INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość KORNIK □□-□□□ (kod) (powiat)

Woj. .....

Dorzecze WARTA

Oddział IMGW POZNAŃSKI Nr telefonu .....

Szerokość geograficzna φ = 52° 14'

Długość geograficzna λ = 17° 06'

Wysokość stacji nad p.m. Hs = 75

Wysokość barometru nad p.m. Hb = 6

2013 (rok)

Grudzień (miesiąc)

Godziny obserwacji wg czasu urzędowego: zimowego 7, 13, 19; letniego 8, 14, 20

Dane z semaforów z godz. wg czasu urzędowego: zimowego 1; letniego 2

Dzień	Usłonecznienie (godz.)	2 TEMPERATURA POWIETRZA (°C) Skrajne Max 19/20	Skrajne Min 19/20	3 Min. przy pow. gruncu	4 Termograf 1/2	Termometr suchy 7/8	Termometr suchy 13/14	Termometr suchy 19/20	Średnia dobowa	5 Termometr zwilżony (do temp. podawać W lub L) 7/8	13/14	19/20	6 TEMP. MIN Przy gruncie Ctrawie 7/8	13.14	19:20	7 TEMP. CZERNI Cm z tablic psychrometrycznych bilon-graf	10	20	50	8 Niedosyt wilgotności powietrza (hPa) 7/8	13.14	19/20	9 Odczyt wilg. wzgl. z higrografu 7/8	13-14	19:20
1	·	6.5	3.0			3.7	4.8	6.4		2.5	3.6	5.1	-0.8		2.1	3.5	3.8	4.5	6.2						
2	7.3	5.9	-2.2			0.4	5.8	-2.2		-0.5	1.8	-3.4	-3.4		-4.6	2.4	3.2	4.3	6.2						
3	2.9	3.1	-3.2			-2.5	3.0	-0.2		-3.3	0.8	-1.6	-7.5		-3.1	0.3	2.0	2.8	5.6						
4	2.1	1.3	-2.0			-1.4	0.5	0.9		-2.4	-0.6	0.0	-4.9		-3.2	0.0	1.2	1.8	4.4						
5	·	4.1	0.9			2.7	3.9	3.0		1.6	2.1	0.6	1.0		1.6	0.0	1.2	1.5	4.3						
6	0.0	6.3	-0.4			1.5	3.2	1.3		-1.0	0.1	-0.7	-0.5		-1.5	0.8	1.2	2.2	4.7						
7	3.4	1.8	-0.6			0.4	1.6	-0.2		-0.2	-0.6	-1.4	-1.3		-2.2	0.6	1.6	2.0	4.2						
8	1.1	3.4	-3.9			-3.7	0.6	3.4		-4.4	-0.8	2.5	-10.0		-8.0	0.4	1.0	1.8	4.2						
9	·	8.1	3.3			7.7	7.1	2.3		6.8	6.0	1.1	-1.1		-0.8	3.8	3.3	2.0	4.2						
10	0.0	3.5	-0.8			-0.9	2.7	3.0		-1.6	0.4	1.4	-2.9		-2.7	1.0	2.2	3.0	4.8						
Suma dek.	16.8																								
11	·	7.4	3.0			6.2	7.1	5.8		5.6	6.0	4.5	2.3		5.4	3.7	3.0	3.5	4.6						
12	·	3.4	2.1			2.8	3.6	2.1		1.6	1.4	1.4	6.3		1.8	3.6	4.6	4.8	5.6						
13	·	2.2	0.6			0.5	1.7	0.5		0.0	1.1	-0.2	0.4		0.2	2.5	3.2	4.3	5.5						
14	·	1.4	-0.4			-0.2	0.8	0.4		-0.8	-0.3	-0.4	0.0		0.4	1.7	3.2	3.7	5.5						
15	0.2	5.4	0.6			3.4	5.0	4.9		2.7	3.2	3.6	0.4		2.3	3.0	3.5	3.5	5.4						
16	6.0	8.4	3.2			3.8	8.1	4.9		2.6	5.2	2.9	-1.2		0.8	3.3	4.4	4.6	5.6						
17	4.7	8.4	-0.5			-0.6	7.6	3.3		-1.6	3.6	1.4	-4.4		-4.3	1.4	2.2	3.1	5.4						
18	1.6	3.9	-2.4			-2.5	2.2	-0.2		-3.3	-0.1	-0.6	-5.8		-5.3	1.2	1.5	2.3	4.7						
19	0.7	1.5	-1.2			-0.3	1.1	1.1		-1.3	-0.8	-0.6	-5.4		-2.6	0.3	1.8	1.8	4.2						
20	·	4.0	0.4			0.9	3.5	3.9		-0.3	1.9	3.2	-3.7		-0.2	0.2	1.2	1.6	3.8						
Suma dek.	13.2																								
21	2.6	5.8	1.1			1.0	5.3	3.8		0.2	2.4	1.1	-0.4		-0.5	0.4	1.3	1.6	4.0						
22	0.1	8.9	2.5			4.6	6.6	4.9		2.4	4.7	3.4	-0.7		1.2	0.8	1.4	2.0	3.8						
23	3.1	8.6	1.2			7.6	8.3	1.2		5.7	5.4	0.3	0.2		-3.9	4.2	4.0	4.3	4.5						
24	2.8	8.5	0.2			5.1	3.4	6.5		2.2	5.4	4.2	-3.9		2.4	1.3	2.5	3.0	4.7						
25	0.0	9.9	3.1			3.4	9.4	6.9		2.2	6.3	5.3	-0.6		-0.7	1.6	3.0	3.4	5.1						
26	-	9.1	2.0			4.0	8.5	4.3		3.1	6.5	3.2	-2.1		2.2	1.8	3.0	3.4	5.0						
27	0.9	7.6	2.3			5.7	7.6	5.2		4.8	5.6	4.0	-2.6		-2.2	3.2	3.4	3.4	5.0						
28	1.8	9.4	2.8			4.0	8.6	6.8		3.0	6.0	4.8	-1.5		-0.8	1.2	2.3	3.2	5.0						
29	·	7.6	1.5			2.9	6.6	3.9		2.1	4.6	2.7	-2.4		1.2	1.2	2.4	3.2	5.0						
30	3.4	5.8	-1.8			0.9	5.3	-1.5		0.0	2.9	-2.6	-1.3		-5.5	-0.4	1.0	1.8	4.5						
31	3.0	1.5	-4.5			-3.2	1.5	-0.8		-3.8	0.0	-1.5	-8.8		-8.9	-0.4	1.0	1.0	4.5						
Suma dek.	17.7																								
Suma mies.	47.7																								
Średnia mies.	1.5																								

Śr. mies

http://rcin.org.pl

Miejscowość .....

Miesiąc Grudzień 2013 r.

Dzień	11 Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Cisza – C) 7/6		13/14		19/20		12 Zachmurzenie w skali 0–8 Pogoda w czasie obserwacji 7/0	13/14	19/20	13 SYNOP Rodzaj chmur 7/6	13/14	19/20	14 Widzialność (0–9) 7/6	13/14	19/20	15 Opad (mm) 7/6	16 Pokrywa śnieżna 7/6 Opad pl. śl.	cis	17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ▽, •, △, ▽△, △, ▲, ▽▲, ⌓, V, ≈] burzach [K, (U, ζ], wiatrach [/, \] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, =, =, ∞, ⊣, ⊢, Ⓤ, ω, Ⓤ, ω, ∩ itd.] z podaniem natężenia [', '', ''] i czasu ich trwania. Uwaga. Przy /, \, =, ∞ nie dawać natężenia
1							+	8	6	1	1	1	+	6	+	0.1			9° a-p
2							2	2	4	1	1	1	+	+	+				⌓' n-mp
3							2	6	2	4	1	1	+	+	+				⌓² n-mp
4							4	8	8	4	4	3'	+	6	6	2.8			⌓° n-o ; =' ϕ' a-p ; ✱ p-mp
5							+	6	+	4	1	1	+	+	6	3.5	śl		✱' n, ✱' p-mp
6							+	6	6	1	1	3'	+	+	+	1.2	śl		⌓ n-mp ✱' n, (R)n ✱' a-mp
7							6	6	2	3'	3'	3'	+	+	+	1.0	⊠	1	✱' ▲ ✱' n-p
0							2	8	8	3'	3'	3'	+	+	+	8.5	⊠	2	✱' n
9							8	+	5	2	2	1	6	+	+	2.5			✱' n-o
10							2	+	8	4	1	1	+	+	+	0.2			⌓' n-o ; g' mp
Suma dek.																19.8			
11							9	8	8	1	1	1'	2	6	+				≡' ϕ² n-p
12							8	7	8	1	1	1	6	6	6				≡' ϕ' n-mp
13							9	+	9	1	1	1	3	6	2	0.2			≡° ϕ² n-o =' ϕ² a-p, ≡' ϕ' ∪ ° p-mp
14							9	+	+	1	1	1	3	6	7	0.2			≡° ϕ² n-o ; =° ϕ° a-mp
15							8	+	+	1	1	1	6	+	+	0.0			g' n-o
16							+	5	2	1	1	1	+	+	+				▲' ∨' ϕ -mp
17							4	4	3	1	1	1	+	+	+				▲' n-o ; ▲' ∪' p-mp
18							6	6	6	4	4	4	6	6	6				=' ∨' ∪' n-o ; =° ϕ° a-p mp
19							6	7	6	4	4	4	7	+	+				⌓' ∪° no-o ; ⌓° a-p, ∪' mp
20							+	8	8	4	4	2	+	+	6	4.0			⌓' n-o ✱' ° p-mp
Suma dek.																4.4			
21							2	4	+	1	1	1	+	+	+				⌓' ∪' n-o ; ▲° p-mp
22							6	7	2	1	1	1	+	+	+	0.1			▲' ∪' n-o ; ✱ a-p
23							7	5	4	1	1	1	+	+	+	0.1			∪° n-o ; ✱° no ' ⌓ p-mp
24							6	6	6	1	1	1	+	+	+				∪' ▲² n-o ; ▲' p-mp
25							6	6	7	1	1	1	+	+	+				▲' ∪' no-o ; ▲° p-mp
26							8	+	6	1	1	1	+	+	+				▲² n-o ; ▲' p-mp
27							8	6	2	1	1	1	+	+	+				▲' n-o ; ▲' p-mp
28							1	+	6	1	1	1	+	+	+				▲' n-o ' ▲' p-mp
29							6	+	+	1	1	1	+	+	+				▲² n-mp
30							2	0	1	1	1	1	+	+	6				▲' n-o ; =' ∨' p-mp
31							1	3	2	4	4	4	6	6	6	0.2			≡' ∨² n-o ; =' ∨° o-mp
Suma dek.																0.4			
Suma miesz.	X		X		X					X			X			24.6			
Średnia miesz.																			

Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do pierwszej obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:

WARTOŚCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Średnia miesięczna	Temperatura powietrza (°C) Średnia miesięczna Max 19/20	Średnia miesięczna Min 19/20	Max	data	Min	data	Opad (mm) Suma opadu 1 dek.	2 dek.	3 dek.	Miesiąc.	Max	data	Liczba dni z opadem 0.0	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0	Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi Opad ≥ 0.1 mm •	▽△	▲ ∩	≡ ≡	V	∞	⊠	⊡
2–10	11–13	14–16	17–19	20–23	24–28	29–31	11–17	16–10	11–01	01–07	01–30	31.12	03.11	03.06	03.08	03.06	01.02	01.01	03.06	03.03	03.00	01.02	01.01	03.06	03.08	03.10

Wykaz zestawił Andrzej Nawrocki

Wykaz sprawdził .....

Data wysłania do IMGW ..... wykaz wpłynął .....

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) .....

http://rcin.org.pl