

Symbol stacji

Rok  
19 65

Miesiąc

grudzień

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

Miejsce obserwacji **KÓRNIK**

Powiat **ŚREM**

Dorzecze **WARTA**

Rząd stacji **drugi** Nr telefonu **277**

Szerokość geograficzna  $\varphi = 52^{\circ}15'$

Długość geograficzna  $\lambda = 17^{\circ}06'$

Wysokość stacji nad p. m.  $H_s = 76,8 m$

Wysokość barometru nad p. m.  $H_b = 78,5 m$

Terminy obserwacji klimatologicznych (wg czasu urzędowego):  
 zimowego I 6 h 52 m; II 12 h 52 m; III 20 h 52 m.  
 wiosennego I h m; II h m; III h m.  
 letniego I h m; II h m; III h m.

DANE O PRZYRZĄDACH I ICH USTAWIENIU

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

Uwagi obserwatora:

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad poz. gr.	Data ostatniego sprawdź.	Nr świad. sprawdź.	Stosowane poprawki								
						od	do	popr.	od	do	popr.			
Barometr naczynkowy	Pawest Lkocia	2482	2422	3.7.57	-	Poprawka stała 0,3 mb								
Termometr suchy	Termo-areometr	53-19109	2m	9.11.64	884-64	-200	0,3	-0,3						
Termometr zwilżony	"	56-4209	"	10.2.65	898-65	-210	268	-0,7						
Termometr maksimum	M. Hallay	64-3208	"	2.2.65	896-65	-200	-25,3	-0,2	7,7	32,6	-0,2			
Termometr minimum	"	64-1838	"	22.10.64	882-64	-210	-7,0	-0,1						
Termometr minimum przy powierzchni gruntu	Termo-areometr	17593-52	5 cm	9.2.63	679-62	-200	-17,9	-0,2	-2,6	2,3	0,2			
Higrometr włosowy	WSZ	23346	2m	27.4.62	-									
Psychrometr Assmanna	-	-	-	-	-	Czas trwania jednego obrotu bębna zegarowego sprawdzono dn.								
Anemometr Robinsona	-	-	-	-	-	porównań zegara dokonano								

Wiatromierz Wilda, 16 m.  
 bez orientowania od 1.1.1950r.

Barograf	Termograf	Higrograf	Pluviograf	Anemograf	Heliograf	PRZYRZĄD	Czy stacja posiada	Wysokość nad poz. gr.
	WSZ	1006	2m			Wiatromierz Wilda	tak	16 m
						Nefoskop Bessona	nie	-
						Deszczomierz Hellmanna (o pow. 200 cm <sup>2</sup> )	tak	1m.
						Miarka do mierzenia opadów	tak	-
						Sniegowskaz stały	tak	-
						Sniegowskaz przenośny	nie	-
						Przyrząd do wyznaczania gęstości śniegu	nie	-
						Evaporometr	tak	-

Kierownik stacji (nazwisko, imię i adres)  
 Prof. dr. H. Bratobog, Kórnik

Obserwatorzy (nazwiska, imiona i adres)  
 Luc. Cierwik, Kórnik, Głedzka 12.

Wykaz zestawił (podpis) *Cierwik*

Wykaz sprawdził (podpis) \_\_\_\_\_

Data wysłania do PIHM \_\_\_\_\_

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

Kontrolę naukową przeprowadził \_\_\_\_\_

Kontrolę rachunkową przeprowadził \_\_\_\_\_







Dzień	8				9				10				11			12	13			Dzień
	Wilgotność względna wg higrometru włosowrego (%)				Kierunek wiatru oraz jego prędkość w m/sek. (Cisza-C)				Zachmurzenie [w skali 0-10 gęstość 0, 1, 2] i pogoda w czasie obserwacji]				Rodzaj chmur (rodzaje i podrodzaje, kierunek ruchu chmur)			Ustępnienie (w godzinach)	Odległość widzenia (0-9)			
	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III	średnia dzienna	I	II	III		I	II	III	
1	100	92	97	96	S 9	SW 8p	W 3	6,7	10*	10 <sup>1</sup>	10°	100							1	
2	98	90	94	94	W 4	SW 2	S 4	3,3	10	9	1	6,7							2	
3	98	95	100	96	SW 4	SSW 3	SW 2	3,0	10	10 <sup>1,2</sup>	10	10,0							3	
4	99	82	90	90	SW 2	SW 3	SW 1	2,0	9	2	10	7,0				1,0			4	
5	100	96	100	99	C 0	SE 3	S 9	4,0	10 <sup>1</sup>	9	10°	9,7				0,2			5	
6	75	69	92	79	SW 9p	SW 7p	SW 3	6,3	7	9 <sup>1</sup>	2	6,0				2,4			6	
7	87	76	86	83	SW 4	SW 4	SW 2	3,3	8	10	10 <sup>1</sup>	9,3							7	
8	88	91	99	93	SW 4	SW 4	WSW 4	4,0	10	10	10	10,0							8	
9	88	67	66	80	S 7p	S 8p	S 12p	9,0	10 <sup>1</sup>	8 <sup>1</sup>	5 <sup>1</sup>	7,7				2,1			9	
10	98	77	78	84	SW 9p	SW 10p	SW 9p	9,3	10 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	7,0				3,3			10	
suma dek.	925	835	902	892	X 52	X 52	X 49	50,9	94	78	78	83,4			X	9,0		X	suma dek.	
11	81	75	99	85	WSW 7p	SW 7p	SW 7p	7,0	10	10	10	10,0							11	
12	90	100	87	92	W 3	NW 1	NW 1	1,7	10	10 <sup>1</sup>	10	10,0							12	
13	95	78	94	89	C 0	S 1	E 2	1,0	3	7	0	3,3				3,2			13	
14	98	80	99	92	C 0	W 5	SW 1	2,0	1	1	9	3,7				4,3			14	
15	100	100	97	99	W 4	WSW 5	C 0	3,0	10	10 <sup>1</sup>	2	7,3							15	
16	100	100	97	99	NE 2	ESE 2	E 2	2,0	10 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	0 <sup>1</sup>	3,3				3,2			16	
17	97	97	100	98	E 3	E 3	C 0	2,0	10*	10	10	10,0							17	
18	100	100	100	100	SE 2	S 4	S 3	3,0	10	10 <sup>1</sup>	10 <sup>1</sup>	10,0							18	
19	90	83	94	89	SW 6	SE 7	SE 7	6,7	10	9	10	9,7							19	
20	93	92	100	95	WSW 2	SW 3	SE 1	2,0	2	8	9	6,3							20	
suma dek.	944	905	967	938	X 29	X 38	X 24	30,4	76	75	70	73,6			X	10,7		X	suma dek.	
21	100	98	99	99	C 0	C 0	C 0	0,0	10 <sup>1</sup>	10	3	7,7							21	
22	98	90	100	96	WSW 2	SW 1	SW 2	1,7	10	10	5 <sup>1</sup>	8,3							22	
23	100	88	84	91	SE 3	SE 7p	SE 6	5,3	2 <sup>1</sup>	3 <sup>1</sup>	10	5,0				1,3			23	
24	90	95	97	94	SE 2	SE 2	SE 1	1,7	10	10*	3	7,7							24	
25	98	95	95	96	SE 2	S 1	S 1	1,3	9 <sup>1</sup>	10	10	9,7							25	
26	100	100	95	98	C 0	W 3	SW 3	2,0	10	10*	10	10,0							26	
27	90	82	100	91	SW 3	SW 3	C 0	2,0	9 <sup>1</sup>	0	10 <sup>1</sup>	6,3				2,9			27	
28	100	92	93	95	C 0	W 6	W 6	4,0	10*	10	3 <sup>1</sup>	7,7							28	
29	98	82	95	92	WSW 7	SW 5	SW 3	5,0	10*	1	10	7,0				3,1			29	
30	88	68	94	83	SSW 3	SSW 5	SSW 3	3,7	7	10	10	9,0							30	
31	97	93	94	95	SSW 3	WSW 5	W 3	3,7	10	10	10	10,0							31	
suma dek.	1059	983	1046	1030	X 25	X 38	X 28	30,4	97	84	84	83,4				6,0			suma dek.	
suma mies.	2818	2723	2815	2860	X 106	X 128	X 101	111,7	267	237	232	245,4			X	25,7		X	suma mies.	
średnia mies.	98	91	97	95	3,4	4,1	3,3	3,6	8,6	7,6	7,5	7,9				0,8			średnia mies.	

ROZKŁAD WIATRÓW

	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Cisza	Suma							
V I n	.	2	1	3	7	9	4	13	3	53	20	5	.	.	6	106	31
V II n	.	.	.	4	7	5	20	8	18	5	66	14	19	4	1	128	31
V III n	.	.	.	4	2	15	4	30	5	36	31	14	3	1	4	101	31
V Suma n	.	2	1	11	18	28	28	53	25	125	64	22	2	1	11	335	93
Suma prędkości																	
Średnia prędkość		2,0	2,4	3,5	5,0	4,3	4,2	1,0	-	3,6							

OBSERWACJE BURZ

[data, rodzaj, (K, R, S) i natężenie (0, 1, 2); czas trwania (początek i koniec zjawiska) kierunek burzy (skąd i dokąd); chwila, w której burza przeciągała najbliższą miejscą obserwacji; uwagi dodatkowe]



Dzień	Opad	14			15			16		17	18	19				20
		Stan gruntu w (skali 0-9)			Pokrywa śnieżna	grubość (cm)	Termometr mini-malny przy powierzchni gruntu	Parowanie (cm)								
		I	II	III				I*	II*			III*	Suma			
1	11.1	7	5	5	☒	1	-34	* <sup>1</sup> na, 6 <sup>52</sup> , a...; ° <sup>1</sup> p z metr.								
2	.	7	5	3	il.	.	-0.2	* <sup>2</sup> .								
3	3.2	7	2	2	☒	1	-2.3	g <sup>1</sup> a, 12 <sup>52</sup> , g <sup>2</sup> p z metr.; ° <sup>1</sup> p z metr.								
4	.	7	7	7	.	.	-7.2									
5	3.2	3	7	2	.	.	-4.2	U <sup>0</sup> 6 <sup>52</sup> , ° <sup>1</sup> p z metr.; ° <sup>20</sup> 52								
6	3.8	7	7	7	.	.	2.8	° <sup>1</sup> a z metr.; K <sup>11</sup> 12 <sup>52</sup> porywy.								
7	.	3	7	7	.	.	-0.4	U <sup>0</sup> 20 <sup>52</sup>								
8	0.3	7	7	7	.	.	-7.7	° <sup>0</sup> p z metr.								
9	2.3	3	7	7	.	.	-2.2	U <sup>1</sup> na, 6 <sup>52</sup> , U <sup>1</sup> 6 <sup>52</sup>								
10	.	2	7	7	.	.	0.7	•na.								
Suma dek.	22.9	✓	✗	✗	✗		-11.5									
11	0.9	7	7	7	.	.	2.5	° <sup>0</sup> p z metr.								
12	2.4	7	5	5	☒	.	-2.0	• <sup>2</sup> i; * <sup>0</sup> a i p z metr.; Δ <sup>0</sup> 12 <sup>52</sup>								
13	.	5	5	5	☒	1	-5.5									
14	.	5	5	5	☒	1	-8.8									
15	0.4	5	5	5	☒	1	-5.4	* <sup>0</sup> a z metr.; Δ <sup>12</sup> 52, Δ* <sup>0</sup> p z metr.; ° <sup>0</sup> p z metr.								
16	3.9	3	3	3	il.	.	-5.9	V <sup>2</sup> ≡ ° <sup>6</sup> 52, V <sup>2</sup> a 12 <sup>52</sup> , V <sup>1</sup> 20 <sup>52</sup>								
17	2.8	8	8	8	☒	1	-9.5	* <sup>2</sup> n, * <sup>0</sup> 6 <sup>52</sup> , a i p z metr.								
18	11.5	9	5	2	☒	2	-4.2	* <sup>2</sup> n, ° <sup>1</sup> a i p z metr.; g <sup>0</sup> ~ 12 <sup>52</sup> , g <sup>0</sup> 20 <sup>52</sup>								
19	1.7	2	2	2	.	.	8.5	• <sup>2</sup> n, ° <sup>0</sup> p z metr.; ° <sup>0</sup> 20 <sup>52</sup>								
20	0.4	7	7	3	.	.	1.0	• <sup>2</sup> n, = 20 <sup>52</sup>								
Suma dek.	23.3	✓	✗	✗	✗		-29.3									
21	.	7	7	7	.	.	-0.6	• <sup>2</sup> na, ° <sup>0</sup> = 6 <sup>52</sup>								
22	.	7	7	7	.	.	-0.7	U <sup>0</sup> 20 <sup>52</sup>								
23	.	3	3	3	.	.	-4.7	U <sup>1</sup> 6 <sup>52</sup> , 12 <sup>52</sup>								
24	4.0	3	9	9	.	.	-3.1	* <sup>1</sup> a z metr.; * <sup>0</sup> 12 <sup>52</sup>								
25	1.1	9	9	5	☒	2	-9.2	U <sup>1</sup> 6 <sup>52</sup> , ° <sup>1</sup> p z metr.								
26	3.2	2	2	2	.	.	1.3	• <sup>2</sup> n, * <sup>1</sup> a z metr.; * <sup>2</sup> 20 <sup>52</sup> , ° <sup>1</sup> p z metr.								
27	0.7	3	2	3	.	.	-7.6	U <sup>0</sup> 6 <sup>52</sup> , 20 <sup>52</sup>								
28	1.3	9	9	9	☒	7	-7.3	* <sup>2</sup> n; * <sup>0</sup> 6 <sup>52</sup> , a z metr.; U <sup>0</sup> 20 <sup>52</sup>								
29	0.3	9	9	9	☒	2	-3.1	* <sup>2</sup> n, * <sup>0</sup> 6 <sup>52</sup> , a z metr.								
30	0.2	9	9	8	☒	2	-3.7	* <sup>1</sup> a z metr.								
31	0.3	5	5	2	☒	1	0.8	° <sup>0</sup> p z metr.								
Suma dek.	11.7	✓	✗	✗	✗		-25.3									
Suma mies.	57.3	✓	✗	✗	✗		-66.7									
Średnia mies.	✗						-2.1									

Uwagi o opadach do I obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:

\*)Wpisać odczytane wartości

L I C Z B A D N I

z temperaturą powietrza				z opadem				z wiatrem		z zachmurzeniem		inne													
minimum poniżej 0°	maksimum poniżej 0°	minimum poniżej -10°	maksimum powyżej 25°	0,1 mm i wyżej	1,0 mm i wyżej	10,0 mm i wyżej	z pokrywą śnieżną	10 m/sec i powyżej	powyżej 15 m/sec	poniżej 2,0 (dni pogodne)	powyżej 8,0 (dni pochmurne)	z deszczem (opad 0,1 mm i wyżej)	z mżawką	ze śniegiem (opad 0,1 mm i wyżej)	z krupami	z gradem albo deszczem lodowym	z deszczem i śniegiem (opad 0,1 mm i wyżej)	z rosą	z szronem	z gołoledzią	z mgłą (odległość widz. poniżej 1 km)	z oparami	z burzą	z błyskawicami	
19	3	.	.	22	14	2	12	2	.	.	15	.	.	.	11	1	.	.	7	1	1	.	.	.	.