

ZAKŁAD GEOFIZYKI
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

MATERIAŁY I PRACE

38

PUBLICATIONS
DE L'INSTITUT DE GÉOPHYSIQUE
DE L'ACADEMIE POLONAISE
DES SCIENCES

ÉLECTRICITÉ ATMOSPHERIQUE ET MÉTÉOROLOGIE
OBSERVATOIRE GÉOPHYSIQUE
DE ST. KALINOWSKI À ŚWIDER
1968

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE
WARSZAWA 1970

ZAKŁAD GEOFIZYKI
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

MATERIAŁY I PRACE

38

PUBLICATIONS
DE L'INSTITUT DE GÉOPHYSIQUE
DE L'ACADEMIE POLONAISE
DES SCIENCES

ÉLECTRICITÉ ATMOSPHERIQUE ET MÉTÉOROLOGIE
OBSERVATOIRE GÉOPHYSIQUE
DE ST. KALINOWSKI À ŚWIDER
1968

PAŃSTWOWE WYDawnICTWO NAUKOWE
WARSZAWA 1970

Redaktor Naczelnny
Roman TEISSEYRE

Adres Redakcji
Zakład Geofizyki Polskiej Akademii Nauk
Warszawa, ul. Pasteura 3

Sekretarz Redakcji
Waclaw KOWALSKI

Printed in Poland

Państwowe Wydawnictwo Naukowe
Oddział w Łodzi 1970

*Wydanie I. Nakład 310 + 90 egz. Ark. wyd. 9,00. Ark. druk. 5,75.
Papier druk. mat. kl. III 70 g. 70 x 100. Oddano do składowi 17 II 1970 r.
Druk ukończono w sierpniu 1970 r. Zem nr 77. H-9. Cena zł 27.-*

Zakład Graficzny PWN
Łódź, ul. Gdańska 162

INTRODUCTION

La présente publication contient les résultats de l'enregistrement de certains éléments de l'électricité atmosphérique et ceux des observations diurnes (24^h) des principaux facteurs météorologiques, effectuées à l'Observatoire Géophysique St. Kalinowski à Świder relevant de l'Institut de Géophysique de l'Académie Polonaise des Sciences. Les matériaux pour les années 1957-1967 ont été publiés dans les No 16, 19, 20, 22, 25, 29, 33, 34 et 38 des TRAVAUX DE L'OBSERVATOIRE GÉOPHYSIQUE ST. KALINOWSKI À ŚWIDER et dans le No 23 et 28 des MATERIAUX ET TRAVAUX de l'Institut de Géophysique de l'Académie Polonaise des Sciences.

Świder ($\varphi = 52^{\circ}07'$, $\lambda = 21^{\circ}15'$, $h = 100$ m) est situé au Sud-Est de Varsovie, à une distance d'environ 25 km de cette ville. C'est une espèce de parc naturel, parsemé de villas, se trouvant sur les terrains de la station climatique d'Otwock. La distance entre Świder et Otwock, qui est une ville d'arrondissement, est d'environ 2,5 km. Il n'y a aucun établissement industriel plus important à proximité; cependant, les terrains avoisinants ont une population assez dense.

L'Observatoire Géophysique est à une distance de moins de 2 km d'une ligne de chemin de fer et à une distance similaire d'une ligne de traction électrique, de haute tension (10 kV). Le terrain de l'Observatoire, aménagé et entouré d'une enceinte, couvre une superficie de plus de 7 ha. Sur ce terrain sont dispersés les quatre bâtiments abritant les bureaux et les logements des membres du personnel de l'Observatoire et les trois pavillons servant de postes d'observation. Le terrain entier est couvert d'arbres, pour la plupart de pins, et comporte plusieurs clairières assez vastes. Sur une de ces clairière d'une superficie d'environ 1 ha, se trouve la station de l'électricité atmosphérique et de la météorologie.

Les valeurs de l'intensité du champ électrique ont été obtenues à partir des résultats de l'enregistrement continu effectué par deux ensembles d'appareils travaillant indépendamment l'un de l'autre. L'un coopère avec une sonde radioactive, un diviseur de tension et un miliampéromètre enregistreur (fig. 1). La sonde est implantée au milieu de la clairière à une hauteur de 200 cm au-dessus de la surface du sol. Elle est fixée à une tige métallique dont le bout inférieur est calé dans un isolateur, installé sur un support en béton. Cet ensemble comporte un étalonnage à quatre gammes de mesures, avec commutation manuelle: de -210 à +210 V/m, de -700 à +700 V/m, de -2100 à +2100 V/m et de -7000 à +7000 V/m. La constante de temps est égale à environ 1 minute. Le second ensemble, (construit à l'Observatoire), se compose d'une sonde radioactive, d'un électromètre vibratoire et d'un miliampéromètre enregistreur (fig. 2). Comparé à celui du premier ensemble, cet électromètre se caractérise par de meilleurs paramètres de travail. Parmi ses autres qualités, il convient de citer: son étalonnage à larges gammes allant de -2100 à +2100 V/m (comportant quatre subdivisions), sa résistance d'entrée très grande (dépassant la valeur de $10^{14}\Omega$) ainsi que le bonne stabilité de l'amplification. La sonde de cet ensemble dont la

résistance, dite "de transition", s'élève à environ $7 \times 10^{10} \Omega$ est branchée directement sur l'électromètre dont la résistance d'entrée ($> 10^4 \Omega$) est très grande, sans qu'on ait recours au diviseur de tension à résistance. L'union de ces deux ensembles d'appareils à paramètres de résistance si bien assortis permet d'éliminer l'action éventuelle du vent sur l'enregistrement du champ électrique. L'électromètre muni de la sonde fixée sur la tige métallique est installé sur le rebord de la clairière, à proximité du bâtiment du bureau dans lequel se trouve le miliampéromètre enregistreur. L'électromètre est alimenté en courant et connecté à l'enregistreur par des câbles souterrains. Afin de le protéger contre l'influence des agents atmosphériques nuisibles, on l'a enfermé dans une cage en fer blanc, fixée à un tube en duralumine. La sonde se trouve ainsi à une hauteur de 200 cm au-dessus de la surface du sol. La constante de temps de l'ensemble s'élève à près de 20 sec.

Dans les tableaux sont groupées les valeurs moyennes horaires (d'après GMT), et les valeurs diurnes maxima et minima ainsi que les amplitudes de l'intensité du champ électrique pour les différents mois, compte tenu du coefficient de réduction par rapport à la surface plane. Les données peu sûres sont placées entre parenthèses. Les valeurs du champ sont précédées du signe $>$ ou $<$, lorsque la courbe d'enregistrement dépasse partiellement le cercle dans la direction des valeurs positives ou négatives. Au cas, où la valeur du champ électrique pour le secteur horaire donné s'est trouvée partiellement en dehors du cercle des valeurs positives et, partiellement en dehors des valeurs négatives, on a utilisé le symbole \pm . En bas des tableaux figurent les valeurs mensuelles moyennes pour les heures particulières de la journée (24^h) ainsi que les moyennes mensuelles totales (rubriques M, A, N). Du côté droit des tableaux, outre les valeurs diurnes, maximales et minimales, et les amplitudes on a exprimé également les moyennes diurnes (M, A, N). Le caractère du temps de chaque jour a été marqué par les lettres suivantes: b - ciel serein, o - nébulosité modérée, c - nébulosité considérable, r - pluie, p - précipitation passagère, s - neige, h - grêle, t - orage local et lointain, l - éclair, f - brume, m - brouillard, z - nuage de pusrière. Les valeurs moyennes horaires du champ électrique provenant des périodes de pluie, de brume, de brouillard, d'orage local ou lointain, sont soulignées d'une ligne continue. Les données obtenues pendant le phénomène de nébulosité

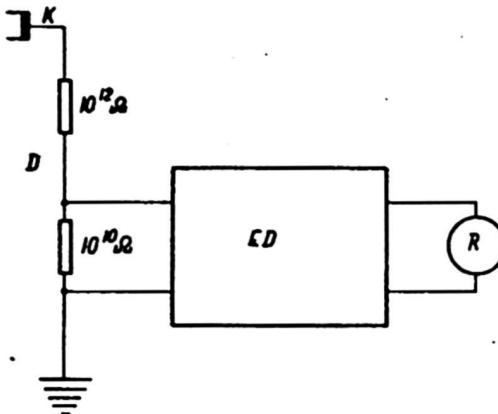


Fig. 1

Schéma - bloc du système d'enregistrement de l'intensité du champ électrique
Schemat blokowy układu rejestracji natężenia pola elektrycznego
K - collecteur radioactif - radioaktywny kolektor, D - diviseur de tension avec résistance - oporowy dzielnik napięcia, ED - électromètre vibratoire - elektrometr dynamiczny, R - miliampéromètre enregistreur - miliamperomierz rejestrujący

té à l'étage inférieur (les 3/10 du ciel étant couverts), lors de l'enregistrement des valeurs négatives du champ ou des valeurs dépassant 1000 V/m, sont soulignées par de petits traits. Pour le calcul des valeurs moyennes placées sous la rubrique "M" on a utilisé les données non soulignées d'une ligne continue et non placées entre parenthèses (d'après les données des critères du choix des périodes du "beau temps" - "fair weather"). À partir de 1965, après la publication par la WMO d'une nouvelle instruction internationale concernant l'élaboration des matériaux résultant des observations de l'électricité atmosphérique (*Instruction on preparation of the material and publication of the results of atmospheric electric observations, Lenin-grad 1965*), la notion du "beau temps" est devenue plus précise et un peu plus étroite. Conformément aux recommandations que comportait cette instruction, à partir de 1965, sous les rubriques "A" on a présenté les valeurs moyennes calculées sur la base des données non soulignées par une ligne continue et par de petits traits et non placées entre parenthèses. Outre ces valeurs, sous les rubriques "N" figurent les valeurs moyennes calculées à partir de toutes les heures sans exception.

Les valeurs de la conductibilité de l'air à polarité positive ont été élaborées à partir des résultats de l'enregistrement continu, fournis par l'ensemble: condensateur à aspiration (Gerdien) - miliampéromètre enregistreur - électromètre amplificateur (fig. 4). Le condensateur est installé dans une cabine en maçonnerie séparée, construite sur la clairière à côté du bâtiment du bureau. L'extrémité du tube par lequel l'air est aspiré sort à l'extérieur de la cabine 100 cm au-dessus de la surface du sol. L'électromètre amplificateur muni de l'enregistreur est installé dans une pièce du bâtiment du bureau et connecté au condensateur par un câble concentrique. La mobilité limite du condensateur est de $2,6 \text{ cm}^2/\text{V sec}$. La puissance du courant électrique circulant à l'intérieur du condensateur en cours de mesure est directement proportionnelle à la valeur de la conductibilité de l'air. Cette granularité est déterminée indirectement au moyen de l'enregistrement par l'électromètre et l'enregistreur de la valeur de la chute de tension sur la résistance $10^{11} \Omega$, qui est branchée en série avec le condensateur à aspiration et la batterie de piles. La constante de temps de cet ensemble est d'environ 4 minutes.

Les tables mensuelles de la conductibilité de l'air, de polarité positive, contiennent les valeurs moyennes horaires (d'après

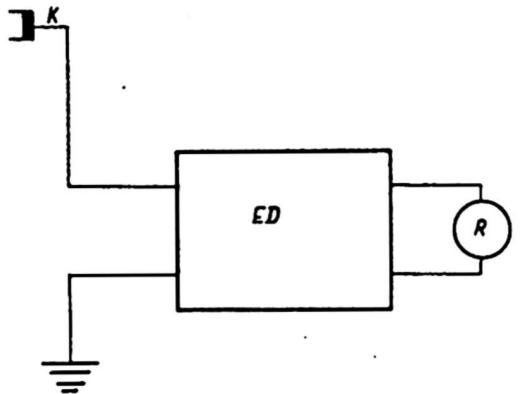


Fig. 2

Schéma - bloc du système d'enregistrement de l'intensité du champ électrique, modifié
Schemat blokowy zmodyfikowanego układu rejestracji natężenia pola elektrycznego
K - collecteur radioactif - radioaktywny kolektor, ED - électromètre vibratoire - elektrometr dynamiczny, R - miliampéromètre enregistreur - miliamperomierz rejestrujący

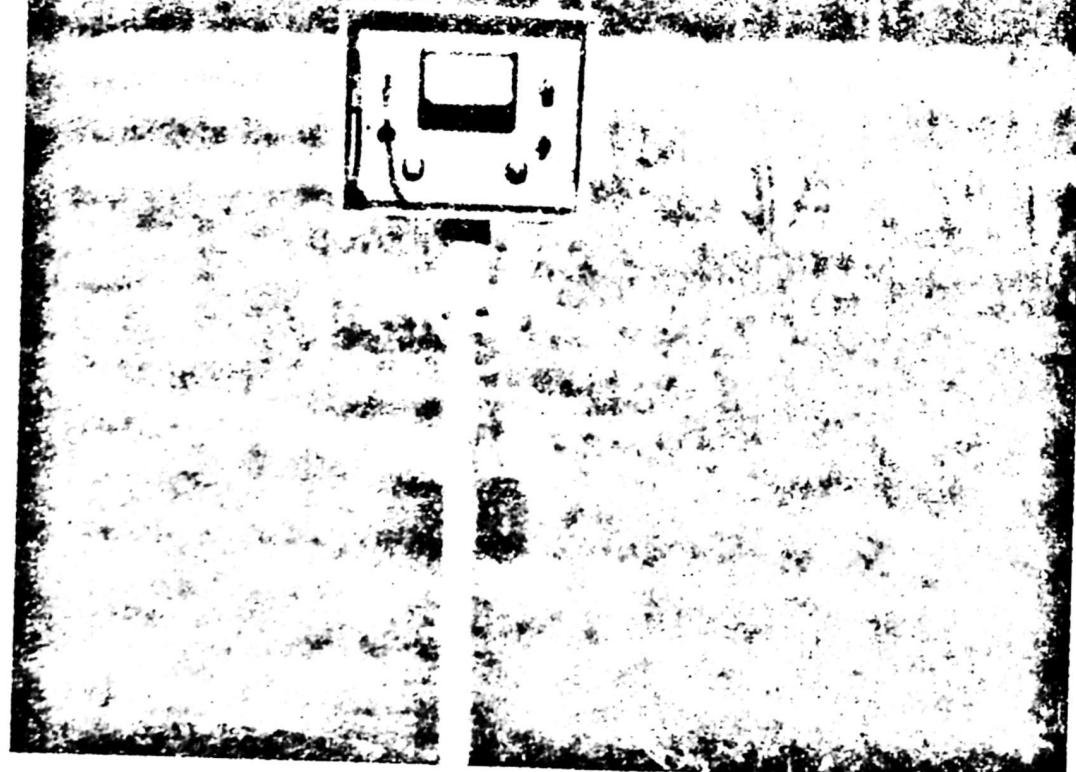


Fig. 3

L'électromètre vibratoire implanté sur le rebord de la clairière avec le collecteur pour l'enregistrement de l'intensité du champ électrique Zainstalowany na skraju polany elektrometr dynamiczny wraz z kolektorem do rejestracji natężenia pola elektrycznego

la GMT), les maxima, et les minima diurnes ainsi que les amplitudes, les moyennes diurnes, les moyennes mensuelles pour les dif-

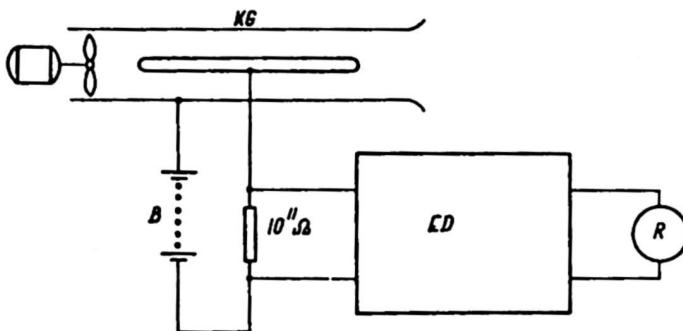


Fig. 4
Schéma - bloc du système d'enregistrement électrique de la conductibilité de l'air

Schemat blokowy układu rejestracji elektrycznego przewodnictwa powietrza KG - kondensator Gerdien - kondensator Gerdiena, B - baterie d'éléments électriques - baterie ogniw elektrycznych, ED - électromètre vibratoire - elektrometr dynamiczny, R - miliampéromètre enregistreur - miliamperomierz rejestrujący

férentes heures au cours des 24^h et les moyennes mensuelles totales. On a tenu compte ici, comme pour le champ électrique, de la moyenne des périodes du "beau temps", évaluées d'après l'ancien critère (rubrique "M"), le nouveau critère (rubrique "A") ainsi que les valeurs des périodes calculées sur la base de toutes les heures sans exception (rubrique "N").

Le nombre de noyaux de condensation dans l'air fut mesuré à l'aide du petit compteur Scholz, les observations ayant été effectuées 3 fois en 24 heures (I. 5³⁰ - 6²⁰, II. 11⁰⁰ - 11³⁰, III. 19⁰⁰ - 19³⁰ GMT). À partir de ces mesures on a calculé les valeurs diurnes et mensuelles. Les échantillons de l'air furent prélevés, durant les mesures, sur la clairière de la station météorologique, à une hauteur de 100 cm au dessus de la surface du sol.

Les tableaux des éléments météorologiques fournissent les valeurs de la pression atmosphérique, de la température de l'air, de la pression de la vapeur d'eau, de l'humidité relative de l'air, du degré de nébulosité, du genre de nuages, de la direction et de la vitesse du vent, obtenues pour les trois périodes observation au cours de 24 heures (7^h, 13^h, 21^h, d'après le temps local). En plus, ces tableaux donnent la hauteur des précipitations atmosphériques, l'épaisseur de la couche de neige et, sous la rubrique "Remarques", le moment de l'apparition ainsi que le degré d'intensité des autres phénomènes météorologiques (d'après le temps local). Les valeurs moyennes diurnes des éléments météorologiques furent calculées à partir des mesures prises trois fois par jour (24^h) et les moyennes mensuelles - sur la base de toutes les mesures.

En 1968, les mesures de l'électricité atmosphérique et des éléments météorologiques ont été réalisées par: St. Warzecha, J. Wojtowicz, W. Koziowski et K. Kasprowski. Toutes les personnes susnommées ont pris part à

l'élaboration des matériaux, préparés à la publication par St. Warzec h a. La coordination de l'ensemble des travaux était assurée par Z. Kalinowska, Chef de l'Observatoire Géophysique de l'Institut de Geophysique de l'Académie Polonaise des Sciences à Świdra, et par St. Michnowski, Chef du Laboratoire de l'électricité atmosphérique de l'Institut de Géophysique de cette Académie.

Stanisław Warzec h a

Świdra, le 30 septembre 1969

WSTĘP

Publikacja niniejsza zawiera wyniki rejestracji niektórych elementów elektryczności atmosferycznej i dobowych obserwacji najważniejszych czynników meteorologicznych w Obserwatorium Geofizycznym PAN im. St. Kalinowskiego w Świdrze. Materiały z lat 1957 do 1967 opublikowano w PRACACH OBSERWATORIUM GEOFIZYCZNEGO IM. ST. KALINOWSKIEGO W ŚWIDRZE Nr 16, 19, 20, 22, 25, 29, 33, 34, ,38 i w MATERIAŁACH I PRACACH Zakładu Geofizyki PAN w Warszawie Nr 23, 28.

Świdra ($\varphi = 52^{\circ}07'$, $\lambda = 21^{\circ}15'$, $h = 100$ m) leży około 25 km na południowy wschód od Warszawy i ma parkowo-willowy charakter zagospodarowania. Znajduje się na terenie otwockiego obszaru uzdrowiskowego. Odległość do miejskiego ośrodka, jakim jest powiatowe miasto Otwock, wynosi około 2,5 km. W okolicy Świdra brak jest większych zakładów przemysłowych. Obszar przyległy charakteryzuje się jednak dość dużą gęstością zaludnienia.

Obserwatorium Geofizyczne znajduje się w odległości mniejszej niż 2 km od linii kolejowej i w takiej samej odległości od elektrycznej linii wysokiego napięcia (10 kV). Zagospodarowany i ogrodzony teren obserwacyjny obejmuje powierzchnię ponad 7 ha. Na terenie tym znajdują się luźno względem siebie położone cztery budynki biurowe i mieszkalne oraz trzy pawilony obserwacyjne. Cały obszar porośnięty jest drzewami, przeważnie sosnowymi i znajduje się na nim kilka większych polan. Na jednej z polan o powierzchni około 1 ha znajduje się stacja elektryczności atmosferycznej i meteorologii.

Wartości natężenia pola elektrycznego otrzymano z wyników ciągłej rejestracji dwu układów pracujących niezależnie od siebie. W jednym z nich elektrometr dynamiczny współpracuje z radioaktywną sondą, dzielniczką napięcia i miliamperomierzem rejestrującym (fig. 1). Sonda znajduje się na środku polany na wysokości 200 cm nad powierzchnią ziemi. Jest ona zamocowana do metalowego pręta, którego dolny koniec jest osadzony w izolatorze spoczywającym na betonowym słupku. Układ ten posiada cztery zakresy pomiarowe, przełączane w razie potrzeby ręcznym pokrętłem: -210 do +210 V/m, -700 do +700 V/m, -2100 do +2100 V/m, -7000 do +7000 V/m. Stała czasowa układu wynosi około 1 minuty. Drugi układ (zbudowany w Obserwatorium) składa się z radioaktywnej sondy, specjalnego elektrometru dynamicznego i miliamperomierza rejestrującego (fig. 2). Elektrometr zastosowany w układzie odznacza się lepszymi parametrami pracy w porównaniu z elektrometrem w pierwszym układzie. Główne jego zalety to rów-

nież szeroki zakres pomiarowy, obejmujący wartości od -2100 do +2100 V/m (podzielony na cztery podzakresy), bardzo duża oporność wejściowa (przekraczająca wartość $10^{14} \Omega$) oraz bardzo dobra stabilność wzmacniania. Sonda tego układu, której "oporność przejścia" wynosi około $7 \times 10^{10} \Omega$, jest podłączona wprost do elektrometru, posiadającego dużą oporność wejściową ($> 10^{14} \Omega$), bez udziału opornego dzielnika napięcia. Dzięki połączeniu obu zestawów aparatu o tak dobranych parametralach oporności, wyeliminowano ewentualny wpływ wiatru na zapisu pola elektrycznego. Elektrometr wraz z sondą, zamocowaną na metalowym pręcie, jest zainstalowany na skraju polany w pobliżu budynku biurowego, wewnątrz którego znajduje się miliamperomierz rejestrujący. Zasilanie elektrometru i połączenie go z rejestratorem dokonuje się za pomocą kabli ziemnych. W celu ochrony elektrometru przed szkodliwymi wpływami atmosferycznymi jest on umieszczony w obudowie blaszanej, zamocowanej na duraluminowej rurze. Sonda znajduje się na wysokości 200 cm nad powierzchnią ziemi. Stała czasowa układu wynosi około 20 sekund.

W tabelach zestawione średnie wartości godzinne (według GMT), dobowe maksima, minima oraz amplitudy natężenia pola elektrycznego z poszczególnych miesięcy, uwzględniając współczynnik reducyjny odnośnie do powierzchni płaskiej. Dane niepewne umieszczone w nawiasach półokrągłych. Wartości pola poprzedzono znakiem > lub < wtedy, gdy krzywa rejestracyjna wyszła częściowo poza zakres odpowiednio w jednym lub drugim kierunku. W przypadku, gdy dla danego przedziału godzinnego wartość pola wyszła częściowo poza zakres dodatnich wartości, a także częściowo poza zakres ujemnych wartości, wtedy zaznaczono to symbolem †. U dołu tablic umieszczone odpowiednio obliczone średnie miesięczne wartości z poszczególnych godzin w ciągu doby oraz całkowite średnie miesięczne (w rubrykach M, A, N). W prawej części tablic oprócz dobowych wartości maksymalnych, minimalnych i amplitud podano również średnie dobowe (M, A, N). Typ pogody każdej doby scharakteryzowano symbolami literowymi oznaczającymi: b - niebo pogodne, o - niebo o zachmurzeniu umiarkowanym, c - niebo o zachmurzeniu dużym, r - deszcz, p - opad przelotny, s - opad śnieżny, h - opad gradu, t - burza miejscowa i odległa, l - błyskawica, f - mgła, m - mgiełka, z - zmętnienie pyłowe. Średnie godzinne wartości pola elektrycznego pochodzące z okresów, kiedy wystąpił opad atmosferyczny, mgła, zamiglenie, burza miejscowa i odległa, podkreślono linią ciągłą. Dane uzyskane podczas wystąpienia zachmurzenia piętra niskiego o wartości ponad 3/10 pokrycia nieba, podczas wystąpienia ujemnych wartości pola lub też wartości przekraczających 1000 V/m podkreślono linią przerywaną. Do obliczeń średnich wartości umieszczone w rubryce "M" użyto danych nie podkreślonych linią ciągłą oraz bez nawiasów półokrągłych (wg danych kryteriów wyboru okresów tzw. "pięknej pogody" - "fair weather"). Od 1965 roku po opublikowaniu przez WMO nowej międzynarodowej instrukcji, dotyczącej opracowania materiałów elektryczności atmosferycznej (*Instruction on preparation of the material and publication of the results of atmospheric electric observations, Leningrad 1965*), wprowadzono bardziej ścisłe i nieco zwięzłe pojęcie "pięknej pogody". Stosowanie do zawartych w instrukcji zaleceń, podaje się (począwszy od roku 1965) w rubrykach "A" średnie wartości obliczone z danych nie podkreślonych linią ciągłą i przerywaną oraz bez nawiasów półokrągłych. Niezależnie od tego umieszcza się także w rubrykach "N" średnie wartości, obliczone z wszystkich godzin bez wyjątku.

Wartość przewodnictwa powietrza o bieguności dodatniej otrzymana z wyników ciągłej rejestracji za pomocą układu złożonego z kon-

densatora aspiracyjnego Gerdiena, z elektrometru dynamicznego i z miliamperomierza rejestrującego (fig. 4). Kondensator aspiracyjny jest zainstalowany w oddzielnie stojącej budce murowanej, znajdującej się na polanie obok budynku biurowego. Koniec rury, przez którą odbywa się zasysanie powietrza, wychodzi na zewnątrz budki murowanej na wysokość 100 cm nad powierzchnią ziemi. Elektrometr dynamiczny z rejestratorem jest zainstalowany w jednym z pomieszczeń budynku biurowego i połączony z kondensatorem aspiracyjnym za pomocą kabla koncentrycznego. Ruchliwość graniczna kondensatora aspiracyjnego wynosi $2,6 \text{ cm}^2/\text{V sek}$. Wielkość prądu elektrycznego, płynącego wewnątrz kondensatora w czasie pomiaru, jest wprost proporcjonalna do wartości przewodnictwa powietrza. Tą wielkość prądu wyznacza się pośrednio na drodze zarejestrowania, za pomocą elektrometru i rejestratora, wartości spadku napięcia na oporniku $10^{11} \Omega$, który jestłączony w szereg z kondensatorem aspiracyjnym i baterią ogniw elektrycznych. Stała czasowa układu wynosi około 4 minut.

Miesięczne tablice przewodnictwa powietrza o bieguności dodatniej zawierają: średnie godzinne wartości (według GMT), dobowe maksima, minima, amplitudy, średnie dobowe, średnie miesięczne dla poszczególnych godzin w ciągu doby, a także całkowite średnie miesięczne. Uzgłaśniono w nich podobnie jak dla pola elektrycznego, średnie z okresów "pięknnej pogody", obliczone według kryterium dawnego (w rubryce "M"), jak też kryterium nowego (w rubryce "A") oraz wartości obliczone ze wszystkich godzin bez wyjątku (w rubryce "N").

Ilość jąder kondensacji w powietrzu mierzono małym licznikiem Scholza w trzech terminach obserwacyjnych w ciągu doby (I. $5^{\text{h}} - 6^{\text{h}20}$, II. $11^{\text{h}00} - 11^{\text{h}30}$, III. $19^{\text{h}00} - 19^{\text{h}30}$ GMT). Z pomiarów obliczono średnie wartości dobowe i miesięczne. Próbki powietrza w czasie wykonywania pomiarów pobierano na polanie stacji meteorologicznej z wysokości 100 cm nad powierzchnią ziemi.

W tabelach obejmujących elementy meteorologiczne podano otrzymane z trzech pomiarów w ciągu doby (7^{h} , 13^{h} , 21^{h} według czasu miejscowego) wartości ciśnienia atmosferycznego, temperatury powietrza, ciśnienia pary wodnej, wilgotności względnej powietrza, stopnia zachmurzenia. Odnotowywano też rodzaj chmur, kierunek i prędkość wiatru. Oprócz tego zestawiono sumę opadu atmosferycznego, wysokość pokrywy śnieżnej i w rubryce "Uwagi" czas wystąpienia oraz stopień nasilenia innych zjawisk meteorologicznych (według czasu miejscowego). Średnie dobowe wartości elementów meteorologicznych obliczono z trzech pomiarów w ciągu doby, a średnie miesięczne z wszystkich pomiarów terminowych.

W 1968 roku pomiary elektryczności atmosferycznej i meteorologiczne prowadzili: St. Warzecha, J. Wojtowicz, W. Kołowski, K. Kasprski. W opracowaniu materiałów brały udział wszystkie wymienione wyżej osoby. Materiał do druku przygotował St. Warzecha. Koordynacją całości, prac zajmował się Kierownik Obserwatorium Geofizycznego PAN w Świdrze - Z. Kalinowska i Kierownik Pracowni Elektryczności Atmosferycznej Zakładu Geofizyki PAN - St. Michnowski.

Świder, 30 września 1969 roku
Stanisław Warzecha

LES COORDONNÉES DE LA STATION
WSPÓŁRZĘDNE STACJI

$\varphi = 52^{\circ}07' \text{N}$, $\lambda = 21^{\circ}15' \text{E}$, $h = 100 \text{ m}$

LOCALISATION DES APPAREILS
WYSOKOŚĆ ZAINSTALOWANYCH PRZYRZĄDÓW

	altitude wysokość nad poz.morza	élévation wysokość nad pow.gruntu
baromètre - barometr	107	1.0
instruments dans l'abri météoro- logique	102	2.0
przyrządy w klatce meteorolo- gicznej		
anémomètre - wiatromierz		16.9
pluviomètre - deszczomierz		1.0
sonde radioactive electr. vibratoire		
sonda radioaktywna elektr. dynamicznego		2.0
condensateur aspiratoire de la conductibilité		
kondensator aspiracyjny		
przewodnictwa		1.0
compteur Scholz - licznik Scholza		1.0

RELEVÉ DES SYMBOLES INTERNATIONAUX
ZESTAWIENIE UŻYTYCH SYMBOLI MIĘDZYNARODOWYCH

- pluie - deszcz
- ▼ pluie passagère - deszcz przelotny
- bruine - mżawka
- * neige - śnieg
- ◆ neige passagère - śnieg przelotny
- ▲ neige granuleuse - śnieg ziarnisty
- ▢ grésil mou - krupy miękkie
- △ grésil gros - krupy twarde
- ▲ pluie glaciale - deszcz lodowy
- ▲ grèle - grad
- * pluie accompagnée de neige - deszcz ze śniegiem
- ↔ aiguilles de glace - igły lodowe
- ▷ rosée - rosa
- [givre - szron
- ▽ gelès blanche - sadz
- ~ verglas - gołoledź
- ☒ verglas sur le sol - gołoledź na gruncie
- ↑ tourbillon de neige près du sol - zamień niska
- ↑ tourbillon de neige à une certaine altitude - zamień wysoka
- ≡⁰ brume modérée - mgła umiarkowana
- ≡¹ brume épaisse - mgła gęsta
- ≡² brume très épaisse - mgła bardzo gęsta
- ≡ brume au ras du sol - mgła przyziemna
- ≡ brouillard - zamglenie
- ∞ nuage de poussière - zmętnienie pyłowe
- R orage - burza
- (R) orage lointain - burza odległa
- ⚡ éclair - błyskawica
- vent de 10 à 15 m/sec. - wiatr 10-15 m/sek.
- / vent au-dessus de 15 m/sec. - wiatr ponad 15 m/sek.
- ⊕ halo autour du soleil - halo naokoło słońca
- ⊖ halo autour de la lune - halo naokoło księżyca
- ⊖ couronne solaire - wieniec naokoło słońca
- ⊖ couronne lunaire - wieniec naokoło księżyca
- ⌞ arc-en-ciel - tęcza
- ⌞ aurore boréale - zorza polarna

SYMBOLES DÉTERMINANT TEMPS
SYMBOLE OKREŚLENIA CZASU

- 7^h pendant l'observation de 7 heures - podczas obserwacji o godz. 7
- 13^h pendant l'observation de 13 heures - podczas obserwacji o godz. 13
- 21^h pendant l'observation de 21 heures - podczas obserwacji o godz. 21
- n entre 21^h et 7^h - między 21^h a 7^h
- a entre 7^h et 13^h - między 7^h a 13^h
- p entre 13^h et 21^h - między 13^h a 21^h
- na entre 0^h et 7^h - między 0^h a 7^h
- np entre 21^h et 24^h - między 21^h a 24^h

T A B L E A U X

T A B L I C E

Janvier - Styczeń

CHAMP ÉLECTRIQUE
NATĘŻENIE POLA

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	-71	-98	-85	-87	-85	-74	-74	-84	-70	-73	-28	-53	-32	28	-52	-88	-95	
2	308	†	†	†	†	†	†	†	>769	-256	-160	-202	-290	-294	-122	-176	-71	-118
3	-168	-210	-134	-84	-210	-147	-189	-118	-168	-168	-134	-83	-81	-109	-90	42	25	
4	42	69	14	102	81	84	70	6	172	127	10	28	4	-20	-70	147	165	
5	146	160	98	71	25	-42	-126	-120	-112	-90	-105	-91	-67	-98	-171	-137	-70	
6	-84	-67	-42	-28	4	-41	-112	-200	-175	-98	-60	-84	-6	-70	-136	-56	60	
7	-85	-56	-112	-94	-18	-84	-56	-17	-17	-15	-17	32	53	70	-8	112	22	
8	165	459	403	490	281	280	378	378	388	224	235	140	45	6	-41	-17	-25	
9	56	-69	-70	-28	-7	-28	-21	59	146	92	53	111	73	-18	-74	27	102	
10	42	13	70	115	140	162	154	165	196	207	168	167	144	188	20	-45	-53	
11	29	123	197	258	183	239	322	370	343	224	111	143	120	120	88	17	-42	
12	-102	-88	-66	-56	-52	-32	-10	-3	49	92	126	164	196	181	189	172	-	
13	-35	-45	-56	-42	-59	-53	-31	-41	32	42	181	227	192	252	196	>238	†	
14	-189	-109	-112	-126	-59	1	53	140	245	277	378	420	454	375	308	314	336	
15	-52	-17	14	-17	42	116	112	39	56	175	†	>84	†	†	<-1848	†	-546	
16	-651	-1050	[-916]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	84	-29	46	92	84	80	105	112	153	134	73	42	-11	-56	-193	<-266	<-130	
18	24	0	-14	0	-18	24	10	-14	17	27	25	-91	8	>333	165	279	200	
19	63	0	-52	-56	-4	-80	-99	-17	6	-45	0	-4	-20	-32	-56	-52	25	
20	56	27	59	70	-3	-27	-43	[-42]	[-45]	-25	-15	-38	18	70	1	46	11	
21	76	-13	-48	-42	-69	-52	-49	-76	-69	-80	-97	-108	-112	-118	-174	-213	-185	
22	-227	-262	<-302	†	†	<-480	-293	-231	-74	-45	29	151	213	305	234	210	154	
23	87	-74	70	70	56	127	98	67	94	46	1	-11	-28	-41	-28	14	13	
24	-28	-39	25	35	43	127	171	-42	-14	14	-70	-70	-92	10	21	56	73	
25	31	67	88	27	92	1	-14	-15	-98	-39	83	112	38	113	157	165	207	
26	1	-112	†	-274	-143	-164	<-98	-171	-78	17	90	42	<-210	-126	-154	-42	-70	
27	-185	-172	-104	-83	-55	-28	-81	0	-15	-50	-125	-109	-109	-112	-102	-98	-126	
28	53	66	-52	-94	56	70	53	-32	†	†	-84	-137	-130	-160	-109	<-979		
29	-29	-25	0	-92	67	126	137	185	239	-	277	223	175	195	280	290	119	
30	-92	-140	-200	-421	-560	-645	-655	-672	-596	-370	-378	-223	-181	-185	-210	-235		
31	-462	-391	-378	-202	-241	-798	-886	-748	-617	-412	-298	-272	-225	-228	-209	-266	-252	
M	72	118	117	144	72	83	104	118	158	98	103	131	140	162	123	128	118	
A	96	247	233	273	232	215	279	268	249	159	199	238	203	200	188	159	133	
N	-39	-63	<-57	-18	-15	<-46	<-40	>-12	-12	-7	11	>11	<3	>27	<-76	16	<-50	

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours Wartość średnia dla wszystkich dni

ATMOSPHÉRIQUE V/m
ELEKTRYCZNEGO V/m

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
-11	71	147	102	118	4	284		-	-	-17	462	-224	-686	c,s	1
-76	-101	-38	-84	-80	-88	-101		-	-	-	-	-	-	c,s	2
17	-88	-53	-4	-113	-70	0		-	-	-97	290	-336	626	o,s	3
119	154	256	157	144	174	158		-	-	91	431	-225	656	o,s	4
-53	-70	-56	-80	-71	-39	-67		-	-	-49	183	-332	515	c,s	5
-59	-98	-126	-112	-81	-42	-46		-	-	-73	151	-323	474	c,s	6
59	139	206	119	55	-25	-6		-	-	11	294	-200	494	o,s	7
-97	-84	-42	129	-15	-113	-69		-	-	146	700	-234	934	o,s	8
172	304	340	165	171	141	109		-	-	75	514	-140	654	o,s	9
-8	43	14	-10	-31	8	-46		-	-	76	286	-183	469	c,s	10
-41	-53	-70	-70	-84	-87	-105		-	-	97	403	-137	540	o,s	11
-	-	-	39	-3	-24	-55		-	-	-	-	-	-	o,s	12
-179	-182	-253	-224	-280	-244	-350		-	-	-	-	-	-	c,r	13
133	71	52	†	-211	-182	-134		-	-	-	-	-	-	c,r,d,f	14
†	†	55	315	-286	-92	-298		-	-	-	-	-	-	c,s,r	15
-	-231	-218	84	88	71	101		-	-	-	-	-	-	c,r	16
<-157	182	-46	76	4	60	-35		-	-	<19	557	<-700	>1257	c,s,f	17
112	227	105	137	148	118	42		-	-	>78	>687	-252	>939	c,r,d,f	18
80	78	88	69	112	118	112		-	-	10	165	-140	305	c,f	19
14	-14	-28	46	53	-1	-39		6	-	6	158	-109	267	c	20
-144	-119	-210	-182	-181	-160	-148		-	-	-107	98	-489	587	c	21
70	150	99	71	11	111	140		-	-	-	-	-	-	c,r,m	22
-7	0	-11	-66	-76	-57	-15		-	-	20	182	-168	350	c,s	23
-60	-84	25	56	32	35	52		-	-	12	517	-211	728	c,s,d	24
165	221	210	148	101	48	14		-	-	80	237	-168	405	c,s	25
-161	-168	-160	-57	-70	-218	-193		-	-	-	-				

Février - Luty

CHAMP ÉLECTRIQUE
NATĘŻENIE POLA

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	-25	-95	-32	-34	56	-55	15	-70	84	346	410	451	490	406	354	365	336
2	239	202	193	207	189	196	113	17	-	98	95	129	154	168	154	84	84
3	-8	-17	-18	-66	-84	-46	-41	-56	-55	-63	-224	-55	7	53	160	98	109
4	133	4	-46	-41	-24	-6	-27	-25	-17	-38	-31	14	-8	11	-22	-24	-11
5	-34	-14	-10	-7	-14	-13	11	28	0	-3	14	17	1	27	-1	0	6
6	-28	-28	-35	-14	-18	-17	-28	-25	-15	-	14	59	56	112	154	154	140
7	22	28	31	'46	64	73	83	46	66	98	162	220	255	225	251	238	213
8	176	126	113	115	143	137	112	112	69	94	99	127	157	297	249	150	182
9	34	28	28	46	39	28	101	<-178	-722	-672	-378	-231	-4	-4	80	71	113
10	78	83	32	14	0	-48	70	57	-81	-123	-108	-70	-56	-53	-8	-59	-59
11	-139	-154	-97	-126	-76	-36	-28	-8	-14	18	57	63	126	190	182	255	182
12	104	168	154	98	20	18	69	115	174	197	179	139	150	143	174	148	70
13	-10	-14	-39	-18	-6	-11	-18	7	21	0	-69	3	-42	3	-14	-28	11
14	60	14	111	49	-1	-83	-24	-60	-62	-17	-35	-84	38	97	137	169	193
15	97	38	34	126	126	-13	81	102	52	42	18	28	25	0	-56	178	25
16	199	190	199	-112	-115	[4]	-	-	[84]	84	13	36	-	-	-	-	281
17	221	224	197	126	168	209	122	-45	1	168	127	158	182	174	182	266	459
18	181	126	168	223	244	252	336	364	294	235	238	197	154	70	-29	3	56
19	-77	>74	-53	-46	-123	-111	-101	-28	-10	4	-34	84	153	246	168	13	-63
20	-1	31	-6	-98	-98	-70	-116	-85	-46	46	112	123	140	179	140	94	-101
21	-84	-154	-144	-13	105	158	113	109	59	98	154	213	203	193	196	181	196
22	165	113	73	81	70	39	-112	-83	1	-559	-1134	-189	10	70	158	210	84
23	-35	-14	0	-3	-11	45	155	88	-63	-150	-220	-217	-182	-364	<-546	<-616	<-420
24	-28	-53	-70	1	1	1	-21	-76	-73	-41	-85	-70	-101	-73	-102	-111	-129
25	<-416	-91	-130	-56	-43	-29	-13	-25	-41	-39	-45	-52	-69	-42	-56	-69	-28
26	221	238	199	210	203	224	308	419	431	402	461	490	476	454	475	>490	403
27	168	-38	42	-88	-84	-126	-125	-70	-101	-81	-45	-150	-83	-10	144	349	
28	-182	-139	-168	-	-	-269	-200	-221	-137	-104	-56	-70	-8	10	-46	42	
29	34	32	-25	-73	-53	-18	-10	31	70	28	64	112	192	137	182	297	298
M	110	102	97	92	96	101	108	120	130	175	176	207	223	200	188	>182	206
A	181	178	182	192	201	224	218	227	261	236	233	244	287	291	247	>243	269
N	<38	>38	24	20	25	26	27	<14	-7	1	-9	54	80	94	<92	95	<104

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

ATMOSPHÉRIQUE V/m
ELEKTRYCZNEGO V/m

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
308	270	266	94	112	214	253	-	-	198	517	-301	818	c,m,f	1	
14	17	56	-28	-21	-14	-4	-	-	-	-	-	-	o	2	
74	4	34	126	98	94	101	-	-	9	185	-417	602	c,r	3	
4	-20	-4	-24	-24	-11	-4	-	-	-10	228	-109	337	c,m	4	
13	0	1	0	-11	-10	-8	-	-	0	87	-70	157	c,f,m,d	5	
70	181	84	104	92	88	108	-	-	-	-	-	-	c	6	
151	153	181	238	220	224	199	-	-	145	386	-28	414	c,r	7	
151	129	172	158	112	53	45	-	-	137	336	14	322	c	8	
126	38	0	18	63	45	70	-	-	<-53	294	<-2100	>2394	c,d,r	9	
-29	-13	-25	-17	-154	-169	-185	-	-	-38	207	-249	456	c,f,m,r	10	
55	21	112	126	160	165	130	-	-	48	298	-192	490	c,s	11	
98	134	186	55	-14	-11	32	-	-	108	382	-74	456	c,s	12	
4	-1	-14	-6	-10	0	25	-	-	-9	99	-123	222	c,s	13	
294	378	420	630	630	168	168	-	-	133	962	-182	1144	o,f,m,r,s	14	
13	34	12	-8	36	164	146	-	-	54	655	-283	938	c,m,f,d,r,s	15	
346	308	311	280	293	256	218	-	-	-	-	-	-	o,s,r	16	
>588	>630	>669	462	458	437	126	-	-	-	-	-	-	o,s	17	
115	221	167	102	49	168	157	-	-	170	500	-98	598	o,s	18	
-118	-168	-127	-56	-4	-31	-8	-	-	>-17	>689	-617	>1306	o,s	19	
21	-185	-235	-137	-4	24	-28	-	-	-12	349	-364	713	c,s	20	
337	256	-76	31	298	196	224	-	-	119	546	-318	864	o,s	21	
-66	-41	38	-31	-38	-39	-14	-	-	-	-	-	-	o,s,r,f,m	22	
154	70	-53	42	14	28	25	-	-	<-95	249	<-700	>949	c,m,f,d,s	23	
119	-123	-157	-155	-139	-207	1	-	-	-	-	-	-	c,s	24	
-53	-4	14	42	99	182	181	-	-	<-33	658	<-700	>1358	c,s	25	
>580	>630	588	546	588	542	349	>414	>414	>840	168	>672	b	26		
336	130	53	28	-69	-106	-102	-	-	-6	540	-266	806	o,s	27	
70	53	-17	-28	-87	-14	36	-	-	-	-	-	-	c,m,f,d	28	
260	235	230	133	56	199	196	109	-	109	402	-157	559	c	29	
>213	>213	>190	154	146	160										

Mars - Marzec

CHAMP ÉLECTRIQUE
NATĘŻENIE POLA

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	175	182	238	189	252	276	346	308	300	269	329	343	351	363	368	386	384
2	370	337	266	237	217	274	396	419	382	406	417	378	378	378	407	357	-
3	329	267	209	224	270	-	336	342	237	209	181	209	217	224	210	266	266
4	223	238	154	48	77	[71]	(83)	133	195	295	284	301	280	253	224	252	248
5	146	-13	28	-25	-1	(41)	(56)	56	175	258	329	407	423	406	419	378	-
6	-84	-88	-84	-101	-126	-126	-88	[(-38)]	-	-11	74	-13	-48	-139	-1	27	7
7	-78	-97	7	14	32	84	115	39	190	235	300	294	307	294	274	291	309
8	71	90	92	139	112	0	127	25	125	55	-28	41	95	76	148	143	92
9	-256	-147	-111	-88	<-440	<-574	-647	-689	-449	-378	-525	[(-441)]	126	224	258	322	298
10	364	337	280	237	239	223	178	252	251	181	190	214	>328	†	<-63	328	617
11	238	-1	195	230	197	101	101	196	305	251	†	563	315	†	>701	88	-147
12	17	-8	29	-46	-84	-88	>42	-15	80	85	>162	218	<-88	-109	0	105	105
13	185	134	168	118	126	210	308	350	350	392	339	179	109	130	-28	-165	-84
14	-31	-70	-14	56	21	56	-21	28	†	181	118	56	112	67	120	†	†
15	168	164	119	†	185	120	140	195	182	182	266	307	224	274	193	188	337
16	168	287	344	279	224	7	>273	>252	<210	391	-88	81	139	181	252	295	256
17	185	251	308	350	[336]	[371]	398	440	483	490	388	280	239	252	182	120	119
18	101	101	67	84	126	130	>245	†	†	>357	164	315	†	†	55	147	168
19	126	126	109	105	130	143	-328	137	176	227	143	126	134	†	†	>155	-88
20	84	113	168	147	172	223	302	351	370	399	336	302	245	262	267	246	238
21	210	196	195	168	179	[209]	[259]	225	165	183	263	291	287	252	224	231	242
22	85	112	133	122	112	153	119	153	197	162	111	91	62	34	123	141	168
23	<-504	†	70	70	125	203	216	168	†	†	-105	-181	143	214	199	154	175
24	182	203	182	125	49	41	53	104	125	186	154	168	189	183	169	175	148
25	-11	-7	-50	-14	14	63	209	251	259	259	260	238	232	217	210	210	209
26	98	56	49	41	21	42	[69]	115	169	185	185	188	203	210	207	189	174
27	31	-8	-28	-10	69	42	116	155	132	155	139	125	139	168	167	157	172
28	69	66	22	13	21	55	111	113	154	182	186	192	202	237	224	182	146
29	3	14.	15	14	28	84	111	139	182	183	196	160	140	154	188	192	192
30	7	7	27	6	4	28	17	-17	-5	27	67	101	122	130	139	140	123
31	35	27	42	42	20	21	43	42	62	57	71	91	83	45	98	56	-41
M	154	138	119	109	118	139	190	188	215	225	219	213	208	225	233	222	207
A	171	166	145	130	140	153	207	200	225	226	244	244	246	236	237	236	214
N	<87	96	104	92	<87	<83	>119	>141	<185	>202	>164	181	190	184	198	>192	172

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours Wartość średnia dla wszystkich dni

ATMOSPHÉRIQUE V/m
ELEKTRYCZNEGO V/m

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L' indication du temps Typ pogody	Data
410	392	423	440	462	477	501	340	-	340	645	116	529	o	1	
-	-	-	364	343	335	336	-	-	-	-	-	-	b	2	
280	[301]	[294]	322	245	202	197	-	-	-	-	-	-	o	3	
252	322	301	237	132	126	182	-	-	205	417	0	417	o,m	4	
-	-	-	46	-113	-38	-88	-	-	-	-	-	-	o,s	5	
36	14	17	13	4	-42	-98	-	-	-	-	-	-	c,s,r	6	
448	501	497	427	410	435	203	-	-	230	661	-197	858	o,s	7	
76	29	-4	-28	-144	-182	-252	-	-	37	238	-308	546	o,d	8	
258	378	357	479	433	414	378	-	-	435	588	<-700	>1288	o,d	9	
244	252	244	311	246	246	218	-	-	-	-	-	-	c,s	10	
168	185	256	172	80	42	42	-	-	-	-	-	-	o,s,p	11	
130	76	164	105	42	126	214	-	-	53	>700	<2100	>2800	o,s,p	12	
-71	-25	-98	-67	-118	-98	-99	-	-	94	438	-259	697	o,s	13	
53	<133	†	†	113	140	118	-	-	-	-	-	-	c,s,r	14	
279	154	195	167	270	309	265	-	-	-	-	-	-	o,s,r	15	
301	392	349	237	196	185	197	-	-	225	>2100	<-2100	>4200	o,r,s	16	
153	†	130	168	147	164	147	-	-	-	-	-	-	o,p	17	
†	151	185	252	185	147	126	-	-	-	-	-	-	o,r,s,t	18	
†	290	†	59	80	80	-	-	-	-	-	-	-	o,r,s,p	19	
259	258	238	210	238	258	238	247	247	247	441	17	424	b	20	
241	214	204	231	204	147	104	-	-	214	325	84	241	o,r	21	
126	211	274	224	>134	†	-1	-	-	-	-	-	-	c,r,m	22	
169	200	196	151	136	154	161	-	-	-	-	-	-	o,r	23	
78	69	34	35	34	42	92	-	-	118	232	-6	238	o,r	24	
181	197	221	221	190	154	140	161	-	161	290	-106	396	b	25	
161	137	155	182	195	154	56	135	135	135	242	11	231	b	26	
197	140</														

Avril – Kwiecień

CHAMP ÉLECTRIQUE NATEŽENIE POLA

Date	h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	-24	-42	-27	28	42	28	42	55	-52	-196	-230	-	22	4	60	31	42	
2	-15	4	11	28	43	14	7	29	91	130	154	196	199	175	183	144	155	
3	-35	-7	-14	14	11	13	20	42	105	168	141	139	165	120	78	111	1	
4	-130	-38	21	46	67	63	126	143	151	151	<28	†	†	-315	†	†	122	
5	59	38	63	80	84	118	126	129	132	125	119	118	119	119	106	92	101	
6	87	92	98	99	70	43	-3	17	-27	-97	<-172	-67	†	†	84	29	84	
7	70	48	43	43	14	-122	29	157	133	98	77	43	-118	32	28	-14	14	
8	-97	42	-90	-56	-63	1	32	49	18	111	143	141	168	158	147	168	171	
9	188	175	171	179	209	221	210	188	169	144	143	160	179	195	181	169	160	
10	255	154	185	179	102	157	196	182	153	140	118	109	98	98	101	112		
11	29	27	20	28	7	56	14	-17	-1	-27	>-28	0	-340	378	-59	84	794	
12	-84	46	88	38	0	84	248	185	210	214	218	210	189	210	172	168	147	
13	102	115	84	27	-7	-13	3	56	59	70	83	66	69	119	102	120	126	
14	102	28	15	56	-14	-14	85	190	249	281	293	203	196	168	155	147	181	
15	217	199	199	157	148	241	259	211	168	179	116	126	140	175	161	182	197	
16	168	168	154	153	200	[266]	253	196	168	167	154	161	155	161	168	183	195	
17	130	113	97	112	140	224	252	202	172	140	126	114	114	128	123	129	142	
18	140	150	147	115	112	127	182	207	210	168	140	154	126	127	126	133	126	
19	160	126	112	104	146	153	182	200	210	154	127	122	134	133	126	132	126	
20	84	71	70	71	98	116	126	132	127	119	108	109	99	88	102	101	109	
21	148	84	49	39	95	105	115	127	162	148	139	126	126	129	126	120	140	
22	90	81	81	85	98	119	139	140	113	109	115	126	118	111	123	139	132	
23	71	56	56	42	56	98	151	211	291	265	221	174	168	153	144	147	160	
24	133	143	171	162	169	168	196	210	238	179	105	132	118	109	125	140	126	
25	50	<-239	-46	8	67	122	130	218	308	266	190	207	190	197	168	182	188	
26	140	112	126	140	167	209	200	182	153	99	171	87	84	101	140	168	154	
27	80	29	17	0	13	118	167	160	168	175	171	(136)	112	91	112	115	126	
28	101	>25	†	-126	168	126	202	92	88	130	126	147	†	67	126	>382	†	
29	210	235	252	332	252	252	126	185	202	182	158	139	140	130	126	126	132	
30	28	41	43	55	-95	24	>200	-24	63	-42	0	71	104	>170	231	-134	42	
M	105	88	87	88	98	130	154	150	162	156	143	135	132	126	125	134	138	
A	116	102	103	95	111	138	163	170	181	161	141	134	140	135	138	141	140	
N	82	69	76	75	80	105	>134	135	141	125	108	>123	106	>122	123	>124	154	

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

ATMOSPHÉRIQUE V/m
ELEKTRYCZNEGO V/m

1968

d'avant l'année 1985

établies par WMO en 1965

Mai - Maj

CHAMP ÉLECTRIQUE
NATĘŻENIE POLA

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	172	122	42	17	34	88	140	140	108	118	1	55	139	<-112	1	>-63	>70
2	70	41	57	70	70	160	151	206	113	112	1	1	105	125	126	147	
3	97	98	98	84	66	105	136	127	122	119	129	140	130	84	151	105	-25
4	84	21	38	38	84	-25	69	140	168	179	164	158	162	158	160	164	197
5	56	43	27	28	71	140	154	195	210	224	182	134	126	150	165	161	136
6	<-140	>336	1	1	1	1	(617)	-38	97	-	-	154	[168]	183	182	182	196
7	112	112	161	154	161	197	196	167	150	119	111	105	>158	424	-84	92	176
8	-176	-88	-76	-88	-269	-298	-113	29	109	147	136	98	70	165	>155	1	120
9	28	77	38	-14	-14	13	57	140	204	217	196	162	154	168	171	195	224
10	98	97	141	238	153	97	190	230	235	182	169	154	154	146	143	147	139
11	-3	59	112	146	182	210	230	251	224	188	155	139	154	188	224	238	249
12	244	224	238	252	269	307	336	294	223	210	>322	256	164	-42	122	113	188
13	-13	92	-46	-88	-84	-80	-168	-42	-42	-38	-42	-294	-25	-38	70	56	84
14	322	371	308	279	350	273	258	155	154	99	109	112	113	126	140	140	154
15	113	92	77	63	73	92	154	155	160	141	140	127	126	140	158	182	182
16	28	39	36	42	48	43	56	69	76	91	105	90	84	99	101	88	91
17	70	28	-3	43	66	98	144	92	104	98	105	<-241	77	85	1	1	>252
18	66	87	98	113	105	119	132	140	[70]	91	83	24	55	85	88	126	126
19	157	144	147	91	69	73	196	120	1	1	1	1	-46	1	1	>349	1
20	-76	-46	-34	34	>76	1	118	210	1	1	1	1	126	<-340	>731	172	1
21	88	50	46	63	63	101	109	126	168	164	126	160	176	195	154	168	165
22	126	105	126	154	158	154	160	105	>336	>614	126	-626	-974	<-1840	252	-1621	-1142
23	7	13	22	28	14	69	64	17	13	28	28	-14	-122	-71	-42	34	-269
24	49	-42	-55	-38	15	-81	28	98	76	71	99	104	111	87	53	169	162
25	104	102	42	43	90	182	193	178	160	141	118	112	111	132	113	139	[161]
26	119	104	98	105	119	151	196	210	183	146	127	126	112	140	137	161	154
27	139	118	106	98	122	231	-	112	21	-17	-39	-15	91	1	-21	-13	-4
28	67	521	168	1	-34	-273	[554]	[244]	151	210	167	175	224	239	230	237	210
29	175	193	183	224	238	231	272	252	234	-	174	154	130	49	189	258	272
30	98	98	90	90	43	35	34	14	20	94	105	118	111	99	111	27	3
31	70	63	22	84	112	139	160	172	154	126	97	76	84	90	49	92	105
M	110	105	98	101	110	135	163	159	150	141	132	133	136	135	149	169	174
A	119	110	105	116	130	154	166	165	157	151	146	138	146	161	166	169	181
N	<76	>106	77	81	>82	88	161	139	>138	>143	>123	<62	>71	<31	>144	>77	>87

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

ATMOSPHÉRIQUE V/m
ELEKTRYCZNEGO V/m

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
<-84	85	97	20	21	49	56	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	1
139	148	140	123	111	101	91	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	2
-55	-134	42	137	126	84	80	-	-	85	1138	-1008	2146	o,r	3	
225	266	218	197	162	102	70	133	-	133	294	-84	378	b	4	
119	-230	-14	85	105	112	1	-	-	-	-	-	-	-	o,r	5
140	118	153	183	193	146	111	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	6
126	105	134	-42	38	29	-84	-	-	117	>2100	-2012	>4112	o,r	7	
109	98	62	49	57	27	25	-	-	-	-	-	-	-	o,p,r,m	8
258	286	248	202	168	139	91	142	-	142	399	-56	455	o	9	
134	153	56	-91	-21	1	1	-	-	-	-	-	-	-	o,r	10
336	419	385	378	263	252	252	-	-	218	501	-273	774	o,r	11	
280	1	168	151	80	1	-55	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	12
141	189	266	309	294	357	290	-	-	48	1844	-1214	3058	c,r,t	13	
127	118	94	-4	-91	-49	56	-	-	155	470	-629	1099	o,r	14	
146	126	196	126	126	83	42	126	-	126	294	0	294	o	15	
53	-29	1	1	1	45	56	-	-	-	-	-	-	-	c,r	16
43	28	-17	-45	-14	31	71	-	-	-	-	-	-	-	c,r	17
77	1	1	36	120	175	147	-	-	-	-	-	-	-	c,r,p	18
210	302	260	-42	-84	-84	-84	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t,h	19
1	63	1	1	231	105	101	-	-	-	-	-	-	-	c,r	20
174	[182]	-	-	189	168	151	-	-	-	-	-	-	-	o,x	21
-206	13	19	36	42	35	21	-	-	-159	>2050	<-2100	>4150	c,r	22	
-126	-71	-8	15	6	0	34	-	-	-14	112	-461	573	c,r,d	23	
196	230	363	350	196	273	252	-	-	115	482	-168	650	c,d	24	
[160]	204	196	190	126	151	126	136	-	136	246	27	219	o	25	
168	188	208	197	168	165	188	152	-	152	242	43	199	o	26	
88	130	168	164												

Juin - Czerwiec

CHAMP ÉLECTRIQUE
NATEŻENIE POLA

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	84	95	63	84	106	109	90	70	71	84	81	69	64	71	97	98	87
2	101	64	78	84	118	155	167	134	113	104	98	84	77	74	69	71	84
3	84	70	70	98	125	97	126	129	123	90	78	17	>56	1	1	154	141
4	139	139	130	129	154	179	203	195	157	85	73	78	71	98	116	133	153
5	181	178	162	168	196	225	221	209	111	70	43	70	71	71	108	132	126
6	91	132	118	109	104	115	113	119	112	140	196	183	139	112	104	139	113
7	46	46	42	46	42	55	84	164	143	140	126	84	106	84	-39	-21	-8
8	-25	14	64	7	15	101	55	174	228	224	235	46	1	-10	91	95	48
9	70	102	154	-17	-154	14	28	-105	-91	1	1	-192	-3	126	160	-	[70]
10	-172	-98	-29	-	-[-154]	125	-14	-3	55	>139	-386	-340	-122	-256	-122	-46	-
11	-13	-14	-31	-20	-14	15	112	42	69	28	73	55	73	99	84	74	126
12	46	-20	-4	14	-13	27	-31	7	27	7	-6	-8	-97	-14	-49	-43	38
13	98	125	126	154	182	196	224	216	182	161	154	155	167	182	168	189	188
14	154	129	123	162	238	241	210	195	162	154	140	139	140	141	139	147	157
15	280	196	202	193	169	237	183	148	133	126	112	113	126	146	148	154	169
16	181	130	134	133	210	237	325	279	210	162	182	211	195	182	154	167	169
17	280	251	168	223	182	196	211	210	153	91	[69]	91	98	116	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[104]	105	104	104	122	143	148	168
19	174	158	112	137	158	168	150	182	150	98	81	84	94	112	129	116	90
20	>382	{	80	169	172	126	134	136	140	143	112	98	111	>308	>574	157	109
21	42	32	28	28	42	28	46	41	1	1	1	-449	189	130	63	1	315
22	-84	-60	-50	-122	-147	-126	-416	-84	-14	1	<-370	122	126	164	176	197	168
23	91	41	63	119	169	182	182	160	157	141	129	126	129	136	137	141	
24	193	126	126	111	169	196	249	224	179	165	174	126	118	141	154	140	123
25	42	25	-49	-14	-6	84	137	119	112	112	92	98	95	95	84	85	80
26	21	36	42	24	17	-	140	182	182	174	168	146	[140]	141	126	120	126
27	-1	28	28	84	146	174	188	155	148	144	141	112	113	139	140	140	127
28	42	15	31	84	113	123	196	49	218	272	200	141	133	140	139	126	116
29	31	-42	84	165	84	-3	39	179	162	104	42	-192	<-168	0	60	-25	59
30	112	83	56	49	53	84	112	155	167	161	132	125	123	126	69	>-21	<-36
M	114	100	96	111	131	154	163	165	153	132	123	116	115	122	119	127	125
A	126	107	104	126	148	170	188	186	151	126	119	115	117	121	126	140	135
N	>92	73	73	86	>86	120	119	128	127	>127	<82	50	81	>102	>115	>102	<116

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

ATMOSPHÉRIQUE V/m
ELEKTRYCZNEGO V/m

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M,	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
126	148	143	140	130	99	77		95	-	95	158	49	109	o	1
111	127	129	132	119	125	127		106	-	106	210	48	162	o	2
148	154	168	168	168	147	143		-	-	-	-	-	-	o,r,t	3
183	182	196	206	183	157	141		145	-	145	297	29	268	o	4
141	174	196	188	154	126	92		142	142	142	277	10	267	o	5
123	146	1	244	168	80	42		-	-	-	-	-	-	o,r	6
-7	7	8	-14	0	-10	-14		47	-	47	172	-179	351	o	7
-57	84	70	7	25	63	126		-	-	-	-	-	-	o,r	8
144	85	>42	-172	-7	>270	1		-	-	-	-	-	-	c,r	9
-67	21	-46	-132	-105	-	-[14]		-	-	-	-	-	-	o,r,t	10
105	84	56	22	69	42	-29		-	-	46	168	-99	267	c,r,d	11
-46	-31	-3	-11	-8	17	43		-	-	-7	480	-374	854	c,r	12
181	196	-295	315	279	238	203		191	-	191	372	28	344	o	13
175	210	340	510	462	349	288		213	-	213	627	69	558	o	14
210	245	-	[342]	336	314	263		-	-	-	-	-	-	b	15
168	294	246	274	252	270	276		210	210	210	463	70	393	b	16
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	b	17
188	218	486	399	374	283	210		-	-	-	-	-	-	o	18
98	140	140	113	182	179	182		134	134	134	308	41	267	o	19
101	67	94	221	165	126	84		-	-	-	-	-	-	o,r,t	20
-71	-38	-25	-46	13	-17	-71		-	-	-	-	-	-	o,r,t	21
140	137	127	158	154	118	118		-	-	-	-	-	-	o,r,t	22
136	189	252	266	211	196	231		157	-	157	319	17	302	o	23
1	1	-8	11	3	-7	-20		-	-	-	-	-	-	o,r,t	24
90	67	55	56	28	17	14		-	-	63	153	-171	324	o,r,l	25
112	105	(70)	35	42	-28	-42		-	-	-	-	-	-	o,r	26
118	118	126	146	154	147	94		-	-	121	216	-42	258	o,r	27
112															

Juillet - Lipiec

CHAMP ÉLECTRIQUE
NATĘŻENIE POLA

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	77	41	-18	-7	80	153	206	190	87	70	-14	-56	-22	-63	-42	-34	-6
2	144	111	118	133	104	59	56	167	175	115	134	91	101	137	123	167	154
3	123	91	73	64	70	85	106	112	127	78	64	-	[64]	76	73	90	101
4	244	200	125	134	116	63	112	81	70	95	84	79	79	76	79	74	89
5	249	126	127	109	129	179	209	158	85	73	76	81	84	97	108	108	98
6	85	91	84	98	120	106	97	81	71	59	65	71	67	63	55	66	69
7	79	58	59	62	96	140	125	129	154	167	134	127	97	76	64	78	83
8	35	36	11	18	57	69	69	63	66	28	49	85	123	81	50	57	69
9	92	139	97	76	132	112	97	106	85	83	77	70	>161	-	1	1	167
10	-	-10	53	83	91	77	90	83	122	[140]	139	118	97	77	76	69	69
11	126	91	65	52	63	83	85	71	70	70	63	76	8	1	1	1	1
12	-328	-154	-42	-14	42	102	120	189	76	98	22	20	-32	-63	74	77	113
13	97	96	97	113	119	135	158	164	132	95	78	67	63	66	57	67	76
14	87	63	69	60	83	92	116	125	112	112	104	106	111	111	105	104	99
15	95	53	48	45	70	133	111	119	84	<-132	28	-210	52	-42	-27	-20	1
16	-56	-441	[-413]	-	[-42]	126	176	259	238	178	126	111	102	105	111	111	104
17	95	98	62	34	42	70	140	137	134	122	109	87	81	78	76	91	85
18	91	77	25	-77	70	7	45	73	67	67	52	53	55	49	67	84	77
19	109	81	53	53	62	56	70	84	64	77	76	80	<-52	<-294	88	119	112
20	109	87	-	-	105	91	74	22	50	70	1	>181	-105	151	185	196	168
21	98	60	88	101	130	179	84	147	70	1	>364	1	1	1	-1	1	53
22	189	176	189	176	202	210	134	147	130	155	210	242	216	175	168	154	84
23	189	158	169	62	126	147	214	169	193	196	<-294	1	199	165	106	115	106
24	113	109	112	97	171	258	267	293	290	204	143	111	<14	1	1	-118	298
25	143	160	193	210	265	294	279	265	259	249	190	172	140	154	182	151	140
26	-98	-56	3	70	55	0	1	-21	1	-168	1	1	1	<-88	-84	21	59
27	<-158	<-125	77	-45	1	<-336	-134	-42	42	50	-126	-118	-25	76	-8	-17	-76
28	-70	1	-74	0	34	25	52	<-98	<-182	-112	-62	-56	-13	57	48	74	-13
29	42	24	31	56	70	98	129	94	90	-13	45	90	-22	34	147	154	167
30	118	97	84	118	154	190	171	211	193	188	162	147	132	150	167	140	21
31	154	162	134	126	141	167	189	179	203	162	113	97	98	90	98	118	126
M	123	104	91	88	114	130	139	146	136	125	104	95	94	92	95	98	99
A	112	95	92	86	113	141	147	150	126	114	115	108	109	103	107	98	89
N	<76	<57	57	69	99	<102	118	<121	<112	<86	76	58	65	<61	77	82	93

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

ATMOSPHERIQUE V/m
ELEKTRYCZNEGO V/m

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
87	178	221	241	235	203	174	83	-	83	258	-231	489	o	1	
160	182	370	340	307	175	129	156	-	156	538	-56	594	c	2	
113	154	185	193	154	221	232	-	-	-	-	-	-	o	3	
100	128	206	210	224	244	267	132	-	132	378	1	377	o	4	
116	196	193	158	106	88	84	127	127	127	364	28	336	b	5	
66	88	102	131	107	93	86	84	84	84	173	30	143	b	6	
69	64	67	64	56	60	35	89	-	89	195	-45	240	o	7	
67	50	57	92	55	69	36	-	-	58	136	-168	304	o,r	8	
130	140	1	-56	-42	-105	-182	-	-	-	-	-	-	o,r,t	9	
66	67	94	195	179	146	147	-	-	-	-	-	-	o	10	
148	>126	-164	<-672	<-704	<-697	-559	-	-	-	-	-	-	o,r	11	
150	155	142	144	149	157	110	-	-	60	328	-644	972	o,r	12	
80	91	102	133	154	182	174	108	-	108	322	14	308	o	13	
94	146	196	207	224	165	112	117	117	117	378	21	357	o	14	
154	-175	-10	-84	-77	-49	-56	-	-	-	-	-	-	c,r	15	
98	95	90	109	113	78	59	-	-	-	-	-	-	o,r	16	
94	140	188	214	154	126	115	107	-	107	272	0	272	o	17	
98	119	181	174	176	168	126	-	-	80	274	-462	736	o,r	18	
1	74	-	-	-	-	[97]	-	-	-	-	-	-	o,r	19	
143	167	203	165	162	120	97	-	-	-	-	-	-	o,r,t	20	
140	165	232	248	273	214	252	-	-	-	-	-	-	o,r,h,t	21	
119	259	294	265	244	255	186	-	-	191	433	-34	467	o,d	22	
97	104	90	101	104	113	106	-	-	-	-	-	-	c,r	23	
-269	126	252	302	185	42	109	-	-	-	-	-	-	o,r	24	
118	137	126	132	108	115	-62	-	-	172	360	-204	564	o	25	
25	0	-15	21	56	42	-55	-	-	-	-	-	-	c,r	26	
-168	-84	-91	-111	-126	-84	-76	-	-	-	-	-	-	c,r,d	27	
49	123	153	63	-62	-17	53	-	-	-	-	-	-	c,r	28	
1	105	45	57	90	67	-	-	-	-	-	-	-	c,r</		

Août - Sierpień

CHAMP ÉLECTRIQUE
NATĘŻENIE POLA

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	157	150	168	126	154	164	179	172	210	174	109	118	115	111	118	112	108
2	132	126	112	106	113	130	168	174	136	112	84	(76)	77	70	70	88	136
3	94	98	84	46	91	112	143	112	92	70	80	90	81	64	60	84	74
4	115	123	115	112	126	154	182	196	151	119	98	88	87	98	94	106	123
5	168	144	140	154	158	168	171	164	151	140	106	101	92	84	85	98	123
6	123	123	118	104	116	146	189	148	126	112	95	101	92	109	126	140	137
7	168	146	140	126	140	221	186	183	169	174	148	119	109	112	112	130	139
8	119	123	111	98	125	136	143	151	95	56	66	64	67	84	83	84	88
9	88	84	70	77	81	167	150	106	71	53	42	70	†	†	-102	70	115
10	80	95	70	59	84	98	87	95	15	18	39	39	28	25	28	55	91
11	98	92	112	62	46	59	56	113	119	113	98	98	112	126	123	112	112
12	70	64	56	57	115	162	162	185	120	81	70	42	74	42	84	84	94
13	104	70	42	21	45	84	99	119	112	95	84	76	81	91	94	98	98
14	35	24	34	18	39	56	98	102	112	112	73	67	56	60	73	84	[85]
15	42	56	62	73	78	63	108	196	182	168	102	95	60	81	63	112	116
16	95	76	73	56	69	113	154	196	168	151	122	115	—	113	112	98	88
17	-52	52	84	64	70	140	123	112	157	158	130	111	112	98	56	56	67
18	<95	-50	67	-196	-136	39	137	181	144	227	196	178	154	151	126	119	136
19	150	112	123	126	129	136	160	158	154	112	101	123	108	115	104	126	106
20	115	77	59	56	55	105	80	-18	52	98	171	150	154	139	-25	130	97
21	154	151	127	140	126	105	115	118	122	137	139	116	112	80	80	73	77
22	57	98	115	—	—	84	109	116	125	112	126	109	95	84	84	84	63
23	125	84	69	—	—	76	84	98	91	70	73	70	67	56	46	59	55
24	99	78	67	56	53	73	87	84	83	52	-7	-4	29	27	7	†	>350
25	41	56	53	39	3	-17	-25	-1	31	11	-77	7	98	69	†	155	-18
26	39	70	31	28	22	56	†	154	101	157	179	<-31	—	†	>263	84	245
27	83	45	31	14	31	63	182	179	154	168	123	125	99	†	95	45	8
28	125	133	137	98	74	136	182	<-130	143	137	102	84	87	91	†	†	†
29	140	137	56	70	83	91	185	181	168	189	162	130	167	63	172	189	193
30	113	84	45	42	70	84	77	90	112	151	160	125	112	116	123	122	143
31	126	129	118	113	118	202	195	140	165	168	112	73	†	†	112	134	168
M	108	99	90	79	93	118	140	144	130	125	108	100	99	93	98	103	107
A	108	99	88	78	93	118	139	144	129	119	113	103	102	92	98	109	115
N	<94	92	87	67	79	110	132	<125	124	119	100	488	94	87	>85	101	>114

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

ATMOSPHÉRIQUE V/m
ELEKTRYCZNEGO V/m

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
112	130	126	146	151	137	125	140	—	140	270	62	208	o	1	
150	116	112	113	109	98	98	—	—	113	224	56	168	o	2	
126	126	126	140	140	140	129	100	—	100	168	27	141	o	3	
136	210	389	444	>413	280	179	>172	—	>172	>700	66	>634	o	4	
115	126	162	228	336	196	151	148	148	148	448	71	377	o	5	
154	168	253	280	266	228	216	153	—	153	350	84	266	o	6	
168	185	199	189	179	154	126	155	155	155	323	84	239	b	7	
116	126	119	179	167	126	112	110	—	110	232	42	190	o	8	
129	175	140	123	109	98	101	—	—	—	—	—	—	o,r	9	
115	146	165	190	207	168	126	—	—	88	253	—8	261	o,r	10	
115	126	154	182	129	122	73	106	—	106	224	28	196	o	11	
108	98	123	129	112	73	92	96	—	96	221	28	193	o	12	
97	97	116	122	70	43	42	83	83	83	235	-7	242	o	13	
119	126	140	148	140	88	49	81	—	81	168	-15	183	o	14	
112	101	101	98	101	113	112	100	—	100	255	-28	283	c	15	
98	123	140	127	141	88	118	—	—	—	—	—	—	o,r	16	
84	119	126	113	101	74	-46	—	—	88	252	-650	902	o,r	17	
112	88	125	126	154	112	139	—	—	<93	280	<700	>980	o,r	18	
150	216	[174]	181	182	129	123	137	—	137	287	25	262	o	19	
116	164	227	336	339	158	168	—	—	125	428	-336	764	o,r	20	
67	63	87	84	67	69	64	103	—	103	203	35	168	o	21	
56	137	143	165	169	129	126	—	—	—	—	—	—	o	22	
311	140	157	196	144	115	84	—	—	—	—	—	—	o,r,t	23	
98	†	>309	137	130	91	55	—	—	—	—	—	—	o,r,t	24	
140	157	[182]	125	†	28	29	—	—	—	—	—	—	o,r,t,l	25	
45	83	73	<-291	290	73	70	—	—	—	—	—	—	o,r,t,l	26	
14	67	112	115	116	123	125	—	—	—</						

Septembre - Wrzesień

CHAMP ÉLECTRIQUE
NATĘŻENIE POLA

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	76	62	64	56	52	98	126	167	130	169	132	193	>504	↓	>280	↑	↑
2	174	183	126	84	94	155	154	227	223	154	140	112	87	109	98	74	73
3	188	234	224	262	311	185	223	224	174	154	125	130	143	169	151	160	155
4	104	102	87	67	67	116	125	132	144	106	123	112	112	84	70	112	195
5	140	140	148	137	139	157	181	125	70	28	-56	-196	-141	-64	-42	-14	73
6	133	126	123	98	118	150	127	118	73	0	-15	-39	69	81	91	126	168
7	45	70	84	70	98	129	143	108	91	74	71	81	<322	-500	-118	-80	88
8	150	168	154	132	116	98	120	115	111	60	28	25	67	98	109	101	87
9	87	70	70	84	106	84	84	56	42	57	55	53	62	84	59	109	143
10	168	143	132	115	127	175	206	193	182	137	137	125	119	115	132	153	154
11	123	112	95	78	73	143	195	161	140	98	70	77	88	[98]	101	113	140
12	111	73	70	84	81	112	157	140	101	29	25	56	81	95	↑	↑	↑
13	-31	-28	-32	-14	-67	-88	63	112	109	63	73	41	11	<-140	↓	66	88
14	-17	-15	-41	-36	-39	-31	42	36	42	97	87	83	97	94	87	90	88
15	14	14	10	17	0	45	120	98	126	132	129	123	126	115	151	154	133
16	34	28	-11	32	-8	3	-56	-63	-17	-13	-32	-20	-67	-7	-1	↓	<-392
17	112	74	14	11	28	39	7	42	42	14	0	48	17	13	67	-	126
18	84	126	109	67	59	46	91	87	115	98	88	115	88	101	109	125	102
19	8	25	42	67	92	118	126	42	8	28	27	-8	14	67	60	98	113
20	167	140	154	140	126	112	88	95	84	102	56	42	87	120	98	102	53
21	-	-	-	-	-	-	-	42	70	56	112	116	120	119	157	134	62
22	-56	-46	-29	-14	4	-1	-41	-20	56	116	109	-84	32	-8	10	<-302	-41
23	95	102	85	97	67	84	115	186	199	174	176	168	111	148	↓	206	130
24	88	1	-56	25	1	1	134	126	109	168	154	151	123	126	84	98	-70
25	66	73	63	56	56	56	67	49	70	42	53	-21	97	42	70	55	144
26	90	99	84	81	53	59	8	-39	64	154	140	148	171	169	190	227	210
27	112	73	108	130	140	176	182	223	196	175	169	154	146	144	164	140	214
28	56	56	42	56	59	97	115	155	165	153	158	154	154	158	179	179	197
29	14	14	42	36	4	20	42	38	42	-8	-24	-11	-15	-10	29	49	18
30	-45	-14	-4	0	-4	14	-20	14	42	14	14	28	46	88	70	56	39
M	104	106	100	95	97	112	126	124	117	106	98	93	101	109	111	117	125
A	109	111	105	105	111	129	146	130	116	111	107	108	106	109	120	131	145
N	79	79	67	70	70	84	101	100	100	88	77	65	74	<59	>91	<90	<89

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

ATMOSPHÉRIQUE V/m
ELEKTRYCZNEGO V/m

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
48	112	224	<84	↓	-188	77		-	-	-	-	-	-	c,r,l	1
56	151	84	112	122	126	154		-	-	128	319	6	313	o,r	2
169	230	223	214	196	154	140	189	-	-	189	490	52	438	o	3
185	171	171	168	143	140	150		-	-	124	266	52	214	o,r,l	4
151	168	157	168	165	140	132		-	-	79	216	-490	706	o	5
199	193	157	141	112	97	67	105	-	-	105	308	-190	498	o	6
134	97	108	168	157	133	153		-	-	<45	308	<-1201	>1509	o,r,t	7
63	126	169	179	171	168	97	113	-	-	113	364	-48	412	o,l	8
165	154	140	154	176	169	154	101	101	101	199	27	172	o	9	
183	224	220	224	202	155	129	160	160	160	290	70	220	b	10	
225	294	304	249	168	168	102	142	142	142	379	27	352	b	11	
-	-	151	0	14	-6	-28		-	-	-	-	-	-	o,r,f,t	12
87	98	97	41	31	90	70		-	-	-	-	-	-	o,r,f,t	13
116	120	42	14	0	-3	4		-	-	40	190	-74	264	o,f,m	14
98	45	32	17	25	48	42		-	-	76	209	-13	222	c,f	15
-18	-14	8	59	4	42	28		-	-	-	-	-	-	c,r,t	16
165	168	172	207	167	123	73		-	-	-	-	-	-	c,d	17
53	73	226	55	38	-8	-4		-	-	85	890	-655	1545	c,r,d,t,l	18
119	182	129	155	136	95	227		-	-	82	427	-41	468	c,r,f,m	19
14	39	31	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	o	20
11	-25	-7	14	-4	-1	-73		-	-	-	-	-	-	c,r	21
0	80	104	56	45	70	74		-	-	<5	188	<-700	>988	o,r	22
123	112	144	140	192	171	126		-	-	-	-	-	-	o,p	23
81	73	91	101	97	87	53		-	-	-	-	-	-	o,r	24
169	228	168	95	140	87	73		-	-	83	263	-686	949	o,p	25
193	308	291	323	158	165	154		-	-	146	385	-80	465	o,r,d	26
347	476	336	290	197	64	41	183	183	183	542	25	517	b	27	
155	42	28	6	25	4										

Octobre - Październik

CHAMP ÉLECTRIQUE
NATĘŻENIE POLA

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	-22	-28	-35	-49	-35	-46	-84	1	1	1	<0	504	-290	49	28	>196	<-165
2	-137	1	1	<-176	1	1	1	-171	1	-15	-41	42	113	-214	-87	105	175
3	57	98	140	167	99	109	91	115	81	126	137	132	136	153	167	203	189
4	224	263	291	217	223	253	321	267	165	168	123	164	189	126	42	84	-11
5	53	-28	6	-20	20	36	56	67	52	141	167	197	238	259	272	309	350
6	118	203	182	126	42	70	70	196	209	154	211	224	225	181	59	64	22
7	50	28	49	42	-6	-21	-101	[-7]	42	42	-97	32	182	111	98	168	181
8	99	106	127	132	127	182	259	253	200	158	127	98	101	98	106	98	84
9	21	0	0	0	-1	-4	6	17	63	56	84	106	118	123	140	91	41
10	90	84	78	84	55	21	24	83	98	147	147	172	203	211	[206]	[195]	270
11	25	21	11	-1	-6	-14	-63	-10	-115	62	-1	83	-32	-143	1	85	1
12	69	56	74	67	1	77	161	168	67	97	69	140	137	88	67	70	14
13	14	-7	49	56	10	14	56	101	45	28	-14	-7	14	108	153	134	168
14	120	126	125	118	140	140	167	203	202	210	182	153	126	126	112	133	112
15	98	85	101	97	6	15	-8	70	168	168	158	158	164	112	118	71	49
16	13	14	0	13	18	21	85	112	70	182	188	133	140	126	70	87	101
17	-25	-24	14	24	41	57	56	15	-70	-70	28	28	[91]	112	130	134	91
18	42	-160	-126	49	84	126	118	[43]	116	115	112	90	141	126	125	-7	60
19	-15	-15	21	28	55	84	111	105	111	133	112	-73	32	115	129	97	105
20	28	35	35	28	-28	4	45	140	210	182	176	153	147	162	197	239	325
21	-	-	-	-	-	-	-	-	123	178	224	211	245	270	300	281	281
22	104	136	146	154	146	[157]	211	120	27	85	63	17	13	84	155	127	113
23	126	84	80	-1	20	56	74	155	211	-	-	-	[237]	-	290	267	298
24	-64	-64	-78	-52	-59	-55	-60	-27	-8	13	-27	-15	-141	-238	-49	-189	-43
25	70	77	66	125	133	185	280	209	112	153	147	133	155	161	154	210	230
26	182	182	196	190	211	252	266	294	273	244	190	197	238	283	309	297	217
27	42	35	42	41	27	11	-25	-126	-105	42	55	70	81	57	101	168	207
28	17	-8	-20	-14	0	7	-4	35	43	0	38	98	119	112	92	43	104
29	-22	-27	-20	-28	-60	-28	13	-14	-18	55	112	143	169	213	207	204	1
30	70	>98	18	20	56	83	98	97	134	154	99	112	133	141	141	140	83
31	-29	-69	-50	-42	-49	-27	-56	-70	35	105	183	238	252	252	211	112	70
M	94	92	96	89	77	99	117	129	124	139	140	145	159	152	158	163	169
A	99	107	107	127	100	135	167	190	162	143	145	155	173	158	169	162	160
N	47	>45	52	<46	44	61	75	84	88	107	<98	124	119	112	135	>136	<128

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

ATMOSPHÉRIQUE V/m
ELEKTRYCZNEGO V/m

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
-336	-339	-87	38	-13	-31	-42	-	-	-	-	-	-	-	c,f,r	1
252	249	280	253	181	126	92	-	-	-	-	-	-	-	c,r,f	2
244	169	129	143	154	174	175	-	-	141	266	-41	307	o,f,r	3	
27	-34	13	11	28	14	56	-	-	134	487	-407	894	c,r,f,m	4	
469	448	[420]	419	314	297	211	198	-	198	550	-126	676	o	5	
-4	99	-4	-83	15	57	56	-	-	104	321	-294	615	o,r	6	
196	252	252	217	204	154	112	-	-	91	364	-435	799	o,r	7	
55	11	7	14	14	14	27	-	-	104	335	-3	338	o,m	8	
42	71	126	116	122	116	98	-	-	85	154	-56	210	o,p	9	
273	245	126	69	57	62	42	127	-	127	393	-14	407	c	10	
1	115	132	162	73	43	91	-	-	-	-	-	-	-	c,r,t,l	11
-4	42	-42	-64	-46	-42	-20	-	-	52	340	-126	466	c,m	12	
193	210	193	161	137	130	126	-	-	86	252	-179	431	o,r	13	
98	99	112	126	122	98	106	136	-	136	235	60	175	o	14	
42	56	[60]	42	38	43	-1	-	-	80	200	-42	242	c,f,m	15	
83	73	85	7	-15	0	-15	-	-	66	211	-70	281	b,f,m	16	
87	126	[45]	42	42	42	24	-	-	43	175	-144	319	o,f	17	
126	-8	[70]	-13	-81	-71	-38	-	-	43	465	-588	1053	o,r	18	
182	217	211	188	154	181	98	-	-	99	248	-445	693	o,r	19	
378	192	57	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c,f	20
252	210	153	210	154	102	50	-	-	-	-	-	-	-	o	21
210	217	[235]	237	182	157	153	135	-	135	336	-139	475	o	22	
225	168	18	-42	-42	-63	-56	-	-	-	-	-	-	-	o,r	23
56	56	41	-1	64	98	57	-	-	-33	532	-517	1049	c,r,f,m	24	
239	280	308	350	336	260	230	-	-	192	378	38	340	o,m	25	
204	115	98	115	49	31	50	195	195	195	349	-3	352	o	26	
133	182	101	102	111	56	0									

Novembre - Listopad

CHAMP ÉLECTRIQUE
NATĘŻENIE POLA

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	49	21	15	20	24	28	70	70	112	175	203	207	210	232	217	172	73
2	29	57	32	25	15	-3	-6	38	126	139	147	181	196	210	202	183	143
3	84	112	115	127	126	127	160	182	175	169	176	196	217	217	209	190	210
4	111	109	98	95	71	98	104	136	154	154	154	155	181	162	196	196	224
5	183	308	112	150	-3	90	147	27	0	-139	-87	-78	-34	-45	-56	-98	-115
6	-113	-84	-70	-29	-14	-15	-36	-56	-57	-55	-84	-69	-55	-98	-112	-90	-99
7	-84	-112	-126	-94	-102	-119	-106	-126	-85	-56	-42	-29	18	27	28	52	71
8	13	35	42	56	56	-56	59	42	-73	42	3	28	14	10	-14	14	59
9	-161	-224	-14	-56	14	35	155	1	-17	-27	1	-42	-60	-4	48	34	20
10	14	28	34	1	49	20	14	0	15	21	14	13	-3	-24	-126	-196	-154
11	-14	-13	56	56	38	31	-50	63	35	7	14	-49	18	20	4	34	13
12	71	<-83	57	98	85	105	88	140	70	-153	-66	13	-45	4	231	322	336
13	24	57	57	27	42	56	71	112	88	42	20	98	28	42	28	112	84
14	136	132	126	126	111	112	71	1	-56	[-81]	8	69	49	69	-31	15	127
15	84	70	78	62	57	49	[70]	91	84	56	42	42	53	48	29	-14	24
16	-102	-55	-49	0	29	36	29	1	118	-34	-25	-34	21	-77	-581	-273	-52
17	-113	-139	-49	11	29	64	70	-43	-183	14	31	31	66	139	102	84	113
18	83	3	0	-14	42	161	126	48	70	104	120	118	140	69	29	-22	-27
19	132	43	84	77	62	4	42	-14	-28	8	62	64	[64]	[84]	56	-28	-70
20	69	28	70	42	35	<-140	42	21	42	27	7	-21	-14	-28	8	-35	-27
21	-36	3	36	70	85	98	84	56	42	27	34	41	70	132	132	71	153
22	102	-84	94	-4	35	31	21	7	84	105	84	-77	127	132	112	139	182
23	182	119	43	56	90	83	63	15	8	14	14	-4	36	42	28	25	-11
24	-43	-27	-21	-22	-22	-42	-41	-42	-66	-45	4	-7	7	7	8	-13	-132
25	-196	-29	-168	-108	-6	38	84	119	112	98	101	-14	91	126	153	102	59
26	28	21	-8	-20	-29	-18	56	35	41	140	192	169	113	181	186	195	216
27	-28	-45	14	74	77	98	139	196	182	140	151	283	293	291	308	293	300
28	-27	-15	-14	-14	-15	7	199	97	53	[-1]	[-71]	-69	-49	-91	-74	-76	-49
29	-57	-56	-66	-84	-7	-62	-	-41	-	-35	17	140	176	196	-	-21	-42
30	-36	-43	-42	-28	1	-21	[42]	[29]	42	-98	90	42	46	-27	-178	-56	-41
M	108	119	81	75	77	83	95	85	100	125	119	139	152	196	196	189	180
A	113	136	88	92	83	84	133	121	142	159	166	194	212	218	226	207	190
N	13	<10	18	24	32	<30	64	43	38	25	44	52	66	68	39	44	53

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

ATMOSPHÉRIQUE V/m
ELEKTRYCZNEGO V/m

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Date
99	126	85	98	49	42	24		-	-	101	246	-20	266	o,m	1
141	140	126	140	136	120	98		-	-	109	239	-42	281	b,m	2
253	238	210	182	155	136	126	170	170	170	170	494	74	420	o	3
140	267	196	281	199	197	238	163	163	163	163	350	56	294	o	4
-83	-111	-70	-20	0	-13	-15		-	-	2	410	-246	656	o,f,m,d	5
-98	-113	-99	-104	-70	-80	-70		-	-	-74	29	-207	236	c,d	6
112	1	62	84	112	1	1		-	-	-	-	-	-	c,d,r	7
27	-56	56	52	27	-20	-7		-	-	17	210	-546	756	c,r,d	8
42	119	[126]	146	126	104	43		-	-	-	-	-	-	c,d,r	9
22	14	0	13	0	15	56		-	-	-7	280	-356	636	c,r	10
-28	53	6	94	104	102	102		-	-	33	479	-476	955	c,r,d	11
224	150	[14]	27	73	182	141		-	-	<87	402	<-700	>1102	c,r,d	12
-90	148	130	147	148	146	141		-	-	81	196	-42	238	c,r,d,s	13
182	158	[172]	157	174	130	98		-	-	86	224	-167	391	c,s	14
-17	-7	7	1	8	-18	-8		-	-	37	116	-148	264	c,s	15
-48	-35	-31	14	62	91	27		-	-	-	-	-	-	c,s,d	16
120	69	56	85	98	80	95		-	-	35	174	-288	462	c,r	17
34	4	27	31	81	112	94		-	-	60	234	-70	304	c,f,m,d	18
-7	7	25	28	15	29	43		-	-	33	349	-294	643	c,r,d,f,m	19
-6	-18	-42	-42	-13	-17	-66		-	-	<3	601	<-700	>1301	c,r,d	20
77	111	189	119	126	153	154		-	-	84	288	-84	372	c,d	21
182	181	197	153	182	217	188	113	-	113	294	-21	315	c	22	
-29	-27	-42	-28	-7	-42	-29		-	-	25	377	-363	740	c	23
-84	-350	-28	0	70	-98	-315		-	-	<54	237	<-700	>937	c,r	24
56	17	62	-102	-11	1	11		-	-	<25	304	<-700	>1004	c,r	25
224	210	73	-70	-29	-62	-42		-	-	75	335	-140	475	c,f	26
238	153	56	-29	-38	-1	-6		-	-	131	350	-210	560	c,f,m	27
-84	-122	-41	-91	-94	-83	-49		-	-	-32	258	-253	511	c,f	28
-42	-28	-29	-15	-56	-56	-70	</								

CHAMP ÉLECTRIQUE
NATĘŻENIE POLA

Décembre - Grudzień

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	-41	-11	-98	-189	-160	-123	-70	-29	-109	-7	-80	-49	-94	-31	87	122	80
2	60	83	64	70	109	[126]	[171]	242	221	263	190	155	179	[218]	231	228	125
3	125	99	137	111	175	151	[126]	140	193	141	174	[181]	176	214	234	274	319
4	148	137	143	123	111	31	13	-21	11	-8	0	42	50	53	49	71	115
5	29	22	48	42	15	91	137	162	109	204	160	164	228	291	209	242	155
6	15	59	83	29	27	28	22	7	-3	14	-8	-4	0	151	147	153	136
7	50	74	69	84	101	42	45	81	48	-70	8	35	-15	-20	34	64	6
8	-84	-46	-84	-28	-11	-52	-27	-15	74	70	25	-59	-70	-130	-101	-78	-77
9	-29	-38	-42	-48	-81	-29	1	<-104	111	224	256	238	210	245	280	311	353
10	69	55	84	81	98	87	174	95	69	91	123	147	165	195	196	228	204
11	277	267	148	193	249	291	426	493	452	234	202	308	230	174	230	297	501
12	76	59	8	25	29	-46	[59]	-25	123	281	328	339	309	330	347	321	391
13	112	97	67	50	28	60	-31	-41	64	192	371	497	594	>658	624	546	575
14	-8	-25	-21	-13	0	17	-15	108	90	224	293	336	378	407	431	550	>392
15	29	102	154	102	137	133	151	112	147	162	302	315	295	357	336	315	258
16	77	60	94	106	81	50	64	-6	-39	28	175	[207]	280	330	308	265	274
17	-31	-34	-43	-46	-56	-81	-3	11	0	57	102	112	98	56	-36	-53	-57
18	-67	-41	-25	-38	-24	4	-64	-122	-77	-34	-91	-97	-52	38	18	-21	-1
19	60	237	>266	1	56	14	0	3	-25	-70	-73	-67	45	84	147	193	192
20	249	207	49	64	116	84	108	28	119	98	97	69	42	67	66	143	153
21	-35	8	-14	41	78	[88]	[172]	137	-17	62	35	4	29	-28	-14	24	15
22	71	62	29	42	290	266	272	255	286	36	28	-7	104	126	259	237	297
23	157	102	115	74	122	130	55	[71]	53	39	-4	-98	-84	-99	-81	-102	-113
24	-125	-88	-62	-56	-108	-14	-45	21	-34	-55	50	1	-22	-14	-43	-3	-15
25	-130	-118	-155	-137	-92	-105	-118	-160	76	0	34	29	139	123	144	129	127
26	-42	-59	-76	-21	-73	-84	-123	-56	-73	-77	-60	-66	-88	-57	-87	-70	-69
27	-56	-38	-4	0	-69	-62	-42	39	-62	-81	-59	7	[21]	-10	7	77	111
28	-81	-85	-36	36	-83	-20	-62	-34	-56	-84	-45	-66	-73	-74	-85	-71	-57
29	-90	-83	-71	-42	-48	-67	-38	-49	-24	-28	-13	[57]	97	83	49	122	25
30	-42	-48	-28	-41	-46	-36	-4	-20	-21	28	59	83	88	74	-28	-15	-46
31	-21	63	-15	17	-14	6	59	66	59	[111]	109	48	28	207	210	298	-143
M	86	88	73	66	79	84	114	121	121	154	188	187	190	>234	220	226	177
A	113	155	116	113	156	158	175	195	164	204	220	231	237	>286	313	309	297
N	23	35	>25	21	31	32	46	<45	57	66	87	92	106	>130	134	155	>136

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

ATMOSPHÉRIQUE V/m
ELEKTRYCZNEGO V/m

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L' indication du temps Typ pogody	Date
116	92	133	168	127	109	94	-	-	-	2	239	-225	464	c	1
119	140	153	125	118	129	125	-	-	-	152	308	28	280	c,s	2
252	291	244	251	283	207	158	-	-	-	194	393	69	324	c,s	3
56	161	77	123	85	165	108	-	-	-	77	266	-78	344	c,s	4
144	105	115	46	-31	11	22	113	-	113	364	-123	487	c	5	
53	113	88	87	126	85	85	62	-	62	273	-113	386	c	6	
52	3	-10	-45	-21	-99	-109	-	-	-	17	196	-265	461	c,s,d	7
-69	-67	-41	-102	-	-36	-56	-	-	-	-	-	-	c,s	8	
385	364	382	452	195	139	116	-	-	<162	574	<-700	>1274	c,s	9	
251	172	301	200	148	154	316	-	-	154	444	1	443	c,s	10	
>691	496	[311]	80	-50	137	55	-	-	>279	>848	-126	>974	c,f	11	
505	445	270	267	174	64	85	-	-	198	575	-130	705	c,s	12	
487	448	407	168	17	0	160	>256	-	>256	>700	-160	>860	b	13	
-112	63	[24]	18	137	129	76	-	-	>145	>700	-353	>1053	b,s	14	
269	253	182	164	146	126	64	192	192	192	435	-22	457	b	15	
157	98	154	136	7	-7	-7	120	-	120	378	-111	489	b	16	
-57	-31	-59	-57	15	7	-27	-	-	-9	161	-158	319	c	17	
3	-20	-66	-111	-141	-36	-3	-	-	-44	99	-228	327	c,s	18	
148	269	328	175	1	59	127	-	-	-	-	-	-	c,s,m	19	
182	95	[25]	83	-1	-102	-67	-	-	82	491	-199	690	c	20	
108	112	155	137	84	113	181	-	-	61	252	-126	378	c,s	21	
231	183	24	119	113	27	98	-	-	144	421	-140	561	c,f,d	22	
-122	-112	-123	-132	-118	-73	-120	-	-	-19	322	-241	563	c,d,s	23	
-80	-368	[230]	-206	-374	-521	-168	-	-	-107	309	-693	1002	c,r,d,f	24	
132	116	88	39	36	14	7	-	-	9	307	-634	941	c,r,s,f	25	
-45	-32	-81	-69	-81	-73	-56	-	-	-67	144	-206	350	c,s	26	
77	-20	-35													

Janvier - Styczeń

CONDUCTIBILITÉ D'AIR
(POSITIVE)

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1.6	1.6	1.8	2.0	2.2	2.1	2.3	2.0	1.6	1.6	1.8	1.6	1.8	1.7	1.0	1.1	1.2
2	2.3	2.5	2.4	1.6	1.7	1.6	1.6	2.0	1.2	1.1	1.2	1.4	1.7	[1.4]	1.4	1.2	1.1
3	1.8	1.6	2.4	3.4	2.5	2.6	1.8	1.4	1.5	1.8	1.4	1.2	1.0	0.8	0.6	0.6	0.8
4	0.9	1.1	1.1	1.2	1.4	1.3	1.2	1.1	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.2	1.1	1.4	1.5
5	2.5	1.6	2.6	3.0	2.8	2.8	2.0	2.3	2.3	>3.3	1.5	1.6	1.1	0.8	0.9	1.2	
6	2.1	2.0	2.1	2.5	2.8	2.1	1.4	1.2	1.3	1.3	[1.2]	1.2	1.2	0.9	1.0	1.2	
7	1.6	1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.0	1.7	1.5	1.3	1.7	1.9	1.9	1.7	1.6	1.3	1.0
8	-	-	-	-	-	-	0.6	0.5	0.4	0.5	0.8	-	1.1	1.1	1.1	0.7	
9	1.4	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	1.3	1.2	1.2	1.5	1.2	1.9	1.6	1.6	1.5	1.4	1.2
10	2.3	2.4	2.6	3.0	3.2	2.8	2.7	2.4	2.9	>3.4	2.9	2.5	1.8	1.5	1.2	0.8	0.6
11	1.5	1.6	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.4	-	1.4	1.7	1.8	1.9	1.8	1.6	1.5	
12	1.8	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.2	0.9	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.1	2.0	1.9		
23	2.7	3.4	3.6	3.3	3.0	3.0	2.5	1.9	2.0	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0	2.3	2.3	1.9
24	3.2	2.7	3.5	3.1	3.2	2.6	2.3	2.1	2.1	[1.9]	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	1.8
25	2.1	2.0	2.0	1.9	2.2	1.6	1.2	1.1	1.0	1.3	1.8	2.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.6
26	3.3	3.5	>3.6	2.4	2.3	2.0	1.8	1.8	2.0	1.8	2.0	2.3	2.2	2.2	2.0	2.1	1.4
27	(>2.9)	2.1	1.9	2.1	1.8	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	
28	2.3	2.1	1.9	1.8	2.5	2.1	2.0	1.6	2.0	1.5	1.3	1.2	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1
29	2.3	2.8	3.4	>4.5	>4.3	3.8	3.3	3.2	[3.5]	-	2.6	2.3	2.3	2.1	1.9	1.5	
30	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	1.2	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2
31	1.7	1.9	2.0	2.1	2.3	1.5	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3	1.2	1.0
M	(2.2)(2.3)(2.6)(2.7)(2.2)(2.5)(1.9)(1.6)(1.6)(1.5)(1.6)(1.7)(1.8)(1.7)(1.7)(1.3)(1.4)																
A	(2.1)(1.7)(2.2)(2.4)(1.8)(2.7)(1.8)(2.0)(1.5)(1.7)(1.8)(1.6)(1.6)(1.2)(1.2)																
N	(>2.1)(2.1)(62.3)(62.3)(2.4)(2.1)(1.8)(1.6)(1.7)(61.6)(61.7)(1.7)(1.6)(1.5)(1.4)(1.4)(1.3)																

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

-PRZEWODNICTWO POWIETRZA $\times 10^{-5} \Omega^{-1} m^{-1}$
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ) $\times 10^{-4} CGSE$

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	'indication du temps Typ pogody	Date
1.1	0.8	0.9	1.3	1.4	1.4	1.7		-	-	1.6	2.3	0.8	1.5	c,s	1
1.4	1.6	2.0	1.6	1.8	2.0	2.0		-	-	1.7	3.5	1.0	2.5	c,s	2
0.8	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	0.6		-	-	1.3	4.6	0.3	4.3	c,s	3
1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5	2.6		-	-	1.5	2.7	0.7	2.0	c,s	4
1.3	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2		-	-	1.9	>4.5	0.8	>3.7	c,s	5
1.1	1.3	1.4	1.6	2.0	1.9	1.5		-	-	1.6	3.0	0.8	2.2	c,s	6
1.1	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	1.2		-	-	1.6	2.7	0.8	1.9	c,s	7
0.8	0.9	0.9	1.4	1.3	1.1	1.1		-	-	-	-	-	-	c,s	8
1.1	1.0	1.2	1.1	1.9	2.4	2.2		-	-	1.4	4.0	0.8	3.2	c,s	9
0.6	1.0	1.5	1.2	1.2	1.3	1.4		-	-	2.0	>4.5	0.5	>4.0	c,s	10
1.5	2.1	1.7	1.5	1.7	1.7	1.8		-	-	-	-	-	-	c,s	11
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	c,s	12
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	c,s	13
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	c,s	14
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	c,s,d	15
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	c,r	16
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	c,s,f	17
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	c,r,d,f	18
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	c,f	19
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	c	20
-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	c	21
2.1	2.0	2.3	2.2	2.6	3.2	4.2		-	-	-	-	-	-	c,r,m	22
1.7	1.7	1.7	1.8	2.2	2.7	3.3		-	-	2.4	4.0	1.6	2.4	c,s	23
1.7	1.7	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1		-	-	2.2	4.0	1.4	2.6	c,s,d	24
1.9	1.9	1.8	2.3	2.7	2.6	2.8		-	-	1.9	3.1	0.8	2.3	c,s	25
1.7	2.1	2.3	2.8	2.6	2.6	2.1		-	-	2.3	>4.5	1.3	>3.2	c,s	26
1.4	1.4	1.7	2.2	2.7	2.5	2.6		-	-	1.7	>4.5	0.9	>3.6	c,s	27
1.2	1.5	1.5	1.5	1.3	1.5	1.9		-	-	1.6	2.8	0.8	2.0	c,s,r,m	28
1.7	2.2	2.0	2.1	1.8	1.8	2.									

Février - Luty

CONDUCTIBILITÉ D'AIR
(POSITIVE)

-PRZEWODNICTWO POWIETRZA $\times 10^{-6} \Omega^{-1} m^{-1}$
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ) $\times 10^{-4} CGSE$

1968

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	1.6	1.7	1.5	1.6	1.6	1.3	[1.1]	0.8	1.6	1.9	1.9	1.8	2.0	2.4	2.3	2.2	1.9
2	2.2	2.1	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.0	2.1	2.3	2.2	2.5	2.7	2.6	2.2	1.9	1.8
3	2.0	2.1	2.1	1.9	1.9	1.8	1.5	1.2	1.1	0.9	1.2	[1.5]	1.9	2.1	2.2	1.5	1.3
4	1.1	1.5	1.4	1.8	2.2	2.1	2.3	2.4	2.4	2.3	2.5	[2.7]	2.8	2.7	2.5	2.5	2.9
5	2.9	3.1	3.1	2.8	2.8	2.5	2.5	2.5	2.3	2.2	2.5	2.4	1.9	2.1	1.9	2.1	1.9
6	2.9	3.1	3.2	3.3	3.2	3.1	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0	2.9	3.0	2.8	2.4	
7	3.5	>4.5	>4.5	>4.5	>4.4	>4.0	3.7	3.6	3.4	3.7	3.5	3.4	3.4	3.2	2.9	2.7	2.6
8	3.3	3.5	3.6	3.5	3.3	3.1	2.7	2.8	2.7	2.9	3.1	3.3	3.3	3.5	3.3	3.1	3.0
9	4.0	4.3	4.1	3.8	3.7	3.7	3.5	3.2	2.7	2.7	3.6	4.2	4.2	3.9	3.7	3.1	3.0
10	3.4	3.3	3.1	2.7	2.7	2.5	2.6	2.1	2.2	2.4	2.2	2.2	2.3	2.4	2.1	2.1	
11	2.2	2.4	2.4	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.2	2.4	2.7	2.6	2.5	2.5	2.2	
12	2.4	2.7	2.7	2.5	2.5	2.4	2.2	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.4	2.3	2.3	2.0	
13	2.7	2.8	2.7	2.7	2.8	2.6	2.5	2.5	2.6	2.9	2.5	2.8	2.5	2.5	2.2	2.1	1.9
14	2.3	2.0	1.9	2.0	2.0	1.5	1.5	1.6	1.4	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2
15	1.4	1.6	1.6	1.4	1.1	1.3	1.3	1.2	1.4	1.9	1.9	2.1	2.0	1.8	1.5	1.3	1.2
16	1.6	2.0	2.2	2.4	1.8	[2.0]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6
17	3.2	3.0	3.2	2.8	2.6	2.5	2.4	2.0	>3.2	2.7	2.6	2.4	2.5	2.9	3.0	2.6	1.4
18	0.7	1.0	1.4	1.8	2.0	2.1	1.8	1.4	2.7	2.9	2.9	2.6	>2.6	2.3	1.8	1.8	2.0
19	>3.2	>4.0	3.5	2.8	2.0	2.1	1.8	2.0	2.0	>2.5	>3.1	[2.3]	2.3	1.9	1.9	2.1	2.3
20	2.8	2.7	2.3	2.0	2.0	1.9	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.6	1.9	2.1	1.8	1.7	1.5
21	1.8	1.8	2.2	3.2	3.0	3.0	2.7	2.5	2.2	2.1	2.1	2.4	2.6	3.0	3.4	3.2	2.5
22	2.5	2.5	2.3	2.7	2.9	2.3	1.9	1.7	1.5	1.8	1.9	1.8	1.5	1.5	1.7	1.2	0.8
23	1.5	1.6	1.8	1.7	1.6	1.4	1.1	1.0	1.3	1.3	1.8	1.9	2.0	2.1	1.9	1.7	1.7
24	2.5	2.4	2.6	3.2	>3.5	2.8	2.3	1.9	1.9	1.8	1.8	1.7	1.5	1.5	1.3	1.6	1.3
25	>3.6	3.4	3.2	3.0	2.6	2.7	2.6	2.3	2.1	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	2.0	1.9	2.2
26	3.0	2.9	3.2	3.4	2.5	2.0	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.2	1.2	1.3	1.6	1.3	0.9
27	1.8	1.7	2.5	2.1	1.9	1.6	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.8	1.8
28	1.2	1.5	1.6	1.8	1.8	1.5	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.5	1.5	1.3	1.5	
29	2.3	2.4	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	1.7	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.9	2.0	1.5	1.5
M	2.4	>2.6	>2.7	>2.8	>2.7	2.6	2.4	2.3	2.4	2.4	2.4	2.6	2.4	2.2	2.2	2.0	
A	2.2	2.4	2.5	2.5	2.3	2.1	2.1	1.9	2.2	2.1	2.2	2.4	2.4	2.4	2.3	2.1	1.8
N	>2.4	>2.5	>2.5	>2.5	>2.4	2.3	2.1	2.0	>2.1	>2.1	>2.2	>2.3	2.3	2.2	2.0	1.9	

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Date
1.9	1.8	1.8	1.3	1.7	2.0	2.2	-	-	-	1.7	2.6	0.5	2.1	c,m,f	1
1.4	1.2	1.2	1.2	1.5	1.6	1.9	-	-	-	2.0	2.9	1.1	1.8	c	2
1.1	1.1	1.1	1.3	1.2	1.4	1.4	-	-	-	1.5	2.4	0.8	1.6	c,r	3
2.6	2.3	2.3	2.6	2.6	2.7	2.8	3.1	-	-	2.4	3.3	1.0	2.3	c,m	4
2.5	2.4	2.7	2.6	2.6	2.8	3.0	-	-	-	2.5	3.2	1.7	1.5	c,f,m,d	5
2.3	2.5	2.8	2.9	3.2	3.4	3.4	2.9	-	-	2.9	3.8	2.2	1.6	c	6
2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	-	-	>3.5	>4.5	2.4	>2.1	c,r	7	
3.1	2.9	3.1	3.3	3.3	3.3	3.5	-	-	-	3.2	3.7	2.5	1.2	c	8
2.9	2.8	2.9	2.9	3.1	3.3	3.3	-	-	-	3.4	5.1	2.2	2.9	c,d,r	9
2.1	2.6	2.7	2.5	2.2	2.3	2.2	-	-	-	2.5	3.5	1.9	1.6	c,f,m,r	10
2.1	2.2	2.4	2.4	2.3	2.6	2.6	-	-	-	2.4	3.2	2.0	1.2	c,s	11
1.8	1.7	1.9	2.1	2.1	2.1	2.5	-	-	-	2.2	2.9	1.6	1.3	c,s	12
1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.8	2.2	-	-	-	2.4	3.1	1.7	1.4	c,s	13
1.1	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.8	-	-	-	1.4	2.4	0.3	2.1	c,f,m,r,s	14
1.0	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	1.6	-	-	-	1.4	2.1	0.5	1.6	c,m,f,d,r,s	15
2.6	2.6	2.8	2.8	2.5	2.6	2.9	-	-	-	-	-	-	-	c,s,r	16
1.2	0.9	0.7	0.7	0.8	0.8	0.7	-	-	>2.1	>4.5	0.6	>3.9	0,s	17	
2.0	1.6	1.2	1.3	1.7	2.5	2.8	-	-	>2.0	>4.5	0.6	>3.9	0,s	18	
2.0	1.8	1.5	1.6	2.1	2.8	2.5	-	-	>2.3	>4.5	1.5	>3.0	0,s	19	
1.7	1.3	1.3	1.6	1.7	1.9	1.8	-	-	-	1.8	3.6	1.2	2.4	c,s	20
1.4	0.9	0.7	0.7	0.9	0.9	1.8	-	-	-	2.1	4.5	0.6	3.9	c,s	21
0.7	0.8	0.8	0.9	1.2	1.4	1.4	-	-	-	1.7	3.2	0.5	2.7	c,s,r,f,m	22
2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.4	2.5	-	-	-	1.8	2.7	0.8	1.9	c,m,f,d,s	23
1.5	1.5	1.5	2.1	2.2	>3.5	3.7	-	-	>2.2	>4.5	1.1	>3.4	c,s	24</	

Mars - Marzec

CONDUCTIBILITÉ D'AIR
(POSITIVE)

-PRZEWODNICTWO POWIETRZA $\times 10^{-15} \Omega^{-1} m^{-1}$
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ) $\times 10^{-4} CGSE$

1968

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2.6	2.9	2.6	1.9	1.4	1.3	1.7	2.5	2.4	2.6	[2.1]	1.9	1.9	1.8	1.8	1.4	1.0
2	1.8	1.8	1.8	1.7	1.0	1.1	1.2	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	1.9	1.6	1.5	
3	2.3	2.5	2.3	2.5	2.5	-	2.0	2.0	1.8	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	1.8	1.5	
4	1.4	1.5	1.3	1.3	1.4	1.1	1.8	0.9	1.2	1.3	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.4	1.0
5	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.3	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.7	1.8	1.5	1.1
6	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	1.6	1.5	1.6	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.3	1.4	1.4	1.2
7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.4	1.5	1.7	2.0	2.2	2.2	2.6	2.5	2.2	1.7
8	1.5	1.6	1.7	1.8	1.6	1.3	1.3	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.9	2.2	2.5	2.5	2.6
9	1.5	1.5	1.7	1.9	1.8	1.9	1.8	1.7	1.9	1.9	1.8	1.7	2.5	2.8	3.0	2.8	3.0
10	2.8	2.5	3.2	4.2	3.8	2.8	3.0	2.6	2.5	2.2	2.7	2.6	2.3	>2.9	>2.4	2.0	2.1
11	1.5	1.1	1.5	1.9	2.3	2.4	1.8	1.5	1.8	2.1	1.8	2.4	2.4	>2.9	>2.6	2.6	1.5
12	1.6	1.9	2.7	2.3	2.7	3.0	>3.7	2.8	2.4	2.1	2.1	2.9	>2.9	>3.3	2.9	3.0	2.6
13	2.3	3.0	2.9	2.5	2.2	1.7	1.6	1.8	1.7	1.5	1.6	1.6	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5
14	1.2	1.3	1.5	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	-	2.0	1.9	2.0	1.9	1.9	2.1	2.2	3.0
15	3.8	>4.3	>4.5	>4.3	>4.3	3.2	2.3	2.9	2.5	2.4	2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.5
16	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.3	1.4	1.3	1.5	1.4	2.0	2.0	1.8	2.2	2.4	2.3	
17	-	-	-	-	-	-	1.6	1.8	1.6	1.6	2.0	2.3	2.4	2.5	2.7	2.9	3.0
18	2.9	3.1	3.4	3.0	3.1	3.2	3.5	3.2	2.9	3.2	2.8	2.7	>3.2	>3.8	3.2	2.4	2.6
19	3.0	2.8	3.0	2.8	2.6	2.5	2.1	2.5	2.9	3.8	4.3	4.1	4.3	3.8	2.8	3.0	2.6
20	2.2	1.9	1.6	1.5	1.7	1.9	2.1	2.1	2.3	2.3	2.5	2.6	2.6	2.3	1.9	1.7	1.6
21	2.7	2.7	2.8	3.0	3.0	2.5	2.0	2.2	2.4	2.4	2.4	1.9	2.0	2.3	2.8	2.6	1.8
22	2.8	3.1	3.4	3.7	3.7	3.3	2.9	2.6	3.1	2.6	2.6	2.9	3.2	3.2	3.6	3.5	3.4
23	1.7	2.0	2.2	2.7	3.2	2.6	2.2	2.6	2.8	3.8	3.6	3.1	3.0	3.2	2.9	2.6	2.2
24	2.2	2.4	2.2	2.1	2.2	2.0	1.7	1.4	1.3	1.7	2.2	2.4	2.5	2.4	2.2	2.1	1.8
25	1.4	1.2	1.2	1.4	1.6	1.7	2.5	2.7	2.9	3.0	3.2	3.0	3.0	2.9	3.1	3.0	3.2
26	>4.5	>4.5	4.3	4.1	3.5	2.9	2.5	2.7	2.7	2.9	2.9	2.9	2.7	2.7	2.9	2.7	2.7
27	3.6	3.2	3.0	3.7	3.5	2.4	2.2	2.4	2.2	2.5	3.0	3.2	3.0	2.4	2.5	2.5	2.2
28	3.6	3.2	2.8	2.5	2.2	1.7	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	(1.9)	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1
29	1.5	1.6	1.6	1.6	1.5	1.6	1.7	1.8	2.2	2.3	2.2	2.1	2.3	2.5	2.7	2.0	
30	2.5	2.5	2.5	2.5	2.2	1.9	2.0	2.4	2.3	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.1	
31	2.9	2.8	2.0	1.6	1.3	1.9	2.3	2.3	2.3	2.6	2.7	3.0	2.9	2.8	2.8	3.0	2.2
M	>2.5	>2.5	2.4	2.4	2.2	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.3	2.3	2.0	
A	>2.5	>2.7	2.5	2.5	2.2	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	1.8	
N	>2.3	>2.3	>2.3	>2.4	>2.3	2.1	>2.0	2.1	2.1	2.2	2.3	>2.4	>2.4	>2.4	2.3	2.1	

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
0.9	1.0	(0.8)	1.1	1.5	1.8	1.8	-	-	-	1.8	3.8	(0.2)	(3.6)	o	1
1.5	1.9	2.1	2.2	2.4	2.4	2.4	1.8	1.8	1.8	1.8	2.5	0.8	1.7	b	2
1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.3	-	-	-	-	-	-	-	o	3
1.0	0.8	0.6	0.8	1.0	1.3	1.2	-	-	-	1.3	3.8	0.5	3.3	o,m	4
1.1	1.2	1.5	1.8	1.6	1.8	1.8	-	-	-	1.4	3.0	0.9	2.1	o,s	5
1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.2	1.2	1.4	1.4	2.6	1.1	1.5	o,s,r	6
1.0	0.9	1.0	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	-	-	1.6	3.1	0.8	2.3	o,s	7
2.3	2.1	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.8	-	-	1.8	2.7	0.8	1.9	c,d	8
2.9	2.4	2.7	2.5	2.3	2.4	2.7	-	-	-	2.2	3.3	1.4	1.9	o,d	9
2.2	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	-	-	>2.5	>4.5	1.3	>3.2	c,s	10
1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	-	-	>1.8	>4.5	0.9	>3.6	o,s,p	11
2.3	2.4	2.3	2.3	2.6	2.6	2.4	-	-	-	>2.6	>4.5	1.5	>3.0	o,s,p	12
1.4	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	1.1	-	-	-	1.7	3.5	1.0	2.5	o,s	13
3.4	3.2	>4.2	>3.3	>4.5	>4.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	c,s,r	14
1.5	1.3	1.5	1.7	1.9	2.0	2.0	-	-	-	>2.4	>4.5	1.3	>3.2	o,s,r	15
2.4	2.3	1.7	1.9	1.7	1.8	1.9	-	-	-	1.9	2.8	1.0	1.8	o,r,s	16
3.2	>3.3	4.0	3.4	4.1	3.2	2.9	-	-	-	-	-	-	-	o,p	17
2.2	2.0	2.1	2.2	2.5	2.3	2.5	-	-	-	>2.8	>4.5	1.6	>2.9	o,r,s,t	18
2.8	3.2	[3.4]	>3.7	3.4	2.6	2.3	-	-	-	>3.1	>4.5	1.6	>2.9	o,r,s,p	19
1.5	1.6	2.0	2.3	2.4	2.5	2.4	2.1	2.1	2.1	2.8	1.4	1.4	b	20	
1.2	1.1	1.5	1.9	2.4	2.7	2.8	-	-	-	2.3	3.2	1.0	2.2	o,r	21
1.6	0.9	0.8	0.8	0.8	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	c,r,m	22
1.3	0.6	0.5	0.8	1.4	1.6	1.9	-	-	-	2.3	4.5	0.4	4.1</td		

Avril - Kwiecień

CONDUCTIBILITÉ D'AIR
(POSITIVE)

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	>4.5	>4.5	>4.5	>4.5	>4.2	3.4	2.8	2.4	2.2	2.3	2.4	2.5	2.8	2.7	2.5	2.2	2.2
2	3.0	3.2	3.2	3.0	3.2	2.7	2.5	2.6	2.8	3.0	3.0	2.8	2.6	2.7	2.7	2.5	2.3
3	3.8	4.0	5.0	5.1	3.9	3.2	3.2	3.1	3.2	3.2	3.2	2.9	3.3	3.4	3.5	3.9	3.0
4	3.5	3.5	3.1	2.8	2.7	2.5	2.8	3.2	-	2.5	2.2	1.9	2.9	3.5	3.2	>3.2	3.2
5	3.1	3.4	3.2	3.5	3.0	2.8	2.6	2.8	3.0	3.1	3.1	3.0	3.0	3.5	3.5	2.4	
6	4.2	4.3	4.5	>4.5	>3.6	3.2	2.9	2.8	2.3	2.3	2.1	2.4	-	3.3	3.2	2.7	2.3
7	1.5	1.6	1.6	1.3	1.5	1.6	2.1	2.5	2.3	2.3	2.5	2.6	2.5	2.8	2.6	2.5	2.2
8	1.7	1.9	1.6	2.1	2.2	2.2	>3.5	4.1	3.9	3.9	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.5	3.6
9	4.6	5.5	5.7	5.2	4.5	4.0	4.0	4.0	4.5	4.9	4.6	4.1	4.1	4.4	4.2	4.2	4.0
10	1.2	1.3	1.2	1.3	1.7	2.5	3.3	3.8	4.0	3.9	3.9	3.8	4.7	4.8	4.8	4.6	4.1
11	3.7	4.3	3.5	4.3	3.5	2.9	2.9	2.8	2.7	3.0	3.4	3.5	4.0	4.4	4.4	3.1	5.6
12	4.9	6.2	>9.3	6.2	3.9	4.1	3.6	3.3	3.4	3.5	3.4	3.5	3.5	4.1	4.4	4.3	3.5
13	4.2	4.4	4.5	4.2	4.4	4.1	3.9	3.9	3.3	3.1	2.8	3.5	3.6	3.5	3.3	3.3	
14	1.2	1.4	1.6	1.9	2.4	2.5	3.1	3.4	3.3	2.5	2.2	2.5	2.8	2.8	4.1	4.2	4.3
15	2.4	2.5	2.5	2.9	2.9	2.7	2.7	4.4	5.4	6.2	6.6	5.6	5.9	6.0	6.0	5.9	5.4
16	3.8	3.7	4.6	5.0	3.9	3.7	4.8	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	4.8	4.6	4.5
17	4.5	3.9	4.2	3.9	3.4	3.2	3.5	4.2	4.5	4.4	4.6	4.6	4.6	4.8	5.0	4.6	
18	3.1	3.0	2.9	3.4	3.2	3.0	3.4	3.1	3.0	3.5	3.4	3.3	3.5	3.9	4.2	4.4	
19	3.3	3.5	3.4	3.5	3.1	3.0	3.1	3.3	4.1	4.5	4.3	4.4	4.3	4.8	5.1	4.8	
20	4.9	5.0	5.0	4.8	4.5	3.9	3.5	3.9	4.2	[4.4]	3.5	3.2	3.0	3.1	2.9	3.1	3.3
21	2.9	2.8	2.9	3.0	3.4	3.2	3.1	3.1	3.3	3.3	3.1	3.0	3.1	3.1	3.5	3.9	4.0
22	4.6	4.8	5.0	4.9	4.1	3.3	3.1	3.5	3.9	3.8	3.4	2.5	2.7	3.1	3.2	3.1	3.9
23	2.5	3.1	3.1	2.9	2.6	2.6	2.5	2.9	3.5	4.0	3.6	3.4	3.8	4.1	4.1	4.1	4.0
24	3.5	3.3	3.3	3.3	3.2	2.9	3.1	3.1	2.9	2.7	2.5	3.3	3.6	3.4	3.4	3.2	3.7
25	4.0	3.2	3.7	3.9	-	-	-	-	3.1	2.8	1.8	2.3	3.9	3.8	4.0	4.2	4.6
26	5.4	6.0	5.9	4.9	5.1	3.9	3.3	3.3	3.9	4.2	4.2	3.7	3.1	3.4	4.1	4.4	
27	2.1	2.6	[2.5]	-	-	-	-	-	-	3.5	3.5	4.2	4.2	4.1	4.4	3.9	
28	2.6	-	3.2	4.3	2.5	2.5	3.3	3.5	2.6	3.3	3.8	3.9	3.8	3.7	4.1	3.9	2.8
29	1.3	1.7	1.8	[1.8]	[2.2]	1.7	2.1	2.7	-	3.7	3.6	3.9	3.7	4.1	4.2	4.2	4.3
30	3.2	3.2	3.1	2.9	2.5	2.7	2.8	2.8	3.4	3.2	3.5	3.7	3.7	4.1	3.6	2.9	3.4
M	>3.4	>3.6	>3.7	>3.7	>3.4	3.1	3.2	3.4	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.7	3.8	4.0	3.8
A	3.6	3.8	3.8	>3.8	>3.4	3.1	3.3	3.4	3.6	3.6	3.6	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.8
N	>3.3	>3.5	>3.7	>3.6	>3.3	3.0	3.1	3.3	3.5	3.5	3.4	3.5	3.6	3.8	3.8	>3.8	3.7

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

-PRZEWODNICTWO POWIETRZA $\times 10^{-6} \Omega^{-1} m^{-1}$
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ) $\times 10^{-4} CGSE$

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
2.6	2.7	2.6	2.5	2.7	2.1	2.3	-	-	>2.9	>4.5	1.7	>2.8	o,r	1	
1.6	2.0	2.8	3.0	3.5	3.5	3.5	-	-	2.8	3.9	1.3	2.6	o,r	2	
3.9	3.1	3.0	4.4	5.0	4.7	3.3	-	-	3.7	9.7	2.3	7.4	c,r,t	3	
2.5	1.9	2.5	2.8	2.8	3.5	3.6	-	-	-	-	-	-	o,r,s,t	4	
2.6	2.7	3.0	3.3	3.3	3.6	3.7	3.1	3.1	3.1	4.0	2.1	1.9	o	5	
2.4	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7	1.5	-	-	-	-	-	-	o,r,s	6	
2.1	2.2	2.1	2.0	2.2	2.1	1.9	-	-	2.1	2.9	1.0	1.9	c,r,m	7	
3.3	2.6	3.0	3.4	3.6	4.1	4.3	-	-	>3.2	>4.5	1.5	>3.0	o,r	8	
3.9	2.4	1.2	1.0	1.0	1.0	1.0	3.7	3.7	3.7	6.6	0.9	5.7	o	9	
3.3	2.7	2.8	2.8	3.2	3.5	3.4	3.2	-	3.2	5.1	1.0	4.1	o	10	
5.0	4.5	5.4	4.1	4.5	4.8	>6.8	-	-	>4.0	>14.7	2.6	>12.1	c,s	11	
3.3	2.9	3.1	3.1	3.8	3.9	4.1	-	-	>4.1	>14.7	2.5	>12.2	c,s	12	
2.7	2.2	1.8	1.4	1.2	1.0	1.1	-	-	3.1	5.0	1.0	4.0	c,d,s,r	13	
3.5	2.6	2.6	2.0	1.6	1.7	2.0	2.6	-	2.6	4.8	1.1	3.7	o	14	
4.8	3.7	3.1	2.9	3.3	3.3	3.5	4.2	-	4.2	7.4	2.1	5.3	o	15	
3.4	2.7	2.3	2.5	2.9	3.4	3.7	4.1	4.1	4.1	5.9	2.0	3.9	b	16	
2.7	2.0	1.8	1.8	2.4	3.2	3.5	3.8	3.8	3.8	6.1	1.6	4.5	b	17	
4.0	2.0	2.1	2.4	2.3	2.4	2.5	3.1	3.1	3.1	4.9	1.8	3.1	b	18	
3.1	2.2	2.0	2.5	3.6	4.8	4.9	3.8	3.8	3.8	6.2	1.8	4.4	b	19	
1.9	2.0	1.8	1.9	2.6	2.5	2.7	3.4	3.4	3.4	5.3	1.6	3.7	o	20	
3.1	2.0	3.1	3.7	4.2	4.3	4.4	3.3	3.3	3.3	4.6	1.5	3.1	o	21	
4.5	1.8	1.4	0.8	1.1	1.6	2.0	3.2	3.2	3.2	7.0	0.7	6.3	b	22	
2.7	1.4	1.2	1.5	2.8	3.4	3.3	3.0	3.0	3.0	5.0	1.0	4.0	b	23	
2.8	2.9	4.9</													

Mai - Maj

CONDUCTIBILITÉ D'AIR
(POSITIVE)

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2.9	2.4	2.3	1.9	2.1	2.5	2.9	2.6	2.3	2.7	2.1	2.3	2.5	2.7	3.9	2.0	2.3
2	4.2	4.1	3.6	3.3	2.9	3.2	3.6	2.3	2.2	2.1	5.6	4.4	3.6	3.0	2.5	2.5	2.8
3	3.7	3.9	4.1	3.4	3.0	3.5	3.6	3.4	3.5	3.1	2.6	2.1	2.2	2.3	2.3	2.0	1.6
4	1.6	1.6	1.6	1.3	1.4	1.6	1.9	2.2	2.3	2.5	2.8	2.7	2.7	3.2	3.3	3.3	3.2
5	3.0	2.8	3.1	3.2	3.6	4.1	4.4	3.8	3.9	3.3	3.5	3.1	3.3	3.1	3.4	3.5	3.7
6	3.9	3.3	2.3	1.7	1.8	1.8	2.5	3.1	3.5	3.7	3.5	3.1	3.0	3.3	3.4	3.8	3.7
7	-	-	-	-	-	-	[3.4]	3.1	2.7	2.5	2.6	2.4	2.5	(1.8)(2.4)	1.9	1.8	
8	-	-	-	-	-	-	[3.1]	2.7	2.5	3.0	3.2	3.8	3.9	3.7	3.3	2.9	2.7
9	1.8	2.0	2.0	1.7	1.6	1.6	2.0	2.1	2.6	2.6	2.8	3.1	3.1	2.9	2.7	3.0	
10	1.8	2.3	2.0	2.3	2.4	2.8	2.7	3.5	4.0	4.1	4.0	4.6	4.1	3.7	4.3	4.1	4.1
11	3.3	2.7	2.2	2.4	2.5	3.2	3.5	3.9	3.9	4.2	4.2	3.8	4.1	3.8	4.2	4.5	5.0
12	3.9	3.7	3.9	3.9	5.4	5.6	7.1	5.6	5.7	4.7	5.3	5.6	6.3	8.9	5.5	5.6	5.4
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	2.4	3.9	4.2	[3.7]	4.5	4.1	3.7	3.8	3.7	3.9	3.9	4.1
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	4.1	4.1	4.0	3.8	3.5	3.6	3.9
16	2.4	2.7	2.7	2.7	2.5	2.8	3.2	3.1	3.5	3.3	3.6	3.4	3.3	3.4	4.0	4.1	
17	3.5	2.5	2.0	2.5	3.3	3.7	3.9	3.7	3.9	3.7	3.5	3.7	4.0	3.8	5.0	2.6	2.0
18	2.7	2.9	3.3	3.5	3.1	2.6	2.7	2.9	3.2	3.2	2.9	3.3	3.5	3.9	3.8	4.5	4.2
19	3.1	3.3	3.3	3.2	2.8	2.7	3.5	3.7	3.7	3.9	4.5	3.3	2.5	-	2.4	2.8	1.9
20	2.4	2.7	2.7	2.7	2.6	3.1	3.3	3.0	3.4	3.0	3.3	3.3	2.7	2.6	4.1	3.1	3.1
21	3.4	3.7	3.6	3.7	3.4	3.5	3.8	3.4	3.4	3.3	3.7	2.9	2.7	3.0	3.3	4.1	4.6
22	6.0	6.2	6.2	5.0	5.0	4.6	4.0	3.9	4.0	5.0	4.8	3.6	3.3	2.5	3.5	1.9	1.8
23	4.3	4.4	4.4	3.5	3.8	3.6	3.4	3.0	3.1	3.1	3.3	3.1	2.8	2.5	2.3	2.9	2.3
24	3.1	2.7	2.7	2.8	2.8	2.5	3.8	4.0	4.1	3.9	3.7	3.9	3.9	3.8	3.7	3.3	3.9
25	1.2	1.9	2.3	2.3	(2.7)	3.3	3.5	3.9	[3.9]	4.1	4.0	3.9	3.7	3.5	3.3	3.3	[3.3]
26	3.2	3.4	3.3	3.5	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	3.3	3.6	3.8	3.8	3.7	3.7	4.0	4.1
27	3.8	3.8	3.6	3.6	3.5	3.5	3.7	4.2	4.7	4.6	4.7	4.4	4.2	3.5	3.7	3.3	3.0
28	3.2	3.9	5.6	-	5.1	3.6	3.3	2.9	2.8	2.8	3.0	5.6	>7.9	3.3	3.0	3.8	4.4
29	3.6	3.5	3.7	3.8	3.4	3.3	3.2	3.5	3.6	4.2	-	3.9	3.3	3.2	3.2	3.2	3.5
30	2.6	2.7	2.6	2.8	3.0	3.0	3.1	3.3	3.8	4.4	4.6	5.0	5.0	5.0	4.6	4.5	4.3
31	3.9	3.5	3.2	3.5	3.7	3.9	3.9	4.1	4.6	4.8	5.0	4.9	4.8	4.9	5.2	5.0	4.4
M	3.2	3.2	3.2	3.0	3.1	3.2	3.5	3.5	3.4	3.6	3.5	3.6	>3.9	3.7	3.5	3.7	4.0
A	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.5	3.5	3.4	3.3	3.5	3.5	3.6	>4.0	3.4	3.5	3.8	3.9
N	3.2	3.2	3.2	3.0	3.1	3.1	3.4	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	>3.7	3.5	3.6	3.4	3.4

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

-PRZEWODNICTWO POWIETRZA $\times 10^{-15} \Omega^{-1} m^{-1}$
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ) $\times 10^{-4} CGSE$

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
2.2	2.5	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5	-	-	2.4	7.4	1.3	6.1	o,r,t	1
3.1	1.6	1.1	1.0	2.3	3.1	3.3	-	-	-	3.0	13.6	0.8	12.8	o,r,t	2
[1.8]	-	-	1.4	1.4	1.2	1.0	-	-	-	-	-	-	-	o,r	3
2.7	2.5	2.6	2.8	2.9	3.0	3.0	2.4	-	2.4	4.9	0.6	4.3	b	4	
5.5	-	-	4.0	5.6	5.8	5.6	-	-	-	-	-	-	-	o,r	5
4.8	4.8	4.9	5.1	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	6
1.6	1.2	1.2	1.3	2.0	[2.3]	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	7
2.7	1.8	1.5	1.3	1.6	2.0	1.8	-	-	-	-	-	-	-	o,p,r,m	8
2.7	1.6	1.1	1.0	1.1	1.3	1.6	2.1	-	2.1	4.1	0.9	3.2	c	9	
3.1	2.8	3.5	3.6	3.5	2.8	3.4	-	-	3.3	5.6	1.5	4.1	o,r	10	
4.8	3.5	3.9	5.0	4.6	5.0	4.0	-	-	3.8	7.2	1.8	5.4	o,r	11	
5.4	5.7	3.5	3.5	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	13
4.8	3.5	4.7	3.9	(8.1)(6.6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	14
4.0	4.0	2.3	1.3	1.2	1.3	2.1	-	-	-	-	-	-	-	c	15
4.6	3.1	2.9	2.4	5.0	5.4	4.2	-	-	3.4	6.9	1.8	5.1	o,r	16	
1.5	2.0	1.9	2.5	2.8	3.2	3.1	-	-	3.1	9.6	1.4	8.2	o,r	17	
4.1	3.5	3.1	3.5	3.3	3.1	3.3	-	-	3.3	5.1	2.1	3.0	o,r,p	18	
2.5	2.4	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t,h	19
-	1.9	3.1	2.7	3.3	3.7	3.7	-	-	-	-	-	-	-	o,r	20
4.7	[4.0]	-	-	3.8	-	5.3	-	-	-	-	-	-	-	o,r	21
2.3	2.3	2.2	2.3	3.0	3.5	3.9	-	-	3.8	6.9	1.7	5.2	o,r	22	
1.8	1.8	(2.1)	2.4	2.8	3.1	3.6	-	-	3.1	4.8	1.6	3.2	o,r,d	23	
3.3	2.1	1.6	1.1	1.0	1.0	1.0	-	-	2.9	4.7	0.9	3.8	c,d	24	
[3.1]	2.6	1.8	1.6	1.7	1.8	2.4	-	-	2.9	4.4	1.0	3.4	c	25	

Juin - Czerwiec

CONDUCTIBILITÉ D'AIR
(POSITIVE)

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	5.2	4.8	4.8	4.5	4.3	3.9	3.8	3.8	4.1	4.4	4.5	4.7	4.8	4.8	4.8	4.9	4.7
2	4.8	4.9	4.9	4.8	4.2	4.3	4.5	4.4	5.4	5.2	4.6	4.7	-	(5.3)	-	-	5.3
3	5.6	5.6	6.4	5.2	5.3	5.0	4.9	4.9	5.1	7.0	7.4	6.4	5.5	>6.2	12.9	6.3	4.9
4	4.4	4.7	5.1	4.8	4.6	4.4	[4.4]	-	-	[7.5]	-	4.9	5.0	4.6	4.9	4.8	4.9
5	4.3	5.1	5.2	4.7	4.5	4.8	4.9	4.9	5.0	4.7	4.1	4.4	4.8	5.0	4.6	4.2	-
6	4.2	3.5	3.9	4.6	4.6	4.1	4.1	4.3	4.0	3.7	-	2.8	3.4	3.6	3.8	4.0	4.1
7	3.6	3.3	3.2	3.3	3.1	3.1	3.3	[3.7]	3.8	3.7	3.6	3.7	3.6	-	4.1	3.5	3.4
8	2.7	3.1	3.7	3.4	3.0	3.1	2.6	2.6	2.9	2.8	3.2	4.1	3.5	3.6	3.6	3.5	2.3
9	2.6	2.6	2.6	2.8	2.6	3.5	2.9	2.6	2.3	2.1	2.7	4.4	4.1	3.5	3.6	-	[3.1]
10	3.6	3.7	3.4	-	3.2	3.5	3.9	3.8	3.9	3.5	3.6	4.5	4.2	4.2	4.5	-	
11	3.8	3.6	3.3	3.1	3.3	3.8	3.7	3.3	4.0	4.0	4.6	4.4	4.5	4.4	4.1	4.5	4.6
12	4.5	6.4	5.9	5.4	5.2	6.0	4.9	4.6	4.8	4.4	4.0	4.0	3.4	3.6	2.8	2.6	1.7
13	-	-	-	-	-	-	5.7	6.0	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-
14	2.6	2.6	3.3	3.7	3.7	3.7	4.1	3.8	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0.9	1.4	2.0	2.4	2.9	-	-	[4.4]	4.4	4.5	4.2	3.8	3.6	3.7	3.4	3.7	
16	1.8	2.0	2.0	2.4	2.6	3.5	3.4	[3.9]	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	2.3	2.2	2.4	2.6	3.3	3.8	-	-	-	3.9	3.9	3.5	3.6	3.5	3.8	4.5	
18	1.5	1.8	2.5	3.2	4.5	4.4	4.3	4.9	5.0	4.8	4.7	4.8	4.6	4.5	4.6	4.7	5.7
19	2.3	2.7	2.9	4.0	4.1	4.2	4.1	3.7	4.2	(4.5)	4.5	4.6	4.2	3.8	3.8	3.7	4.5
20	3.3	3.0	3.5	5.1	5.0	4.6	4.5	4.5	4.3	3.9	4.2	4.4	4.0	4.8	5.2	4.8	6.7
21	5.2	4.7	4.6	4.5	3.9	3.6	4.0	4.1	4.1	4.5	5.6	4.6	(6.0)	5.5	4.5	3.8	3.5
22	3.7	3.8	3.5	3.5	3.2	3.5	3.0	3.3	3.2	2.8	2.8	3.6	3.6	3.5	3.4	3.3	3.4
23	2.2	1.9	1.9	2.0	2.3	2.5	2.8	2.7	2.8	2.8	2.9	2.8	3.1	3.2	3.3	5.1	5.5
24	1.6	1.9	2.5	2.6	3.0	2.7	3.0	3.3	3.0	3.1	3.1	3.2	3.4	3.0	3.1	3.5	4.0
25	5.0	5.0	4.2	4.0	3.6	3.2	3.1	3.1	3.2	3.5	3.5	3.2	3.0	3.0	3.1	3.1	3.2
26	3.0	2.8	2.8	2.6	2.8	-	[2.9]	3.1	3.2	3.3	3.3	3.5	-	4.0	4.3	4.5	4.9
27	3.7	4.4	3.7	4.2	3.9	3.3	3.2	3.7	4.0	3.9	4.1	3.8	4.1	3.9	3.8	3.4	3.4
28	3.7	3.3	3.4	3.5	3.2	3.0	2.9	3.2	3.5	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.3	3.3	
29	3.3	3.3	3.2	3.5	3.9	5.0	4.7	4.0	4.0	4.3	4.6	-	4.8	4.2	4.1	5.2	3.7
30	4.1	4.2	4.3	4.0	3.7	3.7	3.7	3.6	3.5	3.6	3.7	3.7	3.8	4.0	4.3	4.6	3.9
M	3.3	3.3	3.6	3.7	3.8	3.8	3.7	3.9	4.1	4.4	4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	4.5
A	3.1	3.3	3.5	3.6	3.7	3.9	3.9	4.1	4.2	4.6	4.2	4.0	3.8	3.8	3.8	4.0	4.3
N	3.4	3.5	3.6	3.7	3.7	3.9	3.8	3.8	4.0	4.2	4.0	4.1	4.1	4.1	>4.1	4.1	4.1

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours Wartość średnia dla wszystkich dni

-PRZEWODNICTWO POWIETRZA $\times 10^{-15} \Omega^{-1} m^{-1}$
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ) $\times 10^{-4} CGSE$

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
4.5	4.2	4.0	3.7	4.5	4.7	4.8	4.5	-	4.5	5.5	3.5	2.0	o	1	
5.6	5.3	4.4	4.0	4.6	5.5	5.5	-	-	-	-	-	-	o	2	
5.1	4.9	4.2	3.9	4.4	4.5	4.4	-	-	>5.7	14.7	3.7	>11.0	o,r,t	3	
5.6	5.5	5.0	5.2	5.2	5.0	4.9	-	-	-	-	-	-	o	4	
[5.0]	5.0	4.7	4.9	5.0	4.8	4.9	-	-	-	-	-	-	o	5	
4.1	2.7	2.5	2.6	2.3	2.1	2.8	-	-	-	-	-	-	o,r	6	
3.4	3.2	3.3	2.9	2.9	2.9	2.7	-	-	-	-	-	-	o	7	
2.3	(2.3)	2.1	2.0	2.8	2.8	2.9	-	-	3.0	4.7	1.7	3.0	o,r	8	
3.5	3.2	2.6	2.7	3.1	3.4	2.8	-	-	-	-	-	-	o,r	9	
4.6	4.6	3.8	3.2	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	10	
4.9	4.6	4.2	3.9	4.2	4.6	4.2	-	-	4.1	5.7	2.9	2.8	o,r,d	11	
1.5	1.6	1.6	1.8	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	12	
-	5.7	3.0	2.5	2.1	1.8	2.3	-	-	-	-	-	-	o	13	
-	-	-	1.4	1.2	1.2	1.0	-	-	-	-	-	-	o	14	
4.1	3.8	-	1.8	2.2	2.4	2.0	-	-	-	-	-	-	b	15	
-	-	2.6	2.2	2.0	2.0	2.3	-	-	-	-	-	-	b	16	
5.6	4.4	2.3	1.6	1.9	1.8	1.6	-	-	-	-	-	-	b	17	
6.3	5.2	2.4	1.7	1.7	2.0	2.0	3.8	3.8	3.8	8.1	1.4	6.7	o	18	
5.3	4.5	4.2	5.3	3.7	3.3	3.7	-	-	4.0	7.2	2.1	5.1	o	19	
6.0	6.0	5.8	5.8	6.0	5.6	5.3	-	-	4.8	10.4	2.3	8.1	o,r,t	20	
4.1	4.4	5.0	4.6	4.5	4.2	3.6	-	-	4.5	(8.9)	2.5	(6.4)	o,r,t	21	
3.5	3.8	3.4	2.5	2.1	2.1	2.1	-	-	3.2	4.2	1.9	2.3	o,r,t	22	
4.9	4.4	2.3	1.6	1.9	1.8	1.6	2.8	-	10.4	1.4	9.0	-	o	23	
(4.5)(2.7)	2.8	2.9	3.0	3.1	3.6	-	-	3.0	(4.9)	1.5	(3.4)	o,r,t	24		
3.9	4.5	2.7	2.1	1.8	2.7	2.8	-	-	3.4	5.9	1.6	4.3	o,r,l	25	
4.9	4.3	3.8	3.1	3.3	3.2	3.1	-	-	-	-	-	-	o,r	26	
5.0	3.6	2.4	2.4	4.2	4.6	4.2	-	-	3.8	9.1	2.0	7.1	o,r	27	
3.8	(3.9)	2.7	2.3	3.0	3.2	3.4	-	-	3.2	5.4	1.9	3.5			

Juillet - Lipiec

CONDUCTIBILITÉ D'AIR
(POSITIVE)

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3.7	3.7	3.6	3.0	2.8	2.8	3.1	3.1	3.3	3.5	4.8	4.6	4.9	5.1	5.6	5.6	5.9
2	6.1	6.2	6.3	6.4	5.7	5.6	5.4	5.4	5.5	5.0	5.2	4.9	4.9	5.0	4.8	5.1	
3	5.8	5.5	4.5	5.2	5.5	5.5	4.9	4.9	5.0	5.0	5.3	4.8	4.8	4.9	5.0	5.2	5.4
4	2.8	3.2	3.7	4.0	4.0	4.2	4.8	5.3	5.4	5.6	5.6	5.4	5.5	5.7	5.4	5.8	6.0
5	2.0	2.3	2.9	3.2	3.4	3.6	3.9	4.5	4.7	4.5	4.4	3.8	3.8	3.6	3.9	4.1	3.8
6	5.2	4.4	3.3	3.2	3.5	3.8	3.9	4.1	4.0	3.9	4.0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.9	4.2
7	4.1	4.3	4.4	4.5	4.8	5.0	4.3	3.9	4.0	3.8	4.3	3.7	3.9	4.1	5.0	4.3	4.4
8	4.3	4.2	4.5	4.1	3.7	3.8	3.9	[4.0]	3.9	4.1	4.4	4.0	3.7	4.0	4.2	3.9	3.7
9	2.9	3.7	4.1	4.3	4.0	3.7	3.7	3.4	3.5	3.5	3.4	3.9	3.3	>4.5	5.3	3.9	
10	2.4	3.4	4.8	4.4	3.7	3.4	3.2	3.2	3.4	[3.1]	3.2	3.2	3.5	3.5	3.7	3.7	4.0
11	5.3	6.4	6.3	6.0	5.0	4.6	4.0	4.1	4.2	3.8	4.0	3.7	4.3	4.0	(3.4)	3.4	3.9
12	3.5	4.3	5.0	5.3	5.2	5.2	4.8	4.5	4.9	5.0	5.2	5.1	5.3	5.2	6.2	6.1	5.5
13	5.0	4.8	5.3	5.1	4.6	4.1	3.5	3.0	3.1	3.6	3.9	4.1	4.2	4.0	4.0	4.4	5.2
14	2.0	2.4	2.8	3.3	3.5	4.0	4.4	4.9	4.7	4.6	3.8	3.5	3.7	3.5	3.9	4.3	5.0
15	4.0	4.3	4.5	4.3	4.3	4.4	4.4	4.5	4.5	4.8	3.8	3.4	3.5	3.0	2.9	3.0	2.8
16	3.3	1.8	[1.8]	-	[4.0]	3.7	3.5	2.8	2.8	2.9	3.0	3.2	3.5	3.7	3.5	3.6	3.4
17	2.2	2.4	2.3	2.6	2.9	2.9	3.0	3.0	3.2	3.2	3.7	3.8	3.7	3.5	3.7	3.8	4.6
18	5.0	4.8	5.2	4.2	4.0	4.6	5.0	4.8	4.8	5.0	5.0	4.6	4.6	4.6	4.8	4.9	
19	5.0	5.4	5.2	5.0	4.6	4.5	5.0	5.3	5.0	5.3	5.6	5.5	5.2	3.5	5.0	5.7	6.0
20	5.4	5.2	-	-	4.3	3.9	3.0	3.4	3.2	3.2	4.6	4.9	4.6	3.2	3.1	3.2	3.8
21	4.1	4.3	4.4	3.9	3.1	3.3	3.5	3.3	3.6	3.5	3.8	3.1	4.6	4.8	5.0	4.0	6.2
22	3.5	3.1	2.7	2.7	3.3	3.5	3.4	3.8	4.1	4.5	5.0	4.9	4.4	4.8	5.0	5.4	5.5
23	5.8	5.2	4.6	4.3	3.7	4.6	5.1	5.3	5.5	5.1	4.8	4.9	5.5	4.5	4.5	4.6	4.4
24	3.7	3.9	4.2	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0	3.8	3.6	4.1	4.4	4.7	3.9	4.2	4.6	4.3
25	3.6	3.1	3.1	3.3	3.8	3.9	5.1	4.4	3.7	2.9	2.8	-	3.4	3.8	4.8	4.6	4.7
26	3.5	2.6	2.8	3.7	3.5	3.8	4.9	4.3	2.6	3.7	3.2	3.2	3.5	3.3	3.4	3.2	
27	3.8	3.5	4.0	3.8	3.5	3.7	3.9	4.3	[4.3]	4.6	4.4	4.4	4.8	6.0	6.8	5.4	4.5
28	5.4	5.2	6.2	6.3	5.8	6.0	5.8	5.1	4.0	3.9	4.1	3.8	3.3	3.5	3.5	4.0	4.4
29	4.2	4.1	4.4	4.2	4.3	4.6	4.9	4.3	3.6	3.6	3.0	4.3	4.5	>6.9	>11.3	>6.7	2.6
30	3.1	3.2	2.9	3.1	4.5	4.6	5.6	4.6	5.0	5.5	5.8	5.4	6.0	5.8	4.9	5.2	5.0
31	5.3	5.0	4.8	3.8	4.3	5.2	5.3	5.4	4.2	5.0	5.1	6.0	6.1	6.0	5.6	5.1	5.3
M	4.2	4.2	4.2	4.1	4.0	4.1	4.3	4.2	4.2	4.2	4.4	4.4	4.3	4.5	4.5	4.7	
A	4.1	4.1	4.2	4.0	3.9	4.0	4.1	4.1	4.1	4.0	4.3	4.2	4.2	4.2	4.4	4.7	
N	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.2	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.4	>4.3	>4.7	>4.6	4.6

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

-PRZEWODNICTWO POWIETRZA $\times 10^{-15} \Omega^{-1} m^{-1}$
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ) $\times 10^{-4} CGSE$

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
6.0	5.4	4.9	4.6	4.9	5.4	5.8		4.4	-	4.4	6.2	2.6	3.6	o	1
5.8	5.8	3.2	2.4	2.1	4.0	6.0		5.1	-	5.1	7.8	1.9	5.9	c	2
6.1	5.6	4.0	2.3	1.8	2.4	2.2		4.6	-	4.6	8.0	1.8	6.2	o	3
6.6	6.4	4.0	2.8	2.4	2.9	2.3		4.6	-	4.6	7.9	2.0	5.9	o	4
5.0	4.6	3.1	3.6	4.6	4.6	4.9		3.9	3.9	3.9	7.9	1.8	6.1	b	5
4.6	5.3	5.3	4.5	5.3	4.8	4.3		4.2	4.2	4.2	7.3	3.0	4.3	b	6
5.0	5.4	5.3	5.7	5.4	5.2	4.6		4.6	-	4.6	7.2	3.5	3.7	o	7
4.1	5.0	5.3	3.9	2.6	2.8	3.0		-	-	4.0	6.2	2.0	4.2	o,r	8
2.8	1.9	2.1	2.3	2.3	3.3	2.8		-	-	3.4	>14.7	1.2	>13.5	o,r,t	9
4.8	6.4	4.5	2.9	2.2	2.1	3.0		-	-	3.6	7.5	2.0	5.6	o	10
5.6	5.4	4.9	3.3	2.7	2.6	2.6		-	-	4.3	10.0	(0.3)	(9.7)	o,r	11
5.0	5.0	5.3	5.6	5.7	6.1	5.2		-	-	5.2	7.4	3.0	4.4	o,r	12
5.6	6.1	5.6	3.3	2.8	2.8	2.2		4.2	-	4.2	7.5	1.9	5.6	o	13
7.9	4.6	3.4	2.4	2.6	3.2	3.4		3.8	3.8	3.8	11.6	1.8	9.8	o	14
2.7	2.3	3.2	3.6	3.3	3.6	3.8		-	-	3.7	5.7	1.9	3.8	c,r	15
3.7	3.8	3.7	3.1	2.6	2.2	2.2		-	-	-	-	-	-	o,r	16
5.6	4.7	2.7	2.3	3.7	3.9	4.5		3.4	-	3.4	7.0	1.8	5.2	o	17
5.0	5.1	3.8	4.8	4.9	4.6	5.5		-	-	4.8	6.1	2.9	3.2	o,r	18
5.0	4.5	-	-	-	-	5.0		-	-	-	-	-	-	o,r	19
4.5	4.0	3.8	4.3	3.5	3.4	3.6		-	-	-	-	-	-	o,r,t	20
6.4	5.0	3.6	2.6	2.2	2.3	2.6		-	-	3.9	14.5	1.4	13.1	o,r,h,t	21
5.9	5.2	3.9	3.6	4.0	3.9	4.9									

Août - Sierpień

CONDUCTIBILITÉ D'AIR
(POSITIVE)

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3.1	3.9	4.4	3.5	3.4	4.8	4.7	4.8	[4.1]	4.7	5.4	5.0	5.6	5.9	6.0	5.6	5.2
2	5.6	4.8	4.8	4.9	4.6	4.2	4.3	4.1	4.7	4.6	4.5	>7.0	4.8	4.7	4.2	4.4	4.6
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	5.0	5.0
4	6.0	6.1	6.5	6.0	5.4	5.6	5.6	5.7	5.7	5.8	6.0	6.0	6.2	6.2	6.4	6.7	7.3
5	4.8	4.8	4.6	4.7	5.4	5.8	6.0	6.6	6.7	5.7	5.4	5.4	5.4	6.1	6.4	7.0	
6	5.6	6.0	5.3	5.0	5.1	5.5	5.1	5.8	6.5	5.9	5.3	5.6	6.1	6.0	6.2	6.5	5.8
7	5.3	5.3	4.1	4.4	5.0	5.2	5.6	6.0	5.8	4.8	5.2	5.0	5.8	5.6	6.0	6.2	6.1
8	-	-	-	-	-	-	5.6	5.7	6.1	6.4	6.6	6.5	6.5	6.4	6.3	6.2	6.4
9	5.7	5.9	5.7	5.2	5.0	5.4	5.5	5.9	5.7	5.8	5.9	5.5	4.8	5.0	6.0	5.3	4.6
10	-	-	-	-	-	-	3.7	3.6	3.6	3.9	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1	4.1	4.4
11	5.2	-	-	-	-	-	5.4	5.4	5.5	5.4	5.9	6.3	6.3	6.4	6.6	6.9	7.3
12	-	-	-	-	-	-	4.9	5.0	4.8	5.6	4.9	5.4	4.8	4.8	4.4	4.1	4.5
13	5.5	5.2	4.1	3.8	3.3	3.1	3.7	4.8	4.6	5.0	4.8	4.7	4.8	4.8	4.4	4.4	4.8
14	4.3	3.5	2.7	-	-	-	3.4	3.7	3.5	3.8	3.9	[4.0]	4.1	4.2	4.2	4.1	-
15	4.5	4.4	4.6	4.8	7.4	6.4	5.4	3.4	3.1	3.7	4.9	4.9	5.2	5.7	5.9	5.7	5.2
16	5.0	4.7	4.1	4.1	3.9	3.4	3.8	4.1	4.1	3.8	3.8	3.5	-	[3.3]	3.5	3.7	4.2
17	3.7	3.5	3.3	2.9	3.4	3.7	3.9	4.1	3.9	3.7	3.7	3.9	3.9	3.8	3.5	3.5	4.2
18	5.3	6.2	6.7	6.3	6.2	6.4	5.0	4.4	3.3	2.9	3.0	2.8	3.2	3.5	3.5	3.7	3.5
19	2.5	1.8	1.7	1.7	2.0	2.4	2.5	3.4	4.0	4.9	5.6	5.7	5.9	5.8	5.7	5.3	6.2
20	3.0	2.8	2.3	2.5	2.9	3.1	4.1	4.6	3.9	3.9	3.5	3.2	4.4	-	-	-	-
21	4.4	3.3	3.4	3.2	3.5	3.6	3.2	3.2	3.2	3.5	3.1	3.7	4.4	4.6	5.0	5.3	5.8
22	4.6	5.6	4.8	-	-	5.2	5.8	6.0	5.5	5.8	5.6	[5.5]	5.6	5.0	5.3	5.5	6.0
23	5.3	5.7	5.4	-	-	5.3	5.1	5.1	5.0	5.4	6.4	6.9	7.3	7.4	7.2	7.0	7.6
24	6.9	6.1	5.8	5.6	5.0	5.0	5.2	5.8	6.2	6.4	6.7	6.4	5.9	5.7	5.9	6.0	
25	4.1	3.5	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.2	(4.4)	4.4	5.4	6.0	6.2	4.9	5.4	4.5
26	4.6	4.0	5.2	5.6	5.4	5.2	5.0	5.4	5.4	4.8	5.0	5.4	-	[3.9]	3.9	4.4	3.3
27	2.5	3.1	3.6	4.1	4.5	4.9	5.0	4.4	4.3	4.1	4.5	4.6	4.6	3.9	4.8	3.6	3.5
28	4.5	3.9	2.9	2.5	3.3	4.6	4.6	4.1	5.1	5.6	5.6	5.8	5.6	5.3	3.5	3.3	2.9
29	2.5	2.5	2.3	2.5	2.8	3.8	4.1	3.9	3.5	3.7	4.0	5.2	4.9	4.4	4.5	4.1	4.6
30	2.9	3.6	3.3	3.2	3.9	4.1	3.9	3.8	4.0	4.1	4.2	[4.6]	5.2	5.0	4.8	4.6	4.4
31	4.8	4.7	4.0	3.3	3.1	4.0	4.4	4.8	4.9	4.8	4.8	5.6	5.0	5.6	6.3	5.8	5.9
M	4.5	4.4	4.1	3.9	4.2	4.5	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	>5.0	5.2	5.2	5.2	5.1	5.3
A	4.6	4.5	4.1	4.0	4.2	4.5	4.7	4.7	4.9	4.9	5.0	>5.4	5.4	5.3	5.2	5.1	5.4
N	4.5	4.4	4.2	4.0	4.3	4.6	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	>5.1	5.2	5.1	5.1	5.2

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours Wartość średnia dla wszystkich dni

-PRZEWODNICTWO POWIETRZA $\times 10^{-5} \Omega^{-1} m^{-1}$
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ) $\times 10^{-4} CGSE$

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Date
5.6	4.0	3.3	4.8	6.5	7.2	6.4	4.9	-	4.9	9.0	2.7	6.3	o	1	
5.0	[3.5]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	2	
4.8	5.0	5.1	5.6	5.7	5.5	5.4	-	-	-	-	-	-	o	3	
9.0	8.6	3.5	1.3	2.2	3.1	3.8	5.6	-	5.6	14.2	1.0	13.2	o	4	
6.4	6.2	5.2	3.6	2.4	3.1	4.6	5.3	5.3	5.3	8.3	2.0	6.3	o	5	
5.6	5.0	3.4	2.7	3.1	3.9	4.8	5.2	-	5.2	8.5	2.5	6.0	o	6	
6.0	5.6	4.3	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	7	
6.0	-	5.0	5.8	5.3	5.6	5.6	-	-	-	-	-	-	o	8	
4.8	4.3	4.2	4.0	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	9	
4.3	4.8	5.0	5.0	5.2	5.2	6.0	-	-	-	-	-	-	o,r	10	
7.0	6.3	4.8	5.5	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	o	11	
5.2	6.4	5.4	5.4	6.0	5.8	5.4	-	-	-	-	-	-	o	12	
6.0	5.9	3.5	2.6	2.4	3.7	4.4	4.3	4.3	4.3	7.8	2.2	5.6	o	13	
4.8	4.0	3.8	4.8	4.6	4.4	4.4	-	-	-	-	-	-	o	14	
5.6	5.6	5.0	4.0	4.4	4.7	4.8	5.0	-	5.0	9.6	2.9	6.7	c	15	
5.0	4.1	4.0	4.8	5.2	5.4	5.2	-	-	-	-	-	-	o,r	16	
4.7	4.3	4.3	4.2	4.6	4.5	3.0	-	-	3.8	6.2	2.4	3.8	o,r	17	
3.9	4.4	4.1	3.5	3.0	2.7	2.8	-	-	4.2	7.4	2.5	4.9	o,r	18	
6.1	3.9	3.7	3.5	3.9	3.7	3.0	4.0	-	4.0	7.5	1.6	5.9	o	19	
-	-	-	2.5	2.4	2.5	3.1	-	-	-	-	-	-	o,r	20	
7.6	5.9	3.9	4.9	6.2	5.4	6.2	4.4	-	4.4	9.6	2.6	7.0	o	21	
6.2	4.8	3.4	4.4	4.6	5.4	5.4	-	-	-	-	-	-	o	22	
6.6	6.0	5.6	4.6	5.6	5.6	6.8	-	-	-	-	-	-	o,r,t	23	
6.0	5.5	5.4	3.9	(4.0)	4.2	4.4	-	-	5.5	10.4	2.7	7.7	o,r,t	24	
4.4	3.7	3.5	2.5	3.7	4.8	5.2	-	-	4.3	10.3	2.0	8.3	o,r,t,l	25	
2.8	2.5	2.4	2.2	3.3	2.9	2.7	-	-	-	-	-	-	o,r,t,l	26	
3.0	2.7	2.8	2.9	3.6	4.1	4									

Septembre - Wrzesień

CONDUCTIBILITÉ D'AIR
(POSITIVE)

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	5.0	5.0	4.6	4.4	4.6	4.7	4.0	4.2	4.4	3.8	3.9	3.9	3.8	3.7	4.4	3.7	5.1
2	3.3	2.7	3.1	3.2	3.4	3.4	3.2	4.8	3.9	3.5	3.7	5.1	5.5	5.3	5.2	5.2	5.0
3	2.4	2.1	2.9	3.2	3.7	3.8	3.9	5.1	6.1	6.2	6.6	6.4	6.7	6.2	6.3	6.2	6.1
4	5.1	4.5	4.0	4.2	4.1	5.4	4.7	4.8	4.8	5.5	5.4	5.2	5.6	6.4	6.9	7.8	6.7
5	8.4	8.2	7.8	8.2	8.1	7.4	7.1	8.1	8.9	9.7	8.7	7.9	7.8	7.9	7.7	8.1	7.7
6	7.8	7.7	7.4	6.6	6.7	7.0	8.2	8.9	9.8	9.7	8.6	8.1	6.8	6.7	7.1	7.0	6.8
7	5.6	5.5	5.2	4.6	4.3	5.0	4.9	5.6	5.6	6.0	[5.6]	5.3	4.2	4.2	4.9	5.4	6.0
8	3.2	3.3	3.2	2.9	3.2	4.5	5.2	5.5	6.0	6.2	5.9	5.9	6.0	6.5	6.7	7.1	7.0
9	6.0	7.0	6.3	5.1	5.0	6.0	6.0	6.7	7.0	7.4	7.3	7.5	7.2	6.8	6.7	6.4	6.4
10	5.7	6.6	6.5	5.8	5.2	5.0	4.4	4.8	5.0	[5.2]	3.9	4.1	4.2	4.8	4.6	5.3	5.5
11	5.2	4.9	5.5	4.7	4.2	4.3	5.0	5.6	5.7	5.9	5.4	4.3	4.5	[6.0]	[6.5]	6.1	5.9
12	3.5	3.6	4.1	4.4	3.9	4.2	4.2	4.8	5.3	5.6	5.5	4.8	4.1	3.7	3.4	>8.3	3.8
13	2.6	2.8	2.7	3.1	2.8	2.3	3.4	3.9	3.7	3.5	3.7	3.6	4.2	4.8	4.4	6.9	5.5
14	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1	3.7	3.4	3.4	3.6	3.6	3.8	3.9	3.4	3.1	2.8	2.2	
15	2.4	2.4	2.5	2.3	2.3	3.4	3.4	3.9	3.5	3.1	3.2	3.1	3.1	3.6	3.7	3.9	4.1
16	7.3	7.1	6.8	7.1	6.3	5.8	5.8	5.1	4.6	4.8	4.4	4.8	4.6	5.3	6.1	6.1	>10.1
17	7.1	7.9	7.4	7.4	6.1	5.7	5.0	4.7	5.3	6.0	6.4	[7.4]	6.2	4.2	4.9	-	3.5
18	6.4	4.7	4.8	5.7	5.6	4.2	4.2	3.6	4.0	4.0	3.8	3.8	3.8	3.5	3.8	3.5	2.8
19	2.3	2.2	2.1	2.4	2.6	2.8	3.4	3.0	3.5	3.8	3.9	3.4	3.6	3.8	3.9	4.3	4.7
20	3.6	4.8	5.1	5.4	5.2	5.6	5.0	4.5	4.4	4.8	4.6	4.4	4.0	3.7	3.8	4.1	3.6
21	3.5	3.8	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.9	3.9	3.9	3.3	3.0	2.9	3.2	
22	3.7	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	-	4.3	4.8	4.4	4.1	4.3	5.1	4.8	5.1	6.0	5.9
23	4.6	5.0	5.1	5.0	4.9	4.7	4.7	4.4	4.3	4.3	4.3	4.5	4.3	3.8	4.4	3.3	4.1
24	3.6	4.1	4.6	4.5	4.2	5.6	6.0	5.4	4.6	3.9	4.2	4.3	3.8	4.2	4.7	4.6	4.5
25	5.2	5.0	4.8	4.7	4.2	3.9	3.7	3.2	3.4	4.0	5.0	4.8	5.4	5.0	4.3	3.7	3.7
26	5.5	5.3	5.3	4.8	4.4	4.4	4.4	3.9	3.7	3.2	3.6	3.7	5.0	5.6	5.6	4.1	3.5
27	3.3	3.7	4.1	4.6	4.1	3.2	4.5	5.4	5.9	5.3	5.4	5.4	4.7	4.7	5.1	6.4	4.8
28	3.2	4.0	3.9	3.8	3.4	2.8	3.1	6.0	6.2	6.1	5.5	5.3	5.0	5.6	6.0	5.9	3.8
29	5.4	5.6	5.6	5.5	5.4	5.5	[4.6]	4.0	3.8	3.6	3.6	3.4	3.3	3.7	4.7	3.8	4.2
30	4.8	5.4	4.9	4.7	4.2	4.1	3.7	3.9	3.8	3.8	3.8	3.3	3.6	4.0	3.8	3.2	3.0
M	4.9	4.9	4.9	4.8	4.6	4.6	4.6	5.0	5.2	5.0	4.8	4.9	4.9	4.8	5.0	5.1	4.9
A	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.8	4.8	5.3	5.6	5.0	4.8	4.6	4.9	5.1	5.5	5.6	5.5
N	4.6	4.7	4.7	4.6	4.4	4.5	4.6	4.8	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	>5.2	>5.0

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

-PRZEWODNICTWO POWIETRZA $\times 10^{-5} \Omega^{-1} m^{-1}$
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ) $\times 10^{-4} CGSE$

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
5.1	3.4	3.4	2.8	2.3	2.6	3.6	-	-	4.0	6.8	1.6	5.2	c,r,l	1	
5.6	3.5	2.6	2.3	2.3	2.4	-	-	3.8	7.2	2.0	5.2	o,r	2		
4.6	3.5	2.9	3.2	3.9	4.5	5.4	4.7	-	4.7	7.2	1.4	5.8	o	3	
5.0	6.2	6.7	7.8	8.7	8.6	8.1	-	-	5.9	9.7	3.7	6.0	o,r,l	4	
7.3	7.7	8.3	8.1	7.8	7.7	7.7	-	-	8.0	10.4	6.8	3.6	o	5	
4.0	3.3	3.5	4.3	4.5	5.0	5.6	6.7	-	6.7	10.9	3.2	7.7	o	6	
4.8	4.3	4.7	3.4	3.3	3.6	3.3	-	-	4.8	7.4	2.2	5.2	o,r,t	7	
7.2	6.8	5.4	4.5	4.0	5.0	5.0	5.2	-	5.2	9.2	2.7	6.5	o,l	8	
5.5	5.6	[5.7]	5.9	6.3	6.2	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	7.9	4.2	3.7	o	9
4.9	4.1	5.0	5.2	6.2	6.4	5.9	5.2	5.2	5.2	8.3	3.5	4.8	b	10	
4.4	3.0	[2.6]	2.8	3.3	3.7	3.4	4.7	4.7	4.7	(7.1)	2.5	(4.6)	b	11	
-	-	3.3	2.7	3.2	2.5	2.6	-	-	-	-	-	-	o,r,f,t	12	
4.4	2.7	2.4	3.0	3.2	2.7	3.1	-	-	3.6	8.9	1.6	7.3	o,r,f,t	13	
1.4	1.0	0.9	1.0	1.4	1.8	2.1	-	-	2.7	4.5	0.8	3.7	o,f,m	14	
4.1	6.3	7.2	7.8	8.4	8.3	7.6	-	-	4.3	9.2	2.0	7.2	c,f	15	
9.9	7.3	5.7	6.0	6.3	5.6	5.9	-	-	8.2	14.7	0.8	>13.9	c,r,t	16	
3.7	3.3	3.1	3.0	3.6	4.1	6.0	-	-	-	-	-	-	c,d	17	
2.8	2.9	3.4	2.9	4.5	4.3	3.2	-	-	4.0	7.5	0.2	7.3	c,r,d,t,l	18	
3.5	2.6	2.7	3.4	4.4	3.4	2.5	-	-	3.3	5.6	1.8	3.8	c,r,f,m	19	
2.2	2.8	3.9	4.1	4.1	3.8	3.7	4.2	-	7.3	1.8	5.5	o	20		
3.2	3.2	3.4	3.8	3.9	3.9	3.8	-	-	3.5	4.4	2.6	1.8	c,r	21	
4.7	4.8	4.2	3.9	4.0	4.0	4.1	-	-	-	-	-	-	o,r	22	
2.6	2.8	3.4	3.9	3.9	3.7	3.2	-	-	4.1	8.2	2.3	5.9	o,p	23	
5.2	4.7	4.9	4.8	5.1	5.3	5.									

Octobre - Październik

CONDUCTIBILITÉ D'AIR
(POSITIVE)

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	3.0	2.6	2.9	2.8	-	-	[3.3]	3.1	2.8	3.5	3.1	3.6	5.0	3.5	3.1	3.0	2.7
2	3.5	3.8	4.3	4.4	4.4	(4.4)	4.8	4.6	[4.0]	4.1	4.4	4.6	3.9	3.3	3.3	3.1	3.1
3	2.8	2.9	3.1	3.6	3.9	4.7	6.7	9.8	8.2	7.3	5.7	5.0	5.4	4.9	4.6	4.3	3.3
4	2.5	2.4	2.3	2.5	3.3	3.5	4.9	5.4	5.4	5.0	4.5	4.4	4.6	4.4	3.7	3.9	4.7
5	4.8	4.8	5.1	5.7	6.0	7.3	6.7	5.1	5.0	4.3	4.3	3.9	4.0	4.6	4.9	4.3	3.7
6	1.8	1.9	2.5	2.8	2.9	3.4	3.1	3.4	3.4	3.7	3.9	4.0	3.8	4.0	4.1	3.9	3.9
7	4.4	4.2	4.4	4.6	4.6	4.8	5.1	(6.9)	7.7	6.5	(6.1)	6.0	5.0	5.3	5.4	4.9	5.4
8	4.4	4.1	4.6	4.8	4.6	4.6	4.1	4.3	5.2	4.8	4.8	4.6	4.4	4.1	3.5	2.8	2.3
9	4.4	4.4	5.3	5.4	5.2	7.0	7.4	6.0	4.8	4.7	4.9	5.0	4.6	4.8	5.2	5.4	5.6
10	5.8	5.9	5.3	4.8	4.5	4.4	4.1	4.1	4.0	3.7	3.9	6.1	5.2	4.4	[4.4]	[3.5]	3.3
11	4.9	4.7	4.6	4.6	4.8	5.7	6.1	7.2	9.8	10.1	>12.8	13.0	11.2	13.2	>14.4	>13.0	>13.8
12	6.9	6.6	4.8	4.9	-	-	-	-	-	3.8	3.8	3.7	3.5	3.4	3.5	3.1	2.5
13	3.5	3.6	3.5	3.5	3.8	4.1	-	-	-	-	-	5.4	5.1	4.8	5.0	5.2	4.8
14	3.0	2.9	3.3	3.4	3.3	3.5	3.7	3.9	3.7	3.6	3.5	3.4	[3.1]	[3.4]	3.5	3.7	3.9
15	3.5	3.1	2.9	3.0	2.7	2.4	2.0	2.4	2.9	3.5	3.5	3.4	3.7	4.1	4.8	5.2	3.0
16	2.7	3.2	2.8	2.9	2.3	2.1	2.1	2.3	2.9	3.5	4.1	4.1	4.4	3.8	2.6	1.6	
17	2.0	1.8	2.3	2.5	2.9	2.4	2.3	2.5	2.5	2.9	2.7	2.8	3.1	3.1	2.5	2.3	
18	3.4	3.0	3.1	3.6	4.0	[4.0]	[4.4]	3.8	4.3	4.6	4.8	5.4	5.4	5.4	4.8	5.4	
19	4.4	4.4	4.3	4.1	4.1	3.7	3.3	3.0	3.1	3.4	3.7	3.5	3.5	3.5	3.5	3.7	
20	3.7	3.4	3.4	3.2	2.9	2.6	2.6	2.8	3.3	4.0	5.3	5.2	5.4	5.6	5.2	5.0	3.4
21	4.8	4.8	4.4	4.4	3.9	2.9	2.3	2.4	4.4	4.8	4.2	4.2	4.0	3.8	3.9	3.9	3.2
22	3.9	4.1	3.9	3.9	3.6	3.5	[3.2]	3.4	2.9	2.9	2.9	[3.0]	2.7	3.0	2.9	2.9	2.4
23	3.2	3.1	3.0	2.9	3.1	2.9	3.0	3.1	3.1	-	-	-	-	-	[3.2]	3.3	3.3
24	2.2	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	2.3	2.5	2.9	3.3	3.3	3.3	2.9	2.7	3.3	2.9	3.6
25	4.0	4.1	4.8	5.0	4.8	2.7	2.5	3.7	4.0	5.4	5.6	6.0	5.6	4.6	4.7	3.4	2.9
26	4.5	4.6	4.7	4.4	3.7	2.7	2.3	3.3	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.9	2.7	2.1	1.6
27	2.0	2.1	2.3	2.3	2.4	2.0	1.7	1.3	1.9	2.3	2.5	2.6	2.7	2.6	2.8	2.6	2.1
28	1.9	2.1	2.3	2.4	2.5	2.2	1.9	1.5	2.2	2.7	2.7	3.0	3.1	2.8	2.9	2.3	1.7
29	2.7	2.4	2.5	2.3	2.3	1.8	2.3	2.5	2.9	3.5	3.9	4.1	4.3	4.0	4.6	4.0	3.5
30	4.6	4.5	3.9	3.7	3.5	3.3	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	2.9	2.8	2.6	2.7	2.5	2.3
31	1.8	1.8	1.8	2.0	1.9	1.6	1.3	1.6	2.2	2.6	2.9	3.5	3.4	3.0	2.7	2.5	2.9
M	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8	3.5	3.5	3.9	3.9	4.0	4.0	4.2	4.0	3.9	4.0	3.5	3.0
A	3.8	3.8	3.8	3.9	3.6	3.1	2.9	3.1	3.4	3.8	3.6	3.8	3.7	3.6	3.6	3.1	2.5
N	3.6	3.5	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.7	4.0	4.1	>4.3	4.4	4.3	4.2	>4.2	>3.9	>3.6

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

-PRZEWODNICTWO POWIETRZA $\times 10^{-5} \Omega^{-1} m^{-1}$
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ) $\times 10^{-4} CGSE$

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Data
2.4	2.1	2.3	2.7	2.7	2.5	2.7	-	-	-	-	-	-	-	c,f,r	1
3.5	3.5	3.8	3.3	3.0	2.9	2.9	-	-	3.8	5.8	2.5	3.3	c,r,f	2	
2.9	3.1	3.7	3.7	3.5	3.2	3.1	-	-	4.6	11.4	2.5	8.9	c,f,r	3	
4.6	7.0	10.1	8.3	7.8	7.0	5.1	-	-	4.9	10.8	2.0	8.8	c,r,f,m	4	
2.7	2.8	3.1	2.8	2.4	2.5	2.2	4.3	-	4.3	7.8	1.7	6.1	c	5	
4.0	4.1	4.0	4.4	5.4	4.8	4.6	-	-	3.7	6.0	1.6	4.4	c,r	6	
5.1	5.7	4.8	5.6	5.6	6.0	5.4	-	-	5.4	(8.5)	3.9	(4.6)	c,r	7	
2.3	2.5	3.3	3.3	3.4	3.2	4.3	-	-	3.9	6.6	2.2	4.4	c,m	8	
6.4	6.6	6.8	6.4	6.0	5.6	5.9	-	-	5.6	7.9	3.9	4.0	c,p	9	
2.7	2.7	2.9	2.7	3.9	5.0	4.8	4.3	-	4.3	6.9	2.6	4.3	c	10	
12.3	9.2	7.7	7.0	7.7	6.8	6.4	-	-	8.8	14.7	4.4	>10.3	c,r,t,l	11	
2.7	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	3.1	-	-	-	-	-	-	c,m	12	
4.8	4.8	4.4	4.1	4.2	3.8	3.4	-	-	-	-	-	-	c,r	13	
3.7	4.0	4.1	3.9	4.4	4.8	3.7	3.6	-	3.6	5.6	2.7	2.9	c	14	
1.8	1.6	1.6	1.7	1.8	2.1	2.0	-	-	2.9	8.8	1.2	7.6	c,f,m	15	
1.2	1.0	1.0	1.0	1.1	1.8	1.9	-	-	2.5	5.2	0.9	4.3	b,f,m	16	
2.6	2.9	2.0	2.7	3.3	3.7	3.6	-	-	2.7	3.9	1.4	2.5	c,f	17	
4.4	5.0	5.2	4.6	4.1	4.1	4.4	-	-	4.4	8.7	2.7	6.0	c,r	18	
3.1	3.1	2.7	2.9	3.1	3.7	3.7	-	-	3.5	4.6	2.6	2.0	c,r	19	
2.5	1.8	1.5	1.9	2.7	3.4	4.4	-	-	3.6	6.4	1.5	4.9	c,f	20	
4.3	4.3	4.1	4.2	4.1	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	5.2	2.0	3.2	c	21	
2.9	3.5	3.5	3.8	3.6	3.3	3.3	3.3	3.3	-	3.3	4.7	2.2	2.5	c	22
3.4	3.3	3.1	2.7	2.7	2.6	2.5	-	-	-	-	-	-	c,r	23	
3.0	3.3	3.9	4.3	5.2	4.8	4.7	-	-	3.1	6.7	1.8	4.9	c,r,f,m	24	

Novembre - Listopad

CONDUCTIBILITÉ D'AIR
(POSITIVE)

Date	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	2.9	2.9	3.1	3.3	3.3	3.1	2.9	2.9	3.0	3.5	3.9	3.7	3.7	3.9	4.2	3.1	2.6
2	3.6	3.3	3.5	3.2	2.7	2.6	2.8	3.4	4.1	4.3	4.1	4.1	4.2	4.2	3.4	2.5	2.5
3	5.1	5.6	5.9	6.0	5.8	5.6	5.0	4.6	4.6	4.8	4.6	4.6	4.5	4.8	4.8	5.0	4.9
4	5.8	5.8	5.4	5.6	5.4	5.0	3.5	4.2	4.7	4.6	4.8	4.6	4.3	3.9	3.3	2.8	2.4
5	1.4	1.5	1.7	1.6	1.2	1.5	1.7	1.6	2.7	3.0	3.3	3.4	3.7	3.5	3.8	3.9	3.8
6	5.0	5.8	5.8	6.0	5.6	5.8	5.4	4.8	4.2	4.6	4.4	4.1	4.2	3.8	3.6	3.7	3.6
7	4.0	3.8	3.7	3.5	3.2	2.9	3.1	3.2	3.8	3.8	4.1	[3.7]	4.6	5.2	5.2	4.8	4.8
8	6.4	5.8	5.0	4.8	4.6	5.2	6.2	4.4	4.2	4.5	3.7	4.2	4.2	3.6	3.3	3.2	3.1
9	3.3	3.4	4.0	3.8	4.4	4.1	3.9	3.9	4.8	3.9	3.4	3.5	3.5	3.2	2.6	2.6	3.0
10	3.6	3.9	4.6	4.6	5.0	4.9	4.6	3.9	4.1	4.1	4.2	4.3	4.2	5.0	5.0	4.3	4.6
11	6.6	4.4	4.3	5.0	4.1	3.6	3.2	2.8	2.7	2.9	3.5	5.0	5.4	4.6	5.2	5.0	4.5
12	5.4	5.2	6.0	6.1	5.2	5.0	3.9	3.7	3.7	3.5	3.4	3.2	2.7	2.8	3.1	1.6	1.3
13	5.6	6.9	6.8	6.9	7.6	7.8	5.2	5.2	5.2	5.0	5.0	[4.2]	4.4	4.1	4.1	4.1	4.6
14	6.1	6.6	6.4	5.2	4.7	4.1	3.8	3.7	[3.6]	[3.7]	3.9	3.9	3.5	3.5	3.5	2.9	3.5
15	5.8	5.9	5.9	5.8	5.1	4.6	4.4	4.1	3.7	3.5	3.4	3.4	3.5	3.3	3.3	3.1	3.3
16	5.8	6.4	7.4	5.4	4.8	4.4	3.5	4.6	4.8	5.1	5.2	6.9	6.7	5.4	3.9	4.8	5.4
17	5.3	6.0	6.8	7.6	7.4	6.2	5.8	5.8	5.2	5.4	4.4	3.8	3.7	3.5	3.6	3.7	3.7
18	6.5	6.8	6.3	5.6	5.0	4.8	4.6	3.9	4.4	4.9	5.0	4.9	5.2	5.0	4.2	3.3	3.5
19	5.6	5.9	6.0	5.8	5.0	4.0	3.5	3.4	3.7	4.1	4.6	4.6	4.6	4.6	4.2	4.4	
20	7.7	7.0	7.4	7.2	6.2	6.0	6.1	6.2	5.4	5.3	5.1	5.0	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5
21	5.6	5.2	5.6	5.4	5.2	5.0	-	-	4.1	3.9	3.9	4.1	4.2	4.3	4.1	3.8	3.8
22	4.6	4.7	5.0	4.7	4.5	3.9	3.8	3.7	3.9	4.2	4.8	5.1	4.6	3.9	3.9	3.5	2.7
23	4.4	4.6	4.8	4.6	3.9	3.6	3.2	3.5	3.9	3.8	3.7	3.9	3.9	3.9	3.3	3.4	
24	5.8	6.2	5.2	5.6	5.7	6.0	5.6	5.0	4.9	5.0	5.0	4.8	4.6	3.7	3.9	4.2	4.4
25	5.4	4.6	3.5	3.4	3.3	3.5	3.3	3.1	2.9	2.8	3.0	3.0	3.3	3.0	3.3	2.9	2.8
26	3.0	3.2	3.2	2.9	2.9	2.7	2.8	3.0	3.4	3.5	3.5	3.6	3.9	2.8	3.2	3.5	
27	2.2	-	-	-	-	-	[1.8]	1.7	1.6	1.8	2.5	2.7	2.8	2.9	2.6	2.0	2.1
28	2.5	2.6	2.9	3.1	2.7	2.5	1.1	1.1	2.3	2.4	2.2	2.4	2.5	2.1	2.2	2.1	2.4
29	3.1	2.9	2.7	2.7	3.1	2.8	2.5	2.1	-	[2.5]	3.1	3.4	3.9	3.1	-	1.4	1.2
30	2.6	2.8	2.8	2.9	2.9	2.4	2.2	2.0	3.0	1.9	2.4	2.7	3.1	2.1	1.4	1.2	1.5
M	4.8	4.7	5.2	5.1	4.7	4.3	3.3	3.3	3.9	4.2	4.0	4.0	4.0	3.8	3.5	3.2	3.1
A	4.3	4.5	5.2	5.0	4.8	4.6	3.1	3.2	4.1	4.3	4.0	3.8	3.9	3.8	3.7	3.1	2.9
N	4.7	4.8	4.9	4.8	4.5	4.3	3.8	3.6	3.9	3.9	4.0	4.1	3.9	3.7	3.4	3.4	

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
Wartość średnia dla wszystkich dni

-PRZEWODNICTWO POWIETRZA $\times 10^{-6} \Omega^{-1} m^{-1}$
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ) $\times 10^{-4} CGSE$

1968

17	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Typ pogody	Date
3.9	4.1	4.1	3.9	3.9	3.8	3.3	-	-	3.5	4.6	2.1	2.5	o,m	1	
4.0	4.3	4.2	4.8	5.0	5.0	5.1	-	-	3.8	5.4	1.9	3.5	b,m	2	
5.3	5.6	5.7	5.6	5.7	5.7	5.8	5.2	5.2	5.2	6.4	4.2	2.2	o	3	
2.1	1.9	1.8	2.1	1.6	1.2	1.2	3.7	3.7	3.7	6.2	1.0	5.2	o	4	
4.2	3.9	4.2	4.7	5.2	5.5	5.4	-	-	3.2	5.8	1.0	4.8	o,f,m,d	5	
3.4	3.5	3.7	3.9	4.4	4.3	4.3	-	-	4.5	6.4	3.1	3.3	c,d	6	
5.4	5.7	7.7	6.9	7.1	7.5	7.4	-	-	4.8	9.1	2.7	6.4	c,d,r	7	
3.1	3.1	3.6	4.1	3.9	3.8	3.7	-	-	4.2	7.0	2.7	4.3	c,r,d	8	
3.1	3.0	2.9	3.1	3.5	3.3	3.3	-	-	3.5	5.3	2.4	2.9	c,d,r	9	
7.3	7.7	8.6	8.3	11.8	11.1	8.6	-	-	>5.8	>14.7	3.0	>11.7	c,r	10	
4.8	5.6	5.4	5.6	6.0	6.1	5.6	-	-	4.7	8.8	2.3	6.5	c,r,d	11	
1.5	1.5	1.8	2.5	3.9	4.6	3.7	-	-	3.6	6.4	1.0	5.4	c,r,d	12	
4.4	4.8	4.9	5.0	5.4	5.5	5.6	-	-	5.3	8.7	3.5	5.2	c,r,d,s	13	
3.9	4.0	4.1	4.3	4.8	5.4	5.8	-	-	4.4	7.4	2.6	4.8	c,s	14	
3.1	3.2	3.6	3.9	4.6	4.9	5.1	-	-	4.2	6.3	3.0	3.3	c,s	15	
4.4	4.1	3.7	4.0	4.1	4.4	4.3	-	-	5.0	10.8	3.1	7.7	c,s,d	16	
4.4	4.3	4.4	5.1	5.6	5.6	5.6	-	-	5.1	8.1	3.2	4.9	c,r	17	
3.9	4.2	3.9	4.5	5.0	5.0	4.8	-	-	4.8	7.2	2.9	4.3	c,f,m,d	18	
5.4	5.5	6.7	8.1	6.7	6.2	6.4	-	-	5.2	8.7	3.1	5.6	c,r,d,f,m	19	
4.6	4.4	4.7	4.8	4.8	5.0	5.4	-	-	5.5	8.5	4.1	4.4	c,r,d	20	
3.4	3.7	3.4	4.4	4.3	5.0	4.3	-	-	-	-	-	-	c,d	21	
2.9	3.3	3.4	3.5	3.8	3.9	4.0	4.0	-	4.0	5.8	2.5	3.3	c	22	
3.9	4.7	5.0	5.6	6.0	5.8	6.0	-	-	4.3	6.8	2.9	3.9	c	23	
5.5	4.6	[5.0]	4.0	3.9	3.9	4.9	-								

Décembre - Grudzień

CONDUCTIBILITÉ D'AIR (POSITIVE)

Date	h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		2.9	3.0	2.8	2.5	2.6	2.4	2.2	1.8	1.8	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	3.1	2.8	4.8
2		7.7	7.6	8.4	7.6	6.4	6.8	[4.2]	[2.9]	3.9	4.0	4.8	4.3	4.2	[4.2]	3.9	3.2	2.9
3		8.0	6.3	4.8	5.2	5.8	5.7	5.0	5.8	4.3	4.3	4.4	4.1	4.2	3.7	3.1	2.6	2.9
4		3.3	4.2	3.9	4.2	4.1	3.9	2.5	1.8	2.0	2.8	2.9	3.2	2.9	2.7	2.1	1.8	1.6
5		3.3	3.8	3.8	3.7	3.7	3.1	3.5	3.4	3.2	3.9	4.1	4.3	4.1	3.7	3.3	2.4	2.7
6		5.4	6.4	6.6	5.9	5.1	5.4	4.4	3.7	4.0	4.1	3.4	3.7	3.4	4.7	4.4	4.5	3.9
7		5.9	6.3	6.5	7.3	6.4	5.8	4.8	4.1	3.5	2.6	2.7	2.7	2.9	2.9	3.1	3.0	3.1
8		2.7	2.7	2.3	2.4	2.9	2.6	3.1	2.6	2.8	3.0	2.6	1.9	2.0	1.9	2.1	2.4	2.2
9		2.7	3.2	3.3	3.1	3.1	2.8	2.9	2.3	4.4	4.8	4.4	4.5	4.8	4.4	3.6	3.4	3.0
10		5.1	6.2	6.6	5.0	5.2	3.7	3.1	3.2	3.0	3.9	4.2	4.6	3.8	3.2	3.0	2.4	2.2
11		1.4	1.6	2.4	2.5	2.2	1.8	1.3	1.0	1.2	1.5	1.8	2.2	2.3	2.8	2.9	1.4	0.8
12		1.1	1.3	1.5	2.0	1.8	1.5	1.4	1.3	1.5	1.8	2.7	3.0	3.0	2.5	2.1	1.4	0.9
13		1.6	1.6	2.6	2.8	2.3	1.8	1.4	1.4	1.6	1.8	1.8	2.0	2.3	2.1	2.0	1.8	1.2
14		1.4	1.6	2.5	2.7	2.5	2.0	1.5	1.2	1.2	2.5	3.1	2.7	2.9	2.0	1.7	1.3	1.0
15		1.7	2.3	2.1	2.0	2.6	2.5	1.8	1.4	1.3	1.9	2.5	2.9	2.6	2.0	1.8	1.8	2.3
16		2.0	2.1	1.9	2.1	2.1	1.8	1.5	1.6	2.4	3.4	4.0	3.5	3.4	2.5	2.7	2.8	2.5
17		3.9	3.8	3.9	3.5	3.1	3.1	2.6	2.4	2.6	3.1	3.5	3.4	3.7	3.1	2.6	2.7	2.7
18		4.1	3.9	4.0	3.9	3.7	3.1	2.9	2.9	3.0	3.2	3.5	3.5	3.3	2.7	3.0	3.0	3.0
19		4.5	5.6	6.6	5.3	5.8	5.6	5.8	5.5	5.6	5.5	5.7	5.5	5.2	5.0	5.4	5.5	5.0
20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
M		(3.7)	(3.8)	(3.9)	(3.8)	(3.6)	(3.4)	(2.7)	(2.5)	(3.0)	(3.1)	(3.3)	(3.4)	(3.1)	(2.8)	(2.5)	(2.7)	
A		(2.4)	(1.8)	(2.2)	(2.4)	(3.3)	(2.0)	(1.5)	(1.2)	(1.9)	(2.4)	(3.0)	(3.0)	(3.1)	(2.6)	(2.4)	(2.1)	(2.2)
N		(3.6)	(3.9)	(4.0)	(3.9)	(3.8)	(3.4)	(2.9)	(2.6)	(2.8)	(3.2)	(3.4)	(3.4)	(3.3)	(2.9)	(2.6)	(2.6)	

M - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium przed 1965 r.

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps", compris suivant les critères
Wartość średnia dla okresów "pięknej pogody" wg kryterium WMO z 1965 r.

N - Valeur moyenne pour tous les jours
wartość średnia dla wszystkich dni

-PRZEWODNICTWO POWIETRZA $\times 10^{-15} \Omega^{-1} \text{ m}^{-1}$
 (BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ) $\times 10^{-4} \text{ CGSE}$

1968

d'avant l'année 1965

établis par WMO en 1965

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA

Janvier - Styczeń

1968

Février - Luty

Date Data	I	II	III	M
1	13540	16740	22400	17560
2	18960	16990	16250	17400
3	19450	22160	32250	24620
4	24620	16500	15020	18710
5	20190	17730	16740	18220
6	16250	22400	14030	17560
7	21420	18220	17480	19040
8	22160	25850	25110	24370
9	14770	11570	18460	14930
10	19940	16990	27080	21340
11	13290	32500	41120	28970
12	15020	18460	39390	24290
13	22160	41610	22400	28720
14	24130	34470	30780	29790
15	26840	37420	17480	27250
16	(16250)	(19200)	21910	(19120)
17	23140	23140	15510	20600
18	15260	16740	20930	17640
19	11820	28810	29790	23470
20	25110	22900	23640	23880
21	16250	18460	12310	15670
22	18710	15260	18960	17640
23	17480	20680	19200	19120
24	11820	13540	17230	14200
25	16250	16000	18710	16990
26	12800	15020	22400	16740
27	21420	23640	17970	21010
28	15510	19450	17480	17480
29	14030	18710	17970	16900
30	9600	12060	18220	13290
31	16250	15760	15760	15920
M	17890	20930	21420	20080

Date Data	I	II	III	M
1	14280	29300	35700	26430
2	12560	14530	23640	16910
3	15760	37420	30530	27900
4	13050	10340	13540	12310
5	10590	15760	9850	12070
6	12310	9850	12560	11570
7	13290	17480	23390	18050
8	17970	11080	16740	15260
9	12800	14530	14030	13790
10	12560	17970	18960	16500
11	15510	15020	14280	14940
12	15760	16250	16990	16330
13	14280	19940	18960	17730
14	16500	14770	36190	22490
15	21910	12060	50480	28150
16	13290	25110	20680	19690
17	15510	32250	34960	27570
18	16000	22400	22900	20430
19	15760	24130	13290	17730
20	14280	11080	18220	14530
21	15760	38650	(58840)	(37750)
22	12060	17230	38900	22730
23	12800	14280	14530	13870
24	11570	19940	19450	16990
25	7880	11080	15510	11490
26	18710	23880	21670	21420
27	15760	18710	20430	18300
28	12560	18220	18710	16500
29	12560	16250	8370	12390
M	14260	18950	22840	18680

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA

Mars - Marzec

1968

Avril - Kwiecień

Date Data	I	II	III	M
1	21910	33730	39640	31760
2	17970	23880	14030	18630
3	14530	12800	15760	14360
4	25110	18460	46780	30120
5	22900	16250	15510	18220
6	12560	10830	11820	11740
7	16500	9600	23390	16500
8	18220	20430	19450	19370
9	16500	19940	22900	19780
10	12800	24870	20430	19370
11	20680	27080	24620	24130
12	17480	9360	13540	13460
13	12800	16500	12560	13950
14	7630	10090	9600	9110
15	9110	19940	17970	15670
16	10340	11570	13290	11730
17	10590	13050	14530	12720
18	7390	22400	16000	15260
19	20930	18220	(16000)	(18380)
20	12800	9850	17230	13290
21	13290	29300	20930	21170
22	15020	14530	26340	18630
23	12060	13050	21670	15590
24	11820	13290	18460	14520
25	17480	21670	13540	17560
26	12800	26100	19450	19450
27	12310	10590	12310	11740
28	11820	40620	41360	31270
29	17480	40130	49480	35700
30	16500	43330	35210	31680
31	15510	17480	12560	15180
M	14990	19970	21170	18710

Date Data	I	II	III	M
1	40380	14530	17970	24290
2	14280	15760	12800	14280
3	12800	(21670)	13540	(16000)
4	20680	17480	18710	18960
5	13050	16990	15020	15020
6	12060	9850	13790	11900
7	5170	13290	11330	9930
8	11080	43330	15510	23310
9	15760	32740	32990	27160
10	12060	26590	12310	16990
11	30780	33980	9600	24790
12	13790	18960	20430	17730
13	12310	14530	24870	17240
14	13290	17970	14530	15260
15	10590	9600	11570	10590
16	(10340)	9360	20430	(13380)
17	25360	16990	39880	27410
18	9850	35210	(21910)	(22320)
19	14030	31270	32250	25850
20	10090	27570	22400	20020
21	9600	17480	20430	15840
22	18220	27080	25110	23470
23	18960	25600	17970	20840
24	12560	16000	6650	11740
25	10090	30280	27080	22480
26	13050	16500	19940	16500
27	10340	30280	10340	16990
28	8120	10090	9850	9350
29	7880	8860	9850	8860
30	9850	5910	4920	6890
M	14210	20520	17800	17510

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

ILÓŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA

Mai - Maj

1968

Juin - Czerwiec

Date Data	I	II	III	M
1	9360	9110	11330	9930
2	7390	14030	25360	15590
3	8120	21170	15020	14770
4	15510	22400	11330	16410
5	7630	21170	16500	15100
6	9110	8620	7630	8450
7	35700	11570	13540	20270
8	7880	14280	15510	12560
9	12560	16740	14030	14440
10	11330	22900	15760	16660
11	10340	51700	19700	27250
12	13290	18960	9360	13870
13	7630	7880	15510	10340
14	22650	9850	23390	18630
15	10090	25850	16740	17560
16	13290	19200	7630	13370
17	7880	11820	11330	10340
18	7140	21420	10590	13050
19	7630	10590	11570	9930
20	7140	17230	8620	11000
21	5420	21670	-	(13540)
22	8370	9600	12560	10180
23	7630	13540	10090	10420
24	8120	10340	15020	11160
25	10340	13290	17480	13700
26	7390	5660	9110	7390
27	5420	8370	6650	6810
28	9850	9600	12060	10500
29	15510	17970	11330	14940
30	8860	9360	11820	10010
31	8120	9110	12560	9930
M	10540	15650	13300	13160

Date Data	I	II	III	M
1	9600	11330	15760	12230
2	8860	6160	13790	9600
3	12560	8120	8860	9850
4	7880	10090	19700	12560
5	12060	32500	15020	19860
6	14030	35950	15510	21830
7	14280	32990	14530	20600
8	12560	13050	14030	13210
9	8370	10090	12800	10420
10	6400	7390	7630	7140
11	7630	5910	7630	7060
12	7880	4430	15510	9270
13	6890	8620	11330	8950
14	11080	11080	11570	11240
15	9360	10830	(21170)	(13790)
16	20430	10590	10590	13870
17	11080	8120	11820	10340
18	33480	4430	10830	16250
19	13790	7140	13050	11330
20	10590	7140	10340	9360
21	11330	10340	13290	11650
22	9850	13790	15760	13130
23	13760	10590	17230	13860
24	13790	9110	11820	11570
25	10590	8620	16740	11980
26	16000	11820	13290	13700
27	12800	24130	27570	21500
28	12060	20430	31270	21250
29	8860	14030	11820	11570
30	10090	23140	15510	16250
M	11930	13070	14530	13180

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA

Juillet - Lipiec

1968

Août - Sierpień

Date Data	I	II	III	M
1	47520	26100	8620	27410
2	9360	10340	12560	10750
3	5170	8370	7880	7140
4	6160	5170	9600	6980
5	10590	12060	18220	13620
6	9360	17970	16740	14690
7	10590	15760	12060	12800
8	10090	15760	17480	14440
9	18220	11330	12800	14120
10	15760	118100	21420	51760
11	16740	26590	9110	17480
12	7880	9600	12800	10090
13	12800	47020	13050	24290
14	12310	16250	12310	13620
15	11080	14280	19450	14940
16	12560	33240	16500	20770
17	15510	17730	13790	15680
18	9850	4190	12060	8700
19	4680	6160	12560	7800
20	15510	35700	21910	24370
21	13050	25850	14280	17730
22	3940	5170	10090	6400
23	4920	9850	11080	8620
24	10340	24370	18220	17640
25	13790	32990	10830	19200
26	12800	12800	12310	12640
27	4430	5910	7880	6070
28	2710	7390	13790	7960
29	10830	13290	14030	12720
30	9850	10090	17480	12470
31	6160	5420	27570	13050
M	11440	19510	14140	15030

Date Data	I	II	III	M
1	12560	16250	20680	16500
2	13790	16740	22900	17810
3	11330	23640	10340	15100
4	8370	5910	14280	9520
5	9110	14280	12560	11980
6	15260	15020	23640	17970
7	13290	12800	18710	14930
8	16990	13790	17970	16250
9	12560	10340	13290	12060
10	13290	23640	16500	17810
11	2460	6890	17730	9030
12	11570	16000	31270	19610
13	13290	18220	20680	17400
14	16740	6650	12310	11900
15	11570	15510	10340	12470
16	12060	23390	19200	18220
17	15020	24870	16990	18960
18	7390	11820	11080	10100
19	16000	9360	15760	13710
20	21910	26590	18710	22400
21	18710	10340	20680	16580
22	12800	8370	19940	13700
23	8620	11080	20930	13540
24	12560	11570	13050	12390
25	8370	8860	10340	9190
26	13050	6400	17480	12310
27	14770	12060	26590	17810
28	13790	12800	44320	23640
29	16740	11330	54160	27410
30	15510	15020	39640	23390
31	21670	15020	21170	19290
M	13260	14020	20430	15900

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA

Septembre - Wrzesień 1968 Octobre - Październik

Date Data	I	II	III	M
1	15020	11080	11570	12560
2	12800	14530	23640	16990
3	15020	11820	28310	18380
4	21170	24620	16990	20930
5	19200	21170	13540	17970
6	14770	10090	19700	14850
7	9360	10090	17230	12230
8	8620	6400	9360	8130
9	9110	10340	8370	9270
10	17970	25850	18710	20840
11	16990	54160	24130	31760
12	23640	16000	13790	17810
13	17730	30530	23640	23970
14	9360	11330	4680	8460
15	14770	10090	8370	11080
16	14530	10590	9360	11490
17	8860	4180	17480	10170
18	7390	4680	16500	9520
19	10590	10090	15020	11900
20	4680	5170	11820	7220
21	10830	16740	28310	18630
22	9360	15020	9360	11250
23	7390	8120	15020	10180
24	7140	13050	13790	11330
25	16250	10830	19200	15430
26	8860	16000	23640	16170
27	11570	19200	48260	26340
28	20930	26100	7140	18060
29	12060	10830	13540	12140
30	10090	10090	22400	14190
M	12870	14960	17100	14980

Date Data	I	II	III	M
1	8370	15020	19450	14280
2	11330	21420	41850	24870
3	17730	7630	26340	17230
4	10090	7390	13290	10260
5	7880	56380	25110	29790
6	8860	15510	5170	9850
7	6650	10090	15020	10590
8	10090	5420	26340	13950
9	7140	6400	8860	7470
10	7880	13790	25600	15760
11	12560	6400	10340	9770
12	14280	9600	10830	11570
13	9600	11330	10590	10510
14	7880	11820	8120	9270
15	22400	9360	24130	18630
16	13050	8860	39390	20430
17	7390	11080	16500	11660
18	9110	10090	9110	9440
19	16000	42350	9850	22730
20	12310	22400	22650	19120
21	26340	9360	11330	15680
22	10340	8120	10340	9600
23	17230	13540	8370	13050
24	5420	9110	8860	7800
25	10090	24870	31020	21990
26	16500	78780	88630	61300
27	9360	6650	66470	27490
28	11570	11080	14280	12310
29	7140	10830	6400	8120
30	7140	7390	35700	16740
31	11080	17230	18710	15670
M	11380	16110	21570	16350

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA

Novembre - Listopad

1968

Décembre - Grudzień

Date Data	I	II	III	M
1	7630	14280	11820	11240
2	7630	12060	14030	11240
3	6650	19940	4430	10340
4	9360	8120	24620	14030
5	8370	6160	5170	6570
6	5660	5910	5420	5660
7	6890	9600	8860	8450
8	6400	10830	13790	10340
9	10590	10830	17730	13050
10	4430	5910	5170	5170
11	5660	6650	8120	6810
12	9110	10590	18710	12800
13	3450	6400	5170	5010
14	7390	11820	10090	9770
15	5660	13540	10590	9930
16	10590	9600	11820	10670
17	5170	15260	5420	8620
18	5910	6400	12310	8210
19	7140	21420	10590	13050
20	8370	8370	6650	7800
21	4680	11570	17970	11410
22	5170	5660	15020	8620
23	13050	11570	5420	10010
24	4430	6890	9110	6810
25	9360	9850	10090	9770
26	8620	8370	22400	13130
27	11330	14280	16250	13950
28	19700	10830	8860	13130
29	8370	13050	17480	12970
30	17730	16740	13790	16090
M	8150	10750	11560	10150

Date Data	I	II	III	M
1	6890	13290	5660	8610
2	9600	14770	13790	12720
3	4430	10090	14030	9520
4	7630	8620	12800	9680
5	13790	4430	6890	8370
6	7880	18710	4680	10420
7	4430	8860	10830	8040
8	6890	12800	21420	13700
9	13050	32010	29050	24700
10	12560	11080	44320	22650
11	34470	20430	110790	55230
12	31760	15260	56630	34550
13	36930	38410	27080	34140
14	28070	33480	44320	35290
15	19940	15260	35210	23470
16	36680	15510	20430	24210
17	11080	15510	15020	13870
18	13790	10090	18710	14200
19	8120	11820	38160	19370
20	12560	11080	12800	12150
21	7390	16250	15260	12970
22	12060	8370	10090	10170
23	11330	18220	16500	15350
24	11570	31020	19450	20680
25	7140	4920	5910	5990
26	6160	12560	12560	10430
27	10830	11330	17230	13130
28	25360	27080	22160	24870
29	6650	18960	23880	16500
30	28810	21910	25850	25520
31	33980	32740	54660	40460
M	15540	16930	24720	19060

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Janvier - Styczeń

1948

Date Data	Pression barométrique Ciśnienie powietrza 900 mb + ...					Température de l'air Temperatura powietrza °C					Tension de la vapeur Prężność pary wodnej mb					Humidité relative Wilgotność względna %					Vent-direction et vitesse Kierunek i prędkość wiatru m/seck					
	7 ^h 13 ^h 21 ^h M					7 ^h 13 ^h 21 ^h M					Max. Min. Ampl. Min.					7 ^h 13 ^h 21 ^h M					7 ^h 13 ^h 21 ^h M					
1	97.1	96.9	93.1	95.7	-5.0	-3.8	-6.3	-5.4	-3.3	-8.6	3.3	-14.1	3.6	4.1	3.4	3.7	85	89	89	88	SE 3	SE 3	E 1	2.3		
2	84.9	85.1	88.5	88.2	-3.4	-2.6	-2.7	-2.8	-2.5	-8.4	3.9	-8.2	4.4	4.5	4.1	4.3	92	89	82	88	C 0	WSW 3	SSW 2	1.7	I	
3	89.7	92.8	95.8	92.8	-2.6	-2.0	-6.7	-4.5	-1.8	-9.1	7.3	-19.0	4.6	4.2	3.5	4.1	91	79	94	88	WSW 3	W 3	C 0	2.0	○	
4	96.0	96.4	97.8	96.7	-5.3	-4.0	-8.0	-6.3	-3.6	-8.1	4.5	-13.7	3.8	3.9	3.0	3.6	93	87	90	90	C 0	E 1	ESE 2	1.0	○	
5	96.5	93.7	91.7	94.0	-6.7	-5.5	-1.9	-4.0	-1.9	-9.1	7.2	-9.2	3.5	3.5	5.0	4.0	94	87	94	92	SE 3	SE 4	SW 3	3.3	○	
6	88.0	84.8	86.3	86.4	-2.4	-2.1	-3.8	-3.0	-1.9	-4.4	2.5	-8.1	4.8	4.5	4.1	4.5	93	85	89	89	SSW 1	ESE 2	N 2	2.7	○	
7	89.6	90.4	96.1	92.0	-7.5	-9.0	-14.1	-11.2	-3.4	-15.3	11.9	-25.3	2.9	2.4	1.4	2.2	84	76	70	77	NW 2	N 2	C 0	1.3	○	
8	100.0	99.1	98.4	99.2	-18.8	-13.1	-8.3	-12.1	-8.3	-20.6	12.3	-31.0	1.0	2.0	2.9	2.0	72	88	89	83	C 0	SSE 1	S 1	0.7	○	
9	98.0	98.8	99.8	98.9	-9.5	-9.3	-14.3	-11.8	-7.6	-14.5	6.9	-24.3	2.6	2.4	1.7	2.2	88	79	83	83	N 2	N 2	C 0	1.3	○	
10	100.3	101.3	101.5	101.0	-12.7	-9.9	-13.7	-12.5	-9.9	-16.1	6.2	-28.6	1.9	2.4	1.9	2.1	85	84	88	86	WSW 3	SW 2	S 2	2.3	○	
11	94.3	89.3	86.1	89.9	-18.5	-11.9	-10.4	-12.8	-10.4	-19.3	8.9	-23.1	1.2	1.6	2.1	1.6	84	64	77	75	SE 3	SE 4	SE 4	3.7	○	
12	85.8	87.6	94.0	89.1	-14.7	-10.9	-17.1	-15.0	-10.5	-17.1	6.6	-19.1	1.6	1.8	1.3	1.6	82	66	80	76	SE 3	SE 3	N 2	2.7	○	
13	102.6	105.0	103.5	104.0	-17.5	-12.7	-5.9	-10.5	-5.9	-18.7	12.8	-23.2	1.1	1.4	3.4	2.0	68	82	87	72	NW 3	NW 4	W 4	3.7	○	
14	106.8	101.4	90.1	99.4	-10.1	-10.5	-7.3	-8.8	-5.6	-12.9	7.3	-21.1	2.2	1.5	2.2	2.0	78	54	63	65	WSW 3	SSE 3	SSE 4	3.3	○	
15	89.3	84.6	77.7	83.9	-3.0	-0.2	5.6	2.0	5.6	-8.1	13.7	-8.2	4.5	6.0	6.3	5.6	93	100	69	87	C 0	SSE 3	SW 7	3.3	○	
16	84.1	90.2	98.3	90.9	3.1	4.3	1.0	2.4	5.6	0.8	4.8	0.1	6.6	6.0	5.9	6.2	86	72	90	83	W 8	W 5	NW 3	5.3	○	
17	102.6	101.1	98.8	100.2	-0.8	-0.5	1.2	0.3	1.3	-1.1	2.4	-5.5	4.8	5.4	6.4	5.5	83	92	96	90	E 1	ESE 3	SE 2	2.0	○	
18	97.4	99.2	103.9	100.2	2.1	2.8	0.8	1.6	3.2	0.6	2.6	-0.1	6.7	7.2	6.2	6.7	95	96	96	96	SSE 2	C 0	E 1	1.0	○	
19	111.1	116.5	123.5	117.0	-4.4	-5.2	-6.9	-5.8	0.8	-7.3	8.1	-8.6	3.9	3.3	2.9	3.4	89	80	80	83	NE 2	ENE 2	ENE 2	2.0	○	
20	127.1	127.4	125.5	126.7	-5.2	-2.9	-0.9	-2.5	-0.9	-7.2	6.3	-6.6	3.4	4.0	5.2	4.2	83	82	91	85	SE 2	SSE 2	S 2	2.0	○	
21	120.1	118.0	114.0	117.4	-0.1	0.6	1.3	0.8	1.4	-1.0	2.4	-1.7	5.4	5.5	6.1	5.7	90	86	91	89	WSW 3	WSW 4	WSW 3	3.3	○	
22	108.0	108.4	106.6	107.7	1.8	1.6	1.4	1.6	1.8	0.8	1.0	0.1	6.7	5.6	5.5	5.9	96	81	81	86	WNW 3	W 4	W 4	3.7	○	
23	104.7	102.8	100.8	102.8	1.2	1.8	1.9	1.7	2.1	0.9	1.2	0.0	5.6	5.7	6.0	5.7	81	82	85	83	W 4	W 4	WSW 2	3.3	○	
24	93.2	89.6	91.1	91.3	0.4	1.1	0.4	0.6	2.0	0.1	1.9	0.0	5.7	6.2	5.9	5.9	90	94	94	93	SSW 3	SW 4	WSW 2	3.0	○	
25	92.7	92.9	89.0	91.5	-1.8	0.5	-0.5	-0.8	0.8	-2.0	2.8	-9.7	4.9	5.2	4.9	5.0	92	82	84	86	S 1	SSE 1	SSW 2	1.3	○	
26	72.4	70.4	78.6	73.8	-1.9	-1.3	-2.2	-1.9	-0.5	-2.5	2.0	-3.1	4.9	5.2	4.4	4.8	92	95	85	91	SE 4	N 2	NW 5	3.7	○	
27	88.7	92.9	95.7	92.4	-4.5	-1.3	-1.6	-2.2	-1.2	-5.1	3.9	-8.1	4.0	4.1	4.8	4.3	91	74	88	84	NW 3	W 3	W 4	3.3	○	
28	95.3	93.9	92.8	94.0	-3.6	-1.0	0.9	-0.7	1.6	-8.1	9.7	-17.6	4.2	5.5	6.1	5.3	90	97	94	94	SSW 2	S 2	WSW 3	2.3	○	
29	94.9	98.4	102.5	98.6	-0.8	0.4	-2.4	-1.3	1.1	-2.6	3.7	-9.5	4.8	4.7	4.6	4.6	83	75	87	82	W 5	WSW 4	WSW 2	3.7	○	
30	100.7	102.2	103.8	102.2	1.8	2.5	3.1	2.6	3.2	-2.7	5.9	-8.6	6.3	6.5	6.4	6.4	91	89	84	88	WSW 5	WSW 6	WSW 4	5.0	○	
31	104.8	107.9	110.6	107.8	3.5	4.9	4.2	4.3	5.0	2.4	2.6	-1.0	7.4	8.1	8.0	7.8	95	94	97	95	WSW 4	WSW 4	SSW 3	3.7	○	
M	97.3	97.4	97.9	97.5	-4.7	-3.2	-3.7	-3.8	-1.4	-7.1	5.7	-11.2	4.2	4.3	4.4	4.3	87	83	86	85	2.6	2.9	2.5	2.7		

Janvier - Styczeń

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

1968

Date Data	Nébulosité Zachmurzenie 0 - 10				La forme des nuages Rodzaj chmur			Précipi- tation Opad	Couche de neige Pokrywa śn.	Remarques Uwagi
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	8	10	10	9.3	Sc, Ac	Ac	Ac	6.0	7	* ^o 13 ³⁹ -p
2	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	3.6	12	* ^o n, ^o 7 ^h ^o a-12 ⁵⁰
3	10	0	6	5.3	Sc	.	Cu	0.1	16	* ^o n-7 ¹² ^l ^o n, ^o 21 ^h
4	10	7	10	9.0	Sc	Sc, Ac	As	0.4	15	* ^o n, ^o 7 ¹⁷ -7 ⁴⁰ ; ^l ^o n, ^o 7 ^h ^o p, ^o 21 ^h
5	10	10	10	10.0	Ns	Ns	As	3.2	14	* ^o n, ^o 7 ^h 1-2 ^l ^o a, ^o p-np
6	10	10	10	10.0	Ns	As	Ns	3.0	16	* ^o n, ^o 7 ^h 0-1 ^l ^o a-11 ¹¹ , ^o 1 ¹ , ^o 1 ²¹ h
7	10	3	0	4.3	Ns	Ac	..	0.3	18	* ^o n, ^o 7 ^h ^o a-9 ³⁸
8	0	10	10	6.7	.	St	As	1.3	19	V ^o n, ^o a, ^o 12 ^h 1-2 ^h ; ^o 1 ¹ 11 ⁰⁵ -11 ⁵⁵ , ^o 1 ¹ p
9	10	4	0	4.7	Sc	Ac	.	0.0	23	* ^o 1 ¹ n, ^o 14 ¹⁰ -17 ⁵⁵
10	10	10	10	10.0	Ns	Ns	As	0.3	21	* ^o n, ^o 7 ^h ^o a-13 ⁴⁵ , ^o p-21 ¹⁵
11	3	4	7	4.7	Ci	Ci	Ac	0.0	21	^l ^o n, ^o 7 ^h ; * ^o 19 ³⁷ -20 ⁵⁶
12	2	0	0	0.7	Ac	.	.	0.1	20	* ^o n, ^o p
13	0	1	10	3.7	.	Ac	Ns	3.3	19	* ^o 1 ¹ p, ^o 21 ^h
14	10	9	10	9.7	St	Ci, Cs	As	2.5	25	* ¹ n
15	10	10	10	10.0	St	Ns	As	7.2	25	* ¹ n, ¹ ₁₁ ⁰⁰ -14 ³⁵ ; * ^o 14 ³⁵ -14 ⁴² ; ^o 14 ⁴² -p, ^o 21 ^h ; ^o 21 ^h
16	10	8	10	9.3	Ac	Ac, Cu, Ci	Sc	0.8	15	* ^o n, ^o 1 ¹ a, ^o p
17	10	10	10	10.0	St	Ns	Ns	4.2	9	* ^o 1 ¹ 0 ⁰⁸ -15 ²⁵ ; ^o 15 ²⁵ -15 ³³ ; ^o 1 ¹ 15 ³³ -p; ^o 21 ^h
18	10	10	10	10.0	= ²	= ¹	St	3.1	10	* ^o n, ^o 12 ⁴⁰ -p; ^o p, ^o 21 ^h ; ^o 21 ^h , ^o 21 ^h
19	10	10	10	10.0	St	St	St	.	8	
20	10	10	10	10.0	St	St	St	..	8	
21	10	10	10	10.0	St	St	St	1.7	8	
22	10	10	10	10.0	Ns	Sc	So	0.1	8	* ^o n, ^o 7 ^h ^o a; = ^o n-7 ⁴⁵
23	10	10	10	10.0	Sc	So	So	0.1	5	* ^o n, ^o 11 ¹⁵ -p; ^o a
24	10	10	10	10.0	Ns	St	St	1.7	5	* ^o n, ^o 7 ^h ^o i- ¹ a, ^o 17 ²⁷ -p; ^o a (do 12 ⁵⁰)
25	9	10	9	9.3	Sc	So	So	1.1	9	* ^o n, ^o 1 ¹ (od 8 ^h)
26	10	10	10	10.0	Sc	Ns	So	3.0	5	* ^o n, ^o 7 ^h , ^o a-12 ^h ^o 12 ^h -p
27	10	9	10	9.7	Sc	As	So	0.4	9	* ^o n, * ^o p, ^o 13 ⁴⁰ -14 ³⁵ , ^o 1 ¹ 14 ³⁵ -n
28	10	10	10	10.0	As	As	As	5.1	9	* ^o n, ^o 1 ¹ 9 ⁴² -13 ¹⁸ ; ^o 13 ¹⁸ -np; =14 ⁴⁵ -16 ^h
29	7	10	0	5.7	Ac, Co, Cu	As	.	2.3	10	* ^o n, ^o 10 ^h -13 ³⁵ , ^o 13 ³⁵ -14 ⁰⁵ ; ^o p
30	10	10	10	10.0	Ns	St	St	5.2	9	* ^o n; * ^o n, ^o 7 ⁰⁰ -ok. 11 ⁰⁵ ; ^o 12 ¹⁵ -12 ⁵⁵
31	10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	7	* ^o 1 ¹ n; = ^o n, ^o a, ^o p; ^o a (12 ⁵⁵ -p)
M	8.7	8.2	8.5	8.5				60.1*		* le total mens. suma mies.

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Février - luty

1968

Date Data	Pression barométrique Ciśnienie powietrza 900 mb + ...	Température de l'air Temperatura powietrza								Tension de la vapeur Prężność pary wodnej mb	Humidité relative Wilgotność względna %	Vent-direction et vitesse Kierunek i prędkość wiatru m/sek					
		+5 cm				Max.	Min.	Ampl.	Min.								
		7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M
1	108.3 106.9 106.2 107.1	4.0	6.7	2.5	3.9	8.3	2.2	6.1	-1.0	7.9	7.8	6.4	7.4	97	79	88	88
2	105.4 106.8 107.8 106.7	3.0	6.9	0.9	2.9	7.1	0.6	6.5	-2.0	6.3	6.4	6.3	6.3	83	64	96	81
3	109.5 109.5 108.5 109.2	1.0	3.6	0.6	1.4	4.9	-0.2	5.1	-1.6	6.3	7.2	6.0	6.5	96	91	94	94
4	108.9 109.8 110.8 109.8	0.3	2.4	1.2	1.3	2.4	-0.9	3.3	-3.2	6.1	6.0	6.2	6.1	98	82	92	91
5	110.7 109.1 108.3 108.7	0.1	0.6	1.1	0.7	1.3	-0.2	1.5	-0.2	5.8	6.1	6.0	6.0	94	96	90	93
6	103.4 102.4 102.0 102.6	0.3	1.7	0.1	0.6	1.8	-0.1	1.9	-0.3	5.5	5.8	5.4	5.6	88	83	88	86
7	100.9 100.7 102.1 101.2	0.6	4.4	3.0	2.8	4.6	-0.2	4.8	-0.4	5.5	6.1	6.3	6.0	86	73	83	81
8	105.0 105.5 105.9 105.5	1.2	3.4	1.9	2.1	3.8	1.0	2.8	0.2	6.0	6.3	6.1	6.1	90	81	87	86
9	104.7 103.5 101.9 103.4	1.8	2.3	1.8	1.9	2.3	1.3	1.0	0.9	6.1	6.7	6.4	6.4	87	93	93	91
10	100.2 100.2 102.5 101.0	0.2	0.8	-2.4	-0.9	1.8	-2.4	4.2	-2.8	5.8	6.0	4.3	5.4	94	92	85	90
11	104.0 104.6 104.7 104.4	-5.8	-4.3	-4.4	-4.7	-2.4	-6.2	3.8	-6.1	3.1	3.4	3.5	3.3	79	77	79	78
12	103.4 102.8 102.0 102.7	-3.8	-2.2	-2.0	-2.5	-2.0	-4.6	2.6	-4.4	3.7	4.1	4.5	4.1	80	79	85	81
13	99.7 97.5 94.2 97.1	-2.8	-0.5	-0.7	-1.2	-0.4	-3.0	2.6	-3.1	4.3	4.4	5.1	4.6	86	75	87	83
14	92.9 96.6 99.6 96.4	2.2	1.8	-1.3	0.4	2.6	-1.3	3.9	-4.4	6.8	6.3	5.2	6.1	95	91	94	93
15	96.5 92.5 88.6 92.5	-0.8	2.0	1.0	0.8	2.0	-2.5	4.5	-5.7	5.4	6.2	6.3	6.0	94	87	96	92
16	86.2 89.4 95.3 90.3	-1.2	-0.2	-2.9	-1.8	1.0	-2.9	3.9	-6.0	5.1	5.1	3.6	4.6	91	84	73	83
17	95.8 99.4 102.6 99.3	-3.2	-1.1	-8.3	-5.2	-0.7	-8.3	7.6	-11.1	4.1	3.3	2.8	3.4	86	59	86	77
18	100.6 98.6 100.0 99.7	-12.0	-0.4	-7.4	-6.8	-0.3	-12.2	11.9	-15.1	2.1	3.4	3.0	2.8	85	58	85	76
19	96.0 98.7 99.3 98.0	-0.4	0.9	1.4	0.8	1.7	-8.5	10.2	-12.1	5.6	5.1	5.4	5.4	94	79	79	84
20	100.9 97.2 94.5 97.5	-0.8	2.8	0.5	0.8	2.8	-1.0	3.8	-1.9	5.4	5.4	6.2	5.7	93	72	98	88
21	99.5 102.1 103.5 101.7	-4.1	1.5	-6.1	-3.7	1.5	-6.5	8.0	-11.5	3.5	3.6	3.4	3.5	78	52	89	73
22	96.7 94.9 97.0 96.2	-2.2	1.8	-0.6	-0.4	3.9	-7.0	10.9	-12.7	4.6	6.6	5.5	5.6	89	94	94	92
23	98.2 99.6 104.2 100.7	1.0	1.1	-2.2	-0.6	2.4	-2.4	4.8	-4.0	6.3	6.2	4.7	5.7	96	94	91	94
24	107.3 107.8 105.6 106.9	-4.4	-3.0	-3.4	-3.6	-2.0	-4.7	2.7	-4.1	4.0	3.9	4.1	4.0	91	79	85	85
25	102.5 104.5 110.1 105.7	-4.8	-3.0	-4.2	-4.0	-3.0	-5.1	2.1	-5.2	3.7	4.0	3.4	3.7	86	81	77	81
26	115.1 115.7 114.2 115.0	-14.2	-1.9	-10.5	-9.3	-1.3	-15.1	13.8	-22.1	1.6	2.2	2.2	2.0	79	41	80	67
27	110.9 112.7 114.9 112.8	-4.4	-0.4	-1.5	-2.0	0.6	-11.3	11.9	-22.3	3.7	5.8	5.2	4.9	84	98	94	92
28	112.4 110.5 109.2 110.7	-2.0	0.0	0.4	-0.3	0.5	-2.6	3.1	-9.6	4.9	5.5	5.7	5.4	93	90	90	91
29	108.6 108.7 110.5 109.3	0.0	1.3	1.5	1.1	1.8	-0.3	2.1	-0.7	5.4	5.4	5.7	5.5	88	81	83	84
M	102.9 103.0 103.6 103.2	-1.8	1.0	-1.4	-0.9	1.6	-3.6	5.2	-5.9	5.0	5.3	5.0	5.1	89	79	88	85

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Février - Latty

1968

Date Data	Nébulosité Zachmurzenie 0 - 10				La forme des nuages Rodzaj chmur			Précipi- tation Opad	Couche de neige Pokrywa sn.	Remarques U w a g i
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	10	9	0	6.3	St	Ac,Cu	.	.	.	=7 ³⁰ -7 ⁴⁰ ; =7 ⁴⁰ -8 ⁰⁰ , 8 ⁰⁰ -9 ²⁵ , 9 ²⁵ -9 ⁴⁰
2	10	3	0	4.3	Ac	Cu	.	0.0	.	
3	10	10	8	9.3	As	Ns	Ac	0.5	.	*n, 0 ⁷ h 0 ^a -13 ^h
4	10	10	10	10.0	St	As	As	0.0	.	=n, 0 ⁷ h; =n - s
5	10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	.	=n, 0 ⁷ h, 0 ^a -10 ⁴⁵ ; *n, a-8 ⁰⁵ ; =10 ⁴⁵ -p
6	10	10	10	10.0	St	St	St	.	.	
7	10	10	10	10.0	St	Cs,Ci,Ac	Sc	0.0	.	* 19 ⁵⁸ -20 ⁰¹ , 21 ⁰⁰ - sp
8	10	10	10	10.0	St	As	St	0.0	.	
9	10	10	10	10.0	St	Ns	Ns	3.8	.	*na - 9 ⁰¹ ; 0 ^a -1 9 ⁰¹ -p, 0 ¹³ h
10	10	10	10	10.0	=*	St	Ns	0.7	.	=n-9 ^b ; =9 ^h -p; *n; 15 ¹⁷ - ok. 19 ⁰⁵ , 19 ⁰⁵ -20 ⁰⁵ , 20 ⁰⁵ -n
11	10	10	10	10.0	As	As	As	0.0	.	* 0 ¹² 25-12 ³⁷ , 0 ^p
12	10	10	10	10.0	St	As	As	0.0	.	*pl. 10 ³⁰ -12 ⁵⁵ ; * 12 ⁵⁵ -p
13	10	10	10	10.0	Sc	St	As	1.3	.	* 11 ²³ -12 ²⁰
14	10	10	2	7.3	St	Ns	Cu	0.1	.	=n, 0 ^a ; =p, 21 ^h ; na; 0 ¹² 20-12 ³⁵ ; 0 ¹² 35-12 ⁴³ ; 0 ²¹ h
15	8	10	10	9.3	As,Ac	Ns	St	3.2	.	=0 ^a , 0 ⁷ h; =n, a-10 ^h ; =18 ^h -19 ^h ; =0 ¹⁹ h-n; 0 ¹² 32-12 ⁴³ ; 0 ^{kr.} 12 ⁴³ -12 ⁵⁹ ; 0 ⁰ -1 ^p ; 0 ¹² 59-p
16	9	10	0	6.3	Sc	Sc,Cb	.	0.2	1	*n, 0 ²⁴ -8 ²⁸ , 0 ²⁰ -a, 0 ¹⁴ 16-14 ³² ; 0 ^a ; A ¹² 46-12 ⁵⁰ , 1 ¹² 50-13 ⁰²
17	10	8	0	6.0	Ac	Sc,Ci	.	0.2	.	*0 ^a -1 ⁵⁷ -9 ⁵⁴ , 0 ¹⁰ 22-10 ³² ; A ⁹ 27-9 ⁵⁰
18	0	3	0	1.0	.	Cs	.	2.0	.	n, 2 ⁷ h; 0 ^a -1 ³² -15 ⁴² , 0 ¹⁶ 42-17 ¹⁸
19	10	4	10	8.0	Ns	Cu	Sc	0.5	3	*n, 0 ^a -8 ¹⁰ ; 0 ⁰ -1 ^a (10 ⁴⁰ -11 ⁴⁵), 0 ^p , 0 ²¹ h
20	10	10	10	10.0	As	As	Ns	1.3	3	*n, 0 ⁷ 32-8 ⁵⁰ , 0 ^a -1 ^p (ok. 17 ^h - sp)
21	9	1	0	3.3	Sc	Cu	.	1.2	3	*n, 0 ^p , 0 ²¹ h
22	10	10	4	8.0	Ns	Ns	Ac	4.0	3	=n, 0 ²¹ h; *n - 7 ³⁵ , 0 ⁷ 35-7 ⁴¹ , 0 ⁷ 59-10 ⁵⁵ ; A ¹⁰ 55-11 ⁴⁰ ; 0 ¹ -0 ¹¹ 40-12 ⁵⁰ ; =0 ¹¹ 40-14 ^b ; =15 ^h -16 ^h ; =0 ¹⁸ 10-n
23	10	10	10	10.0	Ac	St	Ns	7.5	.	=n, a-8 ^h ; =0 ⁸ -12 ^h ; =12 ^h -p; 0 ¹¹ 45-p; 0 ^a -1 ^p , 0 ²¹ h
24	10	10	10	10.0	Ns	St	St	4.1	3	*n, 1 ⁷ h, 1-0 ^a , 0 ^a od 21 ¹¹ -n
25	10	10	10	10.0	Ns	As,Cu	St	0.0	9	*0 ^a -1 ^p , 0 ⁷ h, 0 ^a , 0 ^p (od 15 ⁵⁰)
26	0	0	2	0.7	.	Ci	.	0.2	8	
27	10	10	1	7.0	As	Ns	Ci	0.1	8	*n, 0 ⁶ 48-7 ³⁵ ; *pl. 0 ⁷ 35-7 ⁴⁴ , 0 ⁷ 47-9 ⁴⁰ , 0 ¹³ 11-p; A ⁰ 7 ⁴⁴ -7 ⁴⁷ ; =10 ^h -13 ^h
28	10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	8	=n, 0 ⁷ h; =n, a-7 ³⁵ ; =0 ⁷ 35-8 ^h ; =8 ^h -9 ⁴⁰ ; *n, 7 ^h , a-12 ⁴⁵
29	10	10	10	10.0	St	St	St	.	8	
M	9.2	8.6	6.8	8.2				30.9*		*le total mens. suma mies.

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Mars - Marsco

1968

Date Data	Pression barométrique Ciśnienie powietrza 900 mb + ...				Température de l'air Temperatura powietrza °C						Tension de la vapeur Prężność pary wodnej mb				Humidité relative Wilgotność względna %				Vent-direction et vitesse Kierunek i prędkość wiatru m/sek								
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M			
1	114.5	115.7	117.5	115.9	-6.3	0.8	-4.8	-3.8	1.4	-6.7	8.1	-13.1	3.2	4.4	3.3	3.6	83	87	78	76	NE	1	NE	3	NE	1	1.7
2	118.5	116.6	115.6	116.9	-10.5	-1.9	-6.2	-6.2	-1.4	-10.9	9.5	-16.0	2.4	2.6	2.5	2.5	87	48	65	67	NE	1	ENE	4	E	3	2.7
3	112.0	110.8	111.1	111.3	-9.7	-3.1	-6.9	-6.6	-2.6	-10.0	7.4	-12.9	2.3	2.7	2.9	2.6	78	56	80	71	ESE	2	ESE	3	E	1	2.0
4	110.3	110.3	109.8	110.1	-10.4	-0.7	-3.2	-4.4	0.2	-10.8	11.0	-14.9	2.3	3.8	4.3	3.5	84	66	90	80	SSE	2	SSW	2	C	0	1.3
5	105.4	100.7	94.0	100.0	-8.2	2.8	-0.3	-1.5	3.3	-9.5	12.8	-15.1	2.9	4.0	4.5	3.8	89	54	76	73	SE	2	S	3	SSE	3	2.7
6	85.1	84.0	88.0	85.7	-1.6	1.5	-1.0	-0.5	1.6	-1.9	3.5	-2.0	5.0	5.9	5.3	5.4	92	87	93	91	SE	3	SE	1	E	1	1.7
7	95.3	98.7	102.6	98.9	-6.9	1.3	-0.9	-1.8	1.8	-7.6	9.4	-12.6	3.2	3.4	4.4	3.7	88	50	77	72	NNN	1	NE	2	C	0	1.0
8	102.2	99.8	93.9	98.6	-2.8	1.4	0.3	-0.2	1.6	-4.7	6.3	-11.1	4.6	5.1	5.0	4.9	93	76	80	83	WSW	1	W	4	SW	4	3.0
9	84.5	84.5	86.2	85.1	1.4	1.6	0.0	0.8	3.4	-0.1	3.5	-4.6	6.5	6.1	3.6	5.4	96	89	58	81	WSW	5	W	4	W	5	4.7
10	83.8	81.5	78.8	81.3	-1.3	0.0	-4.0	-2.3	0.3	-4.4	4.7	-8.2	4.3	4.8	3.8	4.3	78	78	84	80	SSE	3	WSW	4	W	2	3.0
11	78.4	79.8	85.4	81.2	-6.4	-1.6	-5.4	-4.7	-1.3	-10.3	9.0	-14.8	3.2	3.2	3.4	3.3	83	59	62	75	W	3	WNW	3	W	2	2.7
12	89.3	93.5	101.5	94.8	-4.1	-0.5	-2.6	-2.4	0.1	-8.4	8.5	-15.1	3.9	4.1	3.8	3.9	87	70	73	77	W	4	NW	5	WNW	5	4.7
13	103.5	102.3	98.8	101.5	-7.8	0.6	2.0	-0.8	2.0	-10.0	12.0	-16.1	3.1	5.4	6.0	4.8	90	84	85	86	WSW	2	WSW	4	WSW	5	3.7
14	89.9	86.4	85.1	87.1	2.6	2.3	0.5	1.5	3.0	0.4	2.6	-1.5	5.5	5.8	6.2	5.8	75	80	98	84	SW	6	SW	7	W	6	6.3
15	95.1	92.7	87.4	91.7	-1.8	3.6	2.3	1.6	3.6	-4.0	7.6	-9.1	5.0	4.2	6.3	5.2	94	54	87	78	SW	2	SW	5	S	3	3.3
16	87.1	91.4	97.4	92.0	1.7	3.3	0.6	1.6	4.1	-0.4	4.5	-4.0	6.8	6.3	5.0	6.0	98	81	79	86	SSW	2	WSW	4	SSW	2	2.7
17	94.6	88.7	88.5	90.6	1.6	5.0	3.8	3.6	5.7	-0.2	5.9	-5.0	6.1	4.9	5.8	5.6	89	57	72	73	SSW	4	S	7	SW	6	5.7
18	88.1	86.3	87.5	87.3	2.9	7.2	3.6	4.3	7.8	1.7	8.1	0.0	6.5	6.4	6.4	6.4	86	63	81	77	SSW	4	SW	5	SW	5	4.7
19	86.8	91.7	98.4	92.3	4.2	7.1	1.6	3.6	8.2	1.2	7.0	0.0	6.0	4.9	6.3	5.7	72	48	93	71	SW	7	W	8	WSW	4	6.3
20	101.3	100.3	96.5	99.4	0.8	11.5	5.7	5.9	12.5	-0.2	12.7	-3.0	6.0	5.3	6.6	6.0	92	39	73	88	S	3	SSE	7	SE	3	4.3
21	96.5	98.8	98.2	97.8	3.7	13.5	7.5	8.0	14.7	3.1	11.6	0.5	6.8	8.5	8.3	7.9	85	55	80	73	SE	3	SW	3	E	3	3.0
22	94.3	97.1	98.1	96.5	7.3	9.8	4.7	6.6	11.5	4.4	7.1	0.5	8.0	8.5	8.3	8.3	79	70	97	82	SE	3	WSW	4	C	0	2.3
23	99.2	104.2	109.0	104.1	4.2	4.5	0.6	2.5	8.4	0.1	8.3	-3.1	7.3	7.2	5.8	6.8	88	85	90	88	SSW	3	W	5	SSE	1	3.0
24	111.5	113.1	114.4	113.0	2.7	12.6	8.1	7.9	14.8	0.1	14.7	-3.0	6.5	10.0	10.0	8.8	88	69	93	83	SE	2	S	1	SE	2	1.7
25	116.4	116.8	117.5	116.9	5.0	16.4	8.7	9.7	17.0	3.5	13.5	-0.7	8.4	7.8	6.9	7.7	97	42	61	67	SE	3	S	4	SE	4	3.7
26	118.0	117.7	117.1	117.6	3.4	19.3	6.5	8.9	20.1	2.7	17.4	0.6	6.7	7.7	7.8	7.4	86	34	81	87	SSE	3	SSW	3	S	2	2.7
27	124.2	125.0	123.1	124.1	5.5	11.7	6.5	7.6	13.3	4.6	8.7	0.2	8.0	6.7	8.1	7.6	89	49	84	74	WNW	1	WSW	4	C	0	1.7
28	121.7	119.9	117.5	119.7	2.8	16.8	5.7	7.8	17.3	1.4	15.9	-1.5	6.9	7.0	8.0	7.3	93	37	88	73	SSW	1	WSW	4	C	0	1.7
29	115.5	113.9	111.6	113.7	4.3	19.7	7.6	9.8	20.6	2.0	18.6	-1.5	7.6	7.0	8.2	7.6	92	31	79	87	SE	2	S	2	C	0	1.3
30	109.5	105.6	103.8	106.3	6.3	22.1	12.6	13.4	22.6	4.7	17.9	1.0	7.7	10.1	11.2	9.7	81	38	77	85	SE	2	S	3	S	1	2.0
31	102.9	101.0	101.2	101.7	6.7	21.3	11.7	12.8	22.1	5.0	17.1	1.9	8.9	10.7	8.2	9.3	91	42	60	64	C	0	SSE	3	WNW	6	3.0
M	101.1	100.9	101.1	101.0	-0.3	6.8	2.1	2.7	7.7	-2.1	9.8	-5.9	5.5	6.0	6.0	5.0	87	60	80	76	2.6	3.9	2.6	3.0			

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

1968

Mars - Marzec

Date Data	Nébulosité Zachmurzenie 0 - 10				La forme des nuages Rodzaj chmur			Précipita- tion Opad	Couche de neige Pokrywa śn.	Remarques Uwagi
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	0	0	0	0.0	.	.	.	.	4	
2	0	0	0	0.0	.	.	.	.	3	
3	8	2	0	3.3	Ac	Cu	.	.	3	
4	5	10	10	8.3	Ci	As	As	.	3	=n - 7 ^h
5	4	0	10	4.7	Cs	.	As	0.7	3	↳ n - 9 ^h
6	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	2.2	4	* 0-1 n - p, 1 _{21^h} ; * a
7	10	0	10	6.7	Ac, Ag	.	St	.	7	
8	9	10	10	9.7	Sc	St	St	1.1	5	
9	10	10	3	7.7	St	St	Ac	0.0	3	gn, 0-2 a - 13 ^h
10	10	10	10	10.0	As	As	Cs	1.3	.	* 0 _{11³⁹-12³⁰} , 0-1 _{14³⁰-17⁵⁵}
11	5	9	6	6.7	Sc	Sc, Cb, Ci	Cu	0.8	4	Fn - 7 ⁴⁸ , 0 _{9²²-9³³} , 0 _{10²⁶-10⁵⁰} , 0 _{11³³-11⁴⁵} , 0-2 _{11⁴⁸-15⁴⁰}
12	10	10	9	9.7	Sc	Sc	Sc	0.7	7	Fn, 1 _h 0-2 a - 9 ⁵⁵ , 0 _{10¹⁵} - p
13	1	10	10	7.0	Ci	As	As	0.1	6	↳ n - 7 ^h , 0 _{12³²-12⁵⁸}
14	10	10	10	10.0	Cu, As	Ns	Ns	1.6	3	* 0 a (od 7 ⁰⁸), 0-1 p; * a; Δ a, 1 p; * 0-1 p
15	10	4	10	8.0	Sc	Cu	Ac	1.1	6	* n - s; * p
16	10	10	5	8.3	Ns	Sc	Ac	3.0	.	en - 1 _{7¹⁰} ; 0 _{1-7³⁵-8⁰²} ; * 0-1 _{8⁰²-8⁴⁹}
17	10	10	4	8.0	Sc	Sc, As	Ac	0.0	.	Fn 15 ⁵⁵ - p
18	8	9	9	8.7	Sc	Sc, Ci	Sc	3.4	.	R ^o SSV 14 ⁰⁹ -ME 14 ⁰⁸ ; en, 0 _{9⁵⁷-10⁰⁵} , 0 _{12⁴⁶-12⁵⁵} , 0-1 p; 0 _{1-2^{14⁰⁸-14²⁵}} ; 0-1 _{14²⁵-14⁴⁰}
19	7	7	7	7.0	Sc	Sc	Ac	4.4	.	en, 0 _{18⁴⁰-20¹⁰} ; * 0 _{1-2^{14⁵³-16³⁰}} ; 0 a
20	0	1	0	0.3	.	Cu, Ci	.	.	.	↳ n, 0 _{7^h}
21	8	3	2	4.3	Ci	Ac, Cs, Co, Cu	Ci	0.4	.	* 0 _{10¹³-10²⁰}
22	8	10	10	9.3	Ac	Sc	Sc	4.4	.	ena, 0 _{13⁵¹-p} ; = 20 ^h - np
23	2	10	0	4.0	Ci, Co	Sc	.	2.3	.	* n, 0 _{9³⁹-9⁵¹} , 0 _{9⁵¹-10¹⁶} , 0 _{10¹⁶-10⁵⁵} , 0-1 _{11²¹-12²⁰}
24	10	9	0	6.3	As	As	.	.	.	en
25	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	an, 0 _{7^h} - 8 ⁴⁵
26	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	↳ n, 0 _{7^h} - 20 ^h - n
27	0	4	3	2.3	.	Cu	Ac	.	.	△ n, 0 _{7^h}
28	0	8	0	2.7	.	Ci	.	.	.	△ n, 0 _{7^h} , 0 _{19^h} - np
29	3	3	0	2.0	Ci	Ci	.	.	.	△ n - 8 ^h ; = 18 ⁴⁵ - n
30	2	0	0	0.7	Ci	.	.	.	.	△ n - 8 ^h ; = 18 ⁴⁵ - np
31	4	0	9	4.3	Cs	.	Sc	.	.	△ n - 8 ^h
M	5.6	5.8	5.1	5.5				27.5 [#]		% le total mens. suma mies.

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Avril - Kwiecień

1968

Date Data	Pression barométrique Ciśnienie powietrza 900 mb + ...	Température de l'air Temperatura powietrza						+5 cm	Tension de la vapeur Prężność pary wodnej mb	Humidité relative Wilgotność względna				Vent-direction et vitesse Kierunek i prędkość wiatru m/seck							
		7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M
1	105.6 102.6 102.7 103.6	3.9	10.2	9.4	8.2	12.0	3.3	8.7	1.4	6.5	7.3	8.6	7.5	80	59	73	71	SSW 3	WSW 7	WSW 2	4.0
2	97.0 93.5 90.7 93.7	7.2	18.3	11.5	12.1	18.5	6.7	11.8	5.4	7.4	9.7	10.1	9.1	73	46	75	65	SE 3	SSW 3	SE 2	2.7
3	87.2 86.9 89.8 88.0	9.7	18.1	9.5	11.7	19.3	8.9	10.4	7.2	9.8	10.2	8.5	9.5	82	49	71	67	SE 3	SSW 4	WNW 5	4.0
4	100.2 101.1 103.3 101.5	4.4	8.3	3.6	5.0	12.6	2.6	10.0	-1.0	6.5	5.5	5.5	5.8	77	51	70	66	WSW 2	SW 4	S 2	2.7
5	100.8 98.2 90.9 96.0	3.6	13.0	11.5	9.9	15.0	-0.9	15.9	-4.0	5.8	6.6	9.3	7.2	73	44	69	62	SE 4	SSE 5	SE 3	4.0
6	90.7 95.4 102.8 96.3	8.3	4.6	2.9	4.7	11.5	2.7	8.8	0.7	8.8	7.7	7.0	7.8	81	90	93	88	WSW 2	W 2	SSW 2	2.0
7	105.3 102.8 101.1 103.1	1.7	5.6	4.7	4.2	5.6	-0.6	6.2	-3.2	6.6	6.9	8.0	7.2	96	75	94	88	SE 2	E 4	C 0	2.0
8	104.5 108.5 113.6 108.9	4.6	5.0	1.6	3.2	7.5	1.3	6.2	-0.9	7.4	3.6	3.6	4.9	87	42	53	61	NNW 2	NNW 4	N 2	2.7
9	116.8 115.7 114.8 115.8	-0.8	5.0	-2.0	0.0	6.4	-2.4	8.8	-5.3	3.8	2.5	3.1	3.1	65	29	58	51	N 3	NNW 3	C 0	2.0
10	112.6 111.7 110.8 111.7	-0.2	7.2	3.6	3.6	9.1	-5.4	14.5	-8.3	4.2	3.3	4.1	3.9	71	33	52	52	NNE 1	N 4	NW 4	3.0
11	107.4 105.7 105.3 106.1	0.1	3.4	0.0	0.9	5.2	-0.6	5.8	-2.0	4.4	4.9	5.7	5.0	72	63	94	76	WNW 5	WNW 5	W 6	5.3
12	105.3 105.0 105.2 105.2	-0.2	5.7	2.1	2.4	6.6	-0.9	7.5	-1.2	5.6	4.6	5.7	5.3	94	51	80	75	W 5	WSW 7	W 4	5.3
13	105.0 106.2 105.5 105.6	1.4	4.4	3.2	3.0	5.2	0.8	4.4	0.5	6.4	6.2	7.0	6.5	94	74	91	86	W 3	W 3	C 0	2.0
14	107.1 107.9 109.8 108.3	0.4	8.7	4.1	4.3	10.2	-1.5	11.7	-1.5	6.0	5.9	6.4	6.1	96	53	79	76	C 0	SW 3	C 0	1.0
15	113.1 113.3 113.2 113.2	1.6	9.2	4.5	5.0	11.2	-2.4	13.6	-5.1	6.2	5.5	5.5	5.7	91	47	65	68	C 0	C 0	C 0	0.0
16	113.4 112.2 111.3 112.3	4.6	12.3	4.8	6.6	13.0	-1.1	14.1	-4.7	5.6	5.2	6.0	5.6	67	36	70	58	E 2	E 4	E 1	2.3
17	112.2 111.7 111.6 111.8	4.6	15.3	5.8	7.9	16.6	-1.7	18.3	-5.1	6.2	5.7	6.3	6.1	73	33	68	58	E 1	E 2	C 0	1.0
18	113.4 113.1 113.3 113.3	6.5	18.2	8.4	10.4	19.3	-0.5	19.8	-4.0	7.2	7.1	7.9	7.4	75	34	71	60	SE 2	W 2	C 0	1.3
19	114.6 113.6 112.4 113.5	7.4	21.1	10.5	12.4	21.7	0.9	20.8	-2.0	7.5	8.2	8.9	8.2	73	33	70	59	SE 1	S 2	SE 1	1.3
20	112.5 111.8 111.3 111.9	10.0	21.9	11.5	13.7	23.9	6.6	17.3	1.1	7.8	8.8	10.0	8.9	63	33	73	56	SE 3	SSW 3	C 0	2.0
21	111.9 110.8 109.8 110.8	10.7	24.7	15.4	16.6	25.6	6.0	19.6	2.2	9.7	9.5	10.5	9.9	75	31	60	55	SE 1	S 4	SE 1	2.0
22	109.3 108.0 107.7 108.3	12.4	27.2	13.5	16.6	27.3	8.6	18.7	5.0	9.2	10.3	11.6	10.4	64	28	75	56	SE 1	S 4	C 0	1.7
23	107.5 106.4 104.9 106.3	12.7	27.7	14.5	17.4	28.6	8.3	20.3	4.4	11.4	8.9	12.6	11.0	78	24	76	59	SE 1	SW 2	C 0	1.0
24	103.4 102.9 103.4 103.2	14.2	25.4	17.4	18.6	26.2	10.6	15.6	7.3	10.9	13.5	15.0	13.1	67	42	75	61	SSE 2	WNW 4	N 1	2.3
25	107.0 106.8 106.8 106.9	9.8	18.7	9.5	11.9	19.8	9.1	10.7	8.9	11.5	8.7	9.7	10.0	95	40	82	72	WNW 2	N 2	C 0	1.3
26	108.0 106.5 103.0 105.6	11.5	19.5	13.9	14.7	21.2	6.6	14.6	4.0	8.9	9.8	12.5	10.4	65	43	79	62	C 0	ESE 3	S 1	1.3
27	102.0 100.0 97.8 99.9	10.7	20.9	12.3	14.0	21.4	9.3	12.1	6.4	12.2	10.7	13.4	12.1	95	43	94	77	WSW 1	SW 3	S 1	1.7
28	95.2 97.5 96.4 98.7	11.3	16.1	11.1	12.4	17.7	10.5	7.2	10.3	12.6	12.3	12.2	12.4	94	67	92	84	C 0	S 3	NE 1	1.3
29	95.3 94.1 93.7 94.4	7.9	17.1	11.8	12.2	18.6	(5.9)	12.7	4.2	10.5	10.6	11.7	10.9	99	55	84	79	SE 2	SSE 2	ENE 2	2.0
30	92.2 91.8 94.1 92.7	11.5	17.2	12.1	13.2	18.0	10.3	7.7	8.9	12.9	15.3	12.4	13.5	95	78	88	87	E 2	E 3	SW 2	2.3
M	105.2 104.7 104.6 104.8	6.4	14.3	8.1	9.2	15.8	3.4	12.5	1.0	8.0	7.8	8.6	8.1	80	48	76	58	2.0	3.4	1.4	2.3

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

1968

Avril - Kwiecień

Date Data	Nébulosité Zachmurzenie 0 - 10				La forme des nuages Rodzaj chmur			Précipi- tation Opad	Couche de neige Pokrywa śn.	Remarques Uwagi
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	4	10	10	8.0	Cu	Sc, As	As	0.1	.	• 0 ¹² 08-13 ⁰⁹ , 0 ²¹ 00-n
2	10	6	5	7.0	Sc	Ac, Cs	As	.	.	• 0 ⁿ
3	10	9	10	9.7	As	Cs, Ci, Cu	Sc	2.8	.	• 0 ¹⁹ 03-19 ⁵⁵ ; (R) 0 ^{SW} 18 ^{01-18¹⁵S}
4	10	9	0	6.3	Cs	Cb, Cu, Ci, Cs	.	0.4	.	• 0 ⁻¹ ; • kr. 0 ¹² 23-12 ²⁵ , 0 ¹³ 00-13 ⁰⁶ , 1 ¹⁴ 05-14 ¹¹ ; 0 ⁰ 16 ^{15-16⁴⁷} ; 0 ¹⁴ 01-14 ⁰⁵ , Δ 0 ¹³ 58-14 ⁰¹ ; * 1 ¹⁶ 49-16 ⁵⁶ ; (R) 0 ^{SW} 13 ⁵⁹
5	8	9	4	7.0	Ac	Cs	Cs	.	.	• 0 ^{kr.} 7 ³⁷⁻⁸ 13, 0 ⁹ 12-9 ¹⁵ , 0-1 ⁹ 25-13 ⁴⁴ , 2 ¹³ 44-14 ¹⁵ , 0-1 ¹⁴ 22-15 ⁰⁹ ;
6	10	10	1	7.0	Sc	Ns	Ac	7.4	.	* 1 ¹⁴ 15-14 ²²
7	10	10	10	10.0	Ac	As	As	0.1	.	• 0 ²⁰ 45-n; -n, 0 ⁷ h = n - 7 ^h
8	10	9	4	7.7	As	As, Cs, Ci, Cu	Cs	.	.	• 0 ⁿ
9	10	8	2	6.7	As, Cs	Cs	Cs, Ci	.	.	• 21 ^h - n
10	4	4	1	3.0	Ci, Cu	Cu, Ci	Ci	.	.	• 1 ⁿ - 7 ^h
11	9	10	10	9.7	As, Cu	As, Cu	Ns	2.6	.	* 0 ¹¹ 29-13 ⁰² , 1 ¹⁴ 49-n
12	10	9	10	9.7	Ns	Sc	Sc	0.2	5	* 0-1 ⁿ - 10 ¹⁷ ; 0 ⁰ n - n
13	10	10	9	9.7	St	So	Sc	0.0	.	* n - 7 ^h ; * n; 0 ⁸ 12-8 ⁵⁵ ; 0 ^s
14	10	6	9	8.3	As	Cu	Sc	.	.	• 0 ⁿ - 7 ^h
15	5	9	2	5.3	Sc	Sc	Cs	.	.	• 1 ⁿ - 0 ⁷ h
16	0	1	0	0.3	.	Cu	.	.	.	• 1 ⁿ - 0 ⁷ h
17	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	• 0 ⁿ - 7 ^h
18	0	3	0	1.0	.	Ci, Cu	.	.	.	• 0 ⁿ - 7 ^h
19	0	1	0	0.3	.	Cu	.	.	.	• 0 ⁿ - 7 ^h
20	0	7	0	2.3	.	Ac, Cs	.	.	.	• 0 ⁿ - 7 ^h
21	5	1	0	2.0	Cs	Ci	.	.	.	• 0 ⁿ - 7 ⁴⁵
22	3	1	0	1.3	Ci	Ci	.	.	.	• 0 ^{kr.} 19 ^{33-20¹⁵} ; (R) 0 ^{SW} 18 ^{40-SB} 19 ⁴⁵ ; 1 ¹⁹ 45-n
23	1	0	0	0.3	Ci	.	.	.	.	• 0 ⁿ
24	0	0	6	2.0	.	.	Sc, Cu	2.5	.	• 0 ²⁰ 53-21 ⁰⁰
25	10	6	1	5.7	Sc	Ci	Cu	.	.	• 0 ¹⁹ 05-20 ⁵⁵
26	7	7	10	8.0	Cs	Cs, Cu	Sc	0.0	.	• 0 ⁿ - ok. 14 ²⁵ , 0-1 ¹⁶ 35-19 ¹⁵ ; (R) 0 ^{SSW} 13 ⁴⁰ , (R) 0 ^{SW} 15 ⁴⁵ ,
27	3	5	10-	6.0	Cu	Cs	As	6.3	.	(R) 0 ^W 16 ^{40-S} 17 ¹⁹ = np
28	8	7	10	8.3	Ac	Sc	Sc	6.0	.	• 0 ⁻² n - 7 ^h 1 ⁷²⁵⁻⁷⁵⁰ ; 0 ¹⁹ 45-n
29	10	4	2	5.3	= ²	Cu	Ci	0.1	.	• na, 0 ⁸ 01-9 ²⁷ , 0 ¹¹ 15-11 ³⁷ , 0-1 ¹⁵ 07-16 ⁵⁰ ; (R) 0 ^E 14 ^{43-ESE} 15 ⁴⁵
30	10	8	8	8.7	Ns	Ac, Cu	Ac	3.2	.	• na, 0 ⁸ 01-9 ²⁷ , 0 ¹¹ 15-11 ³⁷ , 0-1 ¹⁵ 07-16 ⁵⁰ ; (R) 0 ^E 14 ^{43-ESE} 15 ⁴⁵
M	6.2	6.0	4.5	5.6				31.7*		* le total mens. suma mies.

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Mai - Maj

1968

Date Data	Pression barométrique Ciśnienie powietrza 900 mb + ...				Température de l'air Temperatura powietrza °C						+5 cm		Tension de la vapeur Prężność pary wodnej mb				Humidité relative Wilgotność względna %				Vent-direction et vitesse Kierunek i prędkość wiatru m/seck						
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M			
1	95.8	96.6	97.1	96.5	9.6	14.9	8.9	10.6	16.6	6.4	10.2	4.3	10.7	12.4	10.8	11.3	89	73	94	85	W	1	S	3	SSE 2	2.0	
2	97.3	98.0	98.4	97.9	9.6	10.2	7.8	8.8	16.6	6.7	9.9	4.0	9.9	10.2	9.8	10.0	83	82	93	86	SW	2	SW	3	S	2	2.3
3	98.3	98.5	101.3	99.4	12.3	17.0	10.2	12.4	17.3	6.9	10.4	4.2	11.6	11.1	11.6	11.4	81	57	93	77	SSW	3	WSW	2	N	1	2.0
4	104.2	103.5	101.1	102.9	7.7	17.3	14.7	13.6	19.7	3.5	16.2	1.5	10.2	10.0	11.7	10.6	97	51	70	73	C	0	SE	3	E	3	2.0
5	98.1	98.9	100.3	98.4	16.5	25.6	15.9	18.5	27.5	11.6	15.9	8.3	14.2	15.8	13.0	14.3	76	48	72	65	ESE	3	SSE	4	WNW	4	3.7
6	102.0	96.6	90.4	98.3	12.9	23.7	23.3	20.8	25.5	11.7	13.8	10.4	14.5	18.2	16.4	16.4	98	62	57	72	NE	1	SE	3	SSE	4	2.7
7	98.0	97.2	96.7	96.6	16.8	19.4	12.0	15.0	23.3	12.0	11.3	13.1	12.1	13.9	13.3	13.1	63	62	95	73	WSW	5	W	3	C	0	2.7
8	97.7	101.1	104.9	101.2	9.0	11.2	7.2	8.6	13.4	7.2	8.2	4.6	11.0	10.2	9.7	10.3	96	77	96	90	WNW	2	W	3	C	0	1.7
9	108.4	108.4	108.2	108.3	6.4	17.1	8.9	10.3	17.6	2.4	18.0	0.5	9.3	9.4	9.9	9.5	97	48	86	77	SSE	2	SSW	3	ENE	1	2.0
10	106.7	103.8	101.2	103.9	11.3	22.2	17.1	16.0	22.6	4.4	18.2	2.4	11.6	9.6	13.3	11.5	86	36	68	63	E	1	S	3	ESE	1	1.7
11	108.0	105.7	104.0	105.6	13.9	21.3	16.5	17.0	23.8	9.5	14.3	7.4	13.4	11.1	13.6	12.7	84	44	73	67	WSW	1	SW	3	E	2	2.0
12	99.7	97.3	97.5	98.2	19.0	26.4	19.1	20.9	28.6	15.3	13.3	13.2	13.7	15.4	17.5	15.5	62	45	79	62	SE	4	SE	5	NW	4	4.3
13	105.0	110.5	112.3	109.3	10.8	10.0	8.6	9.5	19.1	8.4	10.7	7.2	11.8	11.5	10.9	11.4	91	93	97	94	NW	4	NW	3	C	0	2.3
14	111.7	109.2	107.4	109.4	9.6	18.7	10.7	11.9	17.9	1.9	16.0	0.3	8.7	8.6	11.6	9.6	73	45	90	69	C	0	S	2	S	1	1.0
15	112.1	112.0	110.8	111.6	8.1	14.6	6.5	8.9	15.6	3.9	11.7	1.5	8.7	7.3	7.7	7.9	81	44	79	68	W	3	SW	4	C	0	2.3
16	108.2	104.7	101.4	104.8	8.1	19.7	13.3	13.6	20.8	3.5	17.3	1.4	8.7	9.3	12.5	10.2	81	40	82	68	SE	3	S	3	W	2	2.7
17	100.6	99.6	99.5	99.9	10.7	14.1	10.0	11.2	17.1	8.8	8.3	6.3	11.2	12.7	11.5	11.8	87	79	93	86	WSW	2	WSW	1	W	3	2.0
18	98.4	97.9	99.8	98.7	7.3	8.5	6.4	7.2	10.9	5.6	5.3	4.5	8.9	9.4	9.0	9.1	87	85	94	89	SSW	3	W	3	WSW	2	2.7
19	101.1	99.9	98.9	100.0	4.4	10.2	5.7	6.5	11.5	1.7	9.8	-0.7	7.8	8.7	8.6	8.4	93	70	94	86	S	1	SSW	4	W	2	2.3
20	96.8	97.1	97.4	97.1	6.3	6.7	5.7	6.1	11.5	3.0	8.5	0.7	8.5	7.8	8.4	8.2	89	79	92	87	SW	1	SW	5	WNW	2	2.7
21	99.8	102.7	105.8	102.8	6.8	10.5	6.9	7.8	13.5	5.1	8.4	3.5	8.1	7.4	8.8	8.1	82	58	88	76	W	3	NW	4	NNE	2	3.0
22	106.1	107.5	111.9	108.5	4.5	4.3	4.2	4.3	6.9	(1.5)	(5.4)	0.4	5.6	6.8	7.7	6.7	66	82	93	80	ENE	5	ENE	5	ENE	1	3.7
23	114.5	115.0	114.5	114.7	5.5	8.5	6.4	6.7	8.8	3.9	4.9	3.5	7.9	7.5	8.9	8.1	88	68	92	83	N	2	ENE	3	NNE	1	2.0
24	114.6	115.3	115.3	115.1	6.7	11.1	8.7	8.8	12.1	5.7	6.4	5.4	9.2	8.7	10.0	9.3	94	66	89	83	NNW	3	N	2	C	0	1.7
25	113.8	112.1	111.4	112.4	10.3	14.2	8.2	10.2	14.6	2.3	12.3	-0.8	8.7	8.6	9.5	8.9	70	53	87	70	ENE	2	ENE	4	ENE	1	2.3
26	111.2	110.7	111.9	111.3	11.3	17.5	12.9	13.6	17.8	5.8	12.0	3.4	10.3	10.5	10.1	10.3	77	53	68	66	NE	3	ESE	3	E	3	3.0
27	111.5	111.8	112.1	111.8	12.9	16.3	12.8	13.7	17.0	9.2	7.8	7.2	10.6	10.3	12.2	11.0	71	55	83	70	ESE	6	ESE	6	E	4	5.3
28	111.8	113.4	113.1	112.8	11.4	18.8	16.7	15.9	22.0	10.6	11.4	10.3	12.8	14.2	15.3	14.1	95	66	81	81	ESE	4	SE	4	SE	3	3.7
29	111.9	110.2	107.2	109.8	14.3	19.7	15.4	16.2	22.2	12.7	9.5	10.8	12.0	13.9	15.4	13.8	74	61	88	74	E	2	NW	1	NNE	2	1.7
30	106.2	106.6	107.5	106.8	12.6	15.7	11.7	12.9	16.3	11.7	4.6	10.8	13.2	11.4	12.2	12.3	91	64	89	81	N	2	N	5	N	2	3.0
31	108.0	106.9	107.5	107.5	12.9	18.1	11.9	13.7	19.8	8.6	11.2	7.3	11.0	8.6	11.3	10.3	74	42	81	66	S	3	NE	4	N	1	2.7
M	105.0	104.8	104.7	104.8	10.3	15.5	11.1	12.0	17.7	6.8	10.9	5.1	10.5	10.7	11.4	10.9	83	61	85	76		2.5	3.4	1.8	2.6		

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Mai - Maj

1968

Date Data	Nébulosité Zachmurzenie 0 - 10				La forme des nuages Rodzaj chmur			Précipi- tation Opad	Couche de neige Pokrywa śn.	Remarques Uwagi
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	9	10	1	6.7	Cs	As	Cu	0.6	.	• ⁰ ₁₁ ⁵⁷ - ₁₂ ³⁰ , 0- ₁ ¹⁵ ₂₁ - ₁₅ ⁵⁵ , ⁰ ₁₈ ¹⁵ - ₁₈ ³⁵ ; R ⁰ S ¹⁵ ₂₉ - ₁₅ ⁴⁵ NE; (R) ⁰ ₁₅ ⁴⁵ - ₁₆ ²⁵
2	7	9	1	5.7	Ao, As, Cu	Cb, Cu	Cu	2.2	.	• ⁰ ₂ ² - ₁₃ ¹⁶ ; (R) ⁰ SSW ¹² ₄ ^b -S-SSE ¹³ ⁰⁰
3	3	9	10	7.3	Cl, Co	As, Cu	Sc	0.2	.	• ⁰ ₁₇ ⁰⁹ -p
4	0	3	0	1.0	.	Co, Cu	.	.	.	
5	7.	2	1	3.3	Cs	Cu	Cs	1.3	.	
6	7	4	8	6.3	Sc	Cs	Sc	0.0	.	
7	0	5	10	5.0	.	Ao, Cu	Ns	22.3	.	en - ⁰ ₇ ⁰⁷ , ⁰ ₇ ³¹ - ₇ ⁴⁵ ; R na
8	10	10	0	6.7	Ns	Sc	.	0.8	.	• ⁰ ₂ ² - ₁₃ ⁵² , ⁰ ₁₄ ⁵⁷ 0- ₁ ¹⁵ ³⁰ - n
9	9	7	6	7.3	As, Ao, Cu	Sc, Cu, Ao, Ci	Ci	.	.	• ⁰ ₁ ¹ n, ⁰ ₅₉ ⁵⁹ - ₇ ⁵⁵ ; ⁰ _a , ⁰ ₁ p; =p (od 19 ⁵⁵)
10	4	7	10	7.0	Cs	Cl, Cs, Cu	Sc	2.5	.	=p - ok. 23 ^h ² n- ⁸ h; ⁰ ₁ - ₂₀ ⁵³ -n
11	0	2	2	1.3	.	Cu	Ci	.	.	en
12	4	8	4	4.7	Ci	Ci, Ao	Cb, Ac	0.6	.	• ⁰ ₉ ²⁵ ; (R) ⁰ W ¹⁹ ₄₁ -SE ²⁰ ⁴⁵
13	10	10	9	9.7	Ns	Ns	Ac	4.5	.	en, 0- ₁ ⁷ ₄₀ - ₁₀ ⁰¹ , 0- ₁ ¹¹ ₂₃ - ₁₂ ⁰³ , ⁰ ₁₂ ²¹ - ₁₃ ²⁵ , ⁰ ₁₇ ²² - ₁₇ ²⁵ ; R n
14	8	2	10	6.7	Cs	Cu, Cs	Sc	0.2	.	• ⁰ ₁ ¹ n - ⁸ ⁴⁵ ; ⁰ ₁ ₂₁ ²⁹ - ₂₂ ⁴⁰
15	3	3	0	2.0	Cu, Ao	Cu	.	.	.	• ²¹ h-n
16	10	9	10	9.7	As, Ao	As, Ac, Cu	Cb	1.8	.	• ⁰ n; ⁰ ₂₀ ⁵⁵ -n
17	10	10	10	10.0	So	So	So	2.8	.	en; ⁰ ₁ - ₁₂ ¹⁷ -p
18	10	10	10	10.0	Sc	Sc	So	0.6	.	• ¹ ₉ ⁵⁷ - ₉ ⁵⁹ , ¹ ₀ ⁵⁸ - ₁₁ ⁰⁵ , ¹ ₁₁ ⁵⁶ - ₁₂ ⁰³ , ¹ ₁₂ ³⁹ - ₁₂ ⁵³ ; ⁰ ₁ - ₁ p
19	7	7	2	5.3	Sc	Sc, Cb	Cu	5.1	.	• ¹ ₀ ⁰⁹ - ₁₀ ²⁰ , ¹ ₀ ⁵⁸ - ₁₁ ⁰⁰ , ¹ ₂ ⁰¹ - ₁₂ ⁰⁷ , ⁰ ₁ ¹⁵ ₀₈ - ₁₅ ⁵⁷ ; A ¹ ₁₁ ⁰⁰ - ₁₁ ²⁷ , (R) ¹ SW ¹¹ ₀₀ - ₁₁ ¹²
20	7	10	10	9.0	Ao, Sc	Ns	Sc	5.6	.	en, ⁰ ₁ ⁹ ₃₅ - ₉ ⁵⁰ , ⁰ ₁₀ ¹² - ₁₀ ¹⁹ , ¹ ₁₁ ⁰⁵ - ₁₁ ¹⁵ , ¹ ₁₁ ³⁴ - ₁₁ ⁴⁰ , ⁰ ₁₃ ⁰⁰ - ₁₃ ⁰⁸ , ⁰ ₂ -p
21	8	7	8	7.7	Sc	Ac, Cu	Ac	.	.	en; ⁰ ₂₀ ⁰⁵ -n
22	10	10	10	10.0	As, Ao	Ns	St	5.8	.	• ⁰ ₁ ¹⁰ ₅₁ - ₁₉ ⁴⁰
23	10	10	10	10.0	As	Sc, As	St	0.7	.	• ⁰ p(¹⁷ ³³); ^q p ¹⁸ ₄₅ - ₂₁ ²⁰
24	10	10	10	10.0	St	Sc	So	0.0	.	• ^q p- ⁷ ³⁵
25	6	9	1	4.7	Ci, Cu	Sc	Ac	.	.	• ¹ n- ⁸ h, ⁰ ₂₁ ^h -n
26	9	8	3	6.7	Ac	Ac	Ac	.	.	• ⁰ n, ⁰ ₇ h
27	5	10	8	7.7	Co, Cs, Cu	As	Ac	28.3	.	okr. ⁰ ₁₂ ³⁵ - ₁₂ ⁴⁰ , ⁰ ₁₂ ⁴⁰ - ₁₃ ⁰⁰ , ⁰ ₁ ¹⁴ ₃₇ - ₁₆ ¹⁰ , ⁰ p
28	10	7	3	6.7	Ac	Ac, Cs	Cs, Ac	.	.	• ⁰ ₂ n; R ² n; ⁰ ₂₀ h-n
29	10	10	10	10.0	So, As	As	Cs	0.0	.	• ⁰ ₁ ¹⁴ ₂₇ - ₁₄ ⁴⁰
30	10	9	10	9.7	Ns	Sc	Ns	0.0	.	• ⁰ ₇ ¹⁹ - ₇ ³⁰ , ⁰ ₁₇ ⁰⁵ -p
31	1	4	3	2.7	Cc	Cu	Cu	0.2	.	• ⁰ ₁₅ ¹⁰ - ok. 17 ²⁵
M	6.8	7.4	6.1	6.8				86.1*		*lo total mens. suma mies.

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Juin - Czerwiec

1968

Date Data	Pression barométrique Ciśnienie powietrza 900 mb + ...				Température de l'air Temperatura powietrza °C						Tension de la vapeur Prężność pary wodnej mb				Humidité relative Wilgotność względna %				Vent-direction et vitesse Kierunek i prędkość wiatru m/seck								
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M			
1	108.4	108.9	109.9	109.1	13.0	20.3	17.3	17.0	21.8	9.0	12.8	8.6	11.7	13.8	14.6	13.4	78	58	74	70	NE	3	NE	3	NE	2	2.7
2	110.8	110.1	109.5	110.1	16.3	24.2	16.9	18.6	25.1	11.6	13.5	9.0	13.4	12.6	13.9	13.3	72	42	72	62	NNE	2	NE	5	N	2	3.0
3	108.7	107.3	108.4	108.1	17.0	24.5	18.5	19.6	26.1	12.2	13.9	8.9	13.1	15.7	16.0	14.9	67	51	75	64	E	3	NNE	4	SE	2	3.0
4	108.9	108.4	108.4	108.6	19.1	26.1	17.7	20.2	26.8	14.4	12.2	12.3	12.8	12.8	12.0	12.5	58	38	59	52	NNE	3	SE	4	E	3	3.3
5	108.2	106.5	105.5	106.7	18.1	26.7	21.3	21.8	27.9	13.4	14.5	11.4	11.4	14.8	15.8	14.0	55	42	62	53	ESE	4	SE	5	SSE	3	4.0
6	108.3	105.8	103.8	105.3	17.2	25.8	21.0	21.2	28.2	15.0	13.2	13.0	13.1	17.9	18.9	16.6	67	54	76	66	S	2	SW	2	NE	1	1.7
7	103.3	102.3	106.6	104.1	18.9	29.1	17.1	20.6	29.4	14.2	15.2	11.0	16.7	13.1	16.3	15.4	76	32	84	64	S	3	SSE	4	WSW	2	3.0
8	107.7	106.2	103.2	105.7	15.0	17.8	13.3	14.8	19.1	12.1	7.0	9.7	13.7	13.3	14.6	13.9	81	65	95	80	S	2	SE	1	C	0	1.0
9	101.13	101.1	101.2	101.2	13.4	14.9	14.5	14.3	16.5	10.6	5.9	9.5	14.5	15.4	15.8	15.2	94	91	96	94	C	0	NNE	3	C	0	1.0
10	100.6	101.0	99.6	100.4	10.8	10.8	11.2	11.0	14.5	10.5	4.0	10.4	12.5	12.5	13.0	12.7	96	96	97	96	N	4	N	6	N	3	4.3
11	99.3	101.6	105.2	102.0	12.9	15.6	14.7	14.5	16.7	11.2	5.5	11.2	14.5	16.2	15.2	15.3	96	91	91	93	ENE	1	NE	1	N	2	1.3
12	106.3	106.0	109.9	108.1	12.1	13.5	14.1	13.4	14.8	11.8	3.0	11.9	13.8	14.8	15.5	14.7	96	95	97	97	N	2	N	2	NW	2	2.0
13	113.7	114.2	113.3	113.7	14.9	20.9	13.3	15.8	22.7	9.6	13.1	7.9	11.6	10.7	12.1	11.5	68	43	79	63	NE	2	NE	4	NNE	1	2.3
14	113.1	112.1	110.5	111.9	17.2	23.2	15.3	17.8	24.8	7.8	17.0	5.8	12.2	11.9	13.0	12.4	62	42	75	60	ENE	1	E	2	C	0	1.0
15	110.3	108.2	105.7	108.1	19.9	27.0	18.8	21.1	27.8	9.6	18.2	7.6	14.9	13.7	16.4	15.0	64	38	75	59	E	1	SSE	4	E	1	2.0
16	105.2	105.2	104.1	105.2	22.5	29.7	20.1	23.1	30.6	11.8	18.8	9.7	17.5	18.1	17.1	16.9	64	39	73	59	SE	1	S	4	ENE	1	2.0
17	104.8	103.9	103.2	104.0	23.5	31.3	21.1	24.2	32.0	13.7	18.3	11.6	19.5	17.6	19.9	19.0	67	39	79	62	SSE	1	SSW	3	C	0	1.3
18	102.9	102.2	101.0	102.0	25.0	30.9	20.7	24.3	32.3	14.3	18.0	11.7	19.4	17.2	18.5	18.4	61	39	76	59	C	0	NE	1	SE	1	0.7
19	101.3	101.0	99.3	100.5	23.7	33.2	25.4	26.9	33.5	15.2	18.3	13.0	19.3	17.3	20.8	19.2	66	34	64	55	SE	1	S	4	SE	3	2.7
20	98.2	97.2	95.5	97.0	21.9	28.6	21.1	23.2	30.6	17.7	12.9	15.8	18.4	21.7	16.9	19.0	70	55	68	64	SE	2	SSW	3	SE	4	3.0
21	94.4	94.9	94.4	94.6	19.0	19.3	15.9	17.5	21.9	15.9	6.0	14.1	19.8	20.4	16.5	18.9	90	91	91	91	SW	3	WSW	2	NW	2	2.3
22	99.6	101.2	103.0	101.3	12.9	17.3	15.4	14.2	19.4	12.1	7.3	10.5	14.0	12.8	11.7	12.8	94	65	76	78	W	3	W	4	NW	1	2.7
23	103.9	102.0	98.7	101.5	14.1	21.3	12.9	15.3	22.1	7.5	14.6	5.9	12.7	10.7	11.1	11.5	79	42	75	65	WSW	1	SW	3	S	1	1.7
24	98.7	98.8	98.1	97.2	16.7	22.9	18.1	19.0	25.5	6.9	18.6	5.4	13.1	11.5	17.5	14.0	69	41	84	65	C	0	SW	2	W	3	1.7
25	104.6	105.2	107.8	106.2	15.3	21.0	14.3	16.2	22.2	13.0	9.2	12.6	14.0	11.2	11.8	12.3	81	45	73	66	WNW	4	W	3	SW	1	2.7
26	108.0	106.8	106.4	107.0	16.4	25.1	21.1	20.9	27.8	11.6	16.2	-	15.2	16.7	16.7	16.2	81	52	67	67	S	2	SSW	4	WNW	3	3.0
27	110.6	109.9	107.5	109.3	17.0	21.5	16.7	18.0	24.2	14.2	10.0	12.6	15.6	12.4	13.5	13.8	81	49	71	67	W	2	WNW	3	SE	1	2.0
28	103.3	105.1	103.3	103.9	19.5	24.7	17.7	19.9	25.4	15.0	10.4	11.8	18.4	16.6	17.2	17.4	81	53	85	73	SSW	2	W	4	S	1	2.3
29	98.7	98.1	106.0	100.3	18.3	20.0	12.9	16.0	22.3	12.9	9.4	8.5	18.8	14.8	11.8	15.1	88	63	79	.77	W	2	W	7	W	1	3.3
30	108.0	108.5	109.6	108.7	12.9	20.7	14.4	15.6	22.1	9.5	12.6	7.1	11.4	10.5	11.8	11.2	77	43	72	64	WNW	5	NW	5	NW	2	4.0
M	104.9	104.7	104.6	104.7	17.2	22.9	17.0	18.5	24.5	12.1	12.4	(10.2)	14.9	14.6	15.2	14.9	76	54	78	69	2.1	3.4	1.6	2.4			

Juin - Czerwiec

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

1968

Date Data	Nébulosité Zachmurzenie 0 - 10				La forme des nuages Rodzaj chmur			Précipi- tation Opad	Couche de neige Pokrywa śn.	Remarques Uwagi
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	10	4	10	8.0	Sc	Cu	Sc	.	.	
2	3	2	5	3.3	Co, Ao	Cu	Ao	.	.	
3	3	7	1	3.7	Ao	Ao	Cs	0.1	.	• 0-1 15 ¹⁰ -15 ³⁵ ; (R) 0 ^W 14 ³² -14 ³⁷ , (R) 0 ^{S E} 15 ¹⁵ -S-SW 15 ³⁵
4	4	4	0	2.7	Ao	Cu	.	.	.	
5	7	2	10	6.3	C1	C1	Ao	.	.	
6	7	3	9	6.3	Ao, Cu	Cu, C1	Cb	0.0	.	• 0 ²⁰ 45-21 ⁰⁵
7	1	2	10	4.3	C1	Cu	Sc	.	.	
8	3	10	10	7.7	Cu, Ao	Ao, Cu	Sc	2.2	.	• 0 ¹¹ 51-12 ⁴⁶ 0-1 ¹² 54-p
9	10	10	10	10.0	Sc	Sc	Ns	13.4	.	• n, 0-1 ⁿ , 0-1 ^p
10	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	17.3	.	• 0-1 ⁿ -7 ¹⁰ , 0 ¹⁰ 39-10 ⁴⁵ , 0-1 ¹¹ 50-p, 1 ¹³ h; (R) 0 ^W 0 ²⁸ -0 ⁴⁰ -K ⁰ 0 ⁴⁰ -na
11	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	10.9	.	• n, 0 ⁷ 00-8 ⁴⁵ 0 ¹¹ 33-11 ⁴⁵ , 0 ¹² 32-12 ⁴⁵ , 0 ¹³ 20-13 ³³ ; 0 ⁸ 45-11 ²⁵
12	10	10	9	9.7	Ns	Ns	Sc	10.7	.	• 0-1 ⁿ , 0-1 ³² -a, 0-1 ^p
13	0	4	7	3.7	.	Cu, C1	C1	.	.	• n; 0 ⁰ np
14	0	3	2	1.7	.	Cu	Ce, Ci	.	.	• 1 ¹ n-8 ^h , 0 ²⁰ 45-np
15	1	0	0	0.3	C1	.	.	.	.	△ n
16	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	△ n-7 ^h
17	0	3	0	1.0	.	Cu	.	.	.	△ n-7 ⁴⁵
18	0	3	2	1.7	.	Cu	Cs	.	.	△ 0 ²⁰ -np
19	0	2	10	4.0	.	Cu	As	0.1	.	• 0 ⁿ , 0 ²⁰ 30-20 ⁴⁵ ; < n; R n; (R) 0 ^{SW} 14 ⁴³ -NE 16 ⁰⁵ , (R) 0 ^{NE} 20 ³⁵ -20 ⁴⁰ , (R) 0 ^{NW} 21 ⁰⁵ -np
20	2	7	7	5.3	Ao, Ci	Ao, Co	Ao, Cb	0.0	.	• 1 ¹⁰ 19-10 ⁴⁸ , 0-1 ¹¹ 03-11 ³² , 0-2 ¹² 27-12 ³⁶ , 0 ¹² 57-p; (R) nNN, (R) 0 ^{SW} 10 ³⁴ -S-SSE 11 ³⁰ , (R) 0 ^S 18 ⁴⁷ -SE 18 ¹⁰
21	10	10	10	10.0	Sc	Cb	St	11.8	.	• 0-1 ⁿ , 0 ⁷ , 0 ⁸ ; (R) 0 ^N 11 ¹⁸
22	10	7	4	7.0	Ns	Cu, Cs, C1	Cu, Ac	1.8	.	△ 1 ¹ n, 0 ⁷
23	0	5	1	2.0	.	Cu	C1	.	.	△ 1 ¹ n, 0 ⁷
24	3	6	5	4.7	Ce, Ci	Cs, C1, Cu	Ac, Cs, Ci	0.6	.	△ 1 ¹ n-8 ^h ; 0 ¹⁹ 52-20 ⁰⁷ ; (R) 0 ^{NW} 19 ¹² -R ⁰ _W 19 ³³ -(R) 0 ^S 20 ¹⁵
25	2	3	0	1.7	Cu	Cu	.	.	.	• n; < n
26	6	9	10	8.3	Ao	Sc, Cu, C1	Cs, Cu	0.2	.	• 0-1 ⁿ , 23 ³⁹ - np
27	5	6	1	4.0	Cu	Cu	C1	.	.	• 0 ⁸ 54-9 ¹²
28	10	7	10	9.0	Ao	Cu, C1	Cs	0.0	.	• 0-1 ⁿ , 6 ⁵⁸ -8 ⁰⁷ 0-1 ¹⁶ 54-17 ³⁷
29	10	9	1	6.7	Sc	Sc	Cs	0.4	.	• 0-1 ⁿ , 18 ⁴⁴ -19 ⁵⁰
30	8	5	1	4.7	Sc	Cu	Cu	0.0	.	• 0-1 ⁿ , 18 ⁴⁴ -19 ⁵⁰
M	4.8	5.4	5.5	5.2				69.5*		* lo total mens. summ mies.

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Juillet - Lipiec

1968

Date Data	Pression barométrique Ciśnienie powietrza 900 mb + ...	Température de l'air Temperatura powietrza						+5 cm	Tension de la vapeur Prężność pary wodnej mb	Humidité relative Wilgotność względna %	Vent-direction et vitesse Kierunek i prędkość wiatru m/sek													
		7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M			
1	109.8 107.3 106.6 107.9	14.1	23.4	17.5	18.1	24.5	8.6	15.9	4.7	12.4	9.8	9.0	10.4	77	34	45	52	W	2	NW	6	NNW	4	4.0
2	107.5 108.2 107.5 107.7	15.7	20.6	18.3	18.2	23.7	14.2	9.5	12.9	13.5	16.3	18.2	16.0	76	67	86	76	N	3	N	3	C	0	2.0
3	107.4 107.7 108.4 107.8	18.5	22.1	18.1	19.2	24.7	15.4	9.3	12.0	18.6	18.6	19.1	18.8	87	70	92	83	N	2	N	2	NNE	1	1.7
4	109.8 108.8 108.7 109.1	18.9	26.9	19.3	21.1	30.0	12.9	17.1	10.1	19.7	19.0	17.0	18.6	90	84	76	73	N	1	NE	2	C	0	1.0
5	109.8 108.5 107.0 108.4	21.3	29.5	20.8	23.1	30.2	11.7	18.5	8.7	17.4	16.5	17.6	17.2	69	40	72	60	C	0	SSW	4	E	1	1.7
6	105.8 103.5 100.8 103.3	21.9	31.8	24.7	25.8	33.5	14.0	19.5	10.3	18.4	19.8	18.8	19.0	70	42	60	57	SE	3	SSW	3	SE	2	2.7
7	99.2 100.7 102.5 100.8	23.6	28.8	20.6	23.4	29.3	18.3	11.0	16.5	18.1	16.4	13.9	16.1	62	41	57	53	SSW	3	WSW	6	W	3	4.0
8	104.2 103.2 103.0 103.5	18.5	21.9	19.3	19.8	27.3	10.1	17.2	6.9	12.0	14.9	16.2	14.4	57	57	72	62	C	0	SSW	2	C	0	0.7
9	109.4 108.8 108.2 108.8	17.1	23.3	18.5	18.4	24.9	10.6	14.3	(11.4)	12.2	14.0	17.4	14.5	63	49	93	68	W	2	WSW	4	W	1	2.3
10	110.6 109.5 106.5 108.9	14.8	20.7	13.7	15.7	23.1	12.2	10.9	9.9	11.5	10.8	10.0	10.8	68	44	64	59	W	4	W	4	C	0	2.7
11	101.5 94.7 91.2 95.8	15.7	23.6	17.6	18.6	24.5	11.1	13.4	7.8	11.4	15.1	19.7	15.4	64	52	98	71	E	2	SE	4	S	3	3.0
12	91.2 94.9 101.5 95.9	16.9	12.9	13.2	14.0	18.0	11.6	6.4	10.3	12.6	11.3	10.4	11.4	65	76	68	70	WSW	5	WSW	7	WSW	4	5.3
13	104.3 104.0 104.0 104.1	12.9	20.1	13.7	15.1	21.4	9.1	12.3	6.3	11.8	9.5	12.3	11.2	79	40	79	66	W	3	W	4	C	0	2.3
14	104.4 104.0 102.6 103.7	13.6	22.3	13.6	15.8	24.1	8.6	17.5	4.4	12.2	9.0	12.1	11.1	79	33	77	63	SW	1	NW	2	W	1	1.3
15	99.5 97.9 94.2 97.2	17.8	19.3	16.8	17.7	22.1	10.5	11.6	7.8	13.3	19.4	18.5	17.1	65	87	97	83	ESE	3	ENE	1	E	2	2.0
16	96.4 97.8 99.0 97.7	14.9	20.1	15.5	16.5	22.7	12.8	9.9	10.5	13.6	13.2	13.9	13.6	81	56	79	72	WSW	3	SW	3	C	0	2.0
17	100.5 100.6 100.9 100.7	15.1	23.1	14.1	16.6	23.7	8.6	15.1	6.4	14.0	12.7	12.5	13.1	82	45	78	68	W	1	WSW	3	N	1	1.7
18	100.8 100.9 99.6 100.4	14.6	20.1	15.0	16.2	21.7	13.4	8.3	12.5	15.1	12.8	13.2	13.7	91	54	77	74	NNE	2	ENE	2	N	1	1.7
19	100.7 100.1 101.6 100.8	12.6	20.2	14.4	15.4	22.2	11.8	10.4	11.3	13.5	13.3	15.5	14.1	93	56	94	81	N	3	NNW	3	NW	1	2.3
20	103.6 103.3 103.5 103.5	13.4	14.4	13.4	13.6	19.1	11.7	7.4	10.2	14.0	13.9	13.4	13.8	91	85	87	88	NW	3	NW	4	W	2	3.0
21	103.2 102.6 104.8 103.5	13.4	19.7	11.9	14.2	20.8	11.5	9.3	10.1	13.6	13.9	13.1	13.5	88	61	94	81	NW	1	W	4	W	1	2.0
22	106.6 105.5 104.7 105.6	11.0	18.8	11.8	13.3	22.0	8.3	13.7	6.4	13.1	13.9	12.5	13.2	100	65	90	85	NW	2	W	2	C	0	1.3
23	103.3 102.6 102.2 102.7	11.8	16.2	13.7	13.8	18.5	9.2	9.3	6.8	13.5	14.6	13.7	13.9	97	79	87	88	W	1	S	3	C	0	1.3
24	103.4 103.7 106.0 104.4	13.3	22.1	13.5	15.6	22.4	8.9	13.5	6.6	13.5	12.4	14.4	13.4	88	46	93	76	C	0	SW	3	SW	1	1.3
25	107.1 106.0 104.8 106.0	12.9	20.8	15.1	16.0	21.5	7.0	14.5	5.0	12.6	10.8	13.5	12.3	85	44	79	69	N	1	SW	3	NE	1	1.7
26	104.2 105.7 106.7 105.5	13.6	13.9	13.9	13.8	15.7	12.3	3.4	11.0	14.3	15.2	15.0	14.8	92	95	94	94	NE	1	SW	1	NNE	2	1.3
27	108.3 106.0 107.6 106.6	13.1	14.7	13.7	13.8	14.9	12.7	2.2	12.2	15.1	16.0	15.3	15.5	100	96	98	98	N	1	N	4	NE	4	3.0
28	106.4 107.8 107.9 107.4	13.1	15.3	14.1	14.2	17.6	12.3	5.3	11.9	14.0	15.5	15.4	15.0	93	89	95	92	N	4	ENE	3	C	0	2.3
29	106.9 106.5 106.2 106.5	15.2	18.3	15.4	16.1	19.8	13.5	6.3	13.3	15.0	17.0	16.7	16.2	87	81	96	88	N	2	N	2	WNW	1	1.7
30	106.1 106.0 106.5 106.2	13.8	20.0	15.4	16.2	21.6	11.9	9.7	10.1	14.3	12.3	15.1	13.9	91	53	86	77	NW	3	N	3	NNE	1	2.3
31	109.2 109.7 109.7 109.5	15.5	21.9	13.9	16.3	23.9	11.7	12.2	9.9	13.9	12.1	13.0	13.0	79	46	82	69	N	2	N	4	C	0	2.0
M	104.5 104.1 104.0 104.2	15.4	20.9	15.8	17.0	22.9	11.4	11.5	9.5	14.1	14.2	14.7	14.3	81	59	82	74	2.1	3.3	1.2	2.2			

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

1968

Juillet - Lipiec

Date Data	Nébulosité Zachmurzenie 0 - 10				La forme des nuages Rodzaj chmur			Précipi- tation Opad	Couche de neige Pokrywa śn.	Remarques U w s g i
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	0	1	1	0.7	.	Cu	Ae	.	.	
2	10	10	10	10.0	Sc	Sc	Sc	.	.	
3	10	10	0	6.7	St	Sc	.	.	.	
4	9	5	1	5.0	Sc	Cu	Ci	.	.	
5	0	1	0	0.3	.	Cu	.	.	.	
6	0	1	0	0.3	.	Cu	.	.	.	
7	0	3	1	1.3	.	Cu,Ce	Cu	.	.	
8	1	9	4	4.7	Co	Ae	Cu	0.0	.	• 0° 11°03-12°25
9	0	6	8	4.7	.	Cu	Ns	9.4	.	• 0° 13°46-14°15, 1-2°15°42-16°43, 0-1°20°33-np; K°15°45, K°2°15°49-16°09
10	4	2	2	2.7	Cu	Cu,Ci	Co,Ae	.	.	
11	5	10	8	8.0	Co	As,Ac	As,Ac	6.0	.	• 0-1° 13°28-18°45, 0°19°40-19°45
12	6	10	1	5.7	Sc,Ac	Ns	Cu	0.5	.	• 0° 10°04 - p
13	1	4	2	2.3	Cu	Cu	Ac	.	.	
14	0	3	1	1.3	.	Cu	Ci	.	.	△ 0° n - 7°30
15	6	10	10	8.7	Ci,Co	As	Ns	3.4	.	• 0° 10°23-10°32, 0°11°00-15°25, 0-1°16°20-20°50, 0°21°10-np
16	5	5	0	3.3	Cs	Cu	.	.	.	△ 1° n, 0°7h
17	1	3	1	1.7	Ci,Co	Cu	Co	0.4	.	• na
18	8	8	7	7.7	Ae	Ae,Cu,Ci	Cs,Ci,Co	.	.	• 0-1°14°17-p, 0-1°18°43-19°38, △ 1°30-19°45, = 19°40-n
19	10	6	5	7.0	As	Cu,Ci	Ac,Ci	1.8	.	• kr.° a; • 1°11°57-12°23, 1°12°53-p; (K)°1°12° SE-12°20° SE; (K)°1°14°02-SW
20	10	10	4	8.0	Sc	Sc,Cb	Ae	2.2	.	
21	8	4	3	5.0	Ae	Cu,Cb	Cu,Ae	6.0	.	• 1°10°55-11°02, 2°13°31-13°38, 1°13°45-14°12, 1°16°52-17°05; △ 0°13°38-13°45; (K)°1°12°52°NB; (K)°1°NW 1°13°28-13°45 NW
22	10	1	1	4.0	St	Cu	Ci	0.0	.	△ 0°20°55-np; 0°7°35-8°15
23	10	10	7	9.0	St	Cs,Cb,Cu	Ac,Sc	0.0	.	△ n, 1°7°00-8°45; • 0° 13°02-13°32; • kr.° p
24	6	8	5	6.3	Ae	Sc,Cu	Sc,Ac	1.0	.	△ 0° n; • 0-1° p; =na
25	0	5	9	4.7	.	Cu,Ci	Ci,Cu	0.4	.	
26	9	10	10	9.7	Ae	Ns	Sc	9.3	.	• 0-1° na, 0-2°8°26-a, 1°13°h, 0-1° p, 0° np
27	10	10	10	10.0	Ns	Ns	St	14.8	.	• 0-1° n, 0°7h, 0° a, 0°13h, 0° p, 0°21h
28	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Sc	4.3	.	• 0-1° n, 0°7h, 0° a, 0°13h, 0-1° p
29	10	10	8	9.3	Ae	Ae,Ac	Sc	2.6	.	• n, 0°9°23-9°29, 0°9°45-12°50, 0°13°45-16°20, 0-2°19°10-20°18
30	8	7	6	7.0	Ae	Ae,Cu	Ae,Cu	0.0	.	• n, 0° p
31	0	4	0	1.3	.	Cu	.	.	.	△ 0° p, 0°21h
M	5.4	8.3	4.4	5.4				62.1*		* le total mens. suma mies.

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Août - Sierpień

1968

Date Data	Pression barométrique Ciśnienie powietrza 900 mb + ...				Température de l'air Temperatura powietrza °C					+5 cm				Tension de la vapeur Prężność pary wodnej mb				Humidité relative Wilgotność względna %				Vent-direction et vitesse Kierunek i prędkość wiatru m/sek					
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M			
1	110.6	109.4	107.5	109.2	17.0	24.1	16.1	18.3	26.0	11.0	15.0	9.1	13.6	13.1	14.9	13.9	70	44	81	65	SE	1	S	2	SE	1	1.3
2	105.5	103.3	101.3	103.4	15.3	25.1	17.1	18.6	26.2	10.6	15.6	8.2	12.6	12.1	15.6	13.4	73	38	80	64	E	2	S	3	E	1	2.0
3	101.5	101.6	104.1	102.4	17.3	25.0	19.5	20.3	26.3	9.9	16.4	7.6	14.1	13.2	13.3	13.5	71	42	59	57	NNE	2	E	4	NNE	3	3.0
4	106.6	107.4	108.2	107.4	15.5	23.5	14.0	16.8	25.2	10.7	14.5	8.9	12.3	11.8	12.4	12.2	70	41	78	63	NNE	2	NE	3	G	0	1.7
5	109.9	109.0	108.2	109.0	15.4	24.1	16.0	17.9	25.8	7.9	17.9	5.7	13.6	12.1	14.0	13.2	78	40	77	65	N	1	N	2	C	0	1.0
6	108.0	106.0	105.2	106.4	14.4	24.0	15.5	17.4	25.2	8.0	17.2	5.5	12.5	11.2	13.2	12.3	76	38	75	63	C	0	NE	3	E	1	1.3
7	104.4	103.0	102.3	103.2	17.7	25.6	17.0	19.3	26.4	9.6	16.8	6.4	13.8	12.1	13.6	13.2	68	37	70	58	SE	2	SE	3	E	2	2.3
8	101.4	100.6	99.9	100.6	18.2	26.8	19.2	20.8	28.0	13.5	14.5	11.3	14.5	12.6	14.7	13.9	69	36	66	57	E	2	SE	4	ENE	2	2.7
9	99.0	97.9	97.1	98.0	18.5	24.8	18.3	20.0	25.6	13.7	11.9	10.4	14.1	15.2	17.0	15.4	66	49	81	65	E	2	E	5	E	2	3.0
10	98.8	97.5	98.0	97.4	18.4	18.9	17.3	17.5	19.7	14.4	5.3	13.0	15.8	16.1	18.0	15.9	83	74	81	79	ENE	1	E	3	E	1	1.7
11	97.6	97.2	96.2	97.0	15.9	21.8	18.3	18.6	25.1	14.1	11.0	12.7	15.8	14.8	14.6	15.1	87	57	70	71	NNE	2	E	1	NW	2	1.7
12	96.2	96.1	96.4	96.2	16.1	23.0	15.7	17.6	24.3	12.1	12.2	8.9	15.2	14.2	13.4	14.3	83	51	75	70	WSW	2	WNW	4	WSW	2	2.7
13	94.8	94.5	93.9	94.4	15.0	19.0	12.0	14.5	21.4	8.4	13.0	5.4	12.7	10.9	11.0	11.5	74	50	79	68	WSW	2	W	4	SW	1	2.3
14	92.4	93.4	87.8	89.9	12.6	25.3	17.7	18.3	25.5	6.3	19.2	3.3	11.7	11.4	13.0	12.0	80	35	64	60	SE	1	S	4	ESE	2	2.3
15	90.4	92.1	95.8	92.8	15.3	19.6	13.9	15.7	22.2	12.9	9.3	12.7	15.0	13.4	11.3	13.2	86	59	71	72	SSW	2	WSW	4	WSW	1	2.3
16	98.2	98.5	97.7	98.1	11.4	19.1	14.3	14.8	21.3	8.8	12.5	5.6	11.3	9.6	10.7	10.5	84	43	66	64	WSW	2	WSW	3	SE	2	2.3
17	98.9	98.8	94.4	97.4	15.7	24.5	21.2	20.6	26.2	12.1	14.1	8.8	15.2	14.6	17.0	15.6	85	48	68	67	SW	2	SW	3	SE	3	2.7
18	98.7	98.5	100.7	98.6	14.6	19.3	13.3	15.1	21.3	13.3	8.0	11.3	15.9	13.1	12.6	13.9	95	58	83	79	SW	2	WSW	3	W	1	2.0
19	102.2	103.9	106.3	104.1	11.9	19.4	12.3	14.0	19.9	9.3	10.6	8.1	12.6	11.1	11.6	11.8	90	49	82	74	NW	2	N	3	WNW	1	2.0
20	107.7	108.9	110.8	109.1	13.4	18.1	9.2	12.5	19.1	7.8	11.3	4.7	13.1	10.4	9.6	11.0	85	50	83	73	W	2	NW	4	C	0	2.0
21	110.9	110.7	109.8	110.5	9.7	20.1	10.5	12.7	20.9	5.0	15.9	2.4	11.1	12.0	10.6	11.3	92	51	85	76	W	1	W	3	WSW	1	1.7
22	109.8	110.6	112.4	110.9	13.3	22.1	12.7	15.2	22.9	5.5	17.4	3.3	12.1	10.1	11.0	11.1	70	38	75	64	SE	2	S	2	N	1	1.7
23	110.4	108.5	107.8	108.9	16.3	27.0	18.5	20.1	29.2	11.3	17.9	8.4	15.6	16.7	16.6	16.3	84	47	78	70	N	3	E	4	W	1	2.7
24	108.7	104.9	105.6	105.7	17.7	27.4	17.5	20.0	28.0	15.6	12.4	11.8	15.1	15.5	18.8	16.5	75	42	94	70	NNE	3	NE	4	E	1	2.7
25	104.7	104.6	105.9	105.1	15.3	22.3	17.9	18.4	23.9	13.9	10.0	11.9	17.2	16.4	19.3	17.6	99	61	94	85	N	2	NNE	4	E	1	2.3
26	107.0	106.6	107.1	106.9	15.8	22.5	16.3	17.7	23.9	14.6	9.3	12.9	17.4	19.6	18.1	18.4	97	72	98	89	N	1	N	1	ENE	1	1.0
27	108.1	107.8	107.1	107.7	15.8	27.6	19.1	20.4	28.3	11.9	16.4	10.5	17.6	19.2	19.6	18.8	98	52	88	79	C	0	ESE	3	NE	1	1.3
28	105.9	104.9	104.0	104.9	17.6	27.8	18.6	20.6	28.4	14.2	14.2	11.9	18.7	20.2	19.7	19.5	93	54	92	80	E	1	SE	3	E	1	1.7
29	102.5	101.3	99.2	101.0	17.1	27.1	18.9	20.5	28.2	14.2	14.0	12.2	19.1	17.1	19.3	18.5	98	48	88	78	E	1	SSE	4	E	1	2.0
30	96.3	94.7	94.1	95.0	17.0	28.2	20.2	21.4	28.5	15.2	13.3	12.9	18.2	19.1	19.1	18.8	94	50	81	75	SE	2	SE	3	E	1	2.0
31	92.7	92.6	94.2	93.2	17.4	27.2	18.4	20.4	28.1	14.5	13.6	11.9	18.4	20.9	18.5	19.3	93	58	87	79	ESE	1	SSE	3	ESE	1	1.7
M	102.4	102.0	101.9	102.1	15.5	23.6	16.3	17.9	24.9	11.3	13.6	9.0	14.7	14.2	14.9	14.6	83	49	79	70	1.6	3.2	1.3	2.0			

Août - Sierpień

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

1968

Date Data	Nébulosité Zachmurzenie 0 - 10				La forme des nuages Rodzaj chmur			Précipita- tion Opad	Couche de neige Pokrywa śn.	Remarques Uwagi
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	0	4	1	1.7	.	Cu,Ce	Cu	.	.	Δ ¹ n, Δ ¹ h, Δ ⁰ 21 ^h
2	3	4	4	3.7	Ci	Cu,Ci	Ac	.	.	Δ ⁰ n-8 ^h
3	0	3	4	2.3	.	Cu	Cu,Ac	.	.	Δ ⁰ n-7 ^h
4	2	4	1	2.3	Cu	Cu	Ci	.	.	
5	2	3	2	2.3	Ci	Cu,Ci	Ac	.	.	
6	2	3	0	1.7	Cu	Cu	.	.	.	Δn
7	0	2	0	0.7	.	Cu	.	.	.	
8	0	3	4	2.3	.	Cu	Ac,Ci	.	.	
9	0	5	7	4.0	.	Ac,Cu	Ac	0.8	.	• 0-1 ^p (od 15 ⁰⁰)
10	10	10	10	10.0	Ac	Ac	Ac	0.0	.	• kr. 15 ¹⁰ -15 ¹⁵
11	10	4	2	5.3	As	Cu	Ci	.	.	
12	0	6	7	4.3	.	Ac,Cu	Ac	.	.	Δn
13	0	6	3	3.0	.	Ac	Ac	.	.	
14	3	4	1	2.7	Ac	Cu	Ci	.	.	Δ ⁰ n-7 ^h
15	9	10	10	9.7	Ac,Ci	Cu,As,Ac	Ac,As	.	.	
16	2	7	2	3.7	Ac,Ce,Ci	Cu	Ac	0.4	.	
17	10	4	2	5.3	Ac,As	Cu,Ci	Cu,Ci	6.0	.	• n _a , Δ ⁰ 25-39 ^h
18	10	6	4	6.7	Ns	Cu	Cs,Ci	.	.	• 0-1 ^{ns} ; Δ ⁰ p, Δ ⁰ 21 ^h
19	10	10	2	7.3	Ac,As	As,Cu	Ci	.	.	Δ ¹ n, Δ ¹ h, Δ ⁰ 21 ^h
20	3	2	0	1.7	Ci	Cu	.	0.0	.	Δ ¹ n, Δ ¹ h; • Δ ⁰ 51-9 ⁰⁹
21	0	3	0	1.0	.	Cu	.	.	.	Δn, Δ ⁰ 7 ^h
22	8	2	0	3.3	Cs	Cu	.	.	.	
23	1	9	1	3.7	Ci	Ac	Ci	0.0	.	(R) Δ ¹ 05 SE-17 ¹⁷ SS; • kr. 19 ⁰⁷ -19 ¹⁰
24	2	5	10	5.7	Ci	Cu	Ns	2.6	.	• 0-2 ¹⁷ 13-17 ³⁷ , 0-2 ¹⁶ -20 ⁵⁷ ; (R) ⁰ p
25	10	7	1	6.0	Sc	Ac,Sc	As	3.2	.	• 1-2 ¹⁵ 55-16 ¹² ; 0-1 ¹ p; (R) Δ ¹ 55 SE-16 ⁰⁵ NW; (R) ⁰ p; < ok. 21 ^h
26	10	8	5	7.7	As,Cb	Sc,Cb,Ci	Ci,Cs,Ac	5.8	.	• Δ ⁰ n, Δ ⁰ s, 0-2 ¹³ 58-15 ¹⁵ ; (R) Δ ¹ 38 SSE-13 ⁴⁹ E; (R) Δ ¹ 38 E-14 ⁰⁵ N, (R) Δ ¹ 40 N-15 ³⁵ ; (R) Δ ¹ 45-14 ³⁶ ; < p; = 18 ⁴⁰ -19 ⁵⁵
27	9	5	1	5.0	Cs,Ci,Ce	Cu	Ci	1.0	.	<n; • 0-2 ¹⁴ 41-15 ¹⁵
28	2	3	0	1.7	Ac	Ci,Cu	.	1.1	.	• Δ ⁰ 84-8 ⁵² , 2 ¹⁵ 55-16 ⁰⁷ , 0-1 ¹ 05-18 ¹⁰ ; K ¹ 15 ⁴⁵ -16 ⁰¹ ; (R) Δ ¹ 05-17 ³⁷
29	1	6	0	2.3	Ci	Ac	.	.	.	
30	10	3	1	4.3	Cu,Ac	Ci,Cu	Ci	.	.	Δ ¹ n, Δ ¹ h, Δ ⁰ 21 ^h
31	9	8	4	7.3	Ci,Ac	Ac,Cu	Ci	2.4	.	Δ ¹ n, Δ ¹ h; • 1-2 ¹⁴ 23-14 ³⁵ , Δ ⁰ 14 ³⁵ -14 ⁴¹ ; K ⁰ SE 14 ²² -14 ⁵⁰ N
M	4.5	5.1	2.9	4.2				23.3 ^m		• le total mens. suma mies.

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Septembre - Wrzesień

1968

Date Data	Pression barométrique Ciśnienie powietrza 900 mb + ...				Température de l'air Temperatura powietrza °C					Tension de la vapeur Prędkość pary wodnej mb			Humidité relative Wilgotność względna %			Vent-direction et vitesse Kierunek i prędkość wiatru m/seck								
	7 ^h		13 ^h		21 ^h		M	7 ^h		13 ^h		M	7 ^h		13 ^h		M	7 ^h		13 ^h		M		
								Max.	Min.	Ampl.	Min.													
1	96.6	97.7	100.8	98.4	17.9	23.1	17.1	18.8	24.4	16.0	8.4	13.9	18.9	21.1	18.9	19.6	92	75	97	88	S 1	W 3	N 1	1.7
2	103.0	104.8	105.7	104.5	16.5	22.6	17.7	18.6	26.2	15.8	8.4	15.3	18.4	19.3	19.0	18.9	98	70	94	87	C 0	NW 2	ENE 1	1.0
3	105.8	105.1	105.1	105.3	14.7	27.1	18.8	19.8	27.4	13.1	14.3	11.9	16.3	18.0	18.6	17.6	98	50	86	78	C 0	S 3	E 1	1.3
4	104.7	104.6	104.8	104.7	17.9	27.5	21.4	22.0	28.4	14.8	13.6	-12.5	18.9	19.0	16.1	18.0	92	52	63	69	E 2	ESE 4	E 2	2.7
5	106.0	106.8	109.8	107.5	17.5	28.6	21.5	22.3	29.3	15.7	13.6	13.5	13.0	13.3	15.4	13.9	85	34	60	53	E 2	SE 5	E 2	3.0
6	112.0	112.7	114.1	112.9	17.2	27.7	14.8	18.6	28.2	13.7	14.5	10.9	14.5	9.7	12.5	12.2	74	26	74	58	ENE 1	ESE 4	ENE 2	2.3
7	114.3	113.3	112.6	113.4	13.2	26.1	15.1	17.4	27.4	10.2	17.2	9.6	13.9	12.8	13.3	13.3	92	38	78	69	NE 1	E 3	C 0	1.3
8	112.6	112.2	112.9	112.6	14.1	25.7	16.5	18.2	28.8	10.3	16.5	8.2	13.7	14.5	14.7	14.3	85	44	79	69	N 1	NE 2	NE 1	1.3
9	114.2	114.6	114.7	114.5	13.0	22.8	16.1	17.0	23.1	10.2	12.9	6.5	13.6	10.1	12.9	12.2	91	36	70	66	NNE 1	NE 3	NE 1	1.7
10	114.5	113.6	111.6	113.2	10.9	20.4	11.5	13.6	20.7	9.1	11.6	6.1	10.1	10.0	8.4	9.5	78	42	62	61	E 2	ESE 3	E 2	2.3
11	107.9	105.4	102.8	105.4	6.5	18.8	7.5	10.1	19.4	2.5	16.9	-1.0	9.1	7.8	7.6	8.2	94	36	73	68	E 1	SSE 2	E 1	1.3
12	100.8	99.5	98.8	99.7	3.8	19.8	12.7	12.2	20.9	0.3	20.6	-2.5	7.5	10.1	14.2	10.6	93	44	96	78	SW 1	S 3	S 1	1.7
13	97.8	98.8	100.7	99.1	9.0	19.0	11.3	12.6	20.2	7.5	12.7	5.7	11.3	13.1	12.7	12.4	99	60	95	85	ESE 1	WNW 2	S 1	1.3
14	100.6	100.4	99.2	100.1	11.7	17.7	10.7	12.7	19.7	9.5	10.2	6.9	13.2	13.2	11.9	12.8	96	65	92	84	SSW 1	WNW 1	SE 1	1.0
15	98.2	99.1	100.9	99.4	11.2	20.5	14.4	15.1	21.0	9.5	11.5	6.7	13.0	13.1	11.6	12.6	97	54	71	74	C 0	N 1	NE 3	1.3
16	100.3	98.0	98.3	98.9	11.0	10.5	9.3	10.0	14.6	9.0	5.6	8.8	10.2	11.7	11.1	11.0	78	92	95	88	E 3	E 4	E 2	3.0
17	100.6	102.9	103.9	102.5	9.0	10.8	9.8	9.8	11.0	8.7	2.3	8.7	11.2	11.3	11.3	11.3	97	87	93	92	NNE 1	NNE 1	C 0	0.7
18	103.0	101.6	100.8	101.8	9.4	16.9	13.3	13.2	18.6	7.9	10.7	5.5	11.3	13.5	13.5	12.8	96	70	88	85	ESE 1	SSE 2	C 0	1.0
19	99.7	101.0	104.2	101.6	10.5	13.1	10.1	11.0	13.7	9.0	4.7	8.1	12.4	13.5	11.9	12.6	97	89	96	94	C 0	NNW 2	C 0	0.7
20	105.2	105.2	103.4	104.6	10.1	12.8	10.9	11.2	15.4	8.6	6.8	5.4	11.7	12.5	12.0	12.1	95	85	92	91	S 1	SSW 2	SE 2	1.7
21	98.8	96.9	93.4	96.4	10.1	17.1	14.1	13.8	17.5	8.8	8.7	7.0	11.2	13.3	14.6	13.0	91	68	91	83	SSE 3	SSE 4	SE 2	3.0
22	88.7	87.3	87.7	87.9	13.6	15.7	10.4	12.5	16.3	10.3	6.0	8.4	15.0	16.3	12.1	14.5	97	91	96	95	SSE 2	S 2	SW 2	2.0
23	88.4	89.2	88.8	88.8	13.0	15.2	11.3	12.7	16.1	10.3	5.8	8.7	12.4	12.3	12.4	12.4	83	71	93	82	SW 4	SW 4	S 2	3.3
24	85.6	87.0	90.8	87.8	11.2	15.5	11.3	12.3	15.6	10.0	5.6	8.5	12.5	11.4	11.7	11.9	94	65	88	82	SW 3	SW 4	SW 2	3.0
25	94.1	96.5	101.0	97.2	10.8	12.4	10.8	11.2	13.9	9.8	4.1	8.5	12.1	13.2	11.6	12.3	94	92	90	92	SSW 1	WSW 3	W 2	2.0
26	104.6	107.2	111.3	107.7	8.1	13.4	8.1	9.4	14.7	8.4	8.3	4.6	9.6	10.4	9.3	9.8	89	68	86	81	WNW 2	NW 4	NW 2	2.7
27	113.9	113.6	114.4	114.0	4.3	12.3	3.6	6.0	12.9	2.7	10.2	-0.1	7.9	7.9	7.4	7.7	95	55	93	81	NNW 2	N 2	N 1	1.7
28	113.1	111.8	111.3	112.1	0.5	13.5	5.8	6.4	14.6	-0.3	14.9	-3.0	5.8	8.2	8.4	7.5	92	53	91	79	E 1	E 2	ESE 2	1.7
29	109.7	108.6	107.5	108.6	6.2	8.5	8.4	7.9	11.3	4.9	6.4	5.0	8.5	9.4	9.0	9.0	89	85	82	85	SE 2	SE 3	ESE 2	2.3
30	108.2	106.5	105.3	106.0	7.8	11.1	8.5	9.0	12.7	6.6	6.1	4.0	9.2	10.8	10.8	10.3	87	81	97	88	SE 2	E 1	ESE 1	1.3
M	103.4	103.4	103.9	103.5	11.0	18.2	12.4	13.5	19.3	9.0	10.3	7.0	12.2	12.7	12.5	12.5	91	63	85	80	1.4	2.7	1.4	1.8

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Septembre - Wrzesień

1968

Date Data	Nébulosité Zachmurzenie 0 - 10				La forme des nuages Rodzaj chmur			Précipi- tation Opad	Couche de neige Pokrywa śn.	Remarques Uwagi
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	10	10	10	10.0	As	Ac,Ci,Cb	As,Cu	3.3	.	< p, 21 ^h ; = 0-1 ^p
2	10	4	0	4.7	Sc	Cu,Ac	.	.	.	= n
3	0	4	8	4.0	.	Cu	Ac	.	.	Δ ² n - 0 ⁸ h
4	9	6	6	7.0	Ac	Ac,Ci,Cc,Cu	Cs,Ci	0.0	.	Δ ⁰ n, 0 ⁷ h; = 0 ⁷⁵⁹ -8 ⁰⁷ , 0 ¹²³³ -12 ³⁸ ; < ok. 20 ^h
5	3	2	7	4.0	Ci,Cc	Ac,Cu	Ac	.	.	
6	6	5	1	4.0	Cs	Ci	Ci	.	.	
7	0	3	1	1.3	.	Cu	Ac	0.0	.	Δ n - 0 ⁸ h; = kr. 0 ¹³⁵⁷ -14 ⁰¹ ; (K) ⁰ NNW (ok. 14 ⁵⁵)
8	4	2	3	3.0	Ac	Cu	Ac,Ci,Cu	.	.	Δ n, 0 ⁷⁴⁵ ; < 19 ²⁹ -20 ¹⁵ NE
9	1	7	8	5.3	Ac	Ac	Ac	.	.	Δ ¹ n - 7 ⁴⁵
10	1	1	0	0.7	Ce	Cu,Ci	.	.	.	
11	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	Δ ⁰ n, 0 ⁷ h
12	2	3	8	4.3	Ci	Ce,Ci	Sc	24.0	.	Δ ¹ n-8h; = 1-2 ¹⁸⁰³ -19 ⁴² ; (K) ⁰ 15 ²⁸ S-E-ok. 17 ³⁵ NE-N-18 ⁰⁵ NNW-K ¹ 18 ⁰⁵ -p; = 0 ¹⁹⁵⁵ -np
13	10	4	0	4.7	≡ ¹	Ac,Cu	.	0.6	.	= ¹ n-8 ¹⁵ , 0 ⁸¹⁵ -8 ³⁵ ; = 0 ¹⁴³⁴ -14 ³⁷ , 0 ¹⁵⁴² , 1 ¹⁵⁴⁹ -16 ⁰⁹ ; (K) ⁰ 15 ³⁹ -16 ⁰⁶ SE
14	10	7	0	5.7	As,Ac	Cu	.	.	.	= n, 7 ^h ; = 18 ^h -20 ^h ; = 20 ^h -np
15	10	10	10	10.0	As,Ac,Cs	Cs,Cu	Ac	.	.	= ⁰ n ₀ -7 ⁴⁵
16	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	24.0	.	* 0 ⁷¹⁰ -8 ⁰⁰ , 0 ⁹²⁰ -9 ²⁵ , 0 ¹¹¹⁹ -12 ³² , 0-2 ¹²³² -p; (K) ⁰ 16 ⁵⁷ S-K ¹ 17 ¹³ -17 ²⁷ -(K) ¹ 17 ³⁵ NE
17	10	10	10	10.0	St	Ns	St	0.1	.	* n - 10 ⁵⁵ , 19 ⁴⁵ -np
18	10	6	10	8.7	St	Cu,Ac	Ac	4.5	.	* n; = kr. 0 ²⁰²⁹ -20 ⁴² ; = 0 ²⁰⁴² , 1 ²¹⁰³ -np; < p; (K) ⁰ 20 ⁵² SW
19	10	10	10	10.0	St	St	St	.	.	= n - 10 ¹⁵ ; * n; = 0 ¹⁹²⁵ -20 ⁴⁵
20	10	10	0	6.7	St	St	.	.	.	Δ ⁰ n - 8 ^h
21	9	10	10	9.7	As,Ac	Ac	Sc	0.3	.	Δ ² n, 2 ⁷ h; = 0 ¹⁸²³ -20 ⁰²
22	10	10	0	6.7	Sc	Sc	.	10.5	.	* n, 0-1 ⁷³⁸ -9 ³³ , 0-2 ¹²³⁹ -18 ²⁸
23	8	9	8	8.3	Ac	Sc,Ac	Ac	6.8	.	* n, 2 ¹⁵³³ -16 ¹¹ ; = 0 ^p
24	10	6	9	8.3	Sc,Ac	Ac,Cu,Ci	Ac	0.3	.	* n, 0-1 ⁴⁰⁰ -7 ¹⁵
25	10	10	1	7.0	St	Sc,Cb	Ac	0.7	.	* 0-1 ¹⁰²⁵ -13 ⁰⁰ , 0 ⁰ p-17 ²⁵
26	10	9	2	7.0	St	Sc,Cu,Ac	Ac	0.1	.	* 0 ⁸¹³ -10 ¹⁰ ; = 0 ¹²³⁰ -12 ³⁸ , 0 ¹⁸³⁷ -18 ⁴⁰
27	0	2	0	0.7	.	Cu	.	.	.	— n - 0 ⁷⁴⁵
28	2	0	10	4.0	Ac	.	As	0.0	.	— 1 ⁿ , 1 ⁷ h
29	10	10	8	9.3	St	St	Sc	0.0	.	* n, 7 ^h - a
30	10	9	10	9.7	St	Sc	As	0.2	.	= 19 ^h - np
M	6.8	6.3	5.3	6.1				75.4*		* le total mens. suma mies.

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Octobre - Październik

1968

Date Data	Pression barométrique Ciśnienie powietrza 900 mb + ...				Température de l'air Temperatura powietrza °C						Tension de la vapeur Prężność pary wodnej mb				Humidité relative Wilgotność względna %				Vent-direction et vitesse Kierunek i prędkość wiatru m/sek								
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M			
1	99.7	99.1	101.3	100.0	9.2	10.5	9.5	9.7	11.1	8.3	2.8	6.9	11.3	12.2	11.6	11.7	97	96	97	97	SE	2	C	0	W	1	1.0
2	102.7	104.5	105.9	104.4	9.1	9.5	7.9	8.8	10.0	7.7	2.3	6.9	10.9	10.9	10.4	10.7	95	92	97	95	W	2	NW	3	NW	1	2.0
3	105.0	104.5	105.8	105.1	6.4	10.4	6.7	7.6	12.1	5.1	7.0	3.0	9.2	9.9	9.1	9.4	95	78	93	89	NW	2	NW	3	N	2	2.3
4	108.2	104.9	103.8	105.0	2.9	9.8	11.1	8.7	11.8	1.0	10.8	-1.8	7.4	10.1	12.4	10.0	98	84	94	92	C	0	S	2	WNW	2	1.3
5	107.8	109.8	114.4	110.7	7.7	11.9	3.3	6.6	13.2	3.0	10.2	2.0	10.2	7.8	6.6	8.1	97	56	83	79	WNW	2	NW	4	N	1	2.3
6	114.3	110.3	100.0	108.2	-1.8	10.1	10.1	7.1	10.4	-2.8	13.2	-5.4	5.1	7.1	10.4	7.5	96	57	85	79	SSE	1	SSE	3	SSW	3	2.3
7	93.3	94.7	98.0	95.3	12.0	10.0	7.3	9.2	12.8	6.9	5.9	4.4	12.0	10.8	8.2	10.3	86	88	80	85	SSW	2	NW	2	SW	1	1.7
8	102.1	104.1	103.2	103.1	7.9	12.5	8.2	9.2	13.2	6.7	6.5	3.5	9.4	10.3	10.3	10.0	89	71	94	85	W	1	S	2	SE	2	1.7
9	99.1	98.2	99.3	98.9	9.5	17.2	14.1	13.7	18.7	7.4	11.3	4.1	11.2	13.8	12.2	12.3	95	69	76	80	SE	3	SW	4	SSW	3	3.3
10	102.5	105.8	108.4	105.6	12.4	14.8	9.9	11.7	15.3	9.3	6.0	6.6	12.5	10.8	11.2	11.5	87	65	92	81	W	3	NW	2	C	0	1.7
11	105.2	103.0	104.3	104.2	10.8	13.3	9.7	10.8	13.5	9.7	3.8	7.8	12.3	14.7	11.1	12.7	96	98	92	95	SE	2	SSW	2	W	2	2.0
12	105.9	105.8	104.0	105.2	8.4	14.1	13.5	12.4	14.8	8.0	8.8	3.0	10.7	12.9	13.0	12.2	97	80	84	87	W	1	S	2	S	3	2.0
13	100.1	98.7	103.0	100.6	14.1	14.9	10.9	12.7	16.1	10.7	5.4	7.9	14.6	16.6	11.4	14.2	91	98	87	92	S	2	SSW	2	WSW	3	2.3
14	104.0	103.0	105.2	104.1	9.3	14.3	11.6	11.7	14.8	8.2	6.6	4.9	10.6	11.5	11.2	11.1	91	71	82	81	SSW	2	WSW	4	SW	3	3.0
15	107.0	108.1	110.4	108.5	5.0	12.9	4.4	6.7	14.3	4.0	10.3	0.9	8.4	11.6	7.8	9.3	97	78	93	89	C	0	SW	2	C	0	0.7
16	111.0	111.3	110.9	111.1	1.6	14.3	4.1	6.0	14.6	1.1	13.5	-2.4	6.6	10.2	7.6	8.1	96	62	93	84	ESE	1	S	1	C	0	0.7
17	108.9	108.6	108.2	106.6	4.4	7.7	4.7	5.4	11.2	2.4	8.8	0.0	8.1	9.8	8.1	8.6	97	91	95	94	SSSE	2	SSW	2	S	1	1.7
18	103.5	104.0	104.0	103.8	7.2	9.7	6.7	7.6	10.4	4.4	6.0	0.2	9.0	7.6	8.6	8.4	88	63	88	80	WSW	2	WSW	5	W	2	3.0
19	109.5	112.1	116.5	112.7	5.1	7.9	5.0	5.8	9.8	4.6	5.2	2.7	7.8	9.4	7.6	8.3	89	89	87	88	W	2	W	2	NW	2	2.0
20	121.1	122.7	123.8	122.5	2.2	8.2	0.5	2.8	8.5	0.4	8.1	-2.7	6.8	6.3	5.8	6.3	95	58	92	82	WNW	1	NW	3	SSE	1	1.7
21	119.5	116.2	113.4	116.4	-0.9	9.6	9.3	6.8	10.0	-1.4	11.4	-3.5	5.5	6.8	7.4	6.6	97	57	64	73	SSE	2	SSW	3	SW	2	2.3
22	113.5	112.9	110.3	112.2	5.4	9.2	8.9	8.1	9.9	3.8	6.1	0.2	8.1	8.9	8.1	8.4	91	76	71	79	WSW	1	WSW	2	WSW	2	1.7
23	107.6	105.3	101.9	104.9	3.0	12.7	10.0	8.9	12.9	2.6	10.3	-0.5	6.9	8.5	8.2	7.9	91	58	67	72	SSW	1	W	4	W	4	3.0
24	99.9	98.5	98.9	99.1	8.2	9.1	6.5	7.6	10.0	6.2	3.8	5.9	10.4	11.1	9.1	10.2	96	96	94	95	WSW	1	W	2	E	1	1.3
25	101.7	105.0	109.6	105.4	2.1	5.5	-2.4	0.7	6.5	-2.6	9.1	-3.0	6.7	4.9	4.5	5.4	95	55	89	80	C	0	N	3	ENE	1	1.3
26	109.4	107.5	105.1	107.3	-3.2	5.4	-0.1	0.5	6.2	-4.2	10.4	-6.6	4.1	4.4	5.4	4.6	86	49	90	75	E	1	SSE	3	SE	2	2.0
27	104.5	106.8	108.4	106.6	-0.2	6.3	3.3	3.2	7.2	-1.7	8.9	-	5.8	8.4	7.2	7.1	96	68	93	92	SSE	1	W	2	S	1	1.3
28	111.3	112.9	113.1	112.4	4.3	9.3	5.3	6.0	9.5	3.2	6.3	-	7.9	8.9	8.3	8.4	95	76	94	88	C	0	SE	2	ESE	2	1.3
29	106.4	101.5	101.9	103.3	4.5	14.8	10.1	9.8	15.3	3.4	11.9	0.8	8.1	9.9	11.1	9.7	97	60	90	82	SE	3	SSE	5	SSW	4	4.0
30	102.5	105.0	106.7	104.7	9.7	12.0	8.0	9.4	13.4	7.4	6.0	4.7	10.3	10.2	10.1	10.2	86	73	94	84	SW	3	WSW	4	SW	1	2.7
31	104.8	101.1	98.3	101.4	5.5	16.2	10.7	10.8	17.1	5.1	12.0	0.5	8.9	11.6	10.9	10.5	96	63	85	82	SE	2	SSE	4	SE	3	3.0
M	106.1	106.0	106.4	106.2	5.9	11.1	7.4	8.0	12.1	4.1	8.0	(1.8)	8.9	9.9	9.2	9.3	94	74	88	85	1.5	2.7	1.8	2.0			

Date Data	Nébulosité Zachmurzenie 0 - 10				La forme des nuages Rodzaj chmur			Précipli- tation Opad	Couche do neige Pokrywa śniegu	Remarques Uwagi
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	7	10	10	9.0	Sc	Ns	Ns	22.3	.	• 0 ⁰ n - 7 ⁴⁵ ; • 0-1 ³² -14 ⁴⁷ 0-2 ¹⁵ 39-np
2	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Sc	8.8	.	• 0-2 ⁸ 02 1 ^h , 1 ⁰⁵ -10 ¹⁵ 1 ¹⁴ 27-15 ²⁰ , 0-1 ¹⁵ 52-16 ²³ ; = 0 ¹⁹ h-np
3	10	10	0	6.7	As	Sc	.	0.1	.	= 0 ⁰ n-7 ¹⁵ 1 ⁷ 15-7 ⁵⁵ ; • 0 ⁷ 55-8 ⁴⁵
4	10	7	9	8.7	= 2	Ci,Cs,Ac	Ac,As	1.2	.	• 0-1 ¹⁷ 56-np; = 2 ⁰ n-9 ⁴⁰ , 1 ⁹ 40-10 ¹⁵ , 0 ¹⁰ 15-10 ³⁰ ; = 10 ³⁰ -11 ^h
5	9	6	0	5.0	St	Cu	.	.	.	
6	1	9	10	6.7	Ac	Ac	As	0.2	.	• 0 ¹⁰ 35-10 ⁴⁹ 0 ²¹ 05-n ¹ n, 1 ¹ a
7	10	5	10	8.3	As	Ac,Cu,Ci	Co	6.0	.	• 0 ⁰ n-9 ⁵⁵ , 0-2 ¹⁰ 35-11 ⁴⁵
8	7	8	0	5.0	So,Ac	Ac	.	.	.	= 17 ^h -np
9	4	10	10	8.0	Ci	So,As	Ac	0.3	.	• p (od 17 ¹⁰); n ¹ n, 1 ¹ n; w ⁿ (ok. 2 ^h)
10	10	9	10	9.7	Sc,As	Sc,Ac	Sc	0.0	.	
11	10	10	1	7.0	Ns	Ns	Ac	5.7	.	• n, 0 ⁷ h, 0-1 ⁰⁰ -11 ⁵⁵ , 0-2 ¹⁸ 20-18 ⁵⁷ n ^p , n ^a ; < 18 ⁰⁷ -18 ¹⁸ NE; (R) ² 18 ¹⁸ -18 ⁴⁵ NE
12	10	9	10	9.7	As	Ci,Cs,Cu	As	.	.	= 0 ⁰ n-8 ³⁵
13	10	10	0	6.7	As,Ac	Ns	.	5.1	.	• 0 ⁷ 20-8 ²¹ , 1 ⁸ 21-12 ⁰⁰ , 0 ¹² 00-p (ok. 15 ^h)
14	8	10	8	8.7	Ac	Sc	Sc	.	.	• 0 ⁰ n-8 ⁴⁹
15	7	7	0	4.7	Ac,Ci,Cs	Ac,Cu	.	.	.	= 0 ⁰ n-7 ²⁵ - 7 ²⁵ -9 ²⁵ -- 18 ²⁵ -23 ^h ; = 0 ²³ h-np
16	1	3	0	1.3	Ci	Ci,Ac,Cu	.	.	.	= 0 ⁰ n-1 ⁷ h-9 ¹⁵ 0 ¹⁵ -9 ⁴⁵ ; = 9 ⁴⁵ -10 ⁵⁰ ; = 18 ⁵⁵ -np; n ¹ n
17	10	10	0	6.7	= 2	St	.	1.2	.	= 2 ⁰ n-8 ³⁰ 1 ⁸ 30-9 ¹⁰ ; = 0 ⁹ 10-10 ⁵⁵
18	5	10	10	8.3	Ac,Cu	Sc	Sc	2.1	.	• n, 0 ⁹ 12-9 ¹⁸ 0-1 ¹⁷ 07-17 ²³ , 0-1 ¹⁹ 28-19 ⁵² , 0 ²⁰ 59-np
19	9	9	0	6.0	Sc	Cb,Sc	.	0.6	.	• 0-1 ¹ n, 1 ¹² 39-13 ⁰⁰
20	8	7	0	5.0	Sc	Cu,Ac	.	.	.	• 0 ⁰ n-a; = 0 ¹⁹ 25-n
21	8	5	10	6.7	Cc,Cs	Ci	As	.	.	• n - 9 ^h
22	8	10	0	6.0	Ac	St	.	.	.	• 0 ⁰ n - 7 ^h
23	2	10	10	7.3	Ci	Cs	As	1.6	.	
24	10	10	10	10.0	= 1	St	Ns	(8.9)	.	• n, 0-2 ⁰ p-np, 0 ²¹ h; 9 ^{n-a} , 7 ^h ; = 1 ⁿ⁻⁹ 30, 0 ³⁰ -11 ²⁵ ; = 11 ²⁵ -p
25	8	4	0	4.0	Ac	Cu	.	.	.	• n; = 0 ⁰ n; = 0 ²⁰ h-np
26	6	0	0	2.0	Cs	.	.	.	.	= 2 ⁰ n-9 ^h , 0 ²⁰ h-np
27	9	9	10	9.3	As	As	As	0.1	.	• 2 ⁰ n-a, 0 ⁰ n-9 ^h ; = 20 ^h -np
28	10	9	10	9.7	= 0	Cs,Ci	As	.	.	= 0 ⁰ n-8 ³⁵ 2 ⁰ 35-10 ²⁵ , 1 ¹⁰ 25-10 ⁴⁰ 0 ¹⁰ 40-11 ¹⁰ ; = 11 ¹⁰ -11 ⁴⁵ , 18 ^h -20 ^h
29	10	5	10	8.3	= 1	Ci	Ac	2.7	.	= 1 ⁰ n-8 ²⁵ , 0 ⁸ 25-9 ⁵⁵ ; 0-1 ¹⁷ 53-20 ¹⁷
30	2	9	7	6.0	Ac	Sc	Ac	.	.	• n
31	3	3	3	3.0	Ci,Cs	Ci	Ac	.	.	= 2 ⁰ n-a; = 0 ⁸ 25
M	7.4	7.8	5.4	6.9				(66.9)*		* le total mens. suma mies.

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

1968

Novembre - Listopad

Date Data	Pression barométrique Ciśnienie powietrza 900 mb + ...				Température de l'air Temperatura powietrza °C						+5 cm		Tension de la vapeur Prężność pary wodnej mb				Humidité relative Wilgotność względna %				Vent-direction et vitesse Kierunek i prędkość wiatru m/sek							
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M				
1	98.3	98.3	98.8	97.8	7.6	18.2	10.7	11.8	18.5	7.4	11.1	4.4	9.7	13.4	11.4	11.5	93	84	89	82	SE	3	SSE	2	SE	2	2.3	
2	95.4	94.4	93.3	94.3	5.8	16.1	11.7	11.3	16.8	5.4	11.4	1.5	8.8	12.2	11.4	10.8	95	66	83	81	ESE	2	SSE	3	SE	3	2.7	
3	92.3	91.6	91.5	91.8	9.4	17.1	13.0	13.1	17.6	9.2	8.4	6.9	8.7	9.8	9.7	9.4	74	50	65	63	SE	3	SE	6	SE	5	4.7	
4	94.6	96.6	100.1	97.1	8.8	17.0	11.7	12.3	17.9	8.4	9.5	6.2	9.5	13.1	12.1	11.6	84	87	88	80	SE	2	SSE	1	C	0	1.0	
5	104.3	105.0	108.3	105.9	8.1	11.1	9.6	9.6	11.7	5.9	5.8	3.1	10.5	12.4	10.2	11.0	97	94	86	92	NW	1	N	2	NE	3	2.0	
6	107.8	108.0	108.1	108.0	5.2	4.4	2.8	3.8	9.9	2.6	7.3	2.4	8.3	7.7	6.9	7.6	94	92	93	93	N	4	NNE	4	NE	3	3.7	
7	105.7	105.2	104.5	105.1	2.9	4.2	5.0	4.3	5.0	2.1	2.9	2.3	7.1	7.6	8.3	7.7	95	92	95	94	NE	2	NE	3	NE	2	2.3	
8	104.3	104.7	105.8	104.9	5.1	5.9	6.3	5.9	6.3	4.8	1.5	4.7	8.4	8.8	8.7	8.6	95	95	91	94	E	2	E	2	E	2	2.0	
9	106.3	107.0	108.2	107.2	5.7	6.5	7.3	6.7	7.3	5.3	2.0	5.4	8.7	9.1	9.8	9.1	95	94	94	94	E	2	E	2	E	2	2.0	
10	105.8	103.8	99.9	103.2	5.9	8.1	5.9	6.0	7.5	5.6	1.9	5.4	8.7	8.3	8.7	8.6	94	88	94	92	E	3	E	4	E	2	3.0	
11	98.8	99.1	102.7	100.2	3.5	4.4	4.6	4.3	6.0	2.9	3.1	1.3	7.0	7.7	7.7	7.5	90	92	90	91	SSW	3	SSW	3	W	4	3.3	
12	107.3	109.2	112.0	109.5	4.8	5.2	4.2	4.6	5.7	3.8	1.9	3.4	7.4	8.1	7.7	7.7	86	92	93	90	WNW	3	WNW	3	C	0	2.0	
13	113.8	115.4	119.1	116.1	1.0	0.4	-3.0	-1.2	4.2	-3.4	7.6	-3.4	5.8	5.3	3.4	4.8	88	84	70	81	N	2	NE	2	NE	3	2.3	
14	121.3	121.8	122.9	122.0	-6.2	-4.5	-4.4	-4.9	-2.5	-8.2	5.7	-9.1	3.1	3.0	3.3	3.1	81	89	74	75	NE	2	NE	3	E	3	2.7	
15	121.5	120.4	118.0	120.0	-3.6	-2.8	-3.6	-3.4	-2.6	-4.5	1.9	-5.1	3.7	3.4	3.7	3.6	78	69	78	75	E	4	E	4	ENE	4	4.0	
16	113.3	109.9	106.1	109.8	-2.0	-1.2	0.8	-0.4	0.9	-3.8	4.7	-4.1	4.6	5.2	6.0	5.3	87	93	92	91	E	3	E	3	ESE	4	3.3	
17	101.1	99.9	100.3	100.4	2.0	4.4	4.1	3.6	4.8	0.5	4.3	0.0	6.8	7.9	7.5	7.4	95	95	92	94	ESE	3	E	2	E	2	2.3	
18	98.8	98.4	99.7	98.0	3.6	4.7	3.0	3.6	4.8	3.0	1.8	2.7	7.6	7.8	7.3	7.6	97	92	96	95	E	2	E	2	NE	2	2.0	
19	102.4	103.9	107.8	104.7	2.4	3.7	3.3	3.2	3.9	2.0	1.9	2.1	7.0	7.3	7.3	7.2	96	92	95	94	NE	1	ENE	2	E	3	2.0	
20	111.4	112.9	116.7	113.7	4.0	5.2	3.5	4.0	5.3	3.0	2.3	2.9	8.0	8.6	7.2	7.9	98	97	91	95	ENE	2	E	3	ESE	3	2.7	
21	118.1	118.9	119.9	119.0	1.6	2.2	1.8	1.8	3.5	1.2	2.3	1.1	6.3	6.4	6.4	6.4	93	89	93	92	E	2	E	2	C	0	1.3	
22	118.9	118.4	116.9	118.1	1.6	2.5	2.2	2.1	3.0	1.0	2.0	0.9	6.5	6.4	6.4	6.4	94	88	89	90	ENE	1	N	1	C	0	0.7	
23	114.2	112.3	110.3	112.3	1.2	2.8	2.7	2.6	2.8	1.0	1.8	0.4	6.0	6.4	6.2	6.2	90	88	84	87	ESE	1	SE	2	SE	3	2.0	
24	104.3	100.6	96.3	100.4	3.1	5.4	4.3	4.3	5.7	2.3	3.4	2.1	6.8	6.7	6.2	7.2	90	75	98	88	SE	4	SE	4	SSE	3	3.7	
25	99.6	103.4	108.4	103.8	5.5	6.1	5.4	5.6	6.4	3.9	2.5	3.9	8.6	8.0	8.1	8.2	95	85	91	90	W	4	W	3	W	2	3.0	
26	113.0	115.2	116.7	115.0	4.6	5.8	0.0	2.6	5.8	0.0	5.8	-3.1	8.3	7.7	5.6	7.2	98	83	92	91	WSW	1	WSW	1	S	1	1.0	
27	116.4	116.2	115.1	115.9	-0.7	5.0	-0.3	0.9	5.5	-1.1	6.6	-3.7	5.5	6.3	5.4	5.7	95	72	90	86	SE	2	SSE	3	SE	2	2.3	
28	112.4	110.8	108.4	110.5	-1.3	-0.5	-0.6	-0.8	0.7	-2.0	2.7	-5.7	5.2	5.4	5.2	5.3	94	92	90	92	ESE	2	SE	3	SSE	3	2.7	
29	102.2	99.9	99.7	100.6	-1.8	1.7	-2.2	-1.1	1.7	-2.3	4.0	-6.9	4.9	5.0	4.7	4.9	92	72	91	85	S	2	S	3	S	1	2.0	
30	101.6	104.8	109.9	105.4	-5.2	-0.5	-0.4	-1.6	-0.3	-6.1	5.8	-9.5	3.7	5.6	5.6	5.0	90	98	94	93	S	1	C	0	N	1	0.7	
	M	106.8	105.9	107.4	107.0	2.8	5.2	3.6	3.8	6.1	1.7	4.4	0.4	7.0	7.7	7.3	7.3	91	84	89	88	2.3	2.6	2.3	2.4			

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Novembre - Listopad

1968

Date Data	Nébulosité Zachmurzenie 0 - 10					La forme des nuages Rodzaj chmur			Précipi- tation Opad	Couche de neige Pokrywa śniegu	Remarques Uwagi
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M		7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	8	0	0	2.7		Ac, Ci, Cc	.	.	.	.	$\Delta^1 n, ^1 h$
2	0	0	0	0.0		.	.	.	.	.	$=n-8^h; \Delta^2 n, ^2 h, ^o p, ^o 21 h$
3	0	4	4	2.7		Ci, Co	Ci	.	.	.	
4	3	4	9	5.3		Cs	Co, Ci	Ac	.	.	
5	7	10	10	9.0		Ac, As	St	St	0.0	.	$=m^o 6^50-8^27, ^o 9^05-10^15; =8^27-9^05, 10^15- ok. 13^25; =9^16^20-17^05$
6	10	10	10	10.0		St	St	St	0.2	.	$9^a, 20^28-np$
7	10	10	10	10.0		St	St	Ns	6.3	.	$9^a, ^1 13^25-19^03; =0-1 19^03-np$
8	10	10	10	10.0		Ns	St	St	3.9	.	$* n, ^7 h-a; =9^13 h-np$
9	10	10	10	10.0		St	St	St	0.7	.	$* n, ^7 h-p; =n, ^o 19^04-9^27$
10	10	10	10	10.0		St	St	Ns	6.8	.	$* 0-1 14^20-np, ^o 21 h$
11	10	10	10	10.0		Ns	Ns	St	1.4	.	$* n, ^o a, ^o 12^05-13^17; =9^0-1 9^32-12^05 p$
12	10	10	10	10.0		Ns	St	St	0.5	.	$* o 14^01- ok. 14^25, ^o 20^30-20^42; =9^0-1 9^55-12^50$
13	10	10	10	10.0		St	St	Ac	0.0	.	$* n; =9^7 h-a; * pl. ^o 13^55-14^45$
14	10	10	10	10.0		Sc	Sc	Sc	0.1	.	$* pl. ^o 7^31-8^29, 11^45-12^38, p-14^15; =o 8^29-11^45, ^o 14^53-p$
15	10	10	10	10.0		Sc	St	Sc	0.8	.	$* pl. ^o n-a; =o p$
16	10	10	10	10.0		St	Ns	St	8.9	1	$* n, =o 2^28-12^37; \Delta 12^37-17^25, \sim 17^h-np; =p-np, 21^h$
17	10	10	10	10.0		Ns	St	St	2.3	2	$* n, ^7 h, =o 11^25$
18	10	10	10	10.0		St	St	St	0.3	.	$=n; =n-8^33; =20^25-np; =9^700-8^38, ^o ok. 9^25-10^30, 14^28-np, ^o 21^h$
19	10	10	10	10.0		=o	St	Ns	0.9	.	$* o 20^29-np; =9^740-8^15, ^o p-20^29; =n, ^o 7^00-8^15; =8^15-9^25$
20	10	10	10	10.0		Ns	St	St	0.8	.	$* o 11^10, ^o 7 h; =9^20^57-np$
21	10	10	10	10.0		St	St	St	0.0	.	$=o n, ^o a, ^o p$
22	10	10	10	10.0		St	St	St	.	.	$\Delta n, ^o 7 h-a$
23	10	10	10	10.0		St	St	St	.	.	
24	10	8	10	9.3		Sc	Cu	Ns	8.2	.	$* 0-1 p-20^55$
25	10	10	10	10.0		Sc	Sc	Sc	0.4	.	$* n, ^o 12^36-12^49, ^o p$
26	10	10	0	6.7		St	St	.	.	.	$\Delta n, ^o 7 h$
27	10	1	0	3.7		=o	Ci	.	.	.	$\Delta n, ^1 h, ^1 a-10^55, ^o p, ^o 20^25-np; =o n, ^o a-10^15; =10^15-11^05$
28	0	10	10	6.7		.	St	St	.	.	$\Delta n-a, ^1 13 h, ^o p, ^o 21 h; =o a ok. 11^25-12^45$
29	10	0	0	3.3		St	.	.	.	.	$=n; =o 17 h-p, ^o 21 h-np$
30	8	10	10	9.3		As	St	St	0.0	.	$\Delta n-a, ^1 13 h; =o 15 h-19 h; =19 h-np; =9^o 17^25-np$
M	8.5	8.2	8.1	8.3					44.5*		* le total mens. suma mies.

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

1968

Décembre - Grudzień

Date Data	Pression barométrique Ciśnienie powietrza 900 mb + ...				Température de l'air Temperatura powietrza °C						Tension de la vapeur Fręźność pary wodnej mb				Humidité relative Wilgotność względna %				Vent-direction et vitesse Kierunek i prędkość wiatru m/sek								
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M			
1	114.5	116.0	118.1	116.2	0.2	1.2	-0.4	0.2	1.5	-0.8	2.3	-1.3	5.8	5.8	4.5	5.4	94	87	76	86	NE	1	NNE	2	NNE	1	1.3
2	118.8	119.4	119.2	119.1	-1.6	-0.4	-1.4	-1.2	-0.4	-2.1	1.7	-2.1	4.5	4.8	4.3	4.5	84	82	78	81	E	2	ESE	1	S	1	1.3
3	117.2	116.6	116.7	116.8	-2.8	-2.7	-3.2	-3.0	-1.4	-3.5	2.1	-3.5	4.2	4.0	3.8	4.0	84	79	79	81	SW	1	W	1	C	0	0.7
4	115.4	115.2	114.8	115.1	-3.7	-2.2	-0.8	-1.9	-0.8	-4.0	3.2	-4.0	4.1	4.9	5.1	4.7	88	94	89	90	C	0	SE	2	W	2	1.3
5	115.0	115.5	115.9	115.5	-2.7	-1.3	-2.5	-2.2	-0.8	-3.2	2.4	-4.0	4.4	4.4	3.9	4.2	89	79	76	81	NNE	1	C	0	SSE	2	1.0
6	114.2	114.2	113.3	113.9	-2.0	-1.7	-2.1	-2.0	-1.7	-3.0	1.3	-3.0	4.8	4.3	4.5	4.5	92	79	87	86	S	2	S	2	C	0	1.3
7	110.4	109.6	108.8	109.6	-3.0	-3.7	-2.5	-2.9	-2.0	-4.0	2.0	-4.1	4.3	3.8	4.5	4.2	88	83	89	87	W	2	W	2	W	3	2.3
8	109.5	109.1	107.6	108.7	-0.8	0.6	0.4	0.2	1.0	-2.7	3.7	-2.6	5.4	5.5	5.7	5.8	93	86	90	90	W	2	W	2	W	2	2.0
9	104.0	105.8	109.5	106.4	1.0	-1.2	-10.1	-5.1	1.1	-10.2	11.3	-13.7	5.3	2.6	1.8	3.2	80	47	65	84	WNW	3	NE	4	C	0	2.3
10	110.7	112.1	115.4	112.7	-6.9	-5.6	-12.2	-9.2	-5.5	-12.5	7.0	-16.6	2.8	2.7	2.0	2.4	72	87	81	73	NE	2	ENE	2	NNE	1	1.7
11	117.4	117.6	118.1	117.7	-16.5	-7.3	-14.3	-13.1	-7.2	-17.1	9.9	-19.5	1.3	2.1	1.7	1.7	75	60	83	73	NE	1	C	0	C	0	0.3
12	117.6	116.9	116.0	116.8	-13.5	-3.9	-10.9	-9.8	-3.4	-15.5	12.1	-17.6	1.8	2.2	2.0	2.0	84	48	76	69	SSE	1	C	0	SE	1	0.7
13	113.8	112.3	110.6	112.2	-13.2	-2.1	-7.7	-7.7	-1.7	-13.6	11.9	-17.5	1.9	2.4	2.2	2.2	88	46	64	66	SE	1	C	0	SE	2	1.0
14	108.0	107.2	107.4	107.5	-11.6	-1.4	-9.9	-8.2	-1.3	-13.0	11.7	-17.1	2.1	2.8	2.4	2.4	82	51	84	72	SSE	2	ESE	1	E	1	1.3
15	106.0	104.8	104.4	105.1	-12.9	1.2	-6.0	-5.9	1.7	-13.5	15.2	-17.7	2.1	3.2	3.0	2.8	92	48	76	72	E	1	SR	2	E	2	1.7
16	101.8	99.3	96.7	99.3	-10.4	0.7	-3.2	-4.0	1.6	-11.3	12.9	-15.4	2.5	4.2	3.7	3.5	90	65	77	77	E	2	SSE	3	ESE	3	2.7
17	93.8	91.6	90.3	91.9	-4.0	0.5	-2.6	-2.2	0.8	-4.7	5.5	-8.1	3.6	4.4	3.9	4.0	80	70	79	76	SE	4	ESE	4	SE	4	4.0
18	85.6	83.6	79.3	82.8	-1.6	-0.2	0.2	-0.4	0.2	-2.7	2.9	-4.1	4.8	4.9	5.6	5.1	88	82	90	87	E	3	SE	3	E	2	2.7
19	80.5	86.6	93.3	86.8	0.2	0.6	-3.4	-1.5	0.6	-4.0	4.6	-13.2	6.1	5.9	4.3	5.4	98	92	90	93	W	2	WSW	2	C	0	1.3
20	101.0	104.9	109.5	105.1	-1.9	-2.4	-3.4	-2.8	-1.7	-4.4	2.7	-7.1	5.0	4.7	4.3	4.7	94	91	90	92	NW	1	N	1	ENE	2	1.3
21	108.8	105.9	106.4	107.0	-5.0	-2.0	-2.4	-3.0	-1.7	-5.6	3.9	-6.5	3.8	5.1	4.7	4.5	90	96	91	92	E	1	NNE	1	C	0	0.7
22	109.8	110.6	108.9	109.8	-1.8	-1.6	-2.5	-2.1	-0.8	-2.7	1.9	-2.7	4.0	5.2	4.7	4.9	92	96	93	94	C	0	W	1	C	0	0.3
23	102.4	98.8	96.6	99.3	-2.2	-1.9	0.3	-0.9	0.3	-3.0	3.3	-2.7	4.7	5.2	5.8	5.2	91	98	93	94	S	2	SSE	2	SE	3	2.3
24	95.3	96.0	98.4	96.6	1.0	1.5	1.0	1.1	1.6	0.2	1.4	-0.5	6.3	6.5	6.3	6.4	98	96	96	96	SE	2	SSE	2	W	1	1.7
25	98.4	96.9	95.0	96.8	0.0	-0.6	-1.7	-1.0	1.0	-2.4	3.4	-2.1	5.7	5.4	4.9	5.3	94	92	91	92	W	2	W	1	S	2	1.7
26	92.6	91.5	90.3	91.5	-2.8	-1.8	-2.2	-2.2	-1.7	-3.2	1.5	-4.1	4.7	5.0	4.7	4.8	95	94	91	93	SE	2	SSE	2	SE	2	2.0
27	89.2	89.9	91.2	90.1	-1.3	-0.5	-1.7	-1.3	-0.5	-2.4	1.9	-3.1	4.9	4.8	4.2	4.8	88	82	77	82	S	2	SSW	3	SE	2	2.3
28	90.5	90.8	94.3	91.9	-6.1	-2.8	-3.3	-3.9	-1.6	-6.7	5.1	-11.1	3.4	4.5	4.2	4.0	89	91	88	89	ESE	1	SE	2	SSE	2	1.7
29	97.6	99.0	100.5	99.0	-10.5	-5.9	-9.4	-8.8	-3.4	-11.3	7.9	-15.8	2.4	3.3	2.5	2.7	87	84	85	85	ESE	2	E	2	SE	1	1.7
30	105.5	108.0	111.2	108.2	-11.0	-4.9	-9.6	-8.8	-4.9	-11.4	6.4	-17.3	2.3	2.8	2.6	2.6	86	86	88	80	SSE	2	SE	3	SE	2	2.3
31	111.5	111.5	110.8	111.3	-14.1	-8.1	-13.7	-12.4	-8.1	-15.1	7.0	-19.8	1.9	2.9	1.8	2.2	92	87	83	87	SE	2	C	0	SE	1	1.0
M	105.1	105.1	105.4	105.2	-5.2	-1.9	-4.8	-4.1	-1.3	-6.8	5.5	-9.0	3.9	4.2	3.9	4.0	88	78	84	83	1.7	1.7	1.5	1.6			

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - ELEMENTY METEOROLOGICZNE

Décembre - Grudzień

1968

Date Data	Nébulosité Zachmurzenie 0 - 10				La forme des nuages Rodzaj chmur			Préci- pitation Opad	Couche de neige Pokrywa śn.	Remarques U wagi
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h			
1	10	10	10	10.0	St	Sc	Sc	.	.	— ¹ — _n , ⁰ ₇ ^h - ¹⁰ _h
2	10	10	10	10.0	Ns	Sc	Sc	0.0	.	* p ₁₂ ¹³ - ¹³ ¹²
3	10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	.	Δ ⁰ _a
4	10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	.	— ⁰ ₁₀ ¹⁵ - _a
5	10	10	10	10.0	St	St	St	.	.	
6	10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	.	
7	10	10	10	10.0	St	St	St	0.8	.	Δ ⁰ _n , ⁰ ₇ ^h - ¹³ _h ; ⁰ _a ; — ⁰ _p
8	10	10	10	10.0	St	Sc	Sc	0.1	1	* n; * p ₁ ⁰ _p
9	10	0	0	3.3	Sc	.	.	0.2	.	Δ ⁰² ₋₉₁₃
10	10	8	0	6.0	Sc	Sc	.	0.1	.	* n, ⁰ ₇ ³⁵ - _a , ⁰ ₁₃ ^h , ⁰ _p
11	2	3	0	1.7	Ac	Ac	.	.	.	— ¹ _{D-p} ; — ⁰ ₁₈ ^h - _{np}
12	8	7	8	7.7	Ci,Cs	Co,Ci	Co	.	.	— ¹ _{n-13} ^h , ² _{p₁} ² ₂₁ ^h ; — ¹⁸ _{h-np}
13	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	—_n , ⁰ ₇ ^h - _p , _p - _{np}
14	0	1	0	0.3	.	Ci	.	.	.	— ¹ _{D-np} ; — _p
15	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	—_n , ² ₇ ^h - _a , ¹ ₁₃ ^h , ⁰⁻¹ _p , ¹ ₂₁ ^h
16	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	—_n , ¹ ₇ ^h - _{np}
17	0	0	10	3.3	.	.	Sc	.	.	— _n , ⁰ ₇ ^h - _{np}
18	9	10	10	9.7	Sc	St	Sc	4.5	.	* ⁰⁻¹ ₁₀ ⁹ - ₁₁ ⁰⁰ ; * ¹⁻⁰ ₁₁ ⁰⁰ - ₁₁ ⁴² , * ⁰ ₂₀ ¹⁰ - _{np}
19	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Sc	.	8	* ¹ _n ; — ⁰ ₁₇ ²⁵ - _{np}
20	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	.	7	
21	10	10	10	10.0	St	St	St	0.4	6	— _n , ⁰ ₇ ^h , ⁰ _a ; * ⁰ ₁₀ ⁰³ - ₁₂ ⁵⁷ ; — ⁰ ₁₂ ⁵⁷ - _p
22	10	10	10	10.0	— ⁰	St	St	0.2	5	— _n , ⁰ ₇ ^h , ⁰ _a , ⁰ ₁₃ ^h ; ~ ⁰ _p ; ~ _p
23	10	10	10	10.0	St	St	Sc	0.8	5	* ⁰ ₈ ⁴⁰ - _a ; * ⁰ _p ; ~ _a
24	10	10	10	10.0	— ⁰	— ⁰	— ⁰	2.5	4	* _n , ⁰ ₇ ^h - ₄₅ ; ⁰ ₇ ⁴⁵ - ₁₃ ⁵⁵ ; — _n , ⁰ ₇ ^h - ₁₅ ¹⁵ , ¹ ₁₅ ¹⁵ - _{np}
25	10	10	10	10.0	St	St	St	.	2	* _n ; * ⁰ _n ; — ⁰ _n
26	10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	2	Δ ⁰ _p
27	10	10	10	10.0	Sc	Sc	Sc	0.1	2	
28	10	10	9	9.7	Ns	Ns	Sc	0.1	2	* ⁰ _{n-p}
29	0	9	10	6.3	.	Cs	Cs	0.0	2	— _n , ⁰ ₇ ^h , ⁰ _a ; w _p - _{np}
30	0	0	0	0.0	.	.	.	.	2	— ⁰ _{n-p} ; — _n
31	0	2	0	0.7	.	Cs	.	.	2	— ² _{n-np}
M	7.1	7.1	7.0	7.1				9.8*		* le total mens. suma mies.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction, Wstęp (Stanisław Warzecha) 3

T a b l e a u x

Champ électrique atmosphérique, Natężenie pola elektrycznego	14
Conductibilité d'air, Przewodnictwo powietrza	38
Nombre de noyaux de condensation d'air, Ilość jąder kondensacji	62
Les éléments météorologiques, Elementy meteorologiczne . . .	68

Cena zł 27,-