

## WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE

wydawane przez Państwowy Instytut Meteorologiczny w Warszawie.

## REVUE MÉTÉOROLOGIQUE

publiée par l'Institut Météorologique d'État à Varsovie.

## WYKAZ TREŚCI.

*Biuletyn meteorologiczny.**Str.*

Przebieg pogody w m. marcu 1925 r. . . . .	17
Przebieg pogody w m. kwietniu 1925 r. . . . .	18
Przebieg pogody w m. maju 1925 r. . . . .	18
Tablice temperatur średnich i skrajnych w mies. marcu 1925 r. . . . .	20
Tablice temperatur średnich i skrajnych w mies. kwietniu 1925 r. . . . .	21
Tablice temperatur średnich i skrajnych w mies. maju 1925 r. . . . .	23
Wysokości opadów i liczby dni z opadem w mies. marcu 1924 r. . . . .	24
Wysokości opadów i liczby dni z opadem w mies. kwietniu 1925 r. . . . .	25
Wysokości opadów i liczby dni z opadem w mies. maju 1925 r. . . . .	27
Mapy opadów za mies. marzec, kwiecień i maj 1925 r. . . . .	29
Notatka: W. Gorczyński. O nowych pyrhe-liografach do pomiarów promieniowania na powierzchnię pionową lub poziomą . . . . .	19

## TABLE DES MATIÈRES.

*Bulletin Météorologique.**Page*

Résumé climatologique du mois de Mars 1925 . . . . .	17
Résumé climatologique du mois d'Avril 1925 . . . . .	18
Résumé climatologique du mois de Mai 1925 . . . . .	18
Tables des températures moyennes et extrêmes au mois de Mars 1925 . . . . .	20
Tables des températures moyennes et extrêmes au mois d'Avril 1925 . . . . .	21
Tables des températures moyennes et extrêmes au mois de Mai 1925 . . . . .	23
Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de Mars 1925 . . . . .	24
Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois d'Avril 1925 . . . . .	25
Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de Mai 1925 . . . . .	27
Cartes des précipitations pour les mois: Mars, Avril, Mai 1925 . . . . .	29
Note: W. Gorczyński. Les nouveaux pyrhe-liographes pour les mesures de radiation sur la surface verticale ou horizontale. . . . .	19

## Biuletyn meteorologiczny — Bulletin Météorologique.

## Przebieg pogody w m. marcu 1925 r.

## Résumé climatologique du mois de Mars 1925.

W ciągu większej części miesiąca marca panowała pogoda ciepła, dżdżysta, i wilgotna. W końcu pierwszej dziesięciodniówki temperatura poczęła zwolna spadać, dochodząc w ostatnich dniach drugiej dziesięciodniówki do umiarkowanych lub silniejszych mrozów (Lwów—5° C., Poznań—12° C.). Od dnia 20 marca zachmurzenie i temperatura poczęły szybko wzrastać. Temperatura średnia marca, za wyjątkiem drugiej dziesięciodniówki, przewyższała znacznie średnią wieloletnią (od 2° do 7° C.). Opady w ciągu marca były częste, lecz w niezbyt dużych ilościach: występowały przeważnie jako deszcze, rzadko jako śniegi. Wysokość opadów była większa ponad normalną wieloletnią (o 10 — 20 mm) w dorzeczu Bugu, Wieprza, dolnego

Sanu, Wisły środkowej, oraz środkowego Dniestru. Niedobór opadu notowano w dorzeczu Bałtyku, dolnej i górnej Wisły, Warty dolnej (11 — 20 mm). W porównaniu z latami ubiegłymi nadmiar wynosił około 60%, a niedobór od 15 do 40% dla wszystkich dorzeczy.

### **Przebieg pogody w m. kwietniu 1925 r.**

#### **Résumé climatologique du mois d'Avril 1925.**

Opady w kwietniu były dość obfite w środkowej części kraju, nad Bałtykiem i na Śląsku; wynosiły w tych okolicach od 40 do 80 mm. w sumie miesięcznej; dość spore w dorzeczu, Warty, Wisły górnej, Sanu i Dniestru, oraz nad Niemnem i Dnieprem (poniżej 40, miejscami poniżej 20 mm). Nadmiar opadów zarysował się b. silnie nad Bałtykiem i na Pomorzu oraz silnie nad Narwią środkową, a także na wyżynie Wieluńskiej (130% nad Bałtykiem, około 30% w dorzeczach Wisły dolnej i Narwi) słabo w dorzeczu Pilicy. Niedobór natomiast uwydatniał się najsilniej nad Dnieprem, Niemnem, Dniestrem i Sanem (50 do 20% niedoboru) słabiej nad Wartą górną i Wisłą górną. Normalne sumy opadu otrzymały dorzecza Warty środkowej i Wisły środkowej, Bzury i Rawki, a także przeważna część dorzecza Bugu.

### **Przebieg pogody w m. maju 1925 r.**

#### **Résumé climatologique du mois de Mai 1925.**

Po jasnym i ciepłym pierwszym dniu miesiąca nastąpił szereg dni nieco chłodniejszych o zachmurzeniu zmiennem i niewielkich opadach. Jednakże już w dniu 5-ym nastąpił znaczniejszy wzrost temperatury na wschodzie kraju i rozszerzył się następnie i na pozostałe części Polski; w dniu 7-ym notowano już miejscami temperatury dni letnich (Brześć, Białowieża 25° C.). Również ciepłe, choć nieco chmurne, zwłaszcza na zachodzie Polski, były dni następne, poczem nastąpiło wybitne wypogadzanie i dalszy wzrost temperatury, notowane od dnia 11 i 12-go wskutek powstania wyżu barometrycznego na wschodzie Polski i wiejących zeń wiatrów wschodnich. Piękna pogoda o wysokiej temperaturze przetrwała z małymi przerwami (w dniu 15) przez całą drugą dziesięciodniówkę miesiąca. Cały ten okres był suchy i słoneczny, a temperatura wielokrotnie przekraczała 25°; wysokie jej wartości notowano zwłaszcza od 12-go do 16-go, tak, że zamiast przysłowionego chłodu i przymrozków okresu „zimnych świąt” — przypadł na ten czas silny wzrost temperatury i upały. Lekkie ochłodzenie nastąpiło ku końcowi drugiej dekady, a w dniu 22-im przyszła krótkotrwała zmiana pogody, która przyniosła chwilowy chłód i deszcze. Po ponownym dniu dżdżystym, 25-ym maja, nastąpiło znowu znaczne polepszenie i ocieplenie, które przetrwało już do końca miesiąca. Cały ten okres czasu był b. ciepły, miejscami upalny, a opady przechodziły sporadycznie w postaci burz z ulewami. Wskutek przewagi okresów ciepłych i zupełnego braku przymrozków maj tegoroczny był znacznie cieplejszy od normalnego (około 2° C.). Natomiast opady były skąpe: osiągały 100 mm na małym zaledwie obszarze Tatr; pozatem wynosiły od 20 do 60 mm, co spowodowało znaczny nieraz niedobór w stosunku do sum wieloletnich. Niedobór ten największy był w Poznańskiem, na Śląsku oraz w Beskidzie Niskim, a także w okolicy Białowieży i nad Dniestrem środkowym (od—90%) słabszy nad Bałtykiem, w środku i na wschodzie kraju (od 40—20%), wreszcie najsłabszy w Tatrach (3%). Lekki nadmiar opadów wypadł jedynie w Chełmszczyźnie.



## NOTATKA

### O nowych pyrliografiach do pomiarów promieniowania na powierzchnię pionową lub poziomą.

Główne metody, stosowane dotychczas do pomiarów natężenia promieniowania słonecznego, polegają albo na zastosowaniu termometrów rtęciowych (np. pyrliometr z krążkiem srebrnym), albo na pomiarach deformacji płytek dwumetalicznych (np. aktynometr Michelsona) albo wreszcie na zasadzie elektrycznej. Do tej ostatniej kategorii należy pyrliometr kompensacyjny Angströma oraz wszelkie konstrukcje oparte na zastosowaniu termoelementów lub termostosów.

Z aktynometrami dwumetalicznymi Michelsona zebraliśmy obfity materiał w czasie wyprawy, dokonanej w r. 1923 do równika. Półroczne doświadczenie, w ciągu którego od marca do sierpnia 1923 r. zdobyto materiał z górą 40.000 pomiarów na pokładzie okrętu oraz na równinach i górach strefy okołorównikowej, wskazało, nam na potrzebę i wielką użyteczność zastosowania metody termoelektrycznej i to w formie przyrządu samopiszącego. Brak pyrliografu był nie tylko dotkliwy z naukowego punktu widzenia (utrudniając, albo nawet uniemożliwiając śledzenie drobnych i nagłych wahań w przebiegu radiacji), ale także dla względów praktyki obserwacyjnej. Robienie całodzienne pomiarów na słońcu tropikalnym i to zwłaszcza w warunkach okrętowych, gdzie trzeba formalnie walczyć z nieuchronnym kołysaniem się przyrządu pod wpływem fal oraz drganiem od potężnych maszyn okrętowych, nie jest ani łatwe, ani dogodne ani wreszcie pożyteczne dla dokładności otrzymywanych wyników.

A że potrzeba, zwłaszcza pod znojnymi promieniami zenitalnymi odczuła, jest silną potrzebą do nowych konstrukcji i że termoelementy są już oddawna znane i stosowane w fizyce, więc udało się nam w krótkim czasie urzeczywistnić praktyczny typ pyrliografu, opartego na zastosowaniu termostosów typu Molla. Doskonale te termostosi, opisane już przed dziesięciu laty, używane były już z powodzeniem do niektórych badań fizycznych (zwłaszcza do mikrofotometru); nie trzeba więc było zbyt wielkich wysiłków, aby przez znalezienie odpowiednich miliwoltometrów samopiszących i przez ustawienie paralaktyczne przyrządu z systemem diafragm osiągnąć przy pomocy mechanizmu zegarowego systematycznie skierowany na słońce termostosi i rejestrację automatyczną powstających stąd prądów termoelektrycznych na miliwoltometrze samopiszącym.

Nie zatrzymując się tu bliżej na szczegółach konstrukcyjnych tego pyrliografu termoelektrycznego który został już gdzieindziej opisany\*), zaznaczamy tylko, że użyty przez nas termostosi typu Molla składa się z 80 elementów (manganin-konstantan o grubości tylko paru mikronów) i że natężenie promieniowania, równoważne 1 kalorii gramowej na  $\text{cm}^2$  i min. wywołuje prąd około 20 miliwoltów, który uważać można za proporcjonalny względem padającej energii promienistej. Obok wielkiej czułości szczególną zaletą tej nowej konstrukcji w porównaniu z analogicznymi przyrządami jest znaczna szybkość działania i niezmiennosc punktu zerowego wraz z prostotą metody pomiarów i trwałością konstrukcji.

Oprócz pyrliografów z podstawą paralaktyczną dla pomiarów natężenia promieniowania słonecznego na powierzchnię wystawioną prostopadle do promieni słonecznych, skonstruowany i wyrabiany jest już obecnie nowy uproszczony znacznie typ pyrliografów dla pomiarów całkowitego (idącego bezpośrednio od słońca oraz odbitego i rozproszonego w atmosferze) promieniowania padającego na poziomą powierzchnię ziemi. W tym celu termostosi bez oprawy umieszcza się pod szkłem półkulistym ze specjalnego flintu, a ta część odbiorcza połączona jest z t. zw. miliwoltometrem samopiszącym używanym w pyrliografiach typu normalnego.

Jeszcze daleko prostszą jest konstrukcja solaryometrów, składających się tylko z pudełka zawierającego galwanometr wskazówkowy ze skalą, podzieloną wprost w kaloriach; galwanometr ten posiada nadto połączony z nim na stałe termostosi pod szkłem półkulistym. Szczegółowy opis tych solaryometrów oraz pyrliografów dla promieniowania całkowitego padającego na poziomą powierzchnię ziemi będzie ogłoszony osobno.

Wł. Gorczyński.

\*) Por. nasz artykuł „O nowych przyrządach termoelektrycznych do pomiarów promieniowania słonecznego“ („Wiad. Meteorologiczne“, Warszawa 1924) oraz analogiczne opracowania po angielsku (w „Monthly Weather Review“, June 1924 r., Washington), po francusku („Journal d'Optique“) i po hiszpańsku. Pyrliografy termoelektryczne opisanej tu konstrukcji wykonywane są regularnie w znanych zakładach J. Richard w Paryżu; w Warszawie dostarcza je firma L. Balcerkiewicza.

# Temperatury średnie i skrajne w m. marcu 1925 r. w Polsce.

Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois de Mars 1925.

S t a c j e	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	S t a c j e	Temp. średn.	(Max (dn.)	Min. (dn.)
Puck . . . . .	—	—	—	Sokolniki . . . . .	—	—	—
Chałupy . . . . .	—	—	—	Łódź . . . . .	—	—	—
Hel . . . . .	—	—	—	Radomsko . . . . .	1,0	16,7 (27)	—14,0 (17)
Gdynia . . . . .	—	—	—	Piotrków . . . . .	0,2	16,0 (27)	—15,3 (17,18)
Nowy Port . . . . .	1,5	9,4 (1)	—9,0 (12)	Końskie . . . . .	—	—	—
Tczew . . . . .	—	—	—	Skierniewice . . . . .	—	—	—
Chojnice . . . . .	—	—	—	Częsk . . . . .	3,2	13,5 (28)	—15,7 (28)
Bydgoszcz . . . . .	1,3	10,6 (1)	—11,0 (7)	Radom . . . . .	0,8	16,9 (28)	—18,5 (18)
Trzebcz . . . . .	—	—	—	Puławy . . . . .	0,8	17,6 (28)	—20,2 (18)
Dźwierzno . . . . .	—	—	—	Sobieszyn . . . . .	0,8	16,0 (28)	—16,5 (18)
Toruń . . . . .	—	—	—	Zembożyce . . . . .	—	—	—
Toruń - Podgórz . . . . .	—	—	—	Lublin . . . . .	—	—	—
Byszwald . . . . .	—	—	—	Kijany . . . . .	0,8	15,5 (28)	—13,5 (10)
Ostrowite . . . . .	—	—	—	Przegaliny . . . . .	—	—	—
Kisielnica . . . . .	0,1	14,5 (28)	—11,4 (17)	Kolpin . . . . .	0,8	17,7 (28)	—14,7 (18)
Płociczno . . . . .	0,9	14,3 (28)	—15,7 (17)	Maniewicze . . . . .	1,3	12,9 (28)	—19,9 (28)
Białystok . . . . .	0,1	15,5 (28)	—12,3 (15)	Sarny . . . . .	—	—	—
Stojka . . . . .	0,1	17,0 (28)	—14,2 (13)	Ostróg*) . . . . .	1,3	16,8 (28)	—8,3 (18)
Kopciowszczyzna . . . . .	—	—	—	Białokrynica . . . . .	1,6	19,1 (28)	—11,2 (19)
Grodno . . . . .	—	—	—	Łuck . . . . .	1,6	18,3 (28)	—13,8 (18)
Szejbakpole . . . . .	—	—	—	Kiwerce . . . . .	0,7	16,4 (28)	—11,0 (18)
Wilno Uniwersytet . . . . .	—0,8	13,5 (28)	—13,0 (17)	Wojśławice . . . . .	—	—	—
Pohulanka . . . . .	—	—	—	Szczercz . . . . .	—	—	—
Dzisiaj . . . . .	—	—	—	Poturzyn . . . . .	—	—	—
Bieniakonie . . . . .	—1,4	13,8 (28)	—15,0 (16)	Tomaszów Lubelski . . . . .	0,7	16,9 (28)	—17,2 (14)
Slonim . . . . .	0,3	20,4 (28)	—8,0 (1)	Klemensów . . . . .	1,6	15,5 (28)	—17,0 (18)
Pińsk *) . . . . .	1,0	14,2 (28)	—9,5 (14)	Cieszanów . . . . .	—	—	—
Drohiczyn Poleski . . . . .	—	—	—	Mińków*) . . . . .	1,7	16,8 (28)	—12,5 (13)
Mitki . . . . .	—	—	—	Jarosław . . . . .	—	—	—
Brześć n/B . . . . .	—	—	—	Dolne *) . . . . .	1,6	16,5 (28)	—15,0 (13)
Białowieża . . . . .	0,0	15,4 (28)	—10,5 (18)	Niżatyce . . . . .	1,5	16,0 (28)	—15,7 (14)
Wysokie . . . . .	0,6	16,1 (28)	—16,5 (18)	Głogów *) . . . . .	1,1	16,4 (28)	—17,6 (13)
Siennica *) . . . . .	0,6	14,0 (28)	—10,1 (17)	Sędziszów . . . . .	—	—	—
Grabnik . . . . .	0,5	15,2 (28)	—14,3 (17)	Mielec . . . . .	—	—	—
Bielany . . . . .	—	—	—	Baranów . . . . .	2,0	17,8 (28)	—10,2 (18)
Warszawa-Marymont . . . . .	—	—	—	Sandomierz . . . . .	—	—	—
Warszawa-Mokotów . . . . .	—	—	—	Kielce Lotnisko . . . . .	0,6	17,2 (28)	—16,4 (18)
Warszawa St. Pomp. . . . .	1,2	13,9 (28)	—15,7 (18)	Kielce Gimnazjum . . . . .	0,7	16,7 (28)	—14,1 (18)
Rembertów . . . . .	—	—	—	Sielec . . . . .	1,5	17,6 (28)	—11,0 (17)
Mory . . . . .	0,8	13,0 (28)	—15,4 (17)	Hebdom . . . . .	—	—	—
Otwock . . . . .	—	—	—	Kraków . . . . .	2,2	20,4 (26)	—8,7 (18)
Łowicz . . . . .	—	—	—	Rakowice . . . . .	—	—	—
Joniec . . . . .	0,8	13,0 (28)	—17,2 (17)	Mydlniki . . . . .	1,6	19,7 (26,27)	—9,3 (18)
Opatówiec . . . . .	0,3	9,5 (28)	—15,5 (17)	Rożnica . . . . .	—	—	—
Gołębiew . . . . .	0,9	9,6 (27)	—13,9 (17)	Częstochowa . . . . .	—	—	—
Skotniki . . . . .	0,6	11,7 (27)	—15,9 (17)	Złoty Potok . . . . .	—	—	—
Błonie . . . . .	0,6	11,7 (27)	—15,9 (17)	Wojkowice Kościelne . . . . .	—	—	—
Kościelec . . . . .	0,8	12,5 (27)	—14,1 (17)	Sosnowiec . . . . .	—	—	—
Brześć Kujawski . . . . .	0,7	12,0 (1)	—15,2 (17)	Olkusz . . . . .	0,1	19,1 (27)	—16,6 (19)
Stary Brześć . . . . .	—	—	—	Chrzanów . . . . .	1,4	17,8 (26)	—9,8 (14)
Włocławek . . . . .	—	—	—	Cieszyn . . . . .	1,2	19,6 (26)	—17,8 (18)
Ciechocinek . . . . .	1,1	12,6 (1)	—14,5 (17)	Hermanice . . . . .	1,0	18,9 (26)	—18,2 (18)
Dobre . . . . .	0,3	11,1 (1)	—6,5 (17)	Bielisko . . . . .	—	—	—
Kruszwica *) . . . . .	0,9	10,2 (1)	—11,7 (17)	Istebna . . . . .	0,7	16,0 (27)	—15,0 (18)
Włoszanowo . . . . .	0,4	9,4 (1)	—12,4 (17)	Żywiec . . . . .	—	—	—
Biedrusko . . . . .	—	—	—	Rychwałd *) . . . . .	0,5	18,0 (26)	—14,0 (18)
Poznań Uniwersytet . . . . .	1,4	10,8 (1)	—13,4 (17)	Wadowice . . . . .	—	—	—
Poznań - Ławica . . . . .	—	—	—	Wieliczka . . . . .	2,0	18,0 (27)	—7,4 (13)
Pętkowo . . . . .	—	—	—	Bochnia . . . . .	2,1	20,3 (26)	—11,3 (20)
Bojanowo . . . . .	1,2	17,6 (27)	—15,3 (17)	Tarnów . . . . .	2,9	19,0 (28)	—11,2 (18)
Zbiersk . . . . .	1,2	13,9 (28)	—15,7 (18)	Świniarsko *) . . . . .	1,6	16,4 (26)	—11,6 (14)
Kalisz . . . . .	1,1	17,4 (27)	—14,9 (17)	Nowy Sącz . . . . .	—	—	—
Zduńska Wola . . . . .	—	—	—	Nowy Targ . . . . .	—	—	—

\*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.



S t a c j e	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	S t a c j e	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Poronin . . . . .	—	—	—	Przemyśl . . . . .	—	—	—
Zakopane . . . . .	—2,6	13,1 (26)	—22,0 (18)	Medyka . . . . .	—	—	—
Zazadnia*) . . . . .	—3,2	10,7 (26)	—19,1 (18)	Wola Dobrostańska . . . . .	1,4	15,8 (29)	—14,4 (14)
Maniowy . . . . .	—	—	—	Dublany . . . . .	—	—	—
Sromowce Niżne . . . . .	—	—	—	Lwów Politechnika . . . . .	—1,6	16,1 (28)	— 9,6 (19)
Szczawnica . . . . .	—	—	—	Lwów Lotnisko . . . . .	—	—	—
Łomnica*) . . . . .	0,9	15,4 (26)	—10,5 (14)	Lwów Zielona . . . . .	1,6	15,8 (28)	— 8,8 (18)
Krynica . . . . .	—	11,9 (26)	—21,3 (14)	Josefsberg . . . . .	—	—	—
Tylicz . . . . .	0,1	18,2 (26)	—23,0 (14)	Nowe Sioło . . . . .	0,8	12,3 (28)	—13,3 (19)
Libusza . . . . .	—	—	—	Kropiwnik . . . . .	—	—	—
Brzyszczyki . . . . .	—	—	—	Cerkowna . . . . .	—	—	—
Strzyżów . . . . .	—	—	—	Porohy *) . . . . .	—1,6	16,0 (28)	—15,6 (19)
Bukowsko . . . . .	0,7	15,3 (26)	—17,0 (19)	Doużyniec*) . . . . .	—1,6	17,4 (26)	—20,2 (19)
Baligród . . . . .	—	—	—	Kołomyja *) . . . . .	—0,6	16,0 (27)	—15,0 (18)
Sianki . . . . .	—	—	—	Jazłowiec . . . . .	—	—	—
Łomna . . . . .	—	—	—	Mielnica . . . . .	—	—	—
Sanok . . . . .	0,0	8,2 (17)	—11,5 (17)	Krasne . . . . .	—	—	—
Bircza . . . . .	—	—	—	Borsuki . . . . .	—	—	—

## Temperatury średnie i skrajne w m. kwietniu 1925 r. w Polsce.

Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois d'April 1925.

S t a c j e	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	S t a c j e	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Puck . . . . .	—	—	—	Siennica . . . . .	8,7	22,5 (26)	— 2,7 (5)
Chałupy *) . . . . .	6,6	14,0 (24)	1,4 (4)	Grabnik . . . . .	7,5	21,3 (26)	— 4,3 (5)
Gdynia . . . . .	5,7	19,4 (24)	— 7,4 (5)	Bielany . . . . .	—	—	—
Nowy Port . . . . .	6,6	19,8 (24)	— 3,9 (5)	Warszawa - Marymont . . . . .	—	—	—
Tczew . . . . .	—	—	—	Warszawa - Mokotów . . . . .	—	—	—
Kościerzyna *) . . . . .	6,2	19,1 (14)	— 4,9 (5)	Warszawa St. Pomp . . . . .	—	—	—
Błojnice . . . . .	—	—	—	Rembertów . . . . .	—	—	—
Cydgoszcz . . . . .	?	20,9 (24)	— 3,2 (5)	Mory . . . . .	7,8	20,2 (24)	— 2,3 (5)
Trzebcz . . . . .	—	—	—	Otwock . . . . .	—	—	—
Dźwierzno . . . . .	—	—	—	Łowicz . . . . .	—	—	—
Toruń . . . . .	—	—	—	Joniec . . . . .	7,8	21,6 (13, 24)	— 5,8 (5)
Toruń - Podgór . . . . .	—	—	—	Opatówiec . . . . .	7,6	19,5 (24)	— 2,5 (5)
Byszałd . . . . .	—	—	—	Gołębiew . . . . .	8,1	20,4 (24)	— 1,8 (6)
Ostrowite . . . . .	—	—	—	Skotniki . . . . .	—	—	—
Kisielnica . . . . .	7,6	19,9 (26)	— 3,0 (5)	Blonie . . . . .	—	20,2 (24)	— 2,4 (6)
Płociczno . . . . .	6,9	19,6 (26)	— 4,6 (7)	Kościelec . . . . .	7,8	21,0 (24)	— 1,9 (5,6)
Białystok . . . . .	7,9	19,4 (26)	— 2,5 (5)	Brześć - Kujawski . . . . .	8,2	20,6 (14)	— 3,5 (5)
Słojka . . . . .	7,3	21,6 (14)	— 3,9 (10)	Stary Brześć . . . . .	7,8	19,5 (24)	— 2,6 (5)
Kopciowszczyzna . . . . .	—	—	—	Włocławek . . . . .	—	—	—
Grodno . . . . .	—	—	—	Ciechocinek . . . . .	8,4	21,1 (24)	— 4,7 (5)
Szejbakpole . . . . .	—	—	—	Dobre . . . . .	—	—	—
Wilno Uniwersytet . . . . .	7,7	20,8 (26)	— 3,0 (5)	Kruszwica . . . . .	7,7	20,4 (24)	— 3,5 (5)
Pohulanka . . . . .	—	—	—	Włoszanowo . . . . .	—	—	—
Dzisna*) . . . . .	7,9	19,9 (26)	— 0,3 (7)	Biedrusk . . . . .	—	—	—
Bieniakonie . . . . .	6,8	20,1 (26)	— 3,3 (5)	Poznań Uniwersytet . . . . .	8,5	20,6 (24)	— 0,5 (5)
Słonim . . . . .	8,3	24,2 (15)	— 3,2 (6)	Poznań - Ławica . . . . .	—	—	—
Pińsk *) . . . . .	9,7	21,4 (28)	0,4 (1)	Petkowo . . . . .	8,1	20,5 (24)	— 2,2 (5)
Drohiczyn Poleski . . . . .	—	—	—	Bojanowo . . . . .	8,6	19,5 (24)	— 1,8 (6,7)
Mitki . . . . .	—	—	—	Zbiersk . . . . .	9,1	23,0 (24)	— 1,5 (5,7)
Brześć Litewski . . . . .	—	—	—	Kalisz . . . . .	8,3	20,6 (24)	— 1,9 (5)
Białowieża . . . . .	7,1	20,4 (25)	— 4,9 (8)	Zduńska Wola . . . . .	—	—	—
Wysokie . . . . .	7,5	19,6 (25)	— 2,9 (6)	Sokolniki . . . . .	—	—	—

\*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

Stacje	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	Stacje	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Łódź . . . . .	8,6	20,4 (24)	— 1,4 (5)	Hermanice . . . . .	8,5	21,8 (25)	— 3,5 (6)
Radomsko . . . . .	8,5	21,2 (25)	— 2,1 (6,7)	Bielsko . . . . .	—	—	—
Piotrków . . . . .	7,7	20,7 (18)	— 1,9 (5,6)	Istebna *) . . . . .	7,1	19,5 (25)	— 2,8 (1)
Końskie . . . . .	—	—	—	Żywiec . . . . .	8,1	24,0 (25)	— 3,2 (6)
Skierniewice . . . . .	—	—	—	Rychwałd *) . . . . .	7,8	21,0 (24)	— 0,3 (6)
Czersk . . . . .	—	—	—	Wadowice . . . . .	—	—	—
Radom . . . . .	8,1	21,3 (26)	— 4,2 (5,7)	Wieliczka *) . . . . .	9,5	22,3 (24)	— 3,3 (16)
Puławny . . . . .	8,4	23,8 (26)	— 3,8 (7)	Bochnia . . . . .	9,9	26,1 (24)	— 5,4 (8)
Sobieszyn . . . . .	8,4	21,5 (26)	— 3,0 (6)	Tarnów *) . . . . .	9,2	23,3 (26)	— 3,5 (7)
Zemborzyce . . . . .	—	—	—	Świnarsko . . . . .	8,0	22,1 (26)	— 1,4 (1)
Lublin . . . . .	—	—	—	Nowy Sącz . . . . .	—	—	—
Kijany *) . . . . .	8,3	19,3 (25)	— 2,1 (9)	Nowy Targ . . . . .	—	—	—
Przegaliny . . . . .	—	—	—	Poronin . . . . .	—	—	—
Kolpin *) . . . . .	8,3	20,0 (28)	— 3,1 (5)	Zakopane . . . . .	4,7	18,8 (25)	— 7,6 (1)
Maniewice . . . . .	8,8	20,7 (28)	— 0,4 (8)	Zazadnia *) . . . . .	3,8	18,6 (25)	— 4,4 (1,4)
Sarny . . . . .	—	—	—	Maniowy *) . . . . .	—	—	—
Ostróg . . . . .	8,6	20,8 (26)	— 2,3 (1)	Sromowce Niżne . . . . .	—	—	—
Białokrynica . . . . .	8,8	22,6 (26)	— 5,4 (1,6)	Szczażnica . . . . .	—	—	—
Łuck **) . . . . .	8,3	21,8 (28)	— 3,2 (1)	Łomnica . . . . .	—	—	—
Kiwerce *) . . . . .	7,7	21,0 (28)	— 0,6 (6)	Krynica *) . . . . .	5,2	16,6 (25)	— 4,3 (7)
Wojślawice *) . . . . .	8,4	21,4 (28)	— 2,4 (6)	Tylicz *) . . . . .	6,9	20,6 (13)	— 3,8 (7)
Szczercz . . . . .	—	—	—	Libusza . . . . .	—	—	—
Poturzyn . . . . .	—	—	—	Brzyszczy *) . . . . .	9,5	19,7 (26)	— 1,2 (6)
Tomaszów Lubelski . . . . .	7,5	22,9 (26)	— 4,2 (7)	Strzyżów . . . . .	—	—	—
Klemensów . . . . .	—	—	—	Bukowsko *) . . . . .	7,8	21,1 (25)	— 6,0 (24)
Cieszanów . . . . .	—	—	—	Baligród . . . . .	—	—	—
Mitków *) . . . . .	8,8	23,2 (26)	— 2,0 (6)	Sianki *) . . . . .	—	—	—
Jarosław *) . . . . .	8,7	22,0 (26)	1,4 (1,8)	Łomna . . . . .	—	—	—
Dolne *) . . . . .	8,9	21,7 (27)	1,0 (1)	Sanok . . . . .	9,5	24,2 (26)	— 3,1 (6)
Niżatyce *) . . . . .	8,9	23,2 (26)	— 4,4 (7)	Bircza . . . . .	—	—	—
Głogów . . . . .	8,6	22,8 (26)	— 0,6 (6)	Przemyśl . . . . .	—	—	—
Sędziszów *) . . . . .	—	—	—	Medyka . . . . .	—	—	—
Mielec . . . . .	—	—	—	Wola Dobrostańska . . . . .	—	—	—
Baranów *) . . . . .	8,4	20,6 (26)	— 0,4 (5)	Dublan . . . . .	—	—	—
Sandomierz . . . . .	—	—	—	Lwów Politechnika . . . . .	—	—	—
Kielce Lotnisko . . . . .	8,0	23,0 (26)	— 2,8 (7)	Lwów Lotnisko . . . . .	—	—	—
Kielce Giknazjum . . . . .	7,8	19,8 (26)	— 2,4 (7)	Lwów Zielona . . . . .	—	—	—
Sielec . . . . .	8,1	21,4 (25)	— 5,2 (7)	Josefsberg . . . . .	—	—	—
Hebdom *) . . . . .	8,4	20,0 (26)	— 0,3 (5)	Nowe Siolo . . . . .	—	—	—
Kraków . . . . .	9,2	22,5 (25)	— 2,9 (7)	Kropiwnik . . . . .	—	—	—
Rakowice . . . . .	—	—	—	Cerkowna . . . . .	—	—	—
Mydlniki *) . . . . .	8,6	22,6 (25)	— 2,2 (1)	Porohy *) . . . . .	7,4	24,0 (27)	— 3,0 (6)
Rożnica . . . . .	—	—	—	Doużyniec *) . . . . .	4,1	19,3 (25)	?
Częstochowa . . . . .	8,1	21,2 (24)	— 2,7 (7)	Kołomyja *) . . . . .	8,7	22,5 (26)	— 1,5 (1)
Złoty Potok *) . . . . .	8,7	20,1 (25)	— 2,2 (5,6)	Jaślowiec *) . . . . .	8,0	23,4 (28)	— 1,8 (11)
Sosnowiec . . . . .	—	—	—	Mielnica . . . . .	—	—	—
Olkusz . . . . .	8,1	23,8 (25)	— 2,8 (1)	Krasne . . . . .	—	—	—
Chrzanów . . . . .	—	—	—	Borsuki . . . . .	—	—	—
Cieszyn . . . . .	8,8	22,0 (25)	— 2,0 (26)				

## Temperatury średnie i skrajne w m. maju 1925 r. w Polsce.

Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois de Mai 1925

Stacje	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	Stacje	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Puck . . . . .	—	—	—	Bydgoszcz . . . . .	15,9	27,1 (14)	— 0,4 (1)
Chałupy *) . . . . .	11,7	22,0 (29)	6,4 (4)	Trzebcz . . . . .	—	—	—
Gdynia . . . . .	12,7	22,7 (29)	2,2 (4)	Dźwierzno . . . . .	—	—	—
Nowy Port . . . . .	12,9	25,7 (29)	2,0 (1)	Toruń . . . . .	—	—	—
Tczew . . . . .	—	—	—	Toruń-Podgórz . . . . .	—	—	—
Kościerzyna . . . . .	13,6	25,9 (19)	— 1,9 (45)	Byszałd . . . . .	—	—	—
Chojnice . . . . .	13,9	26,2 (29)	— 0,4 (5)	Ostrowite . . . . .	—	—	—

\*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

\*\*) Średnia miesięczna obliczona z 29 dni.



S t a c j e	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	S t a c j e	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Kisielnica . . . . .	15,3	25,4 (29)	1,6 (1)	Szczerczec . . . . .	—	—	—
Płociczno . . . . .	15,1	26,4 (12)	— 0,4 (1)	Tomaszów Lubelski . . .	15,4	26,5 (30)	1,5 (1)
Białystok . . . . .	15,9	26,3 (29)	1,2 (1)	Klemensów . . . . .	—	—	—
Słojka *) . . . . .	15,5	26,5 (9)	6,1 (1)	Cieszanów . . . . .	—	—	—
Kopciowszczyzna . . . .	—	—	—	Mińków *) . . . . .	16,1	26,8 (15)	5,0 (20)
Grodno . . . . .	—	—	—	Jarosław *) . . . . .	15,6	26,2 (15)	4,2 (19)
Szejbakpole . . . . .	—	—	—	Dołne . . . . .	15,7	27,7 (30)	6,4 (1)
Wilno Uniwersytet . . . .	15,5	26,6 (25)	1,5 (1)	Niżatyce . . . . .	15,3	26,0 (15, 29)	2,1 (19)
Wilno . . . . .	15,3	26,7 (31)	1,8 (20)	Głogów *) . . . . .	15,3	26,8 (29)	5,4 (20)
Pohulanka . . . . .	—	—	—	Sędziszów . . . . .	—	—	—
Dziśna . . . . .	15,4	26,5 (9)	6,3 (1)	Mielec . . . . .	—	—	—
Bieniakonie . . . . .	14,5	26,1 (30)	— 1,3 (23)	Baranów . . . . .	—	—	—
Słomim . . . . .	16,2	35,6 (24)	1,8 (23)	Sandomierz . . . . .	—	—	—
Pińsk . . . . .	—	—	—	Kielce Lotnisko . . . . .	15,4	28,6 (29)	3,7 (1)
Drohiczyn Poleski . . . .	—	—	—	Kielce Gimnazjum . . . .	15,8	26,7 (29)	2,3 (1)
Mitki . . . . .	—	—	—	Sielec . . . . .	15,2	27,2 (29)	— 0,3 (21)
Brześć Litewski . . . . .	—	—	—	Hebdom . . . . .	—	—	—
Białowieża . . . . .	16,0	28,0 (29)	— 0,7 (1,23)	Kraków . . . . .	15,7	26,9 (31)	3,6 (1)
Wysokie *) . . . . .	15,6	27,0 (29)	1,0 (1)	Rakowice . . . . .	—	—	—
Siennica . . . . .	16,8	28,0 (20)	0,5 (22)	Mydlniki . . . . .	—	—	—
Grabnik . . . . .	16,0	27,6 (29)	1,6 (1)	Rożnica . . . . .	—	—	—
Bielany . . . . .	16,6	30,2 (29)	3,3 (1)	Częstochowa . . . . .	15,2	25,9 (24)	2,1 (20)
Warszawa-Marymont . . . .	—	—	—	Złoty Potok *) . . . . .	15,2	28,5 (24)	4,2 (18)
Warszawa-Mokotów . . . .	—	—	—	Wojkowice Kościelne . . .	15,4	26,0 (31)	3,5 (3,4)
Warszawa St. Pomp. . . . .	16,0	28,0 (29)	1,6 (1)	Sosnowiec . . . . .	—	—	—
Rembertów . . . . .	—	—	—	Olkusz . . . . .	—	—	—
Mory . . . . .	15,6	27,6 (29)	0,5 (1)	Chrzanów *) . . . . .	15,0	27,3 (31)	6,8 (20)
Otwock . . . . .	—	—	—	Cieszyn . . . . .	14,9	27,5 (23)	1,0 (20)
Łowicz . . . . .	—	—	—	Hermanice . . . . .	14,5	25,9 (31)	1,2 (19)
Joniec . . . . .	16,3	29,7 (29)	0,1 (1)	Istebna *) . . . . .	13,5	24,6 (31)	4,5 (4)
Opatówiec . . . . .	14,9	—	—	Żywiec . . . . .	14,4	28,0 (29)	1,9 (1)
Golebiew . . . . .	15,2	28,2 (24)	0,8 (1)	Rychwałd *) . . . . .	14,0	25,8 (10)	5,5 (19)
Błonie . . . . .	15,2	26,5 (24)	— 0,3 (1)	Wadowice . . . . .	—	—	—
Kościelec . . . . .	15,3	27,0 (24)	0,8 (1)	Wieliczka . . . . .	14,5	26,8 (31)	6,4 (2)
Brześć Kujawski . . . . .	16,1	28,6 (29)	1,7 (1)	Bochnia . . . . .	16,3	33,6 (29)	0,3 (1)
Stary Brześć . . . . .	15,9	26,0 (24, 29)	0,5 (1)	Tarnów . . . . .	15,6	29,0 (31)	5,8 (4)
Ciechocinek . . . . .	16,2	27,8 (24)	0,1 (1)	Świniarsko *) . . . . .	14,6	25,2 (25)	6,0 (20)
Dobre . . . . .	15,1	26,1 (24)	0,1 (1)	Nowy Sącz . . . . .	—	—	—
Kruszwica . . . . .	15,7	26,8 (29)	2,4 (4)	Nowy Targ . . . . .	—	—	—
Włoszanowo . . . . .	15,0	26,7 (24)	0,6 (4)	Poronin *) . . . . .	11,8	23,6 (31)	3,4 (19)
Poznań Uniwersytet . . . .	16,0	28,3 (24)	0,2 (4)	Zakopane . . . . .	11,3	21,6 (31)	— 1,5 (20)
Poznań-Lawica . . . . .	—	—	—	Zadzarnia *) . . . . .	10,5	24,3 (11)	2,1 (19)
Pętkowo . . . . .	15,5	27,7 (24)	0,6 (4)	Maniowy . . . . .	—	—	—
Bojanowo . . . . .	15,3	28,2 (24)	1,7 (4)	Sromowce Niżne . . . . .	—	—	—
Zbiersk . . . . .	17,7	29,2 (11)	1,8 (4)	Szczawnica . . . . .	—	—	—
Kalisz . . . . .	15,4	28,0 (24)	2,0 (1)	Łomnica . . . . .	—	—	—
Sokolniki . . . . .	15,1	25,5 (24, 29)	2,3 (1)	Krynica *) . . . . .	12,2	23,1 (29)	3,6 (20)
Łódź . . . . .	15,9	27,2 (24)	2,0 (1)	Tylicz *) . . . . .	13,7	27,2 (15)	5,2 (1)
Radomsk **) . . . . .	15,1	27,4 (24)	3,0 (1)	Libusza . . . . .	—	—	—
Piotrków . . . . .	15,0	28,2 (29)	1,7 (1)	Brzyszczyki *) . . . . .	14,9	25,2 (31)	5,4 (4)
Końskie . . . . .	—	—	—	Strzyżów . . . . .	—	—	—
Skiernewice . . . . .	—	—	—	Bukowsko *) . . . . .	14,0	26,1 (15)	4,0 (20)
Czersk . . . . .	—	—	—	Sanok *) . . . . .	16,2	32,4 (31)	4,7 (20)
Radom . . . . .	15,5	26,5 (29)	1,2 (1)	Medyka . . . . .	16,2	28,2 (30)	5,8 (20)
Puławy . . . . .	15,9	27,0 (29)	2,5 (1)	Wola Dobrostańska *) . .	15,2	27,0 (15)	3,6 (19)
Sobieszyn . . . . .	15,8	27,5 (29)	2,0 (1)	Dublan . . . . .	—	—	—
Zemborzyce . . . . .	—	—	—	Lwów Politechnika . . . .	15,9	28,1 (30)	4,0 (19)
Lublin . . . . .	—	—	—	Lwów Lotnisko . . . . .	—	—	—
Kijany . . . . .	—	—	—	Lwów Zielona . . . . .	16,2	26,2 (29)	7,0 (19)
Przegaliny . . . . .	—	—	—	Josefsberg . . . . .	—	—	—
Kolpin . . . . .	16,6	28,0 (31)	0,8 (1)	Nowe Siolo *) . . . . .	11,6	24,3 (15)	3,0 (1)
Maniewicze . . . . .	16,6	17,1 (15, 30)	7,8 (1)	Kropiwnik . . . . .	—	—	—
Sarny . . . . .	—	—	—	Cerkowna . . . . .	—	—	—
Ostróg . . . . .	—	—	—	Porohy *) . . . . .	13,8	26,0 (31)	4,2 (19)
Białokrynica . . . . .	15,7	29,6 (29)	1,4 (1)	Doużniac *) . . . . .	9,7	24,0 (31)	— 1,3 (1)
Luck . . . . .	16,4	28,5 (29)	1,0 (1)	Kolomyja *) . . . . .	15,1	28,4 (31)	6,0 (19)
Kiwerce *) . . . . .	16,8	27,0 (30)	10,6 (1)	Jazłowiec *) . . . . .	14,2	26,7 (24, 31)	0,8 (7)
Wojślawice *) . . . . .	15,9	26,4 (15)	7,0 (19)	Mielnica . . . . .	—	—	—

\*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.

\*\*) Średnia temperatura miesięczna obliczona z 30 dni.

# Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. marcu 1925 r.

Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de Mars 1925.

S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni
<b>Dorzecze Wisły dolnej</b>			<b>Dorzecze Wisły środkowej (str. prawa).</b>			Tylicz (nowo-sądecki) .	31,9	17
Strużewo (lipnowski) . .	—	—	Warszawa-Praga . . . .	45,0	19	Krynica " .	39,2	12
Głodowo " . . . .	34,5	16	Marcelin (warszawski) .	—	—	Łabowa " .	35,8	18
Grodkowo (płocki) . . .	41,7	16	Sobieszyn (garwoliński) .	38,2	18	Wielopole Skrz. (ropczyc.)	36,3	16
Lelice " . . . .	21,5	14	Brzozowa . . . . .	47,8	16	Majdan Kolb. (kolbuszow.)	51,2	16
Opatowiec " . . . .	32,6	17	Puławy (puławski) . . . .	48,7	19	Zakopane-Obs. (nowot.) .	43,0	21
Łąck (gostyniński) . . .	33,2	17	Lublin (lubelski) . . . .	34,0	14	Zazadnia (nowotarski) .	52,7	17
Gototczyzna (ciechanow.)	27,3	14	Kijany (lubartowski) . . .	28,7	12	Krościenko " .	31,6	19
Brześć Kuj. (włocławski) .	33,5	18	Krasienin (lubartowski) .	?	?	Poronin " .	34,8	16
Stary Brześć (włocław.)	30,6	9	Czermierniki " .	41,3	13	Sanok (sanocki) . . .	39,6	19
Olganowo " . . . .	33,9	14	Kotówka (janowski) . . .	44,0	19	Chłopice (jarosławski) .	29,3	7
Ciechocinek (nieszawski).	23,4	11	Urzędów " .	27,5	13	Laszki " .	51,6	14
Dobre Cukrow. (nieszaw.)	34,7	15	Łapiguz (zamojski) . . .	51,7	17	Przeworsk (przeworski) .	61,0	19
Dobre " . . . .	27,9	15	Jarosławiec " . . . .	39,4	17	Dolne " .	—	—
Toruń Dyr. Rzek. Żegl. (toruński) . . . .	30,6	17	Orłów (krasnostawski) . .	57,7	17	Kańczuga " .	42,6	18
Bydgoszcz Instyt. Roln. (bydgoski) . . . .	27,4	16	<b>Dorzecze Wisły górnej.</b>			Orchowice (mościski) .	31,6	15
Solec " . . . .	26,7	16	Przewłoka (sandomierski)	34,2	19	Baranów (tarnobrzewski) .	49,1	13
Grudziądz (grudziądzki) .	26,1	14	Jakubowice " .	31,5	12	Kurniki (turczański) . . .	42,5	15
Wielka Klonia (tucholski)	20,6	14	Skrzeszowice " .	33,7	13	Józefów (biłgorajski) .	58,5	16
Janowo (gniewski) . . .	23,5	12	Stogniowice " .	30,1	16	Teodorówka " .	75,0	18
Skórcz (starogardzki) . .	24,8	13	Szczepanowice " .	34,3	15	Wola " .	62,3	15
Kościerzyna (kościerski)	23,0	?	Św. Krzyż (kielecki) . . .	67,3	20	<b>Dorzecze Narwi.</b>		
Wejherowo (wejherowski)	18,6	8	Ameljówka " . . . .	51,6	12	Joniec (płoński) . . . .	—	—
<b>Dorzecze Bzury.</b>			Snochowice " . . . .	45,5	17	Konary (pułtowski) . . .	41,4	13
Gleba (warszawski) . . .	26,6	16	Małogoszcz (jędrzejow.)	36,6	18	Krasnosielc (makowski) .	43,3	18
Pszczelin (błotki) . . . .	33,5	14	Budziszowice (pińczowski)	36,4	17	Boguszyce (łomżyński) .	34,6	16
Kutno (kutnowski) . . . .	34,6	16	Szczeglin (stopnicki) . .	43,4	21	Wądołki Borowe (łom.) .	37,2	18
Strzelce (kutnowski) . . .	?	14	Kwasów " . . . .	31,4	19	Wierzbowo " .	30,8	13
Krośnice (kutnowski) . .	34,7	12	Łża (iłżecki) . . . . .	—	—	Kolno (kolneński) . . .	25,9	15
Łania " . . . .	34,4	17	Olkusz (olkuski) . . . .	55,5	17	Romany " . . . .	—	—
Leśmierz (łęczycki) " . .	37,6	13	Ściborzycze (olkuski) . .	53,7	18	Kisielnica " . . . .	—	—
Skotniki " . . . .	50,8	17	Wojkowice Kośc. " . . .	—	—	Wojciechy (wysoko-maz.)	53,5	17
Trębki (gostyniński) . . .	40,7	14	Sosnowiec " . . . .	64,2	22	Krzyżewo " .	30,2	16
Zgierz " . . . .	27,3	15	Skoczów (cieszyński) . .	44,2	13	Dobki " .	30,7	19
<b>Dorzecze Wisły środkowej (strona lewa).</b>			Rychwałd (żywiecki) . . .	58,3	16	Ostrołęka (ostrołęcki) .	38,7	16
Warszawa St. Pomp . . .	27,0	21	Sucha " . . . .	47,6	16	Myszyniec " .	28,0	9
Ursynów (warszawski) . .	37,3	17	Zadziele " . . . .	29,7	10	Białystok Sem. (białos.) .	21,5	11
Mory " . . . .	38,3	20	Porąbka (białski) . . . .	46,8	14	Białystok p. B. " .	29,3	17
Sielec (grójecki) . . . .	31,1	18	Kęty " . . . .	50,2	16	Śojka (sokołski) . . . .	—	—
Trzylatków " . . . .	28,4	12	Wadowice (wadowicki) .	26,2	17	Bielsk Podl. (bielski) . .	41,9	15
Kośmin " . . . .	31,3	14	Andrychów (wadowicki) .	26,7	13	<b>Dorzecze Bugu.</b>		
Skarżysko (konecki) . . .	43,7	14	Szczucin Dyr. Dr. Wodn. (szczuciński) . . . .	30,1	15	Rybieńko (pułtowski) . . .	—	—
Ślupia Stara (opatowski)	57,4	17	Szczucin p. W. (szczuc.)	38,1	9	Liw (węgrowski) . . . .	39,5	20
Denków " . . . .	44,7	20	Wola Wadowska (dąbr.) .	35,0	11	Czeberaki (konstantyn) .	30,6	15
Gierczyce " . . . .	37,2	20	Tarnów (tarnowski) . . .	37,7	20	Korczew (sokołowski) . .	24,0	13
Garbatka (kozienicki) . .	48,9	19	Głogów " . . . .	—	—	Chelm (chelmiński) . . .	40,5	12
Wąchock (iłżecki) . . .	37,2	10	Milocin (rzeszowski) . .	46,9	16	Oksów " . . . .	37,9	17
<b>Dorzecze Pilicy.</b>			Chrzanów (chrzanowski)	46,1	16	Matcze (hrubieszowski) .	42,6	17
Silnica (radomskowski)	35,8	8	Krzyszowice " . . . .	28,9	14	Majdan Gór. (tomasz.) .	48,5	19
Uścżyn " . . . .	43,7	17	Kraków (krakowski) . . .	34,7	16	Białowieża (białowiecki) .	44,8	17
Łęki Szlacheckie (piotr.)	36,4	19	Ujazd " . . . .	37,0	18	Włodzimierz (włodz.) . .	25,6	9
Czarncza " . . . .	37,4	20	Wieliczka (wielicki) . . .	22,1	14	Lwów Polt. (lwowski) . .	26,1	14
			Bochnia Gimn. (bocheński)	—	—	Lwów Lot. " .	36,1	18
			Bochnia p. S. " . . . .	—	—	Dzibulki (żółkiewski) . .	33,0	6
			Grodkowice " . . . .	—	—	Wojślawice (sokołski) . .	33,4	12
			Olpiń " . . . .	41,6	17	Podhorce (złoczowski) .	20,4	7
			Tylawa (krośniński) . . .	42,4	14	<b>Dorzecze Odry.</b>		
			Krasna " . . . .	44,1	13	Jabłonka (słupecki) . . .	17,2	7
			Suchodół " . . . .	25,1	11	Kazimierz " . . . .	34,9	12
			Nowy Sącz (nowo-sądecki)	—	—			
			Świnarsko " . . . .	—	—			



S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni
Popielewo „ . . . . .	23,7	13	Cieszyn (cieszyński) . .	62,3	18	Koniawa (lidzki) . .	26,2	11
Kalisz Star. (kaliski) . .	25,3	12	Istebna „ . . . . .	—	—	Bieniakonie „ . . . .	32,6	18
Stawiszyn „ . . . . .	45,3	20	Woźniki (lubliniecki) . .	70,8	19	Słonim (słonimski) . .	23,1	12
Złotniki Wielkie (kaliski) .	47,6	12	Rybnyki (rybnicki) . . .	42,8	14	Stolpce „ . . . . .	48,5	9
Kawnice (koniński) . . .	49,9	18				Byteń „ . . . . .	44,1	15
Gosławice „ . . . . .	—	—	<b>Dorzecze Prutu.</b>			Kosów Poles. (kosowski)	47,4	12
Niemysłów (turecki) . . .	34,6	19				Mir (nieswieski) . . . .	42,8	14
Sucha Dolna (łęczycki) . .	40,2	17	Kosmacz (peczyniżyński)	18,6	7	Szczekowszczyzna (wil.)	53,9	19
Brąszewice (sieradz.) . . .	23,7	15	Kołomyja (kołomyjski) .	36,1	8	Małe Hramicze (wil.) . .	49,4	13
Dziadaki (wieluński) . . .	37,7	20				Oszmiana (oszmiański) .	33,8	17
Mogilno „ . . . . .	—	—	<b>Dorzecze Dniestru.</b>			Wilno (wileński) . . . .	33,1	18
Popów (turecki) . . . . .	—	—				Troki „ . . . . .	29,4	20
Łódź (łódzki) . . . . .	—	—				Cerkliszki (świeciański) .	39,9	13
Widawa (łaski) . . . . .	31,1	16	Wola Dobrostańska (gród.)	40,7	18	Hoduciszki „ . . . . .	42,6	21
Sędziejowice „ . . . . .	32,1	15	Czukiew (samborski) . . .	17,4	6			
Szczerców „ . . . . .	47,8	20	Kołobrzędy (rudzki) . . .	36,9	10	<b>Bałtyk.</b>		
Radomsko (radomskow.)	—	—	Wolcze (turczański) . . .	40,4	13	Nowy Port (gdański) . .	18,7	17
Strzelce Wielkie (radom.)	—	—	Suchodół (doliniański) . .	39,8	4	Hel (pucki) . . . . .	34,2	16
Częstochowa (częstoch.)	35,4	12	Sokołów (stryjski) . . . .	58,7	8	Karwia (pucki) . . . . .	35,6	9
Złoty Potok (częstoch.) .	38,7	16	Doużyniec (nadworn.) . .	?	?	Oksyżwa „ . . . . .	28,9	13
Herby „ . . . . .	—	—	Marjampol (stanisławow.)	19,8	5	Gdynia „ . . . . .	21,6	13
Zawiercie (będziński) . .	35,6	14	Rohatyn (rohatyński) . . .	30,4	12			
Poznań Uniw. (poznański)	28,6	18	Tarnopol (tarnopolski) . .	26,2	17	<b>Dorzecze Dniepru.</b>		
Poznań Ławica „ . . . . .	21,0	18	Trembowla (trembow.) . .	27,0	10	Paławkowicze (nieświeski)	40,1	9
Biedrusko „ . . . . .	25,4	14	Zbaraż (zbaraski) . . . .	21,1	14	Derewna (kobryński) . .	40,5	14
Sobota „ . . . . .	21,0	18	Zatożce (zborowski) . . .	28,9	16	Łuniniec (łuniniecki) . .	37,1	7
Janikowo (inowrocławski)	27,2	15	Krasne (skałacki) . . . .	24,3	10	Wysock (stoliński) . . .	31,9	12
Kościan (kościański) . . .	23,5	11				Kiwerce (łucki) . . . . .	29,2	9
Sękowo (szamotuński) . .	20,0	?	<b>Dorzecze Niemna.</b>			Kołki „ . . . . .	29,1	12
Slupy (szubiński) . . . . .	20,8	11				Trościaniec „ . . . . .	25,8	14
Kurcew (jarociński) . . .	34,0	10	Józefatowo (augustowski)	50,9	14	Równa (rówieński) . . .	30,4	15
Zbietka (wagrowiecki) . .	14,0	5	Białobrzegi (august.) . . .	27,1	10	Derażne „ . . . . .	31,9	17
Kruchowo (mogilnicki) . .	23,2	18	Trempiny (kalwaryjski) . .	31,7	11	Ostróg (ostroński) . . .	29,2	17
Żydowo (witkowski) . . . .	26,0	7	Suwałki Sem. (suwalski) .	25,5	16	Dubno (dubiński) . . . .	25,1	13
Wydaty (gostyński) . . . .	43,5	16	Płociczno „ . . . . .	21,0	11	Lipszczyna „ . . . . .	20,9	10
Gostyczyna (gostyński) . .	46,9	25	Mosty (grodzieński) . . .	32,7	18	Białokrynica (krzem.) . .	30,0	8
Czarnyśad (koźmiński) . .	37,3	15	Łunna „ . . . . .	23,6	10	Borsuki „ . . . . .	26,1	14
Włoszanowo (żniński) . . .	27,3	15	Pusza Bersztańska „ . . .	33,6	17	Radziechów (radziech.) .	29,2	18
Białcz (śmigieński) . . . .	34,2	7						

## Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. kwietniu 1925 r.

Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de d'Avril 1925.

S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni
<b>Dorzecze Wisły dolnej.</b>			Różanna (bydgoski) . . .	41,3	11	Leśmierz (łęczycki) . . .	24,1	7
Głódowo (lipnowski) . . . .	35,8	12	Chelmno (chelmiński) . . .	49,9	10	Skotniki „ . . . . .	39,7	12
Strużewo „ . . . . .	24,3	9	Grudziądz (grudziądzki) .	39,9	12	Błonie „ . . . . .	29,6	10
Grodkowo (płocki) . . . . .	55,5	13	Janowo (gniewski) . . . .	50,0	12	Třebki (gostyniński) . .	27,6	14
Lelice „ . . . . .	35,1	10	Brodnica (brodnicki) . . .	31,4	11	Mikołajów (brzeziński) .	20,8	13
Niegłosy „ . . . . .	32,5	11	Jabłonowo „ . . . . .	39,8	14			
Opatówiec „ . . . . .	40,6	12	Wejcherowo (wejcherow.)	40,7	12	<b>Dorzecze Wisły</b>		
Łąck (gostyniński) . . . . .	28,5	14	Kościerzyna (kościerski)	45,3	6	<b>środkowej (str. lewa).</b>		
Gołotczyzna (ciechanow.)	55,7	12						
Brześć Kujawski (włocł.)	35,9	12	<b>Dorzecze Bzury.</b>			Warszawa St. Pomp. . . .	38,3	13
Stary Brześć (włocław.)	23,0	8				Warszawa Filtry . . . . .	36,4	14
Nieszawa (nieszawski) . . .	31,1	14	Gleba (warszawski) . . . .	29,1	10	Kaskada (warszawski) . .	37,1	12
Dobre Cukr. (nieszawski)	31,3	9	Pszczelina (błoński) . . . .	46,4	12	Bielany „ . . . . .	36,4	11
Dobre „ . . . . .	31,1	14	Chlewnia (błoński) . . . .	46,0	9	Ursynów „ . . . . .	29,8	9
Ciechocinek (nieszawski)	39,7	13	Skierniewice (skierniew.)	—	—	Mory „ . . . . .	40,9	13
Toruń Gimn. (toruński) . .	?	?	Studzieniec „ . . . . .	31,7	12	Grójec (grójecki) . . . .	46,6	10
Bydgoszcz Inst. Roln. . . .	—	—	Kutno (kutnowski) . . . .	29,7	15	Sielec „ . . . . .	34,4	11
(bydgoski) . . . . .	41,6	11	Łaniewa „ . . . . .	27,5	14	Trzylatków (warszawski)	59,2	6
Mochelek (bydgoski) . . . .	36,4	?	Strzelce „ . . . . .	?	?	Kośmin „ . . . . .	39,3	11



Stacja (powiat)	mm	Liczba dni	Stacja (powiat)	mm	Liczba dni	Stacja (powiat)	mm	Liczba dni
Drozdzy (grójecki) . . .	39,3	9	Rychwałd (żywiecki) . .	33,6	14	Józefów (biłgorajski) .	36,9	8
Czersk " . . .	40,4	12	Sucha " . . .	51,7	13	Teodorówka " . . .	49,0	6
Radom (radomski) . . .	51,9	11	Koszarawa (żywiecki) . .	37,3	15	Biszcza " . . .	57,7	9
Skarżysko (konecki) . .	32,9	7	Porąbka (białski) . . .	58,3	15	Wola (biłgorajski) . .	43,1	9
Szydłowiec " . . .	30,9	13	Kęty " . . .	60,6	12	<b>Dorzecze Narwi.</b>		
Ślupia Stara (opatowski)	58,9	11	Wadowice "wadowicki) .	37,0	13	Joniec (płoński) . . .	55,7	12
Denków " . . .	70,4	13	Andrychów " . . .	37,7	10	Poświętne " . . .	45,4	10
Gierczyce " . . .	69,2	12	Szczucin Dyr. Dr. Wod. .	—	—	Pułtusk (pułtusi) . . .	63,3	7
Kruków (sandomierski) .	—	—	(szczuciński) . . .	59,3	8	Serock " . . .	48,7	11
Kozienice (kozienicki) .	40,2	8	Szczucin (szczuciński) . .	46,3	9	Grabnik " . . .	45,2	11
Garbatka (kozienicki) .	46,9	11	Wola Wadowska (miel) .	52,2	11	Maków (makowski) . .	54,7	8
<b>Dorzecze Pilicy.</b>			Jaślany " . . .	41,3	11	Krasnosielec (makowski)	50,1	10
Silnica (radomskowski) .	47,6	9	Tarnów (tarnowski) " . .	28,4	9	Boguszyce (tomżyński)	48,7	11
Piotrków (piotrkowski) .	43,9	13	Chrzanów (chrzanowski)	13,6	12	Wądołki Bor. " . . .	—	—
Uścżyn " . . .	32,4	12	Krzeszowice " . . .	39,0	14	Wierzbowo " . . .	47,2	7
Łęki Śzlach. (piotrk.) .	40,5	11	Kraków (krakowski) . .	27,1	14	Kolno (kolneński) . . .	60,7	12
Czarna (włoszczowski) .	42,1	14	Mydlniki " . . .	25,6	15	Kisielnica " . . .	58,1	11
<b>Dorzecze Wisły</b>			Osielec (makowski) . . .	47,6	15	Wojciechy (wysoko-maz.)	61,0	6
<b>środkowej (str. prawa).</b>			Budów " . . .	34,1	7	Krzyżewo " . . .	37,0	7
Warszawa ul. Horjańska	35,0	12	Ujazd " . . .	40,0	16	Dobki " . . .	40,5	9
Warsz.-Praga . . . . .	35,0	12	Dobra (limanowski) . . .	?	?	Kruszewo (ostrołęcki) .	48,7	9
Siennica (mińsko-mazow.)	67,9	10	Bochnia Gimn. (boch.) .	29,0	12	Myszyńiec " . . .	33,6	9
Sobieszyn (garwoliński) .	45,8	8	Bochnia p. S. " . . .	24,7	12	Białystok Sem. (białos.)	—	—
Brzozowa " . . .	47,7	10	Grodkowice " . . .	32,2	12	Supraśl " . . .	24,6	11
Puławy (puławski) . . .	48,6	11	Wieliczka (wielicki) . .	29,4	11	Wasosz " . . .	40,0	11
Dęblin " . . .	50,2	8	Dobczyce " . . .	37,7	12	Sokołka (sokółski) . .	27,8	10
Lublin (lubelski) . . .	40,0	7	Łszew (brzeski) . . .	38,8	13	Słojka " . . .	25,8	8
Kijany (lubartowski) .	43,7	8	Bartne (gorlicki) . . .	47,4	7	Bielsk Podl. (bielski) .	41,0	8
Krasienin " . . .	30,4	5	Świniaresko (nowo-sąd.)	21,4	15	Długi Borek " . . .	28,3	9
Czemierniki " . . .	41,8	8	Tylcz " . . .	41,8	15	<b>Dorzecze Bugu.</b>		
Orłów (krasnostawski) .	43,1	9	Krynica " . . .	41,9	10	Rybieńko (pułtusi) . .	41,0	11
„ółkiewka " . . .	40,9	9	Łomnica " . . .	57,3	20	Ślepioty (ostrowski) . .	47,3	11
Wojśławice (chełmski) .	37,7	9	Barcice " . . .	37,1	10	Zabuże (konstantyn.) .	58,8	8
Urzędów (janowski) . .	30,5	7	Jasło (jasielski) . . .	47,8	9	Czeberaki (konstan.) .	44,3	10
<b>Dorzecze Wisły górnej.</b>			Brzyszczy " . . .	39,0	7	Korczew (sokołowski) .	30,0	8
Przewłoka (sandom.) . .	55,6	12	Olpiny " . . .	35,2	10	Dawidy (radzyński) . .	32,9	5
Zapusta (opatowski) . .	51,3	11	Głogów (rzeszowski) . .	40,3	12	Wysokie " . . .	51,0	8
Miechów (miechowski) .	?	?	Milocin " . . .	33,7	8	Piesza Wola (włodaw.)	35,9	9
Jakubowice (opatowski)	30,2	14	Iwonicz (krosniński) . .	31,8	9	Sobibór " . . .	?	?
Radziemice " . . .	38,1	11	Krasna (krosniński) . .	57,7	9	Liw (węgrowski) " . .	60,5	8
Skrzeszowice " . . .	31,3	13	Tylawa " . . .	62,8	13	Chelm (chełmski) . . .	34,2	8
Stogniowice " . . .	—	—	Suchodół " . . .	40,8	11	Oksów " . . .	35,7	8
Szczepanowice " . . .	34,9	12	Majdan Kolbuszowski	—	—	Matcze (hrubieszowski)	43,7	6
Wierzbno " . . .	34,0	15	(kolbuszowski) . . .	54,8	12	Brześć n/B (brzeski) . .	21,3	7
Kielce Gimn. (kielecki) .	52,2	14	Zakop. Obs. (nowotarski)	55,3	15	Wielkoryto " . . .	22,5	9
Kielce Lotn. " . . .	49,4	15	Zakopane „Odrodzenie“	—	—	Włodzimierz (włodzim.)	29,3	6
Św. Krzyż " . . .	54,3	11	(nowotarski) . . .	52,1	14	Werba " . . .	40,1	6
Snochowice " . . .	34,6	14	Poronin (nowotarski) . .	32,9	14	Lwów Polit. (lwowski) .	36,7	9
Bartków " . . .	53,9	10	Zazadnia " . . .	65,9	18	Lwów Zielona " . . .	40,4	11
Ślupia (włoszczowski) .	67,3	12	Raba Wyżna " . . .	31,0	8	Barzczowice " . . .	32,0	6
Jędrzejów (jędrzejowski)	61,8	15	Krośnice " . . .	39,3	14	Dzibulki (żółkiewski) . .	?	?
Małogoszcz " . . .	44,8	15	Frysztak (strzyżowski) .	21,8	7	Przystań " . . .	58,1	8
Budziszowice (pińczow.)	37,6	13	Izdebki (brzozowski) . .	62,6	11	Korczyn (sokalski) . .	52,9	8
Sielec " . . .	37,6	14	Wielopole Skrz. (rop.) .	24,8	12	Wojśławice " . . .	29,8	5
Szczeglin (stopnicki) . .	55,9	13	Sanok (sanocki) . . .	37,4	7	Podhorce (złoczowski) .	31,1	6
Kwasów " . . .	47,0	13	Rzepedź " . . .	58,3	15	<b>Dorzecze Odry.</b>		
Iłża (iłżecki) . . . . .	49,8	9	Szczawne " . . .	54,6	10	Koszuty (słupecki) . . .	37,4	7
Ściborzyce (olkuski) . .	33,5	13	Bukowsko " . . .	31,8	6	Cienin " . . .	?	?
Grodziec (będziniński) .	24,1	9	Przemyśl (przemyski) .	28,2	10	Kazimierz " . . .	40,3	11
Wojkowice Kość.(będz.)	53,1	13	Chłopice (jarosławski) .	49,2	9	Stawiszyn (kaliski) . . .	31,2	11
Sosnowiec (będziniński)	46,0	10	Laszki " . . .	39,6	8	Godziszyn Wielkie (kalis.)	21,8	10
Skoczów (cieszyński) . .	50,8	13	Bircza (dobromiński) . .	47,8	4	Złotniki Wielkie " . . .	23,5	7
Żywiec (żywiecki) . . .	43,6	10	Przeworsk (przeworski) .	—	—	Zbiersk " . . .	32,2	13
Łodygowice " . . .	54,7	14	Dolne " . . .	36,3	7	Kościelec (kolski) . . .	30,5	14
			Kańczuga " . . .	34,1	12			
			Niżatyce " . . .	26,6	6			
			Orchowice " . . .	39,8	10			
			Baranów (tarnobrzeski) .	55,0	9			
			Grodzisko (łańcucki) . .	33,6	10			
			Milków (lubaczowski) . .	35,1	12			
			Lubaczów " . . .	41,8	7			
			Kurniki (jaworowski) . .	47,0	10			



S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni
Kawnice (koniński) . . .	42,1	9	<b>Dorzecze Prutu.</b>			Szachnowo (słonimski) .	19,1	6
Gosławice " . . .	29,6	12				Byteń " . . .	18,1	6
Niemysłów (turecki) . . .	29,4	9	Kosmacz (kosowski) . . .	6,2	3	Mosty (grodzieński) . . .	19,4	9
Zdrojki (turecki) . . . . .	32,3	7	Worochta (nadworn.) . . .	12,4	16	Pogorendzie (grodz.) . . .	19,3	10
Sucha Dolna (łęczycki) .	31,3	10	Kołomyja (kołomyjski) .	28,6	7	Łunna (grodzieński) . . .	17,7	6
Dziadaki (sieradzki) . .	31,4	12				Stołpce (stołpecki) . . .	16,1	5
Zduńska Wola (sieradz.)	48,7	11	<b>Dorzecze Dniestru.</b>			Jeremicze (nowogr.) . . .	15,4	3
Mogilno (mogielnicki) .	45,0	7				Oszmiana (oszmiański) .	25,0	8
Szczerców " . . . . .	41,3	15	Wołcze (turczański) . . .	20,5	7	Swisłocz (wołkowyski) .	21,3	9
Łódź (łódzki) . . . . .	35,2	13	Bolechów (doliniański) .	41,1	9	Marylin (święciański) .	33,3	8
Bujny (piotrkowski) . . .	—	—	Wełdżirz (doliniański) .	46,3	7	Hoduciszki " . . .	16,2	11
Radomsko (radomskow.)	34,1	14	Suchodół " . . . . .	27,0	4			
Dobryszce " . . . . .	38,7	9	Porohy (bohorodczański)	49,2	8	<b>Bałtyk.</b>		
Częstochowa (częst.) . .	44,0	15	Sołotwina (tłumacki) . . .	33,6	5			
Kościelec " . . . . .	34,0	13	Krasne (skalacki) . . . . .	24,1	8	Nowy Port (gdański) . . .	51,3	14
Złoty Potok " . . . . .	63,7	11	Sokołów (stryjski) . . . .	36,8	5	Puck (pucki) . . . . .	28,3	6
Herby " . . . . .	50,6	15	Trembowla trembowel.)	19,3	8	Hel " . . . . .	66,4	12
Turów " . . . . .	31,4	17	Zatożce (zborowski) . . .	47,1	8	Karwja " . . . . .	61,7	9
Myszków (będziński) . . .	65,9	11	Rohatyn (rohatyński) . . .	22,1	7	Oksywjia " . . . . .	58,9	14
Poznań (poznański) . . . .	25,9	12	Ratajłowa (nadwor.) . . .	47,0	7	Gdynia " . . . . .	60,5	15
Bolechowo " . . . . .	26,1	7	Synowódzko Wyżne					
Kościan (kościański) . . .	34,6	12	(nadworniański) . . . . .	33,1	10	<b>Dorzecze Dniepru.</b>		
Szamotuły (szamotulski)	18,9	12	Marjampol (stanisławow.)	58,0	6			
Sękowo (szamotulski) . . .	30,0	8	Jazłowiec buczacki) . . .	40,7	3	Paławkowicze (nieświes.)	19,0	5
Szubin (szubiński) . . . . .	17,2	8	Brzeżany (brzeżański) . .	21,1	6	Derewna (kobryński) . . .	14,5	5
Kurcew (jarociński) . . . .	43,8	9	Tarnopol (tarnopolski) . .	41,0	9	Kowel (kowelski) . . . . .	32,7	6
Bojanowo (rawicki) . . . .	45,4	16				Maniewiczze (kowelski)	21,8	4
Żydowo " . . . . .	41,5	7	<b>Dorzecze Niemna.</b>			Dubeczno (kowelski) . . .	28,6	7
Pętkowo " . . . . .	38,3	12				Holoby " . . . . .	21,7	5
Czarnysad (koźmiński) . .	—	—	Józefatowo (august.) . . .	29,0	7	Łuck (łucki) . . . . .	23,0	7
Białcz (śmigieński) . . . .	25,5	8	Suwałki (suwalski) . . . .	38,8	11	Kiwerce (łucki) . . . . .	25,8	7
Wydawy (gostyński) . . . .	49,0	11	Płociczno " . . . . .	30,8	9	Kołki (łucki) . . . . .	24,5	6
Kruszwica (strzeliński) . .	44,5	12	Podżyliny " . . . . .	36,8	8	Trościaniec (łucki) . . . .	17,8	6
Gniezno (gniezn.) . . . . .	16,9	7	Wilno (wileński) . . . . .	39,5	11	Równe (rówieński) . . . .	20,5	6
Łubowice " . . . . .	36,5	10	Troki " . . . . .	44,6	9	Derażne " . . . . .	22,3	6
Cieszyn Szk. Roln. (ciesz.)	55,8	18	Dukszty " . . . . .	31,8	8	Aleksandrja " . . . . .	24,0	4
Cieszyn p. Sch. " . . . . .	67,8	17	Koniawa (lidzki) . . . . .	32,2	8	Białokrynica " . . . . .	30,8	6
Brenna " . . . . .	95,4	13	Berdówka " . . . . .	25,6	5	Borsuki " . . . . .	27,4	5
Istebna " . . . . .	80,6	16	Bieniakonie " . . . . .	42,6	9	Radziechów (radziech.) .	48,4	9
Hermanice " . . . . .	57,3	12	Słonim (słonimski) . . . .	17,5	7			
Woźniki (lubliniecki) . . .	73,1	16						

## Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. maju 1925 r.

Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de Mai 1925.

S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni
<b>Dorzecze Wisły dolnej.</b>			Toruń Dyr. Rzek Żegl. (toruński) . . . . .	—	—	Łanięta (kutnow.) . . . .	2,9	6
Sierpc (sierpecki) . . . . .	17,5	5	Torun-Podgórz . . . . .	19,2	7	Strzelce " . . . . .	4,5	6
Strużewo " . . . . .	5,1	6	Bydgoszcz Inst. Rol. (byd.)	22,7	10	Leśmierz (łęczycki) . . .	12,6	4
Głódowo " . . . . .	16,1	7	Jabłonowo (brodnicki) . .	29,7	11	Trębki (gostyniński) . . .	13,3	6
Grodkowo (płocki) . . . . .	41,5	8	Grudziądz (grudziądzki)	28,9	7	Mikołajów (brzeziński) . .	16,1	9
Lelice " . . . . .	38,8	6	Wielka Klonia (tucholski)	25,9	9	Rawa Maz. (rawski) . . . .	59,4	11
Opatówiec " . . . . .	25,0	8	Janowo (gniewski) . . . .	31,6	10			
Łąck (gostyniński) . . . . .	24,2	6	Lubanie (lubawski) . . . .	30,4	10	<b>Dorzecze Wisły środkowej (str. lewa).</b>		
Gołotczyzna (ciechanow.)	34,4	8						
Stary Brześć (włocław.) . .	7,3	6	<b>Dorzecze Bzury.</b>			Warszawa St. Pomp. . . .	30,5	7
Brześć Kuj. (włocławski)	6,1	5				Warszawa Mokotów . . .	25,7	6
Olganowo " . . . . .	10,7	5	Skierniewice (skierniew.)	—	7	Warszawa Filtry . . . . .	34,9	7
Nieszawa (nieszawski) . . .	25,4	8	Studzieniec " . . . . .	42,8	11	Kaskada (warszawski) . .	10,7	8
Dobre Cukr. (nieszawski)	22,5	7	Kutno (kutnowski) . . . .	11,4	3	Bielany " . . . . .	32,5	1
Dobre " . . . . .	20,2	7	Mieczysławów " . . . . .	9,1	4	Ursynów " . . . . .	29,2	6
Ciechocinek (nieszaw.) . . .	38,8	7				Mory " . . . . .	28,8	10



S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni
Pruszków (warszawski) .	20,9	16	Zadziele (żywiecki) . . .	34,4	6	Pułtusk (pułtusi) . . .	10,3	4
Grójec (grójecki) . . . .	31,5	9	Porąbka (białski) . . . .	79,8	10	Grabnik " . . . .	21,0	7
Sielec " . . . .	?	?	Kęty (białski) . . . .	?	?	Serock " . . . .	23,6	4
Kośmin " . . . .	22,0	6	Wadowice (wadow.) . . . .	53,2	12	Krasnosielc (makowski) .	27,2	4
Trzylatków (grójecki) . .	49,7	7	Andrychów " . . . .	79,2	12	Boguszyce (tomżyński) .	20,5	9
Drozd " . . . .	31,3	7	Szczucin Zarz. Dr. W. (dab.)	25,0	4	Wądołki Bor. " . . . .	22,6	9
Radom (radomski) . . . .	27,5	9	Wola Wadowska (miel.)	30,2	5	Wierzbowo " . . . .	24,7	4
Ślupia Stara (opatowski)	23,9	10	Tarnów (tarnowski) . . . .	36,3	11	Kolno (kolneński) . . . .	20,9	7
Denków " . . . .	28,3	7	Głogów (rzeszowski) . . . .	28,6	10	Kisielnica " . . . .	37,0	12
Gierczyce " . . . .	23,8	11	Milocin " . . . .	36,8	8	Wojciechy (wys.-maz.) .	52,9	—
<b>Dorzecze Pilicy.</b>			Osielec (makowski) . . . .	55,4	15	Krzyzewo " . . . .	26,4	5
Silnica (radomskowski) .	32,6	10	Chrzanów (chrzanowski)	28,0	9	Dobki " . . . .	35,4	9
Łęki Szlacheckie (piotr.)	38,7	7	Krzeszowice " . . . .	34,9	9	Myszyniec " . . . .	27,7	6
Budziszewice (rawski) .	27,3	9	Kraków (krakowski) . . . .	50,7	13	Wąsosz (szczuczynski) .	28,3	10
Czarnca (włoszczowski) .	17,9	8	Ujazd " . . . .	77,3	15	Grajewo " . . . .	—	—
Piotrków (piotrkowski) .	33,3	9	Wieliczka (wielicki) . . . .	52,4	10	Białystok Sem. białost.)	9,1	5
<b>Dorzecze Wisły.</b>			Dobczyce " . . . .	59,2	14	Białystok p. B. " . . . .	27,6	10
<b>środkowej (str. prawa).</b>			Kamienica (limanowski)	25,0	4	Supraśl " . . . .	27,5	10
Marcelin (warszawski) .	10,6	2	Bochnia Gim. (bocheński)	27,6	12	Sokółka (sokółski) . . . .	19,3	8
Siennica (mińsko-mazow.)	19,8	6	Lipnica Murowana " . . . .	57,0	11	Ślójka " . . . .	39,9	8
Sobieszyn " . . . .	26,5	6	Grodkowice " . . . .	36,9	11	Bielsk (bielski) . . . .	10,8	4
Brzozowa " . . . .	36,2	9	Jasło (jasielski) . . . .	32,2	6	<b>Dorzecze Bugu.</b>		
Puławy (puławski) . . . .	33,3	10	Brzyszczy (jasielski) . . . .	27,7	7	Rybieńko (pułtusi) . . . .	10,9	5
Deblin " . . . .	12,4	8	Olpin " . . . .	—	—	Ślepioty (ostrowski) . . .	—	—
Lublin (lubelski) . . . .	27,6	8	Krasna (krośnieński) . . .	35,8	12	Zabuże (konstantyn.) . . .	18,8	5
Krasienin (lubartowski) .	17,1	5	Tylawa " . . . .	55,9	13	Czeberaki (konstant.) . . .	10,3	6
Czemierniki " . . . .	16,2	10	Suchodół " . . . .	30,5	7	Korczew (sokołowski) . . .	—	—
Kotówka (janowski) . . . .	25,7	12	Świniarsko (nowo-sąd.) . . .	48,1	13	Dawidy (radzyński) . . . .	9,1	1
Gościeradów (janowski) .	29,3	7	Łomnica " . . . .	51,2	11	Wysokie " . . . .	17,9	6
Gulów (łukowski) . . . .	18,9	7	Tylicz " . . . .	31,1	10	Dolubów (bielski) . . . .	37,5	3
Klemensów (zamojski) .	30,1	1	Krynica " . . . .	24,0	4	Wysokie Maz. wys.-maz.)	14,6	9
Jarosławiec " . . . .	—	—	Łabowa " . . . .	57,5	12	Biała (bielsko) . . . .	11,4	8
Łapiguz " . . . .	33,2	11	Wielopole Skrz. (rop.) . . .	—	—	Łuków (łukowski) . . . .	—	—
<b>Dorzecze Wisły górnej.</b>			Bartne " . . . .	62,4	9	Liń (węgrowski) . . . .	9,1	3
Przewłoka (sandomierski)	80,3	12	Zakopane Obs. (nowatar.)	114,6	15	Chełm (chełmski) . . . .	—	—
Malice " . . . .	21,8	6	Zakop. „Odrodź“ (now.)	101,7	13	Oksów " . . . .	—	—
Jakubowice (miechow.) .	52,3	12	Zazadnia (nowotarski) . . .	—	—	Matcze (hrubieszowski) .	43,7	12
Radziemice " . . . .	62,4	10	Krościenko " . . . .	50,8	15	Wielkoryto (brzeski) . . .	12,2	5
Skrzeszowice " . . . .	65,7	10	Poronin " . . . .	88,6	13	Białowieża (białowiecki) .	7,4	5
Szczepanowice " . . . .	32,4	9	Raba Wyżna " . . . .	34,7	6	Włodzimierz (włódz.) . . .	43,5	8
Wierzbno " . . . .	57,0	12	Maniowy (nowotarski) . . .	—	—	Werba " . . . .	32,8	9
Kielce Gimn. (kielecki) .	26,8	12	Izdebki (brzozowski) . . . .	64,0	9	Biskupice Szl. (włódz.) . . .	45,9	13
Kielce Lotnisko " . . . .	41,0	12	Sanok (sanocki) . . . .	56,1	11	Łwów Polit. (lwowski) . . .	53,4	14
Snochowice (kielecki) .	31,9	9	Rzepedź " . . . .	63,4	11	Łwów-Zielona " . . . .	58,1	13
Bartków " . . . .	28,7	5	Szczawne " . . . .	52,6	11	Przystań (żółkiewski) . . .	—	—
Jędrzejów (jędrzejowski)	36,2	10	Bukowsko " . . . .	55,3	6	Dzibu'ki " . . . .	35,9	6
Małogoszcz " . . . .	29,1	12	Nowotaniec (sanocki) . . .	71,9	9	Korczyn (sokalski) . . . .	35,0	11
Budziszowice (pińczow.)	10,4	7	Jarosław (jarosławski) . . . .	—	—	Wojsławice " . . . .	57,8	10
Sielec " . . . .	27,0	10	Łaszki " . . . .	55,0	7	Podhorcie (złoczowski) . . .	50,4	6
Szczeglin (stopnicki) . . .	32,8	10	Chłopice " . . . .	77,9	10	Tomaszów Lub. (tom.) . . .	39,8	9
Kwasów " . . . .	25,8	11	Przemysł (przemyski) . . .	44,0	10	Poturzyn " . . . .	49,7	13
Ilża (ilżecki) . . . .	21,4	11	Medyka " . . . .	61,8	6	Majdan Górny " . . . .	51,8	12
Olkuś (olkuski) . . . .	21,7	9	Przeworsk (przeworski) . . .	52,8	—	Piesza Wola (włodawski)	19,6	9
Ściborzyce " . . . .	32,0	10	Dolne " . . . .	73,9	10	Maliszewa " . . . .	14,5	7
Targoszyce (będziński) .	45,8	10	Niżatyce " . . . .	—	—	Sobibór " . . . .	16,2	3
Ząbkowice " . . . .	37,7	10	Kańczuga " . . . .	38,1	13	<b>Dorzecze Odry.</b>		
Grodziec " . . . .	34,8	5	Orchowice (mościcki) . . . .	57,0	10	Jabłonka (ślupecki) . . . .	30,6	6
Sosnowiec " . . . .	18,1	8	Baranów (tarnobrzewski) . .	30,8	8	Kazimierz " . . . .	18,4	5
Wojkowice Kość. (będz.)	32,3	?	Grodzisko " . . . .	—	—	Popielewo " . . . .	36,2	11
Wisła-Łabajów (bielski)	18,6	10	Lubaczów (lubaczowski) . . .	51,2	8	Kalisz Star. (kaliski) . . .	17,4	9
Żywiec (żywiecki) . . . .	54,0	10	Milków " . . . .	39,8	9	Koźminek " . . . .	9,8	6
Łodygowice " . . . .	50,3	11	Sianki (turczański) . . . .	—	—	Stawiszyn " . . . .	13,4	5
Rychwałd " . . . .	50,0	11	Kurniki (jaworowski) . . . .	59,0	9	Godziesze Wiel. (kaliski)	3,7	2
Sucha " . . . .	—	—	Wola (biłgorajski) . . . .	30,1	9	Złotniki Wielkie " . . . .	16,9	6
<b>Dorzecze Narwi.</b>			Teodorówka " . . . .	22,8	8	Zbiorsk " . . . .	15,6	8
Poświętne (płoński) . . .	—	—	Józefów " . . . .	35,2	8	Kościelec (kolski) . . . .	9,9	5
Joniec " . . . .	34,6	9	<b>Dorzecze Odry.</b>			Kawnice (koniński) . . . .	—	—
Konary " . . . .	9,2	4	Jabłonka (ślupecki) . . . .	30,6	6			
			Kazimierz " . . . .	18,4	5			
			Popielewo " . . . .	36,2	11			
			Kalisz Star. (kaliski) . . .	17,4	9			
			Koźminek " . . . .	9,8	6			
			Stawiszyn " . . . .	13,4	5			
			Godziesze Wiel. (kaliski)	3,7	2			
			Złotniki Wielkie " . . . .	16,9	6			
			Zbiorsk " . . . .	15,6	8			
			Kościelec (kolski) . . . .	9,9	5			
			Kawnice (koniński) . . . .	—	—			



S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni	S t a c j a (powiat)	mm	Liczba dni
Gosławice (koniński) . .	13,9	9	<b>Dorzecze Prutu.</b>			Bieniakonie (lidzki) . . .	39,7	10
Ślesin " . . .	16,4	3				Ślönim (ślönimski) . . .	34,8	8
Niemysłów (turecki) . .	10,2	4	Kosmacz (kosowski) . .	53,1	14	Byteń " . . .	40,9	8
Zdrojki " . . .	13,7	4	Worochta (nadworn.) . .	53,2	13	Szachnowo " . . .	12,3	8
Sucha Dolna (ięczycki)	8,8	9				Łyrowice " . . .	35,0	3
Zduńska Wola (sieradz.)	43,8	5	<b>Dorzecze Dniestru.</b>			Mosty (grodzieński) . .	40,9	7
Czartorja " . . .	—	—				Łunna " . . .	18,6	4
Braszevice " . . .	13,9	8	Lubień (gródecki) . . .	61,3	8	Zubrow " . . .	38,4	13
Sokolniki (wieluński) . .	19,8	8	Janów " . . .	76,1	9	Kopciowszczyzna . . .	26,0	8
Dziadaki " . . .	19,4	11	Wola Dobrostań. (gród.)	58,7	10	Jeremicze (nowogródzki)	17,6	7
Cisowa " . . .	13,4	5	Wolcze (turczański) . .	66,7	10	Mir (nieświeski) . . .	32,5	7
Widawa (łaski) . . .	8,7	6	Łomna " . . .	—	—	Stołpce (stołpecki) . .	22,6	9
Szczerców " . . .	2,7	6	Kropiwnik (drohobycki) .	?	?	Pracypłony " . . .	27,7	9
Sędziejowice " . . .	14,8	8	Mallmannstadt (droh.) .	67,7	10	Roś (wołkowyski) . .	20,0	7
Mogilno " . . .	7,6	2	Tarnopol (tarnopolski) .	57,1	11	Świsłocz " . . .	14,3	5
Łódź (łódzki) . . . . .	12,9	7	Cebrow " . . .	36,4	7	Marylin (święciański) .	55,0	10
Bujny (piotrkowski) . .	16,5	7	Bolechów (doliniański) .	61,9	9			
Dobryszyc " . . .	46,8	8	Suchodół " . . .	—	—	<b>Bałtyk.</b>		
Częstochowa (częstoch.)	53,0	13	Weldzisz " . . .	70,0	11			
Złoty Potok " . . .	23,8	9	Porohy (bohorodczański)	47,1	18	Nowy Port (gdański) . .	28,7	11
Kościelec " . . .	48,7	14	Sołotwina " . . .	43,4	10	Puck (pucki) . . .	18,0	9
Turów " . . .	13,9	9	Krasne (skałacki) . . .	32,3	6	Karwja " . . .	41,5	8
Zawiercie (będziński) . .	14,8	8	Bereźnica (stryjski) . .	92,2	14	Oksywja " . . .	26,0	9
Poznań (poznański) . . .	8,8	4	Sokołów " . . .	63,4	7	Gdynia " . . .	28,4	10
Bolechowo " . . .	23,3	4	Trembowla (trembow.) .	43,2	12	Dąbek " . . .	—	—
Janikowo (inowroc.) . .	24,9	7	Zatożce (zborowski) . .	69,8	7	Rozewie " . . .	21,3	6
Kościan (kościański) . .	22,9	11	Rohatyn (rohatyński) . .	63,2	9			
Żelazne " . . .	?	?	Zbaraż (zbaraski) . . .	50,6	13	<b>Dorzecze Dniepru.</b>		
Żbietka (wągrowiecki) . .	16,0	6	Czortków (czortkow.) .	31,6	7			
Kolymbki " . . .	10,0	5	Zaleszczyki (zalesz.) . .	37,6	10	Paławkowice (nieśw.) .	36,3	7
Szamotuły (szamotulski)	12,0	6	Brzeżany (brzeziński) . .	39,4	9	Wysock (stoliński) . . .	28,1	7
Sękowo (szamotulski) . .	11,0	3	Marjampol (stanisław.) .	52,6	7	Kowel (kowelski) . . .	30,6	11
Szubin (szubiński) . . .	12,7	7	Czukiew (sambor.) . . .	84,0	5	Dubeczno (kowelski) . .	9,6	5
Ślupy (szubiński) . . . .	20,2	8				Holoby " . . .	16,2	9
Kurcew (jarociński) . . .	?	?	<b>Dorzecze Niemna.</b>			Łuck (łucki) . . . . .	40,6	9
Bojanowo (rawicki) . . .	33,9	9				Trościaniec " . . . . .	25,9	8
Kruchowo (mogilnicki) . .	14,3	6	Wilno (wileński) . . . .	37,6	8	Koiki " . . . . .	32,1	6
Żydowo (witkowski) . . .	15,0	4	Troki " . . . . .	45,2	7	Równie (rowieński) . . .	29,0	11
Września (wrzeziński) . .	16,3	6	Dukszty " . . . . .	?	9	Dubno (dubieński) . . .	50,0	7
Pętkowo (średzki) . . . .	15,5	5	Szczekowszczyzna (wil.)	32,6	12	Krzemieniec (krzemien.)	38,2	13
Białcz (śmigieński) . . .	17,0	3	Małe Hramicze " . . .	—	—	Białokrynica (krzem.) .	19,9	8
Wydawy (gostyński) . . .	22,0	7	Suwałki (suwalski) . . .	—	—	Borsuki " . . . . .	62,7	9
Czarnysad (koźmiński) . .	13,5	5	Trempiny " . . . . .	30,7	9	Radziechów (radziech.)	34,9	11
Włoszanowo (żniński) . .	34,4	7	Podżyliny " . . . . .	23,4	4	Świczów (włodzim.) . . .	48,0	13
Cieszyn Szk.Roln. (ciesz.)	37,9	9	Płociczno " . . . . .	20,7	8	Poczapów (pińczow) . .	19,5	5
Cieszyn p. Sch. " . . .	58,2	9	Józefatowo (august.) . .	21,5	7	Lipszczyzna (horochow.)	57,5	13
Istebna (cieszynski) . . .	51,9	8	Lida (lidzki) . . . . .	—	—	Derażne (kostopolski) .	34,7	9
Hermanice " . . . . .	67,3	8	Berdówka " . . . . .	14,9	7			
Brenna " . . . . .	48,3	9	Koniawa " . . . . .	33,8	5			
Woźniki (lubliniecki) . .	66,4	14						
Rybnik (rybnicki) . . . .	—	—						







# Morze Bałtyckie

## MAPA OPADÓW

za m. Kwiecień - 1925 r.

OPACOWANA PRZEZ  
PAŃSTW. INSTYTUT METEOROLOGICZNY  
W WARSZAWIE

Skala opadów w mm:

10 20 30 40 60 80 100 150



0 50 100 150 km



