

MIESIĘCZNY WYKAZ SPOSTRZEŻEŃ METEOROLOGICZNYCH

(Nr posterunku)

Miejscowość Lork 612-035 Lork
(k o d) (poczt)
 Woj. łódzkie
 Dorzecze Warty Nr telexu
 Oddział IMGW Łódź Nr telefonu 411-621

Szerokość geograficzna φ = 52° 15'
 Długość geograficzna λ = 17° 06'
 Wysokość stacji nad p.m. H_s = FF
 Wysokość barometru nad p.m. H_b =

19 82
(rok)

kwiecień
(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 świadectwa)						
					od	do	popr.	od	do	popr.	
Barometr naczyniowy											
Termometr suchy					-20,0	-10,0	-0,1	35,1	40,0	0,0	
Nr PIHM <u>5ff-77</u> IMGW	<u>M. Hallay</u>	<u>FF-180</u>	<u>2 m</u>	<u>7.V.19ff</u>	-9,9	15,0	0,0	0		0,0	
Termometr zwilżony					15,1	22,6	-0,1				
Nr PIHM <u>5f1-77</u> IMGW	<u>-4-</u>	<u>FF-141</u>	<u>2 m</u>	<u>5.V.19ff</u>	22,7	27,4	0,0				
Termometr maksymalny					27,5	35,0	0,1				
Nr PIHM <u>4-f6</u> IMGW	<u>-4-</u>	<u>F5-2f14</u>	<u>2 m</u>	<u>14.V.19f6</u>	-20,0	-14,6	-0,2	25,1	40,0	0,1	
Termometr minimalny					-14,5	-4,2	-0,1	0		0,0	
Nr PIHM <u>12.19-f6</u> IMGW	<u>-4-</u>	<u>F5-1548</u>	<u>2 m</u>	<u>15.V.19f6</u>	-4,6	15,0	0,0				
Termometr minimalny przy powierzchni gruntu					15,1	25,0	0,1				
Nr PIHM <u>1629-63</u> IMGW <u>6f-f2-f7</u>	<u>-4-</u>	<u>63-1368</u>	<u>50cm</u>	<u>8.VII.1977</u>	Zmian batystu dokonano dn.						
Anemometr					X						
Anemograf					PRZYRZĄD		Czy stacja posiada	Wysokość nad pow. gr.			
Barograf					Wiatromierz Wilda		<u>tak</u>	<u>12 m</u>			
Heliograf					Deszczomierz Hellmanna (pow. 200 cm ²)		<u>tak</u>	<u>1 m</u>			
Higrograf					Miarka do deszczomierza	o pow. 200 cm ²	<u>tak</u>	—			
Pluviograf					Śniegowskaz stały		<u>nie</u>	—			
Termograf					Śniegowskaz przenośny		<u>tak</u>	—			
Telepluviograf					Śniegomierz wagowy		<u>nie</u>	—			
					objętościowy		<u>nie</u>	—			
					Ewaporometr		<u>nie</u>	—			

Pomiaru prędkości i kierunków wiatru dokonano przy pomocy:

prędkości wiatromierz Wilda
(podać przyrząd)

kierunki wiatromierz Wilda
(podać przyrząd)

latarkę
(sposób oświetlenia przyrządów)

Uwagi obserwatora:

Kierownik stacji (imię i nazwisko, adres) Prof. dr. Wł. Bugalski
Lork, Łankowa 5
 Obserwatorzy (imiona i nazwiska, adresy) Urszula Przybył
Lork, Łankowa 3

Wykaz zestawil Urszula Przybył
 Wykaz sprawdzili
 Data wysłania do IMGW wykaz wpłynął

Uwagi sprawdzającego wykaz

Dzień	1			2		3	4				5			6			7				8			9			
	Ciśnienie powietrza (sprawdzone do 0° i ciężkości normalnej 900 mb +)			Ekstremalne		Min. przy pow. gruntu	TEMPERATURA POWIETRZA (°C)				Termometr zwilżony (przy temp. poniżej 0° podawać w lub l)	Prężność pary wodnej (mb)			Wilgotność względna (%)				Niedosyt wilgotności powietrza (mb)			Wilgotność względna wg higrografu (%)					
	7	13	19	Max	Min		Termo-graf	Termometr „suchy”				Sred-nia dobo-wa	7	13	19	7	13	19	z tablic psy-chrometrycznych				7	13	19	7	13
						1		7	13	19					1	7	13	19	7	13	19	7	13	19	7	13	19
1				13,5	-2,4	-5,4	-0,8	0,6	12,5	8,8	5,3	0,5	7,9	5,3	6,3	7,0	6,1	95	98	48	54	0,1	1,5	5,2	102	45	46
2				18,6	-0,2	-3,3	2,7	2,6	17,3	11,3	8,5	1,6	10,2	8,2	6,1	6,8	8,4	75	82	34	63	1,3	12,9	3,0	87	35	53
3				13,6	4,0	0,2	4,8	8,1	11,9	9,5	8,6	6,4	9,0	7,5	8,3	9,2	8,8	92	76	66	74	2,5	4,7	3,1	81	67	79
4				14,0	4,8	2,7	7,7	5,6	13,1	11,3	9,4	4,6	9,2	7,8	7,7	8,5	7,8	83	85	57	58	1,4	6,6	5,6	90	56	57
5				15,7	-0,4	-3,9	3,2	3,0	15,0	10,8	8,0	2,6	8,9	7,0	7,0	6,6	7,0	94	93	38	54	0,6	10,4	6,0	98	42	48
6				19,8	1,2	-2,8	4,0	4,7	19,0	14,4	10,5	3,4	10,9	10,2	6,8	6,6	9,1	80	79	30	55	1,7	15,4	7,3	84	30	49
7				16,8	7,6	4,2	7,8	11,6	15,1	9,6	11,0	9,2	10,4	8,3	9,7	8,9	9,9	72	71	52	83	3,9	8,3	2,1	77	54	78
8				12,0	6,2	5,6	8,9	9,8	10,8	6,4	9,0	9,0	9,6	5,0	10,8	11,1	7,6	92	90	86	79	1,3	1,8	2,0	92	86	82
9				6,5	0,1	-1,3	3,2	0,8	5,2	2,0	2,8	0,2	3,0	1,3	5,7	5,8	6,2	64	88	66	87	0,8	3,0	0,9	80	62	85
10				4,4	0,1	-0,5	1,3	1,2	2,0	2,5	1,8	0,8	1,9	1,8	6,2	6,9	6,4	88	92	98	88	0,5	0,2	0,9	94	91	90
Suma dek.				132,9	21,0	-5,0	42,8	48,0	121,9	86,6	74,9				74,6	77,4	77,3	935	854	575	695	14,1	70,8	38,1	885	568	667
11				5,0	0,2	-0,3	1,2	2,7	4,9	1,6	2,6	1,2	3,0	1,0	5,5	6,1	6,1	93	74	70	89	1,9	2,6	0,8	77	70	93
12				6,0	-0,5	-0,2	0,0	1,3	3,9	2,3	1,9	0,4	2,9	1,6	5,6	6,7	6,3	88	83	83	87	1,1	1,4	0,9	88	85	85
13				6,0	0,4	-0,8	1,3	1,2	3,1	1,5	1,2	0,6	2,2	1,0	5,9	6,4	6,2	91	89	84	91	0,8	1,2	0,6	94	85	92
14				8,7	-3,1	-6,3	-1,3	-0,4	8,2	6,3	3,2	-0,8	4,3	3,0	5,4	5,2	5,0	96	92	48	52	0,5	5,7	4,5	93	48	49
15				13,6	-2,2	-5,2	-0,2	1,7	12,0	9,2	5,7	0,4	6,4	5,4	5,3	5,2	6,0	90	76	37	51	1,6	8,8	5,6	82	37	59
16				13,7	-0,1	-2,3	4,6	3,4	12,3	9,8	7,5	3,0	7,3	6,2	7,3	6,2	6,6	75	93	44	55	0,5	2,1	5,5	92	37	50
17				13,5	5,7	4,3	7,8	6,4	11,3	6,8	2,1	5,9	7,4	5,9	8,9	7,2	8,6	60	92	54	87	0,7	6,2	1,3	95	55	85
18				8,5	2,1	-0,1	4,7	4,2	7,8	5,0	5,4	3,3	5,3	4,3	7,0	6,9	7,7	81	85	65	89	1,2	3,7	1,0	88	65	85
19				9,2	0,6	-0,8	4,1	2,5	7,0	6,5	5,0	1,4	3,6	4,1	5,9	5,2	6,3	90	80	52	65	1,4	4,8	3,4	85	49	61
20				8,3	-2,0	-4,3	-0,4	-0,8	6,1	5,2	2,5	-1,5	2,2	2,1	4,9	4,1	4,6	86	85	44	52	0,9	5,3	4,2	87	48	52
Suma dek.				91,5	1,1	-16,0	21,8	22,2	76,6	54,2	43,7				61,7	59,2	63,4	850	849	581	718	10,6	47,8	27,8	881	579	711
21				9,5	-1,9	-2,3	-0,4	0,8	7,9	6,2	3,6	-0,1	3,6	3,4	5,3	4,5	5,6	79	83	42	59	1,2	6,1	3,9	85	45	62
22				10,0	-1,8	-4,9	-0,9	0,9	8,9	6,4	3,8	-0,2	4,4	3,8	5,1	4,8	6,0	82	79	42	62	1,4	6,6	3,6	87	45	55
23				11,0	-2,0	-5,3	0,4	1,5	10,2	8,4	5,1	0,8	4,8	4,2	5,9	4,3	4,9	77	87	35	45	0,9	2,1	6,1	90	37	38
24				11,5	-1,4	-4,8	1,4	4,5	11,2	9,4	6,6	2,7	5,9	5,1	6,0	5,1	5,4	83	71	38	45	2,8	8,2	6,4	77	40	44
25				14,3	1,2	-3,1	3,8	5,0	14,0	11,8	8,6	2,8	8,2	7,5	5,7	6,3	6,9	62	66	39	50	3,0	9,7	6,9	69	45	50
26				11,9	4,9	1,7	5,8	7,4	9,0	7,0	7,3	5,9	6,8	4,2	8,1	8,1	6,0	76	79	71	60	2,2	3,4	4,0	85	73	62
27				11,0	1,3	-0,8	2,4	5,5	9,8	8,0	6,4	2,2	4,4	3,6	4,5	4,1	4,4	79	50	34	41	4,5	8,0	6,3	58	39	41
28				12,0	-3,3	-7,0	0,7	3,8	11,2	8,5	5,9	1,7	6,6	7,2	5,2	6,1	9,1	86	65	46	82	2,8	7,2	2,0	65	44	85
29				12,7	5,2	3,4	7,6	7,0	11,0	11,4	9,2	4,7	6,0	6,8	6,7	5,4	6,2	62	67	41	46	3,3	7,7	7,3	69	43	43
30				11,5	3,4	3,2	5,2	3,8	8,6	5,9	5,9	2,6	4,3	4,0	6,4	4,9	6,6	96	80	44	71	1,6	6,3	2,7	82	46	72
Suma dek.				115,4	5,6	-19,9	25,4	40,2	101,8	83,0	62,4				58,9	53,6	61,6	782	727	432	561	23,7	71,3	49,2	767	457	552
Suma mies.				339,8	27,7	-40,9	90,0	110,4	300,3	223,8	181,0				195,2	190,2	202,3	2467	2430	1588	1974	48,4	129,9	115,1	2533	1604	1930
Srednia mies.				11,3	0,9	-1,4	3,0	3,7	10,0	7,5	6,0				6,5	6,3	6,7	82	81	53	66	1,6	6,3	3,8	84	54	64
Sr. mies.															6,5			70				3,9					

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	•	* Δ	▲	≡	∇	∞	⊞	⊞
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
6,0	11,3	0,9	19,8	6	-3,3	28	18,3	22,6	2,6	33,5	9,5	8	2	13	9	1	.	.	12	5	1	.

Dzień	18			19 Uśonecznienie (godz.)	20				21			22		
	Stan gruntu (0-9)				Ewaporometr.....				Równoważnik wodny śniegu			Obserwacje ulew.		
	7	13	19		7	13	19	Suma*	Gęstość pr. (g) albo wys. wody (mm)	Wysokość probek śniegu (cm)	Równoważnik wodny mm/cm	Począ- tek	Ko- niec	Wysokość opadu (mm)
1	3	0	0	10,5										
2	1	0	0	10,4										
3	0	0	0	4,6										
4	0	0	0	7,0										
5	3	0	0	10,8										
6	0	0	0	8,3										
7	0	0	1	4,0										
8	1	2	2	0,2										
9	5	1	1	5,8										
10	1	2	1	3,8										
Suma dek.	X			63,4	X				X			X		
11	1	1	1	3,9										
12	1	2	1	4,4										
13	1	1	1	4,3										
14	3	1	1	9,0										
15	1	1	1	4,4										
16	1	1	1	7,3										
17	1	1	1	5,4										
18	1	1	1	5,0										
19	1	1	1	7,2										
20	1	1	1	12,6										
Suma dek.	X			63,5	X				X			X		
21	1	1	1	8,4										
22	1	1	1	9,1										
23	3	0	0	12,7										
24	3	0	0	5,4										
25	0	0	0	8,6										
26	0	0	1	1,2										
27	0	0	0	10,2										
28	0	0	0	5,1										
29	0	0	0	8,4										
30	1	1	1	8,0										
31														
Suma dek.	X			77,1	X				X			X		
Suma mies.	X			204,0	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 Uśonecznienie, zaś ołówkiem niebieskim wartości najniższe w rubrykach: Ciśnienie, Temperatura min, Temperatura m 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 ≈ .