

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejscowość Końnik
 Powiat Łęka
 Dorzecze wartha
 Rząd stacji drugi Nr telefonu 217

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 77,18 m
 Wysokość barometru nad p.m. H_b = 78,62 m

19 67
 (rok)
styczeń
 (miesiąc)

Terminy spostrzeżeń klimatologicznych wg czasu urzędowego godz. europ. I 6 h 52 m; II 12 h 52 m; III 20 h 52 m.
 (podać zimowego czy letniego)

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Podane w wykazie prędkości i kierunki wiatru zaobserwowano za pomocą

Wiatromierz Wilda' a, 40. 16 m
 (podać przyrząd)

bez osłonięcia od 1 stycznia 1950r.
 (sposób osłonięcia tego przyrządu)

Uwagi obserwatora:
 Od 1 stycznia 1967r.
 wysokości stacji nad p.m. H_s = 77,70 m
 " barometru " H_b = 78,62 m
 z adresem do Konstancji -
 (zaspokojenie oddziału PNHM - Brnau)

24 stycznia 1967r. - godz. 13⁰⁰
 przeniesiono wiatromierz Wilda' a
 na teren ogródka wet.
 wysokość wiatromierza = 17 m.
 Odległość budynku obserwacji 72 m
 do podstawy wiatromierza 72 m

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Świadectwo		Stosowane poprawki								
				data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.			
Barometr naczynkowy	<u>Rauce Lohner</u>	<u>3482</u>		<u>3.1.1957</u>		<u>Poprawka stała 0,3 mb</u>								
Termometr suchy	<u>Terreo-areometer</u>	<u>53-19109</u>	<u>2 m</u>	<u>9.XI.1964</u>		<u>-200</u>	<u>0,3</u>	<u>-0,3</u>						
Nr PIHM	<u>5726-59</u>					<u>0,4</u>	<u>40,0</u>	<u>-0,4</u>						
Termometr zwilżony	<u>"</u>	<u>56-4209</u>	<u>"</u>	<u>10.II.1965</u>		<u>-21,0</u>	<u>26,8</u>	<u>-0,1</u>						
Nr PIHM	<u>5822-59</u>					<u>26,9</u>	<u>40,0</u>	<u>-0,2</u>	<u>Zmian batystu dokonano dn. 4.13.63</u>					
Termometr maksymalny	<u>K. Hallay</u>	<u>64-3268</u>	<u>4</u>	<u>2.II.1965</u>		<u>-20,0</u>	<u>-15,3</u>	<u>-0,2</u>	<u>7,7</u>	<u>32,6</u>	<u>-0,2</u>			
Nr PIHM	<u>553-65</u>					<u>-15,2</u>	<u>-5,1</u>	<u>-0,1</u>	<u>32,7</u>	<u>37,5</u>	<u>-0,1</u>			
Termometr minimalny	<u>"</u>	<u>64-1838</u>	<u>4</u>	<u>22.X.1964</u>		<u>-5,0</u>	<u>2,5</u>	<u>0,0</u>	<u>37,6</u>	<u>40,0</u>	<u>0,0</u>			
Nr PIHM	<u>1940-64</u>					<u>2,6</u>	<u>7,6</u>	<u>-0,1</u>						
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu	<u>"</u>	<u>60-1838</u>	<u>4</u>	<u>22.X.1964</u>		<u>-21,0</u>	<u>-7,0</u>	<u>-0,1</u>						
Nr PIHM	<u>1940-64</u>					<u>-6,9</u>	<u>5,0</u>	<u>0,0</u>						
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu	<u>KWT</u>	<u>60-30626</u>	<u>5 m</u>	<u>2.I.1965</u>		<u>5,7</u>	<u>30,0</u>	<u>-0,1</u>	<u>17,2</u>	<u>22,6</u>	<u>-0,1</u>			
Nr PIHM	<u>8257-60</u>					<u>1,7</u>	<u>5,0</u>	<u>0,0</u>	<u>22,7</u>	<u>27,7</u>	<u>-0,2</u>			
Higrometr włosowy	<u>WSZ</u>	<u>23346</u>	<u>2 m</u>	<u>27.IV.1962</u>		<u>5,7</u>	<u>8,5</u>	<u>-0,1</u>	<u>27,8</u>	<u>30,0</u>	<u>-0,3</u>			
Psychrometr Assmanna						<u>8,6</u>	<u>15,1</u>	<u>-0,2</u>						
Anemometr Robinsona						Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego								
Zegar	<u>Koch</u>					Sprawdzono dn.								
Barograf						Porównań zegara dokonano <u>codziennie</u>								

PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.
Wiatromierz Wilda	<u>tak</u>	<u>16 m</u>
Nefoskop Bessona	<u>nie</u>	<u>-</u>
Deszczomierz Hellmanna (o pow. <u>200</u> cm ²)	<u>tak</u>	<u>1 m</u>
Miarka do mierzenia opadów	<u>tak</u>	<u>-</u>
Sniegowskaz stały	<u>tak</u>	<u>-</u>
Sniegowskaz przenośny	<u>nie</u>	<u>-</u>
Sniegomierz uagowy	<u>nie</u>	<u>-</u>
Sniegomierz objętościowy	<u>nie</u>	<u>-</u>
Ewaporometr	<u>tak</u>	<u>-</u>

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres) Prof. Dr. H. Bratobok, Końnik, Parkowa
 Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adresy) Dr. Czesław Kamenard, Końnik, ul. Giedka 22.

Wykaz zestawił (podpis) Czesław Kamenard
 Wykaz sprawdził (podpis)
 Data wysłania do PIHM

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

Kontrolę naukową przeprowadził
 Kontrolę rachunkową przeprowadził

Wykaz należy wypełniać wyłącznie atramentem. Wypełniony wykaz za miesiąc ubiegły należy wysłać do dnia 5 następnego miesiąca pod adresem Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego: Warszawa 32, ul. Podleśna 61.

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 ☒ prz. cm ☒ pl. śl.	
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III			
1	SW 4	WSW 6	WSW 4	10	3	10							0.7*		Δ 11 ⁰⁵ up, • n, p 2 pnest.
2	SW 4	SW 6	W 10	10	9	10*	✓						2.9*	il.	* n, * 10 ³⁵ , * 7 m około 14 ¹⁵ , * 14 ⁴⁰ p * p 2 pnest, / 20 ¹²
3	SW 7 ^p	SW 6 ^p	SW 4	9	10*	10	✓						4.3*		Δ 19 ²⁵ , * 10 ⁰⁴ , 17 ⁴⁰ , * 10 ¹²
4	SW 4	SW 5	SW 2	10*	10	10	✓						0.7*	☒	* , * 6 ¹² , * 1 a 2 pnest.
5	SW 2	S 1	S 2	10	10*	3*							0.0*	☒	* 1 ⁰ a 2 pnest, * = 0 12 ¹² , * 20 ¹²
6	SW 2	WNW 3	C 0	9	10	10	✓						0.0*	☒	
7	N 2	N 3	N 3	10*	10*	8	✓						0.2*	☒	* na, * 6 ¹² , a 2 pnest, 12 ¹²
8	NE 5	NE 6	NE 3	10	10*	10*	✓						0.0*	☒	* a 2 pnest, 12 ¹² , p 2 pnest, 20 ¹² (pnelotuy *)
9	C 0	C 0	W 2	10	10*	10	✓						0.7*	☒	* a, 12 ¹² , p 2 pnest.
10	SW 2	SW 3	SW 4	10	10	10							1.5*	☒	
Suma dek.	32	39	34	98	83	91							9.8	✓	
11	SW 12 ^p	SW 12 ^p	W 4	10*	10*	10*	✓						3.0*	☒	* n, * 1 ⁰ a 2 pnest.
12	W 7 ^p	WNW 8 ^p	SW 4	10*	10	10	✓						3.7*	☒	* a 2 pnest.
13	W 2	W 3	W 12 ^p	10	10*	10*	✓						6.6*	☒	* n, * 6 ¹² , * a 2 pnest.
14	W 12 ^p	W 12 ^p	W 5	3	2	0	✓							pl.	• n.
15	W 3	NW 3	N 3	8	10	2								pl.	
16	C 0	NW 2	NW 1	2	8	10								pl.	
17	SW 2	SSW 3	SSW 1	10	10	10	✓							pl.	
18	S 1	SE 3	SSW 1	10	0	0								pl.	10 20 ¹²
19	S 5	SSW 3	C 0	10	10	0								pl.	10 20 ¹²
20	SSW 3	SSW 3	C 0	0	0	0	✓							pl.	10 6 ¹² , 10 ¹²
Suma dek.	47	52	31	73	62	52							13.3	✓	
21	S 1	SW 1	C 0	9	10	10	✓						3.3	pl.	10 6 ¹² , 12 ¹² , p 2 pnest.
22	C 0	W 3	W 3	10	10	10	✓							pl.	
23	C 0	C 0	SE 1	10	10	10	✓							pl.	10 6 ¹² , 10 2 ⁰ a, 10 12 ¹²
24	SE 5	SE 6	SE 2	10	10	10*	✓						0.8*		
25	C 0	WSW 3	C 0	10	10	10	✓						1.3	☒	* n p 2 do 22 ⁰⁰ , 10 6 ¹² , a 12 ¹²
26	S 2	SSW 2	SW 4	10	10	10	✓						8.1		• n, • p 2 pnest, (17 00 21 00), 10 20 ¹²
27	WNW 12 ^p	NW 5 ^p	NW 1	10*	10*	0	✓						0.0*		10 6 ¹² porywy, * 1 ⁰ a 2 pnest, * 12 ¹²
28	SSE 7	SSE 6 ^p	SSW 6 ^p	10	10	10	✓						10.3*		10 6 ¹² , * 7 p 2 pnest, 10 20 ¹²
29	SSW 2	NNE 1	E 2	10	10	10	✓						8.9		• 1 a 2 pnest, • 6 ¹² , • 1 a 2 pnest, • 12 ¹²
30	E 5	E 4	SE 7	10	10	10	✓								
31	SE 7 ^p	SE 9 ^p	SE 4	10	10	9	✓								10 6 ¹² a 12 ¹² porywy.
Suma dek.	35	40	30	109	110	99							32.7	✓	Uwagi o opadach i burzach do I obserwacji dnia I następnego miesiąca:
Suma mies.	114	131	95	280	255	242							55.8	✓	
Srednia mies.	3.7	4.2	3.1	9.0	8.2	7.8									

37 83

Rozkład wiatrów

	I			Σ	II			Σ	III			Σ	Suma	Śr.v												
N	2			2/1.3				3.5/1.5	3	3		6/2	11.5/4.5	2.6												
NE	5			5/1.6				6.5/1.5	3			3/1	14.5/3.5	4.1												
E	5			5/1.4				4/1	2			2/1	11/3	3.7												
SE	5	0.5	7	12.5/2.5	3	6	3	9	27/3.5	1	2	7	4	14/4	47.5/10	4.8										
S	7	5	1.5	7	2	0.5	1	3	12/5.5	1	1.5	1	3	6.5/3	28/12	2.3										
SW	4	4	7	4	2	2	2	12	2.5	1.5	1.5	1	1.5	1	43/9	2	4	2	4	4	0.5	4	3	28.5/6.5	108/25.5	4.2
W	7	2	12	3	6	30/4.5	3	1.5	4	3	12	3	1.5	28/5	2	10	2	4	12	5	3	38/6.5	96/16	6.0		
NW	6								6/0.5	1.5	4	3	2	5	15.5/4	1	1						2/2	23.5/6.5	3.6	
C	##								-	5	4				-	5	12						-	-	-	
Sumowanie kontrolne				114/37					131/37					95/37	340/93	3.7										

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	2	2	2											1,5	
2	7	7	2											.	
3	2	2	2											.	
4	7	6	6											0,5	
5	6	7	7											.	
6	7	7	7											.	
7	7	7	7											0,5	
8	8	8	8											.	
9	8	9	9											.	
10	9	9	9											1,7	
Suma dek.	X			X				X	X	X	X	X	X	3,6	
11	9	9	9											.	
12	7	7	7											3,5	
13	7	7	7											.	
14	5	5	5											4,4	
15	5	5	5											0,8	
16	5	5	5											0,3	
17	5	5	5											.	
18	5	5	5											5,7	
19	5	5	5											.	
20	5	5	5											6,2	
Suma dek.	X			X				X	X	X	X	X	X	X	20,9
21	5	5	5											.	
22	5	5	5											.	
23	5	2	2											.	
24	3	3	2											.	
25	2	2	3											.	
26	2	2	2											0,5	
27	3	3	3											.	
28	3	3	5											.	
29	2	2	2											.	
30	3	3	3											.	
31	3	3	3											.	
Suma dek.	X			***) X				X	X	X	X	X	X	X	0,5
Suma mies.	X			X				X	X	X	X	X	X	X	250
Sredn. mies.	X			X				X	X	X	X	X	X	X	φ 0,8

*) 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.