

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Kornik
 Powiat Grom
 Dorzecze Warta
 Rząd stacji brzy Nr telefonu

Szerokość geograficzna φ = 52°15'
 Długość geograficzna λ = 17°06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 77,1
 Wysokość barometru nad p.m. H_b = 78,6

1970 (rok)
sierpień (miesiąc)

Terminy spozrzezeń klimatologicznych wg czasu urzędowego urokono-curop. I 6 h 52 m; II 12 h 52 m; III 20 h 52 m.
 (podać zimowego czy letniego)

DANE O PRYZRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

Miejsce ustawienia przyrządów (w szczególności deszczomierza i wiatromierza), uwagi o zaszyłych zmianach w ustawieniu i funkcjonowaniu przyrządów w miesiącu sprawozdawczym

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano za pomocą

wiatromierz Göttsche
 (podać przyrząd)

latarenką elektryczną
 (sposób oświetlenia tego przyrządu)

Uwagi obserwatora:

PRYZRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Świadectwo		Stosowane poprawki					
				data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.
Barometr naczynkowy	<u>Rousse</u> <u>Skobina</u>	<u>2482</u>		<u>3. I. 1957</u>		<u>Poprawka stała 0,3 ueb.</u>					
Termometr suchy	<u>Teruo-</u> <u>areometr</u>	<u>53-</u> <u>19109</u>	<u>2uc</u>	<u>9. XI 1964</u>		<u>0,4</u>	<u>40,0</u>	<u>-0,4</u>			
Termometr zwilżony	<u>-</u>	<u>56-</u> <u>2664</u>	<u>"</u>	<u>-</u>		<u>2,20</u>	<u>5,0</u>	<u>0,0</u>			
Nr PIHM	<u>1998-64</u>					<u>5,7</u>	<u>15,0</u>	<u>-0,7</u>			
Termometr maksymalny	<u>-</u>	<u>68-</u> <u>2063</u>	<u>-</u>	<u>16. I. 1969</u>		<u>15,1</u>	<u>22,5</u>	<u>0,0</u>			
Nr PIHM	<u>137-69</u>					<u>22,6</u>	<u>27,6</u>	<u>-1,7</u>			
Termometr minimalny	<u>Teruo-</u> <u>areometr</u>	<u>55-</u> <u>14581</u>	<u>-</u>	<u>26. VIII. 1967</u>		<u>Zmian batystu dokonano dn <u>12, 25</u></u>					
Nr PIHM	<u>1406-67</u>					<u>5,7</u>	<u>34,9</u>	<u>0,0</u>			
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu	<u>M. Hallay</u>	<u>63-</u> <u>1367</u>	<u>5uc</u>	<u>16. IX. 1968</u>		<u>3,50</u>	<u>40,0</u>	<u>0,7</u>			
Nr PIHM	<u>628-63-68</u>					<u>-1,00</u>	<u>4,9</u>	<u>0,0</u>			
Higrometr włosowy	<u>-</u>	<u>55-</u> <u>14581</u>	<u>-</u>	<u>26. VIII. 1967</u>		<u>5,0</u>	<u>14,9</u>	<u>0,1</u>			
Psychrometr Assmanna	<u>M. Hallay</u>	<u>63-</u> <u>1367</u>	<u>5uc</u>	<u>16. IX. 1968</u>		<u>1,50</u>	<u>24,9</u>	<u>0,0</u>			
Nr PIHM	<u>1406-67</u>					<u>2,50</u>	<u>30,0</u>	<u>0,7</u>			
Anemometr Robinsona						<u>Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego</u> <u>Sprawdzono dn.</u>					
Zegar	<u>berndt</u>	<u>lit</u>				<u>Porównań zegara dokonano <u>codziennie</u></u>					

PRYZRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Barograf		
Termograf	<u>WSZ</u>	<u>350</u>
Higrograf		
Pluwiograf		
Anemograf		
Heliograf		
Wiatromierz Wilda	<u>tak</u>	<u>11 uc</u>
Nefoskop Bessona	<u>nie</u>	
Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200</u> cm ²)	<u>tak</u>	<u>1 uc</u>
Miarka do mierzenia opadów	<u>tak</u>	
Śniegowaskaz stały	<u>tak</u>	
Śniegowaskaz przenośny	<u>tak</u>	
Śniegomierz uagowy	<u>nie</u>	
Śniegomierz objętościowy		
Ewaporometr	<u>tak</u>	

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. dr. H. Białobok, Kornik
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Żur. Orestaw. Kaszmarek
 Wykaz zestawil (podpis) Orestaw. Kaszmarek
 Wykaz sprawdzil (podpis)
 Data wysłania do PIHM

Miejsce dla uwag PIHM. Wykaz wpłynął dn. 19..... r.

Kontrolę naukową przeprowadził
 Kontrolę rachunkową przeprowadził

Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca poc. adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego, Warszawa 32, ul. Racławicka 17.

Dzień	11			12			13			14			15		16		17
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cisza - C)			Zachmurzenie w skali 0-10. Pogoda w czasie obserwacji			Rodzaj chmur			Widzialność (0-9)			Opad (mm)	Pokrywa śnieżna			
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III		prz. cm	pl. śl.		
1	E	1	NE	3	C	0	8	4	8								
2	C	0	NE	6	C	0	2	5	8	1							0 ² 6 ⁵²
3	NE	4	C	0	C	0	2	5	9	10			7.5				0 ² 6 ⁵² , 0 ¹ p 2 p 2, 20 ⁵²
4	N	1	C	0	C	0	9	5	10				0.1				0 ² 6 ⁵²
5	C	0	WNW	2	C	0	2	0	9	10			0.2				0 ² 6 ⁵² , 0 ¹ 12 ⁵² na Nad st. met., 0 ¹ 13 ²⁰ pnelotny.
6	C	0	NW	2	C	0	2	0	4	1							0 ² 6 ⁵²
7	C	0	SW	1	C	0	2	1	1	2							= 0 ² 6 ⁵² , 0 ² 20 ⁵²
8	C	0	SE	1	SSW	2	2	0	10	10			0.2				0 ² 6 ⁵²
9	NNE	2	NNE	4	C	0	9	1	2	1							0 ² 6 ⁵² , 0 ² 20 ⁵²
10	N	2	NW	1	NW	1	2	5	2	10							0 ² 6 ⁵²
Suma dek.	X	10	X	20	X	3	42	53	63		X		X	8.0			
11	W	1	W	4	NW	2	9	9	9				1.4				0 ¹ 13 ⁴⁵ - 14 ¹⁰
12	WNW	4	W	4	NW	2	9	9	0								
13	NW	2	NE	2	C	0	2	1	7	2							0 ² 6 ⁵² , 0 ² 20 ⁵²
14	C	0	WNW	1	C	0	2	0	1	0							0 ² 6 ⁵²
15	NW	2	NW	4	C	0	9	10	0	0							0 ² 20 ⁵²
16	C	0	C	0	ENE	2	3	8	7								
17	C	0	SE	2	WNW	4	10	10	10				8.1				= 0 ² 6 ⁵² , 0 ² 20 ⁵² , 0 ¹ 16 ⁴⁹ pnelotny, później 0 ¹ p 2 p 2.
18	WNW	2	WNW	4	C	0	10	7	2	0							0 ² 6 ⁵²
19	C	0	E	2	E	1	2	7	3	0							= 0 ² 6 ⁵²
20	C	0	SE	5	E	4	2	1	2	0							0 ² 6 ⁵²
Suma dek.	X	11	X	28	X	15	59	66	27		X		X	9.5			
21	E	4	E	6	E	4	2	3	6	0							0 ² 6 ⁵²
22	ENE	4	E	6	NE	2	8	9	0								
23	NE	3	ENE	3	C	0	8	10	2	10			0.5				0 ² 6 ⁵² , 0 ² 20 ⁵²
24	NNE	2	NE	2	NE	2	1	7	9								
25	N	2	N	3	C	0	2	1	9	2							0 ² 6 ⁵² , 0 ² 20 ⁵²
26	NNE	2	N	3	N	1	10	7	0								0 ² 6 ⁵²
27	C	0	N	4	C	0	10	2	0	0							0 ² 6 ⁵²
28	C	0	SE	2	C	0	10	6	0								0 ² 6 ⁵²
29	C	0	SE	2	C	0	2	0	2	0			0.9				= 0 ² 6 ⁵² , = 12 ⁵² 0 ² 20 ⁵²
30	C	0	NE	2	C	0	9	8	1	0			0.1				0 ² 6 ⁵² , 0 ² 20 ⁵² , 0 ¹ 8 ¹⁵ , 0 ² 20 ⁵²
31	C	0	SE	1	C	0	2	0	0	0							0 ² 6 ⁵² , 0 ² 20 ⁵²
Suma dek.		17		34		9	60	66	27				1.5				
Suma mies.	X	38	X	82	X	27	167	185	117		X		X	19.0			
Srednia mies.		1.2		2.6		0.9	5.2	6.0	3.8								

Uwagi o opadach i burzach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:

Rozkład wiatrów

	I			Σ	II			Σ	III			Σ	Suma	Śr.v	
	I	II	III		I	II	III		I	II	III				
N	1	1	2	1	2	1	8	15				1	34	2.5	
NE	4	1	2	3	1	1	12	15.5	4	1		5	32.5	2.7	
E	1	4	2				7	15.5	2.5	2	6	1.5	10	32.5	3.4
SE							1	13	3.5	1	1	4	3.5	9.5	2.2
S								6					1	6	0.5
SW								1					0.5	1	0.5
W	1	2	1				4	11.5	1	1		1	2	1.3	1.3
NW	2	2	2	1			7	10.5	0.5	2		2	7	17.5	2.9
C	###	###	###				15	4.5	3	###	###	###	3	11	2.2
Sumowanie kontrolne							38	82	37				37	147	1.6

Dzień	18			19				20			21			22	
	Stan gruntu (0-9)			Ewaporometr Piche'a				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew			Usłonecznienie (godz.)	
	I	II	III	I*)	II*)	III*)	Suma**)	Ilość wody (mm)	Wysokość próbki śniegu (cm)	Równoważnik wodny (mm/cm)	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)		
1	1	1	1	1.9	4.8	10.3	9.8							7.4	
2	1	0	0	11.7	15.6	20.7	9.5							11.4	
3	0	0	1	1.2	2.2	4.6	3.5							1.3	
4	1	1	1	4.7	5.8	7.6	3.6							4.9	
5	1	0	0	8.3	10.2	13.0	5.4							10.2	
6	0	0	0	13.7	16.9	21.2	7.8							12.6	
7	0	0	0	21.5	24	7.3	7.3							12.1	
8	0	0	0	8.2	10.8	13.9	7.2							5.7	
9	1	0	0	15.4	3.9	9.5	9.6							9.8	
10	0	0	0	10.5	12.8	17.1	8.4							10.6	
Suma dek.	X			X				72.1	X			X			86.0
11	0	0	1	18.9	2.5	4.9	5.6							1.5	
12	0	0	0	6.5	10.7	14.8	9.8							5.3	
13	0	0	0	9.2	4.4	7.5	6.8							10.5	
14	0	0	0	8.0	11.0	15.6	8.8							13.0	
15	0	0	0	16.8	2.9	7.3	6.9							1.1	
16	0	0	0	7.8	10.1	14.3	8.1							10.3	
17	0	1	1	15.7	1.3	2.1	1.6							.	
18	1	0	0	2.6	5.5	9.5	7.3							6.4	
19	0	0	0	9.9	11.7	14.8	6.0							10.3	
20	0	0	0	15.9	5.1	10.6	10.4							13.4	
Suma dek.	X			X				71.3	X			X			71.8
21	0	0	0	11.6	15.3	20.9	11.7							12.7	
22	0	0	0	3.4	7.6	13.1	11.3							7.2	
23	0	1	1	14.7	2.1	3.2	2.5							.	
24	0	0	0	3.5	6.2	12.0	9.4							7.9	
25	0	0	0	12.9	15.6	19.8	7.4							8.1	
26	0	0	0	1.3	2.9	7.0	6.3							5.9	
27	0	0	0	7.6	9.2	12.3	6.1							9.5	
28	0	0	0	13.7	15.2	19.2	6.1							6.9	
29	0	0	0	15.8	3.2	7.6	7.5							9.6	
30	1	0	0	8.5	9.6	11.5	3.2							3.2	
31	0	0	0	11.7	13.7	17.5	6.3							10.6	
Suma dek.	X			X				77.8	X			X			81.6
Suma mies.	X			X				221.2	X			X			239.4
Sredn. mies.	X			X				X	X			X			X 7.7

*) Wpisać odczytane wartości.
 **) Suma ubytku wody w cm³ w ewaporometrze od I obserwacji danego dnia do I obserwacji dnia następnego.
 ***) Wpisać odczyt ewaporometru z I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca.