

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość KARNA -
 Woj. WIELKOPOLSKIE
 Dorzecze WARTY Nr telexu
 Oddział IMGW POZNAŃ Nr telefonu

Szerokość geograficzna φ = 52° 14'
 Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = 75
 Wysokość barometru nad p.m. H_b = 6

9005
(m)

PAZDZIERNIK
(miesiąc)

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

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

Dzień	Usienniczanie (godz.)	TEMPERATURA POWIETRZA (°C)							Srednia dobowa	Termometr zmienny (w temp. powietrza w lub 1)			TEMP. MIN (w temp. powietrza w lub 1)			TEMP. GRUNTÓW (w temp. powietrza w lub 1)				Niedociwilgotność powietrza (hPa)			Średnia wlg. wst. z higrogramu		
		Skrajne		Min. przy pow. gruntu	Termometr suchy			7/8		13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	z tablic psychrometrycznych				7/8	13/14	19/20	7/8	13/14	19/20	
		Max	Min		1/2	7/8	13/14								19/20	12	7/8	13/14							19/20
		19/20	19/20																						
1	6.9	16.6	8.6	6.4	9.0	14.5	9.8	8.7	11.1	8.7	7.6	6.4	10.2	10.9	11.2	13.2	100	68	95						
2		13.4	7.1	4.2	8.1	12.3	11.5	7.9	10.3	10.9	4.2	8.0	8.8	9.7	10.0	12.7	100	80	97						
3	3.1	16.6	10.1	8.0	11.2	16.6	15.0	10.8	13.4	13.0	8.0	13.9	11.2	11.2	11.5	12.8	100	70	100						
4	6.2	14.4	11.7	11.0	12.4	18.7	13.0	11.5	14.8	11.0	11.0	9.4	11.6	11.3	11.8	13.0	100	75	100						
5	9.5	20.7	9.4	6.4	10.3	20.1	13.5	9.6	15.3	11.6	6.4	9.2	9.4	10.8	11.2	13.5	100	63	91						
6	8.7	20.3	7.7	4.4	8.6	20.1	14.5	8.2	16.1	13.7	4.4	10.5	8.4	10.4	10.7	13.0	100	65	88						
7	9.2	20.7	7.3	3.7	8.5	20.1	14.3	8.0	19.0	13.3	3.7	3.9	7.9	9.8	10.3	12.7	100	59	98						
8	8.6	21.8	7.7	4.1	8.6	21.0	13.1	7.3	15.4	11.3	4.1	6.7	7.7	9.2	10.0	12.3	100	48	90						
9	9.0	20.8	4.5	0.5	6.7	20.4	9.5	5.9	13.3	8.4	0.5	4.0	6.0	8.1	9.0	12.0	100	40	95						
10	8.8	20.5	3.7	0.7	6.4	19.9	12.5	6.0	13.4	10.4	0.7	3.5	5.2	7.3	8.0	11.4	100	48	85						
Suma dek.	70.0	185.8	78.3		89.8		126.8	12.0																	
11	9.0	18.1	6.2	1.4	7.8	17.8	11.5	6.9	12.2	9.6	1.4	5.5	5.5	7.5	8.0	11.1	100	55	100						
12	8.2	17.9	4.8	0.5	4.9	17.0	11.3	4.5	13.2	9.1	0.5	2.9	5.0	7.2	7.8	10.9	100	70	100						
13	2.2	15.5	2.7	-1.0	2.9	15.1	10.7	2.6	10.6	9.5	-1.0	-0.2	4.3	6.8	7.5	10.6	100	58	100						
14	5.2	16.9	3.6	0.3	7.3	15.9	7.9	6.9	12.4	7.1	0.3	3.2	7.3	8.1	8.2	10.6	100	65	100						
15	3.8	15.8	2.5	-0.3	6.1	15.1	6.3	5.9	11.9	5.7	-0.3	0.8	6.0	6.8	7.3	10.5	100	80	100						
16	0.1	13.0	2.2	-2.2	4.8	11.9	9.8	4.2	8.2	8.0	-2.2	0.0	4.4	6.0	6.5	10.4	100	70	100						
17	0.5	10.9	5.8	1.2	7.9	10.1	8.4	7.6	8.1	7.7	1.2	6.7	7.4	8.0	8.0	10.2	100	85	100						
18	1.0	10.6	3.5	5.8	6.5	9.8	3.6	6.0	7.7	3.3	5.8	-0.5	7.4	8.2	8.4	10.3	100	95	100						
19	8.1	13.4	-1.1	-3.1	-1.0	12.8	7.1	-1.0	9.1	5.6	-3.1	-1.7	3.0	5.2	5.9	10.0	100	65	90						
20	5.3	13.1	0.9	-3.1	1.7	12.4	7.1	1.4	8.7	5.8	-3.1	1.0	2.0	4.3	5.0	9.1	100	62	95						
Suma dek.	43.4	145.2	31.1		48.9		83.7	7.7																	
21	2.1	16.3	4.8	0.7	6.6	15.1	10.3	6.0	11.6	8.9	0.7	5.2	5.6	6.3	6.3	8.9	100	80	95						
22	4.0	19.3	8.0	4.9	8.7	18.3	18.6	8.2	14.1	13.4	4.9	7.2	7.0	8.0	8.1	9.8	100	70	80						
23	2.6	17.5	12.0	9.2	12.9	16.6	12.3	11.7	13.6	10.3	9.3	9.2	10.5	10.5	10.2	10.6	100	55	92						
24	0.3	11.4	6.1	3.9	6.5	10.6	8.3	6.2	8.0	8.1	3.9	4.3	9.0	5.0	9.4	11.1	100	77	100						
25	0.8	16.6	8.2	7.6	11.0	14.6	14.6	10.8	13.2	12.3	7.6	10.3	10.0	10.0	9.8	10.9	100	100	88						
26	3.1	15.9	11.8	9.3	11.9	15.5	13.3	10.4	11.7	10.0	9.3	9.7	9.8	10.6	10.8	11.5	95	67	70						
27	5.8	15.7	8.5	4.4	9.2	15.0	8.3	8.7	12.2	7.8	6.7	4.4	8.8	9.5	9.8	11.4	100	80	98						
28	8.6	12.0	4.6	2.7	4.5	11.6	6.5	3.9	8.0	4.4	2.7	2.8	5.4	7.6	8.1	10.9	100	58	75						
29	8.4	10.8	0.9	-1.6	0.8	10.4	5.8	-0.3	5.6	2.7	-1.6	-0.6	2.0	4.7	5.6	9.8	95	40	60						
30	8.0	13.9	-0.1	-2.4	-0.1	12.9	6.2	-0.6	9.2	5.1	-2.4	-2.3	1.2	3.6	4.3	8.6	100	67	98						
31	8.0	12.5	-0.1	-4.2	0.1	12.0	6.2	-0.2	7.8	4.0	-4.2	-3.2	1.0	3.2	4.1	8.1	100	58	100						
Suma dek.	57.7	165.1	64.7		71.9		110.4	10.2																	
Suma mies.	5.3	492.0	174.1		210.6		320.9	299.4																	
Srednia mies.	5.3	16.0	5.0		6.8		10.0	9.0																	

Sr. mies

Dzień	11						12			13			14			15	16		17
	Kierunek i predkość wiatru w m/s (Czoła - C)						Zachmurzenie w skali 0-8 Pogoda w czasie obserwacji			STAN WODNY - chmur GRUNTA			Widzialność (0-9)			Opad (mm)	Piekurna i chłonna		
	7/6	13/14	19/20		7/0	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/6	13/14	19/20	7/0	13/14	19/20	7/0	7/0	
1	C	0	SSE	3	SE	1	6	5	4	1	1	1	7	7	7				$\overset{1}{\sim}$ p-up
2	S	1	SSE	1	C	0	7	7	6	1	1	1	7	7	7	0.1			$\overset{2}{\sim}$ na; $\overset{1}{\sim}$ p-up
3	C	0	NE	1	NE	1	7	6	7	1	1	1	7	7	7				$\overset{0}{\sim}$ n
4	N	1	NNE	2	NNE	1	7	7	0	1	1	1	7	7	7				$\overset{1}{\sim}$ p ² n-a
5	NE	1	NE	1	C	0	1	0	1	1	1	1	7	7	7				$\overset{1}{\sim}$ na; $\overset{1}{\sim}$ p-up
6	NE	1	ENE	3	NE	1	6	0	0	1	1	1	7	7	7				$\overset{1}{\sim}$ na
7	C	0	SE	3	SE	1	0	0	0	1	1	1	7	7	7				$\overset{2}{\sim}$ na; $\overset{1}{\sim}$ p-up
8	SE	1	SE	5	SE	1	2	1	0	1	1	1	6	7	7				
9	SE	1	S	3	SSE	1	2	2	1	1	1	1	7	7	7				$\overset{0}{\sim}$ p ² n-a; $\overset{1}{\sim}$ p-up
10	SE	1	SSE	3	NNE	1	1	1	0	1	1	1	7	7	7				$\overset{0}{\sim}$ p ² n-a; $\overset{1}{\sim}$ p-up
Suma dek.	X	X	X							X	X	X	X	X	X	0.1	X		
11	ESE	2	SE	2	ESE	1	1	0	0	1	1	1	7	7	7				$\overset{2}{\sim}$ na; $\overset{1}{\sim}$ p-up
12	E	1	SE	3	ENE	1	1	2	2	1	1	1	7	7	7				$\overset{2}{\sim}$ na; $\overset{1}{\sim}$ p-up
13	N	1	ESE	1	C	0	2	7	7	0	0	0	6	7	7				$\overset{0}{\sim}$ p ² n-a
14	WSW	1	S	1	W	1	7	2	1	0	0	0	6	7	7				$\overset{0}{\sim}$ p ² na; $\overset{2}{\sim}$ p-up
15	WSW	1	NNW	1	NW	1	7	5	1	0	0	0	6	7	7				$\overset{0}{\sim}$ p ² n-a
16	NW	1	NW	2	NNW	3	7	7	6	0	0	0	7	7	7				$\overset{1}{\sim}$ n-a
17	NW	1	N	1	NNW	1	5	8	7	0	0	0	6	7	7				$\overset{2}{\sim}$ n-a
18	NNW	1	N	2	SW	1	8	7	1	0	0	0	7	7	7				$\overset{1}{\sim}$ p-up
19	C	0	SE	1	SE	1	0	0	1	0	0	0	3	7	7				$\overset{0}{\sim}$ n; $\overset{0}{\sim}$ v' n-a; $\overset{1}{\sim}$ p-up
20	SE	1	SSE	3	SE	1	5	2	4	0	0	0	7	7	7				$\overset{1}{\sim}$ na; $\overset{0}{\sim}$ n; $\overset{1}{\sim}$ v' p-up
Suma dek.	X	X	X							X	X	X	X	X	X		X		
21	S	1	SSE	1	SE	1	6	6	6	0	0	0	7	7	7	0.1			$\overset{0}{\sim}$ n-a
22	SSE	2	SW	3	SW	4	5	2	7	1	0	0	6	7	7	0.3			$\overset{0}{\sim}$ n-a; n-a
23	SW	1	SW	3	WSW	1	5	7	1	1	1	1	7	7	7	0.4			$\overset{0}{\sim}$ n-a
24	W	1	W	1	ESE	1	4	8	8	1	1	2	7	6	6	3.8			$\overset{0}{\sim}$ n-up
25	SW	1	S	2	S	2	7	7	4	1	1	1	7	7	7	1.5			$\overset{0}{\sim}$ n-p
26	SW	1	WSW	3	WSW	1	7	7	7	1	1	1	7	7	7				$\overset{0}{\sim}$
27	WSW	1	NNW	1	C	0	7	3	1	1	1	1	7	7	7				$\overset{1}{\sim}$ na; $\overset{1}{\sim}$ p-up
28	ESE	1	ESE	1	ESE	2	1	0	0	1	1	1	7	7	7				$\overset{2}{\sim}$ n-a
29	SE	2	SE	2	SE	2	1	0	0	1	1	1	7	7	7				$\overset{0}{\sim}$ n-a
30	SE	1	SSE	3	SE	1	0	0	1	1	1	1	7	7	7				$\overset{0}{\sim}$ n-a; $\overset{1}{\sim}$ p-up
31	SE	1	SSE	5	SE	2	0	0	0	1	1	1	7	7	7				$\overset{2}{\sim}$ n-a
Suma dek.																6.1			
Suma mies.	X	X	X							X	X	X	X	X	X	6.2			
Suma mies.																			

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

WARTOŚCI DERADOWE I MIESIĘCZNE

Temperatura powietrza (°C)						Opad (mm)						Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi													
Srednia miesieczna	Srednia mies.		Max	data	Min	data	Suma opadu				Max	dnia	Liczba dni z opadem					Opad > 0.1 mm	Liczba dni z zjawiskami atmosferycznymi						
	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					
7-10	11-13	11-16	17-19	20-27	7-10	20-14	11-17	16-10	11-11	10-17	11-30	21-27	0.0	55.56	57.58	29.60	61.62	61.64	67.66	67.68	67.70	1.72	7.71	7.76	7.77

Wykaz zestawil:

Wykaz sprawdzil: Obserwatorzy (Imiona i nazwiska, adresy):

Data wysłania do IMGW: Wykaz wpłynął: