

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. 4

Kwiecień 1930 Avril

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 .	99	Résumé climatologique du mois par A. Przedpełski	99
Tablice klimatologiczne I. Wyniki obserwacji na stacjach II i III rzędu	104	Tableaux climatologiques I. Résultats des observations aux stations de II et III ordre	104
Tablice klimatologiczne II. Wyniki obserwacji na stacjach IV rzędu (opadowych)	108	Tableaux climatologiques II. Résultats des observations aux stations de IV ordre (ombrométriques) . .	108
Insolacja	117	Insolation	117
Tablice klimatologiczne III. Dobowe ilości opadów	118	Tableaux climatologiques III. Précipitations diurnes en mm	118
Natężenia promieniowania słonecznego w Warszawie. Kwiecień 1930	122	L'intensités du rayonnement solaire à Varsovie. Avril 1930	122
Zestawienie spostrzeżeń wodowskazowych . . .	123	Tableau des observations limnimétriques	123
Spostrzeżenia fenologiczne — Okres I. — Zaranie wiosny	132	Observations phénologiques — 1-ère période. — L'approche du printemps	132
Komunikat rolniczy	134	Bulletin agricole	134
Wyniki pomiarów zawartości pyłu w powietrzu .	135	Les résultats du mesurage de la quantité de poussière dans l'air	135
Bibliografia	136	Bibliographie	136
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. 4.

Kwiecień — 1930 — Avril

Ogóln. zb. Nr. 113.

Przebieg pogody w Polsce w m. Kwietniu 1930 r.

Résumé climatologique en Pologne du mois de Avril 1930.

(Patrz tab.: I—IV i mapki: I i II).

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

Ciśnienie powietrza. W ciągu pierwszych trzech dni miesiąca pogoda w Polsce była uwarunkowana działaniem obszaru wysokiego ciśnienia z nad Rosji północnej.

W dniu czwartego utrzymująca się od dłuższe-

działanie niezbyt wyniosłego obszaru wyżowego, utrzymującego się nad Skandynawią i Finlandją.

Z dniem dziesiątego Europa środkowa i południowa została objęta płytkim pasem niżowym, rozciągającym się od Hiszpanji aż do morza Kaspijskie-

S t a c j e	Ciśnienie zredukowane do poziomu morza		Różnica
	średnie normalne dla kwietnia	średnie w kwietniu 1930	
	700 + . . . mm	mm	
Wilno	61.3	60.3	— 1.0
Poznań	60.7	57.0	— 3.7
Warszawa	60.7	58.2	— 2.5
Kraków	60.9	57.3	— 3.6
Lwów	60.8	58.4	— 2.4

S t a c j e	Ciśnienie zred. do poziomu morza			
	max.	W dniu	min.	W dniu
Wilno	69.9	2 21 ^h	40.9	17 21 ^h
Gdynia	69.6	27 13 ^h	44.8	17 13 ^h
Poznań	67.1	1 7 ^h	43.6	15 7 ^h
Warszawa	67.5	1 7 ^h	46.3	15 7 ^h
Kraków	66.8	1 21 ^h	42.7	15 7 ^h
Lwów	66.1	27 21 ^h	46.6	15 7 ^h

go czasu depresja ze środkiem nad Islandją objęła kraje Europy zachodniej, sięgając swemi wpływami do Polski. Oddziaływanie tej depresji przetrwało do dnia siódmego, wskutek czego pogoda w Polsce miała charakter chmurny z opadami.

W okresie dwóch dni następnych ujawniało się

go, który w dniu następnym rozdzielił się na dwie depresje ze środkami jeden nad Francją i Hiszpanją, drugi nad Rosją południową.

W dniu trzynastego Europa zachodnia dostała się pod wpływ dwóh głębokich depresyj, z których jedna nasunęła się z nad Islandji, druga zaś z nad Afryki północnej. W dniu czternastego obie depresje połączyły się w jedną całość, powodując przez kilka dni następnych pogodę burzliwą z obfitemi

opadami. Powyższa sytuacja niżowa przetrwała do dnia dwudziestego pierwszego włącznie. W ciągu czterech dni następnych na przebieg pogody w Polsce wywierały wpływ z jednej strony słabe wyży z nad Europy południowej i środkowej, z drugiej zaś depresje, zalegające morze Norweskie i Skandynawję.

Z dniem dwudziestego szóstego silny wyż arktyczny przesunął się ku południowi, sięgając swymi wpływami do Polski, które utrzymywały się jeszcze w dniach dwudziestego siódmego i dwudziestego ósmego.

Stacje	Minima temperatury w kwietniu			
	Średnie absol. 1886-1910	Średnie dzien. 1886-1910	Kwiecień 1930 (abs.)	Kwiec. 1930 (śr.)
Warszawa . .	— 2.2	3.2	— 2.2	5.1
Kraków . . .	— 2.4	3.7	— 2.2	5.6
Lwów	— 2.4	2.5	— 2.8	6.2

W ostatnich dwóch dniach miesiąca pogoda w Polsce kształtowała się znów pod wpływem rozległej depresji, obejmującej Europę południową, zachodnią i środkową. W stosunku do wartości normalnych średnie ciśnienie w miesiącu kwietniu było niższe od normy na całym obszarze Polski. Największe odchylenia ujemne wypadły na terenach zachodnich i południowo zachodnich (porówn. tabliczkę odchylen ciśnienia od wartości normalnych).

Temperatura. Kwiecień r. b. dzięki sprzyjającym rozkładom ciśnień był miesiącem ciepłym. Pierwsze trzy dni miesiąca były dość chłodne z porannymi przymrozkami w całej Polsce. Z tego powodu w ciągu tych trzech dni przypada minimum temperatury miesięcznej na wszystkich obszarach Polski.

W międzyczasie od czwartego do siódmego na równinach temperatura utrzymywała się już znacznie powyżej zera i tylko w górach notowano temperatury ujemne, przekraczające w rzadkich wypadkach — 3°.

Większe obniżenie temperatury aż do przymrozków ujawniło się od ósmego do dziesiątego, co było spowodowane wpływem wyżu z nad Skandynawji.

Najcieplejszym w miesiącu był okres od czternastego do dwudziestego szóstego, w którym przypało maksimum temperatury na terenach całej Polski. Szczególnie dużym ociepleniem zaznaczył się dzień dwudziesty piąty, w ciągu którego termometr wskazywał w środkowych okolicach Polski powyżej +25°. Jedynie na wybrzeżach ujawniło się obniżenie temperatury do wartości ujemnych w dniach osiemnastego i dziewiętnastego.

Ostatnie cztery dni miesiąca charakteryzowały się ochłodzeniem, spowodowanym napływem zimnych prądów powietrza z północy.

W porównaniu z temperaturą normalną wszystkie obszary Polski wykazały w kwietniu średnią temperaturę wyższą od normy. Odchylenia dodatnie większe lub równe +2° przypadły na terenach województwa Białostockiego, Poznańskiego, Warszawskiego, Poleskiego, Krakowskiego, Lwowskiego i Tarnopolskiego.

Odchylenia wyższe lub równe +1° znalazły się na obszarach województwa Pomorskiego, w północnej części województwa Poznańskiego, następnie na terenach — Łódzkiego, Kieleckiego, Lubelskiego, Śląskiego, w południowej części Krakowskiego i wreszcie w województwie Stanisławowskim.

Wiatr. Przeważającymi kierunkami wiatru w miesiącu sprawozdawczym były wschodnie (E), pozatem południowo-wschodnie (SE) i północno-wschodnie (NE).

Wichry (prędkość ≥ 15 m/sek.) w kwietniu na

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 . . .	1	1	24	14	5	10	9	3	6	3	1	1	1	2	1	2	6	3.5	5.5	3.2
Folwark St.	2	1	17	10	11	3	15	0	1	0	3	0	1	0	2	0	24	2.3	4.8	2.9
Gdynia . .	6	4	12	7	15	4	12	0	3	0	1	1	1	1	8	4	11	3.9	5.1	4.2
Poznań . .	0	5	5	12	19	18	6	0	2	2	0	5	3	0	1	0	12	2.5	4.1	3.7
Warszawa .	8	8	6	5	6	19	11	1	3	3	4	2	2	5	4	1	2	3.6	5.5	4.4
Kraków . .	5	7	14	14	9	0	3	2	0	0	2	2	3	1	1	7	20	1.3	3.1	1.7
Lwów . . .	0	7	2	6	4	8	11	3	1	5	4	8	0	0	0	1	30	1.9	3.1	1.3
Zakopane .	2	6	6	7	1	4	4	5	7	10	3	6	2	1	1	0	25	1.0	3.2	1.9

terenach Polski miały przebieg dość charakterystyczny. Występowały one w trzech okresach. Pierwszy okres obejmował trzy dni od trzeciego do szóstego włącznie, drugi — od trzynastego do szesnastego i wreszcie trzeci — od dwudziestego szóstego do końca miesiąca z wykluczeniem dnia dwudziestego siódmego. Na szczególną uwagę zasługuje drugi okres, w którym wichry stanowiły zjawisko wywołane dużym gradientem głębokiej depresji. Odnacza-

nając więc od południowych części województwa Łódzkiego, Lubelskiego i Poleskiego sumy opadowe wahają się w granicach od 50 mm do 80 mm.

Natomiast w województwie Kieleckim, na przedgórzach i w górach—przekroczyły znacznie wysokość 80 mm, osiągając w wielu wypadkach wartości powyżej 100 mm.

Wskutek dużego opadu przeważająca część Polski wykazała nadmiar opadowy.

Największe odchylenia dodatnie sięgające 50 mm przypadły w południowo-zachodniej części województwa Pomorskiego, następnie w województwach

S t a c j e	Opad średni 1891-1910 kwiecień	Opad w kwietniu 1930	Różnica
	m m		
Wilno	38	53	+ 15
Lida	39	63	+ 24
Białowieża	42	40	— 2
• Pińsk	49	76	+ 27
Zdolbunów	40	75	+ 35
Lwów	46	81	+ 35
Tarnopol	43	78	+ 35
Kolomyja	50	82	+ 32
Zaleszczyki	44	78	+ 34
Warszawa	41	59	+ 18
Skierniewice	45	31	— 14
Łódź	42	49	+ 7
Puławy	41	52	+ 11
Lublin	40	91	+ 51
Hel	24	41	+ 17
Chojnice	36	80	+ 44
Poznań	37	34	— 3
Częstochowa	49	100	+ 51
Kalisz	40	75	+ 35
Cieszyn	78	66	— 12
Kraków	45	96	+ 51
Zakopane	74	73	— 1

S t a c j e	Średnia wilgotność wzgl.		
	Kwiecień 1886-1910	Kwiecień 1930	Różnica
	0/ 10		
Wilno	73	72	— 1
Chojnice	75	82	+ 7
Bydgoszcz	73	75	+ 2
Poznań	74	79	+ 5
Warszawa	75	75	0
Pińsk	72	77	+ 5
Puławy	73	75	+ 2
Cieszyn	73	73	0
Kraków	74	79	+ 5
Wieliczka	75	78	+ 3
Lwów	72	65	— 7
Tarnopol	75	82	+ 7

ły się one silnem działaniem dynamicznem, wskutek czego poczyniły w wielu okolicach Polski znaczne szkody.

Opady atmosferyczne. Miesiąc kwiecień obfitował w opady dość znacznie. Najmniejszym opadem charakteryzowała się północna część województwa Wileńskiego, mianowicie okolice dorzecza Dźisny, gdzie zanotowano sumy miesięczne niższe od 10 mm.

Środkowy i północny pas Polski miały opad o wysokości zmieniającej się od 20 mm do 60 mm. W miarę przesuwania się ku południowi zaznacza się coraz większy wzrost sum miesięcznych. Poczy-

Łódzkim, Lubelskim, Krakowskim, Śląskiem, Lwowskim, Wołyńskim, Tarnopolskim i Stanisławowskim. Odchylenia od — 10 mm do + 10 mm. znalazły się na obszarach województw: Poznańskiego, Warszawskiego, Nowogródzkiego, Białostockiego, Krakowskiego, Wołyńskiego, Lwowskiego i Stanisławowskiego.

Niedobór mniejszy od — 10 mm notowano w pewnych częściach województwa Warszawskiego, Białostockiego, Krakowskiego i Lwowskiego.

Pozostałe obszary wykazały nadmiar zawarty w granicach od + 10 mm do + 30 mm.

Opad śnieżny wystąpił prawie na wszystkich obszarach Polski w dniach drugiego i trzeciego, pozatem opady śnieżne notowano w dniach pierwszego, czwartego, piątego, szóstego i siódmego przeważnie na terenach wschodnich i wreszcie w dniach od piętnastego do dziewiętnastego na wybrzeżach i w północnej części województwa Poznańskiego.

Pokrywa śnieżna wystąpiła w przeważającej części Polski w dniach drugiego i trzeciego, przyczem grubość jej wahała się około 3 cm. Była ona nie-trwała i ginęła po upływie jednego dnia. W górskich okolicach w ciągu pierwszych dziesięciu dni grubość szaty śnieżnej przekraczała 30 cm. Jednakże i tam rozpoczął się jej zanik, tak że z końcem miesiąca powłoki śnieżnej nie notowano.

Wilgotność powietrza. Wilgotność względna w kwietniu była bardzo bliską normy. Jak widać z powyższej tabeli prawie w całej Polsce notowano odchylenia dodatnie. Jedynie okolice Lwowa wykazały niedobór dosięgający 7%.

Zachmurzenie. Miesiąc omawiany charakteryzował się dużym zachmurzeniem, które było spowodowane przewagą układów niskich ciśnień. Najwięk-

szem zachmurzeniem odznaczył się okres od drugiego do siódmego i następnie od czternastego do dziewiętnastego (średnie zachmurzenie dobowe >8). Dużym zachmurzeniem zaznaczyły się również dziesiąty i jedenasty. Do dni pogodnych (średnie — dobowe <2) należy zaliczyć pierwszy, dwudziesty siódmy i dwudziesty ósmy.

Mgła. Mgła była zjawiskiem codziennym, przyczem występowała ona w rannych godzinach.

Burze. Burze były notowane dość często. W rzadszych wypadkach występowały one w międzyczasie od dziesiątego do dziewiętnastego. W większej ilości notowano je w okresie od dwudziestego do dwudziestego szóstego włącznie.

Grad. (Patrz komunikat rolniczy).

A. Przedpełski.

Tablice klimatologiczne — Tableaux climatologiques

Kwiecień 1930 Avril

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 29-iu dni.

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

Wysokości stacji ponad poziomem morza podawane będą w miarę uporządkowywania 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.

Nieznaczne 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 29 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 stations 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 obserwacji na stacjach II i III rzędu.

Résultats des observations des stations de II et III ordre.

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	B m	Względna średn. Relative moyen.		Temp. max. $\geq 25^\circ$	Temp. min. $\leq 0^\circ$	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
Pohulanka		48.5	7.2	—	21.0	25	—7.7	1	6.7	86	6.4	0	12	3	11	E
Brasław		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Królewszczyzna		—	7.5	—	19.7	25	—4.8	1	—	—	4.1	0	6	10	5	SE
Dzisna		—	6.6	—	21.2	8	0.8*	27,28	—	—	6.0	0	—	0	5	NE
Kościerzyna		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karwia		—	6.1	—	17.6	21	—4.6	1	6.0	84	4.8	0	4	7	8	NE
Rozewie		—	5.2	—	12.2*	21	0.9*	2	5.8	87	6.2	—	—	5	13	E
Czarny Młyn		—	5.7	—	16.7	25	—2.3*	1	6.3	89	—	0	—	—	—	—
Chłapowo		—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	5	10	NE
Chalupy		—	6.0	—	13.1*	11	1.7*	1,19	5.9	84	5.5	—	—	5	10	NE
Kuźnica		—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	4	10	E
Puck	59.4	6.3	—	—	15.5	21	—6.2	1	6.6	92	7.0	0	7	4	13	E
Jastarnia	—	6.0	—	—	13.2*	11	1.0*	2	5.9	84	6.2	—	—	5	11	E
Jurata	59.4	6.1	—	—	18.6	24	—2.0	1	6.4	90	5.4	0	5	7	10	E
Hel	59.5	6.2	1.3	—	16.1	25	—2.2	2	6.2	86	6.3	0	6	5	12	E
Oksywie	—	6.7	—	—	15.3*	28	0.0*	1,2	—	—	6.0	—	—	4	11	NE
Gdynia	58.5	6.6	—	—	18.9	25	—4.4	1	6.1	83	6.5	0	3	3	13	E
Suwałki	—	7.4	1.9	—	20.9	25	—3.4	1	6.5	82	7.2	0	5	1	10	—
Folwark Stary	48.0	7.8	—	—	21.5	25	—4.2	1	6.0	76	6.2	0	4	2	9	NE
Druskieniki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Podbrodzie	50.4	7.6	—	—	21.3	24, 25	—4.6*	1	6.3	80	6.3	0	—	3	8	E
Nowowilejka	—	7.4	—	—	19.7	24	—5.5	1	6.0	77	4.2	0	4	—	—	E, SE
Wilno (Uniwersytet)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bieniakonie	44.4	7.4	—	—	20.4	24	—5.6	1	6.0	77	5.1	0	6	5	4	NE
Kozarowszczyzna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Horodźki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radoszkowice	—	7.6	—	—	20.6	25	—4.4	3	5.7	73	5.6	0	6	3	6	E
Chojnice	—	7.4	1.5	—	23.3	25	—4.3	2	6.4	82	6.1	0	4	4	11	E
Świt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pawłowo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bydgoszcz (Inst. Roln.)	46	53.5	8.6	1.5	24.4	25	—4.5	1	6.3	75	6.3	0	5	6	14	E
Bydgoszcz-Biedaszkow. ¹⁾	68	50.8	8.4	1.3	24.1	25	—6.3	1	6.1	74	6.9	0	5	1	13	NE
Wiry	126	46.7	7.2	—	22.5	25	—3.2	2	6.3	80	5.8	0	5	6	11	E
Polana	—	7.6	—	—	21.9	25	—2.1*	2	—	—	5.8	0	—	8	12	E
Podlesie	—	7.3	—	—	21.4*	25	—2.9*	1	—	—	6.4	—	—	4	14	E
Żur Młyn	—	8.2	—	—	23.0*	25	—5.1	1	6.6	79	6.4	—	4	6	14	E
Grudziądz	24	55.3	8.6	—	23.2	25	—4.7	1	5.6	65	5.8	0	5	4	14	E
Kałdus	—	8.3	—	—	22.6*	25	—2.1*	2	—	—	6.2	—	—	6	11	—
Dźwierzno	—	8.4	—	—	22.5	25	—3.5	2	6.6	79	6.0	0	4	6	10	E
Toruń (Lotnisko)	53.5	8.8	—	—	23.4	25	—5.9	1	6.4	75	7.7	0	6	1	19	E
Toruń (Kosz. im. Prądz.)	52.7	9.0	—	—	23.4	25	—5.7	1	5.7	67	6.9	0	6	2	12	E
Toruń (Podgórz)	54.8	9.1	—	—	23.9	25	—5.8	1	6.7	77	6.4	0	6	6	11	E
Lubawa	—	8.4	—	—	21.1	24	—1.0*	1	—	—	—	0	—	—	—	—
Chorzele	—	8.7	—	—	21.0	24	—8.3	1	7.8	90	5.5	0	3	4	7	E
Mława	44.9	8.2	—	—	22.1	25	—2.2	2	6.1	75	7.0	0	4	3	12	E
Ostrołęka	—	9.0	—	—	25.4	25	—4.0	1	6.5	74	7.0	1	4	1	14	NE
Krasnosielc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kisielnica	46.8	8.3	—	—	22.9	25	—4.0	1	6.5	79	6.8	0	3	3	12	E
Czerwony Bór	46.1	8.6	—	—	23.2	25	—4.4	1	7.3	85	7.3	0	4	3	15	NE
Grodno	47.9	8.7	—	—	23.0	25	—3.9	1	6.2	74	6.4	0	4	2	7	E
Białystok	133	46.5	8.9	2.4	23.1	25	—4.5	1	5.9	70	6.6	0	4	2	9	NE
Łazduny	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Berdówka	—	8.9	—	—	23.5*	25	—5.4*	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Lida	47.3	8.0	—	—	21.8	25	—4.3	1	5.9	73	6.3	0	5	2	7	E
Nowogródek	—	7.6	—	—	21.1	25	—5.7	1	6.0	76	6.5	0	5	0	8	N
Dzikowina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stonim	—	8.9	—	—	23.2	25	—4.7	1	7.6	85	5.4	0	4	3	6	SE
Żyrowice	—	8.3	—	—	21.9	25	—4.0	1	—	—	4.8	0	4	6	7	SE
Hanusowszczyzna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolpienica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Godlewszczyzna	—	7.9	—	—	21.2	26	—3.5	3	—	—	4.9	0	6	3	7	SW

*) Lotnisko.

Tabl. I. Kwiecień 1930.

Tab. I. Avril 1930.

Stacje Stations	Wysokość n. p. m. Altitude	Ciśnienie śr. red. do 0° Pression bar. red. à 0°	Temperatura C° Température C°						Wilgotność Humidité		Zachmurzenie średnie Nébulosité moyenne	Ilość dni z Nombre de jours de				Przeważający wiatr Vent préponderant
			Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy Écart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Bezwzględna 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)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Zbąszyń	79 85	50.5	9.4	—	24.7	25	—3.8	2	6.7	76	6.7	0	2	4	12	E
Ławica		48.3	9.2	—	22.8	25	—3.3	2	6.5	74	6.8	0	4	5	14	E
Golecin		—	9.5	—	23.3	25	—2.9	2	6.6	74	6.7	0	3	4	13	E
Poznań		48.7	9.7	2.0	24.4	25	—2.5	2	7.2	79	6.6	0	3	5	14	E
Pętkowo		49.3	9.1	—	24.3	25	—4.1	2	6.9	79	5.7	0	5	7	9	E
Ciechocinek		53.6	9.3	—	23.3	25	—4.1	1	6.6	76	6.6	0	2	6	14	NE
Wieląwice		50.0	8.6	—	23.1	25	—3.3	2	6.5	78	6.6	0	4	5	14	.
Inowrocław		—	9.1	—	22.6	25	—3.1	2	8.2	91	5.5	0	6	7	7	E
Kruszwica		—	8.6	—	24.2	25	—4.8	1,2	6.6	78	6.8	0	4	1	13	SE
Dobre		49.2	9.4	—	22.6	25	—3.7	2	6.6	72	6.7	0	4	4	12	E
Stary Brześć	—	9.2	—	21.8	25	—4.9	1	8.4	92	6.3	0	4	6	12	E	
Brześć Kujawski	—	9.1	—	23.9	25	—4.3	1	—	—	6.2	0	4	3	11	E	
Kościelec (pow. Koło)	47.9	9.0	—	24.0	25	—4.7	2	6.7	77	7.1	0	4	3	17	E	
Opatówiec	44.9	8.3	—	21.2	25	—4.4	2	6.4	78	6.8	0	4	2	15	NE	
Ślup	—	9.1	—	22.5	25	—3.5	2	6.6	76	7.2	0	6	3	15	.	
Golebiew	47.0	9.3	—	22.9	25	—4.9	2	7.7	85	6.7	0	4	3	13	E	
Blonie	46.7	9.0	—	23.2	25	—4.1	2	6.7	78	7.1	0	4	2	14	NE	
Poświętne	—	8.9	—	23.5	25	—3.9	1	6.7	78	6.1	0	4	3	10	E	
Jabłonna	50.4	9.3	—	24.1	25	—3.3	1	7.3	82	7.0	0	3	1	11	SE	
Bielany	48.8	9.5	—	27.7	25	—0.4*	2	7.2	80	6.5	1	—	2	11	NE	
Mory	107	8.7	—	24.4	25	—2.2	1	6.7	79	6.4	0	3	3	13	E	
Grabnik	—	8.8	—	25.1	25	—4.7	1	—	—	5.4	1	3	5	10	E	
Warszawa (ul. Czern.)	50.0	9.4	2.0	24.1	25	—2.2	1	6.6	75	7.4	0	3	2	14	SE	
Warszawa - Mokotów	47.1	9.5	2.1	23.7	25	—1.3	1	6.5	73	7.2	0	3	2	14	E	
Rembertów	48.3	9.5	—	24.4	25	—3.6	1	6.4	72	7.6	0	3	3	15	NE, SE	
Otwock	—	8.7	—	25.0	25	—4.2	1	6.8	76	—	1	4	—	—	.	
Sternica	43.5	9.3	—	23.2	25	—2.9	1	6.9	78	6.4	0	4	3	10	SE	
Stara Wieś	44.8	8.6	—	23.1	25	—4.5	1	—	—	—	0	4	—	—	.	
Narewka	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	
Białowieża	43.5	8.1	—	22.1	25	—5.8	1	6.3	77	6.9	0	7	2	13	SE	
Biała Podlaska	—	9.2	—	23.7	25	—4.3	1	8.4	92	6.7	0	3	1	10	SE	
Mitki	45.7	8.8	—	23.2	25	—3.6	1	6.6	78	7.2	0	4	1	12	SE	
Prużana	42.4	8.6	—	22.1	24	—3.7	1	—	—	5.0	0	5	4	5	SE	
Kobryń	45.7	8.8	—	22.7	25	—4.2	1	6.8	78	7.3	0	4	1	12	E	
Pińsk (Dow. por. rzecz.)	46.5	9.5	2.6	22.5	24	—2.4	3	7.0	77	6.2	0	4	5	13	E	
Pińsk (Gimnazjum)	45.5	9.6	2.7	22.4	26	—1.9	3	6.6	73	6.1	0	4	4	11	SE	
Łachwa	—	9.3	—	22.5	23	—3.9	1	6.8	76	4.0	0	4	10	4	E	
Antoniny	94	48.3	9.1	—	25.1	25	—4.9	2	7.4	84	6.5	1	3	6	13	E
Bojanowo	—	9.3	—	25.5	25	—3.0	2	7.1	80	7.1	1	5	4	16	E	
Rawicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.8	—	—	—	3	14	S
Ostrów Wkp.	44.0	8.7	1.3	24.2	25	—5.9	2	7.0	82	7.4	0	6	2	15	NE	
Zbiersk	—	9.4	—	24.5	25	—3.9	2	7.0	78	5.9	0	5	6	11	E	
Kalisz	106	46.1	9.2	1.4	24.7	25	—3.5	2	7.0	80	7.0	0	3	3	12	E
Chabierów	44.3	8.8	—	24.1	25	—4.5	2	7.0	81	7.3	0	5	1	10	NE	
Sokolniki	40.2	8.8	—	24.5	25	—4.0	2	6.8	79	7.2	0	4	1	15	E	
Strzelna	39.9	8.4	—	22.6	25	—3.7	2	6.6	79	5.8	0	4	5	9	E	
Łódź	208	37.4	10.2	—	23.5	25	—1.2	3	7.7	81	5.8	0	4	6	12	SE
Piotrków Trybunalski	—	9.1	1.9	23.1	25	—3.3	2	6.6	75	6.7	0	4	2	13	SE	
Skierniewice	—	8.5	—	23.6	25	—4.0	2	7.6	89	6.7	0	4	2	15	NE	
Wilanów	42.4	8.9	—	24.1	25	—6.5	1	6.5	77	6.6	0	4	3	13	SE	
Rozniszew	—	9.2	—	23.8	25	—3.0	1	7.4	82	6.9	0	3	3	14	E	
Dęblin	46.5	9.4	1.9	23.9	26	—2.9	1	6.7	76	8.1	0	4	0	17	E	
Radom	169	42.2	8.8	1.2	24.7	26	—6.0	1	—	—	6.7	0	4	2	14	E
Puławy	44.9	9.3	1.9	23.7	25, 26	—4.9	1	6.5	75	6.8	0	3	2	14	SE	
Sobieszyn	42.7	9.0	—	22.8	26	—4.0	1	6.5	76	6.6	0	5	2	14	E	
Lublin (Gimnazjum)	196	40.0	9.5	2.3	23.4	26	—2.5	1	6.9	77	6.5	0	3	1	11	NE
Lublin-Bronowice	41.4	9.1	1.9	22.7	26	—3.4	1	7.1	80	7.4	0	3	0	14	E	
Zembożyce	180	41.9	8.9	—	22.9	25	—3.4	1	6.7	78	7.1	0	4	1	14	NE
Kolpin	—	8.8	—	23.1	24	—4.4	1	6.8	80	—	0	4	—	—	E	
Domaczewo	150	43.8	9.0	—	23.8	25	—4.4	1	6.4	73	6.5	0	3	1	9	NE
Oblonie	—	40.5	9.0	—	22.9	1)	—5.8	1	7.8	86	7.1	0	3	0	11	E

1) 24, 25, 26.

Tabl. I. Kwiecień 1930.

Tab. I. Avril 1930.

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	Bezwzględna śr. Absolue moyen.	Względna średn. Relative moyen.		Temp. max. $\geq 25^{\circ}$	Temp. min. $\leq 0^{\circ}$	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
Chełm	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kamień Koszyrski . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Powórk	—	42.9	9.1	—	22.8	25	— 2.8	3	6.7	77	6.1	0	3	2	9	SE
Stolin	—	—	9.1	—	22.4	23	— 2.9	1	6.6	75	—	0	4	—	—	—
Dąbrowica	—	—	10.6	—	22.9	26	— 0.8	3	—	—	—	0	2	—	—	—
Sarny Poleskie	—	44.9	8.6	—	21.7	26	— 3.3	2	7.1	82	5.1	0	6	5	6	E
Rybnik	—	—	8.9	—	25.0	25	— 2.6*	2	—	—	6.3	1	—	0	6	NE
Częstochowa	250	33.6	9.1	—	24.1	25	— 3.7	2	7.0	80	7.1	0	4	2	15	NE
Złoty Potok	—	—	9.5	—	26.0	25	— 8.0	1,2	6.8	74	6.7	1	4	3	13	E
Wojkowice Kościelne . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sosnowiec (Magistrat) .	—	33.9	9.6	—	24.4	25	— 1.6*	2	8.0	85	—	0	—	—	—	E
Sosnowiec (Seminarjum)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Olkusz	365	23.0	8.6	—	22.4	25	— 5.2	1	—	—	7.0	0	5	2	12	NE
Mydlniki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rakowice	—	36.9	9.3	—	22.5	25	— 3.9	2	6.9	78	7.3	0	3	1	13	NE
Kraków	—	37.4	9.9	2.0	22.8	25	— 2.2	2	7.3	79	7.2	0	3	2	13	NE
Kielce (Gimnazjum) . .	—	30.6	8.6	—	22.9	25	— 4.0	1	6.4	77	6.7	0	4	3	15	NE, E
Kielce (Koszary artylerji)	—	31.9	8.8	—	22.7	25	— 3.8	1	6.5	77	7.3	0	4	1	16	E
Busko	241	—	9.5	—	24.5	25	— 3.6	2	7.6	83	6.8	0	4	2	12	E
Sielec Pińczowski . . .	—	39.0	8.8	—	23.5	25	— 4.2	2	7.4	85	7.4	0	3	3	16	E
Wierzbno	—	—	7.5	—	22.1	25	— 3.1	3	7.9	94	6.0	0	4	6	11	E
Tarnów	221	—	10.0	1.5	24.0	25	— 4.0	2	6.6	72	6.4	0	4	4	11	NE
Ostrowiec n/Kamienną .	—	39.7	9.1	—	22.9	25	— 2.7	2	7.5	86	6.6	0	3	3	14	E
Opatów Kielecki	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zdanów	—	—	9.2	—	23.7	25	— 3.5	1	—	—	6.1	0	3	4	12	NE, E
Tarnobrzeg	—	—	9.6	—	23.8	25	— 2.6	1	7.4	80	7.2	0	3	2	14	E
Głogów	—	—	9.2	—	21.7*	24	— 2.0*	1,3	—	—	6.3	—	—	5	11	E
Milków	—	—	9.8	—	24.6*	26	— 1.8*	3	—	—	5.0	—	—	9	7	—
Przeworsk	203	39.5	9.6	—	24.5	25	— 3.0	1	—	—	5.0	0	3	4	7	E
Dolne	213	—	9.1	—	24.0	25	— 2.0*	3	—	—	5.2	0	—	4	7	W
Jarosław	—	—	10.1	—	23.5	24	— 3.3	1	8.7	90	5.8	0	3	3	8	SE
Krasnystaw	198	—	9.7	—	25.0	26	0.0	4,12	—	—	6.1	1	2	1	9	—
Zamość	216	—	9.9	—	23.0*	25	— 4.2	2	—	—	6.2	—	3	0	9	SE
Poturzyn	—	—	7.4	—	23.6	25	— 3.2*	3	—	—	5.9	0	—	1	9	E
Tomaszów Lubelski . . .	270	33.1	8.5	—	21.8	25, 26	— 4.4	1	6.6	79	5.4	0	3	4	9	—
Zaborze	—	—	8.5	—	24.0	26	— 4.0	1	7.1	81	6.7	0	3	1	1	SE
Szczerczec	—	—	8.4	—	24.5	25	— 2.5	1)	—	—	6.7	—	3	1	12	E
Włodzimierz	—	—	8.8	—	23.2	25	— 5.2	3	—	—	4.3	0	3	9	7	SE
Wojślawice (pow. Sokal)	—	—	8.9	—	22.6*	23	— 3.8*	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Łuck (Lotnisko)	192	40.4	8.8	—	22.3	26	— 3.1	3	6.4	76	6.0	0	3	1	11	E
Łuck-Biwaki	199	40.2	9.0	—	22.9	25, 26	— 2.8	3	6.7	79	5.7	0	3	2	8	E
Krupiec	—	—	9.2	—	23.8	26	— 2.7*	3	6.9	79	5.7	0	—	5	8	SE
Białokrynica	—	36.9	9.2	—	28.3	22	— 4.4	3	6.2	72	6.2	1	3	3	11	E
Zdobunów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1	—	—	4	10	—
Dermań	—	—	9.4	—	23.0	25, 26	— 2.4*	2	—	—	5.6	0	—	4	9	SE
Ostróg n/Horyniem . . .	—	—	9.2	—	23.6	25	— 3.5	2	—	—	—	0	3	—	—	—
Cieszyn	300	28.7	9.2	1.4	26.1	25	— 4.0	2	6.3	73	6.9	1	4	2	14	SE
Istebna*	—	—	6.5	1.1	21.7*	25	— 7.7	2	—	—	6.6	—	12	3	11	N, S
Żywiec	—	25.8	9.0	1.6	26.2	25	— 4.0	2	7.2	83	6.7	1	4	3	13	SW
Pajakówka	—	—	5.6	—	18.5*	25	— 4.5*	3	—	—	6.7	—	—	2	10	W
Zakopane	846	682.9	5.8	1.5	20.5	25	— 7.7	2	5.2	74	7.5	0	16	2	16	S
Wieliczka	—	35.3	10.0	2.4	24.0	25	— 3.6	2	7.3	78	6.1	0	4	4	9	E
Świnarsko	—	—	9.4	—	23.0*	25	— 2.5*	2	—	—	6.9	—	—	1	13	S
Piwniczna	—	—	8.4	—	22.6*	25	— 3.6*	2	—	—	5.8	—	—	0	6	NE
Krynica	—	—	8.0	2.8	17.8*	25	— 0.6*	2	—	—	6.7	—	—	4	13	—
Poronin	—	—	5.2	—	19.9*	25	— 10.0	2	—	—	6.6	—	20	2	10	E
Hała Gąsienicowa . . .	1520	628.8	2.1	—	12.3	25, 26	— 9.6	2	3.9	72	7.2	0	16	2	13	SW
Morskie Oko	1393	—	2.5	—	13.6	25	— 11.5	2	—	—	6.2	0	16	4	10	SW
Szafarnowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brzyszczyki	—	—	9.8	—	22.3	24	— 4.2	2	—	—	6.3	0	4	4	12	W

1) 1, 2, 3.

Tabl. I. Kwiecień 1930.

Tab. I. Avril 1930.

Stacje Stations	Wysokość n. p. m. Altitude	Ciśnienie śr. red. do 0° Pression bar. red. à 0°	Temperatura C° Température C°						Wilgotność Humidité		Zachmurzenie średnie Nébulosité moyenne	Ilość dni z Nombre de jours de				Przeważający wiatr Vent prédominant	
			Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy Ecart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Bezwzględna śr. Absolue moyen.	Względna średn. Relative moyen.		Temp. max. > 25°	Temp. min. < 0°	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	
Libusza	208 311	—	9.6	—	22.5	24, 25	— 4.9	2	—	—	5.5	0	5	6	9	S	
Tylicz		—	7.6	—	20.0*	25	— 5.0*	2	—	—	7.0	—	—	1	11	—	
Przemyśl		39.5	9.4	—	23.2	25	— 3.2	1	6.8	76	6.9	0	3	3	11	SE	
Medyka		—	9.4	—	24.0	25	— 4.6	1	7.5	83	6.0	0	3	3	9	E	
Dąbrowka		—	9.3	—	22.6	26	— 4.7	1	7.2	79	6.3	0	4	3	10	NE	
Bukowsko		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Baligród		—	7.6	—	22.0*	24, 25	— 5.0*	1	—	—	6.1	—	—	4	9	—	
Sianki		—	5.6	—	20.2	26	— 12.1	1	5.5	79	6.7	0	17	1	12	SE	
Wola Dobrostańska *		—	8.8	—	23.0*	26	— 3.9*	1	—	—	7.0	—	—	3	13	SE	
Orchowice		305	—	8.9	—	23.2	26	— 3.4	1, 3	6.8	80	—	0	3	—	—	SE
Fredrów	309	—	9.1	—	22.9	26	— 3.6	1	6.8	78	7.0	0	3	1	12	SE	
Sambor		—	9.0	—	22.8*	26	— 4.2	1	6.6	76	6.6	—	4	3	11	E	
Drohobycz		32.5	8.7	—	22.8	26	— 2.6	3	6.9	81	6.3	0	3	2	12	E	
Bolechów		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cerkowna		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dubłany		—	10.1	2.7	24.0	26	— 2.8	3	—	—	6.5	0	4	3	10	E	
Lwów (Politechnika)		312	28.5	9.9	2.4	22.5	24, 26	— 2.8	3	6.0	65	7.0	0	3	3	12	SE
Lwów (ul. Zielona)		—	8.9	1.4	21.8*	26	— 3.2*	3	—	—	7.2	—	—	1	14	SE	
Lwów-Skniłów ¹⁾		—	27.8	8.6	1.1	24.0	26	— 3.9	3	6.4	76	7.9	0	3	1	16	SE
Borszczówka		—	34.6	8.9	—	23.8	25	— 4.3	2, 3	—	—	5.6	0	4	5	11	E
Wiśniowiec	—	—	8.5	—	22.4	26	— 4.7	7	—	—	6.3	0	7	2	10	SE	
Zagrobel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tarnopol	30.0	—	9.0	2.5	24.0	26	— 4.4	3	7.2	82	6.7	0	4	3	11	SE	
Janówka	—	—	7.9	—	25.0	26	— 3.7	3	—	—	6.8	1	4	6	15	E	
Monasterzyska	—	—	8.1	—	24.6	26	— 3.1	3	6.6	80	6.3	0	4	4	13	E	
Porohy	311	—	7.6	—	20.4*	24	— 3.4*	2	—	—	8.4	—	—	0	17	—	
Nadwórna		—	8.0	—	23.4	26	— 3.2	3	6.4	79	7.3	0	5	3	16	SW	
Doużyniec		—	5.4	—	22.1	26	— 7.9	1	6.2	87	7.2	0	15	1	13	SE	
Jagielnica		29.9	9.0	2.3	24.0	26	— 3.3	3	7.9	89	5.3	0	3	8	12	SE	
Tlumacz		—	9.3	—	26.0	26	— 2.5	3	7.0	78	6.5	1	2	3	13	—	
Siemakowce		—	9.5	—	23.4*	26	— 3.0	3	7.3	79	—	—	3	—	—	—	—
Horodenka		—	9.4	1.8	24.5	26	— 2.7	3	8.7	94	5.9	0	3	5	11	SE	
Zaleszczyki		40.8	10.2	—	25.7	26	— 2.5	3	6.6	72	5.9	1	3	5	8	E	
Piadyki		282	—	8.6	—	24.0	26	— 2.8	3	6.8	81	8.0	0	3	1	19	E
Kołomyja		—	—	8.8	—	24.8	26	— 2.6	3	6.9	81	6.7	0	3	4	13	E
Zadubrowce	—	—	9.4	—	25.0	26	— 2.6	3	—	—	6.7	1	3	3	11	E	
Kosów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Borszczów	—	—	9.0	—	23.8	26	— 3.5	3	8.0	91	6.3	0	3	4	11	SE	
Mielnica	—	—	9.5	—	24.7*	26	— 1.2*	3	—	—	5.7	—	—	3	11	—	

¹⁾ Lotnisko.

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

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

Stacje Stations	Maximum			Liczba dni z Nombre de jours de				Stacje Stations	Maximum			Liczba dni z Nombre de jours de			
	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0 mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage		Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0 mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
BAŁTYK															
Małe rzeki między Wisłą i Piaśnicą. Petits fleuves entre la Vistule et la Piaśnica.															
Gdynia	55	9.6	17	16	3	—	1	Chrzanów	101	25.6	29	12	—	—	—
Oksywie	45	9.4	17	14	1	—	—	Skawa							
Puck	51	10.2	17	16	1	1	1	Malejowa *	68	12.5	30	14	—	—	—
Hel	41	9.2	23	16	1	—	1	Osielec	65	12.3	30	14	—	—	2
Jurata	19	4.3	23	15	2	1	1	Zawoja*	65	21.5	30	13	—	—	—
Jastarnia	49	11.3	23	17	2	—	—	Biała *	57	31.6	29	12	—	—	—
Chałupy	45	10.6	17	16	1	1	2	Krzeszów*	93	28.0	29	15	—	—	—
Chłapowo	49	9.8	17,18	15	—	—	—	Budzów	75	21.6	29	9	—	—	—
Rozewie	40	8.5	17	15	3	—	1	Bieńkówka	94	28.0	30	17	—	—	1
Karwia	33	8.3	18	12	—	—	1	Skawce *	89	24.5	29	14	—	1	—
Dębek	27	14.0	18	5	1	1	—	Ponikiew *	99	30.2	30	14	—	—	—
Wisła															
Wisła	44	13.7	29	13	—	—	—	Wadowice *	92	36.2	29	10	—	—	3
Skoczów	74	39.2	29	10	—	—	—	Andrychów	87	26.6	30	17	—	1	—
Międzywieść	68	30.2	29	14	—	—	1	Gierałtówice*	94	32.6	29	13	—	—	—
Drogomyśl *	73	21.2	29	6	—	—	—	Kalwarja*	98	27.5	29	13	—	—	—
Wapienica *	59	36.2	30	9	—	—	2	Tyniec*	79	20.7	30	14	—	—	—
Mikuszowice *	71	25.4	29	12	—	—	1	Krzeszowice	71	18.9	29	11	—	—	—
Straconka *	73	26.8	30	11	—	—	—	Ujazd	102	43.5	29	17	1	1	1
Przemsza															
Ogrodzieniec*	64	13.0	14	11	1	—	—	Kraków	96	27.7	29	14	—	1	—
Łysa Góra *	78	14.0	30	16	1	—	—	Kraków*	83	28.0	29	10	—	—	—
Targoszyce*	80	21.1	29	13	—	—	2	Ściborzyce	91	30.1	29	12	1	—	?
Brynica	44	9.8	30	9	—	—	—	Rakowice	97	22.4	30	15	—	1	1
Świerkłaniec								Wieliczka	114	37.4	29	16	—	1	1
Trzyciąż	86	10.0	23,29	12	2	—	—	Wierzбно	65	20.5	29	12	1	—	—
Olkusz	83	22.9	29	18	2	—	—	Wawrzeńczyce *	81	19.5	30	12	1	—	—
Maczki *	108	25.0	29	17	—	—	—	Raba							
Soła															
Sidlów *	52	9.0	29	14	—	—	—	Raba Wyżna	61	15.1	21	8	—	—	?
Rycerka Dolna *	36	8.0	30	9	—	—	—	Rabka *	52	10.0	30	12	—	—	—
Piekło*	36	7.6	29	16	—	—	—	Poręba Wielka*	93	33.0	30	14	—	—	—
Sół *	39	9.4	29	9	—	—	—	Mszana Dolna *	64	20.3	30	9	—	—	—
Petkówka *	57	12.1	16	10	—	—	—	Krzeszów*	64	14.0	29	12	—	—	—
Żabnica *	62	18.9	30	10	—	—	—	Lubień *	60	18.7	30	13	—	—	1
Wieprz*	54	11.4	29	12	—	—	—	Stróża*	111	33.5	29	14	—	—	—
Koszarawa								Gdów *	74	28.2	30	9	—	—	—
Sopotnia Mała*	44	10.8	30	10	—	—	—	Szczyrzyce*	43	22.0	22	5	—	—	—
Ryżowa	60	17.0	30	13	—	1	2	Nowe Rybie*	87	37.5	30	18	—	—	—
Rychwałdek*	63	25.4	30	16	—	—	—	Trzciana	71	35.0	30	12	—	—	1
Żywiec	35	13.0	30	11	—	1	—	Dąbrowica Dwór	81	35.0	30	15	—	—	—
Szczyrk*	73	30.0	29	8	—	—	—	Grodkowice	95	35.3	30	8	—	—	—
Lipowa	56	16.3	29	8	—	—	—	Bochnia *	81	32.5	30	14	1	—	1
Łodygowice	53	12.9	29	15	—	—	—	Uście Solne *	67	30.8	30	15	1	—	—
Ślemień *	33	10.8	4	8	—	—	—	Szczepanowice	76	27.0	23	12	2	—	—
Zadziele	55	19.5	30	11	—	—	—	Nasiechowice	28	8.3	30	10	—	—	4
Kocierz*	62	22.0	30	6	—	—	—	Skrzeszowice	84	22.5	30	12	—	—	—
								Ślognówice	83	26.3	29	12	2	—	—
								Jakubowice	82	24.2	30	12	—	—	—

Tabl. II. Kwiecień 1930.

Tab. II. Avril 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
Lipnica Murowana	143	90.2	30	16	—	—	—	Kliszów*	107	28.9	26	15	2	1	—
Brzesko	27	11.3	30	17	1	—	—	Kępie	86	30.0	30	11	—	—	—
Książ Wielki*	80	29.3	30	17	2	—	—	Strzeszkowice	85	26.0	30	14	2	—	—
Sielec	79	29.7	30	15	1	—	—	Stupia	78	13.7	30	15	1	—	—
Kazimierza Mała*	73	25.2	30	13	2	—	—	Busko*	111	37.0	30	17	2	—	—
								Busko	82	27.1	30	17	1	—	—
								Budziszowice	110	35.2	30	17	2	—	—
Dunajec															
Kościelisko*	120	37.6	30	19	1	—	—	Pawłów*	85	26.3	30	15	1	—	—
Nowe Bystre*	56	29.0	30	16	—	—	—	Szczucin	81	25.1	30	14	2	—	—
Witów*	52	26.3	30	7	?	—	—	Radomyśl Wielki*	72	25.1	30	16	2	—	—
Czarny Dunajec*	64	12.5	27	9	—	—	—	Kwasów	86	24.3	30	17	2	—	—
Klikuszowa*	68	23.6	15	9	—	—	1	Sadków*	143	55.0	29	20	2	—	—
Zakopane	73	29.2	30	18	2	1	—	Wisłoka							
Pajakówka								Bartne	54	15.0	17	12	—	—	—
Hala Gąsienicowa	157	41.0	30	21	15	2	1	Zmigród*	21	5.0	14	8	—	—	—
Kuźnice*	120	33.5	30	20	1	—	—	Zdynia*	77	21.2	30	9	—	—	—
Poronin	64	26.2	30	9	1	—	—	Szymbark*	34	6.4	30	9	—	—	—
Turbacz*	87	19.5	30	14	2	—	—	Glinik Marjampolski	74	36.5	30	17	2	—	?
Morskie Oko	165	29.5	4	18	5	—	2	Cieklina*	75	28.9	30	17	1	—	—
Białka*	60	20.4	30	9	—	—	—	Libusza	61	33.0	30	12	?	1?	—
Maniowy*	14	3.7	26	6	—	—	—	Tylała	29	12.7	30	13	—	—	—
Krościenko	27	10.6	26	8	—	—	—	Dukla*	76	40.0	30	12	—	—	—
Ochothnica*	62	21.5	30	12	—	—	—	Przyszczyki	93	45.4	30	14	1	2	1
Kamienica	33	16.3	30	9	—	—	—	Ulaszowice*	90	47.8	30	14	—	—	—
Tylicz	51	15.5	30	15	—	1	—	Brzostek*	83	43.0	30	14	2	—	—
Krynica	70	30.0	30	14	—	1	2	Pilzno*	94	44.0	30	13	—	—	2
Muszyna*	53	12.0	12	8	—	—	—	Żyraków	82	36.2	30	15	1	—	—
Żegiestów*	40	20.2	30	7	—	—	—	Sędziszów*	82	29.2	30	13	1	—	—
Piwniczna	71	29.3	30	16	—	1	—	Wielopole Skrzyńskie	70	20.7	30	14	2	—	1
Barce	71	36.7	30	14	—	—	—	Gawłuszowice*	68	22.4	30	12	1	—	—
Stary Sącz*	52	17.3	30	12	—	—	—	Zdanów	125	31.3	30	16	2	1	—
Świniarsko	21	10.3	30	14	—	—	—	Sandomierz	87	28.0	30	15	2	1	1
Łabowa	80	43.1	30	16	—	—	1	Kolbuszowa*	80	24.2	30	17	2	—	—
Nowy Sącz*	53	20.0	30	11	—	—	—	Majdan Kolbuszowski	85	26.1	30	17	2	—	1
Łososina Górna*	56	27.4	30	16	—	—	—	Kruków	84	27.5	30	13	2	—	1
Tropie*	31	7.4	30	14	—	—	—	San							
Pólrzeczki*	54	15.5	23	8	—	—	—	Sianki	86	18.4	30	21	3	—	3
Dobra	183	81.9	30	15	—	—	1	Sokoliki*	111	40.5	26	16	1	—	—
Tymbark*	96	33.5	30	17	?	—	—	Ustrzyki Górne*	77	19.1	16	15	1	1	—
Rozdziele*	81	46.0	30	15	—	—	—	Dwernik*	82	32.4	30	13	1	—	—
Zakliczyn								Rajskie*	73	36.5	30	14	1	—	—
Brunary Wyżne*	65	24.6	30	14	—	—	—	Wetlina*	106	31.0	26	11	1	1	—
Gródek	86	40.6	30	18	—	1	1	Cisna*	76	27.0	30	14	1	—	—
Grybów	61	32.2	30	13	—	1	—	Myczkowce*	48	12.0	30	12	—	—	—
Ciężkowice*	80	34.2	30	14	1	—	—	Ropienka*	93	31.4	30	16	2	—	—
Tuchów*	63	15.4	30	17	1	1	—	Baligród	59	30.0	30	14	1	1	—
Tarnów*	38	6.7	27	18	2	—	—	Strubie*	116	42.2	30	13	1	—	—
Żabno*	47	8.2	30	13	—	—	—	Turzańsk	67	32.5	30	14	1	1	1
Nida															
Konieczno*	74	21.5	30	17	2	2	—	Szczawne							
Oksa*	118	30.1	26	16	2	—	—	Pisarowce	65	33.7	30	11	1	—	—
Snochowice	69	15.1	30	13	1	—	—	Dąbrówka k/Sanoka	65	28.2	30	14	1	1	—
Małogoszcz	97	23.6	30	17	2	1	?	Sanok*	69	29.0	30	15	2	—	—
Daleszyce*	64	17.7	29	19	5	—	—	Bukowsko							
Ameljówka	56	19.3	27	7	—	1	1	Izdebki	103	48.6	30	14	2	—	—
Bartków	88	18.0	26	15	1	1	—	Dynów*	49	8.2	27	11	1	—	—
Kielce (Gimnazjum)	85	16.5	29	18	1	1	2	Krasiczyn*	105	20.4	26	17	2	—	—
Kielce (Lotn.)	100	19.5	29	21	2	1	—								

Tabl. II. Kwiecień 1930.

Tabl. II. Avril 1930.

3

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
Przemyśl	102	38.9	30	16	2	—	1	Podole	145	43.3	29	15	2	1	—
Rybotycze *	145	54.4	30	16	1	—	—	Gierczyce	111	38.9	30	14	2	1	1
Dobromil *	131	50.1	30	18	2	—	—	Solec	53	15.7	30	13	2	—	3
Nowe Miasto *	82	20.0	26	12	1	—	—	Gadka	81	23.4	30	18	2	—	4
Czyszki	80	35.2	30	8	2	—	—	Zwoleń	31	7.0	30	11	—	—	—
Niżankowice	71	20.5	26	15	1	—	—	Puławy	52	12.9	26	15	1	—	4
Medyka	105	44.4	30	13	2	—	1	Garbatka	28	5.3	29	8	1	—	—
Orchowice	99	48.0	30	15	2	—	—	Wieprz							
Wołczuchy *	91	41.2	30	11	1	—	—	Krynice	125	32.5	30	15	2	1	—
Stojańce	69	44.0	30	7	—	—	—	Majdan Wielki	96	31.0	30	15	1	—	—
Mościska *	104	48.3	30	18	3	—	2	Wysokie	82	27.1	30	14	1	1	1?
Radymno *	103	27.3	30	17	1	—	—	Łapiguz	81	24.3	30	16	2	—	1
Chłopice	72	25.5	27	11	—	—	—	Zamość	65	21.5	30	14	2	—	—
Szkoło	127	34.0	30	16	2	—	—	Żółkiewka	88	30.9	30	9	—	1	—
Młyny *	88	31.9	30	11	2	1	—	Wojśławice	86	26.0	30	16	2	1	—
Laszki	239	75.0	26	11	2	—	—	Gorzków	74	28.8	30	14	1	1	—
Jarosław	115	28.2	30	16	2	—	—	Krasnystaw	77	23.3	29	10	?	—	—
Kurniki	36	10.6	30	16	2	2	—	Zembożyce	69	27.1	29	16	2	2	—
Lubaczów	44	8.3	26	17	2	—	—	Lublin (Gimnazjum)	91	25.6	29	15	2	2	1
Milków	102	29.5	30	13	1	—	2	Lublin-Bronowice	90	23.0	29	15	2	2	1
Wisłok Wielki *	61	27.3	30	16	1	—	—	Ostrów Siedl.*	92	29.0	10	14	2	—	—
Besko *	22	5.2	15	13	1	—	—	Czemierniki	34	7.2	29	10	2	—	—
Suchodół	52	28.1	30	10	1	—	—	Gulów	47	9.8	16	12	1	1	—
Fryszak	151	60.5	29	11	—	—	—	Brzozowa	40	7.0	16	14	2	1	—
Krasna	277	105.3	30	15	2	?	?	Sobieszyn	40	7.0	16	14	2	1	—
Milocin	89	25.7	30	15	2	2	1	Dęblin (Szkoła Rolnicza)	33	4.5	21.29	15	1	1?	—
Głogów	104	25.3	30	17	2	—	—	Dęblin (Lotnisko)	47	5.3	29	15	1	—	—
Łańcut	48	16.0	30	9	1	—	?	Pilica							
Pruchnik *	104	37.5	30	15	—	—	—	Pilica*	86	17.8	30	16	2	1	—
Kańczuga	88	27.4	30	15	2	1	2	Szczekociny*	88	22.7	30	12	1	—	—
Krzeczowice	97	25.8	30	16	1	—	—	Lelów *	96	24.7	30	16	2	—	—
Dolne	99	18.0	29.30	10	?	—	—	Konieczpol Stary	68	18.0	30	17	2	—	—
Przeworsk (Przedmieście)	82	26.1	30	16	1	—	—	Czarnca	73	20.0	30	11	1	—	1
Przeworsk (Cukrownia)	72	23.3	30	16	2	—	—	Maluszyn*	58	21.4	30	15	2	—	—
Grodzisko	70	14.7	29	16	2	—	—	Silnica	68	21.9	30	11	—	—	—
Majdan Sieniawski	188	30.2	4	17	1	—	—	Krasocin *	94	30.0	26	13	1	—	—
Łowisko	82	25.8	30	13	1	—	—	Skotniki*	77	20.4	30	19	1	—	—
Cieszanów	82	23.7	30	15	1	—	1	Paradyż*	64	13.1	30	15	1	—	—
Wola	68	22.4	30	12	1	—	—	Gorzkowice*	56	13.5	30	17	2	—	—
Teodorówka	62	22.0	29	20	1?	—	—	Rozprza*	57	14.5	30	16	1	—	—
Nisko *	65	23.0	30	14	2	—	—	Bujny	49	11.0	30	11	—	—	—
Domostawa *	83	25.2	30	12	1	—	—	Piotrków Trybunalski	66	13.4	14	11	1	—	1
Radomyśl *	92	52.1	27	15	2	1	—	Buków	46	10.8	14	13	2	—	—
Gołoszyce	151	47.3	29	16	2	1	1?	Wilanów	52	11.2	14	16	2	—	1
Zochcin	142	48.7	29	14	2	—	—	Rzeczyca*	37	10.3	30	8	—	—	—
Opatów Kielecki	—	—	—	—	—	—	—	Studzianna *	54	8.8	30	14	1	—	—
Zawichost *	43	8.1	29	15	2	1	—	Sadkowice*	35	5.4	14	17	1	—	—
Zapusta	91	28.7	30	13	2	—	—	Petrykozy*	72	12.9	26	16	—	—	—
Gościeradów	97	22.7	26	14	2	—	2	Odrzywół*	41	9.5	21	12	—	—	—
Ożarów	116	37.4	29	16	2	1	—	Nowe Miasto *	46	8.0	30	16	1	—	—
Urzędów	91	31.4	29	13	3	—	—	Lipie	12	7.2	22	8	—	—	—
Kamienna								Mogielnica	38	6.0	5,21	11	—	—	—
Skarżysko	106	28.0	30	15	1	1	1								
Stupia Stara	125	39.9	30	16	2	—	2								
Waśniów	117	36.0	29	11	—	—	—								
Ostrowiec	120	37.3	29	14	1	1	—								
Denków	140	49.8	29	15	2	—	—								
Milków Królewski	107	39.4	29	15	—	—	1								

Tabl. II. Kwiecień 1930.

Tab. II. Avril 1930.

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			
	mm	Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage	mm		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		
Takielc	50	6.8	5	17	1	—	—	Ładynka*	71	22.2	29	14	2	—	—		
Bukówno*	59	10.7	30	18	1	—	—	Dubica	74	22.9	29	12	2	2	—		
Białobrzegi*	52	7.5	5	15	2	—	—	Kolpin	41	8.5	29	11	2	2	—		
Stromiec	60	9.5	5	17	2	—	—	Stradecz	34	10.0	16	8	—	—	—		
Warka*	54	12.4	18	14	—	—	—	Orańczyce*	27	5.7	17	10	1	—	—		
Rozniszew	57	15.4	18	17	2	2	3	Horodec*	28	6.0	16	7	1	—	—		
Mniszew*	38	10.9	16	13	1	—	—	Kobryn (Tow. Rol.)	21	4.2	16	11	1	1	—		
								Pożęzyn*	49	10.5	29	14	2	—	—		
Miętne	47	11.0	26	15	2	1	2	Wielkoryta*	56	13.7	29	14	1	—	—		
Siennica	21	6.2	20	8	—	—	—	Mitki	35	8.8	16	13	2	1	3		
Otwock*	40	12.6	20	9	2	—	—	Biała Podlaska	22	6.0	12	11	2	1	—		
Wola Bogilewska	57	14.5	26	20	1	2	1	Dawidy	43	12.6	29	8	—	—	—		
Drozdy	35	11.0	6	13	—	—	—	Horbów	49	15.0	12	8	—	1	3		
Ursynów	29	9.5	18	11	—	—	2	Szereszów*	26	9.5	16	9	2	—	—		
Rembertów	42	12.5	18	13	1	—	2	Zabuże	22	8.1	22	9	2	—	—		
Warszawa-Mokotów	35	8.2	18	16	2	—	3	Frankopol*	38	10.5	17	10	2	—	—		
Warszawa (Ul. Czern.)	59	22.3	20	16	—	—	1	Wojciechy	9	3.4	19	3	1	—	—		
Bielany	47	16.5	18	13	—	—	—	Ciechanowiec	32	8.9	19	8	—	—	—		
Kaskada	45	16.2	18	16	1	—	—	Debe	29	9.0	16	9	2	—	—		
Goleźdźinów	55	14.5	18	14	1	—	—	Wysokie Maz.*	15	3.5	16	9	—	—	—		
Jabłonna	29	6.3	18	13	1	—	—	Dąbrowa Wielka*	15	2.5	16	13	2	—	—		
Jabłonna (wojsk. aerolog.)	42	8.5	5	13	1	1	—	Sagaje*	44	14.2	16	11	1	—	—		
								Grabnik	62	15.3	16	10	1	1	1		
Bug								Ślepioty	52	12.0	16	11	3	—	—		
Podhorce	51	16.0	30	13	2	—	—	Lino	23	7.5	16	13	1	—	—		
Lwów (Ul. Zielona)	83	39.5	30	16	2	—	1	Rybieńko	29	7.3	20	7	—	—	—		
Lwów (Politechnika)	81	39.0	30	17	3	1	1	Serock	29	7.3	20	7	—	—	—		
Lwów (lotn.)	98	43.2	30	16	2	—	—	Marcelin	36	14.0	18	10	—	—	—		
Barszczowice	88	24.8	29	18	—	—	—	Mława (wojsk.)	38	10.4	5	16	3	—	1		
Dublan	89	38.5	30	18	1	1	—	Kłice	56	13.8	4	13	1	—	3		
Busk*	87	29.4	30	19	2	—	—	Opatówiec	32	5.0	3	13	1	1	—		
Korczyn	63	18.3	29	9	1	1	—	Poświętne	34	7.5	5	15	—	—	—		
Zaborze	117	34.0	26	13	—	1	—	Gólczyzna	43	19.0	19	10	—	—	—		
Rawa Ruska*	101	26.5	30	12	1	—	—										
Szczerzec								Narew									
Przystań	90	29.4	30	14	2	—	1	Białowieża	40	14.3	20	11	2	1	1		
Żółtańce	96	26.8	30	12	1	1	1	Bielsk Podlaski	17	5.8	16	7	1	—	—		
Żółkiew*	37	15.5	12	5	—	—	—	Krzyżewo	11	3.0	16,19	6	1	1	—		
Mosty Wielkie*	81	35.0	30	10	—	—	—	Białystok (Seminarjum)	20	7.0	16	13	2	—	—		
Majdan Górny	93	18.4	28	17	2	—	2	Dobki	24	5.0	16	13	1	—	—		
Tomaszów Lubelski	77	23.1	30	15	1	—	—	Augustów*	46	9.7	17	12	—	—	—		
Lubycza Królewska	45	6.8	16	15	1	—	—	Białobrzegi	60	12.0	17	12	—	—	1		
Krystynopol*	85	27.5	30	16	1	—	—	Bargłów	33	5.6	20	15	—	—	1?		
Zabawa	80	21.7	30	19	2	—	2	Dębowo*	26	10.9	17	16	2	—	—		
Leszczków	72	29.1	30	15	1	1	—	Janów Białostocki	23	6.8	18	7	—	—	—		
Sokal	64	24.2	30	15	2	2	—	Grajewo*	46	15.1	26	7	—	—	—		
Wojślawice	75	22.5	30	9	—	—	—	Rajgród*	44	8.5	28	12	—	—	—		
Poturzyn	87	21.1	30	15	2	1	—	Oswiec*	26	5.2	26	13	1	—	—		
Podhajce	96	29.1	30	12	2	1	—	Wąsosz*	41	11.2	20	11	—	—	—		
Poryck*	66	20.2	30	11	1	—	—	Radziłów*	33	10.3	25	9	—	—	—		
Biskupicze Szlacheckie	57	22.1	30	15	1	—	—	Jedwabne*	31	9.1	25	12	2	—	—		
Włodzimierz	45	14.8	30	9	1	—	—	Wierzbowo	27	8.2	16	6	2	—	—		
Matcze	66	24.5	30	15	1	2	1	Elżbiecin	27	7.4	16	15	3	—	1		
Dorohusk*	86	28.5	29	12	1	—	—	Piątnica*	35	5.4	17	11	1	—	—		
Oksów	62	22.2	28	10	—	—	1	Boguszyce Stare	37	12.1	26	10	1	2	—		
Sobibór	78	16.0	29	15	1	1	—	Kisielnica	34	7.4	16	16	2	2	3		
Piesza Wola	46	17.6	29	15	1	—	—	Stawiski*	30	7.9	26	7	1	—	—		
Włodawa*	59	21.8	26	5	1	—	—	Lachowo*	33	5.9	26	9	1	—	—		
Domaczewo	72	24.1	29	20	2	5	—	Kolno*	48	7.8	16	14	1	1	—		
Pulmo*	71	20.1	29	15	2	2	—	Zbójna*	31	10.4	20	13	3	—	1		

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 precipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage			Wysokość Hauteur	Dzień — Date	opadem precipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
Myszyńiec	43	17.2	25	5	1	—	—	Wielka Kłonia	35	12.3	15	9	1	—	2?
Ostrołęka *	47	17.2	20	7	1	—	—	Bydgoszcz (Inst. Roln.) .	38	12.7	15	13	—	—	1
Ostrołęka	47	15.4	20	14	1	—	—	Bydgoszcz (Lotnisko) .	24	4.6	15	14	2	—	—
Kruszewo	56	19.6	20	7	1	—	—	Kałdus	41	10.1	26	14	—	—	—
Ostrów Mazowiecki*	41	8.5	3	8	1	—	—	Chełmno *	39	7.6	25	8	—	—	—
Nowe Wiśniewo * . . .	50	18.1	21	9	1	—	—	Podlesie	60	12.5	16	11	—	1	1
Chorzele	51	10.0	18	15	—	—	—	Osie *	23	10.0	5,17	11	—	—	—
Krasnosielc								Żur Młyn	48	10.8	16	11	1	—	—
Przasnysz *	73	21.4	18	13	3	—	—	Dźwierzno	29	3.5	6,14	15	2	1	—
Chrcynno	51	10.5	17	14	1	—	4	Grudziądz (Lotnisko) .	27	10.0	16	11	2	—	—
Wólka Przybojska . .	59	26.7	20	11	—	—	—	Radzyń*	24	6.4	24	9	—	—	—
Grodkowo	44	11.3	20	15	1	—	2	Jabłonowo Pomorskie .	45	24.3	16	10	1	—	1
Bzura								Łasin *	60	17.2	17	12	1	—	—
Leśmierz	48	8.5	18	19	2	—	—	Janowo*	40	10.9	16	16	1	—	—
Krośniewice	42	9.5	15	9	—	—	—	Wirty	46	11.8	16	14	2	—	—
Gołębiew	37	6.8	15	14	1	—	—	Tezew *	60	14.2	16	17	3	—	—
Mieczysławów	33	7.3	14	12	—	—	—	Odra							
Skotniki	38	8.9	14	12	1	—	—	Istebna	59	16.4	11	13	—	1	1
Mikołajów	62	26.1	20	15	2	2	2	Guidowy	71	17.5	29	11	—	—	—
Trębki	45	8.0	15	15	1	—	—	Cieszyn	66	22.4	29	16	1	1	1
Stup	40	7.5	14	13	1	—	1	Rybnik	81	27.2	28	10	—	—	—
Strzelna	52	13.8	20	15	2	—	—	Leszczyny	61	18.9	29	13	—	—	?
Skierńwiec	31	6.3	20	13	2	—	3	Nowe Repty *	82	19.1	29	14	—	—	—
Kęszyce *	38	9.2	16	13	1	—	2	Psary	71	17.5	30	13	1	—	2
Miedniewice * . . .	31	9.2	22	10	1	—	—	Zielona*	75	17.5	30	10	—	—	—
Sucha *	39	6.5	16	14	—	—	—	Lubliniec*	81	19.1	29	15	1	1	—
Sochaczew	58	16.7	22	11	1	1	1	Rychtal *	63	10.3	30	16	—	—	2
Pszczelina	68	33.3	18	17	1	1	3	Drobnin	23	6.0	14	6	—	—	—
Gleba	28	5.8	17	13	—	—	3	Barycza							
Mory	37	11.9	18	15	—	—	—	Ostrzeszów*	61	11.1	4	17	1	1	—
Chodaków *	64	15.5	22	14	—	—	—	Odolanów	41	8.6	5	8	—	—	—
Łąck	12	3.2	4	9	—	—	—	Pawłów*	37	6.0	5	16	1	—	—
Niegłosy	24	4.8	5	11	1	—	?	Bojanowo	26	5.4	4	17	—	—	—
Lelice	23	4.3	5	12	?	—	—	Janiszewo	32	8.8	11	13	—	—	—
Strużewo	28	7.0	14	14	—	—	—	Rogożewo	28	7.6	4	13	—	—	1
Baruchów	30	7.5	15	13	1	—	—								
Olganowo	46	9.8	19	11	—	—	—	Skalów	33	7.5	19	9	—	—	—
Brześć Kujawski . .	49	10.5	26	14	2	—	—	Stary Kobylin	32	8.6	18	14	—	—	1
Stary Brześć	44	9.0	26	8	—	—	—	Leszno*	18	5.0	4	8	—	—	—
Nieszawa*	27	7.1	16	15	1	—	1	Antoniny	27	5.4	9	13	—	—	—
Ciechocinek	21	6.1	18	10	1	—	1	Przemęt *	31	5.8	13	10	—	—	—
Więclawice	37	13.2	25	11	1	2	2	Warta							
Lubawa	50	13.0	17	16	—	—	—	Zawiercie*	86	13.3	30	19	1	—	—
Rakowice	42	24.5	17	5	—	—	—	Myszków							
Nadróż	15	3.9	14	8	1	—	—	Herby Polskie	65	16.4	30	11	1	—	—
Osiek	24	4.6	4	10	1?	3	—	Częstochowa	100	24.0	20	15	1	1	3
Dębowa Łąka	16	6.1	7	5	1	—	1	Małusy Wielkie . . .	95	18.8	30	13	—	—	—
Chelmża*	42	12.3	15	5	—	—	—	Złoty Potok	103	25.2	30	21	1	1	—
Toruń (Lotnisko) . .	31	8.6	14	12	1	—	1	Bobry *	85	20.0	30	15	2	—	—
Toruń (Koszary) . . .	26	4.7	14	16	3	—	—	Kłobuck *	91	19.6	29	17	1	2	—
Toruń-Podgórz . . .	28	5.7	14	13	3	—	—	Zagórze	100	17.8	29	18	—	—	—
Solec Kujawski* . . .	29	6.8	15	11	—	—	—	Przystajń*	78	21.0	29	14	—	—	—
Unisław *	33	7.6	15	14	1	—	—	Krzepice*	41	13.5	29	10	—	—	—
Chojnice	80	12.8	15	13	—	1	2	Wąsosz*	50	13.7	30	15	2	—	—
Polana	68	19.6	16	12	1	—	1	Cisowa	47	10.7	30	12	—	—	3
Czersk *	60	14.2	16	10	—	—	—								
Świt	51	9.6	15	11	—	—	—								

Tabl. II. Kwiecień 1930.

Tab. II. Avril 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
Osjaków *	17	6.3	30	3	—	—	—	Pobiedziska *	22	8.5	15	14	—	—	—
Czarnożyły *	50	11.5	15	15	1	—	—	Kostrzyn *	20	5.7	15	11	—	—	—
Złoczew *	84	16.2	17	18	—	—	—	Bolechowo	50	16.2	15	6	—	—	—
Dobryszyc	46	12.5	24	9	—	—	—	Gniezno I	18	14.1	15	7	1	—	—
Bełchatów *	54	9.9	30	17	2	—	—	Gniezno II	29	13.5	15	12	—	—	—
Szczerców	51	9.1	30	16	1	1	1	Gniezno III	38	14.0	14	11	—	—	—
Sulmierzyce *	55	14.6	30	15	2	—	—	Róża	24	12.3	15	6	—	—	—
Widawa	51	8.0	30	18	2	—	1	Janówiec *	26	10.7	15	10	—	—	—
Mogilno	26	12.0	14	8	—	—	—	Zbietka	28	15.0	15	4	—	—	—
Sieradz *	45	8.8	30	11	1	—	—	Kołybki	12	3.0	15	8	—	—	—
Warta *	34	7.2	26	12	—	—	—	Klecko *	17	8.6	16	4	—	—	—
Popów	24	6.6	30	5	—	—	—	Łubowice	27	7.5	15	12	—	—	—
Uniejów *	36	8.9	15	12	1	—	—	Skoki *	31	9.5	16	14	1	—	—
Łódź (Gimnazjum)	49	9.2	15	16	—	—	—	Rogoźno *	42	10.6	15	13	—	—	—
Ruda Pabjanicka *	50	9.5	15	15	1	—	—	Ryczywół *	40	10.3	15	10	—	—	—
Szadkowiec *	50	8.0	30	15	1	—	—	Uściekowiec *	43	9.8	15	13	—	—	—
Poddębice *	54	11.3	19	15	1	—	—	Sekowo	33	9.0	14	7	—	—	2
Sucha Dolna	32	8.1	17	18	1	—	—	Szamotuły	38	8.4	15	13	1	—	—
Błonie	35	6.9	15	16	2	—	—	Zajaczkowo	35	7.3	14	11	—	—	2
Kłodawa *	40	13.3	14	12	—	1	1	Wronki *	38	7.9	17	10	—	—	—
Turek	29	7.4	19	10	—	—	—	Miedzychód *	42	12.0	14	9	—	—	—
Władysławów *	39	9.6	15	14	1	—	—	Borek *	30	5.5	4	12	—	—	—
Kościelec	30	9.0	15	12	—	—	—	Orliniec	29	5.1	15	12	—	—	—
Ślesin *	27	6.2	15	10	—	—	—	Gostyń	39	8.1	18	11	—	—	1
Kazimierz Biskupi	48	12.4	15	9	—	—	—	Żelazno	23	9.2	18	6	—	—	?
Gosławice *	39	5.8	16	13	—	—	—	Kościan	42	13.1	18	10	—	—	—
Złotniki Wielkie	33	13.5	19	12	1	—	—	Białcz	45	6.8	15	11	—	—	—
Stawiszyn	53	11.8	19	16	2	—	2	Stęszew *	25	4.3	17	12	—	—	—
Petryki	49	13.2	19	13	1	—	—	Brody *	33	6.4	9	11	—	—	—
Zbiersk	42	10.2	19	15	1	—	—	Wojnowice *	28	7.4	17	6	—	—	—
Kołaczkowo	33	10.3	18	9	—	—	—	Gościeszyn	32	6.8	17	10	—	—	—
Żydowo	28	9.5	16	7	—	—	—	Perzyny *	38	12.5	17	10	—	—	—
Września	18	6.2	15	12	1	—	—	Zbąszyń (wojsk)	40	10.3	5	14	—	1	1
								Zbąszyń	34	16.3	21	5	—	—	—
								Łęčno *	36	7.3	13	12	—	—	—
Prosna								Notec							
Ożarów *	35	8.7	30	11	—	—	—	Synogać	19	16.0	28	3	—	—	—
Podzamcze *	57	10.4	30	15	—	—	—	Sompolno	30	8.2	15	11	—	—	—
Sokolniki								Noć Kalina *	51	16.7	26	12	—	—	—
Brąszewice	39	22.0	15	6	1	1	—	Popielewo	35	5.5	16	14	—	—	1
Godziesze Wielkie	26	7.5	26	11	1	—	1	Lenartowo	44	22.0	15	11	1	—	—
Szczygliczka *	41	13.7	4	17	—	—	—	Kruszwica	73	26.2	15	11	1	—	1
Ostrów Wielkop.	37	11.8	4	20	—	—	2	Dobre (Plant. buraków)	48	15.7	14	12	1	1	3
Gostyczyna	43	10.9	19	13	—	—	2	Dobre (Cukrownia)	45	15.0	14	12	1	1	3
Chabierów	55	19.0	26	15	1	—	1	Inowrocław	52	19.6	25	7	—	—	—
Koźminek	45	13.1	17	7	—	—	—	Jabłonka	22	4.4	20	8	—	—	—
Kalisz	59	12.7	19	18	1	—	1	Gębice *	33	12.4	15	11	1	—	—
Baranów	29	7.4	4	15	1	—	—	Janikowo	30	9.8	15	11	1	—	—
Grudzielec *	41	9.4	4	17	—	—	—	Pakość *	51	16.3	18	9	—	—	—
Ruda Komorska *	28	8.5	15	6	—	—	—	Kruchowo	32	15.4	15	12	1	—	—
Nowawieś *	32	8.5	18	9	—	—	—	Łabiszyn *	42	11.3	15	13	1	—	—
Bachorzewo *	32	11.5	4	11	—	—	—	Lisiołog *	36	9.4	15	7	—	—	—
Orzechowo *	34	9.8	4	9	—	—	—	Żnin *	45	10.6	15	9	—	—	—
Pętkowo	36	10.0	18	10	—	—	—	Nakło *	38	10.6	15	14	—	—	—
Wyszaków	29	7.0	5.15	10	—	—	1	Witosław *	58	14.7	15	11	—	—	1
Śrem *	29	5.4	4	13	—	—	—	Wyrzysk *	47	13.4	16	11	—	—	2
Kórnik	79	17.3	15	10	—	—	1	Kcynia	60	16.2	25	12	—	1	?
Poznań (Uniwersytet)	34	10.5	15	12	—	—	—	Białośliwie *	48	15.7	15	11	—	—	—
Poznań (Sołacz)	37	11.6	15	13	—	—	—	Margonin	53	21.9	15	13	—	—	—
Ławica	33	8.1	15	10	1	—	1	Ujście *	45	9.0	17	15	—	—	—
Golecin	31	9.0	15	12	—	1	1								

Tabl. II. Kwiecień 1930.

Tab. II. Avril 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 — néige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Czarnków *	40	7.9	15	10	—	—	—
Wieleń *	32	8.6	15, 22	6	—	—	—
Piłka *	36	9.2	16	9	—	—	—
Niemen							
Stołpce	20	8.4	17	8	2	—	—
Stołpce *	19	8.4	17	6	1	—	—
Nieśwież *	22	8.6	17	6	1	—	—
Horodziej *	28	14.4	17	6	1	—	—
Jeremicze	38	13.7	24	8	1	?	1
Korelicze *	24	10.7	17	8	1	—	—
Nowogródek	33	21.2	17	4	1	—	—
Derenie *	49	21.5	17	9	1	—	—
Mikołajów *	34	16.7	17	7	1	—	1
Raków	25	9.7	13	13	2	—	—
Lipniszki *	61	31.5	17	13	1	2	—
Bieniakonie	53	20.8	17	13	1?	—	—
Mnichy *	41	10.4	17	6	—	—	—
Lida	63	20.3	17	10	1	—	2
Stare Młyniszczce *	88	41.5	17	9	1	—	—
Niemen *	90	44.8	17	13	2	—	3
Wielka Sworotwa *	55	39.5	17	8	1	1	1
Podłożany *	70	47.1	17	4	1	—	—
Nowojelnia *	73	53.0	17	8	—	—	—
Hołowie *	77	52.0	17	13	2	—	—
Ochonowo *	59	44.3	18	9	1	—	—
Zdzieciol *	83	65.8	16	8	1	—	—
Bielica *	77	45.4	17	10	—	—	—
Orla *	74	42.9	17	11	1	—	—
Szczuczyn *	80	40.4	17	14	2	2	2
Szczara							
Lachowicze *	31	25.7	17	4	—	—	—
Lipsk	57	38.3	17	10	—	—	—
Śluza X k. Ogińsk. *	53	33.2	17	9	—	—	—
Baranowicze *	41	29.0	17	6	—	—	—
Dobromyśl *	25	18.4	17	4	—	—	—
Czemioly *	54	33.5	17	6	—	1	—
Kosów Poleski	19	11.5	17	2	—	—	—
Iwacewicze *	9	3.0	20	8	—	—	—
Żyrowice	66	36.0	17	9	2	—	—
Nowa Leśniczówka	75	50.3	17	6	2	—	1
Stonim	42	19.7	17	8	2	—	1
Horodki *	66	42.7	17	7	—	—	—
Wielka Wola *	69	47.8	17	4	—	—	1
Szczara *	64	43.5	17	6	1	1	—
Mosty *	52	26.9	17	11	1	—	2
Piaski *	51	27.4	17	8	1	—	—
Wołkowysk	32	14.6	20	10	1	—	—
Łunna	23	19.6	17	5	—	—	—
Swisłocz	40	16.0	20	7	1	1	1
Żubrowo	69	15.4	20	10	—	—	1
Grodno	26	7.7	17	11	1	—	—
Grodno *	37	12.3	13	13	1	—	—
Boguszówka	36	10.5	17	10	?	—	—
Suchorzeczka *	36	14.2	12	15	—	—	—
Suwałki	25	10.1	20	9	—	—	—
Folwark Stary	60	24.5	25	8	—	—	—
Józefatów	30	11.5	17	5	—	—	—
Niemnowo *	32	9.5	17	10	2	—	—
Druskieniki *	36	14.8	17	11	1	—	—
Orany	37	10.1	10	7	—	—	—
Koniawa	59	22.2	17	13	2	—	—
Wilja							
Dolhinów	27	13.4	13	8	2	—	—
Werebje	28	7.8	16	9	1	1	—
Krzywicze	34	18.5	25	8	2	1	—
Krzywicze *	26	9.8	17	6	3	—	—
Kniahinin	23	9.2	17	9	3	—	—
Radoszkowice	50	9.7	13	11	3	1	3
Wilejka *	28	11.9	17	4	1	—	—
Dworek	28	11.0	13	12	3	2	1
Miadzioł Nowy	6	1.7	13	6	2	1	—
Hanuta *	41	16.9	17	7	1	—	—
Oszmiana	49	23.8	17	10	—	1	—
Soly *	46	14.5	17	12	3	—	—
Santoka *	62	22.5	17	11	3	—	—
Pohulanka	50	14.5	17	12	2	—	1
Podbrodzie							
Niemenczyn *	38	15.6	17	8	2	—	—
Kiena	7	2.7	17	4	—	—	—
Nowa Wilejka	28	7.4	20	9	2	—	—
Wilno (Uniwersytet)	53	24.9	17	11	2	1	1
Nowe Troki	57	25.1	17	14	2	—	2
Dźwina							
Opsa	17	8.0	23	5	1	—	—
Opsa *	21	9.7	22	7	2	1	—
Słobódka	19	11.9	17	10	3	—	—
Druja	16	10.0	17	8	1	—	1
Druja *	5	2.8	18	2	1	—	—
Turmont *	16	2.4	21	9	—	—	—
Dzisna							
Marjanów Wileński	32	7.5	16	10	2	—	1
Widze	11	3.8	17	6	2	—	—
Mieżany	25	10.1	17	5	—	—	—
Hoduciszki *	19	6.5	17	9	2	—	—
Postawy *	17	7.5	17	5	—	—	—
Łuczaj	21	5.2	18	8	2	—	—
Biruki	21	13.7	18	9	—	—	—
Hermanowicze *	24	13.1	17	6	1	—	—
Paziki *	16	5.7	17	8	1	—	—
MORZE CZARNE							
Dniepr							
Berezyna							
Wołodźki	24	8.2	17	7	1	—	—
Królewszczyzna	30	11.4	18	11	3	—	—
Prypeć							
Pioskie *	68	21.0	30	12	1	—	—
Dębečno	48	23.0	30	8	2	—	—

Tab. II. Kwiecień 1930.

Tab. II. Avril 1930.

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
Turja															
Nowosiółki*	50	12.7	30	11	1	—	—	Sieliszczce*	67	24.3	29	13	2	—	—
Maciejów	66	26.1	30	11	1	—	—	Drohiczyn Poleski	20	7.2	29	8	—	—	4
Horodno*	65	23.0	30	9	1	—	—	Osowce*	61	19.6	30	13	2	—	—
Zaczernece*	52	21.3	30	9	1	—	—	Duboja	89	21.4	29	12	2	2	2
Kukuryki*	73	24.8	30	11	2	—	—	Krasiczyn*	70	21.5	17	12	2	—	—
								Pińsk (Gimnazjum)	76	22.8	29	11	2	1	2
								Pińsk (Dow. portu)	63	19.6	29	11	1	—	2
Stochoód															
Holoby	58	20.5	30	12	3	1	—	Pohost Zahorodzki*	62	29.2	29	8	—	—	—
Powórk	50	16.6	30	12	2	2	1	Łuniniec	63	24.7	29	7	1	—	—
Powórk*	43	17.2	30	9	1	—	—	Malkowicze*	48	15.8	17	9	—	—	—
Styr															
Radziechów	58	20.6	30	13	1	1	—	Łachwa	62	25.5	29	8	1	—	—
Brody	64	21.4	30	8	1	—	1	Łachwa*	62	26.1	30	6	—	—	—
Krupiec	59	20.2	30	14	1	—	1	Horyń							
Horochów*	51	10.3	29	12	2	—	—	Borszczówka	96	30.0	30	16	3	—	2
Lipszczyszna	56	22.4	30	13	1	—	—	Jazłowie	45	9.1	17	8	—	—	—
Krzemieniec	20	8.0	27	4	—	—	—	Dermań	89	19.5	30	14	1	2	5
Białokrynica	91	30.7	30	14	3	1	—	Zdobunowo	75	15.6	15	14	2	—	—
Werba	46	14.5	30	14	2	—	—	Równe	72	18.8	15	15	2	—	2
Dubno	27	5.0	22	10	—	—	—	Gródek Wołyński	58	16.4	15	17	2	—	—
Maślanka	46	11.2	30	16	1	1	—	Smorzew	70	16.7	16	14	2	1	3
Czarułów	22	6.0	6	7	—	1	—	Malin Czeski	21	3.7	30	10	—	1	—
Łuck (Lotnisko)	59	19.5	30	15	3	1	2	Stepań	69	11.5	29	13	3	3	—
Łuck (Biwaki)	47	10.2	6	8	3	—	—	Hipolitówka	63	9.5	17	15	3	1	1
Torczyn	62	15.1	30	10	1	1	—	Włodzimierzec	54	10.2	29	9	2	—	—
Tróscianiec	74	14.9	16	8	1	—	—	Dąbrowica	51	8.0	16.18	18	3	1	—
Koiki	83	18.9	30	14	3	—	—	Korzec	41	6.8	29	12	1	2	—
Okońsk*	47	16.3	23	17	—	—	4	Sarny	69	20.8	29	12	2	1	3
Rafałówka	63	23.1	30	11	2	—	—	Wysock	55	16.0	30	7	—	1	—
Bielskowola	64	14.3	30	15	3	—	2	Dollin	54	20.0	29	9	—	1	—
Chinocze	72	18.1	29	16	2	—	—	Otwierzyce	34	12.0	17	10	—	—	—
Stare Konie*	73	16.2	30	13	1	2	—	Dawidgródek*	38	12.8	30	17	1	—	—
Przykładniki*	92	32.8	20	12	2	1	1	Nyrca*	26	9.5	17	7	—	—	—
Jasiołda															
Postołowo*	37	15.8	20	10	1	2	—	Palankowicze*	21	9.1	17	7	1	—	—
Truchonowicze*	24	10.0	17	9	1	—	—	Kleck	46	20.0	17	9	—	1	1
Dobuczyn*	16	6.3	16	6	1	—	—	Godlewszczyszna	45	16.5	17	10	—	1	1
Bereza Kartuska*	63	27.5	16	7	—	—	—	Siniawka*	47	7.8	18	14	2	—	—
Mostki Wielkie*	59	29.5	20	14	2	2	—	Rokitno	50	8.3	18	14	2	1	—
Kosów Poleski*	47	22.0	17	5	—	—	—	Rokitno*	47	19.7	29	11	2	1	2
Piaski*	40	24.7	17	14	1	—	—	Dniestr							
Koziki*	6	4.3	16	3	1	—	—	Wolcze	90	29.8	30	14	1	1	—
Porzecze*	71	21.6	17	7	—	—	—	Wolcze*	96	35.6	30	17	1	—	1
Korzeniów	79	26.5	17	10	—	1	—	Łomna*	55	7.0	3.23	19	—	—	—
Telechany	56	26.0	17	10	1	1	—	Bystre*	100	42.0	30	14	1	—	—
Łohiszyn*	40	18.0	30	6	—	—	—	Holowiecko*	102	9.9	7	18	1	—	1
Horodyszczce*	70	26.0	29	10	1	1	—	Rozlucz*	129	38.9	26	19	1	—	1
Braszevicze	92	32.8	20	12	2	1	1	Strzyłki*	117	40.2	30	17	2	—	2
								Turze*	144	50.0	26	13	1	—	—
								Stary Sambor*	124	38.2	30	17	1	—	—
								Wola Koblańska*	197	49.7	30	15	—	—	—
								Waniowice*	132	36.2	30	17	2	—	—
								Dąbrowka*	125	47.0	30	19	1	—	—
								Sambor	105	54.4	30	16	2	—	—
								Sambor*	117	56.5	30	19	2	—	—
								Hordynia*	104	57.5	30	17	3	—	—

Tabl. II. Kwiecień 1930.

Tab. II. Avril 1930.

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
Strwiąż							
Ustrzyki Dolne*	102	29.3	30	15	1	—	—
Bandrów Narodowy*	98	40.7	30	20	4	—	—
Chyrów*	131	43.5	30	16	2	—	—
Czaple*	141	48.0	30	18	1	—	—
Koniów*	81	22.4	27	15	2	—	—
Brześciany*	131	53.5	30	18	2	—	—
Fredrów	97	45.9	30	18	2	2	—
Rudki*	102	46.2	30	16	1	—	—
Wola Dobrostańska	90	36.3	30	17	2	2	—
Komarno*	74	38.9	30	15	1	—	—
Tyśmienica							
Drohobycz	137	56.8	30	16	1	2	1
Bystrzyca*	127	39.5	30	14	1	—	—
Mokszany*	83	40.1	30	16	1	—	—
Sprynia*	127	46.3	30	19	1	—	—
Horodyszcze*	145	83.0	30	18	1	—	—
Josefsberg	90	48.6	30	14	3	—	—
Podniestrzany	94	44.7	30	11	2	—	1
Stryj							
Wyżłów*	130	40.2	30	16	2	—	—
Klimiec (Karlsdorf)*	135	33.7	26	16	2	—	1
Annaberg*	130	37.9	30	18	2	—	—
Smorze*	113	30.5	30	17	1	—	4
Matków*	96	25.9	30	14	1	—	1
Krzywka*	110	26.2	30	17	2	—	1
Huśna Wyżna*	115	35.2	30	14	1	—	—
Wysocko Wyżne	58	21.0	30	11	1	—	2
Libuchora (pow. Turka)*	77	11.4	14	12	1	—	—
Hnyla*	113	44.0	30	21	2	—	—
Borynia*	82	25.0	30	14	1	—	1
Zawadka*	88	31.0	30	18	1	—	—
Bachnowate*	79	17.3	28	12	1	—	—
Ilnik*	73	30.3	30	14	1	—	—
Turka*	75	26.0	30	14	1	—	—
Mallmansthal*	92	41.1	30	10	1	—	—
Majdan*	59	7.2	21	11	1	—	1
Rybnik*	110	44.7	30	14	1	—	—
Padhorodce*	102	33.4	30	14	1	—	1
Oporzec*	136	35.0	30	17	2	—	—
Ślasko*	110	35.3	30	22	1	—	—
Jelenkowate*	145	51.1	30	17	3	—	—
Różanka Niżna*	131	33.4	30	19	1	—	—
Hutar*	151	48.3	30	16	1	—	1
Kalne*	110	29.6	30	20	2	—	1
Tucholka*	141	38.5	30	16	2	—	—
Hołowiecko*	124	33.7	30	21	2	—	—
Libuchora (pow. Skole)*	112	38.2	30	18	3	—	—
Tuchla*	110	35.0	30	13	1	—	—
Hrebenów*	127	38.0	30	20	1	—	—
Pohar*	78	10.0	12.30	15	2	—	—
Koziowa*	122	35.0	30	19	2	—	—
Butywna*	150	47.3	29	14	3	—	—
Korostów*							
Skole*	116	31.4	30	20	1	—	2
Kłodka*	104	30.3	30	20	2	—	—
Kamionka ad Skole*	121	33.8	30	17	1	—	—
Synowódzko Wyżne*	102	32.6	30	17	1	—	—
Orłów*	129	38.9	30	18	—	—	—
Stryj*	75	41.6	14	2	—	—	—
Turady	117	54.5	30	13	1	—	—
Żydaczów*	126	59.9	30	14	1	—	—
Świca							
Ludwikówka*	127	49.0	30	15	1	—	—
Wełdzirz	76	22.0	30	21	1	—	2
Wyszków*	135	43.0	30	20	2	—	—
Sołotwina*	93	20.7	30	15	3	—	1
Ilemnia ad Dolina*	88	21.9	29	23	3	—	1
Słoboda mizuńska*	140	30.9	30	20	3	—	1
Cerkowna	93	37.5	30	18	2	1	1
Bolechów (Zarząd Żupy)	93	43.6	30	18	1	—	—
Sokołów*	88	45.2	30	19	1	—	1
Łomnica							
Darów*	90	14.5	27	12	1	—	—
Spiskowa*	141	37.6	30	21	1	—	—
Podlut*	110	25.6	30	24	3	—	2
Jasień*	94	18.3	30	20	1	—	—
Meczyszcze*	76	12.9	11	16	3	—	—
Łuhy*	60	24.5	30	12	1	—	1
Petranka*	78	27.3	30	14	1	—	—
Kałusz*	55	24.0	30	14	1	—	1
Gniła Lipa							
Stratyn	93	37.6	26	12	1	—	—
Lipica Dolna	97	42.6	30	15	3	—	1
Sarnki Dolne	78	31.7	30	13	1	1	—
Szumłany Wielkie	78	37.0	30	9	1	1	—
Marjanów k. Szumlan.	86	32.2	30	13	6	2	?
Bystrzyca Sołotwińska							
Huta*	75	10.9	30	17	3	—	—
Porohy	78	12.0	30	20	4	—	3
Sołotwina							
Bystrzyca Nadwórn.							
Doužyniec	105	12.7	30	27	4	1	1
Rafajłowa*	101	13.0	6	26	3	—	—
Zielona*	87	10.4	26	26	5	—	—
Nadworna	110	36.5	21	17	4	3	—
Pobereże	47	7.8	6	16	1	1	—
Złota Lipa							
Brzeżany	72	25.5	30	17	—	2	?
Krasnolesie	99	36.5	30	19	8	—	3
Bożyków	101	33.2	30	14	—	3	1?
Kozówka	74	20.4	30	15	3	—	1

Tabl. II. Kwiecień 1930.

Tab. II. Avril 1930.

10

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum		Liczba dni z Nombre de jours de			
		Wysokość Hauteur	Date	opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
		mm					
	2	3	4	5	6	7	8
Mużylów	62	13.1	2	17	4	2	1
Monasterzyska	56	8.3	30	16	3	1	—
Olejowa Korolówka . .	111	31.0	30	13	1	—	1
Strypa							
Jazłowiec	93	23.4	30	14	2	2	1
Horodenka (Szkoła) . .	101	22.5	30	13	2	1	—
Horodenka (Cukrownia)	78	23.0	30	17	2	—	—
Zaleszczyki	78	24.1	30	17	1	1	—
Seret							
Jezierna	55	10.6	6	11	3	—	—
Tarnopol (ul. Sokola) .	78	17.9	30	15	3	1	—
Tarnopol (Dow. Garn.) .	81	17.7	26	15	2	1	2
Zbaraż	58	14.4	30	11	1	—	—
Trembowla	63	12.3	30	16	1	—	—
Czortków	90	30.0	30	11	1	—	—
Borszczów	96	39.5	30	17	3	2	2
Zbrucz							
Krasne	139	58.9	26	19	3	2	—
Dunaj							
Prut							
Ardżeluża p. Howerla* .	133	55.7	30	13	6	—	—
Worochta (Leśnictwo) . .	74	12.6	11	13	2	—	—
Jablonica placówka cel.*	78	17.4	30	20	5	—	—
Jablonica (Leśniczówka)*	75	14.3	30	19	3	—	—
Lewuszczyk*	106	21.1	26	18	3	—	1
Kosmacz	239	79.4	22	17	3	2	1
Kolomyja	82	14.0	22	15	3	2	2
Piadyki	57	13.0	6	19	2	1	2
Podhajczyki	61	17.0	30	14	2	—	—
Gwoździec	56	15.0	30	17	2	—	—
Wierzbowce	76	18.1	30	16	1	—	—
Targowica	70	20.3	30	11	1	—	—
Hańkowce	73	22.0	30	15	3	1	?
Zadubrowce	63	22.5	30	15	—	—	—
Burkul*	108	28.7	30	24	4	—	—
Jałowiczowa*	76	13.6	6	22	4	—	—
Hryniawa*	74	12.6	21	21	4	—	1
Uścieriuki*	60	12.4	19	19	3	—	—
Kuty*	61	13.1	7	12	2	—	—

Insolacja — Insolation.

Kwiecień 1930 Avril

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° 41'	177.0	28	2	13.8	28
2	Gdynia	54° 31'	150.7	22	8	12.9	28
3	Bieniakonie	54° 14'	146.2	26	4	13.3	27
4	Folwark Stary	54° 04'	137.0	25	5	12.5	27
5	Poznań	52° 25'	162.4	22	8	13.5	29
6	Warszawa	52° 13'	124.6	23	7	11.4	27
7	Skierniewice	51° 58'	129.9	23	7	12.7	28
8	Puławy	51° 25'	149.0	25	5	12.4	28
9	Kraków	50° 04'	136.8	24	6	12.9	28
10	Lwów	49° 50'	120.1	24	6	12.8	28
11	Cieszyn	49° 45'	114.2	24	6	12.4	28
12	Zakopane	49° 17'	123.0	26	4	12.7	28

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

Tab. III. Précipitations diurnes en mm. Avril 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	
Bałtyk																															
Gdynia	0	1	5	8	1	2	2	—	0	—	0	0	—	3	2	5	10	9*	1*	—	0	2	7	1	0	—	—	—	—	—	55.0
Puck	0*	2	4	5	2	5	2	—	—	—	0	0	—	1	0	3	10	7	1*	—	4	2	3	2	—	—	—	—	—	—	50.8
Hel	0	—	3	5	2	2	2	—	0	—	—	1	—	1	0	3	3	2	3*	—	0	3	9	4	—	—	—	—	—	—	41.0
Chłapowo	—	1	3	6	0	2	2	—	—	—	—	—	—	1	2	2	10	10	1	—	5	2	3	2	0	—	—	—	—	—	49.1
Wisła																															
Wisła	—	2	3	—	0	1	7	—	—	2	4	—	—	4	2	1	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.5
Zywiec	—	—	0*	4	0	0	3	—	—	0	8	1	—	3	2	0	—	—	0	2*	6	0	—	—	—	—	—	—	—	—	34.9
Łodygowice	0	0	6	4	2	1	7	0	0	1	0	4	—	6	—	0	—	—	0	1	2	0	1	—	—	—	—	—	—	—	52.6
Andrychów	—	—	0*	6	3	2	3	—	—	—	—	—	—	9	1	9	0	—	1	1	0	5	3	—	—	—	—	—	—	—	86.5
Kraków	—	—	0*	6	3	2	3	—	—	—	—	—	—	5	1	2	4	—	0	0	3	4	3	—	—	—	—	—	—	—	96.3
Wieliczka	—	—	—	3	5	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113.5
Raba Wyżna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60.9
Szczyrzyc	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42.5
Stogniewice	1*	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82.6
Brzesko	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.1
Zakopane	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73.4
Hala Gasienicowa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157.2
Morskie Oko	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164.9
Krośnice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.4
Tylicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.9
Krynica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.2
Snochowice	4*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69.0
Kielce (Gimnazjum)	3	2*	2	3	2	2	4	—	—	4	—	—	—	8	5	2	1	0	1	2	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	85.2
Szczecin	2*	0*	0*	5	5	4	6	—	—	—	—	—	—	8	3	3	6	—	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1
Kwasów	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8
Tylawa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.5
Dukla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.4
Zdanów	5*	2*	4*	8	6	3	3	—	—	—	—	—	—	6	4	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125.3
Sandomierz	2*	2*	1	7	8	3	5	—	—	4	—	—	—	6	4	5	3	2	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0
Majdan Kolb.	2*	1*	—	9	3	12	3	—	—	2	—	—	—	4	4	3	3	0	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84.7
Dolne	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99.0
Wola Białgorajska	1*	—	—	9	3	5	3	—	—	—	—	—	—	7	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.0
Ostrowiec	4*	—	—	2	5	7	8	—	—	5	—	—	—	6	4	1	0	—	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.8
Puławy	0*	1*	2*	4	5	4	6	—	—	4	—	—	—	1	1	6	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51.9
Lublin Bronowice	0*	2*	2*	5	4	5	5	—	—	3	—	—	—	0	1	6	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.2
Sobieszyn	0*	2*	2*	5	4	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40.0
Slinica	—	—	—	8	4	3	4	—	—	—	—	—	—	10	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.1
Takle	1*	—	—	4	7	3	4	—	—	—	—	—	—	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.7
Warszawa-Mokotów	0*	—	—	4	4	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68.1
Warszawa (ul. Czern.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.6
Lwów (Politechnika)	3*	1*	—	1	5	6	4*	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58.6
																															81.4

) 16 T. *) 11* Δ. *) 26 Δ. *) 15 Δ. *) 7 Δ. *) 7 Δ. *) 1 Δ.

Tab. III. Kwiecień 1930.

Tab. III. Avril 1930.

2

Stacje Stations	D Z I E N J O U R																														Suma mied mm		
	i	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			
Żółtańce	3*	—	—	—	11	6	3	2	—	4	3	—	—	0	5	—	2	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	23	—	9	27	95.7	
Tomaszów Lubelski	3*	—	—	—	6	3	3	—	—	2	2	—	—	3	6	7	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	13	23	77.2	
Lubycza Królewska	4*	—	8*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	44.5	
Poturzyn	4*	—	1*	—	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	2	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	86.9	
Podhalce	3*	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	21	
Biskupicze Szlach.	0*	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
Piesza Wola	1*	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
Domaczewo	0*	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
Dębe	1*	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
Grabnik	0*	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
Liw	0*	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	
Serock	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.9
Klince	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62.1
Poświętne	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.5
Białowieża	2*	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.5
Białystok (seminarium)	2*	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.6
Dobki	2*	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.7
Grajewo	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.5
Boguszyce Stare	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19.7
Kisielnica	0*	—	—	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.0
Myszyń	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.0
Krasnoscielec	1*	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.2
Golebiew	0*	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36.5
Skiernewice	0*	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.7
Baruchów	1*	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.0
Stary Brześć	0*	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.5
Toruń Lotnisko	0*	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.7
Wielka Kłonia	0*	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34.7
Bydgoszcz (Inst. Roln.)	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37.9
Dźwierzno	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.1
Grudziądz	0	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0
Tczew	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59.8
Odra																																	
Cieszyn	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65.6
Rybnik	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81.0
Rychtal	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62.6
Częstochowa	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.3
Złoty Potok	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102.7
Ruda Pabianicka	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.6
Kościelec	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.8
Września	0*	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.9
Chabłow	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55.0

) 2ΔT.) 1ΔT.) 3ΔK.) 3TR.) 5ΔT.) 3ΔK.) 17. Opad prawdopodobnie z kilku dni. — Précipitation de quelques jours.

Tabl. III. Kwiecień 1930.

Tab. III. Avril 1930.

Stacje Stations	D										E							J							U							Suma 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		
Kalisz	—	1	0*	9	2	1	3	16	—	—	—	1	0	3	7	—	—	5	13	1	3)	1	—	—	—	0	11	—	—	—	1	75.4
Poznań (Uniwersytet)	—	—	0	4	2	0	1	0	4	0	0	0	1	5	11	—	4	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.5
Kruszwica	—	—	0*	5	10	—	6	—	—	—	—	—	—	8	26	—	2	—	1	3	—	—	—	—	—	6R	6	—	—	—	—	72.8
Margonin	—	—	0	6	—	1	—	—	2	—	2	0	1	5	22	1	7	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	52.8
Niemen																																
Stolpce	—	1*	0*	3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	8	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	—	—	19.6
Nowogródek	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	21	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33.3
Horodźki	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bieniakonie	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lida	—	2	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bieniakonie	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stonim	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wołkowysk	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zubrowo	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grodno	—	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Folwark Stary	—	0	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krzywicze	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oszmiana	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pohulanka	—	1	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wilno (Uniwersytet)	—	0*	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dźwina																																
Hoduciszki	3*	1*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paziki	—	2*	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Postawy	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prypeć																																
Debeczno	—	2*	1*	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kowel	—	?	3*	—	?	1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Białokrynica	0*	1*	2*	—	4	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Łuck (lotnisko)	0*	2*	0*	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Braszwicze	—	1*	0*	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pińsk (Dow. Portu)	0	0*	0*	—	0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dernań	1*	0*	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sarny	—	2*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paławkowicze	—	0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rokitno	1	3	—	—	—	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dniestr																																
Włocze	—	4*	1	2	3	4	—	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Drohobycz	0	5*	2	5	6	7	1	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

1) 8. 2) 33R. 3) 1R. 4) 13R. 5) 21R.

Tabl. III. Kwiecień 1930.

Tab. III. Avril 1930.

Stacje Stations	R																														Suma mies. 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	
Smorze	—	4*	3	5	3	4	0	—	—	—	10	3	—	4	9	7	7	—	0	3	0	—	7	0	—	—	—	—	7	31	113.1
Huśne Wyżne	—	?	12	—	1	3	1	—	—	—	—	2	—	2	20	3	13	8	—	—	1	—	9	—	—	—	5	—	9	35	115.0
Mallmansthal	—	5*	1	6	3	6	0	—	—	—	—	—	—	8	12	6	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	7	41	92.1	
Tuchla	—	4*	3	4	4	5	—	—	—	—	4	—	—	2	2	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	6	35	109.5
Stryj	—	3*	1*	1	4	5	0	—	—	—	—	—	—	—	3	1	7	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	5	42	75.2
Zydaczów	—	4*	1	0	6	5	1	—	—	—	—	—	—	—	3	3	0	—	3	3	1	1	5	—	—	—	28	—	—	60	126.4
Kalusz	—	3*	0	1	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3	4	5	1	1	0	2	1	12	—	—	—	2	—	4	24	54.9
Doużyniec	—	3*	0	4	0	8	2	2	1	0	8	3	0	10	9	4	5	—	1	3	—	—	—	0	4	6	3	—	4	13	105.4
Milowanie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brzezany	—	2	0	—	1	7	5	1	—	2	—	—	—	0	3	4	1	—	—	—	0	0	0	—	—	—	13	—	7	26	72.4
Zaleszczyki	—	1*	—	—	2	10	7	3	—	2	0	3	—	1	2	1	3	3	—	14	—	—	—	—	—	—	2	—	1	24	77.9
Tarnopol (Dow. garn.)	0	3*	0	—	7	4	6*	1	0	1	0	2	—	0	7	4	10	0	—	—	0	—	—	—	0	18	—	5	14	81.3	
Zbaraż	—	4*	—	—	5	4	5	2	—	—	—	—	—	—	10	—	7	—	—	—	2	—	—	—	—	3	—	4	14	58.0	
Czortków	—	6*	—	—	—	8	11	2	—	8	—	—	—	—	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	3	30	89.5
Prut																															
Worochla (leśnictwo)	—	2*	—	—	4	11*	—	—	—	6	13	—	—	4	3	—	4	—	—	5	4	—	—	—	—	—	7	—	3	10	73.8
Kolomyja	—	4*	—	—	3	13*	7*	1	1	1	10	—	—	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	5	82.4

1) 14▲. 2) 14▲.

Natężenie promieniowania słonecznego

w kalorjach gramowych na minutę i cm² powierzchni normalnej (Skala Smithsonian Institution¹⁾)

Intensités du rayonnement solaire

en calories-grammes par minute et cm² de surface normale (Smithsonian Institution¹⁾)

Warszawa — Kwiecień 1930 Avril — Varsovie

Data Date	Odległości zenitalne słońca — Distances zénitales du soleil											Wilgotność bezwzględna Humidité absolue		
	78.7°	75.7°	70.7°	60.0°	48.2°	0.0°	48.2°	60.0°	70.7°	75.7°	78.7°			
	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	—	—	1.14	1.32	1.41	[1.52*]	1.44	1.27	—	—	—	3.2	2.1	3.9
8	.	.	.53	.89	.	.	.	.	.	.	.	5.2	5.4	5.9
9	1.19	[1.35*]	.	.	.	.	.	5.5	5.5	6.0
12	—	—	.83	1.09	1.21	[1.38*]	.	.	.	.	.	6.1	6.0	6.9
22	.	.	.	1.20	1.25	[1.32*]	1.22	.	.	.	.	7.9	7.2	7.8
2454	.62	.	—	—	—	—	—	8.3	8.7	9.4
25	—	—	.92	[1.09]	1.21	[1.38*]	.	.	.	.	.	8.4	7.9	10.0
26	—	—	.80	.98	1.04	[1.13*]	.	.	.	.	.	9.2	10.2	9.9
28	—	—	1.05	1.21	1.33	[1.47*]	.	.	.	.	.	5.2	6.7	7.0
Średnie Moyenne	.	.	.88	1.04	1.16	[1.36*]	.	.	.	.	.	.	.	.

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 pyrliometru Angströma 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 pyrliomètre à compensation d'Angström Nr. 207 (k = 15.72). Les valeurs de l'intensité augmentées de 3.5% (à l'échelle d'Abbot)

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 Adrjańskiego 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 Śluczy 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 Wisła (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 Ślucz 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 kwietniu

Le tableau des hauteurs et des débits d'eau quotidiens

Avril

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
Kwiecień 1930 Avril	1	240	—	96	—	16	—	37	—	219	59.5	144	—
	2	235	—	105	—	22	—	39	—	230	53.5	138	—
	3	228	—	108	—	28	—	41	—	234	51.0	136	—
	4	222	—	110	—	32	—	42	—	241	47.5	134	—
	5	225	—	110	—	28	—	42	—	242	47.0	134	—
	6	224	—	102	—	19	—	43	—	236	50.0	136	—
	7	222	—	102	—	12	—	39	—	228	54.5	136	—
	8	240	—	100	—	8	—	36	—	226	56.0	138	—
	9	235	—	101	—	12	—	37	—	219	59.5	142	—
	10	229	—	104	—	14	—	39	—	220	59.0	140	—
	11	224	—	106	—	18	—	40	—	230	53.5	134	—
	12	216	—	106	—	25	—	41	—	236	50.0	132	—
	13	212	—	110	—	28	—	42	—	240	48.0	130	—
	14	210	—	110	—	32	—	44	—	246	44.5	130	—
	15	209	—	111	—	36	—	44	—	247	44.0	130	—
	16	215	—	105	—	38	—	39	—	241	47.5	130	—
	17	212	—	107	—	24	—	42	—	238	49.0	130	—
	18	209	—	113	—	28	—	44	—	240	48.0	128	—
	19	206	—	118	—	33	—	46	—	247	44.0	128	—
	20	205	—	120	—	37	—	48	—	252	41.5	126	—
	21	204	—	115	—	40	—	47	—	256	39.0	124	—
	22	202	—	119	—	42	—	47	—	255	39.5	126	—
	23	201	—	120	—	43	—	48	—	257	38.5	126	—
	24	200	—	124	—	40	—	46	—	255	39.5	140	—
	25	196	—	136	—	42	—	47	—	255	39.5	134	—
	26	192	—	130	—	48	—	49	—	252	41.5	128	—
	27	191	—	130	—	50	—	48	—	264	35.0	126	—
	28	190	—	131	—	53	—	49	—	266	33.5	126	—
	29	188	—	135	—	56	—	50	—	269	32.0	126	—
	30	196	—	126	—	50	—	26	—	240	48.0	126	—
Średnia mies. — Moyenne mensuelle . .		213	—	114	—	32	—	43	—	243	46.4	132	—
Śr. mies. (moyen. mens.) — 1925/29 . .		276	—	114	—	30	—	29	—	165	97.3	164	—
Różnica — Différence		63	—	0	—	62	—	14	—	78	—	32	—
Śr. roczny (moyen. ann.) — 1925/29 . .		258	—	—	—	4	—	38	—	195	—	150	—
Max. mies. — Max. mens.		240	—	96	—	8	—	26	—	219	59.5	144	—
Max. przec. mies. (max. moyen. mens.) — 1925/29		410	—	62	—	127	—	16	—	60	234.0	236	—
Min. mies. — Min. mens.		188	—	136	—	56	—	50	—	269	32.0	124	—
Min. przec. mies. (min. moyen. mens.) — 1925/29		217	—	136	—	17	—	50	—	222	57.2	130	—

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	
Popędzyna		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
214	116.5	136	—	—120	—	—10	—	177	—	62	—	—158	—	—70	—
206	105.0	132	—	—133	—	—29	—	172	—	47	—	—164	—	—84	—
198	93.5	128	—	—140	—	—38	—	160	—	37	—	—170	—	—98	—
194	87.0	126	—	—145	—	—46	—	169	—	28	—	—172	—	—102	—
188	80.0	126	—	—149	—	—54	—	170	—	22	—	—172	—	—102	—
188	80.0	130	—	—144	—	—54	—	178	—	22	—	—156	—	—92	—
184	75.0	138	—	—127	—	—46	—	187	—	30	—	—142	—	—48	—
197	91.5	142	—	—125	—	—38	—	186	—	42	—	—128	—	—28	—
202	99.0	140	—	—118	—	—31	—	185	—	52	—	—132	—	—10	—
206	105.0	136	—	—127	—	—32	—	179	—	52	—	—149	—	—30	—
202	99.0	133	—	—134	—	—34	—	176	—	46	—	—156	—	—53	—
196	90.0	130	—	—139	—	—40	—	172	—	42	—	—162	—	—67	—
189	81.5	127	—	—144	—	—47	—	166	—	33	—	—166	—	—84	—
186	77.0	126	—	—149	—	—54	—	162	—	26	—	—172	—	—94	—
181	71.5	128	—	—152	—	—57	—	160	—	22	—	—172	—	—106	—
180	70.0	145	—	—144	—	—62	—	168	—	14	—	—169	—	—103	—
185	76.0	146	—	—110	—	—53	—	180	—	18	—	—158	—	—95	—
187	79.0	140	—	—120	—	—40	—	176	—	35	—	—135	—	—90	—
184	75.0	139	—	—132	—	—43	—	180	—	38	—	—150	—	—86	—
178	68.0	130	—	—144	—	—53	—	168	—	35	—	—161	—	—70	—
174	63.0	125	—	—152	—	—62	—	164	—	24	—	—157	—	—90	—
170	59.0	121	—	—154	—	—69	—	164	—	14	—	—172	—	—102	—
172	61.0	120	—	—160	—	—70	—	160	—	8	—	—174	—	—111	—
174	63.0	129	—	—160	—	—74	—	158	—	6	—	—178	—	—118	—
178	68.0	130	—	—142	—	—67	—	156	—	6	—	—185	—	—120	—
172	61.0	126	—	—152	—	—64	—	152	—	11	—	—180	—	—128	—
167	56.0	132	—	—153	—	—70	—	150	—	12	—	—175	—	—128	—
165	53.5	140	—	—144	—	—71	—	152	—	10	—	—178	—	—126	—
164	52.5	135	—	—136	—	—66	—	148	—	10	—	—151	—	—100	—
163	52.0	140	—	—143	—	—64	—	147	—	11	—	—159	—	—90	—
185	77.0	133	—	—140	—	—51	—	167	—	27	—	—162	—	—88	—
232	149.8	141	—	—104	—	8	—	197	—	87	—	—105	—	—21	—
—47	—	—8	—	—36	—	—59	—	—30	—	—60	—	—57	—	—67	—
207	—	123	—	—132	—	—26	—	177	—	50	—	—142	—	—84	—
214	116.5	16,30,18h 150	—	—110	—	—10	—	187	—	62	—	7,18h —118	—	—10	—
324	—	189	—	—23	—	108	—	267	—	188	—	31	—	86	—
163	52.0	120	—	—160	—	—74	—	147	—	6	—	—185	—	—128	—
183	70.9	113	—	—157	—	—57	—	166	—	20	—	—157	—	—88	—

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	
Kwiecień 1930 Avril	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	168	420.0	87	542.0	240	40.0	200	706.0
	2	160	386.0	78	502.0	248	48.5	190	652.0
	3	154	364.0	68	460.0	246	46.5	180	600.0
	4	148	343.0	60	427.0	244	44.5	172	560.0
	5	144	330.0	54	400.0	244	44.5	163	520.0
	6	144	330.0	53	398.0	244	44.5	160	506.0
	7	154	364.0	53	398.0	245	45.5	154	480.0
	8	165	406.0	66	451.0	248	48.5	152	470.0
	9	174	448.0	78	502.0	248	48.5	158	498.0
	10	172	438.0	88	544.0	249	49.5	169	546.0
	11	164	402.0	84	526.0	251	52.0	176	580.0
	12	158	380.0	74	485.0	248	48.5	181	610.0
	13	153	361.0	68	460.0	245	45.5	175	576.0
	14	147	340.0	62	434.0	244	44.5	165	528.0
	15	142	322.0	54	400.0	242	42.5	158	496.0
	16	152	356.0	50	386.0	242	42.5	139	420.0
	17	140	317.0	48	377.0	245	45.5	148	454.0
	18	147	340.0	48	377.0	248	48.5	142	430.0
	19	151	354.0	58	418.0	247	47.5	144	438.0
	20	154	364.0	62	434.0	252	53.0	144	438.0
	21	148	343.0	64	444.0	240	40.0	152	470.0
	22	140	317.0	66	451.0	246	46.5	157	493.0
	23	133	297.0	48	377.0	242	42.5	152	470.0
	24	130	289.0	44	360.0	245	45.5	143	435.0
	25	126	278.0	38	336.0	241	41.5	137	414.0
	26	126	278.0	34	320.0	242	42.5	131	391.0
	27	127	280.0	36	328.0	241	41.5	126	370.0
	28	126	278.0	38	336.0	241	41.5	125	367.0
	29	129	286.0	34	320.0	230	30.5	124	364.0
	30	133	297.0	40	344.0	241	41.5	125	367.0
Średnia mies. — Moyenne mensuelle . .		147	343.6	58	418.0	244	44.8	155	488.3
Śr. mies. (moyen. mens.) — 1925/29 . .		185	—	100	661.8	259	59.3	209	843.6
Sóznica — Différence		— 38	—	— 42	—	— 15	—	— 54	—
Śr. roczny (moyen. ann.) — 1925/29 . . .		151	—	66	—	259	—	163	—
Max. mies. — Max. mens.		9.12h-18h 175	453.0	10.12h-18h 90	552.0	252	53.0	200	706.0
Max. przec. mies. (max. moyen. mens.) — 1925/29		247	—	170	1151.0	290	89.0	282	1469.2
Min. mies. — Min. mens.		25.18h 124	272.0	34	320.0	230	30.5	28.19h 123	359.0
Min. przec. mies. (min. moyen. mens.) — 1925/29		140	336.6	48	383.9	236	36.9	152	484.6

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
156	340.0	179	290.0	273	647.0	204	1680.0	250	1725.0	270	1765.0
151	327.0	186	306.0	275	655.0	199	1630.0	242	1660.0	256	1680.0
144	314.0	189	313.0	275	655.0	193	1570.0	234	1600.0	246	1620.0
139	301.0	189	313.0	271	640.0	189	1460.0	224	1530.0	235	1560.0
134	290.0	186	306.0	267	625.0	179	1445.0	216	1470.0	226	1520.0
129	281.0	182	296.0	263	612.0	174	1400.0	208	1415.0	216	1460.0
124	270.0	178	288.0	260	602.0	178	1440.0	198	1345.0	204	1400.0
117	256.0	174	278.0	254	583.0	163	1310.0	189	1290.0	192	1335.0
104	229.0	168	264.0	246	555.0	159	1280.0	185	1265.0	180	1275.0
93	207.0	162	251.0	234	520.0	156	1250.0	180	1230.0	170	1230.0
83	187.0	156	238.0	222	480.0	156	1250.0	178	1220.0	160	1175.0
76	174.0	149	225.0	213	452.0	161	1295.0	181	1240.0	155	1155.0
70	162.0	143	212.0	204	425.0	161	1295.0	182	1245.0	154	1150.0
67	158.0	135	197.0	198	407.0	154	1235.0	182	1245.0	156	1160.0
65	154.0	128	184.0	190	385.0	143	1145.0	174	1195.0	158	1170.0
62	148.0	118	166.0	186	372.0	135	1085.0	163	1125.0	154	1150.0
66	156.0	117	165.0	182	360.0	128	1035.0	151	1055.0	146	1110.0
63	150.0	110	153.0	180	355.0	123	1000.0	142	1000.0	132	1040.0
67	158.0	106	146.0	178	350.0	120	980.0	135	960.0	118	980.0
64	152.0	109	151.0	180	355.0	118	965.0	132	940.0	108	930.0
64	152.0	112	156.0	184	367.0	120	980.0	128	920.0	100	890.0
63	150.0	115	161.0	184	367.0	125	1015.0	131	935.0	94	865.0
60	146.0	116	162.0	183	364.0	129	1040.0	136	965.0	85	830.0
59	143.0	111	154.0	180	355.0	126	1020.0	141	995.0	89	845.0
56	138.0	104	143.0	174	340.0	120	980.0	140	990.0	98	885.0
52	132.0	99	135.0	168	320.0	114	935.0	131	935.0	102	900.0
47	125.0	93	127.0	161	302.0	105	875.0	120	875.0	98	885.0
44	120.0	89	121.0	157	293.0	99	840.0	109	815.0	87	835.0
40	115.0	86	117.0	152	280.0	95	810.0	100	765.0	74	780.0
38	113.0	82	112.0	149	270.0	91	785.0	95	735.0	62	730.0
83	191.6	136	204.3	208	443.1	144	1167.6	166	1156.2	151	1143.7
138	309.2	161	257.2	257	606.0	198	1716.0	253	1852.0	258	1782
— 55	—	— 25	—	— 49	—	— 54	—	— 87	—	— 107	—
58	—	90	—	162	—	131	—	142	—	110	—
156	340.0	189	313.0	275	655.0	204	1680.0	250	1725.0	270	1765.0
173	401.0	188	317.8	291	729.4	251	2428.0	333	2550.0	352	2560.0
30,16h 36	110.0	82	112.0	30,18h 147	265.0	30,12h-18h 90	780.0	30,17h 93	725.0	30,16h 56	710.0
94	216.2	131	195.6	211	454.4	152	1255.0	178	1257.0	160	1215.4

Dorzecze — Bassin		D N I E P R U													
Rzeka — Rivière		Prypeć		Stochód		Prostyr		Pina		Prypeć		Horyń		Prypeć	
Stacja wodowskazowa Station limnimétrique		Lubiąż		Lubieszów		Stare Konie		Pińsk		Mosty Wo- łańskie		Dawid- gródek		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	
Kwiecień 1930 Avril	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	261	3.72	241	8.94	269	54.0	228	—	410	142.0	415	—	428	287.0
	2	266	4.44	240	8.80	268	53.0	230	—	414	146.0	414	—	429	289.0
	3	268	4.80	240	8.80	267	52.5	230	—	416	149.0	412	—	430	290.0
	4	269	4.90	240	8.80	267	52.5	232	—	418	151.0	410	—	432	293.0
	5	270	5.00	239	8.64	266	52.0	235	—	419	153.0	408	—	432	293.0
	6	270	5.00	239	8.64	266	52.0	237	—	421	155.0	406	—	432	293.0
	7	270	5.00	238	8.54	267	52.5	239	—	423	158.0	402	—	433	295.0
	8	270	5.00	237	8.40	267	52.5	240	—	425	160.0	400	—	433	295.0
	9	267	4.60	236	8.30	266	52.0	241	—	426	162.0	399	—	433	295.0
	10	264	4.20	235	8.15	266	52.0	242	—	427	163.0	395	—	433	295.0
	11	262	3.90	234	8.00	265	51.0	243	—	428	165.0	390	—	433	295.0
	12	260	3.60	233	7.85	263	50.0	244	—	421	155.0	386	—	433	295.0
	13	259	3.46	233	7.85	261	48.5	244	—	433	171.0	380	—	433	295.0
	14	258	3.34	232	7.70	258	47.0	244	—	434	173.0	377	—	432	293.0
	15	256	3.02	231	7.58	249	42.0	244	—	434	173.0	372	—	431	291.0
	16	254	2.76	229	7.26	242	38.5	244	—	434	173.0	366	—	430	290.0
	17	254	2.76	227	6.94	244	39.5	244	—	435	175.0	362	—	430	290.0
	18	254	2.76	227	6.94	244	39.5	244	—	437	177.0	357	—	430	290.0
	19	254	2.76	227	6.94	242	38.5	244	—	438	179.0	353	—	430	290.0
	20	254	2.76	229	7.26	242	38.5	244	—	439	180.0	350	—	430	290.0
	21	252	2.54	231	7.58	243	39.0	243	—	440	182.0	350	—	430	290.0
	22	250	2.30	232	7.70	243	39.0	242	—	440	182.0	352	—	430	290.0
	23	249	2.14	232	7.70	243	39.0	240	—	440	182.0	355	—	430	290.0
	24	248	2.00	232	7.70	244	39.5	239	—	439	180.0	361	—	431	291.0
	25	248	2.00	232	7.70	243	39.0	239	—	438	179.0	368	—	431	291.0
	26	247	1.94	231	7.58	242	38.5	237	—	436	176.0	368	—	432	293.0
	27	246	1.80	231	7.58	242	38.5	235	—	435	175.0	371	—	432	293.0
	28	245	1.66	229	7.26	240	37.5	231	—	434	173.0	374	—	433	295.0
	29	245	1.66	228	7.10	240	37.5	228	—	434	173.0	376	—	433	295.0
	30	246	1.80	228	7.10	239	37.0	228	—	434	173.0	380	—	435	297.0
Średnia mies. — Moyen. mens.		257	3.25	233	7.84	253	44.7	239	—	430	167.8	380	—	431.0	292.3
Średnia mies. (moyen. mens.) — 1925/29		278	—	231	—	282	66.1	280	—	463	273.2	417	—	457	374.4
Różnica — Différence		—21	—	+2	—	—29	—	—41	—	—33	—	—37	—	—	—
Średnia roczny (moyen. ann.) — 1925/29		222	—	204	—	233	—	221	—	366	—	308	—	355	—
Max. mies. — Max. mens. . .		270	5.00	241	8.94	1.6h 270	54.5	244	—	440	182.0	415	—	435	297.0
Max. przec. mies. (max. moyen. mens.) — 1925/29		296	—	241	—	303	79.5	304	—	493	528.4	446	—	477	470.4
Min. mies. — Min. mens. . . .		245	1.66	227	6.94	29.6h 237	36.0	228	—	410	142.0	350	—	428	287.0
Min. przec. mies. (min. moyen. mens.) — 1925/29		244	—	219	—	265	54.8	252	—	430	184.6	373	—	422	296.8

¹⁾ n. p. m. Czarnego.

Okres ubogiego w tym roku wiosennego spływu wód, na wszystkich prawie rzekach został w miesiącu ubiegłym zakończony; w kwietniu więc obserwowano przeważnie opadanie stanów wody. Jedynie na Prypeci — zgodnie zresztą z normalnem opóźnieniem się spływu wód wiosennych na tej rzece — notowano dalsze powolne podnoszenie się stanów, prawie do końca miesiąca.

Pomimo częstych opadów kwietniowych, w sumie swej dla większej części kraju wyższych od przeciętnych, odpływ w rzekach nie był jednakowoż w dostatecznej mierze zasilony — opady te zdołały

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
162	38.5	222	218.5	124	59.5	193	513.0	336	215.0	44	6.45	218	40.0
156	35.5	213	204.0	122	58.5	180	469.0	324	187.0	40	5.50	216	37.5
143	30.0	205	191.0	120	57.5	168	428.0	314	170.0	40	5.50	208	29.5
134	26.5	192	169.0	119	57.0	158	396.0	304	152.5	40	5.50	210	31.0
124	23.0	179	148.0	117	55.5	146	354.0	301	148.0	40	5.50	211	32.5
118	21.5	172	136.0	117	55.5	136	320.0	300	147.0	46	6.95	214	35.5
115	20.5	166	126.0	115	54.5	126	285.0	300	147.0	48	7.55	214	35.5
114	20.0	160	116.0	113	53.0	119	264.0	300	147.0	50	8.30	220	42.5
110	19.2	155	107.0	110	51.5	112	272.0	296	140.0	50	8.30	220	42.5
109	19.0	152	102.5	109	50.5	106	227.0	295	137.0	54	10.20	220	42.5
106	18.0	152	102.5	107	49.5	102	216.0	289	127.0	50	8.30	218	40.0
102	17.2	148	97.0	104	47.5	97	205.0	286	122.0	44	6.45	218	40.0
102	17.2	146	94.0	103	47.0	94	196.0	284	120.0	40	5.50	214	35.5
96	15.6	144	93.0	100	45.5	91	189.0	282	117.0	40	5.50	212	33.5
90	14.3	140	86.0	96	43.0	90	186.0	282	117.0	38	5.15	208	29.5
90	14.3	140	86.0	95	42.5	86	176.0	279	112.0	44	6.45	210	31.0
91	14.5	141	87.5	95	42.5	85	175.0	278	110.0	48	7.50	210	31.0
94	15.3	150	100.0	109	50.5	87	179.0	283	118.0	52	9.00	210	31.0
88	14.0	171	134.5	136	68.0	109	235.0	293	135.0	46	6.95	214	35.5
102	17.2	181	151.0	139	70.0	134	312.0	301	148.0	42	5.95	214	35.5
101	17.0	184	155.0	136	68.0	149	364.0	298	142.0	42	5.95	215	36.5
103	17.5	184	155.0	129	63.0	152	374.0	294	135.0	48	7.55	216	37.5
101	17.0	182	152.0	119	57.0	148	362.0	294	135.0	50	8.30	210	31.0
94	15.3	176	143.0	115	54.5	143	343.0	288	126.0	48	7.55	210	31.0
89	14.2	169	131.0	117	55.5	136	320.0	284	120.0	44	6.45	210	31.0
86	13.5	162	118.5	117	55.5	130	300.0	280	114.0	44	6.45	210	31.0
84	13.0	156	109.0	116	55.0	123	276.0	282	117.0	43	6.15	210	31.0
82	12.6	152	102.5	113	53.0	116	255.0	278	110.0	42	5.95	210	31.0
80	12.2	145	92.5	107	49.5	106	227.0	272	100.0	42	5.95	204	26.0
78	11.8	141	87.5	102	46.5	100	212.0	268	95.0	44	6.45	204	26.0
105	18.5	166	126.5	114	53.9	124	287.7	292	133.7	45	6.77	213	34.1
171	46.5	250	—	145	74.9	205	539.8	369	280.2	60	—	226	55.7
—66	—	—84	—	—31	—	—81	—	—77	—	—15	—	—13	—
99	—	156	—	99	—	95	—	297	—	58	—	221	—
162	38.5	222	218.5	19.19h 141	71.0	193	513.0	336	215.0	54	10.20	220	42.5
245	185.4	349	—	183	101.5	284	—	483	572.8	85	—	264	107.8
30.13h-19h 76	11.5	30.19h 138	83.5	95	42.5	85	175.0	268	95.0	3.16h 34	4.55	204	26.0
118	22.4	181	152.8	115	54.8	118	266.0	291	132.8	43	11.35	203	27.7

zaledwie wstrzymać szybsze opadanie stanów wody; w okresach tylko intensywniejszego występowania opadów, obserwujemy na niektórych rzekach, nieznaczne naogół wezbrania (p. wykres).

Ogólny odpływ tego miesiąca na wszystkich rzekach odbywał się w granicach normalnego przepływu rocznego (p. tabela), był znacznie niższy od przeciętnego odpływu kwietniowego, wyróżniał się również w szeregu ostatnich pięciu lat, ustępując tylko bardziej ubogiemu odpływowi kwietniowemu roku 1925.

Matusiewicz.

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	
Kwiecień 1930 Avril	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	Prze- pływ m ³ /s
	1	100	63.0	91	10.8	47	—	113	100.0
	2	98	62.0	88	9.9	40	—	102	93.0
	3	96	60.0	87	9.5	32	—	90	85.5
	4	89	55.0	87	9.5	22	—	84	82.0
	5	84	51.0	81	7.6	19	—	80	79.5
	6	84	51.0	96	12.4	14	—	73	75.0
	7	85	52.0	100	13.9	14	—	68	72.0
	8	86	53.0	102	14.4	21	—	64	69.5
	9	88	54.0	103	14.7	25	—	70	73.0
	10	90	56.0	104	15.1	28	—	74	75.5
	11	92	57.0	102	14.4	30	—	74	75.5
	12	93	58.0	100	13.9	32	—	77	77.5
	13	90	56.0	98	13.1	30	—	79	78.5
	14	90	56.0	98	13.1	27	—	78	78.0
	15	88	54.0	95	12.1	25	—	77	77.5
	16	88	54.0	92	11.1	24	—	76	77.0
	17	86	53.0	101	14.1	24	—	74	75.5
	18	86	53.0	102	14.4	26	—	76	77.0
	19	90	56.0	98	13.1	28	—	76	77.0
	20	96	60.0	97	12.8	29	—	77	77.5
	21	96	60.0	98	13.1	34	—	78	78.0
	22	97	61.0	98	13.1	40	—	78	78.0
	23	96	60.0	95	12.1	41	—	84	82.0
	24	90	56.0	90	10.5	36	—	84	82.0
	25	88	54.0	87	9.5	29	—	84	82.0
	26	86	53.0	82	7.9	22	—	78	78.0
	27	84	51.0	83	8.2	14	—	72	74.5
	28	82	50.0	81	7.6	8	—	63	69.0
	29	81	49.0	80	7.4	8	—	57	65.5
	30	80	48.0	83	8.2	4	—	53	63.0
Średnia mies. — Moyenne mensuelle . .		89	55.2	93	11.6	26	—	77	77.6
Śr. mies. (moyen. mens.) — 1925/29 . .		131	94.6	118	—	69	—	174	—
Różnica — Différence		— 42	—	— 25	—	— 43	—	— 97	—
Śr. roczny (moyen. ann. — 1925/29 . .		113	—	105	—	76	—	109	—
Max. mies. — Max. mens.		100	63.0	104	15.1	47	—	113	100.0
Max. przec. mies. (max. moyen. mens.) — 1925/29		177	151.2	166	—	216	—	246	—
Min. mies. — Max. mens.		80	48.0	80	7.4	4	—	53	63.0
Min. przec. mies. (min. moyen. mens.) — 1925/29		98	63.4	90	10.6	55	—	109	102.8

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		Dzwina		Prut	
Mikołajów		Żydaczów		Przewożiec		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
— 5	—	276	—	54	—	15	—	228	—	72	—	181	—	399	—	124	—
— 10	—	270	—	50	—	6	—	226	—	66	—	158	—	357	—	122	—
— 16	—	266	—	49	—	0	—	224	—	64	—	140	—	317	—	120	—
— 16	—	267	—	48	—	— 4	—	222	—	50	—	128	—	299	—	116	—
0	—	268	—	50	—	— 2	—	226	—	46	—	127	—	278	—	116	—
38	—	286	—	58	—	14	—	229	—	46	—	123	—	265	—	116	—
84	—	298	—	79	—	53	—	242	—	56	—	117	—	260	—	138	—
92	—	306	—	94	—	68	—	268	—	104	—	116	—	258	—	170	—
72	—	300	—	92	—	70	—	270	—	128	—	112	—	255	—	162	—
34	—	290	—	98	—	58	—	264	—	120	—	102	—	257	—	168	—
26	—	282	—	80	—	40	—	254	—	114	—	96	—	262	—	156	—
6	—	280	—	70	—	35	—	266	—	102	—	90	—	270	—	147	—
— 4	—	277	—	76	—	26	—	270	—	96	—	83	—	275	—	168	—
— 11	—	276	—	71	—	18	—	266	—	90	—	81	—	276	—	154	—
— 18	—	274	—	67	—	8	—	256	—	80	—	79	—	268	—	146	—
— 6	—	280	—	117	—	26	—	272	—	72	—	76	—	261	—	140	—
4	—	308	—	100	—	48	—	263	—	70	—	71	—	254	—	140	—
0	—	318	—	95	—	48	—	252	—	102	—	69	—	246	—	137	—
— 12	—	312	—	84	—	44	—	248	—	102	—	70	—	239	—	134	—
— 20	—	302	—	82	—	37	—	242	—	103	—	74	—	237	—	128	—
— 30	—	290	—	75	—	28	—	242	—	92	—	71	—	238	—	133	—
— 25	—	282	—	70	—	18	—	244	—	80	—	66	—	248	—	130	—
— 26	—	278	—	71	—	15	—	243	—	72	—	67	—	270	—	140	—
— 27	—	270	—	67	—	12	—	243	—	67	—	65	—	298	—	132	—
— 10	—	270	—	72	—	10	—	240	—	62	—	59	—	306	—	127	—
— 30	—	266	—	77	—	7	—	238	—	56	—	53	—	300	—	124	—
— 28	—	268	—	74	—	0	—	236	—	62	—	50	—	286	—	122	—
60	—	280	—	80	—	28	—	240	—	68	—	47	—	270	—	136	—
16	—	274	—	76	—	28	—	244	—	68	—	40	—	252	—	134	—
— 8	—	270	—	70	—	28	—	238	—	86	—	39	—	230	—	128	—
4	—	283	—	75	—	26	—	247	—	80	—	88	—	274	—	137	—
66	—	302	—	100	—	75	—	257	—	130	—	—	—	469	—	125	—
— 62	—	— 19	—	— 25	—	— 49	—	— 10	—	— 50	—	—	—	— 195	—	+ 12	—
21	—	275	—	—	—	37	—	245	—	81	—	—	—	175	—	114	—
92	—	318	—	117	—	70	—	272	—	128	—	181	—	399	—	170	—
171	—	385	—	135	—	140	—	291	—	217	—	—	—	737	—	157	—
— 30	—	266	—	48	—	— 6	—	222	—	46	—	29.19h 38	—	30.19h 218	—	116	—
— 5	—	265	—	78	—	38	—	238	—	83	—	—	—	172	—	110	—

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 va- narioides</i>	Podbiał <i>Tussilago Farfara</i>	Zawilec bia- ły <i>Anemone nemorosa</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Szczółno	Wilno	Brasław	7.IV	—	—	—	8.IV
2	Woronka	"	"	10.IV	28.IV	28.IV	—	8.IV
3	Biruki	"	"	11.III	—	16.IV	17.IV	3.IV
4	Sołokowszczyzna	"	"	26.III	—	12.IV	6.IV	21.IV
5	Kozaryno	"	"	29.III	—	19.IV	—	22.III
6	Czemery	"	"	18.IV	11.IV	20.IV	15.IV	5.IV
7	Królewszczyzna	"	Dzisna	24.III	—	18.IV	20.IV	7.IV
8	Czerniewicze	"	"	—	—	7.IV	11.IV	21.III
9	Szarkowszczyzna	"	"	24.IV	—	26.IV	16.IV	21.III
10	Zaświerz	"	Święciany	15.III	20.IV	15.IV	15.IV	7.IV
11	Poszumień	"	"	30.III	—	18.IV	14.IV	10.IV
12	Stracza	"	"	—	—	26.IV	—	8.IV
13	Nowe Troki	"	Wilno-Troki	24.III	4.V	11.IV	—	6.IV
14	Szałkowszczyzna	"	"	21.III	—	—	—	—
15	Nowa Wilejka	"	"	23.III	—	—	—	6.IV
16	Afendziewicze	"	"	27.III	—	19.IV	20.III	24.IV
17	Werebje	"	Wilejka	27.III	—	—	16.IV	20.III
18	Dworek	"	"	2.IV	—	—	14.IV	11.III
19	Junczewicze	"	"	7.IV	—	—	12.IV	22.III
20	Danuszew	"	"	10.IV	—	—	—	21.III
21	Boruny	"	Oszmiana	1.III	—	—	8.IV	4.III
22	Antonowo	"	"	25.III	17.IV	—	17.IV	25.III
23	Krzywsk	"	"	10.IV	—	—	—	21.III
24	Dziewieniszki	"	"	—	—	—	—	22.III
25	Radoszkowice	"	Mołodeczno	18.IV	—	—	12.IV	22.III
26	Rajewszczyzna	"	"	22.III	19.IV	17.IV	13.IV	7.IV
27	Raków	"	"	30.III	—	—	18.IV	7.IV
28	Łebcz	Pomorze	Morski	20.IV	—	21.IV	15.IV	10.III
29	Szymbark	"	Kartuzy	27.III	—	—	10.IV	28.III
30	Podlesie	"	Starogard	10.III	—	—	—	10.III
31	Chojnice	"	Chojnice	23.III	—	—	—	2.IV
32	Żur Młyn	"	Świecie	9.III	—	—	—	28.II
33	Kałdus	"	Chełmno	16.III	—	29.III	—	29.III
34	Szczepankowo	"	Lubawa	23.III	—	1.IV	8.IV	1.III
35	Świniarc	"	"	10.III	—	—	—	1.III
36	Dźwierzno	"	Toruń	27.III	—	—	—	2.III
37	Bargłów	Białystok	Augustów	30.III	25.IV	—	13.IV	12.III
38	Tatarszczyzna	"	Grodno	28.II	—	—	—	8.IV
39	Ogrodniki	"	"	25.III	14.IV	5.IV	15.IV	28.III
40	Boguszówka	"	"	16.IV	—	18.IV	8.IV	22.III
41	Kisielnica	"	Kolno	21.III	18.IV	4.IV	15.IV	11.III
42	Suchowola	"	Sokółka	20.III	—	28.III	—	4.III
43	Kruszewo	"	Ostrołęka	18.III	—	9.III	—	1.III
44	Boquszyce Stare	"	Łomża	—	—	20.IV	18.IV	30.III
45	Bożejewo	"	"	—	—	—	—	10.III
46	Elżbiecin	"	"	26.III	—	—	—	10.III
47	Krzyżewo	"	Wysokie Mazow.	—	—	—	—	23.III
48	Bielsk Podlaski	"	Bielsk Podlaski	22.III	—	7.IV	20.IV	1.III
49	Bieniakonie	Nowogródek	Lida	29.III	—	7.IV	10.IV	30.III
50	Żemiosław	"	"	9.IV	—	23.IV	16.IV	8.IV
51	Nowogródek	"	Nowogródek	8.IV	29.IV	28.IV	10.III	10.III
52	Czombrów	"	"	23.III	20.IV	16.IV	15.IV	10.III
53	Jeremicze	"	Stolpce	4.IV	—	19.IV	4.IV	9.IV

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>Triticaria ra- nunculoides</i>	Podbiał <i>Tussilago Ficaria</i>	Zawilec bia- ły <i>Anemone nemorosa</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	Ślönim	Nowogródek	Ślönim	20.III	25.IV	—	12.IV	12.IV
55	Lipsk		Baranowicze	—	—	—	—	11.IV
56	Godlewszczyzna		„	20.III	—	20.IV	10.IV	6.IV
57	Czernichów Górny		„	6.IV	19.IV	11.IV	19.IV	7.IV
58	Kuncowszczyzna		Nieśwież	5.IV	—	—	10.IV	19.III
59	Horodziej		„	23.III	—	—	12.IV	21.III
60	Malew		„	25.III	—	—	—	—
61	Różanna	Poznań	Bydgoszcz	23.IV	—	30.III	23.III	27.II
62	Więclawice		Inowrocław	10.III	—	26.III	—	—
63	Międzychód		Międzychód	15.II	20.IV	10.IV	—	7.III
64	Sękowo		Szamotuły	19.III	—	—	3.IV	20.II
65	Ryczywół		Oborniki	26.III	12.IV	31.III	6.IV	2.III
66	Żnin		Żnin	29.III	—	—	—	28.II
67	Niechanowo		Gniezno	—	—	—	20.IV	14.III
68	Gniezno		„	10.III	—	29.III	—	15.III
69	Stęszew		Poznań	10.III	—	20.III	—	3.III
70	Wyszaków		Środa	1.III	24.III	24.III	24.III	24.II
71	Żelazno		Kościan	23.III	—	15.IV	23.III	28.II
72	Antoniny		Leszno	2.IV	—	1.IV	—	20.III
73	Rawicz		Rawicz	9.III	21.IV	21.IV	18.IV	1.III
74	Nadróż	Warszawa	Rypin	20.IV	—	—	—	—
75	Skepe		Lipno	5.III	—	8.IV	—	29.III
76	Dobre		Nieszawa	13.III	—	21.III	—	27.III
77	Synogać		„	4.III	—	—	—	4.III
78	Nieszawa		„	1.III	—	—	—	—
79	Grabnik		Pułtusk	15.III	20.III	—	18.III	—
80	Chrcynno		„	13.III	—	—	—	24.III
81	Mieczysławów		Kutno	8.III	—	—	—	4.III
82	Łanięta		„	29.III	—	—	—	8.III
83	Chlewnia		Błonie	28.II	—	12.III	—	28.II
84	Siennica		Mińsk Mazowiecki	11.III	—	—	8.IV	1.III
85	Drozd		Grójec	—	—	—	—	23.II
86	Telechany	Polesie	Kosów	14.III	—	8.IV	—	22.III
87	Kolpin		Brześć n/Bugiem	10.III	14.IV	—	10.IV	10.III
88	Dubica		„	12.III	—	—	—	20.III
89	Domaczewo		„	22.IV	—	—	—	12.IV
90	Małoryta		„	22.III	—	—	—	21.III
91	Pińsk		Pińsk	21.III	10.IV	12.V	21.IV	2.III
92	Dollin		Stolin	5.IV	—	—	—	25.IV
93	Wysock		„	17.III	—	—	—	1.III
94	Żeluck		Sarny	29.III	—	—	—	1.III
95	Kościelec	Łódź	Koło	10.III	—	—	13.IV	1.III
96	Sompolno		„	26.II	18.IV	8.IV	12.IV	28.II
97	Lisków		Kalisz	10.III	—	—	3.IV	28.II
98	Kalisz		„	12.III	—	—	20.III	2.III
99	Skotniki		Łęczyca	23.III	—	—	—	26.II
100	Sucha Dolna		„	7.III	—	—	—	27.II
101	Robaszew		Sieradz	23.III	—	1.IV	3.IV	5.III
102	Szczerców		Łask	28.IV	—	—	—	2.IV
103	Widawa		„	9.III	—	—	—	14.II
104	Płoszów		Radomsko	4.III	6.IV	—	9.IV	26.II
105	Stromiec	Kielce	Radom	3.III	—	—	22.III	28.II
106	Roznieszew		Kozienice	7.III	—	—	—	27.II
107	Nieklań Duży		Końskie	—	—	—	22.III	—
108	Solec n'Wisłą		Itża	25.II	—	18.IV	25.III	22.II
109	Raj		„	7.IV	—	—	—	1.III
110	Częstochowa		Częstochowa	20.III	17.III	16.III	—	23.III
111	Snochowice		Kielce	23.III	—	—	6.IV	22.III
112	Huta Nowa Koszary		„	18.III	—	—	—	23.III
113	Nosów		Opatów	15.III	21.IV	18.IV	22.III	28.II
114	Zochcin		„	6.III	—	—	—	—
115	Denków		„	24.III	—	5.III	15.III	5.III
116	Ząbkowice		Będzin	13.III	—	13.III	—	1.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</i> <i>Avellana</i>	Pszon. ziarn. <i>Triticum ra-</i> <i>nunculoides</i>	Podbiał <i>Tussilago</i> <i>Farfara</i>	Zawilec bia- <i>ly Aeneone</i> <i>nemorosa</i>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	Rzeniszów	Kielce	Zawiercie	—	—	—	13.III	1.III
118	Gaj	"	Jędrzejów	18.III	—	—	12.IV	16.III
119	Kwasów	"	Stopnica	6.III	—	24.III	10.IV	1.III
120	Bogorja	"	Sandomierz	22.III	6.IV	18.III	24.III	17.III
121	Zawichost	"	"	3.IV	—	10.IV	—	30.III
122	Sułoszowa	"	Olkusz	—	—	22.III	—	7.III
123	Radziemice	"	Miechów	—	—	24.III	—	—
124	Sielec	"	Pińczów	22.III	—	1.III	—	10.III
125	Budziszowice	"	"	—	—	—	—	30.III
126	Liw	Lublin	Węgrów	26.II	—	—	27.III	27.II
127	Korczew n'Bugiem	"	Sokołów	16.III	23.IV	27.III	12.IV	27.II
128	Rozbity Kamień	"	"	20.III	18.IV	—	1.IV	4.II
129	Dębe	"	"	21.III	28.IV	2.V	2.V	23.III
130	Zbuczyn	"	Siedlce	10.III	10.IV	9.IV	9.IV	7.IV
131	Miętne	"	Garwolin	20.III	—	—	—	27.II
132	Dęblin	"	Puławy	10.III	—	—	15.IV	21.III
133	Kijany	"	Lubartów	8.III	—	5.IV	5.IV	3.III
134	Urzędów	"	Janów	25.III	—	20.IV	—	1.III
135	Modliborzyce	"	"	14.II	—	—	10.IV	3.III
136	Gościeradów	"	"	—	—	—	—	10.III
137	Wierzchowiny	"	Krasnystaw	12.IV	28.III	12.IV	12.IV	7.III
138	Orłów Drewniany	"	"	9.III	12.IV	20.III	10.IV	4.III
139	Okszków	"	Chełm	7.IV	—	20.III	14.?	8.III
140	Świerze	"	"	15.III	10.IV	31.III	6.IV	4.III
141	Majdan Wielki	"	Tomaszów	7.III	—	—	—	28.II
142	Poturzyn	"	"	7.III	—	7.IV	20.III	4.III
143	Majdan Górny	"	"	9.III	—	26.III	20.III	28.II
144	Tyszowce	"	"	4.IV	5.IV	23.III	12.IV	—

KOMUNIKAT ROLNICZY

ułożony na podstawie danych fenologicznych

BULLETIN AGRICOLE

d'après les données phénologiques

Początek robót polnych

Roboty polne rozpoczęły się w bieżącym okresie wegetacyjnym stosunkowo wcześnie, bo w niektórych miejscowościach już w końcu lutego. Okres początku robót trwał do połowy kwietnia.

Stan ozimin.

Wskutek łagodnej i mało śnieżnej zimy stan ozimin w kwietniu r. b. przedstawiał się naogół po-
myślnie, zwłaszcza zbóż wczesnych.

Stosunkowo najmniej dobry stan ozimin notowano w północno-wschodniej części kraju, gdzie w niektórych miejscowościach mróz wyrządził szkody (Horodziej w pow. nieświeskim, Radoszkowice w pow. mołodeczańskim).

Stopień uszkodzeń, wyrządzonych przez szkodniki i choroby roślin.

Szkód naogół mało. Z uwagi na małośniezną zimę pleśń śniegowa występowała tylko w nielicznych miejscowościach (głównie w woj. Wileńskim,

Nowogrodzkim, Białostockim i na Polesiu). Znaczne szkody wyrządziły w zbożach i koniczynie myszy.

Grady w mies. kwietniu 1930 r.

Grady w miesiącu kwietniu 1930 r. notowane były w dniu 6-ym i w dniach: od 10-go do 27-go. Stosunkowo liczne wypadki gradu notowano w dn.: 16, 17, 20, 21—23 i 26-ym, a zwłaszcza ostatnim.

Dużo notowań opadu gradowego było w woj. Lwowskim i Stanisławowskim, mało — w woj. Łódzkim, Białostockim, Nowogrodzkim, Poznańskim i Śląskiem, a zwłaszcza ostatnim.

Naogół strat z powodu spadku gradu było niewiele; straty w zbożach ozimych i jarych wahały się w granicach od 1/2 do 20% (woj. Wileńskie, Warszawskie, Pomorskie i Stanisławowskie) w ogrodach dochodziły one do 15% (woj. Lubelskie, Lwowskie, Wołyń i woj. Tarnopolskie). W Zaleszczykach grad strącił około 30% kwiatu moreli.

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

Kwiecień 1930

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

Avril 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	965	kryształy — cristaux . . .	75	NNE — 3 m/sek., ☉
1	13 ⁰⁰	"	1060	"	32	N — 5 " ☉
2	8 ⁰⁰	"	1313	"	82	NNE — 3 " "
2	13 ⁰⁰	"	696	"	67	NE — 3 " "
3	8 ⁰⁰	"	793	kryształy — cristaux . . .	78	ESE — 9 " "
3	13 ⁰⁰	"	485	"	79	E — 7 " "
4	8 ⁰⁰	"	1192	"	89	ESE — 10 " "
4	13 ⁰⁰	"	616	"	73	ESE — 12 " "
5	8 ⁰⁰	"	712	"	91	ESE — 9 " " ☉
5	13 ⁰⁰	"	899	kryształy — cristaux . . .	78	ESE — 12 " " ☉
6	8 ⁰⁰	"	982	"	88	ESE — 9 " "
6	13 ⁰⁰	"	1027	"	78	ESE — 12 " "
7	8 ⁰⁰	"	1018	"	83	E — 6 " "
7	13 ⁰⁰	"	560	kryształy — cristaux. . .	81	E — 7 " " ☉
8	8 ⁰⁰	"	440	"	79	NE — 3 " "
8	13 ⁰⁰	"	798	"	50	NE — 5 " "
9	8 ⁰⁰	"	912	"	82	NW — 3 " "
9	13 ⁰⁰	"	368	"	45	N — 3 " " ☉
10	8 ⁰⁰	"	613	"	85	WNW — 1 " "
10	13 ⁰⁰	"	399	"	52	ESE — 7 " "
11	8 ⁰⁰	"	1108	kryształy — cristaux . . .	85	NW — 3 " "
11	13 ⁰⁰	"	365	"	50	NNW — 3 " "
12	8 ⁰⁰	"	462	"	80	E — 1 " " ☉
12	13 ⁰⁰	"	1101	"	44	SW — 3 " " ☉
13	8 ⁰⁰	"	728	"	78	SW — 3 " " ☉
13	13 ⁰⁰	"	457	"	46	WSW — 3 " " ☉
14	8 ⁰⁰	"	815	"	79	SE — 3 " " ☉
14	13 ⁰⁰	"	1388	"	60	SE — 4 " "
15	8 ⁰⁰	"	1267	kryształy — cristaux . . .	80	E — 12 " " ☉
15	13 ⁰⁰	"	624	"	75	ESE — 12 " " ☉
16	8 ⁰⁰	"	683	"	90	ESE — 2 " " ☉
16	13 ⁰⁰	"	681	kryształy — cristaux . . .	82	SW — 2 " " ☉
17	8 ⁰⁰	"	954	"	80	SW — 1 " "
17	13 ⁰⁰	"	528	"	52	SSW — 3 " " ☉
18	8 ⁰⁰	"	542	"	89	SW — 3 " "
18	13 ⁰⁰	"	715	"	68	NW — 4 " "
19	8 ⁰⁰	"	444	"	85	SW — 2 " "
19	13 ⁰⁰	"	826	kryształy — cristaux . . .	83	WNW — 3 " "
20	8 ⁰⁰	"	908	"	85	NE — 2 " "
20	13 ⁰⁰	"	436	"	64	NE — 3 " "
21	8 ⁰⁰	"	959	"	86	WNW — 1 " "
21	13 ⁰⁰	"	711	"	75	E — 1 " " ☉
22	8 ⁰⁰	"	434	"	76	SE — 3 " "
22	13 ⁰⁰	"	493	kryształy — cristaux . . .	45	W — 5 " "

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	866	kryształy — cristaux . . .	75	N — 3 m sek.,
23	13 ⁰⁰	"	733	"	66	N — 3 " " 0
24	8 ⁰⁰	"	814	kryształy — cristaux . . .	80	NNE — 1 " " 0
24	13 ⁰⁰	"	1148	"	46	SE — 5 " " 0
25	8 ⁰⁰	"	916	"	66	SSE — 5 " " 0
25	13 ⁰⁰	"	782	kryształy — cristaux . . .	44	SE — 7 " " 0
26	8 ⁰⁰	"	588	"	72	NNE — 5 " " 0
26	13 ⁰⁰	"	769	"	60	NE — 9 " " 0
27	8 ⁰⁰	"	638	"	69	ENE — 4 " " 0
27	13 ⁰⁰	"	919	"	51	ENE — 3 " " 0
28	8 ⁰⁰	"	1002	kryształy — cristaux . . .	63	ESE — 1 " " 0
28	13 ⁰⁰	"	538	"	48	SE — 5 " " 0
29	8 ⁰⁰	"	618	"	74	ENE — 3 " " 0
29	13 ⁰⁰	"	664	"	58	NNE — 7 " " 0
30	8 ⁰⁰	"	842	"	87	NNE — 12 " " 0
30	13 ⁰⁰	"	1172	kryształy — cristaux . . .	70	NNE — 12 " " 0

Bibliografja — Bibliographie.

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

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

Beitr. z. Ph. d. fr. Atm. — Beiträge zur Physik der freien Atmosphäre. Leipzig. 1929.

Comm. Phys. Math. Helsingfors — Commentations Physico — Mathematicae (Societas Scientiarum Fennica).
Helsingfors.

Meteorologja ogólna.

Opracowania poszczególnych elementów meteorologicznych.

Weather abnormalities in United States. A. J. Henry. M. W. R., 1929, IX, str. 375—376.

The tropical cyclone of September 18-October 4, 1929. L. C. Mitchell. M. W. R. 1929, X, str. 418—420.

The tornado of September 28, 1929, at Fort Landerdale, Fla. B. Hills. M. W. R., 1929, X, str. 420—421.

Psychrometric observations. M. Coyecque. M. W. R. 1929, X, str. 423.

Przrzędy, instrukcje, metody obserwacji i obliczeń.

Über die Gültigkeitsgrenzen der im Septemberheft 1926 dieser Zeitschrift (Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie) abgeleiteten allgemeinen Funkbeschiegungsgleichung. F. A. Fischer. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met., 1930, II, str. 41—51.

Ein Instrument für astronomische Beobachtungen in der Luftfahrt und seine Anwendungsweise (D. R. P. A.). H. Kraus. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met. 1930, II, str. 52-58, 8 fig.

Zur Theorie der Stabilität von Hargrave-Drachen. R. Becker. (patrz: Aerologja).

Doppelthermometer mit vermindertem Nachhinken der Temperaturanzeige. F. Wenk. Beitr. z. Ph. d. fr. Atm. XVI, str. 111—114, 1 fig.

Über die Möglichkeit mit den gewöhnlichen aerologischen Hilfsmitteln die Übersättigung der Wolkenluft zu bestimmen. W. Kopp. (patrz: Aerologja).

O pomiarach fotometrycznych z pomocą fotokomórki. J. Wasiułyński. Odb. z t. XXXVII „Prac matematyczno-fizycznych“, Warszawa 1930, str. 1—10, 2 fig.

Dalekomierz lodowy o pionowej bazie. M. Kamiński. (patrz: Hydrografja i oceanografja).

Zjawiska perjodyczne. Korelacje elementów meteorologicznych.

Periodizität der strengen Winter (Dritte Mitteilung). W. Köppen. Ann. d. Hydr. u. Mar. Met., 1930, II, str. 58—64.

Meteorologja dynamiczna.

Über starke Verticalböen in der freien Atmosphäre. W. Pepler. Beitr. z. Ph. d. fr. Atm. XVI, str. 115—130, 6 fig.

- Zur Theorie der Kältevorstöße und-Rückzüge. R. Becker. Beitr. z. Ph. d. fr. Atm. XVI, str. 169—172.
- Über die Horizontalströmungen in der Umgebung von beweglichen atmosphärischen Fronten. E. Palmén. Comm. Phys. Math. Helsingfors, Tom IV, Nr. 20, str. 1—21.
- Über den Austausch zwischen Unterlage und Luft. H. Köhler. Ger. Beitr. z. Geoph. Band XXIV Heft $2\frac{2}{3}$, str. 94—116, 1 fig. (streszcz. niem. i ang.).

Aerologia.

- Aerologische Studie über die Lenticularis-Wolken. W. Peppeler. (patrz: krążenie wody).
- Zur Theorie der Stabilität von Hargrave-Drachen. R. Becker. Beitr. z. Ph. d. fr. Atm. XVI, str. 105—110.
- Die aerologischen Verhältnisse in Cumulus-und Cumulo-Nimbus-Wolken. K. O. Lange. Beitr. z. Ph. d. fr. Atm. XVI, str. 131—137, 7 fig.
- Ergebnisse von Vermessungen statisch ausgewogener Pilotballone auf den Luvseiten der Rossittener Haffdüne und einiger Berghänge der Rhön. Mitteilung des Forschungsinstitutes der Rhön-Kossitts Gesellschaft e. V. F. Höhnndorf. Beitr. z. Ph. d. fr. Atm. XVI, str. 138—151.
- Die Struktur der Böen in der freien Atmosphäre. P. Moltchanoff. Beitr. z. Ph. d. fr. Atm. XVI, str. 152—155, 5 fig.
- Aerologische Zugspitzbahnaufstiege. A. Büdel. Beitr. z. Ph. d. fr. Atm., XVI, str. 163—168, 5 fig.
- Über die Möglichkeit mit den gewöhnlichen aerologischen Hilfsmitteln die übersättigung der Wolkenluft zu bestimmen. W. Kopp. Beitr. z. Ph. d. fr. Atm. XVI, str. 173—179, 4. fig. i 13 plansz.
- Die Windverhältnisse der freien Atmosphäre in Petsamo (69°35' N, 31° 12' E) im Sommer 1926. N. Kallio. Comm. Phys. Math. Helsingfors, Tom IV, Nr. 17, str. 1—27.

Krążenie wody.

- Aerologische Studie über die Lenticularis-Wolken. W. Peppeler. Beitr. z. Ph. d. fr. Atm. Band XVI, Hef II, str. 91 — 104.
- The record of evaporation station in California. E. E. Eklund. M. W. R. 1929, IX, str. 378—381.
- California snow surveys. H. M. Stafford. M. W. R. 1929, X str. 426—428.
- Einfluss des Windes auf die Verdunstung einer ebenen Fläche. N. Schweikowski. Ger. Beitr. z. Geoph. Band XXIV, Heft $2\frac{2}{3}$, str. 293—308. 1 fig. (streszcz. niem.).

Meteorologia synoptyczna.

- The tephigram: Its theory and practical use in weather forecasting. C. M. Alvord. and R. H. Smith. M. W. R. 1929, IX, str. 361—369.
- A mobile fire weather forecast unit. L. G. Gray. M. W. R. 1929, IX, str. 377—378.
- Numerische Charakteristiken der Zyklone und Antizyklone und ihre synoptische Interpretation. M. Loris-Meli-

kow, A. Sinjagin. Ger. Beitr. z. Geoph. Band XXIV, Heft. $2\frac{2}{3}$, str. 121—167, 27 fig. (streszcz. ang. i franc.).

Klimatologia.

- Obzor rabot Fienologiczeskawo Otdiela imieni. D. N. Kajgorodowa Biuro Naucznych Nabljudenij za 1928 god. N. P. Smirnow, S. Chomczenko, P. Korczagin Mirowiedjenje, XVIII, Nr. 3. str. 155—181, 10 fig.
- Trudy Fienologiczeskoj Komisji Uralskawo Obszczestwa Ljubitielej Jestiestwoznania. Tom. I. Swierdłowski 1930.

Zawiera prace:

- N. P. Smirnow. O fienologiczeskich nabljudienjach w Uralskoj Oblasti, str. 3—5.
- Otcziot o diejatielnosti Fienokomissji. U. O. L. E. (Uralskawo Obszczestwa Ljubitielej Jestiestwoznania), str. 6—11.
- S. P. Łaptiew - Zienkowski. Sniegowej pokrow i wiesna 1928 g. w Uralskoj Oblasti, str. 12—18.
- B. B. Batmanow. Fienologiczeskij obzor za 1929 g. Nabljudienja sieti Fienokomisji U. O. L. E. zapierwuju paławinu 1929 g., str. 31—47.

Zastosowania praktyczne meteorologii.

- Agricultural meteorology and raising the agricultural productivity. A. Kaigorodoff. M. W. R. 1929, IX, str. 374 — 385.
- The practical importance of climatic cycles in engineering. A. Streiff. M. W. R. 1929, X, str. 405—411, 7 fig.
- The fruit-frost work of the Weather Bureau in the upper San Joaquin valley. C. C. Allen. M. W. R. 1929, X, str. 424 — 425.
- Weather forecasts in relation to the marketing of Citrus fruits F. D. Ioung. M. W. R. 1929, X, str. 425.

Promieniowanie słońca i nieba.

- Stahlungsversuche im Flugzeug. K. Büttner. Beitr. z. Ph. d. fr. Atm. XVI, str. 156—162, 5 fig.
- Die Gesamtstrahlung der Sonne und Himmel in Kalsruhe. A. Peppeler. Beitr. z. Ph. d. fr. Atm. XVI, str. 180—198.
- Über die nächtliche Wärmeausstrahlung in Helsingfors. R. Meinander. Comm. Phys.-Math. Helsingfors, Tom. IV, Nr. 16, str. 1—21.
- Über die Tageshelligkeit in Finnland. H. Lunelund. Comm. Phys.-Math. Helsingfors, Tom. IV, Nr. 23, str. 1—34.
- Radiation and teperature of the sun. W. E. Bernheimer. M. W. R., 1929, X, str. 412—417.

Optyka atmosferyczna.

- Verteilung der atmosphärischen Polarisation auf dem Himmelsgewölbe. A. Sinjagin. Ger. Beitr. z. Geoph., Band XXIV, Heft. $2\frac{2}{3}$, str. 273—292, 11, fig. (streszcz. niem., ang. i franc.).

R. Guminski.

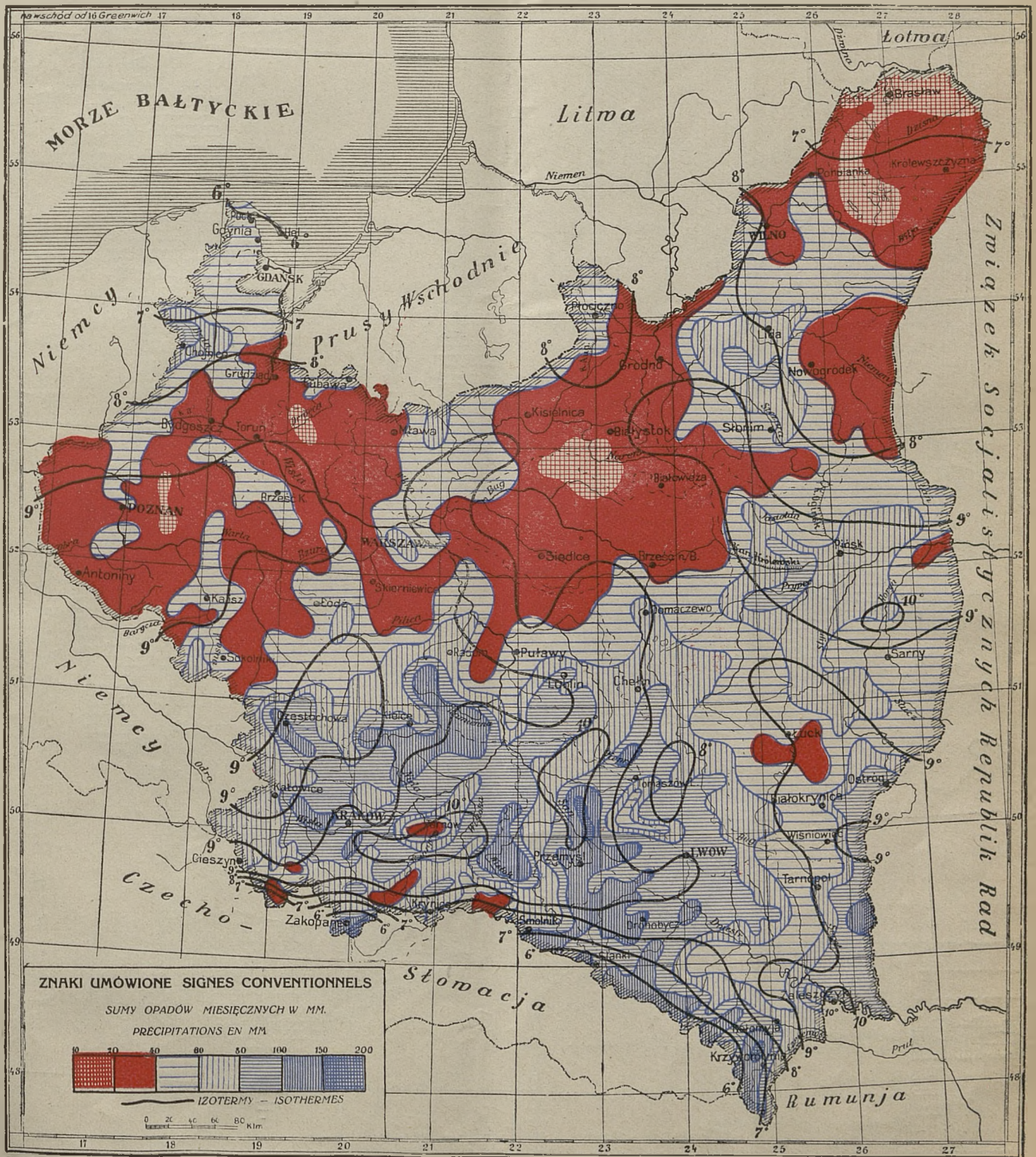
Mapa I

Rozmieszczenie opadów atmosferycznych i temperatury powietrza w Polsce

Carte I

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

Kwiecień 1930 Avril



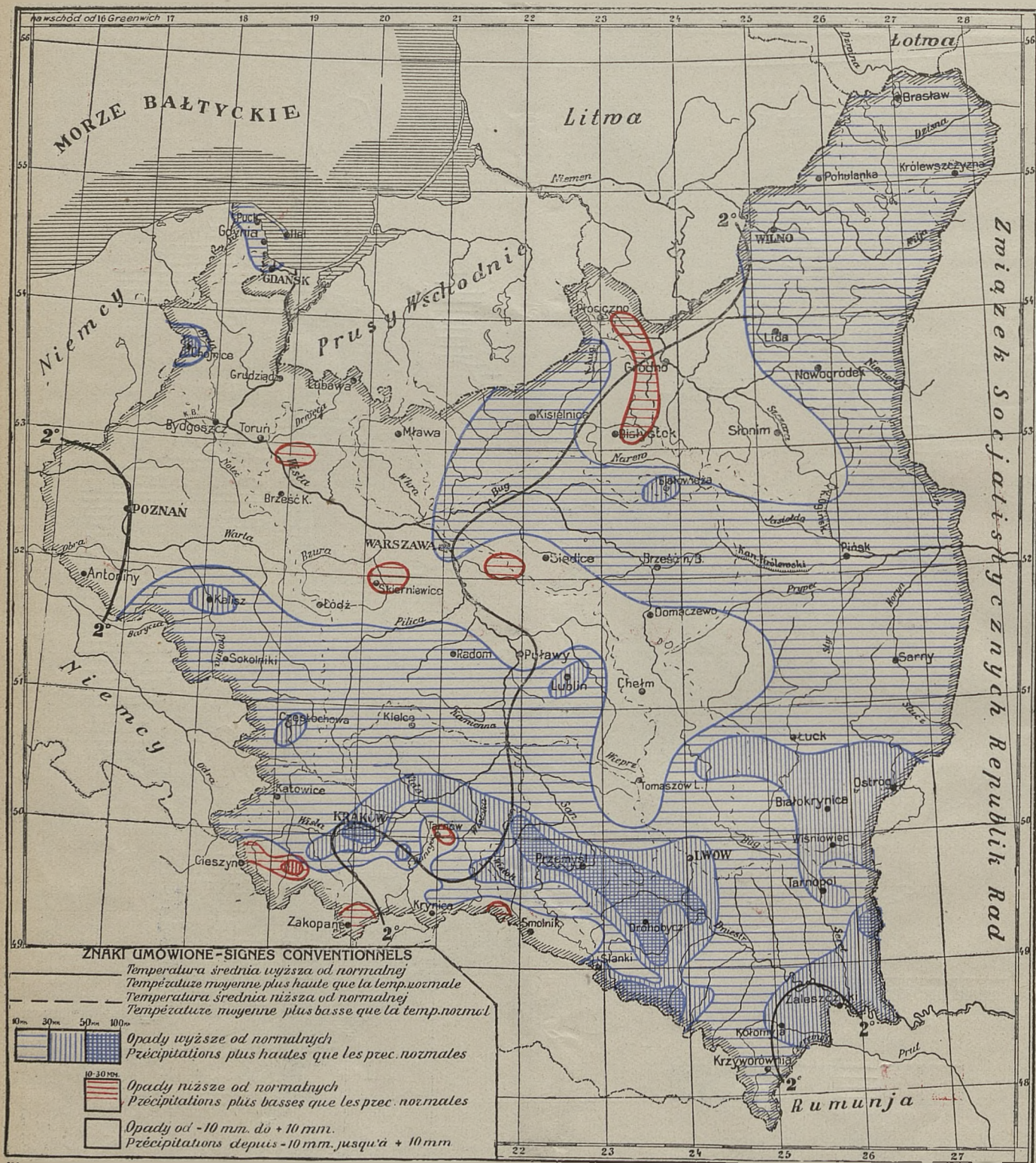
Mapa II

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

Kwiecień 1930 Avril



Graficzne przedstawienie stanów wody na ważniejszych rzekach Polski.

Les niveaux d'eau sur les plus importantes rivières de la Pologne

Kwiecień 1930 Avril

