

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

W A R S Z A W A

---

**WIADOMOŚCI**

**METEOROLOGICZNE**

**BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE**

**Wrzesień 1927 Septembre**

W A R S Z A W A

NAKLADEM I DRUKIEM PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU METEOROLOGICZNEGO  
NOWY ŚWIAT № 72 (PAŁAC STASZICA).

## S P I S R Z E C Z Y

## TABLE DES MATIÈRES

	Str.		Page
Spostrzeżenia meteorologiczne in extenso . . . . .	161	Observations météorologiques in extenso . . . . .	161
Tablica temperatur średnich i skrajnych . . . . .	165	Table des températures moyennes et extrêmes . . . . .	165
Wysokości opadów w mm i liczby dni z opadem . . . . .	166	Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations . . . . .	166
Przebieg pogody przez <i>R. Gumińskiego</i> . . . . .	171	Résumé climatologique du mois par <i>R. Gumiński</i> . . . . .	171
Mapa opadów (izohyety) . . . . .	174	Carte des précipitations (isohyètes) . . . . .	174
Przebieg zmian stanów wody na rzekach polskich . . . . .	175	Changements du niveau de l'eau sur les rivières de la Pologne . . . . .	175
XIII. Zjazd Lekarzy i Przyrodników Polskich. (Komu- nikat № 1) . . . . .	176	XIII. Congrès des médecins et des naturalistes polo- nais (pièce communiquée № 1) . . . . .	176



WILNO — Uniwersytet  
UNIERSITÉ

φ = 54° 41' λ = 25° 15' H = 135.7 m

WRZESIEŃ — SEPTEMBRE 1927

Table with columns: Dni-Jours, Barometr, Temperatura powietrza, Wilgotność, Kierunek i prędkość wiatru, Zachmurzenie, U W A G I, and Remarks. Rows 1-30.

NOWYPORT — Wydział Morski  
BUREAU MARITIME POLONAIS

φ = 54° 24' λ = 18° 40' H = 11.4 m

WRZESIEŃ — SEPTEMBRE 1927

Table with columns: Dni-Jours, Barometr, Temperatura powietrza, Wilgotność, Kierunek i prędkość wiatru, Zachmurzenie, U W A G I, and Remarks. Rows 1-30.



POZNAŃ — Uniwersytet  
UNIVERSITÉ

φ = 52° 25' λ = 16° 56' H = 91.4 m

WRZESIEŃ — SEPTEMBRE 1927

Table with columns: Dni - Jours, Barometr, Temperatura powietrza, Wilgotność, Kierunek i prędkość wiatru, Zachmurzenie, Opady, U W A G I, Pokr. śnieżna. Rows 1-30.

WARSZAWA — St. Pomp Rzecznych

φ = 52° 13' λ = 21° 3' H = 89.9 m

WRZESIEŃ — SEPTEMBRE 1927

USINE DES EAUX

Table with columns: Dni - Jours, Barometr, Temperatura powietrza, Wilgotność, Kierunek i prędkość wiatru, Zachmurzenie, Opady, U W A G I, Pokr. śnieżna. Rows 1-30.



SARNY POLESKIE

φ = 51° 22' λ = 26° 34' H = 158.0 m

WRZESIEŃ — SEPTEMBRE 1927

Table with columns: Dni - Jours, Barometr, Temperatura powietrza, Wilgotność, Kierunek i prędkość wiatru, Zachmurzenie, Precip., U W A G I, Pokr. śnieżna. Rows 1-30.

KRAKÓW — Obser. Astronom. \*)

φ = 50° 04' λ = 19° 58' H = 221.0 m WRZESIEŃ — SEPTEMBRE 1927

OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE \*)

Table with columns: Dni - Jours, Barometr, Temperatura powietrza, Wilgotność, Kierunek i prędkość wiatru, Zachmurzenie, Precip., U W A G I, Pokr. śnieżna. Rows 1-30.

\*) Obserwacje popołudniowe z godz. 14-ej.
\*) Observations d'après midi à 14 heures.



Table with columns: Dni-Jours, Barometr, Temperatura powietrza, Wilgotność, Kierunek i prędkość wiatru, Zachmurzenie, Uwagi, Pokr. śnieżna. Rows 1-30.

ZAKOPANE

Table with columns: Dni-Jours, Barometr, Temperatura powietrza, Wilgotność, Kierunek i prędkość wiatru, Zachmurzenie, Uwagi, Pokr. śnieżna. Rows 1-30.



## Temperatury średnie i skrajne w m. wrześniu 1927 r. w Polsce.

Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois de Septembre 1927.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Hel*)**)	14,6	19,8 (2)	10,0(14,15)	Skotniki . . . . .	—	—	—
Puck Mor. Dyw. Lotn.	13,0	25,5 (2,3)	2,3 (16)	Błonie . . . . .	13,8	25,7 (8)	2,6 (19)
Puck Dow. Portu . . . . .	—	—	—	Kościelec Kolski . . . . .	14,3	25,6 (8)	2,9 (29)
Rozewje . . . . .	—	—	—	Brześć Kujawski . . . . .	14,1	28,4 (8)	3,4 (29)
Karwia*) . . . . .	13,0	25,4 (8)	7,8 (29)	Stary Brześć . . . . .	13,6	25,7 (8)	4,2 (16,29)
Chałupy*) . . . . .	14,2	23,6 (8)	9,0 (29)	Wrocławek . . . . .	—	—	—
Jastarnia*) . . . . .	14,0	22,2 (8)	9,4 (14)	Ciechocinek . . . . .	—	—	—
Gdynia . . . . .	13,3	26,4 (8)	3,9 (16)	Dobre . . . . .	14,1	26,1 (8)	2,9 (29)
Nowyport . . . . .	13,9	25,8 (8)	3,4 (16)	Kruszwica . . . . .	14,2	30,3 (9)	8,3 (28)
Tczew . . . . .	—	—	—	Włoszanowo . . . . .	—	—	—
Kościerzyna . . . . .	—	—	—	Biedrusko . . . . .	13,6	25,7 (8)	2,7 (29)
Chojnice . . . . .	13,0	24,9 (8)	2,9 (29)	Poznań Uniwersytet . . . . .	14,2	26,5 (22)	5,0 (28,29)
Grudziądz Lotnisko . . . . .	13,7	27,1 (8)	0,8 (28)	Poznań-Lawica . . . . .	13,8	26,0 (22)	4,9 (28,29)
Grudziądz Gimn. . . . .	—	—	—	Pętkowo . . . . .	14,3	26,9 (8)	4,4 (29)
Bydgoszcz . . . . .	14,0	26,6 (8)	2,9 (28)	Antoniny . . . . .	14,7	26,6 (22)	1,8 (29)
Bydgoszcz Lotnisko . . . . .	13,3	26,8 (8)	2,1 (28)	Bojanowo . . . . .	14,8	27,6 (7,22)	3,6 (29)
Trzebeż . . . . .	13,3	25,9 (8)	4,1 (16)	Zbiersk . . . . .	15,2	27,5 (8)	2,5 (29)
Dźwierzno . . . . .	13,3	25,9 (8)	5,3 (30)	Kalisz . . . . .	14,8	27,0 (22)	3,5 (29)
Toruń kosz. im. Prądź . . . . .	13,9	26,6 (8)	1,5 (28)	Chabierów . . . . .	13,9	25,8 (8)	6,7 (15)
Toruń-Podgórz . . . . .	14,4	26,7 (8)	2,5 (28)	Zduńska Wola . . . . .	—	—	—
Toruń-Lotnisko . . . . .	13,7	26,6 (8)	2,0 (28)	Sokolniki . . . . .	13,9	24,9 (22)	6,0 (29)
Lysomice . . . . .	13,2	27,1 (8)	2,8 (28)	Łódź . . . . .	14,4	25,5 (22)	7,1 (28,29)
Brodnica . . . . .	—	—	—	Czarnocin*) . . . . .	14,0	26,0 (22)	7,2 (29)
Ostrowite . . . . .	—	—	—	Radomsko . . . . .	—	—	—
Lubawa . . . . .	12,8	26,5 (11)	6,7 (15)	Ruda Maleniecka . . . . .	—	—	—
Kisielnica . . . . .	13,3	24,6 (8)	1,2 (16)	Piotrków . . . . .	—	—	—
Płociczno . . . . .	12,5	23,7 (5,7)	— 0,5 (16)	Strzelna . . . . .	—	—	—
Białystok . . . . .	14,4	23,4 (25)	0,2 (16)	Skiernewice . . . . .	13,8	25,7 (22)	2,9 (16)
Siojka . . . . .	14,9	28,0 (2,3)	6,0 (16)	Radom . . . . .	14,4	25,8 (8,22)	4,6 (16)
Nierośno . . . . .	—	—	—	Zdanów . . . . .	—	—	—
Kopciowszczyzna . . . . .	—	—	—	Dęblin . . . . .	14,1	26,4 (22)	2,4 (16)
Suwałki . . . . .	—	—	—	Puławy . . . . .	14,2	26,1 (22)	3,8 (16)
Grodno . . . . .	13,8	25,5 (5)	2,3 (16)	Sobieszyn . . . . .	14,5	25,0(11,22)	3,5 (16)
Nowogródek*) . . . . .	13,9	25,0 (26)	7,6 (14)	Stara Wieś . . . . .	14,0	24,4 (22)	3,2 (29)
Wilno Uniwersytet . . . . .	13,0	23,8 (25)	2,3 (16)	Zemborzyce . . . . .	13,9	25,3 (8,11, 22,23 25)	1,5 (16)
Wilno-Antokol . . . . .	13,0	24,1 (25)	2,6 (16)	Lublin Lotn. . . . .	14,2	28,8 (23)	2,1 (16)
Nowo Wilejka . . . . .	12,9	23,6 (25)	2,8 (16)	Lublin Gimn. . . . .	—	—	—
Bołoszyn . . . . .	12,9	23,7 (25)	2,1 (16)	Chełm . . . . .	—	—	—
Pohulanka . . . . .	11,3	23,2 (25)	1,4 (7)	Kolpin*) . . . . .	—	25,1 (23)	5,2 (16)
Święciany . . . . .	—	—	—	Sarny Poleskie . . . . .	14,2	27,7 (25)	— 0,4 (16)
Dzisna . . . . .	12,4	—	—	Dermań*) . . . . .	15,6	26,5(23,27)	8,5 (19)
Bieniakowie . . . . .	12,4	23,6 (25)	1,0 (16)	Ostróg*) . . . . .	15,0	29,0 (27)	6,0 (16)
Kozarowszczyzna . . . . .	11,7	22,8 (25)	0,5 (7)	Borsuki-Borszczówka . . . . .	—	—	—
Horodźki . . . . .	—	—	—	Białokrynica . . . . .	—	—	—
Mołodeczno**) . . . . .	11,8	23,3 (25)	1,9 (30)	Wiśniowiec . . . . .	15,0	27,1 (27)	6,5 (16)
Lida*) . . . . .	12,9	24,1 (25)	1,7 (16)	Łuck . . . . .	—	—	—
Stonim . . . . .	—	—	—	Kiwerce*) . . . . .	15,4	27,2 (23)	8,0 (19)
Żyrowlce*) . . . . .	13,4	24,2 (23)	6,0 (29)	Wojślawice . . . . .	—	—	—
Pińsk . . . . .	14,2	26,7 (25)	2,0 (16)	Poturzyn . . . . .	13,9	27,8 (8)	6,8 (16)
Drohiczyn Poleski . . . . .	—	—	—	Zamość*) . . . . .	15,2	26,3 (22)	8,0 (16)
Mitki . . . . .	—	—	—	Tomaszów Lubelski . . . . .	16,2	25,9 (25)	4,6 (12)
Domaczewo . . . . .	14,8	27,5 (23)	— 0,5 (16)	Klemensów . . . . .	15,0	24,5(22,23)	3,8 (16)
Białowieża . . . . .	13,0	25,2 (25)	— 1,2 (16)	Cieszanów . . . . .	—	—	—
Bielsk . . . . .	—	—	—	Miłków*) . . . . .	15,4	25,5 (25)	9,4 (19)
Biała Podlaska*) . . . . .	14,1	22,8 (8)	6,3 (29)	Jarosław . . . . .	—	—	—
Slennica . . . . .	14,5	25,0 (6)	5,3 (29)	Dolne*) . . . . .	15,5	25,9 (9)	8,8 (19)
Grabnik . . . . .	13,8	26,1 (8)	1,1 (16)	Przeworsk . . . . .	15,7	25,9 (25)	9,3 (19)
Bielany . . . . .	14,5	25,7 (8)	4,1 (29)	Mikulice . . . . .	—	—	—
Warszawa-Marymont . . . . .	—	—	—	Głogów*) . . . . .	16,0	24,0 (25)	8,8 (19,29)
Warszawa-Mokotów . . . . .	14,4	25,1 (8)	5,1 (16)	Sędziszów . . . . .	—	—	—
Warszawa St. Pomp. . . . .	14,3	25,6 (8)	3,9 (16)	Baranów Malop. . . . .	—	—	—
Rembertów . . . . .	14,3	25,5 (8)	3,1 (16)	Kielce Dyr. Kol. . . . .	14,3	25,9 (22)	3,7 (29)
Jabłonna . . . . .	14,1	25,4 (8)	1,9 (29)	Kielce Gimnazjum . . . . .	14,4	26,7 (22)	4,8 (29)
Mory . . . . .	13,7	25,3 (8)	3,5 (29)	Kielce Lotnisko . . . . .	14,4	26,6 (22)	4,7 (29,30)
Joniec . . . . .	—	—	—	Sielec Pińczowski . . . . .	14,5	27,2 (22)	3,3 (29)
Poświętne . . . . .	13,5	25,4 (8)	2,0 (29)	Ostrowiec . . . . .	14,7	27,0 (22)	3,9 (29)
Opatówiec . . . . .	13,2	24,0(6,8,22)	3,0(16,29)	Kraków . . . . .	15,4	27,5 (22)	7,4 (29)
Gołębiów . . . . .	13,9	26,2 (8)	2,9 (29)				

\*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.  
 \*\*) Średnia temperatura miesięczna obliczona z 29 dni.



STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Rakowice . . . . .	14,8	28,0 (22)	5,5 (29)	Libusza . . . . .	15,8	26,4 (25)	5,0 (7)
Wierzbno . . . . .	—	—	—	Drohobycz . . . . .	15,4	27,4 (23)	6,4 (6)
Mydlniki . . . . .	14,9	27,8 (22)	4,0 (29)	Brzyszczyki *) . . . . .	14,9	24,1 (25)	8,3 (14)
Częstochowa . . . . .	14,2	25,8 (22)	4,3 (29)	Szufnarowa . . . . .	—	—	—
Złoty Potok . . . . .	15,3	28,0 (8)	4,0 (3,29)	Bukowsko *) . . . . .	15,0	24,1 (25)	8,3 (22)
Sosnowiec . . . . .	15,4	27,5 (22)	4,0 (16)	Baligród . . . . .	—	—	—
Wojkowice Kościelne . . . . .	14,6	24,2 (22)	8,2 (19)	Śianki . . . . .	—	—	—
Olkusz . . . . .	—	—	—	Łomna . . . . .	—	—	—
Cieszyn . . . . .	14,9	29,2 (22)	3,9 (29)	Sanok *) . . . . .	16,4	26,2 (8, 9, 10)	9,6 (13)
Hermanice . . . . .	14,9	28,0 (22)	3,7 (29)	Bircza . . . . .	—	—	—
Bielsko . . . . .	—	—	—	Przemysł . . . . .	16,7	25,6 (22)	9,0 (8)
Istebna *) . . . . .	12,3	23,3 (22)	2,4 (30)	Medyka *) . . . . .	15,2	25,0 (25)	9,2 (19)
Żywiec . . . . .	14,6	26,7 (26)	5,0 (30)	Wola Dobrostańska *) . . . . .	14,5	25,2 (23)	7,4 (6)
Wadowice . . . . .	—	—	—	Orchowice *) . . . . .	14,6	24,3 (24)	8,3 (19)
Wieliczka . . . . .	15,4	28,0 (22)	5,2 (29)	Dublany . . . . .	14,5	26,2 (23,24)	4,7 (7)
Bochnia . . . . .	—	—	—	Lwów Politechnika . . . . .	15,7	25,8 (23,24)	6,2 (19)
Tarnów . . . . .	16,1	28,8 (22)	6,8 (29)	Lwów Lotnisko . . . . .	14,9	25,6 (23)	6,1 (6)
Świńlarstwo *) . . . . .	14,9	26,2 (22)	10,2 (14)	Lwów ul. Zielona *) . . . . .	15,1	24,9 (24)	7,9 (19)
Płwiczna *) . . . . .	14,2	24,6 (25)	8,0 (14)	Josefsberg . . . . .	—	—	—
Nowy Sącz . . . . .	—	—	—	Kropiwnik . . . . .	—	23,0	—
Poronin . . . . .	—	—	—	Cerkowna *) . . . . .	—	—	—
Zakopane . . . . .	12,1	25,7 (22)	2,1 (14)	Bolechów . . . . .	—	—	—
Pajakówka . . . . .	—	—	—	Porohy . . . . .	—	—	—
Hala Gąsienicowa . . . . .	8,4	20,2 (22)	1,1 (19)	Doużyniec *) . . . . .	11,8	24,0 (22)	5,2 (16)
Morskie Oko . . . . .	—	—	—	Kołomyja . . . . .	15,2	28,6 (23)	7,0 (19)
Zazadnia . . . . .	—	—	—	Kosów . . . . .	16,2	29,9 (27)	5,6 (20)
Maniowy . . . . .	—	—	—	Zaleszczyki . . . . .	16,5	32,1 (27)	6,7 (15,16)
Sromowce Niżne . . . . .	—	—	—	Jazłowiec *) . . . . .	14,7	28,0 (26)	6,9 (14)
Szczawnica . . . . .	—	—	—	Mielnica *) . . . . .	18,4	32,0 (26,27)	8,4 (19)
Łomnica . . . . .	—	—	—	Krasne . . . . .	—	—	—
Krynica . . . . .	—	—	—	Tarnopol . . . . .	15,0	29,6 (27)	6,2 (19)
Tylicz . . . . .	—	—	—				

### Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. wrześniu 1927 r.

Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de Septembre 1927.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
<b>Dorzecze Wisły dolnej.</b>			Grudziądz Zarz. Wisły (grudz.) . . . . .	51,8	13	Modlin (warszawski) . . . . .	—	—
Kościerzyna (kościerski) . . . . .	—	—	Jabłonowo (brodnicki) . . . . .	43,7	12	Warszawa-Praga . . . . .	—	—
Szatarypy . . . . .	82,2	12	Dębowa Łąka (wąbrzeski) . . . . .	34,5	16	Gołędzinów . . . . .	36,7	11
Tczew Szk. Mor. (tczewski) . . . . .	45,1	14	Unisław (chełmiński) . . . . .	45,3	11	Rembertów . . . . .	46,4	12
Tczew Zarz. Wodn. . . . .	—	—	Osie (świecki) . . . . .	42,5	12	Otwock . . . . .	58,2	15
Janowo (gniewski) . . . . .	53,2	12	Łasin (grudziądzki) . . . . .	—	—	Siennica (mińsko-maz.) . . . . .	81,2	13
Gniew . . . . .	45,1	14	<b>Dorzecze Wisły środkowej</b>			Garwolin (garwoliński) . . . . .	—	—
Chojnice (chojnicki) . . . . .	58,0	14	<b>(strona prawa).</b>			Puławy (puławski) . . . . .	70,4	12
Klonia Wielka (tucholski) . . . . .	48,7	8	Brodnica (brodnicki) . . . . .	56,9	5	Dęblin Szk. rol. . . . .	49,5	13
Bydgoszcz Inst. Roln. (bydg.) . . . . .	54,2	9	Lubawa (lubawski) . . . . .	55,9	14	Urzędów (janowski) . . . . .	56,4	11
Bydgoszcz Lotn. (bydgoski) . . . . .	49,7	10	Jakóbkowo (lubawski) . . . . .	35,3	4	Gościeradów (janowski) . . . . .	85,2	12
Solec (bydgoski) . . . . .	53,1	10	Ostrowite (rypiński) . . . . .	—	—	Gułów (lukowski) . . . . .	52,6	10
Toruń-Podgórz (toruński) . . . . .	55,2	9	Stróżewo (lipnowski) . . . . .	62,8	9	Brzozowa (garwoliński) . . . . .	65,1	16
Toruń kosz. Prąd. (toruński) . . . . .	59,8	12	Gródkowo (płocki) . . . . .	63,1	13	Sobieszyn . . . . .	63,9	13
Toruń Dyr. Dr. Wodn. . . . .	63,2	13	Opatówek . . . . .	44,0	13	Osmolice . . . . .	—	—
Toruń Lotnisko . . . . .	53,9	12	Lelice . . . . .	50,8	16	Przegaliny (radzyński) . . . . .	—	—
Dźwierzno . . . . .	33,1	12	Niegłosy . . . . .	133,9	11	Czemierniki (lubartowski) . . . . .	56,0	11
Chelmia . . . . .	54,8	10	Sierpc (sierpecki) . . . . .	49,2	5	Krasienin . . . . .	—	—
Łysomice Dyr. Dr. Wodn. (tor.) . . . . .	55,6	9				Lublin Gimn. (lubelski) . . . . .	—	—
Chelmno (chełmiński) . . . . .	45,3	12				Lublin Lotn. . . . .	68,1	10
Grudziądz 6 p. m. (grudz.) . . . . .	50,4	11				Kierz . . . . .	—	—
						Zemborzyce . . . . .	72,5	12

\*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.



STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Wojślawice (chelmski) . . . . .	57,2	12	<b>Dorzecze Pilicy.</b>			Skoczów (cieszyński) . . . . .	79,7	11
Orłów (krasnostawski) . . . . .	34,4	8	Sielec (grójecki) . . . . .	46,4	12	Brenna . . . . .	70,4	5
Zółkiewka " . . . . .	53,5	14	Warka " . . . . .	46,0	9	Międzywieć " . . . . .	—	—
Łapiguz (zamojski) . . . . .	64,2	14	Łęgonice (rawski) . . . . .	—	—	Hermanice " . . . . .	52,2	12
Zamość " . . . . .	57,6	15	Nowe Miasto Zarz. Wodn. (rawski) . . . . .	—	—	Bielsko (bielski) . . . . .	42,4	8
Klemensów " . . . . .	—	—	Nowe Miasto (rawski) . . . . .	38,6	11	Drogomyśl " . . . . .	70,9	10
Majdan Wielki " . . . . .	—	—	Budziszewice " . . . . .	—	—	Mikuszewice " . . . . .	73,4	14
<b>Dorzecze Wisły środkowej (strona lewa).</b>			Buków (brzeziński) . . . . .	42,8	8	Wapienice " . . . . .	85,4	11
Nieszawa (nieszawski) . . . . .	57,6	12	Czarnocin (łódzki) . . . . .	44,0	14	Żywiec (żywiecki) . . . . .	84,7	11
Ciechocinek " . . . . .	42,8	10	Piotrków (piotrkowski) . . . . .	45,6	5	Lipowa " . . . . .	192,2	11
Włocławek (włocławski) . . . . .	—	—	Uścżyn " . . . . .	38,4	6	Łodygowice (żywiecki) . . . . .	101,5	11
Stary Brześć " . . . . .	52,2	12	Łęki Szlach. " . . . . .	33,9	8	Korbielów " . . . . .	97,4	13
Brześć Kujawski " . . . . .	51,6	14	Krasocin " . . . . .	61,0	13	Sucha " . . . . .	87,0	10
Olganowo " . . . . .	59,4	10	Końskie (konecki) . . . . .	37,1	8	Zadziele " . . . . .	75,5	11
Łąck (gostyniński) . . . . .	50,6	14	Silnica (radomski) . . . . .	59,6	9	Rycerka Dolna " . . . . .	97,3	11
Duninów " . . . . .	64,8	14	Konieczpol " . . . . .	—	—	Sól " . . . . .	87,2	10
Łanięta (kutnowski) . . . . .	67,2	10	Łysiny " . . . . .	67,4	14	Żabnica " . . . . .	82,6	6
Bielany (warszawski) . . . . .	39,2	14	Czarnca (włoszczowski) . . . . .	65,2	10	Wieprz " . . . . .	87,7	9
Kaskada " . . . . .	38,7	13	<b>Dorzecze Wisły górnej.</b>			Koszarawa " . . . . .	92,2	10
Marymont " . . . . .	—	—	Sandomierz (sandomierski) . . . . .	97,5	12	Kocierz " . . . . .	50,7	9
Warszawa St. Pomp. . . . .	51,2	12	Kruków " . . . . .	65,4	10	Porąbka (białski) . . . . .	72,6	13
Warszawa St. Filtrów . . . . .	38,0	13	Przewłoka " . . . . .	49,0	13	Kęty " . . . . .	78,7	12
Warszawa-Mokotów . . . . .	40,2	12	Zdanów " . . . . .	52,9	9	Osiek (oświęcimski) . . . . .	76,0	12
Ursynów (warszawski) . . . . .	72,9	11	Radomyśl " . . . . .	57,3	15	Poronin (nowotarski) . . . . .	—	—
Jabłonna " . . . . .	44,8	10	Ostrowiec (opatowski) . . . . .	49,9	6	Zakopane Pająkowska (nowot.)	—	—
Drozdzy (grójecki) . . . . .	20,5	10	Iwaniska " . . . . .	178,0	9	Zakopane Muz.Tatrz. " . . . . .	99,2	18
Kośmin " . . . . .	34,9	10	Sadków " . . . . .	56,0	13	Zazadnia (nowotarski) . . . . .	—	—
Wólka Kozodawska (grójecki)	—	—	Kielce Gimn. (kielecki) . . . . .	76,1	12	Krościenko " . . . . .	27,0	10
Grójec (grójecki) . . . . .	33,9	8	Kielce Dyr. Kolei " . . . . .	71,4	12	Maniowy " . . . . .	79,3	10
Garbatka (kozienicki) . . . . .	74,4	12	Kielce Lotnisko " . . . . .	86,3	13	Hala Gąsien. (nowotarski) . . . . .	140,3	16
Radom (radomski) . . . . .	70,0	13	Ameljówka " . . . . .	86,8	8	Morskie Oko " . . . . .	183,5	16
Szydłowiec (konecki) . . . . .	71,7	8	Snochowice (kielecki) . . . . .	57,3	12	SromowceWyżne, " . . . . .	71,6	10
Skarżysko " . . . . .	71,1	11	Bartków " . . . . .	—	—	Kuźnice " . . . . .	128,1	15
Ilża (iłżecki) . . . . .	35,9	5	Rożnica (włoszczowski) . . . . .	—	—	Czarny Dunajec " . . . . .	117,0	10
Solec " . . . . .	—	—	Ślupia " . . . . .	74,4	10	Kościelisko " . . . . .	—	—
Św. Krzyż (kielecki) . . . . .	56,8	12	Jędrzejów (jędrzejowski) . . . . .	67,1	10	Żabnica " . . . . .	73,5	9
Denków (opatowski) . . . . .	59,7	10	Małogoszcz " . . . . .	82,0	10	Białka " . . . . .	64,1	9
Milków " . . . . .	47,2	5	Kwasów (stopnicki) . . . . .	51,4	11	Turbacz " . . . . .	58,2	12
Ślupia Stara " . . . . .	45,6	7	Kiślica " . . . . .	41,6	6	Ochoćnica " . . . . .	78,3	12
Gołoszyce " . . . . .	32,8	8	Chmielnik " . . . . .	52,8	10	Osielec (myślenicki) . . . . .	90,4	13
Gierczyce " . . . . .	63,5	12	Korzewo " . . . . .	46,9	9	Budzów " . . . . .	31,3	3
Zapusta " . . . . .	75,4	12	Sielec (pińczowski) . . . . .	57,3	9	Bieńkówka " . . . . .	73,1	11
Podole " . . . . .	62,7	9	Budziszowice (pińczowski) . . . . .	54,4	10	Stróża " . . . . .	83,9	12
Opatów Gimn. " . . . . .	67,7	9	Kazimierza Wola " . . . . .	29,9	8	Raba Wyżna (myślenicki) . . . . .	69,8	9
Bidziny " . . . . .	53,0	8	Stepocice " . . . . .	37,7	11	Brzeźnica (wadowicki) . . . . .	71,4	9
Ostrów Siedlecki (lubart.) . . . . .	70,6	7	Kliszów " . . . . .	57,3	11	Andrychów " . . . . .	71,9	10
<b>Dorzecze Bzury.</b>			Hebdom (miechowski) . . . . .	—	—	Wadowice " . . . . .	85,0	12
Trębki (gostyniński) . . . . .	63,8	14	Jakubowice " . . . . .	42,9	7	Zator " . . . . .	65,0	16
Strzelce (kutnowski) . . . . .	49,3	8	Skrzeszowice " . . . . .	45,8	10	Oświęcim (oświęcimski) . . . . .	58,9	9
Gołębiów " . . . . .	56,9	11	Stogniowice " . . . . .	—	—	Kraków (krakowski) . . . . .	76,3	12
Krośniewice " . . . . .	80,5	11	Szczepanowice " . . . . .	46,1	9	Kraków Zarz. Wodny (krak.)	67,2	12
Łowicz (łowicki) . . . . .	—	—	Kępie " . . . . .	54,0	8	Rakowice (krakowski) . . . . .	64,5	12
Leśmierz (łęczycki) . . . . .	63,6	13	Wierzbno " . . . . .	44,4	13	Tyniec " . . . . .	66,0	8
Skotniki " . . . . .	95,4	12	Książ Wielki " . . . . .	50,4	—	Mydlniki " . . . . .	68,9	14
Mikołajów (brzeziński) . . . . .	41,5	11	Ściborzycze " . . . . .	60,3	11	Ujazd " . . . . .	66,9	12
Babsk (rawski) . . . . .	36,0	3?	Wawrzeńczyce " . . . . .	47,3	12	Wieliczka (wielicki) . . . . .	67,6	11
Rawa Mazow. (rawski) . . . . .	—	—	Gawłuszowice " . . . . .	53,2	8	Dobczyce " . . . . .	69,9	13
Studzieniec (skierniewicki)	—	—	Nasiechowice " . . . . .	30,8	7	Bochnia Zarz. Dr. Wod. (bocheński)	65,1	13
Skierniewice " . . . . .	38,9	11	Olkusz (olkuski) . . . . .	—	—	Bochnia Gimn. (bocheński) . . . . .	—	—
Gluchów " . . . . .	40,3	7	Trzyciąż " . . . . .	54,3	15	Lipnica Murow. " . . . . .	136,9	7
Strzelna " . . . . .	48,0	13	Łysa Góra (będziński) . . . . .	63,9	9	Grodkowice " . . . . .	66,4	10
Chlewnia (błotki) . . . . .	46,5	8	Ząbkowice " . . . . .	—	—	Trzciana " . . . . .	67,5	11
Pszczelin " . . . . .	50,9	11	Wojkowice Kość. " . . . . .	50,7	10	Ujście Solec " . . . . .	48,1	12
Gleba (warszawski) . . . . .	50,2	11	Wysoka " . . . . .	—	—	Kamienica (limanowski) . . . . .	—	—
Mory " . . . . .	41,9	12	Targoszyce " . . . . .	67,1	10	Dobra " . . . . .	141,0	9
			Ogrodzieniec " . . . . .	—	—	Szczyżyc " . . . . .	77,7	9
			Grodzian " . . . . .	—	—	Limanowo " . . . . .	95,6	12
			Sosnowiec Sem. " . . . . .	—	—	Nowy-Sącz (nowo-sądecki) . . . . .	86,2	12
			Sosnowiec Magistrat (będz.) . . . . .	57,1	13	Świniarsko " . . . . .	93,2	11
			Czeladź " . . . . .	95,9	7	Tylicz " . . . . .	70,9	16
			Świerklaniec (tarnog.) . . . . .	97,2	15	Krynica " . . . . .	57,5	9
						Łabowa " . . . . .	90,2	12
						Piwniczna " . . . . .	71,9	12
						Barcice " . . . . .	35,0	8
						Żegiestów " . . . . .	63,2	14
						Stary Sącz " . . . . .	83,3	13



STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Muszyna (nowo-sądecki)	65,6	11	Dolne (przeworski)	65,7	9	Mława (mławski)	—	—
Grybów (grybowski)	72,8	13	Kańczuga	73,1	12	Klice (ciechanowski)	49,9	10
Brunary Wyżne (grybowski)	71,9	11	Grodzisko (łańcucki)	77,0	12	Gołotczyzna	43,3	11
Gródek	69,5	12	Józefów (biłgorajski)	65,0	6	Konary (pułtusi)	32,5	—
Bartne (gorlicki)	—	—	Teodorówka	59,6	6	Grabnik	58,8	13
Libusza	82,9	12	Wola	43,5	11	Rybienko	42,1	10
Glinik Marjam. (gorlicki)	—	—	Biszczka	—	—	Marcelin (warszawski)	34,0	10
Jasło (jasielski)	69,7	11	Dąbrowica	45,5	9	Liw (węgrowski)	44,4	12
Żmigrod	110,3	9	Wrzawy (tarnobrzegi)	—	—	Slepioty (ostrowski)	51,8	12
Brzyszcze (jasielski)	66,3	12	Krzyszowice (chrzanowski)	70,5	9	Wojciechy (wys.-mazow.)	48,5	9
Olpiny	49,1	12	Czyszki (samborski)	76,2	10	Wysokie Maz.	—	—
Tarnów Biuro Wod. (tarnow.)	74,6	8	Łowisko (niski)	56,7	10	Hajnówka (bielski)	49,7	11
Tarnów klasztor	—	—	Nisko	43,8	10	Frankopol (sokołowski)	41,4	13
Uzew (brzeski)	—	—	Domosława	56,5	13	Stara Wieś Szk. Rol. (siedlecki)	—	—
Brzesko	45,5	11	Nowe Miasto (dobromiński)	76,2	10	Dawidy (radzyński)	54,0	9
Zabno (dąbrowski)	90,7	11	Dobromil	96,2	12	Międzyrzec (radzyński)	58,7	6
Szczucin Zarz. rzeki W. (dąbr.)	—	—	Robotyce	96,7	14	Zabuże (konstantynowski)	63,4	15
Szczucin szk. pow.	55,2	10	Korzyniec (cieszan.)	75,0	11	Witulín	61,9	15
Garłów	35,1	10				Łysów	—	—
Jaślany (mielecki)	—	—				Janów Podlaski	65,3	12
Majdan Kolb. (kolbusz.)	48,2	11	<b>Dorzecze Narwi.</b>			Prużana (prużański)	81,8	15
Żyraków (ropczycki)	57,6	8				Tewle	74,1	10
Wielopole Skrzyńskie (rop.)	59,2	11				Wielkie Siolo	—	—
Dębica (ropczycki)	109,1	9	Pułtusk (pułtusi)	35,7	15	Szerenów	69,8	10
Tylawa (krośnieński)	87,4	12	Krasnosielec (makowski)	—	—	Kobryń (kobryński)	83,5	13
Dukla	82,5	9	Ostrołęka (ostrołęcki)	43,6	11	Mitki (brzeski)	—	—
Rzeszów (rzeszowski)	—	—	Kruszewo	—	—	Brześć n/Bug.	—	—
Miłocin	88,6	12	Myszyniec Apt.	47,8	8	Kołpin	66,0	6
Głogów	60,7	12	Myszyniec Nadl.	47,8	8	Domaczewo (brzeski)	86,2	18
Brażowa	84,3	13	Kolno (kolneński)	46,1	13	Stradecz	86,6	11
Mościska (mościski)	78,6	12	Romany	—	—	Rudaca	51,5	6
Stojańce	104,3	15	Zbojna	45,5	10	Dabianicze	101,9	11
Orchowice	97,3	13	Kisielnica	48,0	12	Jaryczów	110,3	12
Wolczuchy (gródecki)	92,6	12	Stawiski	55,8	9	Dąbrowa Wiel.	32,9	9
Strzyżów (strzyżowski)	45,6	—	Łomża (łomżyński)	—	—	Segaje	70,2	14
Fryszak	122,3	9	Piątnica	42,8	11	Horbów	15,5	12
Iwonicz (jasielski)	—	—	Wądołki Bor.	—	—	Biała Podlaska (białski)	83,8	16
Krasna (krośnieński)	174,6	9	Boguszyce	46,9	10	Dołubów	—	—
Suchodół	106,7	11	Bożejewo	65,4	12	Mikolajówka	50,1	11
Izdebki (brzozowski)	65,9	12	Wierzbowo	39,0	8	Włodawa (włodawski)	61,9	12
Dynów	97,7	10	Dobki (wysoko-maz.)	43,6	12	Zabłocie	48,4	—
Sanok (sanocki)	140,1	12	Krzyżewo	34,0	11	Pieszka Wola (włodawski)	72,4	11
Bukowsko	106,5	12	Bielsk (bielski)	71,1	11	Sobibór	44,0	8
Szczawne	104,2	13	Białowieża (bielski)	69,3	15	Chelm (chelmski)	—	—
Rzepedź	121,8	14	Gruszki	38,7	5	Okszków	60,6	11
Besko	82,5	10	Długi Borek	—	—	Matcze (hrubieszowski)	57,4	12
Wisłok Wielki	62,3	10	Białystok Sem. (białostocki)	33,5	13	Dziekanów	—	—
Nowotaniec	84,0	11	Supraśl (białostocki)	53,6	13	Nowosiółka	—	—
Bałigród (liski)	120,4	11	Zabiele	14,7	9	Piatydnie (włodzimierski)	—	—
Ustrzyki Górne (liski)	133,9	13	Janów	40,5	9	Włodzimierz Woł. (włodz.)	—	—
Ropienka	114,7	13	Oswiec	45,3	11	Biskupice Szlach.	47,3	10
Dwernik	97,7	13	Jedwabne (białostocki)	44,3	11	Radowicze	59,4	8
Myczkowce	100,8	13	Kapice (szczuciński)	48,1	12	Dorohusk	63,8	10
Myszków	—	—	Grajewo	49,3	11	Poryck (włodzimierski)	65,2	9
Żyromin	93,0	13	Wąsocz	45,3	11	Korczyn (sokalski)	65,4	9
Cisna	139,1	12	Radziłów	37,8	9	Wojślawice	64,5	11
Strubie	87,4	10	Dębowo	41,0	11	Krystynopol	69,8	12
Rajskie	42,5	7	Bargłów (augustowski)	—	—	Poturzyn (tomaszowski)	56,0	14
Wetlina	62,0	10	Augustów	43,6	13	Tomaszów Lub.	54,8	7
Sianki (turczański)	41,5	12	Białobrzegi	51,3	12	Majdan Górny	64,7	11
Sokoliki	119,1	14	Sokołka (sokólski)	62,6	7	Podhajce (podhajecki)	—	—
Przemysł (przemyski)	97,3	10	Slojka	52,5	11	Mużyłów	—	—
Medyka	67,3	8	Oszczepy	—	—	Majdan Wielki (podhajecki)	—	—
Niżankowice	114,7	12	Podżyliny (suwalski)	—	—	Lubycza (rawski)	—	—
Krasiczyn	104,0	11	Przasnysz (przasnyski)	53,8	13	Żółtańce (żółkiewski)	79,5	12
Kurniki (jaworowski)	85,0	11	Ostrów (ostrowski)	61,7	11	Przystań	186,5	13
Młyn	85,0	9	Nowe Wiśniewo (ostrowski)	49,8	9	Żółkiew	81,4	11
Jaworów	56,0	8				Mosty Wielkie	70,9	9
Jarosław	61,5	6				Rawa Ruska (żółkiewski)	51,8	8
Radymno	66,9	12	<b>Dorzecze Bugu.</b>			Lwów ul. Zielona (lwowski)	86,5	14
Lubaczów (lubaczowski)	80,4	11				Lwów Politechnika	76,7	13
Chłopice (jarosławski)	55,3	6				Lwów Lotnisko	66,0	12
Laszki	68,9	10	Płońsk (płoński)	—	—	Barszczowice (lwowski)	24,9	13
Majdan Sien.	132,8	9	Nowe Miasto (płoński)	40,3	12	Dublany	87,1	11
Gruchnik	78,6	11	Poświętne	40,8	15	Busk (kamionkowski)	82,0	14
Przeworsk (przeworski)	72,4	11	Joniec	35,8	11	Kamionka (kamionkowski)	96,0	13
Przeworsk Cukr.	61,5	9	Wólka Przybojewska (płoń.)	14,3	—	Podhorce (złoczowski)	—	—



STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Hrubieszów (hrubieszowski)	58,4	13	Żytniów (wieluński)	—	—	Jelenkowane (skolski)	153,4	14
Ruda (chełmski)	76,8	11	Dziadaki	48,4	7	Annaberg	131,7	13
<b>Dorzecze Odry.</b>			Cisowa	46,2	10	Kalne	135,3	17
Wyrzysk (wyrzyski)	51,2	11	Czarnożyły	49,3	8	Karlsdorf	119,8	11
Witosław	70,0	6	Osjaków	33,2	8	Smorze	130,3	13
Białosłowie	36,3	12	Braszewice	53,0	8	Sławsko	—	—
Margonin (chochowski)	36,2	12	Zduńska Wola (sieradzki)	—	—	Koziowa	143,4	15
Ujście	31,9	10	Wola Łobudzka	50,7	10	Różanka Niżna	162,6	12
Kruczowo (mogilnicki)	67,1	13	Warta	52,0	10	Tuchla	106,2	12
Pakość	41,2	13	Łódź (łódzki)	49,7	15	Tucholka	146,8	13
Janikowo (inowrocławski)	66,0	12	Piorunów (łaski)	49,8	10	Pohar	—	—
Dobre (nieszawski)	58,4	11	Mogilno	40,2	5	Weldzisz (doliniański)	90,0	3
Dobre Cukr.	58,2	12	Sędziejowice	52,0	8	Bolechów Szk. Leśn. (dol.)	—	—
Noć Kalina	83,6	11	Szczerców	49,2	9	Bolechów Zarz. Żup. Sol. (doliniański)	99,5	12
Kruszwica (strzebiński)	25,8	13	Widawa	57,5	10	Cerkowna	43,0	13
Lenartowo	66,9	11	Radomsko (radomskowski)	—	—	Ludwikówka	148,0	10
Żydowo (witkowski)	60,0	8	Dobryszyc	51,8	11	Podlute	137,1	13
Mielżyn	67,7	10	Bobyry	49,8	12	Suchodół	111,1	4
Kołaczkowo (witkowski)	64,8	11	Malusy Wielkie (częstoch.)	43,1	10	Solotwina	86,5	—
Łubowice (gnieźnieński)	66,0	13	Częstochowa Gimn.	60,5	15	Porohy (bohorodczański)	85,9	10
Gniezno	42,4	10	Częstochowa ul. Wiel.	7,8	7	Marjampol (stanisławowski)	34,8	7
Września (wrzesiński)	57,7	10	Kościelec (częstochowski)	45,8	11	Miłowanie (tłumacki)	79,2	8
Bieganowo	52,5	6	Herby	65,5	13	Jaźłowice (buczacki)	51,9	8
Pętkowo (średzki)	63,7	11	Zagórze	—	—	Zaleszczyki (zaleszczycki)	51,1	13
Perzyno (nowotomyski)	35,2	14	Turów	68,2	10	Mielnica (borszczowski)	115,0	—
Rogoźno (rogoźniński)	63,4	9	Kłobuck	57,3	13	Czortków (czortkowski)	40,0	9
Solacz (poznański)	—	—	Mokrusz (lubliniecki)	70,0	12	Trembowla (trembowelski)	45,4	15
Bolechowo (poznański)	—	—	Zawiercie (będziński)	73,3	12	Krasne (skałacki)	73,0	11
Poznań Uniw. (poznański)	47,3	10	Myszków	63,0	12	Tarnopol (tarnopolski)	61,1	13
Poznań-Ławica	44,6	12	Rybnik (rybnicki)	57,3	11	Tarnopol K-da garnizonu (tarnopolski)	63,4	12
Biedrusko	54,6	12	Cieszyn Szk. G. W. (ciesz.)	57,3	13	Cebrów	51,3	7
Gołęcin	53,5	13	Istebna (cieszynski)	86,5	9	Zbaraż (zbaraski)	51,1	14
Sobota	64,0	10	Pawłów (odolan.)	40,4	8	Założce (zborowski)	60,5	6
Stęszew	47,6	14	Rychtal (kepiski)	34,9	10	Brzeżany (brzeżański)	55,7	11
Wronki (szamotulski)	34,8	9	Podzamcze	71,4	8	Rohatyn (rohatyński)	90,8	13
Zajączkowo	36,7	9	Kołybki (wągowiecki)	44,0	6	Korzeliце	—	—
Sękowo	34,0	7	Słupy (szubiński)	—	—	Czukiew (samborski)	87,3	9
Szamotuly	42,5	9	Koźminek (koźmiński)	—	—	<b>Dorzecze Prutu.</b>		
Białcz (śmigieński)	47,5	10	Borek	55,7	14	Worochta (nadworn.)	100,6	9
Kościan (kościański)	45,8	12	Chodów (kutnowski)	73,1	8	Kosmacz (peczeniżyński)	83,6	9
Żelazno	—	—	Bachorzewo (jarociński)	56,7	10	Jaworów (kosowski)	—	—
Orliniec (śremski)	50,3	11	Międzychód (międzychowski)	35,2	8	Kosów	71,4	11
Śrem	43,7	13	Nako	48,5	9	Kołomyja (kołomyjski)	62,5	11
Kórnik	63,4	12	Orzechowo	58,4	11	<b>Dorzecze Dniepru.</b>		
Wydney (gostyński)	70,0	13	Wojnowice (grodziski)	38,1	9	Radziechów (radziechowski)	62,4	14
Antoniny (leszczyński)	44,8	11	<b>Dorzecze Dniestru.</b>			Brody (brodzki)	109,4	10
Bojanowo	46,3	10	Wola Dobrostańska (gród.)	77,1	12	Wiśniowiec (krzemieniecki)	92,5	14
Czarnysad	64,0	8	Lubień Wielki (gródecki)	—	—	Białokrynica	—	—
Drobnin	42,0	6	Janów	83,2	13	Krzemieniec	63,8	16
Baranów (pleszewski)	47,2	12	Nowe Siolo (żydaczowski)	—	—	Ostróg (ostroski)	44,1	9
Jablonka (słupecki)	44,3	9	Doużyniec (nadworniański)	161,8	11	Mizocz (zdolbunowski)	73,6	10
Popielewo	65,4	14	Rafałowa	—	—	Zdolbunów	91,1	12
Kazimierz	53,1	11	Sokołów (stryjski)	66,6	11	Dermań	67,5	14
Ruda Komorowska (słupecki)	57,6	7	Bereźnica	142,3	11	Dubno (dubieński)	—	—
Kawnice (koniński)	48,4	10	Josefsberg (drohobycki)	93,9	13	Werba	29,1	5
Gostawice	55,1	10	Drohobycz	93,1	13	Lipszczyzna (horochowski)	70,1	12
Ślesin	—	—	Boryslaw	—	—	Stary Staw	88,1	13
Władysławów (kolski)	38,6	12	Kropiwnik Stary (drohob.)	109,0	11	Horochów	74,2	12
Kościelec	55,1	11	Wołcze (turczański)	93,4	10	Kiwerce (tucki)	55,4	10
Kłodawa	69,6	12	Hnyta	122,0	14	Łuck	—	—
Blonie (łęczycki)	58,5	11	Łomna	125,0	14	Kołki	73,9	7
Sucha Dolna	70,2	11	Wysocko Wyżne (turczański)	—	—	Trościaniec	79,7	13
Zdrojki (turecki)	37,8	11	Turka (turczański)	84,1	12	Wilcze	—	—
Popów	40,0	8	Bahnowate	103,5	9	Równe (rówieński)	92,6	12
Kalisz (kaliski)	58,3	12	Ilnik	114,3	17	Gródek	103,5	12
Stawiszyn	52,5	12	Buła	125,5	17	Tudorów	—	—
Godziesze Wielkie (kaliski)	58,5	8	Borynia	109,0	14	Kostopol (kostopolski)	—	—
Zbiersk	42,9	12	Matków	126,7	15			
Złotniki Wielkie	44,2	11	Libuchora	99,1	8			
Garbów	44,7	7	Oporzec (skolski)	—	—			
Gostyczyna (ostrowski)	44,0	11	Skole	143,4	15			
Sokolniki (wieluński)	59,3	10	Synowódzko Wyż.	—	—			
Ożarów	66,9	10	Hutar	149,0	12			



STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni	STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Derażne (kostopolski)	92,7	14	Grodno Baon San. (grodz.)	48,7	12	Kozarewsczyzna (oszm.)	77,2	16
Bielskowola (sarnieński)	74,6	10	Grodno Zarz. Dr. Wodn. "	54,8	12	Wilno Uniw. (wileński)	54,5	14
Rafajłówka "	78,1	13	Kazimierówka (grodziński)	55,3	10	Wilno Antokol. "	58,0	14
Sarny Pole Dośw. (sarnieński)	84,0	12	Kopciowszczyzna "	—	—	Nowowilejka "	43,1	13
Chinocze "	88,1	13	Żubrowo "	—	—	Dukszy Piarskie "	—	—
Dąbrowica "	—	—	Łunna "	46,7	13	Bukiszki "	—	—
Rokitno "	—	—	Mosty "	59,7	13	Troki "	47,2	10
Kowel (kowieński)	58,5	13	Druskienniki "	17,0	7	Niemenczyn "	51,6	13
Powursk "	63,2	11	Wolkowysk (wolkowyski)	53,7	12	Kiena "	60,0	14
Hołoby "	50,2	6	Świsłocz "	57,1	11	Orany "	53,6	17
Dębeczno "	59,1	14	Leśna "	—	—	Wielka Rzesza "	49,2	12
Maciejów "	73,7	14	Kosów Poleski (kosowski)	62,1	8	Święciany (święciański)	72,6	12
Kamień Kosz. (kamien.-kosz.)	72,0	10	Śluz X kan. Ogińsk. (kosowski)	127,8	12	Bołozyn "	52,4	13
Upust Prypecki "	67,0	9	Iwacewice (kosowski)	95,1	15	Kiemieliszki "	—	—
Derewna (kobryński)	—	—	Ślonim (stonimski)	—	—	Pohulanka "	57,4	17
Bereza Kartuska (prużański)	88,4	—	Żyrowice "	92,0	13	Podbrodzie "	50,1	12
Druhanowice "	—	—	Byteń "	93,0	15	Mołodeczno (mołodecz.)	90,0	16
Dobuczyn "	63,9	8	Szczara "	66,1	11			
Drohiczyn (drohiczynski)	—	—	Dereczyn "	—	—	<b>Dorzecze Dźwiny.</b>		
Steliszce "	—	—	Krzywoszyn (baranowicki)	89,3	11	Dziszna (dziśnieński)	96,5	15
Osoyce "	—	—	Dobromyśl "	100,8	14	Głębokie "	121,8	10
Pińsk (piński)	84,0	12	Lachowice "	91,0	10	Hermanowice "	77,8	8
Przykładniki "	55,4	9	Nieśwież (nieświecki)	90,5	17	Hoduciszki (święciański)	68,2	15
Stare Konie "	82,8	13	Mir "	—	—	Stankowice (brasławski)	69,9	11
Pohost Zahorodzki (piński)	80,9	11	Stołpce Zarz. Wodn. (stołp.)	99,3	16	Siobódka "	77,7	16
Malkowice (piński)	—	—	Stołpce (stołpecki)	59,2	14	Brasław "	—	—
Łachwa "	70,5	9	Horodźki (wołożynski)	53,0	11	Turmont "	34,7	11
Łachiczyn "	—	—	Nowogródek (nowogródz.)	74,9	9	Postawy (postawski)	66,7	11
Wysock "	80,5	12	Nowogródek Zarząd Wod. (nowogródzki)	—	—	Borowo "	—	—
Ozdamicze (stoliński)	—	—	Kuszelewo (nowogródzki)	82,9	11	Mikolajewo (dziśnieński)	95,1	14
Łuniniec (łuniniecki)	90,7	14	Orle "	72,9	13			
Weluta "	—	—	Jeremicze (stołpecki)	78,2	14	<b>Bałtyk.</b>		
Nyrcza "	76,5	—	Holowie "	86,4	14	Nowyport (gdański)	63,4	16
Telechany (kosowski)	—	—	Lida (lidzki)	55,1	13	Wejherowo (wejherowski)	—	—
Puszczka Różańska "	—	—	Zieniapisze (lidzki)	—	—	Gdynia (morski)	69,7	16
Godlewszczyzna (baranow.)	85,6	11	Berdówka "	69,1	13	Oksywie "	60,0	14
Paławkowice (nieświecki)	79,2	13	Bieniakonie "	—	—	Puck Dyw. Mor. "	109,3	15
Wilcze "	—	—	Stare Młyniszczce (lidzki)	60,8	12	Puck Dow. Mar. "	—	—
Kleck "	94,3	14	Niemen (lidzki)	69,8	14	Dąbki "	119,6	16
Królewszczyzna (dziśnieński)	84,9	13	Bielica "	55,9	14	Karwia "	103,6	12
			Dworek (wilejski)	92,8	17	Rozewie "	106,2	15
			Hanuta "	92,3	10	Chłapowo "	110,5	26
			Wilejka "	100,6	15	Kuźnica "	—	—
			Dołhinów (wilejski)	120,1	17	Chalupy "	80,0	17
			Krzywicze "	84,9	13	Jastarnia "	75,6	—
			Wytreski "	—	—	Hel "	101,4	16
			Radoszkowice (mołodecz.)	91,5	19			
			Oszmiana (oszmiański)	68,4	18			
			Soły "	60,9	14			
<b>Dorzecze Niemna.</b>								
Suwałki (suwalski)	—	—						
Trempiny "	60,5	11						
Płociczno "	74,6	13						
Józefatowo Hańcza (august.)	44,2	12						
Niemnowo (augustowski)	39,5	14						
Suchorzeczka "	50,4	13						



## Przebieg pogody w m. wrześniu 1927 r.

### Résumé climatologique du mois de Septembre 1927.

*Ciśnienie.* W miesiącu wrześniu Polska znajdowała się przeważnie w obszarach niskiego ciśnienia lub w siodłowskich barometrycznych. Odbiło się to na wartościach średnich miesięcznych ciśnienia atmosferycznego, które w całym kraju, jak to widać z załączonego poniżej zestawienia, wykazały dość duże odchylenia ujemne.

	1851-1900	1927	Różnica
Wilno . . . . .	62.3	59.5	— 2.8
Nowyport . . . . .	61.6	58.8	— 2.8
Poznań . . . . .	62.6	58.9	— 3.7
Warszawa . . . . .	62.7	59.9	— 2.8
Kraków . . . . .	63.7	60.7	— 3.0
Lwów . . . . .	63.6	61.7	— 1.9

W ciągu pierwszych czterech dni miesiąca cały kraj znajdował się w obszarze wyżu, ogarniającego prawie całą Europę, którego środek przypadał na środkową część Bałtyku. Pod wpływem depresji z nad oceanu Lodowatego wyż ten uległ nieznacznym oscylacjom, wydłużył się w kierunku NW — SE (dni 4 — 6), poczem rozdzielił się na dwa odrębne ośrodki wysokiego ciśnienia, z których południowy objął Polskę (dn. 7-ego). Przez te kilka dni Polska miała pogodę słoneczną i bezchmurną z wyjątkiem południowo-wschodniej części kraju, gdzie w początkach pierwszej dekady notowano zachmurzenie i deszcze, wywołane obecnością depresji nad morzem Czarnem. Począwszy od dnia 10-ego utrzymująca się dotąd wyżowa sytuacja barometryczna zmienia się na niżową. Przez Polskę przechodzą depresje z nad Atlantyku w kierunku NE, wywołując wzrost zachmurzenia i słoty jesienne. Szczególnie wybitna niżowa

sytuacja barometryczna panowała w dn. 18 — 19, 24 i 25. Dn. 18-ego znaczną część Europy ogarnęło szereg obszarów niżowych leżących nad morzem Północnym, Skandynawją i Rosją i sięgających do Alp i Bałkanów; obszary te przekształciły się wkrótce w głęboką depresję, która przesunęła się w dniach następnych na wschód. Również głęboka depresja ze środkiem nad m. Północnym ogarnęła większą część Europy w dn. 25-ym. W Tatrach, które znalazły się w południowo-wschodnim wycinku tej depresji, wiał wiatr halny. Depresja ta przesunęła się na północny wschód.

W dniach następnych od dn. 29 na Polskę nasuwa się wyż z Europy południowo-zachodniej; pod jego wpływem kształtowała się pogoda w ostatnie dwa dni miesiąca.

Wartości skrajne ciśnienia atmosferycznego notowane w m. wrześniu podane są w załączonej poniżej tablicy:

	Max.	W dniu	Min.	W dniu
Wilno . . . . .	75.3	3.IX 7 <sup>h</sup> a	45.2	20.IX 1 <sup>h</sup> p
Nowyport . . . . .	73.6	1 „ 1 <sup>h</sup> p	45.5	20 „ 7 <sup>h</sup> a
Poznań . . . . .	71.7	1 „ 7 <sup>h</sup> a	46.1	24 „ 9 <sup>h</sup> p
Warszawa . . . . .	75.7	3 „ 7 <sup>h</sup> a	47.1	20 „ 7 <sup>h</sup> a
Kraków . . . . .	71.1	2 „ 9 <sup>h</sup> p	48.5	25 „ 9 <sup>h</sup> p
Lwów . . . . .	71.8	3 „ 9 <sup>h</sup> p	50.3	20 „ 7 <sup>h</sup> a

*Temperatura.* Jak widać z załączonej tablicy, temperatura średnia w miesiącu wrześniu utrzymywała się na terenie całej Polski powyżej normalnej, przyczem największe odchylenia od normy (> 1<sup>o</sup>.5) notowano na południu kraju (Kraków 1<sup>o</sup>.7, Zakopane 1<sup>o</sup>.9, Wieliczka 2<sup>o</sup>.0, Lwów 2<sup>o</sup>.1). Przymrozki noc-



	1886— 1910	1927	Róż- nica
Wilno . . . . .	12.3	13.0	+ 0.7
Białystok . . . . .	12.7	14.4	+ 1.7
Mołodeczno . . . . .	11.4	11.8	+ 0.4
Lwów . . . . .	13.6	15.7	+ 2.1
Warszawa . . . . .	13.4	14.3	+ 0.9
Dęblin . . . . .	13.8	14.1	+ 0.3
Puławy . . . . .	13.5	14.2	+ 0.7
Radom . . . . .	13.8	14.4	+ 0.6
Lublin . . . . .	13.1	14.2	+ 1.1
Hel . . . . .	14.0	14.6	+ 0.6
Chojnice . . . . .	12.3	13.0	+ 0.7
Bydgoszcz . . . . .	13.2	14.0	+ 0.8
Poznań . . . . .	13.6	14.2	+ 0.6
Kalisz . . . . .	13.7	14.8	+ 1.1
Cieszyn . . . . .	13.8	14.9	+ 1.1
Istebna . . . . .	11.3	12.3	+ 1.0
Kraków . . . . .	13.7	15.4	+ 1.7
Wieliczka . . . . .	13.4	15.4	+ 2.0
Żywiec . . . . .	13.1	14.6	+ 1.5
Zakopane . . . . .	10.2	12.1	+ 1.9
Tarnów . . . . .	14.5	16.1	+ 1.6
Krynica . . . . .	11.4	—	—
Bochnia . . . . .	14.1	—	—

ne zanotowano na stacjach Płociczno, Domaczewo, Białowieża, Sarny Poleskie i Hala Gąsienicowa. Najwyższe temperatury średnie obserwowano na południowym wschodzie kraju (Kosów Małopolski 16.<sup>o</sup>2,

Zaleszczyki 16.<sup>o</sup>5, Mielnica 18.<sup>o</sup>4), najniższe — na północnym wschodzie (Mołodeczno 11.8, Kozarowszczyzna 11.7, Pohulanka 11.3). Do najcieplejszych w całym miesiącu należały dni: 8 i 22—27, szczególnie znaczna liczba stacyj zanotowała temperatury najwyższe w dniu 8-ym. Wzrost temperatury w tym dniu spowodowały wiatry z kierunków południowych przy zachmurzeniu nieznacznym. Najwyższą temperaturę absolutną zanotowano w dn. 27 w Zaleszczykach (32.<sup>o</sup>1), najniższą zaś absolutną w Białowieży w dn. 25 (—1.<sup>o</sup>2). Znaczne obniżenie temperatury miało miejsce w dn. 13 — 16, 19, 28 — 29 zwłaszcza zaś w dniu 29-ym.

*Wiatr.* Załączona tablica przedstawia rozkład kierunków wiatru i średniej jego szybkości (m/sek) na niektórych stacjach sieci polskiej.

Silne wiatry notowano w dniach 9, 15, 17 — 20 i 22. Szczególnie znaczna liczba stacyj zanotowała silny wiatr w dn. 20. Głęboka depresja ze środkiem nad Rosją środkową obok wyżu nad Francją południowo-wschodnią spowodowały powstanie znacznych gradientów barometrycznych na obszarze Europy środkowej i zachodniej, co wywołało na tym terenie dość silne wiatry (15 — 20 m/sek).

*Opady.* Największe sumy opadów atmosferycznych za miesiąc wrzesień (> 150 mm) notowano w Tatrach i Beskidzie Wschodnim. Opad miesięczny w granicach: 100—150 mm otrzymała znaczna część dorzecza Dniestru, część dorzecza Prutu, północna część Pomorza i wschodnia część pasa wyżyn Litewko-Białoruskich (wschodnia część województwa Wileńskiego). Najniższe sumy opadów (20 — 40 mm) notowano w południowo-zachodniej części pasa wyżyn Litewsko-Białoruskich, w dorzeczu Pilicy, częściowo w kotlinie Nidy i na południowych i południowo-zachodnich krańcach Mazowsza.

W stosunku do wartości normalnych sumy opadów wrześniowych wykazywały nadmiar opadów na terenie całej Polski z wyjątkiem Śląska Cieszyńskiego.

	K I E R U N K I W I A T R U																	SZYBKOŚĆ WIATRU m/s		
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cisza	7 h <sub>a</sub>	1 h <sub>p</sub>	9 h <sub>p</sub>
Wilno . . . . .	2	3	4	2	—	—	2	9	13	17	7	6	—	3	3	—	19	2.4	4.3	2.6
Nowyport . . . . .	—	—	5	4	6	—	4	4	9	5	13	9	13	2	3	—	13	2.6	3.7	1.7
Poznań . . . . .	—	—	—	—	13	5	14	2	4	1	13	9	21	1	2	1	4	4.1	5.0	4.3
Warszawa . . . . .	1	—	5	—	3	7	4	1	1	2	5	13	15	3	1	—	29	1.8	3.8	1.1
Sarny . . . . .	2	1	8	4	2	—	2	7	5	7	16	18	1	4	5	—	8	2.6	4.3	1.4
Kraków . . . . .	—	1	13	7	6	—	1	4	1	—	19	10	5	3	2	2	16	2.0	3.4	1.7
Lwów . . . . .	1	6	1	5	1	1	5	—	3	12	13	8	6	—	1	1	26	1.9	3.0	1.5
Zakopane . . . . .	4	3	13	4	5	—	2	—	10	6	20	6	1	—	—	—	16	2.2	4.8	3.7



	Norma 1891-1910	Wrzesień 1927	Różnica
Wilno . . . . .	46	55	+ 9
Lida . . . . .	42	55	+ 13
Białowieża . . . . .	46	69	+ 23
Brześć . . . . .	42	—	—
Pińsk . . . . .	46	84	+ 38
Zdobunów . . . . .	43	91	+ 38
Lwów . . . . .	54	77	+ 23
Tarnopol . . . . .	42	61	+ 19
Kołomyja . . . . .	52	63	+ 11
Zaleszczyki . . . . .	47	51	+ 4
Warszawa . . . . .	42	51	+ 9
Skierniewice . . . . .	38	39	+ 1
Łódź . . . . .	41	50	+ 9
Puławy . . . . .	39	70	+ 31
Lublin . . . . .	44	68	+ 24
Hel . . . . .	48	101	+ 53
Chojnice . . . . .	42	58	+ 16
Poznań . . . . .	41	47	+ 6
Częstochowa . . . . .	48	61	+ 13
Kalisz . . . . .	35	58	+ 23
Cieszyn . . . . .	79	57	— 22
Kraków . . . . .	60	76	+ 16
Zakopane . . . . .	92	99	+ 7

Z wyjątkiem dni: 4, 5 i 9 nie było dnia w ciągu całego miesiąca, w którymby nie obserwowano na którejkolwiek stacji meteorologicznej w Polsce opadu dobowego równego lub wyższego od 10 mm. Szczególnie obfitowały w takie opady dni: 1, 11—13, 17—21, 23—29, a zwłaszcza dni 18 i 27. W Doużyńcu (Małopolska Wschodnia) zanotowano w dniu 29 opad dobowy w sumie 40.2 mm.

*Grad.* Grad notowano na poszczególnych stacjach w dniach 13, 17, 20, 24 i 28. Wielkość gradzin dochodziła do wielkości orzecha laskowego. Szkód większych grad nie wyrządził, pokaleczył tylko w niektórych miejscowościach owoce.

*Burze.* Działalność elektryczna atmosfery w miesiącu wrześniu była dość ożywiona, choć znacznie słabsza niż w miesiącu poprzednim. Burze przechodziły w dniach 11—13, 20, 23—24, 26, 27—29.

*Mgła.* Mgła notowana była na większej lub mniejszej liczbie stacyj codziennie. Na szczególne wyróżnienie zasługują dni 6—12, 23, 24 i 27—30, w których mgła obserwowana była na znaczniejszych przestrzeniach kraju.

R. Gumiński.





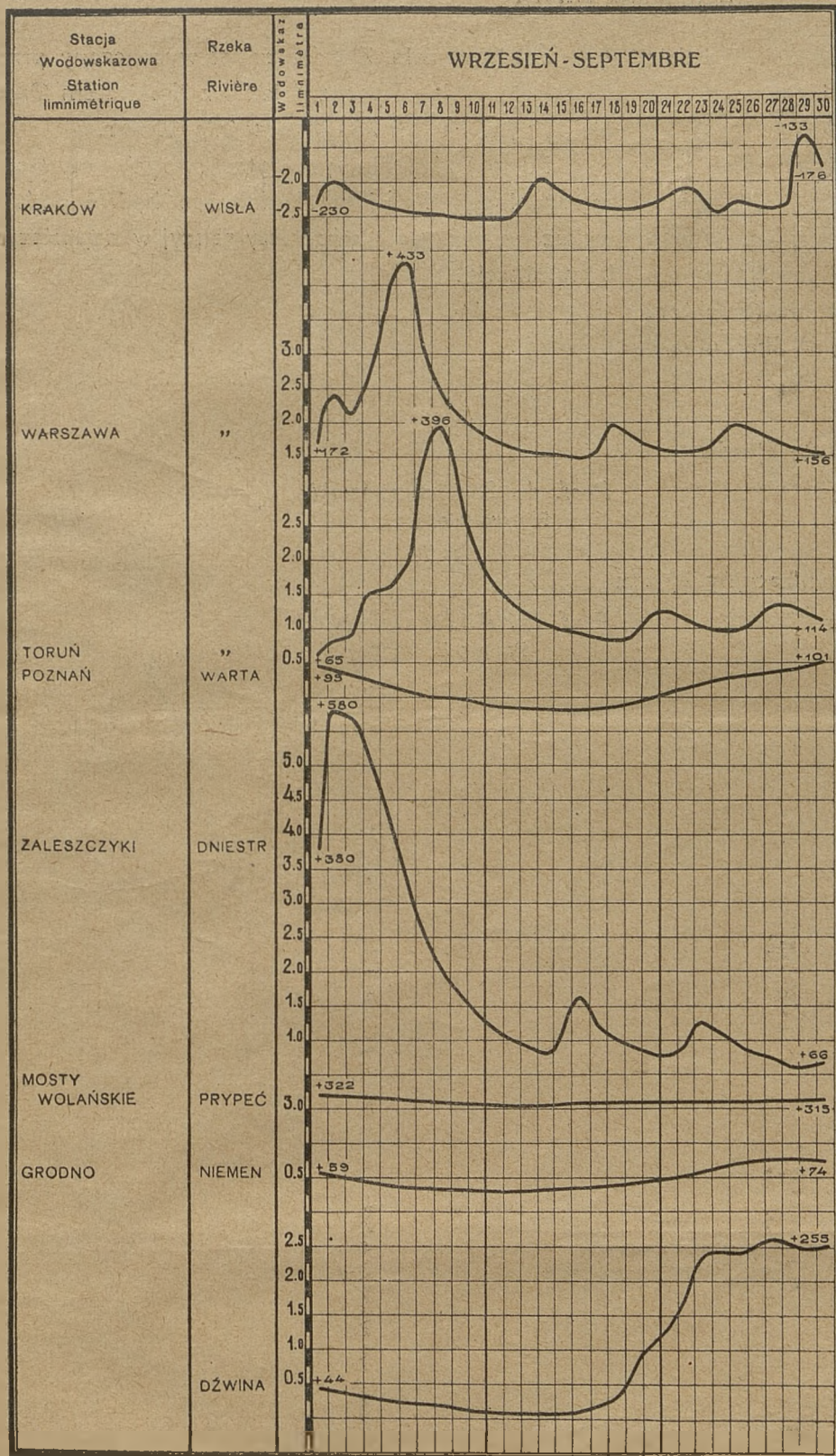


# Centralne Biuro Hydrograficzne Ministerstwa Robót Publ.

## Przebieg zmian stanów wody na rzekach Rzplitej Polskiej

we wrześniu 1927 r.

Changements du niveau de l'eau sur les rivières de la République Polonaise en Septembre 1927.



Stosunki opadowe, panujące w ostatnich dniach sierpnia oraz we wrześniu r. b., znalazły wyraźne odzwierciedlenie w ukształtowaniu się stosunków odpływu na całym obszarze Polski.

Dorzecza: Wisły (prócz Sanu), Warty, Niemna oraz Prypeci, nie wykazały znaczniejszych wahań stanów wody i utrzymywały się naogół w granicach zbliżonych do stanu przeciętnego. Natomiast zupełnie odrębny przebieg, wywołany przez katastrofalne opady ostatnich dni sierpnia, miały stany wody w dorzeczach: Dniestru, Prutu i Czeremoszu oraz Sanu z Wisłokiem i Wiarem, gdzie nastąpiły prawie równocześnie w dniach od 31.VIII do 1.IX gwałtowne wezbrania wszystkich rzek górskich.

Wezbrania te, których kulminacje na wielu dopływach przekroczyły znaczne dotychczas absolutne wartości i spowodowały w przyległych miejscowościach i osiedlach ludzkich szkody materialne wielkich rozmiarów, miały wpływ na stany wody dalszych przestrzeni rzek głównych (Wisły i Dniestru); wpływ ten został jednak złagodzony przez to, że spływające masy wód znalazły w głównym korycie stany stosunkowo niskie. Dotyczy to głównie środkowego i dolnego biegu Wisły, w którym przybór Sanu nie zdołał się silnie zaznaczyć, a to wskutek tego, że reszta dorzecza leżała poza strefą znaczniejszych opadów i wykazywała w ciągu miesiąca tylko kilkudziesięciocentymetrowe wahania stanów wody. Dniestr wezbrał bardzo silnie, nie osiągając jednak — wskutek wymienionych wyżej okoliczności — stanów maksymalnych; kulminacja wezbrania leżała w przybliżeniu o 20 do 60 cm poniżej notowanych dotychczas maximów.



### XIII. Zjazd Lekarzy i Przyrodników Polskich.

(Komunikat Nr. 1).

W myśl uchwały, powziętej na XII. Zjeździe z 1925 r. następny Zjazd Lekarzy i Przyrodników Polskich odbędzie się w Wilnie w 1929 r.

Do Prezydium Komitetu Organizacyjnego Zjazdu Delegacja Stała powołała z szeregu swych członków prof. dr. A. Januskiewicza i prof. dr. Władysława Dziewulskiego, na Sekretarza Generalnego został zaproszony prof. dr. K. Michejda, na Redaktora Naczelnego — prof. dr. W. Jakowicki, na Skarbnika — dr. W. Bądryński.

Ścisły termin Zjazdu został wyznaczony przez Delegację Stałą w porozumieniu z Komitetem Organizacyjnym na dni 26-29 września 1929 r.

Po zakończeniu przygotowawczych czynności w organizacji Wydziału Naukowego będzie podany wykaz gospodarzy i sekretarzy sekcji w najbliższym komunikacie.

Za Delegację Stałą Zjazdu

*Doc. dr. T. Janiszewski*  
Sekretarz

*Prof. dr. S. Ciecchanowski*  
Przewodniczący

Za Komitet Organizacyjny Zjazdu

*Prof. dr. K. Michejda*  
Sekretarz Generalny

*Prof. dr. A. Januskiewicz*  
Przewodniczący