

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Lobuzik 612-0315 Lobuzik
 (k o d) (poczta)
 Woj. jozajskie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Poznań Nr telefonu 42-79

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 19° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = FF
 Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 80
(rok)

lipiec
(miesiąc)

Godziny obserwacji klimatologicznych wg czasu urzędowego: **samopisy** 1, **obserwacje** 7, 13, 19.

DANE O PRZYRZĄDACH

PRZYRZĄD	Wytwórnia	Nr fabr.	Wysok. nad pow. gr.	Data świadectwa	Poprawki (przepisać ze świadectw)						
					od	do	popr.	od	do	popr.	
Barometr naczyniowy											
Termometr suchy					-20,0	-10,0	-0,1	35,1	40,0	0,0	
Nr PIHM 5ff-ff IMGW	M. Hallay	FF-110	2 m	F.V. 19ff	-9,9	15,0	0,0	0	0	0,0	
					15,1	22,6	-0,1				
					22,7	27,4	0,0				
					27,5	35,0	0,1				
Termometr zwilżony					-20,0	-14,0	-0,2	25,1	40,0	0,0	
Nr PIHM 5fa-ff IMGW	-1-	FF-141	2 m	5.V. 19ff	-14,5	-4,7	-0,1	0	0	0,0	
					-4,6	15,0	0,0				
					15,1	25,0	0,1				
					Zmian batystu dokonano dn. F. 23						
Termometr maksymalny					-20,0	-10,1	0,0				
Nr PIHM 4-f6 IMGW	-1-	F5-2114	2 m	14.I. 19f6	-10,0	+4,9	0,1				
					5,0	40,0	0,0				
					0		-0,1				
Termometr minimalny					-20,0	-15,7	-0,2	18,0	30,0	-0,5	
Nr PIHM 1219-f6 IMGW	-1-	F5-1548	2 m	15.II. 19f6	-15,6	-5,0	-0,3	0		0,4	
					-4,9	5,3	-0,4				
					5,4	12,8	-0,3				
					12,9	17,9	-0,4				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu					-20,0	5,0	-0,3				
Nr PIHM 1629-63 IMGW 6f-f2-ff	-1-	63-1368	5cm	8.VII. 19ff	5,1	30,0	-0,2				
					0		0,3				
Anemometr					X						
Anemograf					PRZYRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.			
Barograf					Wiatromierz Wilda		tak	12 m			
Heliograf					Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)		tak	1 m			
Higrograf					Miarka do deszczomierza	o pow. 200 cm ²	tak	—			
Pluwiograf					Śniegowskaz stały		nie	—			
Termograf					Śniegowskaz przenośny		tak	—			
Telepluwiograf					Śniegomierz	wagowy	nie	—			
						objętościowy	nie	—			
					Ewaporometr		nie	—			

Pomiaru prędkości i kierunków wiatru dokonano przy pomocy:

prędkości wiatromierz Wilda
(podać przyrząd)

kierunki wiatromierz Wilda
(podać przyrząd)

latarki
(sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres)
Prof. dr W. Bugalski Lobuzik, Parkowa 5
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy)
Anna Prądko Lobuzik, Lankowa 3

Wykaz zestawil Anna Prądko
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW 4.VIII.80 wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

Dzień	1			2								3					4			5			6			7				8			9			10
	Ciśnienie powietrza (sprowadzone do 0° i ciężkości normalnej 900 mb +)			TEMPERATURA POWIETRZA (°C)								Termometr zwilżony (przy temp. poniżej 0° podawać w lub l)					Prężność pary wodnej (mb)			Wilgotność w zględna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (mb)			Wilgotność uzzględna wg higrografu (%)									
				Ekstremalne		Min. przy pow. gruntu	Termo-graf	Termometr „suchy”				Sred-nia dobo-wa				z tablic psy-chrometrycznych																				
	7	13	19	Max	Min			1	7	13	19		7	13	19	7	13	19	1	7	13	19	7	13	19	7	13	19	7	13	19					
1				20,8	11,0	10,3	11,3	11,5	19,6	18,5	15,2	10,6	14,4	15,8	12,1	12,3	15,8	100	89	54	74	1,5	10,5	5,5	90	53	72									
2				18,7	12,7	12,2	14,2	13,0	15,3	14,3	14,3	12,7	13,6	13,4	14,4	14,2	14,3	98	96	82	85	0,6	3,2	2,5	98	80	83									
3				15,8	8,3	5,9	9,6	11,6	14,8	13,7	12,4	11,4	13,7	13,3	13,3	14,8	13,0	99	98	88	95	0,3	2,0	0,7	100	87	98									
4				15,2	13,0	11,8	13,4	13,4	14,3	14,8	14,0	13,2	13,9	13,9	15,0	15,6	15,2	97	98	95	90	0,4	0,7	1,6	98	97	92									
5				21,4	10,8	9,8	12,7	12,1	18,9	18,7	15,6	11,4	13,8	16,1	12,9	11,7	16,2	92	91	54	75	1,2	10,1	5,4	95	53	72									
6				20,2	13,1	11,8	13,5	13,8	18,3	15,4	15,3	13,5	13,5	12,8	15,2	11,6	12,7	97	95	55	73	0,7	3,4	4,8	99	55	72									
7				21,8	8,9	5,8	9,6	14,1	20,7	18,7	15,8	12,6	15,0	15,5	13,4	12,5	15,1	100	83	51	70	2,7	11,9	6,5	81	47	72									
8				21,0	12,1	8,8	14,7	15,4	18,6	18,9	16,9	14,2	15,3	17,1	15,2	14,8	18,1	98	87	69	83	2,3	6,6	3,7	84	65	83									
9				22,2	14,1	13,3	16,4	15,5	21,4	15,7	17,2	14,6	16,7	14,6	15,9	15,3	15,7	99	90	60	88	1,7	10,2	2,1	87	55	90									
10				16,8	13,1	12,8	13,3	14,6	15,4	15,3	14,6	14,3	14,8	14,2	16,1	16,4	15,3	94	97	93	88	0,5	1,1	2,1	98	90	90									
Suma dek.				193,9	117,1	102,5	128,7	135,0	177,3	164,5	151,3				143,5	139,2	153,4	974	924	701	821	11,9	65,7	34,9	930	682	824									
11				19,5	14,4	13,8	14,4	15,1	17,9	17,1	16,1	14,8	15,8	15,3	16,6	16,3	16,0	98	97	79	82	0,6	4,2	3,5	95	76	79									
12				18,0	13,6	12,1	13,9	14,6	15,5	13,7	14,4	14,3	14,4	12,6	16,1	15,5	13,7	99	97	88	87	0,5	2,1	2,0	97	87	85									
13				19,0	11,2	9,8	11,9	12,8	16,1	12,7	13,4	12,0	12,9	11,5	13,4	12,3	12,6	95	91	67	86	1,4	6,0	2,1	92	55	88									
14				19,5	10,0	8,4	11,2	10,6	16,9	18,0	14,2	10,0	13,0	14,0	11,8	11,9	12,8	95	92	62	62	1,0	7,3	7,8	95	57	62									
15				23,0	13,8	11,9	14,0	16,9	22,1	19,4	15,6	16,9	17,1	16,2	15,1	17,7	16,2	87	87	57	78	2,5	11,5	4,8	84	53	72									
16				20,5	16,3	15,3	17,3	16,4	18,5	17,2	17,4	15,3	14,5	13,0	16,5	13,3	11,6	89	89	63	59	2,1	8,0	8,0	88	61	57									
17				17,4	12,0	9,9	12,6	12,8	15,3	14,0	13,7	11,0	12,2	10,4	11,7	11,7	9,8	81	79	68	61	3,1	5,7	6,2	81	69	61									
18				20,2	9,0	6,1	10,6	12,5	18,3	16,9	14,6	10,4	13,1	13,2	10,9	10,9	12,2	83	76	52	64	3,6	10,1	7,0	77	50	63									
19				20,5	12,9	11,2	14,9	14,2	19,4	15,5	16,0	12,6	15,3	14,2	13,3	14,1	16,3	90	82	63	92	2,9	8,4	1,3	85	60	95									
20				23,0	14,7	14,1	14,9	17,4	21,6	20,3	18,6	16,3	18,4	18,0	17,6	18,6	18,8	95	89	72	79	2,3	7,2	5,0	85	67	77									
Suma dek.				200,6	127,9	113,2	135,7	143,3	181,6	164,8	156,5				144,6	139,7	141,5	922	879	671	750	20,0	70,5	47,7	879	635	745									
21				20,5	14,7	13,8	16,4	16,1	16,7	16,7	16,5	16,0	14,2	14,7	18,2	14,2	15,1	96	100	75	80	0,0	4,8	3,9	100	69	77									
22				17,5	10,6	7,8	12,1	14,2	17,2	14,8	14,6	13,5	16,5	14,2	14,3	18,2	15,7	98	92	93	93	1,3	1,4	1,1	95	92	96									
23				22,5	11,7	10,2	13,3	13,2	20,8	20,7	17,0	12,3	17,1	17,4	13,6	16,6	17,2	92	90	67	71	1,6	8,0	7,2	90	64	70									
24				24,8	12,5	10,8	14,9	14,2	23,0	21,7	18,4	13,4	17,9	17,9	14,7	16,4	17,5	96	91	59	67	1,5	11,7	8,5	93	57	64									
25				26,3	12,5	9,8	14,8	16,3	25,6	23,3	20,0	13,8	17,3	19,3	13,8	13,1	19,2	94	74	40	67	4,7	19,7	9,4	73	39	65									
26				23,4	15,1	13,3	16,7	17,4	21,5	21,7	19,3	16,3	18,7	19,4	17,6	19,3	20,7	94	89	75	80	2,3	6,3	5,3	89	74	80									
27				25,2	17,0	14,6	17,8	18,9	23,8	22,4	20,7	18,5	19,8	20,0	21,0	19,9	21,5	99	96	68	79	0,8	9,6	5,6	96	65	80									
28				23,7	16,9	16,8	18,5	18,4	19,6	20,7	19,3	17,8	18,6	18,5	19,9	20,6	19,5	97	94	90	80	1,3	2,2	4,9	94	92	80									
29				23,4	17,1	15,4	17,7	18,9	22,3	20,1	19,8	17,8	18,9	18,9	19,5	19,1	20,9	96	89	71	89	2,3	7,8	2,6	91	70	95									
30				23,0	17,1	16,1	18,0	17,3	20,1	19,9	18,8	16,7	18,6	17,7	18,5	20,2	18,5	93	94	86	80	1,2	3,3	4,7	96	88	78									
31				24,2	17,4	13,4	16,4	17,9	22,9	19,1	19,1	16,8	18,9	17,7	18,3	18,6	19,1	95	89	67	87	2,2	9,3	3,0	92	65	94									
Suma dek.				254,5	162,6	142,0	176,6	182,8	233,5	221,1	203,5				190,0	196,2	204,9	1050	998	791	873	19,2	84,1	56,2	1009	775	879									
Suma mies.				649,0	407,6	357,7	441,0	461,1	592,4	550,4	511,3				478,1	475,1	499,8	2946	2801	2163	2444	51,1	220,3	132,8	2318	2092	2448									
Srednia mies.				20,9	13,1	11,5	14,2	14,9	19,1	17,8	16,5				15,4	15,3	16,1	95	90	70	79	1,6	7,1	4,5	91	68	79									
Sr. mies.															15,6					84			4,4													

WARTOŚCI MIESIĘCZNE, DEKADOWE I EKSTREMALNE

Temperatura powietrza (°C)							Opad (mm)										Liczba dni ze zjawiskami atmosferycznymi									
Srednia miesięczna	Srednia mies.		Max	dnia	Min	dnia	Suma opadu				Max	dnia	Liczba dni z opadem						Opad ≥ 0,1 mm							
	Max 19	Min 19					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	33-37	38-40	41-43	44-47	48-50	51,52	53,54	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
16,5	20,9	13,1	26,3	25	8,3	3	98,6	7,3	4,5	110,4	38,2	3	3	21	12	5	3	2	21	•	•	1	•	•	3	•

Dzień	18			19	20				21			22		
	Stan gruntu (0-9)			Usłonecznienie (godz.)	Ewaporometr.....				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew.		
	7	13	19		7	13	19	Suma*)	Gęstość pr. (g) albo wys. wody (mm)	Wysokość próżni śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Początek	Końiec	Wysokość opadu (mm)
1	1	1	1	7,0										
2	1	1	1	0,3										
3	1	1	2	°										
4	2	2	2	°										
5	2	1	1	8,0										
6	1	1	1	6,6										
7	1	1	1	10,6										
8	1	1	1	3,2										
9	2	2	2	5,8										
10	2	2	2	°										
Suma dek.	X			44,5	X				X			X		
11	2	1	1	0										
12	1	1	1	0,2										
13	1	1	1	4,4										
14	1	1	1	6,8										
15	1	1	1	8,2										
16	1	1	1	4,1										
17	1	1	1	2,0										
18	1	1	1	0,8										
19	1	1	1	1,8										
20	1	1	1	4,7										
Suma dek.	X			33,0	X				X			X		
21	1	1	1	0,5										
22	1	1	1	°										
23	1	1	1	9,8										
24	1	1	1	8,2										
25	1	1	0	14,8										
26	0	0	0	2,8										
27	0	0	0	6,4										
28	0	0	0	3,4										
29	0	0	1	2,6										
30	1	1	1	0,4										
31	1	0	0	0,7										
Suma dek.	X			49,6**)	X				X			X		
Suma mies.	X 124,1			4,0	X				X			X		
Srednia mies.	X			X	X				X			X		

*) Suma ubytku wody w cm³ w ewaporometrze od godz. 7 danego dnia do godz. 7 dnia następnego.
 **) Wpisać odczyt ewaporometru z obserwacji o godz. 7 dnia 1 następnego miesiąca.

JAK WYPEŁNIAĆ WYKAZ

1. Przed przystąpieniem do przepisywania z dziennika do wykazu wartości temperatur i wilgotności należy sprawdzić czy wzięto ze świadectw właściwe poprawki, czy je dobrze zastosowano oraz czy nie popełniono błędów w przepisywaniu z tablic psychrometrycznych danych o wilgotności.
2. Cyfry należy pisać bezpośrednio nad liniami; wysokość ich powinna dochodzić mniej więcej do połowy szerokości pól między kolejnymi liniami (aby pozostało miejsce na poprawki IMGW).
3. Znak minus należy stawiać z lewej strony wartości temperatury. Przy temperaturach dodatnich znaku + stawiać nie należy.
4. Podkreślać należy czerwonym ołówkiem wartości najwyższe w rubrykach: Ciśnienie, Temperatura max, Prężność pary, Niedośyt wilgotności, Opad, Pokrywa śnieżna i Usłonecznienie, zaś ołówkiem niebieskim wartości najniższe w rubrykach: Ciśnienie, Temperatura min, Temperatura mi przy pow. gruntu, Prężność pary i Wilgotność względna.
5. Symbole zjawisk, zanotowane w terminach obserwacji przy zachmurzeniu, należy przepisywać do wykazu obok wartości zachmurzenia. Niezależnie od tego notuje się i przepisuje do wykazu uwagi o zjawiskach pogodowych obserwowanych w ciągu doby.
6. W tabelce Liczba dni stawia się kropkę, jeżeli dni z danym zjawiskiem w miesiącu nie było.
7. Zwykłym ołówkiem, na linii rozdzielającej rubryki 12 i 13, należy postawić znaczek ~ w dniach z zachmurzeniem 7 godz. + 13 godz. + 19 godz. ≤ 5, zaś w dniach z zachmurzeniem 7 godz. + 13 godz. + 19 godz. ≥ 25 — znaczek ≅ .