

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Końmiki - - -
 (k o d) (m i e s i a c) (r o k)

Woj.
 Dorzecze Warty 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. H_b = 6

2003
(rok)

listopad
(miesiąc)

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

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

Dzień	Ustoszezczenie (godz.)	TEMPERATURA POWIETRZA (°C)								Termometr zniżony (w temp. poniżej 0° podawać W lub L)			TEMP. Średnia przy powierzchni gruntu			Wilgotność względna (%)				TEMP. Średnia przy powierzchni gruntu			Średnia wilg. wzgl. z higrogramu		
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termo-graf	Termometr suchy				Sred-nia dobo-owa	PRZY GRUNCIE			higro-graf	z tablic psy-chrometrycznych			GRUNTU			7/8	13-14	19-20		
		Max	Min			1/2	7/8	13/14	19/20		7/8	13/14	19/20		7/8	13/14	19/20	10	20	50					
		19/20	19/20	1/2	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	1/2	7/8	13/14	19/20	10	20	50	7/8	13-14	19-20					
1	0.3	4.2	4.3	2.1		5.4	13.7	9.9		4.6	11.5	8.5	2.1	3.4	99	95	91	3.0	3.7	3.9	5.9				
2	2.5	12.8	4.2	2.2		6.0	11.9	7.8		5.5	9.6	6.9	2.2	2.5	100	79	97	5.6	6.2	6.2	6.9				
3	0.1	12.0	2.8	-1.2		5.9	12.5	11.6		5.0	9.9	9.2	-1.2	4.8	88	77	84	3.5	4.4	4.8	6.4				
4	2.5	11.8	8.3	6.0		8.9	11.6	9.0		6.4	8.7	7.8	6.0	6.1	91	75	93	5.7	6.4	6.4	6.6				
5		9.0	2.8	-0.5		5.0	6.4	5.2		3.9	5.3	5.7	-0.5	3.9	100	100	100	4.2	4.8	5.2	6.7				
6	4.0	9.1	3.1	0.5		3.8	8.6	5.1		3.1	6.3	4.8	1.8	0.5	96	72	99	4.5	5.4	5.6	6.4				
7	0.1	6.7	2.3	-0.4		3.2	6.5	5.8		2.9	5.4	5.3	-0.4	2.9	100	95	100	5.0	4.7	4.9	7.1				
8		6.6	3.1	1.2		5.2	6.3	3.7		4.5	5.1	3.1	1.6	1.2	100	85	100	5.3	5.7	5.8	7.2				
9		3.6	1.0	1.2		1.7	2.0	1.1		1.5	1.9	0.7	1.6	1.2	100	100	100	3.4	4.5	4.8	7.2				
10		6.3	0.3	-1.2		3.8	5.8	1.9		2.6	3.7	1.2	0.7	-1.2	93	75	93	3.2	3.8	4.0	6.6				
Suma d-1.	9.5																								
11	7.4	6.0	-1.7	3.3		-1.0	5.6	1.0		-1.6	3.4	0.5	-3.3	-2.8	98	67	97	0.4	2.0	2.5	6.0				
12	6.2	4.2	3.0	5.8		-2.3	1.7	-0.7		-2.6	1.6	-1.0	-5.8	-4.3	100	90	100	-0.1	1.3	1.8	5.2				
13	5.0	1.2	4.0	7.5		-2.7	0.8	1.5		-3.0	0.1	-1.7	-7.5	-4.7	100	99	100	-1.0	0.7	1.1	4.6				
14	4.7	4.0	4.3	4.8		-3.6	3.2	-0.5		-4.0	2.1	-0.8	-4.8	-3.0	100	93	100	-0.4	0.9	1.0	4.2				
15		3.7	-3.0	6.4		-0.3	2.9	3.3		-0.3	2.6	2.9	6.4	-0.8	100	100	100	-0.3	0.7	1.0	4.0				
16		8.2	-1.7	4.5		-1.1	8.1	2.2		-1.2	6.1	2.0	4.5	-4.1	100	88	100	0.2	1.1	1.4	3.9				
17		6.7	1.2	1.7		2.5	5.3	6.3		2.4	5.1	5.3	2.2	1.7	100	100	99	2.4	2.3	2.2	4.1				
18		7.3	4.1	3.2		4.8	6.2	7.0		6.4	6.5	7.3	3.2	4.5	100	100	100	3.8	4.0	4.0	5.0				
19		12.2	6.6	6.5		11.3	11.6	12.2		11.0	10.8	11.0	6.5	10.1	100	100	97	8.6	7.5	6.8	6.6				
20	3.3	12.5	3.6	0.4		7.0	10.3	4.0		6.1	8.4	3.7	4.8	0.4	97	85	100	6.4	7.4	7.8	7.6				
Suma d-2.	26.6																								
21		9.3	3.1	-0.1		6.8	9.0	3.7		6.3	8.0	3.5	-0.1	0.4	100	99	100	4.7	5.0	5.2	7.3				
22	2.0	10.6	0.7	-1.4		1.5	9.8	8.9		1.4	8.7	7.9	-1.4	-1.4	100	95	97	2.0	3.7	4.0	6.7				
23		8.7	1.9	-0.3		3.2	7.9	6.0		2.9	7.0	5.7	-0.3	1.2	100	98	100	3.0	4.3	4.6	6.6				
24	3.2	11.3	0.4	-1.8		1.9	11.1	5.4		1.9	11.1	5.4	-1.8	0.2	100	91	100	1.4	2.7	4.2	6.1				
25	3.4	9.7	0.2	-1.0		0.8	8.8	3.6		0.6	8.6	3.5	-1.0	-1.0	100	100	100	2.0	2.3	3.4	5.8				
26		7.6	0.9	1.3		-1.3	5.8	7.4		-1.3	5.7	7.3	1.3	1.4	100	100	100	3.3	4.0	4.1	5.8				
27	5.2	14.2	6.7	4.4		7.4	13.9	11.3		7.2	11.6	10.4	4.4	4.5	100	90	99	5.2	6.4	6.3	6.3				
28		11.7	7.3	3.9		7.8	11.3	8.0		7.1	11.2	7.7	3.9	4.8	100	100	100	6.7	7.0	7.1	7.2				
29		8.0	6.1	4.7		6.4	7.2	6.7		6.4	7.1	6.5	4.7	6.4	100	100	100	6.9	7.0	7.1	7.2				
30	1.5	8.2	4.1	6.5		6.8	7.0	5.5		6.4	6.5	5.2	6.5	6.7	100	100	100	6.9	7.0	6.9	7.6				
31																									
Suma d-3.	15.5																								
Suma d-4.																									
Suma d-5.																									

Dzień	11			12			13			14			15			16			17			
	Kierunek i prędkość wiatru w m/sck (Cisza - C)						Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			STAN Rodzaj chmur GRUNTU			Widzialność (0-9)			Opad (mm)				Pokrywa śnieżna		
	7/6	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20		7/8	13/14	19/20
1	ESE 3	SW 2	WSW 1	7	8	8	1	1	1	7	7	6	0.1								$\Delta^1 ma-a, \cdot^1 18^{32} mp$	
2	WSW 0	SW 0	SW 0	7	7	5	1	1	1	5	7	7	-								$\cdot^1 ma-a, =^2 ma-a$	
3	S 1	S 3	SSW 3	7	8	8	1	1	1	6	7	7	0.2								$\cdot^1 p-mp$	
4	WSW 2	WSW 5	WSW 2	7	8	2	1	1	1	7	7	7	0.1								$\cdot^0 ma, \cdot^0 p-mp$	
5	W 0	W 0	SSW 0	8	8	8	1	1	1	2	5	6	0.1								$=^1 ma-a, =^2 a-p, \Delta p-mp, \cdot^0 ma$	
6	ENE 0	E 1	NE 2	8	8	1	1	1	1	6	7	6	-								$\Delta^1 ma-a, \Delta^1 p-mp$	
7	NNE 2	NNE 5	NE 2	8	8	8	1	1	1	6	7	6	-								$\Delta^2 ma-a, \cdot^0 p-mp$	
8	NE 2	SE 4	E 3	8	8	8	1	1	1	6	7	5	-								$\cdot^0 ma$	
9	ESE 2	ESE 2	ESE 2	8	8	8	1	1	1	6	6	5	-								$=^0 ma-mp, \Delta^0 ma-a$	
10	SE 5	ESE 3	E 1	8	8	1	1	1	1	6	7	6	-								$L^0 p-mp$	
Suma dek.	X	X	X				X	X	X	X	X	X	0.5	X								
11	E 1	SE 2	ENE 2	1	1	1	4	1	4	6	7	7	-								$L^1 ma-a, =^0 ma-a, L^0 p-mp$	
12	ENE 6	E 5	E 2	2	1	1	4	1	4	5	7	5	-								$L^1 ma-mp$	
13	ESE 1	E 2	ESE 1	2	2	8	4	1	4	5	6	1	-								$=^2 ma-a, L^2 ma-a, V^1 ma-a, =^0 a-p, =^2 p-mp, L^0 p-mp$	
14	ESE 0	NE 1	SE 1	8	5	5	4	1	4	3	6	5	-								$=^0 ma-a, L^1 ma-a, V^1 ma-a, =^1 p-mp, =^0 a-p, L^1 p-mp$	
15	SSE 1	SSE 1	SE 0	8	8	8	4	4	1	6	6	6	0.1								$=^1 ma-a, L^1 ma-a, =^0 a-mp, \cdot^0 12-14^{20} \sim \cdot^0 12-15^{20} =^0 p-mp$	
16	SSW 1	SSE 2	SE 1	5	3	8	4	1	1	4	7	6	3.7								$=^2 ma-a, L^1 ma-a, \Delta p-mp$	
17	SW 3	WSW 3	W 3	8	8	6	2	2	2	6	6	6	7.2								$\cdot^1 ma \dots mp$	
18	W 1	W 2	SW 2	8	8	8	2	2	2	6	5	5	4.0								$\cdot^1 ma \dots mp$	
19	SW 3	WSW 3	WNW 5	8	8	8	2	2	2	6	7	7	1.0								$\cdot^0 ma \dots mp$	
20	W 1	SW 2	SE 0	3	6	3	1	1	1	6	7	5	-								$\cdot^0 ma, \Delta^2 p-mp, =^1 p-mp$	
Suma dek.	X	X	X				X	X	X	X	X	X	16.0	X								
21	SW 2	WSW 3	SW 0	8	8	4	1	1	1	6	7	3	-								$\Delta^2 ma \dots mp, =^2 p-mp$	
22	SE 1	WSW 1	S 2	3	7	8	1	1	1	4	7	6	-								$=^2 ma-a, L^1 ma-a, \Delta^0 p-mp$	
23	SE 1	S 1	S 1	7	7	7	1	1	1	5	7	6	-								$\Delta^2 ma \dots a, =^0 ma-a$	
24	SSE 1	SW 1	NW 0	6	2	1	1	1	1	5	7	7	-								$=^0 ma-a, L^1 ma-a, \Delta^2 p-mp$	
25	SE 0	SE 1	N 0	8	2	8	1	1	1	1	6	1	-								$=^2 ma-a, L^1 ma-a, =^0 a-p, p^2 p-mp, =^2 p-mp$	
26	SE 0	SE 1	ESE 1	8	5	8	1	1	1	1	5	3	4.6								$=^2 ma-a, =^1 a-p, \cdot^1 18^{20} mp, p ma-18^{20}$	
27	SE 1	S 2	ESE 1	2	3	8	1	1	1	5	7	7	-								$=^1 ma-a, \cdot^1 ma, \Delta^1 p-mp$	
28	ESE 1	SW 1	W 1	7	7	7	1	1	1	6	7	6	-								$=^1 ma-a, p^1 ma-a, =^0 p-mp, p^1 p-mp$	
29	NNE 1	ESE 2	ESE 1	8	8	8	1	1	1	5	6	6	0.2								$=^1 ma \dots mp, p^1 ma \dots mp$	
30	SE 2	SE 3	SE 2	7	3	3	1	1	1	6	7	6	-								$=^0 ma-a, =^1 p-mp, p^1 p-mp$	
31																						
Suma dek.														4.8								
Suma mies.	X	X	X				X	X	X	X	X	X	21.3	X								
Srednia mies.														X								

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

WARTOSCI DERADOWE I MIESIĘCZNE																										
Temperatura powietrza (°C)						Opad (mm)						Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi														
Srednia miesieczna	Srednia mies.		Max	data	Min	data	Suma opadu				Max	dnin	Liczba dni z opadem					Opad ≥ 0.1 mm	Opad < 0.1 mm	V	W	R	[E]			
	Max 19/20	Min 19/20					1 dek.	2 dek.	3 dek.	Mies.			0.0	≥ 0.1	≥ 1.0	≥ 5.0	≥ 10.0							≥ 20.0	·	·
8-10	11-13	14-16	17-19	20-25	26-28	29-34	13-37	36-40	41-41	44-47	48-50	51.2	53.51	55.56	57.58	59.60	61.62	63.64	65.66	67.68	69.70	71.72	73.74	75.76	77.78	79.80

Wykaz zestawil: Grazyna Iszlum
 Wykaz sprawdzil:
 Obserwatorzy (Imiona i nazwiska, adresy): Grazyna Iszlum
 Data wyslania do IMGW: wykaz wplynal: