INSTYTUT METEOROLOGII I GOSPODARKI WODNEJ

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

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

Woj. .....

Dorzecze WARTA Nr telexu .....

Oddział IMGW ..... Nr telefonu .....

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'

Długość geograficzna λ = 17° 06'

Wysokość stacji nad p.m. Hs = 75

Wysokość barometru nad p.m. Hb = 6

2013 (rok)

Kórzecień (miesiąc)

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

Dane z automatów 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. gruntu 1/2	4 Termograf 1/2	Termometr suchy 7/8	Termometr suchy 13/14	Termometr suchy 19/20	Średnia dobowa	5 Termometr zwilżony (w temp. poniżej 0° podawać W lub L) 7/8	13/14	19/20	6 TEMP. MIN Przymrozek gruntowy (tak/nie) GRUNT/W 7/8	13/14	19/20	TEMP GRUNTU Wilgotność względna (%) higrograf	z tabeli psychrometrycznych 10	20	50	8 Niedobór wilgotności powietrza (hPa) 7/8	13/14	19/20	9 Odczyt wilg. wzgl. z higrogramu 7/8	13/14	19/20
1	0.1	2.4	-2.0			-1.1	1.5	0.5		-1.5	0.5	0.1	-2.9	-	-2.0	0.2	0.6	0.8	2.0						
2	2.3	3.0	-5.5			-2.5	1.6	0.8		-2.8	-0.4	-0.4	-12.3		-4.4	0.5	0.8	0.8	2.0						
3		2.7	-0.3			0.0	1.6	0.3		-0.9	-0.4	-0.3	-2.4		-2.4	0.4	0.8	0.9	2.0						
4		1.6	0.1			0.2	1.3	1.2		-0.1	0.6	0.4	-2.0		-1.4	0.4	1.0	1.1	2.2						
5		3.5	0.4			0.8	2.8	1.9		0.4	1.6	1.3	-1.2		-0.2	0.5	1.0	1.2	2.4						
6	0.8	5.9	0.4			0.7	4.4	2.7		0.2	1.8	0.9	-1.5		-3.0	0.5	0.8	1.0	2.2						
7	8.8	8.9	-3.0			0.0	7.5	3.7		-0.8	2.6	1.0	-6.7		-3.4	0.2	1.0	1.0	2.2						
8	5.2	8.9	-3.4			0.9	7.8	4.1		-0.6	3.4	2.6	-7.6		-1.4	0.2	1.0	1.2	2.4						
9		6.7	0.3			0.7	6.2	3.7		0.1	3.7	2.4	-3.2		-0.8	0.6	1.4	1.6	3.0						
10		4.9	1.5			1.9	4.5	4.2		1.1	3.4	3.4	-1.2		0.7	2.0	2.5	2.6	3.4						
Suma dek.	17.2															3									
11	2.6	13.4	2.7			3.5	12.6	9.3		2.9	8.7	8.4	1.2		2.8	3.3	3.3	3.3	3.7						
12	0.1	12.9	4.7			7.7	12.6	10.3		7.3	10.9	8.9	-0.3		6.2	5.0	5.0	5.0	5.0						
13	7.2	15.6	5.0			9.0	13.9	11.2		7.0	9.7	8.4	-0.8		5.5	5.0	5.3	5.4	5.6						
14	8.5	15.1	5.1			6.2	12.8	11.2		5.6	8.9	8.9	0.5		5.4	6.0	6.3	6.4	6.5						
15	11.8	17.4	2.9			6.4	16.4	11.5		5.2	11.0	9.5	-3.0		1.9	4.6	6.0	6.8	7.1						
16	3.0	18.7	4.5			8.6	17.3	14.5		6.6	10.9	10.9	0.7		7.8	7.8	7.2	7.4	7.6						
17	6.7	21.4	9.5			13.5	19.9	15.5		10.5	14.6	12.6	6.1		11.5	9.3	9.2	9.1	9.1						
18	10.4	25.6	8.3			12.4	23.9	20.8		11.3	16.0	15.1	2.8		11.5	9.1	9.4	9.6	9.2						
19	2.2	14.2	9.5			11.4	16.9	14.0		9.6	10.2	9.2	6.1		10.0	11.2	11.6	11.6	10.3						
20	5.8	14.0	6.9			8.2	11.6	10.2		5.6	7.0	6.9	4.7		5.0	9.1	10.0	10.3	10.3						
Suma dek.	58.3																								
21	12.0	15.5	2.5			5.4	14.2	11.2		3.6	8.0	7.2	-1.1		6.3	6.3	7.6	8.7	9.8						
22	12.8	21.0	4.6			8.1	19.6	16.2		5.0	11.2	11.4	1.3		8.6	7.2	7.4	9.0	9.8						
23	8.3	20.5	9.9			10.9	18.6	17.3		9.2	12.0	11.2	5.4		9.4	10.4	11.0	11.0	10.4						
24	9.6	17.9	9.5			11.0	16.3	14.4		8.8	10.7	11.0	5.5		9.2	10.8	11.2	11.4	10.8						
25	3.0	18.2	8.1			12.4	17.1	13.5		10.3	11.9	11.6	2.6		9.1	10.4	11.0	11.0	11.0						
26	8.2	26.2	7.1			14.5	24.7	18.1		12.4	14.9	14.8	2.2		13.5	10.8	11.0	11.2	11.2						
27		12.9	10.2			12.1	11.1	10.7		11.1	9.1	9.0	8.6		9.5	13.2	13.2	13.2	12.0						
28	4.6	13.9	6.1			6.3	11.1	10.4		5.8	7.4	8.1	5.0		5.8	10.0	10.0	10.8	11.2						
29	0.8	14.9	3.3			8.5	12.2	13.1		7.8	10.9	10.4	-1.3		7.7	8.3	9.0	9.3	10.5						
30	0.4	14.5	4.4			8.6	14.1	12.0		7.2	9.5	9.3	-0.9		7.7	8.1	8.6	9.2	10.3						
31																									
Suma dek.	59.7																								
Suma mies.	135.2																								
Średnia mies.	4.5																								

Sr. mies 4.5

http://rcin.org.pl

Miejscowość .....

Miesiąc KWIECIEŃ 2013

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–ciężar CZĘSTOCHOWA 7/6	13/14	19/20	14 Widzialność (0–9) 7/6	13/14	19/20	15 Opad (mm) 7/0	16 Pokrywa śnieżna cm 7/6		17 Uwagi o rodzajach zjawisk (•, ,, =, ∴, ∧, ∧∧, ∧, ∧, ⌇, ∧, ⌣, V, ≈ burzach (K, (U, ς), tłuszczach (/, \) i innych zjawiskach atmosferycznych (≡, ≡, ⌓, =, ∞, ⊣, ⊣, Ⓤ, ω, Ⓤ, ω, ∩ itd.) z podaniem natężenia (°, ¹) i czasu ich trwania. Uwaga: Przy /, \, ≡, ∞ nie dawać natężenia
1							8	7	8	3'	3'	3'	6	6	7	1.0	⊠	14	≡¹⁻⁰ m-p
2							7	7	7	1'	3'	3'	6	7	7	-	⊠	12	=¹ ne -e
3							8	7	8	3'	3'	3'	7	7	6	0.1	⊠	11	≡¹ ∴° p -np
4							8	7	7	3'	3'	3'	7	7	7	0.0	⊠	11	≡° e
5							8	8	8	3'	3'	3'	6	7	7	0.2	⊠	9	=¹ ne -e
6							8	7	7	3'	2'	2'	6	7	7	0.0	⊠	7	≡° ne -e
7							6	1	1	2'	1'	1'	7	7	7	-			
8							1	6	5	1'	1'	1	7	7	7	-			
9							7	6	8	1	1	1	7	7	6	-			
10							8	8	8	1	1	1	6	6	6	1.6			Ø¹ e -p ; ∴° e -p
Suma dek.	X		X		X					X			X			2.9	X		=¹⁻⁰ ne -np , ∴° e -p
11							7	7	6	1	1	1	7	7	7	1.2			=° ne -e
12							8	7	7	1	1	1	6	7	7	2.3			∴¹ ne -e
13							6	4	7	1	1	1	7	7	7	0.2			∴¹ p
14							4	4	2	1	1	1	6	7	7	-			=¹ ²ne -e
15							1	1	2	1	1	1	7	7	7	-			²ne -e
16							6	7	7	1	1	1	7	7	7	0.2			²ne -e ; ∴° p
17							1	7	5	1	1	1	7	7	7	-			° p -np
18							4	6	6	1	1	1	6	7	7	-			¹ ²ne -e
19							7	6	6	1	1	1	7	7	7	-			
20							6	6	3	1	1	1	7	7	7	-			
Suma dek.	X		X		X					X			X			3.9	X		
21							1	1	6	1	1	1	7	7	7	-			²ne -e ∪° p -np
22							2	0	3	1	1	1	7	7	7	0.5			²ne -e , ² p -np , ≈ W ∴¹ ∪ np
23							6	7	6	1	1	1	7	7	7	-			
24							6	6	2	1	1	1	7	7	7	-			² ne -e ; ² p -np
25							6	7	4	1	1	1	7	7	7	-			²⁻⁰ ne -np
26							4	5	6	1	1	1	7	7	7	0.6			²ne -e ; ∴¹ ne
27							7	7	7	1	1	1	7	7	7	6.2			∴¹⁻² ne -
28							8	7	7	1	1	1	6	7	7	0.2			∴¹⁻° ne -e
29							7	7	6	1	1	1	7	6	7	0.5			²ne -e ∴²⁻° a -p
30							6	7	8	1	1	1	7	7	7	4.2			²ne -e ; ² p -np ; ∴° np
31																			
Suma dek.																12.2			
Suma miesiąca	X		X		X					X			X			19.0			
Średnia miesięczna																19.0			

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

WARTOŚCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Temperatura powietrza (°C)

Średnia miesięczna	Średnia miesięczna Max 19/20	Średnia miesięczna Min 19/20	Max	dnia	Min	dnia
2–10	11–13	11–16	17–19	20–25	26 28	29–13

Opad (mm)

Suma opadu 1 dek.	2 dek.	3 dek.	Miesiąc	Max	dnia	Liczba dni z opadem 0,0	≥ 0,1	≥ 1,0	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0
11–22	06–10	11–21	11–07	11–30	21.2	20.11	21.26	22.26	24.0	24.02	24.00

Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi

Opad ciągły	Opad przerywany	Mgła	Burza	Śnieg	Grad
23.26	07.23	07.20	21.22	23.26	22.24

Wykaz zestawił Andrzej Niewiem

Wykaz sprawdził .....

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

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Andrzej Niewiem

http://rcin.org.pl