

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

W A R S Z A W A

WIADOMOŚCI

METEOROLOGICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

Marzec 1926 Mars

S P I S R Z E C Z Y

TABLE DES MATIÈRES

	str.		Page
Spostrzeżenia meteorologiczne in extenso	75	Observations météorologiques in extenso	75
Tablica temperatur średnich i skrajnych	81	Table des températures moyennes et extrêmes	81
Wysokości opadów w mm i liczby dni z opadem	82	Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations	82
Przebieg pogody	85	Résumé climatologique du mois	85
Mapa opadów (izohyety)	91	Carte des précipitations (isohyètes)	91
Mapa rozkładu ciśnienia powietrza (izobary)	92	Carte de la distribution de la pression (isobares)	92
Mapa rozkładu temperatury (izotermy)	93	Carte de la distribution de la température (isothermes)	93
Zjawiska lodowe na rzekach polskich	94	État de glace sur les rivières de la Pologne	94
Przebieg zmian stanu wody na rzekach polskich	95	Changements du niveau d'eau sur les rivières de la Pologne	95
<i>Przegląd literatury.</i>		<i>Revue de la littérature</i>	
W. Niebrzydowski, L'Institut de Physique du Globe de la Faculté des Sciences de l'Université de Paris	96	W. Niebrzydowski, L'Institut de Physique du Globe de la Faculté des Sciences de l'Université de Paris	96
<i>Bibliografia.</i>		<i>Bibliographie.</i>	
Spis wydawnictw otrzymanych przez Bibliotekę P. I. M.	97	Publications reçues par la Bibliothèque de l'Institut	97

Table with columns: Dni - Jours, Barometr, Temperatura powietrza, Wilgoć, Kierunek i prędkość wiatru, Zachmurzenie, Uwagi, Pokr. smieźna. Rows 1-31.

NOWYPORT — Wydział Morski

BUREAU MARITIME POLONAIS

Table with columns: Dni - Jours, Barometr, Temperatura powietrza, Wilgoć, Kierunek i prędkość wiatru, Zachmurzenie, Uwagi, Pokr. smieźna. Rows 1-31.

Dni i Jours	Barometr spon- wadzony do 0 ^o Bar. à 0 ^o et à 45 ^o + 700			Temperatura powietrza Température de l'air						Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur						względna w % Humidité relative			Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent			Zachmur- zenie (0—10) Nébulosité			Opad Precipit.	U W A G I REMARQUES	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm
	7	1	9	Maxi- mum	Mini- mum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9				
	1	66.7	66.1	64.1	-0.6	-11.5	-10.8	-2.4	-5.0	1.6	2.5	2.2	80	66	71	S 3	SE 3	SE 2	10	0	0	—	⊙2 v n	—			
2	58.6	55.3	50.1	2.6	-7.8	-4.6	0.9	2.3	2.3	4.6	4.9	72	94	91	S 4	S 8	SW12	5	10	10	0.6	⊙p3n n(2-3)	—				
3	47.1	47.5	45.9	5.5	2.0	4.4	4.6	4.9	6.0	5.7	6.0	97	90	94	W 9	W 4	SW 6	10	10	10	0.3	⊙n2 a	—				
4	40.6	38.8	37.9	7.2	1.4	4.6	6.9	2.5	5.6	5.2	4.4	89	70	79	SW 7	W12	SW 5	10	2	0	0.1	⊙2e ^o n ap a p	—				
5	37.4	38.5	42.1	3.7	-0.5	0.7	3.1	0.2	4.4	3.9	4.3	90	68	92	SW 4	W 3	SW 3	6	10	3	—	⊙ n	—				
6	43.2	42.5	40.8	1.5	-1.4	-0.4	1.0	-0.6	4.1	3.7	3.7	92	75	84	SW 6	SW 9	S 4	9	5	0	0.1	⊙2Δ ^o X ^o a	—				
7	37.4	38.8	44.6	1.9	-1.2	-0.4	1.1	0.9	3.7	4.2	4.7	84	85	96	SE 7	S 3	S 1	10	10	10	0.6	X ^o n1a≡3	0				
8	51.0	52.6	52.4	2.6	-0.5	0.1	1.4	1.3	3.8	3.4	3.9	83	66	75	W 3	W 5	S 4	10	5	8	0.8	⊙2	—				
9	49.3	47.8	41.4	8.0	0.6	2.5	7.4	6.6	5.2	7.2	6.7	94	94	93	S 5	SW 7	S 6	10	10	10	8.4	⊙n1ap3n≡2p	—				
10	36.7	37.9	40.5	6.6	-2.4	1.7	3.2	0.8	4.2	3.8	4.3	82	66	89	SW12	SW17	W 5	9	7	10	0.2	⊙n n2p Δ p3n	—				
11	46.5	52.7	52.5	2.4	-1.9	-0.6	0.7	-1.1	3.8	4.0	3.6	88	83	85	W 4	W 4	S 4	7	6	0	0.9	Δ n X ^o a	0				
12	38.7	35.8	36.1	4.0	-2.0	0.0	3.8	3.4	4.2	5.7	5.6	92	95	97	SW12	SW 7	SW 7	10	10	10	0.0	X ^o n1a ^o ap3n n	1				
13	38.0	39.4	41.0	4.0	-0.8	0.6	3.3	-0.2	3.9	3.4	4.2	82	58	92	SW 6	W 9	W 9	1	0	2	0.0	⊙1,2	—				
14	44.9	45.8	48.1	0.0	-4.4	-2.6	-2.4	-3.2	3.4	3.2	3.0	90	83	84	NW 7	W 7	W 6	4	6	0	2.2	X ^o na2p ⊕ ap	0				
15	47.9	48.1	50.3	1.2	-5.2	-3.0	0.2	-2.4	3.2	3.6	3.1	86	78	81	W 4	NW 4	W 3	8	3	0	0.1	v n X ^o ap ⊙2Δ p	3				
16	51.2	50.2	49.0	0.4	-5.4	-4.1	-0.2	-3.6	2.9	4.3	3.0	85	96	85	W 5	W 7	W 4	3	7	5	1.3	v n X ^o ap ⊙1,2	2				
17	48.5	48.8	48.2	-0.6	-4.9	-4.0	-1.0	-3.7	2.9	2.2	2.8	85	51	81	NW 5	NW 5	W 2	6	6	2	—	⊙1,2	4				
18	48.7	48.5	49.8	-2.5	-6.3	-5.3	-2.6	-4.2	2.6	3.3	2.6	83	87	77	W 3	SW 3	N 2	10	10	10	0.0	X ^o p	3				
19	51.3	51.5	50.8	-1.7	-5.8	-4.6	-2.8	-2.1	2.7	3.3	3.7	81	89	94	N 2	S 2	W 3	10	10	10	5.8	X ^o 1a2p3	3				
20	54.6	57.2	58.2	-1.9	-9.3	-5.8	-2.6	-3.6	2.6	2.9	2.5	87	76	72	NE 5	E 4	E 2	8	3	0	—	X ^o n1a	8				
21	57.0	56.0	55.5	-2.3	-15.4	-13.7	-2.4	-8.5	1.2	2.2	2.0	76	57	83	E 2	NE 2	N 2	0	0	0	—	v n ≡ n1 ⊙1,2	7				
22	54.4	53.9	55.4	-0.7	-14.5	-12.7	-1.4	-5.6	1.3	2.6	2.3	73	62	75	N 2	N 6	N 3	2	2	6	—	v n ⊙1,2 X ^o a	6				
23	55.9	56.0	56.4	-0.3	-11.9	-8.8	-2.4	-3.2	1.8	3.0	2.8	77	78	77	N 1	SW 5	SW 2	10	10	9	—	v n X ^o 2p ⊕ 3n	5				
24	55.9	54.4	52.6	1.9	-6.6	-5.4	0.9	-0.8	2.5	4.0	3.4	80	80	79	SW 2	SW 9	SW 8	3	1	0	—	v n1 ⊙1,2	5				
25	51.7	52.1	53.8	2.9	-4.2	-3.0	2.5	-1.2	2.8	4.0	3.6	77	72	87	SW 3	SW 2	W 2	0	7	0	—	⊙a	2				
26	57.2	57.6	51.5	3.8	-5.7	-3.4	2.6	-2.2	3.1	3.5	3.4	86	63	88	NW 2	E 4	E 2	0	0	0	—	v n1 ⊙1,2	—				
27	51.6	56.2	54.9	5.3	-5.6	-3.2	4.7	0.4	3.0	3.2	3.1	84	50	66	0	E 6	E 4	0	0	0	—	v n1 ⊙1,2	—				
28	55.0	55.8	48.4	6.2	-2.4	-0.8	5.5	1.2	3.2	4.2	4.6	75	62	92	E 8	E12	E 9	0	5	10	0.5	⊙1,2 ^o p X ^o p3n	—				
29	44.5	43.3	45.6	1.2	-1.9	0.6	-1.0	-1.1	4.2	4.0	3.9	89	95	93	E 8	E 5	E 1	10	10	10	6.9	X ^o a2p	0				
30	47.5	42.2	44.7	2.0	-5.7	-4.8	-0.2	1.6	2.9	4.0	4.6	91	88	89	E 3	E 2	E 5	10	10	10	1.5	≡ 1ep3n	6				
31	44.8	48.0	51.0	7.9	1.1	4.0	7.5	2.5	6.0	4.6	4.3	98	60	77	SW 3	SW 8	SW 2	10	6	1	—	⊙n≡1	—				
Śr. m.	48.8	49.0	48.8	2.3	-4.5	-2.7	1.3	-0.8	3.4	3.9	3.8	85	75	84	4.7	5.9	4.2	6.5	5.8	4.7	—		—				

POZNAŃ — Uniwersytet
UNIVERSITÉ

1	65.8	65.9	64.9	7.8	-3.2	-3.0	6.5	1.6	2.8	3.9	4.1	77	54	80	SE 7	SSE 3	S 3	1	0	5	—	∞ 1,3 v na ⊕ p	—
2	61.6	59.1	56.9	7.2	0.3	2.0	6.1	6.4	5.0	5.0	6.6	94	72	91	SSW 5	WSW10	WSW12	10	10	10	0.0	⊙p3n ∞ 1	—
3	55.2	53.7	50.3	9.3	6.0	7.0	8.4	7.4	6.8	6.5	5.9	91	79	77	WSW 7	W10	SW 9	10	10	10	0.0	∞ 1, 2, 3	—
4	45.5	43.8	40.8	10.6	2.1	6.8	9.4	3.6	5.9	3.9	4.5	80	44	77	W 7	W20	SW 7	9	3	10	1.7	⊙2 ^o X ^o T p i ^o a2p	—
5	39.5	43.3	47.8	4.9	0.5	0.5	3.0	0.9	4.6	3.9	4.1	96	69	84	W 2	W 5	WSW 5	10	10	4	0.0	X ^o Δ n1a ⊙a	—
6	50.0	44.8	38.5	2.9	-1.6	-1.5	2.4	1.0	3.6	3.6	4.7	88	66	96	WSW 3	SW10	WSW 5	7	10	10	6.5	⊙1 v na Δ a X ^o p n o	—
7	41.3	44.9	53.1	6.8	1.0	3.0	5.4	1.4	4.9	5.0	4.2	87	75	83	W 5	NW 7	NW 3	10	7	4	1.7	⊙n1ap X ^o a | p3n	—
8	54.7	54.2	55.0	8.5	-0.4	0.3	4.4	8.3	4.5	5.8	8.0	96	93	98	S 4	SW 5	W 5	10	10	10	2.5	∞ n1a ∞ 1, 2, 3 a2p3n	—
9	54.8	53.2	46.6	10.3	7.8	8.6	9.9	8.0	7.3	6.9	6.3	88	75	79	WSW 5	WSW 7	SW13	10	10	10	2.6	∞ 1, 2 eap3n n	—
10	47.1	45.1	47.4	8.3	0.4	2.2	2.7	0.7	3.7	4.9	4.4	68	87	90	W13	W13	WSW 6	6	9	3	2.2	X ^o ap ⊙a2 ⊕ Δ Ka	—
11	58.1	61.0	55.8	6.3	-1.2	-1.1	3.7	3.3	3.6	3.0	4.2	84	51	73	NW 5	W 6	SW 7	0	3	10	3.1	⊙2 X ^o Δ n o p n n	—
12	47.0	47.9	48.5	8.8	1.6	6.8	8.3	8.0	7.0	7.2	7.5	94	88	93	W 6	W10	W 7	10	10	10	3.5	⊙n1a2p3n [11-12]	—
13	48.7	48.6	51.4	8.3	2.3	6.7	4.5	2.4	7.0	6.1	4.0	96	97	74	NW10	NNW 5	NW 7	10	10	0	7.7	⊙n1a2p	—
14	56.3	57.6	57.9	6.2	-0.9	-0.7	4.7	0.6	3.6	2.9	3.6	83	46	75	NW 4	NW 7	WNW 4	0	0	0	—	v na	—
15	54.9	53.6	56.3	6.2	-1.2	-0.7	4.1	-0.2	3.9	3.3	3.3	88	54	74	WSW 2	NNW 2	N 2	10	10	0	—	v na ⊕ a	—
16	57.9	57.5	57.1	4.9	-3.2	-2.8	3.3	0.7	3.0	2.7	3.3	80	46	66	SW 2	W 5	NNW 5	10	1	8	0.0	v na ∞ 1 ⊕ a	—
17	56.8	54.4	53.9	6.5	-2.0	-1.7	4.2	2.1	3.6	3.4	3.9	88	55	73	WNW 3	NW 3	WSW 6	8	10	10	—	Δ n v na ⊙1	—
18	53.6	54.0	54.5	4.7	-1.9	-0.8	1.9	-1.3	3.6	3.4	3.4	83	64	82	N 2	N 3	0	10	8	2	—	v na ⊙a	—
19	55.5	56.0	56.2	5.4	-3.5	-2.8	3.5	0.0	3.3	2.7	3.7	89	45	81	N 1	WNW 4	NNE 2	8	2	9	0.4	v nap	—
20	57.7	59.6	60.8	1.8	-2.4	-1.3	-0.1	-1.5	3.8	2.5	2.6	91	56	64	NE 5	NE 6	NE 6	10	5	10	0.0	X ^o Δ n1	—
21	58.7	57.5	58.1	2.0	-6.4	-5.7	0.9	-0.8	2.6	3.8	3.1	87	79	72	NNE 4	E 5	E 4	0	1	8	0.0	v na ⊙2	—
22	58.5	58.4	58.9	3.3	-6.0	-5.3	2.2	-0.5	2.6	2.9	3.3	85	54	74	E 2	NE 3	NE 3	0	10	9	—	v na X ^o p	—
23	59.8	59.9	60.1	1.6	-4.4	-4.2	0.4	-1.4	2.9	4.2	3.1	87	89	74	NE 1	E 2	ESE 3	2	9	4	—	⊕ p	—
24	59.8	58.1	56.1	6.9	-6.0	-5.0	4.8	0.6	2.7	2.9	3.5	86	44	74	ESE 1	SE 2	SE 2	0	0	0	—	v na ∞ 1	—
25	54.8	54.6	54.9	11.4	-4.0	-3.2	9.2	3.0	3.2	5.3	4.5	88	61	79	E 1	SE 2	E 3	0	0	0	—	v na ∞ 2 1	—
26	56.2	56.1	54.8	11.1	-0.8	-0.6	9.9	3.8	3.9	4.4	4.2	88	49	70	E 2	SE 6	ESE 7	0	0	0	—	v na ∞ 1	—
27																							

Dni — Jours	Barometr sprzodawzony do 00 Bar. à 00 et à 45' — 700			Temperatura powietrza Température de l'air					Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur						Kierunek i prędkość wiatru (m s) Direction et force du vent			Zachmurzenie (0—10) Nebulosité			Opad—Precipit.	U W A G I REMARQUES	Pokr. śnieżna Couverte de ng. cm		
	7	1	9	Maxi-mum	Mini-mum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	8					
																								7	1
1	54.3	54.7	53.6	— 2.0	— 6.8	— 6.2	— 3.0	— 3.2	2.4	3.2	3.2	81	89	88	SE 3	S 5	SE 3	0	10	0	—	—	—		
2	50.6	48.5	45.9	4.3	— 4.2	— 3.6	3.0	3.2	3.0	3.7	4.8	85	66	83	SSW 3	SW 3	SW 3	2	8	10	2.2	o p 3 n	—		
3	43.5	42.6	39.6	7.2	2.4	4.0	5.7	5.6	5.7	6.4	6.0	93	94	88	WSW 3	WSW 1	SW 3	10	10	10	0.0	= 1	—		
4	34.9	33.0	29.0	10.0	3.5	5.0	9.4	3.8	5.5	4.5	4.4	84	51	73	SW 3	W 5	W 3	10	3	10	—	—	—		
5	27.3	30.3	35.6	3.8	— 0.4	0.4	0.9	0.2	4.6	4.6	4.3	96	94	92	WSW 1	WNW 3	WNW 3	5	10	4	1.9	* a 2 p	—		
6	37.9	35.0	27.9	3.1	— 1.8	— 1.2	3.0	0.2	3.8	2.8	4.3	91	50	92	WNW 3	SW 5	SW 5	8	5	10	3.0	o 2 * p 3 n	—		
7	29.3	31.7	38.7	4.0	— 0.3	1.4	4.0	1.4	4.7	4.5	4.2	93	73	83	WNW 3	WNW 3	NNW 3	10	10	10	0.8	o 2 p	—		
8	43.4	43.4	43.6	4.7	— 1.5	— 1.1	3.1	4.2	4.0	4.0	5.8	95	69	93	W 1	SW 3	SW 3	10	10	10	4.0	e p 3 n	—		
9	43.2	42.1	37.1	9.4	3.7	7.4	9.0	7.8	7.2	7.1	6.8	94	83	86	W 3	W 3	SW 3	10	10	10	1.8	—	—		
10	34.8	33.4	34.7	7.8	0.0	0.8	4.0	0.4	3.7	3.9	4.4	75	64	92	W 5	W 12	WNW 5	0	5	10	6.4	o 2 * a p K	—		
11	40.9	46.8	45.8	1.7	— 1.9	— 0.4	0.6	— 0.4	4.3	3.6	4.1	96	75	92	N 5	N 3	SW 3	10	3	3	6.8	* n 1	—		
12	35.1	34.0	34.5	7.2	— 0.9	1.4	6.4	7.0	4.8	6.8	6.9	94	94	93	W 3	NW 3	NW 7	10	10	10	5.9	* n o 1, 2 p	5		
13	34.7	35.1	37.2	7.0	0.4	5.8	2.2	1.0	6.3	4.4	3.2	91	82	65	WNW 5	NW 3	N 3	10	10	0	4.7	o n 1 * a 2	6		
14	41.8	43.1	44.3	2.6	— 2.0	— 1.6	1.7	0.5	3.8	3.6	4.3	92	69	90	NW 3	NW 7	WNW 3	0	3	0	—	—	—		
15	41.6	40.7	42.6	3.0	— 2.2	— 1.6	2.4	— 0.4	3.7	3.1	4.0	90	58	90	WNW 3	NNW 3	NE 1	3	5	0	—	o 1, 2	—		
16	44.6	44.3	43.0	0.2	— 3.8	— 3.2	— 0.2	0.0	3.2	2.9	3.9	88	65	85	NW 1	NW 3	NW 3	8	3	10	—	—	—		
17	43.2	42.4	40.5	2.4	— 3.7	— 3.0	1.6	0.8	3.3	3.6	4.5	91	69	92	NW 1	WNW 3	NW 3	6	5	10	0.7	* p □ 1 o 1, 2	—		
18	42.4	41.0	41.7	1.0	— 2.0	— 1.0	— 0.2	— 1.5	3.9	3.4	3.8	91	75	92	NW 1	N 3	N 1	7	6	0	—	o 1, 2	1		
19	42.6	43.2	43.3	2.6	— 2.6	— 2.0	1.6	— 0.4	3.6	3.6	3.7	92	69	84	NW 2	NW 1	N 1	8	6	0	0.0	□ 1 o 2	—		
20	43.2	45.7	46.5	— 0.4	— 4.7	— 2.1	— 4.0	— 0.7	3.5	2.8	3.3	90	82	89	NW 2	NNW 3	NE 3	8	10	10	—	—	—		
21	45.3	44.4	44.9	— 0.6	— 4.6	— 4.0	— 1.6	— 1.8	2.9	3.0	2.8	85	74	69	NE 1	NNE 3	N 1	10	10	3	—	—	—		
22	44.6	44.9	45.7	1.5	— 7.0	— 6.4	1.0	— 2.1	2.5	3.9	3.4	86	79	88	E 1	N 1	N 3	0	1	10	0.1	□ 1	—		
23	46.4	47.0	47.7	0.5	— 5.5	— 5.0	— 1.3	— 2.2	2.7	3.2	2.7	86	76	68	NE 3	NE 3		0	1	2	3	—	—	—	
24	47.3	46.1	44.4	3.7	— 5.0	— 4.6	2.4	0.2	2.7	3.4	4.3	81	61	92	SE 3	S 2		0	0	0	0.0	□ 1	—	—	
25	42.3	42.3	43.1	8.2	— 4.0	— 3.2	6.6	2.6	2.9	2.9	3.3	79	40	60	S 1	WNW 1	ENE 3	0	0	0	—	□ 1	—	—	
26	44.7	44.6	44.0	8.4	— 1.4	— 0.6	8.0	2.1	3.7	3.7	4.0	84	47	75	E 3	E 5	ESE 3	0	0	0	—	□ 1 o a K, p	—	—	
27	42.1	41.0	39.4	11.3	— 1.5	— 0.4	7.0	5.5	3.6	5.1	5.6	80	69	83	SE 3	E 3	SE 5	0	0	0	—	□ 1 o 3	—	—	
28	35.2	33.6	31.7	13.5	1.5	2.4	9.9	7.4	4.8	6.2	6.4	87	68	83	SSE 3	S 5	SE 3	10	2	0	6.3	—	—	—	
29	30.7	32.7	35.1	13.0	5.5	6.4	12.0	7.5	6.8	6.5	6.1	94	63	79	SW 1	WNW 3	SE 1	10	4	0	—	o n o 2	—	—	
30	35.8	32.9	33.7	16.1	5.7	7.2	14.8	13.4	6.2	8.3	9.0	82	66	78	SSE 3	S 1	W 3	7	9	0	0.9	o 3 o p	—	—	
31	39.2	41.7	44.8	13.6	6.2	7.9	9.7	6.8	6.5	5.1	5.0	82	57	68	NNW 3	WNW 5	NW 1	10	3	0	—	—	—	—	
Sr. m.	40.7	40.7	40.6	5.5	— 1.3	0.0	3.9	2.2	4.2	4.3	4.6	88	70	83	2.5	3.5	2.7	5.9	5.6	4.6	—	—	—	—	—

P U Ł A W Y
(BAROGRAPHE)

1	63.4	63.2	62.1	2.4	— 7.2	— 6.7	1.4	— 2.5	2.5	2.5	2.5	89	50	65	SE 1	S 2	S 1	10	0	0	—	—	—		
2	59.9	57.3	54.1	2.3	— 6.8	— 6.5	1.1	1.3	2.1	3.2	3.8	73	65	76	S 2	SW 4	SW 4	2	10	10	1.1	o 2	—	—	
3	50.7	49.9	48.0	5.3	1.3	2.9	4.9	3.1	5.1	6.0	5.3	90	94	93	SW 7	SW 5	SW 2	10	10	10	0.6	o n a	—	—	
4	43.3	41.0	38.7	10.2	1.5	1.6	9.3	3.6	4.5	5.6	4.7	87	63	80	SW 6	W 6	SW 5	10	10	0	0.1	o o p	—	—	
5	36.2	36.1	41.1	6.5	0.5	1.5	5.7	0.5	4.5	4.2	4.3	87	61	90	S 1	W 1	W 2	10	10	10	0.1	o o * a	—	—	
6	43.4	43.0	38.8	3.2	— 0.9	— 0.2	2.4	1.1	4.3	3.2	3.4	96	59	68	W 4	W 6	SW 4	10	6	10	1.7	□ n * 1 a	—	—	
7	36.0	38.0	42.9	6.6	— 0.4	1.4	5.0	2.2	4.8	4.8	4.6	94	74	85	SW 5	W 6	W 3	10	8	10	1.5	* n a o 1 a Δ p o 2	1	—	
8	49.3	51.1	51.2	4.9	0.1	0.2	4.2	3.3	3.8	3.1	4.3	81	51	75	W 2	SW 3	SW 2	10	8	10	1.0	o 2	—	—	
9	50.1	49.3	45.6	9.4	2.8	4.6	9.0	7.3	6.1	7.5	7.0	97	88	91	SW 3	SW 3	W 3	10	10	10	1.1	o n 1 p 3	—	—	
10	40.5	40.2	40.6	7.5	0.1	3.3	4.7	0.6	3.7	2.9	4.5	63	46	94	W 8	W 8	W 10	8	7	10	6.9	* 2 p 3	—	—	
11	44.7	48.8	51.8	1.3	— 3.8	— 0.1	— 0.1	— 3.3	4.3	3.7	2.5	94	80	70	W 2	W 2	SW 2	10	7	0	2.3	* a 2	6	—	
12	42.4	38.0	38.4	6.9	— 4.7	— 1.1	4.4	6.9	4.0	5.6	6.7	95	90	90	SW 6	SW 4	W 5	10	10	10	5.6	* 1 a o a	5	—	
13	38.3	40.5	41.1	7.4	1.7	6.0	4.3	1.7	5.8	3.5	3.1	84	57	61	W 7	NW 8	NW 6	10	10	9	1.5	o 1 a	—	—	
14	45.5	47.4	49.3	2.6	— 1.5	— 0.9	2.0	— 0.1	3.4	3.2	2.9	79	60	63	NW 4	NW 9	NW 6	2	7	1	0.1	□ n * o a p o 1, 2.	—	—	
15	48.2	47.3	48.3	3.4	— 1.6	— 1.5	2.4	— 1.2	3.5	3.1	3.9	84	58	93	W 4	NW 6	NW 2	9	8	2	0.1	□ n * p o 2	—	—	
16	50.4	50.7	49.1	0.7	— 5.3	— 4.6	— 1.0	— 1.0	3.0	2.5	3.4	91	59	79	NW 2	NW 3	W 4	3	10	10	0.1	* o a 2 p 3	0	—	
17	48.3	48.1	47.1	1.2	— 2.9	— 2.7	— 0.4	— 0.5	3.3	3.3	4.0	87	73	92	NW 6	NW 6	NW 4	9	10	9	0.0	* n a 2	0	—	
18	46.4	47.0	48.1	0.6	— 3.0	— 2.9	— 0.5	— 1.0	3.3	3.3	2.8	89	74	65	NE 2	NW 4	NW 2	10	9	10	—	—	0	—	
19	49.0	50.0	49.9	1.7	— 1.8	— 1.7	0.3	— 0.4	3.5	3.9	3.9	86	83	84	NW 1	W 3	NW 2	10	10	10	0.0	* 1 a p 3 Δ a 2 p	0	—	
20	50.2	51.2	52.8	0.8	— 2.6	— 0.7	0.3	— 2.6	4.0	3.8	3.5	91	81	94	W 1	NW 3	NE 3	10	10	10	2.8	* 2 p 3	0	—	
21	52.0	51.2	51.2	— 2.4	— 5.1	— 4.7	— 2.9	— 2.7	2.9	3.0	3.1	91	82	82	NE 1	E 2	NE 1	10	10	10	—	* n	4	—	
22	51.4	51.3	51.9	1.7	— 5.5	— 5.3	0.7	— 2.1	2.5	2.1	3.1	80	44	79	E 1	NE 2	E 1	2	0	10	0.5	* 3	1	—	
23	53.2	53.9	54.5	0.2	— 7.2	— 5.4	— 1.3	— 2.7	2.6	2.3	2.5	85	54	67	E 1	SE 1		0	8	1	8	—	—	2	—
24	55.0	54.1	51.9	4.1	— 7.1	— 5.5	2.0	— 2.7	2.5	2.5	3.3	83	47	85	0	S 1		0	0	0	0	—	□ 2 n	—	—
25	50.5	49.4	49.8	7.9	— 5.0	— 3.9	5.7	— 1.2	3.2	2.2	3.5	92	32	83	0	W 1		0	0	0	0	—	□ 2 n	—	—
26	52.1	53.1	52.2	6.8	— 3.4	— 1.2	6.1	— 0.1	4.0	3.1	4.0	95	45	85	E 2	SE 4	E 1	0	0	0	—	□ 2			

Dni — Jours	Barometr spro- wadzony do 00 Bar. a 00 et à 450 + 700			Temperatura powietrza Température de l'air						Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur						Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent			Zachmu- rzenie (0-10) Nébulosité			Opad — Precip.	U W A G I REMARQUES	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm				
	7	1	9	Maxi- mum	Mini- mum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9								
	1	64.0	63.4	62.2	-6.1	-26.9	-25.9	-7.7	-18.2	0.4	2.4	0.9	78	93	85			0	0	0	0				0	0	—	—
2	59.7	57.1	52.7	-2.2	-24.6	-21.5	-2.8	-3.2	0.7	3.6	3.4	82	98	95	S 1	SW 3	SW 5	0	5	10	2.7	—	—	—	—	—	9	
3	47.0	46.9	45.8	2.7	-3.4	0.6	2.1	2.2	4.5	5.2	5.2	94	96	96	SW 5	SW 7	W 5	10	10	10	0.4	—	—	—	—	—	6	
4	42.3	40.1	36.8	5.8	0.0	2.1	5.1	0.8	4.1	3.8	3.8	77	58	78	SW 5	SW 7	SW 5	10	10	6	—	—	—	—	—	—	2	
5	35.4	34.9	39.9	3.4	0.2	0.5	3.1	1.6	4.1	4.2	4.7	85	73	91			0	9	10	10	—	—	—	—	—	1		
6	41.1	41.1	38.6	2.8	-5.0	0.5	2.4	-2.6	4.4	3.3	3.5	92	59	94	SW 1	NW 3	S 3	10	9	8	—	—	—	—	—	—	—	
7	37.8	38.0	42.5	1.6	-3.0	-2.4	1.6	0.5	3.4	3.9	4.5	90	76	94	S 3	SW 7		0	1	10	8	—	—	—	—	—	—	
8	46.2	49.0	51.3	3.1	0.1	0.8	2.5	0.7	4.5	4.3	3.6	92	77	73	SW 1	NW 3	SW 1	10	9	10	0.0	—	—	—	—	—	—	
9	50.6	48.8	44.9	3.6	-3.6	-1.6	2.6	2.9	3.4	4.6	5.6	84	82	100	SW 3	SW 5	SW 1	6	10	10	1.6	—	—	—	—	—	—	
10	36.9	38.7	40.0	5.9	0.4	5.2	4.1	0.7	5.4	3.4	3.9	81	55	80	SW 7	W 5	W 3	10	6	3	0.0	—	—	—	—	—	—	
11	41.6	45.0	50.2	3.1	-3.2	0.4	2.2	-2.6	4.1	3.5	3.4	87	65	90	W 1	N 5		0	10	6	0.0	—	—	—	—	—	—	
12	44.7	36.9	34.8	4.6	-5.8	-2.6	-1.6	4.4	2.8	3.8	5.6	74	92	90	SW 7	SW 12	W 7	9	10	10	2.5	—	—	—	—	—	—	
13	34.6	34.9	35.3	4.8	-0.8	2.4	4.0	-0.1	5.0	2.9	2.8	91	47	62	W 3	NW 7	W 5	8	5	2	—	—	—	—	—	—	—	
14	39.4	41.4	44.6	1.2	-3.6	-1.3	0.2	-2.0	3.6	4.7	3.5	87	100	88	NW 5	NW 5	NW 5	1	9	8	0.2	—	—	—	—	—	—	
15	45.5	44.4	45.6	1.9	-5.4	-3.6	-0.1	-5.0	3.3	4.5	2.9	95	100	93	W 4	W 5		0	2	9	2.3	—	—	—	—	—	—	
16	46.7	46.8	45.0	-0.7	-8.3	-7.5	-1.9	-2.7	2.4	3.7	3.6	91	94	96	NW 3	NW 5	NW 3	2	9	6	0.4	—	—	—	—	—	—	
17	42.8	43.3	44.4	-1.8	-7.8	-4.2	-2.1	-7.5	3.1	3.5	2.4	92	90	94	NW 5	N 5		0	10	8	5	0.2	—	—	—	—	—	—
18	43.5	44.3	45.5	-3.1	-8.9	-6.1	-4.3	-4.9	2.6	3.2	3.0	90	96	93	NW 1	NE 2		0	10	10	0.3	—	—	—	—	—	—	
19	47.3	48.8	49.5	-1.4	-6.5	-6.2	-2.2	-4.1	2.6	3.8	3.3	89	98	96	NW 2	N 3		0	2	6	3	1.5	—	—	—	—	—	—
20	49.4	50.4	52.1	0.2	-5.2	-2.8	-0.4	-4.8	3.6	3.9	2.8	98	88	86	SW 4	SW 1	E 4	10	10	10	0.1	—	—	—	—	—	—	—
21	51.4	50.2	49.6	-0.3	-6.6	-6.3	-0.9	-2.4	2.6	4.2	3.7	92	97	96	NE 5	E 3	NE 3	10	7	10	0.1	—	—	—	—	—	—	—
22	49.0	48.7	49.5	-0.8	-6.2	-5.9	-1.5	-3.1	2.7	4.1	3.5	92	99	95	NW 2	N 3		0	10	0	9	0.0	—	—	—	—	—	—
23	51.8	52.1	53.1	-1.2	-10.5	-8.2	-3.0	-7.0	2.2	3.4	2.5	87	93	91	NE 1	N 1	N 1	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
24	54.2	53.0	51.1	1.6	-11.6	-7.1	0.4	-4.1	2.4	4.7	3.2	88	100	94	W 1	SW 4	SW 1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
25	49.2	48.4	48.5	6.4	-8.0	-4.2	5.1	-3.3	3.1	2.8	3.2	92	42	88	W 2	SW 5		0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
26	51.6	52.9	52.8	4.3	-4.6	-2.7	2.8	-2.4	3.0	5.6	3.1	80	100	81	NE 2	NE 1		0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—
27	52.6	52.0	51.8	7.4	-5.9	-1.9	6.7	1.2	3.0	3.3	3.5	75	45	68	E 1	SE 3	E 3	0	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—
28	51.5	50.6	48.3	6.9	-1.2	1.1	5.6	1.8	3.6	3.1	3.5	72	45	67	SE 5	SE 10	SE 7	7	6	9	2.2	—	—	—	—	—	—	—
29	44.2	39.2	41.2	4.4	-1.6	-1.1	0.4	3.6	4.1	4.2	5.7	97	89	97	SE 12	SE 10	W 2	10	10	9	6.5	—	—	—	—	—	—	—
30	44.5	44.4	43.1	6.5	-0.6	-0.3	3.6	3.6	4.4	5.1	5.2	98	87	88	NE 1	SE 3	SE 1	10	10	9	10	—	—	—	—	—	—	—
31	42.1	44.6	47.7	9.5	1.9	2.4	7.8	6.6	5.5	7.8	6.9	100	99	94	S 2	NW 3		0	10	10	6	2.5	—	—	—	—	—	—
Sr. m.	46.4	46.1	46.4	2.4	-5.7	-3.5	1.1	-1.6	3.4	4.0	3.8	88	82	88	3.1	4.4		2.1	6.1	6.7	6.2	—	—	—	—	—	—	—

KRAKÓW — Obser. Astronom.

OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE

1	55.6	55.7	54.8	-2.0	-5.5	-4.9	-2.2	-3.7	2.9	3.4	3.2	91	88	92	NE 1	E 2	ENE 2	10	10	9	—	—	—	—	—	—	—	—
2	53.1	51.3	49.7	6.3	-6.4	-6.4	4.5	2.7	2.7	2.1	3.0	95	33	53	S 0	SSW 2	SW 2	10	9	9	—	—	—	—	—	—	—	—
3	47.2	45.7	42.9	6.2	2.4	2.7	5.8	5.0	4.8	5.2	5.1	85	76	78	SW 2	SW 3	SW 1	10	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—
4	38.2	35.7	33.1	11.6	2.1	4.9	10.9	6.2	4.5	4.6	5.1	69	47	72	SW 2	SW 7	SSW 1	10	3	0	0.0	—	—	—	—	—	—	—
5	29.4	31.7	37.2	6.7	1.4	2.9	5.2	1.5	4.9	3.5	3.9	86	53	76	SSW 1	WNW 5	WSW 2	10	7	10	0.6	—	—	—	—	—	—	—
6	39.8	37.5	32.7	4.5	-0.2	0.4	3.6	2.3	3.9	2.7	3.2	82	44	59	SW 4	W 4	SW 7	10	5	10	0.3	—	—	—	—	—	—	—
7	32.4	34.3	39.0	5.2	0.7	1.7	3.7	2.2	4.7	4.0	4.7	91	67	87	WSW 4	W 4	WSW 3	10	8	9	1.3	—	—	—	—	—	—	—
8	44.5	45.2	45.9	6.2	0.4	0.8	5.8	3.9	4.1	3.9	5.5	85	58	90	WSW 2	WSW 2	SSW 1	7	10	10	2.4	—	—	—	—	—	—	—
9	46.4	44.7	40.6	9.9	3.7	7.2	9.6	7.6	6.8	6.8	6.3	90	76	80	SW 4	SW 3	SSE 1	10	10	10	0.3	—	—	—	—	—	—	—
10	39.0	37.4	36.8	8.7	2.5	3.3	5.1	2.7	3.6	3.0	3.5	61	45	62	SW 5	WSW 5	SW 4	10	10	10	0.9	—	—	—	—	—	—	—
11	42.2	47.4	49.3	3.0	-1.4	0.4	1.0	-0.9	3.9	3.4	4.0	82	68	93	W 3	NW 5	SW 1	10	9	0	1.1	—	—	—	—	—	—	—
12	40.0	38.0	39.0	7.2	-2.0	0.2	4.1	7.0	4.4	5.9	6.9	94	97	93	SW 3	W 6	WSW 6	10	10	10	19.2	—	—	—	—	—	—	—
13	38.5	37.0	37.9	8.5	1.5	6.1	7.4	1.7	6.4	6.9	4.6	91	90	90	SSW 6	WSW 7	WSW 3	10	10	10	17.7	—	—	—	—	—	—	—
14	42.4	44.7	46.2	4.7	0.2	0.3	3.6	0.9	3.6	2.8	3.3	76	47	66	WNW 4	WNW 6	WSW 3	9	6	0	—	—	—	—	—	—	—	—
15	43.2	41.4	43.2	2.5	-0.9	-0.2	1.8	0.0	3.5	3.9	4.0	80	75	88	SSE 1	WSW 2	WSW 1	10	10	0	0.1	—	—	—	—	—	—	—
16	45.2	44.5	44.7	2.0	-3.4	-2.7	1.1	-0.9	3.4	4.1	2.9	91	83	67	WSW 3	WNW 2	SW 1	10	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—
17	44.0	43.8	42.5	2.2	-1.9	-1.5	1.5	0.5	2.9	4.8	4.8	72	94	100	W 2	WNW 3	SW 1	8	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—
18	41.3	41.0	42.0	3.6	-0.6	0.0	2.9	-0.4	3.4	2.9	3.6	75	51	80	SW 3	WNW 1		0	10	10	3	—	—	—	—	—	—	—
19	43.4	43.9	44.0	3.9	-3.1	-2.1	2.2	-0.2	3.0	3.2	3.6	77	59	80				0	1	8	0	—	—	—	—	—	—	—
20	44.4	44.9	45.6	2.3	-1.6	-0.2	1.3	-1.5	3.8	3.8	3.7	84	76	90	SW 1	NW 1	N 4	10	10	10	2.2	—	—	—	—	—	—	—
21	43.9	43.0	43.8	0.4	-2.6	-1.5	0.1	-1.9	3.6	4.3	3.7	88	92	94	NE 2	NE 3	NNE 3	10	10	10	1.5	—	—	—	—	—	—	—

LWÓW — Politechnika
POLYTECHNIQUE

φ = 49° 50' λ = 24° 01' II = 333.3 m

MARZEC — MARS 1926

Table with columns: Dni - Jours, Barometr, Temperatura powietrza, Wilgotność, Kierunek i prędkość wiatru, Zachmurzenie, Opad Precipit., U W A G I, REMARQUES, Pokr. śnieżna. Rows 1-31 and Sr. m.

ZAKOPANE

600mm +

φ = 49° 17' λ = 19° 58' II = 846.4 m

MARZEC — MARS 1926

Table with columns: Dni - Jours, Barometr, Temperatura powietrza, Wilgotność, Kierunek i prędkość wiatru, Zachmurzenie, Opad Precipit., U W A G I, REMARQUES, Pokr. śnieżna. Rows 1-31 and Sr. m.

Temperatury średnie i skrajne w m. marcu 1926 r. w Polsce.

Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois de Mars 1926.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Hel *)	1,7	7,4?(9)	— 3,9?(18)	Ławica	—	—	—
Puck Dow. Portu	—	—	—	Pętkowo	3,3	15,0 (30)	— 6,5 (23)
Puck Mor. Dyw. Lot.	1,8	9,6 (30)	— 8,8 (21)	Zbiersk	3,4	18,5 (30)	— 7,0 (22)
Chalupy *)	2,3	8,0 (9,29)	— 4,2 (21)	Kalisz	3,2	19,4 (30)	— 6,0 (21)
Gdynia	—	—	—	Zduńska Wola **)	3,5	16,5 (30)	— 5,0 (1)
Nowyport	2,5	12,3 (30)	— 8,0 (21)	Sokolniki	2,6	19,5 (30)	— 6,6 (22)
Tczew	—	—	—	Łódź	2,0	16,1 (30)	— 7,0 (22)
Kościerzyna	—	—	—	Czarnocin	1,7	16,0 (30)	— 7,0 (1,22)
Chojnice	1,5	11,0 (29)	— 10,3 (21)	Radomsko	2,2	20,1 (30)	— 7,1 (1)
Grudziądz	—	—	—	Piotrków *)	2,6	17,2 (30)	— 7,1 (1)
Bydgoszcz Inst. Roln.	2,6	13,2 (30)	— 8,7 (21)	Końskie	—	—	—
Bydgoszcz Lotnisko	—	—	—	Strzelna	—	—	—
Trzebcz	—	—	—	Skierniewice	1,9	14,8 (30)	— 7,2 (22)
Dźwierzno	—	—	—	Czersk	1,4	14,1 (30)	— 7,5 (1)
Toruń Kosz. im. Prąd.	—	—	—	Radom	1,9	17,5 (30)	— 7,1 (1)
Toruń - Podgórz	—	—	—	Gołębiów	—	—	—
Toruń - Lotnisko	—	—	—	Puławy	1,5	17,0 (30)	— 7,2 (1,21)
Byszałd	—	—	—	Sobieszyn	0,9	12,5 (29)	— 8,0 (22)
Ostrowite	1,8	12,1 (29)	— 8,5 (21)	Stara Wieś	0,5	10,7 (31)	— 10,3 (18,21)
Kisielnica	— 0,5	8,5 (31)	— 15,0 (21)	Zembożyce	0,7	17,5 (30)	— 9,8 (2)
Płociczno	— 1,3	8,0 (9)	— 18,3 (21)	Lublin Fabr. Aeroplanów	1,0	16,0 (30)	— 11,6 (24)
Białystok Seminarjum	— 0,5	9,4 (31)	— 16,1 (21)	Kijany	—	—	—
Białystok-Zwierzyniec	—	—	—	Przegaliny	—	—	—
Słojka *)	— 0,2	8,6 (31)	— 10,2 (1,21)	Kołpin	1,0	12,8 (31)	— 13,4 (22)
Kopciowszczyzna *)	— 1,3	6,0 (31)	— 8,0?(1)	Maniewicze	—	—	—
Grodno	— 0,7	8,0?(9)	— 15,4 (21)	Sarny	1,4	9,5 (31)	— 26,9 (1)
Szejbakpole	—	—	—	Dermań	—	—	—
Wilno Uniwersytet	— 1,6	6,5 (31)	— 14,1 (1)	Ostróg	1,0	13,7 (30)	— 21,8 (1)
Wilno-Antokol.	—	—	—	Białokrynica	—	—	—
Pohulanka	—	—	—	Wiśniowiec	— 1,1	12,3 (31)	— 19,5 (1)
Dzisna	—	—	—	Łuck	— 0,4	10,0 (31)	— 15,5 (1)
Bieniakonie	— 2,5	6,5 (31)	— 18,2 (1)	Wojślawice *)	0,5	10,6 (31)	— 11,4 (1)
Lida	—	—	—	Szczercz	—	—	—
Słonim *)	— 2,2	6,2 (27)	— 17,5 (1)	Poturzyn	—	—	—
Żyrowice	—	—	—	Tomaszów Lubelski *)	0,0	11,8 (30)	— 11,9 (2)
Pińsk	—	—	—	Klemensów	1,1	16,0 (31)	— 10,0 (2)
Drohiczyn Poleski	—	—	—	Cieszanów	—	—	—
Mitki	? 0,4	12,1 (31)	— 14,1 (21)	Milków *)	1,1	17,0 (30)	— 7,8 (1)
Brześć n/B	—	—	—	Jarosław	—	—	—
Białowieża	— 1,2	10,6 (31)	— 21,3 (21)	Dolne *)	1,6	18,2 (30)	— 9,9 (2)
Bielsk Podlaski	—	—	—	Mikulice	—	—	—
Wysokie	—	—	—	Giogów *)	1,3	19,2 (30)	— 8,0 (2)
Biała Podlaska	0,6	16,5?(30)	— 11,4 (22)	Sędziszów	—	—	—
Siennica *)	1,1	10,4 (30)	— 5,6?(21)	Mielec	—	—	—
Grabnik	0,7	10,0 (31)	— 12,8 (23)	Baranów	—	—	—
Bielany	—	—	—	Sandomierz	—	—	—
Warszawa-Marymont	—	—	—	Kielce Dyr. Kolei	—	—	—
Warszawa-Mokotów	—	—	—	Kielce Gimnazjum	1,7	19,1 (30)	— 7,7 (2)
Warszawa St. Pomp.	1,9	13,2 (30)	— 7,8 (1)	Kielce Lotnisko	—	—	—
Rembertów	—	—	—	Sielec	1,5	20,5 (30)	— 8,5 (1)
Mory	1,6	13,2 (29,30)	— 7,3 (1)	Hebdom	—	—	—
Otwock	—	—	—	Kraków	2,8	19,9 (30)	— 6,4 (2)
Łowicz	—	—	—	Rakowice	—	—	—
Joniec	—	—	—	Mydlniki *)	2,2	19,4 (30)	— 6,4 (2)
Poświętne	1,5	13,0 (29)	— 8,1 (23)	Rożnica	—	—	—
Opatówiec	—	—	—	Częstochowa	—	—	—
Gołębiów	2,2	15,0 (30)	— 7,2 (22)	Złoty Potok	2,2	21,0 (30)	— 11,6 (24)
Skotniki	—	—	—	Sosnowiec	—	—	—
Błonie	2,1	16,1 (30)	— 6,0 (22)	Wojkowie Kościelne	—	—	—
Kościelec *)	2,6	15,3 (30)	— 4,6 (1,22)	Olkusz	—	—	—
Brześć Kujawski	2,4	14,6 (30)	— 7,7 (22)	Chrzanów *)	—	—	—
Stary Brześć	—	—	—	Cieszyn	2,7	23,3 (30)	— 9,0 (23)
Włocławek	—	—	—	Hermanice	2,6	21,1 (30)	— 10,0 (23)
Ciechocinek	—	—	—	Bielsko	—	—	—
Dobre	2,6	14,0 (30)	— 8,5 (22)	Istebna *)	0,4	16,5 (28)	— 8,0 (23)
Kruszwica	2,4	13,6 (29)	— 7,2 (22)	Żywiec	2,0	21,2 (30)	— 8,4 (23)
Włosznowo *)	2,4	12,5 (29)	— 6,2 (1)	Pewel Mała *)	1,6	19,0 (30)	— 8,2 (24)
Biedrusko	—	—	—	Wadowice	—	—	—
Poznań Uniwersytet	3,3	16,2 (28)	— 6,4 (21)	Wieliczka	2,7	22,0 (30)	— 7,7 (2)

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

**) Średnia temperatura miesięczna obliczona z 30 dni.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Bochnia	3,0?	25,9?(30)	— 7,5 (24)	Bircza	—	—	—
Tarnów	2,7	20,0 (30)	— 8,5 (1)	Przemyśl*	—	—	—
Świniarsko*)	1,7	19,2 (30)	— 8,6 (2)	Medyka*)	1,3	18,1 (30)	— 6,1 (1,2)
Nowy Sącz	—	—	—	Wola Dobrostańska*)	0,2	15,0 (30)	—10,6 (24)
Nowy Targ	—	—	—	Orchowice*)	0,3	16,0 (31)	—12,2 (1)
Poronin*)	—1,2	16,4 (30)	—16,8 (23)	Dublany	—	—	—
Zakopane	—1,2	17,5 (30)	—18,0 (23)	Lwów Politechnika	0,4	15,8 (30)	—10,9 (1)
Zazadnia*)	—1,9	15,6 (29)	—17,2 (24)	Lwów Lotnisko	—	—	—
Maniowy	—	—	—	Lwów ul. Zielona*)	0,2	12,4?(30)	—11,1 (1)
Sromowce Niżne	—	—	—	Josefsberg	—	—	—
Szczawnica	—	—	—	Nowe Siolo	—	—	—
Łomnica*)	0,7	13,0 (30)	—10,9 (23)	Kropiwnik	—	—	—
Krynica*)	—	—	—	Cerkowna	—	—	—
Tylicz	0,1	17,2 (30)	—14,4 (23)	Porohy*)	—0,4	17,6 (31)	—13,6 (1)
Libusza	—	—	—	Doużyniec*)	—2,8	13,0 (31)	—17,3 (1)
Brzyszczyki*)	1,5	12,3 (30)	— 5,8 (1)	Kołomyja*)	1,0?	17,0 (31)	—11,5 (2)
Strzyżów	—	—	—	Jazłowiec*)	—0,6	15,3 (30)	—19,2 (1)
Baligród	—	—	—	Mielnica*)	1,3?	18,0 (31)	—15,0 (1)
Sianki*)	—1,9?	13,0 (31)	— 7,4 (23)	Krasne	—	—	—
Łomna	—	—	—	Borsuki	—0,8	13,0 (31)	—19,4 (1)
Sanok	2,2	18,1 (30)	— 5,3 (23)				

Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. marcu 1926 r.

Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de Mars 1926.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dorzecze Wisły dolnej.			Zemborzyce (lubelski)	55,5	13	Dorzecze Bzury.		
Tczew (tczewski)	25,4	14	Czermierniki (lubartowski)	28,8	18	Strzelce (kutnowski)	38,6	8
Janowo (gniewski)	13,5	13	Wojślawice (chełmski)	18,5	13	Golebiew	22,7	10
Skórcz (starogardzki)	15,1	12	Żólkiewka (krasnostawski)	42,7	20	Krośniewice (kutnowski)	34,1	12
Chojnice (chojnicki)	30,6	10	Urzędów (janowski)	31,7	15	Mieczysławów (kutnowski)	19,7	8
Klonia Wielka (tucholski)	25,9	12	Łapiącz (zamojski)	24,0	15	Leśmierz (łęczycki)	34,5	9
Różanna (bydgoski)	24,4	10	Krynice (tomaszowski)	30,2	15	Skotniki	19,1	10
Bydgoszcz Inst. Roln. (bydg.)	29,0	13	Dorzecze Wisły środkowej			Mikołajów (brzeziński)	42,5	16
Bydgoszcz Lotnisko	23,8	12	(strona lewa).			Rawa Maz. (rawski)	44,7	11
Solec (bydgoski)	19,6	8	Nieszawa (nieszawski)	30,3	9	Babsk	22,6	12
Toruń Kosz. Prąd. (toruński)	26,4	13	Brześć Kuj. (włocławski)	25,0	11	Skierniewice (skierniewicki)	25,5	12
Toruń Dyr. Dr. Wodn.	29,1	12	Olganowo	29,8	14	Pszczelin (błoński)	30,8	13
Toruń Podgórz	27,5	10	Duninów (gostyniński)	38,0	12	Gleba (warszawski)	21,2	13
Chelmno (chełmiński)	10,7	9	Łąck (gostyniński)	39,8	12	Mory	27,4	12
Grudziądz Zarz. Wisły (grudz.)	21,9	11	Łanięta (kutnowski)	20,9	10	Dorzecze Pilicy.		
Grudziądz 6 P. M. (grudz.)	19,6	11	Kaskada (warszawski)	26,3	17	Sielec (grójecki)	45,7	17
Babki	18,4	9	Marymont	24,3	13	Warka	23,9	9
Jabłonowo (brodnicki)	26,6	15	Warszawa St. Pomp.	27,7	18	Nowe Miasto (rawski)	41,4	11
Dorzecze Wisły środkowej			Warszawa St. Filtrów	39,3	17	Budziszewice (rawski)	33,5	8
(strona prawa).			Warszawa—Mokotów	44,2	17	Buków (brzeziński)	33,7	13
Ostrowite (rypiński)	34,1	13	Ursynów	28,4	18	Czarnocin (łódzki)	37,4	13
Strużewo (lipnowski)	31,5	14	Wólka Kozodawska (grójecki)	26,1	15	Uszczyn (piotrkowski)	33,0	13
Sierpc (sierpecki)	29,8	5	Drozd	35,3	10	Łęki Szlacheckie (piotrkowski)	44,7	14
Grodkowo (płocki)	26,2	14	Kośmin (grójecki)	21,8	13	Kunice (opoczynski)	35,5	12
Lełce	29,3	11	Grójec (grójecki)	35,2	15	Końskie (konecki)	22,5	10
Goleńdzinów (warszawski)	29,1	15	Garbatka (kozienski)	46,8	13	Silnica (radomskowski)	45,4	8
Warszawa-Praga	35,2	16	Radom (radomski)	42,9	12	Czarnca (włoszczowski)	34,2	12
Rembertów	23,9	18	Szydłowiec (konecki)	24,4	12	Dorzecze Wisły górnej.		
Otwock	28,4	22	Skarżysko	42,2	13	Kruków (sandomierski)	18,1	14
Siennica (mińsko-mazowiecki)	51,8	14	Iłża (iłżecki)	27,8	13	Przewłoka (sandomierski)	14,4	11
Gułów (iukowski)	19,3	6	Św. Krzyż (kielecki)	46,1	13	Zdanów	14,0	16
Garwolin (garwoliński)	56,4	20	Denków (opatowski)	23,8	17	Kwasów (stopnicki)	16,7	14
Sobieszyn (garwoliński)	22,4	16	Miłków	19,1	7	Snochowice (kielecki)	45,2	15
Brzozowa	40,0	18	Ślupia Stara	15,4	17			
Puławy (puławski)	33,1	20	Gołoszyce	24,7	18			
Dęblin	33,5	15	Gierczyce	19,0	16			
			Zapusta	17,5	9			

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Kielce Gimn. (kielecki)	39,4	12	Żabno (bąbrowski)	41,2	9	Majdan Górny (tomaszowski)	38,0	14
Kielce Dyr. Kolei	38,1	13	Mielec (mielecki)	23,6	8	Tomaszów Lub.	35,0	5
Bartków	30,6	6	Majdan Kolb. (kolbuszowski)	35,7	13	Poturzyn	16,0	9
Małogoszcz (jędrzejowski)	41,8	13	Grodzisko (iańcucki)	51,3	16	Korczyn (sokalski)	13,1	8
Jędrzejów	28,9	13	Przeworsk (przeworski)	39,9	15	Wojślawice	31,4	10
Sielec (pińczowski)	23,9	12	Dolne	36,5	14	Lwów Politechnika (lwowski)	21,1	17
Stupia (włoszczowski)	49,6	10	Kańczuga	31,1	15	Lwów ul. Zielona	26,3	13
Stogniowice (miechowski)	27,0	13	Laszki (jarosławski)	22,6	4	Lwów Lotnisko (lwowski)	29,8	21
Skrzeszowice	26,6	10	Chłopice	54,5	16	Barszczowice	38,0	7
Jakubowice	19,8	13	Medyka (przemyski)	23,4	10	Podhorce (złoczowski)	27,6	12
Wierzbno	15,2	7	Sianki (turczański)	28,0	16	Lubycza (rawski)	38,7	15
Grodziec (będziński)	55,4	9	Czyski (samborski)	26,0	9			
Targoszyce (będziński)	45,2	14	Stojańce (mościcki)	52,5	12			
Ząbkowice	39,6	11	Orchowice	46,6	15			
Krzyszowice (chrzanowski)	39,2	14	Kurniki (jaworowski)	43,6	14			
Kraków (krakowski)	50,5	17	Lubaczów (lubaczowski)	31,5	11			
Mydlniki	31,0	18	Miłków (lubaczowski)	40,5	13	Blonie (ięczycki)	26,1	14
Ujazd	46,3	17	Wola (biłgorajski)	45,6	13	Sucha Dolna (ięczycki)	34,8	13
Oświęcim (oświęcimski)	36,1	9	Teodorówka	32,8	11	Dobre (nieszawski)	28,5	13
Skoczów (cieszyński)	88,7	13	Józefów	27,9	7	Dobre Cukr.	34,7	13
Hermanice	98,8	14				Kazimierz Biskupi (słupecki)	40,4	11
Porąbka (bielski)	81,5	14				Popielewo	29,6	9
Kęty	78,4	14				Jabłonka	25,4	10
Żywiec (żywiecki)	62,7	11				Kalisz (kaliski)	40,0	12
Łodygowice (żywiecki)	70,7	15				Stawiszyn	49,3	15
Pewel Mała (żywiecki)	98,8	14				Godzisz Wiel.	34,1	10
Zadziele	70,3	8				Złotniki Wielkie (kaliski)	37,1	13
Koszarawa	136,4	13				Zbiersk	26,5	10
Korbielów	85,9	17				Zdrojki (turecki)	40,9	13
Sucha	72,4	10				Popów	25,6	13
Andrychów (wadowicki)	62,6	15				Ślesin (koniński)	31,3	12
Wadowice (wadowicki)	53,8	16				Gosławice	49,7	13
Osielec (makowski)	73,0	17				Kościelec (kolski)	32,9	13
Budzów	47,4	8				Brząszewice (sieradzki)	43,3	12
Wieliczka (wielicki)	35,5	17				Zduńska Wola (sieradzki)	51,1	9
Raba Wyżna (myślenicki)	68,1	18				Sokolniki (wieluński)	34,6	13
Białka (nowotarski)	77,5	16				Dziadaki (wieluński)	50,9	12
Poronin	60,3	19				Cisowa	34,9	13
Zakopane	83,4	17				Sędziejowice (łaski)	43,4	13
Zazadnia	71,2	15				Widawa	34,8	14
Czarny Dunajec	53,1	15				Szczerców	54,3	14
Klikuszowa	75,2	16				Bujny (piotrkowski)	38,3	9
Kuźnice	04,4	20				Radomsko (radomskowski)	48,1	10
Morskie Oko	168,6	19				Łódź (łódzki)	45,5	14
Sromowce Wyżne (nowot.)	145,0	9				Częstochowa (częstochowski)	62,7	15
Kamieniec (limanowski)	80,4	8				Kościelec	44,2	15
Krynica (nowo-sądecki)	76,5	14				Herby	57,5	13
Tylicz	58,5	16				Małusy Wielkie	65,3	10
Nowy Sącz	50,4	16				Turów	68,6	16
Łabowa	74,5	20				Złoty Potok	45,8	4
Świniarsko	34,7	13				Zagórze	48,3	10
Barcice	25,8	5				Zawiercie (będziński)	38,4	14
Bochnia Gimn. (bocheński)	29,3	10				Wojkowice Kośc.	26,4	14
Rochnia Zarz. dr. Wod.(boch)	29,8	14				Rybnik (rybnicki)	44,2	9
Trzciana (bocheński)	47,6	9				Cieszyn Szk. Roln. (cieszyński)	81,3	18
Lipnica Murowana	34,1	11				Cieszyn p. Sch.	80,6	11
Grodkowice (bocheński)	32,3	12				Istebna	148,6	13
Zakliczyn (brzeski)	29,5	15				Baranów (pleszewski)	46,6	14
Brzesko	35,0	19				Biskupice (ostrzeszowski)	42,6	10
Tarnów (tarnowski)	44,2	15				Poznań (poznański)	32,3	11
Grybów (grybowski)	41,6	12				Ławica	26,1	9
Gródek	53,9	12				Bolechowo	32,9	5
Bartne (gorlicki)	44,8	11				Sobota	22,5	6
Jasio (jasielski)	57,5	13				Biedrusko	30,6	13
Olpiny	48,9	14				Janikowo (inowrocławski)	19,9	12
Brzyszczyki	61,6	11				Śekowo (szamotulski)	30,0	7
Tylawa (krośniewski)	50,4	13				Pniewy	25,9	9
Suchodół	39,9	13				Zajączkowo	33,6	10
Rzepedź (sanocki)	55,2	18				Wągrowiec (wągrowiecki)	26,0	10
Szczawne (sanocki)	49,7	14				Włoszanowo (żniński)	21,7	8
Sanok	35,7	12				Rogożewo (rawicki)	31,9	6
Izdebki (brzozowski)	54,5	15				Bojanowo	25,7	12
Głogów (rzeszowski)	39,6	17				Kruchowo (mogilnicki)	21,1	11
Milocin	47,3	11				Żydowo (wrzesiński)	35,0	7
Biażewo	36,7	8				Wyszaków (średzki)	41,0	10
Wielopole Skrzyńskie (rop.)	39,1	14				Pętkowo (średzki)	35,9	11
Szczucin (dąbrowski)	16,3	13				Czarnysad (koźmiński)	31,5	6

Dorzecze Odry.

Dorzecze Narwi.

Dorzecze Bugu.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Białcz (śmigieński)	28,7	6	Żubrowo (grodzieński)	57,9	16	Pohost Zahorodzki „	35,7	15
Wydawy (gostyński)	35,0	12	Kazimierówka „	41,9	16	Bereza Kartuska (prużański)	38,9	17
Gostyczyna (ostrowski)	46,3	19	Mosty „	40,4	19	Maikowice (łuniniecki)	30,4	16
Kruszwica (strzebiński)	19,7	9	Łunna „	33,2	13	Łuniniec „	35,1	13
Lenartowo „	39,0	13	Świsłocz (wołkowyski)	46,3	16	Łachwa „	26,6	17
Margonin (chocieski)	28,2	11	Koniawa (lidzki)	38,9	15	Sieliszcze (drohiczyński)	24,3	9
Dorzecze Prutu.			Bieniakonie „	30,5	8	Wysock (stoliński)	20,5	13
			Lida „	33,6	16	Maliszewa Duża „	30,3	18
			Wilno (wileński) „	37,0	15	Wyganowskie Jezioro (kos.)	22,9	12
Kosmacz (kosowski)	35,2	11	Wilno-Antokol (wileński)	38,4	11	Kosów Pol (kosowski)	20,9	5
Worochta (nadworn.)	23,2	8	Troki „	42,8	17	Sarny (sarnieński)	23,4	16
Kołomyja (kołomyjski)	16,7	8	Dukszty „	55,9	10	Chinocze „	20,2	9
Dorzecze Dniestru.			Nowo Wil. „	39,4	17	Bielskowola „	32,4	17
			Krywicze „	30,4	10	Rokitno „	36,2	16
			Dworek „	40,7	15	Równe (rówieński)	32,9	16
			Wytreski „	20,6	11	Tucorów (rówieński)	27,7	14
			Dohinów „	19,5	13	Łuck (łucki)	32,7	8
Wola Dobrostańska (gródecki)	35,9	17	Oszmiana (oszmiański)	37,7	18	Kołki „	37,2	9
Lubień Wielki „	38,7	15	Kozerowszczyzna (oszmiański)	27,2	16	Trościaniec (łucki)	33,1	17
Kropiwnik (drohobycki)	41,0	18	Jeremicze (nowogródzki)	22,7	17	Kowel (kowlski)	40,8	19
Wolcze (turczański)	28,4	10	Byteń (słonimski)	35,0	17	Dubeczno „	32,7	14
Bolechów Zarz. Żup. Sol. (dol.)	23,8	12	Szczara „	35,2	10	Holoby „	24,6	11
Bolechów Szk. Leś. (doliniański)	29,5	14	Kosów Poleski (kosowski)	16,3	7	Derażne (kostopolski)	35,8	14
Weldzisz „	24,2	8	Dobromyśl „	21,5	14	Stępań „	35,2	13
Cerkowna „	18,0	10	Krzywoszyn (kosowski)	42,1	18	Ostróg (ostroski)	33,3	15
Ludwikówka (doliniański)	32,6	12	Leśna „	46,3	18	Zdołbunów (zdołbunowski)	34,4	8
Porohy (bohorodczański)	30,4	10	Stołpce (stołpecki)	23,2	12	Stary Staw (horochowski)	37,4	14
Niżniów (tłumacki)	17,9	6	Pracyplony „	31,2	14	Dubno (dubieński)	39,5	7
Sokołów (stryjski)	27,3	16	Dołmatowszczyzna (stołpecki)	19,8	10	Lipszczyzna „	20,1	11
Brzeżany (brzeżański)	43,4	18	Horodźki (wołożyński)	20,6	15	Krzemieniec (krzemieniecki)	43,6	18
Rafajłowa (nadworniański)	34,0	15	Dorzecze Dźwiny.			Białokrynica „	30,0	16
Rohatyn (rohatyński)	21,2	13			Borsuki „	30,7	14	
Jazłowiec (buczacki)	38,2	9			Wiśniowiec „	30,1	18	
Krasne (skałacki)	19,2	12			Świeżów (włodzimierski)	28,1	18	
Zatożce (zborowski)	35,6	18			Radziechów (radziechowski)	27,3	13	
Trembowla (trembowelski)	21,4	16	Hoduciszki (święciański)	55,9	21	Bałtyk.		
Tarnopol (tarnopolski)	30,8	18	Głębokie (dziśnieński)	16,5	14	Nowyport (gdański)	21,7	14
Brody „	23,8	12	Hermanowicze „	26,1	10	Chalupy (pucki)	15,1	14
Zbaraż (zbaraski)	31,6	11	Mikołajewo „	19,5	12	Puck „	23,0	15
			Brasław (brasławski)	27,6	4	Karwja „	35,8	11
Dorzecze Niemna.			Dorzecze Dniepru.			Oksywjia „	20,5	12
Józefatowo (augustowski)	49,4	12			Rozewie „	27,9	6	
Płociczno (suwalski)	43,0	15	Królewszczyzna (dziśnieński)	34,0	17	Dąbek „	33,3	14
Trempiny „	50,7	16	Paławkowicze (nieświecki)	29,2	14			
Miadziół (suwalski)	37,5	15	Przykładniki (piński)	27,2	10			
Grodno (grodzieński)	30,3	16	Stare Konie „	22,4	17			

Przebieg pogody w m. marcu 1926 r.

Résumé climatologique du mois de Mars 1926.

1. *Ciśnienie powietrza.* Przyjmując średnie ciśnienia powietrza w Polsce, obliczone i zredukowane do 50-lecia 1851 — 1900 przez p. W. Gorczyńskiego¹⁾, za normalne i porównyując z nimi średnie ciśnienia w marcu 1926, widzimy, że na północnym wschodzie Polski ciśnienia w marcu były poniżej normalnych, w pozostałych zaś częściach kraju normalne, lub nieco wyższe. Porównanie to przedstawione jest w następującej tablicy:

	III 1851-1900	III 1926	Różnica		III 1851-1900	III 1926	Różnica
Wilno . . .	760.9	59.6	— 1.3	Warszawa .	760.6	61.2	+ 0.6
Nowyport .	59.5	59.8	+ 0.3	Kraków . .	61.4	62.5	+ 1.1
Poznań . .	60.4	61,3	+ 0.9	Lwów . . .	61.4	63,3	+ 1.9

Taki stan rzeczy spowodowany był dość głębokimi depresjami, które w ciągu *pierwszej połowy miesiąca* przeszły przez Europę północną i swoją częścią południową dotknęły Polski. Przyczyniły się również do tego i wiry drugorzędne, które uformowały się na obwodzie głównych depresyj północnych. Depresje te spowodowały w Europie zachodniej bardzo niespokojny stan atmosfery z częstymi i dość silnymi, nieraz nawet gwałtownymi wiatrami, które panowały w Anglii, Niemczech i na półwyspie Skandynawskim, oraz na morzu Niemieckim, Norweskim i Bałtyckim, a 12-go i 13-go marca rozszerzyły się na całą Polskę. Jak gdzieindziej, tak i w Polsce depresje te wywołały w pierwszej połowie miesiąca bardzo niespokojny przebieg ciśnienia: barometr cztery razy spadał dość raptownie, aczkolwiek ciśnienia nie osiągnęły zbyt niskich wartości. Dość znaczny spadek ciśnienia notowano i w końcu miesiąca.

W *drugiej połowie* miesiąca przesuwanie się depresyj wzdłuż północnych obszarów Europy zatałmowały wyże barometryczne, które utrzymywały się na północnym zachodzie Europy. Wówczas to działalność cykloniczna była skoncentrowana w Rosji, przyczem pod mniejszym lub większym wpływem depresyj rosyjskich znajdowały się głównie północno-wschodnie obszary Polski (Wileńszczyzna i Polesie).

W granicach wyżów barometrycznych Polska znajdowała się na początku miesiąca (1 — 2) i w ostatniej dekadzie (22 — 26); nastąpiło wtedy w kraju wypogodzenie się, przeważnie zaś w ciągu miesiąca niebo było całkowicie zachmurzone.

Bezwzględne ciśnienia najwyższe i najniższe zredukowane do poziomu morza, podane są w następującej tablicy:

	Maximum	W dniu	Minimum	W dniu
Wilno	779.2	1 III	743.7	10 III
Nowyport	74.8	1	44.3	4
Grodno	78.7	1	46.7	12
Poznań	74.4	1	46.8	6
Warszawa	77.9	1	48.3	7
Brześć	78.7	1	48.7	7
Łódź	75.7	1	47.3	5
Sarny Poleskie	80.8	1	49.2	13
Kraków	77.1	1	49.6	5
Lwów	79.3	1	50.3	5

2. *Temperatura.* Przechodząc do rozkładu i przebiegu temperatur w Polsce w ubiegłym miesiącu w porównaniu ze średnimi wieloletnimi (1886 — 1910) temperaturami, obliczonymi przez p. W. Gorczyńskiego i S. Kosińską²⁾, widzimy, że temperatury marca były na wschodzie i miejscami na

¹⁾ W. Gorczyński. O ciśnieniu powietrza w Polsce i w Europie. Str. 116 — 117.

²⁾ W. Gorczyński i S. Kosińska. O temperaturze powietrza w Polsce.

południu kraju nieco niższe od wieloletnich (25 lat), w środku i na zachodzie nieco wyższe. Zaznaczyć trzeba, że przy porównaniu temperatur na stacjach w b. zaborze rosyjskim powstaje pewna nieznaczna niedokładność wskutek różnicy wzorów do obliczania średnich: obecnie średnie wartości obliczają się według wzoru $\frac{1}{4}(7+1+2 \times 9)$, natomiast średnie wartości temperatury na stacjach b. zaboru rosyjskiego były obliczone według wzoru $\frac{1}{3}(7+1+9)$.

Średnie temperatury wieloletnie, średnie za marzec 1926 i odchylenia średnich marca od wieloletnich podane są w następującej tablicy:

	1886— 1910	1926	Róż- nica		1886— 1910	1926	Róż- nica
Wilno	—1.0	—1.6	—0.6	Krynica	0.0	0.0	0.0
Białystok	0.3	—0.5	—0.8	Zakopane	—0.9	—1.7	—0.8
Brześć	0.8	—0.4	—1.2	Cieszyn	2.8	2.7	—0.1
Lwów	1.6	0.4	—1.2	Kraków	2.6	2.8	+0.2
Warszawa	—1.4	1.9	+0.5	Kalisz	2.2	3.2	+1.0
Piotrków	1.7	2.6	+0.9	Poznań	2.5	3.3	+0.8
Puławy	1.4	1.5	+0.1	Bydgoszcz	1.7	2.6	+0.9
Radom	1.6	1.9	+0.3	Chojnice	0.7	1.5	+0.8
Lublin	1.1	1.0	—0.1	Hel	1.1	1.7	+0.6
Tarnów	3.2	2.7	—0.5				

Przebieg temperatury w Polsce w ciągu miesiąca przedstawia się w sposób następujący: po mrozie w pierwsze dwa dni miesiąca, kiedy zanotowano pierwsze minimum temperatury, temperatura na wszystkich stacjach kraju wzrasta i w ciągu pierwszej dekady i w pierwszych dniach drugiej (a na zachodzie i dłużej) utrzymuje się powyżej 0° lub (przeważnie na północnym-wschodzie kraju) koło 0°, osiągając w poszczególne dni dość wysoki poziom (w Warszawie i Poznaniu + 10° C.). Potem, w ciągu drugiej dekady, następuje stopniowy spadek temperatury, który w dniu 21 marca powoduje na wielu stacjach drugie minimum (w Wilnie 21 marca o 7-ej godzinie rano termometr wskazywał — 13.0°). Nakoniec od 21 do 24 marca, w zależności od geograficznego położenia stacji, zaczyna się stały wzrost temperatury przy bardzo znacznych wahaniami dobowych, spowodowanych zmniejszeniem zachmurzenia. W ostatniej dekadzie miesiąca temperatury maksymalne, przypadające na godziny popołudniowe, podnoszą się dość wysoko: w Wilnie do +6.5°, w Gdańsku do +12.3°, w Grodnie do +7.9°, w Poznaniu do +16.2°, w Warszawie do +13.2°, w Brześciu do +12.1°, w Łodzi do +16.1°, w Puławach do +17.0°, w Sarnach do +9.5°, w Krakowie do +19.9°, we Lwowie do +15.8° i w Zakopanem do +17.5°.

Z drugiej zaś strony, niejednokrotnie w ciągu miesiąca na całym obszarze Polski notowano przymrozki nocne, które działając jednocześnie z silnymi wiatrami i lokalnym brakiem opadów, powstrzymały miejscami rozwój roślinności i zasiewów.

3. *Wiatr*. W przytoczonej poniżej tablicy podane są ilości poszczególnych kierunków wiatru na kilku głównych stacjach kraju. Z tablicy widać, że w ubiegłym marcu w Polsce *przeważały wiatry kierunków zachodnich* (SW — WNW).

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cisza	NNE-SSE	SSW-NNW
Wilno	6	1	3	0	1	7	5	5	6	15	12	8	2	5	6	4	7	22	52
Gdańsk	2	2	6	0	2	0	0	5	4	1	7	9	12	12	10	3	18	15	54
Poznań	4	2	6	0	7	4	10	1	3	1	9	12	19	3	8	3	1	30	55
Warszawa	2	3	6	0	5	2	7	1	2	2	16	5	12	9	18	2	1	24	64
Sarny	6	0	7	0	4	0	8	0	4	0	22	0	12	0	14	0	16	19	48
Kraków	4	5	5	3	3	0	1	2	0	5	20	15	5	8	3	0	14	19	56
Lwów	2	3	3	3	4	1	5	3	1	5	13	10	8	14	4	3	11	22	57

Średnia siła wiatru w marcu w godzinach porannych, popołudniowych i wieczornych podana jest w następującej tablicy:

	7	1	9		7	1	9
Wilno	4.4	6.7	4.3	Łódź	2.5	3.5	2.7
Nowyport	6.1	7.7	5.7	Puławy	3.0	3.9	2.8
Grodno	4.7	5.9	4.2	Sarny	3.1	4.4	2.1
Poznań	4.4	5.8	4.9	Kraków	1.9	3.1	1.8
Warszawa	4.0	5.2	4.4	Lwów	3.1	3.4	2.1
Brześć (Mitki)	4.9	6.3	4.4	Zakopane	1.7	3.8	2.2

Najmniejszą średnią siłą wiatru była w ostatniej dekadzie miesiąca, kiedy kraj znajdował się przeważnie w obszarze wysokiego ciśnienia.

Wiatry gwałtowne. W ciągu miesiąca były 3 okresy silnych i gwałtownych wiatrów w dniach: 2—4, 9—14 i 28—29 marca.

W pierwszym okresie silne wiatry ogarnęły przeważnie Pomorze i zachodnie obszary Polski, przyczem najwięcej burzliwym dniem był d. 4-go marca. Wiatry tego dnia spowodował wyż drugorzędny, który utworzył się na południowej stronie głębokiej depresji skandynawskiej.

Silne i gwałtowne wiatry drugiego okresu (9—14 marca) ogarnęły już większą część Polski; były one skutkiem dwóch depresyj, które przesunęły się od Islandji do Rosji północnej; pierwsza z nich przeszła w ciągu 8—10 marca, druga 10—15 marca. Największa ilość stacji, które zanotowały wiatry silne, przypada na dni 10, 12, 13 i 14.

Jak donoszą gazety, burza, która szalała w Gdańsku 12.III przez cały dzień, doszła w nocy do szczytu. Połączenia telefoniczne z Polską, Niemcami i Prusami Wschodnimi zostały uszkodzone lub zerwane. W porcie i na morzu burza nie wyrządziła, jak się zdaje, żadnych szkód. Natomiast w okolicach Gdańska wiele drzew zostało wyrwanych z korzeniami. Również wiele domów zostało poważnie uszkodzonych (Gazeta Warszawska).

Mniej ciekawym był trzeci okres 28—29.III. Ilość stacji, które zanotowały wiatry, była naogół niewielka: leżały one przeważnie na kresach wschodnich. Te wiatry kierunków wschodnich były spowodowane wzrostem gradientu barometrycznego, powstałego ze wzmocnienia wyżu barometrycznego w Rosji przy jednoczesnym zbliżeniu się do Polski obszaru niskiego ciśnienia z zachodu Europy.

Wyżej był podany w tablicy rozkład wszystkich kierunków wiatru podług ich częstotliwości. Jeżeli zaś zwrócić uwagę na częstotliwość tylko wiatrów silnych, co ma duże znaczenie praktyczne, wynik będzie nieco inny.

Ogólna liczba wszystkich silnych wiatrów, zanotowanych na stacjach wziętych pod uwagę, wynosiła 217. Z tej liczby najczęściej były notowane wiatry zachodnie (43.3%), potem południowo-zachodnie (17.1%); stosunkowo dużo było wiatrów NW (12.4%). Silne wiatry innych kierunków nie dochodziły do 5%, osiągając dla kierunku N—4.2%, NNE—0.5%, NE—0.4%, E—1.8%, SE—8.3%, S—1.8%, SSW—0.9%, WSW—3.7%, WNW—5.1% i NNW—0.5%. Silnych wiatrów z kierunku ENE, ESE i SSE nie było wcale. Łącząc wypadki kierunków wschodnich oddzielnie i kierunków zachodnich, otrzymujemy, że silnych wiatrów kierunków wschodnich (N—E—S) było tylko 14%, natomiast silnych wiatrów kierunków zachodnich (N—W—S) 86%.

4. *Opady.* Opady, najczęściej w postaci śniegu z deszczem lub deszczu i rzadziej w postaci tylko śniegu, spadały w Polsce w miesiącu marcu bardzo często, jakkolwiek stosunek ich do normalnych nie był we wszystkich dzielnicach kraju jednakowy. Można nawet powiedzieć, że nie było dnia, żeby w tej lub innej części kraju opadów nie było. W stosunku do rozpowszechnienia opadów w kraju i czasu spadania, najmniejsza liczba stacji, na których zanotowano opady, przypada na dni 1-go i 23—26 marca, kiedy Polska znajdowała się w obszarze wysokiego ciśnienia, największa zaś na dni 5, 7—12, 19 i 29—30.

Największe *sumy opadów* zanotowano na południowym zachodzie Polski, gdzie przekroczyły one 100 mm, i stosunkowo duże w wąskim pasie, idącym od południowego zachodu przez środek na północny-wschód. Najmniejsze — w dolnym biegu Wisły i miejscami na zachodzie i w środku kraju, gdzie nie osiągnęły 20 mm.

W stosunku do normy opady ubiegłego marca były większe od normalnych w okolicach górskich, na południowym zachodzie, w dorzeczu Pilicy, Warty górnej (do Proсны) i w dorzeczu Proсны, w dorzeczu Wisły środkowej od Sanu do Pilicy oraz na wschodzie i północnym wschodzie kraju (dorzecza Prypeci, Bugu, Niemna z dopływami i Wilji). Niżej od normalnych opady były na południowym wschodzie (dorzecze Dniestru), w dorzeczu Wieprza, Wisły górnej od Krakowa do Sanu, oraz na zachodzie i północnym zachodzie kraju (dorzecze Wisły od Pilicy do morza).

Porównyując średnie sumy opadów za marzec ze średnimi opadami wieloletnimi dla różnych dorzeczy Polski, otrzymujemy następujące odchylenia:

Dorzecze	Opady 20-letnie	Op. III 1926	Różnica	Dorzecza	Opady 20-letnie	Op. III 1926	Różnica
Wisła dolna . . .	37	24	— 13	Bug	30	30	0
Wisła środkowa .	32	31	— 1	Odra z Wartą .	36	58	+ 22
Wisła górna . . .	46	53	+ 7	Dniestr	36	27	— 9
San	39	38	— 1	Niemen	29	48	+ 19
Narew	27	40	+ 13	Dniepr	27	32	+ 5

Dobowe opady równały się lub przekraczały 10 mm w dniach następujących: 2, 7 — 10, 12 — 14, 16 — 17, 19, i 28 — 30. Poniżej podany jest spis stacyj i ilość tych opadów w milimetrach:

- 2 III Słonim 10.5
- 7 „ Istebna 10.3
- 8 „ Cieszyn 10.0, Istebna 17.4, Pewel Mała 20.0, Złoty Potok 11.0, Żywiec 13.0
- 9 „ Baligród 15.0, Bieniakonie 13.5, Kisielnica 13.5, Płociczno 11.8, Wiłno 10.9 Zdołbunów 12.3
- 10 „ Kazarowszczyzna 10.4
- 12 „ Brzyszczyki 14.0, Cieszyn 25.4, Dolne 10.6, Głogów 10.8, Hermanice 25.5, Istebna 48.8, Izdebki 22.0, Kiwerce 14.0, Kraków 19.2, Krynica 19.5, Pewel Mała 24.9, Radom 13.0, Tarnów 13.9, Tylisz 16.6, Zakopane 11.8, Zazadnia 11.8, Zdołbunów 11.3, Zduńska Woła 11.8, Złoty Potok 13.7.
- 13 „ Baligród 30.0, Brzyszczyki 24.0, Cieszyn 25.3, Częstochowa 14.5, Głogów 10.6, Hermanice 34.1, Istebna 42.8, Izdebki 13.0, Kalisz 15.6, Kielce 11.3, Kraków 17.7, Krynica 21.6, Poronin 20.5, Radomsko 12.2, Sanok 19.2, Sielec 13.2, Tarnów 17.2, Tomaszów Lub. 15.0?, Tylisz 17.4, Wieliczka 17.2, Żywiec 23.0, Zakopane 30.7, Zazadnia 21.6, Zdołbunów 11.0, Zduńska Woła 21.6.
- 14 „ Baligród 20.0, Kielce 11.5, Pętkowo 10.2
- 16 „ Baligród 10.0
- 17 „ Baligród 10.0
- 19 „ Baligród 19.0
- 28 „ Częstochowa 10.4, Dobrze 13.3, Opatowiec 11.3 Skierniewice 10.6, Tomaszów Lub. 10.0, Zemborzyce 31.0.
- 29 „ Baligród 10.5, Białowieża 15.6, Czarnocin 12.0, Dermań 11.5, Kiwerce 11.4, Lida 11.3 Łuck 12.3, Złoty Potok 19.3
- 30 „ Sianki 10.0, Słonim 11.2.

Pod wpływem dużych opadów powstał przybór Wisły na Śląsku. Depesza DAT z Katowic z dnia 13.III opiewała, że według doniesienia, jakie nadeszło ze Śląskiego Urzędu Wojewódzkiego, poziom wody na Wiśle w powiecie pszczyńskim podniósł się od 12.III od godz. 12 w nocy do 8 rano dn. 13-go o 170 cm ponad stan normalny. Niżej położone okolice znalazły się pod wodą. Zachodziła obawa, że wskutek ciągłych opadów poziom wody jeszcze się podwyższy.

Analogiczne zjawisko zanotowano w końcu miesiąca w dorzeczu Niemna. Ze stacji Oszmiana komunikują, że 31-go marca wody w rzekach wezbrały i płyną szeroko.

5. Pokrywa śnieżna. Rozkład pokrywy śnieżnej w kraju był nierównomierny i ulegał znacznym wahaniom. Stała pokrywa śnieżna w ciągu całego miesiąca utrzymywała się tylko w kilku miejscach, położonych na wschodzie i częściowo na południu kraju. Według nadesłanych wiadomości, była ona w okolicach Słonima, Pohulanki, Doużyńca i Zazadni (koło Zakopanego).

Zmienna pokrywa śnieżna, która powstawała, utrzymywała się pewien czas, znikwała i znów powstawała, była obserwowana w całym kraju za wyjątkiem Pomorza i zachodnich obszarów Polski. Na Pomorzu i na zachodzie padający kiedy niekiedy śnieg pokrywał ziemię ciężką warstwą i topniał natychmiast pod wpływem wysokiej temperatury i spadających deszczów. W taki właśnie sposób uformowała się kilkugodzinna pokrywa śnieżna 5-go marca w okolicach Poznania (Ławica, Biedrusko) i na Pomorzu, 7-go w Chojnicach, 22-go w Pucku.

Co się tyczy *grubości* pokrywy śnieżnej, była ona wskutek wysokiej temperatury i częstych deszczów wogóle dość cienką, osiągając w rzadkich wypadkach na krótki czas i to tylko miejscami na wschodzie i na południu kraju grubość 20 — 22 centymetrów.

Przytoczymy dni, w które pokrywa śnieżna otrzymała się w kilku miejscowościach, położonych w różnych obszarach Polski.

Wilno 1—3, 7—8, 12—15, 17—20 22, 30	Puławy 7, 11—12, 21—23
Lida 1—3, 11—12, 17—24, 29—30	Lublin 6, 11—12, 15—17, 21—22
Białowieża 1, 11—13, 15—16	Tomaszów Lub. 3, 8, 11—12, 15—19
Sarny 1—4, 5, 16—21, 29—30	Kielce 7, 11—12, 14
Łuck 1—4, 18—20	Częstochowa 7, 11—12
Kiwerce 1, 3—5, 16—24	Cieszyn 11—12, 21—22
Białakrynica 1—3, 15—20	Zakopane 6—27
Zdobunów 8—9, 21—24	Bochnia 21—22
Warszawa - Pompy 11, 16, 20	Krynica 7—24
Siedlce 6, 16, 18—21	Sanok 8, 15—18
Brześć (Mitki) 19—25	Białigród 1, 13—19
Łódź 12—13, 18	Wiśniowiec 1—27
Sobieszyn 11—12	

6. *Zamiecie*. W skutek tego, że śnieg padał czasem przy silnym wietrze, a miejscami leżała jeszcze pokrywa śnieżna, od czasu do czasu w różnych miejscowościach kraju powstawały krótkotrwałe zamiecie sporadyczne, które jednak nie spowodowały w tym miesiącu zasp śnieżnych i nie były przeszkodą dla komunikacji kolejowej lub ruchu samochodowego i kołowego na szosach. Zamiecie te notowane były w dniach 2—3, 5—6, 10—14 i 16—18 marca. Największa ilość wypadków zamieci przypada na dni 10, 12 i 14 marca, które, jak widzieliśmy, były również dniami najwięcej rozpowszechnionych wiatrów gwałtownych.

7. *Burze*. W ciągu miesiąca Polskę nawiedziło kilka burz z grzmotami i błyskawicami; w wielu wypadkach obserwowano tylko błyskawice. Najwięcej tych objawów elektrycznej działalności atmosfery zanotowano wieczorem w dniach 28-go i 30-go marca, kiedy burze, miejscami bardzo silne zajęły większy obszar kraju. Oprócz 28-go i 30-go marca pojedyncze wypadki burz miały miejsce 2-go 4-go i 6-go na Pomorzu i na zachodzie Polski, 10, 29 i 31 w różnych miejscach kraju. Sina burza 28-go marca w Sierpcu, której towarzyszyły deszcz, grad i silny wiatr, spowodowała w okolicach duże szkody, została uszkodzony kościół. Na zachodzie kraju po burzy i deszczu w ostatnich dniach miesiąca temperatura wzrosła, co pobudziło roślinność do szybkiego wzrostu i krzewienia się.

8. *Grad* w miesiącu sprawozdawczym był zjawiskiem rzadkiem i zupełnie lokalnym. Notowano go tylko w kilku miejscach: Białystok 13.III ▲✱, Chełmno 4.III ▲◊, Cieszyn 13.III ▲, (22^h — 22^h 5'), Dobre-Cukrownia 10.III ▲ p n, (wielkości dużego grochu polnego) Kazimierz Biskupi 28.III ▲ (wielkość orzecha laskowego), Radomsko 7.III ▲ p, Siennica 10.III ▲ ap, Sierpc 28.III 19^h 5' — 21^h 10' ▲ (wielkości grochu) podczas silnej burzy z deszczem i silnym wiatrem, Suchorzeczna powiat augustowski (dorzecze Niemna) 14 i 16.III ✱▲, Swacewicze powiat lidzki (dorzecze Niemna) 30.III ▲◊, Wilejka 3.III ▲.

O jakichkolwiek szkodach, spowodowanych gradem, wiadomości nie otrzymano.

9. *Mgła* również nie była zbyt rozpowszechnioną. Krótkotrwała, przeważnie w godzinach porannych, jako zjawisko lokalne były prawie codziennie notowane w tem lub innym miejscu kraju. Zupełnie bez mgieł były tylko dni 6-go, 14-go i 17-go marca. Największe ilości mgieł, zanotowanych jednocześnie na różnych stacjach, przypadają na dni 1, 2—3, 9 i 29—21—1-go. marca w Cieszynie po pogodnym słonecznym południu o godz. 3-ej powstała silna raptowna mgła, lecz o godz. 9-ej wieczorem zach-

murzenie było już 0. Najczęściej mgła była obserwowana w Rembertowie (21 dni), w Bochni (17 dni), w Tyliczu (12 dni), w Toruniu - Podgórzu (11 dni), Zwierzyńcu (9 dni) i w Białymstoku (8 dni).

10. *Zjawiska nadzwyczajne. a) Zorza północna.* Z pośród zjawisk nadzwyczajnych trzeba zaznaczyć już drugi raz w tym roku zorzę północną, która była obserwowana 5-marca w Nowymporcie (od godz. 19 do godz. 21⁵), w Poznaniu, w Wilnie (19^h — 22^h), i innych miejscowościach.

O tej zorzy prof. Uniwersytetu Poznańskiego p. W. Smosarski nadesłał Instytutowi następujący komunikat:

Panienka (powiat jarociński) „Zauważyłem zorzę polarną znowu w piątek dnia 5 marca 1926 roku od godz. 20 do godz. 20 min. 15 na północy od zachodu ku wschodowi. Zorza ta była tuż przy horyzoncie ponad cienkim pasmem chmur. Na zachodzie zajaśniała przez krótki czas słabo, purpurowo; zauważyłem dalej pas jasno-mleczne, najjaśniejszy na wschodzie. Naogół była o wiele słabsza od zorzy w dniu 26.I 1926“. Ksiądz Tadeusz Mielcarski.

Bzowo (pow. świecki). „W piątek 5 marca wieczorem około godziny 8-ej mieszkańcy tutejszej okolicy byli świadkami osobliwego zjawiska. Oto na północno-zachodnim horyzoncie ukazała się niezwykła jasność, gdy tymczasem inne części nieba były spowite ciemnymi chmurami. Tylko gdzieś gdzieś świeciła gwiazdeczka. Jasność posuwała się w kierunku północnym, rozszerzała się, a natężenie jej stawało się coraz większe. Światło to czyli jasność była czysto biała. Gdyby jasność była żółto-czerwona, możnaby przypuszczać, iż to pochodzi od łuny pożarnej. Chwilami zaś można było widzieć wyraźnie snopy światła, bijące ku niebu, podobne do smug wielkiego reflektora. Szczególne wrażenie robił kontrast jasności na północy, a ciemne chmury na reszcie horyzontu“. „Głos Świecki“ Nr. 71.

b) *Światło zodiacalne.* Obserwatorium Astronomiczne w Wilnie zanotowało w dniach: 11, 13 i 16 marca światło zodiacalne, a 27-go marca po zachodzie słońca ognisty słup.

c) W dniu 28 marca, kiedy w różnych miejscach Polski szalała burza, na stacji w Dobrem (p. niezawski) obserwowano również burzę i podczas niej następujące zjawisko optyczne: „28 b. m. o godzinie 3 m. 47 p. zaczął padać bardzo drobny deszcz; po małej przerwie usłyszano pierwszy grzmot z błyskawicami; lunął deszcz dość silny i grad wielkości dużego grochu polnego; burza i deszcz trwały do godziny 10 m. 15. Deszcz padał z przerwami. Burza szła z południa na północ. O godz. 3 m. 47 ukazała się na niebie na wschodzie zwykła tęcza, która trwała trzy minuty i znikła, lecz w czasie już pierwszej przerwy burzy ukazała się *wspaniała tęcza podwójna* o godz. 4 m. 45 p. Kolory głównej tęczy szły w następującym porządku od zewnątrz niebieski: seledynowy, zielony, żółty, pomarańczowy, czerwony i fioletowy, a z drugiej tęczy odwrotnie kolorami: od zewnątrz fioletowy, czerwony, pomarańczowy, żółty, zielony, seledynowy i niebieski; *między obydwoma tęczami niebo było ciemne*, pozatem niebo było jasne. Zjawisko trwało 5 minut“. Obserwator Jan Czernicki.

11. *Zjawiska fenologiczne.* Dane fenologiczne, dotyczące pierwszego okresu wiosennego „zarania wiosny“, były nadesłane niestety w tak małej ilości, że trudno zdać sobie sprawę z rozwijania się roślinności i ze zjawisk w świecie zwierzęcym. Dane te, notowane są na podstawie wskazówek i kwestjonariusza, ułożonego przez dyrektora Wileńskiej Rolniczej Stacji Doświadczalnej w Bieniakoniach, p. W. Łastowskiego. Zawierają one, oprócz danych o przylocie ptaków i zakwitaniu roślin, wiadomości o stanie zasiewów ozimych i o wpływie na nie przebiegu pogody. Jak widać z nadesłanych sprawozdań, stan zasiewów w pierwszym okresie wiosennym był dobry lub średni. Nocne przymrozki wiatry, ujemne warunki wilgotności gleby i brak lub nadmiar opadów powstrzymały miejscami rozwój roślinności, jednakże wzrost temperatury w końcu miesiąca i w początku kwietnia poprawił stan rzeczy i pobudził roślinność do szybkiego rozwijania się.

Jak donoszą dzienniki, z przedstawionego magistratowi m. Warszawy sprawozdania dykcji „Agrilu“ okazuje się, że na folwarkach miejskich przymrozki marcowe wpłynęły ujemnie na stan żyta, szczególnie późnego, i pszenicy.

Pierwsze okazy skowronków w Polsce zanotowano w tym roku w drugiej dekadzie lutego. 17-go lutego widzimy tych miłych gości, w województwie poznańskim i łódzkim.





CENTRALNE BIURO HYDROGRAFICZNE MINISTERSTWA ROBÓT PUBL.

ZJAWISKA LODOWE NA RZEKACH PŁEĆDYPOLITEJ POLSKIEJ W MARCU 1926 R.
LES PHENOMENES DE GLACE SUR LES RIVIERES DE LA REPUBLIQUE POLONAISE EN MARS

STACJA WODOWNIOWA STATION	RZEKA RIVIERE	MARZEC - MARS																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
ŁYWIEC	SOŁA																																
NOWY ŁĄCZ	DUNAJEC	..																							..
PRZEMYŚL	ŁAN	.....																														
WARSZAWA	WISŁA																																
TORYŃ	WISŁA																																
WYŻKÓW	BVC	.....				..																						
BYLTUJK	NAREW	.....																														
KONIN	WARTA																																
STOŁBCE	NIEMEN	.....																														
PINŃK	PINA	.....																														
WILNO	WILKA	.....																														
ZALEŚCZYKI	DNIESTR	.....																														

..... IRY
GLACE FLOTTANTE

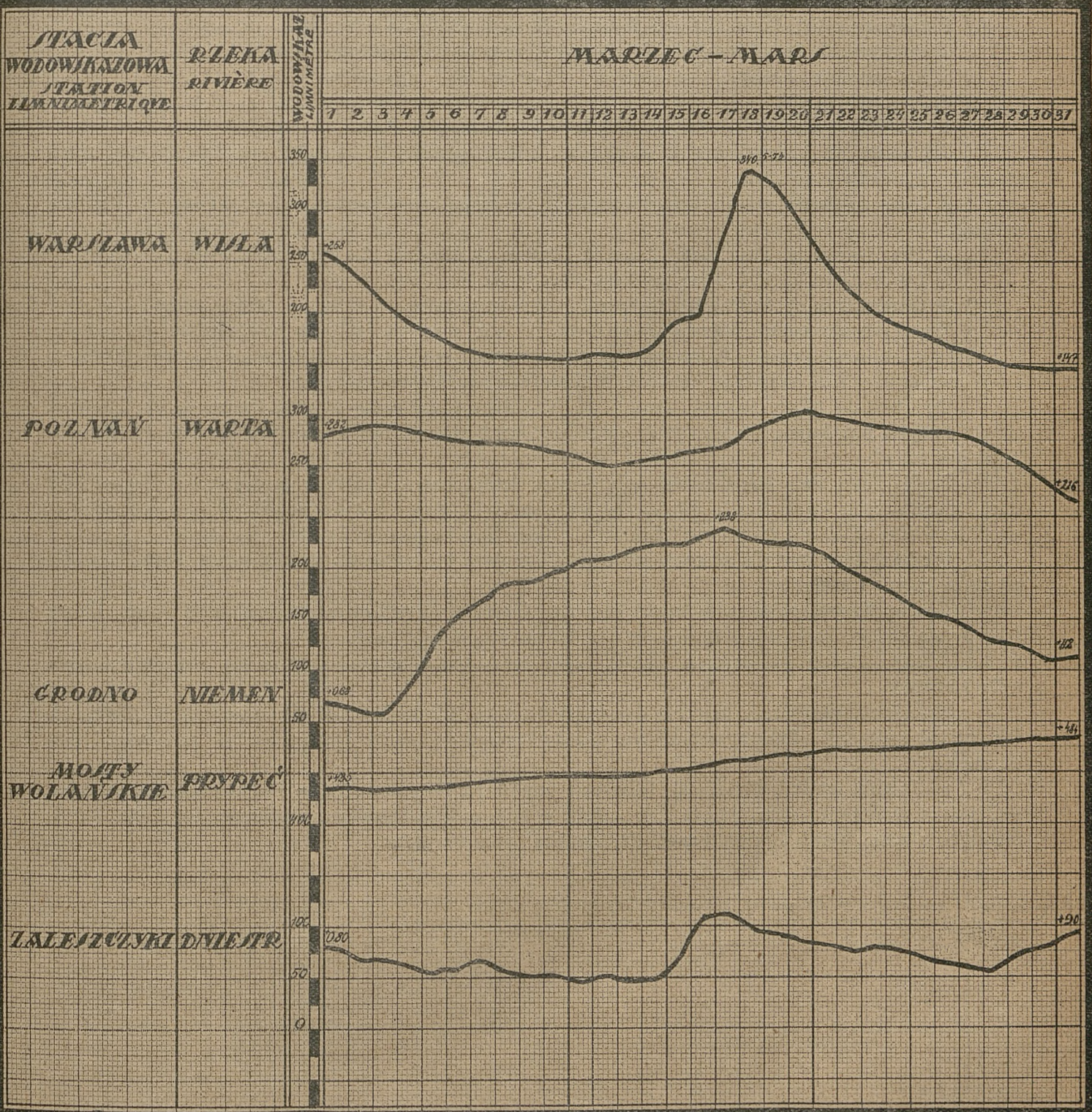
..... KRA
GLACON

..... POWŁOKA LODOWA
COUCHE DE GLACE

CENTRALNE BIVRO HYDROGRAFICZNE MINISTERSTWA ROBÓT PUBLICZNYCH.

PRZEBIEG ZMIAN STANÓW WODY NA RZEKACH RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
W M. A. R. C. H. 1926 R.

CHANGEMENTS DU NIVEAU DE L'EAU SUR LES RIVIÈRES DE LA RÉPUBLIQUE POLONAISE
EN MARS 1926.



Przegląd literatury

L'Institut de Physique du Globe de la Faculté des Sciences de l'Université de Paris.

Dyrektor tego Instytutu prof. Ch. Maurain podaje w roczniku „La Météorologie“ wiadomości o tym wyższym zakładzie naukowym Francji. Ponieważ mogą one zaciekać czytelników polskich, interesujących się sprawami geofizyki, przytoczymy tu komunikat prof. Maurain'a w skróceniu.

L'Institut de Physique du Globe ma za zadanie:

1. Nauczania fizyki ziemskiej na Wydziale Nauk (Faculté de Sciences).
2. Prowadzenie badań naukowych w różnych dziedzinach fizyki ziemskiej.
3. Prowadzenia obserwacji regularnych, ich obliczenia i ogłaszanie

Instytut składa się:

1. Z „Service Central“ w Paryżu: 191, Rue Saint-Jacques Paris.

Jej lokale są przeznaczone do wykładów i badań naukowych, ponadto mieszczą się tam: biuro obliczeń, biljoteka i pracownia.

2. Z trzech stacyj, na których dokonywują się regularne obserwacje i prowadzą się badania naukowe:

- a) *Observatoire du Parc Saint-Maur*; 4, Avenue de Neptune, Le Parc Saint Maur (Seine)
- b) *Observatoire du Val-Joyex*, à Villepreux (Seine-et-Oise)
- c) *Observatoire du Petit-Port*, à Nantes (Loire-Inférieure).

Regularne obserwacje, które prowadzą się na tych stacjach, dotyczą magnetyzmu ziemskiego, elektryczności atmosferycznej, seismologii i promieniowania; prócz tego dokonywują się również obserwacje meteorologiczne, nadsyłane potem do Office National Météorologique.

Do Instytutu należy Bureau Central de Magnétisme Terrestre pour la France et les Colonies.

Instytut publikuje „Annales de l'Institut de Physique du Globe“ i „Bureau Central de Magnétisme Terrestre“.

Studja fizyki ziemskiej składają się z kursów teoretycznych, ćwiczeń praktycznych i zwiedzania stacyj, znajdujących się w pobliżu Paryża. Po ukończeniu studjów i dokonaniu niezbędnych prac naukowych, słuchacze Instytutu otrzymują Certificat d'Études Supérieures de Physique du Globe.

Program egzaminu dla otrzymania dyplomu zawiera ogólne wiadomości o fizyce globu, dotyczące ziemi, morza i atmosfery.

Ziemia. Kształt, skład, właściwości fizyczne. Ciężenie powszechne, ciężkość; masa ziemi. Ruchy skorupy ziemskiej; obserwacje i rozpowszechnienie zjawisk seismicznych.

Morze. Właściwości fizyczne, prądy; ruchy rytmiczne. Znaczenie morza dla prądów powietrza i dla klimatów.

Atmosfera. Właściwości fizyczne i termodynamiczne. Ciśnienie powietrza; temperatura, wilgotność. Ich rozkład i wahania. Zachmurzenie. Wiatr. Jego rozkład i wahania. Ogólne ruchy powietrza. Kondensacja.

— Promieniowanie słoneczne. Absorbacja atmosfery. Aktynometria. — Promieniowanie ziemskie.

— Zjawiska akustyczne ziemi, morza i atmosfery. — Pole magnetyczne ziemi; wahania, anomalje. — Pole elektryczne ziemi; zjawiska elektryczne; elektryczność atmosferyczna.

Bibliografja

W rozdziale tym podaje się ogólny spis wydawnictw, które Biblioteka Państwowego Instytutu Meteorologicznego otrzymała w ciągu miesiąca, prócz tego, sporadycznie podawane będą przeglądy literatury, zawierające krótkie i zupełnie obiektywne wyłączenia treści niektórych prac.

Sous cette rubrique nous donnons la liste générale des publications, reçues dans le courant du mois par la Bibliothèque de l'Institut, en outre, nous donnons sporadiquement un résumé succinct de certains travaux.

W marcu r. b. do Biblioteki Państwowego Instytutu Meteorologicznego nadeszły następujące wydawnictwa:

- Calendarium Rocznika Astronomicznego Obserwatorjum Krakowskiego na rok 1926. Kraków.
- Doświadczalnictwo Rolnicze. Organ Związku Rolniczych Zakładów Doświadczalnych Rzeczypospolitej Polskiej. Rok I 1925. Tom I. Warszawa.
- Gazeta Rolnicza Rok LXVI 1926. NNr. 10, 11, 12, 13. Warszawa.
- Kronika Warszawy 1925, (zeszyt 12).
- Maszyny Rolnicze Rok III 1926 Nr. 1.
- Rolnik Ekonomista 1926, NNr. 5, 6. Warszawa.
- Wiadomości Statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego: IV 1926 NNr. 5, 6. Warszawa.
- Żeglarski Polski, Rok V 1926 Nr. 9, 10, 11. Tczew.
- Meteorologiczneskoe Obozrenije. Jeżemiesiacznyj Biulletień Głównoj Geofizycznej Obserwatorji. Leningrad 1925, VII, VIII, IX.
- Extraits des Mémoires de Lavoisier concernant la Météorologie et l'Aéromatique. Paris.
- Annuaire de l'Institut de Physique du Globe. 1924 II-e partie: Seismologie, Strasbourg 1925.
- Astronomie, l'Année 40 1926 Janvier.
- Bulletin de l'Observatoire de Lyon. Tom VIII 1926 Nr. 3 Mars. Saint - Genis - Laval (Rhône).
- La Géographie, 1925. Nr. 4, 5, Novembre—Décembre.
- Revue générale des sciences pures et appliquées 37 année, 1926 NNr. 3, 4. Paris.
- Revue internationale des renseignements agricoles. Vol. III 1925 Octobre-Décembre.
- Chree, C. Comparison of magnetic standards at British Observatories with a discussion of various instrumental questions. Geoph. Memoirs. Nr. 30, London 1926.
- Johnstone, I. An introduction to oceanography. London 1923.
- Stagg, I. M. The absolute daily range of magnetic declination at Kew Observatory, Richmond. 1901 to 1910 London 1926.
- Bulletin of the American Meteor. Society 1926 January
- Ceylon Journal of Science. Section E: Mathematics, Physics and Meteorology including Bulletins of the Colombo Observatory (New Series) Vol. I, part 1. January 14th, 1926.
- Climatological Data. Vol V, NNr. 7, 8. San Juan, Porto Rico. 1925.
- Monthly Report of the Meteorological Observatory of Japan. August 1924. Tokyo 1925.
- Monthly Weather Report of the Meteorological Office. Vol. 42, Nr. 13 Summary for the year 1925 London 1926.
- Monthly Weather Report of the Meteorological Office (Vol. 43, Nr. 1 January. 1926.
- Monthly Weather Review Vol. 53, Nr. 11 November, Nr. 12 December. Washington 1925.
- Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society Vol. 52, Nr. 217, 26 January London 1926.
- Southport Auxiliary Observatory. Annual Report and results of meteorological observations for the year 1924 London 1925.
- Weekly Weather Report of the Meteorological Office Vol. XLIII NNr. 8, 9, 10, 11 London 1926.
- Calwagen, Ernst G. Zur Diagnose und Prognose lokaler Sommerschauer aerologische Flugzengaufstiege in Ostnorwegen (Geofysiske Publikationer Vol. III Nr. 10), Oslo 1926.
- Lunelund, Harald. Über die Wärme- und Lichtstrahlung in Findland.
- Peppler A. u. W. Beiträge zum Strahlungsklima Badens (Veröffentlichungen der Bad. Landeswetterwarte Nr. 7, Abhandlungen Nr. 4. Karlsruhe 1925.
- Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie 1926. Heft. III.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1924. Baden. Karlsruhe 1925.
- Meteorologische Zeitschrift 1926. Heft 2, Februar, Braunschweig 1926.
- Zeitschrift für Instrumentenkunde 1926. Heft 2 Februar. Berlin 1926.
- Bemporad Giulio. I principali elementi del clima di Carloforte nel decennio 1910-1912 e nel ventennio 1900-1919 Roma 1925.
- Bollettino Mensile. Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle acque. Venezia, Agosto 1926.
- Rivista Meteorico Agraria. Anno XLVII. 1926. Febr. 2, 3 decade, Marzo 1 decade.
- Sipontes Ernesto. Udometria Venezolana. El. regimen de la lluvia en Venezuela anos de 1923 y 1924. Caracas 1925.
- Boletim Mensal. Directoria de Meteorologia. Brasil. Vol. III Nr. 1. Rio de Janeiro, 1925.
- Boletim Mensal, a) Primera parte: Resumen de Enere de 1926. Observatorio del Salto. Santiago de Chile.
- Boletim Mensal, b) Apendice al Boletim de Enero de 1926.
- Manadsöversikt av vaderleken i Finland. Nr. 1 Januari 1926 Helsingfors 1926.

Mapy synoptyczne.

- Angielskie: Daily Weather Report of the Meteorological Off. London 1926.
- a) British section 1—28.II.1926.
- b) International section 1—28.II.1926.
- c) Upper air Supplement 1—28.II.1925.

- Belgijskie:] Koninklijk Weerkundig Institut van Belgie 1—28.II 1926
- Duńskie: Det Norske Meteorologiske Institut 1—28.II 1926.
- Estońskie: Ilmakaart Tartu Ulicooli Meteoroloogia Observatoriumilt 1.I—28.II 1926.
- Japońskie: Weather Chart of the Central Meteorological Observatory of Japan, Tokyo 1—28.I 1925.
- Francuskie: Bulletins Quotidiens de Renseignements de l'Office National Météorologique de France. 22.II—21 III 1926.
Bulletins Quotidiens d'Études de l'Off. Nat. Mét. de Fr. 22.II—21.III 1926.
- Niemieckie: 1) Täglicher Wetterbericht der öffentl. Wetterdienststelle. Berlin 1—28.II 1926.
2) Wetterbericht der Deutschen Seewarte. Hamburg 16—28.II 1926.
- Norweskie: Vaerkart det Norske Meteorologiske Institut (Copy of working chart 1.II—16.III 1926.
- Polskie: Mapy pogody Wydziału Morskiego w Gdańsku (Nowymporcie).
- Rosyjskie: Jeżedniewnyj Meteorologiczeskij Biulletien Gławnoj Geofiziczeskoj Observatorji Leningrad. 16.II—15.III 1926.
- Rumuńskie: Institutul Meteorologie Central al Romaniei. Buletinul Meteorologic Zilnic.
- Szweckie: (Väderleksrapport utgiven av Statens Meteorologisk - Hydrografiska Anstalt, Stockholm 15.II—14.III 1926.
- Węgierskie: A magyar kir. országos Meteorológiai és Földmágnességéi Intezet 1—28.II 1926.
- Włoskie: Bollettino Giornaliero dell' Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque. Venezia 23.II—22.III 1926
Bollettino Meteorico del R. Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofizica. Roma 1—31.XII 1925, 1—28.II 1926.

W. Niebrzydowski.

Dla wzniesienia w Polsce Narodowego Instytutu Astronomicznego im. Mikołaja Kopernika wystarczyłoby, aby każdy obywatel polski złożył na ten cel po 4 grosze, lub co dziesiąty obywatel po 40 groszy, albo co setny — 4 złote: dałoby to razem przeszło milion złotych. Nie ociągaj się więc czytelniku i złoż pewną ofiarę na Instytut w dowolnym urzędzie pocztowym w Państwie. Składając więcej, niż 4 grosze, każdym 1 złotym pokryjesz część, przypadającą na 25 mniej od Ciebie uświadomionych obywateli.

JEŻELI MOŻESZ, TO SKŁADAJ STAŁE CO MIESIĄC.

Nazwiska ofiarodawców drukowane będą jak dotychczas na łamach

ROCZNIKA ASTRONOMICZNEGO

który przekaże je pamięci przyszłych pokoleń.

Konto Narodowego Instytutu Astronomicznego w P. K. O. Nr. 6600.