INSTYTUT METEOROLOGII i GOSPODARKI WODNEJ

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość KORNIK □□-□□□ (kod) (kontrol.)

Woj. POZNAŃSKIE

Dorzecze WARTA Nr telexu .....

Oddział IMGW ..... Nr telefonu .....

Szerokość geograficzna φ = 52° 14'

Długość geograficzna λ = 17° 06'

Wysokość stacji nad p.m. H = 75

Wysokość barometru nad p.m. Hb = 6

2018 (rok)

LISTOPAD (miesiąc)

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

Dane z automatycznej stacji 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 gruncie 19/20	4 Termograf 1/2	Termometr suchy 7/0	13/14	19/20	Średnia dobowa	5 Termometr zwilżony (w temp. poniżej 0° podawać W lub L) 7/0	13/14	19/20	6 TEMP. MIN Przy gruncie (trawa) CZERWIEC 7/0	13/14	19/20	TEMP. GRUNTU Termograf	z tablic psychrometrycznych 10 cm	20 cm	50 cm	8 Niedobór wilgotności powietrza (hPa) 7/0	13/14	19/20	9 Odczyt wilg. wzgl. z higrogramu 7/0	13/14	19/20
1		18.0	5.0			4.6	14.5	12.5		6.6	12.3	10.2	1.6		4.3	4.6	6.2	6.0	9.6						
2		15.5	6.6			6.8	14.8	8.6		6.2	11.1	+.9	2.4		3.3	6.0	+.6	8.2	9.8						
3		11.2	8.3			8.6	10.8	9.6		8.6	9.8	7.3	6.4		8.3	8.0	8.8	8.8	10.2						
4		11.1	8.+			8.8	10.2	10.8		8.1	9.5	10.3	8.4		8.5	8.4	9.0	9.6	10.6						
5		14.2	10.0			10.2	15.4	10.9		9.8	12.4	9.9	9.1		8.4	9.6	10.0	10.4	11.0						
6		18.5	6.3			9.0	13.5	11.7		+.6	13.5	10.0	2.4		5.9	6.2	+.0	8.4	11.0						
7		14.7	6.6			+.2	14.1	8.4		6.0	12.+	+.9	2.6		4.3	5.8	7.8	8.2	10.6						
8		12.4	2.6			2.6	12.2	9.5		2.4	10.6	9.1	0.1		0.3	4.0	6.6	8.0	10.0						
9		9.5	8.1			8.0	9.1	8.9		+.9	9.+	9.+	8.3		+.6	8.0	8.8	8.8	10.4						
10		14.3	6.7			+.3	12.9	6.8		+.2	11.4	6.3	4.9		9.1	8.0	8.8	9.0	10.4						
Suma dek.																									
11		11.6	1.8			3.4	11.1	4.8		3.2	9.6	4.5	-1.0		0.1	3.6	+.8	8.8	10.0						
12		16.2	2.8			3.0	13.5	8.8		3.0	11.6	8.4	-0.1		0.2	3.4	6.6	+.4	9.6						
13		12.2	4.3			6.5	10.1	10.2		6.3	10.0	9.8	0.5		5.1	5.0	6.4	7.0	9.4						
14		9.5	6.5			+.1	9.1	6.6		6.5	8.1	6.3	5.2		3.6	6.2	+.4	+.6	9.4						
15		10.1	2.2			4.6	9.6	8.0		4.5	8.6	6.5	0.0		4.1	5.4	6.2	+.4	9.4						
16		6.9	0.8			2.9	5.+	2.+		2.5	3.8	1.6	-2.1		0.9	2.2	4.8	6.2	9.0						
17		3.+	-1.0			-1.0	1.4	-1.0		-1.3	0.0	-1.4	-3.0		-3.1	1.0	2.6	5.2	8.0						
18		2.5	-5.9			-5.9	0.8	2.1		-5.8	0.0	1.9	-8.4		6.9	0.0	2.2	3.8	+.2						
19		4.6	2.1			3.4	3.5	2.8		2.9	2.+	1.+	1.+		2.4	2.2	2.8	3.4	6.4						
20		3.1	0.6			1.+	2.6	0.6		0.5	0.+	0.3	0.+		2.0	1.8	3.2	4.0	6.4						
Suma dek.																									
21		1.2	-0.2			-0.3	0.5	0.3		-1.1	-0.5	-0.6	-0.3		-0.3	+0.4	2.2	3.0	6.4						
22		0.+	0.1			0.0	0.3	0.2		-0.5	-0.5	0.1	0.1		0.0	0.8	2.0	2.8	6.0						
23		3.3	-0.1			0.0	1.7	3.0		-0.5	0.8	2.3	0.0		0.0	1.2	2.4	3.0	5.8						
24		6.4	3.1			3.6	5.9	4.1		3.2	4.9	3.+	2.8		2.5	3.4	3.6	4.0	5.8						
25		6.6	3.6			4.2	6.0	4.8		4.0	5.3	4.5	2.6		3.9	4.4	4.4	5.0	6.2						
26		3.1	0.1			2.6	2.2	0.1		2.1	1.1	-1.0	2.+		-0.9	4.0	4.4	5.2	+.0						
27		1.+	-5.4			-3.8	0.9	0.+		-3.9	-0.1	-0.2	-7.1		-3.2	0.4	1.6	3.4	6.4						
28		0.+	-3.6			-2.5	-0.9	0.1		-2.7	-1.3	-0.6	-6.6		-6.4	0.4	1.6	2.6	5.0						
29		0.0	-5.4			-5.2	-0.6	-3.4		-5.5	-1.9	-3.9	-7.6		-6.5	-1.2	0.8	1.8	5.0						
30		1.8	-4.3			-4.3	1.5	-2.1		-4.8	-0.5	-3.0	-6.6		-6.1	-3.0	0.4	1.2	4.4						
31																									
Suma dek.																									
Suma mies.																									
Średnia mies.																									

Sr. mies

http://rcin.org.pl

KOCKOWICZ

Miesiąc Listopad 2018 r.

Dzień	11 Kierunek i prędkość wiatru w m/sek (Clozn – C) 7/8	13/14	19/20	12 Zachmurzenie w skali 0–8 Pogoda w czasie obserwacji 7/8	13/14	19/20	13 STAN Rodzaj-chwyt CZERWIEC 7/8	13/14	19/20	14 Widzialność (0–9) 7/8	13/14	19/20	15 Opad (mm) 7/8	16 Pokrywa śnieżna Typ pł. śl.	cm	17 Uwagi o rodzajach opadów i osadów [•, ▽, •, △, ▽△, △, ⁂, ⁂, ∴, ∵, ∨, ≈] burzach [K, (Ū, ⟨], tęczach [⌒, ∩] i innych zjawiskach atmosferycznych [≡, ≡, =, =, ∞, ⊢, ⊢, Ω, ω, Ω, ω, ∩ itd.] z podaniem natężenia [', '', ''] i czasu ich trwania. Uwaga. Przy ⌒, ∩, =, ∞ nie dawać natężenia
1				6	+	5	1	1	1	+	+	+				$\triangle^{2-1}$ m-np
2				3	6	+	1	1	1	+	+	+	0			$\triangle^{2-0}$ m-np
3				+	+	8	2	1	1	6	6	+	0.5			$\dot{\nabla}^{1}$ m-p
4				8	8	8	1	1	1	+	+	+				
5				5	5	8	1	1	1	+	+	+				$\triangle^{2}$ m-o
6				1	2	1	1	1	1	+	+	+				$\triangle^{2}$ m-np
7				0	0	1	1	1	1	+	+	+				$\triangle^{2}$ m-np
8				2	6	+	1	1	1	3	6	6				$\equiv \phi^{2}$ m-o, $= {}^{1}\phi^{0}$ p-np
9				8	8	8	1	1	1	6	6	6	0.1			$\equiv {}^{2+1}\phi^{2}$ m-np
10				9	1	1	1	1	1	1	6	6				$\equiv {}^{2}\phi^{2}$ m-o, $= {}^{1}\phi^{1}$ a-np
11	X	X	X				X			X			1.6	X		
12				1	5	1	1	1	1	6	+	6	0.1			$\equiv {}^{2}\phi^{2}$ m-np
13				1	+	1	1	1	1	6	+	6				$= \nabla^{1}$ m-o, $= {}^{1}\phi^{1}$ p-np
14				4	8	+	1	1	1	6	+	6	4.5			$= {}^{1}\phi^{2}$ m-o, $\dot{\nabla}^{1}$ a-p
15				+	8	3	1	1	1	+	+	+	0.4			$\dot{\nabla}^{0}$ m, $\mathcal{J}^{1}$ a-p
16				+	+	+	1	1	1	6	+	+				$= {}^{1}\phi^{2}$ m-o
17				1	+	6	1	1	1	+	+	+				$\sqcup^{1}$ m-o
18				0	1	4	4	1	1	6	6	7				$= {}^{1}\nabla^{2}$ m-o, $= {}^{1}\sqcup^{1}$ a-np
19				4	8	8	1	1	1	6	6	6	2.3			$= {}^{1}\nabla^{2}$ m-o, $\mathcal{J}^{0}$ a-np
20				+	8	+	1	1	1	6	6	+	0.0			$\dot{\nabla}^{0}$ m-p
21				8	1	4	1	1	1	+	+	+	0.0			
22	X	X	X				X			X			1.3	X		
23				8	8	8	1	1	1	+	+	+	0.0	SL		$\dot{\nabla}^{0}$ m-o
24				8	8	8	1	1	1	+	+	+				
25				8	8	8	1	1	1	6	6	6				$= {}^{0}\phi^{0}$ m-np
26				8	8	8	1	1	1	6	6	6	0.1			$= {}^{0}\phi^{2-0}$ m-np
27				8	+	8	1	1	1	6	6	6				$= {}^{2-0}\phi^{2-0}$ m-np
28				8	8	+	1	1	1	+	+	+				
29				1	8	+	4	4	4	+	+	+				$\sqcup^{2}$ m-o, $\triangle^{0}$ p-np
30				1	8	8	4	4	4	+	6	+				$\sqcup^{1}$ m-o, $= {}^{0}$ a-p
31				2	3	1	4	4	4	+	+	+				$\sqcup^{2}$ m-np
				2	+	0	4	4	4	+	+	+				
													0.1			Uwagi o opadach i burzach, które wystąpiły ostatniej nocy w miesiącu do godziny obserwacji dnia 1 następnego miesiąca:
	X	X	X				X			X			15.0			
													X			

WARTOŚCI DEKADOWE I MIESIĘCZNE

Temperatura powietrza (°C)

Średnia miesięczna	Średnia maks. Max 19/20	Średnia maks. Min 19/20	Max	data	Min	data
−10	11—13	14—16	17—19	20—25	26—28	29—31

Opad (mm)

Suma opadu 1 dek.	2 dek.	3 dek.	Miesiąc	Max	data
11—17	16—18	11—21	11—17	11—30	21.22

Liczba dni z opadem 0.0	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0	≥ 20.0
23.11	23.26	22.28	20.20	11.12	11.11

Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi

Opad ≥ 0.1 mm	1 ▽△ —	△ ▽ ○	≡ ≈	V	⌒	∩	⊓
23.26	23.26	23.30	11.22	11.21	23.26	22.23	22.23

Wykaz zestawił Andrzej Niemiec

Wykaz sprawdził .....

Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Andrzej Niemiec

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

http://rcin.org.pl