

ZAKŁAD GEOFIZYKI
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

MATERIAŁY I PRACE

23

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

1966

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE
WARSZAWA 1968

ZAKŁAD GEOFIZYKI
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

MATERIAŁY I PRACE

23

L'ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE ET MÉTÉOROLOGIE
DE L'OBSERVATOIRE GÉOPHYSIQUE
DE ST. KALINOWSKI À ŚWIDER
1966

ANNONCE

Les annuaires de l'électricité atmosphérique et de la météorologie de l'Observatoire Géophysique à Świder (Pologne), édités jusqu'à l'année 1965 comme fascicule successifs paraissant dans les **TRAVAUX DE L'OBSERVATOIRE GÉOPHYSIQUE DE ST. KALINOWSKI À ŚWIDER**, seront publiés à partir du fascicule présent dans la série des publications de l'Institut de Géophysique de l'Académie Polonaise des Sciences – **MATERIAŁY I PRACE**.

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE
WARSZAWA 1968

Redaktor Naczelny
Roman TEISSEYRE

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

Printed in Poland

Państwowe Wydawnictwo Naukowe
Oddział w Łodzi 1968

Wydanie I. Nakład 350+90 egz. Ark. wyd. 8,50. Ark. druk. 5 10/16. Papier offsetowy kl. III. 80 g. 70 × 100. Oddano do druku 1. VIII. 1968 r. Druk ukończono w sierpniu 1968 r. Zam. 197. P-8. Cena zł 25,-

Zakład Graficzny PWN
Łódź, ul. Gdańska 162

WSTĘP

Zeszyt niniejszy obejmuje wyniki pomiarów i rejestracji niektórych elementów elektryczności atmosferycznej i dobowych obserwacji najważniejszych czynników meteorologicznych w Świdrze za rok 1966. Dane za lata 1957-1965 opublikowano w Nr 16, 19, 20, 22, 25, 29, 33, 34 i 38 "Prac Obserwatorium Geofizycznego im. St. Kalinowskiego w Świdrze". Tam też omówiono szczegółowo położenie stacji, sposób prowadzenia pomiarów, używaną aparaturę oraz sposób opracowania wyników. W niniejszym roczniku podaje się krótko w celu przypomnienia tylko najważniejsze z tych informacji.

Świder ($\varphi = 52^{\circ}07'$, $\lambda = 21^{\circ}15'$, $h = 100$ m) leży około 25 km na południowy wschód od Warszawy i posiada parkowo-wilowy charakter zagospodarowania. W jego okolicy brak jest większych zakładów przemysłowych. Obszar przyległy do Świdra charakteryzuje dość duża gęstość zaludnienia.

W 1966 roku wszystkie pomiary i rejestracje wykonywano tymi samymi przyrządami co w 1965 roku.

Wartości natężenia pola elektrycznego otrzymano z wyników rejestracji dwu układów pracujących niezależnie od siebie. Jeden z nich charakteryzujący się lepszymi parametrami pracy składał się z elektrometru lampowego wraz z miliamperomierzem rejestrującym i z współpracującą z nimi radioaktywną sondą (patrz S. W a r z e c h a, *Elektrometr lampowy do rejestracji natężenia pola elektrycznego atmosfery*, Prace Obs. Geof. im. St. Kalinowskiego Nr 33, 1966). Sonda zamocowana była na pręcie metalowym i umieszczona na ścianie pawilonu elektryczności atmosferycznej. Układ ten posiadał trzy zakresy pomiarowe (-100 do +100 V/m, -200 do +200 V/m, -1000 do +1000 V/m) przełączane w razie potrzeby ręcznym pokrętkiem. Jego stała czasowa wynosiła około 3 minuty. Drugi układ składał się z elektrometru Bennendorfa współpracującego z radioaktywną sondą, zawieszoną na antenie na wysokości 213 cm nad powierzchnią ziemi. Stała czasowa elektrometru wynosiła nieco ponad 3 minuty, a zakres obejmował wartości od około -1200 V/m do około +1500 V/m. Ten zestaw rejestracyjny przeznaczony był głównie do notowania większych wartości pola elektrycznego oraz w czasie gdy brak było prądu sieciowego zasilającego układ pierwszy.

W tablicach zestawiono średnie wartości godzinne (wg G.M.T.) i dobowe maksima, minima oraz amplitudy natężenia pola elektrycznego z poszczególnych miesięcy, uwzględniając przy tym współczynnik redukcyjny odnośnie do powierzchni płaskiej. Wartości pochodzące z okresów kiedy wystąpił opad atmosferyczny, mgła zamglenie i burza zostały podkreślone linią ciągłą, a dane niepewne umieszczono w nawiasach półokrągłych. Wartości pola poprzedzono znakiem > lub < wtedy, gdy krzywa rejestracyjna dla danego przedziału godzinnego wyszła częściowo poza zakres w jednym lub drugim kierunku. W przypadku gdy w przedziale jednej godziny krzywa ta znalazła się częściowo poza zakresem w dodatnich wartościach, a także dla tej samej godziny i w ujemnych wartościach, wtedy zaznaczono to znakiem †. Typ pogody każdej doby scharakteryzowano symbolami literowymi: b - niebo pogodne, o - niebo o zachmurzeniu umiarkowanym, c - niebo o zachmurzeniu dużym, r - deszcz, p - opad przelotny, s - opad śnieżny,

d - mżawka, h - opad gradu, t - burza, l - błyskawica, f - mgła, m - mgiełka, z - zmętnienie pyłowe. W prawej części tablic umieszczono również średnie dobowe wartości, zaś u dołu średnie miesięczne z poszczególnych godzin w ciągu doby i całkowitą średnią miesięczną. Do obliczeń wartości średnich dobowych, średnich miesięcznych z poszczególnych godzin i z całego miesiąca użyto danych nie podkreślonych linią ciągłą oraz bez nawiasów półokrągłych i umieszczono je w rubryce oznaczonej symbolem "M". W 1965 roku została opublikowana nowa międzynarodowa instrukcja WMO (*Instruction on preparation of the material and publication of the results of atmospheric electric observations*, Leningrad 1965), dotycząca sposobu opracowania materiałów elektryczności atmosferycznej, jej zalecenia uwzględniono w niniejszym zestawieniu. W związku z tym bardziej zawężono pojęcie "pięknej pogody" (fair weather). Do dawnego kryterium wyboru danych tego okresu (bez wystąpienia opadu atmosferycznego, mgły, zamglenia i burzy) doszły jeszcze nowe kryteria. Mówią one o tym, że do okresów "pięknej pogody" nie powinno się zaliczać danych, uzyskanych podczas wystąpienia zachmurzenia piętra niskiego o wielkości ponad 3/10 pokrycia nieba oraz podczas wystąpienia ujemnych wartości pola elektrycznego lub też wartości bardzo wysokich, przekraczających 1000 V/m. W tablicach miesięcznych te uzupełniające dane zostały podkreślone linią przerywaną. Odpowiednio do zaleceń zawartych w instrukcji, podaliśmy też w rubryce "A" średnie dobowe wartości i średnie miesięczne z poszczególnych godzin, dla tak pojętych okresów "pięknej pogody". Niezależnie od tego umieszciliśmy w rubryce "N" średnie wartości obliczone z wszystkich godzin bez wyjątku, traktując je jako wartości normalne.

Prowadzenie pomiarów elektrycznego przewodnictwa powietrza przyrządem Gerdiena przerwano z końcem 1965 roku. Na to miejsce uruchomiono ciągłą rejestrację tego elementu od 1 stycznia 1965 r. za pomocą nowocześniejszego układu. Mianowicie w 1964 roku w Obserwatorium wybudowano we własnym zakresie elektrometr dynamiczny, który w połączeniu z miliamperomierzem rejestrującym i kondensatorem aspiracyjnym posłużył do uzyskania ciągłego zapisu przewodnictwa powietrza o biegunowości dodatniej. Ze względu na brak drugiego elektrometru dynamicznego (choć drugi kondensator aspiracyjny jest w dyspozycji) nie można było rejestrować przewodnictwa o biegunowości ujemnej, a zatem nie można było również otrzymać wartości całkowitego przewodnictwa powietrza. Pomimo tego za bardziej korzystne od poprzednich pomiarów, ograniczających się tylko do trzech terminów w ciągu doby, uważano uzyskanie ciągłych zmian wartości przewodnictwa powietrza (za pomocą dokładniejszego przyrządu). Nowy układ rejestracyjny został zainstalowany na miejscu dawnego przyrządu Gerdiena. Przez kondensator aspiracyjny umieszczony w pawilonie przepływało w sposób ciągły powietrze pobierane z zewnątrz budynku. Ruchliwość graniczna kondensatora wynosiła około 2,6 cm²/V sec. Wielkość prądu elektrycznego, płynącego wewnątrz kondensatora była proporcjonalna do wartości przewodnictwa powietrza. Wielkość tego prądu określono pośrednio przez zarejestrowanie, za pomocą elektrometru dynamicznego, spadku napięcia na oporniku o wartości 10¹¹Ω, który był włączony w szereg z kondensatorem i baterią ogniów elektrycznych. Stała czasowa tego układu wynosiła około 4 minuty.

Miesięczne tablice przewodnictwa powietrza zawierają średnie godzinne wartości (wg G.M.T.), dobowe maksima, minima i amplitudy, średnie dobowe i średnie miesięczne. Uwzględniono tutaj podobnie jak dla pola elektrycznego, średnie z okresów "pięknej pogody" ob-

liczone według kryterium dawnego (w rubryce "M") i nowego (w rubryce "A") oraz z okresów normalnych (w rubryce "N").

Ilość jąder kondensacji w powietrzu mierzono małym licznikiem Scholza w trzech terminach obserwacyjnych w ciągu doby (I 5⁵⁰-6²⁰, II 11⁰⁰-11³⁰, III 19⁰⁰-19³⁰ G.M.T.). Z tych pomiarów obliczono wartości średnie dobowe i średnie miesięczne.

Wartości ciśnienia atmosferycznego, temperatury powietrza, ciśnienia pary wodnej, wilgotności względnej powietrza, stopnia zachmurzenia i rodzaju chmur, podano z trzech terminów obserwacyjnych w ciągu doby (7^h, 13^h, 21^h wg czasu miejscowego). Oprócz tego zestawiono dobową sumę opadu atmosferycznego, wysokość pokrywy śnieżnej i w rubryce "Uwagi" czas wystąpienia innych zjawisk meteorologicznych (wg czasu miejscowego) oraz ich nasilenie. Średnie dobowe wartości wszystkich elementów meteorologicznych obliczono z trzech pomiarów w ciągu doby, a średnie miesięczne z wszystkich pomiarów terminowych.

W 1966 roku pomiary elektryczności atmosferycznej i meteorologiczne prowadzili: S. W a r z e c h a, J. W o j t o w i c z, P. Ł ę g o w s k i, W. K o z ł o w s k i i T. W r o Ń s k i. W opracowaniu materiałów brały udział wszystkie wymienione wyżej osoby. Materiał do druku przygotował S. W a r z e c h a. Koordynacją całości pracy zajmował się kierownik Obserwatorium Geofizycznego PAN w Świdrze - Z. K a l i n o w s k a i kierownik pracowni elektryczności atmosferycznej Zakładu Geofizyki PAN - St. M i c h n o w s k i.

Świder, 15 luty 1968 roku

Stanisław Warzecha

INTRODUCTION

Le présent fascicule contient les résultats des mesures et de l'enregistrement de certains éléments choisis de l'électricité atmosphérique et ceux des observations diurnes (24^h) des principaux facteurs météorologiques à Świder, pour l'année 1966. Les données pour les années 1957-1965 ont été publiées dans les Nr 16, 19, 20, 22, 25, 29, 33, 34 et 38 des "Travaux de l'Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder"; ces derniers contiennent également une description détaillée de la station, les procédés adoptés pour les mesures, l'équipement technique en usage et la mode d'élaboration des résultats obtenus. Le présent Annuaire ne fournit que les informations les plus importantes sur ces questions, rien que pour les rappeler au lecteur.

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 villégiature comprenant une espèce de parc naturel où des villas sont dispersées. Il n'y a aucun établissement industriel à proximité; cependant, la densité de la population des terrains avoisinants est assez élevée.

On a obtenu ainsi les valeurs de l'intensité du champ électrique à partir des résultats de l'enregistrement au moyen de deux systèmes, agissant indépendamment l'un de l'autre. Celui qui se distingue par de meilleurs paramètres de travail est composé d'un électromètre à valve et d'un miliampèromètre enregistreur avec sonde radioactive coopérante (voir S. W a r z e c h a, *Electro-*

mètre à valve pour l'enregistrement de l'intensité du champ électrique atmosphérique, "Travaux de l'Obs. Géoph. de St. Kalinowski, No 33, 1966). La sonde était fixée à une tige métallique et placée sur la paroi du pavillon d'électricité atmosphérique. Ce système comportait trois zones de mesurage (-100 à +100V/m, -200 à +200 V/m, -1000 à +1000 V/m), avec changement de courant à manuelle. Sa constante temporaire comportait 3 minutes environ. Le deuxième système se composait d'un électromètre Benndorf, en coopération avec une sonde radioactive, suspendue à une antenne à 213 cm du sol. La constante temporaire de l'électromètre comportait plus de 3 minutes, et la zone atteignait -1200 V/m à +1500 V/m environ. Ce système enregistreur était principalement destiné à noter des valeurs plus importantes du champ électrique et fonctionnait aussi en cas de lacune dans le courant de réseau qui alimentait le premier système.

Les tableaux contiennent les relevés des valeurs moyennes horaires (d'après G.M.T.) 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 se rapportant aux évaluations des moyennes diurnes, des moyennes mensuelles pour les différentes heures et des moyennes pour le mois entier figurent sur le tableau sans être soulignées d'une ligne continue et ne sont pas entre parenthèses. Les valeurs obtenues en temps de précipitation atmosphérique, de brume, de brouillard et d'orage sont soulignées par une ligne continue; quand aux données incertaines, elles figurent entre parenthèses. Les valeurs du champ électrique 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 c'est trouvée partiellement en dehors du cercle, dans la direction des valeurs positives et, pour la même heure, dans celle des valeurs négatives, on a utilisé le symbole †. Le temps de chaque jour a été indiqué par les lettres suivantes; b - ciel serein, o - nébulosité modérée, c - nébulosité considérable, r - pluie, p - précipitation passagère (averse ou shower), s - neige, d - bruine, h - grêle, t - orage, l - éclair, f - brume, m - brouillard, z - nuage de poussière.

Vu qu'une nouvelle instruction internationale fut publiée en 1965 WMO (*Instruction on preparation of the material and publication of the results of atmospheric electric observations*, Leningrad 1965), concernant la manière de préparer les matériaux de l'électricité atmosphérique, nous avons fait état des recommandations qu'elle contenait dans l'article ci-joint. En conséquence, on a donné plus de poids au concept de beau temps (fair weather). Aux critères du choix de données de cette période (sans précipitation atmosphérique, brouillard, brume et orage) de nouvelles indications ont été ajoutées. Il y est question des périodes de beau temps, auxquelles il ne convient pas d'inclure les données obtenues pendant la nébulosité de l'étage inférieur d'un ciel couvert aux 3/10, ni pendant la présence de valeurs négatives du champ électrique ou de valeurs très élevées, excédant 1000 V/m. Dans les tables mensuelles, ces données complémentaires ont été soulignées par une ligne interrompue. En accord avec les recommandations comprises dans l'instruction, nous avons présenté dans la colonne "A" les valeurs diurnes et les moyennes mensuelles des heures particulières pour des périodes de beau temps ainsi comprises. En outre,

nous avons placé dans la colonne "N" les moyennes calculées de toutes les heures sans exception, en les traitant comme des valeurs normales.

Les mesurages de la conductibilité électrique de l'air à l'aide de l'appareil Gerdien ont été interrompues en 1965. Par contre, on a mis au point un enregistrement continu de cet élément, mais au moyen d'un système plus moderne. En 1964 notamment, l'Observatoire a construit par ses propres moyens un électromètre vibratoire, qui fut accouplé à un milliampèremètre enregistreur et à un condensateur aspiratoire, permettant d'obtenir un graphe continu de la conductibilité à polarité positive de l'air. Vu le manque d'un deuxième électromètre vibratoire (et malgré la présence d'un deuxième condensateur aspiratoire), nous n'avons pu enregistrer cet élément de polarité négative, ce qui ne nous a pas permis d'obtenir la valeur de la conductibilité totale de l'air. Nous considérons malgré tout comme plus profitable l'obtention des changements continus de ce facteur (et en outre au moyen d'un appareil plus précis) que des informations précédentes qui se limitaient uniquement à trois termes dans les vingt-quatre heures. Le nouveau système d'enregistrement a été installé à la place de l'ancien appareil Gerdien. L'air prélevé à l'extérieur du bâtiment circulait de façon continue à travers le condensateur aspiratoire placé à l'intérieur du pavillon. La mobilité limite du condensateur comportait environ $2,6 \text{ cm}^2/\text{V sec}$. Le volume du courant électrique circulant à l'intérieur du condensateur était proportionnel à la valeur de la conductibilité de l'air. Le volume de ce courant fut indirectement déterminé par l'enregistrement au moyen de l'électromètre avec enregistreur de la chute de tension sur un conducteur de résistance de $10^{11} \Omega$, joint en série avec le condensateur et une batterie d'éléments électriques. La constante temporaire de ce système comportait environ 4 minutes.

Les tables mensuelles de conductibilité de l'air contiennent les moyennes horaires (selon G.M.T.), les maxima, les minima et les amplitudes diurnes, les moyennes diurnes et mensuelles. On a aussi tenu compte, tout comme pour le champ électrique, des moyennes des périodes de beau temps, calculées d'après l'ancien critère (colonne "M"), et le nouveau (colonne "A"), ainsi que des périodes normales (colonne "N").

Le degré de concentration des noyaux de condensation dans l'air a été mesuré à l'aide du petit compteur Scholz, les observations ayant été effectuées 3 fois en 24^h, (I 5⁵⁰-6²⁰, II 11⁰⁰-11³⁰, III 19⁰⁰-19³⁰ G.M.T.). C'est sur la base de ces observations qu'on a pu calculer les moyennes diurnes (24^h) et mensuelles.

Le relevé des tableaux mensuels des éléments météorologiques fournit pour les trois périodes d'observation au cours de 24^h (7^h, 13^h, 21^h, d'après le temps local) 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, le degré de nébulosité et la mesure de la hauteur des précipitations atmosphérique diurne (24^h), l'épaisseur de la couche de neige et la durée (suit le temps local) des autres phénomènes météorologiques enregistrés ainsi que leur ampleur (voir "Remarques"). Les moyennes diurnes de tous les éléments météorologiques ont été calculées à partir des mesures prises trois fois par jour, et les moyennes mensuelles sur la base de tous les mesures.

En 1966, les mesures de l'électricité atmosphérique et des éléments météorologiques ont été réalisées par: S. W a r z e c h a, J. W o j t o w i c z, P. L e g o w s k i, W. K o z ł o w s k i et T. W r o Ń s k i.

Toutes les personnes susmentionnées ont pris part à l'élaboration des matériaux préparés par S. W a r z e c h a. Ce sont Z. K a l i n o w s k a, Chef de l'Observatoire Géophysique de l'Académie Polonaise des Sciences à Świder S. M i c h n o w s k i Chef du Laboratoire de l'Electricité Atmosphérique de l'Institut de Géophysique de cette Académie, qui ont assuré la coordination de l'ensemble des travaux.

Świder, 15 Février 1968

Stanisław Warzecha

WSPÓLRZĘDNE STACJI
LES COORDONNÉES DE LA STATION
 $\varphi = 52^{\circ}07'N$ $\lambda = 21^{\circ}15'E$ $h = 100$ m
WYSOKOŚĆ ZAINSTALOWANYCH PRZYRZĄDÓW
LOCALISATION DES APPAREILS

	Wysokość nad poz. morza Altitude	Wysokość nad pow. gruntu Élévation
Barometr, baromètre	101 m	1.0 m
Przyrządy w klatce meteorologicznej		
Instruments dans l'abri météorologique	102	2.0
Wiatromierz, anemomètre		16.9
Deszczomierz, pluviomètre		1.0
Sonda radioaktywna elektr. Benndorfa		
Sonde radioactive electr. Benndorf		2.13
Kondensator aspiracyjny przewodnictwa		
Condensateur aspiratoire de la conductibilité		1.4
Licznik Scholza, Compteur Scholz		1.0

ZESTAWIENIE UŻYTYCH SYMBOLI MIĘDZYNARODOWYCH
RELEVÉ DES SYMBOLES INTERNATIONAUX

- deszcz, pluie
- ☁ mżawka, bruine
- * śnieg, neige
- △ śnieg ziarnisty, neige granuleuse
- △ krupy miękkie, grésil mou
- △ krupy twarde, grésil gros
- △ deszcz lodowy, pluie glaciale
- ▲ grad, grêle
- ⊕ deszcz ze śniegiem, pluie accompagnée de neige
- igły lodowe, aiguilles de glace
- △ rosa, rosée
- ┌ szron, givre
- ∨ sadz, gelés blanche
- ∞ gołoledź, verglas
- ☐ gołoledź na gruncie, verglas sur le sol
- ⊕ zawieja, tourmente de neige
- ⊕ zamieć niska, tourbillon de neige près du sol
- ⊕ zamieć wysoka, tourbillon de neige à une certaine altitude
- ≡^o mgła umiarkowana, brume modérée
- ≡¹ mgła gęsta, brume épaisse
- ≡² mgła bardzo gęsta, brume très épaisse
- mgła przyziemna, brume au ras du sol
- zamglenie, brouillard
- ∞ zmętnienie pyłowe, nuage de poussière
- ⊕ burza, orage
- (⊕) burza odległa, orage lointain
- ⚡ błyskawica, éclair
- ↘ wiatr 10-15 m/sec., vent de 10 à 15 m/sec.
- ↗ wiatr ponad 15 m/sec., vent au-dessus de 15 m/sec.
- ⊕ halo naokoło słońca, halo autour du soleil
- ☾ halo naokoło księżyca, halo autour de la lune
- ⊙ wieniec naokoło słońca, couronne solaire
- ☾ wieniec naokoło księżyca, couronne lunaire
- ☾ tęcza, arc-en-ciel
- ☆ zorza polarna, aurore boréale

T A B L I C E

SYMBOLE OKRESLENIA CZASU
SYMBOLES DÉTERMINANT TEMPS

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

Styczeń - Janvier

NATRZENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	-37	-53	-66	-123	-6	84	103	122	163	161	172	210	155	104	103	147	57	
2	-31	16	50	94	116	162	208	189	171	172	198	188	197	163	171	164	130	
3	-186	-53	12	-148	-17	-136	15	-121	15	75	75	131	100	<-48	<-18	<-194	<-34	
4	123	99	103	97	<-49	-37	100	92	196	168	120	100	56	72	96	100	76	
5	-40	20	28	92	112	108	68	124	168	100	148	184	176	196	204	282	372	
6	292	220	160	192	148	176	104	152	220	276	340	320	324	360	232	164	152	
7	168	152	156	172	168	148	197	175	59	56	82	97	89	86	82	116	172	
8	70	81	38	0	25	-3	67	117	60	76	76	55	97	106	74	68	64	
9	-62	172	119	39	[20]	-124	76	76	148	52	156	96	100	80	100	72	44	
10	30	44	32	44	130	110	103	93	83	155	130	132	172	163	123	163	139	
11	62	38	32	25	16	32	69	76	130	130	127	132	123	117	99	88	95	
12	25	19	44	45	57	57	70	76	76	90	106	125	123	111	85	40	63	
13	-6	-7	-21	-42	-55	-41	-45	-29	25	3	-9	-12	43	40	44	37	5	
14	-13	-18	23	25	22	73	69	-32	-73	-111	-91	-26	-83	-102	-43	<-23	-25	
15	29	67	56	119	98	>155	120	120	96	124	123	113	235	167	116	137		
16	164	104	154	130	110	123	113	53	50	71	79	100	115	41	117	100	143	
17	123	90	63	19	38	61	116	138	135	134	133	96	100	96	76	120	76	
18	28	-56	-32	-8	28	72	147	147	7	3	113	136	168	180	148	183	221	
19	177	194	170	112	127	-13	70	181	256	240	185	54	-	-18	-6	-25	64	
20	83	76	50	50	55	50	32	58	55	138	120	75	72	75	-51	-78	-213	
21	-12	-49	-31	19	13	24	35	19	-37	-56	-6	14	19	24	96	66	76	
22	38	30	43	36	39	36	92	130	99	80	-31	-31	8	39	63	81	96	
23	57	57	-55	13	15	-6	12	37	70	19	36	75	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	17	53	-	[29]	17	35	-23	-88	-69		
25	36	39	93	107	-18	75	116	20	50	83	155	138	104	102	68	117	143	
26	50	50	60	60	19	-	57	69	80	106	176	207	232	246	195	252	208	
27	87	128	90	103	70	95	142	167	174	130	161	209	180	235	-	180	[247]	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	164	151
29	39	95	51	29	97	120	143	155	189	215	203	170	103	120	103	97	77	
30	78	76	104	83	72	102	155	181	183	276	308	[321]	321	>320	>327	>334	319	
31	130	98	38	32	76	127	146	197	199	209	243	236	285	250	220	146	103	
M	102	90	59	62	61	88	115	132	127	136	170	162	161	>134	>124	>123	124	
A	212	186	156	172	142	137	187	182	177	241	239	237	224	>223	>198	>204	217	
N	52	60	54	55	<53	>58	92	96	103	107	124	123	125	118	103	100	<103	

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHERIQUE V/m

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
61	-453	-272	-210	-198	-134	-247	-	-	-7	246	-792	1038	c,r,s	1
246	246	245	248	270	208	-203	-	-	151	302	-804	1106	c,r	2
157	181	151	132	107	60	105	-	-	<15	215	<-269	>484	c,r,d	3
4	52	92	-12	-176	-56	-96	-	-	<55	256	<-269	>525	c,r,s	4
380	340	380	408	364	412	320	-	-	208	512	-136	648	c,s	5
176	216	172	212	196	268	220	-	-	220	400	60	340	c,s	6
162	123	80	70	61	69	49	-	-	116	269	-51	320	c,s	7
93	49	50	52	38	54	44	-	-	60	199	-60	259	c,s	8
44	28	25	98	75	38	-5	-	-	<61	727	<-821	>1548	c,s	9
97	106	109	76	39	50	69	-	-	100	225	-3	228	c,s	10
82	63	96	54	75	31	31	-	-	76	208	0	208	c,s	11
62	63	50	49	30	3	-10	-	-	61	150	-19	169	c,s	12
-12	-32	-24	-49	-56	-31	-13	-	-	-12	76	-105	181	c,s	13
-36	-105	-125	2	18	54	44	-	-	<-24	149	<-198	>347	c,s	14
141	183	199	>244	>255	188	154	-	-	-	-	-	-	c,s	15
172	166	196	160	215	171	141	-	-	124	295	-18	313	c,s	16
40	76	124	148	200	148	76	-	-	101	221	-3	224	c,s	17
170	119	63	138	144	155	185	-	-	102	295	-92	387	c,s	18
47	73	47	61	131	124	102	-	-	-	-	-	-	c,m	19
-81	-45	-8	19	7	9	12	-	-	23	154	-474	628	c,s	20
74	74	97	67	63	55	45	-	-	29	118	-82	200	c,s	21
103	12	57	61	83	97	62	-	-	55	182	-93	275	c,s	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	23
-55	-37	-132	-124	-109	-37	-3	-	-	-	-	-	-	c	24
146	199	170	172	163	117	61	-	-	102	284	-75	359	c,s	25
210	196	193	209	168	155	103	-	-	-	-	-	-	c,s	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c,s	27
174	180	97	-12	29	3	59	-	-	-	-	-	-	c,s	28
117	158	130	108	48	12	63	-	-	110	293	-95	388	c,s	29
272	270	230	209	188	189	164	-	-	>212	>339	44	>295	c,s	30
-	-101	-63	-121	-3	-6	9	-	-	-	-	-	-	c,r,m	31
125	127	117	116	123	127	112	120							
192	157	160	185	167	278	242	201							
109	83	84	>85	>84	83	53	88							

NATĘZENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Luty - Février

h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	-30	-5	-19	-86	13	-13	-44	†	†	<-166	<-114	-204	-352	-180	-112	-60	0	
2	52	52	49	68	60	60	12	-63	<-238	-228	25	145	124	144	140	132	148	
3	152	100	84	96	140	140	164	172	172	196	196	220	233	259	212	174	104	
4	52	-136	-12	56	120	124	144	200	240	196	232	244	264	244	264	228	216	
5	220	216	198	168	132	424	268	96	108	-80	-324	-80	-296	-212	-56	20	-104	
6	-108	24	28	-8	-36	-28	-53	-124	-135	-131	-63	14	49	78	57	58	117	
7	-160	-160	-40	-56	-84	-28	-36	-52	-28	36	120	140	136	176	†	152	†	
8	76	-12	8	48	40	64	76	40	72	36	100	88	100	117	123	148	147	
9	52	-24	-308	-56	-104	152	364	292	244	160	164	144	132	165	203	242	257	
10	244	240	236	244	244	300	324	404	412	388	344	344	308	296	272	272	268	
11	124	-36	†	†	†	240	184	120	128	0	12	52	52	32	28	-4	-8	
12	-72	-56	-28	-28	-8	0	27	39	78	-37	6	38	70	117	<-149	-58	-5	
13	-48	-60	-60	-116	-108	-120	-9	39	25	31	-51	-53	253	25	57	106	38	
14	57	-59	-31	-31	58	61	35	3	5	238	221	174	177	194	163	143	158	
15	83	97	181	165	57	23	-40	-177	-298	-326	-209	-244	-264	-264	-236	-160	-64	
16	128	104	100	68	56	56	62	97	154	154	129	177	158	171	138	100	94	
17	76	57	83	80	84	83	82	42	19	59	124	76	56	52	64	-12	0	
18	72	76	80	96	60	-24	52	100	259	238	247	262	308	436	452	320	320	
19	380	244	320	424	372	400	400	304	220	196	56	284	240	200	176	212	196	
20	184	168	124	112	88	96	130	155	166	209	184	260	315	345	386	375	358	
21	92	92	80	80	72	60	52	80	136	208	260	228	204	232	224	204	184	
22	108	104	104	80	80	84	113	170	163	130	111	137	155	165	194	171	200	
23	54	85	138	114	112	99	99	208	202	254	214	209	190	234	212	182	253	
24	28	-4	-172	-412	-124	-16	28	20	-24	-20	128	228	204	152	152	156	152	
25	16	48	76	104	120	112	132	168	160	256	128	80	76	152	140	104	76	
26	51	55	62	46	68	-75	-80	-64	-216	-28	-8	-28	108	104	108	128	76	
27	112	128	60	120	92	96	108	176	180	156	128	171	106	54	142	60	37	
28	171	182	187	92	92	144	121	97	170	216	188	240	225	198	170	124	98	
M	129	109	111	117	114	120	142	145	170	179	171	189	181	201	205	189	184	
A	161	143	139	162	158	175	194	218	212	211	189	223	208	214	227	209	214	
N	77	54	56	54	<71	90	97	94	<88	<84	<91	120	119	132	<131	126	123	

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHERIQUE V/m

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
-40	-12	-16	28	56	16	52	-	-	-	-	-	-	c,f,r	1
172	240	364	456	504	260	264	-	-	<123	668	<-199	>867	o,s,m	2
76	124	87	240	40	-44	28	-	-	140	1306	-884	2190	o,s	3
244	240	244	268	304	304	248	-	-	189	376	-388	764	o,s	4
-92	-80	-80	12	104	100	-136	-	-	22	1016	-592	1608	o,s	5
<-9	57	<-205	0	20	0	12	-	-	<-16	216	<-199	>415	o,r	6
-168	-40	28	196	148	52	76	-	-	-	-	-	-	c,r	7
101	94	<-200	>820	>920	492	320	-	-	>151	>1120	-360	>1480	o,r,s	8
268	>315	296	268	232	228	240	-	-	172	>360	<-880	>1240	o,s	9
244	240	228	192	172	152	152	272	272	272	476	144	332	b	10
4	24	24	36	8	12	20	-	-	-	-	-	-	o,s	11
-131	<-480	<-568	-32	-96	-136	-136	-	-	<-69	928	<-1305	>2233	c,s,r	12
16	75	100	205	76	59	70	-	-	23	256	-176	432	c,s,r,d,m	13
101	123	172	169	155	135	100	-	-	105	313	-130	443	c,d	14
28	8	-44	92	48	100	124	-	-	-55	250	-391	641	o,f,s	15
160	105	86	113	145	124	90	-	-	115	266	40	226	c,s	16
0	120	48	68	140	76	76	-	-	65	181	-87	268	c,s	17
292	296	428	340	420	288	424	-	-	243	580	-256	836	o,s	18
208	228	268	272	296	208	176	262	262	262	588	28	560	o	19
389	289	168	192	152	164	120	-	-	214	444	60	384	o,m	20
152	152	180	180	160	144	128	149	149	149	256	44	212	o	21
130	129	-3	-11	-12	-79	48	-	-	103	745	-771	1516	o,f	22
505	496	228	172	80	52	28	-	-	184	607	-176	783	o,f,m	23
200	180	184	180	124	52	28	-	-	59	264	-800	1064	o,f,m,r,d	24
120	128	130	122	96	56	63	-	-	111	844	-28	872	o,m,d,r	25
152	224	228	172	148	108	128	-	-	61	176	-1084	1260	c,r	26
174	163	120	130	130	131	119	-	-	121	1064	-772	1836	o,r,t	27
91	99	97	80	41	-7	-15	-	-	129	262	-99	381	o,f,r	28
165	<183	209	184	171	140	146	164							
189	<196	232	206	210	162	172	195							
<121	126	<93	>170	>165	109	102	104							

NATĘZENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Marsoc - Mars

h Data	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	39	49	34	23	12	-7	-52	-228	-200	-16	-140	-148	-148	-76	-104	-172	-128	
2	-104	-164	-252	-200	-44	-124	-124	-76	-128	-180	-180	-108	-28	28	36	68	76	
3	92	76	80	64	76	88	115	138	156	163	163	171	176	180	208	188	188	
4	59	70	141	103	86	106	128	141	158	139	159	114	159	174	169	174	171	
5	114	96	130	131	122	105	186	146	51	193	188	163	193	189	155	99	68	
6	23	32	-5	6	-25	8	36	17	46	15	55	88	34	45	52	72	55	
7	33	47	28	25	7	16	31	46	34	24	-30	-45	-36	-13	6	-14	-17	
8	-46	-29	-25	-6	-5	0	5	13	46	75	132	142	95	114	117	106	154	
9	80	84	102	114	108	76	80	93	132	153	83	24	94	59	105	62	45	
10	-9	81	91	51	68	51	167	185	168	128	107	191	140	133	56	54	72	
11	56	33	3	-76	-542	-313	-312	-120	-20	-20	52	146	202	132	83	51	138	
12	54	42	41	53	53	55	66	51	>600	134	41	82	45	60	62	44	47	
13	53	45	73	40	9	-33	-33	-119	-95	-2	13	1	65	106	118	143	91	
14	31	6	5	-25	-8	68	106	136	145	155	159	131	135	151	131	134	176	
15	112	106	140	140	181	203	228	248	232	272	258	208	224	276	280	128	-48	
16	52	12	-16	-4	4	40	28	104	120	148	144	152	180	168	156	156	168	
17	236	244	256	180	180	200	204	132	104	108	44	33	40	99	180	91	68	
18	6	7	8	1	-6	-36	-172	-196	-244	-114	-51	-17	40	45	35	42	100	
19	106	126	106	100	114	147	187	191	186	93	138	180	186	180	169	167	159	
20	142	143	110	100	89	148	208	234	315	310	299	244	244	248	228	216	204	
21	280	308	256	276	236	180	228	240	304	280	252	256	236	292	156	424	332	
22	128	128	108	104	104	104	106	125	120	129	71	-19	-23	-84	-37	(!)	112	
23	! <-548	-140	-124	16	44	112	184	192	188	184	152	76	104	100	92	104		
24	107	98	79	59	59	87	176	215	(126)	11	! 56	124	168	<-132	16	68		
25	120	152	168	152	136	152	188	141	163	142	120	28	! !	! !	>40			
26	111	140	110	130	155	130	131	136	168	122	0	! !	84	! !	! 156			
27	28	8	31	34	42	36	45	90	93	162	146	146	130	80	103	91	73	
28	-	<-32	29	<-47	10	48	156	196	212	167	87	179	98	112	! !	! !		
29	106	95	83	76	72	83	99	126	91	89	64	76	90	106	126	80	46	
30	22	22	25	20	23	56	37	63	115	93	91	91	94	93	86	85	<-129	
31	14	42	31	31	23	34	31	98	109	106	109	91	83	78	76	66	64	
M	97	109	114	103	94	103	132	156	150	148	146	152	139	147	131	150	130	
A	117	128	124	117	101	105	125	146	151	164	153	152	140	147	139	172	145	
N	71	<49	59	<49	43	57	77	89	>113	105	92	93	102	111	<97	99	88	

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHERIQUE V/m

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
-148	-152	-168	-100	-108	-112	-116	-	-	-90	280	-552	832	c,r,m	1
152	180	152	80	92	128	120	-	-	-25	208	-500	708	c,r,d,m	2
171	103	90	85	163	63	114	130	-	130	239	23	216	o	3
190	175	128	150	161	141	122	138	-	138	255	35	220	c	4
106	80	103	119	150	145	95	-	-	130	283	-136	419	o,m,f	5
46	67	74	92	60	55	27	-	-	40	186	-147	333	c,f	6
-34	-51	-70	-54	-38	-40	-30	-	-	-7	78	-121	199	o,d,f,m	7
145	130	142	120	113	107	81	-	-	72	179	-63	242	c,d,m	8
61	66	106	93	35	50	79	-	-	83	188	-43	231	c,r	9
91	94	106	169	178	183	150	-	-	113	436	-129	565	o,p	10
138	146	92	27	! 60	56	-	-	-	-	-	-	-	c,r,p	11
73	68	123	115	106	71	17	-	-	>88	>1318	-757	>2075	o,m,p,h	12
76	65	57	-68	-139	-53	13	-	-	18	205	-194	399	c,f,m	13
28	26	69	91	145	150	142	-	-	95	197	-126	323	c,s	14
12	-44	-20	52	56	0	44	-	-	137	480	-564	1044	c,s	15
140	204	348	280	256	256	260	-	-	140	408	-52	460	o,s	16
26	7	-154	-50	-12	-149	-101	-	-	82	364	-378	742	c,s,r,d	17
109	36	-21	10	3	33	56	-	-	-14	196	-448	644	o,d,p	18
134	163	177	190	171	180	140	154	-	154	242	-7	249	o	19
192	228	176	188	192	224	224	204	-	204	361	50	311	o	20
244	180	156	256	132	136	128	-	-	240	648	-16	664	c,r	21
17	[-5]	<-76	! <-28	! !	-	-	-	-	-	-	-	-	c,r,p,s	22
36	24	40	36	64	104	112	-	-	-	-	-	-	o,r	23
92	172	168	152	168	152	80	-	-	-	-	-	-	o,p	24
102	109	115	91	92	96	88	-	-	-	-	-	-	o,r,s,h,t	25
! -	0	16	28	24	32	-	-	-	-	-	-	-	o,s,p	26
122	150	180	155	136	166	-23	-	-	93	618	-446	1064	o,p	27
! 80	146	130	131	100	80	-	-	-	-	-	-	-	o,p	28
92	91	86	48	25	28	37	-	-	80	159	-94	253	c,r	29
65	106	33	12	4	10	28	-	-	<48	618	<-1186	>1804	o,s	30
113	190	312	360	534	281	98	124	124	124	635	6	629	b	31
123	124	130	128	129	114	101	127							
129	136	146	139	146	129	112	135							
89	90	<86	95	<96	86	72	83							

NATĘŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Bricelet - Avril

h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	192	171	114	99	113	91	135	171	190	137	107	100	79	77	99	92	80	
2	125	134	72	80	102	99	86	62	61	56	42	31	52	73	9	-15	-8	
3	11	34	38	48	54	95	59	98	102	82	70	62	53	53	66	67	68	
4	-	-	-	-	-	-	-	46	50	32	14	37	37	34	50	92		
5	24	21	17	10	8	1	50	72	78	74	68	83	70	52	66	60	59	
6	44	17	21	22	17	34	88	102	128	122	105	129	117	115	99	94	76	
7	61	64	45	48	29	48	67	80	103	134	103	80	90	91	46	47	55	
8	55	55	40	23	-65	23	9	3	42	129	150	158	155	129	107	110	88	
9	36	309	-56	-29	-39	-48	-49	-122	-18	88	78	70	83	126	147	106	67	
10	9	9	9	8	6	11	45	58	56	114	142	154	117	85	76	62	<108	
11	30	28	24	28	34	34	64	76	122	-75	-82	9	99	152	120	76	76	
12	14	11	<-388	28	(0)	(14)	-5	-2	-3	-9	-11	-22	6	24	107	99	122	
13	45	51	70	59	62	56	81	65	96	89	97	83	95	107	100	94	-	
14	14	-5	-42	-19	-23	-23	-88	<-54	<-200	-61	-70	17	84	122	132	106	52	
15	85	49	<-28	140	<-211	-	<-258	-23	<-141	15	29	136	156	114	90	95	49	
16	44	5	28	67	56	46	47	33	82	79	106	122	154	162	137	147	97	
17	38	18	18	28	18	11	62	90	120	80	105	122	92	90	72	114	99	
18	36	39	36	50	66	100	124	118	99	119	134	95	63	83	100	103	100	
19	-32	-9	-11	5	9	36	91	70	-64	-21	-3	177	1	<-4	<54	1	88	
20	-19	-47	-94	-45	-5	0	28	138	208	217	145	128	1	<-129	105	144	122	
21	28	17	2	36	-36	28	126	154	110	79	0	44	-117	-186	22	80	64	
22	-188	-188	-202	-162	-75	-64	31	72	72	113	78	68	76	77	75	106	137	
23	147	125	133	197	239	169	274	223	215	220	227	220	167	171	173	178	179	
24	98	90	88	84	102	[106]	[115]	127	118	114	106	97	111	121	121	106	155	
25	40	56	31	19	64	80	81	107	121	114	92	91	91	72	98	78	49	
26	28	26	40	40	69	66	82	76	83	70	78	80	87	87	84	87	64	
27	41	36	19	21	34	22	<-202	-210	-97	-322	<28	-74	14	0	24	52	56	
28	34	36	36	40	49	54	78	76	86	92	78	62	54	56	64	64	54	
29	46	28	31	29	50	100	118	121	91	84	74	54	49	35	39	33	29	
30	56	56	50	58	80	86	110	129	137	126	111	96	77	78	78	70	62	
M	55	50	42	50	57	66	93	100	104	101	98	99	92	92	92	93	84	
A	58	51	45	52	62	74	104	113	111	106	112	109	103	97	90	85	83	
N	39	43	<5	35	<28	46	<51	<66	<88	70	<74	83	79	<89	<85	86	<73	

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHERIQUE V/m

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
81	114	80	88	72	100	118	112	-	112	301	50	251	o	1
12	1	-5	20	9	6	5	-	-	46	162	-153	315	o,d,r	2
42	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	3
70	75	91	91	48	23	24	-	-	-	-	-	-	o	4
64	127	99	76	68	68	46	57	-	57	185	-38	223	o	5
95	101	99	95	74	65	57	80	80	80	146	9	137	b	6
62	<-23	1	14	-123	1	117	-	-	-	-	-	-	o,r,l	7
43	33	52	39	61	76	56	-	-	65	202	-179	381	o,r,f,m	8
42	36	-12	11	31	38	18	-	-	37	984	-493	1477	o,r	9
>464	<-94	4	29	45	23	21	-	-	56	>1447	<-1268	>2715	o,r,t	10
34	6	-162	<-35	42	-23	20	-	-	<29	1208	<-926	>2134	o,r,d	11
131	71	108	84	107	59	50	-	-	<25	1433	<-1268	>2701	o,r	12
-	-	67	56	53	-9	0	-	-	-	-	-	-	o	13
20	35	17	50	42	50	62	-	-	<10	1205	<-1221	>2426	o,r	14
90	41	48	47	48	85	37	-	-	-	-	-	-	o,r	15
108	158	171	155	68	63	50	91	-	91	205	-17	222	o	16
76	99	92	86	87	56	50	72	-	72	168	-20	188	o	17
45	50	214	407	351	391	28	123	-	123	559	-82	641	o	18
128	-7	6	3	62	34	-54	-	-	-	-	-	-	o,r,m	19
62	66	92	95	138	56	9	-	-	-	-	-	-	o,r,t	20
-3	-11	<86	<-28	<-263	28	-223	-	-	<4	1318	<-1264	>2582	o,r,t	21
134	127	91	129	125	127	146	-	-	38	188	-272	460	o,r	22
172	208	220	190	201	113	104	186	186	186	309	80	229	b	23
112	154	142	147	115	88	57	111	111	111	187	22	165	o	24
50	52	70	91	118	62	29	-	-	73	170	-44	214	o,t	25
61	45	50	51	46	41	37	62	62	62	102	11	91	o	26
47	16	31	45	44	49	45	-	-	<-12	364	<-823	>1187	o,r	27
55	68	90	101	85	87	62	65	-	65	154	25	129	o	28
29	34	60	75	91	56	52	59	-	59	171	23	148	b	29
69	69	100	108	86	114	121	89	89	89	176	35	141	o	30
74	82	96	105	93	81	55	82							
73	87	111	123	107	91	59	88							
>83	<58	<71	<82	<67	69	39	61							

NATĘŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Maj - Mai

h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	121	91	36	55	74	139	171	161	170	158	148	123	121	113	68	62	72	
2	41	18	28	14	36	66	98	83	92	105	85	70	59	53	56	56	55	
3	171	181	177	137	65	115	95	65	74	47	37	40	49	40	60	67	65	
4	28	29	32	28	28	40	40	50	53	57	56	34	28	18	28	23	1	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	175	57	<-67	132	116	<-124	1	1	68	
6	127	138	162	173	186	175	200	188	154	144	99	75	62	-30	-28	-41	9	
7	-22	22	27	13	29	7	11	18	31	32	14	28	45	87	56	80	71	
8	-5	-23	18	-99	-69	-75	-24	21	40	60	61	71	43	46	75	68	63	
9	1	1	1	1	>9	-78	-62	-22	12	30	39	62	62	72	91	91	70	
10	-18	-39	-56	-42	-372	(1)	-236	-55	-80	-13	13	54	44	76	46	38	31	
11	62	70	39	52	50	107	138	181	138	134	115	125	100	99	100	80	56	
12	50	75	68	36	31	57	91	100	96	66	45	56	56	87	75	88	89	
13	81	81	52	2	-50	40	18	53	54	64	61	70	68	73	65	75	47	
14	128	284	106	148	157	88	126	169	139	106	74	58	61	61	81	75	75	
15	67	66	62	43	38	97	148	152	138	130	97	80	>282	68	44	81	80	
16	85	66	63	65	91	116	131	136	114	110	71	78	81	93	92	103	111	
17	76	68	74	63	65	97	116	115	101	78	68	58	49	43	40	44	50	
18	56	74	74	74	102	130	116	27	<-186	-208	-188	-127	-117	-94	-94	-52	-59	
19	60	72	85	72	72	85	48	(68)	(-21)	(-79)	(-83)	(-78)	(10)	(-45)	(-29)	(4)	(34)	
20	86	90	103	74	68	88	130	116	116	92	74	84	20	1	1	1	1	
21	-52	-22	44	37	30	122	112	93	93	88	48	71	104	104	78	94	76	
22	14	14	7	6	-37	16	49	68	91	104	59	68	50	110	137	96	110	
23	40	18	38	46	54	28	68	130	165	149	124	130	130	113	95	57	40	
24	-60	-46	-72	-36	-12	-46	-151	<-46	<-260	1	1	>435	-12	72	60	60	60	
25	93	137	164	189	61	110	195	109	106	92	90	100	102	80	88	103	100	
26	45	43	35	53	89	96	74	69	-85	205	12	51	26	-70	1	-52	-28	
27	-24	-37	-63	-12	-24	-12	60	33	77	58	50	-16	54	86	81	27	1	
28	-283	-8	-162	<-84	1	208	>664	1	-24	48	-35	-24	48	32	-8	-12	-26	
29	26	24	-19	-24	12	24	28	36	48	-68	-72	-44	<-101	1	12	10	38	
30	-43	-58	-70	-141	-94	-91	-536	-278	-266	-24	-141	12	12	10	-20	-31	-56	
31	-52	-12	-	-	-	-44	-21	-35	-70	-70	-35	-10	21	21	35	8	12	
M	70	65	65	52	55	83	98	107	112	94	75	75	69	75	72	73	70	
A	77	73	75	69	74	100	110	113	113	99	77	78	76	75	71	72	70	
N	31	49	38	<33	>25	59	>63	<62	<41	58	<30	>60	54	<45	49	44	47	

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHERIQUE V/m

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
61	45	50	17	18	50	61	91	91	91	236	0	236	o	1
55	64	76	52	92	171	167	70	70	70	243	5	238	b	2
50	94	103	73	48	38	31	80	-	80	259	-17	276	o	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	4
96	142	148	128	106	90	109	-	-	-	-	-	-	o,r	5
1	<-186	<-146	<-94	1	<-50	-87	-	-	-	-	-	-	o,r	6
52	121	<-56	72	2	-10	-15	-	-	<30	419	<-197	>616	c,r,t	7
56	55	42	50	1	(1)	1	-	-	-	-	-	-	o,r,t	8
72	-2	26	45	9	-29	-36	-	-	-	-	-	-	o,r	9
44	40	53	64	119	105	76	-	-	-	-	-	-	c,r,t	10
75	75	102	90	71	71	50	91	-	91	191	9	182	o	11
75	65	101	121	64	45	50	70	-	70	143	16	127	o	12
74	131	181	238	209	92	106	-	-	79	272	-105	377	o,d	13
53	86	106	139	135	110	74	-	-	110	382	34	348	o,f	14
77	106	106	122	89	86	78	-	-	>97	>705	-108	>813	o	15
96	91	110	110	116	103	88	97	97	97	178	41	137	o	16
85	95	103	114	101	103	92	79	79	79	135	7	128	b	17
8	24	38	61	48	36	43	-	-	<-9	143	<-208	>351	o	18
85	90	92	99	88	96	81	-	-	(38)	(145)	(-202)	(347)	b	19
1	>155	8	-32	16	-43	-97	-	-	-	-	-	-	o,r,h,t	20
68	124	103	99	60	20	34	-	-	67	168	-104	272	o,r	21
68	124	139	106	93	68	61	67	-	67	183	-131	314	o	22
21	>165	(81)	48	17	26	48	-	-	>76	>1109	-1002	>2111	o,r,t	23
72	24	33	14	21	43	50	-	-	-	-	-	-	o,r,f	24
99	99	81	96	81	60	54	-	-	104	272	24	248	o,f	25
-24	-36	-10	-26	-24	-12	-24	-	-	-	-	-	-	c,r	26
1	1	-132	-47	-197	-335	-307	-	-	-	-	-	-	c,r,m	27
-35	-45	-39	-21	-3	24	33	-	-	-	-	-	-	c,r	28
-14	-21	-10	<-101	1	1	-24	-	-	-	-	-	-	c,r	29
-42	-47	-44	-24	-21	-12	-47	-	-	-86	44	-752	796	c,r,d	30
-12	24	66	70	48	68	72	-	-	-	-	-	-	c,r,d	31
71	81	93	95	81	76	72	79							
76	91	97	94	83	79	75	85							
49	59	<50	<56	52	<36	29	47							

Czerwiec - Juin

NAPĘŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	-16	24	28	-60	-60	8	100	103	156	122	141	78	92	92	82	100	84	
2	33	36	20	43	69	96	121	125	130	1	1	139	166	>-47	-12	24	52	
3	72	72	72	60	60	60	72	108	112	84	122	120	84	84	88	96	96	
4	70	79	24	28	71	112	60	48	149	129	104	117	[109]	118	118	124	102	
5	26	31	43	58	103	105	172	199	193	198	198	246	250	222	198	189	175	
6	102	138	130	118	92	113	148	176	143	139	122	117	110	102	102	128	136	
7	80	100	104	112	74	90	181	200	165	127	110	102	98	82	-62	1	21	
8	116	102	86	45	48	71	-	[98]	96	90	85	80	75	68	76	61	61	
9	37	39	60	57	52	68	90	108	92	87	[91]	86	82	72	74	70	66	
10	31	31	18	27	30	58	84	92	88	78	75	76	86	76	104	109	118	
11	52	40	31	38	79	109	128	122	102	99	92	90	91	72	89	81	76	
12	72	65	67	60	69	88	104	103	99	110	94	90	82	78	78	74	66	
13	113	110	106	114	117	130	138	130	91	78	78	81	78	68	61	68	68	
14	78	66	54	54	71	80	84	88	89	89	78	90	94	91	90	87	92	
15	67	58	65	69	88	124	135	124	109	108	100	92	82	88	94	96	92	
16	78	78	85	60	60	56	54	48	39	44	33	34	50	28	50	38	84	
17	144	125	130	114	94	69	68	53	68	88	71	68	71	55	57	62	62	
18	58	60	74	58	82	120	113	76	100	98	85	73	69	69	69	78	83	
19	103	88	74	92	104	149	116	68	69	62	56	28	27	14	27	38	57	
20	103	88	83	88	88	68	14	-24	-46	-98	-98	-86	-91	-58	-20	14	144	
21	26	12	16	24	-28	48	24	8	40	-70	-12	-44	-152	20	40	-12	24	
22	24	50	-132	-24	0	-22	-24	-24	0	48	48	100	101	93	96	96	85	
23	64	38	10	0	40	74	98	116	121	72	72	85	88	88	88	88	64	
24	118	88	62	64	62	92	89	76	82	82	75	67	55	66	60	74	78	
25	36	34	<-72	1	-118	>348	264	220	84	30	1	-	-	-	-	-	-	
26	-72	-52	-93	-96	-92	-188	-270	-364	-370	-472	-320	-144	-142	-28	72	-36	36	
27	-48	-12	24	20	24	38	48	48	78	68	51	[54]	38	40	662	710	714	
28	48	56	27	34	59	74	<-12	1	-36	52	<-47	-8	-12	-4	32	58	24	
29	96	64	52	60	64	88	148	137	101	75	98	97	-83	-72	-345	-48	80	
30	-	-	-	-	-	-	-	72	120	85	86	13	74	93	86	75	63	
M	71	70	63	58	67	84	103	101	105	96	92	90	89	82	85	86	83	
A	75	74	68	67	76	92	110	109	107	95	89	87	88	82	86	89	88	
N	59	59	<42	47	48	>80	<84	80	75	59	<60	67	58	>58	74	91	100	

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHERIQUE V/m

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
74	76	113	103	-225	8	29	-	-	52	194	-374	568	o,r	1
48	48	72	64	72	76	72	-	-	-	-	-	-	o,r,t	2
72	52	62	60	44	50	76	78	-	78	136	27	109	o	3
70	82	88	82	64	37	31	84	-	84	166	9	157	o	4
174	182	169	176	142	104	80	151	151	151	296	19	277	b	5
131	96	118	88	80	87	68	116	-	116	210	40	170	o	6
110	88	86	102	68	98	124	-	-	-	-	-	-	o,r,t	7
58	96	100	80	60	58	48	-	-	-	-	-	-	o	8
54	58	65	84	78	48	41	69	69	69	148	27	121	o	9
134	131	144	106	82	73	55	79	79	79	152	-74	226	o	10
68	63	72	94	99	84	74	81	-	81	170	28	142	o	11
86	72	164	164	148	140	156	97	97	97	235	-43	278	o	12
53	68	82	200	198	200	81	105	105	105	356	30	326	o	13
86	76	110	107	90	88	78	84	84	84	130	35	95	b	14
85	80	196	20	56	88	88	92	92	92	156	6	150	b	15
107	90	46	53	126	172	149	69	69	69	203	20	183	o	16
68	69	65	90	85	75	78	80	80	80	160	42	118	o	17
132	103	[116]	128	128	107	110	91	91	91	170	16	154	b	18
76	85	85	94	96	88	103	75	75	75	185	-33	218	o	19
12	48	0	3	0	16	-21	-	-	9	271	-395	666	o,r	20
22	52	22	-46	66	72	8	-	-	7	624	-464	1088	c,r	21
89	76	77	96	100	79	88	-	-	47	136	-308	444	o,r	22
41	61	108	190	186	143	130	86	-	86	281	-18	299	o	23
73	68	60	32	52	52	32	69	-	69	186	36	150	o	24
-	-	-	-	-28	-70	-132	-	-	-	-	-	-	o,r	25
32	12	12	-8	-28	-56	-34	-	-	-113	196	-720	916	c,r	26
658	610	[557]	76	90	54	81	-	-	195	735	-72	807	c,r	27
36	40	50	72	94	96	82	-	-	-	-	-	-	o,r	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c,r	29
72	46	-28	-115	-29	14	-60	-	-	-	-	-	-	o,r	30
84	81	98	98	97	91	84	86							
87	85	103	103	101	93	84	89							
97	94	100	78	69	72	59	71							

NATRZENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Lipiec - Juillet

h Data	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																
	1	38	84	80	91	101	108	122	186	128	32	-8	2	31	45	69	64	52
2	37	29	31	22	27	62	124	119	130	121	49	49	43	37	29	30	22
3	55	44	37	87	104	104	115	109	72	66	38	-	57	60	62	53	49
4	35	31	17	10	17	38	70	70	70	76	82	67	59	64	<28	↓	↓
5	-	-	-	-	-	-	111	140	86	76	65	65	69	75	77	82	84
6	-43	-44	-12	6	31	54	47	9	28	82	57	-90	-64	212	95	15	38
7	18	8	22	0	29	71	48	53	59	62	100	62	55	-50	-302	<-533	-50
8	76	27	27	40	52	144	158	145	120	127	124	107	92	84	97	86	79
9	18	-298	-382	-147	-154	-114	33	79	91	91	64	-17	-37	94	<182	55	24
10	34	38	27	36	72	120	145	118	104	106	62	30	58	68	62	79	-34
11	-55	-48	-48	-45	-31	53	119	133	112	93	83	76	80	80	85	82	110
12	44	50	66	111	144	-27	-52	-27	34	38	186	185	74	82	108	96	100
13	111	87	76	60	132	191	194	214	215	225	219	175	179	176	143	118	106
14	68	19	12	26	69	88	147	163	162	-	134	145	170	132	104	134	149
15	18	16	16	25	38	62	52	39	37	79	82	64	69	75	70	79	55
16	74	52	69	40	42	63	83	76	82	83	94	75	72	58	65	57	31
17	9	55	58	36	71	>49	86	133	167	167	183	131	99	82	69	62	43
18	72	97	114	104	128	136	124	118	90	82	72	68	62	68	82	86	82
19	>50	↓	<-114	33	58	62	125	125	101	76	81	62	52	64	58	70	72
20	65	51	43	-6	13	33	75	65	51	65	59	55	49	51	62	61	70
21	59	59	49	49	59	68	96	88	69	65	62	58	64	75	72	40	-335
22	18	10	6	9	37	72	69	49	49	44	44	56	72	54	61	58	62
23	40	34	31	32	44	65	93	60	62	55	56	69	63	64	59	43	49
24	103	62	72	46	46	25	46	49	55	64	65	70	68	65	62	56	58
25	71	60	52	>123	72	75	102	94	75	67	↓	>285	72	39	24	↓	104
26	-2	-48	-74	-36	-22	-43	-57	-85	-24	-40	-26	48	72	50	55	104	95
27	74	72	72	74	95	104	102	95	80	82	106	92	75	62	48	52	58
28	59	65	68	86	93	121	158	162	153	140	124	83	74	82	79	77	76
29	9	18	6	-19	-23	-9	13	15	24	0	22	35	31	19	6	11	27
30	-7	6	27	25	52	68	126	128	125	88	82	88	82	86	86	95	108
31	50	27	25	25	109	207	116	165	49	68	82	76	94	104	125	121	116
M	53	43	44	44	67	94	107	104	97	90	83	75	75	73	73	74	71
A	59	47	45	48	68	91	109	108	104	99	105	87	89	87	73	75	74
N	>40	23	<16	>31	50	>68	90	93	86	79	81	>76	66	73	<62	<49	50

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHERIQUE V/m

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
46	37	53	46	48	47	44	-	-	64	201	-39	240	o,r	1
36	35	59	123	111	52	68	60	-	60	194	0	194	o	2
43	44	-	104	70	49	31	-	-	-	-	-	-	o	3
70	15	18	63	0	-29	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	4
42	38	47	86	60	108	9	-	-	-	-	-	-	o,r,l	5
32	24	46	60	36	36	18	-	-	28	910	-827	1737	o,r,t,f	6
515	27	-100	-9	-10	-12	82	-	-	<6	1486	<-1353	>2839	o,r,t	7
98	55	28	79	68	10	3	-	-	80	346	-368	714	o,r	8
-20	6	-13	-13	31	38	48	-	-	<-14	1428	<-1243	>2671	o,r	9
15	55	-80	-49	-48	-48	-48	-	-	38	700	-563	1263	o,r	10
110	104	87	98	89	60	38	-	-	61	171	-142	313	o	11
95	79	[99]	114	103	101	96	-	-	79	240	-136	376	o,r	12
104	79	110	152	113	59	28	136	-	136	226	22	204	o	13
149	134	141	115	82	81	38	-	-	-	-	-	-	o,r	14
62	86	78	79	105	89	65	60	60	60	118	6	112	o	15
47	45	[60]	65	76	85	76	-	-	65	108	25	83	o,r	16
86	36	50	57	82	105	81	-	-	>83	>376	-118	>494	o,r	17
89	84	99	118	89	72	65	92	-	92	167	50	117	o	18
83	94	82	100	94	86	89	-	-	-	-	-	-	o,r,t	19
75	76	81	96	65	59	68	-	-	58	744	-709	1453	o,r	20
123	38	48	43	12	41	24	-	-	43	267	-696	963	o,r	21
50	43	56	62	48	49	46	47	-	47	158	4	154	o	22
58	78	60	72	86	203	79	65	-	65	253	25	228	o	23
56	48	27	133	69	60	57	-	-	61	258	-455	713	o,r	24
72	>224	<-296	123	50	24	-2	-	-	-	-	-	-	o,r,t	25
81	95	116	102	104	85	72	-	-	26	120	-128	248	o,r	26
46	72	60	60	44	46	52	72	-	72	114	-6	120	o	27
60	62	106	9	34	↓	↓	-	-	-	-	-	-	o,r	28
32	46	83	58	46	-28	11	-	-	20	371	-132	503	o,r	29
82	60	55	62	78	95	82	74	-	74	158	-36	194	o	30
103	92	-246	75	67	89	93	-	-	76	587	-645	1232	o,r	31
68	64	69	84	74	71	60	74	-	-	-	-	-	-	-
71	64	69	81	70	74	62	78	-	-	-	-	-	-	-
82	>65	<34	74	61	57	49	61	-	-	-	-	-	-	-

NATRZENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Sierpień - Août

h Data	h																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	68	37	37	18	16	62	99	117	104	90	82	75	70	75	76	68	58
2	62	65	64	82	104	101	97	111	122	99	82	30	↓	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	99	98	93	75	75	72
4	12	30	30	30	53	72	152	173	158	129	131	120	109	96	↓	-81	↓
5	(53)	-	-	-	-	-	-	-	98	128	28	16	64	79	82	68	68
6	63	50	↓	↓	-22	14	↓	-13	-10	106	62	69	92	95	60	141	135
7	49	60	60	56	72	146	133	132	142	126	86	83	61	68	85	75	68
8	62	49	62	42	64	116	106	82	85	99	-	[120]	113	110	102	102	99
9	40	44	40	41	76	95	96	85	89	79	72	64	71	83	90	90	28
10	28	27	15	7	-12	4	25	73	104	118	100	96	83	68	68	62	52
11	40	44	49	54	93	131	123	136	130	123	94	85	78	57	58	49	39
12	12	19	24	24	40	67	96	76	86	103	114	75	67	82	69	65	50
13	35	54	26	12	72	150	152	116	113	118	107	96	92	92	95	89	74
14	42	46	37	24	82	116	126	132	135	155	139	146	122	122	107	111	110
15	44	26	18	18	25	24	11	36	30	32	32	41	52	68	79	55	62
16	88	63	59	<-89	↓	6	29	75	56	88	131	54	82	127	116	79	59
17	145	33	26	24	20	29	120	132	118	-	-	-	82	78	76	78	79
18	71	86	78	70	98	122	181	132	107	86	85	73	78	85	92	96	101
19	58	47	38	32	35	54	85	122	99	80	78	82	78	82	88	91	76
20	54	59	61	55	67	89	119	134	92	82	79	65	75	82	82	100	85
21	-40	-64	53	28	5	25	74	80	88	86	83	88	102	102	92	79	82
22	27	26	26	32	50	54	62	78	78	80	58	87	-183	↓	130	>127	-574
23	10	1	6	9	35	102	158	116	92	63	105	116	118	102	58	68	42
24	41	5	9	33	20	11	12	15	38	27	19	11	6	1	-6	-6	12
25	30	25	24	36	68	150	189	150	141	131	117	95	95	88	88	78	65
26	100	81	65	71	65	75	94	141	105	54	12	-44	40	48	13	140	243
27	-13	50	-35	-4	13	38	64	64	61	78	75	62	64	60	62	71	66
28	53	44	72	50	44	70	99	120	138	130	118	82	65	75	71	71	64
29	53	50	52	48	62	91	158	143	119	105	100	105	93	100	90	99	85
30	80	82	79	78	82	118	141	163	126	130	125	130	125	130	122	132	138
31	116	105	88	78	88	99	126	129	121	125	116	112	103	120	109	116	120
M	57	49	46	42	61	94	120	113	107	105	94	89	86	89	84	85	78
A	64	54	51	48	66	96	127	123	110	106	97	92	87	92	88	86	78
N	49	43	42	<34	51	77	105	105	99	98	86	78	73	85	80	>80	>57

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHERIQUE V/m

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
49	68	68	72	62	66	68	67	67	67	120	0	120	o	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	2
68	75	73	157	112	93	55	-	-	-	-	-	-	o	3
<-55	-8	147	-	(120)	(107)	(160)	-	-	-	-	-	-	o,r	4
34	62	108	68	110	93	78	-	-	-	-	-	-	o,r	5
95	76	56	51	48	46	46	-	-	-	-	-	-	o,r	6
46	54	55	49	43	55	58	78	78	78	158	35	123	o	7
95	82	72	86	68	56	43	-	-	-	-	-	-	o	8
<-70	56	-18	37	-12	-6	18	-	-	<50	121	<-209	>330	o,r	9
36	82	93	94	86	54	53	-	-	59	137	-17	154	o,r	10
34	50	60	54	52	55	16	71	-	71	153	-10	163	o	11
51	89	135	179	58	93	79	73	73	73	268	1	267	b	12
52	48	61	60	71	53	47	79	79	79	182	0	182	b	13
113	102	105	86	98	78	47	99	99	99	176	16	160	b	14
65	55	71	114	122	106	86	53	-	53	155	-12	167	o	15
65	93	116	108	126	202	185	-	-	-	-	-	-	o,r	16
67	112	122	150	105	78	74	-	-	-	-	-	-	o	17
133	173	205	[100]	92	88	75	104	104	104	400	56	344	b	18
65	64	82	71	68	68	49	70	70	70	142	24	118	b	19
79	95	70	28	53	50	25	-	-	74	313	-184	497	o	20
52	41	36	42	36	30	35	-	-	51	352	-360	712	o,r	21
>336	↓	18	58	50	23	26	-	-	-	-	-	-	o,r,t	22
49	48	93	70	44	24	26	-	-	65	197	-18	215	o,r	23
21	6	30	23	26	36	32	-	-	18	71	-65	136	o,r	24
59	65	156	198	132	166	120	103	-	103	276	12	264	o	25
-13	24	-4	30	-89	-4	-10	-	-	52	545	-1127	1672	o,r	26
82	82	88	71	75	71	72	-	-	55	364	-76	440	o,r	27
65	79	67	61	62	62	60	76	-	76	155	29	126	o	28
79	112	139	141	103	86	84	96	96	96	182	38	144	b	29
158	175	170	158	140	152	129	128	128	128	238	50	188	o	30
119	111	100	110	142	84	71	109	109	109	266	46	220	o	31
72	84	94	91	81	78	66	82							
72	84	97	94	84	81	70	85							
68	75	86	87	73	72	64	74							

NAPIĘZENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Wrzesień - Septembre

h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	116	40	46	51	30	4	25	8	25	31	6	23	-39	-105	-142	-183	-163	
2	-34	-105	-115	-89	12	35	177	176	92	106	95	76	100	71	93	86	47	
3	6	6	16	5	-10	24	95	140	111	90	84	161	113	220	65	65	40	
4	11	24	28	35	40	64	58	78	79	58	95	30	72	79	75	77	53	
5	24	14	3	22	30	87	85	121	163	158	158	152	5	118	26	-324	(-262)	
6	-30	-13	-181	64	88	80	76	125	123	39	68	76	78	80	83	100	73	
7	62	5	58	31	45	64	78	64	112	113	95	78	78	78	92	86	55	
8	60	66	66	65	56	59	71	68	94	84	72	85	103	105	112	109	102	
9	68	52	38	33	46	69	55	77	71	65	80	78	78	88	-	-	-	
10	40	46	35	57	48	84	144	140	127	109	92	89	71	76	53	48	43	
11	40	40	43	35	34	42	101	100	106	75	76	80	85	90	84	56	40	
12	18	12	24	8	12	29	53	89	77	124	141	119	112	99	96	65	56	
13	30	36	10	10	20	33	47	55	130	150	59	121	127	128	86	52	24	
14	-43	-115	45	70	64	37	102	106	58	52	47	106	100	101	137	165	141	
15	72	92	105	124	124	134	183	237	249	231	209	132	142	173	157	159	122	
16	64	72	71	55	52	53	54	66	77	73	71	64	59	50	59	59	61	
17	57	51	48	47	48	85	85	80	72	79	78	87	74	74	82	85	104	
18	84	84	95	99	60	54	93	93	52	18	47	30	-54	-120	99	34	95	
19	102	92	78	86	94	99	124	165	175	144	110	73	78	92	75	71	53	
20	71	71	58	87	71	90	143	131	130	140	113	127	141	116	114	123	152	
21	29	17	12	15	17	12	54	60	95	82	85	111	118	118	106	95	128	
22	52	-11	9	-2	9	-18	-31	-50	51	80	103	105	106	106	93	69	117	
23	125	118	100	108	145	68	94	85	98	47	41	26	35	59	53	95	64	
24	60	54	62	66	65	41	86	67	66	58	113	64	126	105	92	59	105	
25	56	34	28	17	34	48	15	3	25	24	12	68	71	-98	-10	64	105	
26	175	176	188	137	170	150	262	384	280	246	167	148	150	141	118	73	78	
27	76	88	71	85	89	100	92	110	74	122	137	95	67	125	127	52	104	
28	150	176	214	184	73	-123	44	151	176	152	137	116	107	92	105	125	148	
29	140	178	172	104	100	100	160	230	209	191	167	131	134	141	148	164	164	
30	92	85	80	67	64	79	110	141	184	174	158	180	145	152	155	121	104	
M	71	69	70	65	62	73	104	125	119	108	99	95	99	101	97	90	88	
A	67	70	66	64	65	78	106	132	129	121	114	112	120	117	110	104	85	
N	59	49	50	55	58	56	91	109	112	106	96	93	86	85	84	64	67	

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHERIQUE V/m

1966

	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
	-136	-180	-105	-136	-183	-115	-31	-	-	-46	363	-409	772	o,r,d,f	1
	68	60	23	21	30	11	6	-	-	43	256	-157	413	o,r,f	2
	40	64	59	36	32	35	-22	-	-	61	981	-826	1807	o,r,t	3
	49	79	100	75	70	45	19	57	-	57	132	-55	187	o	4
	-27	-69	25	-142	-8	-6	-44	-	-	13	735	-931	1666	o,r	5
	80	123	113	103	80	39	68	-	-	66	128	-816	944	o,r	6
	42	29	35	50	57	53	50	62	-	62	224	-122	346	o	7
	80	99	86	92	68	59	73	81	-	81	141	53	88	o	8
	-	-	92	72	53	65	60	-	-	-	-	-	-	o	9
	51	78	42	61	39	34	41	69	-	69	166	-9	175	o	10
	59	64	28	24	15	28	30	57	-	57	118	7	111	o	11
	59	18	22	12	28	32	26	55	-	55	160	-12	172	o	12
	30	-8	15	38	73	46	35	-	-	56	354	-483	837	o,l	13
	159	137	117	104	92	99	78	-	-	82	185	-275	460	o,r	14
	126	123	121	69	65	74	53	136	-	136	275	41	234	o	15
	78	84	91	84	78	70	71	67	-	67	116	23	93	o	16
	111	112	106	106	100	89	80	80	-	80	127	30	97	o	17
	110	158	141	136	153	143	113	-	-	76	284	-446	730	o,r	18
	99	141	167	140	153	108	76	108	-	108	196	41	155	o	19
	114	149	134	123	97	82	47	109	109	109	177	24	153	o	20
	137	128	95	71	78	94	68	76	-	76	142	-29	171	o	21
	229	317	366	360	73	95	52	-	-	<95	449	<-200	>649	o,d,r,m	22
	52	64	60	54	53	60	70	-	-	73	345	-56	401	o,f,m	23
	118	109	99	62	35	35	65	-	-	76	151	-86	237	o,f,d	24
	132	158	120	166	177	184	139	-	-	66	397	-270	667	o,r,d	25
	155	142	132	106	92	75	66	-	-	159	392	15	377	o,d	26
	5	-118	-56	-65	112	80	97	-	-	69	207	-260	467	o,d,r	27
	196	168	155	236	226	240	204	-	-	144	303	-277	580	o,r	28
	191	185	186	174	130	117	114	155	155	155	257	80	177	o	29
	86	84	57	69	78	53	42	106	106	106	216	30	186	o	30
	102	106	97	91	85	79	68	91	-	-	-	-	-	-	-
	90	107	97	93	88	83	72	95	-	-	-	-	-	-	-
	86	87	88	77	72	67	58	77	-	-	-	-	-	-	-

NATĘŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Październik - Octobre

h Data	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	43	44	58	40	52	30	-24	8	26	54	72	77	92	96	101	68	62	
2	55	47	39	6	53	55	93	108	132	134	124	92	103	119	120	82	59	
3	16	16	37	105	110	107	65	47	53	107	120	106	120	150	155	125	85	
4	66	59	27	31	47	53	66	104	137	137	130	127	133	138	147	148	133	
5	11	-1	12	-1	12	11	53	99	138	134	[130]	[119]	121	121	118	92	71	
6	24	22	18	13	24	24	59	132	127	112	112	119	106	119	92	59	43	
7	-12	-28	-4	15	11	35	12	-11	27	81	106	106	104	125	131	126	131	
8	141	107	82	71	58	84	100	106	106	107	110	126	125	121	116	117	112	
9	52	46	39	44	50	62	74	104	119	120	133	138	224	107	123	135	129	
10	66	59	64	94	9	-85	-108	-112	-84	-24	-7	16	35	41	53	44	59	
11	2	17	22	17	24	22	50	0	-15	-16	-13	-6	-19	18	-24	-32	-18	
12	0	-29	-19	-27	2	18	78	1	-12	-47	-9	5	6	6	-12	-24	-47	
13	-48	-24	-56	-72	-100	-160	-152	-112	-120	-176	-120	[12]	-272	-76	-153	-240	-332	
14	28	64	76	60	100	100	132	176	200	200	192	184	188	191	217	211	158	
15	141	111	108	126	87	97	94	44	13	9	18	40	37	60	80	90	95	
16	-3	-6	6	12	23	39	66	49	65	73	92	112	126	131	117	87	76	
17	47	53	30	30	43	51	83	109	150	133	112	119	127	131	106	52	37	
18	34	-6	23	27	11	36	33	27	53	99	111	104	138	130	92	46	31	
19	50	59	35	33	41	44	39	75	116	148	159	180	204	194	191	120	123	
20	31	32	35	56	29	28	66	106	119	121	117	142	167	156	116	†	†	
21	65	25	38	54	1	9	47	149	80	99	97	100	112	132	87	66	74	
22	52	41	41	47	80	82	78	91	[99]	-	-	56	59	70	3	43	41	
23	-5	-7	-1	-13	-20	-30	-24	-15	-12	18	78	133	152	126	96	41	119	
24	121	176	215	187	150	83	27	11	30	24	35	53	31	27	8	37	37	
25	44	56	18	99	44	49	58	31	18	59	49	37	43	59	50	46	52	
26	-3	0	0	-27	12	-109	64	12	52	-48	47	43	12	8	2	7	6	
27	-25	-44	-25	-25	-52	-74	-62	-72	†	†	†	-104	-200	-352	-188	40	44	
28	18	15	-17	-15	-12	24	39	30	72	116	-9	30	12	6	1	-25	-202	
29	-53	-593	-252	-7	64	51	28	72	64	48	73	105	119	126	136	196	254	
30	85	79	53	53	59	85	112	132	119	167	152	158	136	133	142	119	141	
31	81	72	73	96	99	118	136	92	72	169	167	149	[135]	-	-	-	-	
M	49	50	46	43	41	53	69	85	90	102	109	112	114	114	109	89	86	
A	71	65	60	62	57	60	74	97	112	117	124	125	129	131	126	103	95	
N	36	15	25	35	36	31	45	51	65	74	82	86	80	80	74	64	54	

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHERIQUE V/m

1966

	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
	59	65	49	53	53	55	64	-	-	54	122	-39	161	o,m	1
	26	26	19	38	39	12	0	-	-	66	153	-24	177	o,r,m	2
	99	72	111	92	92	76	66	-	-	89	183	-7	190	o,f	3
	165	169	177	140	80	37	29	103	103	103	193	-59	252	o	4
	91	97	70	37	33	45	35	69	-	69	146	-9	155	b	5
	55	75	41	-6	-6	-26	-16	-	-	55	147	-54	201	b,f	6
	200	222	216	197	182	174	143	-	-	95	247	-36	283	b,f	7
	145	130	121	97	93	77	59	105	105	105	162	46	116	o	8
	124	104	102	78	49	65	60	-	-	95	364	27	337	o,r	9
	56	41	53	47	37	35	24	-	-	17	91	-147	238	c,f	10
	-31	-33	-30	-15	-25	-31	-21	-7	-	-7	98	-67	165	o	11
	-89	-105	[-80]	-80	-52	-72	-72	-	-	-27	159	-167	326	o,f,r,m	12
	588	-364	-324	-48	-20	-24	-12	-	-	-149	740	-773	1513	c,r	13
	174	217	240	252	236	180	167	164	-	164	270	8	262	o	14
	91	107	95	92	90	69	14	75	-	75	153	-15	168	o	15
	94	85	77	74	48	29	46	63	-	63	142	-13	155	o	16
	34	74	57	70	76	46	33	-	-	75	170	-3	173	o,f	17
	54	100	65	17	8	15	33	-	-	53	177	-25	202	o	18
	90	100	83	72	89	33	20	96	-	96	230	14	216	o	19
	†	53	77	104	59	46	59	-	-	-	-	-	-	o,r,t	20
	65	53	59	†	<-154	48	66	-	-	-	-	-	-	c,f	21
	30	36	35	54	47	31	44	-	-	-	-	-	-	o,r	22
	91	111	142	163	184	†	93	-	-	-	-	-	-	o,r	23
	85	106	142	56	14	†	<-126	-	-	-	-	-	-	c,d,r	24
	76	59	†	<-9	29	21	33	-	-	-	-	-	-	o,r,d	25
	33	67	7	-34	-25	-7	-22	-	-	4	193	-525	718	c,r,d	26
	44	52	-6	2	16	15	5	-	-	-	-	-	-	o,r	27
	111	-24	-294	-202	-1	29	-41	-	-	-23	270	-578	848	o,r	28
	325	208	197	65	113	111	80	-	-	64	377	-921	1298	o,r	29
	124	144	125	112	92	82	67	111	-	111	191	8	183	o	30
	-	-	-	-	102	100	10	-	-	-	-	-	-	o	31
	94	94	96	74	70	58	48	81	-	-	-	-	-		
	104	110	107	96	85	72	66	99	-	-	-	-	-		
	55	68	57	<52	<51	44	<30	54	-	-	-	-	-		

NATEŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Listopad - Novembre

h Data	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	-54	-6	-8	-24	0	12	-6	18	37	33	38	28	30	24	-5	2	5	
2	35	-32	-	-	21	19	33	99	71	99	65	71	75	76	67	59	88	
3	70	41	35	44	75	53	35	59	78	124	98	106	52	-30	30	40	30	
4	-21	-32	7	6	44	6	24	41	92	121	126	158	185	181	185	75	35	
5	-12	-24	-47	68	-38	-47	6	29	78	105	122	125	142	121	119	84	21	
6	-13	-6	6	2	0	30	18	85	47	112	167	131	159	167	132	89	52	
7	-35	-12	-12	-24	6	30	24	24	27	23	12	-18	10	-15	-9	-32	-24	
8	112	85	133	99	92	112	95	83	81	56	56	6	30	-21	-24	-27	12	
9	85	87	56	53	85	126	152	92	133	77	59	41	-41	133	155	163	176	
10	119	111	105	110	130	142	167	201	236	220	213	193	188	193	182	171	190	
11	-68	-96	-53	-28	-10	34	71	101	27	87	113	130	112	126	119	150	110	
12	41	-38	76	161	185	188	181	131	180	102	113	6	56	12	59	24	5	
13	8	17	28	41	13	41	47	64	76	71	61	64	71	61	71	60	72	
14	47	56	90	78	78	80	116	42	104	64	37	41	41	144	105	92	102	
15	65	90	119	67	101	62	>270	<-187	136	-75	252	-20	25	144	165	52	58	
16	-60	-37	-48	-132	-160	-168	-93	-115	-132	<-90	-65	-59	-47	-53	-109	-178	-74	
17	35	28	18	47	47	-37	-71	-17	12	109	174	201	232	224	10	-60	1	
18	-8	-41	-87	-104	-117	-87	-76	-76	80	-77	30	-160	-152	-152	-160	-140	-86	
19	-127	-132	-106	-116	-98	-148	-204	-260	-432	<-792	<-477	-149	-141	-152	-46	-87	-56	
20	48	19	7	24	48	76	104	92	114	104	120	124	131	130	152	127	148	
21	107	78	43	30	32	-41	[-107]	-147	-173	-136	-433	†	-136	-57	-107	-80	-70	
22	-32	-24	-40	-40	-64	-73	-80	8	43	75	92	133	126	107	92	65	22	
23	51	89	70	65	50	52	12	26	-6	2	36	102	102	59	-30	-107	27	
24	-80	-94	-73	-75	-101	-138	-148	-400	-105	-90	-92	-135	-480	-239	-107	-136	-119	
25	-109	-94	-80	-152	-268	-133	-80	-86	-11	12	41	†	†	<-327	†	52	-222	
26	-	-	-	-	-	-	[53]	-	-30	-32	7	-27	109	160	183	192		
27	54	35	6	23	48	80	106	79	13	92	41	-20	-41	31	-22	10	-41	
28	-85	-72	-13	-30	-18	11	35	30	-8	9	46	92	53	50	78	131	48	
29	106	101	78	59	12	-21	-12	15	71	118	147	[150]	149	158	104	127	104	
30	6	-20	-52	-3	0	-173	-127	-40	24	152	189	188	227	219	214	66	20	
M	36	19	35	56	47	45	64	67	79	102	115	127	129	128	114	95	78	
A	82	80	61	72	88	142	167	143	118	150	131	143	144	150	123	128	126	
N	10	3	9	9	7	3	>17	<1	31	<23	<45	55	39	<47	55	33	28	

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHÉRIQUE V/m

1966

	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
	-12	12	24	21	12	24	12	-	-	-9	47	-93	140	c,s	1
	92	93	106	91	95	75	57	-	-	-	-	-	-	c,s	2
	38	-6	-12	0	-21	-30	-24	-	-	37	169	-81	250	c,s	3
	-53	-78	-68	-68	-50	12	18	39	-	39	205	-104	309	o	4
	41	65	87	92	21	2	-3	-	-	48	168	-87	255	c,m	5
	-12	-6	-35	-24	-24	20	9	-	-	46	193	-104	297	c,m	6
	12	49	5	44	75	21	99	-	-	12	241	-126	367	c,d,f,m	7
	-30	-30	35	62	99	55	82	-	-	52	217	-95	312	c,d,f,m	8
	186	189	205	206	185	167	150	-	-	122	219	-41	260	o,f	9
	178	109	230	-72	-44	-37	-40	-	-	133	286	-220	506	c,r	10
	116	69	58	112	71	20	94	-	-	61	220	-145	365	c,r	11
	53	8	12	13	-21	7	28	-	-	66	361	-167	528	c,f	12
	128	155	156	142	112	88	59	-	-	71	186	-50	236	c,s	13
	95	58	45	30	19	27	53	-	-	68	266	0	266	c,s	14
	8	21	-21	-9	52	92	72	-	-	64	>1168	<-900	>2068	c,s	15
	-117	-115	-77	48	-41	-6	0	-	-	<-80	98	<-203	>301	c,s	16
	26	97	63	52	-26	-27	-30	-	-	46	298	-152	450	c,s	17
	-86	-53	-75	91	-88	-68	-120	-	-	-76	684	-242	926	c,s	18
	45	33	88	74	24	24	45	-	-	<-132	167	<-901	>1068	c,r,d	19
	162	150	131	78	91	81	65	-	-	97	269	-74	343	c,d,s	20
	-25	-51	18	0	-80	-112	15	-	-	-	-	-	-	c,d,r,f,m	21
	14	-14	-14	-26	-10	13	59	-	-	18	150	-108	258	o,f,m	22
	20	-89	-43	-80	-100	-80	-80	-	-	6	149	-203	352	c,f,m,r	23
	-213	-151	-247	-236	-100	-215	-127	-	-	-163	209	-655	864	c,r,f,m	24
	-173	<-408	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-	-	c,r,d,s	25
	202	185	174	188	92	78	35	-	-	-	-	-	-	c,s	26
	6	72	-6	-44	-15	-74	-99	-	-	14	174	-193	367	c,s	27
	36	49	84	100	31	84	85	34	-	34	168	-140	308	o	28
	73	51	30	32	64	71	26	-	-	76	184	-34	218	o	29
	-22	-18	46	90	92	78	105	-	-	53	252	-222	474	c,d,s	30
	70	70	62	65	48	50	44	76							
	118	90	94	112	88	86	110	115							
	26	<15	34	35	26	13	22	24							

NATĘŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Grudzień - Décembre

h Data	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17																
	1	25	-160	64	-74	-45	37	70	24	45	71	64	65	78	95	98	108	99
2	-13	35	64	82	14	-35	-53	-16	27	90	119	60	98	85	2	4	18
3	7	10	-31	-54	-68	-7	30	48	-99	-68	-74	55	11	-53	-27	16	-21
4	2	-68	-82	-87	-247	-421	-620	-579	-742	-539	-1002	[-648]	-1131	<-896	-433	-180	-216
5	-272	-344	-332	-176	-120	-264	-36	180	-48	-120	-112	-240	-188	-240	-332	-300	-272
6	108	36	108	76	52	12	-47	-62	132	55	27	59	24	2	-1	-14	-62
7	-8	-24	28	59	53	73	105	138	100	88	78	105	143	165	186	217	194
8	115	108	74	73	78	104	120	112	136	136	112	105	116	198	262	257	240
9	-19	-12	20	41	7	28	12	6	-54	-66	-58	-18	8	-44	<-8	|	>93
10	47	3	-35	-8	-15	-23	-8	-15	-32	104	143	168	197	220	233	227	213
11	106	|	|	>220	12	-13	24	-5	-96	-12	-38	-50	51	176	194	202	233
12	80	77	115	119	139	113	133	164	187	108	101	137	92	126	110	97	122
13	-13	25	23	-42	<-94	-65	-45	-88	-75	-88	-98	-79	-30	30	-6	-3	18
14	-32	0	28	32	104	148	[181]	169	243	135	103	368	261	263	134	35	74
15	92	66	-69	13	17	81	174	62	-26	-47	36	78	33	78	73	-7	-5
16	-50	-12	5	-54	-71	-37	30	41	159	146	74	93	32	12	-91	-73	-346
17	-63	-52	-28	-3	23	43	92	39	119	126	198	176	222	214	-26	-115	-43
18	-24	35	-41	-66	-92	<-114	-134	-128	-131	-113	-236	-184	-378	-472	-551	-310	-472
19	76	88	112	112	-194	-60	36	156	124	|	-	149	137	118	112	>50	117
20	172	168	119	92	126	134	93	87	40	13	-26	-76	-34	-126	-281	-430	-611
21	-72	-35	7	80	107	114	162	33	13	88	88	52	19	122	285	250	183
22	-47	150	133	126	123	150	175	197	237	248	263	260	208	224	208	156	144
23	112	65	50	28	18	32	40	106	158	168	172	163	170	194	138	157	78
24	-59	-53	-47	-55	-83	-71	-144	-178	>14	-97	-4	-27	86	104	142	142	133
25	3	<-498	-142	-31	-10	-76	-49	-45	>112	2	45	-112	-36	8	0	32	48
26	-70	-76	-76	-71	-26	12	36	48	-18	-47	-44	-88	-73	-53	-52	-27	-9
27	>261	-26	-41	7	41	36	2	42	5	25	60	178	197	211	138	134	164
28	30	18	44	45	36	100	135	113	78	-40	47	100	142	142	81	53	53
29	-25	-3	-13	-16	-33	-46	-13	-43	12	15	34	26	4	63	45	-58	-84
30	-41	-55	-76	-84	-44	-27	-6	6	<-107	<-178	<-189	-156	-196	-116	-56	-60	-8
31	133	62	55	25	-30	2	55	55	122	176	[150]	79	238	244	277	255	223
M	20	<-22	-2	18	11	33	61	55	91	108	123	126	142	160	145	>128	117
A	112	65	50	28	18	32	40	106	138	126	132	138	162	175	164	159	137
N	>19	-16	1	>13	<-7	<-1	18	22	20	<13	<1	26	16	<35	<28	>27	10

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHERIQUE V/m

1966

18 19 20 21 22 23 24				M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date			
112	109	150	-41	98	-37	-6	-	-	44	716	-872	1588	c,s	1
31	29	13	13	-6	-14	6	27	-	27	140	-72	212	o	2
-35	-3	-21	-47	23	74	-215	-	-	-29	126	-396	522	c,r,f	3
-164	-196	[-216]	-284	-268	-224	-348	-	-	<-400	65	<-896	>961	c,r	4
-172	-16	-80	-160	-240	-144	-28	-	-	-169	396	-604	1000	c,s	5
30	-26	26	32	10	18	-3	-	-	25	196	-132	328	c,f	6
204	187	169	185	166	150	120	120	-	120	245	-76	321	c,d	7
205	236	168	89	115	79	26	136	-	136	310	-34	344	o	8
70	150	78	142	45	18	45	-	-	-	-	-	-	c,s	9
205	204	179	166	135	140	150	108	-	108	248	-119	367	o	10
256	295	245	58	60	78	120	-	-	-	-	-	-	c,r,s	11
164	8	[58]	64	71	10	-24	-	-	99	335	-50	385	o,s,f	12
3	>204	[-372]	-192	-88	100	0	-	-	-41	>408	(<-676)	(>1084)	c,s,r,d	13
111	115	25	75	88	93	150	-	-	121	385	-218	603	c,f,m	14
-25	-50	-66	58	110	78	112	-	-	36	234	-197	431	o,s,f	15
-47	-55	-37	46	6	-30	-52	-	-	<-13	395	<-1472	>1867	c,s	16
-15	8	-19	-26	-26	-25	-23	-	-	33	335	-182	517	o,s	17
-380	-354	-270	-86	32	76	-26	-	-	<-184	1015	(<-976)	(>1991)	c,s,r	18
186	219	30	205	168	138	154	-	-	-	-	-	-	c,r,s	19
52	125	71	90	93	105	7	-	-	0	248	-800	1048	c,r,d,s	20
192	200	162	150	125	190	187	-	-	113	336	-236	572	c,s,d	21
112	100	136	154	112	136	113	-	-	159	300	-1186	1486	c,s	22
5	-108	-88	-105	-96	-79	-33	56	-	56	220	-182	402	o	23
81	103	136	-25	-115	-132	-121	-	-	>-11	>408	-1128	>1536	o,s	24
44	56	53	95	59	45	-47	-	-	-	-	-	-	o,s	25
-31	-70	-65	-50	-42	-71	-5	-	-	-40	178	-304	482	c,s	26
162	185	152	43	19	31	13	-	-	>85	>1102	-1285	>2387	o,s	27
27	12	12	33	49	35	25	57	-	57	264	-63	327	o	28
-61	-60	-97	-110	-114	-115	-68	-32	-	-32	126	-151	277	o	29
28	4	-6	12	7	-35	54	-	-	<-55	88	<-201	>289	c,r,s	30
87	67	72	100	125	132	164	-	-	120	424	-136	560	o,r	31
104	90	73	63	52	38	37	75	-	-	-	-	-	-	-
121	109	109	84	82	77	79	124	-	-	-	-	-	-	-
46	>54	19	22	23	22	14	18	-	-	-	-	-	-	-

PRZEWODNICIWO POWIETRZA
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ)

Styczeń - Janvier

h Data	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	3.1	2.9	[2.7]	[2.7]	4.4	5.0	4.8	4.8	[4.1]	4.2	5.5	[5.6]	6.5	4.8	[5.7]	[6.9]	[5.9]	
2	-	6.9	7.5	9.5	-	8.1	-	7.5	6.6	7.4	7.1	7.1	7.6	8.0	8.2	8.4	8.7	
3	7.2	[6.9]	-	-	-	9.4	-	7.1	6.7	6.8	6.5	6.5	6.3	6.0	5.8	5.2	4.8	
4	6.0	6.8	6.2	6.4	4.6	4.0	4.2	3.6	3.5	3.1	4.0	3.5	3.0	2.5	2.3	2.4	2.1	
5	7.5	7.1	5.8	6.5	5.4	5.3	5.7	3.8	2.6	2.6	2.7	2.9	2.9	2.3	2.0	1.7	1.3	
6	2.3	2.6	2.6	2.1	1.9	1.7	2.1	2.3	1.4	1.5	1.7	2.2	1.9	2.0	1.1	0.6	0.6	
7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.6	2.0	2.0	1.6	2.7	2.9	2.8	3.0	3.0	2.7	2.2	2.1	1.8	
8	2.9	3.1	3.2	3.4	3.0	2.7	3.1	2.7	3.0	3.0	3.0	2.6	1.9	2.2	2.4	1.2	1.6	
9	3.4	3.5	3.8	3.7	3.5	3.8	4.0	3.2	2.7	2.7	2.7	2.7	3.3	3.8	4.2	4.1	4.8	
10	4.8	5.2	5.9	5.8	5.9	5.0	4.2	3.3	3.0	3.1	3.4	3.3	3.0	2.5	2.4	2.3	2.2	
11	3.3	3.5	3.3	3.3	3.7	3.9	3.1	2.9	2.8	4.6	3.2	3.6	3.1	2.8	2.8	2.2	1.7	
12	2.7	2.6	2.7	2.8	2.7	2.7	2.4	2.2	2.0	2.5	2.6	2.7	2.7	2.1	1.8	1.8	1.8	
13	3.9	3.8	3.7	3.5	3.2	3.0	2.9	2.8	-	2.3	2.3	2.6	2.4	2.4	2.0	1.8	1.7	
14	3.7	4.0	4.2	4.8	4.5	4.0	3.5	3.1	3.3	3.6	4.2	4.2	5.2	5.0	4.6	4.0	4.0	
15	3.7	3.9	3.9	3.6	3.1	2.6	2.4	2.0	1.8	2.5	2.8	2.7	2.8	2.3	-	-	-	
16	2.9	3.5	4.1	-	-	-	3.7	2.7	2.0	1.4	2.1	1.8	1.3	1.1	0.9	0.8	0.6	
17	1.1	1.2	1.7	1.9	1.9	1.7	2.0	2.0	1.9	1.9	1.8	1.8	1.9	2.2	1.9	1.8	1.8	
18	1.6	2.0	2.1	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	1.6	1.9	1.8	1.8	1.5	1.6	1.5	1.8	
19	1.8	1.7	1.7	1.4	1.6	1.5	1.3	1.8	1.9	2.4	2.3	2.0	-	1.9	1.9	1.8	1.9	
20	2.8	2.7	2.6	2.6	2.4	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	[2.4]	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4	2.6	
21	3.3	3.8	3.8	3.6	3.4	3.1	3.1	3.0	2.7	2.7	2.6	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3	2.5	
22	3.1	2.9	3.1	3.3	3.0	3.2	2.7	2.7	2.5	2.0	2.4	2.4	2.2	2.3	1.5	1.3	1.6	
23	2.4	2.5	2.8	2.9	3.5	3.8	3.8	3.1	3.1	3.4	3.1	2.8	2.7	2.4	2.4	2.0	1.9	
24	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.0	1.8	1.6	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	1.4	1.6	
25	2.2	2.5	2.5	2.2	1.9	1.8	1.6	1.2	1.2	1.1	1.3	2.1	2.0	1.8	1.6	1.3	1.6	
26	-	3.5	3.7	2.9	3.7	3.8	3.6	2.9	2.7	2.7	2.5	3.1	3.2	3.3	2.8	2.3	2.5	
27	4.6	5.2	4.8	4.5	3.5	3.4	2.9	3.2	2.7	2.5	2.2	2.7	2.3	2.4	-	2.0	[2.2]	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	2.8	3.2	
29	4.4	4.2	4.0	4.2	-	-	[3.4]	2.7	2.0	2.2	2.4	2.1	2.5	-	-	2.3	1.9	
30	4.5	4.8	4.6	4.8	4.6	4.6	4.2	3.2	2.7	2.7	2.9	2.7	2.3	2.2	2.0	2.2	2.8	
31	3.8	4.2	4.5	[3.8]	3.8	3.8	3.3	2.4	2.5	2.7	2.5	2.3	2.4	2.9	2.7	2.4	2.4	
M	3.1	3.3	3.2	3.0	2.9	3.4	2.9	3.0	2.8	3.2	3.3	3.3	3.2	2.7	2.7	2.4	2.4	
A	2.3	2.6	2.7	2.7	2.6	4.9	3.1	4.1	4.6	3.9	3.4	3.4	3.4	3.2	3.0	2.8	1.9	
N	3.5	3.8	3.7	3.7	3.3	3.6	3.1	3.0	2.7	2.9	3.0	3.0	3.0	2.8	2.8	2.5	2.5	

- CONDUCTIBILITÉ D'AIR $\times 10^{-15} \Omega^{-1} m^{-1}$
(POSITIVE) $\times 0.09 \cdot 10^{-4} CGSE$

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
[5.2]	-	-	5.6	7.1	[6.7]	-	-	-	-	-	-	-	c,r,s	1
8.0	[7.7]	7.2	6.7	5.4	-	7.4	-	-	-	-	-	-	c,r	2
5.0	5.7	5.2	5.2	4.6	5.0	6.7	-	-	-	-	-	-	c,r,d	3
2.8	3.2	3.1	3.8	4.0	4.2	6.0	-	-	4.0	8.2	2.0	6.2	c,r,s	4
1.8	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.8	-	-	3.3	8.3	1.3	7.0	c,s	5
0.3	0.6	0.4	0.6	0.5	1.2	2.0	-	-	1.5	2.9	0.2	2.7	c,s	6
1.8	2.0	2.3	2.6	2.4	2.5	2.7	-	-	2.4	3.7	1.2	2.5	c,s	7
2.0	2.1	2.5	2.7	3.0	3.1	3.2	-	-	2.6	3.8	1.0	2.8	c,s	8
4.7	4.6	5.2	5.7	5.4	4.8	5.2	-	-	4.0	6.2	2.5	3.7	c,s	9
2.1	2.2	2.4	2.5	2.7	3.0	3.4	-	-	3.5	6.4	1.9	4.5	c,s	10
2.3	2.2	-	-	-	2.5	2.5	-	-	-	-	-	-	c,s	11
1.5	1.8	2.7	2.9	2.7	3.5	3.5	-	-	2.5	4.2	1.3	2.9	c,s	12
1.7	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	3.7	-	-	-	-	-	-	c,s	13
3.3	3.1	3.2	3.5	3.5	4.2	4.2	-	-	4.0	6.0	2.7	3.3	c,s	14
[1.3]	1.6	2.0	2.5	2.9	3.1	3.1	-	-	-	-	-	-	c,s	15
0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	0.7	1.0	-	-	-	-	-	-	c,s	16
1.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.2	-	-	1.7	2.4	1.0	1.4	c,s	17
1.9	1.6	1.6	2.0	1.8	1.8	1.8	-	-	1.8	3.3	1.3	2.0	c,s	18
1.8	1.9	2.4	2.4	2.1	2.4	2.4	-	-	-	-	-	-	c,m	19
2.6	2.5	2.6	2.7	2.7	3.0	3.1	-	-	2.5	3.6	1.7	1.9	c,s	20
2.3	2.2	2.0	2.2	2.4	2.7	2.9	-	-	2.8	4.2	2.0	2.2	c,s	21
2.0	1.7	1.6	1.8	1.9	2.2	2.7	-	-	2.4	4.2	1.1	3.1	c,s	22
2.0	1.8	1.8	1.9	2.1	2.1	2.2	2.6	-	2.6	4.8	1.8	3.0	c	23
1.6	1.6	1.6	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	-	1.8	2.5	1.3	1.2	c	24
1.3	1.2	0.7	0.9	1.0	[2.1]	-	-	-	-	-	-	-	c,s	25
2.7	2.7	3.2	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c,s	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c,s	27
2.8	3.1	3.1	3.3	3.0	3.5	4.1	-	-	-	-	-	-	c,s	28
2.7	3.5	3.8	3.3	3.5	3.7	4.4	-	-	-	-	-	-	c,s	29
3.1	3.3	3.5	3.3	3.5	4.0	4.2	-	-	3.4	5.9	1.8	4.1	c,s	30
2.5	2.4	2.3	2.1	1.7	0.5	2.1	-	-	2.8	6.8	0.2	6.6	c,r,m	31
2.4	2.6	2.6	2.7	2.5	2.4	2.8	2.8	-	-	-	-	-		
2.0	2.2	1.8	1.9	1.9	1.6	1.9	2.8	-	-	-	-	-		
2.5	2.5	2.8	2.8	2.8	2.9	3.3	3.0	-	-	-	-	-		

PRZEWODNICTWO POWIETRZA
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ)

Luty - Février

h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2.3	2.3	2.7	2.5	2.9	2.4	2.0	1.4	1.5	1.3	0.8	1.0	1.4	1.3	1.8	1.9	1.8	
2	4.0	4.0	4.0	4.6	4.2	3.2	2.7	2.0	1.5	1.7	[2.2]	[3.1]	2.9	3.3	3.1	2.4	1.9	
3	2.8	5.5	4.2	3.6	2.5	2.5	2.8	2.9	[4.0]	5.1	4.3	3.6	-	-	-	[2.9]	3.1	
4	5.1	5.1	4.9	4.0	4.0	2.9	3.0	2.8	3.5	3.0	3.2	-	-	4.0	2.9	2.1	1.8	
5	2.9	3.2	4.2	3.6	3.6	5.0	5.3	4.9	3.6	4.2	3.5	2.9	3.0	2.4	1.7	2.5	2.0	
6	2.9	3.8	4.0	3.6	3.6	3.1	2.7	2.6	2.1	2.4	2.7	2.9	2.7	2.6	2.9	3.1	3.1	
7	6.5	8.3	6.8	4.0	3.2	3.6	4.2	3.3	3.0	3.3	3.7	3.6	4.4	4.7	5.0	3.9	4.0	
8	5.7	5.2	5.4	6.1	6.1	5.7	4.8	3.9	3.5	3.4	4.0	4.1	4.0	3.3	4.0	5.0	4.5	
9	7.7	7.4	7.9	7.7	8.9	7.1	5.9	4.5	3.9	3.5	3.5	3.2	3.3	3.3	3.1	3.0	2.4	
10	3.2	2.9	3.4	2.7	1.6	1.8	2.0	2.0	1.9	2.5	3.1	3.6	4.0	3.8	3.4	2.8	2.4	
11	3.6	3.8	4.5	4.3	3.8	3.6	2.9	2.7	2.6	2.3	1.8	2.0	2.0	1.8	1.5	1.5	1.6	
12	2.0	2.2	2.1	2.3	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8	1.6	1.5	1.7	1.8	1.6	2.0	1.7	1.6	
13	2.5	2.7	2.4	2.4	2.4	2.5	2.0	2.0	2.0	1.9	2.9	3.4	3.8	4.5	3.4	2.5	2.4	
14	3.3	3.3	3.3	2.9	2.9	2.8	2.2	2.5	2.5	3.2	3.9	4.2	3.1	3.1	2.8	2.0	1.9	
15	7.2	4.7	4.6	5.9	4.7	2.7	1.9	1.9	1.6	1.5	1.4	1.8	1.9	1.8	1.6	1.8	1.7	
16	3.1	3.0	3.3	4.0	3.6	4.4	3.7	4.3	4.5	4.3	4.1	4.1	4.6	4.2	3.4	2.7	2.5	
17	1.6	1.8	2.0	1.9	1.8	1.4	1.3	1.4	1.8	1.8	2.0	2.0	1.9	1.5	1.4	0.8	0.7	
18	1.8	1.8	1.8	1.9	1.6	1.4	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.2	1.6
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	3.1	3.3	3.0	4.0	4.6	4.2	3.4	2.7	2.3	2.5	2.0	2.4	2.6	2.8	2.2	2.2	1.9	
21	4.3	2.9	2.0	2.0	2.9	3.6	3.5	4.3	4.7	4.4	4.0	4.5	[4.8]	-	-	-	-	
22	5.4	5.4	6.0	6.1	6.1	5.6	4.9	4.9	4.9	5.2	5.7	5.8	5.6	5.9	5.6	5.8	4.0	
23	3.5	3.6	4.2	4.6	4.9	3.9	2.6	2.7	4.2	4.1	5.3	5.1	5.4	4.7	4.1	2.7	2.0	
24	1.8	1.9	2.0	2.3	2.7	2.8	2.7	2.5	2.8	2.5	3.1	[2.9]	2.9	4.0	4.2	4.0		
25	3.2	3.6	4.0	4.1	4.1	3.3	3.0	4.3	4.4	5.2	5.0	5.2	4.8	4.2	3.8	4.0	3.3	
26	3.4	3.9	4.5	4.3	3.8	3.1	2.5	3.0	2.7	3.2	3.1	2.8	/-	3.9	3.4	3.3	3.6	
27	4.5	3.4	3.1	3.3	4.0	5.2	3.8	3.9	3.8	4.1	3.8	3.6	3.3	2.9	3.4	4.0	3.8	
28	4.2	3.6	2.9	2.9	2.9	2.9	3.5	4.1	4.2	4.3	4.7	5.3	5.8	6.2	6.6	6.1	4.6	
M	4.0	3.8	3.8	3.9	3.8	3.6	3.1	3.0	3.3	3.5	3.8	3.7	3.8	3.6	3.4	3.1	2.7	
A	4.0	4.2	4.2	4.1	3.8	3.8	3.4	3.6	3.9	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	3.9	3.6	3.0	
N	3.8	3.8	3.8	3.8	3.7	3.4	3.1	3.0	3.0	3.2	3.3	3.4	3.5	3.3	3.1	2.9	2.6	

- CONDUCTIBILITÉ D'AIR x 10⁻¹⁵ Ω⁻¹m⁻¹
- (POSITIVE) x 0.09 . 10⁻⁴ CGSE

1966

	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
	1.8	2.0	2.5	2.9	3.1	3.6	3.8	-	-	2.1	4.3	0.1	4.2	c,f,r	1
	1.4	0.8	0.7	0.6	0.4	0.9	1.7	-	-	2.4	5.5	0.4	5.1	o,s,m	2
	3.3	3.8	4.0	4.7	5.1	5.4	5.3	-	-	-	-	-	-	c,s	3
	1.8	1.6	2.2	2.0	1.9	3.2	3.4	-	-	-	-	-	-	o,s	4
	1.9	1.7	1.7	1.9	1.9	1.8	1.9	-	-	3.0	10.7	1.4	9.3	c,s	5
	2.7	2.9	3.3	4.2	4.5	4.5	3.6	-	-	3.2	6.1	1.7	4.4	c,r	6
	4.3	4.0	3.7	5.2	5.0	4.9	5.0	-	-	4.5	10.5	1.8	8.7	o,r	7
	4.9	6.3	7.0	6.2	6.6	7.0	7.4	-	-	5.2	8.3	2.8	5.5	o,r,s	8
	1.8	1.6	2.0	2.2	2.0	2.5	4.0	-	-	4.3	13.8	1.5	12.3	o,s	9
	2.7	2.2	2.6	3.0	3.4	3.4	3.3	2.8	2.8	2.8	4.8	1.4	3.4	b	10
	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.9	-	-	2.5	6.7	1.3	5.4	c,s	11
	2.0	-	2.7	3.1	2.7	2.5	2.5	-	-	-	-	-	-	c,s,r	12
	2.8	3.2	2.7	2.5	3.2	3.2	3.9	-	-	2.8	5.9	1.5	4.4	c,s,r,d,m	13
	1.9	1.6	2.5	3.0	3.8	6.1	7.1	-	-	3.2	9.4	1.5	7.9	c,d	14
	1.8	2.0	2.4	2.4	2.3	2.3	2.7	-	-	2.7	9.1	1.2	7.9	c,f,s	15
	1.2	1.2	1.2	1.3	1.8	1.8	1.7	-	-	3.1	5.6	1.0	4.6	c,s	16
	1.2	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	-	-	1.6	2.9	0.4	2.5	c,s	17
	1.7	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,s	18
	2.8	2.7	2.9	2.9	3.1	2.8	3.1	-	-	-	-	-	-	o	19
	1.8	2.1	1.7	1.7	2.3	1.8	2.9	-	-	2.6	5.8	1.4	4.4	o,m	20
	-	-	2.6	4.2	4.7	5.0	4.7	-	-	-	-	-	-	o	21
	3.6	3.1	3.3	3.9	3.8	3.8	3.8	-	-	4.9	7.1	2.9	4.2	o,f	22
	1.0	0.4	0.7	0.8	1.2	1.8	1.8	-	-	3.1	6.4	0.2	6.2	o,f,m	23
	2.2	2.0	1.6	1.8	2.7	2.4	3.1	-	-	2.7	5.7	1.3	4.4	o,f,m,r,d	24
	3.3	2.7	2.9	1.9	2.3	3.3	3.3	-	-	3.7	5.6	1.5	4.1	c,m,d,r	25
	2.3	3.6	4.4	4.1	3.9	4.1	4.2	-	-	-	-	-	-	c,r	26
	3.3	4.0	4.9	6.0	5.8	5.9	4.3	-	-	4.1	7.3	2.3	5.0	o,r,t	27
	3.5	4.7	5.1	5.8	5.9	6.1	7.3	-	-	4.7	9.4	2.3	7.1	o,f,r	28
	2.6	2.4	2.9	3.2	3.0	3.4	3.8	3.4							
	2.7	2.6	3.0	3.6	3.3	3.4	3.8	3.7							
	2.4	2.5	2.8	3.0	3.2	3.5	3.7	3.2							

PRZEWODNICTWO POWIETRZA
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ)

Marzec - Mars

h Data	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	7.3	6.8	6.8	6.3	5.3	4.5	2.7	2.1	2.6	1.9	2.5	2.8	3.1	2.7	2.7	2.7	2.2	
2	4.0	4.0	3.5	3.3	2.8	2.6	2.5	2.3	2.4	2.4	2.2	2.7	2.6	2.9	3.0	2.9	2.7	
3	-	7.1	9.1	10.4	9.1	8.6	6.1	7.9	8.4	8.3	7.8	7.6	-	-	-	-	-	
4	4.3	4.4	5.6	5.8	5.9	5.2	4.9	6.6	7.3	6.2	6.6	7.2	7.3	7.5	6.7	6.1	4.5	
5	3.5	3.1	3.7	4.4	4.5	2.3	1.9	1.4	2.7	5.0	3.9	4.0	4.7	4.5	5.2	4.1	2.4	
6	2.1	3.2	2.7	2.9	3.1	3.2	3.7	3.0	2.3	2.8	2.6	2.9	3.0	3.7	3.9	4.4	4.5	
7	11.4	9.4	10.9	9.8	9.2	7.6	5.9	4.7	4.0	3.2	2.7	2.5	2.3	2.1	1.9	1.7	1.3	
8	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	3.2	3.2	3.1	3.0	2.9	3.6	3.9	3.6	3.4	3.6	3.3	3.5	
9	6.5	5.9	6.5	5.5	5.3	5.1	4.2	3.2	2.9	2.8	2.8	3.0	3.3	3.3	3.7	3.9	4.1	
10	5.2	7.6	6.9	5.4	5.0	4.5	5.0	5.3	5.5	5.1	5.4	5.4	4.7	4.3	4.0	3.7	6.2	
11	7.3	8.5	6.4	4.8	3.9	3.6	3.5	4.1	4.5	4.5	4.6	5.8	5.7	5.5	6.0	6.4	6.9	
12	8.2	8.6	8.2	6.5	5.9	4.3	4.5	3.4	3.6	3.8	4.5	5.7	5.6	6.4	8.0	8.4	4.0	
13	1.2	1.7	2.0	1.8	1.8	2.4	2.5	2.4	2.2	2.3	2.5	2.6	3.0	3.4	3.5	3.6	4.6	
14	6.7	6.8	6.1	5.2	4.2	5.3	4.2	4.0	5.2	5.4	5.0	5.0	5.2	4.9	5.3	4.5	5.0	
15	9.0	9.3	8.9	9.2	7.2	7.6	6.1	5.9	6.3	5.7	5.2	5.1	4.4	3.9	3.5	2.7	2.2	
16	2.8	2.8	2.4	2.4	2.5	2.4	2.9	2.7	3.2	3.5	3.6	3.2	3.7	3.5	3.4	3.9	3.6	
17	6.6	6.3	6.2	6.4	6.1	5.9	4.7	4.3	3.8	3.6	3.6	3.4	3.3	3.1	3.6	3.2	2.5	
18	4.2	4.8	5.0	4.9	4.0	3.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.2	2.5	2.7	3.3	3.3	3.0	3.2	
19	6.1	5.6	5.6	5.9	5.6	4.8	5.0	3.4	3.2	-	3.9	3.6	4.9	4.3	4.4	4.1	3.6	
20	3.8	3.7	4.0	4.2	3.5	5.3	5.9	4.4	3.5	3.7	4.4	4.7	4.8	5.1	5.6	5.3	6.3	
21	3.8	3.6	3.6	3.5	3.3	3.2	3.3	3.3	3.1	3.4	3.4	3.1	2.8	3.2	3.6	2.8	3.4	
22	4.9	6.2	8.1	6.5	6.3	6.3	6.1	5.5	5.4	5.2	6.4	6.5	7.2	7.2	5.9	5.2	5.0	
23	4.3	3.7	3.8	4.5	5.3	5.1	4.5	4.2	4.4	4.9	4.5	[5.6]	5.9	5.2	6.1	5.9	5.4	
24	5.4	5.4	5.4	5.2	5.0	4.3	4.3	4.4	4.8	6.1	6.2	7.1	6.8	5.1	4.1	5.6	6.7	
25	6.0	-	-	-	-	-	5.1	5.2	5.2	5.9	6.7	6.4	6.5	7.4	7.0	6.6	4.9	
26	9.3	7.6	9.1	7.8	6.7	6.7	5.6	5.4	5.4	5.2	5.8	6.5	7.1	5.5	4.7	4.2	5.7	
27	8.1	7.0	6.2	6.1	5.2	4.0	3.4	3.6	4.2	4.7	5.3	5.3	5.3	5.5	6.0	5.9	6.2	
28	7.0	7.7	6.8	6.9	7.8	7.7	8.4	8.3	7.3	7.3	6.9	6.9	7.1	7.0	6.6	7.3	7.8	
29	6.5	6.8	6.8	6.8	5.7	5.9	5.8	5.8	5.8	6.3	6.1	6.1	6.6	7.1	6.8	7.1	7.1	
30	5.2	4.7	4.9	5.0	4.5	4.8	4.0	4.5	5.6	5.4	6.5	6.6	6.9	6.4	7.1	8.6	6.6	
31	4.4	5.4	5.2	5.9	3.8	3.1	3.9	4.3	4.9	6.1	6.0	5.7	6.1	5.2	6.4	6.6	6.1	
M	6.0	5.8	5.9	5.9	5.2	5.0	4.6	4.8	4.7	5.1	5.1	5.0	4.7	4.7	4.9	4.7	4.7	
A	5.7	5.2	5.4	5.4	4.4	4.6	4.5	4.4	4.8	5.2	5.0	4.6	4.8	4.7	5.1	5.1	5.3	
N	5.6	5.7	5.8	5.5	5.0	4.8	4.4	4.2	4.4	4.5	4.6	4.8	4.9	4.8	4.8	4.8	4.6	

- CONDUCTIBILITE D'AIR x 10⁻¹⁵ Ω⁻¹m⁻¹
- (POSITIVE) x 0.09 . 10⁻⁴ CGSE

1966

	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
	2.0	2.4	2.6	3.0	3.2	3.7	3.8	-	-	3.6	8.8	1.6	6.2	o,r,m	1
	2.5	2.9	3.0	3.6	4.3	6.8	-	-	-	-	-	-	-	c,r,d,m	2
	-	1.5	3.2	3.6	2.5	2.3	3.4	-	-	-	-	-	-	o	3
	4.4	3.5	3.6	3.3	2.5	2.2	2.4	5.2	-	5.2	9.0	2.1	6.9	c	4
	1.6	-	1.3	1.2	1.2	1.2	1.3	-	-	-	-	-	-	o,m,f	5
	4.8	5.1	5.9	7.5	7.8	7.8	9.5	-	-	4.3	11.3	1.1	10.2	o,f	6
	1.1	1.1	1.3	1.8	1.8	1.9	2.3	-	-	4.2	12.9	0.8	12.1	c,d,f,m	7
	3.5	3.8	4.1	4.9	6.0	6.1	6.7	-	-	3.7	8.1	1.6	6.5	c,d,m	8
	4.5	4.5	4.8	4.7	5.1	5.0	5.6	-	-	4.4	7.2	2.5	4.7	c,r	9
	4.7	5.0	4.3	6.3	6.6	6.1	6.5	-	-	5.4	10.7	3.0	7.7	o,p	10
	7.5	7.3	7.3	7.1	7.8	7.6	7.8	-	-	6.0	10.2	3.3	6.9	c,r,p	11
	1.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.5	0.6	-	-	4.4	10.5	0.4	10.1	o,m,p,h	12
	-	-	4.6	5.3	5.0	5.6	5.9	-	-	-	-	-	-	c,f,m	13
	4.0	4.4	5.1	5.9	6.6	6.8	7.8	-	-	5.4	8.7	3.1	5.6	c,s	14
	2.2	2.4	2.1	3.0	2.8	3.3	3.2	-	-	5.0	10.9	1.8	9.1	c,s	15
	3.6	2.9	1.8	1.9	3.2	5.5	6.1	-	-	3.2	7.8	1.4	6.4	o,s	16
	2.7	2.7	2.1	2.3	2.7	2.9	3.1	-	-	4.0	7.5	2.0	5.5	c,s,r,d	17
	2.5	2.9	3.6	4.6	5.2	6.1	6.7	-	-	3.6	7.2	2.1	5.1	c,d,p	18
	-	3.1	3.0	4.1	3.3	4.4	5.3	-	-	-	-	-	-	o	19
	6.6	5.9	5.9	5.4	4.5	4.2	4.2	4.8	-	4.8	7.6	3.0	4.6	o	20
	3.8	3.9	3.3	2.9	3.1	3.8	4.3	-	-	3.4	5.2	2.0	3.2	c,r	21
	5.0	5.7	6.5	5.0	4.1	4.2	5.4	-	-	5.8	10.7	3.6	7.1	c,r,p,s	22
	3.9	2.9	3.8	3.6	4.8	5.6	5.1	-	-	4.7	6.5	2.5	4.0	o,r	23
	6.6	5.5	6.3	6.6	7.3	7.3	6.6	-	-	5.8	8.4	3.0	5.4	o,p	24
	5.2	5.7	6.1	6.1	8.2	9.1	10.5	-	-	-	-	-	-	o,r,s,h,t	25
	3.1	3.1	2.1	3.7	5.5	6.1	6.5	-	-	5.8	17.5	0.4	17.4	o,s,p	26
	6.3	6.3	6.2	6.6	6.6	7.2	7.3	-	-	5.8	10.8	2.9	7.9	o,p	27
	-	-	6.6	5.8	5.8	6.7	7.0	-	-	-	-	-	-	o,p	28
	6.3	4.3	6.0	5.9	6.2	6.3	6.0	6.2	-	6.2	8.6	3.8	4.8	c,r	29
	4.6	1.8	0.8	1.4	4.1	5.7	4.5	-	-	5.0	11.7	0.7	11.0	o,s	30
	3.9	2.1	1.2	0.8	1.1	1.2	1.2	4.2	4.2	4.2	8.6	0.6	8.0	b	31
	4.3	3.6	4.1	4.4	4.8	5.2	5.8	4.9							
	4.8	3.7	3.8	4.2	4.7	4.8	5.6	4.8							
	4.0	3.7	3.8	4.1	4.5	4.9	5.2	4.7							

PRZEWODNICTWO POWIETRZA
(DIEGUNOWÓŚCI DODATNIEJ)

Wrzecień - Avril

Table with columns h (0-17) and Data (1-30). It contains numerical data for air conductivity measurements across various heights and dates.

- CONDUCTIBILITÉ D'AIR x 10⁻¹⁵ Ω⁻¹ m⁻¹
- (POSITIVE) x 0.09 . 10⁻⁴ CGSE

1968

Table with columns 18-24, M, A, N, Max., Min., Ampl., Typ pogody, and Date. It contains numerical data and weather type indicators for air conductivity measurements.

PRZEWODNICTWO POWIETRZA
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ)

Maj - Mai

Table with 18 columns (h, Data, 0-17) and 31 rows of numerical data representing air conductivity measurements.

- CONDUCTIBILITE D'AIR x 10⁻¹⁵ Ω⁻¹ m⁻¹
(POSITIVE) x 0.09 . 10⁻⁴ CGSE

1966

Table with 18 columns (18-24, M, A, N, Max., Min., Ampl., Typ pogody, Date) and 31 rows of data including numerical values and weather indicators.

PRZEWODNICTWO POWIETRZA
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ)

Czerwiec - Juin

h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	5.3	5.1	4.7	5.6	4.9	4.6	4.3	4.3	3.6	4.0	3.9	4.3	4.3	4.7	5.9	6.5	6.8	
2	5.9	6.2	6.0	5.7	6.1	6.0	5.5	5.4	5.0	5.4	5.6	5.0	4.7	4.9	5.0	4.8	6.0	
3	8.3	8.5	8.4	7.7	7.6	6.6	6.0	5.7	6.0	6.0	5.6	5.1	5.5	5.4	5.8	6.5	7.3	
4	5.0	4.9	5.5	6.5	6.5	6.3	[6.4]	-	(6.7)	(6.2)	(6.0)	(5.3)	(5.8)	(5.8)	(5.6)	(6.0)	(6.4)	
5	5.9	6.0	5.9	(6.4)	(5.9)	5.6	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.2	4.6	5.3	6.0	6.3	7.0	
6	5.1	4.2	3.9	4.0	4.6	5.3	5.8	6.4	[6.5]	6.1	6.2	6.4	6.6	6.8	7.2	7.4	8.6	
7	4.9	5.0	5.1	4.6	5.0	5.0	4.5	5.1	6.9	7.3	7.9	8.0	7.0	8.4	7.6	7.0	6.7	
8	5.0	4.9	4.6	4.3	4.9	6.3	6.8	6.4	6.3	6.6	6.2	6.4	6.5	6.5	7.5	8.0	7.2	
9	8.1	8.3	7.4	6.7	6.7	7.4	6.8	6.4	6.4	6.3	6.4	6.5	6.4	7.1	7.2	7.7	8.3	
10	5.9	6.0	6.3	6.7	6.7	6.2	6.2	6.3	6.2	6.3	6.4	-	-	-	-	-	-	
11	6.6	6.8	6.3	6.6	7.4	7.4	7.2	7.6	6.7	6.6	6.5	6.5	[6.7]	7.0	7.5	8.0	8.8	
12	8.4	7.8	9.0	9.5	8.0	8.6	8.3	7.5	7.3	7.2	7.5	7.2	7.2	7.4	7.5	8.0	9.2	
13	5.8	5.9	6.2	6.2	6.9	7.0	7.5	7.4	7.2	-	6.9	6.6	6.8	6.4	6.5	7.1	8.0	
14	6.6	7.2	7.4	8.8	8.4	7.5	7.4	7.0	7.0	6.8	6.6	6.7	6.9	7.2	7.3	8.0	9.1	
15	9.8	10.0	9.6	8.9	7.9	7.7	7.0	6.7	6.9	6.5	6.3	6.8	7.0	7.4	7.5	7.9	8.3	
16	5.2	5.9	5.6	6.0	6.9	6.6	6.6	7.2	8.3	7.7	7.8	7.2	7.2	8.0	8.2	8.3	-	
17	6.9	7.2	8.0	7.4	7.9	8.1	8.5	7.8	7.7	7.0	7.4	7.2	7.1	7.2	8.2	8.5	8.0	
18	8.3	7.3	5.9	6.8	7.2	7.3	7.0	8.4	6.7	6.6	6.6	6.7	7.3	7.7	7.8	7.5	7.4	
19	8.8	9.2	9.1	9.7	8.5	8.0	8.0	8.4	7.7	7.7	7.2	7.6	7.5	7.4	7.3	7.8	7.9	
20	7.4	7.5	7.0	6.9	6.8	6.7	7.2	7.5	8.3	9.0	9.0	8.0	8.0	7.8	6.7	6.2	7.1	
21	5.7	5.5	5.1	5.5	5.7	5.7	5.6	5.8	6.4	6.0	6.4	5.3	5.4	5.5	5.4	4.7	4.3	
22	6.0	5.9	5.4	4.4	4.6	4.0	4.5	5.0	4.6	4.6	4.4	4.3	4.5	4.8	5.0	5.0	5.6	
23	3.7	3.7	4.0	3.7	3.9	4.0	4.4	4.4	4.2	3.9	3.9	4.2	4.6	4.6	5.0	5.2	5.8	
24	2.2	2.6	3.1	3.4	4.0	4.9	5.3	5.4	5.6	6.0	5.6	5.4	5.2	5.2	5.2	5.3	5.8	
25	4.8	5.0	4.9	4.1	3.9	3.4	3.4	4.7	3.7	3.5	[4.8]	-	-	-	-	-	-	
26	3.5	2.9	3.1	3.5	3.2	3.4	3.4	3.5	3.9	3.9	3.6	4.0	3.9	4.1	4.0	4.1	4.5	
27	5.3	5.1	4.7	4.5	4.4	4.4	4.5	4.1	4.1	4.0	3.9	4.5	4.6	5.0	4.5	4.7	3.8	
28	4.0	3.8	4.2	5.0	4.8	4.7	4.2	3.6	3.2	3.3	3.9	6.7	6.8	5.6	6.0	5.3	5.5	
29	5.6	5.7	5.2	4.9	5.2	5.2	5.6	5.8	5.4	5.3	5.4	5.3	4.8	4.4	3.9	4.1	4.6	
30	4.5	4.4	4.9	4.9	4.9	5.1	4.7	5.1	[4.8]	4.0	4.5	4.9	4.2	4.7	5.0	5.2	4.8	
M	6.1	6.2	6.1	6.3	6.3	6.2	6.2	6.3	6.2	6.1	6.2	6.1	6.3	6.6	6.8	7.1	7.4	
N	6.2	6.4	6.4	6.5	6.6	6.4	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.7	6.8	6.7	7.1	7.3	7.7	
N	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	5.8	5.9	6.0	6.0	6.2	6.3	6.5	6.8	

- CONDUCTIBILITÉ D'AIR $\times 10^{-15} \Omega^{-1} \text{m}^{-1}$
(POSITIVE) $\pm 0.09 \cdot 10^{-4}$ CGSE

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
7.2	6.0	4.1	3.6	3.7	4.3	5.2	-	-	4.9	8.5	1.9	6.6	o,r	1
5.5	6.5	6.3	6.3	6.8	7.4	8.7	-	-	5.9	10.1	4.0	6.1	o,r,t	2
9.8	10.0	6.6	5.5	6.0	5.9	5.4	6.7	-	6.7	12.3	4.9	7.4	o	3
(6.0)	(5.6)	3.8	3.8	4.6	5.4	6.0	-	-	-	-	-	-	o	4
6.6	7.2	5.4	5.6	6.0	6.2	5.7	-	-	5.8	8.4	4.3	4.1	b	5
8.0	9.0	6.6	6.7	5.8	4.8	4.9	6.1	-	6.1	10.3	3.5	6.8	o	6
8.0	8.0	7.1	5.8	5.2	5.7	4.9	-	-	6.3	14.3	4.1	10.2	o,r,t	7
6.6	8.1	4.6	3.3	3.9	5.1	6.5	5.9	-	5.9	9.3	2.6	6.7	o	8
8.3	7.0	5.4	4.7	4.7	5.0	8.0	6.8	6.8	6.8	10.7	4.3	6.4	o	9
-	-	5.9	5.0	6.2	6.4	7.2	-	-	-	-	-	-	o	10
9.0	6.4	5.8	5.1	5.6	7.4	7.6	7.0	-	7.0	14.1	4.7	9.4	o	11
9.8	8.8	5.2	4.8	4.8	4.8	5.0	7.4	7.4	7.4	12.7	4.2	8.5	o	12
8.9	6.9	4.6	3.4	3.3	3.7	4.6	-	-	-	-	-	-	o	13
10.0	7.7	5.8	5.0	7.7	8.9	9.7	7.5	7.5	7.5	12.7	4.4	8.3	b	14
8.5	7.5	7.5	4.8	4.7	4.4	4.8	7.3	7.3	7.3	15.4	3.9	11.5	b	15
9.7	10.0	6.2	5.7	5.0	4.1	5.6	-	-	-	-	-	-	o	16
8.5	8.2	8.3	9.1	8.6	8.9	8.2	7.9	7.9	7.9	15.6	6.2	9.4	o	17
7.2	7.1	6.4	6.9	6.5	7.6	7.8	7.2	7.2	7.2	11.4	5.3	6.1	b	18
7.8	8.2	9.0	8.3	8.4	8.1	7.7	8.1	8.1	8.1	15.2	6.5	8.7	o	19
7.2	7.2	6.7	4.9	5.7	6.0	6.0	-	-	7.1	13.2	4.3	8.9	o,r	20
4.3	2.7	3.4	4.9	3.7	3.4	5.1	-	-	5.1	8.0	2.4	5.6	o,r	21
5.6	5.8	5.6	5.0	4.1	4.0	3.9	-	-	4.9	7.7	3.6	4.1	o,r	22
5.5	4.5	3.7	3.9	1.8	1.8	2.0	4.0	-	4.0	7.2	1.7	5.5	o	23
5.2	4.7	5.1	5.0	4.3	4.4	4.6	4.7	-	4.7	9.8	2.0	7.8	o	24
-	-	-	[3.1]	3.4	3.6	3.9	-	-	-	-	-	-	o,r	25
4.4	3.5	3.4	3.8	3.3	4.3	4.5	-	-	3.7	5.3	2.4	2.9	o,r	26
3.3	4.4	4.5	3.6	3.5	3.8	4.4	-	-	4.3	15.5	2.5	13.0	o,r	27
5.1	4.7	4.6	4.3	5.2	5.2	5.9	-	-	4.8	10.0	2.6	7.4	o,r	28
5.0	5.6	5.3	5.2	4.6	4.8	4.6	-	-	5.1	7.2	2.6	4.6	o,r	29
4.3	4.4	4.1	4.6	4.0	4.4	4.7	-	-	4.6	10.5	3.2	7.3	o,r	30
7.5 > 7.2	5.8	5.3	5.3	5.6	6.0		6.3							
7.9 > 7.5	5.9	5.2	5.3	5.6	6.1		6.5							
7.0 > 6.6	5.6	5.1	5.0	5.3	5.8		6.0							

PRZEWODNICTWO POWIETRZA
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ)

Lipiec - Juillet

h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	4.7	5.0	4.4	4.1	4.2	4.7	4.1	4.4	3.7	3.6	4.3	3.9	3.9	3.9	4.2	4.6	4.9	
2	4.7	4.6	4.2	4.2	3.9	4.4	5.1	4.0	3.4	3.5	4.0	4.5	4.7	4.8	5.4	5.7	5.3	
3	2.9	3.2	3.2	3.6	4.6	5.4	5.3	5.3	5.2	5.3	5.2	5.3	5.3	5.8	6.0	6.3	6.2	
4	5.9	6.0	5.8	5.4	5.1	5.0	5.0	4.9	4.7	4.5	4.6	4.8	5.0	5.3	5.9	6.1	7.2	
5	3.0	(2.8)	2.4	2.2	2.5	3.7	4.5	5.4	5.6	5.5	5.5	5.7	5.6	5.7	5.9	6.2	5.7	
6	3.4	3.5	3.9	3.9	4.8	4.9	4.5	4.3	4.3	5.8	5.3	5.1	4.1	2.5	3.4	1.6	2.6	
7	1.9	2.7	2.6	2.8	2.9	3.6	3.7	3.4	3.6	4.4	4.9	5.5	6.1	6.1	3.5	3.3	4.0	
8	4.8	4.5	4.4	4.1	3.3	4.0	4.2	4.3	4.5	5.0	5.2	5.2	5.4	5.3	4.7	5.7	5.6	
9	4.5	4.4	4.8	3.7	3.1	3.3	2.8	3.8	3.7	4.5	4.8	5.6	3.9	4.5	4.5	4.2	3.1	
10	6.3	5.6	5.6	5.1	4.7	4.6	4.3	4.5	4.1	4.3	4.9	4.5	5.0	4.7	5.2	5.6	6.0	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	4.1	4.2	4.7	4.7	5.0	4.9	5.1	4.4	
12	3.7	3.7	3.8	3.9	4.1	4.3	4.2	6.1	5.0	4.8	4.7	4.2	5.0	5.5	5.4	5.6	6.1	
13	4.9	4.6	4.3	4.3	4.1	4.3	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0	4.1	4.1	4.3	4.3	4.6	
14	2.2	2.8	2.8	2.2	2.2	3.2	4.1	4.0	4.6	4.6	4.7	5.2	4.3	5.0	5.6	5.8	5.4	
15	3.9	4.2	4.7	3.9	3.8	4.1	3.9	3.9	3.9	4.4	4.2	4.3	5.0	4.9	4.5	4.4	4.7	
16	3.2	3.1	2.9	3.2	3.5	3.9	3.9	4.2	4.2	4.4	4.3	4.4	4.6	4.8	4.7	4.0	3.6	
17	4.2	4.5	4.6	5.1	4.9	3.7	4.3	4.3	4.3	4.6	4.6	5.3	5.5	5.8	5.8	6.4	6.6	
18	4.0	4.6	4.6	5.5	5.8	5.6	5.9	6.2	6.1	5.9	6.0	6.1	6.0	5.9	6.7	6.5	6.5	
19	7.0	6.9	6.5	6.1	5.2	5.8	5.7	6.0	6.7	6.5	6.5	6.4	6.4	6.5	6.3	6.3	6.9	
20	7.6	6.5	5.6	5.6	1.3	-	4.6	5.9	6.3	6.9	6.7	6.6	6.4	6.4	6.5	6.7	7.0	
21	5.1	6.0	6.2	6.6	7.0	7.0	7.2	6.7	6.7	6.5	6.0	6.1	6.4	6.4	6.7	6.7	6.4	
22	2.8	2.8	3.8	4.1	5.1	6.5	7.0	7.0	6.0	6.0	5.7	5.7	6.5	6.5	6.9	6.9	7.7	
23	6.5	6.8	6.0	5.7	6.3	6.8	7.4	7.1	7.0	6.5	6.7	6.6	6.5	6.9	6.7	7.8	8.5	
24	5.8	9.3	8.1	8.1	7.8	6.5	6.3	6.3	6.2	7.2	7.0	7.0	7.0	7.6	8.0	8.1	8.5	
25	7.2	7.2	9.8	7.4	5.2	5.9	7.0	6.9	6.7	7.7	7.5	7.1	7.0	7.4	8.7	8.3	8.2	
26	6.0	4.1	3.8	4.8	4.9	4.7	3.6	2.0	3.6	4.3	5.3	5.6	5.3	5.6	5.9	5.6	5.7	
27	7.4	7.1	6.9	6.6	5.6	6.2	5.5	4.9	4.6	4.7	4.4	4.4	4.3	4.4	4.5	4.5	4.5	
28	2.3	2.2	2.3	2.2	3.4	3.7	4.0	4.5	4.5	4.6	4.7	5.1	5.5	5.8	6.5	5.7	4.7	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	2.5	3.1	3.0	1.7	1.3	1.6	3.2	4.2	4.7	5.4	5.7	5.4	5.4	5.8	5.4	5.6	5.5	
31	2.4	2.3	2.0	2.3	2.8	-	5.1	4.2	4.1	3.4	2.9	5.4	5.4	5.3	5.9	7.0	6.6	
M	4.5	4.7	4.5	4.0	4.1	4.7	4.9	5.0	5.0	5.2	5.1	5.2	5.4	5.6	5.7	5.9	5.7	
A	4.8	5.1	4.9	4.3	4.3	4.8	4.9	5.0	5.0	5.2	4.9	4.9	5.2	5.4	5.6	5.9	5.8	
N	4.5	4.6	4.6	4.4	4.3	4.7	4.8	4.9	4.9	5.1	5.2	5.3	5.3	5.5	5.6	5.7	5.8	

- CONDUCTIBILITE D'AIR $\times 10^{-15} \Omega^{-1} m^{-1}$
(POSITIVE) $\times 0.09 \cdot 10^{-4}$ CGSE

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
5.0	4.9	5.0	5.0	4.8	5.0	4.9	-	-	4.5	5.8	3.4	2.4	o,r	1
6.1	5.3	4.1	3.2	2.3	2.1	2.7	4.3	-	4.3	6.6	1.9	4.7	o	2
5.7	5.3	3.8	3.2	3.4	4.6	5.6	4.8	-	4.8	7.4	2.6	4.8	o	3
4.7	4.7	3.2	3.5	4.3	3.9	3.5	-	-	5.0	9.0	2.5	6.5	o,r,t	4
5.1	4.2	3.8	2.6	2.0	1.6	2.2	-	-	4.1	7.0	1.5	5.5	o,r,l	5
2.0	1.2	-	-	-	0.8	1.3	-	-	-	-	-	-	o,r,t,f	6
2.8	4.3	-	-	2.9	3.9	4.5	-	-	-	-	-	-	o,r,t	7
5.8	5.7	5.4	5.4	5.3	4.9	5.0	-	-	4.9	6.7	3.3	3.4	o,r	8
4.0	4.0	(4.0)	4.4	5.0	5.6	6.4	-	-	4.3	8.1	2.0	6.1	c,r	9
5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	10
4.5	4.6	4.5	4.5	4.8	4.4	4.1	-	-	-	-	-	-	o	11
7.0	7.0	5.4	4.6	4.2	5.8	4.5	-	-	4.9	9.0	0.9	8.1	o,r	12
4.7	4.5	4.4	3.6	2.4	1.7	1.5	4.0	-	4.0	5.7	1.3	4.4	o	13
4.0	3.2	3.1	2.3	2.9	4.3	4.1	-	-	3.9	6.3	1.6	4.7	o,r	14
4.7	5.0	5.0	4.7	4.1	3.9	3.4	4.3	4.3	4.3	5.4	3.0	2.4	o	15
2.5	2.0	2.9	3.4	3.4	4.7	4.4	-	-	3.8	5.8	1.8	4.0	o,r	16
6.2	4.6	2.8	2.8	3.8	5.0	4.5	-	-	4.8	7.7	2.1	5.6	o,r	17
7.2	6.8	7.1	7.0	7.9	7.7	7.4	6.2	-	6.2	9.0	3.9	5.1	o	18
7.2	6.7	6.5	5.7	6.0	6.5	7.7	-	-	6.4	8.5	4.2	4.3	o,r,t	19
7.7	8.3	8.3	7.8	8.5	8.7	7.8	-	-	-	-	-	-	o,r	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	21
7.5	6.0	3.5	>9.6	7.2	6.0	6.0	>6.0	-	>6.0	>15.5	2.4	>13.1	o	22
9.6	7.9	8.9	5.2	5.4	5.6	5.2	6.8	-	6.8	12.0	4.5	7.5	o	23
9.7	10.1	9.9	8.4	9.6	9.3	8.2	-	-	7.9	13.4	4.5	8.9	o,r	24
7.5	5.6	5.5	3.9	4.3	5.8	7.0	-	-	6.9	12.3	2.0	10.3	o,r,t	25
6.5	6.6	6.4	6.5	6.4	6.1	6.4	-	-	5.2	7.8	0.7	7.1	o,r	26
4.1	3.7	2.4	1.7	1.9	1.9	2.2	4.5	-	4.5	8.1	1.6	6.5	o	27
5.4	5.7	4.0	3.0	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	28
-	-	-	-	3.6	3.9	4.0	-	-	-	-	-	-	o,r	29
5.7	3.7	2.7	3.4	2.2	1.2	1.7	3.8	-	3.8	7.7	0.9	6.8	o	30
6.4	(6.7)	(5.1)	5.1	4.8	4.3	4.3	-	-	-	-	-	-	o,r	31
5.9	5.3	5.0	>4.9	4.8	4.9	4.8	5.1	-	-	-	-	-		
6.0	5.6	5.0	>4.9	4.8	5.3	5.1	5.1	-	-	-	-	-		
5.7	5.3	4.9	>4.6	4.5	4.6	4.7	5.0	-	-	-	-	-		

Sierpień - Août

PRZEWODNICTWO POWIETRZA
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ)

h Data	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	4.7	4.5	4.4	4.4	4.2	3.9	4.7	5.7	5.4	5.4	5.6	5.5	5.7	5.4	5.6	6.3	6.2	
2	6.0	6.5	5.5	5.5	5.6	5.4	5.4	5.0	5.0	4.8	4.5	4.9	5.0	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	4.7	4.6	4.9	5.2	4.7	4.6	
4	-	-	2.9	3.4	1.9	1.4	2.0	-	3.4	4.4	4.9	5.2	5.3	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.2	-	3.8	4.4	5.0	5.4	6.3	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	3.8	
7	-	-	-	-	-	(1.9)	3.7	3.9	3.7	3.6	3.7	4.1	4.3	4.6	4.8	4.9	-	
8	-	-	1.9	2.3	3.0	3.4	2.9	2.4	3.1	4.0	4.3	(4.5)	4.3	4.3	4.5	4.3	4.3	
9	-	-	-	-	-	1.4	2.8	3.6	4.7	5.3	5.2	4.9	4.6	4.6	4.8	5.0	5.2	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	3.9	4.3	4.3	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	(1.4)	3.4	4.3	4.9	4.7	4.7	4.7	3.7	3.9	4.4	4.1	-	
12	-	-	-	-	-	-	4.7	5.0	5.1	5.1	4.3	3.9	3.9	4.5	5.0	5.4	5.6	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	(4.6)	(5.0)	5.1	5.6	5.7	5.4	4.8	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[6.5]	6.8	-	7.4	8.3	8.5	-	
19	7.2	7.5	7.5	6.4	4.7	4.5	5.2	5.7	6.4	6.4	6.3	6.2	5.9	6.0	6.4	6.5	6.3	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	7.4	7.4	-	-	8.0	8.0	8.3	7.8	
21	7.1	6.8	5.0	3.1	-	1.9	2.6	-	6.0	6.0	6.2	5.6	5.5	6.5	6.7	7.5	7.0	
22	1.3	0.9	0.8	-	2.3	3.6	3.9	4.6	5.0	5.1	5.6	-	7.3	-	[5.0]	5.6	4.3	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.7	2.0	2.7	3.4	4.3	3.9	4.7	4.8	
24	6.2	5.8	5.3	5.0	4.3	4.6	4.5	4.9	4.6	5.0	5.0	3.9	4.2	3.7	3.2	3.4	4.1	
25	4.8	5.3	4.7	4.9	4.9	5.2	4.7	4.6	4.4	4.1	4.6	4.6	5.0	5.2	5.8	6.0	5.8	
26	2.4	2.8	3.3	3.8	4.1	4.1	4.3	4.6	5.8	6.4	6.2	4.5	4.6	4.9	4.8	4.0	1.7	
27	4.1	4.4	4.5	4.9	4.5	4.3	3.8	3.9	4.0	4.2	4.7	4.6	4.8	4.8	5.2	5.2	5.4	
28	5.8	5.1	4.9	4.6	5.4	5.8	4.9	4.5	4.5	4.7	4.3	4.5	4.9	4.7	5.9	6.1	6.9	
29	8.2	7.7	7.2	7.9	6.6	5.6	5.8	5.6	6.0	6.0	6.0	5.7	6.0	6.0	5.8	6.2	7.2	
30	6.5	7.4	6.7	5.7	5.7	6.2	5.8	5.7	4.7	4.9	4.9	4.3	4.3	4.7	4.8	4.9	4.9	
31	5.3	5.4	5.2	5.2	5.4	5.4	4.7	4.9	5.1	4.9	4.5	4.7	5.0	5.1	5.0	5.1	5.1	
M	5.2	5.3	4.6	4.8	4.5	4.4	4.4	4.6	4.8	4.9	4.9	4.8	4.9	5.1	5.4	5.6	5.7	
A	5.8	5.9	5.2	5.1	5.0	4.6	4.7	4.6	4.9	5.1	4.9	4.8	4.9	5.3	5.6	5.9	5.9	
N	5.4	5.4	4.7	4.8	4.5	4.2	4.0	4.6	4.8	4.8	4.8	4.8	5.0	5.0	5.3	5.5	5.4	

- CONDUCTIBILITÉ D'AIR x 10⁻¹⁵ Ω⁻¹ m⁻¹
(POSITIVE) x 0.09 · 10⁻⁴ CGSE

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
6.3	5.3	5.6	6.2	6.7	6.7	7.2	5.5	5.5	5.5	9.6	3.5	6.1	o	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	2
4.4	4.4	(4.1)	-	4.0	3.7	3.7	-	-	-	-	-	-	o	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	4
5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	5
(3.4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	6
4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	7
4.3	4.3	3.9	4.9	4.8	2.1	1.0	-	-	-	-	-	-	o	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	11
3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	17
6.7	[4.0]	3.8	4.7	5.2	5.9	6.4	-	-	-	-	-	-	b	18
4.7	4.4	3.3	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	b	19
5.3	4.2	7.4	9.7	7.1	9.1	8.8	-	-	-	-	-	-	o	20
6.6	(4.8)	-	3.5	3.4	1.6	2.0	-	-	-	-	-	-	o,r	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	22
4.9	4.9	4.2	5.0	5.6	5.9	6.1	-	-	-	-	-	-	o,r	23
3.7	4.2	3.6	4.7	4.7	4.6	4.6	-	-	4.5	6.6	2.7	3.9	o,r	24
4.7	3.3	2.1	1.6	1.2	1.2	2.0	4.2	-	4.2	7.8	0.9	6.9	o	25
-	-	-	-	2.6	3.4	3.8	-	-	-	-	-	-	o,r	26
4.4	3.6	4.6	5.1	5.7	5.6	5.9	-	-	4.7	6.4	2.8	3.6	o,r	27
6.2	4.4	5.0	6.4	7.4	7.3	7.8	5.5	-	5.5	8.7	3.6	5.1	o	28
6.0	3.9	3.6	4.2	4.4	5.5	6.0	6.0	6.0	6.0	10.6	1.9	8.7	b	29
5.0	4.9	5.4	5.6	5.1	5.4	5.0	5.4	5.4	5.4	11.3	3.8	7.5	o	30
5.0	4.9	5.0	5.6	5.8	6.0	6.7	5.2	5.2	5.2	8.2	4.1	4.1	c	31
5.1	4.3	4.4	5.0	5.1	4.7	5.0	(4.9)	-	-	-	-	-	U w a g a : W sierpniu wystąpiły duże przerwy w rejestracji przewodnictwa z powodu defektu aparatury.	
5.2	4.4	4.5	5.1	5.2	4.8	5.1	(5.1)	-	-	-	-	-		
5.0	4.4	4.4	5.0	4.9	4.9	5.1	(4.9)	-	-	-	-	-		

PRZEWODNICTWO POWIETRZA
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ)

Wrzesień - Septembre

h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	6.8	7.1	6.4	5.9	5.8	4.9	2.7	2.8	-	-	-	-	-	6.8	5.6	4.1	5.0	
2	2.6	2.4	2.6	2.9	3.1	4.0	3.3	3.6	3.2	3.5	3.9	3.4	3.7	4.0	4.5	4.7	4.0	
3	3.2	3.0	3.3	3.4	2.6	2.3	3.2	3.9	4.1	4.3	3.2	2.3	2.9	3.1	3.4	3.5	3.6	
4	3.0	3.4	3.2	3.3	3.2	3.3	3.3	3.4	3.6	4.0	4.1	3.7	4.0	4.0	4.3	4.9	4.9	
5	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	3.7	2.9	3.4	3.8	4.1	4.3	4.2	4.5	4.4	4.5	4.4	5.6	
6	4.2	4.5	4.4	4.6	4.8	4.5	3.8	3.7	4.0	4.3	4.3	4.2	4.4	4.7	4.8	4.5	4.6	
7	3.6	3.2	3.5	3.9	4.0	3.9	3.9	4.0	3.8	3.7	3.6	3.6	3.4	3.6	3.4	3.4	3.6	
8	5.3	5.5	5.8	5.7	5.4	5.0	4.1	4.2	3.6	4.3	4.8	4.9	4.8	5.1	5.5	5.9	6.2	
9	7.0	6.8	7.0	7.3	6.0	5.2	4.0	4.2	4.3	4.5	4.7	4.6	4.8	4.6	-	-	-	
10	5.2	5.6	5.9	5.8	4.6	4.5	4.8	5.0	4.7	4.7	4.9	5.0	5.0	4.7	4.9	5.0	4.3	
11	3.8	4.2	4.4	4.5	4.6	4.1	4.1	4.5	5.6	4.9	5.1	4.8	4.5	4.4	4.0	4.1	3.7	
12	3.7	3.7	3.7	3.8	3.9	3.8	3.2	3.4	3.4	3.8	3.8	4.0	4.4	4.4	4.5	4.3	3.8	
13	3.7	3.8	3.8	3.8	3.6	3.7	3.9	4.1	4.4	4.5	4.6	4.6	4.5	4.7	4.2	3.5	2.9	
14	6.7	6.3	6.4	5.6	4.6	4.3	4.0	4.0	3.7	3.8	3.6	3.5	3.2	3.5	3.5	3.4	3.7	
15	4.0	4.2	4.3	4.2	4.0	3.9	3.4	3.7	3.9	4.0	4.2	-	4.4	4.5	4.3	4.1	4.2	
16	5.5	5.8	6.3	6.5	6.6	5.1	3.9	4.1	4.1	4.0	-	3.6	4.0	3.6	3.7	4.1	4.6	
17	5.5	5.4	6.1	5.8	5.9	5.3	4.9	4.9	5.0	4.7	5.7	6.4	6.5	5.8	6.0	6.0	5.3	
18	6.5	7.0	7.0	6.2	5.6	5.2	3.5	4.5	4.6	4.5	4.7	4.2	4.1	5.2	4.6	4.6	5.0	
19	4.6	4.7	4.8	4.4	3.7	3.1	[3.0]	3.4	[4.4]	4.5	3.0	4.0	4.2	4.3	4.5	4.1	4.5	
20	4.7	5.2	5.4	5.6	4.8	3.9	4.0	4.5	4.7	4.4	4.1	3.6	3.7	3.9	3.9	3.8	3.9	
21	3.4	3.5	3.7	3.9	4.0	2.7	2.8	3.2	3.1	3.4	3.7	3.9	3.7	3.9	3.8	4.0	4.3	
22	4.5	4.5	4.2	4.0	4.1	3.6	1.7	1.4	2.5	4.3	5.1	4.9	5.4	5.2	5.4	4.7	3.8	
23	5.3	6.1	6.3	6.1	5.4	4.3	3.7	4.3	4.9	5.3	5.4	4.1	4.3	4.9	5.8	6.1	5.0	
24	6.5	6.3	6.0	5.7	5.4	4.0	2.8	4.6	5.6	5.8	6.6	5.8	6.8	7.1	7.0	6.0	5.8	
25	7.2	7.0	6.8	7.0	7.9	8.0	7.8	5.3	5.2	5.4	5.4	5.6	6.2	6.0	5.6	5.3	5.3	
26	6.3	7.0	7.2	6.0	5.2	3.3	2.7	-	4.9	5.4	5.4	5.4	5.9	6.7	5.9	5.8	5.3	
27	5.4	5.6	5.8	5.9	5.6	4.8	4.2	4.3	4.4	4.4	4.8	4.8	4.7	5.2	5.0	4.5	4.5	
28	4.3	4.7	4.8	4.6	4.1	2.9	2.2	4.2	4.1	4.2	4.8	4.3	4.3	4.4	3.9	3.6	3.3	
29	5.2	5.2	5.6	6.3	5.1	4.7	3.2	5.0	5.6	5.4	5.4	5.6	5.5	5.8	6.0	5.6	3.8	
30	8.9	9.6	9.1	8.5	7.9	5.3	4.3	4.6	4.7	4.9	4.9	4.7	4.7	4.9	4.9	3.8	3.2	
M	5.1	5.2	5.4	5.3	4.9	4.2	3.7	4.1	4.2	4.4	4.6	4.5	4.6	4.7	4.7	4.5	4.3	
A	5.2	5.3	5.4	5.5	5.0	4.3	3.7	4.0	4.2	4.3	4.4	4.2	4.3	4.5	4.6	4.4	4.2	
N	5.0	5.2	5.3	5.2	4.9	4.2	3.7	4.0	4.3	4.4	4.6	4.4	4.6	4.8	4.7	4.5	4.4	

CONDUCTIBILITE D'AIR $\times 10^{-15} \Omega^{-1} m^{-1}$
(POSITIVE) $\times 0.09 \cdot 10^{-4}$ CGSE

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
1.6	1.4	1.4	2.8	3.2	3.4	3.1	-	-	-	-	-	-	c,r,d,f	1
2.7	1.4	1.0	1.6	2.9	3.1	3.1	-	-	3.1	5.6	0.9	4.7	c,r,f	2
3.0	1.6	0.9	1.0	1.6	2.0	2.4	-	-	2.8	5.0	0.7	4.3	c,r,t	3
4.2	3.4	2.5	3.0	3.5	4.1	4.2	3.7	-	3.7	5.6	1.7	3.9	o	4
6.1	3.4	4.0	4.4	3.9	3.6	3.9	-	-	4.2	7.0	2.6	4.4	c,r	5
3.8	2.3	2.2	2.6	4.3	4.7	4.6	-	-	4.1	5.6	1.9	3.7	c,r	6
3.3	3.2	3.4	4.7	4.9	5.1	5.4	3.8	-	3.8	5.9	2.8	3.1	o	7
6.5	5.5	5.8	6.2	6.5	6.4	7.3	5.4	-	5.4	9.0	0.3	8.7	o	8
-	-	4.0	4.7	4.7	5.2	5.0	-	-	-	-	-	-	o	9
3.3	2.6	1.8	1.5	1.4	2.0	3.1	4.2	-	4.2	6.4	1.3	5.1	o	10
2.8	2.4	2.3	2.4	3.2	3.4	3.6	4.0	-	4.0	6.5	1.8	4.7	o	11
3.2	2.0	1.9	3.4	3.5	3.4	3.5	3.6	-	3.6	4.7	1.3	3.4	o	12
3.2	3.9	4.7	5.3	6.8	7.0	6.6	-	-	4.4	8.2	2.7	5.5	c,l	13
4.0	4.1	4.3	4.2	4.1	4.0	4.0	-	-	4.3	6.7	3.0	3.7	c,r	14
2.3	2.6	3.2	3.7	4.6	5.5	5.4	-	-	-	-	-	-	o	15
5.1	3.6	3.9	4.6	5.3	5.6	5.8	-	-	-	-	-	-	o	16
5.3	5.6	5.5	5.9	6.1	6.0	6.3	5.7	-	5.7	7.1	4.3	2.8	o	17
4.1	3.6	5.2	5.8	5.9	5.1	5.1	-	-	5.1	7.8	3.4	4.4	c,r	18
3.9	2.5	2.5	2.2	2.2	2.8	3.8	3.7	-	3.7	6.1	2.0	4.1	o	19
3.7	4.0	4.1	4.5	4.1	3.9	3.7	4.3	4.3	4.3	6.2	3.3	2.9	o	20
4.0	3.5	3.0	3.0	3.2	3.5	3.9	3.5	-	3.5	4.7	1.9	2.8	o	21
2.9	1.7	0.9	1.2	1.7	2.6	4.7	-	-	3.5	7.0	0.6	6.4	c,d,r,m	22
4.1	3.9	4.4	4.7	4.5	5.7	6.4	-	-	5.0	7.0	2.5	4.5	c,f,m	23
5.8	5.1	5.5	6.0	6.2	6.7	7.6	-	-	5.9	7.8	2.0	5.8	c,f,d	24
4.5	4.1	3.4	3.7	4.3	4.9	5.3	-	-	5.7	9.6	2.9	6.7	c,r,d	25
5.7	6.0	5.3	4.5	4.7	5.3	5.6	-	-	-	-	-	-	o,d	26
4.2	2.6	1.3	3.1	3.8	4.3	4.6	-	-	4.5	10.0	0.7	9.3	c,d,r	27
2.6	2.3	2.3	2.8	4.0	4.3	4.8	-	-	3.8	5.0	1.7	3.3	c,r	28
2.3	-	-	4.9	5.9	6.5	8.0	-	-	-	-	-	-	o	29
2.6	2.3	1.6	2.4	3.8	4.4	4.9	5.0	5.0	5.0	10.8	1.3	9.5	o	30
3.8	3.4	3.3	3.7	4.3	4.6	5.0	4.4	-	-	-	-	-	-	-
3.7	3.1	3.1	3.7	4.2	4.4	4.8	4.3	-	-	-	-	-	-	-
3.8	3.2	3.2	3.7	4.2	4.5	4.9	4.4	-	-	-	-	-	-	-

PRZEWODNICTWO POWIETRZA
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ)

Październik - Octobre

h Data																		
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	5.3	5.3	5.1	4.9	4.3	3.8	2.6	2.5	3.0	3.6	4.0	4.0	[4.5]	4.5	3.6	1.8	-	-
2	2.3	2.9	3.2	2.9	2.9	2.0	-	-	-	-	4.6	4.8	5.3	5.6	5.9	4.5	-	-
3	1.5	1.5	1.5	1.1	-	-	-	-	-	4.3	5.0	5.0	5.4	5.5	5.4	3.9	-	-
4	4.9	4.9	4.9	4.8	4.4	3.2	[2.1]	-	-	-	4.4	4.8	5.3	5.4	5.0	4.8	3.9	-
5	1.3	1.1	1.3	0.9	[0.9]	-	-	2.8	4.2	5.2	5.3	5.4	5.4	5.2	5.2	4.5	3.2	-
6	3.4	3.3	3.4	3.1	2.6	1.2	0.9	2.1	3.7	[3.9]	[3.6]	3.9	3.7	3.5	3.0	3.1	-	-
7	1.6	2.0	2.0	1.9	1.5	1.5	0.6	0.9	2.9	4.0	5.4	4.9	5.2	5.4	5.7	4.3	3.2	-
8	6.0	6.0	6.0	5.5	5.0	4.3	4.7	4.9	(4.4)	4.9	5.2	5.5	5.7	5.2	4.9	4.0	3.0	-
9	4.9	5.1	4.7	5.0	5.0	4.7	4.1	4.3	4.5	5.2	5.6	4.9	4.7	5.4	5.4	5.6	5.2	-
10	4.3	4.1	4.2	4.7	4.4	3.5	-	1.8	1.8	3.0	3.8	3.9	4.1	4.7	5.0	5.0	4.8	-
11	8.8	8.8	9.1	8.3	8.5	7.4	5.8	5.2	4.3	3.7	3.5	3.0	2.7	2.8	2.8	2.2	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	7.7	6.4	5.4	-
14	6.7	7.0	6.8	6.4	6.3	5.9	5.1	5.3	5.6	5.5	5.0	4.6	4.9	5.0	5.2	5.0	3.2	-
15	3.9	3.9	4.0	4.1	3.8	3.5	3.4	3.7	3.9	4.3	4.5	4.9	5.1	5.0	5.0	4.5	4.4	-
16	6.4	6.7	7.0	7.3	7.2	6.8	6.1	5.4	5.6	5.8	5.9	5.9	6.2	6.1	6.1	5.6	6.1	-
17	5.7	5.8	5.7	5.7	5.2	4.5	4.7	4.7	6.0	5.8	5.1	5.8	5.8	5.8	5.4	3.9	-	-
18	3.2	3.4	3.8	4.0	3.7	3.3	2.9	2.6	3.2	4.1	4.8	4.4	4.5	4.6	3.7	-	-	-
19	1.8	2.2	2.9	3.0	3.5	2.5	2.7	4.4	5.0	5.6	5.8	6.3	6.1	6.0	5.9	5.2	2.8	-
20	5.2	4.7	4.8	4.4	4.1	3.5	3.4	4.4	5.0	5.6	5.8	6.1	6.3	6.3	5.4	6.0	6.5	-
21	3.8	3.9	3.9	4.1	4.1	3.7	3.3	3.3	2.5	2.5	2.9	2.8	3.7	4.3	3.7	2.4	-	-
22	3.6	3.6	3.6	3.9	5.0	4.7	4.1	3.9	-	-	-	4.3	4.3	4.4	4.3	4.1	4.1	-
23	3.6	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3	2.9	2.6	2.9	3.1	3.7	3.9	4.7	5.0	5.2	5.0	5.0	-
24	5.5	5.8	5.6	5.8	6.0	5.2	4.7	6.0	7.2	6.7	6.5	6.8	6.0	6.3	6.2	4.2	4.8	-
25	4.9	4.5	5.0	5.6	4.2	4.5	4.3	4.1	4.1	4.7	5.0	4.5	4.5	4.6	4.0	3.2	1.6	-
26	6.4	6.6	7.1	7.6	7.5	6.1	7.8	7.8	6.2	5.2	4.9	4.4	4.3	4.1	4.0	3.7	3.1	-
27	5.7	5.6	6.4	6.1	4.8	5.0	4.7	4.7	5.2	5.5	6.5	6.7	6.1	5.9	6.7	6.9	5.5	-
28	6.5	6.6	6.5	6.4	9.1	8.0	5.0	4.5	5.0	5.3	4.9	5.1	5.1	4.0	4.2	4.4	4.4	-
29	5.6	4.7	4.9	5.0	4.7	3.8	3.4	3.7	3.3	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5	3.8	1.8	1.4	-
30	3.8	4.3	5.3	6.0	6.5	6.0	5.5	4.3	3.8	4.4	4.0	4.3	4.3	4.4	4.0	3.9	3.9	-
31	4.6	4.5	5.2	5.0	4.3	3.9	4.1	3.9	4.1	4.3	4.1	4.7	4.6	4.8	5.0	4.8	4.8	-
M	4.7	4.7	4.9	4.9	4.7	4.3	3.9	4.0	4.3	4.5	4.6	4.7	4.9	5.0	4.8	4.0	3.9	-
A	4.4	4.6	4.9	4.8	4.5	3.8	3.4	3.7	4.4	4.6	4.8	4.8	5.1	5.1	4.9	4.2	3.8	-
N	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7	4.3	4.0	4.0	4.3	4.6	4.8	4.8	5.0	5.0	4.9	4.3	4.1	-

- CONDUCTIBILITE D'AIR x 10⁻¹⁵ Ω⁻¹ m⁻¹
(POSITIVE) x 0.09 · 10⁻⁴ CGSE

1966

18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,m	1
-	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	c,r,m	2
-	-	-	-	4.0	[4.9]	-	-	-	-	-	-	-	o,f	3
3.2	2.6	1.7	1.8	1.8	1.8	1.5	-	-	-	-	-	-	o	4
2.7	3.2	3.2	3.4	3.6	3.4	3.4	-	-	-	-	-	-	b	5
-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	b,f	6
3.7	4.1	3.6	3.3	3.1	4.9	5.9	-	-	3.4	6.5	0.3	6.2	b,f	7
4.3	3.9	4.3	4.4	5.0	5.0	5.0	-	-	4.9	6.8	2.7	4.1	o	8
5.2	4.8	4.6	5.0	4.8	4.3	4.3	-	-	4.9	6.0	4.0	2.0	o,r	9
4.2	4.1	5.4	7.2	7.4	7.2	8.0	-	-	-	-	-	-	o,f	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,f,r,m	12
5.4	5.9	5.8	5.9	7.0	7.4	7.0	-	-	-	-	-	-	o,r	13
2.0	2.3	2.8	3.8	4.7	4.8	4.4	4.9	-	4.9	8.2	2.0	6.2	o	14
4.3	4.6	5.0	5.3	5.6	6.3	6.3	4.6	-	4.6	6.8	2.9	3.9	o	15
6.2	6.1	6.0	5.8	5.7	5.4	5.4	6.1	-	6.1	8.3	4.9	3.4	o	16
-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	o,f	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	18
1.8	2.0	-	3.2	3.7	4.8	5.2	-	-	-	-	-	-	o	19
-	-	-	3.5	3.9	3.3	3.4	-	-	-	-	-	-	o,r,t	20
-	-	-	-	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	o,f	21
2.5	2.3	2.6	3.4	4.0	4.1	4.1	-	-	-	-	-	-	o,r	22
4.3	4.4	5.2	5.4	4.8	5.2	5.5	-	-	4.2	5.8	2.3	3.5	o,r	23
4.1	3.3	3.5	3.9	3.9	3.8	5.0	-	-	5.4	9.7	2.2	7.5	o,d,r	24
2.5	4.0	3.2	4.5	4.1	5.2	5.8	-	-	4.3	6.3	1.2	5.1	o,r,d	25
3.5	3.8	4.5	4.6	5.4	5.5	5.5	-	-	5.4	9.3	2.5	6.8	o,r,d	26
5.2	5.5	5.8	5.7	5.7	6.0	6.1	-	-	5.8	9.0	3.8	5.2	o,r	27
3.7	4.7	6.0	6.0	6.3	5.9	6.4	-	-	5.6	11.5	2.8	8.7	o,r	28
1.2	1.2	1.4	2.0	2.7	3.6	3.9	-	-	3.4	7.0	0.9	6.1	o,r	29
3.0	4.1	4.3	4.3	3.5	4.0	4.4	4.4	-	4.4	7.0	2.0	5.0	o	30
4.8	4.8	5.4	5.7	5.8	5.6	5.9	4.8	-	4.8	6.4	3.2	3.2	o	31
3.6	3.6	3.9	4.2	4.4	4.7	4.9	4.5							
3.6	3.8	3.9	4.0	4.1	4.5	4.4	4.4							
3.7	3.9	4.2	4.5	4.6	4.9	4.6	4.5							

PRZEWODNICTWO POWIETRZA
(BIEGUNOWOŚCI DODATNIEJ)

Listopad - Novembre

h Data	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	5.6	5.9	5.8	5.5	6.0	5.8	5.5	4.5	4.2	4.5	4.4	4.6	4.6	4.7	5.0	4.9	4.9	
2	5.3	5.4	5.5	5.4	4.9	5.0	4.6	4.3	4.1	3.9	3.8	3.9	3.9	4.0	4.1	3.5	3.8	
3	5.4	5.4	4.4	4.7	4.1	4.6	3.5	3.9	4.0	4.2	4.7	4.5	4.7	5.2	4.6	3.9	3.9	
4	5.0	5.3	5.4	5.5	5.2	5.6	5.7	5.8	6.5	6.7	6.5	6.8	6.9	6.3	6.0	5.5	4.9	
5	6.1	7.0	6.5	6.4	6.7	6.5	6.0	6.0	6.2	6.5	6.9	6.5	6.3	5.8	5.5	5.9	5.6	
6	6.0	6.0	6.0	5.3	5.5	6.5	4.0	3.5	5.2	6.0	5.9	5.6	5.0	5.2	5.2	4.9	4.8	
7	6.7	7.2	6.0	6.0	5.7	5.7	5.0	4.9	4.9	4.9	5.4	6.5	5.8	5.3	4.8	4.7	5.1	
8	5.3	5.4	5.4	5.7	5.6	4.7	4.6	4.9	4.9	5.7	5.5	5.2	4.9	4.5	4.6	4.4	3.9	
9	5.8	6.0	5.6	5.6	6.0	(6.1)	5.8	5.2	5.2	4.9	5.0	4.9	5.0	4.2	3.7	2.9	4.0	
10	7.6	7.3	6.7	6.6	5.9	5.6	4.5	4.0	3.8	4.3	4.4	4.9	5.0	4.6	3.8	3.4	4.2	
11	3.0	3.9	4.0	4.3	4.3	3.5	3.0	2.3	2.0	2.7	3.4	4.1	4.1	4.6	5.7	2.8	1.8	
12	1.2	1.4	1.6	2.0	2.2	1.8	1.4	1.3	1.5	1.8	2.3	2.0	2.0	2.3	2.6	2.4	2.3	
13	6.2	6.4	6.0	6.1	6.7	6.0	4.3	2.7	2.5	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	3.1	3.8	3.8	
14	5.7	9.1	8.7	8.5	7.1	7.1	5.9	4.8	5.7	4.7	5.0	4.9	5.5	4.2	3.0	2.8	2.4	
15	4.5	5.2	4.9	4.6	3.7	3.6	2.6	2.4	3.2	2.4	2.1	3.1	3.2	3.3	-	-	-	
16	4.2	3.5	3.4	3.2	3.0	2.5	2.6	3.1	3.3	[4.0]	-	[3.7]	3.7	3.4	3.4	3.1	3.0	
17	4.6	4.8	4.9	4.7	4.3	3.6	2.4	2.0	3.2	3.2	2.8	4.1	4.3	3.6	3.6	4.0	4.3	
18	5.4	6.0	5.7	5.3	4.8	4.7	4.7	4.4	4.0	4.0	3.8	[3.7]	3.9	3.7	3.7	3.4	3.7	
19	5.2	5.6	6.0	6.4	5.8	5.3	-	-	-	-	-	[8.1]	9.1	8.0	6.3	4.7	3.3	
20	8.6	12.9	10.9	9.2	6.5	5.5	6.5	5.4	4.4	5.3	5.5	5.8	5.7	5.6	4.4	4.0	3.2	
21	3.3	2.7	3.6	3.7	3.4	3.3	3.9	3.8	2.9	2.1	1.7	-	3.2	2.9	1.7	1.7	1.2	
22	4.6	5.0	5.1	4.7	3.7	2.8	2.5	3.3	3.2	3.8	3.7	4.2	5.0	5.0	3.1	1.5	1.1	
23	3.0	2.6	2.3	2.6	2.3	2.1	1.5	1.4	1.3	2.0	3.6	3.4	3.4	3.1	1.8	2.3	2.9	
24	2.7	3.5	3.4	3.4	3.3	3.0	2.6	2.0	1.5	1.9	2.5	1.9	2.0	2.3	2.6	2.6	3.5	
25	8.1	6.7	5.5	8.4	(12.2)	10.3	-	4.4	3.7	3.8	4.8	6.0	7.2	7.4	4.1	4.0	3.5	
26	-	-	-	-	-	-	-	[2.9]	-	2.9	3.2	3.2	3.2	3.6	4.0	4.1	3.9	
27	3.2	3.3	3.2	3.2	3.1	3.2	3.1	3.0	2.8	3.2	2.7	2.5	2.3	2.6	2.3	2.1	2.5	
28	2.6	2.9	3.9	3.8	3.4	3.6	4.1	3.7	3.7	3.8	4.1	4.2	4.0	3.6	3.4	3.1	3.1	
29	4.7	4.9	5.4	5.8	5.5	5.3	5.2	4.9	5.4	5.6	5.3	5.5	5.4	5.4	4.5	4.0	4.5	
30	5.6	4.8	4.6	4.4	3.7	2.7	2.5	2.2	2.6	2.8	3.4	3.4	3.8	3.5	2.6	1.6	1.7	
M	4.6	>5.0	5.1	5.3	5.0	4.8	4.3	3.8	4.2	4.4	4.6	4.8	4.9	4.6	4.2	3.6	3.7	
A	5.0	>4.9	5.2	5.7	5.1	5.6	4.5	3.8	4.8	5.3	4.6	4.6	4.6	4.6	4.2	3.2	3.5	
N	5.0	>5.4	5.2	5.2	5.0	4.7	4.0	3.7	3.8	3.9	4.1	4.5	4.5	4.4	3.9	3.5	3.5	

- CONDUCTIBILITE D'AIR x 10⁻¹⁵ Ω⁻¹ m⁻¹
(POSITIVE) x 0.09 · 10⁻⁴ CGSE

1966

	18	19	20	21	22	23	24	M	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Date
	4.9	5.2	5.4	5.6	5.3	5.3	5.4	-	-	5.1	7.1	3.9	3.2	c,s	1
	3.4	3.9	4.6	4.7	4.3	4.6	5.1	-	-	4.4	6.0	2.9	3.1	c,s	2
	3.8	4.2	4.1	4.1	4.2	4.5	4.8	-	-	4.4	6.7	3.2	3.5	c,s	3
	5.6	5.8	6.4	6.4	6.2	5.8	6.0	5.9	-	5.9	8.3	4.6	3.7	o	4
	5.6	5.1	5.4	5.6	7.1	6.6	6.1	-	-	6.2	11.0	4.4	6.6	c,m	5
	4.7	4.7	4.7	5.7	6.5	7.2	7.0	-	-	5.5	9.0	2.6	6.4	c,m	6
	4.8	5.1	5.3	5.6	5.9	5.2	5.3	-	-	5.5	8.8	3.2	5.6	c,d,f,m	7
	4.3	5.1	4.4	4.6	4.9	5.5	5.8	-	-	5.0	7.2	3.5	3.7	c,d,f,m	8
	5.2	5.3	5.8	6.2	7.0	7.3	7.4	-	-	5.4	8.3	2.6	5.7	c,r	9
	4.1	4.2	3.7	3.4	2.4	2.1	2.2	-	-	4.5	9.0	1.9	7.1	c,r	10
	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4	1.2	1.3	-	-	2.9	7.1	1.1	6.0	c,r	11
	2.7	2.6	3.0	3.7	4.0	5.5	6.1	-	-	2.5	6.7	1.2	5.5	c,r	12
	2.6	2.6	2.5	3.1	3.4	3.7	4.8	-	-	3.9	7.5	1.7	5.8	c,s	13
	2.2	2.2	2.3	2.9	3.2	4.1	4.2	-	-	4.8	11.7	1.1	10.6	c,s	14
	-	-	[3.0]	2.9	3.6	3.9	4.3	-	-	-	-	-	-	c,s	15
	3.2	3.4	3.7	4.0	3.7	4.5	4.6	-	-	-	-	-	-	c,s	16
	-	-	4.3	4.1	4.5	4.7	5.0	-	-	-	-	-	-	c,s	17
	3.7	3.4	3.4	3.5	4.0	4.4	4.8	-	-	4.3	6.5	2.8	3.7	c,s	18
	3.3	-	3.8	5.9	5.7	5.9	7.2	-	-	-	-	-	-	c,r,d	19
	3.5	3.7	3.4	3.6	3.8	4.3	3.6	-	-	>5.6	>15.4	2.6	>12.8	c,d,s	20
	0.8	1.7	2.5	3.2	2.9	3.3	4.9	-	-	-	-	-	-	c,d,r,f,m	21
	2.0	2.3	2.2	2.2	2.3	2.5	2.3	-	-	3.3	6.3	0.9	5.4	c,f,m	22
	2.8	2.2	2.3	2.1	3.2	3.5	3.1	-	-	2.5	4.3	1.2	3.1	c,f,m,r	23
	4.0	4.3	4.6	4.7	5.3	6.0	7.5	-	-	3.4	8.4	1.4	7.0	c,r,f,m	24
	3.8	3.4	[3.3]	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	c,r,d,s	25
	3.6	3.4	3.7	3.7	3.1	2.7	3.0	-	-	-	-	-	-	c,s	26
	2.6	2.8	2.5	2.6	2.5	2.3	2.6	-	-	2.8	3.9	1.7	2.2	c,s	27
	3.3	3.5	3.9	4.1	4.4	4.7	4.8	3.7	-	6.7	5.2	1.7	3.5	o	28
	4.3	4.3	4.7	4.9	4.8	5.6	5.4	-	-	5.1	6.7	3.4	3.3	o	29
	2.1	2.6	3.5	3.9	4.0	4.2	4.5	-	-	3.4	6.4	1.2	5.2	c,d,s	30
	3.9	3.8	4.1	4.3	4.5	4.5	4.7	4.4	-	-	-	-	-	-	-
	3.7	3.7	4.0	4.2	4.4	4.7	4.5	4.4	-	-	-	-	-	-	-
	3.5	3.7	3.8	4.1	4.3	4.5	4.8	4.3	-	-	-	-	-	-	-

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

Styczeń - Janvier

1966

Luty - Février

Data Date	I	II	III	M
1	15510	11570	16740	14610
2	8620	8370	8370	8450
3	3690	6890	8860	6480
4	5170	6160	15260	8860
5	8120	35700	28070	23960
6	17970	16000	22900	18960
7	18710	27570	23880	23390
8	25850	21670	21170	22900
9	17480	23140	26590	22400
10	27080	34960	29050	30360
11	25850	18460	46780	30360
12	26590	32740	34470	31270
13	20930	19200	31760	23960
14	19700	25110	30280	25030
15	26590	36190	27570	30120
16	21670	29300	36680	29220
17	26840	24870	30040	27250
18	23640	34220	27080	28310
19	24620	25110	24130	24620
20	25600	21670	20190	22490
21	24870	27820	35210	29300
22	25850	18710	30040	24870
23	24370	20930	43580	29630
24	28560	35210	43820	35860
25	33730	31270	49730	38240
26	16000	22400	34220	24210
27	16740	24370	-	(20560)
28	-	-	27080	-
29	23390	20430	18220	20680
30	15260	46290	23880	28480
31	24620	29050	20190	24620
M	20790	24510	27860	24390

Data Date	I	II	III	M
1	32010	23640	22900	26180
2	19450	21910	27080	22810
3	21670	21420	19700	20930
4	16740	39880	33980	30200
5	16500	17970	20190	18220
6	20190	16000	21670	19290
7	18960	21170	29050	23060
8	17230	19940	17970	18380
9	18960	31760	29540	26750
10	28310	26590	32250	29050
11	16990	29050	33730	26590
12	16250	31270	19700	22410
13	12060	14280	11080	12470
14	16000	11820	18960	15590
15	11570	13790	14030	13130
16	13790	12060	29050	18300
17	16250	14280	19940	16820
18	21420	25850	33240	26840
19	24620	21910	16740	21090
20	17480	14030	21670	17730
21	12560	22400	27330	20760
22	13050	15020	19200	15760
23	14280	18460	38650	23800
24	11570	17480	24370	17810
25	19450	15510	19940	18300
26	14280	14770	16500	15180
27	13050	21670	16500	17070
28	13790	15020	17480	15430
M	17450	20320	23300	20360

ILOŚĆ JADER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

Marzec - Mars

1966

Kwiecień - Avril

Data Date	I	II	III	M
1	12560	16250	15760	14860
2	9850	14280	15020	13050
3	13790	15020	16000	14940
4	14030	6160	15510	11900
5	14030	14770	27080	18630
6	7630	14030	10340	10670
7	5170	11820	10340	9110
8	10090	7390	14280	10590
9	7140	12560	12060	10590
10	10590	6650	21170	12800
11	9850	14280	8620	10920
12	10090	7140	43330	20190
13	13790	17730	15020	15510
14	14030	24870	24130	21010
15	14770	31020	31760	25850
16	16500	27080	22900	22160
17	21170	16250	29540	22320
18	32250	25850	21670	26590
19	22160	16500	29050	22570
20	18960	62530	29050	36850
21	33980	22160	30280	28810
22	25850	20190	27330	24460
23	27820	21910	24130	24620
24	26340	20190	20190	22240
25	18220	23140	16500	19290
26	15260	31510	38900	28560
27	22900	32250	20190	25110
28	20190	32990	18960	24050
29	23640	19700	27820	23720
30	30280	25850	61300	39140
31	26340	21670	53670	33890
M	17720	20440	24250	20800

Data Date	I	II	III	M
1	19200	18460	30530	22730
2	23880	15020	17480	18790
3	13540	17230	22900	17890
4	21670	20190	47270	29710
5	26340	31510	31510	29790
6	19450	23640	25850	22980
7	20680	21170	46780	29540
8	24620	39640	21670	28640
9	21170	18960	19450	19860
10	21420	36680	35700	31270
11	20430	22650	16740	19940
12	12560	21170	19450	17730
13	19200	15510	15020	16580
14	17230	15260	25600	19360
15	17480	18220	16740	17480
16	20930	10590	(37420)	(22980)
17	16250	13050	12060	13790
18	17970	33240	31510	27570
19	21420	22400	40870	28230
20	18220	18960	31510	22900
21	30780	19200	27820	25930
22	13050	15760	19450	16090
23	15260	66970	19700	33980
24	15260	20680	26590	20840
25	20930	21170	30530	24210
26	9600	33480	20930	21340
27	14030	12060	15760	13950
28	21420	24620	26100	24050
29	13540	19450	23140	18710
30	9360	11080	19200	13210
M	18560	22600	25840	22330

IŁOŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

Maj - Mai

1966

Czerwiec - Juin

Data Date	I	II	III	M
1	16000	33730	22650	24130
2	15760	21910	20190	19290
3	21910	45300	25110	30770
4	23140	31270	12060	22160
5	14030	19450	17230	16900
6	20430	31270	16740	22810
7	13790	11080	8120	11000
8	11570	32740	15260	19860
9	16250	12060	14530	14280
10	8370	9110	6400	7960
11	9110	17970	20430	15840
12	17230	7630	17730	14200
13	13790	7390	10830	10670
14	10090	12310	31270	17890
15	7140	5660	14530	9110
16	16250	12800	17480	15510
17	13790	19700	18460	17320
18	11330	13790	17730	14280
19	22900	24370	18960	22080
20	13050	24130	19450	18880
21	29540	32250	26840	29540
22	16740	12800	22650	17400
23	13050	10090	16000	13050
24	13290	15510	19700	16170
25	16740	23880	17970	19530
26	12800	7390	8120	9440
27	8860	5660	18220	10910
28	12560	16740	8370	12560
29	5420	10830	11570	9270
30	6400	10590	12560	9850
31	11820	12800	14280	12970
M	14300	17810	16820	16310

Data Date	I	II	III	M
1	20430	29050	21910	23800
2	12060	21420	11820	15100
3	26340	29790	23390	26510
4	13290	17230	25110	18540
5	15020	20680	18710	18140
6	15510	11820	14770	14030
7	14030	15510	10340	13290
8	15510	16500	17730	16580
9	11570	10340	15260	12390
10	4430	7140	21670	11080
11	14530	11570	8370	11490
12	14280	16990	16000	15760
13	22400	18460	29050	23300
14	5420	11820	10590	9280
15	21170	15760	21170	19370
16	37420	20430	15760	24540
17	15760	18960	13050	15920
18	15020	14770	14530	14770
19	21670	17970	23880	21170
20	14030	19700	19200	17640
21	13540	16000	15260	14930
22	13540	67700	11820	31020
23	28070	91590	37180	52280
24	16250	22400	26590	21750
25	14770	28560	25110	22810
26	17230	16250	20190	17890
27	22900	37180	28310	29460
28	20190	20430	20930	20520
29	10090	13050	13290	12140
30	32010	28070	27820	29300
M	17280	22900	19290	19820

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

Lipiec - Juillet

1966

Sierpień - Aout

Data Date	I	II	III	M
1	40620	22160	14770	25850
2	12560	30040	32010	24870
3	15510	20930	13540	16660
4	15260	13540	14770	14520
5	12060	11330	20430	14610
6	14530	12310	21170	16000
7	11570	21910	23880	19120
8	7140	9110	17730	11330
9	20680	31020	20930	24210
10	12560	15260	14030	13950
11	16990	17230	14030	16080
12	11330	23140	20430	18300
13	21420	19940	30280	23880
14	16990	14030	22160	17730
15	16250	39640	29790	28560
16	17480	12060	33980	21170
17	11820	22650	29790	21420
18	12310	15020	19940	15760
19	19700	15760	11570	15680
20	16250	14770	20430	17150
21	19200	14530	43080	25600
22	11820	18460	22160	17480
23	15260	14770	12560	14200
24	16000	16990	19940	17640
25	11570	19450	18710	16580
26	18710	27330	23390	23140
27	15760	17730	35450	22980
28	19200	17730	24370	20430
29	17230	11080	20190	16170
30	15510	14770	18220	16170
31	12560	8620	10590	10590
M	16000	18170	21750	18640

Data Date	I	II	III	M
1	17730	22650	11570	17320
2	17480	26590	10340	18140
3	9850	12560	17970	13460
4	10090	14030	33480	19200
5	12560	19700	21910	18060
6	13790	19940	18960	17560
7	10830	18460	27820	19040
8	14280	16740	15510	15510
9	12560	9600	8620	10260
10	17730	30780	30040	26180
11	21170	10340	13290	14930
12	10090	33480	19940	21170
13	16990	16740	25600	19780
14	16000	25110	11330	17480
15	25110	3690	15510	14770
16	8120	19940	33980	20680
17	11820	8120	12800	10910
18	12560	8860	16000	12470
19	8370	16740	17230	14110
20	12800	12060	13050	12640
21	14280	14770	19450	16170
22	10830	13790	16000	13540
23	12800	9110	13540	11820
24	7390	7880	8620	7960
25	7880	(28310)	14280	(16820)
26	12060	16500	24870	17810
27	18220	16740	20680	18550
28	9360	19700	13540	14200
29	12060	8860	28560	16490
30	10340	30780	15260	18790
31	20680	39640	15020	25110
M	13410	17810	18220	16480

ILOŚĆ JADER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

Wrzesień - Septembre

1966

Październik - Octobre

Data Date	I	II	III	M
1	10340	15260	16990	14200
2	7140	6400	27080	13540
3	23140	24130	20190	22490
4	10090	14530	11080	11900
5	10340	24870	22900	19370
6	11820	12800	11080	11900
7	17230	19450	30280	22320
8	7630	10090	10590	9440
9	10090	14280	14770	13050
10	10590	14030	(26340)	(16990)
11	12060	12800	15760	13540
12	16990	15260	25360	19200
13	17730	19940	13050	16910
14	17480	32500	10590	20190
15	5660	7630	18220	10500
16	8370	25850	19200	17810
17	19450	16740	11820	16000
18	3940	6160	7630	5910
19	17730	12310	20680	16910
20	9360	32740	19450	20520
21	20680	23390	19940	21340
22	4430	17730	15760	12640
23	12580	7630	21910	14030
24	19200	18960	19450	19200
25	16740	15260	16500	16170
26	15260	8620	13290	12390
27	7880	19200	10590	12560
28	15760	23390	13790	17650
29	13540	(25360)	16740	(18550)
30	8370	23140	26590	19370
M	12720	17350	17590	15890

Data Date	I	II	III	M
1	13790	14530	15260	14530
2	11080	6890	12310	10090
3	11820	11080	16250	13050
4	11820	34960	11820	19530
5	21170	22160	15020	19450
6	18460	23640	15260	19120
7	20930	25600	15510	20680
8	18460	16740	16000	17070
9	14280	51210	13790	26430
10	10590	17730	19200	15840
11	7390	10090	14030	10500
12	20430	18220	8860	15840
13	4680	6650	4180	5170
14	6890	31020	14030	17310
15	12310	11080	10340	11240
16	11820	13290	13540	12880
17	10090	8860	16740	11900
18	11820	10590	23390	15270
19	11330	11330	15760	12810
20	12800	11080	18460	14110
21	15020	11820	11080	12640
22	8860	10590	14280	11240
23	11080	17480	8860	12470
24	15510	11330	11570	12800
25	6160	7140	9110	7470
26	6650	10090	13790	10180
27	10340	6650	8620	8540
28	7630	6890	9600	8040
29	7630	13050	16000	12230
30	4680	10340	4180	6400
31	4430	13790	10590	9600
M	11610	15350	13140	13370

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

Listopad - Novembre

1966

Grudzień - Decembre

Data Date	I	II	III	M
1	3940	11820	10090	8620
2	9850	11330	13290	11490
3	16500	11330	12310	13380
4	6650	12800	8620	9360
5	5660	15020	9360	10010
6	8620	11570	13790	11330
7	6400	7630	10340	8120
8	5910	12060	13790	10590
9	10590	11080	12560	11410
10	9850	12800	15260	12640
11	10590	8620	16990	12070
12	17230	19450	10340	15670
13	8370	16500	14030	12970
14	6400	8860	15260	10170
15	10340	10830	18220	13130
16	13540	15510	17970	15670
17	15510	22650	21170	19780
18	13290	21420	20930	18550
19	6890	18460	6160	10500
20	9110	9850	22650	13870
21	15260	17480	16000	16250
22	16000	21670	15760	17810
23	23390	14770	17230	18460
24	12800	23140	9850	15260
25	8620	18960	18220	15270
26	14030	20930	26590	20520
27	13540	20430	24130	19370
28	18710	20190	12560	17150
29	20930	19940	14280	18380
30	8860	17230	20680	15590
M	11580	15480	15280	14110

Data Date	I	II	III	M
1	9360	13790	15260	12800
2	16250	22400	23880	20840
3	13290	23140	29300	21910
4	18710	21420	24870	21670
5	22400	22650	21420	22160
6	19700	22900	18710	20440
7	9600	18460	18710	15590
8	13540	17230	20680	17150
9	18220	16740	17970	17640
10	16990	18710	20190	18630
11	17730	17730	19940	18470
12	16250	19200	20680	18710
13	17730	16250	23390	19120
14	29790	23140	27080	26670
15	20190	22900	21910	21670
16	17480	17230	25360	20020
17	15260	32740	23140	23710
18	17730	21910	21670	20440
19	15510	17230	20190	17640
20	20930	16250	28560	21910
21	16990	19700	13790	16830
22	16500	13290	18460	16080
23	19200	23880	18710	20600
24	14530	12310	10590	12480
25	9360	23390	8370	13710
26	18460	17970	20930	19120
27	18960	21670	14280	18300
28	12560	12060	16500	13710
29	16250	17730	13540	15840
30	14030	17730	16500	16090
31	12800	17480	25110	18460
M	16650	19330	19990	18660

ELEMENTY METEOROLOGICZNE - LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

1966

Styczeń - Janvier

Data	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air °C								Prężność pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatru Vent-direction et vitesse 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	95.4	94.3	86.3	92.0	0.1	0.6	0.9	0.6	2.4	-0.7	3.1	-1.4	5.0	4.6	6.1	5.2	82	73	94	83	WSW 2	SW 1	SE 5	2.7
2	88.1	88.5	86.6	87.7	2.6	7.5	3.5	4.3	7.5	0.9	6.6	-0.5	6.2	6.9	6.4	6.5	84	66	81	77	S 2	S 4	S 3	3.0
3	81.6	83.0	85.1	83.2	3.8	6.4	3.8	4.4	6.4	2.0	4.4	-0.5	7.5	7.0	7.1	7.2	93	73	88	85	S 3	S 6	SSW 3	4.0
4	91.0	96.4	104.0	97.1	0.6	-1.4	-2.7	-1.6	3.8	-2.7	6.5	-3.7	5.5	4.2	3.6	4.5	86	76	75	79	NW 2	NW 4	WNW 4	3.3
5	112.0	116.7	123.2	117.3	-5.4	-5.6	-9.9	-7.7	-2.7	-9.9	7.2	-15.2	3.3	1.7	2.2	2.4	80	42	75	68	NNW 4	NNW 4	NNW 1	3.0
6	124.9	124.2	121.6	123.6	-6.9	-2.9	-6.0	-5.4	-2.9	-11.6	8.7	-15.3	3.1	3.3	3.5	3.3	85	66	89	80	NW 1	NW 3	WNW 1	1.7
7	118.6	118.5	119.4	118.8	-10.9	-8.3	-8.2	-8.9	-6.0	-12.6	6.6	-16.9	2.2	2.4	2.7	2.4	83	75	84	81	NNW 2	N 1	NNW 1	1.3
8	117.0	116.0	114.9	116.0	-8.0	-6.2	-4.6	-5.8	-4.6	-9.0	4.4	-8.8	2.9	2.9	3.6	3.1	87	76	84	82	NNW 1	N 1	N 1	1.0
9	109.7	109.8	114.1	111.2	-4.8	-2.7	-3.0	-3.4	-2.6	-5.4	2.8	-6.9	3.7	4.3	4.0	4.0	86	86	81	84	N 2	ENE 2	ENE 2	2.0
10	115.0	114.4	113.7	114.4	-4.2	-3.2	-5.2	-4.4	-3.0	-5.2	2.2	-7.3	3.9	3.8	3.4	3.7	87	79	83	83	NNE 1	NE 1	C 0	0.7
11	111.7	110.4	109.7	110.6	-6.2	-4.7	-8.0	-6.7	-4.7	-8.1	3.4	-13.4	3.3	3.3	2.9	3.2	86	76	87	83	C 0	C 0	ENE 1	0.3
12	108.7	107.8	106.1	107.5	-8.1	-5.8	-4.8	-5.9	-4.8	-8.6	3.8	-11.4	2.8	2.9	3.3	3.0	84	74	78	79	NNE 1	N 2	N 2	1.7
13	104.2	102.9	101.5	102.9	-5.3	-4.4	-6.0	-5.4	-4.4	-6.3	1.9	-6.5	3.5	3.4	3.2	3.4	85	77	81	81	NNW 3	NNW 3	NW 2	2.7
14	96.6	97.6	98.8	97.7	-3.8	-2.5	-2.4	-2.8	-1.8	-6.6	4.8	-6.6	3.9	4.0	4.7	4.2	85	81	91	86	NNW 2	NE 3	NNE 1	2.0
15	103.4	104.6	106.8	104.9	-5.4	-4.2	-7.0	-5.9	-2.4	-7.2	4.8	-7.9	3.6	3.6	3.2	3.5	87	79	88	85	C 0	NE 1	C 0	0.3
16	107.4	107.5	107.3	107.4	-7.2	-5.8	-8.3	-7.4	-5.8	-9.2	3.4	-12.3	3.0	3.1	2.8	3.0	85	79	86	83	ENE 1	C 0	C 0	0.3
17	103.9	102.8	102.5	103.1	-8.2	-7.7	-13.1	-10.5	-7.6	-13.4	5.8	-17.7	2.8	2.6	1.4	2.3	87	76	84	76	C 0	NNE 1	C 0	0.3
18	103.4	103.6	104.5	103.8	-11.1	-8.1	-10.3	-10.0	-7.5	-15.7	8.2	-23.9	2.1	2.3	2.2	2.2	79	69	81	76	C 0	SW 1	W 1	0.7
19	104.7	104.4	103.8	104.3	-10.8	-9.4	-10.3	-10.2	-8.5	-13.1	4.6	-22.4	2.3	2.5	2.3	2.4	87	85	84	85	C 0	C 0	NE 1	0.3
20	102.6	100.9	99.8	101.1	-11.9	-7.2	-8.6	-8.1	-6.5	-12.5	6.0	-14.8	1.9	2.7	3.1	2.6	78	77	83	79	N 1	NNE 3	NNE 1	1.7
21	97.9	97.2	97.1	97.4	-5.4	-3.7	-3.8	-4.2	-3.3	-7.0	3.7	-7.4	3.4	3.5	3.7	3.5	82	76	80	79	N 2	NNE 2	C 0	1.3
22	95.7	94.6	91.6	94.0	-3.9	-3.2	-6.0	-4.8	-3.1	-6.1	3.0	-13.4	3.9	4.1	3.4	3.8	85	86	87	86	C 0	SSE 1	ESE 1	0.7
23	87.6	86.8	87.5	87.3	-2.8	-0.4	-1.9	-1.6	0.4	-7.3	7.7	-12.4	4.1	4.4	4.6	4.4	82	74	87	81	ESE 1	ESE 1	C 0	0.7
24	91.7	96.3	102.5	96.8	-1.9	-0.9	-0.8	-1.1	-0.6	-2.8	2.2	-3.7	4.6	4.5	5.1	4.7	87	79	89	85	C 0	W 2	W 2	1.3
25	107.8	109.9	111.3	109.7	-3.8	-1.0	-4.2	-3.3	-0.7	-4.9	4.2	-10.5	3.9	4.6	3.8	4.1	85	81	84	83	WNW 1	W 2	C 0	1.0
26	110.0	109.7	109.8	109.8	-6.7	-5.6	-8.7	-7.4	-4.1	-8.7	4.6	-11.6	3.0	2.7	2.4	2.7	80	67	77	75	NE 2	NE 2	ENE 1	1.7
27	109.2	109.3	109.0	109.2	-9.2	-7.8	-7.3	-7.9	-7.1	-10.1	3.0	-10.5	2.5	2.7	3.0	2.7	82	78	85	82	NE 1	ENE 1	C 0	0.7
28	109.5	110.0	111.3	110.3	-7.1	-4.4	-4.9	-5.3	-4.1	-7.5	3.4	-7.5	3.1	3.6	3.6	3.4	88	81	86	85	C 0	C 0	ESE 1	0.3
29	113.0	113.3	110.9	112.4	-4.8	-4.0	-3.7	-4.0	-3.5	-6.7	3.2	-6.8	3.8	3.8	3.9	3.8	88	84	85	86	ESE 1	SE 1	SE 3	1.7
30	105.4	103.8	103.5	104.2	-5.0	1.4	2.6	0.4	3.2	-5.6	8.8	-8.0	3.7	4.4	5.5	4.5	88	65	75	76	SE 2	SSE 2	S 1	1.7
31	103.1	102.2	100.7	102.0	2.3	4.0	2.7	2.9	4.3	-0.1	4.4	-6.4	6.0	6.0	7.2	6.4	84	74	98	85	S 1	SSE 1	SSW 1	1.0
M	104.2	104.4	104.7	104.4	-5.1	-3.3	-4.7	-4.4	-2.4	-7.2	4.8	-10.1	3.7	3.7	3.8	3.7	85	75	83	81	1.3	1.8	1.3	1.5

Zachmurzenie Nébulosité 0-10				Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipi- tation mm	Pokrywa śn. Couche de neige cm	U w a g i Remarques	Date
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h				
10	8	10	9.3	St	So	Ns	7.6	6	● 0-1 p, 12 ^h ; * ^o p	1
1	2	10	4.3	Cu	Cl, Co	So	1.3	.	● 1 n	2
10	9	10	9.7	St	Sc, Ac	So	1.4	.	● ^o n, ^o 8 ^h -10 ^h ; ● ^o n, ^o 7 ^h , ^o a (do 7 ³⁰), 0-1 p (14 ³⁰ -18 ³⁰)	3
10	10	10	10.0	Ns	Cu, Po	So	1.6	.	● ^o n; ● ^o 7 ^h ; * ^o 1 a, ^o 13 ^h , ^o p, ^o 21 ^h ; Δ ^o p	4
10	0	0	3.3	So	.	.	0.2	3	* ^o n, ^o 7 ^h , ^o a (do 9 ³⁰)	5
10	1	1	4.0	Ns	Ac	Fe	0.2	3	* ^o n, ^o 7 ^h , ^o p; ⊂ ^o 21 ^h	6
0	10	10	6.7	.	St	St	0.1	2	⊂ ^o n, ^o 7 ^h ; * ^o a (od 9 ³⁵), ^o 13 ^h , ^o p	7
10	9	10	9.7	St	Ac, As, Ps	St	5.1	2	Δ ^o n; * ^o 1 a (od 7 ³⁰), ^o 13 ^h , ^o p, ^o 21 ^h	8
10	9	10	9.7	Ns	Ps	St	2.5	10	* ^o 1-2 n, 1 ^h , 0-1 a, ^o 13 ^h	9
10	10	10	10.0	As	As, Ps	St	1.0	12	* ^o 1 n, 1 ^h , 0-1 a, ^o 13 ^h , ^o p (do 14 ³⁰)	10
10	10	10	10.0	St	Ac	As	0.3	12	* ^o n, ^o a, ^o p (od 20 ¹⁵), ^o 21 ^h	11
10	10	10	10.0	St	Cl, Co	St	0.1	12	* ^o n, ^o a	12
10	9	10	9.7	Ns	Cu, Fe	St	4.4	12	* ^o n, ^o 7 ^h , ^o a	13
10	10	10	10.0	Ns	Ns	St	4.0	14	* ^o 1 n, 1 ^h , 0-1 a, ^o 13 ^h , ^o p	14
10	10	10	10.0	Ns	As	Ns	8.0	20	* ^o 0-1 n, 1 ^h , 0-2 a, ^o 13 ^h , ^o p, ^o 21 ^h	15
10	10	10	10.0	Ns	As, Po	As	0.5	28	* ^o n, ^o 7 ^h , ^o a (do 8 ^h)	16
10	10	10	10.0	St	Ns	As	0.7	27	* ^o a (od 9 ⁴⁰), ^o 13 ^h , ^o p	17
10	10	0	6.7	St	As	.	0.0	28	* ^o n, ^o a, ^o 13 ^h	18
10	10	10	10.0	St	St	St	0.1	27	= n, 7 ^h , a (do 11 ³⁰); ⊂ ^o n, ^o 7 ^h , ^o a, ^o 21 ^h	19
10	10	10	10.0	St	As, Ac	Ns	1.4	28	⊂ ^o n, ^o 7 ^h ; * ^o 12 ⁴⁵ -13 ²⁵ , 0-1 p, ^o 21 ^h	20
10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	26	* ^o n; -- 12 ^h -p	21
10	10	0	6.7	St	St	.	0.0	23	* ^o a (od 12 ¹⁵), ^o p; Δ ^o 13 ^h ; ⊂ ^o 21 ^h	22
10	10	10	10.0	St	St	So	.	21	.	23
10	10	10	10.0	St	St	St	.	20	.	24
10	10	10	10.0	St	Cu, Po	So	0.1	19	* ^o a (od 9 ³⁰), ^o p (do 14 ³⁰); * p2. ^o 13 ^h	25
10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	18	* ^o a (od 9 ^h), ^o p; * p2. ^o 13 ^h	26
10	10	10	10.0	St	St	Ns	0.1	18	* ^o a, ^o p (od 19 ³⁰), ^o 21 ^h	27
10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	18	* ^o n; * p2. ^o a, ^o 13 ^h	28
10	10	10	10.0	St	St	St	0.1	18	* ^o a (9 ⁴⁵ -10 ³⁰)	29
6	9	9	8.0	Cl, Co	Ac, As	Sc, Ac	.	18	* ^o n	30
10	10	10	10.0	So	St	Ns	3.8	16	● ^o p (od 17 ³⁰), ^o 21 ^h ; -- p (od 19 ³⁰), 21 ^h	31
9.3	8.9	8.7	9.0				44.6*		* Suma mies. le total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE - LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

1966

Luty - Février

Data	Ciężnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air C								Prężność pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatru Vent-direction et vitesse 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	98.5	100.7	106.1	101.8	2.4	2.8	1.2	1.9	2.9	1.2	1.7	0.1	7.0	7.1	5.6	6.6	96	95	85	92	SSW 1	W 2	WSW 3	2.0
2	106.3	109.1	112.3	109.2	1.1	0.1	-7.7	-3.6	1.3	-7.7	9.0	-13.2	5.5	4.4	2.8	4.2	83	72	81	79	W 3	N 2	C 0	1.7
3	112.1	110.2	105.7	109.3	-8.2	-4.4	-8.4	-7.4	-4.4	-9.5	5.1	-13.8	2.7	3.2	2.7	2.9	81	72	83	79	NE 1	EKE 2	EKE 3	2.0
4	109.8	114.4	114.8	113.0	-12.0	-7.7	-10.7	-10.3	-7.2	-12.7	5.5	-15.9	1.8	1.9	1.9	1.9	74	56	70	67	NKE 2	S 1	C 0	1.0
5	108.7	102.2	95.6	102.2	-9.1	-4.8	3.6	-1.7	3.8	-12.5	16.3	-17.6	2.5	3.6	7.2	4.4	82	83	91	85	SE 3	SSE 4	SW 4	3.7
6	88.6	89.1	89.7	89.1	5.9	8.3	5.3	6.2	8.8	2.4	6.4	0.0	8.8	9.4	8.5	8.9	95	88	95	92	SW 3	WSW 4	SW 2	3.0
7	85.2	85.8	85.0	86.3	3.8	6.4	1.6	3.4	7.0	1.4	5.6	0.1	7.7	7.3	5.1	6.7	97	76	74	82	WSW 3	WSW 5	W 4	4.0
8	97.5	98.9	92.9	96.4	-6.2	-5.0	-6.3	-6.0	1.5	-7.0	8.5	-6.8	2.1	2.1	2.5	2.2	55	49	65	56	WNW 3	W 3	EKE 2	2.7
9	89.4	93.6	98.9	94.0	-9.3	-8.5	-12.9	-10.9	-6.2	-14.1	7.9	-18.6	2.6	1.9	1.5	2.0	85	59	65	70	NKE 3	NKE 3	NKE 1	2.3
10	101.1	99.8	97.0	99.3	-17.9	-6.4	-11.5	-11.8	-6.4	-20.2	13.8	-27.6	0.9	1.7	1.5	1.4	62	44	57	54	NE 1	NE 3	ENE 2	2.0
11	89.2	88.8	91.3	89.8	-9.1	-6.7	-7.5	-7.7	-6.3	-12.2	5.9	-15.6	2.4	2.9	2.8	2.7	79	78	82	80	ENE 2	NNE 2	NNE 2	2.0
12	94.8	95.9	94.1	94.9	-8.1	-5.0	-4.4	-5.5	-4.2	-9.1	4.9	-8.8	2.7	3.4	3.8	3.3	81	80	86	82	N 1	NNE 2	NNE 3	2.0
13	91.5	90.3	90.6	90.8	-1.7	2.1	0.9	0.6	2.4	-5.1	7.5	-5.0	5.0	6.3	6.1	5.8	92	89	94	92	NE 1	E 2	EKE 1	1.3
14	91.2	91.9	95.8	93.0	0.4	3.0	1.1	1.4	3.1	0.1	3.0	-0.1	6.0	6.1	6.0	6.0	96	81	90	89	NE 1	E 1	C 0	0.7
15	99.8	102.0	103.6	101.8	0.6	0.7	-0.2	0.2	1.4	-0.5	1.9	-0.8	6.0	6.0	4.7	5.6	94	94	78	89	C 0	WSW 2	W 1	1.0
16	101.3	100.4	99.1	100.3	-1.6	-0.2	-1.4	-1.2	-0.1	-1.9	1.8	-2.5	4.3	4.0	4.7	4.3	80	67	86	78	C 0	SSW 1	C 0	0.3
17	98.5	97.3	99.8	98.5	-3.8	0.8	-1.1	-1.3	1.0	-6.1	7.1	-9.8	4.1	5.4	5.0	4.8	89	84	89	87	C 0	NE 1	C 0	0.3
18	103.0	105.9	108.7	105.9	-2.7	-2.3	-10.7	-6.6	-1.1	-10.8	9.7	-13.5	4.4	4.3	2.3	3.7	89	83	83	85	NW 1	WSW 2	C 0	1.0
19	108.0	106.5	102.3	105.6	-13.5	1.6	-0.4	-3.2	1.8	-14.8	16.6	-19.4	1.7	3.0	4.4	3.0	80	43	74	66	C 0	E 3	E 2	1.7
20	95.9	96.3	96.3	96.2	2.6	4.4	2.1	2.8	4.7	-0.7	5.4	-2.8	6.6	6.7	6.5	6.6	89	80	91	87	SE 2	SE 2	ESE 1	1.7
21	92.1	90.7	89.0	90.6	4.0	6.1	5.5	5.8	10.3	0.7	9.6	-2.9	7.5	7.7	8.0	7.7	92	71	89	84	ESE 3	SE 3	ESE 1	2.3
22	83.4	81.7	86.2	83.8	6.3	13.4	6.7	8.3	13.7	5.1	8.6	-0.3	8.1	8.8	8.6	8.5	85	57	88	77	SE 2	SSE 4	SSW 3	3.0
23	91.8	93.4	92.6	92.6	1.8	11.2	2.3	4.4	11.8	0.2	11.6	-2.5	6.4	8.6	6.7	7.2	93	65	93	84	S 1	SSE 1	C 0	0.7
24	95.5	98.3	101.4	98.4	3.4	7.7	0.0	2.8	8.3	0.0	8.3	-3.4	7.0	6.3	5.7	6.3	90	80	94	81	NNW 3	NE 2	C 0	1.7
25	102.5	101.5	101.8	101.9	1.8	5.7	4.9	4.3	7.3	-0.8	8.1	-3.5	6.4	7.6	8.0	7.3	93	83	92	89	C 0	SSW 1	C 0	0.3
26	98.4	98.4	99.3	98.0	4.3	6.5	6.9	6.2	10.0	2.8	7.2	0.0	7.9	9.1	7.7	8.2	95	94	78	89	SE 1	SSE 1	SSW 2	1.3
27	100.9	101.3	102.7	101.6	4.4	11.3	7.1	7.5	12.5	1.3	11.2	-2.0	7.8	9.3	9.2	8.8	93	70	91	85	SSW 1	SW 3	SW 2	2.0
28	103.2	100.3	95.6	99.7	1.6	13.0	10.7	9.0	13.6	-0.2	13.8	-3.3	6.6	7.8	8.7	7.7	96	52	68	72	SE 2	SE 3	ESE 2	2.3
M	97.8	98.0	96.3	98.0	-2.1	2.0	-0.8	-0.4	3.3	-4.7	8.0	-7.5	5.1	5.6	5.3	5.3	86	72	83	80	1.6	2.3	1.5	1.8

109

Zachmurzenie Nébulosité 0-10				Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipitation	Pokrywa śn. Couche de neige	U w a g i Remarques	Date
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	mm	cm		
10	10	10	10,0	Ns	St	Sc	4.3	15	☉ ⁰ _n , ☉ ⁷ _h , ☉ ^a , ☉ ¹³ _h , ☉ ^p ; ☉ ⁰ _n , ☉ ⁷ _h , ☉ ^a	1
10	9	0	6,3	Ns	Sc	.	0.5	10	* 0-1 _a ; Δ ¹⁸ ⁵⁰⁻⁸⁴⁰ ; = 21 ^h , np	2
10	10	10	10,0	Ac	As	Ns	3.8	10	☉ ⁰ _n , ☉ ⁷ _h ; * 1 _p (od 19 ¹⁰), 1 ₂₁ ^h	3
10	3	9	7,3	As	Ac, As	Ac	1.0	12	* 1 _n ; * p _k ⁰ 7 ⁰⁵⁻⁹³⁰	4
10	10	10	10,0	Ns	St	St	6.7	14	* 0-1 _n , 1 ₇ ^h , 0-1 _a ; Δ ⁰⁻¹ _a , ☉ ¹³ _h , ☉ ^p	5
10	10	10	10,0	Ns	Sc	Ns	6.5	11	☉ ⁰ _n , ☉ ⁷ _h , ☉ ^a , ☉ ^p (od 18 ³⁰), ☉ ²¹ _h	6
10	7	10	9,0	Ns	Cu, Cl, Co	Ac, As	2.2	4	☉ ⁰⁻¹ _n , ☉ ⁷ _h , ☉ ^a (do 7 ⁴¹), ☉ ¹⁶ _h -16 ³⁰ , 0-1 17 ⁴⁵ -18 ⁰⁵ ; Δ ⁰ 15 ⁵⁵ -16 ³⁰	7
9	9	10	9,3	Cu, Cb	Sc, Cu	Sc	4.8	.	☉ ⁰ _g 0 ⁰⁰⁻⁸³⁰ ; ☉ ^{kr} 9 ³⁰ ; * p _k .☉ ^p ; * ☉ ^p (od 20 ¹⁵), ☉ ²¹ _h	8
10	5	9	8,0	Ns	Cs, Cl, Cu	Sc	0.4	5	* 0-1 _n , ☉ ⁷ _h , ☉ ^a (do 10 ³⁰)	9
8	0	2	3,3	Cl, Cp	.	Cs, Cl, Co	0.0	5		10
10	10	10	10,0	Ns	St	St	0.5	9	* 0-1 _n , ☉ ⁷ _h , ☉ ^a (do 10 ⁴⁵)	11
10	10	10	10,0	St	St	Ns	6.2	10	* 0-1 _p ; ☉ ⁰⁻¹ _p ; ☉ ⁰ _p , ☉ ²¹ _h	12
10	10	10	10,0	St	St	St	0.0	11	* ☉ ⁰ _n ; ☉ ⁰ _n ; ☉ ^p , ☉ ²¹ _h ; = n, 7 ^h	13
10	10	10	10,0	St	St	St	.	8	☉ ⁰ _n	14
10	10	10	10,0	St	St	St	0.2	6	☉ ⁰⁻¹ _n , 1 ₇ ^h , 1 _a , 1 ₁₃ ^h , 0-1 _p ; * p _k 10 ³⁵⁻¹¹⁰⁰	15
10	10	10	10,0	St	St	St	0.1	6	Δ ⁰ _p , ☉ ²¹ _h	16
10	10	10	10,0	St	St	Ns	3.9	6	Δ ⁰ _n , ☉ ^a (od 10 ³⁰), ☉ ¹³ _h ; * ☉ ^p , ☉ ²¹ _h	17
10	10	0	6,7	St	St	.	.	9	* ☉ ⁰ _n ; ☉ ⁰ ₂₁ ^h	18
5	1	10	5,3	Ac, As	Cl, Cs	As	.	9	☉ ⁰ _n , ☉ ⁷ _h	19
10	10	0	6,7	St	St	.	.	8	= 21 ^h	20
9	9	1	6,3	Cs, Cl	Cs, Cl	Cs	.	5		21
4	1	10	5,0	Ac, Cs	Cs, Cl	As	.	.		22
2	8	10	6,7	Cl	Cs, Cl	Cs, Cl	0.9	.	☉ ⁰ _n , ☉ ⁷ _h , ☉ ^a (do 8 ³⁰), ☉ ^p (od 19 ³⁰), ☉ ²¹ _h ; = 8 ³⁰⁻¹¹³⁰	23
10	10	2	7,3	Sc	As	Ac	0.1	.	☉ ⁰ _n ; = p (od 20 ³⁰), 21 ^h ; ☉ ⁰ _n ; ☉ ⁰ 8 ³⁰⁻⁸⁴⁵	24
9	10	10	9,7	Cs, Cl	Ns	Cs, Cl	0.2	.	☉ ⁰ _n , ☉ ⁷ _h , ☉ ^a ; ☉ ⁰ _a ; ☉ ⁰ _{a (od 12¹⁰), ☉¹³_h, ☉^p}	25
10	10	9	9,7	Ns	Ns	Sc	1.3	.	☉ ⁰ _n , ☉ ⁷ _h , ☉ ^a , ☉ ¹³ _h	26
1	10	9	6,7	Ac	As	Sc	0.8	.	☉ ⁰ _n , 0-1 16 ⁵⁰⁻¹⁷⁴⁰ , 20 ⁴⁵⁻²¹⁰⁰ ; (Z)° 15 ^h SSW-15 ⁴⁵ SW	27
6	7	10	7,7	Cl, Cs	Cs, Co, Ac	As	0.3	.	☉ ⁰ _n , ☉ ⁷ _h , ☉ ^a (do 9 ³⁰); V ⁰ _n , ☉ ⁷ _h	28
8.7	8.2	7.9	8.3				44.7*		* Suma mies. le total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE - LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

1966

Marszec - Mars

Data	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air °C						Prężność pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatru Vent-direction et vitesse m/sek					
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	+5 cm			7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	
									Max.	Min.	Ampl.													Min.
1	93.2	94.4	100.3	98.0	6.7	7.5	5.1	6.1	10.7	5.0	5.7	4.5	8.8	9.8	8.1	8.9	90	94	92	92	SSE 2	WSW 3	W 3	2.7
2	107.3	113.4	119.0	113.2	3.4	3.2	2.6	3.0	5.1	2.1	3.0	1.5	7.3	6.8	6.3	6.8	93	88	86	89	WNW 2	WNW 3	C 0	1.7
3	119.4	119.0	114.0	117.5	1.8	3.8	-0.2	1.3	4.4	-0.4	4.8	-4.4	5.7	5.6	5.4	5.6	82	70	90	81	C 0	S 1	E 1	0.7
4	109.4	107.5	106.4	107.8	1.5	4.0	2.2	2.5	5.1	-2.4	7.5	-5.5	5.9	6.4	6.4	6.2	87	79	89	85	E 1	ESE 2	C 0	1.0
5	106.8	107.8	108.9	107.8	-2.6	6.1	0.8	1.3	6.9	-3.1	10.0	-5.6	4.7	7.0	6.0	5.9	93	74	92	86	C 0	NE 1	C 0	0.3
6	111.9	113.5	112.5	112.6	2.0	1.7	1.4	1.6	2.9	-0.4	3.3	-2.6	6.8	5.9	5.6	6.1	96	85	81	87	NW 3	WNW 1	SW 2	2.0
7	109.1	108.8	108.9	108.9	2.0	4.9	6.1	4.8	5.2	0.9	5.3	0.6	6.4	8.2	9.1	7.9	91	95	97	94	S 2	SW 2	WSW 2	2.0
8	108.8	108.5	107.4	108.2	5.7	8.6	6.1	6.6	8.8	5.0	3.8	4.2	8.6	8.3	7.8	8.2	94	74	83	84	SW 2	WSW 3	WSW 2	2.3
9	103.3	103.1	103.6	103.3	5.3	7.7	5.2	5.8	8.4	5.0	3.4	3.1	7.2	7.9	7.9	7.7	81	75	89	82	SSW 2	WSW 3	WSW 1	2.0
10	103.6	103.7	101.7	103.0	2.8	6.9	1.4	3.1	7.3	1.4	5.9	-2.8	6.5	6.5	6.2	6.4	88	65	92	82	WSW 1	WSW 3	S 1	1.7
11	92.5	91.1	90.2	91.3	3.0	9.7	5.1	5.7	10.3	0.5	9.8	-3.1	7.0	7.9	7.3	7.4	93	85	83	80	S 3	SW 5	SSW 2	3.3
12	89.6	90.9	91.9	90.8	0.6	5.8	-0.7	1.2	6.8	-0.7	7.5	-3.9	5.9	6.7	5.3	6.0	92	73	92	86	ESW 1	SSW 3	C 0	1.3
13	91.6	92.9	98.9	93.8	-0.2	3.2	1.2	1.4	4.4	-2.1	6.5	-4.4	5.5	6.0	5.8	5.8	92	78	87	86	NW 1	WNW 3	WSW 2	2.0
14	103.0	104.7	107.2	105.0	0.6	1.9	-1.4	-0.1	2.5	-1.4	3.9	-1.4	5.5	4.2	4.0	4.6	86	60	72	73	WNW 1	NW 3	WNW 3	2.3
15	102.7	98.5	97.1	99.4	-4.6	-0.2	0.2	-1.1	1.2	-5.6	6.8	-8.2	3.7	4.7	5.8	4.7	86	78	94	86	SSW 2	WSW 4	W 1	2.3
16	106.6	111.6	114.1	110.8	-0.4	0.7	-5.4	-2.6	0.9	-5.5	6.4	-7.1	5.6	4.7	3.3	4.5	94	73	80	82	N 2	NW 2	C 0	1.3
17	110.5	108.7	107.6	108.9	-1.4	2.8	3.2	2.0	3.8	-6.7	10.5	-9.0	4.5	6.4	7.3	6.1	82	86	95	88	S 2	SW 2	WSW 1	1.7
18	106.0	105.9	109.4	107.1	4.0	7.1	3.0	4.3	7.4	2.3	5.1	1.3	7.6	8.3	6.8	7.6	93	83	90	89	WSW 1	W 2	N 4	2.3
19	117.6	121.5	123.6	120.9	-0.4	0.9	-2.0	-0.9	3.0	-2.0	5.0	-7.4	4.7	3.6	3.0	3.8	80	55	56	64	NW 3	N 4	N 2	3.0
20	123.3	120.7	115.1	119.7	-2.6	3.3	2.0	1.2	5.0	-6.2	11.2	-9.8	4.5	3.2	4.3	4.0	89	41	61	64	WSW 1	SW 5	WSW 3	3.0
21	107.3	104.8	99.8	104.0	2.1	8.0	6.5	5.8	10.8	0.6	10.2	-2.0	5.2	7.3	7.0	6.5	73	68	72	71	WSW 5	SW 5	WSW 7	5.7
22	98.1	99.4	99.7	99.1	3.7	7.2	3.4	4.4	8.4	2.9	5.5	0.5	6.2	5.3	7.0	6.2	78	52	90	73	SW 6	WSW 7	SW 3	5.3
23	100.8	99.7	98.0	98.8	2.8	7.3	4.4	4.7	8.3	2.2	6.1	0.6	6.8	6.1	7.8	6.9	91	59	93	81	WSW 1	WSW 2	S 1	1.3
24	87.9	84.0	87.7	86.5	4.4	10.7	2.0	4.8	11.5	2.0	9.5	-0.4	7.3	6.6	5.8	6.6	87	52	82	74	S 2	SSW 6	SSW 2	3.3
25	87.9	88.7	91.1	89.2	0.8	7.3	0.6	2.3	7.4	-1.0	8.4	-5.1	5.6	6.1	5.8	5.8	86	59	90	78	SW 2	S 3	S 2	2.3
26	95.4	97.5	97.9	97.3	-0.1	1.4	-2.6	-1.0	4.4	-2.6	7.0	-3.9	4.9	5.5	4.6	5.0	80	81	91	84	SW 3	W 4	C 0	2.3
27	95.8	91.9	85.9	91.2	-3.6	7.7	5.5	3.8	7.8	-4.9	12.7	-10.3	4.1	4.8	6.0	5.0	87	45	66	66	SE 2	SSE 6	SE 4	4.0
28	80.1	81.4	86.5	82.7	5.1	10.1	5.1	6.4	11.8	3.9	7.9	3.1	7.7	7.4	7.3	7.5	87	60	83	77	SE 3	SSW 6	SSW 3	4.0
29	92.0	94.7	97.5	94.7	2.9	5.0	1.1	2.5	6.9	1.0	5.9	-3.8	5.3	5.3	5.7	5.4	71	61	87	73	SW 2	SW 3	SW 1	2.0
30	100.6	103.4	105.8	103.3	-0.9	4.2	-2.0	-0.2	6.2	-3.4	9.6	-7.4	5.1	5.7	4.8	5.2	89	69	91	83	C 0	SW 2	S 1	1.0
31	107.9	107.4	106.8	107.4	-1.4	8.2	-1.4	1.0	9.2	-4.9	14.1	-8.9	4.9	4.5	4.4	4.6	88	42	81	70	ESE 1	S 2	C 0	1.0
M	102.3	102.6	102.9	102.6	1.4	5.4	1.9	2.6	6.6	-0.6	7.2	-3.1	6.0	6.2	6.1	6.1	87	69	85	80	1.9	3.3	1.7	2.3

- 70 -

Zachmurzenie Nébulosité 0-10				Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipi- tation	Pokrywa śn. Couche de neige	U w a g i Remarques	Date
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h					mm	cm
10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	13.3	.	● ⁰ⁿ , ● ^{07h} , 0-1 ^a , ● ^{013h} 0-1 ^p ; -n, 13 ^h	1
10	10	10	10.0	St	St	Ac,As	0.1	.	● ⁰⁻¹ⁿ ; ● ^{0a} ; -n, 7 ^h , a	2
10	10	0	6.7	St	St	.	.	.		3
10	10	10	10.0	St	St	St	.	.	└ ⁰ⁿ , ● ^{07h} ; ⊖ 15 ³⁰	4
4	10	9	7.7	Ci	Cs	Cs,Ci	.	.	└ ¹ⁿ , 1 ^{7h} ; = 7 ^h -10 ³⁰ ; = ^{0p} , ● ^{021h}	5
10	10	10	10.0	St	St	St	0.2	.	= ⁰ⁿ , ● ^{07h} , ● ^{0a} (do 8 ³⁰)	6
10	10	10	10.0	St	St	St	1.4	.	● ⁰ⁿ , ● ^{07h} , 0-1 ^a , ● ^{013h} , 1-2 ^p , ● ^{021h} ; -a; = ^{013h} , ● ^{0p} , 1 ^{21h}	7
10	10	10	10.0	St	St	St	.	.	● ⁰ⁿ ; -n, 7 ^h	8
8	10	10	9.3	Sc	As	St	0.0	.	▽ ^{kr} ● ^{0a} , ● ^{0p}	9
1	9	2	4.0	Cu	Cu,Cb	Cu	1.3	.	△ ⁰ⁿ , ● ^{07h} ; ▽ ^{0a} , ● ^{0p}	10
10	8	9	9.0	Ns	Cu,Cb	Ac,As	0.7	.	● ⁰⁻¹ⁿ , ● ^{07h} ; ▽ ^{0a} , ● ^{0p}	11
10	9	0	6.3	Aq,Ac	Sc,Cb	.	0.6	.	-n, 7 ^h ; ▽ ^{0a} , ● ^{0p} ; △ ^{01403-14h}	12
10	10	10	10.0	As	Cu,As	As	0.3	.	= ⁰ⁿ , ● ^{07h} , ● ^{0a} (do 10 ^h); = 10 ^h -12 ^h	13
9	10	10	9.7	Sc	Sc,Cb	St	0.2	.	* ⁰ⁿ ; △ ⁰ⁿ ; *pl. ⁰ 12 ⁴⁰ -12 ⁴⁵ ; △ ^{0p} (przelotne)	14
7	10	10	9.0	Cs,Ci	Ns	Ns	2.8	.	△ ⁰ⁿ ; * ^{0-1a} (od 12 ¹⁰), 1 ^{13h} , 0-1 ^p , ● ^{021h}	15
10	9	0	6.3	Ns	Sc	.	0.2	2	*pl. ⁰ⁿ ; * ^{07h} , 0-1 ^a	16
10	10	10	10.0	As,Ac	St	St	0.2	.	└ ⁰ⁿ , ● ^{07h} ; ▽ ^{0a} ; ● ⁰¹²³⁰⁻¹²⁴⁰ ; ● ^{0p} , ● ^{021h}	17
10	10	10	10.0	St	Ns	St	0.0	.	● ⁰ⁿ ; ▽ ^{0a} (od 12 ⁵⁰), ● ^{0p} ; ● ^{013h}	18
10	8	0	6.0	Sc	Sc	.	.	.		19
7	10	3	6.7	As	St	Cs,Ci	.	.	└ ⁰ⁿ , ● ^{07h}	20
10	10	10	10.0	St	Sc,As	Ns	0.0	.	● ⁰ 20 ³⁰ -21 ^h - np	21
10	8	9	9.0	Sc	Cu,Cb	Cu,Cb	4.9	.	● ⁰ⁿ , ● ^{0p} , ● ^{021h} ; ▽ ^{0a} ; △ ^{0a} (przelotne), ● ^{0p} (przelotne)	22
3	9	5	5.7	Cu	Cu,Cb	Cs,Ci	0.5	.	● ⁰⁻¹ⁿ , 0-1 ^p	23
8	8	0	5.3	Sc	Cu,Cb	.	0.5	.	● ⁰ 10 ¹⁵ -12 ³⁰ , ● ^{0p}	24
6	8	0	4.7	Cu,As	Sc,Cb	.	0.5	.	└ ¹ⁿ , 1 ^{7h} ; ● ^{0p} ; △ ⁰⁻² 16 ³⁵ -16 ⁵⁰ ; (R)W 16 ³⁰ -R ⁰ 16 ⁴⁰ -16 ⁴⁵ -(R)E 17 ⁵⁵ ; △ ^{0p} (krótka)	25
10	10	0	6.7	Sc	Cu,Cb	.	1.6	.	* ⁰ⁿ ; △ ^{0a} , ● ^{013h} , 1 ^p ; ▽ ^{0a} , 0-2 ^p	26
0	7	10	5.7	.	Ci,Cs	As	3.5	2	└ ¹ⁿ , 1 ^{7h} , 1 ^a	27
8	9	10	9.0	Ci,Cs,Cu	Sc,Cb	Cs	0.9	.	└ ¹ⁿ , ● ^{0a} (od 10 ³⁰), ● ^{0p}	28
10	10	7	9.0	As	Cb,Cu,As	As,Ac	.	.	● ⁰ⁿ ,	29
8	9	2	6.3	As	Sc,Cb	Ac	0.0	.	└ ¹ⁿ , 1 ^{7h} ; △ ⁰ 12 ⁵³ -12 ⁵⁸	30
0	1	0	0.3	.	Cu	.	.	.	└ ²ⁿ , 2 ^{7h}	31
8.0	9.1	6.3	7.8				33.7 ^X		*Suma mies. le total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE - LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

1966

Wrzesień - Avril

Data	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Temperature de l'air °C							Prężność pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatru Vent-direction et vitesse 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	106.7	107.7	108.4	107.6	-3.4	9.3	5.0	4.0	10.2	-5.0	15.2	-8.0	4.3	6.6	6.8	5.9	90	56	78	75	SSW 1	N 1	C 0	0.7
2	108.1	106.9	104.5	106.5	3.5	6.7	6.4	6.8	9.3	2.2	7.1	-0.5	6.0	6.2	6.9	7.7	78	84	92	84	N 1	N 1	NE 1	1.0
3	106.8	105.8	104.7	105.8	3.0	6.7	4.2	4.5	7.1	2.0	5.1	0.4	6.5	7.5	7.4	7.1	86	77	90	84	N 1	ENE 3	NE 1	1.7
4	102.7	102.0	102.8	102.5	2.4	9.3	1.4	3.6	10.8	0.4	10.4	-2.9	6.7	7.2	6.0	6.6	93	61	89	81	C 0	W 3	C 0	1.0
5	104.2	103.3	102.8	103.4	1.2	14.2	7.3	7.5	15.0	-1.1	16.1	-5.0	6.2	7.6	7.6	7.2	92	48	74	71	C 0	SSE 3	E 1	1.3
6	102.1	101.5	99.6	101.1	4.0	16.9	10.4	10.4	18.8	-0.2	18.8	-1.4	7.9	8.9	8.7	8.5	97	46	69	71	SE 1	SSE 3	ESE 2	2.0
7	98.1	97.1	95.4	96.9	7.1	17.7	11.0	11.7	18.5	5.9	12.6	4.1	8.6	9.5	11.0	9.7	85	47	84	72	SSE 2	SSW 1	NW 3	2.0
8	96.3	96.9	97.0	96.7	8.0	13.7	6.7	8.8	14.3	6.5	7.8	5.7	10.4	10.5	8.6	9.8	97	67	88	84	W 2	WSW 2	NNE 2	2.0
9	96.5	94.6	92.0	94.4	5.4	11.5	9.5	9.0	14.5	5.0	9.5	4.7	8.5	10.6	10.9	10.0	95	78	92	88	NE 2	ENE 3	E 1	2.0
10	89.5	88.7	88.5	88.9	8.0	19.3	11.3	12.5	19.6	6.0	13.6	4.1	10.1	10.9	11.9	11.0	94	49	89	77	SSE 1	S 3	C 0	1.3
11	89.6	90.9	90.7	90.4	9.6	13.9	10.1	10.9	16.4	7.4	9.0	6.1	11.8	14.4	11.7	12.6	99	91	95	95	C 0	MNW 1	NW 1	0.7
12	93.1	95.5	98.2	95.6	3.8	3.9	1.8	2.8	10.1	1.7	8.4	1.6	7.5	7.0	5.7	6.7	93	97	82	87	WNW 2	WNW 2	WNW 3	2.3
13	100.4	101.8	101.3	101.2	-0.4	1.7	0.8	0.7	2.4	-0.9	3.3	-0.4	4.8	5.0	4.9	4.9	82	72	75	76	MNW 2	ENE 1	ENE 2	1.7
14	96.5	94.6	92.7	94.6	1.8	6.9	8.1	6.2	11.4	0.0	11.4	0.2	5.9	8.9	7.7	7.5	85	90	71	82	E 3	SE 3	WSW 4	3.3
15	88.7	87.1	89.3	88.4	3.5	9.5	4.2	5.4	10.3	2.2	8.1	2.0	7.2	9.7	7.2	8.0	91	82	87	87	C 0	N 1	N 1	0.7
16	91.1	92.2	92.3	91.9	2.0	6.9	1.6	3.0	8.3	1.0	7.3	-1.4	5.9	6.2	5.7	5.9	84	63	83	77	N 2	N 2	C 0	1.3
17	90.7	91.4	93.2	91.8	2.5	5.7	5.1	4.6	6.3	-1.9	8.2	-4.4	6.7	7.1	7.7	7.2	91	77	87	85	NE 2	ENE 1	NNE 1	1.3
18	96.9	96.8	99.1	97.6	5.3	12.2	4.6	6.7	12.8	4.2	8.6	0.4	7.4	7.8	7.7	7.6	83	55	90	76	WNW 2	NW 4	C 0	2.0
19	96.6	94.2	93.4	94.7	7.2	13.7	9.2	9.8	14.7	0.3	14.4	-2.4	8.5	12.0	11.3	10.6	84	76	97	86	ESE 3	SSE 3	C 0	2.0
20	92.4	94.0	98.4	94.4	9.3	17.3	10.1	11.7	18.1	6.2	11.9	4.1	11.4	11.4	10.4	11.1	97	58	85	80	C 0	WSW 3	C 0	1.0
21	99.6	101.1	100.4	100.4	9.4	14.6	11.3	11.6	15.1	3.4	11.7	0.5	10.4	11.4	12.9	11.6	88	69	96	84	C 0	SSE 1	C 0	0.3
22	108.8	111.5	114.4	111.6	4.1	5.3	4.0	4.4	11.3	3.4	7.9	3.6	7.1	5.7	5.7	6.2	87	65	70	74	WSW 4	WSW 5	W 4	4.3
23	118.3	115.8	108.2	114.1	1.5	11.0	8.5	7.4	13.3	-3.4	16.7	-6.5	6.4	5.2	7.5	6.4	94	40	68	67	S 1	S 3	ESE 2	2.0
24	105.4	103.8	100.9	103.4	9.1	19.9	11.7	13.1	20.9	5.6	15.3	3.6	9.7	9.8	11.7	10.4	84	42	85	70	SE 3	S 3	ENE 1	2.3
25	100.7	100.5	103.6	101.6	10.5	22.3	13.8	15.1	24.1	7.1	17.0	3.7	11.1	11.8	12.9	11.0	87	44	82	71	SS 1	SE 4	C 0	1.7
26	111.2	112.6	113.4	112.4	10.2	17.5	12.1	13.0	18.5	9.3	9.2	6.6	9.9	9.3	10.0	9.7	80	47	71	66	N 2	MNW 4	N 2	2.7
27	112.6	111.4	109.6	111.2	8.7	11.2	9.9	9.9	15.9	7.2	8.7	6.1	9.9	12.0	11.1	11.0	88	90	91	90	NNE 2	N 1	N 1	1.3
28	110.0	109.8	110.7	110.2	10.3	21.6	11.6	13.8	22.1	5.5	16.6	3.1	11.6	10.5	11.2	11.1	92	41	82	72	NE 1	ENE 3	C 0	1.3
29	113.1	113.8	115.1	114.0	12.5	22.7	12.5	15.0	22.9	5.5	17.4	2.4	10.4	10.9	11.8	11.0	72	40	81	64	E 1	E 3	C 0	1.3
30	118.2	117.8	117.9	118.0	10.4	19.7	12.5	13.8	20.6	7.1	13.5	4.5	8.8	8.9	9.6	9.1	70	39	67	69	MNW 3	MNW 3	MNW 1	2.3
M	101.5	101.4	101.2	101.4	5.7	12.8	7.9	8.6	14.4	3.1	11.3	1.2	8.3	9.1	9.1	8.8	88	63	83	78	1.5	2.5	1.1	1.7

Zachmurzenie Nébulosité 0-10				Rodzaj ochmur La forme des nuages			Opad Précipi- tation mm	Pokrywa śn. Couche de neige cm	U w a g i Remarques	Date
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h				
2	10	10	7.3	As,Ac	So	So	.	.	☐ ¹ _n , o _{7h}	1
10	10	10	10.0	So	St	So	2.2	.	☉ ^o 11 ³⁰ -12 ³⁰ ; ☉ ^o 1-2 p (od 20 ⁰⁵), 1 ^{21h}	2
9	10	10	9.7	So	So	As	.	.	☉ ^o _n	3
10	10	0	6.7	As,Ac,	So,Cb,Ac,	.	.	.		4
0	8	9	5.7	.	As	Cs	.	.	☐ ¹ _n , o _{7h}	5
3	0	2	1.7	Cs	.	Cu	.	.	☐ ^o _n ; o _{7h}	6
6	10	10	8.7	Cu	As,Ac	So,Cb	3.1	.	☉ ^o -1 20 ³⁰ -np, 1 ^{21h} ; ☉ ^o 20 ³⁰ -np	7
10	6	10	8.7	St	Cu	St	0.7	.	☉ ^o -1 na; ☉ ^o _n , o _{7h} , o _a (do 10 ¹⁰); = 10 ¹⁰ -10 ⁴⁰ ; ☐ ¹ 21 ^h	8
10	10	6	8.7	Ns	Cu,Ac	Ac	0:1	.	☉ ^o _{na} , ☉ ^o 05 ¹⁰ -10 ⁴⁰ , ☉ ^o 20 ¹⁵ -20 ³⁰	9
0	2	10	4.0	.	Cu,Ci	So,Cb	4.1	.	☉ ^o 2 19 ²⁰ -19 ³⁰ , ☉ ^o 19 ³⁰ -21 ^h -np; (K) ^o W 17 ³⁹ -19 ¹⁵ E; ☉ ^o 21 ^h	10
10	10	10	10.0	So	St	St	2.5	.	☉ ^o _n , o _{7h} , o _a , o _p , o _{21h} , o _{np} ; ☉ ^o _a , o _{13h}	11
10	10	10	10.0	Ns	Ns	St	0.1	.	☉ ^o _n , o _a	12
10	10	10	10.0	St	St	St	.	.		13
10	10	10	10.0	St	St	So	1.5	.	☉ ^o _{7h} , 0-1 _a (od 9 ⁵⁹)	14
10	10	10	10.0	Ns	As	St	3.1	.	☉ ^o _n , 0-1 8 ⁵⁷ -10 ²⁰	15
10	8	1	6.3	St	So,Cu	Cu	.	.		16
4	10	10	8.0	As,Ci	As	As	.	.	☐ ^o _n , o _{7h}	17
10	2	8	6.7	So	Cu,Ci	Cs,Ci	.	.		18
10	9	3	7.3	As,Cu	As,Cu	As	2.3	.	☉ ^o _a , 0-1 _p ; = 21 ^h	19
9	7	7	7.7	As	Cu	As,Cu	0.4	.	☉ ^o _n ; ☉ ^o kr. ok. 12 ^h ; ☉ ^o 2 14 ²¹ -14 ²⁴ ; (K) ^o 14 ³³ -14 ³⁵ NE	20
4	10	10	8.0	Cs	As	Cb	8.2	.	☐ ^o _n , o _{7h} ; ☉ ^o _a (od 12 ⁰⁰), o _{13h} , o _p , 1 ^{21h} , 1-2 _{np} ; (K) ^o 1 ²¹ 37 ¹⁵ -22 ¹⁵ W	21
10	10	6	8.7	Ns	So	Cu	.	.	☉ ^o _{na}	22
1	3	0	1.3	Cu	01,Cs	.	.	.	☐ ¹ _n , o _{7h}	23
5	10	0	5.0	Cs	Cs	.	.	.	☐ ^o 21 ^h	24
10	9	3	7.3	As,Ac	So,Ci	Cu	.	.	☐ ^o _n , o _{7h} ; (K) ^o NW 16 ⁴⁵ -17 ¹⁵ ; ☉ ^o np, 21 ^h	25
9	10	10	9.7	Cs,Cu	Cs	Cs	.	.	☐ ^o _n , o _{7h}	26
10	10	3	7.7	Ns	Ns	Ci,Ac	2.1	.	☉ ^o _{7h} , 0-1 _a , 1 ^{13h} , 0-1 _p (do 13 ⁴⁵)	27
7	5	0	4.0	Cu	Cu	.	.	.	☐ ^o _n , o _{7h}	28
0	4	0	1.3	.	Cu	.	.	.	☐ ² _n , 1 ^{7h} , o _{21h}	29
0	2	9	3.7	.	Cu	Ci	.	.	☐ ^o _n ; ☉ ^o 21 ^h	30
7.0	7.8	6.6	7.1				30.4*		*Suma mies. le total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE - LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

Maj - Mai

1986

Data	Ciężnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air +5 cm								Prężność pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatru Vent-direction et vitesse 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	118.9	116.5	113.1	116.2	11.1	19.9	12.7	14.1	21.4	4.0	17.4	1.0	9.0	10.0	11.9	10.3	68	43	81	64	WNW 1	W 3	C 0	0 1.3
2	111.9	112.3	112.5	112.2	11.6	21.0	11.5	13.9	22.5	5.9	16.6	2.1	8.6	9.9	9.0	9.2	63	40	67	57	WNW 3	NW 4	N 1	2.7
3	112.1	110.0	107.0	109.7	12.3	23.9	12.6	15.4	25.1	2.0	23.1	-0.9	8.2	9.6	10.9	9.6	58	32	74	55	S 1	SW 2	SSE 1	1.3
4	104.3	102.0	100.3	102.2	13.8	27.6	16.2	18.4	26.3	8.4	19.9	4.5	10.9	9.7	15.3	12.0	69	26	83	59	SSE 2	WSW 4	S 1	2.3
5	97.8	96.2	96.3	96.8	15.9	18.7	14.5	15.9	24.4	9.8	14.6	6.1	13.9	13.5	13.6	13.7	77	63	82	74	SSE 2	SW 5	SSW 2	3.0
6	95.3	97.3	100.3	97.6	17.4	20.3	9.9	14.4	21.8	9.9	11.9	9.7	14.0	11.7	11.9	12.5	71	49	97	72	SSW 4	W 3	NW 1	2.7
7	100.6	99.2	96.7	98.8	10.2	12.9	13.4	12.5	14.8	9.1	5.7	8.8	12.0	12.5	14.1	12.9	96	84	92	91	N 1	ENE 3	ENE 1	1.7
8	98.9	100.1	101.5	100.2	12.7	17.5	11.7	13.4	18.9	8.1	10.8	5.6	13.6	12.5	11.7	12.6	93	62	85	80	NW 2	WSW 3	NNW 2	2.3
9	97.6	94.2	93.1	95.0	13.3	23.0	16.1	17.1	23.8	9.9	13.9	9.4	14.6	13.4	17.0	15.0	95	48	93	79	N 2	ENE 2	W 2	2.0
10	96.0	98.9	100.7	98.5	10.6	11.7	10.4	10.8	16.1	9.9	6.2	9.6	12.3	12.2	11.3	11.9	96	89	90	92	WSW 2	SW 2	WSW 1	1.7
11	100.7	99.4	99.8	100.0	8.6	13.9	10.3	10.8	14.7	6.4	8.3	4.6	10.2	10.3	10.4	10.3	92	65	83	80	C 0	WNW 1	WNW 1	0.7
12	102.0	103.2	106.0	103.7	9.6	13.4	10.7	11.1	14.1	8.4	5.7	7.9	10.7	9.1	11.1	10.3	89	59	86	78	W 1	WNW 2	NW 1	1.3
13	109.9	111.3	113.6	111.6	9.4	16.0	13.5	13.1	16.9	6.0	10.9	3.6	10.8	13.8	14.4	13.0	92	76	93	87	WNW 1	N 1	C 0	0.7
14	115.6	116.0	115.8	115.8	11.2	21.0	14.1	15.1	23.1	6.9	16.2	4.8	13.0	14.8	14.6	14.1	97	59	91	82	C 0	ENE 1	C 0	0.3
15	116.4	115.6	115.8	115.9	16.2	25.1	16.4	18.5	26.3	9.5	16.8	7.1	15.5	14.4	14.8	14.9	84	45	79	69	SE 1	SE 3	E 1	1.7
16	117.7	117.1	116.1	117.0	17.3	24.3	14.4	17.6	25.0	10.7	14.3	7.6	13.5	11.0	11.6	12.0	69	36	71	59	ESE 1	ESE 3	ENE 1	1.7
17	116.3	115.1	112.4	114.6	16.5	23.7	16.7	18.4	24.7	7.7	17.0	4.4	10.1	8.6	11.0	9.9	54	29	56	47	SE 2	E 5	ENE 2	3.0
18	111.3	109.5	107.7	109.5	17.7	25.2	17.7	19.6	25.6	8.4	17.2	4.6	10.4	8.0	9.8	9.4	51	25	49	42	E 2	ESE 5	E 2	3.0
19	106.5	104.5	104.5	105.2	17.7	24.5	15.1	18.1	25.4	10.5	14.9	6.4	10.4	12.2	9.9	10.8	51	40	57	49	ESE 2	ESE 5	E 1	2.7
20	103.1	101.6	104.3	103.0	13.1	24.3	13.9	16.3	24.9	6.5	18.4	3.2	12.1	9.7	11.0	10.9	80	32	69	60	C 0	SSW 4	WNW 4	2.7
21	109.3	109.0	109.2	109.2	11.5	15.6	8.9	11.2	19.1	6.4	12.7	4.0	8.6	9.3	9.6	9.2	63	52	84	66	WNW 2	WSW 2	W 1	1.7
22	106.7	107.9	106.7	107.8	9.3	18.3	12.2	13.0	19.7	4.5	15.2	1.1	10.1	10.6	12.2	11.0	87	50	86	74	ESE 1	WSW 2	E 1	1.3
23	105.8	105.0	103.5	104.8	15.8	25.6	18.1	19.4	26.2	9.1	17.1	5.6	12.6	11.1	16.7	13.5	70	34	80	61	SSE 2	S 4	W 1	2.3
24	107.7	109.2	109.8	108.9	13.1	10.3	8.7	10.2	18.1	8.7	9.4	5.3	9.8	11.1	10.6	10.5	65	88	94	82	WNW 4	C 0	C 0	1.3
25	112.5	111.8	109.1	111.1	11.0	16.7	10.0	11.9	18.7	2.6	16.1	0.5	11.0	8.6	10.2	9.9	84	45	83	71	C 0	NE 1	C 0	0.3
26	102.6	100.0	96.6	99.7	14.7	14.2	12.3	13.4	16.2	6.0	10.2	3.0	9.2	13.0	12.4	11.5	55	80	87	74	ESE 3	S 2	SE 1	2.0
27	94.1	94.3	95.1	94.5	12.2	13.8	11.7	12.4	16.2	10.5	5.7	9.8	13.3	13.8	13.1	13.4	94	88	95	92	C 0	C 0	C 0	0.0
28	94.9	97.2	100.4	97.5	9.0	9.5	7.9	8.6	11.9	7.7	4.2	(8.7)	11.2	10.6	10.0	10.6	97	89	94	93	WNW 2	W 2	N 4	2.7
29	102.1	100.9	98.6	100.5	6.1	7.4	7.4	7.1	9.1	5.4	3.7	5.5	8.3	9.3	9.3	9.0	88	90	90	89	NNW 3	NNW 3	NW 4	3.3
30	93.5	93.6	96.4	94.6	8.9	9.6	7.6	8.4	9.9	6.6	3.3	6.5	10.9	11.6	10.1	10.9	96	97	97	97	NW 4	NW 3	NW 3	3.3
31	97.3	99.4	102.1	99.6	7.1	8.7	7.4	7.6	8.8	6.5	2.3	6.5	9.8	9.9	9.5	9.7	97	88	93	93	WNW 2	WNW 2	WNW 1	1.7
M	105.2	104.8	104.7	104.9	12.4	18.0	12.4	13.8	19.7	7.5	12.2	5.4	11.2	11.2	11.9	11.4	79	58	83	73	1.7	2.6	1.3	1.9

Zachmurzenie Nébulosité 0-10				Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipi- tation	Pokrywa śn. Couche de neige	U w a g i Remarques	Date
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	mm	cm		
10	10	6	8.7	Cs,C1	Cs,C1	Cs,C1	.	.		1
3	0	0	1.0	C1,Cs	.	.	.	.		2
1	1	3	1.7	C1	C1	C1,Cc	.	.		3
0	6	10	5.3	.	Cu	Cb	0.2	.		4
0	10	7	5.7	.	As	C1	1.1	.		5
1	9	10	6.7	C1	As,Ao,Cu, Ns	.	6.1	.		6
10	10	10	10.0	St	St	So	0.0	.		7
10	4	10	8.0	As	Cs,C1	As,Cu	4.1	.		8
10	6	9	8.3	Ns	Cu	So	7.2	.		9
10	10	10	10.0	Ns	St	St	4.5	.		10
10	10	10	10.0	St	As	St	.	.		11
10	10	3	7.7	St	As,Ao	Cu	0.3	.		12
10	10	10	10.0	St	So	So	0.1	.		13
10	6	0	5.1	≡ ¹	Cu	.	.	.		14
0	8	1	3.0	.	Cu,Cb	Cu	.	.		15
3	3	7	4.3	Cu,Cc	C1	Cs,C1	.	.		16
0	0	0	0.0	.	.	.	.	.		17
1	1	3	1.7	C1	C1,Cu	C1	.	.		18
0	2	0	0.7	.	Cu,C1	.	.	.		19
3	4	10	5.7	Cu	Cu	Ao	2.4	.		20
0	7	0	2.3	.	Cu	.	.	.		21
7	10	10	9.0	Ao,Cu	So	Cs	.	.		22
10	1	10	7.0	Cs,C1	C1,Cu	So	0.3	.		23
10	10	7	9.0	As,Ao	Ns	C1	6.6	.		24
0	6	7	4.3	.	Cu	C1	.	.		25
9	10	10	9.7	Ao,As	Cu,As	So	1.5	.		26
10	10	10	10.0	St	Ns	Ns	17.0	.		27
10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	3.9	.		28
10	10	10	10.0	St	Ns	Ns	9.9	.		29
10	10	10	10.0	Ns	Ns	St	17.0	.		30
10	10	10	10.0	Ns	St	St	0.1	.		31
6.1	6.9	6.9	6.6				82.3		*Suma mies. le total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE - LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

Czerwiec - Juin

1966

Data	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air °C							+5 cm	Prężność pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatru Vent-direction et vitesse 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	103.0	103.0	102.0	102.7	5.5	15.3	9.2	9.8	17.4	4.8	12.8	4.6	8.0	9.5	10.4	9.3	89	55	89	78	W 2	WSW 3	SSW 1	2.0
2	100.7	99.2	101.8	100.5	13.9	18.2	11.7	13.9	19.7	8.1	11.6	5.1	11.0	13.9	10.9	11.9	69	67	60	72	S 1	WSW 4	WSW 2	2.3
3	104.5	106.2	108.1	106.3	10.5	15.8	8.9	11.0	16.8	8.9	7.7	7.8	9.8	9.3	9.9	9.7	77	52	86	72	WSW 2	WSW 4	WSW 1	2.3
4	108.8	107.1	108.4	107.4	10.5	20.1	13.3	14.3	21.9	3.0	18.9	0.6	10.4	10.9	13.2	11.5	82	47	86	72	S 1	SW 3	S 2	2.0
5	104.9	104.6	103.3	104.3	15.2	24.1	17.5	18.6	25.5	3.0	22.5	0.5	12.7	12.3	13.6	12.9	73	41	68	61	SE 2	SE 4	ESE 1	2.3
6	103.3	103.7	103.7	103.6	18.8	24.9	16.5	19.2	26.9	9.7	17.2	-	14.6	12.1	14.2	13.6	67	38	76	60	C 0	ESE 3	E 1	1.3
7	106.1	106.4	107.6	106.7	17.8	27.8	17.2	20.0	28.1	9.8	18.3	6.9	15.0	11.0	15.1	13.7	74	29	77	60	W 1	ESE 2	NE 1	1.3
8	108.9	108.6	108.1	108.5	16.1	25.0	16.3	18.4	25.8	9.7	16.1	6.9	12.7	14.4	15.6	14.2	69	46	84	66	NE 1	NE 1	C 0	0.7
9	108.4	107.5	108.0	107.3	19.3	26.0	17.9	20.3	26.9	10.9	16.0	-	16.2	14.1	17.3	15.9	72	42	84	66	ESE 2	NNE 3	NE 1	2.0
10	106.9	108.3	110.1	108.4	20.3	26.6	17.6	20.5	27.2	13.1	14.1	9.6	17.2	16.1	16.1	16.5	72	46	80	66	E 3	ESE 4	C 0	2.3
11	112.8	113.4	112.6	112.9	19.3	24.9	16.5	19.3	25.4	11.9	13.5	9.3	15.4	12.1	14.5	14.0	69	38	78	62	ESE 2	E 3	C 0	1.7
12	112.5	111.6	110.5	111.5	20.5	26.9	16.1	19.9	27.4	10.3	17.1	9.8	13.2	11.9	13.8	13.0	55	34	75	55	ESE 2	E 3	E 1	2.0
13	111.1	109.2	107.4	109.2	18.4	25.8	15.8	19.0	27.2	8.8	18.4	5.1	12.7	10.0	12.4	11.7	60	30	69	53	SSE 2	S 3	C 0	1.7
14	109.2	108.9	108.0	108.7	18.3	24.5	14.5	18.0	25.2	9.8	15.4	6.2	10.2	9.1	10.8	10.0	49	30	66	48	ESE 3	NE 3	NE 2	2.7
15	109.6	108.6	107.4	108.5	18.7	25.4	17.1	19.6	26.9	6.9	20.0	-	11.4	11.7	14.1	12.4	53	36	72	54	C 0	NE 3	C 0	1.0
16	108.3	107.3	108.4	107.3	21.1	28.7	20.5	22.7	29.7	8.9	20.8	6.2	14.5	11.7	14.8	13.7	58	30	61	50	C 0	NE 2	C 0	0.7
17	106.9	106.7	105.8	106.5	20.6	28.4	20.5	22.5	29.4	11.3	18.1	8.2	14.9	11.7	14.0	13.5	61	30	58	50	NE 2	NE 3	NE 2	2.3
18	108.7	107.9	105.7	107.4	19.3	24.9	17.7	19.9	25.6	10.3	15.3	5.6	12.0	10.9	11.4	11.4	53	35	56	48	E 1	E 3	E 1	1.7
19	104.1	102.4	101.8	102.8	19.2	25.0	18.5	20.3	25.7	12.0	13.7	8.6	11.3	8.5	10.8	10.2	51	27	51	43	E 3	SE 6	ESE 3	4.0
20	100.4	99.2	100.7	100.1	18.9	24.3	15.8	18.7	25.8	14.5	11.3	12.5	10.8	12.2	16.8	13.3	50	40	94	61	E 5	ESE 6	C 0	3.7
21	100.4	99.7	98.2	99.4	16.8	18.1	16.8	17.1	18.9	14.7	4.2	13.9	17.0	18.9	16.5	18.1	89	91	97	92	W 1	N 1	NE 1	1.0
22	99.0	100.5	102.8	100.8	16.2	21.2	15.7	17.2	22.9	14.5	8.4	11.7	16.0	14.6	13.7	15.4	98	56	77	78	WNW 2	WNW 5	NW 1	2.7
23	105.9	105.8	105.7	105.8	17.4	24.6	15.9	18.4	25.5	10.1	15.4	7.4	14.6	13.9	14.3	14.3	73	45	79	66	W 1	W 3	C 0	1.3
24	108.7	105.3	103.3	105.1	19.7	27.7	20.4	22.0	27.9	10.2	17.7	8.1	13.9	14.0	16.5	14.8	61	38	69	56	SE 1	E 3	WSW 2	2.0
25	102.0	102.4	102.5	102.3	17.3	15.7	14.3	15.4	20.4	14.0	6.4	12.8	19.1	17.1	15.6	17.3	97	96	95	96	C 0	W 2	W 1	1.0
26	101.4	101.4	101.0	101.3	13.9	15.3	15.1	14.8	16.4	12.9	3.5	12.7	15.2	15.1	15.7	15.3	95	87	91	91	NW 3	NW 5	NW 2	3.3
27	100.9	100.1	97.7	99.6	14.2	19.6	14.7	15.8	20.3	13.0	7.3	11.8	13.3	14.3	15.4	14.3	82	63	92	79	NW 3	NW 3	NNE 1	2.3
28	90.5	88.1	88.7	89.1	13.7	14.3	12.1	13.0	16.6	8.8	7.8	6.3	13.9	15.7	11.9	13.8	89	97	84	90	SE 3	SE 4	SW 2	3.0
29	88.8	90.2	92.9	90.6	13.5	15.9	12.3	13.5	17.9	9.9	8.0	7.1	12.3	12.5	12.9	12.6	80	69	90	80	S 2	S 3	S 1	2.0
30	96.1	98.4	100.2	98.2	13.9	15.7	15.6	15.2	19.8	7.6	12.2	5.6	13.7	15.7	16.8	15.4	87	88	95	90	SSE 1	W 2	WNW 3	2.0
M	104.4	104.1	103.9	104.1	16.6	22.4	15.7	17.6	23.7	10.0	13.7	-	13.5	12.8	14.0	13.4	72	51	79	67	1.7	3.2	1.1	2.0

- 16 -

Zachmurzenie Nébulosité 0-10				Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipitation	Pokrywa śn. Couche de neige	U w a g i Remarques	Date
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	mm	cm		
10	9	1	6.7	Sc	Cu, Cb	Cu	0.2	.	● ^o _{np} ● ^o ₀₋₂ 11 ⁰² -11 ³⁷ , ● _p ; (K) ^o WNW 11 ¹⁹ -1 ^o 11 ²⁷ -11 ³¹ -(K) ^o 11 ⁴⁸ N	1
2	10	9	7.0	Cl, Cs	So, Cu, Cb	So	3.6	.		2
9	7	1	5.7	Ac	Cu, Ac	Cl	.	.		3
9	6	0	5.0	Ac	Cu	.	.	.	Δ ⁱ _n , 0 ^h	4
1	0	0	0.3	Cl	.	.	.	.		5
0	6	4	3.3	.	Cu, Cl	Cu, Co	.	.	Δ ⁱ _n , 1 ^h	6
0	3	2	1.7	.	Cu	Cu	0.0	.	● ^o ₁₅ 40 ⁰⁰ , ● ^o ₁₆ 50 ⁰⁰ -16 ⁵⁵ ; ((K) ⁱ N 15 ⁵⁰ -17 ³⁰ NE	7
9	3	0	4.0	Ac, Cu, Cl	Cu, Ac	.	.	.		8
1	1	6	2.7	Cl	Cu	Cs, Cl	.	.	Δ ⁱ _n , 0 ^h	9
3	4	10	5.7	Cl, Co	Cu, Co	Cs, Cl	.	.		10
1	7	1	2.7	Cu	Cu	Co	.	.		11
0	7	7	4.7	.	Cl, Cu	Cl	.	.	Δ ⁱ _n , 0 ^h , 0 ^h , 21 ^h	12
6	8	3	5.7	Cl	Cl	Cl	.	.	Δ ^o _n , 0 ^h , 0 ^h , 21 ^h	13
1	1	0	0.7	Cl	Cl	.	.	.		14
0	1	0	0.3	.	Cl, Co	.	.	.		15
1	3	7	3.7	Cl	Cl, Cu	Cl	.	.	Δ ^o _n	16
5	1	0	2.0	Cl, Cs	Cl, Co	.	.	.		17
1	2	0	1.0	Cl	Cu	.	.	.		18
0	0	9	3.0	.	.	Cs, Cl	.	.		19
4	9	10	7.7	Cl	As, Ac, Cu, As	As	0.6	.	● ^o _p (od 13 ⁴⁵), ● _{kr.} 21 ^h	20
					Cl, Cs, Co					
10	10	10	10.0	As, St	Ns	Cb, So	9.1	.	● ^o _{na} , 0-1 12 ⁵⁰ -13 ⁰⁰ , 0-1 _p	21
10	8	1	6.3	Ns	Cu, Ac	Cu	1.2	.	● ^o ₀₋₁ n, 0 ^h 10 ⁰⁰ -10 ³⁵	22
0	6	4	3.3	.	Cs	Cs	.	.	Δ ⁱ _n , 1 ^h	23
4	4	10	6.0	Cl, Co	Cu	As, Ac	1.7	.	Δ ^o _n , 0 ^h	24
10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	18.5	.	● ^o ₀₋₁ n, 1 ^h 0-1 _a (od 11 ³⁰), 0 ^h 13 ^h , 0-1 _p (od 17 ³⁰), 0 ^h 21 ^h	25
10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	7.5	.	● ⁱ _n , 1 ^h 0-1 _a , 0 ^h 13 ^h , 0 ^h	26
10	10	9	9.7	As	So, As	Cu, Ac	0.4	.	● ^o _n , 0 ^h 14 ³⁷ -15 ²⁰ ; ● _{kr.} 0 ^h 14 ²² -14 ³⁷ , 0 ^h 15 ²⁰ -16 ³⁰	27
10	10	6	8.7	As	Ns	Cl, Co, Cu	15.8	.	● ^o ₀₋₂ a, 2 ^h 13 ^h , 0-2 _p (do 14 ⁴⁵)	28
10	10	10	10.0	As	Ac, Co, As	Ac, As	3.2	.	● ⁱ _p (od 14 ³⁰ - ok. 16 ^h)	29
3	10	10	7.7	Cl, Co, Cu	So	So	3.8	.	● ^o ₀₋₁ a (od 12 ²³), 0 ^h 13 ^h , 0-1 _p , 1 ^h 21 ^h	30
4.7	5.9	5.0	5.2				65.6*		* Suma mies. le total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE - LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

Lipiec - Juillet

1966

Data	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air °C									Prężność pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatru Vent-direction et vitesse 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	
													+5 cm												
1	105.7	106.6	106.6	106.3	14.8	21.1	17.1	17.5	22.9	10.7	12.2	9.6	13.7	16.7	15.4	15.3	82	67	79	76	WNW 3	WSW 5	W 1	3.0	
2	107.7	107.3	106.4	107.1	16.9	22.2	16.7	17.6	24.1	10.4	13.7	8.6	15.5	13.4	15.4	14.8	81	50	86	72	C 0	W 4	C 0	1.3	
3	106.9	106.7	106.1	106.6	17.1	24.7	16.5	18.7	25.7	10.3	15.4	8.1	14.4	14.7	16.4	15.2	74	47	88	70	S 1	SW 1	NNW 1	1.0	
4	106.1	105.0	103.4	104.8	18.1	27.8	17.4	20.2	28.7	13.6	15.1	10.6	15.7	18.1	18.4	17.4	76	48	93	72	SE 2	SSW 4	SW 1	2.3	
5	101.3	99.3	97.4	99.3	17.4	25.2	19.3	20.3	27.0	16.2	10.8	16.2	19.2	19.2	19.4	19.3	97	60	87	81	C 0	S 3	C 0	1.0	
6	94.7	93.9	93.8	94.1	18.7	19.9	17.7	18.5	21.9	16.3	5.6	14.3	19.9	21.0	19.0	20.0	92	91	94	92	SE 1	W 1	C 0	0.7	
7	94.8	94.2	93.2	94.1	18.4	22.4	14.5	17.4	22.9	12.7	10.2	10.8	18.7	18.4	15.8	17.6	88	68	96	84	C 0	SW 2	SW 1	1.0	
8	96.8	97.9	98.0	97.6	14.1	17.7	13.5	14.7	18.4	12.1	6.3	11.5	13.2	12.1	13.4	12.9	82	60	86	76	SW 4	WSW 6	SW 3	4.3	
9	98.8	101.5	103.9	101.4	13.3	15.3	15.3	14.8	22.3	13.0	9.3	12.6	14.6	14.4	15.1	14.7	95	83	87	88	WNW 4	NW 6	WSW 3	4.3	
10	104.7	105.0	104.6	104.8	15.5	18.3	15.9	16.4	21.9	11.2	10.7	9.4	13.2	16.6	17.5	15.8	75	79	97	84	SW 3	WSW 4	S 2	3.0	
11	104.4	102.2	98.8	101.8	17.2	24.9	18.9	20.0	26.3	12.6	13.7	10.6	17.6	19.0	16.7	17.8	90	60	76	75	S 1	S 3	ESE 3	2.3	
12	97.0	100.1	103.5	100.2	16.1	19.6	12.7	15.3	20.5	12.6	7.9	9.0	17.0	16.3	12.9	15.4	93	71	88	84	SE 3	SW 4	SW 1	2.7	
13	104.7	103.2	100.8	102.9	14.5	23.6	19.3	19.2	24.9	7.7	17.2	5.1	12.9	13.9	18.2	15.0	78	48	81	69	S 2	S 4	S 1	2.3	
14	98.8	96.7	97.9	98.5	19.9	23.7	19.7	20.8	25.9	14.9	11.0	12.1	19.5	21.1	20.3	20.3	84	72	89	82	SSE 2	S 3	S 2	2.3	
15	100.4	101.5	102.6	101.5	17.1	21.9	15.5	17.5	23.0	13.8	9.2	11.0	18.3	14.5	14.2	15.7	94	55	81	77	C 0	WSW 4	C 0	1.3	
16	103.3	102.7	101.4	102.5	14.4	20.5	16.5	17.0	22.0	8.1	13.9	5.8	12.8	12.1	14.0	13.0	78	50	75	68	SW 1	SW 3	ESE 2	2.0	
17	100.1	100.7	101.6	100.8	14.5	23.8	18.0	18.6	26.0	13.9	12.1	11.4	15.4	15.6	17.6	16.2	93	53	85	77	ESE 2	SSW 2	E 1	1.7	
18	104.1	104.3	105.5	104.6	20.2	27.0	22.3	23.0	28.4	14.5	13.9	11.7	16.0	18.0	18.9	17.6	68	51	70	63	E 4	ENE 6	ENE 2	4.0	
19	106.6	106.6	106.5	106.6	21.7	30.3	22.8	24.4	31.3	18.6	12.7	16.9	20.5	19.6	21.6	20.6	79	45	78	67	E 3	E 6	NE 3	4.0	
20	105.6	104.7	102.8	104.4	21.2	31.5	24.7	25.5	31.7	17.6	14.1	14.6	20.9	21.6	21.2	21.2	83	47	68	66	ENE 2	ESE 4	ENE 3	3.0	
21	100.7	99.4	98.3	99.5	23.1	28.9	19.6	22.8	30.1	18.2	11.9	15.8	21.4	21.2	21.5	21.4	76	53	94	74	NE 2	NE 4	NNE 1	2.3	
22	96.6	95.1	93.9	95.2	21.0	28.1	19.3	21.9	28.5	16.0	12.5	13.6	19.1	17.4	20.2	18.9	77	46	90	71	E 1	ENE 3	C 0	1.3	
23	94.7	93.7	94.4	94.3	20.9	29.9	21.6	23.5	30.0	14.7	15.3	11.6	19.0	17.1	19.2	18.4	77	41	75	64	NE 2	ESE 4	C 0	2.0	
24	95.6	95.1	92.6	94.4	18.7	26.6	23.3	23.0	29.4	16.9	12.5	15.2	19.5	19.7	19.9	19.7	90	57	69	72	C 0	NE 2	NE 1	1.0	
25	91.3	88.1	89.3	89.6	20.9	24.5	18.9	20.8	27.5	17.0	10.5	14.6	19.8	20.7	19.1	19.9	80	67	87	78	N 1	NNE 3	S 3	2.3	
26	93.6	97.7	100.7	97.3	16.7	17.0	14.7	15.8	19.9	14.7	5.2	13.6	17.0	14.5	13.6	15.0	90	75	81	82	WNW 4	W 4	W 1	3.0	
27	101.3	102.1	101.2	101.5	15.4	22.3	14.6	16.7	22.9	10.5	12.4	7.4	13.1	12.2	14.6	13.3	75	45	88	69	SW 2	WSW 4	C 0	2.0	
28	100.7	100.4	99.7	100.3	16.3	25.8	18.6	19.8	25.9	10.4	15.5	8.1	14.3	14.6	17.3	15.4	77	44	81	67	C 0	S 3	C 0	1.0	
29	98.7	98.7	100.2	99.2	15.8	17.3	15.7	16.1	18.9	15.1	3.8	14.7	17.2	17.3	15.7	16.7	96	88	88	91	N 3	NW 3	NW 2	2.7	
30	101.4	101.4	101.1	101.3	15.1	22.7	17.3	18.1	23.9	13.5	10.4	11.6	14.9	12.1	15.2	14.1	87	44	77	69	W 1	SW 3	C 0	1.3	
31	102.4	104.3	106.0	104.2	17.5	18.5	14.9	16.4	20.0	11.5	8.5	8.8	17.0	15.8	13.3	15.4	85	74	78	79	S 1	S 2	W 2	1.7	
M	100.6	100.6	100.4	100.5	17.5	23.3	17.8	19.1	24.9	13.5	11.4	11.4	16.8	16.7	17.1	16.9	84	59	84	76	1.8	3.5	1.3	2.2	

Zachmurzenie Nébulosité 0-10				Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipi- tation	Pokrywa śn. Couche de neige	U w a g i Remarques	Date
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h					mm	cm
0	3	2	1.7	.	Cu	Cu	.	.	● ^o na	1
9	7	1	5.7	Ac	Cu	Cl	.	.	△ ^o n, o _{7h} , o _{21h}	2
0	8	0	2.7	.	Cu	.	.	.	△ ¹ n, o _{7h}	3
10	10	10	10.0	Cs	As,Cu	So	4.5	.	△ ^o n, o _{7h} ; ● ¹ p (od 16 ³⁷); ((R) ^o 16 ¹² SE-16 ⁵⁵ NW, o ₂₁ ⁵⁵ N-22 ³⁰ SE	4
10	5	6	7.0	As	Cu	Ac	0.3	.	● ¹ np; < 22 ¹⁵ -23 ^h	5
10	10	10	10.0	As	Ns	As	5.5	.	● ^o n; 0-1 ²⁸ -14 ⁰² ; ● ⁰⁻¹ p (do 16 ³⁰); ((R) ^o E 12 ⁴⁶ ; m ¹ np	6
10	10	10	10.0	As,Ac	As	As	8.7	.	● ^{kr.} o ^a (od 9 ⁴³); ● ⁰⁻² p (od 14 ³⁹), 1 ^{np} ; ((R) ^o SSE 14 ⁰⁹ -R ¹ 15 ¹⁰ -15 ¹⁸ -	7
4	8	10	7.3	Ac	Cu,So,Cl, As	Co	7.2	.	((R) ¹ NE 15 ⁴³ ; ((R) ^o SSE 15 ⁴⁷ -16 ³⁴ -R ¹ 16 ³⁴ -16 ³⁹ -((R) ¹ 17 ⁵² NW	8
10	9	10	9.7	As	So,Cb	As	3.3	.	● ^{kr.} o 20 ³³ -20 ⁴⁷ ; ● ^o np	9
8	10	10	9.3	Ac,Cu,Cl	As	As	4.0	.	● ⁰⁻¹ na, 0-1 ^a (do 7 ³⁷), 1 ¹² 40-13 ⁰⁸	10
10	9	0	6.3	Cs	Cs,Cu	.	0.9	.	● ⁰⁻¹ na, o _{7h} , o _a (do 9 ¹⁰)	11
10	9	0	6.3	As	Ac	.	1.8	.	△ ¹ n, 1 _{7h} , o _{21h}	12
5	7	7	6.3	Co,Cl	Ac	So	.	.	△ ¹ n, o _{7h} ; ● ^o 11 ⁴¹ -12 ²⁷	13
8	10	10	9.3	Cs	As	So	0.0	.	△ ¹ na, 1 _{7h}	14
9	6	10	8.3	Ac,Cu,Co	Ac,Cu	As	.	.	△ ¹ n, 1 _{7h} ; ● ^{kr.} o ok. 14 ^h ; ● ^o ok. 18 ^h	15
0	9	10	6.3	.	Ac	As	0.4	.	● ^o n; △ ^o 21 ^h	16
10	7	1	6.0	As,Ac	Cu	Cu	0.0	.	△ ¹ n, 1 _{7h}	17
4	7	5	5.3	Cl	Cu	Cl	0.1	.	● ^o n, o _{7h} ; < n; ((R) ^o n	18
6	4	0	3.3	Cl,Co,Cu	As,Ac,Cu	.	0.0	.	● ^o n	19
9	2	4	5.0	As,Ac	Cl,Co,Ac	Cl	.	.	< n; ● ^o 17 ⁴⁸ -18 ¹⁵ , 1 18 ⁴⁷ -19 ⁰⁵	20
2	7	1	3.3	Ac,As	Cu	Cu	0.3	.		21
0	6	2	2.7	.	Cu	Ac	.	.		22
6	6	9	7.0	Cl	Cu,Cl	Ac,As	.	.		23
10	8	9	9.0	Ns	Cu	Sc	.	.	● ^o n, o _{7h} , o ₂₁ ⁰³ -21 ⁰⁶	24
8	8	10	8.7	Ac	Cu,Cb,As	Ns	1.5	.	((R) ^o SE 11 ⁴² -12 ³⁵ SW; ● ¹ 12 ¹⁴ -12 ²⁰ , o ₁₂ ⁵⁹ -13 ⁰⁷ , o 20 ⁴⁶ , o _{7h} ; < n	25
10	10	10	10.0	Ns	So,As	So	1.4	.	● ⁰⁻¹ n, o _{7h} , o _a (do ok. 11 ³⁰)	26
0	6	7	4.3	.	Cu	Ac,Cu	.	.		27
4	8	10	7.3	Ac	Ac,Cu	As,Cu	6.3	.	△ ¹ n, o _{7h} ; ● ^o 20 ¹³ -20 ⁵⁰	28
10	10	10	10.0	Ns	As,Cu	As	.	.	● ¹ n, o _{7h} , o _a (do ok. 8 ³⁰)	29
0	2	9	3.7	.	Cu	So	.	.	△ ^o n, o _{7h}	30
9	10	9	9.3	As,Ac	As,Cu,Cb	So,Cb	0.3	.	● ^o n	31
6.5	7.5	6.5	6.8				46.5*		*Suma mies. le total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE - LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

Sierpień - Août

1966

Data	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air °C								Prężność pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatru Vent-direction et vitesse 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	107.7	106.8	104.5	106.3	14.1	23.9	17.3	18.2	24.9	7.9	17.0	5.1	13.7	11.7	13.0	12.8	85	39	66	63	SE 1	SE 2	E 1	1.3
2	102.5	99.9	100.3	100.9	18.3	25.6	14.7	18.3	26.9	12.2	14.7	9.0	15.4	18.5	16.3	16.7	73	56	98	76	E 2	SE 4	C 0	2.0
3	102.8	102.9	101.1	102.3	13.7	21.2	16.7	17.1	23.4	10.0	13.4	8.0	15.0	12.3	14.8	14.0	95	49	78	74	SW 1	SSW 3	SE 1	1.7
4	98.1	97.9	94.8	96.9	17.9	23.6	14.9	17.8	25.2	14.8	10.4	13.5	17.9	18.1	16.9	17.6	87	62	100	83	SSE 2	SSW 2	W 2	2.0
5	96.7	96.1	100.7	98.5	16.4	19.0	13.6	15.6	23.1	13.5	9.6	12.8	17.3	17.6	14.7	16.5	93	80	94	89	SW 3	WSW 3	C 0	2.0
6	99.5	99.5	100.9	100.0	15.3	17.4	13.3	14.8	19.4	11.4	8.0	9.6	17.0	17.6	13.3	16.0	98	89	87	91	C 0	C 0	WSW 1	0.3
7	102.3	102.0	101.3	101.9	13.2	21.0	14.6	15.8	21.8	7.9	13.9	5.7	12.6	13.0	14.4	13.3	83	52	87	74	SW 2	SW 3	S 1	2.0
8	100.9	99.4	99.2	99.8	15.7	24.2	16.7	19.3	24.9	12.6	12.3	10.6	14.1	15.5	15.8	15.1	79	51	74	68	SE 2	SE 4	ESE 1	2.3
9	98.2	97.1	97.5	97.6	17.8	26.4	16.7	19.4	27.0	12.9	14.1	10.2	17.0	14.8	17.4	16.4	83	43	92	73	SE 1	SSE 3	SW 2	2.0
10	103.9	105.8	106.9	105.5	14.1	20.6	13.1	15.2	22.3	12.4	9.9	12.1	15.0	12.2	13.3	13.5	93	50	88	77	W 4	W 4	C 0	2.7
11	106.8	105.2	105.7	105.9	14.8	26.5	17.5	19.1	27.6	10.4	17.2	8.5	13.9	15.8	16.2	16.0	83	46	91	73	SE 2	SW 3	C 0	1.7
12	105.5	109.9	109.4	109.6	17.9	24.9	16.7	19.0	26.4	14.1	12.3	11.6	15.5	16.6	17.0	16.4	76	53	90	73	N 1	W 2	C 0	1.0
13	109.0	109.2	107.3	108.5	17.7	28.9	21.8	22.6	30.4	12.9	17.5	10.3	18.2	19.5	21.0	19.6	90	49	81	73	SE 1	S 3	SE 2	2.0
14	107.5	106.4	104.7	106.2	19.7	30.6	21.7	23.4	31.4	16.5	14.9	14.1	20.5	19.6	17.3	19.1	90	45	67	67	SE 3	SE 4	SE 2	3.0
15	107.4	108.6	110.0	108.7	18.9	22.9	14.6	17.8	23.9	14.5	9.4	13.1	19.1	12.9	12.5	14.8	87	46	75	69	W 1	WSW 2	C 0	1.0
16	113.7	115.4	116.5	115.2	11.9	14.5	13.8	13.5	17.4	11.4	6.0	9.1	13.2	14.5	14.9	14.2	95	88	94	92	NW 1	WNW 2	C 0	1.0
17	118.8	118.2	117.3	118.1	13.1	22.2	14.3	16.0	23.6	8.8	14.8	6.9	13.7	13.6	14.8	14.0	91	51	91	78	N 1	SSW 3	C 0	1.3
18	117.3	115.9	113.4	115.5	16.2	24.1	14.5	17.3	24.6	11.1	13.5	8.5	13.9	11.5	14.3	13.2	75	38	87	67	NE 1	E 3	C 0	1.3
19	111.6	110.5	108.9	110.3	15.7	26.7	16.7	19.0	27.6	10.0	17.6	7.6	14.1	14.8	16.6	15.2	79	42	86	70	NE 1	ENE 3	NE 1	1.7
20	106.8	104.2	103.2	104.7	16.9	29.7	21.3	22.3	30.4	11.9	16.5	8.7	15.0	(15.9)	17.8	(16.2)	78	(38)	70	(62)	NE 2	SSW 4	S 3	3.0
21	100.2	99.6	98.0	99.3	18.4	26.4	18.5	20.4	27.9	16.0	11.9	13.6	18.9	19.9	18.8	19.2	89	58	88	78	C 0	S 4	SE 1	1.7
22	96.2	95.0	96.1	95.8	17.1	26.9	16.3	19.2	27.4	15.9	11.5	13.6	17.5	17.7	18.1	17.8	90	50	98	79	C 0	S 4	SW 1	1.7
23	95.9	96.3	96.6	96.3	16.7	21.1	16.9	17.9	23.9	14.5	9.4	12.5	16.6	18.4	15.9	17.6	98	73	83	85	S 2	SSW 4	SSW 2	2.7
24	97.3	99.5	102.6	99.8	14.1	14.3	14.0	14.1	17.0	13.6	3.4	11.7	14.8	15.6	14.4	14.9	92	95	90	92	SSW 4	SSW 3	WSW 3	3.3
25	103.8	103.5	103.5	103.6	11.3	18.7	11.8	13.4	19.3	9.4	9.9	6.2	12.4	12.6	12.3	12.4	93	58	89	80	SW 2	SW 3	C 0	1.7
26	102.5	101.8	101.0	101.8	13.7	18.3	15.5	15.8	18.9	11.6	7.3	10.9	12.8	13.5	16.3	14.2	82	64	92	79	NE 2	ENE 4	NE 4	3.3
27	101.4	102.0	104.3	102.6	14.5	19.1	15.5	16.2	20.4	13.5	6.9	12.7	14.3	13.6	11.8	13.2	87	62	67	72	NNE 5	N 5	N 2	4.0
28	104.7	104.2	105.6	104.8	10.2	19.5	11.5	13.2	21.0	5.5	15.5	3.2	11.3	12.7	11.9	12.0	91	56	88	78	N 2	NW 2	N 1	1.7
29	109.1	109.5	109.5	109.4	8.1	17.1	7.1	9.8	17.7	4.5	13.2	1.2	9.0	8.4	8.6	8.7	83	43	85	70	NE 1	NE 4	NE 1	2.0
30	108.6	107.1	105.2	107.0	8.0	18.1	11.5	12.3	18.8	1.2	17.6	(-1.9)	7.6	8.3	8.7	8.2	71	40	64	58	ESE 3	SE 4	E 3	3.3
31	102.8	101.1	99.7	101.2	9.9	20.2	17.4	16.2	22.2	8.2	14.0	(5.6)	9.4	14.4	13.5	12.4	77	61	68	69	E 3	SE 4	ESE 4	3.7
M	104.6	104.3	104.1	104.3	14.9	22.4	15.6	17.1	23.8	11.3	12.5	9.2	14.8	14.9	15.0	14.9	86	56	84	75	1.8	3.2	1.3	2.1

Zachmurzenie Nébulosité 0-10				Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipitation	Pokrywa śn. Couche de neige	U w a g i Remarques	Date
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	mm	cm		
0	4	9	4.3	.	Cu	Cl, Cs, Ao	.	.	$\Delta^1_n, 0_7h$	1
6	9	10	8.3	Cs	Cu	So	15.1	.	(K) ¹ SSE 13 ⁵² -17 ¹ 14 ³⁵ -15 ⁰⁵ -(K) ¹ NNW 15 ³⁰ ; K ¹ W 18 ¹⁹ -18 ⁴⁵ -(K) ¹ NE 18 ⁵⁵ ; ● 0-2 14 ³⁷ -18 ⁰⁰ , 0-2 18 ⁰⁹ -21 ^h -np	2
0	5	4	3.0	.	Cu, Cl	Cu, Cl	.	.		3
9	10	10	9.7	So, Ao, Cl	As, Cu	Ns	42.6	.	$\Delta^1_n, 0_7h; \bullet^{0-1}_p$ (od 14 ⁰⁹), 1 ²¹ h	4
2	6	4	4.0	Cu	Cu, Cb	Cl	1.3	.	● 1 ⁿ , 0 ^{ok} , 12 ⁵⁰ , 0-1 12 ⁴⁰ -12 ⁴⁴	5
10	10	1	7.0	So	So	Cl	6.8	.	● 0-1 ⁿ , 0-2 ^a	6
0	7	7	4.7	.	Cl, Co, Cu	Ao, Cl	.	.	$\Delta^0_n, 0_7h, 0_{21}h$	7
7	7	10	8.0	Ao, Cl	Cu, Co, Cs, Ao	Cl	.	.	$\Delta^0_n, 0_7h$	8
1	9	10	8.7	Cu	Cs, Cl, Cu	So	2.0	.	$\Delta^1_n, 0_7h; \bullet^0$ 18 ⁵² -19 ⁰⁰	9
10	7	0	5.7	St	Cu	.	.	.	● 0-1 ⁿ	10
3	5	3	3.7	Cl	Cu	As	.	.	$\Delta^1_n, 1_7h, 0_{21}h$	11
0	4	0	1.3	.	Cu, Cl	.	.	.	$\Delta^0_n, 0_7h$	12
0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	$\Delta^1_n, 0_7h$	13
0	0	0	0.0	.	.	.	.	.		14
7	1	3	3.7	So, Co, Cl	Ao	Ao	3.4	.	$\Delta^0_n, 0_7h$	15
10	10	6	8.7	St	So	As, Ao	1.1	.	● 0-1 ⁿ , 0_7h, 0 ^a (do 12 ³⁵)	16
1	8	2	3.7	Cl	Cu	Cu	.	.	$\Delta^1_n, 1_7h$	17
3	1	0	1.3	Ao	Cl	.	.	.	$\Delta^1_n, 1_7h$	18
0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	$\Delta^1_n, 1_7h$	19
0	0	9	3.0	.	.	Os, Cl	0.0	.	$\Delta^0_n, 0_7h; \langle np; \bullet$ kr. ^o ok. 23 ³⁵	20
9	10	0	6.3	Ao	As, Cu, Cl	.	0.0	.	● 8 ²² -8 ²⁷	21
10	5	5	6.7	St	Cu, Cb, Cl	Cu	4.0	.	$\Delta^1_n, 0_7h; \bullet$ kr. ^o 7 ¹² -7 ²⁷ ; ● 0-1 14 ⁴⁰ -14 ⁵¹ , 1 ¹⁸ 12-18 ⁵⁰ , 0-1 19 ¹⁸ -20 ^h ; (K) ¹ W 13 ¹³ -N-15 ¹⁰ NE, (K) ¹ ESE 16 ³⁰ -E-16 ^h N	22
10	10	0	6.7	Ao	Ao	.	0.4	.	$\Delta^0_n, 0_7h, 0_{21}h; \bullet^{0-1}_p$ (od 10 ³⁰), 0-1 ^p (od ok. 16 ³⁰), 0 ²¹ h, 0-1 ^{np}	23
10	10	3	7.7	Ns	St	Ao, Cu	1.1	.	● 0 ⁿ , 0_7h, 0 ⁵⁹ -7 ⁰³ , 0 ^p , 0 ^{1a}	24
4	9	10	7.7	Cu, Cl	Cs, Cl, Cu	As	.	.	$\Delta^2_n, 2_7h$	25
10	10	10	10.0	As	Ao, As	Ns	3.0	.	$\Delta^1_n, 1_7h; \bullet$ kr. ^o 7 ³⁷ -7 ⁴⁰ ; ● 0 ^a (od 10 ³⁰), 0-1 ^p (od ok. 16 ³⁰), 0 ²¹ h, 0-1 ^{np}	26
10	8	10	9.3	St	Cu	So	.	.	● 0 ⁿ	27
0	9	2	3.7	.	So, Cl	Ao, As	.	.	$\Delta^1_n, 1_7h, 0_{21}h$	28
0	2	0	0.7	.	Cu	.	.	.	$\Delta^1_n, 1_7h, 1_{21}h$	29
0	0	7	2.3	.	.	Cl	.	.	$\Delta^1_n, 1_7h$	30
10	10	10	10.0	Cs, Cl, Co	As, Ao	Ao	0.4	.		31
4.6	6.0	4.7	5.1				81.2*		*Suma mies. le total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE - LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

Wrzesień - Septembre

1966

Data	Ciężnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air °C							+5 cm Prężność pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatru Vent-direction et vitesse 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				
																									7 ^h	13 ^h	21 ^h	M
1	97.9	98.5	99.2	98.5	12.1	15.0	14.1	13.8	17.7	11.9	5.8	11.0	13.3	16.7	15.7	15.2	94	98	98	97	E	1	C	.0	SW	1	0.7	
2	100.8	101.4	102.8	101.6	11.5	17.1	11.5	12.9	18.9	11.0	7.9	8.9	13.2	15.2	12.9	13.8	97	78	95	90	SW	1	SW	3	C	0	1.3	
3	100.8	100.1	101.2	100.7	18.6	21.2	13.1	16.5	21.5	10.9	10.6	8.2	21.2	18.3	14.4	18.0	99	73	95	89	SE	1	SW	2	C	0	1.0	
4	103.1	103.5	104.5	103.7	14.5	17.7	11.3	13.7	20.8	11.2	9.6	9.4	14.9	14.7	12.7	14.1	90	73	95	86	WSW	2	SW	4	C	0	2.0	
5	101.2	99.3	99.1	99.9	11.3	22.9	14.3	15.7	23.1	9.0	14.1	6.9	12.4	16.7	15.9	15.0	93	80	98	84	SE	2	S	3	SW	2	2.3	
6	102.9	104.5	104.3	103.9	12.3	15.6	9.6	11.8	17.5	9.4	8.1	7.0	13.3	11.8	11.3	12.1	93	87	95	85	WSW	3	WSW	3	C	0	2.0	
7	104.0	104.5	103.0	103.8	14.9	18.7	14.6	15.7	20.0	8.8	11.2	8.4	14.5	12.2	12.6	13.1	86	57	76	73	SW	5	WSW	6	WSW	3	4.7	
8	102.7	101.2	101.6	101.8	11.7	17.5	12.0	13.3	18.1	10.5	7.6	6.3	11.4	9.5	10.0	10.3	83	47	72	67	SW	5	W	5	WSW	3	4.3	
9	102.3	102.9	106.1	103.8	10.1	15.1	11.5	12.0	17.0	8.0	9.0	4.6	10.8	9.5	10.8	10.4	87	56	79	74	WSW	3	W	4	C	0	2.3	
10	108.2	108.7	109.3	108.7	7.4	17.3	12.5	12.4	18.4	3.6	14.8	1.2	9.8	10.8	12.8	11.1	96	55	88	80	C	0	W	2	C	0	0.7	
11	111.0	111.1	110.7	110.9	11.7	21.2	11.1	13.8	21.9	9.4	12.5	6.9	12.4	11.6	12.2	12.1	90	46	92	76	C	0	S	1	C	0	0.3	
12	109.2	107.9	105.5	107.5	11.1	24.0	16.1	16.8	25.0	8.8	16.2	6.3	12.2	16.7	17.5	15.5	92	56	96	81	C	0	WSW	3	C	0	1.0	
13	(101.4)	99.0	94.6	(98.3)	(14.6)	26.4	20.3	(20.4)	27.2	14.0	13.2	12.3	(16.3)	19.2	19.2	(18.2)	(97)	56	81	(78)	SSE	3	SSW	4	S	2	3.0	
14	99.9	101.4	104.2	101.8	14.4	17.1	12.5	14.1	20.5	12.2	8.3	9.4	15.3	10.5	11.8	12.5	93	54	81	76	SW	2	W	5	SW	2	3.0	
15	102.6	99.9	97.9	100.1	11.7	20.3	13.8	14.9	21.5	10.3	11.2	7.5	11.7	11.3	12.8	11.9	85	48	81	71	SSW	3	SSW	5	S	2	3.3	
16	104.2	106.9	110.7	107.3	13.3	18.3	9.1	12.4	19.3	9.0	10.3	5.9	14.2	10.6	10.5	11.8	93	50	91	78	C	0	W	4	C	0	1.3	
17	112.4	111.0	107.9	110.4	7.5	14.7	11.5	11.3	15.7	5.2	10.5	1.9	9.8	8.7	9.3	9.3	94	52	69	72	WSW	1	WSW	4	SW	2	2.3	
18	105.7	104.9	109.7	106.8	10.7	13.7	7.2	9.7	14.1	7.0	7.1	3.6	10.6	11.1	8.1	9.9	82	71	80	78	SW	2	W	4	MNW	1	2.3	
19	116.8	117.8	117.6	117.4	0.9	13.4	3.9	5.6	14.7	-0.6	15.3	-1.2	6.3	7.8	7.5	7.2	96	51	93	80	C	0	W	2	C	0	0.7	
20	116.5	114.9	112.5	114.6	3.5	17.3	10.5	10.4	18.7	0.9	17.8	-1.4	7.8	7.9	9.5	8.4	100	40	75	72	C	0	WSW	4	SW	1	1.7	
21	112.0	110.8	107.4	110.1	6.9	21.8	11.5	12.9	22.5	3.8	18.7	-1.3	9.6	12.8	11.6	11.3	97	49	85	77	C	0	W	4	C	0	1.3	
22	105.1	107.4	108.5	107.0	12.0	15.1	3.8	8.7	16.3	3.6	12.7	1.3	12.2	9.5	7.5	9.7	87	56	93	79	W	2	N	1	C	0	1.0	
23	103.3	102.6	102.2	102.7	4.1	12.7	7.6	8.0	14.2	1.2	13.0	-1.8	7.9	9.6	10.0	9.2	97	66	96	86	C	0	W	3	W	1	1.3	
24	103.3	103.4	101.4	102.7	6.9	11.8	11.1	10.2	14.6	4.0	10.6	0.5	9.8	11.0	10.0	10.3	99	80	75	85	C	0	W	2	WSW	3	1.7	
25	99.2	99.7	104.5	101.1	10.7	13.7	4.6	8.4	14.8	4.3	10.5	0.9	11.1	11.8	7.9	10.3	86	75	93	85	WSW	4	WSW	5	MNW	1	3.3	
26	107.5	105.9	103.0	105.5	-0.2	13.7	11.2	9.0	15.7	-2.1	17.8	-3.0	5.5	10.0	11.5	9.0	92	64	86	81	C	0	WSW	2	SW	3	1.7	
27	100.9	101.0	103.1	101.7	10.7	12.4	9.1	10.3	12.8	9.1	3.7	7.4	11.2	10.9	10.9	11.0	87	75	95	86	SW	2	WSW	4	NW	1	2.3	
28	105.0	105.3	108.5	106.3	5.3	12.9	3.9	6.5	13.7	3.2	10.5	0.3	8.8	8.1	7.3	8.0	97	54	90	80	C	0	W	4	C	0	1.3	
29	111.6	110.6	108.5	110.2	-1.8	12.7	4.6	5.0	13.6	-2.7	16.3	-6.1	5.1	4.6	5.8	5.2	96	31	68	65	C	0	E	2	E	1	1.0	
30	103.8	101.1	98.8	101.2	3.6	16.9	9.8	10.0	17.4	1.9	15.5	-0.4	6.4	10.6	10.8	9.3	81	55	90	75	ESE	1	E	2	C	0	1.0	
M	105.2	104.9	104.0	105.0	9.4	16.9	10.6	11.9	18.2	6.6	11.8	4.0	12.3	11.7	11.4	11.5	92	60	87	80	1.4	3.2	1.0	1.9				

Zachmurzenie Nébulosité 0-10				Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipitation mm	Pokrywa śn. Couche de neige cm	U w a g i Remarques	Date
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h				
10	10	10	10.0	Ns	Ns	St	21.0	.	● ⁰⁶⁵⁷⁻⁹⁰⁵ , 0-1 12 ⁵⁷ -p; ● ⁰⁸⁰⁷⁻¹²⁵⁷ , °p, °21h; =°p, °21h	1
2	9	0	3.7	Cl	Ao	.	0.5	.	● ^{0-1na} ; =°na; Δ ^{1 21h}	2
10	10	3	7.7	As	Cu,Cb	Cu	0.2	.	● ⁰ⁿ , °12 ³¹⁻¹²³⁶ , °13 ⁵³⁻¹³⁵⁷ ; (R)° 13 ⁰¹ ESE-14 ^{33E}	3
7	5	0	4.0	Ao	Cu,Ao	.	.	.	Δ ¹ⁿ , 1,7h	4
8	9	10	9.0	Cs,Cl	Cs,Cl,Ao, Ns	.	9.0	.	Δ ¹ⁿ , 1,7h; ● ^{0-1p} (14 ⁰⁴), °21h, 0-1np (od 21 ²²)	5
10	5	1	5.3	As	Cc,Cs,Cu	Ao	.	.	● ^{0na} ; Δ ^{1 21h}	6
10	9	0	6.3	St	Cu	.	.	.	Δ ^{0na} , °7h	7
1	4	0	1.7	Cu	Cu,Cl	.	.	.	Δ ⁰ⁿ , °h	8
3	8	10	7.0	Cs	Co,Cl,Ao, As	.	.	.	Δ ¹ⁿ , 1,7h	9
0	8	10	6.0	.	As	Sc	.	.	Δ ¹ⁿ , 1,7h	10
10	7	0	5.7	Ao	Cu	.	.	.	.	11
7	10	0	5.7	Ao,As	Cs	.	.	.	Δ ¹ⁿ , 1,7h	12
10	7	10	9.0	Cs,Cl	Cs	As	2.3	.	Δ ¹ⁿ , 1,7h	13
10	4	3	5.7	As	Cu,Cl	Cu	.	.	Δ ^{1na} ; Δ ^{0 21h}	14
8	8	0	5.3	Cs	Cs,Co,Cu	.	.	.	Δ ¹ⁿ , 1,7h, 12h	15
9	4	0	4.3	As	Cu,Cl	.	.	.	Δ ^{1na} , 1,7h, °21h	16
1	10	9	6.7	Cl	So	As	.	.	Δ ¹ⁿ , 1,7h, °h	17
10	10	0	6.7	So,St	As	.	0.6	.	● ^{kr} .° 13 ⁰⁶ , ● ⁰⁻¹ 13 ⁵⁵⁻¹⁴⁴⁵ ; Δ ^{1 21h}	18
0	6	0	2.0	.	Cu	.	.	.	Δ ⁰ⁿ , °7h	19
10	9	1	6.7	Cs	Ao,Cl	Cu	.	.	Δ ¹ⁿ , 1,7h	20
10	0	0	3.3	As	.	.	.	.	Δ ^{1na} , 1,7h, °21h	21
10	7	3	6.7	St	Cu,Ao,Cl	Cs,Cl	1.4	.	Δ ¹ⁿ ; ● ^{0 659-715} , °8 ⁴⁵⁻¹⁰⁰⁵ ; ● ⁰⁻¹ 7 ³³⁻⁹⁴⁵ ; =°p (od 16 ³⁵), °21h	22
10	10	8	9.3	St	As	Cu	.	.	= ¹ⁿ , °7h; = 21h	23
10	10	10	10.0	St	So	As	0.4	.	= ^{1na} , °7h, °a (do 8h); ● ^{0 659-710} , °9 ²⁴⁻⁹³¹	24
10	10	0	6.7	St	So	.	0.2	.	● ⁰ⁿ , °14 ²⁰⁻¹⁵³⁸ ; ● ^{0 652-831}	25
0	9	10	6.3	.	So	So	0.0	.	Δ ¹ⁿ , 1,7h; ● ^{0 1706-1743}	26
7	10	10	9.0	As,Co	As	So	2.1	.	● ^{0 950-1003} ; ● ^{0 1612-1645} , ° 19 ^{05-np}	27
10	6	1	5.7	Ns	Cu	Cl	0.3	.	● ⁰ⁿ , ° 6 ⁵²⁻⁷³² ; Δ ^{0 21h} , °np	28
0	0	10	3.3	.	.	Cl,Cs	.	.	Δ ^{1na} , 1,7h; Δ ^{0 21h}	29
10	0	0	3.3	Cs	.	.	.	.	.	30
7.1	7.1	4.0	6.1				38.0*		*Suma mies. le total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE - LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

Październik - Octobre

1966

Data	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air C							+5 cm	Prężność pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatru Vent-direction et vitesse 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	96.8	95.8	93.7	95.4	7.5	16.7	15.9	14.5	20.5	5.8	14.7	3.3	9.9	16.0	15.6	13.8	96	74	86	85	C 0	SE 1	E 1	0.7
2	93.3	93.1	93.4	93.3	13.2	19.7	12.4	14.4	20.9	12.0	8.9	8.4	14.6	14.6	13.9	14.4	96	64	96	85	C 0	SW 1	S 1	0.7
3	93.8	94.1	96.3	94.7	9.3	22.3	14.5	15.2	24.6	8.9	15.7	5.9	11.6	15.4	14.0	13.7	99	57	85	80	SW 1	SSE 3	SE 1	1.7
4	99.6	100.4	101.3	100.4	11.6	25.8	16.7	17.7	26.7	11.0	15.7	8.7	12.8	14.2	15.7	14.2	94	43	83	73	SE 3	SE 3	SE 2	2.7
5	103.5	104.6	105.9	104.7	11.9	27.0	15.5	17.5	27.3	11.5	15.8	9.9	13.2	15.0	14.6	14.3	95	42	83	73	SE 2	S 4	C 0	2.0
6	108.3	109.4	111.6	109.8	11.3	25.3	13.1	15.7	25.9	10.8	15.1	7.1	13.0	16.7	14.4	14.7	98	52	95	82	C 0	SW 2	C 0	0.7
7	112.8	112.5	111.6	112.3	10.5	25.2	15.5	16.7	26.7	10.1	16.8	8.7	12.4	16.4	13.5	14.1	97	51	77	75	C 0	SE 2	E 1	1.0
8	109.5	108.9	106.6	108.3	11.7	22.9	16.5	16.9	23.5	10.6	12.9	5.9	12.2	14.1	14.0	13.4	89	50	75	71	SE 1	SE 2	SE 1	1.3
9	105.1	103.8	101.3	103.4	10.4	22.6	14.9	15.7	24.8	9.9	14.9	7.9	11.5	12.4	13.3	12.4	91	45	78	71	SE 2	S 3	SE 1	2.0
10	103.6	105.4	107.9	105.6	11.2	15.7	13.1	13.3	16.4	9.1	7.3	6.2	12.8	14.3	13.0	13.4	96	80	86	87	N 2	NNE 2	NNE 2	2.0
11	109.5	109.0	107.6	108.7	11.7	15.5	13.3	13.4	17.0	11.5	5.5	9.8	11.6	13.7	13.7	13.0	84	78	90	84	E 2	ESE 3	SE 2	2.1
12	106.6	106.7	105.8	106.4	11.7	15.2	14.1	13.8	15.7	11.0	4.7	9.4	13.1	15.2	14.6	14.3	95	88	91	91	C 0	C 0	NE 2	0.7
13	104.0	104.5	106.1	104.9	11.7	10.8	9.0	10.1	14.2	8.8	5.4	8.5	12.1	11.3	10.8	11.4	88	87	95	90	NE 4	NE 4	NE 3	3.7
14	110.0	111.8	112.8	111.5	5.9	11.2	3.3	5.9	11.8	2.6	9.2	0.3	7.7	7.7	6.3	7.2	83	58	81	74	NE 3	ENE 4	ENE 1	2.7
15	110.6	109.2	108.2	109.3	0.8	6.3	7.1	5.3	7.7	0.7	7.0	-1.1	5.7	7.8	8.6	7.4	88	82	85	85	ESE 3	ESE 5	SE 3	3.7
16	101.9	100.4	98.2	100.2	9.1	18.9	13.0	13.5	19.3	6.8	12.5	5.0	10.3	14.3	12.7	12.4	89	66	85	80	SE 4	SE 4	SE 3	3.7
17	99.2	99.8	100.7	99.9	9.2	19.1	10.1	12.1	19.9	8.5	11.4	5.6	11.0	14.6	11.7	12.4	95	66	95	85	SE 2	SSW 1	C 0	1.0
18	101.1	101.3	100.8	101.1	9.9	16.1	11.3	12.2	17.0	7.6	9.4	5.5	11.9	14.5	12.9	13.1	97	79	96	91	ESE 1	SSE 2	SE 1	1.3
19	99.9	99.0	98.6	99.2	10.9	20.7	13.1	14.4	21.0	10.6	10.4	8.8	12.4	14.6	13.3	13.4	95	60	88	81	SE 1	SE 3	E 2	2.0
20	97.3	97.3	99.5	98.0	8.5	19.4	11.0	12.5	21.6	8.1	13.5	4.1	10.8	13.9	12.6	12.4	97	62	96	85	E 1	SE 3	S 2	2.0
21	102.4	101.6	100.0	101.3	6.7	13.9	11.3	10.8	15.3	5.6	9.7	3.3	9.2	13.6	12.7	11.8	94	85	95	91	C 0	NE 1	C 0	0.3
22	103.0	104.6	106.8	104.8	10.2	12.6	7.8	9.6	12.6	7.0	5.6	3.8	12.0	10.7	10.1	10.9	96	73	96	88	SW 2	SW 4	C 0	2.0
23	105.0	100.4	94.9	100.1	4.8	14.6	13.3	11.5	15.4	4.1	11.3	0.6	8.3	10.1	12.1	10.2	97	61	79	79	SE 3	SSE 4	S 4	3.7
24	92.4	96.1	97.0	95.2	12.5	9.2	8.1	9.5	15.5	8.0	7.5	7.5	11.8	10.7	10.5	11.0	81	92	97	90	S 4	WSW 2	SSW 1	2.3
25	93.5	94.6	94.4	94.2	7.5	7.9	7.1	7.4	8.3	6.5	1.8	6.4	9.9	10.0	9.8	9.9	96	94	97	96	NNE 1	NNE 1	NE 1	1.0
26	90.8	90.6	92.3	91.2	6.6	7.3	7.5	7.2	7.6	6.3	1.3	6.1	9.3	9.8	10.1	9.7	96	96	97	96	NE 3	ENE 2	NE 1	2.0
27	91.7	90.9	90.7	91.1	6.9	6.9	7.3	7.1	7.8	6.4	1.4	6.2	9.6	9.4	9.6	9.5	97	94	94	95	ENE 4	ENE 3	ENE 3	3.3
28	91.1	93.5	98.4	94.3	7.1	7.2	3.8	5.5	7.4	3.5	3.9	3.5	10.1	10.0	7.7	9.3	100	99	97	99	NE 1	NNW 1	NNW 2	1.3
29	104.2	106.4	108.4	106.3	0.9	2.4	-0.9	0.4	4.0	-1.4	5.4	-3.7	6.3	6.3	5.4	6.0	96	87	94	92	NNW 1	NNW 2	N 1	1.3
30	110.0	111.5	115.5	112.3	-1.3	3.4	-2.0	-0.5	3.4	-2.3	5.7	-5.1	4.4	4.5	4.7	4.5	80	58	89	76	NNE 1	N 3	N 2	2.0
31	119.2	118.6	116.8	118.2	-6.2	3.0	-2.9	-2.2	3.0	-6.5	9.5	-7.7	3.5	4.8	4.0	4.1	92	64	82	79	N 1	ENE 2	E 3	2.0
M	102.2	102.4	102.7	102.4	8.2	15.1	10.1	10.9	16.2	6.9	9.3	4.8	10.5	12.1	11.5	11.4	93	71	89	84	1.7	2.5	1.5	1.9

104

Zachmurzenie Nebulosité 0-10				Rodzaj obmur La forme des nuages			Opad Précipitation mm	Pokrywa śn. Couche de neige cm	U w a g i Remarques	Date
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h				
8	10	8	8.7	Ac	As	Cs, Co	0.4	.	-na, -7 ^h ; Δ ^o 21 ^h	1
10	8	8	8.7	As, Ac	Ci, Cu	Ci	.	.	-na, -7 ^h , -a (do 8 ³⁰); ● ^o n; Δ ¹ 21 ^h	2
10	5	1	5.3	≡ ¹	Cu, Ci, Co	Ci	.	.	≡ ¹ n, 1 ^h , ● ^a (do 9 ⁰⁵)	3
6	6	2	4.7	Ci	Ci	Ci	.	.	Δ ¹ n, 1 ^h	4
0	1	0	0.3	.	Cu	.	.	.	Δ ² n, 1 ^h	5
0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	Δ ¹ n, 1 ^h ; --n	6
0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	≡^o n	7
4	9	5	6.0	Ci	Cs, Ci	Cs	.	.	Δ ¹ n, 1 ^h	8
0	6	0	2.0	.	As, Ci	.	0.0	.	Δ ^o 7 ^h ; ● ^{kr} 1 p (ok. 14 ³⁰)	9
10	10	8	9.3	≡ ¹	St	As	.	.	≡ ¹ n, 1 ^h	10
10	10	9	9.7	St	St	As	.	.	Δ ^o 21 ^h	11
10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	.	≡ ¹ n, 1 ^h , 1 ^a (do 8 ³⁰); -a, 13 ^h ; ● ^{kr} 20 ⁵⁰ -21 ⁰⁵	12
10	10	10	10.0	St	Ns	Ns	24.4	.	● ^o a (9 ³⁰ -10 ³⁰), 0-1 12 ³⁸ -p, ● ²¹ h, ● ^{np}	13
9	0	0	3.0	So	.	.	.	.	Δ ¹ 21 ^h , 1 ^{np}	14
10	10	0	6.7	St	St	.	.	.	└ ^o n, 0 ⁷ h	15
6	4	0	3.3	So, Ac	Ac	.	.	.	.	16
10	10	0	6.7	Cs, Ci	Cs	.	.	.	Δ ¹ n, 1 ^h ; ≡ ¹ 21 ^h , 1 ^{np}	17
10	10	10	10.0	As	As	As	.	.	Δ ¹ 7 ^h , ● ^o 21 ^h	18
10	0	0	3.3	St	.	.	.	.	Δ ¹ n, 0 ⁷ h	19
4	3	3	3.3	Cs, Ac	Ci	Ac	2.7	.	Δ ¹ n, 1 ^h ; --n; = 21 ^h ; ● ¹⁻² 18 ²⁰ -18 ⁴² ; (K) ¹ SW-16 ²⁵ -16 ⁴² -K ^o 16 ⁴² -16 ⁴⁶ -(K) ^o 17 ⁰² N; (K) ¹ SE 17 ²⁸ -18 ³⁰ S	20
10	8	9	9.0	≡ ¹	As	As	0.7	.	≡ ² n, 1 ^h , ● ^a (do 10 ^h); Δ ¹ 21 ^h	21
10	10	10	10.0	So	St	St	0.0	.	● ^o n, 0 ⁷ 32-7 ³⁷ , ● ^p (od 16 ⁵²)	22
10	7	10	9.0	Cs	Ac, Ci, Cs	As	0.5	.	● ^p (od 17 ⁴⁷); ● ^{kr} 21 ^h	23
10	10	10	10.0	As	Ns	St	5.3	.	● ^o 8 ³⁰ -12 ²⁰ ; ● ^o 12 ²⁰ -13 ³⁰	24
10	10	10	10.0	St	Ns	Ns	6.4	.	● ^{o-1} n, ● ^a , 0-1 20 ²⁰ -np; ● ^o 7 ^h	25
10	10	10	10.0	Ns	St	Ns	8.2	.	● ^{o-1} n, 0 ⁷ h, 0-1 a, 0-1 p, 0 ²¹ h; ● ^{o-1} a, 0 ¹³ h	26
10	10	10	10.0	St	Ns	St	11.8	.	● ^o n, 0-1 a (od 10 ^h); ● ^{kr} 13 ^h ; ● ^{o-1} p	27
10	10	10	10.0	St	St	Ns	13.0	.	● ^{o-1} na, 0-1 a (od 10 ^h), 1 ¹³ h, ● ^p , 0 ²¹ h; ● ^o 7 ^h , ● ^a (do 9 ¹⁰)	28
10	10	0	6.7	St	St	.	.	.	● ^o n; └ ^o 21 ^h	29
9	1	0	3.3	So	Co	.	.	.	└ ¹ n, 1 ^h , 1 ^a (do 9 ³⁰), ● ^p (od 19 ³⁰), 1 ²¹ h	30
0	2	10	4.0	.	Ci, Co	St	0.4	.	└ ² n, 2 ^h , 2 ^a (do 9 ³⁰), 0 ²¹ h	31
7.6	6.8	5.3	6.6				73.8*		* Suma mies. le total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE - LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

Listopad - Novembre

1966

Data	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air °C							Prężność pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatru Vent-direction et vitesse 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	110.2	108.6	108.2	109.0	-2.0	0.0	0.0	-0.5	0.3	-3.3	3.6	-3.3	4.7	5.4	5.4	5.2	89	88	88	88	ENE 4	E 3	E 2	3.0
2	108.6	109.4	111.9	110.0	-0.6	0.1	-0.3	-0.3	0.4	-0.7	1.1	-0.9	5.5	5.0	5.1	5.2	93	82	86	87	ENE 2	NE 1	C 0	1.0
3	113.7	113.1	111.1	112.6	-0.2	5.3	2.2	2.4	5.4	-0.5	5.9	-0.7	5.3	5.9	6.5	5.9	86	66	91	82	ESE 1	ENE 2	ESE 3	2.0
4	104.8	100.6	98.3	101.2	4.1	11.9	5.0	6.5	11.9	1.2	10.7	-0.4	6.4	7.5	6.9	6.9	79	54	79	71	SSE 3	SE 7	SE 5	5.0
5	96.0	98.8	102.5	98.4	6.1	11.7	10.7	9.8	12.2	4.6	7.6	3.1	7.4	6.7	10.3	9.8	79	63	80	74	SE 6	SE 4	SE 3	4.3
6	108.0	110.0	112.1	110.0	8.5	14.1	8.9	10.1	15.8	7.5	8.3	3.6	10.8	11.8	10.5	11.0	97	74	92	88	SE 1	ESE 1	SE 4	2.0
7	113.9	115.3	115.8	115.0	7.1	8.1	6.5	7.0	9.0	6.2	2.8	6.1	9.8	10.0	9.4	9.7	97	93	97	96	SE 2	ESE 3	ESE 3	2.7
8	115.5	114.5	111.9	114.0	5.1	6.1	5.4	5.5	6.5	4.7	1.8	4.6	8.5	9.1	8.7	8.8	97	97	97	97	ESE 2	SE 2	ESE 2	2.0
9	109.4	107.3	102.2	106.3	4.7	5.8	6.2	5.7	8.5	4.5	4.0	2.8	8.3	8.9	6.9	8.0	97	97	73	89	SE 3	SE 4	SE 4	3.7
10	102.3	103.0	104.7	103.3	3.6	11.3	7.6	7.5	12.2	3.5	8.7	1.1	6.3	8.9	9.5	8.2	80	66	91	79	SSE 3	SSE 2	SSE 1	2.0
11	110.1	112.2	114.3	112.2	5.3	5.3	-0.5	2.4	8.8	-0.9	9.7	-4.1	7.9	7.1	5.4	6.8	89	80	92	87	WNW 3	WNW 3	C 0	2.0
12	115.2	115.6	115.0	115.3	-1.6	1.7	0.6	0.3	2.4	-2.4	4.8	-4.7	5.0	6.3	6.3	5.9	92	90	98	93	C 0	WNW 1	N 2	1.0
13	114.3	113.7	113.7	113.9	0.6	1.8	1.8	1.5	2.3	0.0	2.3	0.0	5.8	6.2	6.3	6.1	90	89	91	90	N 2	N 2	N 1	1.7
14	111.9	110.1	105.6	109.2	0.9	0.9	-0.2	0.4	1.8	-0.4	2.2	-0.6	5.6	5.5	5.6	5.6	87	85	94	89	NNE 2	NE 2	N 1	1.7
15	99.1	98.5	99.0	98.9	-0.8	0.0	-0.6	-0.5	0.2	-1.0	1.2	-1.4	5.4	5.7	5.5	5.5	93	94	93	93	WNW 1	WSW 2	S 1	1.3
16	93.5	91.8	92.9	92.7	0.5	1.6	1.2	1.1	1.8	-0.6	2.4	-3.6	6.0	5.7	6.3	6.0	94	83	94	90	SE 3	SE 4	SSE 4	3.7
17	96.8	98.6	99.6	98.3	-0.8	3.8	1.8	1.6	4.2	-1.1	5.3	-5.6	5.4	5.1	5.7	5.4	94	64	82	80	SE 3	E 3	ENE 2	2.7
18	99.6	100.3	103.0	101.0	1.9	1.2	1.2	1.4	2.4	0.5	1.9	0.0	6.1	5.9	6.4	6.1	87	89	96	91	ENE 5	NE 4	NE 2	3.7
19	103.0	100.0	98.0	100.3	2.0	3.0	4.9	3.7	5.0	1.2	3.8	0.0	6.5	6.9	8.4	7.3	93	91	97	94	NNE 4	NE 4	NE 1	3.0
20	99.9	104.3	107.2	103.8	3.0	4.7	3.0	3.4	5.1	2.2	2.9	0.5	7.3	7.0	6.8	7.0	96	82	90	89	SSW 1	S 2	SE 1	1.3
21	107.5	106.2	106.6	106.8	2.6	4.6	5.0	4.3	5.3	2.0	3.3	1.0	7.1	8.2	8.4	7.9	96	97	97	97	NNE 1	ENE 1	SSE 1	1.0
22	110.4	112.2	114.8	112.5	3.3	5.3	0.7	2.5	5.7	-0.5	6.2	-3.2	7.5	6.3	6.3	6.7	97	71	98	89	SE 1	S 1	SE 2	1.3
23	115.1	113.4	111.3	113.3	-2.2	4.2	3.7	2.4	4.5	-3.0	7.5	-4.6	4.8	7.2	7.6	6.5	93	87	95	92	C 0	E 1	E 1	0.7
24	107.6	104.6	99.2	103.8	2.4	5.1	5.5	4.6	5.7	0.8	4.9	0.4	7.0	8.6	8.7	8.1	96	98	97	97	E 2	ENE 2	WNE 2	2.0
25	94.2	95.0	100.7	96.6	5.2	3.2	1.2	2.7	5.5	0.2	5.3	0.0	6.6	7.4	6.4	7.5	97	97	96	97	N 2	NW 4	W 5	3.7
26	109.6	110.7	111.9	110.7	0.6	1.8	0.5	0.8	1.8	0.4	1.4	-0.4	5.5	5.9	5.1	5.5	86	85	80	84	WSW 4	SW 4	S 3	3.7
27	113.0	113.9	113.8	113.6	-1.2	0.2	0.8	0.2	0.9	-1.7	2.6	-3.5	4.8	5.6	6.0	5.5	87	90	92	90	SSE 3	S 3	SSE 2	2.7
28	109.7	106.0	102.0	105.9	-1.6	2.2	1.2	0.8	2.4	-2.5	4.9	-4.0	4.8	5.9	5.6	5.4	89	82	85	85	SE 2	SE 4	SE 3	3.0
29	97.3	95.4	95.0	95.9	-0.8	2.6	-1.4	-0.2	2.5	-1.4	3.9	-3.1	5.0	4.8	4.4	4.7	87	65	81	78	SE 4	ESE 4	ESE 3	3.7
30	93.3	93.9	87.4	91.5	0.8	1.4	-1.6	-0.2	1.5	-2.7	4.2	-4.3	6.2	5.5	4.6	5.4	96	81	85	87	WSW 2	SW 2	SE 3	2.3
M	106.1	105.8	105.7	105.9	1.9	4.3	2.7	2.9	5.1	0.6	4.5	-0.8	6.5	6.9	6.8	6.7	91	83	90	88	2.4	2.7	2.2	2.4

Zachmurzenie Nébulosité 0-10				Rodzaj ohmur La forme des nuages			Opad Précipi- tation	Pokrywa śn. Couche de neige	U w a g i Remarques	Date
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	mm	cm		
10	10	10	10.0	St	St	St	0.5	1	* ^o _n , ^o _a , ^o _p	1
10	10	10	10.0	St	As	As	0.0	1	* ^o _p , ^o _a , ^o _{13^h} , ^o _p , ^o _{21^h}	2
10	1	9	6.7	St	Cu	So	.	.	Δ ^o _n	3
10	8	0	6.0	As	So, Ci, Co	.	.	.		4
0	10	10	6.7	.	So	As	.	.		5
10	9	10	9.7	Cs	Ac	As	.	.	- n, 7 ^h	6
10	10	10	10.0	m ⁱ	St	St	0.0	.	⊙ ^o _p (od 17 ³⁰), ^o _{21^h} ; = ² _n , 1 ^{7^h, 0-2_a (do 11³⁰), ^o_p (od 18³⁰), 1^{21^h;}}	7
10	10	10	10.0	St	St	St	0.1	.	- a (od 11 ³⁰), 13 ^h , p (do 16 ³⁰)	8
10	10	0	6.7	St	St	.	.	.	⊙ ^o _{7^h} , ^o _a (do 8 ³⁰); = ¹ _n , 1 ^{7^h, 1_a (do 10^h), ^o_p (od 18³⁰), 1^{21^h; - 13^h, p}}	9
7	8	10	7.3	Ci, Ac	Ci, Ac	Ns	3.3	.	= ¹ _n , ^o _{7^h} , ^o _a , ^o _{13^h}	10
									Δ ^o _n , ^o _{7^h} ; ⊙ ^o _p (od 20 ⁰⁵), ^o _{21^h}	
9	10	0	6.3	Ac	So	.	.	.	⊙ ^o _{0-1ⁿ} ; ⊥ ^o _{21^h}	11
9	10	10	9.7	Ac	St	St	.	.	⊥ ^o _{1ⁿ} , 1 ^{7^h; = ^o_a (od 12^h), ^o_{13^h}, ^o_p, ^o_{21^h}}	12
10	10	10	10.0	Ns	Ns	St	0.6	.	* ^o _a (od 7 ⁰⁵), ^o _{13^h} , ^o _p	13
10	10	10	10.0	So	St	Ns	10.2	.	* ^o _{0-1^p} (od 14 ⁰⁷), ^o _{21^h}	14
10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	11.5	11	* ^o _{0-1ⁿ} , 1 ^{7^h, 0-1_a, ^o_{13^h}, ^o_p (do 21^h)}	15
10	9	10	9.7	Cs	As, Ac	St	0.8	10	* ^o _{10²⁹-11⁰⁰} , ^o _p	16
3	6	10	6.3	Ci, Ac	Cs, Ci	St	0.4	14		17
10	10	10	10.0	St	Ns	St	0.8	8	Δ ^o _n , ^o _{7^h} , 0-1 _a	18
10	10	10	10.0	Ns	Ns	St	11.3	.	⊙ ^o _{0-1^a} (od 8 ³⁵), ^o _{13^h} , ^o _p (do 18 ³⁰); ⊙ ^o _p , 21 ^h	19
6	9	10	8.3	Ci, Ac	So	St	0.1	.	⊙ ^o _n ; * ^o _n	20
10	10	10	10.0	St	Ns	St	3.4	.	⊙ ^o _{na} , ^o _{7^h} , ^o _a ; ⊙ ^o _{0-1^a} , 1 ^{13^h, ^o_p; - p (14³⁰-16^h); = ^o_{0-1^p}, 1^{21^h}}	21
10	6	0	5.3	St	Ci	.	.	.	= ¹ _{0ⁿ} ; = ^{na, 7^h, a (do 9⁰⁰), p (od 19³⁰), 21^h; ⊥^o_p, 1^{21^h}}	22
10	10	10	10.0	So	As, Ac	Ns	1.1	.	= ^o _{0ⁿ} , ^o _{7^h} , 0-1 _a (do 9 ³⁰); - p (od 15 ³⁰), 21 ^h ; ⊙ ^o _p (od 16 ¹⁰), ^o _{21^h}	23
10	10	10	10.0	As	Ns	Ns	19.9	.	⊙ ^o _{0ⁿ} , ^o _a (do 8 ¹⁰), ^o _{13^h} , 0-1 _a , 1 ^{21^h; = n, 7^h, a (do 8³⁵); = ^o_{0-1^a}, 1^{13^h, 1^p}}	24
10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	18.1	.	⊙ ^o _{0-1ⁿ} , ^o _{7^h} , 0-1 _a , 1 ^{13^h, ^o_p (do 14⁰⁵); ⊙^o_{0-1^a} 8⁰⁵-11⁴⁵; *^o_{0-1^p}, ^o_{21^h}}	25
10	10	10	10.0	St	St	St, Ac	0.2	2	* ^o _{8³⁰-11³⁰}	26
10	10	10	10.0	So	St	St	0.1	1	* ^o _{11¹⁵-12²⁵}	27
10	1	8	6.3	So	Co	As, Cu	.	.		28
2	3	3	2.7	Ac	Ac, Ci	Ci	0.2	.	⊥ ^o _n , ^o _{7^h}	29
10	9	10	9.7	St	So	St	3.5	.	⊙ ^o _{na} , 7 ^h , a (do 8 ^h); Δ ^o _{0-1^a} 8 ²⁵ -8 ³⁵ ; Δ ^o _{8³⁹-8⁵⁵}	30
8.9	8.5	8.3	8.6				86.1*		*Suma mies. le total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE - LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

Grodzisz - Décembre

1966

Data	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air °C								Prężność pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatru Vent-direction et vitesse m/sek						
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	Min.	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	82.4	86.1	89.1	85.9	0.3	2.0	0.8	1.0	2.6	-1.9	4.5	-4.4	6.0	6.2	4.9	5.7	96	87	76	86	S	3	S	3	S	3	3.0
2	87.8	84.9	83.6	85.5	-0.5	4.8	6.1	4.1	6.3	-1.6	7.8	-6.6	5.0	6.6	7.8	6.5	86	76	83	82	SE	3	SE	4	SE	4	3.7
3	84.2	85.1	89.4	86.2	7.5	8.5	4.5	6.2	9.1	4.2	4.9	3.2	8.9	9.6	7.7	8.7	86	86	92	88	SE	2	SSE	1	W	1	1.3
4	90.1	92.3	96.7	93.0	3.4	2.8	3.8	3.4	4.6	2.8	1.7	2.6	7.3	7.1	7.6	7.3	93	95	96	94	NW	3	NW	3	WNW	4	3.3
5	103.3	107.9	111.2	107.5	1.2	0.4	0.5	0.6	3.8	0.1	3.7	0.0	6.2	6.0	6.2	6.1	92	96	98	95	WSW	2	WSW	3	WSW	1	2.0
6	112.3	112.7	112.8	112.6	0.5	1.1	1.0	0.9	1.4	0.3	1.1	0.0	6.1	6.4	6.3	6.3	96	96	96	96	C	0	C	0	E	1	0.3
7	113.4	114.1	114.4	114.0	-1.1	-1.0	-1.6	-1.3	1.0	-2.2	3.2	-2.0	4.9	5.0	4.7	4.9	87	89	86	87	E	3	ENE	3	ENE	2	2.7
8	112.2	109.7	105.7	109.2	-2.0	-2.4	-3.5	-2.8	-1.6	-5.1	3.5	-4.6	4.5	3.7	3.9	4.0	85	73	83	80	E	3	E	2	SE	3	2.7
9	98.0	96.0	96.7	96.9	-2.3	0.0	0.4	-0.4	0.4	-3.7	4.1	-3.7	4.3	5.9	6.0	5.4	83	96	96	92	SE	3	SE	4	SSW	1	2.7
10	94.0	89.0	84.6	89.2	-0.9	1.6	1.7	1.0	1.7	-1.9	3.6	-4.8	5.2	5.6	5.4	5.4	91	81	78	83	SE	3	SE	4	SE	5	4.0
11	80.1	83.6	89.0	84.2	0.7	1.4	-0.2	0.4	1.7	-0.4	2.1	-5.5	6.3	6.5	5.8	6.2	98	96	96	97	SE	4	SW	4	S	1	3.0
12	92.6	92.5	89.7	91.6	-0.4	0.4	-2.0	-1.0	0.6	-2.3	2.9	-3.4	5.6	5.4	4.8	5.3	94	86	91	90	WSW	1	ESE	1	E	2	1.3
13	82.8	81.8	83.2	82.6	-0.6	0.7	0.4	0.2	0.9	-2.4	3.3	-3.6	5.2	6.0	6.0	5.7	90	94	96	93	E	4	ESE	2	SE	1	2.3
14	85.0	86.9	89.3	87.1	0.0	0.6	-0.4	0.0	0.9	-1.4	2.3	-6.9	6.0	6.1	5.8	6.0	98	96	98	97	C	0	S	1	S	1	0.7
15	93.8	98.6	102.3	98.2	0.3	-1.4	-0.7	-0.6	1.0	-2.0	3.0	-4.1	6.0	4.8	5.2	5.3	96	87	89	91	NW	1	NW	2	NW	3	2.0
16	104.9	107.4	108.8	107.0	-1.7	-3.3	-1.8	-2.2	-0.6	-4.1	3.5	-3.8	5.2	4.4	4.8	4.8	96	93	90	93	N	2	E	1	W	4	2.3
17	110.6	110.4	110.3	110.4	-3.3	-1.5	-4.7	-3.6	-1.3	-6.4	5.1	-7.1	4.4	4.7	3.7	4.3	92	86	86	88	C	0	S	1	SE	2	1.0
18	106.2	101.5	93.0	100.2	-1.7	1.4	2.7	1.3	2.7	-4.7	7.4	-4.5	4.8	6.4	7.0	6.1	90	94	96	93	SE	3	SSE	3	SSW	4	3.3
19	93.4	94.4	96.1	94.6	3.2	3.8	3.6	3.6	4.4	1.8	2.6	-0.6	6.6	6.4	6.8	6.6	86	80	86	84	WSW	6	WSW	4	WSW	4	4.7
20	92.7	88.9	87.4	89.7	1.9	2.3	0.4	1.2	3.6	0.1	3.5	-0.9	6.2	6.7	6.0	6.3	89	93	96	93	S	2	SE	1	ENE	1	1.3
21	92.4	93.7	96.1	94.1	-0.2	0.4	0.0	0.0	0.4	-0.9	1.3	-1.4	5.8	5.7	5.5	5.7	96	90	90	92	WNW	2	W	2	WSW	3	2.3
22	96.4	100.0	102.2	99.5	-1.2	-0.2	-1.6	-1.2	0.0	-2.5	2.5	-5.8	5.0	5.0	4.2	4.7	89	84	78	84	WSW	2	WSW	1	C	0	1.0
23	104.7	104.9	100.6	103.4	-5.8	-1.4	-4.2	-3.9	-1.3	-5.3	5.0	-9.5	3.3	4.2	4.0	3.8	84	76	89	83	SE	1	SE	4	SE	5	3.3
24	93.2	92.4	91.6	92.4	-2.7	2.1	-0.2	-0.2	2.4	-5.4	7.8	-6.6	4.1	5.9	5.2	5.1	82	84	86	84	SE	4	SW	2	S	3	3.0
25	81.0	88.6	95.3	88.3	1.6	-0.4	-0.8	-0.1	1.9	-2.8	4.7	-3.4	6.1	5.8	(5.0)	(5.0)	89	98	(87)	(91)	SSW	5	WSW	5	WSW	3	4.3
26	97.5	101.5	103.1	100.7	-1.2	1.0	0.6	0.2	1.3	-1.8	3.1	(-3.0)	5.0	5.8	5.8	5.5	89	88	90	89	W	1	W	3	W	1	1.7
27	102.4	102.1	104.0	102.8	-1.6	-0.9	-8.1	-4.7	0.6	-8.4	9.0	(-11.3)	4.9	4.4	3.0	4.1	90	77	90	86	W	3	WSW	3	SSW	1	2.3
28	105.8	105.5	106.8	106.0	-5.2	-3.6	-5.8	-5.1	-3.1	-6.1	5.0	(-11.3)	3.6	3.6	3.2	3.5	88	76	82	82	SE	4	SE	3	SE	2	3.0
29	108.8	109.3	105.6	107.9	-1.7	0.3	-2.0	-1.4	0.5	-6.6	7.1	-7.1	4.6	5.1	4.4	4.7	86	82	84	84	SSE	2	SSE	2	SSE	3	2.3
30	97.7	96.4	99.1	97.7	0.4	2.0	1.6	1.4	2.4	-2.4	4.8	-7.1	5.4	6.5	6.2	6.0	86	93	91	90	SE	4	SE	4	SE	3	3.7
31	107.3	111.2	108.0	108.8	2.4	3.0	0.1	1.4	3.1	-0.1	3.2	-3.9	6.3	6.0	5.5	5.9	87	79	90	85	SW	3	WSW	2	SE	3	2.7
M	97.0	97.7	98.3	97.7	-0.3	0.8	-0.3	0.0	1.7	-2.5	4.2	-4.2	5.4	5.7	5.4	5.5	90	87	89	89	2.5	2.5	2.4	2.5			

100

Zachmurzenie Nébulosité 0-10				Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipi- tation	Pokrywa śn. Couche de neige	U w a g i Remarques	Date
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h					mm	cm
10	9	6	8.3	As	So	As,Ac	.	3	*0-1 _n	1
1	10	10	7.0	So	So	So	0.3	3	└ ^o _n , 0 ^o _h	2
10	10	10	10.0	So	St	St	6.3	.	⊙ ^o _n , 0-1 _a (9 ²⁰ -10 ¹⁰), 10 ³⁰ , 0 ^o _p ; = ^o ₂₁ ^h , 1 ^{np}	3
10	10	10	10.0	Ns	Ns	St	15.4	.	⊙ ^o _n , 0 ^o _h , 0-1 _a , 1 ¹³ _h , 0-1 _p	4
10	10	10	10.0	Ns	Ns	St	5.3	.	*1 _n , 1 ⁷ _h , 1 _a (do 8 ³⁰), 1-2 _a (od 8 ³⁰), 1 ¹³ _h , 0-1 ¹⁶ ₁₆ ⁵⁰ -16 ⁰⁵	5
10	10	10	10.0	St	== ²	St	0.2	3	= ^o _n , 0 ^o _h , 0-1 _a (do 12 ⁰⁰), 2 ¹² ⁰⁰ -14 ^h , 1-0 ¹⁴ ^h -17 ¹⁵	6
10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	.	☉ ^o ₁₂ ⁴⁰ -p	7
10	10	10	10.0	St	As	As	.	.	└ ^o ₂₁ ^h	8
10	10	10	10.0	St	St	Ns	2.9	.	*0-1 ¹⁵ ⁰⁷ -22 ³⁰ , 0 ²¹ _h ; └ ^o _h	9
10	0	10	6.7	So	.	St	2.6	4	.	10
10	10	9	9.7	Ns	Ns	So	2.1	4	⊙ ^o _n , 0 ^o _h , 0-1 _a , 0 ¹³ _h , 0 ^o _p	11
3	7	0	3.3	Ac,Cu	As,Ac	.	0.8	3	Δ ^o _n ; = ^o _n , 0 ^o _h , 0 ^a	12
10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	7.9	4	* ^o _n , 0 ^o _h , 0 ^a , 0 ¹³ _h , 0-1 _p ; ⊙ ^o _p , 0 ²¹ _h ; ♀ _a	13
10	9	10	9.7	So	Ac	St	.	6	=1 _n , 1 ⁷ _h , 1 ⁷ ⁰⁰ -8 ¹⁵ , 2 ⁸ ¹⁵ -10 ⁰⁵ , 0 ¹⁰ ⁰⁵ -12 ⁰⁵ , 0 ^o _p , 0 ²¹ _h ; -12 ⁰⁵ -p	14
10	10	10	10.0	St	St	Ns	2.4	6	*0-1 _p (od 13 ¹⁰), 0 ²¹ _h ; = ^o _n , 0 ^o _h , 0 ^a	15
10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	4.2	10	*0-1 _n , 1 ⁷ _h , 0-1 _a (do 9 ⁰⁵), 1-2 ⁹ ⁰⁵ -11 ³⁰ , 0-1 ¹¹ ³⁰ -p, 1 ²¹ _h	16
10	4	10	8.0	Ns	As,Cs,C1	Ns	1.1	17	*0-2 _n , 0 ^o _h , 0 ⁸ ³⁰ -9 ⁰³ , 1 ⁹ ⁰³ -9 ³⁰ , 0 ^o _p , 0 ²¹ _h	17
10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	13.2	17	* ^o _n , 0 ^o _h ; ⊙ ^o ₁₂ ³⁰ -p, 0 ²¹ _h	18
10	10	10	10.0	As	So	Ns	1.5	8	⊙ ^o ₀₋₁ _n , 1 ⁷ _h , 1 ⁷ ⁰⁵ -7 ⁴⁰ , 0-1 ⁸ ¹⁵ -10 ⁰⁵ , 1 ¹⁰ ¹⁵ -10 ²⁰ , 0-1 ¹³ ¹² -13 ¹⁵ ; ⊙ ² ₁₀ ⁴⁰ -11 ⁰⁵	19
10	10	10	10.0	So	St	Ns	4.0	5	⊙ ^o _n , 0 ¹⁴ ¹⁵ -14 ⁵⁷ ; ♀ _a , 13 ^h (do 13 ³⁰); * ^o ₁₄ ⁵⁷ -p; * ^o _p , 0 ²¹ _h	20
10	10	10	10.0	St	St	Ns	1.0	7	Δ ^o ₉ ⁴⁰ -9 ⁵⁰ , 0 ¹¹ ³⁰ -13 ¹⁰ ; ♀ ^o _p ; * ^o ₂₁ ^h , 0 ^o _p	21
10	10	10	10.0	St	St	So	.	8	*1 _n	22
0	0	10	3.3	.	.	St	.	7	.	23
10	10	4	8.0	Ns	St	Ac,Cs	4.4	6	*0-1 ⁸ ⁰⁵ -9 ⁵⁸ , 0-2 ⁹ ²⁰ -12 ²⁰ ; Δ ¹ ⁸ ⁵⁸ -9 ²⁰ ; ω ²¹ _h	24
10	10	8	9.3	Ns	Ns	As	1.4	8	*0-2 ⁹ ⁴⁵ -13 ¹⁰ ; * ^o ₀₋₁ _p	25
10	10	10	10.0	Ns	St	Ns	2.1	11	*1 _a , 1 ^p , 1 ²¹ _h	26
10	8	0	6.0	Ns	Ac,Cu	.	0.2	14	*1 _n , 0 ^o _h , 0 ^a (do 11 ¹²), 1 ¹¹ ¹² -11 ⁴⁵ , 0 ¹¹ ⁴⁵ -11 ⁵⁵ ; └ ^o ₂₁ ^h , 0 ^o _p	27
10	3	10	7.7	St	C1	Ac	.	14	└ ^o _n	28
10	10	0	6.7	St	St	.	.	13	.	29
10	10	10	10.0	As	Ns	St	2.6	10	⊙ ¹ ₉ ⁴⁰ -9 ⁵¹ , 1 ⁹ ⁵⁵ -12 ³⁰ , 0 ¹² ³⁰ -p, 0 ¹³ _h ; * ^o ₁ ⁹ ⁵¹ -9 ⁵⁵	30
10	10	0	6.7	St	As	.	0.2	8	⊙ ^o _n	31
9.2	8.7	8.3	8.7				82.1*		*Suma mies. le total mens.	

SPIS TREŚCI

Wstęp (Stanisław Warzecha) 3

(T a b l i c e)

Natężenie pola elektrycznego 12

Przewodnictwo powietrza 36

Ilość jąder kondensacji 60

Elementy meteorologiczne 66

Jusqu' à présent ils ont paru dans la série des publications de l'Observatoire Geophysique de St. Kalinowski à Świdrze — Prace Obserwatorium Geofizycznego im. St. Kalinowskiego w Świdrze — les suivants fascicules ayant rapport à l'électricité atmosphérique et la météorologie:

Nr 16

Rocznik elektryczności atmosferycznej i meteorologii, Annuaire météorologique et de l'électricité atmosphérique 1957, PWN, Łódź—Warszawa 1960

Nr 19

Rocznik elektryczności atmosferycznej i meteorologii, Annuaire météorologique et de l'électricité atmosphérique 1958, PWN, Łódź—Warszawa 1961

Nr 20

Rocznik elektryczności atmosferycznej i meteorologii, Annuaire météorologique et de l'électricité atmosphérique 1959, PWN, Łódź—Warszawa 1961

Nr 22

Rocznik elektryczności atmosferycznej i meteorologii, Annuaire météorologique et de l'électricité atmosphérique 1960, PWN, Łódź—Warszawa 1962

Nr 25

Rocznik elektryczności atmosferycznej i meteorologii, Annuaire météorologique et de l'électricité atmosphérique 1961, PWN, Łódź—Warszawa 1963

Nr 29

Rocznik elektryczności atmosferycznej i meteorologii, Annuaire météorologique et de l'électricité atmosphérique 1962, PWN, Łódź—Warszawa 1964

Nr 33

Rocznik elektryczności atmosferycznej i meteorologii, Annuaire météorologique et de l'électricité atmosphérique 1963, PWN, Łódź—Warszawa 1966

Nr 34

Rocznik elektryczności atmosferycznej i meteorologii, Annuaire météorologique et de l'électricité atmosphérique 1964, PWN, Warszawa 1967

Nr 38

Rocznik elektryczności atmosferycznej i meteorologii, Annuaire météorologique et de l'électricité atmosphérique 1965, PWN, Warszawa 1968