

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

W A R S Z A W A

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

WYDAWANE PRZEZ

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

PRZY WSPÓŁPRACY

CENTRALNEGO BIURA HYDROGRAFICZNEGO

MINISTERSTWA ROBÓT PUBLICZNYCH

Z DWIEMA MAPAMI I WYKRESEM.

Nr. 5

Maj 1930 Mai

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

PUBLIÉ PAR

L'INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

EN COLLABORATION

AVEC LE BUREAU HYDROGRAPHIQUE CENTRAL

AU MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

AVEC DEUX CARTES ET UN GRAPHIQUE.

W A R S Z A W A

NAKŁADEM 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
Przebieg pogody przez A. Przedpełskiego .	139	Résumé climatologique par A. Przedpełski . . .	139
Tablice klimatologiczne I. Wyniki obserwacji na stacjach II i III rzędu	143	Tableaux climatologiques I. Résultats des observations aux stations de II et III ordre	143
Tablice klimatologiczne II. Wyniki obserwacji na stacjach IV rzędu (opadowych)	147	Tableaux climatologiques II. Résultats des observations aux stations de IV ordre (ombrométriques) . .	147
Insolacja	156	Insolation	156
Tablice klimatologiczne III. Dobowe ilości opadów	157	Tableaux climatologiques III. Précipitations diurnes	
Zestawienie spostrzeżeń wodowskazowych . . .	161	en mm	157
Natężenia promieniowania słonecznego w Warszawie. Maj 1930	170	Tableau des observations limnimétriques	161
Spostrzeżenia fenologiczne — Okres I. — Zaranie wiosny	171	L'intensités du rayonnement solaire à Varsovie. Mai 1930	170
Komunikat rolniczy	172	Observations phénologiques — I-ère période. — L'approche du printemps	171
Kronika	173	Bulletin agricole	172
Wyniki pomiarów zawartości pyłu w powietrzu .	174	Chronique	173
Biblijografia	175	Les résultats du mesurage de la quantité de poussière dans l'air	174
		Bibliographie	175
Mapa I. Rozmieszczenie opadów atmosferycznych i temperatury		Carte I. Distribution des précipitations et de la température	
Mapa II. Odchylenia temperatury i opadów od wartości normalnych		Carte II. Écarts de la température et des précipitations des valeurs normales	
Graficzne przedstawienie stanów wody na ważniejszych rzekach Polski		Les niveaux d'eaux sur les plus importantes rivières de la Pologne	

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

Nr. 5.

Maj — 1930 — Mai

Ogóln. zb. Nr. 114.

Przebieg pogody w Polsce w m. Maju 1930 r.

Résumé climatologique en Pologne du mois de Mai 1930.

(Patrz tab.: I — III i mapki: I i II).

(Voir les tableaux: I — III et les cartes: I et II).

Ciśnienie powietrza. W okresie pierwszych pięciu dni miesiąca pogoda w Polsce sytuowała się pod wpływem słabego obszaru wyżowego, zalegającego Europę zachodnią, środkową i południową.

W dniu szóstego pod względem ciśnienia atmosferycznego panował w kraju stan przejściowy spowodowany utworzeniem się drugorzędnej depresji

przesunął się w kierunku północno-wschodnim, obejmując swym wpływem zachodnie części Polski.

W ciągu czterech dni następnych cała niemal Europa znajdowała się w obszarze niskich ciśnień, stwarzających pogodę o zmiennym charakterze.

Z dniem piętnastego Polska została ogarnięta działaniem wyżu azorskiego, który ponad Europą

Stacje	Ciśnienie zredukowane do poziomu morza		Różnica
	średnie normalne dla maja	średnie w maju 1930	
	700 + . . . mm	mm	
Wilno	61.3	59.7	— 1.6
Poznań	61.0	60.0	— 1.0
Warszawa	60.6	60.3	— 0.3
Kraków	61.1	61.1	0
Lwów	60.7	60.7	0

Stacje	Ciśnienie zred. do poziomu morza			
	max.	W dniu	min.	W dniu
Wilno	67.5	23 13 ^h _p	50.7	28 7 ^h _a
Gdynia	69.5	¹⁾	50.4	9 7 ^h _a
Poznań	68.6	17 7 ^h _a	50.6	8 7 ^h _a
Warszawa	67.5	17 7 ^h _a	51.5	27 13 ^h _p
Kraków	69.2	17 7 ^h _a	52.1	8 13 ^h _p
Lwów	66.7	31 21 ^h _p	54.5	1 7 ^h _a

nad Wielkopolską. Z dniem siódmego Polska została objęta działaniem rozległego niżu ze środkiem nad Alpami, który utrzymywał się jeszcze przez dwa dni następne ulegając jednocześnie znacznemu pogłębieniu. W dniu dziesiątego obszerny wyż azorski

środkową połączył się z wyżem zalegającym Skandynawję. Powyższy obszar wyżowy utrzymywał się do dnia dwudziestego piątego włącznie. Jedynie w dniach osiemnastego i dziewiętnastego działanie wspomnianego wyżu było znacznie osłabione wskutek wpływu drugorzędnej depresji obejmującej niżinę węgierską.

¹⁾ 17 13^h_p, 31 13^h_p.

W międzyczasie od dwudziestego szóstego do dwudziestego ósmego obszary Polski podlegały działaniu depresyj utrzymujących się nad Europą środkową.

Ostatnie trzy dni miesiąca miały pogodę kształtującą się pod wpływem obszaru wysokiego ciśnienia, obejmującego kraje Europy zachodniej i środkowej.

Jak widać z załączonej tabeli średnie ciśnienie w maju na północnych obszarach Polski znalazło się niżej normy, w środkowych zaś i południowych częściach było bardzo bliskie lub też utrzymywało się na wartościach normalnych.

Stacje	Minima temperatury w maju			
	Średnie absol. 1886-1910	Średnie dzien. 1886-1910	Maj 1930 (abs.)	Maj 1930 (śr.)
Warszawa . .	2.6	8.7	2.8	8.8
Kraków . . .	1.9	9.1	3.5	8.9
Lwów . . .	3.1	9.4	5.2	10.1

Temperatura. Pierwszy okres jedenastodniowy miesiąca z wykluczeniem dni siódmego i ósmego był chłodnym. Dlatego też w tym czasie w całej Polsce zanotowano najniższe temperatury. Niektóre dni powyżej wymienionego okresu jak trzeci, piąty, ósmy, dziesiąty i jedenasty odznaczały się nocnymi przymrozkami, które występowały szczególnie w północnych i wschodnich częściach Polski, oraz w niektórych okolicach południowych leżących na większych wysokościach nad poziomem morza (na Śląsku i w górach). Najniższe temperatury jakie wówczas zaobserwowano tylko w małej liczbie wypadków na północy przekroczyły -3° nie dosięgając -5° , natomiast w górach znalazły się niżej -5° . Nocne

przymrozki zanotowano również w Tatrach w dniu siedemnastego maja.

Największym ociepleniem charakteryzowały się ósmy oraz końcowe dni miesiąca poczynając od dwudziestego czwartego włącznie. W tych dniach we wszystkich częściach Polski obserwacje wykazały najwyższe temperatury w miesiącu. Największa ilość notowań z temperaturami maksymalnymi przypada w dniu dwudziestego piątego, wskutek czego ten dzień należy uważać za najcieplejszy w maju.

Najwyższe temperatury zaobserwowane w maju wahały się naogół około $+25^{\circ}$, dosięgając na północo-wschodzie i niektórych środkowych częściach kraju wartości przekraczającej $+27^{\circ}$. Średnia temperatura maja była bliską lecz niższą od normy.

Odchylenia ujemne niższe lub równe -1° obejmowały południowo-zachodnią część województwa łódzkiego, województwo kieleckie, zachodnie części—krakowskiego, oraz województwo śląskie za wyjątkiem jego okolic najbardziej wysuniętych na zachód. Oprócz tego znalazły się one na wąskim pasie biegnącym na południo-wschód od Lwowa aż do Zaleszczyk i okolic położonych na zachód od Kołomyi.

Odchylenia powyżej 0° przypadły na wybrzeżach morskich i w górach w miejscowościach pobliskich Krynicy. Pozostałe okolice miały odchylenia zawarte pomiędzy 0° i -1° .

Wiatr. Najczęściej obserwowanymi kierunkami wiatru w maju były północno-zachodnie (NW), oraz zachodnie (W). Rozkład kierunków i średnich prędkości wiatru dla ośmiu ważniejszych stacji w Polsce zostały zamieszczone w tabeli poniżej.

Wichry (prędkość ≥ 15 m/sek.) były zjawiskiem stosunkowo rzadkiem. Notowano je na pojedynczych stacjach w południowo-wschodnich okolicach Polski w dniach ósmego, dziewiątego, siedemnastego, dwudziestego szóstego, siódmego, ósmego i dziewiątego.

Opady atmosferyczne. Opad w miesiącu maja na przeważających obszarach Polski był zbliżony do

Stacje	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 _a	1 h _p	9 h _p
Wilno . . .	6	6	16	4	1	8	6	5	12	0	4	4	5	5	3	3	5	3.1	4.5	3.0
Folwark St.	7	0	11	3	7	2	10	0	2	0	5	1	9	3	11	2	20	2.2	3.4	1.5
Gdynia . .	1	1	12	2	13	1	7	2	5	2	6	3	12	4	8	3	11	3.5	4.8	2.5
Poznań . .	1	2	5	4	10	6	10	2	0	1	4	10	8	8	4	5	13	3.3	4.5	2.5
Warszawa .	3	4	4	1	3	5	5	5	2	0	4	8	6	14	18	9	2	3.5	4.2	2.6
Kraków . .	2	3	6	5	7	1	2	2	2	2	10	14	7	8	3	5	14	1.6	2.7	1.7
Lwów . . .	2	5	1	2	2	4	5	5	4	1	4	13	3	8	4	7	23	2.0	3.0	1.6
Zakopane .	4	11	9	3	0	1	0	5	6	10	5	9	1	1	2	1	25	1.3	3.5	1.8

normy. Tylko w południowo-wschodnich i niektórych północnych częściach kraju opady atmosferyczne znacznie przekroczyły wartości normalne. Sumy miesięczne opadów na północnych i środkowych obszarach Polski zmieniały się dość jednostajnie w granicach od 20 mm. do 60 mm. W większości okolic podgórskich wahały się one od 60 mm do 100 mm., pozatem w niektórych miejscowościach na równinach znalazły się wyżej 100 mm., w górach zaś osiągały wartości przekraczających 200 mm.

Co się dotyczy wartości odchyień opadowych

S t a c j e	Opad średni 1891-1910 maj	Opad w maju 1930	Różnica
	m m		
Wilno	47	76	+ 29
Lida	49	61	+ 12
Białowieża	49	87	+ 38
Pińsk	53	48	— 5
Zdolbunów	65	.	.
Lwów	66	50	— 16
Tarnopol	61	115	+ 54
Kołomyja	73	118	+ 45
Zaleszczyki	62	87	+ 25
Warszawa	51	54	+ 3
Skierniewice	50	—	—
Łódź	44	—	—
Puławy	58	34	— 24
Lublin	45	42	— 3
Hel	35	49	+ 14
Chojnice	56	62	+ 6
Poznań	63	53	— 10
Częstochowa	57	83	+ 26
Kalisz	54	69	+ 15
Cieszyn	107	76	— 31
Kraków	70	18	52
Zakopane	118	116	— 2

od normy, to dla większości terenów Polski wypadły one w granicach między — 10 mm i +10 mm. Nadmiar od +10 mm do +30 mm, notowano w północnych częściach województwa pomorskiego, pozatem w województwach: wileńskim, białostockim, łódzkim, lubelskim, kieleckim, wołyńskim, lwowskim, tarnopolskim i stanisławowskim. Oprócz dodatnich odchyień wymienionych powyżej wystąpił również w nielicznych wypadkach nadmiar przekraczający +50 mm.

Odchylenia ujemne od — 10 mm do —30 mm, wykazały obserwacje w pewnych częściach województwa pomorskiego, lubelskiego, lwowskiego i śląskiego. Największy niedobór opadowy wykazało województwo krakowskie, a głównie okolice Krakowa, gdzie odchylenia ujemne znalazły się niżej —50 mm.

Wilgotność powietrza. Średnia wilgotność względna w maju jak widać z załączonej tabeli znalazła się w całej Polsce wyżej normy. Odchylenia dodatnie zmieniały się ogólnie 2% — 7%. Największe odchylenia wilgotności względnej od normy przypadły w północno-zachodnich i we wschodnich częściach Polski (Chojnice 11%, Pińsk 14%, Tarnopol 11%).

Stacje	Średnia wilgotność wzgl.		
	Maj 1886-1910	Maj 1930	Różnica
	‰		
Wilno	66	70	+ 4
Chojnice	70	81	+ 11
Bydgoszcz	68	70	+ 2
Poznań	68	75	+ 7
Warszawa	70	73	+ 3
Pińsk	67	81	+ 14
Puławy	69	74	+ 5
Cieszyn	73	71	— 2
Kraków	72	74	+ 2
Wieliczka	73	73	0
Lwów	71	74	+ 3
Tarnopol	71	82	+ 11

Zachmurzenie. W maju przeważała w dużej mierze pogoda pochmurna. Za wyjątkiem pierwszego, drugiego, czwartego, piątego, osiemnastego i dwóch ostatnich dni miesiąca, które należy traktować jako pogodne (średnie zachmurzenie dobowe < 2), pozostałe dni miesiąca należy zaliczyć do pochmurnych (średnie — dobowe > 8).

Mgła. Mgła w miesiącu sprawozdawczym stanowiła naogół zjawisko lokalne, wskutek czego liczba notowań z mgłą w poszczególnych dniach przypada bardzo niewielka.

Burze. Burze w maju na ziemiach Polski występowały często. Poczynając od dnia piątego do trzydziestego włącznie notowano je w różnych okolicach prawie codziennie. Do najburzliwszych dni w miesiącu należą ósmy, dwunasty, trzynasty, dwudziesty czwarty, piąty, ósmy i dziewiąty

Grad. (Patrz komunikat rolniczy str. 172).

A. Przedpełski.

Tablice klimatologiczne — Tableaux climatologiques

Maj 1930 Mai

U W A G I. W tablicy I podane są wyniki obserwacji dokonanych na polskich stacjach meteorologicznych II i III rzędu. Do II rzędu należą wszystkie stacje, dla których podana jest wartość średnia ciśnienia atmosferycznego, albo na jej miejscu postawiono znak kropkę (.). Jeśli w rubryce „ciśn. atmosf.“, dla danej stacji postawiono pauzę (—), ale w innych rubrykach są dane, oznacza to, że dana stacja należy do rzędu III. Pauzy (—) we wszystkich rubrykach oznaczają, że na danej stacji albo wcale nie dokonywano spostrzeżeń, albo że spostrzeżeń dokonywano ale wyniki nie zostały w porę nadesłane do P. I. M. Wartości wątpliwe podane są kursywą, w wypadku zaś danych zupełnie błędnych postawiono w odpowiednich miejscach kropki (.).

* oznacza: 1) przy nazwie stacji — umieszczenie termometrów w osłonie cynkowej

2) w rubryce: „temperatura średnia” — temp. średnią obliczoną z 30-tu dni.

3) w rubryce: „Max. absol.” i „Min. absol.” — temp. skrajne, wzięte z obserwacji terminowych.

Wysokości barometrów ponad poziomem morza podawane będą w miarę uporządkowania ich przez Wydział Stacji P. I. M.

W tabl. II-ej brak odnośnego zjawiska oznaczono pauzą (—), obserwacje wątpliwe oznaczono kursywą, obserwacje błędne kropką (.). Znak zapytania (?) oznacza przypuszczalny brak obserwacji. Nazwy stacji wydrukowane kursywą oznaczają, że dla danej stacji podane są opady dzienne w tabl. III.

Nieznaczone przerwy w porządku nazw stacji w tabl. II rozdzielają punkty leżące w dorzeczu dopływu, od punktów leżących w dorzeczu rzeki głównej (magistrali).

Gwiazdkami oznaczone są stacje należące do sieci opadowej Centralnego Biura Hydrograficznego Min. Rob. Publ.

W tabl. III pauzy oznaczają dni bez opadów. Znak zapytania oznacza przypuszczalny brak obserwacji. Tłustym drukiem podane są maxima opadów.

REMARQUES. Dans le tableau I (où nous donnons les résultats des observations des stations météorologiques polonaises de II et de III ordre):

1) **Un trait (—)** figurant dans une rubrique à la place d'un nombre, signifie le manque d'observations (la station ne fonctionnant pas, ou bien les observations ayant été fournies à l'Institut trop tard pour pouvoir être publiées), mis dans la rubrique des pressions atmosphériques, il peut signifier tout simplement que la station est celle de III ordre (sans baromètre);

2) **Un point (.)** figurant dans une rubrique à la place d'un nombre, montre le cas où les observations se sont montrées fausses;

3) **En italiques** sont imprimées les valeurs douteuses;

4) **Un astérisque (*)**:

a) mis dans la rubrique „Stations” après le nom de la station signifie que les thermomètres sont installés dans un abri de zinc près de la fenêtre;

b) mis dans la rubrique „température moyenne” signifie que la température moyenne est calculée d'après les données de 30 jours;

c) mis dans la rubrique „max. absol.”. et „min. absol.” signifie que les températures extrêmes sont calculées d'après les observations de termes.

NB. Les altitudes des baromètres au-dessus du niveau de la mer n'étant pas encore définitivement contrôlées, ne peuvent pas, pour le moment, être données.

Dans le tableau II (où nous donnons les résultats des observations des stations ombrométriques):

1) **Un trait (—)** figurant dans une rubrique à la place d'un nombre, signifie le manque de phénomène.

2) Les observations douteuses sont données en italiques

3) **Un point (.)** signifie les observations défectueuses

4) **Point d'interrogation (?)** — le manque probable d'observation.

5) **En italiques** sont imprimés les noms des stations pour lesquelles les précipitations diurnes sont données dans le tableau III.

6) les places laissées en blanc entre les noms des stations séparent les stations situées au bassin de la rivière affluente de celles qui se trouvent au bassin principal.

7) **Un astérisque (*)** marque les stations appartenantes au Bureau Central Hydrographique (Ministère des Travaux Publics).

Dans le tableau III (précipitations diurnes):

1) **Un trait (—)** signifie le jour sans précipitations.

2) **Point d'interrogation** — le manque probable d'observation.

3) **En caractères gras** sont imprimés les maxima des précipitations.

Tab. I. Wyniki obserwacyj na stacjach II i III rzędu.

Résultats des observations des stations de II et III ordre.

Stacje Stations	Wysokość n. p. m. Altitude m	Ciśnienie śr. red. do 0° Pression bar. red. à 0° mm	Temperatura C° Température C°						Wilgotność Humidité		Zachmurzenie średnie Nebulosité moyenne	Ilość dni z Nombre de jours de				Przeważający wiatr Vent prépondérant
			Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy Ecart de norme	Max. absol.	Date	Min. absol.	Date	Bezwzględna śr. Absolute moyen.	Względna średn. Relative moyen.		Temp. max. > 25°	Temp. min. < 0°	Pogodnych (0—2) Serains (0—2)	Pochmurn. (8—10) Couverts (8—10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pohulanka	132	47.7	12.3	—	27.0	25	—4.7	6	9.2	83	6.6	2	5	4	13	SE
Brasław	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Królewszczyzna	—	—	12.8	—	26.8	25	—2.0	6	8.5	73	5.5	4	1	3	7	SE
Dzisna	—	—	11.5	—	27.6	24	0.0	5)	—	—	6.4	6	4	1	10	NW
Kościerzyna	—	—	11.4	0.1	22.0	26	1.9	1	—	—	4.6	0	0	8	7	NE
Karwia	—	—	10.1	—	25.2	26	—1.2	2	7.6	80	3.8	1	1	11	1	NW
Rozewie	—	—	9.3	—	21.6*	26	4.7*	6	7.4	83	5.6	0	0	4	6	W
Czarny Młyn	—	—	9.6	—	23.2	26	—3.0	2	8.1	87	—	0	2	—	—	W
Chłapowo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.1	—	—	7	5	W
Chałupy	—	—	10.2	—	19.3*	26	5.1*	1	7.7	81	4.3	—	—	8	4	NW
Kuźnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.3	—	—	8	4	NW
Puck	60.6	10.4	—	—	22.9	26	—2.7	2	8.3	86	6.4	0	2	3	11	E
Jastarnia	—	9.8	—	—	18.2*	26	4.3*	1	7.6	82	4.0	0	0	10	2	NW
Jurata	60.9	10.3	—	—	24.1	25, 29, 30	1.3	2	8.6	89	4.4	0	0	8	3	NW
Hel	60.7	10.2	0.3	—	19.4	26	—0.5	2	8.3	87	5.7	0	1	5	8	E
Oksywie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	—	—	4	8	NE
Gdynia	60.1	11.1	—	—	24.0	26	—0.2	2	7.7	76	5.7	0	1	3	9	W
Suwałki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Folwark Stary	48.4	11.9	—	—	24.1	24	1.0	4	8.1	77	6.6	0	0	3	12	NW
Druskieniki	52.1	12.5	—0.6	—	27.8	25	—0.8	4	9.2	82	5.6	2	1	5	10	E
Podbrodzie	49.5	12.8	—	—	27.0	25	2.0*	6	8.3	72	6.4	3	—	4	10	SE
Nowowilejka	—	12.0	—	—	26.1	25	—1.0	5	8.2	75	3.9	1	2	8	3	SE
Wilnc (Uniwersytet)	136	47.4	13.0	—0.2	27.6	25	—1.3	5	7.9	70	6.4	2	2	3	12	S
Bieniakonie	176	44.1	12.2	—	26.6	25	—2.0	5	8.9	82	6.0	1	4	3	11	SE
Kozarowszczyzna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Horodźki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radoszkowice	—	—	12.6	—	26.5	20	—3.0	6	8.1	72	6.7	3	3	2	12	SE
Chojnice	—	—	11.4	—0.3	22.7	18, 26	—0.1	1	8.3	81	5.9	0	1	6	9	NW
Świt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pawłowo	—	—	11.0	—	22.0	26	—0.7	1	—	—	5.3	0	2	9	7	W
Bydgoszcz (Inst. Roln.)	54	55.9	12.8	—0.4	23.9	8	0.6	4	7.8	70	5.2	0	0	6	7	W
Bydgoszcz-Biedaszkow.¹)	69	53.5	12.2	—1.0	24.1	26	—1.4	4	7.5	71	6.3	0	3	5	14	NE
Wirty	127	48.6	11.2	—	22.1	8	—0.1	2	7.6	75	4.4	0	1	10	6	NE
Polana	—	—	11.4	—	21.8	8	—3.0	2	—	—	5.1	0	3	7	8	—
Podlesie	—	—	11.2	—	22.6*	8	4.3*	1	—	—	5.8	—	—	5	9	E
Żur Młyn	—	—	12.4	—	23.0*	8	—1.1	2	8.2	75	6.3	—	2	8	12	W
Grudziądz	—	57.5	12.4	—	24.3	26	—2.3	4	6.9	63	6.3	0	2	5	8	NE
Kałdus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dźwierzno	—	52.1	12.0	—	23.0	26	1.0	4	8.1	77	5.0	0	0	7	8	W
Toruń (Lotnisko)	—	55.9	12.7	—	24.3	8	—1.4	4	7.6	70	7.0	0	2	2	16	W
Toruń (Kosz. im. Prądz.)	—	55.0	12.8	—	23.8	26	—0.6	2	7.1	64	6.8	0	1	3	14	N
Toruń (Podgórz)	—	57.1	12.8	—	24.7	8, 26	0.2	4	8.4	75	6.0	0	0	4	12	W
Lubawa	—	—	13.5	—	25.0	26	4.4*	3	9.2	77	4.1	1	—	7	0	—
Chorzele	123	—	12.4	—	24.0	25	1.1	4	—	—	5.4	0	0	7	11	W
Mława	—	46.8	11.9	—	22.4	26	3.1	11	7.8	75	6.3	0	0	4	9	NW
Ostrołęka	—	—	12.8	—	25.7	29	1.4	4	8.3	73	5.9	1	0	6	9	NW
Krasnosielc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kisielnica	—	48.2	12.3	—	25.3	25	1.6	11	8.7	80	6.1	1	0	5	8	NW
Czerwony Bór	—	47.4	12.5	—	25.7	25	1.1	11	9.1	83	7.0	1	0	4	14	N
Grodno	127	48.3	12.6	—	27.0	25	1.1	11	8.4	76	6.8	2	0	0	12	SE
Białystok	141	47.4	12.8	—0.6	25.6	25	2.2	11	8.1	73	6.9	1	0	3	10	W
Łazduny	—	—	12.4	—	26.9	25	—1.3	5	8.3	75	6.1	2	3	2	10	SE
Berdówka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lida	135	47.1	12.7	—	27.3	25	0.1	7	7.9	71	6.5	2	0	1	11	E
Nowogródek	—	—	12.1	—	26.9	25	1.2	1	—	—	6.4	1	0	0	10	W
Dzikowina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stonim	—	46.0	12.9	—	27.2	25	1.3	4	9.2	81	5.6	3	0	6	10	NW
Żyrowice	—	45.9	12.8	—	26.8	25	2.4	16	—	—	5.9	2	0	4	10	N
Hanusowszczyzna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Godlewszczyzna	—	—	12.6	—	26.7	25	—0.1	11	8.7	79	4.9	2	1	2	1	N

¹) Lotnisko. ²) 1, 2, 5, 6.

Tabl. I. Maj 1930.

Tab. I. Mai 1930.

Stacje Stations	Wysokość n. p. m. Altitude m	Ciśnienie śr. red. do 0° Pression bar. red. a 0° mm	Temperatura C° Température C°						Wilgotność Humidité		Zachmurzenie średnie Nébulosité moyenne	Ilość dni z Nombre de jours de				Przeważający wiatr Vent prépondérant
			Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy Ecart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Bezwzględna śr. Absolute moyen. mm	Względna średn. Relative moyen. %		Temp. max. ≥ 25°	Temp. min. ≤ 0°	Pogodnych (0-2) Sereins (0-2)	Pochmurn. (8-10) Couverts (8-10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Zbąszyń	65	53.9	13.2	—	23.8	26	0.6	2	8.1	72	6.4	0	0	1	9	NW
Ławica		51.5	12.8	—	22.7	24, 26	1.3	10	8.0	72	5.9	0	0	6	7	NW
Golecin		—	12.8	—	22.8	24	1.6	10	8.2	74	5.9	0	0	4	8	E
Poznań	86.0	51.8	13.3	-0.2	24.3	24	2.7	1	8.6	75	6.2	0	0	4	7	W
Pętkowo	86	52.5	12.4	—	22.7	24	1.0	10	8.2	75	4.5	0	0	4	2	W
Ciechocinek		—	13.1	—	24.3	26	1.4	4	8.2	72	5.8	0	0	6	8	NW
Więclawice		52.7	12.3	—	23.4	26	1.1	2	8.3	77	5.4	0	0	7	8	E
Inowrocław		—	12.8	—	22.8	26	2.1	10	10.4	91	4.6	0	0	9	7	SW
Kruszwica		—	12.4	—	25.1	8	2.2	1	8.0	72	5.9	1	0	3	9	.
Dobre	51.7	13.0	—	—	24.1	8	1.3	4	8.1	71	6.1	0	0	4	10	.
Stary Brześć	—	13.0	—	—	23.1	25, 26	1.7	1	9.7	86	5.8	0	0	5	7	E
Brześć Kujawski	—	13.0	—	—	25.0	8	1.6	1	—	—	5.8	1	0	4	7	NW
Kościelec (pow. Koło)	51.1	12.4	—	—	22.8	8	1.4	4	8.1	75	5.4	0	0	5	7	NW
Opatówiec	47.2	12.0	—	—	22.3	23	2.1	1, 2	7.9	74	5.7	0	0	5	9	W, NW
Ślup	—	12.7	—	—	23.5	8	2.0	2, 11	8.7	76	6.3	0	0	3	9	.
Golebiew	49.7	13.0	—	—	24.3	8	6.5*	10	9.2	80	5.6	0	—	4	7	W
Blonie	49.6	12.5	—	—	22.7	8, 29	2.1	14	8.2	75	5.4	0	0	5	7	W
Poświętne	—	12.7	—	—	23.4	8	0.1	4	8.4	75	5.7	0	0	4	6	NE, W, NW
Jabłonna	52.6	13.3	—	—	24.6	8	1.6	2	8.5	74	6.1	0	0	4	9	NW
Bielany	51.3	13.6	—	—	27.5	29	7.1*	16	9.6	81	5.5	14	—	6	8	W
Mory	108	12.7	—	—	24.6	8	1.9	2, 11	9.0	80	5.9	0	0	6	9	W
Grabnik	—	13.2	—	—	24.9	25	2.2	1, 11	—	—	5.0	0	0	8	7	NW
Warszawa (ul. Czern.)	90	52.2	13.5	-0.5	25.3	29	2.8	11	8.5	73	6.7	1	0	3	12	W
Warszawa-Mokotów	121	49.5	13.4	-0.6	23.6	8	3.9	11	8.3	72	6.5	0	0	3	11	SE
Rembertów	50.6	13.4	—	—	24.7	25	0.7	3	8.2	71	6.4	0	0	2	8	NW
Otwock	—	13.1	—	—	24.4	27	2.5	12	8.9	76	—	0	0	—	—	.
Stennica	—	13.0	—	—	23.9	25	3.0	4	8.6	76	5.5	0	0	7	6	NW
Stara Wieś	46.6	12.6	—	—	25.2	25	1.6	11	—	—	6.6	1	0	2	11	N
Narewka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Białowieża	160	44.5	12.4	—	25.5	25	-0.5	11	8.6	78	7.0	1	1	2	13	NW
Biała Podlaska	—	13.3	—	—	27.1	25	0.7	22	10.6	90	6.3	2	0	3	10	NW
Mitki	47.1	13.0	—	—	25.9	25	2.2	11	8.7	77	7.0	2	0	1	9	SE
Prużana	43.4	13.2	—	—	25.4	25	1.9	11	—	—	6.4	1	0	1	9	NW
Kobryń	46.8	12.9	—	—	25.7	25	1.3	11	9.5	84	8.1	1	0	1	16	E, NW
Pińsk (Dow. por. rzecz.)	47.0	13.9	-0.4	—	25.5	25	3.7	11	9.8	81	7.1	3	0	2	14	N
Pińsk (Gimnazjum)	46.0	13.8	-0.5	—	25.8	25	4.6	11	8.7	74	7.7	1	0	1	16	NW
Łachwa	—	13.6	—	—	26.8	25	4.3	11	8.8	75	6.1	4	0	3	8	E
Antoniny	97.0	51.8	12.5	—	22.7	26	0.0	10	9.4	84	5.6	0	1	7	8	W
Bojanowo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rawicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	—	—	4	9	W
Ostrów Wkp.	47.5	12.2	—	—	23.0	26	-0.7	10	8.3	78	6.0	0	2	2	6	S
Zbiersk	—	13.2	—	—	23.5	24	1.0	10	9.1	78	4.6	0	0	5	3	.
Kalisz	116	49.5	13.0	-1.0	23.0	29	1.6	10	8.4	75	5.4	0	0	7	9	W
Chabierów	47.8	12.5	—	—	22.8	24	0.9	10	8.7	80	6.5	0	0	0	5	W
Sokolniki	43.7	12.6	—	—	22.5	29	0.0	10	8.3	75	6.0	0	1	5	8	W
Strzelna	48.9	12.2	—	—	23.1	27, 29	0.7	11	8.5	78	5.1	0	0	4	3	W
Łódź	211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Piotrków Trybunalski	—	12.9	-0.7	—	24.1	27	0.8	10	8.1	72	6.0	0	0	6	12	W
Skierniewice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gluchów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wilanów	45.4	12.9	—	—	24.7	29	0.5	2, 4	8.1	71	6.3	0	0	3	9	N, W
Rozniszew	—	13.3	—	—	25.8	25	2.6	11	9.7	82	6.4	1	0	3	11	W
Dęblin	48.7	13.5	-0.6	—	24.8	25	6.4*	1	9.0	77	7.8	0	—	1	16	NW
Radom	168	45.2	13.0	-1.2	25.0	25	3.3	2	—	—	6.0	1	0	4	11	NW
Puławy	143	47.4	13.3	-0.6	25.1	25	4.2	11	8.5	74	6.4	1	0	4	13	S
Sobieszyn	—	12.9	—	—	23.5	25	1.5	11	8.7	78	6.7	0	0	1	13	NW
Lublin (Gimnazjum)	197	42.4	13.5	-0.3	25.0	25	4.4	5, 11	8.9	76	6.9	1	0	1	13	W
Lublin-Bronowice	185	43.7	13.2	-0.6	24.4	25	2.8	11	8.6	76	7.5	0	0	1	17	W
Zembożyce	181	44.4	12.6	—	24.9	25	0.6	11	8.9	80	6.9	0	0	2	13	NW
Kolpin	—	13.0	—	—	25.5	25	1.8	11	9.9	84	7.0	1	0	1	11	E
Domaczewo	156	45.5	13.1	—	26.1	25	2.6	11	8.8	77	6.7	2	0	1	13	NW

Tabl. I. Maj 1930.

Tab. I. Mai 1930.

3

Stacje Stations	Wysokość n. p. m. Altitude	Ciśnienie śr. red. do 0° Pression bar. red. a 0°	Temperatura C° Température C°						Wilgotność Humidité		Zachmurzenie średnie Nébulosité moyenne	Ilość dni z Nombre de jours de					Przeważający wiatr Vent prépondérant
			Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy Écart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Bez względna śr. Absolue moyen.	Względna średn. Relative moyen.		Temp. max. > 25°	Temp. min. < 0°	Pogodnych (0—2) Sereins (0—2)	Pochmurn. (8—10) Couverts (8—10)		
																m		mm	m	mm	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Obłonie		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Chelm		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kamień Koszyński		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Powórk		44.1	13.5	—	25.0	25	3.8	11	9.3	79	7.0	1	0	1	11	NW	
Stolin		—	13.5	—	26.8	25	3.3	11	8.6	74	—	3	0	—	—	—	
Dąbrowica		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sarny Poleskie		45.6	13.2	—	25.0	25	—0.5	11	9.3	80	6.6	1	1	0	10	SW	
Rybnik		—	12.3	—	25.4	30	—	—	—	—	5.3	1	0	0	2	SW	
Częstochowa	261	37.4	12.3	—	23.8	29	1.5	10, 11	8.3	75	5.6	0	0	5	5	NW	
Złoty Potok	281	—	13.2	—	26.0	27, 29	1.0	2, 10	8.2	69	5.7	5	0	7	8	SW	
Wojkowice Kościelne		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sosnowiec (Magistrat)		37.8	13.6	—	25.3	30	—2.5	14	10.5	87	—	1	4	—	—	N	
Sosnowiec (Seminarjum)		37.4	13.6	—	28.0	17	0.2	21	8.4	72	4.3	4	0	10	5	E	
Olkusz	366	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Mydlniki		—	13.0	—	25.1	30	1.9	2	8.6	75	6.1	1	0	3	9	W	
Rakowice	222	40.7	12.9	—	24.5	29	2.2	2	8.4	74	6.8	0	0	0	9	W	
Kraków	220	41.3	13.7	—0.2	24.7	29	3.5	10	8.7	74	6.9	0	0	0	12	SW, W	
Kielce (Gimnazjum)		34.0	13.0	—	24.2	25	2.6	10	8.2	72	6.4	0	0	3	10	NW	
Kielce (Koszary artylerji)		35.2	13.1	—	23.9	25	2.5	10	8.0	70	7.2	0	0	1	13	NW	
Busko	243	—	13.4	—	24.4	25	3.4	10	9.2	79	6.0	0	0	1	7	E	
Sielec Pińczowski		42.4	12.7	—	24.3	25	3.1	5, 11	8.7	78	6.2	0	0	1	11	W	
Wierzbo		39.2	11.0	—	26.8	30	1.6	10	9.2	89	4.4	2	0	8	5	W	
Tarnów		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ostrowiec n/Kamienną		42.4	13.2	—	24.7	25	1.4	11	9.8	84	5.9	0	0	3	8	NW	
Opatów Kielecki		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zdanów		38.0	12.7	—	24.9	25	3.0	10, 11	—	—	5.4	0	0	4	6	NW	
Tarnobrzeg		—	13.8	—	26.6	25	3.2	10, 11	9.3	77	6.4	2	0	2	9	N	
Głogów		—	13.0	—	25.7*	25	6.1*	9, 14	—	—	5.6	—	—	4	5	N	
Milków		—	13.4	—	25.0*	25	6.2*	1	—	—	5.7	—	—	3	7	—	
Przeworsk	209	—	13.7	—	25.1	25	3.8	10	—	—	5.3	1	0	4	7	SW	
Dolne		—	13.2	—	25.7	25	6.0*	1	—	—	—	1	—	—	—	—	
Jarosław		—	13.9	—	26.8	30	0.2	12	11.2	90	6.0	3	0	2	9	SE, NW	
Krasnystaw	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zamość		—	13.3	—	25.1*	25	3.6	5	—	—	6.7	—	0	1	11	NW	
Poturzyn		—	12.5	—	25.9	25	1.7*	1	—	—	6.8	1	—	1	11	W	
Tomaszów Lubelski	273	35.5	12.8	—	24.8	25	3.7	22	8.6	77	5.4	0	0	5	4	—	
Zaborze		—	13.6	—	25.8	7	3.2	22	9.2	78	7.0	2	0	2	13	W	
Szczerzec		—	12.8	—	23.5*	25	4.0	5	—	—	6.1	—	0	3	9	W	
Włodzimierz		—	13.2	—	24.2	27	2.2	5, 6	—	—	5.7	0	0	4	10	NW	
Wojstówce (pow. Sokal)		—	13.3	—	25.4*	25	5.0*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Łuck (Lotnisko)	200	41.9	13.2	—	24.2	25	2.3	5	9.1	79	6.8	0	0	1	11	NW	
Łuck-Biwaki	200	41.7	13.2	—	24.4	25	2.8	5	9.0	79	6.1	0	0	2	8	NW	
Krupiec		—	13.4	—	24.1	25	6.1*	1	9.2	80	6.2	0	—	4	11	W	
Białokrynica		38.7	13.3	—	25.1	6	0.7	5	9.0	77	6.3	1	0	2	9	E	
Zdobunów		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dernań		—	13.7	—	25.6	25	6.4*	1	—	—	5.9	1	—	5	11	SE	
Ostróg n/Horyniem		—	13.5	—	25.1	25	0.0	11	—	—	6.1	1	1	1	8	SE, S	
Cieszyn	312	33.0	12.8	0.2	25.7	30	1.5	2	7.8	71	5.8	1	0	2	8	SE	
Istebna*		—	10.2	—1.0	23.0	29	—2.5	10	—	—	6.1	0	7	1	9	N	
Żywiec		30.1	11.9	—1.3	25.7	30	0.0	2, 10	9.0	84	7.3	2	1	3	16	SW	
Pająkowska		—	8.5	—	18.5*	30	0.1*	9	5.9	72	7.2	—	—	1	14	W	
Zakopane	687.2	9.4	—0.1	—	21.4	30	—2.0	10	6.5	72	7.5	0	4	1	17	NE	
Wieliczka	38.9	13.4	—0.2	—	27.1	25	3.4	10	8.8	75	5.1	2	0	3	6	W	
Świnarsko		—	12.8	—	24.4*	25	4.4*	2	—	—	6.5	—	—	2	9	S	
Piwniczna		—	12.0	—	24.5*	29	2.8*	5	—	—	5.6	—	—	0	6	W	
Krynica		—	11.8	0.7	20.0*	30	3.2	2	—	—	7.1	—	—	2	15	—	
Poronin		—	8.9	—	24.3*	30	—3.0	10	—	—	6.8	—	6	3	14	W	
Hala Gąsienicowa		33.4	4.8	—	15.4	30	—5.5	10	5.0	77	7.8	0	15	1	19	SW	
Morskie Oko		—	5.7	—	18.0	30	—3.7	2	5.6	81	6.3	0	7	6	10	SW	
Szafarowa*		—	12.7	—	24.0	31	1.4	5	—	—	5.5	0	0	3	5	W	

Tabl. I. Maj 1930.

Tab. I. Mai 1930.

Stacje Stations	Wysokość n. p. m. Altitude	Ciśnienie śr. red. do 0° Pression bar. red. a 0°	Temperatura C° Temperature C°						Wilgotność Humidité		Zachmurzenie średnie Nébulosité moyenne	Ilość dni z Nombre de jours de				Przeważający wiatr Vent prépondérant
			Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy Ecart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	B m	Względna średn. Relative moyen.		Temp. max. $\geq 25^\circ$	Temp. min. $\leq 0^\circ$	Pogodnych (0-2) Sereins (0-2)	Pochmur. (8-10) Couverts (8-10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Brzyszczyki		—	12.8	—	24.2	30	1.4	3	—	—	4.0	0	0	7	3	W
Libusza		—	13.0	—	26.0	30	0.5	5,6	—	—	5.4	2	0	5	8	NW
Tylicz		—	11.0	—	22.0*	29	2.6*	22	—	—	6.5	—	—	0	9	—
Przemysł		42.4	13.2	—	24.8	25	1.9	6	8.9	77	7.1	0	0	1	12	NW
Medyka		—	13.3	—	26.2	25	2.1	22	—	—	5.9	1	0	3	7	W
Dąbrowka *		—	12.2	—	25.5	25	2.4	22	9.4	84	6.7	1	0	1	12	NW
Bukowsko		—	12.2	—	22.4*	25, 30	5.0*	1,4	—	—	4.4	—	—	10	7	—
Baligród		—	10.4	—	21.4*	29	5.0*	1	—	—	6.3	—	—	4	12	S
Sianki		—	9.2	—	22.9	25	—3.0	5	7.5	82	7.2	0	5	1	16	NE
Wola Dobrostańska *		—	12.6	—	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	4	8	SE
Orchowice		—	13.0	—	24.7	30	0.6	1	9.5	84	3.5	0	0	11	1	NW
Fredrów		—	13.0	—	25.7	25	2.0	5	8.9	79	6.4	0	0	2	9	NW
Sambor		—	12.8	—	24.6*	25	2.9	12	8.7	77	6.4	—	—	2	8	NW
Drohobycz		35.4	12.7	—	24.8	25	1.9	5	9.0	81	6.1	0	0	1	7	NW
Bolechów		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cerkowna		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dublany		—	14.3	0.4	25.3*	25	2.6	5	—	—	6.5	—	0	2	11	W
Lwów (Politechnika)	333	31.2	14.1	0.2	27.6	25	5.2	5	8.9	74	7.0	2	0	1	12	W
Lwów (ul. Zielona)		—	12.9	—1.1	23.8*	25	4.8	22	—	—	6.3	—	—	4	10	S
Lwów-Skniłów ¹⁾	327	30.5	12.7	—1.2	23.4	27	2.5	5	8.7	79	7.3	0	0	1	16	E
Borszczówka		—	13.4	—	24.1	25	1.2	11	—	—	5.5	0	0	4	8	W
Wiśniowiec		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zagrobel		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarnopol		31.9	13.3	—	24.2	30	1.1	5	9.6	82	6.8	0	0	0	9	NW
Janówka		—	12.8	—	25.5	30	0.9	11	—	—	6.1	2	0	0	6	NW
Monasterzyska		—	12.8	—	24.6	26, 27	0.5	4	9.4	83	6.0	0	0	3	9	NW
Porohy		—	11.7	—	23.4*	27	4.4*	10	—	—	8.3	—	—	0	17	—
Nadwórna		—	12.6	—	26.1	27	3.3	11	8.8	80	6.4	2	0	3	11	NW
Doużyniec		—	9.4	—	25.4	25	—2.3	3	7.8	85	6.2	1	5	2	9	SE
Jagielnica	312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tłumacz		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siemakowce		—	13.7	—	—	—	3.3	6,15	9.2	79	—	—	0	—	—	—
Horodenka		—	13.1	—1.0	24.3	26	2.0	11	—	—	5.7	0	0	3	9	SE, NW
Zaleszczyki	185	42.8	14.2	—	25.4	26	1.1	5	9.1	76	5.5	1	0	3	7	W
Piadyki	286	—	12.8	—	26.5	26	1.8	11	9.1	82	7.4	2	0	0	12	NW
Kołomyja		—	13.0	—	25.4	26	1.3	5	8.9	78	6.7	1	0	2	8	W
Zadubrowce		—	13.6	—	26.5	25	2.8	11	9.4	78	6.6	5	0	1	14	—
Kosów		—	12.9	—	26.4	26	1.2	11	—	—	6.7	1	0	1	9	W
Borszczów		—	13.4	—	25.8	30	2.0	5	10.7	91	5.7	1	0	4	7	NW
Mielnica		—	14.0	—	26.1*	30	7.0*	9	—	—	5.6	—	—	4	12	—

¹⁾ Lotnisko.

Tab. II. Wyniki obserwacyj na stacjach IV rzędu (opadowych).

Résultats des observations des stations de IV-ème ordre (ombrométriques).

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0 mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
		mm					
1	2	3	4	5	6	7	8
BAŁTYK							
Małe rzeki między Wisłą i Piaśnicą.							
Petits fleuves entre la Vistule et la Piaśnica.							
Gdynia	61	20.0	27	12	—	—	2
Oksywie	61	24.7	27	13	—	—	—
Puck	44	17.0	27	12	—	—	5
Hel	49	16.3	27	14	—	—	2
Jurata	—	—	—	—	—	—	—
Jastarnia	57	24.4	8	9	—	—	2
Chałupy	46	19.2	27	12	—	—	2
Chłapowo	59	20.4	27	12	—	—	2
Rozewie	60	19.3	8	12	—	1	3
Czarny Młyn	75	38.9	8	8	1	—	—
Karwia	52	17.8	8	10	—	1	1
Dębek	53	16.0	6, 27	8	—	—	—
Wisła							
Przysięp*	168	31.7	19	14	1	—	—
Wisła	94	24.8	19	16	1	1	—
Skoczów	70	24.2	19	11	—	1	1
Drogomyśl*	56	17.1	19	10	—	—	—
Wapienica*	63	40.5	19	10	—	—	—
Mikuszowice*	69	36.5	19	17	—	—	2
Straconka*	72	36.7	19	14	—	1	1
Przemsza							
Ogrodzieniec*	37	10.0	19	8	—	—	—
Łysa Góra*	66	25.0	19	14	—	—	—
Sosnowiec mag.	59	16.1	19	11	—	—	—
Brynica	55	20.2	19	8	—	—	—
Trzyciąż	—	—	—	—	—	—	—
Maczki*	61	21.4	19	8	—	—	—
Dąbrowa Górnicza	65	28.5	19	9	—	—	—
Soła							
Rycerka Górna*	94	22.1	19	14	—	—	1
Rycerka Dolna*	69	25.4	19	14	—	—	1
Piekło*	66	12.5	27	16	—	—	1
Sól*	84	25.7	19	15	—	—	—
Petkówka*	67	27.5	19	10	—	—	—
Zabnica*	83	37.1	19	12	—	—	—
Koszarawa	68	29.0	19	10	—	—	—
Sopotnia Mała*	59	26.8	19	11	—	—	—
Krzyżowa	69	34.0	19	14	—	—	2
Rychwałdek*	76	34.4	19	14	—	—	—
Żywiec	44	24.0	19	11	—	—	—
Szczyrk*	119	35.0	6	12	—	1	1
Łodygowice	76	24.9	19	17	—	—	1
Ślemień*	67	20.2	19	11	—	—	1
Zadziele	64	25.4	19	13	—	—	—
Hucisko*	54	30.0	19	7	—	—	—
Międzybrodzie*	86	28.0	19	13	—	—	1
Porąbka	75	33.0	18	9	—	—	1
Porąbka*	79	32.7	19	10	—	—	—
Koży*	76	32.7	19	13	—	—	1
Kęty	73	31.2	19	14	—	—	—
Wilamowice*	98	30.0	19	10	—	1	—
Chrzanów	49	15.7	19	8	—	—	1
Skawa							
Malejowa*	36	7.6	12	15	—	—	1
Sidzina*	46	16.2	19	13	—	—	—
Osielec	61	13.0	19	18	—	—	1
Zawoja*	54	22.2	19	12	—	—	1
Biała*	78	29.8	19	13	—	—	—
Sucha*	40	20.0	19	9	—	—	—
Krzeszów*	56	21.8	19	13	—	—	—
Bieńkówka	58	15.9	19	17	—	—	1
Budzów	51	18.8	18	7	—	—	—
Skawce*	52	27.1	19	11	—	—	1
Ponikiew*	72	29.5	19	11	—	—	1
Wadowice*	28	9.1	6	8	—	—	2
Andrychów	74	26.2	19	14	—	—	—
Gieraltowice*	59	24.1	19	11	—	1	—
Brzeźnica*	40	17.9	19	8	—	—	—
Kalwarja*	42	14.2	18	12	—	—	—
Radziszów*	54	27.4	1	10	—	—	—
Tyniec*	27	8.0	18	9	—	—	—
Krzeszowice	41	10.1	23	11	—	—	—
Mydlniki	15	2.2	6	15	—	—	1
Kraków	18	3.8	11	11	—	—	2
Kraków*	19	6.5	27	5	—	—	—
Ojców*	62	24.0	12	14	—	—	—
Ściborzyce	33	11.8	27	12	—	—	3
Rakowice	15	2.8	26	12	—	—	2
Wieliczka	25	4.0	14	18	—	—	3
Niepołomice*	51	26.6	1	8	—	—	—
Wierzbno	17	3.8	13	10	—	—	—
Wawrzeńczyce*	16	2.3	27	13	—	—	—
Raba							
Raba Wyżna	60	10.4	14	10	—	—	1
Rabka*	50	9.1	27	15	—	—	—
Poręba Wielka*	68	13.5	28	14	—	—	—
Krzeszów*	67	22.0	1	14	—	—	—
Stróża*	56	8.6	11, 16	17	—	—	—
Trzemeszka*	39	15.7	27	16	—	—	—
Gdów*	31	5.0	27	14	—	—	—
Szczyrzyć*	36	11.2	12	9	—	—	—
Trzcianna	53	14.0	13	14	—	—	—
Grodkowice	30	6.0	13	12	—	—	—
Bochnia*	47	15.6	27	12	—	—	—
Uście Solne*	42	16.4	27	11	—	—	—
Szczepanowice	33	10.0	29	8	—	—	1
Stogńowice	32	6.3	24	16	—	—	—
Jakubowice	25	6.0	23	9	—	—	—
Lipnica Murowana	54	12.8	24	16	—	—	—
Brzesko	11	2.4	24	16	—	—	—
Książ Wielki*	42	16.4	6	13	—	—	—
Sielec	32	18.7	27	11	—	—	6
Kazimierza Mała*	41	10.0	27	10	—	—	—

Tabl. II. Maj 1930.

Tab. II. Mai 1930.

2

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de				Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage			Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Dunajec								Radomyśl Wielki*	41	7.0	9	14	—	—	—
Kościelisko*	137	30.6	19	17	—	—	1	Kwasów	96	38.5	25	16	—	1	3
Nowe Bystre*	94	20.0	19	17	—	—	—	Korzenno*	39	7.8	28	7	—	—	—
Witów*	86	17.8	19	15	—	—	—	Sadków*	47	12.3	27	12	—	—	—
Czarny Dunajec*	156	21.1	17	16	—	—	—	Wisłoka							
Klikuszowa*	74	16.7	16	12	—	—	—	Bartne	—	—	—	—	—	—	—
Zakopane	116	21.5	19	16	—	—	—	Żmigród*	109	24.5	28	12	—	—	—
Pajakówka	102	19.9	19	16	—	—	—	Zdynia*	109	21.2	28	18	—	—	—
Hala Gąsienicowa	223	41.6	13	19	8	—	1	Szymbark*	137	60.0	1	13	—	—	—
Kuźnice*	159	29.2	12	14	—	—	—	Glinik Marjampolski	71	12.0	12	16	—	—	2
Poronin	99	19.3	12	16	—	—	2	Cieklin*	96	28.9	1	18	—	—	1
Turbacz*	85	15.6	15	19	—	—	—	Libusza	43	10.6	13	12	—	—	1
Morskie Oko	165	42.0	26	14	5	—	—	Tyśka	52	14.2	27	16	—	—	3
Białka*	70	13.2	12	10	—	—	—	Dukla*	77	29.0	28	15	—	—	—
Maniowy*	49	12.5	3	11	—	—	—	Przyszczyki	49	8.5	12	12	—	—	—
Krościenko	41	10.2	12	16	—	—	—	Ulaszowice*	46	7.6	12	15	—	—	—
Ochothnica*	48	11.5	12	14	—	—	—	Brzostek*	68	14.1	27	17	—	1	—
Kamienica	31	11.4	12	10	—	—	1	Pilzno*	82	46.0	1	9	—	—	1
Tylicz	67	17.0	13	15	—	—	—	Dębica*	94	50.0	1	13	—	—	1
Krynica	64	18.7	13	14	—	1	1	Żyraków	53	25.1	28	11	—	1	—
Muszyna*	90	18.0	9	10	—	—	—	Sędziszów*	70	22.0	28	14	—	—	2
Żegiestów*	112	30.5	8	8	—	—	—	Wielopole Skrzyńskie	54	10.9	15	15	—	1	1
Piwniczna	65	12.1	12	16	—	—	—	Gawłuszowice*	29	11.5	9	5	—	—	—
Barce	60	13.3	12	11	—	—	—	Zdanów	43	7.0	26	19	—	—	2
Stary Sącz*	65	22.5	12	14	—	—	—	Kolbuszowa*	67	14.4	8	14	—	—	1
Świniarsko	15	3.8	13	12	—	—	—	Majdan Kolbuszowski	73	18.0	9	8	—	—	4
Łabowa	85	20.5	12	17	—	—	1	Kruków	30	8.2	26	11	—	—	—
Nowy Sącz*	38	13.0	12	11	—	—	—	San							
Pisarzowa*	50	11.0	12	18	—	—	—	Sianki	112	19.6	16	22	—	—	2
Tropie*	121	39.7	1	16	—	—	2	Sokoliki*	140	36.1	30	18	—	1	—
Pólrzeczek*	83	32.0	1	7	—	—	—	Żurawin*	98	21.0	16	15	—	2	—
Dobra	129	36.4	12	13	—	1	1	Ustrzyki Górne*	179	31.5	17	16	1	1	3
Tymbark*	46	11.6	12	16	—	1	—	Dwernik*	114	26.2	16	18	—	—	—
Limanowa*	39	12.3	28	14	—	—	1	Rajskie*	87	16.0	14	15	—	—	—
Rozdziele*	65	9.5	12	18	—	—	—	Wetlina*	135	29.0	16	16	—	—	—
Brunary Wyżne*	66	17.7	13	11	—	1?	—	Myczkowce*	92	13.9	14	14	—	—	1
Gródek	82	25.0	12	16	—	1	—	Ropienka*	86	17.3	15	14	—	—	1
Grybów	75	18.1	9	15	—	—	1	Baligród	83	19.2	15	14	—	—	1
Ciężkowice*	53	12.4	13	12	—	—	—	Strubie*	127	23.7	27	14	—	—	1
Tuchów*	43	10.9	13	15	—	—	1	Turzański	101	19.4	27	15	—	—	1
Tarnów (Biuro wodne)	61	15.3	19	16	—	—	—	Szczawne	40	8.2	28	9	—	—	—
Nida								Pisarowce	54	11.1	28	14	—	—	3
Konieczno*	20	8.0	6	9	—	1	—	Dąbrówka k/Sanoka	98	32.1	24	13	—	1	3
Snochowice	52	15.7	6	9	—	—	1	Sanok*	95	33.7	24	14	—	1	1
Małogoszcz	71	32.5	7	12	—	—	1	Bukowsko	160	30.2	28	8	—	—	—
Daleszyce*	43	11.2	27	10	—	—	—	Izdebki	41	8.9	27	13	—	—	—
Bartków	40	22.0	27	9	—	—	—	Dynów*	59	9.5	8	12	—	—	—
Kielce (Gimnazjum)	64	16.6	27	11	—	—	3	Krasiczyn*	103	47.0	1	15	—	—	2
Kielce (Lotn.)	63	17.8	27	11	—	—	1	Rybotyche*	65	19.5	15	15	—	—	—
Kliszów*	56	24.5	27	13	—	—	—	Dobromil*	56	14.3	28	16	—	—	2
Kepie	54	25.0	6	10	—	—	—	Nowe Miasto*	43	16.0	28	9	—	—	—
Strzeszkowice	45	20.0	27	9	—	—	2	Czyski	67	15.2	1	13	—	—	—
Ślupia	44	11.3	27	11	—	—	—	Niżankowice	—	—	—	—	—	—	—
Busko	46	13.2	27	15	—	—	1	Medyka	64	21.5	25	15	—	—	1
Busko*	53	14.1	27	14	—	—	2	Orchowice	82	25.3	13	15	—	1	—
Budziszowice	46	19.0	27	12	—	—	—	Wołczuchy*	57	13.8	13	11	—	—	—
Pawłów*	44	8.1	9	17	—	—	—	Stojańce	47	17.5	13	9	—	—	—
Szczucin	76	17.1	9	15	—	1	—								

Tabl. II. Maj 1930.

Tabl. II. Mai 1930.

3

Stacje Stations	Calkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
		mm					
1	2	3	4	5	6	7	8
Mościska *	56	14.6	26	17	—	—	—
Radymno *	43	7.6	18	14	—	1?	1
Chłopice	89	27.2	1	13	—	—	—
Szkló	67	31.2	13	14	—	—	—
Jaworów*	77	17.3	13	11	—	—	1
Młyny *	53	7.7	27	15	—	—	—
Laszki	134	27.1	19	10	—	—	—
Jarosław	71	16.6	13	14	—	—	3
Kurniki	15	3.0	8	13	—	—	—
Lubaczów	98	18.2	14	20	—	—	—
Milków Malop.	71	13.0	28	16	—	—	2
Wisłok Wielki *	67	14.7	28	17	—	1	—
Besko *	101	32.2	1	15	—	—	—
Suchodół	55	13.2	27	19	—	—	1
Frysztak							
Szufnarowa	77	13.0	12	15	—	—	1
Krasna	175	51.6	24	18	—	—	2
Błażowa	88	28.0	19	15	—	—	—
Milocin	87	25.2	27	13	—	1	—
Głogów	79	24.0	8	14	—	—	3
Łańcut	60	21.4	13	8	—	—	—
Pruchnik*	60	13.5	28	12	—	—	—
Kańczuga	65	14.0	28	11	—	—	3
Krzeczowice	102	18.0	13	13	—	—	1
Dolne	121	19.0	13	13	—	—	—
Przeworsk (Przedmieście)	90	16.2	13	17	—	—	—
Przeworsk (Cukrownia)	86	14.3	28	18	—	—	3
Grodzisko	70	17.5	13	15	—	—	2
Maidan Sieniawski	64	10.8	28	15	—	—	—
Łowisko	90	24.5	28	16	—	—	—
Cieszanów	66	17.8	13	16	—	—	1
Wola	66	16.1	9	12	—	—	—
Teodorówka	48	10.5	13	13	—	—	—
Nisko *	35	7.9	9	14	—	—	—
Domostawa*	50	10.4	9	13	—	—	—
Lipa k. Rozwadowa	48	10.4	1	14	—	—	—
Radomyśl *	55	28.0	1	15	—	—	—
Głoszyce	68	12.8	8	12	—	2	—
Zochcin	45	11.1	8	12	—	—	2?
Zawichost *	35	8.3	26	14	—	—	—
Zapusta	70	22.7	1	11	—	—	—
Gościeradów	51	10.4	26	15	—	—	—
Ożarów	40	12.0	26	14	—	1	—
Urzędów	31	9.5	26	10	—	—	—
Kamienna							
Suchedniów*	29	6.6	27	11	—	—	1
Skarżysko Książęce	36	15.4	6	10	—	—	—
Ślupia Stara	34	10.6	14	10	—	1	—
Ostrowiec	58	16.6	9	13	—	—	—
Denków	45	9.8	27	12	—	—	—
Podole	46	18.6	27	13	—	1	—
Gierczyce	40	19.1	27	18	—	—	3
Solec	39	6.5	28	15	—	—	2
Gadka	27	7.6	6	12	—	—	3
Puławy	34	6.0	23	17	—	—	2
Garbatka	52	10.2	25	11	—	1	5
Wieprz							
Krynice	52	14.2	28	15	—	—	1
Majdan Wielki	69	16.9	28	14	—	—	1
Wysokie	70	?	?	?	—	1	1?
Zamość	57	14.7	13	12	—	1	1
Żółkiewka	61	18.9	13	17	—	—	—
Orłów	111	37.2	25	15	1	—	—
Gorzków	59	9.6	23	19	—	—	—
Zemborzyce	36	9.0	23	13	—	1	1
Lublin (Gimnazjum)	42	13.2	13	11	—	—	2
Lublin-Bronowice	42	12.6	23	13	—	1	—
Ostrów Siedl.*	44	13.6	23	14	—	—	—
Czemierniki	49	16.6	9	19	—	—	—
Gułów	123	34.9	8	10	—	1	—
Brzózowa	78	27.1	25	16	—	—	2
Sobieszyn	65	11.6	8, 25	17	—	1	2
Dęblin (szkoła roln.)	33	7.0	8	13	—	—	—
Dęblin (lotnisko)	37	6.6	27	16	—	—	1
Szydłowiec	31	14.2	26	8	—	—	2?
Radom	39	8.0	27	12	—	—	—
Brzózka	45	10.2	27	15	—	1	—
Pilica							
Pilica*	25	6.0	15	7	—	—	—
Szczekociny*	48	13.9	30	11	—	—	—
Lelów *	35	10.9	29	11	—	—	1
Konieczpol Stary	41	8.3	29	11	—	1	1
Czarncza	41	13.1	28	11	—	—	4
Maluszyn*	48	9.5	12	16	—	—	—
Silnica	32	8.5	27	9	—	—	—
Krasocin *	37	6.8	27	12	—	—	—
Skotniki*	49	9.6	19	13	—	—	—
Paradyż*	44	14.1	14	16	—	—	—
Gorzkowice*	59	29.6	7	14	—	1	—
Rozprza*	41	14.7	27	10	—	—	1
Bujny	41	10.7	27	12	—	—	—
Piotrków Trybunalski	47	12.4	27	10	—	—	—
Uszczyn	37	12.7	27	11	—	—	—
Tomaszów Mazowiecki*	28	4.8	28	14	—	—	—
Buków	27	6.8	14	13	—	—	—
Lubochnia*	32	8.3	14	15	—	—	1?
Wilanów	35	8.7	19	16	—	—	2
Studzianna *	28	6.8	14, 23	10	—	—	1
Sadkowice*	44	10.3	14	13	—	—	—
Końskie*	38	10.8	27	11	—	—	—
Petrykozy*	34	6.8	19	19	—	—	—
Opoczno *	35	14.2	19	14	—	—	—
Odrzywół*	22	7.9	12	6	—	—	—
Lipie	36	13.4	27	11	—	—	—
Mogielnica Grój.	62	26.0	22	13	—	—	—
Takle	23	6.5	27	10	—	—	—
Bukówno*	42	14.1	27	10	—	—	—
Białobrzegi*	26	8.7	27	8	—	—	—
Stromiec	54	18.5	27	11	—	1	3
Łękawica*	58	17.4	12	14	—	1	1
Warka*	38	15.0	27	11	—	1	—
Rozniszew	41	14.3	27	14	—	1	4
Mniszew*	30	7.5	27	13	—	—	2
Miętne	49	12.0	8	15	—	1	1

Tabl. II. Maj 1930.

Tab. II. Mai 1930.

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de				Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage			Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Siennica	54	20.6	8	9	—	1?	1	Pożeżyn*	55	14.4	20	15	—	—	—
Otwock								Wielkoryta*	73	18.5	20	16	—	1	—
Otwock*	33	16.0	8	6	—	1	—	Mitki	55	14.7	21	16	—	—	2
Wola Boglewiska	40	9.4	27	14	—	—	4	Międzyrzec	78	30.0	10	10	—	—	—
Drozdzy	51	28.0	27	11	—	—	—	Biała Podlaska	34	8.3	9	13	—	—	—
Ursynów	57	17.5	27	9	—	1	1	Horbów	64	13.1	9	13	—	—	—
Rembertów	61	17.0	8, 27	14	—	1	4	Szereszów*	62	15.0	20	12	—	—	—
Warszawa-Mokotów	53	14.8	27	10	—	—	5	Hajnówka	48	11.3	19	7	—	—	—
Warszawa (Ul. Czern.)	54	11.3	27	13	—	—	3	Zabuże	74	17.8	13	12	—	—	1
Bielany	59	23.2	27	10	—	—	—	Frankopol*	97	29.5	25	11	—	—	—
Kaskada	62	22.4	27	15	—	1	—	Ciechanowiec	63	12.7	19	13	—	—	—
Golędzinów	87	38.0	27	13	—	—	—	Dębe	43	7.9	8	14	—	—	2
Jabłonna (wojsk. aerolog.)	78	45.8	27	12	—	2	5	Wysokie Maz.*	56	14.8	9	14	—	—	—
Jabłonna	68	38.2	27	13	—	1	2	Dąbrowa Wielka*	24	6.1	27	12	—	—	—
Bug								Sagaje*	45	8.5	8	13	—	1	—
Podhorce	58	13.2	20	11	—	1	—	Grabnik	65	26.7	8	13	—	1	3
Lwów (Ul. Zielona)	61	11.1	9	15	—	—	1	Ślepioty	65	21.8	27	10	—	1	2
Lwów (Politechnika)	50	10.6	28	15	—	1	5	Stara Wieś	62	23.4	25	11	—	1	—
Lwów (lotn.)	94	33.1	9	17	—	1	2	Lwów	49	12.3	8	11	—	—	—
Barszczowice	89	15.2	2, 13	17	—	—	—	Serock							
Dublany	46	9.5	28	13	—	—	—	Małcelin	17	6.0	8	6	—	—	—
Busk*	95	22.0	20	16	—	1	—	Mława (wojsk.)	54	21.3	27	13	—	1	2
Korczyn	69	15.1	28	9	—	—	—	Klice	59	24.3	27	18	—	2	3
Zaborze	65	14.8	28	11	—	—	—	Opatówiec	45	29.1	27	10	—	—	2
Rawa Ruska*	76	19.7	13	12	—	—	3	Poświętne	32	9.7	19	14	—	1	—
Szczerzec	62	14.5	9	13	—	—	1	Golotczyzna	36	14.2	8	8	—	1	—
Przystań	52	9.3	9	17	—	—	—	Narew							
Żółtańce	79	17.4	13	15	—	—	—	Chwojnik	66	15.5	9	13	—	1	—
Żółkiew*	81	20.5	1	7	—	—	—	Białowieża	87	25.4	13	15	—	1	1
Mosty Wielkie*	51	10.1	23	12	—	—	—	Gruszki	70	16.8	9	11	—	—	1?
Majdan Górny	58	17.8	28	18	—	—	3	Bielsk Podlaski	73	13.2	9	12	—	—	—
Tomaszów Lubelski	70	19.0	28	15	—	—	1	Krzyżewo	72	16.4	13	14	—	1	2
Lubycza Królewska	61	11.4	10	16	—	—	—	Białystok (Seminarjum)	73	17.5	21	14	—	—	1
Krystynopol*	74	18.4	15	14	—	—	—	Dobki	86	21.4	9	16	—	—	—
Zabawa	74	18.4	20	17	—	—	2	Podżyliny	51	14.1	9	13	—	—	—
Leszczków	64	20.8	28	12	—	—	1	Augustów*	68	12.7	9	15	—	—	—
Sokal	91	24.6	15	14	—	1	—	Białobrzegi	66	11.0	21	15	—	—	1
Wojśławice								Bargłów	68	23.3	27	12	—	—	2?
Hulcze	46	13.0	28	10	—	—	—	Dębowo*	68	14.2	9	17	—	1	—
Poturzyn	89	18.6	13	17	—	—	—	Janów Białostocki	106	35.6	9	18	—	—	—
Podhajce	71	26.0	28	14	—	2?	—	Grajewo*	157	62.4	9	11	—	2	—
Poryck*	86	18.7	20	17	—	—	—	Rajgród*	78	11.3	22	14	—	—	—
Biskupie Szlacheckie	80	19.1	15	18	—	1	4	Oswiec*	73	11.3	27	17	—	—	3
Włodzimierz	77	17.8	9	20	—	—	3?	Wąsosz*	66	14.2	19	16	—	1	—
Matcze	45	8.6	28	12	—	—	—	Jedwabne*	41	10.7	21	13	—	—	—
Dorohusk*	94	22.5	15	13	—	—	—	Bożejewo	41	13.0	21	11	—	—	—
Sobibór	78	18.0	24	10	—	—	—	Wierzbowo	63	15.0	21	10	—	—	2
Piesza Wola	53	12.4	23	13	—	1	2	Czerwony Bór	34	12.7	21	14	—	—	2
Włodawa*	73	12.5	13	10	—	—	—	Elżbiecin	36	12.4	21	12	—	1	1
Domaczewo	66	11.4	21	22	—	2	5	Piatnica*	30	14.1	22	7	—	—	—
Pulmo*	52	8.7	9	15	—	1	—	Boguszyce Stare	45	11.5	21	11	—	—	—
Ładynka*	71	12.0	15	15	—	1	—	Kisielnica	37	11.1	21	10	—	—	1
Dubica	63	11.1	21	10	—	1	3	Stawiski*	43	7.5	10	11	—	—	—
Kolpin	61	14.0	21	15	—	—	—	Lachowo*	142	45.8	9	9	—	—	—
Stradecz	82	25.0	22	9	—	—	—	Kolno*	56	16.9	27	11	—	1	—
Wielkie Sióło*	50	10.2	6	14	—	1	—	Zbójna*	50	13.2	27	11	—	1	1
Prużana	68	21.0	9	15	—	—	1	Ostrołęka	62	21.0	27	14	—	—	3
Orańczyce*	100	27.9	9	13	—	—	—	Ostrołęka*	61	18.2	27	8	—	—	—
Horodec*	69	19.0	9	10	—	1	—	Kruszewo	36	11.4	8	6	—	—	—
Kobryn (Tow. Rol.)	57	10.0	20	13	—	—	1	Ostrów Mazowiecki*	63	17.0	12	7	—	—	—

Tabl. II. Maj 1930.

Tab. II. Mai 1930.

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
		mm					
1	2	3	4	5	6	7	8
Nowe Wiśniewo *	28	13.3	9	4	—	—	—
Chorzele	59	15.7	27	16	—	—	—
Krasnosiele	75	23.5	8	?	—	1	—
Przasnysz *	60	16.4	25	18	—	—	—
Pułtusk	84	26.5	27	9	—	1	1
Chrcynno	55	15.0	27	11	—	1	1
Wółka Przybojewska . .	42	10.1	6	12	—	1	1
Grodkowo	61	26.0	27	13	—	—	4
Bzura							
Leśmierz	47	15.8	27	15	—	1	3
Krośniewice	53	17.0	8	12	—	1	2
Golebiew	48	10.7	27	14	—	2	1
Mieczysławów	59	21.8	27	13	—	1	1
Łęki*	83	30.9	27	8	—	—	—
Mikołajów	38	7.7	14	12	—	1	3
Trebnki	81	43.2	27	15	—	1	—
Słup	43	15.3	27	11	—	—	1
Strzelna	52	12.9	27	15	—	1	—
Kęszyce	49	16.8	27	13	—	—	2
Miedniewice*	44	13.5	15, 27	8	—	—	—
Sucha*	36	13.4	27	16	—	—	—
Sochaczew	45	18.0	27	7	—	—	—
Chlewonia	22	8.9	27	7	—	—	—
Pszczelin	28	12.0	27	13	—	—	—
Mory	57	25.1	27	12	—	—	—
Chodaków*	41	15.6	27	12	—	—	—
Łąck	38	9.3	27	18	—	—	1
Niegoszy	49	19.6	27	12	—	1	2?
Łanięta	44	15.0	8	8	—	—	—
Lelice	54	26.1	27	11	—	—	—
Strużewo	38	15.3	8	13	—	—	2
Baruchów	52	14.4	7	15	—	1	2
Olganowo	68	18.5	27	13	—	—	—
Brześć Kujawski	71	25.7	27	16	—	1	1
Stary Brześć	66	20.0	27	9	—	1	1
Nieszawa*	52	17.3	28	14	—	1	—
Więclawice	44	12.4	19	10	—	—	—
Lubawa	30	8.0	20	12	—	—	—
Rakowice	23	13.8	28	8	—	—	—
Nadróż	52	10.3	19	10	—	2	1
Osiek	61	14.5	27	12	—	2	—
Dębowa Łąka	40	9.5	12	8	—	—	2
Chelmża*	47	15.0	28	6	—	—	—
Toruń (Łolnisko)	33	11.6	27	13	—	—	2
Toruń (Koszary im.Prądz.)	35	11.7	27	14	—	—	1
Toruń-Podgórz	36	12.0	27	13	—	—	4
Solec Kujawski*	38	12.1	27	12	—	—	2
Unisław*	34	14.8	27	13	—	—	2
Chojnice	62	16.5	27	11	—	—	3
Polana	86	19.8	27	15	—	—	7
Czersk*	69	15.4	28	12	—	—	2
Świt	69	23.4	8	10	—	—	—
Pawłowo	53	16.5	27	15	—	—	3
Wielka Kłonia	72	14.5	27	14	—	—	1
Bydgoszcz (Inst. Roln.) .	44	14.0	8	13	—	—	3
Bydgoszcz (Łoln.) . . .	35	11.2	8	11	—	—	1?
Chelmno*	55	25.4	27	8	—	—	—
Podlesie	72	17.2	27	13	—	—	3
Osie*	55	14.0	28	14	—	—	—
Żur Młyn	57	13.5	27	13	—	—	4
Dźwierzno	47	14.4	27	13	—	—	1
Grudziądz (Łolnisko) . .	27	12.4	27	10	—	—	1
Radzyń*	38	21.1	28	9	—	—	—
Jabłonowo Pomorskie . .	36	8.7	12	9	—	—	—
Łasin*	55	22.5	27	13	—	—	—
Janowo*	56	16.1	27	16	—	—	—
Kościerzyna	155	44.3	14	9	—	—	—
Wirty	59	19.2	27	12	—	—	—
Tczew*	55	14.6	27	13	—	—	—
Odra							
Istebna	69	13.9	19	16	—	—	1
Gulduwy	65	24.8	20	11	—	—	—
Cieszyn	76	31.0	19	20	—	1	2
Rybnik	*	*	*	*	—	—	—
Leszczyny	60	16.6	19	10	—	—	4?
Nowe Repty*	47	14.3	19	9	—	—	—
Zielona*	65	15.1	19	9	—	—	3
Lubliniec*	52	11.3	29	16	—	—	—
Rychtal*	48	8.5	12, 27	10	—	—	1
Barycza							
Ostrzeszów*	53	12.7	28	18	—	1	—
Odolanów	41	7.6	29	14	—	1	1
Pawłów*	52	10.0	8	14	—	—	—
Skałów	53	15.0	29	8	—	1	—
Stary Kobylin	52	15.5	28	12	—	—	1
Rogożewo	58	15.0	8	14	—	1	3
Rawicz	23	5.2	27	14	—	2	2
Janiszewo	76	26.1	26	10	—	—	2
Drobnin	74	20.0	27	11	—	—	—
Leszno*	31	9.4	26	6	—	—	—
Antoniny	83	17.6	28	11	—	1	5
Przemęt*	60	15.5	28	12	—	—	—
Warta							
Zawiercie*	42	14.3	19	12	—	—	—
Myszków	86	36.5	19	8	—	—	2?
Herby Polskie	86	17.0	1	16	—	—	—
Częstochowa	83	17.2	19	16	—	—	3
Złoty Polok	49	13.4	29	10	—	1	2
Bobry*	25	6.5	23	6	—	—	—
Kłobuck*	122	35.0	11	13	—	1	—
Zagórze	75	20.0	29	14	—	2	2
Przystajń*	100	34.0	29	15	—	—	—
Krzepice*	51	11.3	12	11	—	—	—
Wąsosz*	55	18.3	19	12	—	—	—
Cisowa	57	16.6	12	13	—	1	6
Czarnożyły*	72	12.8	29	12	—	—	1
Złoczew*	49	9.8	30	12	—	—	1
Dobryszyc	28	6.3	1	8	—	—	—
Bełchatów*	29	5.2	29	14	—	—	—
Szczerców	47	8.5	19	11	—	—	3
Sulmierzyce*	40	8.8	19	15	—	—	—
Widawa	50	11.0	12	16	—	—	3
Sędziejewice	51	9.7	30	15	—	—	2

Tabl. II. Maj 1930.

Tab. II. Mai 1930.

6

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de				Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śnieżeniem — neige	gradem — grêle	burzą — orage			Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śnieżeniem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Sieradz*	54	14.2	28	9	—	—	—	Łubowice	49	12.0	27	8	—	—	—
Warta*	57	9.8	14	17	—	—	—	Skoki*	40	14.5	26	13	—	—	—
Popów	45	12.5	19	11	—	—	—	Rogoźno*	50	13.6	27	12	—	—	—
Uniejów*	48	13.7	27	13	—	—	—	Ryczywół*	88	22.9	12	14	—	—	3
Ruda Pabjanicka*	61	31.2	27	13	—	—	1	Uściekowiec*	47	15.5	8	9	—	—	—
Szadkowiec*	47	15.0	28	10	—	1	—	Sękowo	39	10.0	27	8	—	—	2
Poddebice*	24	6.1	27	13	—	—	—	Szamotuły	—	—	—	—	—	—	—
Sucha Dolna	47	11.4	14	13	—	—	1	Zajaczkowo	44	14.5	8	14	—	—	2
Blonie	48	12.0	27	14	—	1	—	Wronki*	40	17.4	27	7	—	—	—
Kłodawa*	29	8.2	27	12	—	—	2	Międzychód*	55	19.1	8	10	—	—	—
Turek	39	9.2	9	9	—	—	1	Borek*	53	13.2	26	12	—	—	—
Władysławów*	53	8.0	25	13	—	—	—	Gostyń	61	15.0	8	14	—	—	4
Kościelec	50	12.4	27	17	—	1	—	Żelazno	85	19.4	26	9	—	—	2
Ślesin*	43	11.1	27	13	—	—	—	Kościan	63	14.4	8	16	—	—	1
Kazimierz Biskupi	59	15.4	27	12	—	—	—	Stęszew*	65	22.6	8	14	—	—	—
Gostawice*	45	12.5	27	14	—	—	—	Brody*	55	13.3	12	11	—	—	2
Kawnice	—	—	—	—	—	—	—	Wojnowice*	25	7.2	26	9	—	—	—
Złotniki Wielkie	54	12.0	15	9	—	1	—	Gościeszyn	50	12.2	27	8	—	—	—
Stawiszyn	59	12.0	25	13	—	1	5	Perzyny*	43	11.6	26	6	—	—	—
Petryki	74	15.8	15, 25	11	—	1	—	Zbąszyń (wojsk.)	38	12.9	8	14	—	—	1
Zbiersk	73	17.8	15	13	—	1	2	Zbąszyń	40	13.2	8	7	—	—	—
Kołaczkowo	50	10.0	25	13	—	—	2	Łęczno*	38	14.8	8	10	—	—	—
Żydowo	51	15.0	26	10	—	—	—								
Września	40	9.8	27	11	—	—	—								
Prosna								Notec							
Ożarów*	35	7.1	19	14	—	—	4	Synogać	30	15.2	30	10	—	—	—
Podzamcze*	56	9.9	27	12	—	—	1	Sompolno	46	15.3	27	14	—	—	1
Sokolniki	—	—	—	—	—	—	—	Noc Kalina*	50	15.3	28	13	—	—	—
Braszewice	52	17.0	8	11	—	1	3	Popielewo	46	9.1	27	11	—	—	—
Godziesze Wielkie	57	13.0	19	16	—	—	3	Lenartowo	56	12.5	27	16	—	—	—
Szczygliczka*	58	17.8	8	12	—	—	1	Kruszwica	63	16.8	27	11	—	—	1
Ostrów Wielkop.	55	13.4	29	13	—	3	3	Dobre (Plant. buraków)	55	11.6	24	10	—	3	3
Gostyczyna	74	13.1	8	16	—	4	6	Dobre (Cukrownia)	57	11.2	27	11	—	3	3
Chabierów	52	11.9	14	16	—	—	4	Inowrocław	41	9.4	27	8	—	—	—
Kalisz	69	16.4	25	17	—	2	1	Jablonka	48	8.2	25	11	—	—	—
Baranów	34	8.6	8	12	—	—	1	Gębice*	36	9.2	25	11	—	—	1
Grudzielec*	52	10.0	14	12	—	—	3	Janikowo	57	12.8	12	14	—	—	2
Ruda Komorska*	51	13.5	14	6	—	—	1	Pakość*	38	9.3	27	8	—	—	—
								Kruchowo	33	8.1	27	10	—	—	—
Nowawies*	43	10.9	14	11	—	—	—	Łabiszyn*	33	7.1	27	13	—	—	—
Bachorzewo*	42	10.1	14	11	—	—	—	Lisiogon*	38	10.4	8	6	—	—	—
Orzechowo*	47	13.4	14	9	—	—	—	Żnin*	55	15.0	28	11	—	—	—
Pętkowo	47	10.9	25	8	—	1	2?	Nakło*	44	8.2	27	19	—	—	3
Wyszaków	55	18.5	27	8	—	1	2	Witosław*	48	14.3	27	9	—	—	—
Śrem*	48	11.2	27	12	—	—	—	Wyrzysk*	43	14.2	25	10	—	—	1
Kórnik Ogrody	54	11.7	25	14	—	—	2	Kcynia	37	10.7	8	14	—	1	1?
Poznań (Uniwersytet)	53	20.6	8	12	—	—	2	Białośliwie*	28	8.1	8	11	—	—	—
Poznań (Solacz)	51	26.5	8	13	—	—	—	Margonin	45	11.3	27	16	—	—	2?
Ławica	61	24.7	8	11	—	—	3	Ujście*	66	16.9	27	14	—	—	2
Gołęcin	57	26.9	8	13	—	—	5	Czarnków*	70	20.1	8	10	—	—	1
Pobiedziska*	65	13.6	27	11	—	—	2	Wieleń*	53	18.4	27	7	—	—	—
Kostrzyn*	52	13.9	25	11	—	—	1	Piłka*	65	21.5	27	11	—	—	—
Bolechowo	55	11.0	28	8	—	—	—								
Dalki	36	16.0	24	7	—	—	—	Niemen							
Gniezno I	51	13.1	25, 27	10	—	—	—	Stołpce*	30	11.0	9	9	—	—	—
Gniezno III	58	15.0	25	11	—	—	—	Nieśwież*	37	15.1	9	10	—	1	—
Janówiec*	38	8.0	8	13	—	—	—	Horodziej*	29	11.5	9	9	—	1	—
Zbietka	68	15.0	8	11	—	—	—	Jeremicze	42	25.0	20	9	—	1	1
Klecko*	44	12.3	25	7	—	—	3	Korelicze*	56	20.8	20	13	—	1	—
								Nowogródek	32	17.8	9	6	—	—	—

Tabl. II. Maj 1930.

Tab. II. Mai 1930.

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de				Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Dzień — Dale	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage			Wysokość Hauteur	Dzień — Dale	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Berenie*	63	12.8	9	14	—	—	—	Wilejka*	40	20.6	20	6	—	—	—
Łazduny	51	12.0	9	14	—	—	—	Dworek	41	21.8	20	11	—	1	3
Mikołajów*	50	12.1	9	14	—	1	—	Międzybóże Nowy	50	33.0	20	11	—	—	—
Lipnisk*	51	17.4	9	15	—	—	—	Hanuta*	49	47.3	10	2	—	—	—
Bieniakonie	74	24.0	9	15	—	—	—	Oszmiana	79	18.2	20	16	—	—	1
Mnichy*	50	27.2	9	13	—	—	—	Soly*	50	23.5	19	10	—	—	—
Lida	61	21.4	9	20	—	—	—	Pohulanka	98	19.1	20	16	—	1	3
Stare Młyniszczce*	64	25.5	10	10	—	—	—	Podbrodzie	107	18.2	19	14	—	—	3
Niemen*	66	24.5	9	19	—	—	—	Santoka*	72	19.8	26	12	—	—	—
Wielka Sworotwa*	69	19.9	9	16	—	2	1	Niemenczyn*	81	20.8	21	12	—	—	—
Podłożany*	53	19.3	9	9	—	—	—	Kiena	81	16.8	22	10	—	—	—
Nowojelna*	44	16.8	9	11	—	—	—	Nowa Wilejka	82	22.0	26	12	—	—	—
Hołowle*	47	20.5	9	14	—	—	—	Wilno (Uniuersytet)	76	29.8	26	14	—	—	1
Ochonowo*	42	11.1	9	11	—	—	—	Nowe Troki	94	29.5	26	16	—	—	1
Zdzieciół*	48	13.5	20	9	—	—	—	Dźwina							
Bielica*	61	18.5	9	10	—	—	—	Opsa	49	12.7	21	13	—	—	4?
Orla*	70	18.4	9	9	—	—	—	Opsa*	48	10.8	10	15	—	1	—
Szczuczyn*	76	22.4	14	16	—	1	—	Słobódka	45	11.2	21	11	—	—	1
Szczara								Druja	32	5.5	13	11	—	—	—
Lachowicze*	79	38.1	20	6	—	1	—	Druja*	19	3.9	14	9	—	1	—
Lipsk	77	30.1	20	11	—	1	—	Turmont*	38	13.2	17	11	—	—	—
Śluza X k. Ogińsk.*	92	31.8	21	10	—	—	—	Dzisna							
Baranowicze*	46	21.0	20	8	—	—	—	Marjanów Wileński	87	21.3	20	11	—	—	3
Czemioły*	59	20.0	9	8	—	—	—	Widze	70	35.0	20	15	—	—	—
Stara Hrywda*	78	25.3	21	12	—	—	—	Mieżany	84	20.2	20	11	—	—	—
Kosów Poleski	49	13.0	16	5	—	—	—	Hołuciszki*	68	26.5	20	13	—	1	—
Iwacewicze*	50	19.3	9	12	—	—	—	Wołodźki	24	7.1	14	11	—	—	—
Byteń	71	13.0	20, 21	11	—	—	2	Łuczaj	41	11.8	15	10	—	—	—
Żyrowice	60	19.1	9	14	—	—	—	Biruki	39	8.7	11	8	—	—	—
Nowa Leśniczówka	60	17.4	9	12	—	—	—	Woronka	36	11.5	21	8	—	—	—
Stonim	50	17.0	21	9	—	—	—	Hermanowicze*	34	13.6	21	6	—	1	—
Horodki*	68	22.3	9	8	—	—	—	Paziki*	15	5.8	14	12	—	—	—
Wielka Wola*	77	18.0	9	8	—	—	—	Dzisna	19	6.6	25	8	—	—	—
Szczara*	82	25.4	14	10	—	—	—	MORZE CZARNE							
Mosty*	49	17.0	9	13	—	—	3	Dniepr							
Piaski*	60	19.1	9	13	—	—	—	Berezyna							
Wolkowysk	89	31.0	14	17	—	—	—	Królewszczyna	40	10.0	15	16	—	—	2
Łunna	75	26.3	9	12	—	—	—	Prypeć							
Żubrowo	73	29.2	14	7	—	1	2	Płoskie*	63	11.3	9	13	—	—	—
Grodno	78	23.4	27	17	—	—	—	Dębeczno	74	14.0	9	15	—	—	1
Grodno*	101	24.7	27	18	—	1	—	Maciejów	77	13.1	26	23	—	—	1
Boguszówka	66	20.8	27	13	—	—	—	Horodno*	48	12.9	9	11	—	—	—
Suchorzeczka*	85	23.9	27	17	—	1	—	Zaczarnecze*	65	12.2	9	12	—	—	—
Suwałki	59	16.9	27	14	—	—	2	Kukuryki*	81	31.7	26	15	—	—	—
Folwark Stary	79	24.4	27	12	—	—	—	Turja							
Józefatów	91	21.6	9	16	—	—	—	Kowel	127	26.8	9	15	—	—	—
Niemnowo*	64	12.9	27	15	—	—	—	Nujno*	108	22.4	21	14	—	—	—
Druskieniki*	61	23.5	27	11	—	—	—	Upust Prypecki*	80	14.4	27	15	—	—	—
Orany	63	12.0	9	11	—	—	—	Kamień Koszyrski*	86	20.0	9	12	—	—	—
Koniawa	65	20.4	9	13	—	2	—								
Wilja															
Dołhinów	26	6.8	14	12	—	—	1								
Werebje	64	16.7	2	9	—	—	1								
Krzywicze	24	8.4	15	11	—	—	—								
Krzywicze*	30	8.3	12	8	—	—	—								
Kniahinin	37	7.6	20	11	—	—	—								
Radoszkowice	41	25.3	20	17	—	1	—								

Tab. II. Maj 1930.

Tabl. II. Mai 1930.

8

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.		Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de				Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.		Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
	mm	mm	Dzień — Date	opadem précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage	mm		mm	Dzień — Date	opadem précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage		
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
Stochód																	
Powórk	66	14.4	9	11	—	—	1	Ostróg	138	60.0	20	11	—	—	—		
Powórk *	75	17.5	9	10	—	—	—	Dermań	154	45.0	20	18	—	—	3		
Styr																	
Radziechów	87	18.2	20	21	—	—	—	Zdobunowo	107	28.2	20	15	—	—	4		
Brody	144	42.3	19	9	—	—	1	Równe	95	37.4	19	15	—	—	3		
Krupiec	110	49.2	20	17	—	—	2	Gródek Wołyński	114	48.9	19	22	—	2	3		
Horochów*	104	23.4	20	14	—	—	—	Malin Czeski	25	8.5	20	10	—	—	—		
Lipszczyna	78	30.5	20	14	—	—	—	Włodzimierzec	69	15.3	9	11	—	—	—		
Krzemieniec	55	15.0	18	7	—	—	—	Sarny	56	15.3	20	13	—	—	—		
Białokrynica	165	82.2	20	15	—	1	—	Wysock	73	17.2	20	14	—	1?	4		
Werba	116	49.6	20	15	—	1	—	Stolin	39	11.5	18	8	—	—	—		
Dubno	54	34.4	27	12	—	—	1?	Dollin	35	10.0	18	7	—	—	2		
Maślanka	95	24.0	20	15	—	—	1	Otwierzyce	38	12.6	18	9	—	—	—		
Czaruków	41	12.2	20	10	—	—	—	Dawidgródek*	31	5.7	7, 10	14	—	—	—		
Łuck (Lotnisko)	71	23.5	20	15	—	1	1	Nyrca*	67	15.1	21	14	—	—	—		
Łuck (Biwaki)	62	22.7	20	16	—	—	3	Paławkowicze*	31	11.9	9	8	—	1	1		
Torczyn	60	9.5	1	11	—	—	—	Kleck	42	17.1	20	16	—	1	2		
Trościaniec	75	19.2	9	15	—	—	—	Godlewszczyna	71	40.0	20	10	—	2	2?		
Koiki	83	18.3	9	10	—	—	—	Siniawka*	47	17.4	20	12	—	—	1		
Okońsk *	80	21.4	9	14	—	—	—	Rokitno	50	11.6	9	15	—	1	—		
Rafałówka	64	13.6	19	17	—	—	2	Rokitno *	51	11.3	9	14	—	1	1		
Bielskowola	75	15.5	9	15	—	—	—	Mikaszewicze	42	12.0	7	15	—	—	—		
Chinocze	89	17.7	6	18	—	1?	4	Ozdamicze	49	11.0	5	10	—	—	3		
Dniestr																	
Stare Konie *	41	12.0	9	12	—	—	—	Wolcze	109	29.8	16	18	—	—	—		
Przykładniki *	51	13.1	9	14	—	—	—	Wolcze*	131	36.0	16	20	—	—	—		
Jasiołda																	
Postołowo*	94	20.0	14	14	—	1	—	Łomna*	85	23.0	16	20	—	—	2		
Truchonowicze*	83	23.0	9	12	—	—	—	Bystre*	106	38.4	16	19	—	—	—		
Dobuczyn*	83	18.5	9	12	—	—	—	Hołowiecko*	149	29.5	24	17	—	—	2		
Sielec*	61	15.2	26	16	—	—	—	Rozlucz*	106	38.4	16	19	—	—	—		
Bereza Kartuska*	83	27.5	9	12	—	—	—	Jasienica Zamkowa*	111	30.1	16	16	—	—	—		
Mostki Wielkie*	123	31.4	26	16	—	—	—	Strzyłki*	108	39.0	16	12	—	—	—		
Kosów Poleski*	90	25.0	21	6	—	—	—	Turze*	105	40.0	16	19	—	—	—		
Koziki*	44	11.5	8	9	—	—	—	Stary Sambor*	65	17.5	16	15	—	—	—		
Porzecze*	50	19.6	20	8	—	—	—	Wola Koblańska*	213	49.2	16	15	—	—	—		
Korzeniów	60	18.5	9	13	—	—	—	Waniowice*	74	17.9	13	13	—	—	1		
Telechany	55	12.0	7	9	—	1	1	Dąbrowka*	64	12.8	16	15	—	—	—		
Łohiszyn*	50	18.2	9	10	—	—	—	Sambor	75	19.4	13	17	—	—	—		
Horodyszcze*	49	19.1	20	17	—	—	—	Sambor*	78	18.9	13	15	—	—	—		
Braszevicze	78	20.8	26	11	—	—	1	Czukiew	92	18.6	18	13	—	—	—		
Sieliszczew*	81	22.4	14	13	—	—	—	Hordynia*	69	18.6	13	18	—	—	2		
Drohiczyn Poleski	16	3.3	30	11	—	—	—	Strwiąż									
Osovec*	54	11.5	1	10	—	—	—	Ustrzyki Dolne*	67	13.6	28	11	—	—	—		
Krasiczyn*	57	15.7	9	15	—	—	—	Bandrów Narodowy*	84	13.0	16, 28	21	—	—	—		
Pińsk (Gimnazjum)	48	12.0	9	15	—	—	—	Chyrów*	60	11.2	28	14	—	—	—		
Pińsk (Dow. portu)	43	10.7	9	11	—	—	2	Czaple*	64	16.0	16	22	—	—	—		
Pohost Zahorodzki*	53	18.0	20	7	—	—	3	Koniów*	48	15.5	28	15	—	—	—		
Łuniniec	38	13.3	21	9	—	—	—	Brześciany*	55	19.7	13	17	—	—	2		
Hancewicze*	70	24.8	20	11	—	1	3	Fredrów	88	28.3	13	15	—	2	2		
Malkowicze*	93	31.5	20	13	—	1	—	Rudki*	84	23.0	13	14	—	—	—		
Łachwa	47	17.0	20	11	—	—	2	Janów	83	25.6	9	13	—	1?	2?		
Łachwa*	55	15.4	9	7	—	—	—	Wola Dobrostańska	80	24.6	13	16	—	1	—		
Komarno* 102 25.5 9 16 — — 1																	
Horyń																	
Borszczówka	89	35.8	20	13	—	—	—	Tyśmienica									
Porysław 100 30.9 15 12 — 1 —																	

Stacje Stations	Calkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de				Stacje Stations	Calkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage			Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Drohobycz	87	14.1	13	20	—	—	—	Wyszków*	134	24.5	13	19	—	—	1
Bystrzyca*	132	24.6	16	17	—	—	—	Solotwina *	111	20.3	16	13	—	—	—
Sprynia*	99	28.5	16	18	—	—	—	Iłemia (pow. Dolina)*	130	31.1	16	21	—	—	1
Horodyszcze*	86	21.5	13	18	—	—	—	Słoboda mizuńska*	145	23.7	16	18	—	—	—
Josefsberg	81	18.4	16	13	—	—	—	Bolechów (Zarząd Żupy)	135	49.2	16	18	—	1	1
Rozwadów *								Sokołów *	108	37.0	16	14	—	—	—
Podniestrzany	55	11.6	16	11	—	—	—	Łomnica							
Stryj								Darów *	181	44.6	18	17	—	—	—
Wyżłów *	137	25.1	27	20	—	—	—	Spiskowa*	136	29.5	16	17	—	—	—
Klimiec (Karlsdorf)*	122	28.1	16	19	—	—	—	Podluty *	156	41.2	16	19	—	—	—
Annaberg*	137	24.0	16	20	—	—	—	Jasień*	170	36.6	16	16	—	—	—
Smorze*	120	27.8	16	23	—	—	5	Meczyszcze*	135	20.2	17	14	—	—	—
Matków *	105	20.9	16	18	—	—	2?	Łuhy*	155	41.5	16	16	—	—	—
Krzywka*	119	20.8	27	19	—	—	1	Petranka *	112	27.5	16	17	—	—	—
Huśne Wyżne*	101	24.2	27	15	—	—	1	Katusz *	91	26.4	16	21	—	—	—
Wysocko Wyżne	86	13.2	27	14	—	—	2	Gniła Lipa							
Libuchora (pow. Turka) *	161	25.0	9	16	—	—	—	Stratyń	92	22.0	2	12	—	—	—
Hnyła *	86	20.0	16	12	—	—	—	Kurzany	83	12.3	13	14	—	—	—
Borynia *	128	23.0	30	17	—	—	2	Lipca Dolna	69	26.8	13	13	—	—	—
Zawadka*	111	28.8	16	16	—	—	—	Sarnki Dolne	84	12.8	11	15	—	1?	—
Bachnowate *	159	37.5	16	17	—	—	2	Szumłany Wielkie	95	26.8	14	10	—	—	—
Ilńik *	134	30.4	16	19	—	—	—	Marjanów k. Szumlan.	89	22.7	11	10	—	—	—
Tureczki Wyżne *	142	32.8	30	16	—	—	4	Bystrzyca Solotwińska							
Turka *	122	32.0	15	18	—	—	1	Huta*	218	47.1	16	17	—	—	—
Mallmansthal *	128	42.5	16	12	—	—	—	Porohy	152	44.5	16	21	—	—	3
Majdan *	109	24.6	17	15	—	—	—	Solotwina							
Rybnik *	110	35.2	16	17	—	—	—	Bystrzyca Nadwórn.							
Kodhorodce*	111	38.5	16	18	—	—	1	Doużyniec	241	67.3	17	22	—	2	1
Oporzec*	145	39.1	27	20	—	—	1	Rafajłowa*	199	56.0	18	17	—	—	—
Ślasko *	137	27.6	16	19	—	—	—	Zielona*	180	40.1	17	18	—	—	—
Jelenkowate *	135	27.5	9	16	—	—	—	Nadwórna	154	33.6	18	13	—	—	1
Różanka Niżna *	158	26.9	16	17	—	—	—	Pobereże	51	13.0	16	10	—	—	—
Huta *	132	26.4	27	14	—	—	1	Milowanie	104	24.4	23	15	—	—	1
Kalne *	126	27.6	16	18	—	—	2	Złota Lipa							
Tucholka *	148	34.0	24	17	—	—	—	Brzeżany	93	18.0	13	17	—	—	—
Hołowiecko (pow. Skole)*	189	42.6	30	19	—	—	—	Krasnolesie	88	16.0	13	14	—	—	—
Libuchora (pow. Skole) *	169	36.0	16	16	—	—	1	Bożyków	97	20.8	13	13	—	—	—
Tuchla *	167	32.0	16	17	—	—	1	Kozówka	108	19.5	20	16	—	—	—
Hrebenów *	189	58.5	16	18	—	—	—	Mużyłów	110	18.4	18	22	—	1	—
Pohar *								Monasterzyska	82	19.7	18	14	—	1	—
Koziowa *	157	41.9	16	16	—	—	1	Olejowa Korolówka							
Butywnia*	154	45.3	16	18	—	—	—	Strypa							
Korostów*	236	66.8	17	24	—	—	—	Jazłowiec	90	21.6	17	12	—	1	—
Skole *	165	54.6	16	17	—	—	1	Horodenka (Szkoła)							
Kłódka (pow. Skole)*	163	49.3	16	20	—	—	—	Horodenka (Cukrownia)	99	33.5	17	15	—	—	—
Kamionka (pow. Skole)*	184	52.9	16	16	—	—	—	Zaleszczyki	87	21.1	16	13	—	—	—
Synowódzko Wyżne *	133	46.8	16	18	—	—	1								
Stryś *	58	9.5	9	14	—	—	—								
Turady	72	11.7	22	15	—	—	—								
Żydaczów *	62	14.6	16	12	—	—	—								
Bereźnica	96	17.0	14	16	—	—	—								
Świca															
Ludwikówka *	152	38.0	13	16	—	—	—								
Weldzisz	156	27.1	16	22	—	2	3								

Tab. II. Maj 1930.

Tabl. II. Mai 1930.

10

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de				Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage			Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Seret								Jabłonica (Leśniczówka)*	168	52.3	17	18	—	—	—
Jezierna	78	19.1	20	12	—	—	—	Jaremcze	228	10.1	19	27	—	—	—
Tarnopol (ul. Sokola) .	114	37.2	20	16	—	—	—	Lewuszczyk*	261	75.1	17	15	—	—	1
Tarnopol (Dow. Garn.) .	115	41.5	20	18	—	—	2	Kosmacz							
Janówka	89	39.0	20	17	—	—	—	Kolomyja	118	28.4	17	15	—	—	2
Zbaraż	86	34.9	20	16	—	1?	1?	Piadyki	125	38.2	17	19	—	—	1
Trembowla	89	29.1	20	19	—	—	—	Kornicz	148	30.8	17	17	—	—	1
Borszczów	117	23.5	9	17	—	—	2	Podhajczyki	118	28.1	17	18	—	—	—
Mielnica	90	25.7	16	9	—	1	—	Kosów	170	74.5	17	15	—	—	1
Zbrucz								Lukocin	111	31.9	17	18	—	—	—
Krasne	103	39.6	20	16	—	—	—	Gwoździec	144	35.4	17	18	—	—	1
Dunaj								Wierzbowce	98	27.8	17	11	—	—	—
Pрут								Targowica	107	35.3	17	11	—	—	—
Ardżeluża p. Howerla* .	186	68.4	17	19	—	—	1	Hańkowiec	95	31.2	16	15	—	—	—
Worochla (Leśnictwo) . .	171	63.5	17	14	—	—	—	Zadubrowce	92	35.6	17	14	—	—	—
Jabłonica (placówka cel.)*	154	52.4	17	21	—	—	—	Burkuł*	171	44.6	17	19	—	—	—
								Szybeny*	189	57.3	17	22	—	—	—
								Jałowiczowa*	182	56.1	17	23	1	1	—
								Szykmany*							
								Hryniawa*	208	62.3	17	21	—	—	—
								Uścierki*	224	76.7	17	22	—	—	1
								Kuty*	160	49.6	18	14	—	—	—

Insolacja — Insolation.

Maj 1930 Mai.

Nr.	Stacje Stations	Szerokość geograf. Latitude	Trwanie usłonecznie- nia w godzinach Durée de l'insolation en heures	Ilość dni Nombre de jours		Maxi- mum	Dnia Date
				z usłoneczn. avec insolation	bez usłoneczn. sans insolation		
1	Wilno	54 ^o 41'	220.4	26	5	14.2	18
2	Gdynia	54 ^o 31'	244.9	28	3	15.2	30
3	Bieniakonie	54 ^o 14'	192.5	27	4	14.0	7
4	Folwark Stary	54 ^o 04'	161.8	24	7	12.8	19
5	Poznań	52 ^o 25'	231.3	30	1	14.7	18
6	Warszawa	52 ^o 13'	177.0	28	3	12.2	1,18
7	Skierniewice	51 ^o 58'	—	—	—	—	—
8	Puławy	51 ^o 25'	212.6	30	1	13.7	31
9	Kraków	50 ^o 04'	203.3	31	0	12.4	7
10	Lwów	49 ^o 50'	177.9	25	6	13.5	5
11	Cieszyn	49 ^o 45'	187.7	28	3	12.7	30
12	Zakopane	49 ^o 17'	148.7	26	5	12.9	30

Tabl. III. Dobowe ilości opadów w mm. Maj 1930.

Tab. III. Précipitations diurnes en mm. Mai 1930.

Stacje Stations	D										J										U										Suma mm.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		31
Bałtyk																																
Gdynia	—	—	—	—	2	3	3	18R	—	0	—	1	5	0	0	—	—	—	1	0	—	—	—	—	4	4R	2	20	0	—	—	61.4
Puck	—	—	—	—	2	4	2R	11R	—	0Δ	—	0	0	3R	0	—	—	—	0	0	—	0	—	—	3	1R	1R	17	0	—	—	44.0
Hel	—	—	—	—	2	3	—	11R	—	—	0	1	4	5	0	0	—	—	2	—	—	—	—	—	—	3R	1	16	—	—	—	49.2
Chłapowo	—	—	—	—	4	3	2	18	—	—	—	—	1	7	0	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	2	0	20	0	—	—	58.9
Wisła																																
Wisła	—	—	—	—	—	13	—	—	2	2*	8	8	1	0	8Δ	1	—	—	25	—	—	—	—	3	1	4	8	6	—	—	—	93.8
Zywiec	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	1	3	3*	0	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.7
Łodygowice	0	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	5	—	2	1	0	0	—	25	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.4
Andrychów	0	0	0	—	—	13T	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.5
Kraków	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	1	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.2
Wieliczka	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	1	10	1	0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.3
Raba Wyżna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	9	3	5	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.3
Szczyrzyc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.7
Słogniowice	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.8
Brzesko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.6
Zakopane	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115.7
Hala Gasienicowa	4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	222.8
Morskie Oko	5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164.8
Krośnice	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.7
Tylicz	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67.0
Krynica	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63.5
Tarnów (Biuro wodne)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.8
Snochowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.4
Kielce (Gimnazjum)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64.2
Szczucin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.6
Kwasów	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96.4
Tylawa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.9
Dukla	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77.1
Zdanów	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.0
Majdan Kolb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72.7
Dolne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121.0
Wola Bilgorajska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66.0
Ostrowiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.1
Puławy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.2
Lublin (Lotnisko)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.0
Sobieszyn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.0
Silnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.4
Tątkiele	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.4
Warszawa-Mokotów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52.5
Warszawa (ul. Czern.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53.8
Lwów (Politechnika)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																	

¹⁾ 18Δ. ²⁾ 2ΔR. ³⁾ 42Δ*. ⁴⁾ 19Δ*. ⁵⁾ 27Δ*. ⁶⁾ 39Δ.

Tabl. III. Maj 1930.

Tabl. III. Mai 1930.

Stacje Stations	D Z I E N J O U R																															Suma mm
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Żółtańce	0	—	—	—	—	—	—	2	4	—	4	—	17	—	1	2	—	1	1	9	1	9	16	—	—	—	0	4	8	—	—	78.9
Tomaszów Lubelski	6	3	2	—	—	—	—	7	9	—	1	2	14	—	2	—	—	2	2	—	—	7	4	—	—	—	1	2	19	—	—	70.3
Lubycza Królewska	9	5	1	—	—	—	—	4	6	11	3	5	19	—	1	—	—	1	—	—	—	1	16	—	—	—	1	2	?	—	2	60.9
Poturzyn	10	—	3	—	—	—	—	6	7	—	6	—	2	—	2	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	0	0	0	?	—	—	88.8
Podhajce	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	4	—	3	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	26	—	—	—	70.5
Biskupicze Szlach.	0	—	1	—	—	—	—	0	7	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	0	—	14	2	—	—	80.1
Piesza Wola	—	0	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	8	—	0	—	—	—	—	0	3	0	12	—	—	1	0	—	—	—	—	52.8
Domaczewo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	8	11	0	—	—	—	2	0	—	—	—	—	66.0
Dębe	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	3	7	0	—	—	—	2	2	—	—	—	—	42.7
Grabnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	2	5	1	—	—	—	7	14	—	—	—	—	65.3
Stara Wieś	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	62.3
Liw	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	2	4	—	—	48.6
Serock	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Klice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Poswiętne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Białowieża	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Białystok (seminarium)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dobki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grajewo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Boguszyce Stare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kisielnica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krasnosielec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gołbiew	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chlewnia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baruchów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stary Brześć	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toruń Łońsko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wielka Kłonia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bydgoszcz (Inst. Roln.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dźwierzno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grudziądz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tczew	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Odra																																
Cieszyn	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75.9
Rybnik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rychtal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Myszków	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Częstochowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Złoty Potok	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruda Pabjanicka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Turek	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kościelec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) 9▲K. 2) 27▲K. 3) 10▲K. 4) 24▲T. 5) 10▲K. 6) 6▲K. 7) 9▲K. 8) 25▲K. 9) 19▲K. 10) 11▲K. 11) 5▲K. 12) 6▲K.

Tabl. III. Maj 1930.

Tab. III. Mai 1930.

3

Stacje Stations	D Z I E Ń — J O U R																															Suma mm miles					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						
Września	—	—	—	—	—	—	—	5	0	—	2	0	0	—	—	—	—	4	0	—	0	—	—	0	5	9	3	10	1	—	—	—	39.8				
Sokolniki	—	—	—	—	—	—	—	10K	1	—	0	0K	0	12	4	0	—	—	—	6	—	—	0	—	—	6K	3	6	0T	3T	—	—	—	51.9			
Chabierów	—	—	—	—	—	0K	—	7T	2	—	2	3T	—	8	4	0	—	—	0	7	—	—	0	—	—	5)	3	11	0	0	—	—	—	68.8			
Kalisz	—	—	—	—	—	—	—	21K	0	—	—	5T	—	2	1	0	—	—	—	0	—	—	1	—	4K	6	4	10	0T	0	—	—	—	53.3			
Poznań (Uniwersytet)	—	—	—	—	—	1	—	11K	—	—	2	9	2	—	—	—	—	—	—	8	—	—	7	2	5	5	—	17	1	—	—	—	62.7				
Kruszwica	—	—	—	—	—	—	—	10	0	—	—	5	1	2	1	—	—	—	—	2	—	—	—	1	1	11	0	11	—	—	—	—	—	44.8			
Margonin	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Niemen																																					
Nowogródek	—	—	—	—	—	5	—	—	18	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.7			
Bieniakonie	—	—	—	—	—	2	—	—	24	1	0	2	—	8	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	73.6			
Lida	—	—	—	—	—	6	—	—	21	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.5			
Byeń	4	—	—	—	—	1	5	—	11	—	—	—	6	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	10K	—	—	—	—	—	—	71.0				
Słonim	—	—	—	—	—	—	—	8	9	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.5			
Wołkowysk	—	—	—	—	—	—	—	1	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89.4			
Żubrowo	—	—	—	—	—	—	—	2	1	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13K	1	3	1	2	—	—	72.6			
Grodno	—	—	—	—	—	1	—	1	10	—	0	1	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.5			
Folwark Stary	—	—	—	—	—	8	—	1	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78.8			
Druskieniki	—	—	—	—	—	2	—	0	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.9			
Krzywicze	—	—	—	—	—	—	2	1	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.8			
Oszmiana	—	—	—	—	—	1	—	—	12	0	2	2	1	17	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79.2			
Pohulanka	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	0	1	—	9	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98.1			
Wilno (Uniwersytet)	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5	0	1	1T	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.2			
Dźwina																																					
Hodulczki	—	—	—	—	—	—	—	1	3	4	0	4	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67.7			
Paziki	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.6			
Dzisna	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0	—	—	—	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.3			
Prypeć																																					
Dębeczno	—	—	—	—	—	2	—	5	14	—	0	—	0	0	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.5			
Kowel	16	4	—	—	—	—	—	3	27	1	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126.8			
Białokrynica	1	—	2	—	—	—	—	—	16	—	7	—	12	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165.4			
Łuck (Iotnisko)	—	—	0	1	—	—	—	—	9	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71.0			
Brasławicze	—	—	1	—	—	6K	—	2	15	—	—	—	—	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78.0			
Pińsk (Dow. Portu)	—	—	1	—	—	—	0	—	11	—	1	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.2			
Dernań	—	—	3	—	—	—	0T	—	20	—	—	0	2K	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153.8			
Sarny	—	—	—	—	—	—	—	0	12	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.8			
Paławkicze	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.7			
Rokitno	1	0	5	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.3			

*) 11K ▲. *) 7K ▲. *) 29K. *) 11K. *) 16T ▲.

Tabl. III. Maj 1930.

Tab. III. Mai 1930.

4

Stacje Stations	D Z I E N — J O U R																															Suma mies. Total mm	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
Dniestr																																	
Wolcze	1	—	3	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	2	36	0	10	8	0	—	—	1	5	2	0	3	6	6	12	3	—	131.1
Drohobycz	1	0	—	—	—	—	2	6	13	0	0	0	14	1	18	13	1	3	5	0	0	—	4	0	—	1	1	3	6	4	0	—	87.0
Smorze	1	—	1	—	—	—	5	8	10	—	—	—	13	0	4	28	1	5	0	0	—	—	4	0	—	1	10	17	4	4	1	—	120.1
Huśne Wyżne	1	—	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	13	—	10	19	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9	24	6	5	—	—	101.3
Mallmansthal	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	28	12	43	43	2	—	11	—	—	—	—	—	—	—	5	12	7	5	—	—	127.8
Tuchla	2	—	—	—	—	—	—	4	20	—	—	2	2	20	13	32	2	16	0	—	—	3	—	—	—	—	1	27	7	4	15	—	166.5
Stryj	1	—	1	—	—	—	—	8	10	—	—	—	6	—	7	2	—	4	1	—	—	6	1	—	—	—	—	1	1	6	3	—	57.7
Zydaczów	1	—	2	—	—	—	—	1	7	—	1	—	7	—	—	0	15	2	—	—	—	—	6	3	—	—	—	9	0	5	—	—	61.8
Kalusz	1	—	2	—	—	—	—	2	4	0	7	—	6	—	3	26	11	5	1	—	—	13	1	—	—	—	0	1	3	2	—	1	91.3
Douzyniec	2	—	2	—	—	—	—	1	3	—	—	—	16	3	6	42	67	21	4	1	—	5	2	—	—	—	0	15	0	2	5	2	241.1
Milowanie	13	—	2	—	—	—	—	1	7	—	0	—	4	—	—	21	13	9	0	—	0	4	24	—	—	—	1	0	—	0	—	—	103.7
Brzezany	—	—	2	—	—	—	—	0	12	9	—	—	18	—	—	6	3	3	0	15	0	6	16	—	—	—	1	—	2	—	—	—	93.2
Zaleszczyki	—	—	3	—	—	—	—	1	11	—	—	—	—	—	1	21	19	4	4	6	—	5	2	—	—	—	—	3	3	2	—	—	87.1
Tarnopol (Dow. garn.)	0	—	1	—	—	—	—	2	12	0	4	1	0	0	—	7	10	4	1	42	3	6	16	—	—	—	—	2	2	—	—	—	114.8
Zbaraż	5	—	—	—	—	—	—	—	17	—	4	1	1	—	—	2	9	5	1	35	1	1	1	—	—	—	—	2	2	—	0	—	86.0
Pрут																																	
Worochta (leśnictwo)	—	—	2	—	—	—	—	4	2	—	—	11	3	—	16	33	64	—	—	10	—	9	—	2	—	3	12	—	—	3	—	—	171.4
Kołomyja	0	—	—	—	—	—	—	—	3	—	6	—	—	—	3	23	28	10	—	—	—	16	16	—	—	0	2	4	1	—	5	—	118.3
Kosów Małopolski	1	—	3	—	—	—	—	—	3	0	—	—	—	—	20	35	75	8	1	—	—	8	4	—	—	—	—	6	—	—	6	—	170.3

!) 44▲ K.

Zestawienie spostrzeżeń wodowskazowych oraz wyników pomiarów objętości przepływu.

Relèvement des observations limnimétriques et des résultats de mesurages des débits.

Objaśnienia do tablicy i wykresu.

Rzędne zer wodowskazowych podane są według dawnych źródeł oficjalnych przyczem rzędne zer w b. zaborze austriackim odniesione są do poziomu morza Adrjatyckiego w Trjeście, zaś rzędne wodowskazów na Wiśle w b. zaborach rosyjskim i pruskim, oraz na Warcie oznaczają wzniesienie nad zerem normalnem (Normal Null); wreszcie w dorzeczach Niemna i Dźwiny rzędne zer odniesione są do poziomu morza Bałtyckiego. Dorzecze Dniepru (Prypeć) posiada tymczasem wysokości względne wyrażone różnicą między zerem wodowskazu i miejscowym reperem. Kilometry są liczone:

- a. na Wiśle: od ujścia Przemszy w górę i w dół rzeki
- b. „ Warcie: od ujścia w górę rzeki
- c. „ Dniestrze: od ujścia Zbrucza (granica Państwa) w górę rzeki
- d. „ Niemnie: od ujścia rzeki Grawe (granica Państwa) w górę rzeki
- e. „ Prypeci: od ujścia rzeki Słuczy litewskiej (granica Państwa) w górę rzeki
- f. „ Prucie: od granicy Państwa w górę rzeki
- g. „ dopływach wszystkich powyższych rzek — od ich ujścia w górę.

W tabeli i wykresie wykorzystano obserwacje stanów wody tylko kilkudziesięciu główniejszych (pierwszorzędnych) stacyj; dla stacyj, posiadających kompletne spostrzeżenia z ostatnich pięciu lat, podano w tabeli dla stanów średnich, najwyższych i najniższych porównawcze poziomy przeciętne obliczone dla danego miesiąca, oraz stan przeciętny średni roczny ostatniego pięciolecia.

Objętość przepływu podano w m^3/s tylko dla tych stacyj, dla których na podstawie wykonanych pomiarów skonstruowano dostatecznie pewną krzywą konsumcyjną oraz dla tych stanów wody, które mieściły się w strefie wykonanych pomiarów.

Średnie miesięczne objętości przepływu wyliczono jako średnie arytmetyczne z faktycznych przepływów codziennych podawanych w m^3/s , zaś średnie miesięczne oraz extrema miesięczne przeciętne w pięcioleciu 1925/29 wyznaczono jako średnie arytmetyczne z wartości przepływu, odpowiadających stanom wody średnim względnie skrajnym miesięcznym z poszczególnych lat badanego okresu.

Explications se rapportant au tableau et au graphique.

Les cotes des zéro des échelles limnimétriques sont indiquées d'après les anciennes sources officielles, comme suit: les cotes des échelles de l'ancien territoire autrichien sont rapportées au niveau de la mer Adriatique à Trieste, celles des échelles de la Vistule des anciens territoires de la Russie et de la Prusse, ainsi que celles des limnimètres de la Warta — marquent la hauteur au-dessus du zéro normal (Normal Null); dans les bassins du Niemen et de la Dźwina les cotes des zéro sont rapportées au niveau de la mer Baltique. Les échelles du bassin du Dniepr (Prypeć) sont marquées provisoirement par les cotes relatives indiquant la différence entre le zéro de l'échelle et le repère local. Les kilomètres sont comptés:

- a. sur la Wisla (Vistule) — de l'embouchure de la Przemsza vers la partie d'amont et d'aval du fleuve
- b. „ la Warta de „ -vers la partie d'amont
- c. „ le Dniestr „ „ du Zbrucz (frontière de l'état) — vers la partie d'amont
- d. „ le Niemen „ la Grawe (frontière de l'état) — vers la partie d'amont
- e. „ la Prypeć „ l'embouchure de la Slucz lithuanienne (frontière de l'état) — vers la partie d'amont
- f. „ le Prut „ la frontière de l'état — vers la partie d'amont
- g. sur les affluents de toutes les rivières ci-dessus — de leur embouchure vers la partie d'amont.

Pour le tableau et le graphique on se sert des observations de quelques dizaines de stations de premier ordre; pour les stations disposant d'une série d'observations continues se rapportant aux dernières cinq années on indiqua dans le tableau pour les niveaux moyens, maxima et minima — les niveaux comparatifs — moyens mensuels et moyens de la dernière période quinquennale.

Les valeurs des débits (m^3/s) ne sont indiquées que pour ces stations et pour ces hauteurs d'eau pour lesquelles à la suite des jaugeages y opérés on réussit à tracer des courbes des débits suffisamment précises.

Les moyennes mensuelles des débits sont calculées comme moyennes arithmétiques des valeurs des débits journaliers (en m^3/s), quant aux moyennes mensuelles et moyennes des extrêmes se rapportant à la période 1925/29, elles sont calculées comme valeurs des débits correspondant aux moyennes des hauteurs d'eau respectives.

Tabelaryczne zestawienie codziennych i charakterystycznych stanów wody
w maju

Le tableau des hauteurs et des débits d'eau quotidiens

Mai

Dorzecze — Bassin		W I S Ł Y											
Rzeka — Rivière		Wisła		Soła		Wisła		Skawa		Wisła		Raba	
Stacja wodowskazowa Station limnimétrique		Jawiszowice		Kobiernice		Dwory		Wadowice		Kraków		Proszówki	
Zlewnia w km ² — Bassin en km ²		909,5		1131,0		5240,0		838,0		8021,0		—	
Rzędna w m nad poz. m.—Cote		232,061		287,119		224,662		258,820		198,961		188,125	
Km. bieg. rz.—Km. du par. d'une rivière . .		23,7		26,6		3,8		20,6		78,5		21,7	
	Dzień	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s
Maj 1930	1	325	—	92	—	60	—	54	—	89	160,0	380	—
	2	292	—	95	—	72	—	13	—	80	170,0	274	—
	3	242	—	102	—	36	—	15	—	132	118,0	210	—
	4	222	—	108	—	6	—	29	—	178	82,0	180	—
	5	212	—	112	—	18	—	36	—	210	64,0	170	—
	6	208	—	116	—	29	—	39	—	226	55,5	144	—
	7	219	—	105	—	32	—	41	—	240	48,0	138	—
	8	220	—	113	—	30	—	45	—	240	48,0	132	—
	9	212	—	118	—	37	—	45	—	244	46,0	130	—
	10	204	—	118	—	44	—	47	—	252	41,5	128	—
	11	202	—	123	—	47	—	48	—	256	39,0	136	—
	12	200	—	123	—	50	—	49	—	260	37,0	136	—
	13	200	—	124	—	48	—	48	—	262	36,0	128	—
	14	200	—	124	—	46	—	48	—	261	36,5	132	—
	15	199	—	125	—	48	—	50	—	262	36,0	132	—
	16	200	—	125	—	53	—	49	—	265	34,5	130	—
	17	207	—	126	—	46	—	50	—	265	34,5	134	—
	18	204	—	126	—	50	—	50	—	265	34,5	134	—
	19	200	—	126	—	54	—	52	—	266	33,5	130	—
	20	296	—	65	—	28	—	24	—	261	36,5	128	—
	21	315	—	84	—	30	—	36	—	194	73,0	128	—
	22	274	—	100	—	10	—	42	—	208	65,0	126	—
	23	250	—	106	—	13	—	45	—	226	55,5	124	—
	24	234	—	110	—	24	—	47	—	240	48,0	122	—
	25	228	—	110	—	30	—	48	—	248	43,5	124	—
	26	218	—	113	—	34	—	49	—	252	41,5	124	—
	27	218	—	115	—	32	—	49	—	253	41,0	124	—
	28	230	—	106	—	32	—	47	—	256	39,0	126	—
	29	224	—	106	—	24	—	46	—	248	43,5	126	—
	30	218	—	110	—	26	—	47	—	244	46,0	124	—
	31	209	—	114	—	36	—	49	—	252	41,5	124	—
Średnia mies.—Moyenne mensuelle . .		228	—	111	—	21	—	39	—	230	55,7	148	—
Śr. mies. (moyen. mens.) — 1925/29 . .		265	—	125	—	9	—	35	—	191	—	151	—
Różnica — Différence		— 37	—	+ 14	—	— 30	—	— 4	—	— 39	—	— 3	—
Śr. roczny (moyen. ann.) — 1925/29 . .		258	—	—	—	4	—	38	—	195	—	150	—
Max. mies. — Max. mens.		325	—	65	—	72	—	54	—	80	170,0	1,12h 388	—
Max. przec. mies. (max. moyen. mens.) — 1925/29		432	—	69	—	119	—	35	—	62	—	262	—
Min. mies. — Min. mens.		199	—	126	—	54	—	52	—	266	23,5	122	—
Min. przec. mies. (min. moyen. mens.) — 1925/29		202	—	155	—	36	—	55	—	243	—	125	—

oraz objętości przepływu na główniejszych rzekach Rzeczypospolitej Polskiej
1930 roku.

et caractéristiques observés sur les rivières principales de la Pologne.

1930.

2															
W		I		S		Ł		Y							
Wisła		Dunajec		Dunajec		Wisła		Wisłoka		Wisła		San		San	
Popędzinka		Nowy Sącz		Żabno		Szczucin		Korzeniów		Sandomierz		Przemyśl		Radomyśl	
10637,0		4345,0		6764,0		23752,0		3477,0		—		3708,0		16847,0	
175,989		277,004		177,912		162,688		174,049		141,554 141,197		195,154		143,254	
138,1		106,7		17,4		193,9		41,1		268,4		165,9		10,3	
Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s
244	166,0	193	—	— 57	—	115	—	252	—	18	—	— 46	—	— 65	—
353	—	197	—	— 54	—	146	—	320	—	100	—	— 26	—	134	—
326	—	171	—	— 30	—	158	—	238	—	239	—	— 65	—	170	—
274	—	156	—	— 73	—	93	—	206	—	211	—	— 110	—	90	—
240	160,0	144	—	— 100	—	44	—	192	—	147	—	— 132	—	33	—
219	126,0	137	—	— 120	—	17	—	179	—	108	—	— 146	—	— 20	—
205	103,5	133	—	— 134	—	— 6	—	172	—	81	—	— 159	—	— 46	—
196	90,5	129	—	— 142	—	— 28	—	166	—	62	—	— 166	—	— 67	—
188	80,0	131	—	— 148	—	— 42	—	161	—	44	—	— 168	—	— 84	—
186	77,5	132	—	— 143	—	— 46	—	159	—	31	—	— 178	—	— 90	—
180	70,0	128	—	— 148	—	— 50	—	160	—	25	—	— 174	—	— 97	—
175	64,5	123	—	— 155	—	— 59	—	160	—	22	—	— 173	—	— 102	—
171	60,0	125	—	— 160	—	— 66	—	160	—	12	—	— 176	—	— 104	—
172	61,0	161	—	— 110	—	— 68	—	172	—	8	—	— 176	—	— 102	—
173	62,0	148	—	— 92	—	— 32	—	194	—	11	—	— 178	—	— 92	—
170	59,0	146	—	— 108	—	— 40	—	180	—	46	—	— 172	—	— 70	—
170	59,0	152	—	— 106	—	— 46	—	186	—	36	—	— 150	—	— 68	—
170	59,0	147	—	— 100	—	— 40	—	188	—	34	—	— 46	—	— 63	—
168	57,0	141	—	— 116	—	— 42	—	188	—	39	—	— 110	—	— 22	—
166	55,0	150	—	— 125	—	— 52	—	178	—	32	—	— 122	—	— 54	—
178	68,5	146	—	— 110	—	— 54	—	178	—	26	—	— 120	—	— 63	—
220	128,0	137	—	— 125	—	— 39	—	168	—	24	—	— 140	—	— 76	—
211	113,0	131	—	— 136	—	— 27	—	164	—	36	—	— 155	—	— 76	—
194	87,5	126	—	— 148	—	— 42	—	160	—	39	—	— 165	—	— 86	—
183	73,5	124	—	— 154	—	— 54	—	158	—	27	—	— 171	—	— 102	—
177	66,5	131	—	— 148	—	— 61	—	154	—	14	—	— 172	—	— 106	—
175	64,0	135	—	— 147	—	— 66	—	152	—	10	—	— 173	—	— 110	—
173	62,0	166	—	— 144	—	— 62	—	151	—	6	—	— 174	—	— 116	—
170	59,0	158	—	— 90	—	— 44	—	178	—	12	—	— 80	—	— 120	—
177	66,5	142	—	— 110	—	— 34	—	198	—	34	—	— 102	—	— 70	—
178	68,5	136	—	— 134	—	— 44	—	176	—	44	—	— 125	—	— 20	—
200	—	144	—	— 115	—	— 18	—	182	—	51	—	— 137	—	— 54	—
209	—	140	—	— 116	—	— 20	—	173	—	52	—	— 147	—	— 96	—
— 9	—	+ 4	—	+ 1	—	+ 2	—	+ 9	—	— 1	—	+ 10	—	+ 42	—
207	—	123	—	— 132	—	— 26	—	177	—	50	—	— 142	—	— 84	—
353	—	1.18h 205	—	54	—	2.18h 178	—	320	—	3.12h 244	—	2.8h 26	—	170	—
313	—	214	—	27	—	120	—	266	—	179	—	— 20	—	11	—
166	55,0	12.12h 122	—	— 160	—	— 68	—	151	—	6	—	10.18h — 180	—	— 120	—
163	—	109	—	— 167	—	— 77	—	144	—	— 1	—	— 184	—	— 145	—

Dorzecze — Bassin		W I S Ł Y							
Rzeka — Rivière		Wisła		Wisła		Pilica		Wisła	
Stacja wodowskazowa Station limnimétrique		Zawichost		Puławy		Warka		Warszawa	
Zlewnia w km ² — Bassin en km ² . . .		50653,0		57303,0		9008,6		85176,0	
Rzędna w m nad poz. m. — Cote . . .		135,865		116,159		99,161		78,129	
Km. bieg. rz. Km. du par. d'une rivière .		287,6		371,7		16,1		513,8	
Maj 1930 Mai	Dzień	Stan wody cm	Przepływ m ³ /s	Stan wody cm	Przepływ m ³ /s	Stan wody cm	Przepływ m ³ /s	Stan wody cm	Przepływ m ³ /s
	1	142	323.0	47	374.0	242	42.2	124	363.0
	2	216	—	56	451.0	246	46.5	130	387.0
	3	280	—	150	940.0	247	47.5	140	424.0
	4	274	—	218	1460.0	252	52.5	161	511.0
	5	230	—	200	1315.0	258	58.7	286	1360.0
	6	200	620.0	154	965.0	264	64.5	307	1560.0
	7	181	486.0	120	735.0	254	54.7	256	1110.0
	8	167	415.0	99	600.0	240	40.2	219	830.0
	9	156	371.0	84	526.0	244	44.5	196	686.0
	10	148	343.0	70	468.0	242	42.2	178	590.0
	11	144	330.0	62	434.0	241	41.5	166	532.0
	12	142	323.0	58	419.0	239	39.5	152	470.0
	13	136	305.0	52	392.0	238	38.2	147	450.0
	14	132	294.0	48	378.0	238	38.2	142	431.0
	15	134	300.0	44	360.0	237	37.5	138	417.0
	16	155	368.0	45	366.0	238	38.2	134	402.0
	17	153	361.0	65	448.0	239	39.5	132	394.0
	18	152	357.0	66	452.0	237	37.5	140	424.0
	19	156	371.0	62	434.0	237	37.5	150	462.0
	20	164	402.0	70	468.0	237	37.5	146	446.0
	21	152	357.0	76	494.0	237	37.5	148	454.0
	22	148	343.0	62	434.0	237	37.5	161	511.0
	23	150	350.0	58	419.0	235	35.5	152	470.0
	24	150	350.0	60	427.0	235	35.5	144	439.0
	25	142	323.0	59	423.0	234	34.5	145	443.0
	26	134	300.0	50	386.0	233	33.5	145	443.0
	27	129	286.0	44	360.0	232	32.2	142	431.0
	28	126	278.0	39	341.0	234	34.5	136	410.0
	29	126	278.0	35	323.0	232	32.2	132	394.0
	30	136	305.0	36	328.0	232	32.2	128	379.0
	31	164	402.0	47	374.0	231	31.5	124	363.0
Średnia mies. — Moyenne mensuelle . .		162	—	75	525.6	240	40.5	161	547.9
Śr. mies. (moyen. mens.) — 1925/29 . .		153	—	59	—	250	—	161	—
Sóznica — Différence		+ 9	—	+ 16	—	— 10	—	0	—
Śr. roczny (moyen. ann.) — 1925/29 . . .		151	—	66	—	259	—	163	—
Max. mies. — Max. mens.		3.12h-18h 288	—	4.18h 222	1495.0	264	64.5	5.19h 308	1570.0
Max. przec. mies. (max. moyen. mens.) — 1925/29		226	—	136	—	287	—	238	—
Min. mies. — Min. mens.		28.12h-18h 125	275.0	29.V.12h 34	319.0	231	31.5	124	363.0
Min. przec. mies. (min. moyen. mens.) — 1925/29		109	—	20	—	227	—	121	—

Odpyływ wód na rzekach Polski w miesiącu sprawozdawczym przedstawiał się niejednolicie. Na większości rzek (Wisła, Warta, Prypeć, Niemen i Dźwina) był on niższy od przeciętnego odpływu majowego i wykazał znacznie mniejszą wartość, niż poprzedni miesiąc roku sprawozdawczego. W niektórych częściach dorzecza Wisły górnej, oraz w dorzeczach Dniestru i Prutu obserwowano natomiast stosunek odwrotny; na rzekach tego obszaru pojawiły się w maju większe wezbrania: naprzód — powszechnie z początkiem miesiąca, następnie zaś — tylko na Dniestrze i w dorzeczu Prutu w końcu drugiej jego

W I S Ł Y											
Bug		Narew		Bug		Wisła		Wisła		Wisła	
Wyszków		Pułtusk		Zegrze		Płock		Toruń		Tczew	
38159,0		27705,0		67764,0		168362,0		179990,0		193170,0	
—		78.590		72,939		53.547		34,065		2,488	
76,5		26,7		29,3		632,4		734,8		908,6	
Stan wody cm	Przepływ m ³ /s	Stan wody cm	Przepływ m ³ /s	Stan wody cm	Przepływ m ³ /s	Stan wody cm	Przepływ m ³ /s	Stan wody cm	Przepływ m ³ /s	Stan wody cm	Przepływ m ³ /s
34	107.0	79	109.0	146	262.0	90	780.0	92	720.0	48	685.0
31	103.0	75	104.0	141	250.0	86	750.0	90	710.0	43	665.0
29	101.0	72	100.0	137	240.0	88	765.0	87	695.0	36	640.0
27	98.0	70	98.0	132	227.0	91	785.0	86	690.0	32	625.0
27	98.0	67	95.0	130	223.0	98	830.0	88	700.0	25	605.0
30	102.0	64	92.0	130	223.0	190	1540.0	100	765.0	26	610.0
33	106.0	61	89.0	130	223.0	225	1895.0	218	1485.0	30	620.0
38	112.0	60	88.0	132	237.0	197	1610.0	267	1870.0	72	775.0
38	112.0	61	89.0	136	237.0	168	1350.0	228	1560.0	218	1470.0
50	129.0	60	88.0	138	242.0	148	1190.0	189	1285.0	215	1455.0
49	128.0	57	86.0	137	240.0	131	1055.0	162	1120.0	190	1325.0
54	135.0	56	85.0	139	245.0	120	980.0	142	1000.0	150	1130.0
58	142.0	55	84.0	140	247.0	111	915.0	129	925.0	122	995.0
60	145.0	54	83.0	143	255.0	105	875.0	118	865.0	101	895.0
66	156.0	53	82.0	147	265.0	102	855.0	107	800.0	83	820.0
69	161.0	52	81.0	149	272.0	100	845.0	101	770.0	68	760.0
71	165.0	51	80.0	148	267.0	98	830.0	98	755.0	56	710.0
71	165.0	51	80.0	148	267.0	95	810.0	96	740.0	48	685.0
71	165.0	50	79.5	148	267.0	97	825.0	93	725.0	44	670.0
69	161.0	46	76.0	148	267.0	109	905.0	94	730.0	39	652.0
61	147.0	48	78.0	144	257.0	106	880.0	106	795.0	38	650.0
56	138.0	47	77.0	139	245.0	104	870.0	106	795.0	39	652.0
53	134.0	45	75.0	134	234.0	110	910.0	104	785.0	52	700.0
50	129.0	47	77.0	133	232.0	110	910.0	109	815.0	50	690.0
52	132.0	49	79.0	132	227.0	101	850.0	111	825.0	50	690.0
53	134.0	49	79.0	136	237.0	98	830.0	102	775.0	56	710.0
55	137.0	49	79.0	136	237.0	100	845.0	97	750.0	53	700.0
55	137.0	53	82.0	142	252.0	100	845.0	100	765.0	46	675.0
53	134.0	56	85.0	141	250.0	98	830.0	99	760.0	42	662.0
51	131.0	58	87.0	141	250.0	94	805.0	97	750.0	42	662.0
51	131.0	56	85.0	138	242.0	90	780.0	91	715.0	42	662.0
50	131.4	56	85.5	139	245.8	115	959.5	120	885.2	70	782.1
73	—	103	—	184	—	137	—	157	—	138	—
23	—	47	—	45	—	22	—	37	—	68	—
58	—	90	—	162	—	131	—	142	—	110	—
71	165.0	79	109.0	149	272.0	225	1895.0	267	1870.0	9. V. 12h-17h 220	1485.0
121	—	139	—	232	—	191	—	232	—	220	—
27	98.0	45	75.0	130	223.0	86	750.0	86	690.0	5. 12h-17h 24	600.0
30	—	74	—	133	—	105	—	106	—	68	—

dekady. Na Prucie to ostatnie gwałtowne, chociaż krótkotrwałe wezbranie, powstałe wskutek ulewnych deszczów końca drugiej dekady, przybrało groźne rozmiary, zalewając pola i łąki, niszcząc osiedla ludzkie, uszkadzając w wielu miejscowościach mosty i przerywając komunikację.

Jak widać z wykresu, poza wspomnianymi wyżej wezbraniem, na większości rzek nie obserwowano godnych zaznaczenia wzniesień poziomu wody; stany wody przeważnie obniżały się powoli ku końcowi miesiąca.

Dorzecze — Bassin		D N I E P R U													
Rzeka — Rivière		Prypeć		Stochód		Prostyr		Pina		Prypeć		Horyń		Prypeć	
Stacja wodowskazowa Station limnimétrique		Lubież		Lubieszów		Stare Konie		Pińsk		Mosty Wołańskie		Dawidgródek		Nyrcza	
Zlewnia w km ² — Bassin en km ²		6358		3426		12254		1453		34714		27093		67266	
Rzędna w m nad poz. m. — Cote		—		—		—		135.575m ¹)		—		—		126.776m ¹)	
Km. b. rz.-Km du par. d'une riv.		209.6		15.3		66.0		12.3		69.3		12.0		25.5	
Maj 1930	Dzień	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s
	1	247	1.94	228	7.10	244	39.5	231	—	434	173.0	380	—	435	297.0
	2	249	2.14	229	7.26	244	39.5	232	—	434	173.0	377	—	436	300.0
	3	250	2.28	229	7.26	242	38.5	232	—	434	173.0	372	—	437	302.0
	4	250	2.28	229	7.26	238	36.5	232	—	433	171.0	368	—	436	300.0
	5	250	2.28	229	7.26	234	34.5	230	—	433	171.0	363	—	434	296.0
	6	250	2.28	229	7.26	232	33.5	229	—	432	169.0	354	—	433	295.0
	7	250	2.28	234	8.00	230	33.0	229	—	432	169.0	350	—	432	293.0
	8	250	2.28	235	8.14	229	32.5	229	—	431	168.0	346	—	430	290.0
	9	252	2.52	235	8.14	227	31.5	230	—	430	167.0	344	—	428	287.0
	10	254	2.76	235	8.14	231	33.3	232	—	429	166.0	344	—	429	289.0
	11	255	2.94	235	8.14	232	33.5	231	—	428	164.0	340	—	427	285.0
	12	255	2.94	234	8.00	233	34.0	231	—	430	167.0	338	—	426	283.0
	13	255	2.94	234	8.00	233	34.0	231	—	429	166.0	336	—	424	280.0
	14	255	2.94	233	7.85	234	34.5	231	—	428	164.0	333	—	423	279.0
	15	257	3.20	233	7.85	234	34.5	231	—	427	163.0	331	—	422	278.0
	16	258	3.30	234	8.00	233	34.0	230	—	426	161.0	330	—	420	275.0
	17	258	3.30	234	8.00	231	33.3	229	—	425	160.0	330	—	418	272.0
	18	258	3.30	235	8.14	230	33.0	229	—	423	158.0	326	—	416	268.0
	19	258	3.30	236	8.27	227	31.5	229	—	422	156.0	324	—	415	267.0
	20	259	3.46	237	8.40	226	31.3	229	—	421	155.0	320	—	414	265.0
	21	260	3.58	238	8.52	228	32.2	231	—	420	154.0	318	—	413	264.0
	22	261	3.73	239	8.66	231	33.3	232	—	420	154.0	318	—	412	262.0
	23	261	3.73	239	8.66	235	35.0	232	—	419	153.0	317	—	410	260.0
	24	261	3.73	239	8.66	236	35.5	233	—	419	153.0	320	—	410	260.0
	25	261	3.73	239	8.66	237	36.0	234	—	418	151.0	326	—	410	260.0
	26	261	3.73	239	8.66	238	36.5	236	—	417	150.0	332	—	410	260.0
	27	261	3.73	239	8.66	238	36.5	236	—	415	148.0	337	—	410	260.0
	28	261	3.73	240	8.80	238	36.5	236	—	412	144.0	343	—	415	262.0
	29	261	3.73	241	8.94	238	36.5	236	—	410	142.0	350	—	414	265.0
	30	261	3.73	241	8.94	238	36.5	236	—	408	139.0	358	—	415	267.0
	31	260	3.58	241	8.94	238	36.5	236	—	406	137.0	366	—	416	268.0
Średnia mies.—Moyen. mens.		256	3.08	235	8.15	234	34.7	232	—	425	159.3	342	—	422	277.1
Średnia mies. (moyen. mens.) — 1925/29		258	—	216	—	258	—	261	—	446	—	366	—	434	—
Różnica — Différence		—2	—	+19	—	—24	—	—29	—	—21	—	—24	—	—12	—
Średnia roczny (moyen. ann.) — 1925/29		222	—	204	—	233	—	221	—	366	—	308	—	355	—
Max. mies. — Max. mens. . .		261	3.73	241	8.94	244	39.5	236	—	434	173.0	380	—	437	302.0
Max. przec. mies. (max. moyen. mens.) — 1925/29		275	—	226	—	271	—	278	—	469	—	403	—	458	—
Min. mies.—Min. mens. . . .		247	1.94	228	7.10	226	31.3	229	—	406	137.0	317	—	410	260.0
Min. przec. mies. (min. moyen. mens.) — 1925/29		242	—	205	—	242	—	249	—	420	—	332	—	411	—

Powyższy charakter odpływu poszczególnych rzek Polski znajduje uzasadnienie w rozkładzie opadów, niejednocilicie zasilających poszczególne dorzecza kraju (p. część meteorologiczna niniejszego wydawnictwa).

Na skutek wspomnianego wyżej przebiegu stanów wody, średnie miesięczne stany (p. tabela)— były na większości rzek nie objętych wezbraniem, niższe od wartości przeciętnych dla tego miesiąca;

N I E M N A										O D R Y			
Niemen		Niemen		Szczara		Niemen		Wilja		Warta		Warta	
Stolpce		Niemen		Szczara		Grodno		Wilno		Bobry		Sieradz	
3216		15591		5913		33667		165.3		705.3		8208.6	
144.770		117.601		—		91.941		15159		—		121.813	
441.3		261.9		15.3		85.9		84.149		1833.7		540.5	
Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- pływ m ³ /s
75	11.2	136	81.0	100	45.5	92	191.0	265	90.0	56	—	204	26.0
74	11.0	129	71.5	99	44.6	84	172.0	262	86.0	70	—	206	27.5
72	10.5	125	66.5	96	43.0	78	160.0	260	84.0	99	—	212	33.0
70	10.2	123	64.0	93	41.2	73	150.0	258	81.0	96	—	220	42.0
68	9.8	121	62.5	87	38.0	68	141.0	256	78.0	76	—	230	55.5
66	9.5	119	60.0	84	36.0	65	136.0	252	72.0	56	—	232	58.0
64	9.0	116	57.0	84	36.0	61	130.0	251	70.0	52	—	230	55.5
64	9.0	115	56.0	84	36.0	60	128.0	252	72.0	50	—	216	37.5
64	9.0	114	55.0	81	34.8	58	126.0	251	70.0	50	—	211	32.5
67	9.6	116	57.0	82	35.2	56	122.0	252	72.0	44	—	208	29.5
68	9.8	120	61.0	86	37.5	60	128.0	251	70.0	44	—	205	27.0
67	9.6	125	66.5	86	37.5	64	134.0	254	75.0	42	—	202	24.5
67	9.6	126	68.0	85	37.0	69	143.0	252	72.0	42	—	202	24.5
67	9.6	124	65.5	85	37.0	70	145.0	249	68.0	42	—	202	24.5
66	9.5	124	65.5	89	39.0	70	145.0	251	70.0	42	—	201	23.5
68	9.8	124	65.5	88	38.5	74	150.0	255	77.0	42	—	200	23.0
67	9.6	125	66.5	85	37.0	74	150.0	258	81.0	42	—	200	23.0
62	8.6	123	64.0	82	35.2	70	145.0	258	81.0	41	—	200	23.0
61	8.5	122	63.0	77	32.5	70	145.0	259	82.0	38	—	200	23.0
60	8.2	118	59.0	74	31.0	64	134.0	257	79.0	40	—	202	24.5
63	8.8	116	57.0	77	32.5	60	128.0	255	77.0	46	—	204	26.0
65	9.2	118	59.0	84	36.0	60	128.0	268	95.0	52	—	202	24.5
66	9.5	128	70.0	89	39.0	62	131.0	304	153.0	46	—	200	23.0
68	9.8	133	77.0	82	35.2	65	136.0	298	144.0	42	—	204	26.0
66	9.5	136	81.0	82	35.2	70	145.0	293	135.0	38	—	202	24.5
66	9.5	134	78.0	80	34.5	72	148.0	278	110.0	36	—	200	23.0
64	9.0	132	75.0	78	33.2	74	150.0	275	105.0	36	—	198	21.5
61	8.5	130	73.0	78	33.2	76	156.0	270	97.0	40	—	200	23.0
59	8.0	128	70.0	76	32.0	74	150.0	265	90.0	43	—	200	23.0
59	8.0	126	68.0	76	32.0	72	148.0	261	85.0	44	—	200	23.0
58	7.8	121	62.5	71	29.5	68	141.0	257	79.0	46	—	202	24.5
66	9.3	124	66.0	84	36.3	69	143.1	262	87.1	49	—	206	29.0
110	—	163	—	102	—	113	—	294	—	58	—	215	—
—44	—	—39	—	—18	—	—44	—	—32	—	—9	—	—9	—
99	—	156	—	99	—	95	—	297	—	58	—	221	—
75	11.2	136	81.0	100	45.5	92	191.0	23.13h-19h 306	156.0	3.16h 100	—	232	58.0
155	—	218	—	134	—	185	—	332	—	93	—	247	—
58	7.8	114	55.0	31.-19h 70	28.8	56	122.0	14.13h-19h 248	67.0	36	—	198	21.5
79	—	130	—	82	—	74	—	264	—	39	—	194	—

odpływ odbywał się w strefie wód, leżących poniżej normalnego rocznego odpływu, co stanowi wyróżniającą go cechę w porównawczym zestawieniu odpływów miesiąca maja szeregu lat ostatnich. Wyjątek stanowią—jak już wspomniano—dorzecza Dniestru i Prutu, których ogólny odpływ w tym miesiącu był stosunkowo obfity.

Matusewicz.

Dorzecze — Bassin		O		D		R		Y	
Rzeka — Rivière		Warta		Prosna		Warta		Warta	
Stacja wodowskazowa Station limnimétrique		Konin		Piwonice		Nowa Wieś		Poznań	
Zlewnia w km ² — Bassin en km ² . . .		13163.0		2946.0		2042.0		24831.0	
Rzędna w m nad poz. m. — Cote . . .		80.349		102,030		69.116		51.446	
Km. bieg. rz. Km. du par. d'une rivière .		408.2		67.9		341.6		241.6	
Maj 1930 Mai	Dzień	Stan wody cm	Przeływ m ³ /s	Stan wody cm	Przeływ m ³ /s	Stan wody cm	Przeływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- ływ m ³ /s
	1	74	44.0	82	7.90	— 1	51.0	52	62.5
	2	72	43.0	81	7.60	— 6	48.5	46	59.5
	3	72	43.0	85	8.90	— 9	47.0	40	56.5
	4	70	41.8	86	9.25	— 10	46.0	33	53.0
	5	70	41.8	83	8.20	— 8	47.5	33	53.0
	6	80	48.2	78	6.70	— 1	51.0	32	52.3
	7	88	54.0	76	6.00	— 10	57.0	35	54.0
	8	94	58.1	71	4.65	— 16	60.5	40	56.5
	9	90	55.7	73	5.10	— 17	61.0	50	61.5
	10	86	53.0	71	4.65	— 14	59.5	54	63.8
	11	70	41.8	74	5.40	— 2	53.0	50	61.5
	12	72	43.0	75	5.80	— 7	48.0	46	59.5
	13	74	44.0	77	6.40	— 10	46.0	38	55.5
	14	70	41.8	76	6.00	— 10	46.0	34	53.2
	15	70	41.8	74	5.40	— 13	45.0	30	51.3
	16	70	41.8	77	6.40	— 15	44.0	30	51.3
	17	70	41.8	78	6.70	— 15	44.0	28	50.0
	18	70	41.8	77	6.40	— 16	43.5	27	49.5
	19	68	40.0	78	6.70	— 19	42.0	26	49.0
	20	69	41.0	70	4.40	— 20	41.5	26	49.0
	21	68	40.0	70	4.40	— 20	41.5	23	47.5
	22	68	40.0	70	4.40	— 20	41.5	22	47.0
	23	68	40.0	71	4.65	— 21	41.0	20	46.0
	24	66	39.0	73	5.10	— 22	40.5	18	45.0
	25	66	39.0	74	5.40	— 22	40.5	18	45.0
	26	67	39.5	70	4.40	— 22	40.5	19	45.5
	27	68	40.0	70	4.40	— 20	41.5	22	47.0
	28	67	39.5	68	3.90	— 19	42.0	23	47.5
	29	66	39.0	78	6.70	— 19	42.0	20	46.0
	30	65	38.3	87	9.60	— 21	41.0	20	46.0
	31	64	37.6	88	9.85	— 17	43.0	20	46.0
Średnia mies. — Moyenne mensuelle . .		72	43.0	76	6.17	— 10	46.3	31	52.0
Śr. mies. (moyen. mens.) — 1925/29 . .		98	—	89	—	48	—	99	—
Różnica — Différence		— 26	—	— 13	—	— 58	—	— 68	—
Śr. roczny (moyen. ann. — 1925/29 . .		113	—	105	—	76	—	109	—
Max. mies. — Max. mens.		94	58.1	88	9.85	17	61.0	54	63.8
Max. przec. mies. (max. moyen. mens.) — 1925/29		137	—	119	—	117	—	156	—
Min. mies. — Max. mens.		64	37.6	68	3.90	— 22	40.5	18	45.0
Min. przec. mies. (min. moyen. mens.) — 1925/29		71	—	73	—	3	—	56	—

D N I E S T R U												D Ż W I N Y				P R U T U	
Dniestr		Stryj		Łomnica		Dniestr		Bystrzyca		Dniestr		Dzisna		Dźwina		Prut	
Mikołajów		Żydaczów		Przewożec		Halicz		Jezupol		Zaleszczyki		Paziki		Dzisna		Śniatyn	
5469.5		2919.5		1487.0		14658.7		2506.7		24600.8		—		—		3303.2	
249.4		246.610		237.03		214.897		209.393		144.412		—		103.372		201.238	
360.7		12.2		14.6		275.9		1.7		99.7		—		427.0		11.1	
Stan wody cm	Prze- ływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- ływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- ływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- ływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- ływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- ływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- ływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- ływ m ³ /s	Stan wody cm	Prze- ływ m ³ /s
205	—	296	—	138	—	78	—	248	—	68	—	38	—	207	—	128	—
280	—	420	—	154	—	185	—	276	—	146	—	34	—	192	—	142	—
304	—	344	—	114	—	150	—	254	—	238	—	35	—	170	—	137	—
285	—	318	—	96	—	130	—	246	—	216	—	29	—	148	—	131	—
220	—	302	—	81	—	108	—	240	—	194	—	25	—	130	—	125	—
112	—	290	—	70	—	76	—	236	—	180	—	26	—	118	—	122	—
76	—	280	—	63	—	47	—	230	—	144	—	23	—	108	—	118	—
44	—	274	—	60	—	30	—	228	—	106	—	28	—	98	—	116	—
32	—	278	—	59	—	24	—	230	—	94	—	24	—	89	—	116	—
69	—	280	—	60	—	30	—	228	—	76	—	24	—	81	—	116	—
49	—	284	—	62	—	44	—	226	—	78	—	24	—	75	—	116	—
17	—	282	—	60	—	40	—	228	—	90	—	22	—	66	—	115	—
4	—	273	—	54	—	20	—	224	—	86	—	20	—	62	—	114	—
11	—	272	—	58	—	10	—	222	—	72	—	19	—	60	—	112	—
64	—	310	—	94	—	67	—	250	—	76	—	24	—	60	—	134	—
81	—	306	—	87	—	60	—	250	—	104	—	25	—	63	—	132	—
132	—	392	—	219	—	150	—	354	—	162	—	23	—	54	—	245	—
225	—	430	—	192	—	235	—	364	—	285	—	26	—	48	—	400	—
170	—	394	—	256	—	225	—	406	—	335	—	22	—	44	—	405	—
168	—	358	—	165	—	160	—	350	—	380	—	25	—	38	—	230	—
110	—	333	—	127	—	114	—	310	—	270	—	20	—	32	—	195	—
73	—	316	—	100	—	88	—	288	—	201	—	26	—	31	—	185	—
44	—	306	—	90	—	70	—	288	—	154	—	37	—	30	—	185	—
34	—	296	—	92	—	70	—	286	—	144	—	43	—	30	—	200	—
36	—	290	—	75	—	56	—	278	—	136	—	40	—	26	—	195	—
25	—	284	—	68	—	48	—	268	—	126	—	40	—	23	—	180	—
4	—	280	—	61	—	36	—	256	—	110	—	40	—	18	—	172	—
4	—	280	—	56	—	24	—	252	—	94	—	36	—	14	—	165	—
6	—	320	—	58	—	40	—	255	—	76	—	36	—	8	—	165	—
13	—	302	—	55	—	38	—	248	—	86	—	32	—	4	—	162	—
20	—	316	—	55	—	32	—	242	—	78	—	28	—	1	—	156	—
94	—	313	—	96	—	80	—	266	—	149	—	29	—	69	—	168	—
8	—	275	—	97	—	40	—	250	—	89	—	—	—	334	—	123	—
+86	—	+ 38	—	— 1	—	+ 40	—	+ 16	—	+ 60	—	—	—	—265	—	+ 45	—
21	—	275	—	—	—	37	—	245	—	81	—	—	—	175	—	114	—
304	—	17.16-18h 530	—	256	—	235	—	19.1-2h 425	—	380	—	43	—	207	—	18.18h- 510[21h	—
119	—	360	—	143	—	109	—	302	—	170	—	—	—	595	—	161	—
4	—	272	—	54	—	10	—	222	—	68	—	19	—	1	—	112	—
— 40	—	243	—	68	—	— 7	—	221	—	41	—	—	—	128	—	103	—

Natężenie promieniowania słonecznego

w kalorjach gramowych na minutę i cm^2 powierzchni normalnej (Skala Smithsonian Institution¹⁾)

Intensités du rayonnement solaire

en calories-grammes par minute et cm^2 de surface normale (Smithsonian Institution¹⁾)

Warszawa — Maj 1930 Mai — Varsovie

Data Date	Odległości zenitalne słońca — Distances zénitales du soleil											Wilgotność bezwzględna Humidité absolue		
	78.7 ^o	75.7 ^o	70.7 ^o	60.0 ^o	48.2 ^o	0.0 ^o	48.2 ^o	60.0 ^o	70.7 ^o	75.7 ^o	78.7 ^o			
	a. m. Masy atmosferyczne — Masses atmosphériques p. m.											7 ^h	13 ^h	21 ^h
	5.0	4.0	3.0	2.0	1.5	1.0*	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	mm	mm	mm
1	—	—	1.11	1.27	1.35	1.50*	1.29	—	—	—	—	4.5	4.5	6.0
2	—	—	.92	.78	.87	.	.	.	.	.	.	5.6	6.4	7.0
586	.96	1.10*	.95	.	.	.	.	6.9	6.7	6.7
8	—	—	—	1.00	1.13	[1.45*]	.	.	.	.	.	9.6	7.6	10.5
30	.	.	—	—	.90	1.10*	—	.	—	—	—	7.3	9.0	8.7
31	—	—	—	1.05	1.23	.	.	.	—	—	—	8.3	8.0	8.5
Średnie Moyenne93	1.07	1.29*	.	.	.	.	.

U W A G I: Wartości natężenia interpolowane w granicach $\pm .25$ masy atmosferycznej podane jako **mierzone** (bez klamer). Ekstrapolowane — d-to z \times . Wartości natężenia interpolowane w granicach $\pm .50$ masy atmosferycznej podane jako **interpolowane** (w klamrach). Ekstrapolowane — d-to z \times . Punkt . oznacza brak wartości natężenia z powodu niemożności osiągnięcia danej masy (z powyższymi zastrzeżeniami), lub z powodu zachmurzenia. Kreska — oznacza niewykonanie pomiaru.

REMARQUES: Les valeurs de l'intensité interpolées dans les limites de $\pm .25$ de la masse atmosphérique sont données comme **mesurées** (sans parenthèses). Extrapolation—d-to avec \times . Les valeurs de l'intensité interpolées dans les limites de $\pm .50$ de la masse atmosphérique sont données comme **interpolées** (entre parenthèses). Extrapolation — d-to avec \times . Le point . indique l'impossibilité d'atteindre la masse atmosphérique correspondante (sous restrictions susdites), ou le manque d'observation à cause de l'état du ciel. Le tiré — indique le manque d'observation.

¹⁾ Aktynometr Michelsona (— Martena) Nr. 123 stale cechowany w/g pyrhelometru Ångströma Nr. 207 ($k=15.72$). Wartości natężenia zwiększone o 3.5% (do skali Abbot'a).

¹⁾ L'actinomètre de Michelson (— Marten) Nr. 123, comparé d'une façon permanente avec le pyrhéliomètre à compensation d'Ångström Nr. 207 ($k = 15.72$). Les valeurs de l'intensité augmentées de 3.5% (à l'échelle d'Abbot)

Spostrzeżenia fenologiczne — Observations phénologiques

1930

Okres I. Zwanie wiosny — I-ère période. L'approche du printemps.

Nr.	Miejscowość Localité	Województwo Voïvodie	Powiat Arrondissement	Data zakwitnięcia Date de fleuraison				Data poja- wienia się Date de l'appari- tion
				Leszczyna <i>Corylus Avellana</i>	Pszon. ziarn. <i>Triticum ra- munculoides</i>	Podbiał <i>Tussilago Farfara</i>	Zawilec bia- ły <i>Anemone nemorosa</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
145	Luboml	Wołyń	Luboml	15.III	—	—	—	8.IV
146	Szack		"	18.III	—	—	—	10.III
147	Maciejów		Kowel	15.III	—	8.IV	2.IV	3.III
148	Kaszówka		"	10.V	—	—	—	14.III
149	Werba		Włodzimierz	15.III	—	—	—	7.IV
150	Borowicze		Łuck	5.IV	—	—	—	7.IV
151	Łuck		"	—	—	—	—	10.IV
152	Leonówka		"	15.III	—	21.III	20.III	16.III
153	Hipolitówka		Kostopol	21.II	—	—	20.IV	27.II
154	Beresteczko		Horochów	24.III	—	11.IV	—	12.?
155	Lipszczyna		"	20.III	18.IV	25.III	9.IV	1.III
156	Krupiec		Dubno	19.III	—	—	15.IV	18.III
157	Pańska Dolina		"	21.III	6.IV	7.IV	6.IV	20.III
158	Dubno		"	10.III	—	10.IV	—	27.II
159	Werba		"	14.III	—	—	—	4.III
160	Nowiny Czeskie		"	22.III	—	3.IV	—	8.III
161	Młodawa		"	2.IV	—	—	—	8.III
162	Maślanka		"	12.IV	—	—	—	4.III
163	Równe		Równe	14.III	—	—	—	11.IV
164	Straszny Jar (Smorzew)		"	18.III	—	15.IV	—	20.III
165	Korzec		"	1.III	—	25.III	9.III	11.III
166	Michałkowce	Śląsk	Zdolbunów	1.IV	—	—	—	19.III
167	Zdolbunów		"	29.III	—	11.IV	—	13.III
168	Zalesce		Krzemieniec	18.III	16.IV	22.III	10.IV	—
169	Pliska		"	18.III	—	28.III	—	3.III
170	Leszczyny		Rybnik	22.III	31.III	16.III	23.III	28.II
171	Szczucin	Kraków	Dąbrowa	15.II	5.IV	4.III	—	1.III
172	Dobryń		Mielec	—	—	—	26.III	15.II
173	Zembrzyce		Wadowice	19.III	—	10.III	4.III	7.III
174	Czernichów		Kraków	10.III	9.IV	2.III	2.IV	17.III
175	Trzciana		Bochnia	3.V	5.IV	7.IV	16.IV	18.IV
176	Hyśne		"	19.III	20.IV	—	14.IV	12.III
177	Lipowa		Żywiec	28.II	—	22.II	25.III	2.III
178	Budzów		Maków	8.III	—	19.III	—	9.III
179	Kostrza Ryje		Limanowa	22.III	31.III	1.III	25.III	17.III
180	Kamienica		"	10.IV	—	10.IV	12.IV	15.IV
181	Zakopane		Nowy Targ	12.IV	—	4.IV	16.IV	9.III
182	Ochoćnica		"	18.III	—	22.III	—	2.III
183	Tylicz		Nowy Sącz	2.IV	—	30.III	—	18.III
184	Łabowa		"	—	—	19.III	15.IV	19.III
185	Świniarsko		"	13.III	—	10.III	—	19.III
186	Piwniczna		"	3.IV	—	10.IV	28.III	10.IV
187	Grybów		Grybów	20.III	6.IV	10.III	22.III	2.III
188	Bartne		Gorlice	17.IV	—	—	—	29.IV
189	Rudnik nad Sanem	Lwów	Nisko	17.III	—	24.III	24.III	28.II
190	Jeżowe		"	17.III	28.III	30.III	27.III	2.III
191	Poturzyca		Sokal	19.III	—	—	—	28.II
192	Korczyn		"	20.III	—	—	—	—
193	Leszczków		"	—	20.IV	—	12.IV	20.III
194	Cieszanów		Lubaczów	19.III	18.IV	31.III	10.IV	1.III
195	Żółtańce		Żółkiew	10.IV	—	28.IV	10.IV	—
296	Głogów		Rzeszów	20.III	—	—	25.III	27.II
297	Miłocin		"	1.III	9.IV	19.III	21.III	19.III

Nr.	Miejscowość Localité	Województwo Voïvodie	Powiat Arrondissement	Data zakwitnięcia Date de fleuraison				Data poja- jawienia się Date de l'appari- tion
				Leszczyna <i>Corylus Avellana</i>	Pszon. ziarn. <i>Triticum ra- munculoides</i>	Podbiał <i>Tussilago Farfara</i>	Zawilec bia- ły <i>Anemone nemorosa</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
198	Dolne	Lwów	Przeworsk	5.III	11.IV	15.IV	10.IV	1.III
199	Laszki	"	Jarosław	30.III	—	—	—	3.III
200	Kurniki	"	Jaworów	20.IV	—	25.IV	—	15.IV
201	Frysztak	"	Strzyżów	9.III	—	18.III	24.III	26.II
202	Medyka	"	Przemyśl	15.III	—	10.IV	8.IV	1.III
203	Polana	"	Lwów	26.III	—	19.III	13.III	5.III
204	Suchodół	"	Krosno	5.IV	17.III	9.III	23.III	3.III
205	Turzańsk	"	Sanok	17.IV	—	14.III	20.III	2.III
206	Siekierczyce	"	Sambor	20.III	—	—	—	20.III
207	Baligród	"	Lisko	—	—	—	22.III	24.III
208	Drohobycz	"	Drohobycz	20.III	—	16.III	15.III	15.IV
209	Radziechów	Tarnopol	Radziechów	12.III	—	—	—	18.III
210	Brody	"	Brody	—	—	—	—	24.III
211	Dunajów	"	Przemyślany	20.III	20.III	7.IV	21.III	5.III
212	Podchorce	"	Złoczów	20.III	30.III	18.III	20.III	15.III
213	Mużyłów	"	Podhajce	22.III	6.IV	25.III	30.III	19.III
214	Bożyków	"	"	2.IV	5.III	2.V	17.III	12.III
215	Jabłonów	"	Husiatyn	14.IV	—	—	28.III	11.III
216	Borszczów	"	Borszczów	19.III	13.IV	25.III	30.III	25.III
217	Lipica Dolna	Stanisławów	Rohatyn	—	—	12.IV	—	20.III
218	Wysocko Wyżne	"	Turka	1.IV	20.IV	15.IV	1.IV	21.IV
219	Bolechów	"	Dolina	21.III	30.III	22.III	23.III	2.III
220	Weldzisz	"	"	16.III	25.III	20.III	20.III	10.III
221	Tysmienica	"	Tłumacz	13.III	—	25.IV	—	1.III
222	Siemakowce	"	Horodenka	21.III	—	4.IV	—	28.III
223	Kamienna	"	Nadwórna	4.III	20.IV	12.IV	19.IV	1.III
224	Delatyn	"	"	25.II	—	24.IV	1.IV	1.III
225	Nadwórna	"	"	15.III	—	21.IV	—	2.III
226	Mikuliczyn	"	"	20.III	—	4.III	18.III	3.III
227	Siedliska	"	"	19.III	—	22.III	23.III	6.III
228	Łanczyn	"	"	10.III	25.III	25.III	20.III	6.III
229	Paryszcze	"	"	21.III	—	—	—	7.III
230	Bitków	"	"	8.III	—	6.III	19.III	9.III
231	Doużyniec	"	"	—	10.IV	26.III	27.IV	14.IV
232	Rafajłowa	"	"	20.III	—	—	—	15.IV
233	Ostów Czarny	"	"	13.V	—	14.V	—	28.IV
234	Żukocin	"	Kołomyja	—	—	23.III	3.IV	10.III

Komunikat rolniczy

ułożony na podstawie danych fenologicznych.

Bulletin Agricole

d'après les données phénologiques

Zboża jare.
(Owies, jęczmień).

Wobec wczesnej wiosny siew zbóż jarych zapoczątkowany został w pierwszej połowie marca.

Już w dniach 10, 11 i 12.III notowano wysiew owsa i jęczmienia, uważać to jednak należy za wypadki sporadyczne, naogół bowiem intensywny siew owsa trwał od 22 marca do 27 kwietnia, siew jęczmienia—od 5 kwietnia do 29 tegoż miesiąca. W nie-

których miejscowościach wojew. Wileńskiego (powiaty: brasławski, wilejski, wileńsko-trocki) oraz wojew. Białostockiego (powiaty: bielsko-podlaski i ostrołęcki) siew owsa, a zwłaszcza jęczmienia został opóźniony i przeciągnął się do połowy maja.

Kiełkowanie zbóż, ściśle zależne od warunków atmosferycznych, glebowych i t. p., obserwowano po tygodniu, dwóch od chwili wysiewu.

Wzejście owsa i jęczmienia z pierwszych siewów notowano w dniach 24, 26 marca, naogół zaś

przypadło ono tego roku w okresie od 10.IV do 7.V. Wzejście zbóż jarych z późniejszych siewów trwało do końca maja.

Stan sadów.

Wskutek łagodnej zimy drzewa i krzewy owocowe na całym terenie Polski przezimowały dobrze.

Prawie wszędzie notowano b. obfite kwitnienie drzew owocowych. W niektórych miejscowościach (województwa: Wileńskie i Stanisławowskie) przymrozki wiosenne zmroziły kwiat. Prawdopodobnie nie wywrze to specjalnego wpływu na całość urodzaju.

Część drzew owocowych, które uległy przemarznięciu w ciągu ostrej zimy r. 1929, jakkolwiek przez pewien czas utrzymywały się przy życiu, obecnie w większości wypadków uschły i musiały być usunięte, inne zaś, dotychczas pozornie martwe i nie zdradzające żadnych objawów życia, z początkiem wiosny odbiły.

Grady w mies. maju 1930 r.

Grady w m. maju r. b. notowane były w dniach 3, 5 — 9, 11 — 16, 18, 20 — 21, 24 — 26, 28 i 29. Bardzo obfitowały w grady dni 8, 24, 25 i 28, a zwłaszcza dzień 25-ty miesiąca.

W dniu 20-ym maja klęską gradobicia zostało nawiedzone woj. Nowogródzkie (głównie powiaty: baranowski i stołpecki). Grad o ziarnach wielkości orzecha włoskiego i większych zniszczył w licznych miejscowościach położonych na terenie wymienionego województwa zboża ozime (głównie żyto). Straty wahały się w granicach od 75 do 100%.

Stosunkowo dużo notowań gradu było na terenie woj. Poznańskiego, Wileńskiego, Nowogródzkiego, Warszawskiego, Lubelskiego i Pomorskiego, stosunkowo mało — na terenie woj. Poleskiego, Śląskiego i w Małopolsce Wschodniej.

Gradobicia zwłaszcza w wymienionych wyżej dniach: 8, 24, 25 i 28 wyrzadziły straty, przeważnie w zbożach. W dniu 8-ym strat notowano stosunkowo mało, natomiast w trzech dniach pozostałych były straty względnie poważniejsze. W dniu 24-ym straty w zbożach naogół nie przekraczały 30%, dochodziły jednak (według naszych danych) w niektórych miejscowościach do 80%. W dn. 25-ym straty w zbożach pozostawały naogół poniżej 15%, dochodząc jednak w jednym wypadku do 40% i wreszcie w dn. 28 straty w zbożach dochodziły naogół do 30%, przekraczając jednak w kilku miejscowościach 80% (np. w pow. strzelińskim).

Kronika — Chronique.

Rozwój sieci meteorologicznej polskiej w miesiącach kwietniu i maju 1930 r. W kwietniu r. b. zostały uruchomione następujące stacje meteorologiczne: II-go rzędu (pełne) w Jabłonninie-Gucinie (pow. warszawski) i Płocku (pow. płocki), III-go rzędu (termometryczno-opadowe) w Tłumaczu (pow. tłumacki), oraz IV-go rzędu (opadowe) w Biruskach (pow. brasławski), Mikuszowiczach (pow. łuniniecki), Skalowie (pow. koźmiński) i Żukocinie (pow. kołomyjski). Oprócz tego wznowiono obserwacje na stacji IV-go rzędu w Świecie (pow. lubawski). W miesiącu maju uruchomiono stacje: II-go rzędu w Kórniku (pow. śremski) i Leśnej (pow. baranowski), III-go rzędu w Cerkliszkach (pow. święciański), IV-go rzędu w Chwałowicach (pow. iłżecki), Dworcu Cisowym (pow. czorszyński), Droniowicach (pow. lubliniecki), Lubieszowie (pow. Kamień Ko-

szyski), Łosicach (pow. siedlecki), Nohawkach (pow. postawski), Ostromeczewie (pow. brzeski n/B.), Radziemicach (pow. miechowski), Szereszowie (pow. prużański) i Szalkowszczyźnie (pow. wileński). W ostatnim wymienionym miesiącu wznowiono obserwacje na stacjach IV-go rzędu: w Byteniu n. Szczarą (pow. słoński), Dalkach (pow. gnieźnieński), Hulczach (pow. sokalski), Jaremiczach (pow. nadworniański), Kurzanach (pow. brzeżański) i Studzieńcu (pow. skiernewicki). Likwidację w kwietniu przeprowadzono następujących stacji: II-go rzędu w Łodzi (pow. łódzki), oraz IV-go rzędu w Pęczniewie (pow. turecki) i Starostawach (pow. horochowski), w maju zaś zamknięto dwie stacje IV-go rzędu: w Strzelcach (pow. kutnowski) i Trzylatkowie (pow. grójecki).

Wyniki pomiarów zawartości pyłu w powietrzu na stacji meteorologicznej w Warszawie (ul. Czerniakowska 124)

Maj 1930

Mesures de la quantité de poussière atmosphérique à la station centrale météorologique
à Varsovie (rue Czerniakowska 124).

Mai 1930

Data — Date	Godzina — Heure	Objętość użytego powietrza w cm³ Volume de l'air en cm³	Liczba pyłków w 1 cm³ Nombre de particules en 1 cm³	U w a g i R e m a r q u e s	Wilgotność wzgl. Humidité relative	Stan pogody État du temps
1	2	3	4	5	6	7
1	8 ⁰⁰	1000	486	kryształy — cristaux . . .	57	NNE — 5 m/sek., ☉
1	13 ⁰⁰	"	858	"	39	NE — 7 " , ☉
2	8 ⁰⁰	"	503	"	66	NW — 3 " , ☉
2	13 ⁰⁰	"	656	kryształy — cristaux . . .	48	NNW — 4 " , ☉
3	8 ⁰⁰	"	864	"	67	NW — 3 " , ☉
3	13 ⁰⁰	"	992	"	54	N — 7 " , ☉
4	8 ⁰⁰	"	1238	kryształy — cristaux . . .	68	NW — 3 " , ☉
4	13 ⁰⁰	"	973	"	43	NW — 3 " , ☉
5	8 ⁰⁰	"	739	"	65	WNW — 3 " , ☉
5	13 ⁰⁰	"	958	kryształy — cristaux . . .	41	WSW — 3 " , ☉
6	8 ⁰⁰	"	631	"	88	ENE — 3 " , ☉
6	13 ⁰⁰	"	577	"	57	SW — 2 " , ☉
7	8 ⁰⁰	"	642	"	80	NE — 3 " , ☉
7	13 ⁰⁰	"	663	kryształy — cristaux . . .	64	E — 5 " , ☉
8	8 ⁰⁰	"	899	"	68	SE — 5 " , ☉
8	13 ⁰⁰	"	1296	kryształy — cristaux . . .	46	SE — 7 " , ☉
9	8 ⁰⁰	"	702	"	85	SSE — 3 " , ☉
9	13 ⁰⁰	"	518	"	83	W — 3 " , ☉
10	8 ⁰⁰	"	665	"	68	NW — 5 " , ☉
10	13 ⁰⁰	"	1427	"	46	SW — 3 " , ☉
11	8 ⁰⁰	"	1036	"	74	S — 3 " , ☉
11	13 ⁰⁰	"	1291	kryształy — cristaux . . .	52	S — 4 " , ☉
12	8 ⁰⁰	"	782	"	90	SSE — 3 " , ☉
12	13 ⁰⁰	"	858	"	72	SSE — 5 " , ☉
13	8 ⁰⁰	"	568	kryształy — cristaux . . .	87	WSW — 3 " , ☉
13	13 ⁰⁰	"	744	"	62	WNW — 3 " , ☉
14	8 ⁰⁰	"	721	"	69	WNW — 4 " , ☉
14	13 ⁰⁰	"	648	"	49	NW — 4 " , ☉
15	8 ⁰⁰	"	1022	"	84	NW — 3 " , ☉
15	13 ⁰⁰	"	1014	"	80	WNW — 3 " , ☉
16	8 ⁰⁰	"	904	kryształy — cristaux . . .	90	NW — 4 " , ☉
16	13 ⁰⁰	"	811	"	76	NW — 4 " , ☉
17	8 ⁰⁰	"	631	"	70	WNW — 3 " , ☉
17	13 ⁰⁰	"	464	"	47	NW — 6 " , ☉
18	8 ⁰⁰	"	734	kryształy — cristaux . . .	61	NNE — 5 " , ☉
18	13 ⁰⁰	"	755	"	47	NNW — 5 " , ☉
19	8 ⁰⁰	"	624	"	70	SE — 4 " , ☉
19	13 ⁰⁰	"	840	"	45	SSE — 5 " , ☉
20	8 ⁰⁰	"	398	kryształy — cristaux . . .	73	WNW — 4 " , ☉
20	13 ⁰⁰	"	636	"	60	NW — 6 " , ☉
21	8 ⁰⁰	"	939	"	53	NW — 5 " , ☉
21	13 ⁰⁰	"	973	"	67	NNE — 5 " , ☉
22	8 ⁰⁰	"	534	"	75	WNW — 5 " , ☉
22	13 ⁰⁰	"	721	"	72	W — 3 " , ☉

Data — Date	Heure — Godzina	Objętość użytego powietrza w cm ³ Volume de l'air en cm ³	Liczba pyłków w 1 cm ³ Nombre de particules en 1 cm ³	U w a g i R e m a r q u e s	Wilgotność wzgl. Humidité relative	Stan pogody État du temps
1	2	3	4	5	6	7
23	8 ⁰⁰	1000	1092		88	NNW — 2 m sek., ☉ ⁰
23	13 ⁰⁰	"	854	kryształy — cristaux . . .	73	ESE — 7 " , ☉ ⁰
24	8 ⁰⁰	"	469	"	86	NE — 3 " ,
24	13 ⁰⁰	"	541	"	63	E — 5 " ,
25	8 ⁰⁰	"	552	"	72	ESE — 4 " , ☉
25	13 ⁰⁰	"	851	kryształy — cristaux . . .	65	WNW — 2 " , ☉
26	8 ⁰⁰	"	485	"	64	NNW — 3 " ,
26	13 ⁰⁰	"	576	"	50	ESE — 3 " ,
27	8 ⁰⁰	"	582	"	92	SSE — 1 " ,
27	13 ⁰⁰	"	475	"	81	S — 3 " ,
28	8 ⁰⁰	"	449	kryształy — cristaux . . .	91	W — 7 " , ☉ ⁰
28	13 ⁰⁰	"	642	"	64	WSW — 5 " ,
29	8 ⁰⁰	"	377	"	75	WSW — 3 " , ☉
29	13 ⁰⁰	"	292	kryształy — cristaux . . .	60	WNW — 5 " ,
30	8 ⁰⁰	"	618	"	57	W — 3 " , ☉
30	13 ⁰⁰	"	364	"	56	W — 5 " , ☉
31	8 ⁰⁰	"	397	kryształy — cristaux . . .	72	NW — 3 " , ☉
31	13 ⁰⁰	"	715	"	58	NNW — 3 " ,

Bibljografja — Bibliographie.

Met. Zft. — Meteorologische Zeitschrift. Braunschweig.

Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. — Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie. Berlin.

Ger. Beitr. z. Geoph. — Gerlands Beiträge zur Geophysik. Leipzig.

M. W. R — Monthly Weather Review. Washington.

Meteorologia ogólna.

Organizacja służb meteorologicznych.

Die nördlichste geophysikalische Observatorium auf dem Franz-Joseph-Land. R. Samoilowitch. Met. Zft. 1930, IV, str. 147—150, 1 fig.

Opracowania poszczególnych elementów meteorologicznych.

Über die Vorausbestimmung des nächtlichen Temperaturminimums. E. Less. Met. Zft. 1930, IV, str. 127—139.

Provisorische Züricher Sonnenflecken-Relativzahlen für das erste Vierteljahr 1930. W. Brunner. Met. Zft. 1930, IV, str. 157.

Vergleich der Frühjahrs- und Herbstmittel für Temperatur und Niederschlag in Deutschland. E. Reichel. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. 1930, III, str. 84—89.

Przyrządy, instrukcje, metody obserwacji i obliczeń.

Apparatur zur Bestimmung des momentanen nächtlichen Wärmeaustausches zwischen Erde und Luft. Günther Falckenberg. Met. Zft. 1930, IV, str. 154—156, 1 fig.

Besteck-Funkpeilungen nach Kreiselkompass. Dr. Hebecker. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. 1930, IV, str. 89—97.

Zjawiska perjodyczne. Korelacje elementów meteorologicznych.

Der Korrelationsfaktor für Vektoren und sein Zusammenhang mit den numerischen Elementen der Brunsschen Φ -Reihe. W. Peine. Met. Zft. 1930, IV, str. 151—154.

Meteorologia dynamiczna.

Dynamische Meter. G. C. Simpson. Met. Zft. 1930, IV, str. 125—126.

Bemerkung zu P. Raethjen zur Vertikalbewegung im Atmosphärischen Kontinuum, III und IV, diese Zeitschrift (Meteorologische Zeitschrift) H. Koschmieder. Met. Zft. Met. 1930, IV, str. 156.

Klimatologia

Zur Kenntnis der Niederschlagsverhältnisse Portugiesisch-Ostafrikas. W. Mische. Met. Zft. 1930, IV, str. 156—157.

Beiträge zur Flugmeteorologie von Island. K. H. Soltau. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. 1930, III, str. 73—84.

Promieniowanie słońca i nieba.

Zur Frage nach der Abschwächung der Sonnenstrahlung in der idealen Atmosphäre. W. Kastrow. Met. Zft. 1930, IV, str. 140—145, 2 fig.

Zastosowania praktyczne meteorologii.

Die Vereisung von Luftfahrzeugen. K. Wegener. Met. Zft. 1930, IV, str. 145—147.

Elektryczność atmosferyczna.

Jährlicher Gang und geographische Verteilung der Gewitter in Griechenland. A. N. Livathinos, E. G. Mariolopoulos. Ger. Beitr. z. Geoph., Band XXIV, Heft 23 str. 117 — 120.

Zur Theorie des elektrischen Feldes der Erde. I. T. Schlomka. Ger. Beitr. z. Geoph. Band XXIV, Heft 23, str. 241 — 272, 19 fig. (streszcz. niem.).

Hydrografia i oceanografia.

(bez limnologji).

Fernbeschickungs aufnahme eines Funkpeilers an Bord. H. Scharlau. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met., 1930, II, str. 65 — 66.

Dalekomierz lodowy o pionowej bazie. M. Kamiński. Odb. z. t. XXXII „Wiadomości metematycznych“. Warszawa 1930, str. 1—35, 8 fig.

Kiedy spodziewać się należy wezbrań Wisły i o ile one mogą być groźnymi dla Powiśla w powiecie Sandomierskim. J. Kwiatkowski. Biblioteka Sandomierska Nr. 4 (wyd.

przez Polskie Towarzystwo Krajoznawcze—Touring Klub) Sandomierz 1930.

Sources of local water supply. A. Sonderlegger. M. W. R., 1929, IX, str. 369—379.

Graphische Rechentafeln für die Praxis der Navigation. M. Harms. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. 1930, IV, str. 98-103.

Limnologia.

Przyczynki do znajomości jezior naszych Kresów Wschodnich. L. Sawicki. Polska Akademia Umiejętności. Rozprawy Wydz. Metematyczno-Przyrodniczego. Tom 68 Dział A. 1928, (Serja III. Tom. 28) Nr. 3, str. 1—10, 8 fig.

Geofizyka.

Existiert eine dritteltägige Häufigkeitsschwankung der Erdbeben? V. Conrad. Ger. Beitr. z. Geoph. Band XXIV, Heft. 23, str. 81—82.

Mechanische Integratoren zur Auswertung von Beobachtungen an gestörten Schwere-und Magnetfeldern. G. A. Gamburzeff. Ger. Beitr. z. Geoph. Band XXIV, Heft 23, str. 83—93, 9 fig. (streszcz. niem.).

Eine experimentelle Überprüfung der Theorie der Schwingungsmesser. G. Reutlinger. Ger. Beitr. z. Geoph. Band. XXIV, Heft 23, str. 168—240, 37 fig.

Die Entwicklung des Wellen-Begriffes, II, K. Uller. Ger. Beitr. z. Geoph., Band XXIV, Heft 23, str. 309 — 324, (streszcz. niem.).

Two Notes on the Operation of Galitzin Seismographs. F. J. Serase. Meteorological Office. Geophysical Memoirs, Nr. 49, str. 1-11, 3, fig.

R. Gumiński.

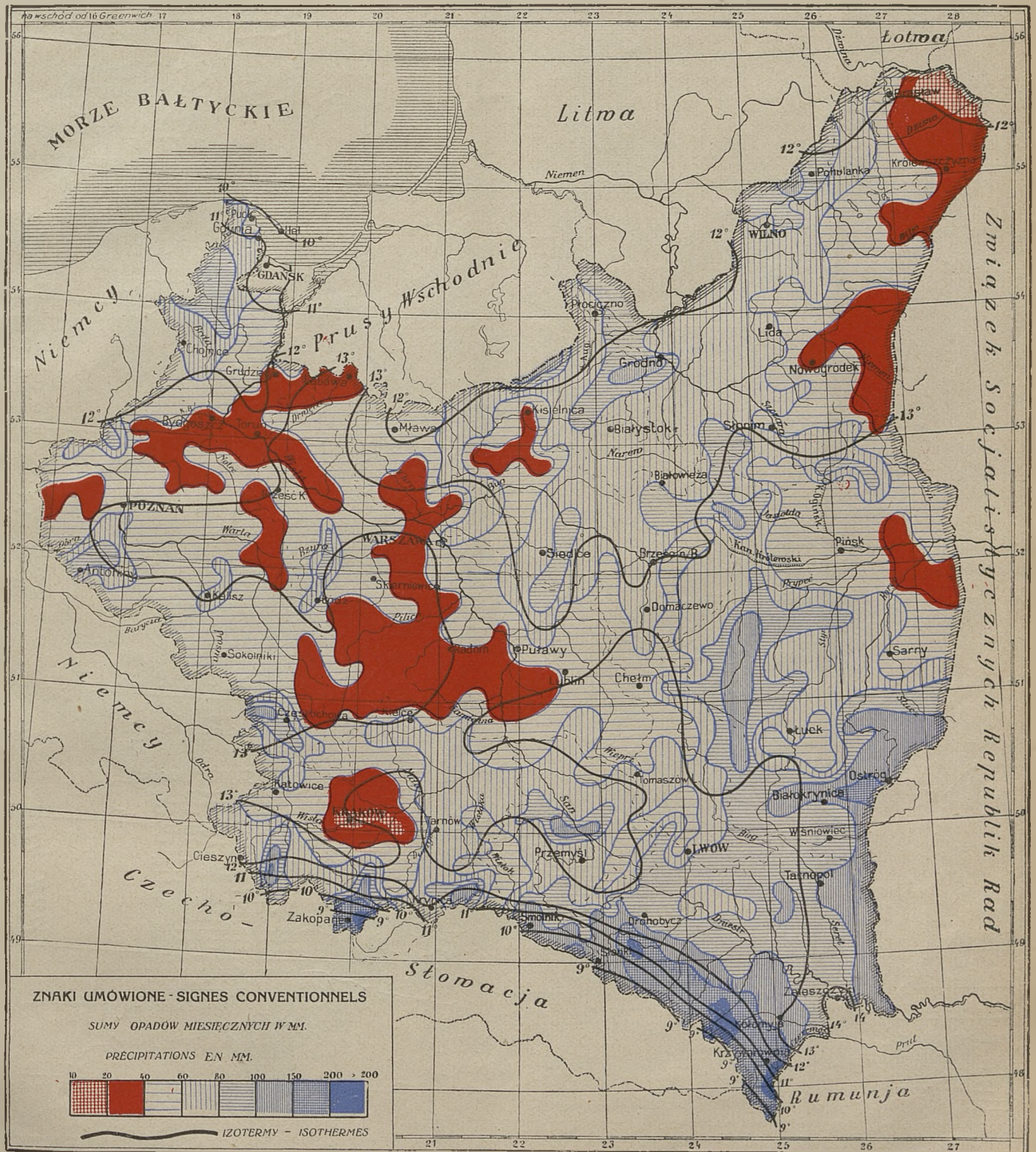
Mapa I

Rozmieszczenie opadów atmosferycznych i temperatury powietrza w Polsce

Carte I

Distribution des précipitations atmosphériques et de la température de l'air en Pologne

Maj 1930 Mai



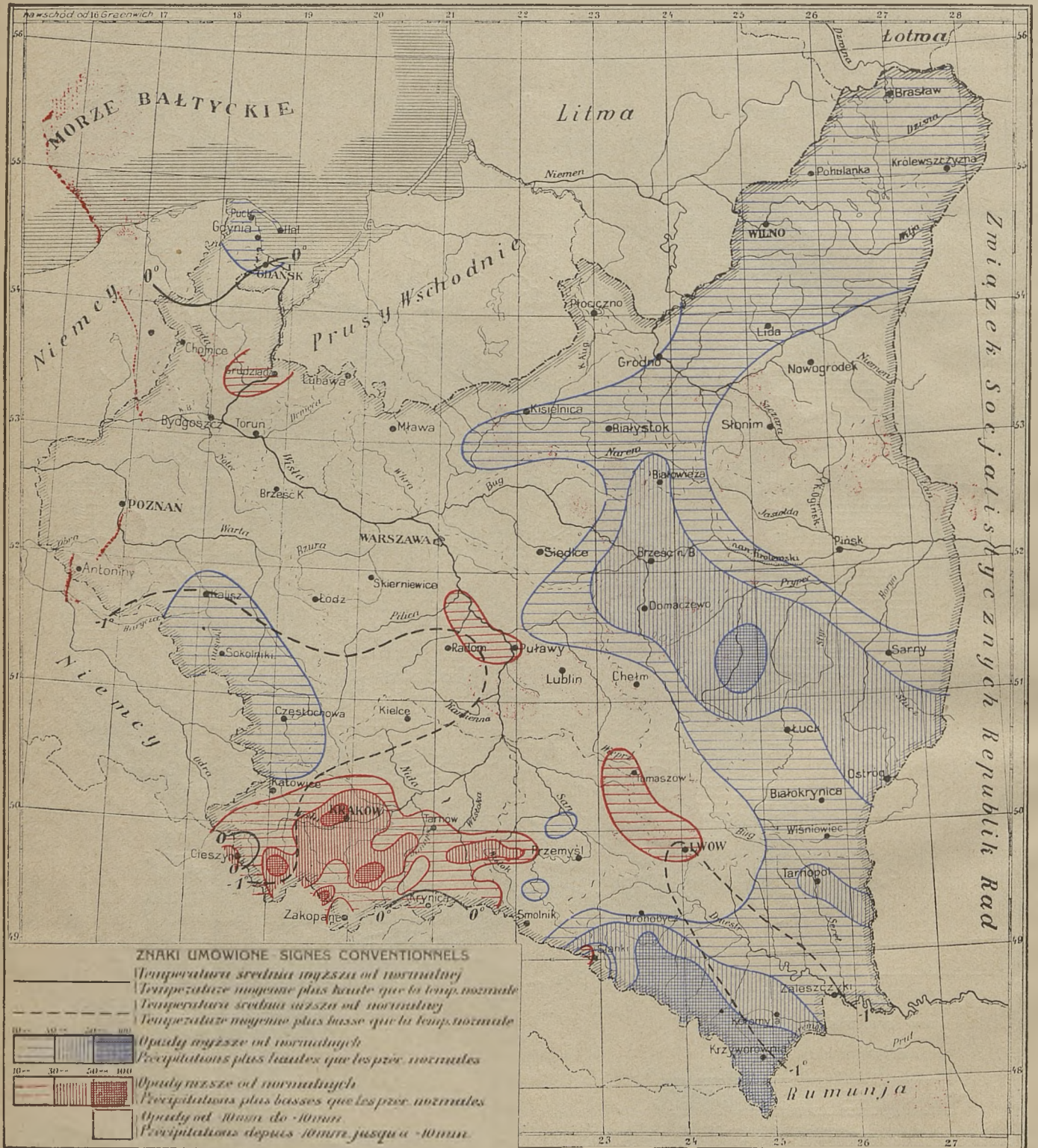
Mapa II

Odchylenia temperatury średniej powietrza i ilości opadów atmosferycznych od wartości normalnych

Carte II

Écarts de la température moyenne de l'air et des précipitations atmosphériques des valeurs normales

Maj 1930 Mai



Maj 1930 Mai



