-3,1	1,2	0,3	-0,2	1,3	-3,9
26	1012,8	1012,8	1013,0	1012,9	1012,9	1013,5	1012,7	-0,2	0,1	1,4	2,6	1,2	2,6	-0,4
27	1012,4	1011,7	1010,7	1009,8	1011,0	1012,4	1009,8	3,5	3,1	3,8	3,3	3,4	3,8	2,6
28	1008,2	1007,0	1005,4	1004,8	1006,0	1008,2	1004,2	2,8	2,6	1,9	2,0	2,2	3,3	1,7
29	1002,9	1000,4	997,9	997,5	999,4	1002,9	997,5	1,2	0,9	3,1	0,7	1,4	3,5	0,6
30	997,1	995,4	994,4	994,2	995,1	997,1	993,4	1,2	2,4	2,5	3,4	2,5	3,4	0,6
31	992,9	993,2	994,8	995,7	994,2	995,8	992,8	3,3	3,3	5,0	4,1	3,8	5,2	2,8

Tab.2.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2024 – stacja Suwałki

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	81	91	72	87	86	93	72	.	2	5	8	.	.	.
2	87	93	95	91	92	95	87	.	8	8	8	.	.	.
3	94	94	93	96	95	97	93	.	8	8	8	.	.	.
4	98	98	98	97	98	98	97	.	8	8	8	.	.	.
5	97	98	99	99	98	99	97	.	8	8	8	.	.	.
6	99	98	91	88	94	99	88	.	8	8	8	.	.	.
7	91	94	90	94	93	95	90	.	8	8	8	.	.	.
8	96	99	99	99	99	99	96	.	8	8	8	.	.	.
9	99	98	93	96	97	99	93	.	8	8	8	.	.	.
10	96	95	97	95	95	98	91	.	8	8	8	.	.	.
11	91	89	91	93	92	97	86	.	8	8	8	.	.	.
12	90	94	87	77	86	94	76	.	5	6	3	.	.	.
13	74	88	60	65	73	88	60	.	0	3	0	.	.	.
14	74	90	89	91	87	91	74	.	1	8	8	.	.	.
15	91	88	90	91	89	93	81	.	7	8	7	.	.	.
16	95	95	67	76	82	97	67	.	8	6	7	.	.	.
17	94	86	62	80	82	95	62	.	6	4	3	.	.	.
18	93	95	97	94	95	99	91	.	7	8	7	.	.	.
19	96	93	84	84	89	97	80	.	7	8	8	.	.	.
20	89	87	76	89	85	96	76	.	8	7	5	.	.	.
21	91	93	87	85	89	93	84	.	8	8	8	.	.	.
22	86	85	93	97	90	97	84	.	8	8	8	.	.	.
23	96	98	99	99	98	99	96	.	8	8	8	.	.	.
24	99	98	83	91	93	99	83	.	8	8	7	.	.	.
25	86	96	79	88	88	96	79	.	8	8	0	.	.	.
26	91	97	99	99	97	99	91	.	8	8	8	.	.	.
27	99	98	98	98	98	99	98	.	8	8	8	.	.	.
28	99	99	99	99	98	99	94	.	8	8	8	.	.	.
29	96	98	99	95	97	99	91	.	8	8	0	.	.	.
30	98	96	95	97	97	98	95	.	8	8	8	.	.	.
31	94	96	95	96	95	97	94	.	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 2024 – stacja Suwałki

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

Tab.2.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2024 – 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 2024 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1003,5	1002,8	1003,3	1004,2	1003,6	1004,8	1002,8	5,5	4,9	6,8	6,5	5,8	7,8	4,2
2	1005,4	1003,5	999,6	994,9	1000,0	1005,4	991,9	5,6	4,6	4,8	4,6	4,8	6,5	3,5
3	989,0	987,1	988,0	988,2	987,9	989,0	987,1	4,7	5,3	8,9	8,1	7,3	10,2	4,6
4	987,9	988,8	992,7	1003,4	994,6	1005,9	987,9	8,2	7,0	3,6	0,8	4,3	9,1	0,7
5	1007,4	1007,5	1007,2	1006,8	1007,4	1008,4	1006,7	0,1	-0,7	-0,9	-1,5	-0,8	0,8	-1,5
6	1007,7	1010,0	1013,7	1017,5	1013,1	1018,9	1007,7	-1,6	-2,0	-1,6	-1,5	-1,8	-0,9	-2,1
7	1019,8	1021,5	1022,7	1026,5	1023,2	1028,0	1019,8	-3,5	-0,7	-0,5	-5,8	-2,6	0,3	-5,8
8	1029,4	1032,0	1034,6	1037,1	1034,0	1038,2	1029,4	-6,6	-7,3	-4,5	-5,9	-6,6	-3,7	-8,7
9	1038,3	1038,3	1037,7	1036,7	1037,7	1038,6	1036,6	-12,3	-13,6	-4,9	-9,3	-9,9	-3,8	-14,0
10	1035,6	1034,5	1033,9	1031,9	1033,7	1035,6	1031,5	-11,5	-6,4	-6,1	-5,4	-6,5	-5,2	-11,6
11	1029,3	1027,3	1026,5	1027,4	1027,7	1029,3	1026,2	-2,7	-0,6	0,8	1,9	0,1	2,0	-5,4
12	1029,3	1028,4	1025,3	1022,6	1025,8	1029,3	1021,3	-2,3	-3,4	0,0	0,3	-1,3	2,2	-3,6
13	1019,9	1015,8	1010,0	1004,6	1011,4	1019,9	1002,7	0,8	1,0	1,7	2,4	1,7	2,4	0,2
14	1001,4	1000,1	999,2	995,3	998,4	1001,4	992,5	2,3	2,0	2,8	2,1	2,3	3,2	1,8
15	989,6	985,6	987,7	994,0	989,8	997,1	985,6	1,7	1,6	1,2	-0,3	0,8	2,2	-0,3
16	999,1	1002,9	1005,1	1004,6	1003,3	1005,1	999,1	-1,5	-2,8	-0,7	-1,4	-1,6	-0,3	-3,3
17	1003,5	999,9	994,3	989,1	995,7	1003,5	988,1	0,0	-2,8	-0,9	-0,9	-1,3	0,1	-3,3
18	987,9	991,7	995,3	1000,4	995,0	1003,5	987,9	-2,5	-3,4	-2,4	-4,3	-3,1	-0,7	-4,3
19	1005,7	1007,3	1011,2	1014,3	1010,4	1015,4	1005,7	-4,1	-2,8	1,4	0,7	-0,9	2,0	-4,8
20	1016,1	1018,2	1020,8	1025,0	1020,8	1026,9	1016,1	0,8	1,3	3,4	2,8	2,1	3,5	0,3
21	1027,3	1026,3	1023,3	1019,6	1023,3	1027,3	1018,2	0,3	-1,5	2,2	2,9	1,3	3,7	-1,5
22	1016,0	1007,6	1003,5	1004,6	1007,5	1016,0	1002,6	3,1	4,3	8,1	7,4	6,0	9,1	2,5
23	1008,8	1011,4	1015,2	1019,4	1014,1	1019,4	1008,8	5,1	4,6	7,8	4,8	5,6	8,1	4,1
24	1012,5	1002,0	1003,8	1006,6	1005,8	1012,5	1002,0	5,1	8,3	9,5	7,9	8,0	10,8	4,7
25	1009,9	1013,3	1018,4	1022,1	1016,8	1023,1	1009,9	8,0	7,9	7,6	6,3	7,0	8,6	6,3
26	1023,6	1021,6	1014,7	1013,9	1018,1	1023,6	1010,7	4,2	1,0	6,6	7,0	5,0	8,2	0,9
27	1019,8	1023,9	1028,9	1032,1	1027,3	1033,5	1019,8	5,8	5,3	6,9	4,4	5,7	7,3	4,4
28	1034,4	1034,6	1034,9	1033,1	1034,1	1035,4	1032,2	4,9	0,5	6,2	4,1	3,8	7,4	-1,4
29	1031,0	1029,2	1028,2	1028,5	1029,0	1031,0	1028,0	0,9	1,7	8,9	6,0	4,6	9,5	-0,1
30	1028,7	1028,1	1026,6	1025,4	1027,0	1028,7	1025,4	3,5	-1,0	7,3	6,8	4,6	7,9	-1,6
31	1025,6	1026,9	1028,7	1025,3	1026,2	1029,1	1021,2	6,4	6,7	5,6	4,2	5,7	8,2	3,7

Tab.3.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2024 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	92	85	81	84	86	92	81	.	7	7	7	.	.	.
2	91	87	88	93	90	94	87	.	7	7	8	.	.	.
3	94	96	87	86	88	96	78	.	8	8	5	.	.	.
4	83	90	88	77	83	90	77	.	7	8	8	.	.	.
5	68	68	84	93	77	93	61	.	7	7	8	.	.	.
6	92	90	89	72	85	92	72	.	8	8	7	.	.	.
7	82	71	72	62	73	82	62	.	8	7	2	.	.	.
8	73	82	64	73	74	90	59	.	0	0	0	.	.	.
9	90	88	69	88	84	90	69	.	0	0	0	.	.	.
10	89	94	92	92	92	95	89	.	8	5	8	.	.	.
11	95	95	91	89	92	96	87	.	8	8	7	.	.	.
12	96	95	97	94	95	97	91	.	8	8	8	.	.	.
13	87	92	92	92	90	93	85	.	7	7	7	.	.	.
14	90	87	87	87	87	90	80	.	8	7	6	.	.	.
15	88	80	68	65	73	88	59	.	7	7	8	.	.	.
16	69	75	69	90	78	90	69	.	6	6	8	.	.	.
17	86	84	73	71	78	86	71	.	5	7	7	.	.	.
18	85	91	91	95	90	95	84	.	8	8	8	.	.	.
19	88	87	74	90	83	90	73	.	0	7	7	.	.	.
20	82	81	75	77	79	82	75	.	7	7	7	.	.	.
21	85	64	38	44	56	85	35	.	5	7	7	.	.	.
22	63	81	78	90	78	90	63	.	8	7	7	.	.	.
23	85	84	73	77	79	86	69	.	7	7	4	.	.	.
24	74	94	82	85	82	94	74	.	8	7	7	.	.	.
25	68	65	70	75	72	86	65	.	7	7	6	.	.	.
26	86	93	79	78	84	94	68	.	5	8	7	.	.	.
27	66	73	71	84	74	84	66	.	5	6	3	.	.	.
28	82	94	74	78	82	94	72	.	0	1	0	.	.	.
29	79	73	45	56	62	79	45	.	1	6	5	.	.	.
30	65	87	64	66	70	87	59	.	7	7	7	.	.	.
31	80	81	74	72	78	92	70	.	8	7	6	.	.	.

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 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2024 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1018,7	1016,8	1019,2	1021,3	1019,2	1022,6	1016,2	5,0	5,3	7,1	6,2	5,8	7,5	3,7
2	1023,3	1023,2	1019,3	1014,1	1019,4	1023,7	1013,5	4,6	3,7	5,4	5,9	5,0	6,5	3,1
3	1013,2	1012,7	1013,6	1013,9	1013,4	1014,2	1012,7	7,7	9,7	11,9	9,6	9,5	12,1	5,9
4	1014,0	1011,7	1009,3	1007,8	1010,2	1014,0	1006,7	6,6	6,2	7,7	7,9	7,1	9,7	5,5
5	1005,0	1005,1	1005,5	1005,4	1005,1	1006,2	1004,2	6,8	7,9	6,9	8,2	7,7	9,1	6,7
6	1004,3	1002,0	1000,0	995,8	999,8	1004,3	993,9	8,2	8,4	10,1	9,9	9,3	10,4	8,1
7	995,2	994,7	998,7	1002,7	998,3	1003,2	994,7	5,1	4,8	4,7	1,6	3,6	10,4	1,6
8	1003,4	1002,4	1001,3	999,1	1001,3	1003,4	999,1	-0,9	-0,2	2,5	0,8	0,7	3,0	-1,1
9	998,8	995,7	992,2	990,9	993,9	998,8	990,9	-0,6	0,7	1,0	1,5	0,9	1,5	-1,0
10	991,2	990,9	992,5	993,7	992,3	994,1	990,9	2,5	3,1	5,5	6,8	4,7	7,0	1,5
11	993,2	991,9	991,8	991,5	992,0	993,2	991,2	6,3	5,3	6,1	6,5	6,2	7,4	5,3
12	992,1	993,4	997,3	1002,6	997,3	1005,0	992,1	5,8	4,9	5,8	6,3	5,7	6,8	4,7
13	1007,2	1012,2	1015,3	1017,0	1013,6	1017,6	1007,2	6,2	5,4	7,4	6,4	6,4	9,1	4,8
14	1018,1	1017,3	1015,9	1015,9	1016,7	1018,1	1015,8	4,4	2,0	6,0	7,3	5,2	7,3	2,0
15	1016,0	1015,9	1016,2	1016,3	1016,1	1016,5	1015,9	8,8	9,1	11,7	11,8	10,5	12,0	7,3
16	1015,5	1014,0	1012,1	1012,4	1013,4	1015,5	1011,8	11,6	8,6	14,2	13,2	12,0	14,8	8,0
17	1015,9	1018,7	1025,7	1031,4	1024,1	1032,7	1015,9	11,5	10,4	7,2	5,1	8,0	13,3	5,0
18	1033,6	1032,8	1028,9	1022,5	1028,5	1033,6	1019,1	0,7	-2,7	8,3	6,0	3,5	8,5	-3,2
19	1016,1	1012,2	1016,1	1017,6	1015,4	1017,6	1012,2	5,6	7,3	5,5	6,7	6,4	7,5	5,4
20	1017,5	1018,1	1020,5	1020,6	1019,3	1020,6	1017,4	7,3	7,1	6,9	7,4	7,2	8,1	6,3
21	1018,8	1014,5	1012,8	1010,2	1013,2	1018,8	1007,4	6,8	7,2	10,4	8,8	8,4	10,9	6,2
22	1004,2	997,9	993,2	988,0	994,4	1004,2	985,2	7,8	8,6	8,5	9,7	8,8	9,7	7,6
23	983,4	989,7	996,1	999,2	993,2	999,8	983,4	10,8	8,4	10,1	7,2	8,7	11,5	5,8
24	999,6	999,2	1001,7	1005,0	1001,8	1006,2	999,0	2,0	0,6	11,3	9,0	6,3	12,6	-0,2
25	1007,3	1007,5	1005,5	1004,9	1006,1	1007,5	1004,3	5,2	1,0	9,9	6,4	6,6	12,0	0,9
26	1004,7	1005,9	1007,0	1009,8	1007,2	1011,0	1004,7	2,1	-1,4	8,9	7,0	4,4	10,3	-2,2
27	1011,9	1013,7	1015,5	1016,5	1014,8	1017,4	1011,9	4,8	4,8	5,3	4,7	4,8	7,0	4,4
28	1017,5	1018,5	1020,9	1022,4	1020,1	1022,5	1017,4	4,2	3,9	3,8	2,8	3,5	4,7	2,8
29	1022,0	1019,7	1017,1	1013,6	1017,3	1022,0	1011,7	-0,4	-0,6	6,9	6,6	3,9	8,7	-1,9

Tab.3.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2024 – stacja Szczecin

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

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 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2024 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1009,4	1007,3	1006,5	1007,5	1007,5	1009,4	1006,5	7,9	8,3	13,7	7,6	9,1	13,9	6,6
2	1006,7	1006,2	1007,7	1008,1	1007,2	1008,1	1005,8	8,7	10,2	12,0	11,3	10,4	13,5	5,0
3	1007,9	1007,2	1006,3	1006,6	1006,9	1007,9	1005,9	9,1	7,9	12,3	12,6	10,5	14,4	7,4
4	1007,5	1009,2	1010,8	1012,4	1010,5	1014,3	1007,5	8,4	5,1	11,6	8,2	8,3	12,7	4,9
5	1014,8	1016,2	1016,8	1018,0	1016,8	1019,0	1014,8	3,9	1,0	4,8	4,6	3,5	8,2	0,7
6	1020,3	1023,0	1024,8	1025,7	1023,8	1026,4	1020,3	3,2	0,7	5,8	6,2	4,4	6,4	0,0
7	1027,1	1027,8	1027,3	1025,6	1026,9	1028,4	1025,6	3,5	-3,1	7,8	3,0	3,1	8,7	-3,4
8	1025,1	1023,5	1021,3	1018,4	1021,6	1025,1	1017,7	-2,2	-1,4	8,4	3,7	2,2	9,4	-4,6
9	1016,7	1014,3	1010,9	1009,1	1012,2	1016,7	1008,8	0,1	0,0	10,5	8,7	5,3	11,2	-1,4
10	1008,2	1007,3	1006,3	1004,8	1006,4	1008,2	1004,3	7,0	5,3	12,0	10,9	9,1	12,7	5,1
11	1003,6	1003,4	1005,5	1007,9	1005,4	1009,1	1003,2	9,2	7,3	8,0	8,3	8,2	11,0	7,3
12	1009,9	1010,9	1012,5	1013,7	1012,0	1014,6	1009,7	7,1	4,2	11,8	7,0	7,9	12,5	3,0
13	1014,9	1015,2	1015,7	1014,9	1015,3	1016,5	1014,8	6,9	5,6	13,4	8,0	8,9	14,0	5,0
14	1014,6	1013,6	1013,3	1012,1	1013,2	1014,6	1011,8	7,4	7,3	13,9	12,0	10,4	14,2	6,9
15	1011,1	1008,7	1007,4	1007,7	1008,5	1011,1	1006,8	10,1	8,7	17,0	14,1	12,7	18,3	8,5
16	1007,7	1008,3	1010,2	1015,2	1011,0	1017,3	1007,7	11,2	10,6	10,3	7,5	9,8	14,5	7,0
17	1018,2	1020,7	1023,0	1024,1	1021,8	1024,1	1018,2	6,1	4,0	4,5	3,0	4,0	8,0	3,0
18	1023,5	1022,1	1021,2	1021,5	1022,0	1023,5	1020,7	-3,9	-1,3	3,3	3,1	0,4	3,6	-5,5
19	1022,5	1023,3	1023,0	1022,1	1022,7	1023,9	1021,9	-0,2	0,0	8,0	5,2	3,9	9,1	-2,1
20	1021,4	1020,4	1019,6	1018,5	1019,8	1021,4	1018,3	5,7	4,6	13,4	11,0	8,9	14,0	2,9
21	1018,0	1016,1	1016,6	1018,9	1017,6	1020,9	1016,1	9,2	8,5	13,0	8,7	9,5	13,5	8,2
22	1019,6	1015,2	1010,9	1008,7	1012,8	1019,6	1008,2	6,4	7,6	11,7	10,2	9,1	12,2	6,2
23	1007,2	1004,3	1002,4	1003,5	1004,0	1007,2	1002,4	7,8	6,6	6,6	3,7	6,3	10,2	3,7
24	1002,7	1000,3	999,1	997,5	999,4	1002,7	996,8	2,6	2,7	5,5	5,4	4,3	7,9	1,8
25	996,7	999,8	1003,2	1004,9	1001,7	1005,4	996,7	4,6	4,9	7,1	4,0	4,9	8,7	4,0
26	1005,4	1004,6	1001,1	996,4	1001,2	1005,4	994,9	-1,2	-0,5	11,6	9,3	5,8	12,9	-2,3
27	993,4	990,9	989,5	988,4	990,1	993,4	987,3	8,5	6,8	16,4	14,6	11,9	18,0	5,7
28	985,9	982,9	986,6	991,1	987,1	994,1	982,9	12,2	11,5	11,0	11,7	11,4	15,3	9,2
29	996,5	998,5	999,3	998,9	998,8	1000,4	996,5	7,2	7,8	14,7	13,7	11,2	16,1	6,3
30	1001,3	1001,8	999,9	998,4	1000,1	1001,8	998,2	10,6	8,6	20,2	16,0	14,5	21,8	7,3
31	997,6	997,7	997,2	997,0	997,3	998,1	996,1	12,3	8,5	19,9	11,0	12,6	20,6	8,2

Tab.3.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2024 – stacja Szczecin

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

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 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2024 – 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 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2024 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	96	96	50	66	78	96	50	.	5	7	7	.	.	.
2	80	77	54	78	70	80	49	.	4	5	7	.	.	.
3	85	78	68	87	79	95	66	.	7	5	8	.	.	.
4	96	96	57	94	87	98	57	.	8	7	7	.	.	.
5	83	87	58	74	75	89	58	.	5	6	7	.	.	.
6	88	87	56	73	75	89	53	.	8	5	7	.	.	.
7	74	62	60	59	66	85	53	.	7	7	6	.	.	.
8	92	82	61	76	76	93	48	.	8	6	6	.	.	.
9	98	99	44	71	73	100	44	.	6	6	7	.	.	.
10	70	78	58	55	70	91	55	.	8	7	5	.	.	.
11	98	74	40	63	67	98	40	.	3	7	6	.	.	.
12	79	85	69	72	76	85	67	.	8	8	7	.	.	.
13	88	81	55	58	68	88	54	.	4	6	7	.	.	.
14	68	71	35	41	53	73	34	.	7	5	3	.	.	.
15	75	75	50	73	72	94	50	.	1	7	7	.	.	.
16	92	83	61	86	83	92	61	.	8	8	8	.	.	.
17	77	94	86	76	81	94	65	.	7	5	5	.	.	.
18	93	80	62	69	73	93	52	.	6	7	4	.	.	.
19	93	84	89	93	91	96	84	.	7	8	8	.	.	.
20	92	86	57	56	74	92	56	.	8	7	5	.	.	.
21	97	71	64	47	68	97	46	.	0	6	2	.	.	.
22	69	64	48	63	61	69	48	.	7	5	5	.	.	.
23	79	88	49	55	66	88	43	.	6	5	5	.	.	.
24	75	78	48	58	65	87	46	.	7	7	6	.	.	.
25	80	82	52	91	80	97	52	.	4	7	6	.	.	.
26	100	90	42	46	66	100	38	.	3	6	3	.	.	.
27	72	74	37	53	60	91	36	.	6	4	6	.	.	.
28	70	63	45	50	55	71	42	.	7	5	5	.	.	.
29	79	72	53	67	65	79	51	.	7	6	6	.	.	.
30	70	68	39	45	56	76	33	.	0	1	4	.	.	.

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 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2024 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	62	61	34	45	52	74	34	.	3	0	5	.	.	.
2	63	55	32	40	49	69	31	.	1	4	3	.	.	.
3	64	64	41	66	64	90	41	.	1	5	6	.	.	.
4	95	95	72	81	86	97	71	.	8	5	7	.	.	.
5	96	92	60	82	80	96	55	.	5	6	7	.	.	.
6	87	88	60	73	77	92	53	.	7	6	7	.	.	.
7	85	85	53	59	70	88	53	.	8	6	5	.	.	.
8	90	71	33	54	60	90	33	.	6	6	1	.	.	.
9	82	70	39	49	63	96	33	.	3	2	6	.	.	.
10	90	84	52	77	74	90	52	.	8	7	4	.	.	.
11	90	84	72	70	76	90	63	.	8	7	4	.	.	.
12	85	58	37	30	52	85	30	.	3	1	1	.	.	.
13	62	63	31	33	48	74	28	.	0	1	0	.	.	.
14	68	54	28	36	46	68	27	.	0	0	0	.	.	.
15	60	54	32	34	46	75	30	.	2	5	3	.	.	.
16	47	49	37	35	41	53	32	.	1	1	0	.	.	.
17	42	43	26	30	36	47	26	.	0	0	1	.	.	.
18	69	57	51	64	59	69	49	.	6	7	5	.	.	.
19	80	77	46	69	70	92	46	.	5	6	7	.	.	.
20	96	84	69	84	85	99	61	.	3	6	5	.	.	.
21	99	85	45	65	68	99	37	.	2	3	5	.	.	.
22	75	73	52	87	72	94	50	.	7	7	8	.	.	.
23	96	98	79	84	92	98	79	.	8	8	5	.	.	.
24	100	93	62	64	76	100	60	.	3	4	4	.	.	.
25	87	91	57	71	76	95	57	.	8	5	6	.	.	.
26	92	78	50	67	73	95	50	.	2	5	5	.	.	.
27	83	79	81	94	83	98	64	.	7	7	7	.	.	.
28	95	89	73	82	88	98	73	.	6	5	6	.	.	.
29	100	80	46	53	69	100	45	.	6	6	3	.	.	.
30	79	82	59	80	74	94	47	.	7	6	7	.	.	.
31	96	88	59	89	82	96	59	.	5	6	7	.	.	.

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 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2024 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1009,2	1009,9	1009,1	1010,4	1009,9	1011,4	1009,1	17,3	18,9	25,0	20,6	20,0	25,3	13,9
2	1011,0	1011,9	1011,9	1012,9	1012,1	1014,0	1011,0	16,4	18,5	24,6	22,6	20,6	25,2	16,2
3	1014,3	1014,6	1014,8	1014,1	1014,5	1015,0	1014,0	17,1	15,4	15,8	15,8	15,5	22,6	15,0
4	1014,2	1014,1	1013,3	1010,4	1012,7	1014,2	1009,9	12,7	15,4	17,6	18,7	16,4	20,2	12,2
5	1009,1	1007,3	1008,7	1010,5	1009,3	1012,0	1007,3	14,8	18,1	20,9	17,1	17,1	21,2	13,7
6	1013,6	1016,2	1016,6	1015,3	1015,6	1016,9	1013,6	11,6	12,9	17,9	17,8	14,6	19,2	9,7
7	1016,1	1016,0	1016,8	1015,8	1016,2	1017,0	1015,8	13,4	15,4	18,6	17,7	15,0	18,9	9,7
8	1015,5	1013,8	1009,6	1003,9	1010,2	1015,5	1003,9	12,1	15,6	22,4	21,4	17,9	24,1	9,9
9	1007,2	1007,8	1006,9	1005,0	1006,6	1007,8	1005,0	12,8	12,8	17,8	17,7	14,6	21,4	9,6
10	1006,0	1005,6	1005,1	1004,4	1005,1	1006,0	1004,3	12,0	13,5	18,2	16,3	14,7	19,1	8,7
11	1003,5	1003,9	1008,4	1010,9	1007,1	1012,5	1002,5	12,2	11,1	14,3	14,4	13,2	16,6	10,9
12	1013,3	1014,5	1014,7	1014,9	1014,5	1015,8	1013,3	9,4	12,1	17,1	14,2	12,8	17,9	8,4
13	1016,0	1016,8	1015,7	1015,7	1016,0	1016,8	1015,4	8,7	11,2	15,7	15,6	12,6	17,9	7,8
14	1015,5	1014,1	1012,9	1011,2	1013,1	1015,5	1010,4	9,0	13,6	19,2	16,9	14,8	20,4	8,2
15	1008,9	1005,8	1005,5	1007,3	1006,7	1009,0	1004,6	15,4	17,0	19,3	18,6	17,1	21,1	12,1
16	1009,7	1009,8	1009,1	1008,7	1009,3	1009,8	1008,4	11,6	15,8	23,3	21,0	17,8	24,6	9,1
17	1009,8	1010,7	1011,3	1012,0	1011,1	1013,0	1009,8	15,6	19,9	24,1	19,9	19,6	24,8	13,3
18	1013,6	1014,9	1014,6	1011,1	1013,3	1015,3	1009,9	15,2	17,6	24,7	21,6	19,5	24,7	14,0
19	1009,2	1011,9	1014,7	1016,7	1013,9	1018,9	1009,2	15,7	13,9	18,0	18,6	16,1	21,6	13,7
20	1020,1	1022,7	1021,1	1018,6	1020,3	1022,7	1018,3	10,8	14,4	21,0	19,9	16,5	22,7	8,5
21	1017,9	1016,0	1013,9	1009,2	1013,6	1017,9	1007,6	15,0	19,6	25,2	20,0	20,1	25,8	12,7
22	1007,0	1005,8	1008,1	1009,0	1007,6	1010,9	1005,7	18,0	19,5	17,9	21,3	18,9	22,0	16,6
23	1011,7	1014,6	1015,8	1017,4	1015,3	1018,2	1011,7	12,8	15,8	20,4	19,0	16,8	21,7	11,4
24	1018,4	1019,9	1019,7	1019,2	1019,4	1020,2	1018,4	12,4	16,7	21,8	21,9	18,2	23,5	11,7
25	1020,3	1019,9	1018,8	1016,9	1018,7	1020,3	1016,9	14,3	17,9	26,1	23,2	19,9	26,8	10,9
26	1016,6	1015,7	1013,7	1010,8	1013,9	1016,6	1010,8	15,4	21,0	27,9	27,8	23,1	29,1	15,3
27	1010,7	1010,1	1008,5	1007,4	1009,0	1010,7	1007,0	18,2	24,0	31,0	20,3	24,2	32,8	16,4
28	1007,2	1009,0	1010,6	1013,4	1010,8	1016,2	1007,2	20,0	22,3	21,0	24,0	22,1	29,6	19,0
29	1017,8	1018,5	1016,2	1012,1	1015,7	1018,5	1010,8	18,0	19,2	24,8	26,1	21,4	27,0	13,1
30	1007,4	1003,9	1001,9	1003,5	1003,8	1007,4	1001,2	20,8	23,6	26,4	20,1	22,6	27,0	20,1

Tab.3.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2024 – stacja Szczecin

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

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 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2024 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	90	91	71	95	87	96	71	.	8	8	7	.	.	.
2	96	90	63	74	81	96	63	.	6	6	7	.	.	.
3	95	84	59	71	76	95	55	.	7	6	7	.	.	.
4	74	81	61	88	80	97	61	.	7	7	3	.	.	.
5	97	81	45	50	66	99	40	.	1	6	6	.	.	.
6	89	70	46	93	71	93	36	.	5	3	7	.	.	.
7	85	70	47	45	61	85	41	.	3	5	3	.	.	.
8	92	82	34	57	66	95	34	.	3	4	5	.	.	.
9	90	77	36	46	63	90	36	.	7	3	2	.	.	.
10	67	69	93	83	79	98	58	.	2	8	5	.	.	.
11	98	98	81	70	84	98	60	.	8	6	1	.	.	.
12	93	73	55	78	75	97	55	.	5	6	7	.	.	.
13	95	88	67	60	81	98	59	.	8	6	3	.	.	.
14	97	81	47	55	72	97	47	.	5	5	4	.	.	.
15	94	77	38	58	66	95	32	.	2	2	5	.	.	.
16	82	85	79	94	83	98	64	.	7	7	7	.	.	.
17	94	83	61	62	74	94	56	.	3	6	6	.	.	.
18	91	82	52	67	74	96	52	.	5	4	6	.	.	.
19	95	83	48	62	72	98	48	.	3	3	4	.	.	.
20	90	73	45	53	67	98	45	.	2	1	2	.	.	.
21	78	72	38	54	61	89	38	.	0	2	5	.	.	.
22	71	92	90	77	85	95	71	.	7	7	6	.	.	.
23	98	85	48	61	74	98	44	.	1	3	5	.	.	.
24	98	93	76	49	75	98	46	.	7	5	0	.	.	.
25	87	80	54	59	72	94	49	.	2	5	2	.	.	.
26	97	85	51	83	80	97	51	.	6	7	6	.	.	.
27	82	92	77	79	83	93	68	.	8	7	8	.	.	.
28	91	95	70	47	76	95	47	.	8	4	0	.	.	.
29	85	81	50	66	73	93	49	.	1	5	4	.	.	.
30	99	87	48	60	74	99	48	.	0	5	2	.	.	.
31	95	84	54	60	71	97	53	.	3	6	4	.	.	.

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 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2024 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1013,0	1012,8	1012,0	1011,0	1012,1	1013,0	1011,0	13,8	18,6	22,6	21,3	18,8	24,1	11,8
2	1011,2	1010,2	1010,3	1009,7	1010,3	1011,2	1009,7	13,3	15,7	19,8	19,4	16,5	21,3	11,6
3	1010,1	1010,0	1010,0	1009,6	1010,0	1010,3	1009,5	11,9	16,4	23,2	21,7	18,3	24,0	11,2
4	1010,4	1009,4	1009,4	1009,4	1009,6	1010,5	1008,4	15,6	17,8	20,9	19,5	18,5	23,8	14,7
5	1010,7	1012,5	1013,7	1014,2	1013,0	1014,9	1010,7	16,5	16,0	21,5	19,9	18,1	22,1	15,9
6	1015,0	1015,0	1014,1	1013,0	1014,1	1015,0	1013,0	11,7	14,9	22,6	21,3	17,7	24,4	10,0
7	1012,9	1012,1	1011,3	1009,7	1011,3	1012,9	1009,7	14,7	17,9	26,0	23,9	21,0	27,0	13,6
8	1010,1	1012,1	1013,7	1014,8	1013,2	1015,6	1010,1	18,3	19,0	22,4	20,7	19,4	23,9	17,7
9	1015,4	1014,6	1012,4	1011,7	1013,5	1015,4	1011,7	14,0	18,9	23,2	19,6	18,9	25,2	12,4
10	1014,7	1017,2	1017,2	1017,0	1016,8	1017,8	1014,7	15,8	16,5	22,4	22,1	19,0	24,4	14,3
11	1018,2	1019,7	1019,7	1019,1	1019,2	1019,9	1018,2	17,5	18,0	23,0	20,9	19,4	24,4	15,4
12	1018,9	1018,0	1015,5	1013,9	1016,3	1018,9	1013,9	12,7	16,0	23,6	21,4	18,4	23,9	11,6
13	1015,1	1015,0	1014,7	1013,6	1014,6	1015,3	1013,6	12,1	14,9	26,3	23,8	19,7	27,4	11,3
14	1014,3	1013,5	1012,6	1011,0	1012,7	1014,3	1011,0	15,8	18,3	29,1	25,1	22,5	30,5	13,7
15	1012,2	1013,5	1013,9	1013,5	1013,4	1014,6	1012,2	21,6	21,1	24,0	24,1	23,2	28,9	18,6
16	1014,6	1014,2	1012,9	1011,8	1013,4	1014,6	1011,8	19,7	21,1	28,9	24,9	23,6	29,2	17,8
17	1012,4	1011,7	1011,6	1011,2	1011,7	1012,4	1011,2	19,6	19,9	24,3	20,7	21,1	25,5	18,5
18	1010,6	1009,2	1008,4	1009,7	1009,6	1011,2	1008,4	17,8	17,7	22,4	19,5	19,1	22,8	16,6
19	1011,9	1014,1	1017,0	1017,4	1015,5	1018,1	1011,9	17,0	17,6	20,5	19,7	18,4	22,4	16,0
20	1017,6	1016,9	1014,4	1010,6	1014,4	1017,6	1010,1	11,0	14,8	24,4	21,6	18,3	25,2	9,2
21	1008,0	1005,5	1009,9	1013,0	1009,5	1014,0	1005,5	19,1	18,9	21,1	17,4	19,0	22,7	16,6
22	1014,3	1013,1	1012,1	1009,5	1012,0	1014,3	1009,5	13,2	14,5	18,8	19,4	17,1	21,8	12,8
23	1009,2	1008,2	1006,1	1006,8	1007,7	1009,8	1005,6	18,8	19,0	26,2	26,3	22,8	28,6	18,2
24	1012,2	1013,7	1011,3	1008,1	1010,9	1013,7	1006,4	20,3	19,7	28,9	25,7	24,0	30,4	14,0
25	1005,6	1010,6	1017,7	1020,2	1014,6	1021,4	1005,6	25,3	21,5	21,7	16,5	20,6	26,7	16,5
26	1021,8	1022,9	1022,2	1021,4	1022,0	1022,9	1020,9	11,1	11,6	23,0	19,9	17,1	25,0	8,0
27	1023,0	1024,5	1024,0	1022,6	1023,6	1024,8	1022,6	11,8	14,2	25,5	19,6	18,0	26,4	7,9
28	1023,3	1022,8	1020,8	1018,1	1020,8	1023,3	1017,9	13,5	16,9	28,0	26,1	21,6	29,1	13,4
29	1017,1	1016,5	1015,6	1015,6	1016,0	1017,1	1014,7	20,8	22,4	32,6	25,2	25,3	33,2	19,8
30	1015,6	1016,7	1019,1	1021,1	1018,8	1022,3	1015,6	18,0	20,4	24,4	19,4	20,7	25,6	16,4
31	1022,9	1024,6	1025,5	1024,7	1024,6	1025,6	1022,9	14,9	14,8	21,9	18,3	17,5	22,3	12,9

Tab.3.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2024 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	97	87	55	59	73	99	49	.	1	1	5	.	.	.
2	89	92	68	67	81	96	67	.	7	7	7	.	.	.
3	98	91	49	68	78	100	49	.	2	3	5	.	.	.
4	98	94	86	94	91	98	65	.	7	7	6	.	.	.
5	91	79	53	64	72	95	53	.	7	5	4	.	.	.
6	99	96	54	63	76	100	50	.	2	5	0	.	.	.
7	92	82	43	56	68	93	43	.	2	3	5	.	.	.
8	94	94	54	60	77	97	46	.	7	7	2	.	.	.
9	93	69	62	93	81	97	56	.	4	8	7	.	.	.
10	96	88	52	61	74	96	48	.	2	5	3	.	.	.
11	81	79	46	60	66	92	38	.	5	5	2	.	.	.
12	96	84	45	63	72	96	45	.	0	1	0	.	.	.
13	95	85	42	49	66	96	39	.	0	0	1	.	.	.
14	71	63	33	44	52	77	28	.	1	3	3	.	.	.
15	58	76	79	79	74	96	58	.	5	7	5	.	.	.
16	94	89	49	63	73	97	49	.	1	5	6	.	.	.
17	89	91	76	86	85	95	76	.	7	7	6	.	.	.
18	88	86	80	72	83	88	72	.	7	7	7	.	.	.
19	85	88	61	61	74	89	52	.	7	6	6	.	.	.
20	98	87	47	60	71	99	45	.	2	0	3	.	.	.
21	82	92	50	57	69	92	46	.	7	5	6	.	.	.
22	82	80	57	58	67	83	49	.	8	7	7	.	.	.
23	59	60	42	38	51	62	36	.	8	7	6	.	.	.
24	76	86	45	52	63	98	41	.	2	2	2	.	.	.
25	52	72	51	73	63	83	41	.	6	7	5	.	.	.
26	98	99	46	58	72	99	43	.	7	6	6	.	.	.
27	97	97	38	62	71	99	35	.	1	3	2	.	.	.
28	88	72	43	55	63	88	43	.	3	0	3	.	.	.
29	81	80	47	64	67	84	40	.	1	3	4	.	.	.
30	92	89	69	76	78	97	64	.	3	7	7	.	.	.
31	95	99	57	70	77	99	50	.	3	3	3	.	.	.

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 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2024 – 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 2024 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1025,1	1024,0	1021,4	1019,2	1022,0	1025,1	1019,1	10,8	12,4	22,0	18,6	16,3	22,7	8,7
2	1018,4	1017,2	1016,0	1015,2	1016,5	1018,4	1014,9	11,3	14,0	24,8	18,3	18,1	25,8	10,5
3	1016,0	1016,3	1014,8	1014,7	1015,4	1016,3	1014,2	16,8	16,6	30,8	25,5	23,0	31,7	14,2
4	1015,5	1015,9	1015,7	1015,3	1015,6	1016,4	1014,8	21,1	21,3	31,9	24,2	24,6	32,5	18,9
5	1016,2	1017,7	1017,4	1016,9	1017,1	1018,2	1016,2	17,9	20,4	29,9	25,8	23,4	30,7	15,4
6	1017,6	1017,9	1016,0	1015,0	1016,4	1017,9	1014,8	17,8	19,4	29,4	24,5	22,5	30,0	16,1
7	1015,1	1015,7	1014,8	1013,8	1014,7	1015,7	1013,6	16,9	18,5	29,7	22,7	22,6	30,9	15,7
8	1012,5	1011,8	1008,8	1006,6	1009,3	1012,5	1004,9	19,1	19,9	31,0	26,1	24,4	31,8	17,6
9	1002,4	998,7	996,9	999,8	999,6	1002,4	996,9	22,1	21,5	18,0	17,8	19,1	26,1	17,4
10	1002,7	1005,4	1007,3	1006,8	1005,6	1007,3	1002,7	15,5	14,9	18,1	15,0	16,0	19,3	14,2
11	1003,7	1000,6	1001,4	1005,3	1002,9	1006,5	999,8	15,7	15,2	14,2	11,8	14,3	16,5	11,8
12	1007,1	1010,1	1012,0	1013,5	1011,2	1014,1	1007,1	10,9	9,4	13,8	10,7	11,1	15,8	9,3
13	1014,4	1015,6	1015,7	1017,6	1016,1	1018,0	1014,4	7,4	10,0	14,8	14,9	12,4	15,9	6,8
14	1018,3	1019,7	1021,2	1021,9	1020,5	1021,9	1018,3	14,7	14,7	16,4	15,0	15,3	17,3	13,9
15	1021,2	1020,3	1019,6	1019,9	1020,0	1021,2	1018,7	13,3	14,9	17,2	15,3	15,0	18,5	9,9
16	1018,6	1018,0	1019,0	1021,8	1019,6	1023,1	1017,7	15,4	15,9	19,1	18,3	17,3	20,5	15,1
17	1023,8	1026,2	1027,0	1028,4	1026,6	1029,4	1023,8	16,9	16,7	22,3	16,6	18,3	23,5	16,5
18	1029,4	1029,9	1029,6	1029,2	1029,5	1030,6	1028,4	15,9	15,2	21,3	16,9	17,5	23,6	15,0
19	1028,8	1028,3	1027,0	1026,7	1027,6	1028,8	1026,4	15,9	15,0	24,3	16,8	17,9	25,6	15,0
20	1027,4	1028,1	1028,0	1026,8	1027,5	1028,7	1026,6	10,0	12,7	23,8	14,2	15,5	24,4	9,0
21	1026,6	1026,1	1024,1	1022,3	1024,5	1026,6	1022,3	7,5	10,7	23,2	13,8	14,3	23,8	6,9
22	1021,7	1019,7	1017,1	1014,5	1017,6	1021,7	1013,7	6,9	11,5	23,6	14,5	15,3	24,7	6,6
23	1012,5	1010,5	1008,9	1007,5	1009,5	1012,5	1007,3	11,5	8,1	21,1	16,0	14,8	23,1	6,5
24	1006,5	1004,2	1001,4	1002,8	1003,4	1006,5	1001,4	9,8	10,7	21,5	14,0	14,4	22,7	9,0
25	1002,2	1003,3	1005,3	1004,5	1004,0	1005,3	1002,2	13,6	14,1	18,2	15,2	15,6	19,1	13,0
26	1002,6	997,5	992,3	992,5	995,6	1002,6	992,3	12,7	14,1	17,4	16,8	16,0	18,1	11,8
27	992,1	995,0	997,3	997,4	995,8	997,6	992,1	17,5	15,4	19,5	12,3	16,3	20,1	12,3
28	997,8	1005,2	1011,5	1017,4	1009,3	1019,4	997,8	11,7	11,6	14,1	9,3	11,5	15,1	9,3
29	1021,2	1024,7	1026,6	1027,5	1025,4	1027,7	1021,2	6,6	6,3	14,3	7,7	8,7	15,2	5,6
30	1027,1	1026,0	1023,2	1020,7	1023,7	1027,1	1019,8	2,0	5,0	14,4	9,1	8,1	15,7	1,9

Tab.3.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2024 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	97	93	54	74	78	100	54	.	3	6	7	.	.	.
2	98	88	38	63	68	99	33	.	5	3	6	.	.	.
3	75	84	45	66	67	86	42	.	1	0	3	.	.	.
4	70	63	33	52	54	73	29	.	0	0	2	.	.	.
5	73	70	28	37	54	75	28	.	0	0	5	.	.	.
6	67	63	32	46	54	81	28	.	3	2	1	.	.	.
7	68	61	36	66	56	70	36	.	3	2	4	.	.	.
8	73	70	38	52	58	74	38	.	0	3	5	.	.	.
9	65	59	98	91	83	98	59	.	8	8	8	.	.	.
10	96	98	57	71	78	98	57	.	7	6	6	.	.	.
11	72	81	90	84	79	90	68	.	7	7	6	.	.	.
12	85	93	66	87	83	94	55	.	7	6	6	.	.	.
13	99	96	84	67	85	99	67	.	8	8	8	.	.	.
14	72	79	63	67	69	79	60	.	7	6	1	.	.	.
15	81	66	64	94	79	97	57	.	2	6	8	.	.	.
16	97	96	87	86	92	98	83	.	8	8	8	.	.	.
17	92	91	71	94	87	94	71	.	7	0	3	.	.	.
18	96	97	75	93	90	97	75	.	8	1	1	.	.	.
19	95	95	53	77	79	97	42	.	8	1	0	.	.	.
20	99	82	29	72	70	99	29	.	0	0	0	.	.	.
21	96	83	34	76	70	97	33	.	0	2	0	.	.	.
22	97	79	39	77	69	97	38	.	3	0	0	.	.	.
23	90	99	61	83	82	99	56	.	5	6	5	.	.	.
24	98	99	64	96	90	99	64	.	5	7	1	.	.	.
25	94	91	65	93	84	95	65	.	6	7	7	.	.	.
26	97	92	77	86	85	97	77	.	8	8	8	.	.	.
27	82	79	47	92	71	92	47	.	1	3	5	.	.	.
28	90	89	56	81	79	97	56	.	6	6	3	.	.	.
29	93	95	50	90	82	97	50	.	1	3	0	.	.	.
30	100	97	53	66	77	100	51	.	5	5	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 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2024 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1018,1	1015,1	1013,0	1012,0	1013,9	1018,1	1011,2	5,1	7,3	10,4	9,3	8,4	12,7	4,4
2	1010,3	1010,2	1010,2	1010,9	1010,5	1011,7	1009,9	9,0	8,2	12,4	12,0	10,6	13,0	8,1
3	1011,7	1012,0	1013,2	1015,2	1013,4	1016,7	1011,4	11,1	11,0	13,2	12,1	12,0	14,5	10,3
4	1016,6	1017,3	1018,4	1019,6	1018,1	1019,9	1016,4	11,7	11,8	13,3	11,8	12,5	15,7	11,4
5	1019,8	1019,8	1018,5	1018,0	1018,9	1019,9	1017,7	11,3	10,1	14,4	10,1	11,4	15,3	10,0
6	1016,6	1015,2	1013,5	1011,5	1013,8	1016,6	1010,8	8,3	7,0	12,0	10,2	9,6	12,4	5,6
7	1009,7	1007,4	1005,7	1006,6	1007,1	1009,7	1005,7	9,7	7,3	16,3	13,9	12,0	16,7	4,7
8	1006,3	1004,3	1002,0	1000,3	1002,7	1006,3	999,1	12,6	12,6	20,8	16,7	15,8	22,2	11,3
9	997,7	997,9	996,0	993,1	995,6	997,9	991,0	14,7	13,7	17,4	16,7	15,9	18,6	13,6
10	989,0	983,9	988,7	997,5	990,6	1001,6	983,5	15,6	15,3	15,7	12,2	14,7	19,4	12,2
11	1003,9	1008,0	1012,5	1016,6	1011,3	1018,1	1003,9	7,9	6,1	12,9	7,6	8,7	12,9	5,8
12	1019,0	1020,0	1018,9	1014,1	1017,4	1020,3	1010,8	5,8	2,5	13,6	10,3	9,0	14,1	1,6
13	1006,7	998,6	1002,2	1007,1	1004,1	1010,1	998,6	9,4	10,3	8,8	10,7	10,0	11,9	8,5
14	1012,0	1013,7	1015,5	1016,5	1014,8	1017,6	1012,0	9,3	8,2	11,4	9,4	9,7	11,8	8,0
15	1018,8	1021,7	1024,1	1026,2	1023,2	1027,0	1018,8	8,3	4,1	11,0	4,3	6,9	12,2	3,7
16	1026,7	1026,8	1025,3	1023,2	1025,3	1027,0	1022,9	0,3	3,0	13,1	9,7	7,3	13,5	0,0
17	1021,6	1019,8	1017,8	1018,1	1019,1	1021,6	1017,8	7,5	7,4	14,9	12,6	10,8	15,7	7,1
18	1018,4	1018,6	1017,2	1016,5	1017,5	1018,6	1016,2	9,4	7,9	15,8	8,9	11,1	16,1	7,7
19	1016,5	1016,8	1018,1	1020,0	1018,2	1021,0	1016,2	9,6	9,7	17,2	14,2	12,9	17,2	8,3
20	1021,8	1022,8	1022,1	1021,1	1022,0	1023,8	1020,2	10,4	8,9	15,6	12,8	12,2	16,9	8,8
21	1020,1	1021,4	1023,4	1023,8	1022,3	1023,8	1020,1	13,8	13,8	18,0	16,8	15,7	18,6	12,7
22	1022,5	1019,5	1022,3	1028,1	1023,5	1029,2	1019,5	14,2	13,5	15,2	9,1	13,0	16,8	8,7
23	1030,3	1032,7	1034,9	1034,3	1033,4	1034,9	1030,3	8,4	6,8	11,0	9,0	8,9	12,6	6,8
24	1034,5	1033,0	1031,5	1028,2	1031,3	1034,5	1027,0	3,4	3,7	14,8	8,8	8,4	15,0	3,1
25	1025,3	1022,6	1020,9	1020,0	1021,9	1025,3	1019,8	7,4	6,5	15,4	8,8	9,4	16,2	6,5
26	1020,5	1020,7	1020,9	1020,0	1020,4	1021,7	1019,1	4,2	3,0	14,2	8,4	7,5	14,7	2,6
27	1018,3	1016,8	1015,7	1021,3	1018,5	1023,1	1015,7	4,3	5,2	15,1	11,2	9,3	15,1	3,7
28	1023,7	1023,4	1021,9	1020,7	1022,4	1023,8	1020,7	8,5	9,4	13,4	13,5	11,4	14,7	7,9
29	1021,4	1022,1	1022,4	1022,1	1022,1	1022,9	1021,4	12,7	12,3	14,1	13,3	13,1	14,4	12,3
30	1021,9	1021,9	1022,8	1024,2	1022,8	1024,4	1021,3	12,2	12,8	14,9	12,2	12,8	15,2	12,0
31	1024,3	1025,0	1023,5	1020,8	1023,0	1025,0	1019,6	7,1	5,9	12,3	12,5	9,7	12,6	5,6

Tab.3.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2024 – stacja Szczecin

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

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 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2024 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1018,6	1016,9	1016,5	1017,0	1017,2	1018,6	1016,5	12,3	12,4	13,6	11,8	12,6	14,0	11,8
2	1020,6	1026,0	1031,1	1032,8	1028,4	1032,9	1020,6	10,4	5,7	9,6	1,1	6,4	12,8	1,1
3	1033,5	1030,5	1028,0	1025,7	1029,1	1033,5	1025,7	0,7	0,8	9,1	8,0	5,0	9,4	-1,4
4	1026,3	1028,1	1030,2	1030,5	1029,0	1030,5	1026,3	8,9	9,9	12,5	5,2	9,4	13,2	4,9
5	1029,9	1028,7	1027,3	1026,9	1028,0	1029,9	1026,4	2,9	4,7	7,4	5,4	5,2	7,7	2,1
6	1027,2	1028,7	1030,9	1031,9	1030,0	1032,7	1027,2	5,3	5,4	5,8	6,1	5,6	6,1	4,9
7	1033,0	1033,5	1034,0	1034,4	1033,8	1034,8	1032,5	5,4	5,2	6,1	6,0	5,8	6,3	5,1
8	1034,6	1034,0	1034,3	1033,0	1033,9	1034,7	1032,7	5,7	6,0	5,3	5,1	5,5	6,3	4,9
9	1031,8	1030,9	1030,2	1029,7	1030,5	1031,8	1029,6	3,9	3,2	3,4	2,1	3,0	5,1	2,1
10	1029,4	1028,9	1029,0	1028,9	1029,1	1029,4	1028,7	1,4	0,4	0,8	0,8	0,8	2,1	0,2
11	1029,0	1028,0	1027,2	1028,0	1028,0	1029,0	1027,1	1,0	1,7	3,8	3,4	2,6	4,0	0,8
12	1029,7	1031,7	1032,9	1031,6	1031,6	1033,1	1029,7	3,4	2,6	4,3	4,4	3,8	4,7	2,6
13	1029,5	1027,6	1027,3	1026,2	1027,4	1029,5	1025,3	4,8	6,1	8,5	4,3	5,8	8,7	4,2
14	1023,6	1019,9	1018,3	1019,7	1020,1	1023,6	1018,3	3,5	4,8	8,2	8,5	6,6	9,1	3,0
15	1021,8	1021,3	1021,1	1020,3	1021,0	1021,8	1019,7	5,2	5,7	7,7	8,3	6,8	8,5	3,6
16	1018,9	1017,1	1014,0	1010,1	1014,4	1018,9	1008,6	8,9	7,2	7,9	6,9	7,6	9,2	6,9
17	1006,7	1003,2	1000,7	1000,5	1002,4	1006,7	1000,2	6,1	6,2	8,2	6,4	6,4	8,6	5,0
18	1001,7	1001,2	1001,6	1003,9	1002,3	1004,4	1001,2	4,9	4,6	5,4	4,5	4,7	6,5	3,9
19	1004,8	1001,3	991,4	982,7	993,9	1004,8	982,6	1,9	2,0	0,4	1,5	1,5	4,7	0,3
20	985,3	989,5	993,0	993,6	991,0	993,9	985,3	2,4	2,6	3,0	0,0	2,1	3,4	-0,1
21	994,0	996,2	994,4	990,6	993,7	996,4	990,4	1,1	0,7	1,8	1,0	0,9	2,4	-0,1
22	990,5	993,7	997,3	998,9	995,8	1000,4	990,5	-0,6	0,0	2,4	2,2	1,2	2,9	-1,0
23	1005,2	1012,5	1016,5	1017,0	1013,6	1017,5	1005,2	1,6	0,5	3,4	2,8	2,0	3,9	-0,5
24	1012,3	1009,8	1010,6	1010,9	1010,7	1012,3	1009,8	3,3	3,9	7,7	11,4	7,1	11,5	2,1
25	1010,7	1009,3	1007,6	1005,9	1008,3	1010,7	1005,9	12,9	13,4	15,4	12,4	13,4	15,5	11,2
26	1008,3	1012,7	1015,6	1017,6	1014,3	1018,0	1008,3	10,9	8,6	10,1	5,4	8,3	12,8	5,4
27	1018,1	1019,9	1020,6	1015,8	1018,0	1020,9	1011,5	5,9	3,6	6,0	6,3	5,4	6,8	3,0
28	1007,0	1002,9	1006,4	1015,0	1008,7	1019,7	1002,9	7,2	6,9	6,1	7,1	6,8	8,1	5,2
29	1023,7	1029,1	1032,5	1033,9	1030,6	1034,7	1023,7	6,6	4,6	5,4	4,7	5,1	7,1	4,1
30	1034,8	1033,9	1032,0	1030,5	1032,5	1034,8	1029,9	4,1	2,9	6,4	3,6	4,1	6,7	0,4

Tab.3.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2024 – stacja Szczecin

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	80	82	78	92	84	96	78	.	8	6	8	.	.	.
2	82	86	42	86	71	97	42	.	2	5	1	.	.	.
3	86	87	67	76	81	90	67	.	7	6	7	.	.	.
4	93	96	84	99	94	100	84	.	8	6	4	.	.	.
5	100	100	91	97	97	100	91	.	8	8	8	.	.	.
6	98	97	97	98	98	99	95	.	8	8	8	.	.	.
7	99	97	94	98	97	99	94	.	8	8	8	.	.	.
8	99	100	86	85	92	100	85	.	8	8	8	.	.	.
9	90	92	91	95	93	97	90	.	8	8	8	.	.	.
10	98	99	96	98	98	99	96	.	8	8	8	.	.	.
11	100	99	91	95	97	100	91	.	8	8	8	.	.	.
12	95	98	89	95	95	99	89	.	8	8	8	.	.	.
13	100	99	82	99	96	100	82	.	8	6	5	.	.	.
14	98	98	96	87	94	100	81	.	8	8	7	.	.	.
15	100	99	87	100	97	100	87	.	7	8	8	.	.	.
16	97	85	74	76	83	97	74	.	8	8	6	.	.	.
17	97	97	80	81	91	97	80	.	8	5	7	.	.	.
18	81	78	75	77	78	85	74	.	8	7	4	.	.	.
19	91	89	99	99	95	99	89	.	7	8	8	.	.	.
20	97	90	80	89	88	97	74	.	7	7	3	.	.	.
21	94	90	85	89	89	94	83	.	7	8	6	.	.	.
22	90	91	86	84	86	92	74	.	8	8	6	.	.	.
23	84	92	81	83	85	92	79	.	6	6	5	.	.	.
24	71	95	95	76	85	97	71	.	6	8	7	.	.	.
25	66	55	51	58	57	66	51	.	3	6	7	.	.	.
26	70	96	81	90	88	96	70	.	8	7	4	.	.	.
27	90	96	89	92	92	97	89	.	2	6	8	.	.	.
28	95	86	96	95	93	96	86	.	8	8	8	.	.	.
29	87	93	85	82	85	93	80	.	6	8	8	.	.	.
30	83	82	67	80	79	83	67	.	3	0	0	.	.	.

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 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2024 – stacja Szczecin

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1029,1	1026,9	1024,7	1021,3	1024,9	1029,1	1019,8	-1,0	-2,4	5,0	-0,7	-0,1	5,4	-2,9
2	1017,5	1015,5	1014,0	1012,3	1014,5	1017,5	1011,7	-2,7	-0,4	3,9	5,8	2,3	5,9	-2,8
3	1011,1	1011,6	1013,1	1015,1	1013,1	1016,1	1010,9	5,6	5,6	6,9	6,0	5,9	8,3	5,4
4	1016,9	1018,1	1020,0	1022,2	1019,8	1023,0	1016,9	4,9	4,9	4,8	4,5	4,8	6,0	4,5
5	1023,4	1023,1	1021,2	1016,7	1020,5	1023,4	1013,7	3,8	3,6	4,8	2,2	3,3	4,9	2,0
6	1009,4	1001,2	1002,0	1006,7	1004,7	1009,4	1001,1	2,6	2,0	1,9	2,7	2,3	3,0	1,1
7	1009,2	1007,6	1004,2	1002,9	1005,7	1009,2	1002,9	3,0	4,9	6,4	5,7	5,0	6,7	2,7
8	1004,4	1008,5	1013,6	1017,8	1012,2	1018,9	1004,4	5,1	4,5	5,6	3,8	4,7	5,9	3,8
9	1019,5	1022,3	1025,1	1027,8	1024,4	1028,9	1019,5	3,5	4,1	5,3	4,9	4,4	5,4	3,3
10	1029,3	1029,9	1030,7	1031,0	1030,5	1031,2	1029,3	5,0	4,2	3,8	3,0	3,9	5,2	3,0
11	1030,3	1029,1	1028,9	1029,2	1029,4	1030,3	1028,9	2,5	2,7	2,7	1,3	2,3	3,4	1,1
12	1029,9	1030,3	1031,0	1031,9	1031,1	1032,9	1029,9	1,7	2,0	3,7	2,8	2,5	3,8	1,3
13	1033,6	1034,3	1032,4	1027,7	1031,3	1034,3	1024,7	2,3	1,1	-0,1	0,3	0,9	2,8	-1,0
14	1021,4	1015,9	1012,4	1010,2	1014,3	1021,4	1010,2	-0,4	0,1	-0,3	0,8	0,2	1,9	-1,0
15	1010,6	1013,4	1016,2	1014,1	1013,8	1016,2	1010,6	4,0	3,5	6,4	6,0	5,3	6,4	0,7
16	1013,1	1013,2	1016,9	1017,3	1015,5	1017,7	1013,1	9,7	11,0	11,1	10,1	10,5	11,4	6,0
17	1016,5	1017,2	1019,9	1020,9	1019,0	1021,2	1016,5	9,6	9,8	9,6	9,2	9,5	10,3	9,2
18	1020,0	1015,3	1009,5	1006,2	1011,8	1020,0	1005,3	8,1	6,8	7,9	10,7	8,6	10,8	6,1
19	1004,7	997,9	991,5	991,0	995,8	1004,7	989,9	11,5	11,4	12,2	8,8	10,7	12,9	8,8
20	998,2	1002,7	1008,1	1012,9	1006,7	1014,3	998,2	5,8	6,0	6,7	4,8	5,6	8,8	4,7
21	1014,5	1012,4	1009,8	1005,5	1009,7	1014,5	1001,8	4,1	3,1	5,1	6,3	4,7	6,3	2,7
22	997,8	992,4	991,5	994,4	994,0	997,8	991,5	6,3	6,1	7,0	4,7	5,9	7,0	4,5
23	998,5	1001,0	1002,0	1004,9	1002,4	1007,4	998,5	3,6	3,6	3,6	4,7	4,0	4,8	2,5
24	1011,2	1017,9	1023,6	1027,7	1021,5	1029,6	1011,2	5,2	4,8	5,7	4,1	4,7	6,0	4,1
25	1030,7	1031,9	1033,3	1034,8	1033,1	1035,2	1030,7	2,5	1,6	4,5	4,2	3,3	5,1	1,3
26	1035,5	1036,1	1037,0	1037,4	1036,7	1037,5	1035,5	4,8	5,3	6,6	6,5	5,9	6,8	4,2
27	1036,8	1036,0	1034,7	1033,0	1034,9	1036,8	1032,7	5,5	4,6	4,1	2,9	4,0	6,5	2,8
28	1031,3	1029,9	1029,1	1027,8	1029,3	1031,3	1027,1	2,4	0,7	0,5	0,4	0,7	3,0	-0,2
29	1025,8	1024,0	1023,8	1024,5	1024,4	1025,8	1023,8	-1,1	-1,5	0,2	0,8	-0,3	0,9	-1,7
30	1023,8	1022,6	1022,0	1020,7	1022,2	1023,8	1020,7	2,2	3,9	5,2	4,7	4,2	5,2	0,8
31	1021,4	1021,6	1021,6	1018,1	1020,3	1022,8	1016,0	4,6	3,7	3,9	2,6	3,6	4,7	2,5

Tab.3.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2024 – stacja Szczecin

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

Tab.3.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2024 – 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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	995,2	993,6	992,4	992,8	993,4	995,2	992,0	2,3	1,8	3,0	4,2	2,8	4,3	1,5
2	994,0	994,3	993,7	990,7	992,8	994,4	988,3	4,0	4,7	5,7	3,8	4,4	5,9	3,3
3	985,7	980,9	978,9	979,9	981,0	985,7	978,9	3,2	3,5	7,7	7,4	5,5	8,9	3,1
4	979,4	979,5	979,8	982,4	980,8	985,1	979,4	7,5	6,6	8,1	4,6	6,4	8,1	4,6
5	991,6	995,8	997,9	998,5	996,4	998,5	991,6	-2,4	-1,9	-1,3	-1,2	-1,8	4,6	-2,6
6	998,0	997,9	999,9	1002,8	1000,1	1003,7	997,6	-2,6	-2,5	-2,1	-2,6	-2,5	-1,1	-2,7
7	1004,5	1005,3	1006,5	1009,4	1007,0	1010,9	1004,5	-5,5	-7,0	-6,3	-9,5	-7,3	-2,6	-9,6
8	1012,3	1015,4	1018,1	1022,4	1017,9	1023,2	1012,3	-10,0	-12,2	-9,6	-12,0	-11,3	-9,3	-12,8
9	1024,3	1024,5	1024,6	1023,2	1024,1	1025,5	1022,7	-13,9	-14,6	-6,1	-8,8	-10,5	-5,6	-15,1
10	1021,7	1020,1	1019,0	1016,4	1018,8	1021,7	1015,0	-9,0	-8,7	-4,7	-6,6	-7,0	-4,4	-10,7
11	1012,1	1009,4	1006,8	1007,2	1008,9	1012,1	1006,5	-6,5	-6,0	-3,2	1,1	-3,5	1,1	-6,8
12	1011,2	1012,9	1010,3	1004,5	1009,2	1012,9	1003,4	-4,7	-6,9	-2,5	-0,6	-3,6	1,1	-7,9
13	1002,7	1001,6	999,8	993,8	998,6	1002,7	990,9	-0,4	-0,4	-0,6	0,3	-0,2	0,3	-0,9
14	988,8	985,3	985,4	985,4	985,8	988,8	983,8	0,6	1,4	1,0	1,5	1,2	1,8	0,2
15	982,0	977,6	976,9	977,0	978,3	982,0	976,9	1,0	1,0	1,4	-0,4	0,5	1,9	-0,6
16	981,9	988,3	992,9	996,4	991,0	997,7	981,9	-1,7	-5,4	-3,7	-7,9	-5,1	-0,1	-9,0
17	996,8	995,7	990,1	983,4	990,4	996,8	979,9	-6,9	-5,6	-1,6	-1,5	-3,6	-1,4	-11,1
18	976,1	976,6	980,4	985,2	980,4	988,3	975,0	-0,4	1,7	0,2	-1,3	0,0	1,7	-1,6
19	991,6	997,6	999,1	1003,1	998,9	1005,0	991,6	-2,3	-4,0	1,0	-1,3	-2,0	1,2	-4,6
20	1005,9	1005,9	1006,3	1009,0	1007,3	1012,3	1005,3	-1,9	-1,5	0,6	0,3	-0,4	0,7	-2,2
21	1015,1	1018,5	1019,0	1016,8	1017,4	1019,5	1014,4	0,3	-9,0	1,6	0,6	-1,2	1,8	-9,3
22	1012,9	1008,8	1003,7	999,6	1005,3	1012,9	998,9	0,1	-1,0	5,2	5,1	2,5	5,8	-2,2
23	1000,2	1002,0	1004,7	1007,9	1004,4	1009,3	1000,2	4,5	3,7	5,6	4,9	4,8	6,4	3,5
24	1008,5	1000,4	992,4	992,5	997,4	1008,5	992,3	3,3	3,3	6,5	8,3	5,1	8,8	1,9
25	992,7	993,6	997,0	1003,3	997,4	1004,8	992,7	6,3	5,2	5,6	2,7	4,4	8,5	2,6
26	1006,9	1009,8	1009,0	1003,7	1007,0	1010,4	1001,0	1,6	1,1	1,8	1,4	1,4	2,8	0,9
27	1000,8	1003,9	1007,7	1014,4	1008,0	1017,1	1000,8	4,9	3,6	3,0	2,2	3,2	5,0	0,8
28	1018,9	1021,9	1023,8	1025,0	1022,8	1025,1	1018,9	1,6	2,3	4,5	3,8	3,0	4,8	-0,7
29	1025,1	1024,1	1023,0	1022,2	1023,4	1025,1	1021,7	3,3	2,4	6,3	2,7	3,5	7,2	1,4
30	1021,2	1020,3	1018,8	1017,4	1019,2	1021,2	1016,8	-0,9	-1,7	7,5	1,5	2,1	8,3	-2,6
31	1016,4	1015,7	1015,2	1014,4	1015,2	1016,4	1013,0	0,4	3,3	7,4	5,6	4,2	7,6	-0,9

Tab.4.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	89	91	67	82	81	91	67	7	7	7	8	7	8	7
2	87	92	76	83	85	92	76	7	7	7	8	7	8	7
3	78	81	62	64	71	81	62	8	7	4	7	6	8	3
4	72	78	73	88	79	91	72	7	7	7	8	7	8	5
5	90	95	93	92	93	98	89	8	8	8	8	8	8	8
6	98	89	76	64	80	98	63	8	8	8	6	8	8	6
7	61	84	44	58	62	84	44	7	4	0	0	2	7	0
8	83	92	40	60	66	92	38	0	0	0	0	0	0	0
9	89	84	37	49	62	90	35	0	0	0	0	0	0	0
10	70	76	46	46	59	77	46	0	7	6	7	5	8	0
11	70	65	86	85	76	86	63	8	8	8	8	8	8	8
12	87	92	90	90	90	96	87	8	8	8	8	8	8	8
13	94	96	91	95	94	96	91	8	8	8	8	8	8	8
14	96	96	72	82	85	97	64	8	7	3	2	5	8	0
15	95	98	65	73	80	98	63	0	8	7	7	6	8	0
16	84	87	76	94	88	94	76	8	7	7	3	6	8	3
17	73	73	65	85	76	87	65	7	5	7	7	7	8	4
18	82	94	95	94	91	95	82	8	8	8	6	8	8	6
19	93	92	65	71	79	94	61	0	0	5	7	4	7	0
20	91	96	65	78	81	96	54	2	3	6	7	4	7	0
21	91	94	49	61	71	95	47	7	6	7	8	7	8	3
22	93	94	81	80	85	97	72	8	8	8	7	8	8	7
23	84	96	53	84	81	96	53	8	8	5	7	7	8	5
24	84	88	59	83	78	90	52	8	7	6	6	7	8	4
25	78	83	52	73	73	92	52	6	7	7	6	6	7	3
26	95	97	52	58	74	97	45	2	1	2	2	2	4	0
27	64	63	36	50	52	65	36	7	7	7	6	6	7	0
28	60	65	59	69	68	86	59	2	7	7	5	5	7	2
29	67	63	37	44	51	67	32	7	1	3	3	4	7	1
30	66	71	37	47	54	73	35	5	5	2	5	5	7	2
31	55	59	27	42	46	67	26	7	7	7	7	7	7	5

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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	63	57	40	49	52	63	36	5	3	7	6	5	7	3
2	78	85	88	68	79	91	68	7	8	8	7	8	8	7
3	73	75	90	73	76	90	68	7	7	7	3	6	7	0
4	85	79	66	78	77	85	63	6	7	6	7	7	8	5
5	92	86	61	74	75	92	48	7	5	7	5	7	7	5
6	71	88	56	70	74	95	48	7	3	4	3	5	7	3
7	96	86	41	53	66	96	41	6	6	6	7	6	7	6
8	74	72	36	52	59	81	36	6	5	6	5	6	7	5
9	85	74	35	44	56	85	33	7	7	6	6	6	7	5
10	65	83	50	66	67	87	50	5	7	7	7	7	7	5
11	68	63	41	50	56	76	40	7	2	2	2	4	7	2
12	59	62	65	70	66	82	59	7	2	7	6	6	7	2
13	86	78	49	47	65	86	46	7	7	6	7	7	7	6
14	82	70	57	34	58	82	34	7	7	7	2	5	7	0
15	55	70	56	70	66	79	55	0	8	5	7	6	8	0
16	92	73	51	83	74	95	50	3	4	7	7	5	7	0
17	91	89	82	86	87	97	75	2	2	8	7	4	8	0
18	93	89	80	69	80	94	61	0	2	7	7	4	7	0
19	88	85	50	89	80	94	50	0	6	5	7	5	7	0
20	94	91	92	91	89	95	74	8	7	7	7	7	8	6
21	84	80	74	73	76	84	69	7	8	7	7	7	8	7
22	75	79	59	69	69	79	58	7	7	7	7	7	7	7
23	75	73	44	53	60	77	42	8	7	6	2	5	8	2
24	71	73	77	79	75	79	71	6	7	7	7	7	7	6
25	84	79	54	77	70	86	43	7	4	7	6	6	8	0
26	93	72	30	43	58	95	30	0	1	6	7	4	7	0
27	60	71	34	41	52	73	29	7	5	6	2	5	7	0
28	76	69	33	42	54	85	29	0	0	7	4	4	7	0
29	63	59	31	40	47	67	31	7	6	6	5	5	7	2
30	48	51	37	39	44	58	31	0	6	6	4	4	6	0

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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2024 – 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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	53	57	24	34	43	67	24	0	0	0	1	0	1	0
2	50	51	31	33	42	62	24	0	2	6	3	3	6	0
3	55	50	23	41	41	60	23	2	6	6	7	5	7	2
4	58	57	30	44	48	68	28	4	5	5	6	5	6	3
5	74	55	25	61	52	75	23	2	4	7	7	5	7	2
6	84	74	42	61	64	84	42	5	6	8	8	7	8	3
7	76	80	52	43	61	85	39	3	6	6	5	5	7	2
8	62	57	32	38	48	73	32	0	4	6	7	5	7	0
9	51	50	30	41	44	62	30	7	2	3	2	3	7	0
10	72	64	52	74	67	88	43	0	8	7	7	6	8	0
11	87	63	29	33	50	87	28	7	7	6	7	6	7	4
12	60	49	30	32	44	75	30	0	1	1	2	1	2	0
13	57	41	27	33	41	63	25	4	4	2	3	3	7	1
14	71	40	29	37	46	79	28	0	1	7	5	3	7	0
15	61	42	28	35	43	67	28	0	1	1	2	1	2	0
16	54	45	26	29	38	56	25	0	7	4	0	3	7	0
17	45	40	25	32	37	55	25	0	0	0	0	0	0	0
18	57	48	31	68	52	72	31	0	1	4	5	2	5	0
19	77	70	32	62	58	83	32	3	5	4	7	5	7	3
20	77	68	44	45	58	81	41	7	6	7	7	6	7	4
21	79	61	33	44	54	85	31	6	1	4	4	3	6	1
22	68	69	32	47	56	82	32	5	3	5	7	5	7	3
23	86	91	79	75	83	91	75	7	7	7	6	7	7	5
24	94	77	37	56	65	96	30	6	4	6	6	5	6	1
25	64	63	41	45	56	74	37	2	3	6	7	5	7	2
26	91	65	35	45	56	91	30	7	5	7	6	6	7	4
27	60	43	17	26	35	61	17	0	1	1	1	1	1	0
28	47	40	28	34	39	64	24	0	4	6	6	5	7	0
29	56	72	44	61	63	90	44	7	6	5	6	6	7	5
30	92	86	38	51	66	95	37	7	7	7	7	6	7	4
31	73	71	46	52	61	88	36	6	5	6	4	5	6	3

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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	79	74	52	81	75	90	52	2	6	7	7	5	7	2
2	96	80	58	72	77	96	57	5	4	6	6	5	6	4
3	93	92	63	66	79	96	57	0	7	5	4	5	7	0
4	89	90	63	67	78	95	63	6	7	7	7	6	7	2
5	83	72	49	46	62	86	41	3	7	5	3	5	7	2
6	85	85	55	47	65	85	44	6	6	4	2	5	7	2
7	82	80	46	63	70	94	46	7	3	5	3	4	7	1
8	86	63	37	46	58	90	37	0	1	4	2	2	5	0
9	64	73	42	45	58	81	42	4	5	4	4	5	7	3
10	65	91	68	67	74	91	63	4	7	6	7	6	7	3
11	90	62	47	47	62	98	38	2	2	6	2	3	6	0
12	75	57	42	42	55	80	40	2	6	7	6	5	7	0
13	79	58	47	79	69	91	46	0	5	7	6	4	7	0
14	94	79	41	43	63	97	40	0	3	7	7	5	7	0
15	63	56	34	44	51	78	34	7	5	5	7	6	7	3
16	68	54	34	90	67	94	34	4	5	5	7	6	7	3
17	96	92	39	42	65	98	38	8	7	2	5	5	8	2
18	87	67	40	55	65	91	40	2	4	6	7	5	7	2
19	87	71	77	67	74	90	51	7	7	7	7	6	7	5
20	91	80	44	44	66	95	40	0	5	4	6	5	7	0
21	82	58	39	44	56	88	37	5	2	1	5	3	6	1
22	59	70	61	62	65	76	56	7	7	5	4	6	7	4
23	79	60	55	57	61	90	42	1	4	7	7	4	7	1
24	73	76	55	64	68	83	55	2	7	7	7	6	7	2
25	71	67	44	51	59	72	44	7	7	6	2	5	7	1
26	76	58	39	41	54	82	35	0	1	3	5	2	5	0
27	69	52	35	43	50	73	33	1	5	4	7	4	7	1
28	66	64	49	55	63	93	45	6	6	6	6	6	7	6
29	96	60	38	40	58	96	33	5	1	4	1	3	5	1
30	62	55	35	52	52	66	35	0	2	2	7	4	7	0

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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	84	82	66	55	72	87	55	7	7	7	4	6	7	2
2	85	86	53	56	69	87	50	6	7	6	5	6	7	3
3	83	79	55	68	72	91	55	2	6	7	7	5	7	1
4	75	63	39	77	69	91	39	7	3	7	6	5	7	3
5	92	76	29	38	56	92	28	5	3	4	6	5	6	3
6	63	54	34	39	50	81	34	6	2	4	2	4	6	2
7	62	60	80	64	72	92	60	6	6	7	7	7	7	6
8	86	62	46	48	61	87	44	7	6	6	2	5	7	0
9	84	67	40	41	56	84	38	0	0	4	0	2	4	0
10	56	52	38	44	49	61	37	2	3	4	6	4	7	1
11	63	66	47	94	67	94	44	7	3	7	7	6	7	3
12	95	83	50	54	69	96	48	2	7	7	7	5	7	2
13	91	81	49	59	69	94	49	7	7	5	3	5	7	3
14	78	90	57	61	73	90	54	2	7	5	4	5	7	2
15	88	79	45	49	64	91	40	3	2	3	2	3	7	2
16	73	67	49	74	65	80	49	0	3	6	7	4	7	0
17	88	70	51	47	64	94	42	3	5	6	6	5	7	3
18	67	58	41	45	54	76	40	5	1	5	2	3	5	1
19	72	60	39	46	55	81	38	3	5	5	0	3	5	0
20	67	62	37	39	52	73	37	0	3	5	4	4	6	0
21	74	50	34	39	49	78	31	4	2	5	3	3	5	1
22	75	58	30	52	54	83	30	0	2	6	7	4	7	0
23	85	86	52	58	67	88	50	3	7	5	3	4	7	0
24	82	63	42	69	69	90	42	0	6	7	7	5	7	0
25	92	88	59	64	79	92	59	6	8	6	7	6	8	4
26	88	76	46	48	62	91	38	3	1	6	7	4	7	1
27	84	55	35	49	53	84	34	3	3	6	7	6	7	3
28	61	95	66	61	75	95	61	7	7	7	2	6	8	1
29	77	73	47	44	60	81	44	0	5	6	2	3	6	0
30	70	75	42	41	56	86	36	0	1	5	2	3	5	0
31	78	64	35	42	55	87	31	1	0	2	6	3	6	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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	999,9	999,3	998,2	997,3	998,6	999,9	997,3	14,8	20,5	27,1	23,2	21,5	28,8	12,3
2	998,7	997,9	996,9	995,2	996,9	998,7	995,0	17,1	18,8	23,9	22,9	20,8	25,5	14,6
3	995,2	995,8	997,1	997,3	996,6	998,4	995,2	18,9	16,5	22,3	22,7	19,8	24,8	15,7
4	998,7	998,7	998,3	997,2	998,2	998,7	997,2	14,3	19,1	24,0	22,7	20,4	26,5	11,6
5	998,2	997,4	998,7	999,3	998,6	1000,3	997,4	19,1	17,8	16,4	17,1	17,0	22,7	15,6
6	1000,7	1001,3	1001,5	1001,3	1001,2	1001,9	1000,6	14,5	15,7	21,1	21,7	18,4	23,9	13,9
7	1001,6	1002,0	1001,3	1000,4	1001,2	1002,0	1000,4	16,3	20,0	25,0	24,7	21,7	27,0	14,4
8	1000,8	1000,7	1001,4	1001,1	1001,0	1001,5	1000,3	19,0	20,0	23,7	22,2	20,7	25,2	16,1
9	1001,7	1003,3	1003,3	1002,6	1002,9	1003,8	1001,7	18,7	18,4	24,6	22,5	21,0	25,6	18,0
10	1002,8	1004,3	1005,4	1005,9	1004,7	1006,2	1002,8	17,1	19,9	24,0	22,1	21,0	26,7	16,6
11	1006,1	1006,2	1005,1	1005,5	1005,8	1006,3	1005,1	12,4	19,0	25,4	21,5	19,6	26,0	12,0
12	1006,4	1005,8	1003,3	1001,3	1004,0	1006,4	1001,3	14,8	17,3	23,9	20,9	19,0	25,9	9,9
13	1003,1	1004,6	1004,8	1004,7	1004,4	1005,5	1003,1	15,8	17,4	24,0	21,8	19,6	25,8	12,6
14	1006,2	1006,7	1005,7	1003,7	1005,6	1006,9	1003,7	16,5	18,9	26,9	24,6	21,6	28,1	13,2
15	1004,3	1004,9	1003,4	1002,8	1003,7	1004,9	1002,8	18,5	20,7	29,3	27,6	24,2	31,8	15,3
16	1002,8	1002,7	1002,3	1001,4	1002,3	1002,8	1001,4	22,8	24,1	29,6	27,4	25,7	31,7	20,7
17	1001,6	1001,1	999,2	998,4	999,9	1001,6	998,1	18,3	24,3	31,9	28,1	25,9	33,4	16,2
18	997,8	997,2	995,5	994,9	996,2	997,8	994,6	22,0	23,2	29,7	26,9	25,8	31,4	19,9
19	995,5	996,3	999,7	1001,7	998,7	1003,7	995,1	20,8	23,4	20,2	21,5	21,8	29,7	18,6
20	1003,4	1003,3	1003,3	1001,3	1002,6	1003,8	1000,7	16,5	16,5	18,8	19,9	18,1	21,6	15,8
21	999,3	997,4	997,4	999,1	998,8	1001,9	997,4	18,7	19,2	24,2	19,6	19,7	24,8	18,5
22	1002,2	1002,9	1003,3	1002,2	1002,7	1003,4	1002,2	14,6	15,4	18,6	16,9	16,4	19,6	12,8
23	1002,5	1002,3	1001,9	1001,1	1002,0	1002,5	1001,1	13,3	15,4	24,9	21,8	19,4	25,7	12,0
24	1002,1	1004,1	1004,2	1002,9	1003,4	1004,6	1002,1	17,1	18,1	30,5	26,5	23,3	31,4	13,8
25	1002,0	1001,1	1001,6	1005,6	1002,9	1007,6	1001,1	20,4	21,7	32,2	25,3	24,9	32,6	18,8
26	1008,9	1010,9	1010,0	1009,5	1009,8	1010,9	1008,9	18,7	18,1	22,5	20,0	20,0	25,3	16,2
27	1010,5	1011,5	1011,1	1011,1	1011,1	1011,8	1010,5	18,6	18,1	25,8	23,0	21,4	26,6	15,5
28	1012,1	1012,1	1011,0	1009,6	1011,0	1012,1	1009,4	18,3	18,8	28,1	24,9	22,9	29,0	16,5
29	1009,1	1009,1	1007,8	1007,2	1008,1	1009,1	1006,8	20,7	22,2	30,7	26,9	25,4	31,5	19,2
30	1007,3	1007,7	1007,0	1006,4	1007,0	1007,8	1006,1	21,3	22,0	31,5	27,1	25,4	32,3	19,0
31	1006,5	1007,8	1009,5	1011,0	1009,0	1011,6	1006,4	19,4	20,8	25,1	19,0	20,6	27,1	17,7

Tab.4.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	81	62	38	34	53	84	34	5	1	4	0	2	5	0
2	64	60	44	43	52	72	40	0	4	7	7	5	7	0
3	60	87	50	44	61	87	35	8	8	7	3	6	8	1
4	84	69	54	55	64	92	45	0	6	7	7	6	7	0
5	77	91	87	74	86	96	74	7	7	8	6	6	8	1
6	94	92	72	65	80	94	63	3	7	5	2	5	7	1
7	88	75	48	49	64	91	43	1	3	5	6	4	6	1
8	76	74	61	66	73	87	55	0	7	6	7	6	8	0
9	87	86	46	49	66	90	42	8	8	3	6	6	8	3
10	90	81	48	49	64	90	45	3	6	4	2	4	7	0
11	86	69	41	40	59	89	33	2	6	4	4	3	7	0
12	72	67	36	46	56	94	36	0	1	2	0	1	3	0
13	63	64	29	41	50	77	28	0	0	0	1	0	1	0
14	61	52	31	36	46	73	29	0	1	2	1	1	2	0
15	54	52	33	37	45	63	33	0	4	7	7	5	7	0
16	54	72	48	40	55	72	38	6	0	4	1	3	6	0
17	78	57	33	47	53	83	30	0	0	3	6	2	6	0
18	72	72	51	57	62	79	43	5	6	7	6	6	7	5
19	83	76	91	83	82	93	59	4	5	7	7	6	7	4
20	98	93	90	89	92	98	87	7	8	7	7	7	8	7
21	94	91	69	93	88	95	69	7	8	6	7	7	8	6
22	91	87	56	66	74	92	55	2	5	7	7	6	8	2
23	85	75	41	55	62	88	41	2	4	7	7	5	7	2
24	78	81	40	46	60	91	36	0	6	2	1	2	6	0
25	71	72	42	56	62	81	42	0	3	6	6	4	6	0
26	74	75	56	54	62	80	50	2	6	7	7	5	7	2
27	61	68	44	47	54	71	42	7	3	1	1	3	7	0
28	52	65	55	63	60	68	52	0	0	2	0	0	2	0
29	83	80	35	44	60	87	34	0	1	3	1	1	3	0
30	67	66	32	45	54	76	32	0	6	5	3	3	6	0
31	76	75	63	76	75	82	63	1	5	7	5	4	7	1

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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	0	24	29	33	0	2	6	4	3	6	0	-	-	.	14,2	10,4
2	6	4	36	2	2	3	2	4	3	5	1	1,8	-	.	9,0	11,3
3	1	32	29	25	4	2	3	2	3	4	1	0,0	-	.	6,3	15,5
4	26	24	28	22	1	1	3	2	2	3	0	0,3	-	.	7,4	9,8
5	28	20	30	27	2	1	2	2	2	3	1	4,7	-	.	1,6	14,3
6	28	29	26	26	2	3	3	2	3	4	2	0,0	-	.	5,2	13,4
7	26	10	1	7	2	1	2	2	1	2	1	-	-	.	9,3	12,2
8	11	13	13	17	2	2	2	1	2	2	1	0,1	-	.	3,5	13,7
9	30	31	30	24	2	4	4	2	3	4	1	0,5	-	.	9,8	17,9
10	20	28	29	31	1	4	7	5	4	7	1	0,0	-	.	9,5	15,9
11	18	26	28	28	1	3	8	3	4	8	0	0,0	-	.	8,6	10,1
12	25	29	27	33	2	3	4	3	3	4	1	-	-	.	14,2	7,2
13	7	7	35	4	3	3	3	3	3	3	1	-	-	.	14,4	8,4
14	14	12	9	12	1	3	5	3	3	5	1	-	-	.	14,3	9,9
15	12	12	13	13	3	4	5	2	3	6	2	-	-	.	12,0	12,0
16	15	28	26	29	1	3	4	2	3	6	1	-	-	.	12,5	19,7
17	0	13	26	18	0	1	2	1	1	3	0	-	-	.	11,0	13,9
18	12	14	15	11	2	2	2	4	2	4	1	0,0	-	.	6,7	19,0
19	13	9	26	1	1	1	9	6	4	9	1	93,8	-	.	6,5	17,6
20	31	32	29	15	4	4	2	2	3	4	1	-	-	.	-	15,8
21	15	14	26	26	1	2	3	3	2	4	1	2,2	-	.	1,3	18,6
22	27	27	26	18	2	2	3	1	2	4	1	0,0	-	.	3,6	11,7
23	14	15	20	14	1	2	3	2	2	3	1	-	-	.	10,9	10,8
24	15	11	23	13	1	2	2	2	2	3	1	-	-	.	12,6	12,1
25	13	13	22	30	3	3	2	6	4	6	2	-	-	.	11,9	16,9
26	34	2	33	36	5	4	5	4	5	5	4	-	-	.	7,4	15,5
27	1	2	3	3	4	4	4	4	4	5	3	-	-	.	12,4	14,9
28	5	6	8	7	4	3	3	3	3	4	3	-	-	.	12,6	15,6
29	10	10	10	10	2	2	3	2	2	3	2	-	-	.	12,6	17,6
30	12	12	14	11	2	1	1	2	2	3	0	-	-	.	10,6	15,4
31	11	3	1	36	1	5	4	4	4	6	1	-	-	.	6,5	14,9

Tab.4.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.9.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – wrzesień 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	81	75	50	58	64	84	48	0	2	6	2	3	6	0
2	69	80	52	63	67	82	52	4	6	7	2	4	7	2
3	84	72	34	47	58	87	32	0	2	3	2	2	4	0
4	60	63	39	51	52	63	36	0	6	0	2	2	6	0
5	61	57	33	40	48	64	30	0	7	5	3	4	7	0
6	57	63	29	41	46	63	29	6	3	1	4	3	7	1
7	55	56	29	44	46	64	29	3	0	2	0	1	4	0
8	50	50	25	27	36	54	24	0	3	2	3	2	3	0
9	34	40	28	51	42	61	28	0	7	8	8	6	8	0
10	86	94	85	83	87	95	68	8	8	7	3	6	8	2
11	94	93	52	69	76	97	49	0	2	4	6	4	6	0
12	89	81	47	84	78	94	47	4	7	7	7	6	8	4
13	95	98	78	78	86	98	72	8	8	7	7	8	8	7
14	93	93	84	93	92	97	84	8	8	7	7	8	8	7
15	94	90	62	87	85	96	62	7	7	7	7	7	7	6
16	97	76	41	45	63	97	39	6	6	4	5	5	6	2
17	59	65	40	60	57	69	40	0	0	0	1	1	2	0
18	71	77	37	53	58	78	37	0	1	3	2	2	4	0
19	69	71	40	46	57	77	38	2	3	2	0	1	3	0
20	61	65	28	57	52	73	28	0	0	1	0	1	2	0
21	86	81	43	58	66	91	43	0	0	3	3	1	3	0
22	91	82	44	58	67	93	44	0	0	3	0	1	3	0
23	73	79	40	62	65	81	40	0	4	7	7	4	7	0
24	81	82	34	47	61	86	34	2	3	5	7	5	7	1
25	90	88	45	67	70	94	45	8	1	4	4	4	8	1
26	81	84	69	57	72	89	57	6	7	7	7	7	7	6
27	80	87	51	63	72	93	51	8	7	5	7	7	8	5
28	90	79	57	65	71	90	57	6	3	7	7	6	7	3
29	83	90	49	63	71	90	48	7	6	5	2	4	7	0
30	78	80	47	54	64	89	44	0	1	5	3	2	5	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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1005,3	1003,4	1002,9	1002,0	1003,1	1005,3	1001,6	11,6	11,0	12,3	10,7	11,4	13,1	10,5
2	1001,4	1008,1	1013,8	1018,2	1011,7	1019,6	1001,4	11,6	6,4	8,7	3,3	7,0	11,7	3,0
3	1019,8	1018,7	1015,4	1010,6	1015,7	1019,8	1010,2	-1,5	-0,2	7,7	6,5	3,6	8,6	-2,8
4	1009,6	1012,6	1016,7	1019,2	1015,2	1019,5	1009,6	6,6	7,9	9,9	2,6	6,2	10,3	2,6
5	1019,6	1019,2	1017,3	1016,1	1017,8	1019,6	1015,8	-1,3	-2,3	10,5	1,3	2,7	11,0	-3,9
6	1015,9	1017,6	1018,6	1019,7	1018,3	1020,4	1015,9	-1,5	-2,1	10,1	0,5	1,9	10,8	-4,4
7	1021,0	1020,6	1021,3	1021,5	1021,3	1022,4	1020,6	0,8	2,0	3,8	3,8	2,8	4,0	0,1
8	1022,5	1023,2	1024,3	1024,2	1023,6	1024,5	1022,5	3,6	3,2	4,1	4,2	3,8	4,3	3,2
9	1023,3	1022,0	1020,6	1019,7	1021,3	1023,3	1019,7	3,6	3,4	3,5	2,5	3,1	4,2	2,5
10	1019,3	1018,9	1018,0	1018,1	1018,5	1019,3	1018,0	2,2	1,8	3,8	2,9	2,6	4,1	1,6
11	1018,0	1017,4	1016,6	1016,7	1017,1	1018,0	1016,2	2,0	1,6	3,7	3,9	2,8	4,0	1,6
12	1017,7	1018,9	1019,4	1018,2	1018,5	1019,7	1017,3	1,1	0,4	0,8	1,4	0,9	3,9	0,0
13	1016,2	1014,8	1014,5	1014,2	1014,8	1016,2	1013,7	0,8	0,6	1,7	0,8	1,0	2,0	0,4
14	1012,9	1010,5	1006,6	1004,0	1008,0	1012,9	1004,0	0,5	0,8	5,4	5,1	3,1	5,7	0,1
15	1005,1	1007,1	1008,1	1008,3	1007,4	1008,3	1005,1	6,1	4,7	7,5	6,5	6,1	7,9	4,5
16	1007,4	1005,7	1004,5	1001,2	1004,2	1007,4	1000,0	6,3	6,8	7,5	4,2	6,4	8,5	4,2
17	998,2	994,5	992,0	990,8	993,5	998,2	990,5	5,0	5,0	6,7	5,0	5,4	6,7	3,8
18	990,5	991,5	991,6	993,4	992,0	994,3	990,4	5,9	4,2	6,2	3,3	5,0	6,5	3,0
19	995,1	995,3	990,4	981,7	989,3	995,3	978,1	4,1	1,0	3,6	5,7	4,3	5,7	0,7
20	974,5	974,3	978,5	981,1	977,5	982,5	972,2	9,5	4,1	3,2	1,0	4,5	10,2	0,9
21	982,4	982,2	984,7	984,7	983,6	984,7	982,2	0,3	0,7	1,5	-0,3	0,5	2,2	-1,2
22	983,0	983,2	986,2	990,3	986,4	992,0	983,0	-0,6	-1,2	1,3	-1,3	-0,4	1,5	-2,0
23	992,9	997,2	1003,8	1008,7	1001,9	1010,0	992,9	-2,3	0,9	2,0	1,9	0,8	2,4	-3,0
24	1010,3	1007,7	1007,3	1008,0	1008,3	1010,3	1007,3	-0,6	1,1	1,9	2,8	1,6	3,0	-1,2
25	1008,2	1008,0	1006,1	1003,8	1006,4	1008,2	1003,8	3,3	4,3	11,6	6,6	6,3	11,8	2,8
26	1002,8	1002,5	1002,3	1005,9	1003,8	1007,8	1002,3	2,3	0,6	8,4	6,5	4,6	8,7	-0,7
27	1008,2	1009,6	1010,1	1010,5	1009,7	1010,5	1008,2	6,7	5,7	7,3	5,6	6,1	7,6	5,3
28	1007,4	1001,3	998,7	999,9	1001,4	1007,4	998,7	3,0	3,9	6,1	5,7	4,8	6,4	2,9
29	1002,8	1008,2	1013,8	1018,6	1012,0	1020,0	1002,8	4,5	5,4	5,5	4,9	5,1	6,4	4,1
30	1021,3	1022,9	1023,3	1022,2	1022,6	1023,7	1021,3	4,0	3,7	4,9	4,1	3,9	4,9	3,4

Tab.4.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	75	79	71	82	77	84	71	7	8	7	7	7	8	4
2	82	75	42	61	63	82	42	7	1	1	3	4	7	1
3	85	82	47	60	67	85	44	0	7	4	7	4	7	0
4	77	93	39	73	72	93	39	7	7	2	2	4	8	0
5	92	94	40	77	74	94	40	0	1	3	0	1	3	0
6	89	92	62	97	85	98	62	0	0	0	8	2	8	0
7	98	99	98	95	97	99	92	8	8	8	8	8	8	8
8	91	89	84	90	89	91	84	7	8	8	8	8	8	7
9	94	93	90	95	94	96	90	8	8	8	8	8	8	8
10	93	88	77	82	85	93	77	8	8	6	7	8	8	6
11	87	92	83	83	87	92	82	8	8	8	8	8	8	8
12	94	96	94	90	93	97	88	8	8	8	8	8	8	8
13	94	95	87	84	89	95	80	8	8	8	8	8	8	8
14	78	89	80	95	88	97	78	8	8	7	8	8	8	7
15	95	95	84	84	88	96	79	8	7	7	7	7	8	6
16	89	97	88	87	89	97	75	8	8	8	3	7	8	3
17	82	82	73	90	82	90	73	7	7	8	8	8	8	7
18	79	84	67	85	77	85	67	7	6	6	7	7	7	5
19	76	85	74	93	80	94	70	7	4	8	8	7	8	4
20	70	92	84	94	82	94	70	7	8	7	7	7	8	7
21	79	93	71	78	80	93	71	6	7	7	5	6	7	2
22	74	96	79	88	85	96	74	7	8	5	5	6	8	2
23	93	83	74	73	81	93	73	7	8	6	2	6	8	2
24	93	70	82	91	83	93	70	2	7	8	8	7	8	2
25	80	77	58	70	72	80	58	7	3	4	5	5	7	2
26	82	93	71	96	87	97	71	0	2	5	8	4	8	0
27	97	91	86	93	92	97	86	8	8	7	7	7	8	6
28	98	90	94	88	93	98	88	8	7	7	7	7	8	6
29	96	96	95	88	93	96	88	7	8	8	7	8	8	7
30	91	89	81	92	89	93	81	8	7	7	7	7	8	2

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 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.12.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – grudzień 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1021,1	1019,1	1017,3	1014,4	1017,5	1021,1	1013,6	0,6	-1,1	3,3	3,0	1,4	4,1	-2,6
2	1012,0	1009,0	1006,8	1005,5	1008,0	1012,0	1005,1	1,4	1,2	6,8	2,2	2,6	7,2	1,1
3	1004,4	1003,6	1003,6	1004,5	1004,1	1005,0	1003,6	2,0	0,2	4,8	5,2	2,9	5,3	-0,5
4	1005,4	1006,5	1008,8	1011,3	1008,6	1012,3	1005,4	4,4	5,1	5,6	4,5	4,9	5,8	4,2
5	1013,0	1013,7	1013,3	1011,6	1012,8	1014,3	1010,3	4,1	1,4	2,7	1,5	2,3	4,8	1,0
6	1008,0	1002,3	998,8	999,6	1001,7	1008,0	998,8	2,7	1,8	3,1	2,2	2,3	3,2	1,4
7	1000,6	1001,0	999,1	998,3	999,8	1001,1	998,3	1,6	1,9	2,8	2,8	2,3	3,0	0,8
8	998,4	999,6	1001,6	1002,7	1001,1	1003,6	998,4	2,4	2,0	3,0	2,6	2,5	3,2	1,8
9	1005,0	1007,4	1010,2	1012,9	1009,5	1013,7	1005,0	4,2	2,8	2,4	1,0	2,5	4,3	1,0
10	1014,5	1015,5	1015,8	1015,3	1015,4	1016,2	1014,5	1,3	0,4	1,1	2,0	1,0	2,1	0,3
11	1014,2	1013,5	1012,4	1012,7	1013,3	1014,2	1012,3	0,1	0,0	1,6	2,1	0,9	2,1	-0,3
12	1013,6	1015,1	1016,0	1016,3	1015,6	1017,3	1013,6	1,4	2,0	2,0	1,3	1,6	2,5	0,5
13	1018,1	1021,6	1022,2	1019,5	1020,3	1023,2	1016,9	1,7	-1,1	1,1	-2,6	-0,5	1,8	-2,8
14	1013,7	1007,3	1001,7	998,2	1004,1	1013,7	997,2	-4,8	-3,6	-0,1	0,7	-1,8	0,9	-5,5
15	996,1	996,9	999,5	1003,0	999,2	1003,0	996,1	0,2	1,4	4,0	2,3	2,3	4,5	0,1
16	999,5	996,4	998,7	1002,0	999,4	1002,0	996,4	4,6	8,5	9,9	8,0	8,0	10,4	2,3
17	1000,0	1000,1	1002,1	1006,0	1002,7	1006,9	999,9	8,3	8,8	8,8	7,6	8,2	9,6	6,8
18	1007,5	1007,0	1004,4	999,1	1003,9	1007,7	997,8	7,1	7,2	8,6	7,4	7,7	9,1	6,9
19	996,5	993,9	988,7	984,5	990,1	996,5	983,8	9,7	10,0	10,1	9,2	9,8	10,5	7,2
20	984,0	989,7	993,8	998,8	992,8	1001,1	984,0	9,4	6,0	6,3	3,5	5,9	10,4	3,4
21	1002,3	1004,3	1003,3	1000,7	1002,5	1004,7	998,8	1,4	2,3	4,5	2,5	2,7	4,9	1,3
22	995,9	989,9	985,8	986,2	988,9	995,9	985,8	2,5	1,5	4,7	4,0	3,2	5,3	0,5
23	988,2	990,9	993,9	997,6	993,5	999,2	988,2	3,6	2,8	4,6	2,2	3,1	5,2	0,6
24	1000,9	1005,4	1010,1	1015,5	1009,2	1017,7	1000,9	2,7	2,6	4,2	3,3	3,2	4,2	1,5
25	1019,5	1022,3	1023,8	1025,5	1023,3	1025,5	1019,5	2,7	2,9	3,9	2,0	2,7	4,1	1,6
26	1025,7	1026,1	1026,2	1025,4	1026,0	1027,1	1025,4	0,0	-1,9	3,9	0,0	0,2	4,1	-2,1
27	1024,8	1023,5	1021,9	1020,7	1022,6	1024,8	1020,6	0,2	0,2	1,7	2,3	1,2	2,4	-1,7
28	1019,6	1018,3	1017,0	1016,4	1017,6	1019,6	1015,8	1,5	0,2	0,7	1,0	0,8	2,3	-0,1
29	1014,7	1012,8	1011,2	1011,1	1012,3	1014,7	1010,8	2,1	2,7	3,8	1,0	2,3	4,0	0,5
30	1011,5	1012,0	1011,3	1010,9	1011,3	1012,4	1010,2	0,2	0,1	1,3	1,6	1,0	1,9	0,0
31	1009,4	1010,3	1011,6	1010,0	1010,3	1011,9	1008,0	2,3	0,7	1,9	0,5	1,0	2,9	0,5

Tab.4.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.12.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – grudzień 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.4.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2024 – stacja Warszawa-Okęcie

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

Tab.5.1.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – styczeń 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	992,9	992,2	992,3	994,0	993,1	994,7	992,2	3,5	4,8	7,5	5,0	5,5	9,1	1,3
2	994,9	993,8	989,0	984,1	989,7	994,9	982,1	5,8	2,3	6,3	4,4	4,5	6,5	1,1
3	979,7	978,9	980,6	980,1	979,8	980,6	978,5	5,7	8,4	11,5	9,0	8,6	12,4	4,4
4	978,8	979,7	981,6	987,6	982,9	991,4	978,8	8,3	7,7	8,9	3,4	6,4	9,2	3,4
5	993,8	994,4	992,8	991,7	993,1	994,4	991,5	0,7	0,5	2,6	2,1	1,5	3,7	0,2
6	991,3	992,9	995,6	998,4	995,1	999,2	991,3	2,1	1,9	0,8	-0,4	1,0	2,5	-0,5
7	1000,2	1002,1	1004,0	1007,5	1004,1	1008,8	1000,2	-1,6	-2,8	-4,4	-6,8	-4,3	-0,4	-6,9
8	1009,9	1013,0	1015,9	1019,2	1015,3	1020,8	1009,9	-7,4	-9,7	-7,1	-8,7	-8,5	-6,5	-10,0
9	1021,7	1022,6	1022,5	1021,7	1022,2	1023,3	1021,4	-10,9	-12,6	-8,2	-11,3	-10,9	-6,7	-13,3
10	1020,4	1019,5	1018,4	1017,0	1018,6	1020,4	1016,5	-12,5	-13,3	-5,9	-9,6	-10,2	-4,7	-13,5
11	1015,5	1013,0	1011,3	1011,8	1012,8	1015,5	1011,3	-11,7	-7,2	-1,2	-2,6	-5,2	-1,0	-11,9
12	1013,0	1013,8	1012,4	1010,1	1012,1	1013,9	1009,0	-2,2	-1,5	-0,9	-0,5	-1,1	-0,4	-2,9
13	1007,3	1004,8	1001,0	996,4	1001,5	1007,3	994,2	0,3	0,8	1,9	1,3	1,2	2,1	-0,5
14	992,3	989,4	989,0	986,8	988,9	992,3	984,8	2,0	1,8	2,8	1,8	1,9	2,8	1,3
15	982,6	979,6	979,8	981,7	980,9	983,4	979,6	1,1	1,0	2,7	1,8	1,7	3,2	0,6
16	984,5	988,5	993,1	994,6	991,1	994,8	984,5	0,1	-1,2	-0,9	-5,4	-1,9	1,8	-6,4
17	994,0	990,4	983,6	976,9	984,8	994,0	973,7	-6,1	-9,5	-3,9	0,3	-4,2	0,3	-10,8
18	972,9	977,2	980,5	986,2	980,4	990,2	972,9	1,6	0,3	-0,3	-1,6	-0,2	2,2	-1,8
19	993,7	998,3	1000,8	1005,5	1000,5	1006,9	993,7	-1,9	-6,5	0,0	-0,9	-2,6	1,2	-9,5
20	1007,8	1010,0	1011,3	1014,0	1011,3	1015,1	1007,8	-1,7	-6,1	1,2	-2,1	-1,9	1,5	-7,4
21	1016,0	1016,2	1014,9	1012,6	1014,7	1016,7	1011,2	-0,1	-5,7	2,5	1,3	-0,6	3,0	-7,6
22	1009,7	1004,6	1001,5	998,4	1002,9	1009,7	998,4	-2,2	1,9	6,6	4,8	3,1	7,8	-2,5
23	1001,0	1002,7	1007,0	1011,0	1006,0	1011,0	1001,0	5,1	4,4	6,7	5,6	5,2	7,1	3,4
24	1008,0	997,9	995,9	997,9	999,3	1008,0	995,9	3,8	5,7	9,5	8,8	7,5	12,5	2,9
25	999,6	1001,0	1003,9	1007,7	1003,8	1008,7	999,6	6,9	6,8	8,3	6,4	7,1	9,2	6,2
26	1009,8	1010,5	1006,8	1001,3	1007,0	1010,5	1001,3	5,1	2,5	7,5	6,3	5,6	7,9	0,6
27	1008,5	1010,7	1013,5	1018,3	1013,7	1020,3	1008,5	5,5	3,7	6,4	4,6	5,1	8,5	3,4
28	1021,3	1022,3	1022,4	1021,9	1021,9	1023,1	1021,2	4,7	2,0	7,6	1,5	3,6	8,2	0,0
29	1020,4	1018,9	1018,3	1017,7	1018,6	1020,4	1017,5	-1,0	-1,8	9,3	2,1	2,6	10,5	-2,3
30	1017,8	1017,5	1016,0	1015,5	1016,6	1017,8	1015,2	-0,3	-3,0	9,2	4,3	3,2	11,1	-3,6
31	1016,0	1016,6	1016,7	1015,0	1015,7	1017,4	1012,7	4,3	5,2	7,9	5,9	5,3	8,1	1,6

Tab.5.1.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – styczeń 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

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 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.1.4. Zjawiska atmosferyczne – styczeń 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.2.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – luty 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1009,5	1006,7	1007,0	1009,6	1008,3	1010,5	1006,7	-0,5	5,0	6,9	6,0	4,4	8,0	-2,4
2	1010,9	1012,1	1010,4	1005,3	1009,3	1012,3	1004,3	4,7	3,8	6,7	5,5	5,5	7,0	3,6
3	1002,9	1002,7	1002,9	1003,4	1003,1	1003,5	1002,7	8,0	9,0	10,7	9,4	9,3	10,8	5,4
4	1002,1	1002,3	999,4	997,9	1000,1	1002,3	997,8	8,7	5,4	9,6	8,4	7,9	9,9	4,8
5	996,1	992,9	994,8	996,1	994,8	996,1	992,8	6,4	10,1	11,2	11,1	10,1	11,7	6,1
6	995,9	995,0	994,0	991,3	993,6	995,9	989,5	10,3	9,0	10,4	9,5	9,9	11,3	8,8
7	988,1	984,5	987,8	989,9	987,6	990,9	984,5	10,1	9,3	4,4	3,7	6,4	11,0	3,7
8	991,4	990,5	988,6	985,9	988,6	991,4	985,1	1,6	0,4	4,8	3,8	2,7	5,2	-0,4
9	984,3	981,9	979,3	979,3	980,8	984,3	978,8	1,9	2,5	8,2	10,6	6,0	11,6	1,7
10	979,1	979,0	979,3	979,1	979,2	980,0	978,8	7,0	6,6	13,1	10,8	9,2	14,0	5,7
11	977,8	976,4	976,0	977,1	976,9	978,8	975,9	8,2	9,8	10,5	9,8	9,7	10,9	7,6
12	980,5	983,2	986,4	990,7	986,1	993,3	980,5	8,3	7,9	10,7	6,0	7,9	11,2	6,0
13	995,3	1000,0	1003,6	1006,0	1002,0	1006,6	995,3	5,8	5,6	6,9	2,5	5,0	7,8	1,5
14	1007,2	1007,2	1005,7	1006,2	1006,5	1007,4	1004,9	-0,5	-1,0	9,4	8,0	4,7	10,6	-3,0
15	1006,3	1006,1	1005,8	1006,0	1005,9	1006,4	1005,4	8,4	7,3	12,1	9,9	9,5	13,9	6,4
16	1005,1	1004,2	1003,0	1003,3	1003,7	1005,1	1002,6	7,6	4,3	14,9	11,2	9,9	15,5	4,1
17	1004,6	1007,2	1011,3	1015,9	1010,7	1018,3	1004,6	11,3	8,9	11,6	9,1	9,9	12,3	8,9
18	1019,4	1020,1	1017,6	1012,7	1016,9	1020,1	1010,4	6,5	4,1	7,3	5,3	5,7	9,1	3,8
19	1007,3	1002,7	1003,1	1006,0	1004,6	1007,3	1002,2	4,0	6,4	8,3	7,0	6,9	9,9	3,8
20	1006,0	1005,9	1007,0	1009,1	1007,1	1009,2	1005,4	7,4	7,8	8,1	6,7	7,6	9,5	6,2
21	1008,6	1005,9	1004,0	1000,2	1003,8	1008,6	997,7	5,9	6,1	9,2	6,3	6,7	9,8	5,4
22	995,2	990,4	985,5	980,9	986,8	995,2	979,2	6,0	7,9	9,8	9,2	8,8	10,3	2,5
23	978,2	981,4	985,7	987,4	983,7	987,4	978,2	10,5	10,6	10,7	7,5	9,5	11,4	7,4
24	984,9	987,7	992,1	995,3	990,5	995,7	984,7	5,9	4,3	10,1	5,8	6,7	11,1	4,2
25	996,1	995,1	993,1	992,4	993,8	996,1	991,7	2,2	1,9	11,1	5,9	5,5	11,6	0,5
26	991,2	990,7	990,7	992,3	991,4	993,5	990,6	2,2	1,5	13,2	10,7	7,2	13,6	-0,7
27	995,0	997,4	999,5	1001,0	998,8	1001,9	995,0	4,3	0,9	6,0	6,7	4,5	10,8	-0,6
28	1002,2	1003,2	1006,1	1008,0	1005,3	1008,8	1002,1	6,1	6,6	6,4	5,1	6,0	7,2	5,1
29	1008,7	1007,1	1004,3	1000,7	1004,5	1008,7	999,0	4,3	4,6	7,7	7,6	6,4	10,0	4,1

Tab.5.2.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – luty 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	95	78	85	67	80	95	64	1	7	7	7	6	8	1
2	77	81	69	77	76	81	68	7	7	7	8	7	8	7
3	77	82	83	86	83	87	77	8	8	7	7	8	8	7
4	89	87	79	71	81	89	71	7	5	7	8	7	8	5
5	94	91	80	69	82	94	67	8	8	8	7	8	8	7
6	69	67	62	68	66	70	60	7	8	8	8	8	8	7
7	65	71	87	85	79	91	65	8	8	8	8	8	8	8
8	90	93	76	87	86	94	76	8	7	7	8	8	8	7
9	97	98	98	83	93	98	83	8	8	8	7	8	8	7
10	93	99	81	85	91	99	81	7	7	7	7	7	8	7
11	91	92	93	96	93	97	87	8	8	8	8	8	8	8
12	92	86	71	90	87	93	71	8	8	7	7	7	8	4
13	91	88	71	87	84	93	65	7	7	7	3	6	8	0
14	95	98	57	80	82	98	57	5	7	7	8	6	8	2
15	83	91	85	84	86	95	74	7	7	7	6	7	8	6
16	95	97	53	73	78	97	53	7	5	4	7	6	7	2
17	70	97	73	70	80	97	70	8	8	7	7	7	8	7
18	72	77	62	80	74	85	62	7	7	7	7	7	7	7
19	88	95	82	92	87	95	79	7	8	7	8	8	8	7
20	93	95	85	79	88	95	79	7	7	5	7	7	7	5
21	92	87	80	87	87	94	76	7	7	8	3	7	8	3
22	84	66	84	76	77	84	66	7	8	8	7	8	8	7
23	82	78	56	80	75	96	56	8	8	8	8	8	8	8
24	98	93	59	80	81	98	58	8	7	4	7	6	8	3
25	91	97	64	88	84	97	64	7	7	7	2	6	7	2
26	92	98	59	74	80	98	59	2	3	7	7	5	7	0
27	95	99	100	94	97	100	94	4	7	8	8	7	8	4
28	98	100	97	98	99	100	96	8	8	8	8	8	8	8
29	98	100	94	94	97	100	92	8	8	8	5	7	8	2

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 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.2.4. Zjawiska atmosferyczne – luty 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.3.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – marzec 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	997,4	995,7	994,5	995,0	995,2	997,4	993,8	7,6	6,9	11,8	11,1	9,9	15,5	5,4
2	994,3	994,7	995,0	994,7	994,6	995,3	993,5	9,8	7,8	13,5	10,7	10,5	14,2	7,6
3	994,3	993,2	992,3	991,6	992,7	994,3	991,5	9,4	6,7	15,0	12,6	11,2	15,7	6,2
4	991,6	992,6	993,6	996,2	993,9	997,1	991,6	9,5	6,3	13,9	8,2	9,3	14,2	6,2
5	997,4	998,8	1000,6	1003,2	1000,4	1004,2	997,4	5,9	4,6	6,2	5,5	5,5	8,2	4,4
6	1005,1	1006,9	1008,0	1008,8	1007,5	1009,2	1005,1	4,6	1,2	6,2	4,5	4,6	7,7	1,0
7	1009,8	1010,4	1010,6	1010,2	1010,3	1011,1	1009,8	3,8	2,7	4,4	4,9	4,0	5,4	2,3
8	1009,4	1008,4	1006,6	1004,5	1006,8	1009,4	1003,6	1,4	-2,1	6,6	3,1	2,6	8,0	-3,0
9	1002,6	1000,3	997,7	995,9	998,5	1002,6	995,1	0,4	-0,4	10,2	9,1	5,6	10,9	-1,4
10	994,4	992,4	990,6	989,1	991,2	994,4	989,1	8,4	8,5	12,3	11,4	10,4	14,1	7,9
11	988,5	988,8	990,9	993,0	990,7	994,3	987,9	10,1	9,4	15,2	13,7	12,2	16,9	9,2
12	994,7	996,0	998,0	999,4	997,4	1000,4	994,7	10,1	7,7	9,8	10,4	9,3	13,7	7,6
13	1001,1	1002,1	1002,6	1003,2	1002,4	1003,2	1001,1	8,2	6,7	12,9	9,9	9,2	13,5	6,6
14	1002,9	1002,4	1002,1	1001,2	1002,0	1002,9	1000,8	7,3	6,2	13,8	11,5	10,2	14,3	6,0
15	1000,4	999,2	997,5	996,9	998,3	1000,4	996,6	9,1	8,2	17,3	13,6	12,3	18,1	7,6
16	998,0	998,6	999,1	1001,6	999,8	1004,8	997,8	11,7	10,7	16,1	10,7	11,6	17,5	7,6
17	1006,6	1007,9	1007,9	1007,7	1007,6	1008,3	1006,6	5,2	3,1	8,6	5,8	5,5	10,7	1,8
18	1007,4	1007,0	1005,8	1006,2	1006,5	1007,4	1005,4	3,1	0,3	2,9	2,4	2,2	5,8	-0,4
19	1007,2	1008,9	1009,6	1009,4	1008,8	1009,6	1007,2	2,7	1,8	5,8	3,1	3,5	7,4	1,3
20	1008,6	1007,9	1007,1	1006,5	1007,4	1008,6	1006,1	0,0	-0,3	12,1	7,7	5,3	14,0	-2,2
21	1006,1	1005,2	1004,2	1004,7	1004,9	1006,1	1003,3	2,3	4,3	16,1	13,8	9,3	16,7	0,5
22	1006,0	1005,4	1001,8	998,0	1002,2	1006,0	997,2	10,6	8,1	13,0	12,7	11,1	14,6	8,0
23	995,4	991,0	985,2	993,7	991,1	995,4	985,2	8,8	8,6	16,4	5,1	9,0	18,1	5,1
24	992,0	990,8	989,3	987,9	989,6	992,0	987,4	2,5	2,8	7,2	7,2	5,3	10,5	0,7
25	986,5	987,3	990,9	992,6	989,7	993,3	986,1	5,9	5,0	6,5	5,0	5,2	9,4	4,1
26	993,3	992,3	987,9	984,6	988,7	993,3	983,3	-0,5	1,3	14,1	11,4	7,6	17,1	-1,8
27	982,1	979,8	978,0	977,7	978,9	982,1	976,5	9,1	9,3	19,5	14,7	13,1	20,4	5,2
28	975,1	973,0	978,0	981,8	977,7	984,2	973,0	11,2	12,8	12,9	11,7	12,1	16,1	10,2
29	987,5	990,7	990,3	989,0	989,7	991,6	987,5	7,6	8,4	16,4	15,4	12,5	18,7	5,9
30	989,4	989,5	988,6	987,5	988,5	989,5	986,7	10,5	10,7	22,3	18,6	16,0	23,3	8,5
31	987,1	986,1	984,9	985,1	985,6	987,1	984,2	16,8	13,0	22,8	14,8	16,9	23,3	11,2

Tab.5.3.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – marzec 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	100	98	79	91	90	100	67	8	7	8	8	8	8	7
2	96	97	75	86	88	97	75	8	7	8	7	7	8	4
3	94	96	61	68	78	97	60	7	5	6	7	6	7	2
4	79	92	62	83	80	92	62	1	1	3	8	4	8	0
5	96	96	72	75	83	96	68	8	8	8	7	8	8	7
6	86	95	66	97	84	97	66	8	3	7	8	6	8	1
7	88	83	60	63	71	88	59	7	7	7	7	7	7	7
8	76	91	54	77	74	91	50	1	0	0	0	0	1	0
9	87	93	58	64	74	93	58	0	4	7	7	5	8	0
10	69	66	56	72	67	81	56	7	7	7	8	7	8	7
11	80	85	62	72	75	88	56	8	7	7	7	7	8	7
12	88	97	90	71	87	97	71	7	8	8	7	8	8	7
13	83	89	54	67	75	89	54	7	8	6	7	7	8	6
14	86	93	52	67	72	93	52	7	7	7	7	7	7	4
15	76	81	52	71	71	82	52	7	7	7	7	7	8	5
16	92	86	60	83	80	92	60	7	7	6	7	7	7	6
17	82	82	47	60	67	86	47	2	1	3	7	4	7	0
18	66	73	58	61	64	73	55	7	3	7	7	7	7	3
19	64	79	60	67	68	80	55	7	5	7	1	5	7	1
20	84	87	38	51	65	89	31	0	3	7	7	5	7	0
21	79	81	51	68	73	88	51	7	7	7	7	7	8	7
22	81	94	61	59	75	94	56	7	8	7	7	7	8	7
23	96	91	56	76	81	96	56	8	7	7	7	7	8	7
24	87	85	61	63	72	87	54	5	7	7	7	6	7	2
25	75	89	91	86	86	95	75	7	8	7	7	6	8	0
26	97	94	45	48	65	97	31	1	2	5	7	4	7	1
27	53	56	45	60	56	67	45	7	7	7	7	7	7	3
28	73	79	62	57	65	79	40	4	7	6	8	6	8	4
29	74	67	39	56	58	74	37	4	1	7	7	5	7	0
30	85	84	38	47	62	92	36	7	7	8	6	7	8	6
31	51	69	37	63	55	69	37	7	8	7	7	6	8	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 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.3.4. Zjawiska atmosferyczne – marzec 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.4.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – kwiecień 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	985,1	983,2	980,4	983,8	983,0	985,1	979,9	11,7	11,5	23,2	14,0	15,1	24,2	8,8
2	986,4	987,9	990,1	992,0	989,5	992,2	986,4	11,3	9,3	14,5	10,8	11,3	15,5	8,4
3	992,6	992,1	993,7	996,1	993,8	996,6	991,9	10,0	10,7	14,7	11,8	11,8	15,8	7,9
4	996,4	996,6	996,9	995,4	996,4	997,7	995,4	9,7	10,7	18,1	15,5	13,4	18,1	8,9
5	998,6	1001,4	1002,2	999,3	1000,3	1002,4	998,2	11,3	10,7	18,2	17,1	14,6	19,9	7,9
6	1000,1	1003,0	1003,2	1002,8	1002,6	1003,5	1000,1	16,6	13,2	20,6	16,6	16,8	22,4	11,5
7	1003,4	1002,9	1002,5	1001,5	1002,5	1003,4	1001,5	13,2	13,9	28,3	21,2	19,5	28,7	10,7
8	1001,1	999,2	998,3	997,3	998,7	1001,1	997,2	12,7	16,7	27,1	22,5	20,2	27,4	12,1
9	996,4	995,5	993,7	995,0	995,4	998,4	993,4	14,5	16,6	27,0	22,3	20,1	27,4	13,4
10	1001,7	1008,6	1012,7	1015,0	1010,5	1016,8	1001,7	15,8	10,4	11,5	13,7	12,2	22,4	10,1
11	1018,2	1019,2	1018,3	1016,9	1018,0	1019,2	1016,9	7,0	6,9	16,7	14,6	11,4	18,4	3,2
12	1018,0	1017,7	1016,0	1012,4	1015,7	1018,0	1012,4	11,0	12,5	19,1	16,5	15,2	21,1	7,9
13	1011,8	1012,0	1010,2	1007,5	1010,0	1012,0	1006,2	12,3	14,3	21,0	18,4	16,5	21,8	11,4
14	1004,1	1001,7	1002,2	1002,1	1002,3	1004,1	1001,6	11,0	16,3	20,8	16,4	16,3	21,9	10,8
15	1000,8	998,6	995,4	988,2	994,4	1000,8	984,5	10,6	9,0	9,9	9,9	10,0	16,4	7,7
16	985,5	988,1	987,6	986,9	987,1	988,1	985,5	10,3	8,2	11,0	9,8	9,4	13,3	4,8
17	987,7	989,9	992,9	993,8	991,5	994,8	987,7	4,3	4,3	5,9	5,8	5,1	10,4	3,7
18	995,1	996,9	998,3	1000,4	998,0	1000,4	995,1	2,5	3,8	9,4	4,4	5,3	11,0	0,7
19	999,5	996,7	991,7	988,5	993,4	999,5	988,5	2,3	6,5	10,8	8,0	7,1	12,4	1,2
20	988,8	991,7	997,0	1002,9	996,1	1004,1	988,8	5,8	6,0	5,7	4,3	5,5	8,0	4,3
21	1004,5	1005,7	1006,3	1006,5	1005,9	1007,2	1004,5	1,5	2,7	4,7	5,4	3,7	5,8	0,8
22	1007,2	1007,4	1007,8	1008,1	1007,8	1008,5	1007,2	3,0	2,3	4,1	3,0	2,8	5,7	0,1
23	1008,1	1007,4	1003,9	1000,0	1004,2	1008,1	998,8	-3,7	1,3	8,9	8,6	3,9	10,0	-5,9
24	997,0	994,3	992,4	991,1	993,3	997,0	991,1	5,5	4,4	9,3	8,3	6,9	10,5	2,5
25	991,2	991,7	991,8	993,1	992,1	994,2	991,0	3,7	6,5	11,5	6,6	6,8	12,2	0,5
26	994,5	995,9	995,4	995,2	995,4	996,4	994,5	1,8	8,1	14,8	13,1	9,6	17,0	-0,1
27	997,0	998,7	999,5	999,7	999,0	1001,0	997,0	5,5	10,1	20,4	16,2	13,5	21,7	4,7
28	1001,3	1000,9	1001,4	1002,7	1001,7	1003,7	1000,9	7,9	12,5	22,0	18,4	15,8	24,2	7,2
29	1004,4	1006,9	1007,7	1006,7	1006,7	1008,2	1004,4	11,4	13,6	24,0	21,2	18,1	26,2	9,6
30	1008,6	1008,7	1006,2	1003,7	1006,5	1008,7	1003,7	14,5	16,5	27,5	22,8	20,1	28,5	12,0

Tab.5.4.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – kwiecień 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	73	78	43	85	69	87	43	3	7	6	7	6	8	3
2	87	79	54	67	72	87	53	7	8	7	3	7	8	3
3	72	70	52	80	70	96	52	7	2	7	8	6	8	2
4	92	83	59	66	76	92	56	8	7	7	8	7	8	7
5	73	80	53	62	67	86	52	2	7	7	7	6	7	1
6	61	81	55	70	67	81	51	7	7	7	7	6	7	0
7	85	83	32	54	63	91	32	7	7	7	7	7	7	7
8	84	77	39	52	62	84	39	7	8	8	7	7	8	6
9	80	68	32	49	59	81	32	3	7	3	7	6	7	3
10	64	81	73	61	70	81	57	7	8	8	7	7	8	3
11	85	95	44	54	68	97	39	4	1	2	1	2	4	0
12	73	65	49	60	62	78	45	7	7	4	6	6	7	2
13	74	82	51	55	67	85	50	1	7	7	7	6	7	1
14	84	71	49	49	63	84	45	7	8	8	6	7	8	6
15	73	84	73	88	80	93	73	7	8	8	2	7	8	2
16	78	58	54	53	60	78	40	7	6	7	7	5	7	2
17	90	95	82	74	83	95	69	4	8	8	2	6	8	2
18	93	94	45	88	78	94	45	6	7	5	6	6	7	5
19	90	78	50	68	71	90	50	3	7	7	7	7	8	3
20	83	92	92	81	86	92	81	7	7	8	7	8	8	7
21	91	67	62	65	72	92	61	7	1	8	8	7	8	1
22	69	69	56	72	66	87	50	7	4	7	5	6	7	1
23	89	88	38	46	61	89	37	0	1	2	7	4	7	0
24	63	75	53	58	63	81	48	7	7	8	8	8	8	7
25	90	76	40	79	71	93	40	4	4	6	2	4	6	2
26	91	69	35	50	60	92	35	4	7	6	7	5	7	1
27	82	73	29	43	56	84	29	2	3	1	0	2	6	0
28	79	67	34	51	57	82	32	0	7	6	7	5	7	0
29	81	74	42	52	60	83	36	7	7	7	7	7	7	7
30	70	67	32	39	51	80	32	5	3	1	2	3	5	1

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 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.4.4. Zjawiska atmosferyczne – kwiecień 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.5.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – maj 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.5.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – maj 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	67	64	35	36	51	79	30	4	1	2	6	2	6	0
2	69	57	39	47	52	69	39	0	3	3	5	4	6	0
3	81	66	37	57	58	81	36	1	4	7	7	6	7	1
4	90	85	53	64	73	94	45	7	7	3	7	6	7	3
5	95	82	43	89	78	99	43	7	2	7	7	6	7	2
6	99	93	64	77	83	99	64	4	7	8	7	7	8	4
7	89	76	67	76	78	89	67	7	7	7	8	7	8	7
8	79	67	42	39	55	79	34	7	7	7	6	6	7	2
9	57	64	36	36	51	78	35	0	1	7	1	2	7	0
10	82	72	36	45	59	91	34	3	7	6	7	6	7	3
11	86	81	50	63	72	92	50	7	7	5	4	6	7	4
12	48	42	29	32	37	48	23	5	1	1	1	2	7	1
13	60	54	23	25	40	68	23	0	4	1	0	1	4	0
14	54	44	25	29	40	65	25	0	1	3	1	1	3	0
15	53	48	29	30	40	57	27	0	1	2	1	1	2	0
16	45	56	31	41	43	59	31	1	1	2	4	2	4	1
17	51	48	29	68	53	87	29	0	3	7	7	5	7	0
18	95	80	51	87	77	97	51	3	6	7	7	6	7	3
19	91	88	71	68	78	94	58	7	7	7	4	5	7	2
20	87	71	40	53	64	93	40	1	6	3	5	4	6	1
21	87	75	38	59	64	93	38	1	7	7	7	6	7	1
22	59	73	53	65	63	73	50	6	7	6	7	6	7	3
23	74	74	52	76	70	81	52	7	7	7	7	7	7	7
24	93	79	57	86	83	97	57	7	6	7	7	7	7	6
25	99	76	45	75	79	99	45	7	2	4	6	5	7	2
26	99	80	41	52	66	99	40	2	4	5	7	5	7	2
27	80	74	51	67	68	91	43	6	4	7	7	6	7	4
28	88	69	40	90	76	95	40	4	6	7	7	6	7	4
29	95	84	53	51	72	98	48	7	5	6	3	5	7	3
30	89	75	48	70	72	95	48	2	5	6	7	5	7	2
31	96	84	53	84	82	99	53	4	3	7	7	6	7	3

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 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.5.4. Zjawiska atmosferyczne – maj 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.6.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – czerwiec 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	993,4	993,0	995,2	995,3	994,5	996,0	993,0	14,6	15,9	15,9	17,6	16,1	18,6	13,5
2	995,7	996,7	998,3	999,1	997,8	1000,1	995,7	15,8	16,7	20,7	19,0	18,2	23,2	15,5
3	1000,2	1001,5	1001,8	1000,4	1001,0	1001,8	1000,2	16,4	16,0	17,4	17,2	16,7	19,0	15,9
4	1001,2	1001,3	1000,7	998,9	1000,4	1001,3	998,8	14,2	14,4	17,3	16,8	15,4	17,9	13,5
5	998,2	997,8	997,3	998,1	997,8	998,9	997,0	11,1	17,2	25,5	20,1	18,9	26,3	8,7
6	999,8	1003,1	1003,1	1000,7	1001,8	1003,5	999,8	17,3	17,2	23,1	22,0	19,3	24,3	15,1
7	1002,2	1001,7	1001,6	1002,1	1002,0	1003,3	1001,4	13,7	15,0	23,6	20,9	18,4	24,7	10,5
8	1002,9	1002,1	997,9	993,2	998,3	1002,9	992,0	14,2	16,7	25,6	25,1	20,3	27,5	11,5
9	991,3	994,9	994,2	992,0	993,1	995,0	991,3	18,7	17,1	22,2	21,4	19,9	25,2	15,9
10	991,1	990,9	991,5	990,7	991,0	991,5	990,4	17,6	17,8	20,9	22,0	18,8	22,8	14,2
11	990,9	994,1	998,0	999,8	996,4	1001,2	990,9	14,0	15,5	16,9	16,9	15,3	22,0	12,4
12	1001,8	1003,7	1003,1	1002,3	1002,9	1004,0	1001,8	10,6	12,9	19,0	17,0	14,6	20,1	10,0
13	1003,0	1003,3	1002,2	1003,1	1003,0	1003,8	1002,2	9,6	12,5	19,0	15,3	13,4	21,2	7,0
14	1003,2	1002,2	1001,0	999,3	1001,2	1003,2	999,0	8,6	14,2	19,6	19,5	15,6	21,0	5,4
15	997,7	995,4	994,1	995,1	995,3	997,7	993,2	15,1	18,5	24,9	20,1	20,0	27,4	12,2
16	997,0	997,7	997,3	996,6	997,3	998,0	996,5	17,3	17,4	22,4	21,4	19,6	25,4	16,1
17	998,6	999,6	999,5	1000,4	999,7	1001,3	998,6	15,3	20,6	27,3	21,3	21,0	29,2	11,6
18	1001,6	1002,5	1001,7	998,6	1000,8	1002,6	997,6	17,8	21,3	28,3	27,6	23,5	30,1	16,3
19	996,9	997,6	999,3	1002,3	999,7	1006,1	996,9	21,9	22,2	24,0	17,0	21,0	28,3	17,0
20	1007,6	1010,0	1008,8	1005,7	1007,8	1010,0	1005,4	13,9	15,7	21,5	21,3	18,3	23,3	13,0
21	1004,3	1002,9	1000,3	997,2	1000,6	1004,3	996,8	18,1	20,5	30,1	26,9	24,1	32,1	16,1
22	995,2	996,1	997,2	997,5	996,8	999,1	995,2	19,8	19,6	23,5	22,5	21,0	27,1	18,0
23	999,0	1001,7	1001,8	1002,9	1001,7	1004,1	999,0	14,6	18,8	24,6	22,9	20,2	26,0	13,5
24	1004,6	1006,3	1005,9	1005,1	1005,6	1006,3	1004,6	15,8	17,7	23,0	22,7	19,4	24,7	12,4
25	1005,9	1005,6	1004,2	1002,0	1004,2	1005,9	1002,0	14,0	20,0	25,5	25,2	21,3	27,6	12,7
26	1002,1	1001,3	999,2	996,8	999,6	1002,1	996,8	19,3	20,6	30,4	28,6	24,4	31,5	16,0
27	997,2	997,1	996,3	996,0	996,6	997,2	995,1	21,4	23,8	28,9	25,4	24,8	31,0	18,6
28	996,9	998,2	998,4	1000,6	998,8	1002,4	996,9	19,5	24,4	30,1	27,0	25,4	33,0	18,3
29	1003,5	1004,7	1002,2	998,7	1001,9	1004,7	998,0	21,0	22,7	30,0	30,2	25,7	32,1	18,3
30	995,9	991,9	990,5	991,3	992,3	995,9	990,4	23,5	26,5	34,5	23,9	26,4	35,5	21,5

Tab.5.6.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – czerwiec 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	98	99	88	82	93	99	82	4	7	7	7	7	8	4
2	99	97	74	74	86	99	70	7	8	7	7	7	8	7
3	97	94	85	81	88	97	80	6	8	8	8	8	8	6
4	82	81	66	71	76	84	66	8	7	7	7	7	8	4
5	95	74	44	67	69	99	40	5	3	4	6	5	7	3
6	84	76	49	54	68	91	47	7	2	5	7	5	7	2
7	97	100	45	49	70	100	45	0	7	5	5	4	7	0
8	83	75	42	42	61	89	34	7	6	5	7	5	7	1
9	77	68	48	53	59	77	48	7	2	3	7	5	7	2
10	74	68	52	49	64	89	46	6	7	7	2	6	7	2
11	92	72	46	45	62	92	44	2	7	4	6	5	7	2
12	74	69	42	54	61	74	42	7	7	5	1	5	8	1
13	84	81	48	67	72	87	48	0	7	5	6	5	7	0
14	95	79	46	52	67	99	42	0	7	8	7	6	8	0
15	74	62	43	71	64	88	43	7	4	7	7	6	7	4
16	93	88	56	60	73	98	38	7	7	7	5	6	7	1
17	89	63	40	77	68	100	39	1	2	5	7	5	7	1
18	92	75	43	45	64	98	39	7	7	6	7	6	7	3
19	74	71	69	90	76	94	55	6	3	7	7	7	8	3
20	96	79	48	53	68	96	45	7	7	7	7	7	8	7
21	72	70	45	77	67	95	45	7	1	5	8	5	8	1
22	97	87	59	46	70	97	46	7	7	4	1	5	8	1
23	78	67	43	51	60	81	40	1	1	3	3	3	4	1
24	80	78	48	47	64	93	42	1	6	7	7	5	7	0
25	88	69	45	48	62	91	43	0	3	6	3	4	7	0
26	73	72	43	52	61	87	43	2	2	4	7	5	7	2
27	75	67	50	65	64	85	41	7	7	8	7	6	8	4
28	89	66	45	55	62	89	34	5	4	6	7	5	7	1
29	80	77	45	48	64	91	42	7	7	3	4	5	7	2
30	72	64	38	77	64	80	38	6	7	4	8	6	8	2

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 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.6.4. Zjawiska atmosferyczne – czerwiec 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.7.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – lipiec 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	994,9	997,4	997,1	996,3	996,5	998,1	994,9	19,4	17,9	21,7	17,5	18,7	24,8	16,7
2	996,6	997,5	996,7	995,6	996,5	997,5	995,4	16,1	15,6	19,1	19,0	17,6	22,5	14,6
3	994,8	995,3	994,4	994,0	994,7	995,3	994,0	16,1	15,8	19,6	19,3	17,6	21,6	15,3
4	994,4	994,7	994,1	992,8	994,3	995,4	992,8	14,4	14,8	20,1	20,8	17,0	22,5	13,4
5	997,3	999,1	997,9	997,4	998,1	999,1	997,3	12,9	16,6	22,5	21,3	17,9	23,8	11,0
6	998,3	997,3	992,8	990,2	994,4	998,3	990,2	15,5	19,9	30,6	29,4	23,9	32,3	13,6
7	994,5	999,4	1001,8	1002,0	1000,0	1002,7	994,5	19,2	18,7	20,0	19,1	19,0	29,5	17,9
8	1003,1	1004,6	1004,6	1004,1	1004,2	1005,1	1003,1	15,6	18,3	26,5	26,3	21,8	27,4	15,2
9	1005,6	1006,4	1004,6	1002,8	1004,7	1006,4	1002,8	17,9	22,4	29,9	29,5	24,7	31,6	16,0
10	1002,9	1002,3	999,8	1000,5	1001,4	1002,9	999,8	22,0	25,5	35,2	25,4	26,5	36,5	20,9
11	1002,6	1002,3	1002,3	1001,9	1002,2	1002,6	1001,6	18,9	22,8	26,8	25,9	23,6	29,1	18,8
12	1002,2	1001,5	998,7	994,1	998,7	1002,2	994,1	18,3	21,4	24,7	23,0	21,7	27,6	17,5
13	993,8	995,7	999,1	999,2	997,3	999,4	993,8	17,6	21,3	21,5	22,9	20,4	24,3	16,3
14	1000,2	1001,0	999,8	998,6	1000,0	1001,0	998,6	18,1	18,3	25,8	24,7	21,7	27,9	17,2
15	1000,8	1001,4	1000,1	998,2	999,9	1001,4	998,2	18,4	20,7	29,6	29,2	24,6	31,2	16,6
16	997,7	996,8	997,3	998,4	997,8	1000,3	996,5	22,6	24,3	27,5	27,4	25,1	30,1	19,6
17	1001,8	1005,1	1005,8	1005,8	1005,1	1007,1	1001,8	22,6	21,2	24,6	23,6	22,5	27,4	17,9
18	1007,9	1009,2	1009,0	1007,9	1008,6	1009,8	1007,9	19,6	20,2	25,8	25,1	22,5	27,0	18,1
19	1008,9	1008,4	1006,5	1003,4	1006,4	1008,9	1003,4	18,4	19,9	26,5	27,0	22,7	28,6	15,4
20	1002,8	1001,0	998,8	996,9	999,4	1002,8	996,5	16,9	21,4	27,5	26,0	22,9	28,5	15,8
21	996,4	996,0	995,2	994,6	995,5	996,4	994,6	18,9	21,4	29,3	27,4	24,2	30,6	17,1
22	995,7	996,9	999,6	1000,7	998,7	1002,6	995,7	18,3	22,2	23,6	21,9	21,4	27,4	15,3
23	1003,8	1004,8	1003,2	1000,7	1002,8	1004,8	1000,1	18,6	19,4	24,8	25,5	21,9	27,3	15,7
24	999,9	1000,4	1000,8	1000,7	1000,5	1001,4	999,3	20,0	18,0	18,9	20,4	19,5	25,5	17,1
25	1001,9	1001,9	1000,7	999,5	1000,9	1001,9	999,5	16,9	16,6	22,6	22,1	18,9	24,1	14,1
26	1000,1	999,7	998,5	999,3	999,4	1000,3	998,2	12,5	16,0	26,6	23,1	19,9	27,7	10,1
27	1000,4	1000,8	999,9	999,9	1000,3	1000,8	999,9	18,3	20,3	28,7	26,8	23,2	30,6	15,1
28	999,7	999,4	1006,8	1008,2	1003,9	1008,9	998,8	19,9	20,7	18,4	20,2	19,3	26,8	17,0
29	1008,9	1009,4	1008,6	1007,6	1008,5	1009,4	1007,6	13,4	16,8	21,1	21,3	18,1	23,2	12,7
30	1007,9	1007,8	1005,5	1002,2	1005,5	1007,9	1002,2	12,3	16,5	25,2	25,8	19,8	27,4	10,4
31	1001,6	1001,3	1000,1	998,5	1000,2	1001,6	998,5	14,7	18,1	28,6	27,0	22,1	29,6	12,7

Tab.5.7.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – lipiec 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	93	87	69	88	86	93	69	8	7	5	7	7	8	5
2	88	80	54	57	67	88	49	7	7	6	8	7	8	5
3	75	82	48	49	64	82	47	7	7	7	7	7	7	7
4	81	84	56	53	73	94	48	7	7	7	5	7	7	5
5	94	75	48	51	67	94	48	1	4	7	6	5	7	1
6	75	66	38	41	56	86	34	3	3	2	6	4	7	1
7	83	68	68	84	78	94	64	7	7	7	7	7	8	3
8	96	89	48	45	68	99	42	3	7	6	7	6	7	3
9	82	73	48	51	64	88	48	5	1	4	2	3	5	0
10	79	76	35	73	68	94	35	0	4	6	7	4	7	0
11	95	86	65	70	79	99	53	8	2	6	7	5	8	2
12	99	89	88	88	91	99	77	6	7	7	8	7	8	6
13	98	83	72	65	81	99	61	7	7	4	6	6	7	3
14	98	93	56	63	77	98	50	8	7	2	7	6	8	2
15	94	85	37	41	63	99	34	7	1	2	1	2	7	1
16	73	72	56	58	68	84	56	3	4	5	2	4	7	2
17	73	60	47	63	63	83	47	7	1	7	7	5	7	1
18	82	70	48	50	63	85	45	7	1	5	7	6	7	1
19	81	76	42	45	61	89	37	7	5	2	3	4	7	1
20	85	70	40	51	62	89	40	3	6	7	7	6	7	3
21	83	73	39	48	60	88	39	7	2	3	1	3	7	0
22	80	69	78	92	82	92	68	2	3	7	7	5	7	1
23	94	81	46	44	65	94	39	5	7	5	4	5	7	2
24	74	93	85	71	81	96	68	7	7	5	6	6	7	4
25	89	89	52	47	72	95	40	3	6	2	7	4	7	1
26	93	80	40	59	67	97	40	0	6	3	8	4	8	0
27	86	81	45	55	68	96	45	4	7	7	7	6	8	4
28	97	93	80	63	81	98	53	7	8	7	1	5	8	0
29	87	75	51	49	65	88	46	0	1	5	3	2	5	0
30	85	77	38	40	60	91	37	1	1	1	1	1	1	0
31	80	74	33	40	57	88	30	1	1	7	7	4	7	1

Tab.5.7.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – lipiec 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.7.4. Zjawiska atmosferyczne – lipiec 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.8.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – sierpień 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.8.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – sierpień 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	70	82	53	53	66	82	47	7	7	2	5	6	7	2
2	83	88	92	99	93	99	83	7	8	7	8	8	8	7
3	97	98	58	56	79	98	53	8	8	5	1	6	8	1
4	90	84	75	85	82	95	64	2	7	7	7	6	7	2
5	90	86	56	57	74	94	56	7	7	7	3	6	7	0
6	90	80	47	46	66	94	42	0	0	3	1	1	3	0
7	86	81	47	55	67	91	45	0	6	3	4	3	6	0
8	77	82	69	79	81	96	69	7	5	7	7	7	7	5
9	97	92	52	63	74	97	52	0	1	3	8	4	8	0
10	76	87	52	52	69	95	47	7	4	3	1	4	7	1
11	80	79	55	54	69	86	52	0	7	6	1	4	7	0
12	92	79	39	43	64	97	39	0	1	1	4	2	4	0
13	87	68	43	39	57	92	37	0	1	1	1	1	1	0
14	62	64	43	41	54	75	41	0	1	1	2	1	3	0
15	59	78	66	67	69	85	57	2	5	7	4	5	7	0
16	90	86	55	65	74	92	52	0	1	2	1	2	5	0
17	92	85	48	85	79	96	48	1	2	5	7	4	7	1
18	96	94	55	66	77	96	55	7	7	7	7	7	7	6
19	92	96	87	86	91	98	80	7	8	8	4	7	8	2
20	95	92	58	63	75	98	54	2	2	1	2	2	3	1
21	88	96	69	57	79	96	55	6	7	7	1	5	8	1
22	75	79	50	65	67	82	49	7	7	7	5	6	8	1
23	92	84	44	61	67	94	40	1	7	7	7	5	7	1
24	84	78	38	55	62	89	38	1	1	0	1	1	3	0
25	81	75	61	82	73	83	58	1	1	6	7	4	7	0
26	87	94	73	58	79	95	58	7	8	8	7	7	8	7
27	91	74	50	56	66	91	45	3	7	7	1	5	7	1
28	64	70	59	61	66	82	54	2	4	1	4	2	6	0
29	85	84	41	61	67	85	37	0	4	2	1	1	4	0
30	87	81	36	52	64	90	34	0	1	3	5	3	5	0
31	80	77	85	83	83	93	74	7	6	8	7	7	8	6

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 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	dd1	dd2	dd3	dd4	ff1	ff2	ff3	ff4	ffśr	ffmax	ffmin	Rdsuma	Sh	Sg	Ssuma	Tgmin
1	1	26	21	34	1	1	2	1	1	3	1	0,1	-	.	7,8	16,6
2	14	7	7	31	1	3	5	4	3	5	1	77,1	-	.	-	16,0
3	34	28	29	33	3	4	2	1	2	4	1	-	-	.	8,7	14,1
4	14	28	29	24	1	1	4	3	2	4	0	0,1	-	.	5,4	13,1
5	28	28	31	34	3	4	4	2	3	4	1	0,0	-	.	6,8	16,0
6	29	28	17	4	1	2	2	1	2	2	1	-	-	.	13,4	7,8
7	0	11	15	10	0	2	3	2	2	4	0	0,4	-	.	14,1	9,8
8	31	31	35	29	1	2	3	1	2	4	1	3,3	-	.	3,9	17,8
9	30	28	12	27	1	2	2	2	2	3	1	0,0	-	.	10,9	10,1
10	28	29	28	4	2	3	5	1	2	5	1	-	-	.	10,8	17,4
11	29	28	28	33	2	2	5	1	2	5	1	-	-	.	6,8	14,3
12	27	10	25	4	1	1	1	2	1	2	0	-	-	.	13,9	8,5
13	2	8	14	7	1	2	2	3	3	5	1	-	-	.	14,0	9,5
14	9	11	10	9	4	5	6	4	4	6	3	-	-	.	13,6	12,2
15	5	27	29	16	1	1	2	1	2	6	1	-	-	.	7,7	15,0
16	27	36	30	22	2	1	2	1	1	2	0	-	-	.	11,8	15,9
17	0	14	24	25	0	1	2	1	2	4	0	0,3	-	.	7,3	15,9
18	15	14	13	8	2	1	2	1	2	4	0	6,7	-	.	9,3	14,6
19	1	32	31	29	3	2	3	2	3	4	2	6,9	-	.	0,4	16,9
20	27	14	7	9	1	1	3	3	2	3	1	2,0	-	.	13,1	11,9
21	10	32	27	29	2	1	6	2	3	6	1	5,7	-	.	5,3	15,3
22	29	27	21	17	3	1	2	2	2	3	1	-	-	.	7,5	10,3
23	11	12	23	18	2	2	5	1	3	5	1	-	-	.	12,3	9,0
24	25	0	18	13	1	0	3	3	2	5	0	-	-	.	12,8	9,8
25	14	27	31	26	3	3	4	1	3	4	1	2,1	-	.	6,3	14,2
26	29	7	9	4	1	1	2	2	2	3	0	-	-	.	2,3	14,9
27	35	1	4	3	1	2	3	2	2	3	1	-	-	.	11,2	11,6
28	9	9	14	7	2	4	4	3	3	4	1	-	-	.	12,2	11,8
29	11	10	14	0	3	4	5	0	2	5	0	-	-	.	12,0	14,3
30	0	13	24	1	0	1	1	1	1	3	0	-	-	.	12,3	13,4
31	31	33	35	34	1	3	3	1	2	3	1	0,0	-	.	3,8	17,7

Tab.5.8.4. Zjawiska atmosferyczne – sierpień 2024 - stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.9.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – wrzesień 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1009,4	1008,5	1006,1	1004,1	1006,6	1009,4	1003,9	15,7	17,0	22,9	21,4	19,7	24,8	13,7
2	1003,0	1002,3	1001,1	1000,7	1001,6	1003,0	1000,1	14,9	16,0	27,7	25,7	21,8	28,7	13,2
3	1001,3	1002,2	1002,4	1002,3	1002,2	1003,1	1001,3	21,1	20,4	32,9	26,5	25,3	33,4	17,9
4	1003,2	1003,3	1001,8	1000,8	1002,2	1003,3	1000,6	18,8	20,8	31,6	27,7	25,0	32,6	17,4
5	1001,8	1002,5	1001,4	1001,4	1001,8	1002,7	1000,7	21,0	20,9	29,8	26,4	24,7	30,6	19,2
6	1002,1	1002,5	1000,8	1001,0	1001,5	1002,5	1000,3	19,2	18,2	27,2	25,5	22,5	29,1	14,5
7	1001,7	1003,0	1001,6	1000,8	1001,7	1003,0	1000,4	18,4	17,9	30,3	25,5	23,1	31,2	14,1
8	1000,3	1000,2	997,5	994,9	997,7	1000,3	993,5	19,3	19,7	30,7	24,2	24,0	31,7	17,7
9	990,9	987,2	988,0	990,8	989,1	990,9	987,2	22,5	21,9	18,2	16,6	19,4	24,3	16,4
10	991,4	993,5	995,0	996,7	994,5	996,7	991,4	16,2	16,5	20,3	15,5	16,8	20,9	15,5
11	995,6	992,9	992,2	993,3	993,4	995,6	992,1	11,4	13,8	19,0	17,2	15,4	21,0	9,8
12	994,8	996,5	999,1	1000,5	998,0	1000,5	994,8	13,5	11,5	11,4	10,3	11,3	17,2	10,2
13	999,4	998,9	997,1	996,6	997,9	999,4	996,5	9,5	10,0	10,5	11,4	10,5	11,4	9,2
14	997,2	997,6	999,1	1000,7	998,8	1000,7	997,2	11,7	13,1	13,6	13,6	13,2	14,5	11,4
15	998,9	996,9	999,0	1000,9	998,8	1000,9	996,9	13,1	12,1	14,9	15,5	14,0	16,5	11,7
16	1000,3	999,8	999,0	1003,1	1000,8	1004,5	999,0	15,6	16,0	22,8	19,0	18,6	23,6	14,0
17	1005,3	1008,8	1009,9	1011,3	1009,2	1012,1	1005,3	17,2	15,1	24,4	20,8	19,2	25,2	13,4
18	1012,5	1013,6	1012,9	1012,1	1012,7	1013,8	1011,5	15,3	12,9	25,7	21,0	18,9	26,2	10,4
19	1011,9	1011,8	1011,8	1010,9	1011,5	1011,9	1010,9	15,1	12,2	19,3	18,9	16,8	21,1	10,4
20	1011,3	1012,4	1012,4	1012,0	1012,0	1012,9	1011,3	14,5	12,4	22,7	18,3	16,7	23,1	9,3
21	1011,8	1011,7	1010,0	1008,5	1010,3	1011,8	1008,4	9,4	9,2	21,6	15,1	14,1	22,6	5,1
22	1008,0	1006,4	1004,0	1001,6	1004,5	1008,0	1001,2	10,0	10,4	22,9	16,6	15,5	23,6	8,3
23	1000,2	998,4	997,3	996,1	997,6	1000,2	995,7	11,7	11,4	20,9	15,9	15,6	22,9	9,2
24	994,9	992,4	992,0	993,8	993,1	994,9	991,4	13,4	11,3	20,0	13,9	15,1	22,3	10,3
25	994,3	995,2	996,0	994,8	995,0	996,0	994,2	14,4	15,0	21,8	17,9	17,2	22,2	10,6
26	993,0	988,5	986,2	985,8	987,8	993,0	985,4	15,2	13,2	19,1	19,0	16,9	20,2	11,2
27	986,2	988,6	989,1	990,8	989,0	991,2	986,2	16,7	16,7	22,0	16,2	17,8	22,2	15,5
28	992,8	994,8	999,6	1004,1	998,9	1006,8	992,8	14,5	13,4	15,1	11,0	13,2	16,4	10,7
29	1008,9	1012,3	1012,9	1013,7	1012,2	1013,7	1008,9	7,8	6,8	13,1	9,9	9,1	14,7	5,7
30	1013,1	1011,5	1008,9	1006,9	1009,6	1013,1	1006,2	4,5	5,4	15,0	9,2	8,7	15,3	1,2

Tab.5.9.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – wrzesień 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	U1	U2	U3	U4	Uśr	Umax	Umin	N1	N2	N3	N4	Nśr	Nmax	Nmin
1	97	83	61	64	73	97	55	6	7	4	2	4	7	1
2	86	89	56	63	71	89	51	4	4	5	6	4	6	2
3	80	86	35	54	62	92	34	6	4	7	2	4	7	0
4	72	68	30	39	50	72	27	0	1	5	3	2	5	0
5	56	60	37	34	45	60	28	0	2	2	0	1	2	0
6	49	60	36	42	48	60	33	0	1	1	1	1	1	0
7	66	73	35	49	57	81	35	0	0	3	2	1	4	0
8	75	80	41	55	61	80	40	3	1	1	7	3	8	0
9	57	61	95	97	81	97	52	8	8	8	7	8	8	7
10	96	94	71	84	86	96	71	7	7	6	4	6	7	0
11	97	88	62	73	80	97	61	1	7	6	8	5	8	0
12	92	96	92	97	95	98	92	8	8	8	8	8	8	8
13	97	97	98	98	98	99	97	8	8	8	8	8	8	8
14	98	98	95	87	92	98	77	8	8	8	8	8	8	8
15	77	95	99	100	95	100	77	8	8	7	8	8	8	7
16	100	98	66	82	83	100	57	8	7	7	7	7	8	7
17	71	81	47	66	67	81	47	3	1	1	1	1	3	0
18	86	96	40	60	69	97	40	0	0	1	7	2	7	0
19	76	97	63	62	72	97	56	1	2	7	2	3	7	0
20	68	70	37	47	57	78	36	0	1	1	2	1	2	0
21	88	89	42	71	72	91	42	0	0	0	1	0	1	0
22	88	95	40	60	70	96	40	0	0	0	1	0	1	0
23	86	89	54	77	74	89	51	2	7	7	3	6	8	2
24	88	88	65	91	82	91	60	7	7	7	3	6	7	3
25	84	81	57	66	71	91	54	2	5	4	7	4	7	0
26	80	94	71	77	81	94	69	3	7	8	8	7	8	3
27	92	78	52	87	74	92	52	8	1	2	7	5	8	1
28	74	74	72	82	74	85	63	7	4	7	2	6	7	2
29	90	91	56	80	80	94	56	3	1	3	6	3	6	1
30	98	96	52	66	76	98	49	0	7	6	1	3	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 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.9.4. Zjawiska atmosferyczne – wrzesień 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.10.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – październik 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1004,8	1002,4	999,0	997,0	1000,2	1004,8	996,2	4,7	5,5	12,9	11,2	9,4	14,2	2,9
2	995,6	993,8	993,5	993,9	994,1	995,6	993,2	8,1	9,8	11,7	10,9	9,9	12,4	5,4
3	994,9	996,3	998,3	999,4	997,5	999,7	994,9	9,6	9,3	12,1	10,5	10,6	13,5	9,3
4	999,8	1000,2	1001,2	1002,3	1001,1	1002,7	999,7	10,5	9,5	10,7	10,6	10,3	10,9	9,4
5	1002,3	1002,7	1002,7	1002,8	1002,6	1003,1	1002,3	10,1	9,0	11,0	9,3	9,7	11,0	8,8
6	1001,1	1000,3	999,1	998,6	999,5	1001,1	997,6	8,7	8,9	11,7	10,2	10,0	11,9	8,6
7	997,2	996,2	995,1	995,0	995,7	997,2	994,8	8,2	5,9	16,8	14,0	11,9	18,3	5,5
8	994,8	993,3	991,2	988,9	991,3	994,8	986,7	13,2	12,0	21,2	15,1	15,4	21,9	11,1
9	986,2	987,2	987,0	984,3	985,8	988,2	982,2	17,4	14,7	19,2	15,2	16,4	20,6	13,3
10	979,9	978,3	981,5	987,0	982,3	989,3	978,0	13,5	13,6	19,3	13,6	14,8	20,7	11,0
11	991,0	996,2	999,7	1004,3	998,9	1006,0	991,0	13,5	8,6	12,7	8,0	10,4	14,1	7,8
12	1006,8	1008,4	1006,7	1002,8	1005,7	1008,4	1000,6	4,1	2,5	13,2	8,8	7,7	14,0	0,5
13	997,4	992,0	994,4	998,3	996,0	999,9	992,0	8,4	12,4	12,1	10,7	10,6	12,9	8,1
14	1001,5	1003,8	1004,3	1003,6	1003,5	1004,4	1001,5	10,2	7,5	11,4	8,8	9,7	12,9	7,3
15	1004,7	1008,2	1010,7	1012,2	1009,5	1013,4	1004,7	7,5	7,3	11,7	5,9	7,9	13,0	5,7
16	1013,5	1013,5	1012,8	1011,2	1012,6	1013,6	1011,1	2,5	2,3	13,1	10,4	7,7	14,2	1,1
17	1010,4	1009,0	1007,3	1007,3	1008,2	1010,4	1006,8	7,7	6,7	16,9	14,4	11,5	17,4	6,1
18	1006,9	1006,1	1004,8	1004,5	1005,4	1006,9	1003,9	9,3	8,9	19,1	12,7	12,6	19,4	7,4
19	1005,0	1005,6	1007,0	1008,8	1006,9	1009,5	1004,8	9,5	9,2	18,4	12,6	12,3	18,9	7,5
20	1010,2	1011,4	1010,9	1010,5	1010,7	1011,4	1010,2	8,0	5,0	15,5	12,3	10,8	16,4	5,0
21	1010,9	1012,1	1012,9	1012,6	1012,2	1012,9	1010,9	9,9	7,3	19,2	11,6	12,2	19,4	5,6
22	1011,5	1010,0	1009,9	1013,8	1011,7	1016,6	1009,9	8,8	6,6	20,0	16,1	13,5	20,9	6,0
23	1018,2	1020,5	1021,4	1021,5	1020,7	1021,7	1018,2	8,7	5,1	14,7	6,8	9,0	16,2	3,9
24	1021,4	1020,0	1017,7	1014,9	1018,0	1021,4	1014,1	2,8	3,0	14,9	10,4	8,3	15,6	1,0
25	1012,7	1010,2	1009,1	1008,3	1009,8	1012,7	1008,3	7,7	5,9	16,6	12,8	11,3	18,5	5,7
26	1008,4	1008,3	1007,6	1007,0	1007,7	1008,9	1006,5	6,9	4,3	18,2	11,5	10,8	19,8	3,9
27	1005,8	1004,4	1004,5	1008,2	1006,0	1010,5	1004,4	7,4	5,6	16,1	12,5	10,9	17,4	4,0
28	1011,5	1012,4	1010,1	1009,1	1010,7	1012,4	1008,9	12,8	6,8	17,5	14,5	12,8	18,2	5,8
29	1009,9	1011,0	1010,6	1010,1	1010,4	1011,4	1009,9	13,1	13,1	16,5	13,8	14,1	17,2	12,2
30	1009,8	1010,2	1010,9	1011,1	1010,6	1011,6	1009,8	12,9	12,2	14,9	13,6	13,3	15,4	11,7
31	1011,3	1012,1	1012,2	1010,6	1011,5	1013,3	1009,9	12,5	11,4	12,9	8,0	11,1	13,8	8,0

Tab.5.10.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – październik 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

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 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.10.4. Zjawiska atmosferyczne – październik 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.11.1. Ciśnienie atmosferyczne i temperatura powietrza – listopad 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1008,4	1006,8	1005,6	1005,2	1006,3	1008,4	1004,4	8,7	7,1	16,4	9,0	11,0	16,7	6,9
2	1006,9	1010,4	1015,5	1018,3	1013,6	1019,5	1006,9	10,7	8,6	10,3	3,1	7,9	11,5	2,7
3	1019,6	1018,2	1015,8	1013,9	1016,5	1019,6	1013,4	-1,8	-1,0	9,6	4,5	3,5	10,7	-3,0
4	1013,7	1014,5	1016,4	1017,4	1015,7	1017,4	1013,7	2,9	6,2	8,7	9,0	6,9	9,0	2,0
5	1016,9	1015,4	1013,8	1012,6	1014,4	1016,9	1012,6	6,1	5,7	9,1	4,6	5,8	9,6	4,0
6	1013,0	1015,0	1016,6	1017,9	1016,0	1018,9	1013,0	0,0	-1,3	7,5	3,3	2,5	9,4	-1,6
7	1019,6	1019,2	1019,9	1019,9	1019,8	1020,8	1019,2	2,0	3,1	5,9	5,8	4,4	6,4	1,8
8	1019,9	1019,2	1019,4	1018,8	1019,3	1019,9	1018,7	5,3	5,2	6,8	5,4	5,6	6,9	4,9
9	1018,1	1017,5	1016,4	1015,7	1016,7	1018,1	1015,5	4,2	2,2	2,9	2,4	2,7	5,4	2,2
10	1015,4	1015,0	1014,8	1015,1	1015,1	1015,4	1014,8	2,1	1,4	1,7	1,5	1,6	2,4	1,2
11	1015,2	1014,9	1014,2	1013,6	1014,5	1015,2	1013,5	1,5	1,1	1,9	3,2	2,2	3,6	1,1
12	1014,7	1016,4	1017,5	1017,4	1016,6	1017,5	1014,7	2,7	2,6	3,0	0,5	2,0	3,8	0,5
13	1015,7	1014,4	1013,5	1013,3	1014,1	1015,7	1012,8	0,3	0,3	3,6	3,6	2,2	3,8	0,1
14	1012,3	1010,1	1007,0	1006,5	1008,7	1012,3	1006,5	4,1	3,1	7,1	6,8	5,3	7,4	2,7
15	1007,4	1008,6	1009,3	1009,7	1009,0	1009,7	1007,4	6,6	6,6	8,5	7,6	7,4	8,6	6,2
16	1008,8	1007,1	1004,1	1001,1	1004,6	1008,8	999,9	7,5	3,6	9,1	2,4	5,9	9,8	2,4
17	997,8	994,8	992,8	992,2	994,1	997,8	992,1	1,4	4,9	6,8	5,3	5,0	7,2	0,6
18	992,6	992,1	992,6	995,2	993,4	995,8	992,1	5,7	4,9	4,8	3,1	4,5	6,4	2,0
19	995,9	991,9	982,7	977,2	985,6	995,9	974,4	1,3	1,0	9,1	10,4	5,8	11,1	-0,4
20	972,6	978,4	981,5	982,5	979,6	983,4	972,6	8,3	2,2	3,5	1,8	3,3	12,0	0,2
21	982,9	985,1	985,4	980,9	983,4	986,8	979,9	1,2	0,8	3,9	1,5	1,8	3,9	-0,2
22	979,1	982,4	986,4	990,1	985,3	991,6	979,1	-0,3	-1,8	2,1	1,2	0,5	2,2	-2,2
23	992,7	1001,8	1006,3	1008,4	1003,1	1008,4	992,7	-1,0	0,6	5,3	-1,6	1,1	5,6	-1,6
24	1005,6	1002,3	1003,2	1004,1	1003,7	1005,6	1002,3	2,5	2,5	8,3	7,0	5,6	9,8	-1,8
25	1003,8	1002,4	1000,5	999,2	1001,1	1003,8	998,7	7,0	6,8	13,2	7,4	8,4	14,6	5,3
26	999,0	1000,3	1004,0	1006,8	1003,1	1007,4	999,0	6,4	5,6	8,1	5,0	5,8	8,3	1,3
27	1007,5	1008,4	1008,8	1007,2	1007,6	1009,3	1004,0	2,1	5,1	10,5	3,0	5,3	10,9	1,6
28	1000,6	996,4	996,6	999,7	998,6	1002,2	996,4	6,5	8,5	8,4	5,5	7,0	9,4	2,4
29	1003,8	1010,2	1015,1	1018,8	1013,1	1019,7	1003,8	6,0	5,9	5,4	5,2	5,6	6,2	5,2
30	1020,3	1020,9	1020,2	1018,6	1020,0	1021,4	1017,9	4,2	3,5	6,1	0,1	3,1	6,4	-0,3

Tab.5.11.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – listopad 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.11.3. Kierunek i prędkość wiatru (średnia 10-minutowa), opad atmosferyczny, grubość pokrywy śnieżnej, równoważnik wodny śniegu, usłonecznienie, temperatura minimalna powietrza przy powierzchni gruntu – listopad 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.11.4. Zjawiska atmosferyczne – listopad 2024 – 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 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

DNI:	P1	P2	P3	P4	Pśr	Pmax	Pmin	T1	T2	T3	T4	Tśr	Tmax	Tmin
1	1016,7	1014,4	1012,7	1009,8	1012,9	1016,7	1008,8	-0,2	-1,6	3,6	-0,3	0,0	4,0	-3,1
2	1006,9	1005,3	1004,0	1002,6	1004,4	1006,9	1001,9	-0,5	-2,9	8,0	2,2	2,0	8,8	-4,5
3	1000,9	1000,7	1001,8	1003,3	1001,9	1004,0	1000,2	4,6	4,4	5,5	4,5	4,6	5,6	2,2
4	1004,8	1006,2	1008,2	1010,7	1008,0	1011,4	1004,8	2,7	4,3	5,2	1,4	3,0	5,4	0,6
5	1011,7	1011,4	1010,6	1007,8	1009,8	1011,7	1004,7	0,6	2,6	5,2	-1,2	2,1	5,8	-1,4
6	1001,1	992,2	990,9	993,7	994,2	1001,1	990,9	2,3	1,4	2,8	3,0	2,1	3,6	-1,2
7	996,8	997,3	994,2	991,9	994,8	997,5	991,7	4,3	2,9	6,7	2,9	4,1	7,1	2,7
8	991,8	993,8	997,2	1000,1	996,6	1001,9	991,8	0,6	-0,9	2,9	1,7	1,2	3,1	-1,1
9	1002,6	1004,1	1006,0	1008,8	1006,0	1010,3	1002,6	2,1	2,3	4,0	3,0	2,8	4,4	1,6
10	1011,4	1012,5	1014,1	1014,6	1013,4	1014,6	1011,4	2,1	1,5	1,4	0,9	1,4	3,0	0,7
11	1013,9	1013,7	1013,5	1013,9	1013,9	1014,8	1013,4	1,0	1,0	1,6	1,9	1,5	2,0	0,9
12	1015,1	1015,7	1016,4	1017,3	1016,4	1018,4	1015,1	1,5	1,2	1,8	1,2	1,4	2,0	1,1
13	1018,7	1019,6	1018,5	1014,9	1017,5	1020,2	1012,3	1,2	1,4	2,6	1,5	1,4	2,9	1,1
14	1009,0	1004,3	1001,3	1000,3	1003,1	1009,0	999,8	-1,2	0,7	1,2	1,3	0,5	1,9	-2,9
15	999,4	1001,8	1005,0	1006,4	1003,6	1006,4	999,4	2,4	2,7	4,9	4,9	4,0	5,1	1,1
16	1005,0	1004,6	1006,7	1008,3	1006,4	1008,3	1004,6	7,1	9,5	10,7	10,2	9,5	10,8	4,8
17	1006,4	1007,7	1008,8	1010,3	1008,6	1010,4	1006,4	10,2	9,6	9,7	8,9	9,5	10,4	8,9
18	1009,7	1006,1	1002,0	999,1	1003,6	1009,7	998,9	8,1	6,4	9,6	10,0	8,4	10,4	4,9
19	997,6	993,1	985,5	982,4	988,7	997,6	982,3	10,2	9,1	14,4	11,1	10,8	14,5	6,6
20	985,9	993,0	997,4	1001,8	996,0	1003,4	985,9	8,3	5,2	5,7	3,5	5,3	11,3	3,4
21	1004,3	1004,3	1002,1	999,2	1002,0	1004,7	996,4	4,3	0,3	5,4	4,9	3,7	5,6	-0,3
22	992,7	986,1	982,5	983,6	985,7	992,7	982,4	5,6	6,0	7,9	5,3	6,2	8,1	4,0
23	987,7	990,9	993,8	995,8	992,9	997,6	987,7	3,5	2,8	4,4	1,0	2,9	5,3	0,2
24	999,2	1003,8	1009,0	1014,1	1007,9	1016,5	999,2	2,5	3,7	4,3	3,3	3,5	4,5	1,0
25	1018,1	1020,5	1022,2	1023,1	1021,4	1023,4	1018,1	3,0	2,3	4,7	0,1	2,2	5,6	-0,8
26	1023,7	1024,3	1024,2	1024,0	1024,1	1025,1	1023,7	-1,6	-3,4	3,3	-2,0	-1,1	3,8	-4,8
27	1023,2	1022,2	1020,3	1019,1	1021,0	1023,2	1018,7	-4,2	-4,5	4,2	-1,6	-1,5	5,0	-5,3
28	1017,7	1016,2	1015,6	1014,5	1015,8	1017,7	1014,2	-2,2	-4,1	3,4	-1,5	-0,9	4,2	-5,2
29	1013,2	1011,7	1011,0	1012,1	1012,1	1013,2	1011,0	-1,1	-3,4	4,2	2,6	0,4	5,8	-3,9
30	1013,5	1013,5	1013,2	1012,4	1013,1	1014,5	1011,6	-0,1	-0,3	2,0	-1,2	-0,2	2,6	-1,8
31	1010,7	1011,9	1011,4	1009,0	1010,6	1012,8	1007,7	-3,1	-3,9	6,2	0,8	0,1	7,5	-6,0

Tab.5.12.2. Wilgotność względna i zachmurzenie ogólne – grudzień 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

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 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Tab.5.12.4. Zjawiska atmosferyczne – grudzień 2024 – stacja Wrocław-Strachowice

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

Dane kontaktowe:

Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy

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

Opracowanie Rocznika Meteorologicznego:

Wydział Baz Danych i Archiwum
Agnieszka Szokalska
agnieszka.szokalska@imgw.pl

