

C. 398

POLSKA AKADEMIA NAUK
ZAKŁAD GEOFIZYKI

Prace Obserwatorium Geofizycznego im. St. Kalinowskiego w Świdrze
Travaux de l'Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder

Nr 19

ROCZNIK ELEKTRYCZNOŚCI ATMOSFERYCZNEJ
I METEOROLOGII

ANNUAIRE MÉTÉOROLOGIQUE
ET DE L'ÉLECTRICITÉ ATMOSPHERIQUE

1958



ŁÓDŹ — 1961 — WARSZAWA
PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

POLSKA AKADEMIA NAUK
ZAKŁAD GEOFIZYKI

Prace Obserwatorium Geofizycznego im. St. Kalinowskiego w Świdrze
Travaux de l'Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder

Nr 19

ROCZNIK ELEKTRYCZNOŚCI ATMOSFERYCZNEJ
I METEOROLOGII

ANNUAIRE MÉTÉOROLOGIQUE
ET DE L'ÉLECTRICITÉ ATMOSPHERIQUE

1958



ŁÓDŹ — 1961 — WARSZAWA
PAŃSTOWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

Redaktor Naczelny
TADEUSZ OLCZAK

Komitet Redakcyjny

Romuald Wielądek (zastępca redaktora)
Zofia Gryglewicz, Leopold Jurkiewicz, Zdzisław Małkowski,
Roman Teisseire, Józef Wysocki (członkowie komitetu), Wacław
Kowalski (sekretarz techniczny)

Adres Redakcji

Zakład Geofizyki Polskiej Akademii Nauk
Warszawa, ul. Nowy Świat 72
Pałac Staszica

SPIS TREŚCI

Wstęp (mgr S. Warzecha)	5
Résumé	6
Współrzędne stacji	8

TABLICE

Miążdżenie pola elektrycznego	12
Ilość jąder kondensacji. Przewodnictwo powietrza	28
Elementy meteorologiczne	36
Temperatura gruntu	48

ERRATA

Sir.	Wiersz	Jest	Powinno być
7	11 od góry	v — ciel découvert,	b — ciel découvert,
7	13 od góry	n — grêle	h — grêle
8	16 od góry	licznik Scholtza, compteur Scholtz	licznik Scholza, compteur Scholz
12	1 od dołu	<u>136</u> 183	136 183
14	5 od góry	<u>83</u> 249	<u>83 > 249</u>
18	5 od dolu	40	40
21	18 od dolu	88	88
29	22 od dolu	0.61 0.91	0.64 1.00
45	32 od góry	Cu, Fe, Cu	Cu, Fe, Cu
45	33 od góry	Cu, Fe, Ci	Cu, Fe, Ci
48	6 od góry	0.1 —0.2 0.0 0.1 | 0.1 0.1 0.2 0.0	0.1 0.2 0.0 0.1 | 0.1 0.1 —0.2 0.0
48	24 od góry	0.1 0.1 0.1 0.0	0.1 0.1 —0.1 0.0
48	11 od dolu	—0.5 —0.1 —0.1 —0.1	—0.3 —0.1 0.1 —0.1
48	2 od dolu	0.0 0.1 —0.1 0.0	0.0 0.0 0.1 0.0

Państwowe Wydawnictwo Naukowe
Oddział w Łodzi, 1961

Wydanie I. Nakład 350 + 150 egz. Ark. wyd. N.23, ark. druk. 7. Papier druk. sat.
kl. III. 60 g. 61 x 86. Oddano do druku 30. VI. 1961 r. Druk ukończ. w lipcu
1961 r. Zam. nr 244. I-5. Cena zł 25.—

Zakład Graficzny PWN
Łódź, ul. Gdańsk 162

WSTĘP

Publikacja niniejsza jest drugim z kolejnych Rocznikiem elektryczności atmosferycznej i meteorologii Obserwatorium Geofizycznego PAN w Świdrze i zawiera wyniki pomiarów oraz rejestracji niektórych elementów elektryczności atmosfery jak również obserwacji podstawowych czynników meteorologicznych za rok 1958.

Obserwatorium położone jest w odległości 25 km od Warszawy, w jego pobliżu brak dużych zakładów przemysłowych, a w okolicy występują znaczne partie lasu. Jednak należy podkreślić, że na przyległym obszarze zaludnienie jest dość gęste, co nie pozostaje bez wpływu na procesy zanieczyszczania atmosfery.

Dane o stacji i jej aparaturze pomiarowej były podane w poprzednim roczniku. W porównaniu z okresem ubiegłym w 1958 r. zaszły następujące zmiany. Na miejsce wiatromierza Wilda założono 2 grudnia na tym samym maszcie i tej samej wysokości nowy, bardziej precyzyjny anemograf firmy Fuess. Rejestruje on chwilową i średnią (10-minutową) prędkość wiatru oraz w sposób ciągły jego kierunek (0° - 360°). We wrześniu na dachu pobliskiego budynku obserwacyjnego zainstalowano heliograf Campbella-Stockessa. Dnia 14 maja 1958 r. wymieniono starą klatkę meteorologiczną na nową tego samego typu, przesuwając ją równocześnie nieco bliżej środka polany, gdzie została ustawiona podobnie jak poprzednio na gruncie pokrytym trawą.

Poza tym wszystkie pomiary wykonywano tymi samymi przyrządami jak w 1957 roku. Dwa elektrometry Benndorfa służyły do rejestracji pola elektrycznego. Jeden z nich o mniejszej czułości przeznaczony był do notowania większych natężeń pola (około $\pm 900 \text{ V/m}$), drugi o większej czułości do mniejszych natężeń ($\pm 250 \text{ V/m}$).

W opracowaniu podano miesięczne tabele średnich wartości godzinnych, dobowych maksimów, minimów i amplitud z uwzględnieniem współczynnika redukcyjnego odnośnie powierzchni płaskiej. Przy obliczaniu średnich dobowych i miesięcznych nie wzięto pod uwagę wartości zarejestrowanych w czasie wystąpienia opadu atmosferycznego, mgły, zamglenia i burzy. Są one podkreślone linią ciągłą. Podobnie nie uwzględniono w obliczeniach wartości niepewnych, które podano w nawiasach półokrągach. Liczby poprzedzone znaczkami $>1<$ oznaczają, że wyznaczone z odczytu elektrogramu średnie wartości są mniejsze od rzeczywistych (w przypadkach, gdy krzywa rejestracyjna wyszła częściowo poza zakres w kierunku wartości dodatnich) względnie większe od nich, (gdy krzywa rejestracyjna wyszła częściowo poza zakres w ujemnych wartościach). Symbol \dagger oznacza, że wartość pola dla danego przedziału godzinowego znalazła się częściowo poza zakresem i to w dwóch przeciwnych kierunkach. Typ pogody podano w oddzielnej rubryce za pomocą następujących symboli literowych: b - niebo pogodne, o - niebo o zachmurzeniu umiarkowanym, c - niebo o zachmurzeniu dużym, r - deszcz, p - opad przelotny (shaver), s - opad śnieżny, d - mżawka, h - opad gradu, t - burza, l - błyskawica, f - mgła, m - mgiełka, z - zmętnienie pyłowe atmosfery.

Przewodnictwo powietrza mierzono przyrządem Gerdiena, w którym mało czuły elektrometr w wykonaniu fabrycznym zastąpiono czulszym jednognitkowym elektrometrem Wulfa. Czas aspirowania powietrza dla każdego z biegunowych znaków przewodnictwa wynosił 10 minut. W tabelach podano wartości z trzech terminów obserwacyjnych (między godz. 7^{15} - 7^{45} , 12^{25} - 12^{55} , 20^{25} - 20^{55}), średnie dobowe i miesięczne, uwzględniając przy tym przewodnictwo dodatnie (λ_+), ujemne (λ_-) i całkowite ($\lambda_+ + \lambda_-$) oraz stosunek przewodnictwa dodatniego do ujemnego ($\frac{\lambda_+}{\lambda_-}$).

Stężenie jader kondensacji w powietrzu określano za pomocą małego licznika Scholza. Zestawienia wyników zawierają dane z trzech pomiarów

w ciągu doby (między godz. 7¹⁵-7⁴⁵, 12²⁵-12⁵⁵, 20²⁵-20⁵⁵) i obliczone na tej podstawie średnie dobowe i miesięczne.

Obserwacje meteorologiczne wykonywano trzy razy na dobę o godzinie 7, 13 i 21, zgodnie z obowiązującą ogólnie w Polsce instrukcją meteorologiczną. Temperatury gleby mierzono 3 razy na dobę na głębokości 5, 10, 20 i 50 cm, temperaturę zaś minimalną na powierzchni gruntu - raz na dobę.

Wszystkie obserwacje i pomiary były wykonywane według średniego słonecznego czasu miejscowego.

W 1958 roku pomiary meteorologiczne i elektryczności atmosfery prowadzili J. G r a s i e w i c z, mgr Z. H a b e r k a, M. J e d y n a k oraz mgr S. W a r z e c h a. Opracowanie materiałów i przygotowanie ich do druku wykonał mgr S. W a r z e c h a przy udziale wszystkich wyżej wymienionych osób. Koordynacja całości pracy spoczywała w rękach kierownika Obserwatorium Z. K a l i n o w s k i e j oraz Kierownika Pracowni Elektryczności Atmosferycznej Zakładu Geofizyki PAN S. M i c h n o w s k i e g o.

Świder, 10.X.1960 r.

mgr S. Warzecha

RÉSUMÉ

La présente publication est le second *Annuaire d'Electricité Atmosphérique et de Météorologie de l'Observatoire Géophysique à Świder, de l'Institut de Géophysique de l'Académie Polonaise des Sciences*. Il comprend les résultats des mesures et des enregistrements de certains éléments de l'électricité atmosphérique et des éléments météorologiques pour l'année 1958.

Comme le numéro précédent de l'*Annuaire* (1957) comportait une description des conditions topographiques et locales, de l'appareillage, des mesures et des méthodes de travail, le présent numéro contient uniquement quelques remarques importantes, quoique très sommaires, sur les sujets déjà traités et fournit des données Complémentaires sur les changements opérés durant cette période.

Pour l'analyse des phénomènes météorologiques, et surtout de l'électricité atmosphérique, la circonstance suivante possède une importance considérable: Świder est une station climatique ayant un caractère de villégiature (villas dispersées dans un parc). Cette localité est située loin du grand centre urbain qu'est Varsovie (à une distance d'environ 25 km). On ne trouve à proximité aucun établissement industriel; cependant il convient de prendre en considération que sur tout le terrain s'étendant de Varsovie à Świder et même au delà de Świder la densité de la population est très grande, ce qui n'est pas sans importance pour le degré de pollution de l'atmosphère.

Nous donnons ci-dessous quelques détails sur les changements opérés dans l'équipement de la station en 1958. L'anémomètre Wild fut remplacé le 2 décembre par un nouvel anémographe Fuess d'une précision beaucoup plus grande, installé sur le même mât et à la même hauteur. Il enregistre la vitesse momentanée et moyenne (pour 10 minutes) du vent et indique d'une manière continue sa direction (0°-360°). En septembre sur le toit du bâtiment de l'Observatoire on installa l'héliographe Campbell Stokes pour l'enregistrement du temps d'insolation. Le 14 mai 1958 l'ancienne cage météorologique fut remplacée par une nouvelle, du même type; elle fut légèrement rapprochée du milieu de la clairière, et installée comme précédemment, sur un terrain herbeux.

Pour le reste, toutes les mesures ont été effectuées avec l'aide des mêmes appareils qu'en 1957.

Deux électromètres Benndorf ont servi à l'enregistrement du champ électrique. L'un d'eux, d'une sensibilité moindre, était affecté à l'enregistrement du gradient de potentiel électrique du champ d'une intensité plus grande (erv. ± 900 V/m), le second, plus sensible, enregistrait le gradient de potentiel plus faible (± 250 V/m). La publication comporte les tableaux mensuels des valeurs moyennes horaires, des moments maximum diurnes, des moments minimum et des amplitudes, compte tenu du coefficient de réduction au plan. Pour les évaluations des moyennes diurnes et mensuelles on n'a pas utilisé les valeurs obtenues en cours d'une précipitation atmosphérique, du brouillard de la brume et de l'orage. Elles sont soulignées d'une ligne continue. De même il n'a pas

été tenu compte dans les calculs des valeurs incertaines données entre parenthèses rondes. Les chiffres précédés des signes > et < signifient que la valeur moyenne provenant du dépouillement de l'électrogramme est inférieure à la valeur réelle (lorsque la courbe de l'enregistrement a dépassé partiellement la limite de la bande se dirigeant vers les valeurs positives), ou bien qu'elle lui est supérieure (lorsque la courbe a dépassé les limites de la bande en valeurs négatives). Le symbole † signifie le cas, où la valeur du champ pour l'heure donnée, s'est trouvée en partie en dehors des limites de la bande en suivant deux directions opposées. L'indication du temps a été effectuée au moyen des lettres suivantes: v - ciel découvert, o - ciel légèrement voilé de nuages (temps modéré) c - ciel très nuageux, r - pluie, p - pluie passagère (shower), s - neige, d - bruine, n - grêle, t - orage, l - éclair, f - brume, m - léger brouillard, z - nuage de poussière.

La conductibilité de l'air a été mesurée au moyen de l'appareil Gerdien, dans lequel l'électromètre original peu sensible a été remplacé par l'électromètre Wulf à un fil, plus sensible. Le temps de l'aspiration de l'air a été pour chaque signe de conductibilité opposé de 10 minutes. Les tableaux présentent les valeurs prises pendant trois périodes différentes d'observation (dans les intervalles entre les heures suivantes: 7¹⁵-7⁴⁵, 12²⁵-12⁵⁵, 20²⁵-20⁵⁵), les moyennes pour 24 heures et mensuelles, compte tenu de la conductibilité positive (λ_+) négative (λ_-), totale ($\lambda_+ + \lambda_-$) et le rapport entre la conductibilité positive et négative ($\frac{\lambda_+}{\lambda_-}$).

Avec l'aide du petit compteur Scholz on déterminait la valeur de la concentration des noyaux de condensation dans l'air. La comparaison des résultats comprend les données sur trois mesures prises au cours de 24 h. (dans les intervalles entre les heures 7¹⁵-7⁴⁵, 12²⁵-12⁵⁵, 20²⁵-20⁵⁵) et les moyennes diurnes et mensuelles évaluées sur cette base.

Les observations météorologiques étaient effectuées trois fois par jours à 7, à 13 et à 21 heures. Les mesures de la température de l'air, de son humidité relative, de la pression de la vapeur d'eau étaient exécutées à une hauteur de 2 m. au-dessus de la surface du sol, dans la cage météorologique du type anglais. La température diurne moyenne a été calculée suivant l'équation $\frac{t_7 + t_{13} + 2t_{21}}{4}$. La pression atmosphérique était lue sur la base des indications du baromètre à mercure de la station. Les valeurs de cette pression ont été données après sa réduction à 0°C et à la force de gravité à 45° de latitude. La hauteur des précipitations atmosphériques diurnes était déterminée sur la base des mesures effectuées par le pluviomètre Hellmann. Dans le relevé des éléments météorologiques, une rubrique spéciale a été consacrée aux "notes et observations"; les phénomènes atmosphériques, leur concentration et leur durée sont désignés par des symboles internationaux.

Les températures du sol étaient mesurées 3 fois par jour à une profondeur de 5, 10, 20 et 50 cm, et la température minima à la surface du sol était prise une fois par jour.

La définition du temps de la journée où étaient effectuées les mesures de tous les éléments correspond au temps solaire local moyen.

En 1958, les mesures des éléments météorologiques et de l'électricité atmosphérique ont été exécutées par: M.M.St. W a r z e c h a, J. G r a s i e w i c z, M. J e d y n a k et Mlle Z. H a b e r k a. Les matériaux ont été élaborés par Mr. W a r z e c h a. Les évaluations des mesures ont été effectuées par toutes les personnes susmentionnées. La coordination de tous les travaux était assumée par le chef de l'Observatoire Mlle Z. K a l i n o w s k a et le chef de la Section d'Électricité à l'Institut de Géophysique à Varsovie Mr. St. M i c h n o w s k i.

SYMBOLE OKREŚLANIA CZASU
SYMBOLES DÉTERMINANT TEMPS

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

WSPÓŁRZĘDNE STACJI
LES COORDONNÉES DE LA STATION

φ = 52° 07' N λ = 2° 15' E h = 99.7 m

WYSOKOŚĆ ZAINSTALOWANYCH PRZYRZĄDÓW
LOCALISATION DES APPAREILS

	nad poz.morza altitude	nad pow.gruntu elevation
Barometr, baromètre	100.7 m	1.0 m
Przyrządy w klatce meteorologicznej Instruments dans l'abri météorologique	101.7	2.0
Wiatromierz, anémomètre		14.5
Deszczomierz, pluviomètre		1.0
Sondy radioaktywne elektr. Benndorfa		2.2
Sondes radioactives électr. Benndorf		1.4
Przyrząd Gerdiena, appareil Gerdien		1.0
Licznik Scholtza, compteur Scholtz		

ZESTAWIENIE UŻYTYCH SYMBOLI MIEDZYNARODOWYCH
RELEVÉ DES SYMBOLES INTERNATIONAUX

- deszcz, pluie
- mgła, bruine
- * śnieg, neige
- ▲ śnieg ziarnisty, neige granuleuse
- △ krupy miękkie, grésil mou
- △ krupy twarde, grésil gros
- △ deszcz lodowy, pluie glaciale
- ▲ grad, gréle
- * deszcz ze śniegiem, pluie accompagnée de neige
- ↔ igły lodowe, aiguilles de glace
- ▷ rosa, rosée
- szron, givre
- ▽ szadź, gelés blanche
- gołołedź, verglas
- gołołedź na gruncie, verglas sur le sol
- ↔ zawieja, tourmente de neige
- ↔ zamień niska, tourbillon de neige près du sol
- ↔ zamień wysoka, tourbillon de neige à une certaine altitude
- ≡ mgła umiarkowana, brume modérée
- ≡ mgła gęsta, brume épaisse
- ≡ mgła bardzo gęsta, brume très épaisse
- mgła przyziemna, brume au ras du sol
- ≡ zamglenie, brouillard
- ∞ zmętnienie pyłowe, nuage de poussière
- K burza, orage
- (K) burza odległa, orage lointain
- błyskawica, éclair
- wiatr 10-15 m/sek., vent de 10 à 15 m/sec.
- wiatr ponad 15 m/sek., 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

NATĘŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Styczeń - Janvier

Dates	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	106	33	-41	60	73	59	23	-10	35	54	-16	-16	<137	-49	<-39
2	116	94	99	49	52	77	97	98	109	150	159	169	242	281	336
3	62	71	45	45	254	229	244	255	273	232	198	191	130	174	166
4	164	126	119	85	196	189	190	-	-	-	299	263	287	183	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	73	126	-	185	
6	-15	-29	-100	-102	-102	-73	-29	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	3	-13	-13	12	-18	-13	86	
8	3	-12	-127	-45	36	28	-33	-163	-45	141	74	145	208	216	128
9	112	102	57	102	102	73	27	25	24	62	83	73	99	167	167
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	61	35	121	80	118	120	137	150
12	162	137	134	123	119	85	84	88	104	124	126	173	215	245	249
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	203	236	262	242	234	242	
19	120	163	184	170	156	167	157	134	97	124	93	3	22	114	90
20	103	81	71	105	56	140	175	291	299	306	320	277	299	235	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	155	96	22	152	194	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	318	285	156	222	190	143	179	
24	-39	-27	54	-13	23	-65	-18	102	145	238	193	186	146	188	255
25	>809	>962	>967	>962	>959	>974	>971	>848	[832]	>773	946	633	504	395	112
26	>871	>775	>779	>899	>902	>902	>714	>903	>903	>899	>903	>903	>903	>905	>911
27	>891	>895	>887	>674	634	546	>577	>768	>849	>667	>783	816	740	647	539
28	526	>652	>527	349	292	257	324	334	336	457	433	J90	452	492	334
29	-	-	-	-	-	-	-	701	>822	>882	>890	>883	>809	>905	>907
30	-58	-1	190	155	27	16	140	181	229	101	46	23	19	[105]	88
31	146	152	181	63	50	7	-73	-7	69	-71	-	-71	-11	0	49
M	192	>207	>185	137	193	154	>202	>253	>278	>271	>273	>259	>253	>269	>266

NATĘŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Luty - Février

Dates	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	38	24	20	44	74	61	135	121	148	189	61	121	175	163	260
2	283	375	337	324	512	361	438	377	433	392	419	445	297	187	119
3	-110	-14	0	13	81	-14	-127	30	-113	-123	74	67	202	255	283
4	73	92	118	132	145	161	146	152	161	133	173	187	348	439	489
5	307	200	94	61	0	321	>599	>310	†	†	†	†	<-286	<-127	<-183
6	<-28	†	†	104	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	419	324	290	274	179	>229	195	205	333	325	†	†	656	367	422
8	566	620	566	>634	>801	458	507	562	477	609	359	243	267	195	177
9	137	55	135	177	<-296	<-396	<-337	-14	-21	-14	8	69	67	44	143
10	218	291	276	249	290	201	201	235	283	337	283	350	324	391	391
11	275	254	229	157	169	250	196	325	314	422	432	304	301	409	406
12	131	168	131	81	94	155	191	236	261	262	257	242	223	262	223
13	275	<-14	<-55	<-206	<-206	0	12	67	39	75	84	131	215	314	365
14	417	288	275	136	183	231	131	103	197	240	276	<-132	<-452	<-284	-96

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHÉRIQUE V/m

1958

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	M	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps	Data
129	49	37	25	64	82	104	97	102	-	221	<215	>436	s,r	1	
308	139	84	59	57	57	73	71	74	-	422	14	408	o,f	2	
201	157	204	166	189	325	301	204	152	-	381	28	353	s	3	
182	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	4	
143	64	138	156	203	202	194	175	129	-	-	-	-	c	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	6	
112	76	-3	64	-45	-10	-18	-4	-27	-	-	-	-	s,r	7	
362	225	90	-15	131	49	[26									

Dates	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	130	131	157	117	90	118	103	136	-95	(-384)	-15	-75	-15	<-45	24
16	204	61	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	68	48	†	†	45	68	10	39	†	†	-	-	-	-	367 >511
18	354	341	83	249	†	131	187	181	208	242	498	>232	233	268	>222
19	>286	>286	>286	>286	>286	>286	268	256	221	210	214	248	287	281	
20	310	230	242	236	188	196	249	238	207	230	243	236	241	236	206
21	227	192	225	270	†	†	-126	26	142	161	87	88	141	215	223
22	368	319	151	122	86	<37	†	†	<92	209	125	74	75	0	[223]
23	76	147	249	266	249	266	228	395	599	243	297	†	>575	188	25
24	125	115	135	182	148	177	181	171	[218]	366	367	405	354	368	307
25	>565	413	348	296	270	233	227	227	112	-55	-214	<147	<-221	-154	-82
26	123	123	123	141	146	122	104	123	123	147	-	171	171	114	148
27	79	58	20	36	116	153	173	62	-30	-51	-77	-58	-96	-46	-30
28	<-161	<-20	<36	24	48	71	91	59	265	102	103	146	75	65	95
M	>258	241	241	>226	>247	>226	213	231	239	278	291	245	220	240	260

MATERIAŁY POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Mars - Mars

Dates	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	303	306	265	229	265	205	114	18	106	162	183	>373	>511	265	409
2	190	171	147	111	-136	0	278	289	>737	>706	411	360	319	270	135
3	†	†	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	154	127	172	208	199	212	219	-	-	277	-	262	-	-	276
5	749	636	634	495	363	305	294	227	165	40	-74	-141	-18	12	<-323
6	133	44	-62	-79	<-239	<-212	<-255	-128	>316	>243	398	<-197	<-395	†	150
7	164	138	130	134	183	250	265	355	354	404	431	411	379	341	340
8	264	240	225	193	202	253	278	265	240	367	322	292	250	236	190
9	313	144	<61	†	†	†	13	38	128	206	164	56	80	110	123
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	258	278	225	208	168	202	225	253	264	316	179	197	152	124	113
12	182	209	278	163	145	183	144	14	13	23	24	>408	213	236	104
13	297	278	263	293	286	240	263	316	354	356	499	316	49	-82	-
14	195	159	187	159	109	129	182	204	84	-124	-148	117	498	168	142
15	135	153	153	158	169	193	221	217	225	199	171	226	148	127	121
16	107	61	120	80	100	85	86	183	158	237	140	194	194	194	121
17	365	226	290	180	127	55	140	109	169	131	168	175	138	144	146
18	149	277	219	243	200	192	170	339	240	273	243	168	158	243	206
19	251	195	206	205	193	183	194	331	330	208	314	260	205	183	172
20	188	192	181	98	72	28	97	166	188	180	187	182	211	170	219
21	146	200	157	158	143	140	120	134	164	152	135	97	63	124	35
22	475	352	314	363	409	464	390	279	194	163	124	95	-	-	169
23	175	41	5	84	136	121	126	121	248	154	49	84	210	242	182
24	534	487	327	329	-	-	-	388	337	317	421	426	426	425	507
25	473	427	402	304	243	237	203	192	361	475	367	250	267	236	242
26	328	335	272	253	253	240	262	328	328	316	390	308	351	363	278
27	318	372	382	413	334	247	254	299	397	423	312	266	254	253	290
28	243	236	277	236	168	150	173	173	170	193	194	172	192	144	
29	175	212	214	171	131	140	159	139	20	41	81	66	67	26	101
30	0	11	79	87	69	51	27	86	61	98	118	170	142	140	174
31	106	57	73	77	55	63	56	70	143	157	223	240	203	186	226
M	297	276	262	233	199	209	215	250	267	301	288	261	242	246	231

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	M	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps	Data
81	130	209	227	214	218	228	223	219	-	267	<495	>762	o,r	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p	16	
>524	>351	†	341	>809	>917	>917	>472	>419	-	-	-	-	r,s	17	
215	213	229	193	224	209	249	†	>278	-	-	-	-	o,s	18	
236															

NATRĘZNIK POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Kwiecień - Avril

Dates	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	140	146	174	162	148	173	192	288	153	178	180	170	143	93	260
2	181	159	108	206	404	498	419	>390	269	320	379	>582	>521	<-143	166
3	189	145	164	155	121	100	100	123	124	152	139	55	127	79	133
4	145	133	118	87	111	131	125	20	30	-32	85	-5	28	143	182
5	209	81	91	84	85	87	<-79	<-330	-103	-25	-12	21	80	101	146
6	28	13	6	60	64	57	45	120	171	55	65	43	94	72	60
7	21	30	61	59	30	35	45	68	116	139	121	76	90	127	178
8	134	116	116	104	106	139	174	174	179	157	150	127	127	124	118
9	365	428	255	267	316	395	293	309	197	162	138	148	148	140	150
10	67	67	60	27	17	32	105	118	60	34	19	-2	28	13	37
11	332	210	122	145	145	147	147	98	100	93	117	128	114	78	166
12	139	91	124	118	90	109	128	117	116	84	68	94	75	74	41
13	122	131	122	83	97	111	72	82	65	146	45	66	96	122	156
14	45	39	78	98	110	131	154	184	234	145	116	109	93	91	106
15	78	79	67	61	60	69	136	191	188	137	132	102	93	100	100
16	139	129	146	132	69	89	145	144	118	99	95	90	62	62	66
17	79	101	82	37	8	27	36	10	6	53	-34	-35	-12	<-194	-85
18	-144	<-397	-137	<-273	-24	-5	55	-100	53	98	80	82	90	88	90
19	206	152	111	147	108	135	134	187	254	242	156	118	118	128	134
20	24	<-303	<-73	116	63	22	26	84	120	109	113	132	142	155	125
21	50	-2	-34	0	-27	18	-159	-159	-98	<-303	<-196	22	45	<-237	<-220
22	119	83	51	41	36	<-319	<-373	<-226	-21	61	13	83	92	78	120
23	27	26	33	42	54	37	26	105	113	130	97	84	94	104	118
24	134	145	145	139	128	128	173	128	67	108	46	33	57	56	134
25	200	69	111	49	140	333	536	573	-	348	158	120	80	87	107
26	-	-	-	-	-	-	114	141	92	76	94	100	119	117	20
27	-	-	-	-	-	-	-	115	118	113	119	118	81	-12	20
28	36	46	52	59	53	70	137	96	123	99	88	121	116	136	93
29	-	-	-	-	-	-	-	114	121	121	142	132	164	160	139
30	-	-	-	-	-	-	-	132	118	98	99	96	106	102	100
M	158	121	112	108	110	138	159	140	131	114	106	96	102	106	118

NATRĘZNIK POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Maj - Maj

Dates	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	124	107	83	80	68	65	112	155	168	197	160	136	150	175	147
2	137	147	82	23	21	59	232	304	304	196	140	150	109	123	160
3	69	59	49	41	48	73	45	62	-14	5	109	32	54	41	25
4	67	64	59	63	51	68	68	68	-	68	68	68	68	68	-116
5	98	104	98	96	100	112	146	155	160	137	97	110	87	78	97
6	54	55	55	58	59	74	119	100	96	91	66	-102	-126	90	43
7	49	68	78	92	73	101	106	105	<-84	<-117	<-49	<-101	135	136	-
8	80	89	128	114	128	157	183	200	179	191	180	187	173	163	168
9	103	55	89	112	92	133	145	128	129	92	87	79	-	165	4
10	106	76	70	77	70	73	93	74	89	98	64	96	82	91	83
11	82	-	-	-	-	-	-	-	148	137	114	103	116	129	-
12	-	-	-	-	-	-	-	64	116	32	22	25	7	75	-
13	40	42	26	64	68	50	119	146	124	115	119	122	101	96	100
14	45	32	28	64	68	50	119	146	124	115	119	122	101	96	100

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSFÉRIQUE V/m

1958

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	M	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Data
302	336	323	317	251	253	195	138	149	-	717	38	679	s	1	
44	60	133	198	210	-	214	190	201	-	-	-	-	s	2	
118	151	179	149	170	171	215	49	101	-	279	0	279	s,c	3	
173	174	144	69	133	140	162	4	1	-	-	-	-	o	4	
343	†	231	121	-62	128	200	69	90	-	-	-	-	d,f	5	
39	35	61	47	96	106	67	57	46	63	284	-48	332	o	6	
117	88	162													

Dates	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	122	99	104	75	64	73	87	98	68	31	24	24	27	24	23
16	60	80	92	1	1	-128	-	-	136	113	103	96	67	84	1
17	-	-	-	-	-	-	-	-	134	94	77	67	28	78	49
18	87	91	69	52	53	82	139	123	148	114	86	100	108	63	58
19	55	64	50	73	83	85	78	85	95	85	104	89	87	73	67
20	173	199	163	177	182	160	180	113	106	107	101	65	56	47	63
21	130	121	98	76	66	75	79	74	73	78	59	23	27	26	27
22	56	63	51	44	83	82	65	83	88	102	74	74	63	105	47
23	-	-	-	-	-	-	-	78	88	77	78	69	54	49	40
24	41	-	-	-	-	-	70	100	121	99	95	83	46	48	51
25	60	53	63	77	62	71	72	68	68	71	58	48	52	59	66
26	110	86	60	38	38	36	64	99	76	87	98	66	70	55	55
27	78	144	144	148	134	94	109	44	88	148	170	151	117	97	-
28	72	55	55	53	57	60	61	64	74	65	57	52	43	45	34
29	1	<-63	-70	-101	-38	11	68	61	12	43	63	68	12	96	107
30	93	63	77	81	68	97	125	130	114	98	98	87	80	75	87
31	57	55	55	25	34	23	-25	-15	20	43	17	53	87	-	-
	90	86	80	74	77	85	111	113	114	104	97	88	80	86	87

Czerwiec - Juin

MATŁĘMIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	M	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Data
19	31	1	1	18	103	119	84	79	-	-	-	-	-	o,r,t	15
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	r,t,o	16
53	73	86	79	57	1	101	110	90	-	-	-	-	-	o,r	17
81	-	125	149	144	14	158	165	162	-	-	-	-	-	c,r	18
44	62	92	103	106	111	170	173	141	121	239	6	233	o	r,o	19
24	23	25	31	50	29	64	70	52	58	153	-19	172	o	21	
97	104	424	<363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,r,t	22
57	74	106	143	164	116	47	44	52	-	-	-	-	-	r,b	23
50	38	47	72	107	140	165	185	100	-	-	-	-	-	b	24
76	80	85	86	110	115	86	131	156	78	216	20	196	b	25	
66	69	83	77	72	82	109	96	46	72	183	20	163	b	26	
70	62	51	71	97	133	110	84	82	-	-	-	-	-	o	27
<76	1	1	1	-13	38	26	<101	1	-	-	-	-	-	o,r,t	28
46	51	55	31	66	90	90	100	97	-	-	-	-	-	r,t	29
111	109	109	99	101	98	98	83	72	94	164	27	137	c	30	
-	-	-	-	-	41	72	15	47	-	-	-	-	-	d,c	31
89	96	101	102	104	102	111	116	96	96						

Dates	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	63	60	89	185	27	27	37	31	22	11	33	35	27	32	33
2	133	107	87	65	98	97	73	82	[88]	80	120	114	119	147	150
3	-	-	-	-	-	-	-	77	75	53	72	102	55	75	24
4	87	162	131	130	116	132	129	146	114	88	109	102	69	97	72
5	46	60	61	43	68	38	65	84	107	125	138	98	111	<133	<63
6	106	107	120	108	96	110	124	110	119	109	100	97	97	107	106
7	125	110	129	173	138	148	169	156	130	126	118	119	101	85	79
8	206	245	130	2	36	52	87	109	109	131	142	106	102	93	90
9	52	73	63	61	81	99	93	95	119	111	107	106	124	138	1
10	82	74	66	65	-48	43	86	125	102	141	143	97	114	85	93
11	34	65	85	65	58	106	75	95	87	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116
13	109	96	92	76	80	89	98	92	147	135	78	51	40	47	54
14	114	116	86	80	89	105	134	144	156	136	129	103	72	69	58
15	116	89	88	85	67	72	62	31	22	84	105	49	49	54	44
16	136	130	91	68	87	135	106	97	105	139	147	91	80	76	76
17	55	46	45	51	62	116	143	139	99	81	72	36	29	18	33
18	83	76	69	72	74	76	75	73	72	148	122	107	122	137	134
19	53	1	>211	-290	1	>346	75	30	202	181	172	154	152	134	121
20	76	58	36	63	63	150	139	156	201	154	127	119	113	107	112
21	75	-9	3	-12											

NATĘŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Lipiec - Juillet

Dates \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	164	136	136	120	125	172	188	172	134	120	208	-	89	96	85
2	71	57	63	68	49	97	135	132	113	97	94	94	86	94	99
3	89	67	55	47	46	103	118	112	89	78	72	76	67	59	73
4	54	36	>105	†	>224	>224	0	-2	19	31	40	35	47	63	58
5	61	49	52	53	50	54	4	-9	13	42	27	27	21	15	14
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	†	194	
7	17	35	59	59	39	51	74	50	62	89	130	87	-	99	93
8	121	92	93	79	96	153	181	209	187	173	162	129	139	128	†
9	84	88	91	84	140	140	103	79	99	88	77	85	93	57	42
10	37	33	5	-4	23	39	24	32	43	57	50	40	47	51	60
11	37	31	33	36	45	55	67	62	66	71	81	69	78	77	60
12	58	37	26	23	35	56	61	65	72	85	73	65	61	-	56
13	101	68	49	41	53	68	97	107	108	83	68	68	82	89	97
14	31	41	43	33	47	57	74	41	51	42	51	74	103	112	120
15	52	44	45	59	87	105	67	138	144	113	130	119	139	129	102
16	97	105	94	93	103	112	130	126	134	140	155	133	120	117	105
17	100	74	42	45	58	75	83	100	104	116	89	70	71	-162	-260
18	126	111	118	130	130	159	144	146	166	125	98	70	37	0	42
19	107	108	110	89	111	110	166	209	209	190	119	93	96	88	79
20	99	114	116	120	94	80	102	126	163	143	126	114	97	69	44
21	33	32	26	19	23	27	40	60	†	44	46	74	69	73	72
22	38	42	32	19	11	33	78	93	139	156	116	84	74	69	67
23	109	107	93	56	91	74	84	111	149	163	180	142	97	41	-46
24	-151	-157	-154	-166	-102	-78	12	97	135	150	152	122	123	94	94
25	†	29	38	41	41	70	108	145	152	138	112	149	103	†	230
26	74	66	77	77	93	109	124	162	205	191	170	119	105	121	115
27	271	208	252	226	165	150	134	161	213	170	164	149	140	152	148
28	94	101	59	34	38	56	73	68	78	107	125	84	76	77	78
29	148	88	69	49	52	74	56	65	75	79	88	79	9	107	64
30	-	-	-	-	-	63	88	70	105	162	162	130	70	59	40
31	46	54	52	46	24	16	23	32	23	55	58	45	30	45	29
III	88	76	74	68	73	88	97	106	120	119	114	93	84	72	70

NATĘŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Sierpień - Août

Dates \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	65	56	58	54	51	65	56	97	114	124	125	135	-	129	139
2	85	107	110	91	79	167	103	145	135	51	46	118	90	70	42
3	†	†	†	†	-	-	-	53	75	96	106	79	87	80	65
4	58	67	66	81	89	97	148	143	129	122	92	91	62	108	136
5	125	80	104	85	81	57	86	105	122	116	111	101	77	75	96
6	77	72	76	76	81	74	72	76	120	132	134	101	77	61	69
7	27	31	31	34	26	41	50	69	86	74	43	53	53	67	71
8	14	-176	-97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	55	95	72	61	67	55	69	94	116	160	150	131	131	124	118
10	55	67	96	84	28	39	98	138	144	135	110	109	106	96	114
11	124	118	165	138	124	193	179	165	[147]	99	117	113	100	125	133
12	117	125	136	110	119	114	134	141	145	134	153	120	119	85	89
13	106	98	60	39	36	34	42	32	1	30	39	7	57	54	81
14	(0)	(14)	(41)	(25)	(28)	(31)	62	95	125	82	103	97	81	78	34

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSFÉRIQUE V/m

1958

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	M	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Data
88	85	40	94	98	110	87	96	85	-	-	-	-	-	o	1
100	84	82	98	82	89	103	95	89	90	170	7	163	o	2	
81	89	95	94	84	63	80	76	59	78	145	36	109	o	3	
58	58	67	63	81	53	73	76	72	-	-	-	-	r,p	4	
18	19	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	d,r,t	5	
30	†	-	-	-	-	102	114	77	-	-	-	-	o,r,t	6	
97	†	†	78	92	107	142	141	131	-						

Dates	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	39	54	22	4	-77	41	34	37	44	131	89	89	83	102	124
16	55	57	65	72	81	101	134	180	168	178	148	153	137	120	112
17	47	45	33	7	14	19	26	26	48	47	61	53	69	62	53
18	(17)	(12)	(1)	(10)	(10)	(8)	(38)	52	76	86	77	77	57	64	62
19	85	109	65	57	57	56	67	108	101	104	93	66	60	51	80
20	79	64	57	67	49	64	96	96	84	96	103	86	70	67	90
21	234	-185	34	23	53	83	80	29	28	95	88	53	62	66	72
22	12	3	46	42	37	45	53	61	65	67	69	108	57	60	-23
23	-	-	-	-	-	-	-	77	65	41	41	59	-262	-92	
24	-	-	-	-	-	-	52	86	94	103	125	111	70	50	53
25	-	-	-	-	-	-	-	-	88	76	67	71	76	74	
26	48	48	39	57	51	62	81	125	121	110	128	120	72	96	84
27	-	-	-20	-34	-45	-16	-1	103	129	121	92	82	72	34	-
28	84	68	43	44	34	27	22	82	75	73	82	86	57	51	62
29	48	40	28	26	28	30	58	107	116	68	74	77	25	14	27
30	39	32	33	24	21	19	32	25	-2	12	29	48	63	59	65
31	23	26	21	30	54	39	82	88	98	76	62	47	62	65	64
M	69	69	69	66	62	72	83	102	108	100	97	92	75	79	84

NATĘŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Wrzesień - Septembre

Dates	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	48	39	32	28	43	48	48	48	48	59	57	50	44	43	35
2	70	62	54	54	59	54	78	99	97	78	83	78	73	68	63
3	73	48	37	44	48	33	63	82	86	78	82	83	83	80	84
4	97	98	124	111	142	128	160	165	143	189	150	106	96	74	78
5	83	65	70	67	52	29	26	-	-	64	100	126	133	117	
6	85	78	50	73	95	85	85	121	39	126	159	111	73	93	82
7	184	184	171	182	228	213	194	138	-	145	144	127	123	117	88
8	54	46	42	39	33	33	39	82	104	109	98	84	70	83	77
9	410	41	14	24	29	35	21	22	39	56	52	54	44	35	44
10	15	17	24	28	23	21	4-10	41	26	29	48	58	30	379	280
11	-	-	-	-	-	-	-	55	95	93	102	62	48	76	
12	69	99	114	64	47	65	58	29	55	48	102	120	145	0	128
13	94	86	73	74	69	66	83	114	141	142	112	-	-	-	135
14	59	82	73	54	40	49	49	74	84	103	108	95	94	99	104
15	-	-	-	-	-	-	-	114	111	119	126	120	97	104	
16	-	-	-	-	-	-	-	106	141	100	106	93	87	64	
17	15	41	25	30	28	25	50	50	-29	0	-6	12	42	44	54
18	70	78	69	61	61	70	94	107	107	123	136	99	100	95	86
19	100	98	77	15	10	30	47	19	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	97	64	66	80	80	80	80	
21	15	15	10	26	27	23	25	70	32	11	31	22	41	72	73
22	41	28	45	4	14	28	58	27	91	94	87	45	35	32	0
23	30	34	38	50	58	69	67	79	80	90	87	68	35	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	81	
25	44	60	10	28	32	40	12	50	77	87	87	96	87	94	
26	-	-	-	-	-	96	134	113	99	99	45	50	57	60	55
27	90	55	52	30	59	64	23	20	-	-	50	87	-	-	
28	139	119	99	92	118	107	124	129	178	223	218	167	143	171	175
29	60	28	55	35	64	40	36	77	132	99	178	149	166	184	154
30	79	69	40	23	44	23	33	94	129	129	149	156	134	159	179
M	71	68	66	52	64	62	71	91	87	96	100	89	88	90	93

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	M	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Data
107	96	110	110	83	48	53	60	57	-	-	-	-	-	r,t,o	15
101	87	77	38	33	52	59	36	57	-	216	0	216	o,r	16	
65	37	39	53	31	26	36	(19)	(12)	-	-	-	-	c	17	
67	68	81	66	78	100	160	134	110	-	-	-	-	o	18	
91	90	91	98	106	105	96	85	77	83	148	-14	162	b	19	
97	96	95	76	84	81	4-319	4-354	4-632	-	534	4-743	4-1277	o,r,t	20	
66	88	86	113	76	10	32	27	36	-	544	-342				

NATĘŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Piątek - Octobre

Dates \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	112	55	45	25	24	30	57	114	-	-	142	156	132	125	115
2	116	108	100	92	92	103	120	129	130	122	109	112	108	100	105
3	142	128	108	92	115	120	136	148	156	160	140	130	124	104	73
4	38	-33	18	26	2	8	28	74	108	163	154	132	117	114	113
5	88	39	20	8	4	12	-7	-4	0	48	75	88	76	98	100
6	75	76	68	43	76	64	67	62	79	118	74	60	66	100	95
7	45	40	22	34	[46]	-	-	-	[40]	76	57	83	104	89	
8	-17	<-98	†	<-30	-11	112	<-28	67	<-31	<-137	<-70	65	2	76	110
9	136	60	33	47	92	170	237	>233	188	111	106	94	131	128	132
10	32	12	16	8	22	24	59	68	169	140	136	128	120	134	140
11	38	68	52	62	85	20	88	100	138	209	209	200	196	190	174
12	32	25	12	8	31	40	76	46	66	98	128	122	150	152	168
13	-	-	-	-	-	-	-	-	20	9	10	[24]	0	-49	
14	-105	-52	-178	-298	-180	-238	-71	64	148	92	108	103	89	70	80
15	30	10	-17	11	22	24	125	140	152	140	145	109	90	55	66
16	-26	-11	-46	<-73	8	56	102	112	114	123	65	134	128	119	74
17	76	56	80	82	67	78	74	140	161	146	127	120	94	94	106
18	96	72	69	66	16	20	57	95	51	136	148	104	92	110	133
19	28	-52	-4	<-46	<-43	<-118	<-56	<-63	44	145	152	156	164	180	166
20	92	60	4	12	<-74	<-54	12	60	-56	-56	16	177	80	74	100
21	401	535	348	147	107	47	37	108	150	106	91	110	128	82	76
22	24	44	68	51	36	36	29	40	24	108	210	188	149	84	119
23	102	75	39	38	65	83	41	-83	-104	27	-65	-55	-16	0	124
24	122	90	48	-45	-50	-45	-38	-37	-13	52	94	101	120	134	109
25	75	-25	-18	68	67	46	51	-23	23	-27	-33	57	81	100	80
26	39	124	136	162	169	152	152	186	203	188	187	200	178	153	170
27	133	92	83	72	76	95	106	106	186	-	173	164	148	124	122
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113	162	140	87	95	65
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	107	104	145	122	135
30	41	33	55	-	-	-	-	-	-	137	164	182	189	205	205
31	32	-4	-37	-12	-27	-45	-64	53	-45	70	115	140	129	131	131
M	79	60	55	50	47	49	78	98	104	125	134	130	120	117	119

NATĘŻENIE POLA
CHAMP ÉLECTRIQUE

Piątek - Novembre

Dates \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	76	45	20	75	17	71	-19	41	32	16	29	93	142	150	152
2	59	48	23	16	4	7	-26	-22	-49	-87	-3	8	17	43	100
3	19	55	-	-	-	-	-	-	[225]	164	214	162	160	76	
4	4	-24	-23	-18	-23	-10	-14	-27	-83	0	52	41	16	0	7
5	-	56	85	77	2	36	27	31	-	-43	60	114	151	148	145
6	4	36	80	54	-88	-163	-241	-171	-12	-15	0	15	6	34	56
7	-8	-26	-9	-22	8	-22	-23	-92	-15	[16]	6	-3	0	8	23
8	24	-19	-22	4	16	12	21	64	36	30	40	47	20	60	68
9	0	16	18	25	11	21	27	38	48	-18	-60	-105	-15	97	85
10	68	48	25	41	52	85	103	93	41	41	42	79	41	82	123
11	-361	-117	34	41	42	96	157	112	48	55	89	103	67	115	152
12	-	-	-	31	52	120	112	120	167	137	14	72	48	53	93
13	30	48	48	0	31	14	33	41	55	38	53	52	68	34	38
14	44	-	-	-	-	-	-	-	-	20	37	71	104	128	

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSFÉRIQUE V/m

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	M	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Data
108	137	150	164	165	156	166	156	136	-	-	-	-	-	b	1
106	119	133	152	153	196	168	167	156	125	245	66	179	-	b	2
41	-7	-18	5	-7	13	-11	32	53	-	192	-81	273	c,r	3	
112	122	125	106	106	74	92	108	108	-	205	-70	275	r,m,o	4	
104	92	60	44	82	71	77	95	88	57	144	-64	208	o	5	
111	80	16	30	35	9	24	12	2	-	187	-14	201	f,o,m	6	
83	56	16	84	140	83	116	73	-34	-	-	-	-	m,p,o	7	

Dates	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	26	27	48	38	33	44	30	40	67	34	66	71	26	16	16
16	-2	-22	32	0	48	73	72	37	49	0	48	67	48	48	48
17	24	8	40	25	36	16	20	34	53	49	55	66	69	112	100
18	132	125	136	123	96	123	143	163	132	160	148	160	148	168	166
19	148	100	112	124	132	156	156	160	157	150	164	49	96	-72	41
20	111	94	101	148	79	98	137	103	126	-	92	89	186	125	93
21	40	44	34	14	48	79	31	79	87	29	111	71	91	91	99
22	36	-11	-27	-44	13	55	-7	-50	-61	-74	-54	-27	8	83	43
23	43	34	-46	-30	-62	-83	-79	16	-44	-49	-79	-64	46	13	36
24	16	16	39	66	78	46	79	126	103	107	93	79	60	43	106
25	83	95	60	60	59	59	38	60	87	64	13	-34	-59	40	146
26	-32	-56	-91	<-132	<-115	<-54	<-107	<-145	-	-182	-164	-129	-83	-61	-65
27	98	151	132	105	102	96	126	174	177	95	14	29	38	68	164
28	167	132	109	121	109	99	139	217	298	313	231	179	204	245	185
29	-228	-73	-91	-55	12	224	223	197	91	67	151	106	238	213	98
30	106	122	121	82	83	86	90	136	136	72	94	-30	-46	>258	24
M	81	80	79	75	71	87	88	92	115	117	82	84	96	103	111

MATÈRIE POLA CHAMP ÉLECTRIQUE

Grudzień - Décembre

Dates	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	92	14	41	>285	77
2	27	234	135	129	82	117	183	253	183	183	144	149	102	-	156
3	151	106	102	98	125	121	120	79	82	106	162	201	189	245	258
4	140	68	83	69	91	82	133	136	156	188	188	133	117	152	177
5	-121	82	41	52	69	87	68	82	0	-94	<258	-117	27	109	121
6	79	33	0	8	-76	8	-181	-137	-93	46	95	95	139	170	156
7	116	82	20	-67	-30	-17	12	20	54	118	162	149	205	222	220
8	-91	54	95	109	222	272	326	272	245	394	242	340	272	272	192
9	-53	-77	-144	-90	41	-41	0	34	90	152	147	163	178	190	207
10	-486	-152	-8	-3	27	95	152	177	188	211	190	231	↓	↑	190
11	24	-33	-46	16	56	50	-14	-27	82	169	201	207	204	215	205
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-32	28	85	28	6
13	-62	-47	-22	-11	<43	-20	13	[12]	-	84	↓	↓	-	-72	-15
14	-92	-97	-118	-110	-202	-144	-79	51	71	75	126	178	209	205	178
15	-	-	32	111	130	111	130	94	111	187	207	215	224	217	207
16	-34	83	53	75	130	251	245	283	292	279	333	160	94	119	151
17	-55	-58	-47	-24	34	66	94	115	141	149	132	164	153	168	151
18	190	151	132	134	115	132	151	136	154	179	192	166	151	156	175
19	28	-31	-29	-26	53	0	38	-13	98	111	94	90	113	236	251
20	-23	-50	-27	-27	24	44	16	36	39	94	127	155	35	47	49
21	35	-26	-34	-11	28	55	66	75	79	71	71	60	111	130	103
22	4	11	12	59	20	65	166	107	190	83	87	67	198	194	217
23	51	47	105	115	198	207	>248	222	>233	>166	>174	>213	>250	>221	>249
24	>253	>253	>253	>253	>198	>213	178	119	63	130	130	89	71	59	134
25	106	71	39	63	-25	16	87	32	10	27	29	28	(-8)	(0)	(-8)
26	(21)	(32)	(36)	(16)	(12)	(13)	(20)	(28)	(4)	(55)	(40)	(59)	(162)	(60)	(28)
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	107	130	144	132	79
28	37	106	71	83	16	59	111	67	59	170	317	190	198	138	150
29	158	137	111	95	91	90	94	126	127	133	134	↓	20	↓	↑
30	70	99	77	91	95	129	150	131	41	103	-21	>138	[<71]	0	12
31	147	126	153	136	128	117	134	133	136	117	119	166	205	168	181

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	M	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Data
20	55	29	30	5	12	28	80	4	-	284	-71	355	r,f,d	15	
18	44	58	76	26	32	16	-8	32	-	164	-101	265	d	16	
166	227	221	227	223	199	193	164	132	-	255	-47	302	d,c	17	
>225	>249	>249	>249	>249	>249	>249	>223	166	>176	>249	76	-173	o	18	
-45	68	14	96	180	189	170	171	219	115	454	-286	740	c	19	
123	171	191	168	150	146	151	131	99	-	-	-	-	c	20	
103	95	36	66	75	131	127	119	48	-	250	-32	282	c,m,f	21	
48	-167	72	24	68	91	136	125	111	-	382	-550	932	f,d,r,s	22	
79	141	147	88	48	73	6	36	23	-	211	-152	363	r,f	23	
79	91	111	99	155	91	146	116	99	-	266	-11	277	d,f,a	24	
141	148	152	147	154	140	131	87	-	-	-	-	-	d,c,r	25	
43	-59	-15	95	-17	24	16	-33	54	-	-	-	-	r,d,m,c	26	
219	326	440	397	319	340	231	232	186	177	516	-120	636	o	27	
208	231	217	296	337	385	272	111	71	-	552	-46	598	o,s	28	
109	143	189	149	194	272	228	258	179	-	405	-528	933	s,f,c	29	
58	64	19	0	5	45	-	-	-	-	-	-	-	c,s	30	
>112	>140	>150	>155	>148	>136	>129	>109	101	110						

ELEKTRYCZNEGO V/m
ATMOSPHERIQUE V/m

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	M	Max.	Min.	Ampl.	Typ pogody L'indication du temps	Data
124	299	323	289	334	398	328	296	83	-	-	-	-	s,r,o	1	
178	179	136	124	148	188	164	149	185	-	-	-	-	a,s	2	
243	231	314	261	258	166	122	80	106	164	360	52	308	o	3	
189	217	246	232	201	136	110	128	83	144	326	20	306	o	4	
116	159	190	190	110	122	71	30	86	-	421	<713	>1134	s,o	5	
193	194	151	190	190	160	164	163	143	-	-	-	-	o	6	
234	188	231	272	204	238	258	>612	68	-	>787	-383	>1170	o,s	7	
-5	33	26	0	-15	24	-17	-44	-64	-	788	-272	1060	s,o	8	
201	197	34	↓	14	41	57	↓	-182	-	-	-	-	c,s	9	
281	247	269	292	201	367	231	137	166	-	-	-	-	s,r,o	10	
209	204	110	54	152	-31	-	-	-	-	-	-	-	s,o	11	
14	14	-46	-31	-46	-74	-80	-69	14	-	-	-	-	s	12	
-12	59	40	107	32	111	107	41	63	-	-	-	-	c,r	13	
170	19	-52	-157	2	55	-38	79	28	-	-237	-367	604	r	14	
164	83	94	132	151	100	38	17	-50	-	-	-	-	r,o	15	
166	170	211	162	170	115	138	104	19	-	505	-317	822	f,r	16	
173	185	171	173	207	113	168	168	166	113	264	-157	421	c	17	
170	207	275	283	283	264	237	113	85	176	375	9	366	c	18	
283	151	117	283	170	66	147	-68	-41	88	377	-140	517	b	19	
46	59	58	46	53	62	45	55	63	43	178	-87	265	o	20	
12	97	81	62	59	91	81	52	34	58	162	-64	226	o	21	
198	138	132	>170	91	166	>229	↓	186	-	-	-	-	o,f,m	22	
>257	>257	>257	>257	>257	>253	>253	>253	>253	-	>269	-68	>337	f,d	23	
150	213	158	47	146	146	58	87	103	-	>264	-104	>368	d,r,f	24	
(12)	(49)	(59)	(<30)	(4)	(-26)	(8)	(24)	(23)	-	-	-	-	d	25	
(-55)	(-102)	(-89)	(-55)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	d,c	26	
73	142	178	164	92	99	66	50	45	-	-	-	-	r,d,s,c	27	
138	107	178	59	114	146	122	147	142	-	554	-64	618	s	28	
-49	68	122	130	85	130	122	96	110	-	-	-	-	o,s	29	
128	-84	-66	-102	4	49	76	115	132	-	>258	<149	>407	c,r,s	30	
95	107	119	44	25	43	8	-42	26	-	244	-127	371	c,d	31	
139	144	155	172	147	149	117	89	80	115						

Styczeń - Janvier

1958

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA
NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

PRZEWODNICTWO POWIETRZA - CONDUCTIBILITÉ D'AIR × 10⁻⁴ CGSE

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ ₊			λ ₋			λ ₊ +λ ₋ M	λ ₊ M			
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h				
1	10020	5740	5220	6993	0.32	0.50	0.40	0.41	0.27	0.58	0.45	0.43	0.84	0.95	
2	11820	8620	24620	15020	0.31	0.20	-	(0.26)	0.27	0.25	-	(0.26)	(0.52)	(1.00)	
3	8000	19940	20930	16290	-	0.25	0.18	(0.22)	-	0.25	0.16	(0.20)	(0.42)	(1.10)	
4	13300	34170	9230	18900	0.18	0.13	0.18	0.16	0.20	0.13	0.14	0.16	0.32	1.00	
5	11370	12510	17630	13837	0.18	0.34	0.43	0.32	0.14	0.34	0.54	0.34	0.66	0.94	
6	7220	13150	5790	8720	-	0.32	0.27	(0.30)	-	0.32	0.38	(0.35)	(0.65)	(0.86)	
7	8120	13300	13320	11580	0.38	0.38	0.49	0.42	-	0.36	0.29	(0.32)	(0.74)	(1.31)	
8	6650	16620	18320	13863	0.29	0.34	-	(0.32)	0.36	0.25	0.13	0.25	(0.57)	(1.28)	
9	14850	12190	8370	11803	0.32	0.29	0.43	0.35	0.27	0.23	0.52	0.34	0.69	1.03	
10	14900	15460	11320	13893	0.22	0.43	0.34	0.33	0.25	0.40	0.41	0.35	0.68	0.94	
11	13790	20120	10830	14913	-	0.32	-	-	0.41	0.29	-	(0.35)	-	-	
12	9920	13320	17230	13490	0.50	0.38	0.38	0.42	0.49	0.34	0.34	0.39	0.81	1.08	
13	7140	10340	13840	10440	0.34	0.25	0.23	0.27	0.25	0.25	0.22	0.24	0.51	1.12	
14	11570	17900	9230	12900	0.32	0.32	0.25	0.30	0.32	0.34	0.20	0.29	0.59	1.03	
15	10090	12310	9770	10723	0.31	0.25	0.32	0.29	0.34	0.23	0.29	0.29	0.58	1.00	
16	15390	13690	8860	12647	0.23	0.23	0.31	0.26	0.20	0.16	0.36	0.24	0.50	1.08	
17	8000	10090	9360	9150	0.31	-	0.31	(0.31)	0.25	-	0.25	(0.25)	(0.56)	(1.24)	
18	18830	11080	12930	14280	0.58	0.43	0.31	0.44	0.52	0.40	0.23	0.38	0.82	1.16	
19	9060	7090	6750	7633	0.41	0.50	0.77	0.56	0.34	0.50	0.65	0.50	1.06	1.12	
20	8370	14530	7780	10227	0.43	0.36	0.31	0.37	0.58	0.25	0.43	0.42	0.79	0.88	
21	14030	15560	12930	14173	0.27	0.18	-	(0.22)	0.23	0.22	-	(0.22)	(0.44)	(1.00)	
22	10240	11320	24130	15263	0.16	0.27	0.13	0.19	0.18	0.27	0.14	0.20	0.39	0.95	
23	-	23640	8120	(15880)	-	0.16	-	-	-	0.16	-	-	-	-	
24	12310	14530	33240	20027	0.25	0.22	0.07	0.18	0.23	0.22	0.09	0.18	0.36	1.00	
25	16470	49240	12930	26213	0.09	0.09	0.09	0.09	0.05	0.07	0.11	0.08	0.17	1.12	
26	11570	14030	14970	13923	0.09	0.14	0.07	0.10	0.11	0.11	0.07	0.10	0.20	1.00	
27	10090	14030	32990	19037	0.11	0.11	0.07	0.10	0.09	0.09	0.05	0.08	0.18	1.25	
28	8860	11320	14770	11650	0.18	0.18	0.13	0.16	0.16	0.14	0.14	0.15	0.31	1.07	
29	8620	11150	16740	12170	0.14	0.16	-	(0.15)	0.09	0.16	-	(0.12)	(0.27)	(1.25)	
30	12190	9160	15260	12203	0.25	0.29	-	(0.27)	0.18	0.34	-	(0.26)	(0.53)	(1.04)	
31	17730	15390	9230	14117	0.22	0.16	0.25	0.21	0.18	0.14	0.20	0.17	0.38	1.24	
	M	11354	15211	14085	13550	0.27	0.26	0.28	0.27	0.26	0.26	0.27	0.26	0.53	1.04

Luty - Février

1958

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA
NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

PRZEWODNICTWO POWIETRZA - CONDUCTIBILITÉ D'AIR × 10⁻⁴ CGSE

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ ₊			λ ₋			λ ₊ +λ ₋ M	λ ₊ M		
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h			
1	18710	19970	16620	18433	-	0.31	0.23	(0.27)	-	0.25	0.20	(0.22)	(0.49)	(1.23)
2	5910	7630	8720	7420	0.38	0.38	0.38	0.38	0.32	0.29	0.32	0.31	0.69	1.23
3	9360	17230	22260	16283	0.47	0.56	0.34	0.46	-	0.45	0.31	(0.38)	(0.84)	(1.21)
4	20440	-	15390	(17915)	0.34	-	--	-	0.34	-	-	-	-	-
5	8620	10340	19700	12887	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	18460	26150	20190	21600	(0.52)	0.31	0.36	(0.40)	(0.68)	0.27	0.31	(0.42)	(0.82)	(0.95)
7	9380	13540	17970	13630	0.43	0.20	0.16	0.26	0.40	0.20	0.11	0.24	0.50	1.08
8	13540	13220	28020	18260	0.20	0.22	-	(0.21)	0.14	0.25	-	(0.20)	(0.41)	(1.05)
9	20090	17330	19350	18923	0.22	0.56	0.47	0.42	0.25	0.54	0.43	0.41	0.83	1.02
10	21670	22900	-	(22285)	0.36	0.25	-	(0.30)	0.31	0.20	-	(0.26)	(0.56)	(1.15)
11	16250	17530	12930	15570	0.18	0.47	0.29	0.31	0.18	0.40	0.49	0.36	0.67	0.86
12	13300	14770	11990	13353	0.29	0.31	0.32	0.31	0.20	0.29	0.47	0.32	0.63	0.97
13	14030	19200	24620	19283	-	0.32	0.31	(0.32)	-	0.31	0.32	(0.32)	(0.64)	(1.00)

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ_+				λ_-				$\frac{\lambda_+ + \lambda_-}{\lambda_-}$ M	
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M		
14	11080	12560	12310	11983	0.16	0.27	0.34	0.26	0.18	0.29	0.31	0.26	0.52	1.00
15	10340	12310	21670	14773	0.54	0.52	0.25	0.44	0.58	0.45	0.27	0.43	0.87	1.02
16	7260	13790	17230	12760	-	0.76	0.70	(0.73)	-	0.56	0.74	(0.65)	(1.38)	(1.12)
17	10340	16250	9010	11867	0.63	0.83	0.88	0.78	0.54	0.67	0.58	0.60	1.38	1.30
18	10340	51700	18460	26833	0.34	0.41	0.63	0.46	0.43	0.38	0.52	0.44	0.90	1.05
19	16500	11570	19080	15717	0.59	0.50	0.32	0.47	0.43	0.45	0.31	0.40	0.87	1.18
20	10090	48260	32990	30447	0.20	0.47	0.31	0.33	0.18	0.29	0.32	0.26	0.59	1.27
21	11080	26590	18960	18877	0.27	0.27	0.31	0.28	0.29	0.27	0.31	0.29	0.57	0.97
22	16620	12560	11700	13627	0.22	0.40	0.18	0.27	0.34	0.40	0.29	0.34	0.61	0.79
23	7710	13540	10240	10497	0.22	0.32	0.18	0.24	0.16	0.20	0.20	0.19	0.43	1.26
24	22400	35210	37790	31800	0.20	0.20	0.05	0.15	0.18	0.22	0.05	0.15	0.30	1.00
25	15760	20830	18460	18350	0.18	-	0.25	(0.22)	0.18	-	0.25	(0.22)	(0.44)	(1.00)
26	19940	46780	23390	30037	-	0.34	0.36	(0.35)	-	0.32	0.32	(0.32)	(0.67)	(1.09)
27	11990	11690	16990	13557	0.13	0.40	0.49	0.34	0.13	0.40	0.38	0.30	0.64	1.13
28	9850	25360	25970	20393	0.20	0.22	0.20	0.21	0.18	0.25	0.16	0.20	0.41	1.05
M	13609	20697	18963	17756	0.32	0.39	0.35	0.35	0.30	0.34	0.33	0.32	0.67	1.09

Marzec - Mars

1958

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZAPRZEWODNICTWO POWIETRZA - CONDUCTIBILITÉ D'AIR $\times 10^{-4}$ CGSENOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

Data Dates	'7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ_+				λ_-				$\frac{\lambda_+ + \lambda_-}{\lambda_-}$ M	
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M		
1	14770	28070	21420	21420	0.27	0.22	0.14	0.21	0.23	0.20	0.14	0.19	0.40	1.11
2	29540	36680	17850	28023	0.20	0.18	0.22	0.20	0.14	0.14	0.23	0.17	0.37	1.18
3	14280	22400	21810	19497	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.25	0.22	0.23	0.45	0.96
4	19200	60560	27700	35820	0.20	0.14	0.11	0.15	0.20	0.13	0.11	0.15	0.30	1.00
5	19450	25600	29540	24863	0.20	0.14	0.38	0.24	0.18	0.16	0.34	0.23	0.47	1.04
6	8620	8400	9360	8793	0.32	0.29	0.34	0.32	0.29	0.36	0.32	0.32	0.64	1.00
7	13540	27700	26590	22610	0.18	0.25	0.14	0.19	0.18	0.22	0.09	0.16	0.35	1.19
8	23170	13540	7660	14790	0.16	0.20	0.29	0.22	0.14	0.22	0.31	0.22	0.44	1.00
9	8250	13440	11080	10923	0.23	0.20	0.23	0.22	0.20	0.20	0.20	0.20	0.42	1.10
10	18460	24870	11820	18383	0.29	0.29	0.40	0.33	0.29	0.31	0.23	0.28	0.51	1.18
11	9360	18960	13540	13953	0.29	0.40	0.26	0.32	0.23	0.31	0.43	0.32	0.61	0.91
12	11820	19200	19080	16700	0.23	0.29	0.31	0.28	0.22	0.25	0.20	0.22	0.50	1.27
13	20680	50100	16000	28927	0.13	0.29	0.23	0.22	0.14	0.29	0.22	0.22	0.44	1.00
14	17230	23390	16250	18957	0.20	0.27	0.29	0.25	0.16	0.22	0.25	0.21	0.46	1.19
15	24620	15390	30530	23513	0.20	0.32	0.14	0.22	0.20	0.32	0.14	0.22	0.44	1.00
16	28560	16150	29850	23520	0.23	0.16	0.29	0.23	0.16	0.18	0.20	0.18	0.41	1.28
17	22900	31270	30330	28167	0.14	0.25	0.20	0.20	0.16	0.18	0.14	0.16	0.36	1.25
18	22900	20440	22160	21833	0.20	0.45	0.14	0.26	0.18	0.45	0.16	0.26	0.52	1.00
19	22400	25970	27700	25357	0.18	0.32	0.29	0.26	0.16	0.27	0.29	0.24	0.50	1.08
20	25850	40620	37180	34550	0.25	0.31	0.14	0.23	0.27	0.29	0.14	0.23	0.46	1.00
21	21170	48010	23140	30773	0.20	0.31	0.14	0.22	0.23	0.22	0.16	0.20	0.42	1.10
22	27700	22770	20930	23800	0.14	0.31	0.29	0.25	0.16	0.25	0.20	0.20	0.45	1.25
23	19700	17850	27700	21750	0.27	0.34	0.27	0.29	0.23	0.32	0.25	0.27	0.56	1.07
24	29300	30330	28860	29497	0.20	-	0.14	(0.17)	0.20	-	0.13	(0.16)	(0.33)	(1.06)
25	24130	19700	42100	28643	0.14	0.25	0.20	0.20	0.14	0.18	0.20	0.17	0.37	1.18
26	27080	55890	32700	38557	0.23	0.27	0.29	0.26	0.22	0.27	0.27	0.25	0.51	1.04
27	20440	15020	20930	18797	0.23	0.34	0.29	0.29	0.22	0.36	0.27	0.28	0.57	1.04
28	15260	11960	11320	12847	0.40	0.49	0.34	0.41	0.43	0.43	0.38	0.41	0.82	1.00
29	13540	11690	11670	12300	0.40	0.40	0.27	0.36	0.38	0.36	0.25	0.33	0.69	1.09
30	10040	12600	14160	12267	0.25	0.31	0.40	0.32	0.25	0.27	0.41	0.31	0.63	1.03
31	20190	28070	19840	22700	0.20	0.29	0.31	0.27	0.20	0.23	0.29	0.24	0.51	1.12
M	19489	25698	21832	22340	0.23	0.28	0.25	0.25	0.21	0.26	0.23	0.23	0.48	1.09

Kwiecień - Avril

1958

ILOŚĆ JADER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZANOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIRPRZEWODNICTWO POWIETRZA - CONDUCTIBILITÉ D'AIR × 10⁻⁴ CGSE

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ+			λ-			λ+λ- M	λ- M			
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h				
1	20310	22900	22160	21790	0.27	0.27	0.20	0.25	0.23	0.29	0.27	0.26	0.51	0.96	
2	18960	22650	25310	22307	0.16	0.11	0.29	0.19	0.16	0.27	0.29	0.24	0.43	0.79	
3	12700	35940	18710	22450	0.25	0.29	0.29	0.28	0.29	0.27	0.31	0.29	0.57	0.97	
4	32010	31510	25600	29707	0.20	0.29	0.31	0.27	0.22	0.27	0.31	0.27	0.54	1.00	
5	6890	18710	19700	15100	0.31	0.36	0.36	0.34	0.22	0.36	0.34	0.31	0.65	1.10	
6	12930	16000	17820	15583	0.23	0.22	0.29	0.25	0.32	0.22	0.40	0.31	0.56	0.81	
7	8860	20380	25480	18307	0.40	0.49	0.59	0.49	0.40	0.43	0.47	0.43	0.92	1.14	
8	18710	16130	11960	15600	0.52	0.54	0.47	0.51	0.41	0.56	0.43	0.47	0.98	1.09	
9	46290	19500	16000	27263	-	0.74	0.56	(0.65)	0.43	0.70	0.52	0.55	(1.20)	(1.18)	
10	15660	21170	19450	18760	0.29	0.38	0.13	0.27	0.34	0.25	0.14	0.24	0.51	1.12	
11	21540	20930	19940	20803	0.36	0.47	0.34	0.39	0.32	0.49	0.32	0.38	0.77	1.03	
12	18140	42100	29300	29847	0.65	0.65	0.45	0.58	0.65	0.58	0.47	0.57	1.15	1.02	
13	8000	13000	10910	10637	0.38	0.52	0.25	0.38	0.36	0.49	0.49	0.45	0.83	0.84	
14	25360	23880	17970	22403	0.29	0.68	0.58	0.52	0.31	0.67	0.50	0.49	1.01	1.06	
15	32740	12310	30780	25277	0.52	0.49	0.34	0.45	0.49	0.52	0.31	0.44	0.89	1.02	
16	17970	10830	15510	14770	0.43	0.68	0.70	0.60	0.38	0.59	0.61	0.53	1.13	1.13	
17	14770	14030	13300	14033	0.27	0.49	0.74	0.50	0.27	0.47	0.77	0.50	1.00	1.00	
18	13490	59090	19200	30593	0.40	0.41	0.40	0.40	0.50	0.38	0.27	0.38	0.78	1.05	
19	16300	59090	27080	34157	0.32	0.47	0.13	0.31	0.25	0.59	0.13	0.32	0.63	0.97	
20	11820	35940	10340	19367	0.61	0.41	0.77	0.60	0.59	0.45	0.74	0.59	1.19	1.02	
21	15510	18220	21670	18467	0.50	0.40	0.36	0.42	0.72	0.45	0.36	0.51	0.93	0.82	
22	13790	14280	16500	14857	0.65	0.43	0.70	0.59	0.61	0.45	0.58	0.55	1.14	1.07	
23	13300	21170	23780	19417	0.31	0.40	0.50	0.40	0.36	0.50	0.54	0.47	0.87	0.85	
24	15020	17920	21420	18120	0.63	0.43	0.31	0.46	0.58	0.43	0.27	0.43	0.89	1.07	
25	22330	22850	27820	24333	0.25	0.79	0.32	0.45	0.23	0.76	0.25	0.41	0.86	1.10	
26	18960	33730	24990	25893	0.58	0.29	0.43	0.43	0.58	0.29	0.43	0.43	0.86	1.00	
27	17260	16350	20060	17890	0.41	0.45	0.70	0.52	0.38	0.40	0.70	0.49	1.01	1.06	
28	15760	30780	20930	22490	0.50	0.45	0.49	0.48	0.54	0.49	0.45	0.49	0.97	0.98	
29	14530	27570	18960	20353	0.43	0.47	0.47	0.46	0.40	0.38	0.41	0.40	0.86	1.15	
30	17730	28070	25600	23800	0.52	0.56	0.41	0.50	0.56	0.58	0.36	0.50	1.00	1.00	
	M	17921	24908	20608	21146	0.40	0.45	0.43	0.43	0.40	0.45	0.41	0.42	0.85	1.02

Maj - Mai

1958

ILOŚĆ JADER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZANOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIRPRZEWODNICTWO POWIETRZA - CONDUCTIBILITÉ D'AIR × 10⁻⁴ CGSE

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ+			λ-			λ+λ- M	λ- M		
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h			
1	13300	87890	13300	38163	0.43	0.43	0.74	0.53	0.43	0.45	0.77	0.55	1.08	0.96
2	52190	68940	20440	47190	0.32	0.45	0.86	0.54	0.38	0.47	0.68	0.51	1.05	1.06
3	8000	41240	20190	23143	0.52	0.54	0.56	0.54	0.52	0.54	0.61	0.56	1.10	0.96
4	11080	15140	20060	15427	0.76	0.68	0.68	0.71	0.68	0.67	0.74	0.70	1.41	1.01
5	34470	12930	20480	22627	0.41	0.56	0.47	0.48	0.47	0.50	0.54	0.50	0.98	0.96
6	18460	17480	13940	16627	0.54	0.40	0.40	0.45	0.49	0.43	0.38	0.43	0.88	1.05
7	12280	15440	8620	12113	0.47	0.41	0.79	0.56	0.52	0.50	0.77	0.60	1.16	0.93
8	55400	135410	89250	93353	0.43	0.40	0.32	0.38	0.50	0.47	0.41	0.46	0.84	0.82
9	-	19200	17730	(18465)	0.38	0.40	0.70	0.49	0.40	0.45	0.79	0.55	1.04	0.89
10	19450	14230	21050	18243	0.70	0.65	0.34	0.56	0.61	0.61	0.36	0.53	1.09	1.06
11	11080	9530	11450	10687	0.27	0.31	0.63	0.40	0.25	0.36	0.59	0.40	0.80	1.00
12	12800	15810	19700	16103	0.56	0.53	0.36	0.47	0.65	0.61	0.32	0.53	1.00	0.89
13	16740	29300	37920	27987	0.58	0.41	0.50	0.50	0.61	0.43	0.47	0.50	1.00	1.00

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ_+				λ_-				$\lambda_+ + \lambda_-$ M	$\frac{\lambda_+}{\lambda_-}$ M
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M		
14	9210	8250	13790	10417	0.63	0.54	0.56	0.58	0.63	0.52	0.52	0.56	1.14	1.04
15	8000	11640	20090	13243	0.58	0.45	0.83	0.62	0.49	0.45	0.52	0.49	1.11	1.27
16	10760	11320	15510	12530	0.67	0.52	0.59	0.59	0.67	0.58	0.52	0.59	1.18	1.00
17	30280	10460	22650	21130	0.41	0.45	0.41	0.42	0.49	0.45	0.45	0.46	0.88	0.91
18	11080	12880	32380	18780	0.56	0.41	0.58	0.52	0.54	0.38	0.58	0.50	1.02	1.04
19	15510	24870	14280	18220	0.45	0.45	0.76	0.55	0.45	0.45	0.79	0.56	1.11	0.98
20	12930	12930	13050	12970	0.49	0.56	0.70	0.58	0.47	0.61	0.70	0.59	1.17	0.98
21	21170	34960	12380	22837	0.58	0.36	0.49	0.48	0.58	0.40	0.54	0.51	0.99	0.94
22	7880	24620	22900	18467	0.74	0.45	0.45	0.55	0.77	0.63	0.43	0.61	1.16	0.90
23	12090	20800	11940	14943	0.72	0.61	0.50	0.61	0.68	0.61	0.58	0.62	1.23	0.98
24	9360	11820	11700	10960	0.74	0.72	0.43	0.63	0.74	0.77	0.47	0.66	1.29	0.95
25	12060	6160	6160	8127	0.59	0.86	0.74	0.73	0.52	0.79	0.72	0.68	1.41	1.07
26	10020	12600	9480	10700	0.74	0.67	0.61	0.67	0.74	0.65	0.67	0.69	1.36	0.97
27	9850	12560	10090	10833	0.54	0.56	0.58	0.56	0.65	0.61	0.59	0.62	1.18	0.90
28	9110	15260	8620	10997	0.61	0.47	0.94	0.67	0.67	0.61	1.03	0.77	1.44	0.87
29	13540	6160	7140	8947	0.68	0.85	0.72	0.75	0.65	0.99	0.81	0.82	1.57	0.91
30	11820	8620	8120	9520	0.68	0.86	0.88	0.81	0.70	0.92	1.01	0.88	1.69	0.92
31	5540	5660	7880	6360	0.79	0.61	0.36	0.59	0.81	0.56	0.38	0.58	1.17	1.02
M	16182	23681	18138	19334	0.57	0.53	0.60	0.57	0.57	0.56	0.60	0.58	1.15	0.98

Czerwiec - Juin

1958

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI

PRZEWODNICTWO POWIETRZA - CONDUCTIBILITÉ D'AIR $\times 10^{-4}$ CGSEW CM³ POWIETRZA

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION

PAR CM³ D'AIR

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ_+				λ_-				$\lambda_+ + \lambda_-$ M	$\frac{\lambda_+}{\lambda_-}$ M
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M		
1	23030	7390	10140	13517	0.40	1.44	0.74	0.86	0.38	1.49	0.74	0.87	1.73	0.99
2	19700	11570	8120	13130	0.74	0.74	1.01	0.83	0.54	0.97	1.08	0.86	1.69	0.97
3	6890	29540	12630	16353	1.06	0.67	0.59	0.77	0.99	0.61	0.56	0.72	1.49	1.07
4	7630	13320	8370	9773	0.77	0.77	0.90	0.81	0.74	0.83	0.61	0.73	1.54	1.11
5	22400	9530	8620	13517	0.72	0.77	0.77	0.75	0.76	0.79	0.90	0.82	1.57	0.91
6	8200	8370	19200	11923	0.79	0.76	0.65	0.73	0.97	0.83	0.67	0.82	1.55	0.89
7	18760	38160	32380	29767	0.59	0.41	0.58	0.53	0.65	0.43	0.76	0.61	1.14	0.87
8	18100	54160	24000	32087	0.45	0.49	0.68	0.54	0.40	0.49	0.38	0.42	0.96	1.29
9	15760	19700	34470	23310	0.59	0.54	0.85	0.66	0.54	0.50	0.63	0.56	1.22	1.18
10	11820	16500	10760	13027	0.54	0.65	0.86	0.68	0.59	0.58	0.79	0.65	1.33	1.05
11	12800	10540	11080	11473	0.90	0.90	0.94	0.91	0.88	0.76	0.99	0.88	1.79	1.03
12	8620	11700	15680	12000	1.03	0.76	0.76	0.85	1.01	0.86	0.79	0.89	1.74	0.96
13	13100	13050	27570	17907	0.85	0.74	0.68	0.76	0.92	0.77	0.50	0.73	1.49	1.04
14	8370	39390	15630	21130	0.79	0.67	0.76	0.74	0.74	0.65	0.76	0.72	1.46	1.03
15	8490	10090	19010	12530	0.88	0.63	0.88	0.80	0.95	0.79	0.90	0.88	1.68	0.91
16	13540	16500	10220	13420	0.95	0.74	0.92	0.87	1.06	0.74	1.12	0.97	1.84	0.90
17	29540	15760	12680	19327	0.56	0.54	0.76	0.62	0.59	0.63	0.97	0.73	1.35	0.85
18	8120	9480	10460	9353	0.70	0.79	0.63	0.71	0.67	0.79	0.72	0.73	1.44	0.97
19	9230	44320	27080	26877	0.88	0.50	0.76	0.71	0.81	0.77	0.72	0.77	1.48	0.92
20	25410	17730	19020	19387	0.70	0.76	0.65	0.70	0.63	0.72	0.68	0.68	1.38	1.03
21	10090	6770	23140	13333	0.74	0.74	0.32	0.60	0.79	0.67	0.32	0.59	1.19	1.02
22	16000	13050	18860	15970	0.58	0.61	0.56	0.58	0.50	0.58	0.54	0.54	1.12	1.07
23	12800	14160	12560	13173	0.40	0.72	0.45	0.52	0.45	0.74	0.40	0.53	1.05	0.98
24	12060	15510	10460	12677	0.56	0.45	0.38	0.46	0.59	0.45	0.38	0.47	0.93	0.98
25	18050	13320	13540	14970	0.63	0.65	0.76	0.68	0.67	0.76	0.81	0.75	1.43	0.91
26	9360	18710	31810	19960	0.49	0.58	0.36	0.48	0.52	0.61	0.38	0.50	0.98	0.96
27	13940	11940	22900	16260	0.79	0.58	0.29	0.55	0.81	0.58	0.32	0.57	1.12	0.96
28	9970	6520	7710	8067	0.63	0.65	0.47	0.58	0.79	0.79	0.49	0.69	1.27	0.84
29	9850	5170	15020	10013	0.58	0.56	0.67	0.60	0.52	0.76	0.59	0.63	1.23	0.95
30	9360	8620	8867	0.79	0.45	0.58	0.61	0.70	0.45	0.68	0.61	1.22	1.00	
M	13699	17019	16591	15770	0.70	0.68	0.67	0.68	0.71	0.71	0.67	0.70	1.38	0.97

Lipiec - Juillet

1958

ILOŚĆ JĄDRA KONDENSACJI PRZEWODNICTWO POWIETRZA - CONDUCTIBILITÉ D'AIR × 10⁻⁴ CGSE
W CM³ POWIETRZA
NOMBRE DE MOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ_+			λ_-			$\lambda_+ + \lambda_-$ M	$\frac{\lambda_+}{\lambda_-}$ M			
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h				
1	4680	9360	7390	7143	1.15	0.79	1.04	0.99	1.03	0.86	0.92	0.94	1.93	1.05	
2	6650	5320	10340	7437	0.98	0.77	0.86	0.74	0.54	0.79	0.86	0.73	1.47	1.01	
3	5660	8000	7140	6933	1.15	1.17	0.88	1.07	1.10	1.13	0.85	1.03	2.10	1.04	
4	9850	12560	11820	11410	0.77	0.43	0.76	0.65	0.72	0.49	0.43	0.55	1.20	1.18	
5	15260	8860	8620	10913	1.01	0.81	1.13	0.98	0.94	0.81	1.17	0.97	1.95	1.01	
6	15140	53540	20680	29787	0.74	0.99	0.77	0.83	0.70	0.61	0.70	0.67	1.50	1.24	
7	11320	13050	14280	12883	0.50	0.56	0.86	0.64	0.50	0.59	0.88	0.66	1.30	0.97	
8	27080	17730	13540	19450	0.70	0.59	0.74	0.68	0.62	0.58	0.72	0.66	1.34	1.03	
9	14530	8620	9360	10837	0.68	0.68	0.81	0.72	0.67	0.74	0.72	0.71	1.43	1.01	
10	14030	39390	11570	21663	0.77	0.79	0.99	0.85	0.68	0.79	0.90	0.79	1.64	1.08	
11	8990	11570	12800	11120	0.76	0.74	0.52	0.67	0.76	0.74	0.52	0.67	1.34	1.00	
12	10090	10590	20680	13787	0.58	0.67	0.40	0.55	0.61	0.63	0.41	0.55	1.10	1.00	
13	8120	11700	10460	10093	0.63	0.63	0.61	0.62	0.59	0.63	0.61	0.61	1.23	1.02	
14	11320	13540	16990	13950	0.76	0.54	0.59	0.63	0.81	0.56	0.65	0.67	1.30	0.94	
15	10590	16250	11820	12887	0.54	0.47	0.54	0.52	0.54	0.49	0.68	0.57	1.09	0.91	
16	10340	8620	6770	8577	0.47	0.54	0.74	0.58	0.54	0.56	0.77	0.62	1.20	0.94	
17	11080	37520	10340	19647	0.65	0.41	0.77	0.61	0.63	0.41	0.63	0.56	1.17	1.09	
18	10830	14530	9230	11530	0.45	0.49	0.97	0.67	0.47	0.47	0.95	0.63	1.30	1.06	
19	28800	12800	15760	19120	0.63	0.70	0.99	0.77	0.72	0.83	1.13	0.89	1.66	0.87	
20	31270	37420	20440	29710	0.63	0.67	0.95	0.75	0.72	0.68	0.86	0.75	1.50	1.00	
21	9850	14030	9600	11160	0.45	0.54	0.86	0.62	0.50	0.63	0.77	0.63	1.25	0.81	
22	45300	17970	21420	28230	0.54	0.63	0.41	0.52	0.63	0.63	0.50	0.59	1.11	0.88	
23	8990	23640	12560	15063	0.83	0.76	0.54	0.71	0.81	0.81	0.52	0.71	1.42	1.00	
24	9230	16000	12800	12677	0.45	0.52	0.54	0.50	0.47	0.52	0.61	0.53	1.03	0.94	
25	8370	86170	15510	36683	0.52	0.52	0.86	0.63	0.54	0.59	0.81	0.65	1.28	0.97	
26	39640	23640	26100	29793	0.43	0.59	0.43	0.48	0.45	0.54	0.43	0.47	0.95	1.02	
27	31020	19200	9360	19860	0.63	0.70	0.61	0.65	0.63	0.88	0.76	0.76	1.41	0.96	
28	15760	10460	11570	12597	0.58	0.76	0.81	0.72	0.58	0.74	0.81	0.71	1.43	1.01	
29	8620	11080	11570	10423	0.63	0.56	0.76	0.65	0.63	0.52	0.79	0.65	1.30	1.00	
30	13540	20190	10460	14730	0.59	0.54	0.77	0.63	0.56	0.52	0.83	0.64	1.27	0.98	
31	9850	11080	11570	10833	0.59	0.56	0.47	0.54	0.59	0.59	0.45	0.54	1.08	1.00	
	M	15026	19498	12985	15836	0.66	0.65	0.74	0.68	0.66	0.66	0.73	0.68	1.36	1.00

Sierpień - Août

1958

ILOŚĆ JĄDRA KONDENSACJI PRZEWODNICTWO POWIETRZA - CONDUCTIBILITÉ D'AIR × 10⁻⁴ CGSE
W CM³ POWIETRZA
NOMBRE DE MOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ_+			λ_-			$\lambda_+ + \lambda_-$ M	$\frac{\lambda_+}{\lambda_-}$ M		
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h			
1	7390	15760	18710	13953	0.41	0.61	0.63	0.55	0.47	0.68	0.65	0.60	1.15	0.92
2	9360	18710	15390	14487	0.63	0.56	0.38	0.52	0.59	0.58	0.38	0.52	1.04	1.00
3	12310	7390	7390	9030	0.50	0.58	1.03	0.70	0.45	0.58	0.95	0.66	1.36	1.06
4	11320	15260	12310	12963	0.81	0.61	0.74	0.72	0.72	0.72	0.74	0.73	1.45	0.99
5	9360	12930	8620	10303	0.63	0.59	0.50	0.57	0.68	0.54	0.41	0.54	1.11	1.06
6	8620	12560	7390	9523	0.43	0.41	0.63	0.49	0.47	0.40	0.65	0.51	1.00	0.96
7	13790	9720	22400	15303	0.43	0.77	0.40	0.53	0.47	0.76	0.45	0.56	1.09	0.95
8	9230	10330	10090	9883	0.61	0.77	0.68	0.69	0.56	0.77	0.65	0.66	1.35	1.05
9	8120	11080	11570	10257	0.58	0.61	0.34	0.51	0.58	0.68	0.45	0.57	1.08	0.89
10	11080	44810	8370	21420	0.54	0.74	1.17	0.82	0.61	0.74	1.13	0.83	1.65	0.99
11	11080	10090	9850	10340	0.83	0.77	0.74	0.78	0.85	0.70	0.63	0.73	1.51	1.07
12	12560	15020	11570	13050	0.77	0.72	0.79	0.76	0.76	0.74	0.85	0.78	1.54	0.97
13	16990	16400	13370	15587	0.63	0.65	0.38	0.55	0.70	0.58	0.41	0.56	1.11	0.98

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ_+				λ_-				$\frac{\lambda_+ + \lambda_-}{M}$	$\frac{\lambda_+ - \lambda_-}{M}$
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M		
14	13170	17360	21670	17400	0.58	0.54	0.45	0.52	0.59	0.54	0.41	0.51	1.03	1.02
15	22400	14030	12800	16410	0.45	0.83	1.19	0.82	0.41	0.83	1.12	0.79	1.61	1.04
16	86170	29540	14030	43247	0.54	0.76	0.61	0.64	0.65	0.77	0.56	0.66	1.30	0.97
17	7390	11470	8490	9117	0.58	0.74	1.12	0.81	0.59	0.70	1.15	0.81	1.62	1.00
18	13790	16740	10460	13663	0.72	0.54	0.72	0.66	0.67	0.67	0.67	0.67	1.33	0.99
19	10090	12310	9360	10587	0.72	1.01	1.21	0.98	0.68	0.94	1.04	0.89	1.87	1.10
20	10830	11080	8370	10093	0.70	0.65	0.95	0.77	0.59	0.67	1.01	0.76	1.53	1.01
21	13050	6160	8620	9277	0.58	1.01	0.92	0.84	0.67	1.06	0.94	0.89	1.73	0.94
22	6890	8370	14030	9763	0.95	0.67	0.52	0.71	0.90	0.63	0.56	0.70	1.41	1.01
23	12930	9850	20440	14407	0.56	0.49	0.34	0.46	0.61	0.45	0.34	0.47	0.93	0.98
24	9010	18960	16000	14657	0.61	0.61	0.90	0.71	0.58	0.58	0.61	0.59	1.30	1.20
25	6770	12900	9850	9840	0.63	0.52	0.54	0.56	0.63	0.56	0.59	0.59	1.15	0.95
26	6160	19330	13420	12970	0.49	0.52	0.47	0.49	0.52	0.50	0.58	0.53	1.02	0.92
27	15880	64010	19200	33030	0.59	0.86	0.77	0.74	0.58	0.90	0.63	0.70	1.44	1.06
28	8370	7390	11080	8947	0.83	0.77	0.72	0.77	0.90	0.74	0.72	0.79	1.56	0.97
29	9850	8490	12310	10217	0.77	1.01	1.13	0.97	0.90	1.01	1.08	1.00	1.97	0.97
30	5660	7390	12430	8493	1.13	1.03	0.86	1.01	1.03	0.92	0.72	0.89	1.90	1.13
31	8370	5420	7630	7140	0.76	0.76	1.10	0.87	0.67	0.74	0.97	0.79	1.66	1.10
M	13161	15512	12491	13721	0.64	0.70	0.74	0.69	0.65	0.70	0.71	0.69	1.38	1.00

Wrzesień - Septembre

1958

ILOŚĆ JADER KONDENSACJI

PRZEWODNICTWO POWIETRZA - CONDUCTIBILITÉ D'AIR $\times 10^{-4}$ CGSEW CM³ POWIETRZA

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION

PAR CM³ D'AIR

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ_+				λ_-				$\frac{\lambda_+ + \lambda_-}{M}$	$\frac{\lambda_+ - \lambda_-}{M}$
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M		
1	12060	7390	19080	12843	1.17	0.83	0.58	0.86	1.19	0.83	0.49	0.84	1.70	1.02
2	17730	17480	30780	21997	0.97	0.70	0.54	0.74	0.79	0.70	0.58	0.69	1.43	1.07
3	9720	12800	35700	19407	0.61	0.63	0.79	0.68	0.59	0.72	0.83	0.71	1.39	0.96
4	15260	33360	22900	23840	0.40	0.61	0.65	0.55	0.41	0.41	0.67	0.50	1.05	1.10
5	9480	31020	16500	19000	0.45	0.58	0.50	0.51	0.65	0.61	0.65	0.64	1.15	0.80
6	19200	86170	15510	40293	0.54	0.52	0.49	0.52	0.52	0.50	0.38	0.47	0.99	1.11
7	22160	8990	15760	15637	0.29	0.92	0.56	0.59	0.27	0.86	0.50	0.54	1.13	1.09
8	15260	27570	14770	19200	0.56	0.43	0.38	0.46	0.56	0.47	0.45	0.49	0.95	0.94
9	16740	15510	16740	16330	0.74	0.70	0.43	0.62	0.77	0.77	0.45	0.66	1.28	0.94
10	11200	13050	10340	11530	0.43	0.38	0.36	0.39	0.45	0.49	0.38	0.44	0.83	0.89
11	17480	15260	13790	15510	0.52	0.61	0.41	0.51	0.54	0.68	0.43	0.55	1.06	0.93
12	9850	98480	24130	44153	0.47	0.50	0.32	0.43	0.47	0.47	0.32	0.42	0.85	1.02
13	12310	15020	25360	17563	0.70	0.74	0.29	0.58	0.79	0.92	0.29	0.67	1.25	0.87
14	12310	30280	22650	21747	0.45	0.56	0.32	0.44	0.40	0.59	0.25	0.41	0.85	1.07
15	17970	23390	27080	22813	0.45	0.52	0.25	0.41	0.43	0.52	0.25	0.40	0.81	1.02
16	20680	16990	7390	15020	0.41	0.56	0.77	0.58	0.32	0.58	0.77	0.56	1.14	1.04
17	9360	6770	6890	7673	0.54	0.70	0.61	0.62	0.50	0.79	0.72	0.67	1.29	0.93
18	9110	8620	10340	9357	0.50	0.58	0.74	0.61	0.58	0.50	0.65	0.58	1.19	1.05
19	7390	8120	12310	9273	0.63	0.59	0.50	0.57	0.81	0.61	0.52	0.65	1.22	0.88
20	5540	6890	14770	9067	0.67	0.85	0.68	0.73	0.76	0.83	0.77	0.79	1.52	0.92
21	5290	8490	7390	7057	0.40	0.56	0.50	0.49	0.45	0.52	0.54	0.50	0.99	0.98
22	8370	13790	9850	10670	0.52	0.61	0.56	0.56	0.68	0.59	0.61	1.17	0.92	
23	14280	10830	11080	12063	0.45	0.50	0.61	0.52	0.43	0.45	0.58	0.49	1.01	1.06
24	6650	7630	10340	8207	0.43	0.54	0.32	0.43	0.43	0.45	0.38	0.42	0.85	1.02
25	9850	12310	8620	10260	0.40	0.52	0.65	0.52	0.41	0.52	0.63	0.52	1.04	1.00
26	9230	13300	12560	11697	0.50	0.65	0.54	0.56	0.56	0.61	0.54	0.57	1.13	0.98
27	7880	8860	13050	9930	0.65	0.58	0.54	0.59	0.70	0.59	0.58	0.62	1.21	0.95
28	9230	16620	17730	14527	0.58	0.65	0.25	0.49	0.56	0.74	0.25	0.52	1.01	0.94
29	14030	20440	14160	16210	0.45	0.47	0.59	0.50	0.47	0.50	0.63	0.53	1.03	0.94
30	10960	17970	22400	17110	0.47	0.54	0.59	0.53	0.43	0.63	0.50	0.52	1.05	1.02
M	12219	20447	16332	16333	0.54	0.60	0.51	0.55	0.56	0.62	0.52	0.57	1.12	0.97

Październik - Octobre

1958

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI

PRZEWODNICTWO POWIETRZA - CONDUCTIBILITÉ D'AIR $\times 10^{-4}$ CGSEW CM³ POWIETRZA

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION

PAR CM³ D'AIR

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ_+				λ_-				$\lambda_+ + \lambda_-$ M	$\frac{\lambda_+}{\lambda_-}$ M	
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M			
1	10340	22650	24130	19040	0.56	0.58	0.56	0.57	0.58	0.58	0.56	0.57	1.14	1.00	
2	6160	7880	12060	8700	0.67	0.72	0.61	0.67	0.79	0.85	0.54	0.73	1.40	0.92	
3	17230	13300	12800	14443	0.58	0.68	0.88	0.71	0.54	0.76	0.99	0.76	1.47	0.93	
4	18460	6160	22900	15840	0.95	0.72	0.31	0.66	0.94	0.65	0.50	0.70	1.36	0.94	
5	17480	14530	8250	13420	0.45	0.59	0.63	0.55	0.50	0.52	0.61	0.54	1.09	1.02	
6	17800	15260	18220	17093	0.43	0.50	0.25	0.39	0.36	0.45	0.27	0.36	0.75	1.08	
7	7390	15020	20930	14447	0.54	0.63	0.34	0.50	0.43	0.61	0.34	0.46	0.96	1.09	
8	13790	14900	32010	20233	0.38	0.65	0.20	0.41	0.43	0.58	0.29	0.43	0.84	0.95	
9	6160	10090	17230	11160	0.20	0.45	0.31	0.32	0.27	0.61	0.36	0.41	0.73	0.78	
10	19200	22400	12310	17970	0.47	0.47	0.68	0.54	0.50	0.49	0.74	0.58	1.12	0.93	
11	21670	11570	8120	13787	0.47	0.54	0.58	0.53	0.27	0.74	0.76	0.59	1.12	0.90	
12	17230	24000	19080	20103	0.27	0.58	0.41	0.42	0.29	0.54	0.40	0.41	0.83	1.02	
13	13540	14280	14280	14033	0.41	0.45	1.28	0.71	0.45	0.43	1.19	0.69	1.40	1.03	
14	12560	10830	19940	14443	0.72	0.94	0.23	0.63	0.85	0.88	0.32	0.68	1.31	0.93	
15	10340	12060	9850	10750	0.52	0.79	0.54	0.62	0.59	0.74	0.52	0.62	1.24	1.00	
16	12060	11820	14530	12803	0.70	0.63	0.68	0.67	0.68	0.65	0.61	0.65	1.32	1.03	
17	8370	24130	25360	19287	0.65	1.01	0.47	0.71	0.65	0.94	0.58	0.72	1.43	0.99	
18	9360	23390	21670	18140	0.54	0.63	0.63	0.61	0.54	0.67	0.65	0.62	1.23	0.98	
19	20930	27080	13050	20353	0.72	0.63	0.70	0.68	0.68	0.65	0.79	0.71	1.39	0.96	
20	11080	14280	32500	19287	-	0.81	0.14	(0.48)	-	0.85	0.18	(0.52)	(1.00)	(0.92)	
21	16740	19200	27080	21007	0.25	0.74	0.11	0.37	0.31	0.76	0.11	0.39	0.76	0.95	
22	26340	16250	12800	18463	0.18	0.59	0.13	0.30	0.22	0.50	0.14	0.29	0.59	1.03	
23	19700	22650	14770	19040	0.70	0.29	0.40	0.46	0.68	0.31	0.45	0.48	0.94	0.96	
24	9010	21670	12960	14413	0.50	0.70	0.72	0.64	0.50	0.72	0.70	0.64	1.28	1.00	
25	7760	9230	8370	8453	0.56	0.59	0.58	0.58	0.61	0.59	0.59	0.60	1.18	0.97	
26	23640	93560	25600	47600	0.49	0.41	0.49	0.46	0.50	0.47	0.52	0.50	0.96	0.92	
27	18710	30780	13050	20847	0.32	0.52	0.52	0.45	0.34	0.49	0.58	0.47	0.92	0.96	
28	11080	20680	10830	14197	0.68	0.49	0.59	0.59	0.72	0.41	0.61	0.58	1.17	1.02	
29	16990	16250	13790	15677	0.52	0.52	0.29	0.44	0.50	0.49	0.41	0.47	0.91	0.94	
30	14030	13790	11080	12967	0.32	0.50	0.32	0.38	0.31	0.52	0.34	0.39	0.77	0.97	
31	11820	14280	27820	17973	0.36	0.43	0.27	0.35	0.36	0.47	0.29	0.37	0.72	0.95	
	M	14418	19160	17322	16967	0.50	0.61	0.48	0.53	0.51	0.61	0.51	0.54	1.07	0.98

Listopad - Novembre

1958

ILOŚĆ JĄDER KONDENSACJI

PRZEWODNICTWO POWIETRZA - CONDUCTIBILITÉ D'AIR $\times 10^{-4}$ CGSEW CM³ POWIETRZA

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION

PAR CM³ D'AIR

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ_+				λ_-				$\lambda_+ + \lambda_-$ M	$\frac{\lambda_+}{\lambda_-}$ M
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M		
1	12310	11820	13050	12393	0.23	0.25	0.27	0.25	0.23	0.25	0.32	0.27	0.52	0.93
2	6160	8370	9110	7880	0.41	0.59	0.54	0.51	0.47	0.58	0.58	0.54	1.05	0.94
3	12800	15760	7880	12147	0.18	0.45	0.52	0.38	0.20	0.52	0.50	0.41	0.79	0.93
4	9600	11570	17730	12967	0.74	0.72	0.72	0.73	0.67	0.83	0.61	0.70	1.43	1.04
5	18960	9110	37910	21993	0.23	0.36	0.16	0.29	0.22	0.38	0.14	0.25	0.50	1.00
6	6650	13790	15020	11820	0.54	0.65	0.63	0.61	0.47	0.52	0.58	0.52	1.13	1.17
7	9600	6280	12060	9313	0.67	0.47	0.63	0.59	0.67	0.52	0.76	0.65	1.24	0.91
8	4430	5420	7390	5747	0.59	0.50	0.56	0.55	0.77	0.67	0.65	0.70	1.25	0.79
9	8120	16250	8620	10997	0.72	0.41	0.56	0.56	0.61	0.43	0.52	0.52	1.08	1.08
10	15760	20070	16250	17360	0.29	0.27	0.83	0.46	0.23	0.25	1.01	0.50	0.96	0.92
11	10590	8620	10090	9767	0.70	0.92	0.67	0.76	0.65	1.13	0.59	0.79	1.55	0.96
12	9360	7760	5660	7593	0.59	0.58	0.70	0.62	0.65	0.63	0.70	0.66	1.28	0.94
13	5660	9970	11080	8903	0.49	0.52	0.58	0.53	0.47	0.52	0.56	0.52	1.05	1.02

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ_+				λ_-				$\lambda_+ + \lambda_-$ M	$\frac{\lambda_+}{\lambda_-}$ M	
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M			
14	6400	8620	14530	9850	0.79	0.83	0.52	0.71	0.79	0.88	0.50	0.72	1.43	0.99	
15	5910	7390	6400	6367	0.45	0.49	0.65	0.53	0.52	0.54	0.59	0.55	1.08	0.96	
16	7140	8120	8620	7960	0.63	0.63	0.43	0.56	0.63	0.63	0.56	0.61	1.17	0.92	
17	10830	13790	11080	11900	0.83	0.68	0.81	0.77	0.74	0.70	0.72	0.72	1.49	1.07	
18	10090	11080	50720	23963	0.85	0.76	0.11	0.57	0.86	0.81	0.11	0.59	1.16	0.97	
19	13540	16250	12310	14033	0.52	0.47	0.70	0.56	0.54	0.49	0.67	0.57	1.13	0.98	
20	7760	8370	13050	9727	0.43	0.41	0.54	0.46	0.41	0.40	0.61	0.47	0.93	0.98	
21	6160	7630	9360	7717	0.65	0.58	0.29	0.51	0.61	0.56	0.34	0.50	1.01	1.02	
22	26340	16860	13050	18750	0.29	0.31	0.34	0.31	0.29	0.31	0.34	0.31	0.62	1.00	
23	6650	24130	16000	15593	0.23	0.38	0.32	0.31	0.27	0.38	0.34	0.33	0.64	0.94	
24	26340	-	14280	(20310)	0.36	0.76	0.70	0.61	0.38	0.49	0.76	0.54	1.15	1.13	
25	11820	23390	8370	14527	0.49	0.36	0.61	0.49	0.54	0.40	0.56	0.50	0.99	0.98	
26	15260	19940	13540	16247	0.32	0.36	0.32	0.33	0.38	0.31	0.32	0.34	0.67	0.97	
27	17230	60570	43080	40293	0.34	0.56	0.40	0.43	0.41	0.52	0.43	0.45	0.88	0.96	
28	24620	43330	35210	34387	0.11	0.52	0.18	0.27	0.16	0.58	0.20	0.31	0.58	0.87	
29	20930	19700	17970	19533	0.22	0.18	0.20	0.20	0.22	0.23	0.27	0.24	0.44	0.83	
30	8860	24620	17970	17150	0.49	0.34	0.43	0.42	0.49	0.38	0.45	0.44	0.86	0.95	
	M	11863	15813	15913	14530	0.48	0.51	0.50	0.50	0.48	0.53	0.51	0.51	1.01	0.98

Grudzień - Décembre

1958

ILOŚĆ JADER KONDENSACJI
W CM³ POWIETRZA
NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR CM³ D'AIR

Data Dates	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	λ_+				λ_-				$\lambda_+ + \lambda_-$ M	$\frac{\lambda_+}{\lambda_-}$ M	
					7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M	7-8 ^h	12-13 ^h	20-21 ^h	M			
1	14030	29790	30900	24907	0.34	0.25	0.29	0.29	0.32	0.23	0.29	0.28	0.57	1.04	
2	23880	22650	19330	21953	0.22	0.36	0.27	0.28	0.18	0.34	0.29	0.27	0.55	1.04	
3	20190	26340	23640	23390	0.32	0.45	0.32	0.36	0.32	0.43	0.31	0.35	0.71	1.03	
4	17480	30530	12310	20107	0.32	0.41	0.40	0.38	0.31	0.40	0.41	0.37	0.75	1.03	
5	13050	17970	15020	15347	0.54	0.36	0.52	0.47	0.52	0.40	0.61	0.51	0.98	0.92	
6	11200	32740	9360	17767	0.27	0.52	0.36	0.38	0.31	0.47	0.40	0.39	0.77	0.97	
7	3250	40380	29540	26057	0.32	0.32	0.18	0.27	0.45	0.32	0.14	0.30	0.57	0.90	
8	10830	24740	12800	16123	0.40	0.34	0.27	0.34	0.50	0.34	0.25	0.36	0.70	0.94	
9	12800	22650	11330	15593	0.36	0.36	0.43	0.38	0.41	0.40	0.41	0.41	0.79	0.93	
10	19940	15510	19700	18383	0.50	0.36	0.36	0.41	0.61	0.32	0.49	0.47	0.88	0.87	
11	23390	7390	32740	21173	0.40	0.47	0.23	0.37	0.40	0.41	0.29	0.37	0.74	1.00	
12	10590	30530	20930	20683	0.54	0.36	0.36	0.42	0.56	0.32	0.32	0.40	0.82	1.05	
13	16250	15760	17480	16497	0.18	0.23	0.31	0.24	0.22	0.22	0.32	0.25	0.49	0.96	
14	6650	14770	9360	10260	0.49	0.31	0.81	0.54	0.56	0.31	0.85	0.57	1.11	0.95	
15	16990	22650	27080	22240	0.31	0.31	0.23	0.28	0.27	0.31	0.23	0.27	0.55	1.04	
16	14530	14280	11330	13380	0.32	0.47	0.50	0.43	0.36	0.52	0.47	0.45	0.88	0.96	
17	14280	21170	19700	18383	0.59	0.59	0.27	0.48	0.58	0.47	0.25	0.43	0.91	1.12	
18	16500	20930	33730	23720	0.27	0.32	0.25	0.28	0.25	0.40	0.20	0.28	0.56	1.00	
19	15020	24870	32500	24130	0.20	0.23	0.34	0.26	0.25	0.22	0.32	0.26	0.52	1.00	
20	12560	12310	13540	12833	0.59	0.45	0.41	0.48	0.59	0.47	0.41	0.49	0.97	0.98	
21	8120	36190	11330	18547	0.49	0.43	0.47	0.46	0.47	0.41	0.45	0.44	0.90	1.05	
22	21670	23640	54660	33323	0.18	0.40	0.13	0.24	0.18	0.36	0.14	0.23	0.47	1.04	
23	20680	10590	9360	13543	0.29	0.38	0.41	0.36	0.27	0.38	0.34	0.33	0.69	1.09	
24	14530	19940	13540	16033	0.43	0.49	0.56	0.49	0.41	0.45	0.61	0.49	0.98	1.00	
25	22650	9360	9850	17287	0.86	0.86	0.97	0.90	0.83	0.88	1.17	0.96	1.86	0.94	
26	2460	15020	14530	10670	1.01	-	0.77	(0.89)	1.19	0.95	0.70	0.91	(1.80)	(0.98)	
27	5790	40870	18460	21707	0.70	0.58	0.58	0.62	0.90	0.50	0.61	0.67	1.29	0.93	
28	7880	18960	19940	15593	0.76	0.29	0.58	0.54	0.70	0.32	0.56	0.53	1.07	1.02	
29	13790	13050	17230	14690	0.49	0.32	0.41	0.41	0.34	0.31	0.43	0.36	0.77	1.14	
30	14030	30530	15260	17273	0.38	0.20	0.43	0.34	0.38	0.20	0.43	0.34	0.68	1.00	
31	39880	24370	26100	30117	0.38	0.25	0.22	0.28	0.40	0.29	0.22	0.30	0.58	0.93	
	M	15158	22274	19761	19064	0.43	0.39	0.41	0.41	0.45	0.40	0.42	0.42	0.83	0.98

Styczeń - Janvier

ELEMENTY METEOROLOGICZNE -

Data Dates	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.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M
1	91.5	86.2	90.6	89.4	0.6	1.6	0.8	0.9	1.9	-0.9	2.8	6.0	6.5	6.0	6.2	96	94	92	94	SSW 2	W 5	W 3	3.3
2	96.6	101.0	105.0	100.9	-1.2	-1.9	-8.7	-5.1	1.2	-9.3	10.7	4.6	3.8	2.8	3.7	83	71	69	81	NNW 1	NNW 1	C 0	0.7
3	108.6	111.1	115.2	111.6	-8.7	-3.5	-6.1	-6.1	-3.3	-11.2	7.9	2.8	3.3	3.0	3.0	89	89	79	79	C 0	NNW 1	NNW 1	0.7
4	119.6	120.3	121.2	120.4	-6.7	-4.3	-5.7	-5.6	-3.7	-7.7	4.0	3.0	3.4	3.5	3.3	80	77	87	81	NW 3	C 0	C 0	1.0
5	117.6	112.8	104.1	111.3	-6.7	-6.7	-6.7	-6.7	-5.3	-7.7	2.4	3.2	3.2	2.8	3.1	86	86	75	82	SSW 2	E 3	SE 6	3.7
6	89.7	86.5	84.0	86.7	-4.9	-3.1	1.6	-1.2	2.0	-7.0	9.0	3.7	4.6	6.0	4.7	88	90	87	88	SE 4	SSW 3	SW 2	3.0
7	70.6	68.4	68.7	69.2	-2.7	3.0	1.6	0.9	3.5	-3.3	6.8	4.5	6.7	5.8	5.7	91	88	85	88	SE 4	SW 3	SW 3	3.3
8	82.9	91.5	100.1	91.5	-8.6	-7.0	-6.3	-7.0	1.8	-8.9	10.7	2.5	2.7	3.2	2.8	77	74	83	78	NW 5	NW 4	C 0	3.0
9	96.4	90.2	85.2	90.6	-5.2	0.0	1.0	-0.8	2.0	-7.0	9.0	3.3	4.7	6.2	4.7	80	77	94	84	S 2	S 3	S 5	3.3
10	86.4	82.8	86.5	84.6	0.8	2.8	1.5	1.6	3.2	0.4	4.8	6.2	6.2	5.8	6.1	96	82	85	88	SSW 2	SSW 4	SSW 4	3.3
11	88.9	86.7	84.5	86.7	1.3	2.4	2.2	2.0	3.2	-0.2	3.0	5.9	5.2	5.5	5.5	89	72	77	79	SSW 1	SSW 4	SE 3	2.7
12	86.3	89.6	94.5	90.1	2.2	6.1	1.0	2.6	6.6	0.1	6.5	6.1	7.0	6.1	6.4	86	74	92	84	SE 2	SE 1	E 1	1.3
13	99.6	102.4	106.3	102.8	1.4	2.3	1.4	1.6	2.9	-0.2	3.1	6.5	6.8	6.6	6.6	96	95	98	96	E 2	NN 1	NN 1	1.3
14	110.5	111.7	113.3	111.8	1.1	1.2	0.6	0.9	2.3	0.1	2.2	6.5	6.5	6.4	6.5	98	98	100	99	NN 1	NN 2	NN 1	1.3
15	114.6	115.3	116.7	115.3	0.6	0.5	-0.3	0.1	1.4	-0.8	2.2	6.3	6.0	5.5	5.9	98	94	92	95	N 2	N 2	NNW 2	2.0
16	116.1	116.9	114.9	116.0	0.4	1.2	0.7	0.8	1.7	-0.9	2.6	5.8	6.3	6.0	6.0	92	94	94	93	NW 2	C 0	SW 2	1.3
17	108.5	105.9	102.7	105.7	1.4	2.6	2.3	2.2	2.8	0.3	2.5	6.2	7.1	7.1	6.8	92	96	98	95	SW 2	WSW 3	SW 3	3.3
18	97.4	99.1	100.0	98.8	3.0	2.0	-1.5	0.5	3.3	-2.1	5.4	6.1	4.5	5.0	5.2	81	64	92	79	W 7	W 7	S 1	5.0
19	86.3	80.0	(80.0)	(82.4)	2.0	3.2	0.9	1.8	4.7	-1.9	6.6	5.0	6.2	5.4	5.5	71	81	83	78	SSW 3	SW 3	SW 3	4.3
20	85.4	85.6	89.6	86.9	-0.7	0.0	-1.8	-1.1	1.2	-1.8	3.0	4.3	4.8	4.8	4.6	73	78	90	80	WSW 2	SE 2	S 1	1.7
21	95.3	96.7	97.5	96.5	-2.7	-2.5	-3.5	-3.0	-1.7	-4.8	3.1	4.5	4.2	4.2	4.3	91	82	90	88	C 0	EE 1	C 0	0.3
22	97.4	99.2	102.8	99.8	-2.5	-1.4	-6.7	-4.3	-1.2	-6.9	5.7	4.8	4.7	4.3	4.3	95	86	91	91	N 1	W 2	E 1	1.3
23	103.9	101.5	97.7	101.0	-9.3	-3.4	-2.8	-4.6	-2.3	-9.7	7.4	2.6	3.5	4.4	3.5	85	74	88	82	E 2	EE 4	EE 4	3.3
24	100.0	106.8	110.3	106.7	-3.1	-3.2	-12.5	-7.8	-1.6	-13.2	11.6	4.2	3.4	2.0	3.2	86	70	85	80	NE 2	WW 2	C 0	1.3
25	115.1	117.5	122.5	118.4	-11.3	-6.5	-11.1	-10.0	-6.0	-13.6	7.6	2.1	3.4	2.2	2.6	83	91	83	86	C 0	C 0	C 0	0.0
26	127.9	129.2	131.5	129.5	(-13.8)	-10.5	-15.1	-13.6	-10.8	-15.2	4.8	(1.8)	2.3	1.5	(1.9)	88	84	77	82	C 0	C 0	C 0	0.0
27	133.3	133.5	133.1	133.3	-16.9	-9.8	-13.5	-13.4	-8.5	-18.5	10.0	1.5	2.5	1.8	1.9	90	88	84	87	E 2	SE 1	SE 1	1.3
28	130.1	127.1	121.2	126.1	-13.2	-7.8	-10.6	-10.6	-7.0	-15.5	8.5	1.9	3.0	2.2	2.4	86	87	80	84	SE 1	SE 2	EE 1	1.3
29	113.7	111.3	111.3	112.1	-11.8	-1.7	-0.1	-3.4	0.4	-12.8	13.2	1.9	3.5	3.4	3.6	78	65	90	78	SW 2	NW 2	NW 1	1.7
30	114.5	115.2	114.0	114.6	-1.1	-0.5	-0.3	-0.6	0.5	-1.8	2.3	4.9	4.8	5.8	5.2	87	82	98	89	C 0	C 0	EE 1	0.3
31	112.5	112.9	115.4	113.6	-0.9	1.2	1.2	0.7	1.7	-7.8	9.5	5.3	5.9	6.0	5.7	93	89	90	91	NW 4	NW 4	NW 2	3.3
M	103.1	103.1	104.0	103.4	-3.8	-1.4	-3.1	-2.8	0.0	-6.1	6.1	4.3	4.7	4.6	4.5	87	82	88	86	2.1	2.4	1.7	2.1

Luty - Février

Data Dates	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.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M
1	116.4	115.8	115.2	115.8	0.2	0.1	-1.5	-0.7	1.9	-2.1	4.0	5.9	5.4	5.0	5.4	96	88	92	92	NW 4	WW 4	W 5	4.3
2	112.3	112.3	110.4	111.7	-4.9	-2.1	-0.3	-1.9	0.0	-5.4	5.4	3.9	4.9	5.6	4.8	93	94	94	94	S 2	WW 4	WW 2	2.7
3	99.5	96.5	101.3	99.1	1.7	2.8	1.0	1.6	3.3	-0.4	3.7	6.3	5.1	4.5	5.3	90	69	68	76	SW 5	WSW 8	WW 8	7.0
4	106.4	104.8	101.8	103.7	-0.3	1.1	1.6	0.9	1.8	-0.9	2.7	5.2	5.0	6.2	5.5	88	75	92	85	WW 6	NW 7	WW 2	5.0
5	86.6	79.4	76.2	80.1	-1.0	1.7	3.2	1.8	3.6	-1.9	5.5	5.5	6.5	7.2	6.4	97	94	93	95	S 6	WW 4	SW 14	8.0
6	72.8	79.4	86.3	79.5	1.0	-0.7	-2.5	-1.2	4.5	-3.2	7.7	5.2	4.3	4.4	4.6	79	73	87	80	W 10	WW 3	W 3	5.3
7	85.5	85.8	93.0	88.1	-3.1	-0.6	-7.1	-4.5	0.0	-8.8	8.9	4.2	4.8	3.1	4.0	86	81	88	85	SW 1	W 4	C 0	1.7
8	100.1	100.4	98.7	99.7	-13.1	-2.2	-3.9	-5.8	-0.4	-14.2	13.8	1.9	3.5	3.7	3.0	86	68	80	77	C 0	SE 1	EE 2	2.1
9	89.2	89.7	96.0	91.6	0.2	6.1	2.0	2.6	7.3	-4.1	11.4	9.5	7.8	9.0	6.1	88	83	71	81	SE 2	SE 4	E 1	2.3
10	101.1	99.5	97.2	99.3	0.8	5.4	3.4	3.2	7.1	-0.2	7.3	5.2	6.6	7.0	6.3	81	74	90	82	SE 1	SE 2	SE 2	1.7</

LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

1958

Zachmurzenie Nébulosité 0-10	Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipitation mm	Pokr. dn. Couche de neige cm	Uwagi Remarques	Data
	7h	13h	21h				
10 10 9 9.7	Ns	Ns	Sc	1.9	2	$\text{a}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}, \text{o}^{\circ}\text{p}$	1
10 6 0 5.3	Sc op.	Ac tr.	.	.	2	$\text{m}^{\circ}2^{\text{h}}$	2
1 10 0 3.7	Ac	Sc	.	0.0	2	$\text{a}^{\circ}\text{a} (\text{przelotny}), \text{o}^{\circ}\text{p} (\text{przelotny})$	3
8 9 10 9.0	Sc	Sc tr.	As	.	2		4
10 5 10 8.3	As	Ca	Sc	2.0	2		5
10 10 10 10.0	Ns	Ns	Ns	9.2	5	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}1, \text{p}$	6
10 10 10 10.0	Ns	Sc	As	9.1	11	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}} (\text{s przerwami}); \text{o}^{\circ}\text{a} (\text{s przerwami})$	7
10 3 10 7.7	Ns	Cu	Ns	0.4	10	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}0-1^{\text{h}}, \text{p}, \text{o}^{\circ}1-2^{\text{h}}$	8
10 10 10 10.0	As	As	Ns	1.4	10	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}2^{\text{h}}$	9
10 10 3 7.7	St	St	Cu	0.5	10	$\text{s}^{\circ}\text{a}; \text{o}^{\circ}\text{p}$	10
9 10 10 9.7	Sc tr.	Sc, Ca	As	.	8	$\text{o}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{n}$	11
9 10 0 6.3	Sc	Sc	.	0.2	7		12
10 10 10 10.0	St	St	St	0.1	6	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{o}^{\circ}\text{p}, \text{a}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{m}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}$	13
10 10 10 10.0	St	St	Ns	1.1	5	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}; \text{s}^{\circ}\text{p} (\text{przelotny}); =7^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}$	14
10 10 10 10.0	St	St	St	0.7	4	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}, \text{s}^{\circ}\text{p} (\text{przelotny}); =7^{\text{h}}$	15
10 10 10 10.0	St	St	St	0.0	5	$\text{s}^{\circ}n, \text{a} (\text{do } 9^{\circ}2^{\text{h}}); \text{s}^{\circ}\text{p}, \text{o}^{\circ}2^{\text{h}}$	16
10 10 10 10.0	St	St	St	1.8	3	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{p}, \text{o}^{\circ}2^{\text{h}}$	17
9 3 0 4.0	Cb	Fo, Ci	.	1.4	2	$\text{R}^{\circ}8^{\text{h}}; \text{s}^{\circ}7^{\text{h}}-8^{\circ}2^{\text{h}}$	18
10 10 10 10.0	As op.	Fs, As	St	0.9	1	$\text{s}^{\circ}\text{a}; \text{o}^{\circ}2^{\text{h}}$	19
1 10 0 3.7	Ac	Fs, As op.	.	0.2	1	$\text{s}^{\circ}n, \text{p}$	20
10 10 10 10.0	Sc	As	As	1.8	1	$\text{s}^{\circ}\text{a} (\text{chwilami poj. platy})$	21
10 10 1 7.0	Ns	St	Ci	0.5	3	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}7^{\text{h}}$	22
10 10 10 10.0	As	As tr.	Ns	4.5	5	$\text{s}^{\circ}n, \text{p}, \text{o}^{\circ}2^{\text{h}}$	23
10 10 10 10.0	Sc	=2	.	.	7	$\text{m}^{\circ}2^{\text{h}}$	24
10 8 0 6.0	=1	St, Ci	.	.	7	$\text{m}^{\circ}1^{\text{h}}, \text{v}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}, \text{p}, \text{o}^{\circ}2^{\text{h}}$	25
10 0 0 3.3	=1	.	.	.	7	$\text{m}^{\circ}1^{\text{h}}, \text{o}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{v}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}1^{\text{h}}$	26
10 2 0 4.0	St	Ci	.	.	7	$\text{v}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}2^{\text{h}}$	27
10 10 0 6.7	St	As tr.	.	.	7	$\text{v}^{\circ}1^{\text{h}}, \text{n}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}$	28
9 1 10 6.7	Ac	Ci	St	0.0	7	$\text{s}^{\circ}o^{\circ}2^{\text{h}}$	29
10 10 10 10.0	As	As	=1	0.2	6	$\text{s}^{\circ}\text{p}, \text{o}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{m}^{\circ}2^{\text{h}}$	30
10 10 10 10.0	St	St	St	0.1	6	$\text{m}^{\circ}7^{\text{h}}$	31
9.2 8.3 6.5 8.0				34.0°		*Suma mies. Le total mens.	

LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

1958

Zachmurzenie Nébulosité 0-10	Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipitation mm	Pokr. dn. Couche de neige cm	Uwagi Remarques	Data
	7h	13h	21h				
10 10 10 10.0	St	St	St	0.0	6	$\text{g}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{a}$	1
10 10 10 10.0	St	St	St	0.8	6	$\text{m}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{v}^{\circ}1^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{m}^{\circ}2^{\text{h}}$	2
10 9 1 6.7	As, Fo	Sc	Fo	0.9	6	$\text{o}^{\circ}1^{\text{a}} (7^{\circ}5^{\text{h}}-8^{\circ}9^{\text{h}}); \text{s}^{\circ}\text{p}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}$	3
6 10 10 8.7	Cu, Fo	Sc, Cb	Ns	1.2	3	$\text{s}^{\circ}\text{p}, \text{a}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{v}^{\circ}1^{\text{h}}$	4
10 10 10 10.0	Ns	Ns	Ns	10.0	5	$\text{s}^{\circ}n, \text{o}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}-5^{\circ}2^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}, \text{p}, \text{o}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}$	5
10 10 9 9.7	Ns	Ns	Sc	1.9	5	$\text{a}^{\circ}6^{\circ}5^{\text{h}}-7^{\circ}3^{\text{h}}, \text{v}^{\circ}10^{\text{h}}; \text{o}^{\circ}1^{\text{a}} (\text{a przerwami}), \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}, \text{p}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}$	6
10 9 0 6.3	Sc	Sc, Cb	.	0.0	6	$\text{s}^{\circ}10^{\text{h}}-11^{\text{h}}, \text{o}^{\circ}11^{\text{h}}-10^{\text{h}} (\text{a przerwami})$	7
0 1 9 3.3	.	Ci	Cs	3.0	7	$\text{m}^{\circ}1^{\text{h}}$	8
10 10 0 6.7	Ns	Sc	.	0.2	6	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{o}^{\circ}\text{a}$	9
10 9 2 7.0	Ac	Sc tr.	Cu	.	4		10
4 0 0 1.3	Ci, Cs	.	.	1			11
10 0 0 3.3	Sc op.	.	.	2.0	.	m°n	12
10 9 0 6.3	Sc	Sc	.	.	.	s°n	13
9 10 10 9.7	As	Ns	Sc	4.4	.	$\text{o}^{\circ}1^{\text{a}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}, \text{o}^{\circ}\text{p} (\text{przelotny}); \text{m}^{\circ}7^{\text{h}}; =7^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}$	14
10 10 0 6.7	Sc	Ns	.	7.8	.	$\text{o}^{\circ}\text{a} (\text{a przerwani}), \text{o}^{\circ}1^{\text{p}}$	15
10 8 10 9.3	Ns	Sc, Ao, Ci	Ns	3.4	.	$\text{o}^{\circ}1^{\text{a}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}} (\text{przelotny}), \text{v}^{\circ}1^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}12^{\text{h}}$	16
10 9 10 9.7	Ns	Cb, Fo, Ao, As	Ns	3.5	.	$\text{m}^{\circ}1^{\text{a}}; \text{a}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{v}^{\circ}1^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}-15^{\text{h}}, \text{v}^{\circ}16^{\text{h}}-20^{\text{h}}; \text{f}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{v}^{\circ}1^{\text{h}}, \text{p}$	17
9 4 0 4.3	Cb, Sc, Fo	Cu cong, Cb, Fo	.	0.7	2	$\text{s}^{\circ}\text{n}, \text{a}^{\circ}2^{\text{h}}$	18
7 10 10 9.0	Fs, Fo, Ci, Co	Fs	Ns	0.0	2	$\text{s}^{\circ}n, \text{a} (\text{krótko}), \text{v}^{\circ}1^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}, \text{p}, \text{o}^{\circ}2^{\text{h}} (\text{poj. plaki})$	19
0 2 9 3.7	.	Cu	Sc tr.	3.7	2	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}20^{\text{h}}-20^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}20^{\text{h}}-21^{\text{h}}, \text{v}^{\circ}7^{\text{h}}$	20
10 9 0 6.3	Sc	Sc	.	1.5	8	s°n	21
10 10 10 10.0	Ns	As	Ns	3.2	7	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{a}^{\circ}1, \text{p}, \text{o}^{\circ}2^{\text{h}}$	22
10 10 10 10.0	Ns	Ns	Ns	0.9	10	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}13^{\text{h}}, \text{o}^{\circ}1^{\text{p}}, \text{p}, \text{o}^{\circ}2^{\text{h}} (\text{poj. plaki})$	23
10 0 0 3.3	Sc tr.	.	.	12			24
10 10 10 10.0	As op.	Ns	As	3.2	11	$\text{s}^{\circ}1^{\text{a}}, \text{v}^{\circ}1^{\text{h}}, \text{p}, \text{o}^{\circ}\text{p}$	25
9 6 10 8.3	As, Ao	Ci, Cs	As	.	11		26
10 10 10 10.0	=1	As	As	4.5	6	$\text{s}^{\circ}n, \text{a}^{\circ}7^{\text{h}}, \text{o}^{\circ}\text{p}, \text{o}^{\circ}2^{\text{h}}, \text{p}$	27
10 10 10 10.0	St	As op.	Ns	0.0	7	$\text{s}^{\circ}n, \text{a} (\text{przelotny}), \text{o}^{\circ}2^{\text{h}} (\text{poj. plaki})$	28
8.7 7.7 6.1 7.5				57.1°		*Suma mies. Le total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE -

Marso - Mars

Data Dates	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air °C				Prędkość pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatra Vent-direction et vitesse m/sek						
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	Max.	Min.	Ampl.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M
1	107.7	104.7	99.9	104.1	-4.2	-2.6	-4.6	-4.0	-1.9	-6.7	4.8	3.8	4.1	3.9	3.9	84	83	91	86	NNW 1	NNW 3	NNW 2	2.0
2	93.9	92.7	92.5	93.0	-4.7	-1.7	-1.5	-2.4	-0.9	-5.3	4.4	4.0	4.2	4.8	4.3	93	77	88	86	C 0	NW 2	C 0	0.7
3	93.7	98.0	104.2	98.6	0.2	-1.1	-7.3	-3.9	2.0	-7.5	9.5	6.2	5.0	2.8	4.7	100	89	79	89	N 3	NNW 3	NNW 3	3.0
4	111.3	113.3	113.9	112.9	-14.9	-6.9	-13.5	-12.2	-6.8	-15.7	10.9	1.3	2.1	1.7	1.8	78	58	80	72	C 0	NNW 4	C 0	1.3
5	107.9	103.0	98.6	103.2	-3.5	2.4	2.4	0.9	2.6	-14.4	17.0	4.3	9.7	6.2	5.4	92	79	86	86	S 2	SSW 3	SW 3	2.7
6	91.9	91.8	92.8	92.2	2.0	1.8	1.0	1.4	3.8	0.8	3.0	6.7	6.6	5.8	6.4	94	94	88	92	SSW 3	NNW 4	SSW 1	2.7
7	94.7	96.4	98.8	96.6	0.2	2.8	-2.5	-0.5	3.5	-3.2	6.7	4.7	4.9	4.4	4.7	76	65	86	76	V 1	SW 3	SE 1	1.7
8	97.9	96.8	92.7	95.8	-4.7	2.6	-0.5	-0.8	3.4	-5.6	9.0	3.8	4.0	5.2	4.3	88	55	88	77	C 0	ESE 3	EHE 3	2.0
9	83.5	84.4	83.7	83.9	-1.3	-0.3	-1.8	-1.3	0.4	-2.1	2.5	5.2	5.1	4.4	4.9	95	86	81	87	NNW 1	C 0	NW 1	0.7
10	84.3	85.8	87.8	86.0	-4.4	0.4	-2.9	-2.4	0.9	-9.1	6.0	3.8	3.8	3.8	3.8	86	61	77	73	V 3	V 9	C 0	3.3
11	91.2	92.3	91.4	91.6	-4.1	-0.1	-4.3	-3.2	0.9	-8.2	9.1	3.3	3.3	3.9	3.5	73	54	69	72	SW 1	S 3	C 0	1.3
12	88.2	87.8	92.3	89.8	-4.2	-2.5	-3.9	-3.6	-1.3	-6.9	9.6	4.1	4.0	3.1	3.7	91	78	68	79	N 2	EHE 3	NNW 1	2.0
13	93.6	93.1	92.4	93.0	-8.7	-3.0	-4.1	-5.0	-1.2	-9.2	8.0	2.8	3.3	3.9	3.3	89	68	87	81	NW 1	VWW 3	WSW 3	2.3
14	90.0	89.3	91.7	90.3	-6.5	-2.5	-3.8	-4.2	-1.5	-9.0	7.5	3.4	4.1	4.1	3.9	91	80	89	87	C 0	W 4	WSW 5	3.0
15	94.6	96.9	99.7	97.1	-4.9	-1.9	-4.1	-3.8	-1.0	-9.7	4.7	3.5	4.3	4.2	4.0	80	81	91	85	S 1	S 1	SE 1	1.0
16	100.8	100.9	101.2	101.0	-6.8	-0.9	-4.5	-3.7	-0.4	-5.7	5.3	4.0	4.2	3.4	3.9	93	73	79	82	C 0	C 0	C 0	0.0
17	99.0	99.5	101.2	99.9	-2.9	0.0	-2.1	-1.8	0.8	-5.1	9.9	4.6	4.4	4.8	4.6	93	73	92	86	NW 1	NW 1	C 0	0.7
18	102.9	103.8	105.2	104.0	-5.4	0.0	-4.3	-3.5	1.4	-6.6	8.0	3.8	4.2	3.5	3.8	92	69	79	80	C 0	E 1	C 0	0.3
19	106.3	106.5	106.7	106.5	-9.4	-0.9	-2.6	-3.9	0.9	-11.3	12.2	2.6	3.5	3.7	3.3	88	61	75	75	EHE 1	EHE 3	NE 2	2.0
20	105.1	105.1	104.9	105.0	-4.3	-3.1	-8.0	-9.8	-2.0	-9.2	7.2	3.5	3.4	2.9	3.3	79	70	87	79	NNW 1	EE 2	EE 1	1.3
21	105.5	106.1	107.4	106.3	-8.7	-9.3	-8.1	-7.7	-5.0	-10.8	5.8	2.6	2.4	3.0	2.7	80	61	90	78	NE 2	EE 3	NEE 3	2.7
22	106.7	109.8	113.4	110.0	-6.3	2.0	-1.6	-1.9	2.8	(-8.5)	11.3	3.5	4.6	3.5	3.9	91	66	65	74	E 1	E 3	E 2	2.0
23	113.9	113.6	112.0	113.2	-1.9	-0.3	-4.5	-2.8	2.3	-5.5	7.8	3.8	4.2	3.0	3.7	71	70	69	70	E 2	E 4	C 0	2.0
24	110.0	109.2	109.5	109.6	-9.7	2.0	-6.0	-4.9	2.9	-12.0	14.9	2.6	2.7	3.2	2.8	88	38	81	89	E 1	E 1	C 0	0.7
25	108.4	106.6	104.6	106.4	-11.3	2.6	-1.1	-2.7	5.6	-13.1	18.7	2.2	3.5	4.3	3.3	86	48	77	70	C 0	ESE 2	E 1	1.0
26	101.3	99.4	98.6	99.8	-5.9	6.0	1.0	0.5	6.7	-6.7	13.4	3.4	3.9	4.3	3.9	87	41	66	63	E 1	SSE 3	E 1	1.7
27	97.7	97.2	97.0	97.3	-2.1	7.2	1.2	1.9	8.4	-4.9	13.3	4.9	4.2	5.2	4.8	93	42	77	71	C 0	E 1	EHE 1	0.7
28	97.4	98.2	100.7	98.8	0.8	4.0	1.2	1.8	4.7	-0.4	5.1	5.7	5.5	5.2	5.5	88	67	77	77	NE 3	NE 4	NW 4	3.7
29	101.7	102.8	104.1	102.9	0.0	1.8	0.2	0.6	2.6	-0.7	3.3	5.1	5.5	5.9	5.5	84	86	96	87	EHE 2	E 4	EHE 3	3.0
30	104.7	105.4	107.1	105.7	-0.5	-0.3	-1.9	-1.2	1.0	-2.5	5.5	5.7	5.1	4.9	5.2	98	86	92	92	EHE 2	NE 2	NE 4	2.7
31	109.9	104.9	103.8	104.9	-3.1	-0.6	-2.8	-2.3	0.1	-3.8	3.9	4.2	3.7	3.7	3.9	86	64	75	75	N 3	N 3	NNW 1	2.3
	99.8	99.8	100.3	100.0	-4.5	0.0	-3.1	-2.7	1.2	-6.8	8.0	4.0	4.2	4.1	4.1	88	68	82	79	1.3	2.6	1.3	1.8

ELEMENTY METEOROLOGICZNE -

Kwiecień - Avril

Data Dates	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air °C				Prędkość pary wodnej Tension de la vapeur mb				Wilgotność względna Humidité relative %				Kierunek i prędkość wiatra Vent-direction et vitesse m/sek						
	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	Max.	Min.	Ampl.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M
1	102.2	102.7	104.8	103.2	-3.3	-0.6	-1.5	-1.7	-0.1	-3.8	3.7	3.9	4.0	5.0	4.3	81	68	92	80	NE 1	EE 1	C 0	0.7
2	107.0	108.6	111.0	108.9	-0.2	0.2	-0.9	-0.4	1.5	-2.3	3.8	5.9	5.9	5.1	5.6	98	96	89	94	E 1	EHE 2	E 1	1.3
3	110.7	110.9	110.1	110.6	-0.3	1.6	1.0	0.8	2.5	-2.2	6.7	5.4	5.7	5.6	5.6	90	83	85	86	E 2	EHE 3	E 2	2.3
4	106.1	103.1	98.2	102.5	1.0	2.9	2.5	2.2	3.4	0.4	3.0	5.6	5.4	6.4	5.8	85	72	88	82	E 5	ESE 5	E 5	5.0
5	93.6	92.0	91.6	92.4	3.6	5.1	4.2	4.3	6.9	1.8	5.1	7.6	7.6	7.9	7.7	97	90	93	93	EE 2	ESE 4	C 0	1.0
6	95.0	96.0	97.8	96.3	2.0	2.7	1.4	1.9	4.4	1.1	3.3	6.8	6.5	6.2	6.5	96	88	92	92	C 0	N 1	NNW 2	1.0
7	99.1	100.2	102.8	100.7	0.6	1.4	0.4	0.7	2.0	0.1	1.9	5.5	5.1	4.8	5.1	86	76	76	79	NNW 3	NNW 4	N 1	2.7
8	103.2	103.0	103.7	103.3	-0.1	4.1	-2.9	-0.4	5.2	-2.9	8.1	4.6	3.8	4.2	4.2	76	47	86	70	EHE 1	EHE 2	C 0	1.0
9	103.3	102.6	101.9	102.6	-0.9	5.4	0.3	1.3	6.8	-7.2	14.0	4.4	2.6	4.0	3.7	77	29	65	57	EHE 1	SSE 1	C 0	0.7
10	102.1	103.0	104.7	103.3	-0.3	3.0	-0.4	0.5	5.2	-2.9	8.1	5.6	5.9	5.9	94	86	94	91	C 0	NNW 1	C 0	0.3	
11</																							

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES

1950

Zachmurzenie Nébulosité 0-10	Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipita- tion mm	Pokr. dn. Couche de neige cm	Uwagi Remarques		Data	
7h	13h	21h	M						
10 10 10 10.0	Ns	Ns	Ns	3.2	7	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{a}_{13}^1, \text{a}_{1-2}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		1	
10 10 10 10.0	Ns	Ns	Ns	21.9	10	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		2	
10 10 0 6.7	Ns	Ns	.	3.5	28	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_{1-2}^1, \text{a}_1^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$ (do 16 ²⁵)		3	
0 6 0 2.0	.	Ci,Cs	.	.	27				4
10 10 10 10.0	Sc	St	St	1.1	26	$\text{a}_n, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		5	
10 10 10 10.0	St	St	As op,As	1.0	18	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$ (przelotny)		6	
8 9 3 6.7	Ae	Sc	Ci	.	13				7
8 10 10 9.3	Sc	As	St	5.5	13	$\text{a}_n, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		8	
10 10 10 10.0	Ns	Ns	St	0.5	20	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1$		9	
2 8 8 6.0	Ae	Sc tr.	Sc tr.	.	20				10
10 10 10 10.0	-Sc	As tr.	As	0.0	16	a_n		11	
10 10 10 10.0	St	Ns	As	2.1	15	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		12	
7 9 8 8.0	Ae tr.	St	Sc tr.	0.2	19	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$ (przerwani)		13	
3 10 10 7.7	Ae	Ns	Ns	1.4	18	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		14	
10 10 9 9.7	As	As	As	1.5	22	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		15	
10 10 10 10.0	Ns	.	Ns	1.8	21	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$ (przerwani)		16	
10 10 10 10.0	Ns	Ns	Ns	1.0	23	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$ (krótko)		17	
10 10 0 6.7	As	As tr.	.	0.2	22	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$ (ochwianki), a_n		18	
8 5 10 7.7	Ae tr.	Cu	As	.	18	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		19	
10 10 0 6.7	St	Ns	.	0.0	18	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		20	
10 10 10 10.0	As op.	As	Ns	8.4	18	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		21	
10 10 10 10.0	Ns	Sc,Cb	St	0.4	25	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		22	
10 10 0 6.7	St	Sc,Cb	.	.	23				23
1 0 0 0 0.3	Ci	.	.	.	21	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		24	
10 0 0 3.3	Cs	.	.	.	19	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		25	
7 0 3 3.3	Co,Cs,Ci	.	Ae	.	15				26
8 1 9 6.0	Ae tr.	Ci	Ae	.	12				27
10 10 10 10.0	Sc	As,Ac	St	.	8				28
10 10 10 10.0	St	St	Ns	3.2	7	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		29	
10 10 10 10.0	Ns	St	St	1.0	9	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		30	
10 10 10 10.0	Ns	Sc op.	Sc op.	.	9	$\text{a}_n, \text{a}_7^1, \text{a}_1^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1, \text{a}_{13}^1, \text{p}_1, \text{a}_{21}^1$		31	
8.5 8.3 7.1 8.0				60.2°					
						"Suma mies. le total mens.			

*Suma més.
le total mens.

LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

1958

"Some miss.
be total wrong.

ELEMENTY METEOROLOGICZNE -

Maj - Mai

Data Dates	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.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M
1	114.6	113.4	113.4	113.7	10.4	16.4	10.7	12.0	18.2	4.6	13.6	10.5	6.9	8.0	8.5	83	37	62	61	N 1	NW 5	N 1	2.3
2	113.8	111.6	106.1	110.4	8.2	17.0	11.6	12.0	19.0	0.4	18.6	6.9	8.2	10.2	8.4	63	42	76	60	SW 1	WSW 5	S 1	2.3
3	98.4	99.2	101.7	99.8	12.8	12.1	7.6	10.0	14.4	7.2	7.2	10.4	6.9	7.5	8.3	70	49	72	64	WSW 3	NW 6	WW 2	3.7
4	99.5	100.8	104.9	101.7	6.5	4.5	4.6	5.0	9.6	2.6	7.0	7.7	7.5	7.4	7.5	79	89	87	85	W 3	NW 4	C 0	2.3
5	107.7	106.7	103.7	106.0	5.0	10.3	8.2	7.9	13.8	1.8	12.0	5.7	6.4	8.8	7.0	66	51	81	66	W 4	WSW 2	C 0	2.0
6	99.6	98.0	96.3	98.0	10.0	15.7	12.4	12.6	17.0	4.6	12.4	9.8	9.9	12.7	10.8	79	55	88	74	SE 1	SSW 1	C 0	0.7
7	96.5	99.5	102.7	99.6	13.0	12.2	8.6	10.6	19.9	8.5	7.4	13.4	11.7	9.0	11.4	69	82	81	84	W 1	WW 4	WSW 1	2.0
8	106.0	107.4	108.4	107.3	7.5	12.8	8.7	9.4	14.5	3.7	8.8	7.3	6.0	10.2	7.8	70	41	90	67	NW 4	NW 4	C 0	2.7
9	106.3	105.5	105.6	105.8	11.9	19.6	13.4	14.6	22.1	6.9	15.2	11.8	16.3	14.8	14.3	84	71	96	84	SS 1	W 4	C 0	1.7
10	102.1	100.6	102.9	101.9	14.0	19.1	15.2	15.9	21.0	11.3	9.7	15.6	18.5	16.0	16.7	98	84	92	91	SE 1	NW 1	NW 1	1.0
11	102.5	99.9	99.4	100.6	13.0	23.6	17.2	17.8	25.8	11.0	14.8	15.0	18.5	18.4	17.3	100	64	94	86	SE 2	S 1	C 0	1.0
12	103.4	104.1	101.7	103.1	14.8	14.3	12.6	13.4	18.3	12.2	6.1	15.1	14.1	13.9	14.4	93	87	93	92	NW 3	N 1	C 0	1.3
13	103.2	106.8	109.7	106.6	13.2	14.8	9.5	11.8	18.0	9.1	8.9	13.9	10.6	10.5	11.7	92	63	88	81	WW 3	WW 5	C 0	2.7
14	111.1	108.5	104.3	108.0	10.9	17.9	13.6	14.0	21.2	4.8	16.4	9.8	9.3	9.7	9.6	73	46	63	61	E 1	SS 2	E 4	2.3
15	95.3	92.5	91.5	93.1	16.2	28.9	17.9	20.2	29.5	11.6	17.9	14.0	16.3	19.3	16.5	76	41	94	70	SE 3	S 3	EHE 2	2.7
16	93.4	91.3	87.8	90.8	15.7	21.1	19.6	16.9	22.9	12.7	10.2	16.1	15.9	17.3	16.4	90	64	99	86	W 1	EHE 4	EHE 2	2.3
17	91.4	96.7	102.9	97.0	17.1	16.3	10.9	13.8	20.4	10.6	9.8	16.7	13.4	10.1	13.4	86	72	78	79	S 2	WSW 6	W 4	4.0
18	105.3	104.4	101.8	103.9	9.7	13.7	11.4	11.6	15.6	6.5	9.1	8.3	9.3	12.0	9.9	69	60	89	73	WSW 5	SW 4	WSW 3	4.0
19	105.3	107.7	109.1	107.4	10.9	14.2	9.8	11.2	16.7	9.3	7.4	10.6	9.4	10.8	10.3	81	58	90	76	W 3	WW 4	WW 1	2.7
20	111.9	110.7	107.4	110.0	10.4	19.5	14.4	14.7	21.6	4.1	17.5	11.5	10.0	10.8	10.8	91	44	66	67	SS 1	EHE 1	C 0	0.7
21	103.4	102.2	100.8	102.1	14.6	27.9	20.2	20.7	28.9	8.7	20.2	12.1	17.1	19.1	16.1	73	46	81	67	SE 3	SS 5	C 0	2.7
22	106.9	110.2	108.9	109.3	12.0	17.6	13.0	13.9	20.6	11.5	9.1	11.7	11.5	13.2	12.1	83	57	88	76	NW 1	NE 2	N 1	1.3
23	104.7	102.7	102.0	103.1	14.5	25.6	16.1	18.1	27.1	10.3	16.6	13.6	16.3	14.1	14.6	81	50	77	69	E 2	E 1	C 0	1.0
24	102.9	103.2	103.7	103.3	17.4	27.1	17.2	19.7	28.2	9.8	18.4	12.9	12.4	15.3	13.5	65	34	78	99	EHE 1	SE 1	EHE 1	1.0
25	105.6	105.7	105.7	105.7	19.1	28.1	19.2	21.4	29.3	11.8	17.5	17.5	15.2	18.2	17.0	79	40	82	67	E 1	EHE 2	EHE 1	1.3
26	104.8	104.3	104.5	104.5	20.1	29.4	22.7	23.7	31.0	13.1	17.9	18.3	17.4	17.3	17.0	78	38	63	60	SE 1	SE 3	E 1	1.7
27	107.1	106.9	104.9	106.3	20.3	29.5	22.0	23.4	31.1	15.6	15.5	19.0	17.6	20.0	18.9	80	43	76	66	SE 1	SS 2	E 1	1.3
28	102.7	101.1	100.6	101.4	22.4	31.8	19.8	23.4	33.0	19.8	18.2	17.6	20.8	20.9	19.8	65	44	91	67	EHE 3	S 4	SE 1	2.7
29	106.4	110.8	112.0	110.4	13.1	13.8	12.8	13.1	22.2	12.4	9.8	13.5	13.5	13.6	13.5	88	85	92	89	NW 2	NW 1	NE 1	1.3
30	111.6	109.7	108.1	109.8	11.5	16.2	14.6	16.2	17.7	9.4	8.3	11.9	13.0	14.6	13.2	88	70	88	82	NHE 1	NE 3	NE 1	1.7
31	105.9	104.8	103.2	104.6	13.0	19.6	14.7	15.5	21.2	12.4	8.8	14.4	17.9	16.3	16.2	96	79	98	91	E 1	E 1	C 0	0.7
	104.3	104.1	103.7	104.0	13.2	19.1	13.7	14.9	21.5	9.0	12.5	12.7	12.8	13.5	13.0	81	58	84	74		2.0	3.0	1.0 2.0

ELEMENTY METEOROLOGICZNE -

Czerwiec - Juin

Data Dates	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.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M
1	103.7	105.0	106.3	105.0	15.8	17.1	14.3	15.4	19.1	12.4	6.7	17.8	17.5	15.9	17.1	99	90	98	96	NW 1	WSW 3	C 0	1.3
2	106.8	106.3	105.8	106.3	14.3	20.9	15.0	16.3	22.2	8.8	13.4	15.4	16.1	15.4	15.6	94	65	90	83	S 1	W 1	C 0	0.7
3	105.8	105.7	103.8	105.1	15.1	17.9	13.6	15.0	18.8	9.6	9.2	15.4	16.6	16.9	15.7	85	71	98	85	NW 2	N 2	C 0	1.3
4	101.6	100.6	99.2	100.5	15.7	20.5	16.4	17.2	22.6	11.6	11.0	15.7	16.6	16.9	15.7	88	61	91	80	EHE 1	E 1	NHE 1	1.0
5	98.1	97.3	99.5	98.3	14.7	19.8	12.8	15.0	21.3	12.5	8.8	15.6	15.2	12.9	14.6	93	66	87	82	W 2	NW 4	NW 1	2.3
6	105.2	107.1	109.7	107.3	6.2	10.3	6.1	7.2	13.5	5.3	8.2	6.9	7.5	8.4	7.6	73	60	89	74	N 2	NW 3	N 1	2.0
7	111.6	112.0	111.0	111.5	7.0	16.2	8.8	9.7	17.2	-0.6	17.6	7.8	9.4	10.2	9.4	78	58	92	76	N 1	NW 1	C 0	0.7
8	110.4	107.9	104.6	107.6	11.3	21.4	15.6	16.0	24.0	2.2	21.8	10.0	15.9	12.9	13.0	77	37	65	71	SS 2	EHE 2	E 1	1.7
9																							

LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

1958

Zachmurzenie Nébulosité 0-10	Rodzaj chmur La forme des nuages	Oped Précipita- tion mm	Pokr. dn. Couche de neige cm	Uwagi Remarques	Data
7h 13h 21h M	7h 13h 21h				
0 0 2 0.7	.	Cu,Ao	.	$\Delta^0_7 h$	1
2 8 0 3.3	Ci	Cu,Cs,Ci	.	$\Delta^0_n, \Delta^0_7 h, \Delta^0_{21} h$	2
10 8 10 9.3	Fe,As tr.	Fe,Ce,Cs,Ci	Ao op.	.	3
10 10 2 7.3	As	Ns	Cs	$\Delta^{0-1} n, \Delta^{0-1} 13 h, \Delta^{0-1} p; \Delta^{11-15} - \Delta^{14-12}, \Delta^{14-10} - \Delta^{14-12}$	4
9 9 8 8.7	Ce,Ci	Sc	Sc tr.	.	5
10 10 10 10.0	As tr.	As op.	As	$\Delta^{17} h, \Delta^{0-12} 20 h, \Delta^{0-1} p (\text{przeletny})$	6
10 10 3 7.7	Sc	Sc,Cb	Cu	$\Delta^{0-1} np, \Delta^{1-2} n$	7
8 8 0 5.3	Ao,Ce,Ci	As,Cc,Ci	.	.	8
1 10 4 5.0	Ci	Ao,	Fe,Ao	$\Delta^{0-1} h, \Delta^{0-15} - \Delta^{15} (\text{poj. krepke}), \Delta^{0-1} p (\text{R}^0 \text{K}^0 \text{O}^0 \text{O}^0), \Delta^{0-10} - \Delta^{10}$	9
10 10 9 9.7	Sc	Ns	Sc tr.	$\Delta^{0-1} n, \Delta^{10-20} - \Delta^{10-10}, \Delta^{12-18} - \Delta^{12-20}, \Delta^{0-1} p, \Delta^{1-7} h$	10
10 10 0 6.7	St	Se,Ao	.	$\Delta^{0-1} h, \Delta^{0-1} n$	11
10 10 10 10.0	Sc op.,Cb	Sc	Sc tr.	$\Delta^{0-1} n (\text{przeletny}), \Delta^{0-1} h, \Delta^{0-1} p (\text{przeletny}); (\Delta) 7^h SW, (\Delta) 13^h SW-SZ$	12
10 9 0 6.3	Sc,Cb,As	Cu cong.,Fe,Ci,Cs	.	$\Delta^{0-1} n (\text{R}) n$	13
10 9 6 8.3	Sc	As,Ao,Cu,Cs	Cs,Ci	.	14
2 2 10 4.7	As	Ci	Sc	$\Delta^{1-2} p, \Delta^{1-15} 30 - \Delta^{15} 35 SW-NW, \Delta^{17} h$	15
3 8 9 6.7	Cu	Cu,Cu cong.,Fe,Cb,Ci	Sc,Cb	$\Delta^{1-2} p, \Delta^{1-15} 30 - \Delta^{15} 35 SW-NW, \Delta^{17} h$	16
4 8 10 7.3	Cu,Fe	Ns,Cu,Fe	Sc	$\Delta^{1-16} 0 - \Delta^{1-16} 18$	17
10 10 10 10.0	As,Ao	Sc	Ns	$\Delta^{12-15} - \Delta^{20-20}, \Delta^{2-20} 10 - \Delta^{20-20}, \Delta^{1-21} h$	18
9 9 0 6.0	Sc	Sc tr.	.	$\Delta^{0-1} n, \Delta^{0-7} h, \Delta^{1-21} h$	19
2 6 0 2.7	Ce	Cu	.	$\Delta^{0-1} n, \Delta^{2-7} h$	20
0 2 7 3.0	.	Cu,Fe	Sc,Ao	.	21
9 5 10 8.0	Fe,As	Ao,Cs	Sc	$\Delta^{0-1} p; \Delta^{0-1} np$	22
0 2 0 0.7	.	Cu,Ci	.	$\Delta^{0-1} n$	23
0 2 2 1 1.0	.	Cu	Sc	.	24
0 3 0 1.0	.	Cu	.	$\Delta^{0-1} n, \Delta^{0-7} h$	25
0 1 0 0.3	.	Cu	.	.	26
1 3 10 4.7	Ao	Cu cong.,Cu,Ci	Cu,Cs	.	27
10 8 6 8.0	Ci,Cs	Ao tr.	Ao op.	$\Delta^{0-1} p; (\Delta) 15^{35} - \Delta^{15^{35}}, \Delta^{1-17^{35}} - \Delta^{17^{35}}, \Delta^{19-10}; (\Delta) 18^{10} - \Delta^{18^{40}}$	28
10 10 10 10.0	Ns	As op.	Ao	$\Delta^{0-1} n, \Delta^{7-10} h, \Delta^{0-1} n, \Delta^{0-1} p (\text{krótko}); \Delta^{0-1} n$	29
10 10 10 10.0	Sc	Sc tr.	Sc op.	.	30
10 10 8 9.3	St	St	Ao,Ao	.	31
6.1 7.1 5.3 6.2			48.7°		
				* Summa mens. la total mens.	

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES

1958

Zachmurzenie Nébulosité 0-10	Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipita- tion mm	Pokr.-dn. Couche de neige cm	Uwagi Remarques	Data
7h 13h 21h M	7h	13h	21h				
10 10 1 7.0	St	St	Ci	0.0			1
9 8 4 7.0	Sz tr.	Cu cong.	Cu, Fc	.			2
10 10 2 7.3	Sz	St	As	.			3
10 10 4 8.0	Sz	Sz	Ac, Ci	.			4
10 10 10 10.0	St	Se	Cb, Sz	0.9			5
10 9 1 6.7	Sz	Sz	Cu	.			6
1 1 0 0.7	Cu	Cu	.	.			7
0 0 2 0.7	.	.	As	.			8
9 9 7 8.3	Ac, Ci	Cu cong., Ac	Sz, Fc	0.0			9
8 9 0 5.7	Cu, Fc, Ac	Cu cong., Cb	.	.			10
2 10 2 4.7	Cu, Ci	Sz	Cu, Fc	.			11
10 10 10 10.0	Sz	Sz	Sz	.			12
10 8 1 6.3	Sz	Cu	Cu	.			13
5 2 1 2.7	Ca, Ci	Cu, Fc	Ci	.			14
10 6 1 5.7	St	Cu	Ci	.			15
9 3 1 4.3	Ac, Cs, Ci, Co	Cu, Ao, Co, Ci	Ci	.			16
1 6 0 2.3	Ci	Cu cong., Fc	.	.			17
1 1 2 1.3	Ci	Cu, Ci	Ci	13.8			18
10 6 8 8.0	Ns	Cu	Sz	.			19
8 2 10 6.7	Cs	Cu hum.	Ns, As	2.6			20
10 7 9 8.7	St	Sz, Cu, Fc, Ci	Cb, Cu cong., Fc, As	1.2			21
10 9 10 9.7	Ns	Sz	Ns	8.9			22
10 10 3 7.7	Cs	Cs	Cs	7.6			23
0 4 10 4.7	.	Cu, Cu cong., Ci	As	1.3			24
10 10 9 9.7	Ns	Cb, Cu	Sz tr.	2.4			25
10 9 4 7.7	Ns	Cu, Cb	Cu, As	0.5			26
9 9 10 9.3	Ac	Cu, Ao, As tr.	Cb, Cu, Ac, Cs	1.9			27
10 10 10 10.0	As op.	St	As	8.2			28
10 10 0 6.7	Ns	Fs, As	.	.			29
9 10 2 7.0	Ac, As	Ns	Cu	8.1			30
7.7 7.3 4.5 6.5				57.4*			
						*Suma wiez. la total mens.	

Lipiec - Juillet

ELEMENTY METEOROLOGICZNE -

Data Dates	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...	Temperatura powietrza Température de l'air						Prędkość 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.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M
1	99.7 99.3 97.9 99.0	19.7	26.2	18.6	20.8	27.5	15.9	11.6	18.2	14.5	15.0	15.9	80	43	70	64	NW 3	ENE 4	E 1	2.7
2	97.5 98.1 98.7 98.1	17.5	21.6	17.6	18.6	23.7	11.1	12.6	19.4	15.3	17.1	15.9	77	39	85	74	NNE 3	E 2	NW 2	2.3
3	100.0 99.1 97.6 98.8	18.3	24.0	20.7	20.9	26.5	13.6	12.9	17.6	16.5	18.5	17.5	83	55	76	71	E 1	E 1	E 2	1.3
4	92.3 91.1 90.4 91.3	17.4	19.8	17.3	18.0	21.3	16.7	4.6	19.0	17.0	18.1	18.0	96	73	92	87	E 1	SE 3	C 0	1.3
5	90.0 90.5 92.0 90.8	15.5	22.4	16.5	17.7	25.6	13.9	11.7	17.2	16.3	16.2	16.6	98	60	87	82	NW 2	NNE 3	C 0	1.7
6	96.0 96.9 98.6 97.2	17.0	21.7	17.4	18.4	24.2	15.0	9.2	16.6	19.0	18.0	17.9	86	73	91	83	N 1	NW 2	C 0	1.0
7	100.6 101.2 104.2 102.0	17.4	19.5	13.6	16.0	21.0	13.2	7.8	17.3	14.8	11.9	14.7	87	65	76	76	WSW 3	W 4	NW 1	2.7
8	107.7 105.7 106.8 106.7	14.4	19.4	13.1	15.0	20.7	9.0	11.7	11.6	13.0	13.7	12.8	71	58	91	73	NWW 2	W 2	C 0	1.3
9	108.5 105.3 104.6 106.2	12.9	19.9	16.2	16.3	20.9	8.3	12.6	12.5	15.1	16.8	14.6	84	65	92	80	WNW 1	NW 3	NW 3	2.3
10	105.0 103.7 101.6 103.4	16.2	21.6	17.6	18.2	24.1	13.8	10.3	17.2	17.4	17.7	17.4	94	67	88	83	NW 1	NWW 1	C 0	0.7
11	103.2 102.8 103.3 103.1	19.1	26.9	19.6	21.3	27.5	15.3	12.0	18.9	16.6	20.0	18.5	86	47	88	74	NW 1	SE 1	C 0	0.7
12	104.8 103.4 102.7 103.6	20.5	30.1	19.4	22.4	31.0	15.4	15.6	18.4	16.5	21.0	18.6	76	39	93	69	ESE 1	SE 3	E 1	1.7
13	103.5 103.7 102.6 103.3	19.7	28.3	21.5	22.8	29.4	15.9	13.5	19.5	17.0	20.6	19.0	85	44	80	70	W 1	SW 3	SE 1	1.7
14	102.4 104.4 106.1 104.3	22.5	23.6	18.4	21.2	26.6	17.0	9.6	20.7	17.6	16.9	18.4	76	54	80	70	W 1	WNW 4	C 0	1.7
15	109.5 108.0 108.0 108.8	17.8	26.1	20.0	21.0	27.3	10.5	16.8	14.3	12.6	16.2	14.6	70	37	69	99	NW 1	WSW 2	C 0	1.0
16	107.1 104.7 101.7 104.5	20.9	31.8	27.0	26.7	33.5	15.3	18.2	16.5	19.8	21.7	19.3	67	42	61	57	ESE 1	SSE 5	SE 4	3.3
17	99.5 99.6 107.2 102.1	23.3	29.6	16.2	21.3	33.4	16.0	17.4	22.8	20.9	12.2	18.6	80	50	67	66	SSE 3	W 6	WNW 2	3.7
18	107.5 106.6 107.7 107.3	15.4	21.5	15.3	16.9	22.2	11.7	10.5	12.4	10.2	10.9	11.2	71	40	63	58	WNW 4	WSW 6	WNW 3	4.3
19	109.8 108.8 106.8 108.5	15.0	20.9	14.6	16.3	23.1	12.1	11.0	12.2	11.2	11.6	11.7	71	45	70	62	NW 3	WSW 4	WNW 1	2.7
20	105.9 103.2 99.4 102.8	14.6	23.4	15.4	17.2	25.5	6.0	19.5	12.0	7.6	11.8	10.5	72	26	68	55	C 0	NNW 2	N 1	1.0
21	93.7 94.4 93.3 93.8	18.2	21.3	17.8	18.8	24.1	11.2	12.9	14.3	15.8	14.6	14.9	69	62	72	68	SS 2	SSW 3	SE 1	2.0
22	94.8 94.7 90.6 93.6	17.0	23.7	22.4	21.4	26.9	12.4	14.5	12.9	11.9	13.9	12.9	66	40	51	52	SW 2	SW 3	ESE 4	3.0
23	92.4 92.2 93.1 92.6	17.0	20.3	13.8	16.2	23.2	13.4	9.8	16.2	15.8	14.9	15.6	84	66	94	81	C 0	C 0	WSW 1	0.3
24	96.1 98.2 100.8 98.6	13.6	19.4	13.8	15.2	22.3	12.6	9.7	13.3	11.0	13.5	12.6	85	49	85	73	WSW 3	SW 4	SE 2	3.0
25	106.0 106.0 108.7 106.3	14.2	21.9	13.3	14.7	19.7	8.7	11.0	13.1	12.3	13.3	12.9	81	60	87	76	WSW 3	WSW 4	NW 1	2.7
26	110.3 109.7 108.2 109.4	13.2	18.1	11.6	13.6	20.6	10.0	10.6	12.2	9.7	11.5	11.1	80	47	84	70	NW 1	N 3	C 0	1.3
27	107.2 104.9 102.2 104.8	12.6	21.9	14.2	15.7	24.0	6.1	17.9	12.7	10.4	12.1	11.7	87	40	75	67	C 0	W 1	C 0	0.3
28	100.8 100.9 101.5 101.1	16.9	22.7	15.4	17.6	24.1	12.1	12.0	16.1	14.0	13.6	14.6	84	51	78	71	W 2	WNW 2	C 0	1.3
29	100.3 99.0 98.5 99.3	17.5	24.1	22.4	21.6	27.8	13.6	14.2	15.6	20.0	22.8	19.5	78	66	84	76	ESE 1	SE 2	C 0	1.0
30	104.3 106.9 107.9 106.4	19.0	22.9	18.5	19.7	24.5	18.4	6.1	17.6	13.9	15.8	15.8	80	50	74	68	NW 4	WNW 2	NNW 1	3.0
31	108.6 108.2 109.5 108.8	15.8	24.2	18.1	19.0	26.4	11.1	15.3	15.8	14.3	16.5	15.5	88	47	79	71	ESE 1	W 3	NW 1	1.7
M	102.0 101.7 101.7 101.8	17.1	23.1	17.3	18.7	25.1	12.8	12.3	15.8	14.8	15.8	15.5	80	52	79	70	1.7	2.9	1.1	1.9

Sierpień - Août

ELEMENTY METEOROLOGICZNE -

Data Dates	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...	Temperatura powietrza Température de l'air						Prędkość 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.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M
1	112.3 111.3 108.8 110.8	16.0	26.3	17.0	19.1	27.1	9.9	17.2	16.1	11.6	13.1	13.6	88	34	67	63	C 0	SSW 2	E 1	1.0
2	104.5 106.5 105.4 105.5	20.0	26.4	18.8	21.0	27.3	16.6	10.7	15.8	17.6	17.4	16.9	68	51	80	66	SSE 2	W 3	N 1	2.0
3	108.9 110.4 111.1 110.0	16.6	21.0	15.2	17.0	22.9	14.7	7.8	12.4	11.9	13.9	13.1	71	48	81	67	NW 1	SW 1	C 0	0.7
4	111.9 112.1 112.0 112.0	15.0	19.8	13.0	15.2	22.7	11.6	11.1	13.2	11.2	12.4	12.3	77	48	83	69	N 1	NNE 2	C 0	1.0
5	113.0 111.1 108.3 110.8	13.6	22.9	15.2	16.7	24.7	7.5	17.2	12.8	13.1	14.3	13.4	82	47	83	71	ESE 1	WSW 3	C 0	1.3
6	106.0 103.3 100.0 103.1	15.9	25.3	18.5	19.6	26.7	12.1	14.6	13.2	13.2	14.5	13.6	73	41	68	61	SE 3	SSE 5	ESE 1	3.0
7	98.5 98.6 97.7 98.3	15.8	22.1	16.7	17.8	24.0	12.3	11.7	14.2	16.7	18.2	16.4	79	63	96	79	SSE 2	NNW 2	C 0	1.3
8	96.4 97.5 101.6 98.5	17.2	26.1	15.8	15.2	18.9	12.7	5.2	18.8	17.3	15.2	17.1	96	95	97	96	C 0	WSW 2	NNW 2	1.3
9	104.0 103.9 104.3 104.1	11.7	22.6	16.5	16.8	23.7	7.9	15.8	13.2	13.5	17.2	14.6	96	49	92	79	C 0	WSW 3	W 2	1.7
10	109.4 110.2 110.8 110.1	13.9	20.5	12.9	15.0	22.0	11.3	10.7	13.6	11.6	13.3	12.8	85	48	89	74	NNW 3	W 3	C 0	2.0
11	112.0 110.5 109.6 110.6	11.6	20.7	12.8	14.5	23.1	5.9	17.2	13.0	11.0	12.4	12.1	95	45	84	75	NW 1	N 2	ENE 1	1.3
12	107.6 105.8 104.1 10																			

LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

1958

Zachmurzenie Nébulosité 0-10	Rodzaj chmury La forme des nuages			Opad Précipitation mm	Pokr. dn. Couche de neige cm	U w a g i Remarques	Data
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	
2 3 9 4.7	Fo	Cu cong.	Sc	.			1
4 7 9 6.7	Ci	Cu	Cu,Ci	.			2
3 7 7 5.7	Ca	Cb,Cu	Ao tr.	2.2			3
10 9 3 7.3	Ns	Cu cong.,Cb,Ao	Cu	0.2			4
10 6 2 6.0	St	Cu cong.,Ci	Ao	0.0			5
10 9 4 7.7	St	Cb,Cu	Ao,Ci	11.6			6
10 9 1 6.7	Ao	Cu,Ao	Cu	2.0			7
1 5 1 2.3	Ao,Ci	Cu,Ao	Cu	4.5			8
10 10 3 7.7	As op.	Sc	Cu,Fo,Ao	.			9
10 8 0 6.0	As	Ao	.	.			10
3 2 1 2.0	Ao	Cu	Cu,Ci	.			11
8 1 9 6.0	Ao tr.	Ci	Sc,Cb	5.9			12
0 1 3 1.3	.	Cu	Ci	.			13
9 9 4 7.3	Ao tr.	Ao tr.	Ao,Ci	.			14
2 2 5 3.0	Ci	Ci	Cu	.			15
1 2 1 1.3	Ci	Cu	Ci	.			16
1 1 2 1.3	Fo	Cu hum.,Fo	Ao	.			17
1 4 1 2.0	Cu,Fo	Cu	Fo	.			18
0 3 7 3.3	.	Cu,Fo	Ci	.			19
0 0 0 0.0	.	.	.	.			20
6 10 9 8.3	Ao	Sc	Ns	1.5		R° 8 ²³ -8 ⁵⁵ SSE-HWW; 8 ³⁶ -8 ⁴⁵ , 8 ²¹ -8 ⁰⁵	21
0 4 3 2.3	.	Cu	Ao,Ci	.			22
10 10 10 10.0	As op.	Cu cong.,As tr.	Ao op.	12.4		8 ¹² 00-12 ⁰⁵ , 8 ¹ p; (R) 16 ²⁶ -17 ³³ WSW-EHE	23
10 6 2 6.7	St	Sc,Cu	Ao	0.2		8 ⁰ n, 8 ⁰ p (krótke); (R) 16 ³⁵ -16 ⁴⁸ SW-NW	24
1 6 9 5.3	Fo,Ao,Ci	Cu cong.,Ao tr.,Ci	Ao tr.	0.0		8 ⁰ n, 8 ⁰ p, 8 ⁰ a (przelotny)	25
1 8 0 3.0	Ao	Sc tr.,Cu cong.	.	.		8 ⁰ h	26
7 2 2 3.7	Ao,Cs	Cu,Ao,Cs,Ci	Ci	0.2		8 ² h	27
7 6 9 7.3	Ci,Cs	Cu	Ci,Cs	0.0		8 ⁰ n	28
10 7 9 8.7	Ns	Ao tr.	Sc	0.6		8 ⁰ na, 8 ⁰ a (krótke), 8 ⁰ p (pej.krople)	29
10 7 5 7.3	Ns	Cu,Cb,Cu cong.	Ao	.		8 ⁰ n; (R) n	30
10 10 0 6.7	Sc,Ns	Sc tr.	.	.		8 ² 1 ^h	31
5.4 5.7 4.2 5.1				41.3*		*Suma mies. la total mens.	

LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES

1958

Zachmurzenie Nébulosité 0-10	Rodzaj chmury La forme des nuages			Opad Précipitation mm	Pokr. dn. Couche de neige cm	U w a g i Remarques	Data
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	
0 2 0 0.7	.	Cu hum.,Fo	.	.		8 ⁰ h	1
5 5 2 4.0	Ao	Cu	Ao,Ci	13.0		8 ¹ np; R np	2
3 5 7 5.0	Ca	Cu	Ca	.		8 ² n, 8 ² h	3
7 9 3 6.3	Ao tr.	Sc,Cu cong.,Ci	Cu	.		8 ¹ n, 8 ⁰ h	4
0 3 1 1.3	.	Cu,Fo	Ci	.		8 ⁰ 7 ^h ; 8 ¹ h	5
4 9 6 6.3	Ao tr.,Ci	Cu,Ci,Cs	Cs,Ci	.		8 ¹ 15 ⁵ -18 ⁵⁵ , 8 ⁰ 25-20 ³³	6
3 10 10 7.7	Cs,Ci	Cu,Ao	St	13.2		8 ¹ 15 ⁵ -18 ⁵⁵ , 8 ⁰ 25-20 ³³	7
9 10 7 8.7	So	Ns	Cu,Fo,Ao,Ci	3.2		8 ¹ n, 8 ⁰ a, 8 ⁰ 13 ^h , 8 ⁰ p	8
1 2 1 1.3	Ci	Cu,Fo	Ao	0.4		8 ² 7 ^h ; 8 ¹ p; 8 ⁰ 21 ^h	9
1 3 0 1.3	Cu	Cu	.	.		8 ¹ 21 ^h	10
0 1 0 0.3	.	Cu hum.,Fo	.	.		8 ² n, 8 ² h, 8 ¹ h	11
3 4 1 2.7	Ao tr.	Cs,Ci	Ci	.		8 ¹ n, 8 ⁰ h	12
10 10 10 10.0	St	As tr.	Ns	0.9		8 ⁰ 7 ^h , 8 ⁰ 25-18 ³³ ; 8 ⁰ 19 ⁴⁵ -20 ²⁵	13
8 3 0 3.7	As tr.,Ci dens.	Cu,Fo	.	0.8		8 ¹ n; 8 ⁰ a; (R) 8 ⁵⁷ HHE	14
10 5 1 5.3	So	Cu	Ci	0.0		8 ² n, 8 ² 7 ^h ; 8 ¹ p (krótke)	15
0 1 8 3.0	.	Fo	Sc	.		8 ² n, 8 ² 7 ^h ; 8 ¹ p (krótke)	16
10 7 10 9.0	Ns	Cu	Sc tr.	.		8 ¹ n	17
10 3 1 4.7	Ao fl.	Cu,Cu cong.	Ao	.		8 ¹ n, 8 ¹ h	18
0 3 0 1.0	.	Cu hum.,Cu	.	.		8 ¹ 7 ^h	19
8 1 10 6.3	Ci dens.	Ci	Ns	6.0		8 ¹ n, 8 ⁰ h; 8 ⁰ 21 ^h ; (R) 21 ⁰⁵ -n	20
10 10 10 10.0	Ns	Sc,Ao	Ns	1.3		8 ⁰ n, 8 ⁰ h, 8 ⁰ 7 ^h -10 ^h , 8 ⁰ od 18 ³⁰ , 8 ⁰ 21 ^h	21
10 10 8 9.3	St	Cu,Cb	Ao	2.7		8 ⁰ 2 ² p; (R) 15 ²¹ -16 ¹⁹ E-W	22
6 10 4 6.7	Ao op.,Co,Ci	As tr.	Ao	.		(R) N 14 ²⁰ -14 ⁵⁵	23
0 10 10 6.7	.	Cu cong.	Ao,Cu	3.0		8 ² 20 ³⁵ -20 ⁴¹ ; R ¹ 20 ⁰¹ -20 ³⁷ SE-S	24
6 9 8 7.7	Ao tr.,Co,Ci,dens.,Ns,Cu,Ao op.	Ao	.	.		8 ⁰ n	25
2 5 6 4.3	Ci	Cu	Ao tr.	0.1		8 ² 7 ^h , 8 ⁰ 21 ^h	26
5 9 1 5.0	Fo	Sc op.	Fo	0.0		8 ⁰ n, 8 ⁰ p	27
10 7 1 6.0	St	Cu,Cb	Cu,Fo	.		8 ¹ n	28
1 10 10 7.0	Fo	Ns	As	0.9		8 ¹ n, 8 ¹ h, 8 ⁰ p; 8 ⁰ p	29
10 10 9 9.7	Ns	Ns	Sc	1.1		8 ¹ na; 8 ¹ h, 8 ⁰ 20 ³⁵ (krótke)	30
10 9 0 6.3	Sc	Sc	.	.		8 ¹ n	31
5.2 6.3 4.7 5.4				46.6*		*Suma mies. la total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE -

Wrzesień - September

Data Dated	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air °C				Prędkość 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	N	7 ^h	13 ^h	21 ^h	N	Max.	Min.	Ampl.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	N	7 ^h	13 ^h	21 ^h	N	7 ^h	13 ^h	21 ^h	N		
1	110.3	110.6	112.4	111.1	15.8	20.4	10.8	14.6	22.9	10.6	12.3	17.4	12.8	11.6	13.9	97	53	90	80	NE 3	E 1	EE 1	1.7		
2	113.3	112.8	113.2	113.1	9.8	21.2	10.5	13.0	22.2	9.9	16.3	10.8	9.4	10.6	10.3	90	37	84	70	ENE 1	ENE 3	E 1	2.3		
3	115.1	115.8	116.5	115.8	10.8	19.7	9.8	12.5	20.5	7.3	13.2	11.0	8.8	9.6	9.8	85	38	79	67	E 3	ENE 3	C 0	2.0		
4	117.1	115.9	116.3	115.8	5.0	20.9	11.6	12.3	22.2	1.9	20.3	8.6	9.4	12.1	10.0	98	38	89	75	C 0	ENW 2	C 0	0.7		
5	115.3	115.4	113.6	114.8	12.2	19.4	13.5	14.6	22.3	7.8	14.5	14.0	14.7	14.4	14.4	99	65	93	86	ENW 1	ENW 2	W 1	1.3		
6	112.7	111.7	111.1	111.8	9.5	25.1	14.6	15.8	25.8	7.0	18.8	11.7	11.1	14.2	12.3	99	35	87	74	C 0	VNW 2	C 0	0.7		
7	112.4	111.6	110.4	111.5	9.3	25.3	13.2	15.3	26.7	7.1	19.6	11.4	10.0	12.2	11.2	97	31	80	69	C 0	VSW 2	C 0	0.7		
8	109.0	107.0	105.2	107.1	12.3	29.1	18.0	19.6	30.5	9.4	21.1	13.1	12.9	15.6	13.9	92	32	75	66	ESE 2	S 4	C 0	2.0		
9	104.7	105.3	103.8	104.6	17.0	19.8	14.2	16.3	21.2	13.9	7.3	18.4	15.8	14.9	16.4	95	68	92	85	HW 3	HW 3	C 0	2.0		
10	102.2	101.1	101.7	101.7	13.0	18.8	12.4	14.2	20.0	11.9	8.1	14.1	14.4	13.9	14.1	94	66	96	85	C 0	SW 3	C 0	1.0		
11	102.0	102.0	103.6	102.5	13.0	15.9	9.4	11.9	18.5	9.1	9.4	14.8	12.8	11.2	12.9	99	71	95	88	HW 2	VNW 3	C 0	1.7		
12	106.1	108.0	111.7	108.6	11.1	18.8	11.5	13.2	20.3	7.9	12.4	13.0	12.3	12.9	12.7	99	57	93	84	WNW 1	VNW 3	HNW 1	1.7		
13	116.8	118.1	117.5	117.5	6.2	16.6	7.0	9.2	18.0	4.5	13.5	9.5	8.7	9.3	9.2	100	46	93	80	C 0	ENW 2	C 0	0.7		
14	116.7	114.9	112.0	114.5	9.2	19.6	8.2	10.3	20.7	3.1	17.6	8.8	8.8	10.0	9.2*	100	39	92	77	C 0	SE 1	C 0	0.3		
15	109.6	107.8	106.3	107.9	6.3	21.3	9.4	11.6	23.2	3.3	19.9	9.6	10.0	10.7	10.0	98	39	91	76	ESE 1	S 2	C 0	1.0		
16	105.4	103.6	103.3	104.1	8.8	21.1	13.2	14.1	22.6	4.6	18.0	11.2	12.0	15.0	12.7	99	48	99	82	C 0	SE 2	ENE 1	1.0		
17	106.9	110.3	112.9	110.0	12.3	12.2	11.6	11.9	14.0	11.3	2.7	14.0	12.2	11.0	12.6	98	86	81	88	NE 1	EE 3	E 3	2.3		
18	114.3	113.8	112.8	113.6	7.4	15.2	11.4	11.4	16.0	6.1	9.9	8.8	9.3	9.9	9.3	86	54	73	71	ESE 2	E 3	ESE 3	2.7		
19	108.9	108.3	109.8	109.7	7.8	10.4	9.2	9.2	12.2	7.6	4.6	10.3	12.0	11.3	11.2	97	95	97	96	C 0	C 0	C 0	0.0		
20	110.0	109.8	109.2	109.7	8.8	12.9	11.2	11.0	15.6	8.4	7.2	10.9	10.1	11.6	10.9	96	68	88	84	C 0	HW 1	E 1	0.7		
21	107.3	106.2	102.9	105.5	6.8	14.7	15.4	13.1	16.8	4.9	11.9	9.9	14.2	15.6	13.2	100	85	89	91	SE 2*	SE 2	ESE 1	1.7		
22	98.7	99.3	100.9	99.6	15.8	19.0	12.8	15.1	19.7	12.6	7.1	17.4	17.8	13.9	16.4	97	81	94	91	S 1	SSW 3	S 1	1.7		
23	100.1	101.6	103.2	101.6	11.2	13.3	11.9	12.1	15.9	10.9	5.0	13.1	12.8	12.9	12.9	99	84	93	92	C 0	SW 2	W 3	1.7		
24	105.2	104.4	100.7	102.4	8.8	14.5	11.0	11.3	16.1	8.6	7.5	11.3	12.6	12.3	12.1	100	76	94	90	WSW 2	S 3	C 0	1.7		
25	98.7	95.9	92.5	95.7	11.9	19.4	12.3	14.3	20.2	10.9	9.3	13.4	15.1	14.2	14.2	96	67	95	86	SW 1	S 3	SE 1	1.7		
26	92.1	94.6	95.4	94.0	11.4	12.6	10.8	11.4	14.8	10.4	4.4	9.9	11.0	10.8	10.6	73	76	84	78	SW 2	SW 3	WSW 4	3.0		
27	96.4	100.3	107.0	101.2	11.2	12.9	8.8	10.4	13.9	8.6	5.3	12.3	12.6	10.2	11.7	92	85	90	89	SE 1	HW 3	HW 3	3.0		
28	111.9	112.9	113.8	112.9	7.4	13.5	5.0	7.7	15.3	4.9	10.4	9.8	9.8	8.7	9.4	96	63	100	86	HNW 1	HW 2	C 0	1.0		
29	113.0	111.3	108.9	111.1	4.0	15.5	8.0	8.9	16.8	2.2	14.6	8.1	9.2	8.0	8.4	100	52	75	76	ESE 1	SE 4	ENE 2	2.3		
30	106.5	105.1	103.1	104.9	4.4	17.1	10.9	10.8	18.4	3.6	15.0	7.9	10.0	10.4	9.4	95	51	80	75	SE 2	SSW 4	ESE 2	2.7		
	III	108.0	107.9	107.7	107.9	9.8	17.9	11.3	12.6	19.4	7.5	11.9	11.8	11.8	12.0	11.9	96	60	89	82			1.2	2.5	1.0 1.6

ELEMENTY METEOROLOGICZNE -

Październik - October

Data Dated	Ciśnienie powietrza Pression barométrique 900 mb + ...				Temperatura powietrza Température de l'air °C				Prędkość 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	N	7 ^h	13 ^h	21 ^h	N	Max.	Min.	Ampl.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	N	7 ^h	13 ^h	21 ^h	N	7 ^h	13 ^h	21 ^h	N
1	100.4	98.5	97.5	98.8	8.0	20.5	16.0	19.1	22.5	6.2	16.3	9.5	11.0	11.7	10.7	80	46	64	66	ESE 2	SE 6	E 1	3.0
2	96.4	97.4	98.2	97.3	11.9	21.7	14.1	15.4	22.8	11.0	11.8	10.8	12.3	13.9	12.3	77	47	87	70	ESE 1	SSW 4	E 2	2.3
3	99.2	100.9	105.5	101.9	12.7	19.4	18.7	17.4	20.5	11.1	9.4	13.3	15.1	21.1	16.3	91	67	98	85	C 0	SSW 2	ESE 1	1.0
4	108.9	108.9	108.4	108.7	12.0	16.9	9.6	12.0	18.7	10.7	9.3	13.8	13.7	11.6	13.0	99	71	97	88	C 0	SE 1	ESE 2	1.0
5	105.1	104.7	105.8	105.2	12.7	18.3	13.8	14.6	20.2	9.6	10.8	16.2	15.2	14.9	14.8	96	72	94	87	C 0	SE 1	C 0	0.3
6	106.8	107.2	108.6	107.5	10.4	19.2	10.6	11.6	19.0	9.3	9.7	12.3	14.8	12.4	13.2	97	86	99	94	C 0	ESE 1	ESE 1	0.7
7	109.7	111.6	113.3	111.5	12.5	18.0	14.8	15.0	19.1	8.8	10.3	14.3	16.6	16.1	15.7	99	80	96	92	C 0	E 1	C 0	0.3
8	110.9	113.3	116.1	113.4	16.0	13.8	7.8	10.8	15.6	7.5	8.1	15.8	14.9	10.6	13.8	99	94	100	98	SE 1	HW 3	C 0	1.3
9	116.5	115.8	114.9	115.7	6.8	15.9	10.2	10.8	17.8	5.0	12.8	9.9	13.0	12.3	11.7	100	72	99	90	C 0	S 3	ESE	

Zachmurzenie Nébulosité 0-10	Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipi- tation mm	Pokr. dn. Couche de neige cm	U w a g i Remarques	Data
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	
10 8 0 6.0	Se	Cu	.	.	.	.	1
1 3 1 1.7	C1	Cu, Fo, Cu cong., Ae	Se	.	.	.	2
0 0 0 0.0	.	.	.	.	.	.	3
0 2 0 0.7	.	Cu hum., Fo, C1	.	.	.	.	4
10 7 0 5.7	St	Cu, St	.	0.0	.	.	5
4 2 0 2.0	Ae, Cs, C1	C1 fil.	.	.	.	.	6
0 1 0 0.3	.	Cu	.	.	.	.	7
0 8 0 2.7	.	C1	.	0.2	.	.	8
10 8 0 6.0	Fs	Se	.	0.5	.	.	9
10 7 0 5.7	As op.	Cu, Cb	.	3.3	.	.	10
10 9 4 7.7	Ns	Se, Cu cong., Cb	Cu	0.0	.	.	11
6 2 1 3.0	St	Cu, Fo, Cu cong.	Cu	0.9	.	.	12
6 9 0 3.7	C1 uno., fil.	Cu	.	.	.	.	13
4 0 1 1.7	C1	.	C1	.	.	.	14
0 1 0 0.3	.	Ae	.	.	.	.	15
10 10 10 10.0	As op.	Cu, Fo, As tr.	Ns	7.4	.	.	16
10 10 10 10.0	St	St	Se	.	.	.	17
6 2 10 6.0	Ae, C1	Cu	Se	2.3	.	.	18
10 10 10 10.0	Ns	St	Ns	0.5	.	.	19
10 9 9 8.0	St	Cu	Se	.	.	.	20
10 10 10 10.0	≡1	St	Se tr.	2.1	.	.	21
10 10 10 10.0	So op.	Se	As	3.3	.	.	22
10 10 10 10.0	Ns	Ns	Se tr.	3.0	.	.	23
10 8 9 9.0	Ns	Se, Fo, As tr.	Se	1.6	.	.	24
1 8 1 3.3	Ae	Ae, Cu cong.	Ae	2.6	.	.	25
10 10 10 10.0	St, As	Se, Cb	Se, Cb	0.0	.	.	26
10 10 1 7.0	Ns	Ns	Ae, C1	3.9	.	.	27
10 6 0 5.3	St	Se tr., Cu, Fo, Cu cong.	.	.	.	.	28
4 8 1 4.3	C1 dens.	Cu, Fo, C1	C1	.	.	.	29
0 0 0 0.0	.	.	.	.	.	.	30
6.4 6.0 3.6 3.3				31.6*			
						*Suma miss. la total mens.	

Zachmurzenie Nébulosité 0-10	Rodzaj chmur La forme des nuages			Opad Précipi- tation mm	Pokr. dn. Couche de neige cm	U w a g i Remarques	Data
7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	
0 1 0 0.3	.	Ae	.	.	.	.	1
0 0 4 1.3	.	.	Ae tr.	.	.	.	2
10 9 10 9.7	So, Ae.	Ae, As	Ns	2.9	.	.	3
10 8 0 6.0	St	Cu	.	.	.	.	4
10 9 0 6.3	St	Se	.	0.1	.	.	5
10 5 0 5.0	≡1:2	As tr.	.	.	.	.	6
3 8 10 7.0	Ao	Ao tr., Astr.	Se op.	16.9	.	.	7
10 10 0 6.7	Ns	Ns	.	1.7	.	.	8
10 3 0 4.3	≡1:2	Ae, C1	.	.	.	.	9
0 1 0 0.3	.	Fo	.	.	.	.	10
1 2 0 1.0	C1	Ae, C1, Cs	.	.	.	.	11
10 0 0 3.3	≡1:2	.	.	.	.	.	12
10 10 10 10.0	Ns	Ns	Ns	18.1	.	.	13
10 9 10 9.7	St	Se, Cb	Ns	2.0	.	.	14
9 9 10 9.3	Fs	Se, Cb, Ae	Ns	5.5	.	.	15
10 9 10 9.7	So	Se, Cu cong., Cb	Se	2.0	.	.	16
10 10 10 10.0	So	Se	Ns	0.0	.	.	17
10 10 10 10.0	As	Se, Cb	Ns	3.2	.	.	18
10 10 2 7.3	Ns	So	Ae	3.3	.	.	19
10 9 1 6.7	Ns	Se, Cb	Ae	2.3	.	.	20
10 5 8 7.7	≡2	Fo, Cu cong.	Ao tr.	.	.	.	21
9 4 0 4.3	Ao tr.	Cu, Fo	.	0.4	.	.	22
10 10 2 7.3	Ns	Fs, Ae	2.3	.	.	.	23
10 10 10 10.0	St	Se	So	0.0	.	.	24
10 10 10 10.0	St	St	Ns	2.3	.	.	25
1 3 2 2.0	C1	Cu, Fo	Cu, Fc	.	.	.	26
2 6 10 6.0	C1	Cu, Fo, C1	Se	0.0	.	.	27
10 7 10 9.0	So	Se	Ns	0.0	.	.	28
10 10 10 10.0	St	St	St	0.0	.	.	29
10 0 0 3.3	Ae	.	.	.	.	.	30
0 0 0 0.0	.	.	.	.	.	.	31
7.6 6.4 4.8 6.3				63.2*			
						*Suma miss. la total mens.	

ELEMENTY METEOROLOGICZNE -

Listopad - Novembre

Data Dates	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.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	
1	106.5	106.1	108.2	106.9	1.6	12.2	4.3	5.6	12.7	1.1	11.6	6.9	8.8	8.3	8.0	100	62	100	87	ESE 1	SE 1	C 0	0.7	
2	109.2	108.7	108.7	108.9	5.6	7.2	5.3	5.8	7.9	4.1	3.8	8.9	9.9	8.8	9.2	98	97	98	98	C 0	C 0	C 0	0.0	
3	107.2	105.5	104.6	105.8	-0.8	8.0	6.0	4.8	9.2	-0.9	10.1	5.8	8.9	8.8	7.8	100	83	94	92	C 0	E 1	ENE 3	1.3	
4	101.6	100.1	100.1	100.6	8.3	8.8	6.1	7.3	9.3	6.0	3.3	10.8	9.3	9.4	9.8	99	82	100	94	E 1	E 3	C 0	1.3	
5	106.1	108.3	111.4	108.6	6.2	9.0	2.8	5.2	9.8	2.8	7.0	9.3	9.0	7.5	8.6	98	79	100	92	SE 1	SSE 1	C 0	0.7	
6	113.3	113.9	116.1	114.4	6.4	6.9	6.5	6.6	7.7	2.6	5.1	9.5	9.6	9.4	9.5	98	97	97	97	C 0	ENE 1	ENE 1	0.7	
7	116.6	116.0	114.5	115.7	4.8	5.7	4.7	5.0	7.1	4.6	2.5	8.3	8.4	8.0	8.2	97	92	94	94	ENE 2	ESE 2	ESE 4	2.7	
8	110.0	107.7	105.1	107.6	3.6	4.8	5.0	4.6	5.4	3.5	1.9	7.1	7.5	8.0	7.5	90	87	92	90	SE 4	ESE 4	ESE 2	3.3	
9	102.1	102.1	102.6	102.3	5.0	7.9	7.4	6.9	9.9	4.6	3.3	8.6	10.2	10.0	9.5	97	96	97	97	SE 1	SSE 1	ESE 1	1.0	
10	101.8	102.0	100.8	101.5	6.5	7.8	7.2	7.2	8.6	5.3	3.3	9.5	9.4	10.0	9.6	99	88	99	96	NE 1	C 0	NE 1	0.7	
11	100.0	104.0	105.9	103.3	7.1	8.4	7.7	7.7	9.2	6.9	2.3	10.1	10.0	10.0	10.0	100	90	96	95	SW 1	SSE 1	ENE 2	1.3	
12	107.1	107.0	107.1	107.1	8.6	8.2	7.0	7.7	10.2	6.6	3.6	10.7	10.3	9.0	10.0	96	94	90	93	SE 4	ESE 4	SE 5	4.3	
13	106.3	105.5	104.9	105.6	3.0	4.1	4.0	3.8	7.4	3.0	4.4	6.8	7.0	7.3	7.0	90	85	90	88	ESE 6	ESE 3	ESE 3	4.0	
14	104.8	105.2	107.9	106.0	4.2	6.3	6.1	5.7	7.2	3.6	3.6	8.2	8.8	9.3	8.8	100	92	98	97	ESE 1	ESE 1	ENE 1	1.0	
15	110.5	111.8	112.4	111.6	5.3	6.2	5.0	5.4	6.7	4.6	2.1	8.9	9.3	8.7	9.0	100	98	100	99	E 1	ENE 1	NE 1	1.0	
16	112.1	113.4	116.4	114.0	5.6	6.0	5.6	5.6	6.7	4.7	2.0	9.0	9.6	9.1	9.2	100	100	100	100	NW 1	NHE 1	C 0	0.7	
17	121.9	123.8	126.8	124.2	5.8	7.2	4.3	5.4	7.8	4.1	3.7	8.9	8.5	7.2	8.2	97	84	87	89	NE 2	NE 2	ENE 1	1.7	
18	127.2	127.1	127.4	127.2	2.3	3.2	-2.1	0.3	5.0	-2.5	7.9	5.9	5.8	5.1	5.6	82	76	98	83	ESE 1	ESE 2	C 0	1.0	
19	128.4	128.9	130.3	129.2	-2.2	0.0	0.5	-0.3	0.6	-2.9	3.9	4.9	5.7	5.6	5.4	94	94	88	92	NE 1	E 2	E 1	1.3	
20	132.4	132.4	131.3	132.0	-0.4	0.0	0.0	-0.1	0.8	-0.5	1.3	5.2	5.2	5.2	5.2	88	86	86	87	SE 3	SE 3	E 1	2.3	
21	128.8	128.1	125.9	127.6	-0.7	0.0	-0.5	-0.4	0.5	-1.3	1.8	5.3	5.6	5.5	5.5	92	92	94	93	C 0	ESE 1	C 0	0.3	
22	123.6	122.8	122.0	122.8	-0.6	0.4	1.8	0.8	2.0	-1.6	3.6	5.7	6.2	6.7	6.2	98	98	96	97	NW 1	NW 1	SW 1	1.0	
23	120.0	120.3	120.6	120.3	2.8	4.2	4.5	4.0	4.9	1.8	3.1	7.2	8.0	8.3	7.8	96	97	98	97	WW 1	WW 2	NW 1	1.3	
24	120.1	119.3	116.8	118.7	4.5	5.0	3.2	4.0	5.5	3.1	2.4	8.4	8.6	7.4	8.1	100	98	97	98	NW 1	WW 1	S 1	1.0	
25	112.6	110.9	105.8	109.7	1.8	2.0	2.1	2.0	3.9	1.1	2.8	6.8	6.3	5.7	6.3	98	89	80	89	SE 1	WW 2	SW 5	2.7	
26	103.4	105.4	107.7	105.5	1.6	2.8	3.6	2.9	4.3	1.0	3.3	6.7	7.1	7.0	7.2	98	95	98	97	WW 5	WW 3	NW 1	3.0	
27	117.1	121.6	122.7	120.3	-1.3	0.7	-2.3	-1.3	4.2	-3.4	7.6	4.9	3.7	3.8	4.1	88	58	74	73	NE 1	ENE 1	E 1	1.0	
28	118.9	116.4	116.2	117.2	-4.4	1.8	-0.1	-0.7	2.1	-5.1	7.2	3.7	3.9	5.2	4.3	84	57	86	76	C 0	SE 2	C 0	0.7	
29	117.5	116.6	113.0	115.7	0.2	1.7	1.2	1.1	2.0	-0.4	2.4	6.1	6.4	6.4	6.3	98	92	96	95	C 0	SSS 2	SE 1	1.0	
30	103.9	100.0	98.0	100.6	-0.6	0.2	-0.1	-0.2	1.5	-1.5	3.0	5.3	5.8	5.6	5.5	91	94	90	92	C 0	SW 1	WSW 5	2.0	
	N	113.0	113.0	113.0	113.0	3.0	4.9	3.6	3.8	6.0	1.8	4.2	7.4	7.8	7.6	7.6	96	88	94	93	1.4	1.7	1.4	1.5

ELEMENTY METEOROLOGICZNE -

Grudzień - Decembre

Data Dates	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.	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	13 ^h	21 ^h	M	
1	96.5	98.5	105.7	100.2	0.5	1.3	-4.6	-1.8	2.0	-4.6	6.6	6.2	6.3	3.7	5.4	98	94	84	92	WW 3	WW 3	NNW 1	2.3	
2	109.8	110.9	111.6	110.8	-7.2	-2.0	-1.8	-3.2	-1.3	-7.6	6.3	3.2	4.5	4.6	4.1	90	85	86	87	C 0	ENE 3	ENE 3	2.0	
3	114.3	114.4	113.0	113.9	-5.4	-1.7	-2.2	-2.9	-0.8	-5.8	5.0	3.5	3.5	4.0	3.7	85	65	76	75	WW 2	WW 3	WW 2	2.3	
4	111.3	108.2	102.7	107.4	-4.1	-0.2	0.9	-0.6	1.3	-4.8	6.1	3.0	3.3	4.9	3.7	66	55	75	65	WW 3	WW 3	SW 3	3.0	
5	93.7	91.3	91.3	92.1	0.0	2.3	2.3	1.7	3.2	-0.4	3.6	4.4	5.9	5.0	5.1	73	82	70	75	83	WW 3	WW 3	WW 3	3.0
6	89.3	91.2	94.2	91.6	0.8	1.4	-0.5	0.3	2.5	-0.9	3.4	6.1	5.5	5.5	5.6	98	81	90	88	SW 2	W 3	W 2	2.3	
7	95.6	98.1	103.9	99.2	-2.2	-0.2	-4.7	-3.0	0.1	-5.1	5.2	4.5	4.8	3.8	4.2	87	72	88	82	WW 2	W 3	C 0	1.7	
8	107.1	106.9	104.6	106.2	-5.7	-3.7	-5.3	-5.0	-3.3	-8.2	4.9	3.7	4.0	3.7	3.8	92	87	90	90	SW 1	S 1	SE 1	1.0	
9	96.6	91.0	84.4	90.7	-4.4	-1.0	0.7	-1.0	1.0	-6.3	7.3	3.6	4.4	4.4	4.4	81	77	80	79	82	83	S 3	2.7	
10	88.3	85.6	86.7	88.2	1.1	1.9	0.3	0.9	2.8	-0.2	3.0	4.4	6.2	6.2	5.6	66	89	100	85	SW 4	SW 2	ENE 1	2.3	
11	88.2	87.7	84.2	86.7	0.9	1.8	0.4	0.9	2.1	-0.2</td														

Zachmurzenie Nebulosit� 0-10	Rodzaj chmur. La forme des nuages	Opad Pr�cipita�on mm	Pokr. �n. Couche de neige cm	Uwagi Remarques	Data
7h 13h 21h M	7h 13h 21h				
8 0 0 2.7	Cs,Ci	.	.	0.3	1
10 10 0 6.7	St	.	1.6	• o _n , o _p ; 9 ₇ ^h ; = ₇ ^h	2
10 2 10 7.3	Fo,Cu	So op.	0.2	• l ₁ _n , 7 ₃ ^h ; = ₇ ^h	3
10 10 10 10.0	Ns	Ns	5.9	• n, o _{a(ohwilani)} , o ₁₃ ^h , o _p , o ₂₁ ^h ; o _p	4
10 6 10 8.7	Ns	Ac,Ci	= ₁ ¹	• n; o _a ; = ₇ ^h ; = ₁₂ ^h	5
10 10 10 10.0	Ns	St	1.4	• n, o ₇ ^h , o _a ; 9 ₂₁ ^h	6
10 10 10 10.0	St	St	0.1	• o _n ; o _p ; 9 ₂₁ ^h	7
10 10 10 10.0	St	St	0.5	• 1 ₂₁ ^h	8
10 10 10 10.0	St	St	1.0	• n; o _a	9
10 10 10 10.0	Ns	Ns	9.8	• n, o _a , o ₁₃ ^h , o _p , o ₂₁ ^h ; = ₁ _n , 1 ₇ ^h , o ₁₃ ^h	10
10 10 10 10.0	= ₀	So op.,Cb	0.2	• 1 _n ; o _n , o _a ; = ₇ ^h	11
10 10 10 10.0	St	St	.	.	12
10 10 10 10.0	St	St	.	.	13
10 10 10 10.0	St	St	4.6	• o ₁ _p (od 10 ^h), 1 ₂₁ ^h ; = ₇ ^h	14
10 10 10 10.0	St	St	1.3	• n; o _a ; 9 ₁₃ ^h , o _p ; 9 ₂₁ ^h ; = _n , o ₇ ^h	15
10 10 10 10.0	St	St	1.3	• n, o ₇ ^h , o _a ; 9 ₁₃ ^h , o _p	16
10 10 9 9.7	St	So op.	0.4	• n, o ₇ ^h , o _a , o _p	17
10 9 2 7.0	So op.	So tr.,Ci	Ac tr.	• 1 ₂₁ ^h	18
10 10 10 10.0	St	St	.	• 2 _n , 2 ₇ ^h	19
10 10 10 10.0	St	As	.	.	20
10 10 10 10.0	St	= ₁ ¹	.	• = _a , 1 ₃ ^h , o _p ; = ₁₂ ^h	21
10 10 10 10.0	St	St	0.2	• o _p ; o _p (kr�tka); o _n ; = ₂ _n , 1 ₇ ^h , o _a , o ₁₃ ^h	22
10 10 10 10.0	St	St	0.6	• n, o ₇ ^h , o _a , o _p ; = _n , o ₇ ^h , o _a , o ₁₃ ^h , o _p	23
10 10 10 10.0	= ₁ ¹	St	0.1	• n, o _p ; 9 ₂₁ ^h ; = ₁ _n , o ₇ ^h	24
10 10 10 10.0	St	St	0.9	• n, o ₇ ^h , o _a ; 9 ₁₃ ^h	25
10 10 10 10.0	Ns	As	0.1	• n, o ₇ ^h ; o _a ; = ₁₃ ^h	26
2 1 9 4.0	Fs	Co	Ac,Cs	.	27
1 10 10 7.0	Ac	Ac,Ci,Cs,Cc	Ns	• 20 ¹⁰ -n; = ₁ _n , 1 ₃ ^h , o _a , o ₁₃ ^h , o _p , o ₂₁ ^h ; w 20 ⁴⁵ -n.	28
10 10 10 10.0	St	St	.	• o _n ; = ₇ ^h , o _a , o ₁₃ ^h	29
10 10 10 10.0	As	Ns	1.6	• o _a , 1 ₃ _h , o _p , o ₂₁ ^h	30
9.4 8.9 9.0 9.1			33.9*		*Suma mies. le total mens.

Zachmurzenie Nebulosit� 0-10	Rodzaj chmur. La forme des nuages	Opad Pr�cipita�on mm	Pokr. �n. Couche de neige cm	Uwagi Remarques	Data
7h 13h 21h M	7h 13h 21h				
10 10 0 6.7	Ns	Ns	.	• n, o ₁₂ ³⁰ -p _j o _a	1
3 10 8 7.0	Cs,Cs,Ci	St	0.0	• o ₁₉ ³⁰ -20 ⁰⁰ ~	2
3 7 3 4.3	Ci	Ci,Cs	.	.	3
5 10 5 6.7	Ac	So op.	0.0	.	4
10 9 10 9.7	St	So,Cb	0.7	• o _n , 1-2 _a	5
10 8 0 6.0	St	So	.	.	6
4 10 0 4.7	Fs	So	0.0	.	7
10 10 0 6.7	St	St	.	.	8
10 10 10 10.0	St	Ns	3.0	• o ₁ _p , 1 ₂₁ ^h	9
3 10 10 7.7	Ac	So op,Cb	Ns	• n, o ₁₂ ³⁰⁻³⁵ , 2 ₂₁ ^h ; o ₁₂ ²¹⁻³⁰ , o ₁₂ ³⁰⁻³⁴	10
10 10 10 10.0	Ns	So tr.	Ns	• 0-2 _n , o ₇ ^h , 1 _p , 1 ₂₁ ^h	11
10 10 10 10.0	St	St	0.0	• 2 _n , o _a , o ₁₃ ^h , o _p	12
10 10 10 10.0	St	St	8.1	.	13
10 10 10 10.0	Ns	As tr.	Ns	• 1 _n , 1 ₇ ^h , 1 _a , 0-1 _p , o ₂₁ ^h	14
10 10 0 6.7	St	Ac tr.	.	• n	15
10 10 10 10.0	= ₁ ¹	St	As tr.	• = _n , 1 ₇ ^h , 1 _a , o ₁₃ ^h ; = ₁ _n , 1 ₇ ^h , o _p	16
8 8 10 8.7	Ac tr.	Ac tr.	So	.	17
10 10 9 9.7	So	As tr.	Ac tr.	.	18
0 1 1 0.7	.	Ci	Ci	.	19
4 9 1 4.7	Ci	Ci	Ci	.	20
10 1 8 6.3	So tr.	Cs	Cs	• w p	21
10 0 10 6.7	= ₂ ²	.	= ₁ ¹	• 7 _h , = ₂ ₇ ^h , 1 ₂₁ ^h ; = ₁₃ ^h	22
10 10 10 10.0	= ₂ ²	= ₂ ²	0.3	• = ₂ _n , 2 ₇ _h , = ₂ _a , 1 ₃ _h , 2 _p , 2 ₂₁ ^h	23
10 10 10 10.0	= ₁ ¹	St	St	• o _n , o ₇ ^h , o _a , o _p ; = ₇ ^h	24
10 10 10 10.0	St	St	0.5	• 9 ₇ ^h , a, p, 2 ₂₁ ^h	25
10 10 10 10.0	St	St	1.2	• 9 ₇ ^h , p, 2 ₂₁ ^h	26
10 10 10 10.0	St	St	1.5	• o _n , o ₇ ^h , o _a , o _p ; = ₁₃ ^h	27
10 10 10 10.0	Ns	St	0.7	• 1 _n , 1 ₇ ^h , 1 _a , o ₁₃ ^h , o _p	28
10 10 2 7.3	St	Ns	2.2	• 1 _n , 1 ₁₄ ₀₋₁₂ ₁₆ , 1 ₁₂ _{53-p} , 1 ₁₄ ₀₋₁₂ ₁₆	29
10 10 10 10.0	So	Ns	2.6	• 1 _n , o _a , o ₁₃ ^h , o _p ; o ₂₁ ^h	30
9 10 10 9.7	So	Cu,Ci	Cs,Ci	0.0	31
8.4 8.8 7.0 8.1			39.1*		*Suma mies. le total mens.

Styoseñ - Janvier

TEMPERATURA GRUNTU - TEMPÉRATURE DU SOL

1958

Data Dates	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	+ 5 cm t.min.	
1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.8	0.6	0.6	0.7	-5.3
2	0.1	-0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	0.7	0.7	0.5	0.6	-3.2
3	-1.7	-1.2	-1.3	-1.4	-1.5	-1.2	-1.3	-1.3	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	-12.2
4	-2.4	-1.8	-2.1	-2.1	-2.3	-1.7	-1.9	-2.0	-1.4	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	0.5	0.5	0.6	0.5	-13.7
5	-2.1	-2.1	-3.3	-2.5	-1.9	-1.9	-3.0	-2.3	-1.6	-1.4	-2.2	-1.7	-1.7	0.6	0.5	0.4	0.5	-7.2
6	-2.8	-2.1	-1.3	-2.1	-2.7	-2.0	-1.4	-2.0	-2.2	-1.7	-1.2	-1.7	-1.7	0.2	0.2	0.2	0.2	-6.2
7	-1.1	-0.5	-0.1	-0.6	-1.0	-0.7	-0.3	-0.7	-0.8	-0.6	-0.3	-0.6	-0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	-3.0
8	-0.4	-0.5	-1.1	-0.7	-0.3	-0.4	-0.9	-0.5	-0.3	-0.3	-0.6	-0.4	-0.4	0.2	0.4	0.2	0.3	-6.7
9	-1.1	-0.8	-0.3	-0.7	-0.9	-0.7	-0.4	-0.7	-0.6	-0.6	-0.4	-0.5	-0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	-7.6
10	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-0.4	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.3	-0.2	-0.3	-0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	-0.9
11	-0.1	0.1	0.3	0.1	-0.2	-0.1	0.1	-0.1	-0.2	-0.2	0.0	-0.1	-0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	-1.6
12	-0.1	0.1	0.1	0.0	-0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.4	0.4	-2.7
13	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	0.4	0.4	0.3	0.4	-2.3
14	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.5	0.4	0.7
15	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	-0.0	-0.1	0.0	0.0	0.5	0.5	1.3	0.4	0.0
16	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.5	0.5	0.9
17	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	-0.2
18	0.1	0.2	0.2	0.2	-0.1	0.0	0.1	0.0	-0.2	0.0	0.0	-0.1	-0.1	0.4	0.5	0.5	0.5	-0.4
19	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	-5.2
20	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	0.5	0.5	0.4	0.5	-4.6
21	-0.6	-0.5	-0.9	-0.7	-0.3	-0.4	-0.7	-0.5	-0.1	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	0.6	0.6	0.6	0.6	-6.7
22	-0.8	-0.4	-1.1	-0.8	-0.7	-0.3	-1.0	-0.7	-0.4	-0.2	-0.6	-0.4	-0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	-5.4
23	-1.7	-1.5	-0.9	-1.4	-1.5	-1.5	-0.9	-1.3	-0.8	-0.9	-0.6	-0.8	-0.8	0.4	0.3	0.4	0.4	-15.2
24	-0.5	-0.6	-1.9	-1.0	-0.5	-0.5	-1.4	-0.8	-0.4	-0.4	-0.8	-0.5	-0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	-3.9
25	-2.1	-1.9	-2.7	-2.2	-1.8	-1.6	-2.1	-1.8	-1.2	-1.1	-1.6	-1.3	-1.3	0.2	0.3	0.3	0.3	-17.5
26	-3.7	-3.3	-4.5	-3.8	-3.1	-2.8	-3.9	-3.3	-2.3	-2.1	-2.8	-2.4	-2.4	0.2	0.2	0.0	0.1	-20.7
27	-5.4	-4.9	-5.7	-5.3	-4.6	-4.2	-4.9	-4.6	-3.7	-3.4	-4.0	-3.7	-3.7	-0.1	0.0	-0.3	-0.1	-21.5
28	-6.1	-5.0	-5.0	-5.4	-5.4	-4.5	-4.5	-4.8	-4.5	-4.0	-3.8	-4.1	-4.1	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-22.4
29	-5.6	-4.8	-3.7	-4.7	-5.1	-4.5	-3.5	-4.4	-4.2	-3.9	-3.1	-3.7	-3.7	-0.4	-0.2	-0.5	-0.4	-16.9
30	-2.3	-1.9	-1.5	-1.9	-2.2	-2.0	-1.5	-1.9	-1.9	-1.7	-1.3	-1.6	-1.6	-0.4	-0.4	-0.3	-0.4	-2.1
31	-2.0	-1.3	-0.8	-1.4	-1.8	-1.3	-1.0	-1.4	-1.7	-1.2	-0.9	-1.3	-1.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-15.2
M	-1.3	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	0.3	0.3	0.3	0.3	-7.4

Luty - Février

TEMPERATURA GRUNTU - TEMPÉRATURE DU SOL

1958

Data Dates	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	+ 5 cm t.min.	
1	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-0.7	-0.5	-0.7	-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.4	-0.3	-0.1	-0.3	-0.2
2	-1.1	-1.1	-0.9	-1.0	-1.2	-1.1	-1.1	-1.1	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.9	-0.3	-0.3	-0.3	-0.3	-4.3
3	-0.3	-0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.2	-0.3	-0.3	-0.5	-0.3	-0.4	-0.4	-0.4	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.8
4	-0.5	-0.1	-0.2	-0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	-3.1
5	-0.3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.2	0.0	-0.2	-0.4	-0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	-1.9
6	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.2	-0.1	-0.1	-0.1	-0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.1	-0.2	-1.7
7	-0.9	-0.6	-0.8	-0.8	-0.7	-0.6	-0.8	-0.7	-0.6	-0.6	-0.7	-0.6	-0.6	0.0	0.0	-0.2	-0.1	-11.7
8	-2.7	-2.4	-2.9	-2.7	-2.5	-2.1	-2.6	-2.4	-1.8	-1.8	-2.2	-1.9	-1.9	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	-18.8
9	-1.2	-0.3	-0.1	-0.5	-1.5	-0.5	-0.2	-0.7	-1.4	-0.6	-0.3	-0.8	-0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	-5.8
10	-0.8	-0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-0.2	-0.2	-0.4	-0.7	-0.4	-0.3	-0.5	-0.5	-0.1	0.0	-0.2	-0.1	-3.1
11	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.4
12	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.2
13	0.2	0.5	0.1	0.3	0.1	0.2	-0.1	0.1	0.0	0.1	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	0.0	-0.6
14	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	-5.4
15	0.7	0.7	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	2.1

Data Dates	7 ^h	- 5 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 10 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 20 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 50 cm	13 ^h	21 ^h	M	+ 5 cm t.min.
16	0.1	1.9	0.8	0.9		-0.1	0.3	0.4	0.2		-0.1	0.0	0.1	0.0		0.0	0.1	0.1	0.1		- 4.8
17	0.5	0.8	0.1	0.5		0.2	0.4	-0.1	0.2		0.0	0.0	-0.1	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0		0.3
18	0.1	0.2	0.2	0.2		0.1	0.2	0.1	0.1		0.0	0.1	0.0	0.0		0.1	0.2	0.0	0.1		- 4.5
19	0.1	0.1	0.2	0.1		0.1	0.0	0.1	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.2	0.1		-10.3
20	0.0	0.2	0.2	0.1		-0.2	0.1	0.1	0.0		-0.3	0.0	0.0	-0.1		-0.1	0.2	0.2	0.1		-13.7
21	0.3	0.1	0.0	0.1		0.1	0.1	0.0	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0		0.2	0.2	0.2	0.2		- 8.3
22	0.0	0.2	0.1	0.1		-0.1	0.1	0.1	0.0		-0.2	0.0	0.0	-0.1		0.0	0.2	0.2	0.1		-19.3
23	-0.1	0.1	0.0	0.0		-0.2	0.1	-0.1	-0.1		-0.2	0.0	-0.2	-0.1		0.0	0.2	0.1	0.1		-22.8
24	-0.2	0.0	-0.9	-0.4		0.0	0.1	-0.3	-0.1		-0.1	0.0	-0.3	-0.1		0.2	0.3	0.2	0.2		-10.4
25	-1.7	-1.1	-0.4	-1.1		-1.1	-0.9	-0.3	-0.8		-0.2	-0.2	0.0	-0.1		0.2	0.2	0.4	0.3		-26.6
26	-0.1	0.0	0.3	0.1		-0.2	-0.1	0.1	-0.1		-0.1	0.0	0.0	0.0		0.3	0.4	0.4	0.4		- 3.6
27	0.1	0.3	0.1	0.2		-0.1	0.1	0.0	0.0		-0.1	0.0	-0.1	-0.1		0.2	0.4	0.3	0.3		0.1
28	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.1	-0.1	0.0		0.0	0.0	-0.2	-0.1		0.4	0.4	0.2	0.3		- 2.2
M	-0.3	0.0	-0.1	-0.1		-0.4	-0.2	-0.2	-0.3		-0.3	-0.2	-0.2	-0.2		0.0	0.1	0.0	0.0		- 6.6

TEMPERATURA GRUNTU - TEMPÉRATURE DU SOL

Marzec - Mars

1958

Data Dates	7 ^h	- 5 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 10 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 20 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 50 cm	13 ^h	21 ^h	M	+ 5 cm t.min.
1	0.2	0.1	0.2	0.2		0.0	-0.1	0.1	0.0		0.0	-0.1	0.0	0.0		0.4	0.3	0.4	0.4		- 7.7
2	0.1	0.1	0.1	0.1		-0.1	-0.1	0.1	0.0		-0.2	-0.1	0.0	-0.1		0.2	0.3	0.4	0.3		- 4.6
3	0.0	0.0	-0.1	0.0		0.0	0.0	-0.2	-0.1		-0.1	-0.1	-0.2	-0.1		0.3	0.3	0.1	0.2		- 0.7
4	-0.9	-0.5	-1.3	-0.9		-0.8	-0.6	-0.9	-0.8		-0.2	-0.1	-0.2	-0.2		0.2	0.3	0.2	0.2		-19.8
5	-1.0	-1.3	0.1	-0.4		-0.9	-0.3	-0.1	-0.4		-0.3	-0.2	0.0	-0.2		0.2	0.4	0.4	0.3		-17.2
6	0.0	0.1	0.1	0.1		-0.1	-0.1	0.1	0.0		-0.2	-0.2	-0.1	-0.2		0.3	0.3	0.4	0.3		-
7	0.2	0.3	0.1	0.2		0.1	0.2	0.0	0.1		0.0	0.1	-0.1	0.0		0.4	0.5	0.3	0.4		- 4.7
8	0.1	0.1	0.0	0.1		-0.1	0.0	-0.1	-0.1		-0.1	0.1	-0.2	-0.1		0.4	0.5	0.3	0.4		-11.0
9	0.1	0.1	0.2	0.1		-0.1	-0.1	0.1	0.0		-0.1	-0.1	0.0	-0.1		0.2	0.2	0.4	0.3		- 1.4
10	0.1	0.2	0.0	0.1		0.0	0.1	-0.1	0.0		-0.1	0.0	-0.2	-0.1		0.3	0.4	0.2	0.3		-
11	-0.3	0.1	0.0	-0.1		0.0	0.1	0.1	0.1		-0.1	0.0	0.0	0.0		0.4	0.5	0.4	0.4		-
12	-0.9	-0.4	-0.3	-0.5		-0.7	-0.6	-0.2	-0.5		-0.1	-0.2	-0.1	-0.1		0.3	0.3	0.4	0.3		-
13	-1.1	-0.2	-0.5	-0.6		-1.0	-0.5	-0.4	-0.6		-0.4	-0.3	-0.2	-0.3		0.4	0.3	0.3	0.3		-
14	-1.4	-0.5	-0.5	-0.8		-1.1	-0.5	-0.4	-0.7		-0.3	-0.2	-0.2	-0.2		0.4	0.4	0.4	0.4		-
15	-0.5	-0.1	-0.3	-0.3		-0.4	-0.1	-0.4	-0.3		-0.2	-0.1	-0.3	-0.2		0.4	0.4	0.2	0.3		- 5.3
16	-0.5	-0.3	-0.3	-0.4		-0.5	-0.3	-0.2	-0.3		-0.3	-0.2	-0.1	-0.2		0.2	0.2	0.4	0.3		- 9.7
17	-0.5	-0.2	-0.2	-0.3		-0.4	-0.2	-0.3	-0.3		-0.2	-0.1	-0.2	-0.2		0.3	0.4	0.2	0.3		- 9.2
18	-0.4	-0.1	0.1	-0.1		-0.3	-0.2	0.0	-0.2		-0.2	-0.2	-0.1	-0.2		0.4	0.3	0.4	0.4		- 8.9
19	-1.9	-0.3	-0.3	-0.8		-1.4	-0.4	-0.1	-0.6		-0.4	-0.4	-0.2	-0.3		0.2	0.3	0.4	0.3		-17.7
20	-1.2	-0.3	-1.9	-1.1		-0.9	-0.6	-1.2	-0.9		-0.3	-0.4	-0.4	-0.4		0.4	0.3	0.2	0.3		- 7.7
21	-2.7	-1.7	-1.5	-2.0		-2.4	-1.5	-1.3	-1.7		-1.0	-0.9	-0.8	-0.9		0.1	0.2	0.3	0.2		-16.8
22	-1.2	-0.7	-0.5	-0.8		-1.0	-0.7	-0.6	-0.8		-0.6	-0.4	-0.4	-0.5		0.3	0.4	0.3	0.3		- 6.1
23	-0.5	-0.2	-0.2	-0.3		-0.5	-0.2	-0.2	-0.3		-0.3	-0.2	-0.2	-0.2		0.4	0.4	0.4	0.4		- 3.0
24	-1.6	-0.7	-0.3	-0.9		-1.5	-0.7	-0.4	-0.9		-0.6	-0.6	-0.6	-0.6		0.2	0.4	0.2	0.3		-16.8
25	-1.9	-0.7	-0.1	-0.9		-1.9	-0.7	-0.4	-1.0		-0.9	-0.6	-0.4	-0.6		0.2	0.3	0.3	0.3		-17.6
26	-1.6	-0.1	0.0	-0.6		-1.5	-0.3	-0.1	-0.6		-0.6	-0.4	-0.2	-0.4		0.1	0.3	0.3	0.2		-11.2
27	-0.8	0.1	-0.1	-0.3		-0.6	0.1	-0.1	-0.2		-0.3	0.0	-0.2	-0.2		0.3	0.3	0.2	0.3		- 9.3
28	0.2	0.3	0.1	0.2		0.1	0.3	0.1	0.2		0.0	0.1	0.0	0.0		0.4	0.4	0.4	0.4		- 1.1
29	0.3	0.3	0.1	0.2		0.1	0.2	-0.1	0.1		0.0	0.1	-0.1	0.0		0.4	0.4	0.3	0.4		- 0.6
30	0.1	0.1	0.3	0.2		-0.1	-0.1	0.1	0.0		-0.1	-0.1	0.0	-0.1		0.2	0.2	0.4	0.3		- 0.9
31	0.2	0.2	0.1	0.2		0.1	0.1	0.0	0.1		0.0	0.0	-0.1	0.0		0.3	0.3	0.2	0.3		- 5.0
M	-0.6	-0.2	-0.2	-0.3		-0.6	-0.3	-0.2	-0.4		-0.3	-0.2	-0.2	-0.2		0.3	0.3	0.3	0.3		-

TEMPERATURA GRUNTU - TEMPÉRATURE DU SOL

Kwiecień - Avril

1958

Data Dates	- 5 cm				- 10 cm				- 20 cm				- 50 cm				+ 5 cm t.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	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.0	-0.2	-0.1	0.0	-0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	-3.2
2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.4	0.3	-3.0
3	0.1	0.1	0.2	0.1	-0.1	-0.1	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.0	-0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	-4.9
4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	-0.5
5	0.7	1.7	0.8	1.1	0.1	0.5	0.5	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0
6	0.7	2.1	0.6	1.1	0.3	1.1	0.4	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2
7	0.1	1.5	0.2	0.6	0.0	0.9	0.0	0.3	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.3	0.3	0.2	0.3	-0.3
8	0.1	4.3	0.7	1.7	0.0	3.3	0.6	1.3	-0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.3	-1.8
9	0.2	6.1	1.7	2.7	0.1	3.5	1.7	1.8	0.0	0.9	1.0	0.6	0.3	0.5	0.6	0.5	-8.7
10	0.1	2.1	0.9	1.0	0.0	1.2	0.9	0.7	-0.1	0.4	0.7	0.3	0.5	0.6	0.9	0.7	-5.0
11	0.2	0.1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.5	0.3	1.0	0.7	0.8	0.8	-7.0
12	0.3	2.4	1.5	1.4	0.2	1.7	1.3	1.1	0.3	1.4	1.6	1.1	0.9	0.9	1.2	1.0	-0.4
13	0.5	3.9	4.5	3.0	0.4	2.9	4.8	2.7	0.7	2.2	4.8	2.6	1.1	1.2	2.0	1.4	0.0
14	0.6	8.8	4.9	4.8	1.0	7.2	5.3	4.5	1.4	4.7	5.4	3.8	2.1	2.2	2.6	2.3	-6.2
15	0.9	12.7	8.1	7.2	1.4	9.7	8.5	6.5	1.9	6.2	8.4	5.5	2.7	2.9	4.0	3.2	-2.0
16	3.1	8.3	7.5	6.3	3.7	7.1	7.3	6.0	4.2	5.7	6.8	5.6	4.3	4.1	4.3	4.2	-0.4
17	6.2	9.1	7.3	7.5	6.1	8.3	7.3	7.2	5.9	7.1	7.1	6.7	4.7	4.8	5.0	4.8	4.6
18	4.4	8.2	6.9	6.5	4.6	7.3	7.2	6.4	4.9	6.4	7.2	6.2	5.0	4.9	5.2	5.0	0.4
19	1.7	10.1	8.1	6.6	2.3	8.3	8.6	6.4	3.3	6.3	8.5	6.0	4.9	4.8	5.4	5.0	-4.7
20	6.4	11.5	9.3	9.1	6.4	10.2	9.3	8.6	6.9	8.5	8.9	7.9	5.6	5.7	6.2	5.8	1.1
21	7.7	10.5	7.7	8.6	7.6	9.8	8.2	8.5	7.4	8.5	8.3	8.1	6.4	6.5	6.7	6.5	6.4
22	6.0	10.7	8.1	8.3	6.0	10.5	8.6	8.4	6.1	8.4	8.7	7.7	6.4	6.3	6.7	6.5	2.0
23	4.8	10.2	8.2	7.7	5.0	9.6	8.4	7.7	5.4	8.2	8.3	7.3	6.4	6.2	6.7	6.4	-1.8
24	4.5	6.2	6.3	5.7	4.9	5.9	6.5	5.8	5.3	5.7	6.5	5.8	6.4	6.2	5.9	6.2	-1.4
25	3.9	12.0	8.7	8.2	4.0	10.5	9.1	7.9	4.3	8.4	8.9	7.2	5.8	5.8	6.4	6.0	-2.7
26	3.8	15.7	10.4	10.0	4.3	13.0	10.6	9.3	5.0	9.7	10.3	8.3	6.4	6.4	7.2	6.7	-3.2
27	6.9	13.2	10.2	10.1	6.9	12.0	10.4	9.8	6.9	10.1	10.1	9.0	7.1	8.2	7.7	7.7	2.1
28	7.1	11.1	8.8	9.0	7.4	10.2	9.4	9.0	7.5	9.1	9.5	8.7	7.6	7.6	7.7	7.6	2.7
29	5.1	15.4	10.8	10.4	5.4	12.8	11.3	9.8	6.2	9.9	11.1	9.1	7.9	7.6	8.1	7.9	-2.8
30	5.9	13.8	10.6	10.1	6.2	11.9	11.2	9.8	6.6	9.9	11.1	9.2	7.9	7.8	8.3	8.0	-3.2
M	2.8	7.1	5.1	5.0	2.8	6.0	5.3	4.7	3.0	4.6	5.1	4.2	3.5	3.5	3.7	3.6	-1.5

TEMPERATURA GRUNTU - TEMPÉRATURE DU SOL

Maj - Mai

1958

Data Dates	- 5 cm				- 10 cm				- 20 cm				- 50 cm				+ 5 cm t.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	8.5	19.7	14.2	14.1	8.5	16.8	14.7	13.3	8.7	13.3	14.6	12.2	8.4	8.5	9.6	8.8	2.0
2	8.1	20.6	15.3	14.7	8.5	17.7	15.6	13.9	9.2	14.2	15.6	13.0	9.9	9.8	10.6	10.1	-2.3
3	11.3	16.1	12.4	13.3	11.3	14.5	13.0	12.9	11.5	12.9	13.1	12.5	10.6	10.5	10.8	10.6	4.1
4	9.2	11.6	9.3	10.0	9.7	11.3	10.0	10.3	10.0	10.6	10.5	10.4	10.4	10.2	10.0	10.2	4.1
5	5.8	13.9	11.2	10.3	6.0	12.9	11.4	10.1	6.7	11.1	11.6	9.8	9.4	9.1	9.4	9.3	-1.1
6	8.8	15.6	13.8	12.7	8.9	14.0	14.0	12.3	9.1	12.1	13.5	11.6	9.5	9.6	10.2	9.8	2.1
7	12.6	14.3	12.4	13.1	12.2	13.8	13.1	13.0	11.8	12.9	13.3	12.7	10.6	10.6	10.8	10.7	10.6
8	8.9	16.8	14.2	13.3	9.1	15.4	14.8	13.1	9.7	13.3	14.6	12.5	10.7	10.5	11.3	10.8	3.1
9	11.3	17.8	16.1	15.1	11.3	16.5	16.2	14.7	11.3	14.6	15.7	13.9	11.4	11.3	11.8	11.5	3.0
10	13.6	18.7	16.3	16.2	13.4	17.5	16.6	15.8	13.2	15.7	16.1	15.0	12.2	12.2	12.6	12.3	9.2
11	13.2	19.6	18.6	17.1	13.2	17.8	18.7	16.6	13.2	16.0	18.2	15.8	12.6	12.8	13.4	12.9	8.1
12	15.0	16.2	15.8	15.7	15.1	16.1	16.2	15.8	14.9	15.4	15.9	15.4	13.4	13.5	13.4	13.4	11.1
13	13.8	19.1	15.4	16.1	13.8	17.8	16.2	15.9	13.8	16.0	16.5	15.4	13.4	13.4	13.7	13.5	10.9
14	12.0	20.0	15.6	15.9	12.1	18.1	16.3	15.5	12.5	15.8	16.3	14.9	13.4	13.2	13.6	13.4	3.0
15	13.4	25.4	20.6	19.8	13.3	22.4	20.8	18.8	13.5	23.7	20.3	19.2	13.4	13.8	14.6	13.9	9.7

Data Dates	7 ^h	- 5 cm	7 ^h	- 10 cm	7 ^h	- 20 cm	7 ^h	- 50 cm	+ 5 cm t.min.
	13 ^h	21 ^h	M	13 ^h	21 ^h	M	13 ^h	21 ^h	M
16	16.4	23.2	18.6	19.4	16.4	21.4	19.1	19.0	15.2 15.2 15.6 15.3
17	16.8	20.9	15.7	17.8	16.4	20.3	16.7	17.8	15.4 15.3 15.6 15.4
18	12.0	16.0	14.6	14.2	12.3	15.4	15.0	14.2	14.8 14.3 14.2 14.4
19	12.4	17.6	14.5	14.8	12.5	16.7	15.2	14.8	13.8 13.7 13.8 13.8
20	11.1	22.7	18.0	17.3	11.1	20.1	18.6	16.6	13.6 13.5 14.5 13.9
21	13.9	26.3	22.3	20.8	13.8	23.1	22.3	19.7	14.6 14.6 15.8 15.0
22	16.4	24.3	19.7	20.1	16.8	21.7	20.2	19.6	16.0 16.0 16.6 16.2
23	16.0	28.7	22.2	22.4	16.2	24.6	22.5	21.1	16.4 16.5 17.1 16.7
24	17.7	29.9	24.3	24.0	17.5	27.6	24.6	23.2	17.5 17.4 18.1 17.7
25	19.3	29.6	25.0	24.6	19.2	27.2	25.2	23.9	18.4 18.3 19.0 18.6
26	20.4	31.2	26.3	26.0	20.4	28.4	26.6	25.1	19.4 19.3 20.0 19.6
27	21.6	32.1	27.4	27.0	21.7	29.3	27.8	26.3	20.1 20.2 20.6 20.3
28	23.1	32.8	25.3	27.1	23.2	29.9	26.2	26.4	21.0 21.0 21.3 21.1
29	19.2	19.8	17.8	18.9	20.5	20.2	18.6	19.8	20.9 20.2 19.5 20.2
30	15.1	21.7	18.6	18.5	15.9	20.7	19.3	18.6	18.6 18.2 18.2 18.3
31	16.5	22.3	19.4	19.4	16.9	20.1	19.9	19.0	17.8 17.8 17.9 17.8
M	14.0	21.4	17.8	17.7	14.1	19.7	18.2	17.3	(7.6)

TEMPERATURA GRUNTU - TEMPÉRATURE DU SOL

Czerwiec - Juin

1958

Data Dates	7 ^h	- 5 cm	7 ^h	- 10 cm	7 ^h	- 20 cm	7 ^h	- 50 cm	+ 5 cm t.min.
	13 ^h	21 ^h	M	13 ^h	21 ^h	M	13 ^h	21 ^h	M
1	17.4	20.8	19.0	19.1	17.5	19.7	19.5	18.9	17.8 17.5 17.6 17.6
2	15.5	26.7	22.3	21.5	15.6	23.7	22.7	20.7	17.3 17.4 17.8 17.5
3	17.8	21.3	19.5	19.5	18.0	20.5	20.0	19.5	18.0 17.9 18.0 18.0
4	17.4	22.9	20.7	20.3	17.5	21.5	21.0	20.0	17.7 17.8 17.8 17.8
5	17.6	24.9	19.2	20.6	17.8	23.0	20.2	20.3	17.9 17.9 18.2 18.0
6	14.0	18.3	15.8	16.0	15.3	17.2	16.9	16.5	17.7 17.4 17.0 17.4
7	10.3	25.3	19.6	18.4	12.0	21.4	20.4	17.9	16.5 16.2 16.5 16.4
8	13.4	28.4	22.6	21.5	14.1	24.2	23.1	20.5	16.8 16.8 17.4 17.0
9	18.6	25.3	21.0	21.6	18.7	22.9	21.6	21.1	18.1 18.1 18.0 18.1
10	16.7	27.4	21.5	21.9	17.1	24.2	22.3	21.2	18.1 18.0 18.2 18.1
11	16.0	22.5	19.8	19.4	16.7	21.3	20.2	19.4	18.3 17.9 17.7 18.0
12	15.7	22.2	20.2	19.4	16.6	20.9	20.3	19.3	17.6 17.4 17.7 17.6
13	15.8	24.2	21.1	20.4	16.6	22.0	21.7	20.1	17.7 17.6 17.8 17.7
14	14.9	29.2	23.9	22.7	15.6	24.9	24.2	21.6	17.9 17.7 18.3 18.0
15	16.4	25.1	22.2	21.2	17.5	22.4	22.9	21.9	18.4 18.3 18.4 18.4
16	15.4	29.6	24.0	23.0	16.6	25.2	24.4	22.1	18.6 18.5 18.4 18.5
17	16.8	30.3	24.0	23.4	17.6	26.1	24.7	22.8	19.1 19.0 19.1 19.1
18	18.0	31.6	26.2	25.3	18.6	27.0	26.4	24.0	19.4 19.4 19.4 19.4
19	18.4	23.9	20.4	20.9	19.4	23.3	21.5	21.4	19.7 19.5 19.6 19.6
20	16.8	28.3	23.3	22.8	16.9	26.3	24.4	22.5	19.2 18.9 19.6 19.2
21	19.0	24.3	21.7	21.7	18.9	23.3	22.5	21.6	19.8 19.4 19.7 19.6
22	18.0	23.7	20.2	20.6	18.3	22.7	21.9	21.0	19.5 19.3 19.4 19.4
23	16.8	20.0	16.8	17.9	16.8	19.7	17.3	17.9	19.1 18.7 18.4 18.7
24	15.5	26.3	21.5	21.1	15.3	24.4	22.4	20.7	17.8 17.7 18.7 18.1
25	18.2	23.2	19.2	20.2	18.4	22.0	19.9	20.1	18.9 18.7 18.7 18.8
26	16.7	20.9	19.8	19.1	17.1	19.5	20.2	18.9	18.2 18.2 18.4 18.3
27	17.7	23.0	21.3	20.7	17.5	21.8	21.6	20.3	18.3 18.1 18.7 18.4
28	18.4	20.2	20.1	19.6	18.6	19.5	20.3	19.5	18.6 18.3 18.7 18.5
29	19.0	21.3	19.9	20.1	18.9	21.0	20.4	20.1	18.6 18.4 18.6 18.5
30	17.2	19.4	19.5	18.7	17.0	19.1	19.5	18.5	18.6 18.2 18.1 18.3
M	16.6	24.4	20.9	20.6	17.1	22.4	21.5	20.3	18.3 18.1 18.3 18.2

TEMPERATURA GRUNTU - TEMPÉRATURE DU SOL

Lipiec - Juillet

1958

Data Dates	7 ^h	- 5 cm	13 ^h	- 10 cm	21 ^h	M	7 ^h	- 20 cm	13 ^h	- 21 ^h	M	7 ^h	- 50 cm	13 ^h	- 21 ^h	M	+ 5 cm t.min.
1	18.2	28.0	23.4	23.2	17.6	26.1	24.1	22.6	17.6	22.8	24.2	21.5	18.2	18.4	19.6	18.7	14.6
2	19.0	26.3	22.5	22.6	19.0	24.7	23.3	22.3	19.3	22.7	23.5	21.8	19.8	19.6	20.1	19.8	9.9
3	19.3	27.1	23.5	23.3	19.5	25.6	23.9	23.0	19.8	23.6	24.1	22.5	20.1	20.0	20.6	20.2	12.5
4	20.0	23.3	21.1	21.5	20.3	22.5	21.6	21.5	20.7	21.6	21.7	21.3	20.5	20.3	20.3	20.4	16.2
5	18.6	26.3	22.8	22.6	18.8	24.3	23.5	22.2	19.1	21.9	23.7	21.6	19.8	19.8	20.3	20.0	12.1
6	19.6	26.8	21.5	22.6	19.8	24.8	22.1	22.2	20.2	22.4	22.5	21.7	20.3	20.2	20.3	20.3	13.2
7	19.1	23.0	19.7	20.6	19.3	21.9	20.4	20.5	19.6	20.7	21.1	20.5	20.2	20.0	19.9	20.0	15.0
8	15.8	22.8	19.3	19.3	16.1	22.0	20.0	19.4	16.8	20.5	20.5	19.3	19.4	19.0	19.3	19.2	6.8
9	15.8	21.6	18.6	18.7	16.0	20.5	19.0	18.5	16.6	19.0	19.2	18.3	18.8	18.5	18.5	18.6	7.1
10	17.5	24.8	21.6	21.4	17.3	23.1	22.4	20.9	17.4	21.0	22.4	20.3	18.4	18.2	19.1	18.6	11.7
11	19.9	29.3	24.7	24.6	19.6	27.0	25.1	23.9	19.6	23.9	25.2	22.9	19.4	19.6	20.3	19.8	13.6
12	20.9	31.3	25.2	25.8	20.9	28.7	25.8	25.1	21.0	25.6	26.1	24.2	20.8	20.8	21.7	21.1	13.8
13	21.3	30.4	25.9	25.9	21.3	28.7	26.6	25.5	21.7	26.0	26.7	24.8	21.7	21.6	22.1	21.8	14.7
14	22.3	25.4	22.4	23.4	22.3	24.4	24.1	23.6	22.5	23.5	24.4	23.5	22.3	22.0	21.9	22.1	(21.7)
15	19.0	30.6	26.1	25.2	19.3	27.9	26.4	24.5	20.0	24.8	26.7	23.8	21.6	21.3	22.1	21.7	9.2
16	21.6	33.1	28.8	27.8	21.7	30.4	28.9	27.0	22.1	27.1	28.9	26.0	22.2	22.2	23.0	22.5	13.3
17	24.3	33.9	26.6	28.3	24.3	31.7	27.5	27.8	24.6	28.7	28.1	27.1	23.4	23.4	24.0	23.6	18.6
18	20.7	27.3	24.3	24.1	21.5	26.2	25.1	24.3	22.4	24.8	25.7	24.3	23.6	23.1	23.0	23.2	8.9
19	20.0	28.3	24.7	24.3	20.6	26.7	25.4	24.2	21.5	24.8	26.0	24.1	22.7	22.3	22.7	22.6	9.4
20	18.5	30.5	25.8	24.9	19.3	28.0	26.4	24.6	20.7	25.1	26.9	24.2	22.4	22.1	22.5	22.3	4.0
21	20.9	24.2	22.5	22.5	21.4	23.6	23.2	22.7	22.1	23.0	23.8	23.0	22.8	22.3	22.0	22.4	9.0
22	19.0	29.7	25.9	24.9	19.6	26.9	26.2	24.2	20.5	24.3	26.5	23.8	21.8	21.6	22.2	21.9	10.5
23	21.5	26.1	19.9	22.5	22.2	25.3	20.8	22.8	22.8	24.4	21.7	23.0	22.3	22.2	22.1	22.2	15.1
24	17.0	24.3	20.2	20.5	17.5	23.5	21.3	20.8	18.6	21.7	21.9	20.7	21.0	20.6	21.0	20.9	11.3
25	16.3	23.1	19.6	20.0	16.8	22.3	20.5	19.9	17.8	20.9	21.1	19.9	20.4	20.0	20.3	20.2	7.1
26	16.6	25.9	20.7	21.1	17.0	24.1	21.5	20.9	17.8	21.8	22.2	20.6	20.0	19.8	20.0	19.9	8.2
27	16.0	28.8	23.7	22.8	16.6	25.6	24.0	22.1	17.5	22.4	24.5	21.5	19.8	19.7	20.4	20.0	4.9
28	19.6	28.4	23.2	23.7	19.7	26.2	23.8	23.2	20.2	23.9	24.4	22.8	20.8	20.7	21.2	20.9	10.4
29	20.0	24.1	24.7	22.9	20.4	23.4	24.6	22.8	20.9	22.6	24.5	22.7	21.2	21.1	21.4	21.2	12.6
30	21.0	29.6	24.2	24.9	21.5	27.3	24.6	24.5	21.9	24.7	24.8	23.8	21.5	21.5	21.7	21.6	17.8
31	19.4	26.8	23.7	23.3	19.9	25.2	24.3	23.1	20.7	23.4	24.5	22.9	21.6	21.4	21.6	21.5	9.0
M	19.3	27.1	23.1	23.2	19.6	25.4	23.8	22.9	20.1	23.3	24.1	22.5	20.9	20.8	21.1	20.9	11.7

TEMPERATURA GRUNTU - TEMPÉRATURE DU SOL

Sierpień - Août

1958

Data Dates	7 ^h	- 5 cm	13 ^h	- 10 cm	21 ^h	M	7 ^h	- 20 cm	13 ^h	- 21 ^h	M	7 ^h	- 50 cm	13 ^h	- 21 ^h	M	+ 5 cm t.min.
1	18.8	30.7	25.6	25.0	19.4	27.7	26.2	24.4	20.3	24.7	26.5	23.8	21.5	21.4	22.0	21.6	7.6
2	21.2	30.7	25.9	25.9	21.7	28.3	26.4	25.5	22.3	25.7	26.5	24.8	22.3	22.2	22.4	22.3	12.4
3	20.9	26.1	22.2	23.1	21.5	25.1	23.3	23.3	22.3	24.0	24.0	23.4	22.6	22.3	22.3	22.4	15.1
4	18.6	25.2	21.5	21.8	19.1	24.7	22.8	22.2	20.0	23.0	23.6	22.2	21.8	21.4	21.7	21.6	11.2
5	16.8	28.4	22.1	22.4	17.5	25.9	23.8	22.4	18.8	23.1	24.3	22.1	21.3	20.8	21.5	21.2	6.0
6	18.7	29.3	24.1	24.0	19.1	26.6	24.6	23.4	19.9	23.9	24.9	22.9	21.4	21.2	21.6	21.4	10.0
7	18.9	25.7	21.5	22.0	19.5	24.6	22.3	22.1	20.4	23.3	22.7	22.1	21.6	21.3	21.6	21.5	10.0
8	19.6	21.6	18.8	20.0	19.8	21.5	19.3	20.2	20.2	21.0	19.9	20.4	21.2	20.8	20.6	20.9	15.8
9	15.0	25.9	20.7	20.5	15.6	23.8	21.6	20.3	16.7	21.0	21.8	19.8	19.8	19.4	20.0	19.7	7.0
10	16.6	26.1	20.3	21.0	17.3	24.3	21.5	21.0	18.3	21.8	22.2	20.8	19.9	19.8	20.2	20.0	8.8
11	15.2	26.7	21.5	21.1	16.2	24.6	22.3	21.0	17.5	21.9	23.1	20.8	20.0	19.8	20.1	20.0	4.6
12	16.0	27.6	23.1	22.2	16.8	25.0	23.5	21.8	18.0	22.4	23.9	21.4	20.1	20.0	20.7	20.3	5.9
13	20.0	22.1	21.1	21.1	20.3	21.4	21.5	21.1	20.7	21.0	21.7	21.1	20.7	20.6	20.4	20.6	15.6
14	18.0	26.0	21.8	21.9	18.4	24.0	22.5	21.6	19.1	21.9	22.9	21.3	20.1	20.1	20.6	20.3	11.6
15	19.3	26.6	21.7	22.5	19.5	24.3	22.5	22.1	20.0	22.3	23.0	21.8	20.6	20.5	20.8	20.6	12.2

Data Dates	7 ^h	- 5 cm 13 ^h 21 ^h	M	7 ^h	- 10 cm 13 ^h 21 ^h	M	7 ^h	- 20 cm 13 ^h 21 ^h	M	7 ^h	- 50 cm 13 ^h 21 ^h	M	+ 5 cm t.min.				
16	17.0	27.9	24.3	23.1	17.7	25.2	24.5	22.5	18.8	22.6	24.6	22.0	20.4	20.3	21.0	20.6	9.3
17	20.3	26.7	22.8	23.3	20.7	24.7	23.4	22.9	21.1	22.9	23.7	22.6	21.0	21.1	21.1	21.1	14.1
18	18.6	27.4	22.8	22.9	19.1	25.1	23.5	22.6	19.9	22.9	23.9	22.2	21.0	20.9	21.0	21.0	8.0
19	17.0	27.1	22.8	22.3	18.0	25.1	23.5	22.2	19.3	22.7	24.0	22.0	20.9	20.8	21.1	20.9	5.8
20	17.3	27.8	24.1	23.1	18.3	25.3	24.2	22.6	19.4	22.8	24.5	22.2	20.9	20.8	21.1	20.9	6.0
21	19.6	23.2	21.2	21.3	20.3	22.3	21.7	21.4	21.0	21.5	22.0	21.5	21.2	21.0	21.0	21.1	15.6
22	19.1	24.2	21.0	21.4	19.4	23.3	21.6	21.4	20.2	21.7	21.9	21.3	20.7	20.6	20.7	20.7	13.5
23	17.8	20.7	19.6	19.4	18.3	20.2	20.1	19.5	19.3	19.9	20.6	19.9	20.4	20.1	20.1	20.2	12.5
24	16.3	23.3	19.2	19.6	16.8	22.5	20.1	19.8	17.7	20.9	20.8	19.8	19.7	19.5	19.8	19.7	9.9
25	14.6	22.1	19.0	18.6	15.6	21.5	19.8	19.0	16.8	19.8	19.1	18.6	19.2	19.0	19.3	19.2	7.5
26	14.7	23.9	19.6	19.4	15.7	22.4	20.5	19.5	16.8	20.2	20.9	19.3	18.9	18.9	19.0	18.9	8.1
27	15.6	22.2	18.8	18.9	16.4	21.4	19.5	19.1	17.3	19.9	20.0	19.1	18.9	18.7	19.0	18.9	9.6
28	15.7	21.4	18.9	18.7	16.3	19.9	19.3	18.5	17.0	18.6	19.8	18.5	18.7	18.6	18.6	18.6	8.3
29	14.9	19.0	17.3	17.1	15.7	18.3	17.6	17.2	16.6	17.8	18.0	17.5	18.4	18.2	18.2	18.3	10.0
30	16.6	22.3	19.6	19.5	16.8	20.5	20.0	19.1	17.1	18.6	20.1	18.6	18.0	17.9	18.4	18.1	14.5
31	17.2	21.4	19.2	19.3	17.4	20.2	19.7	19.1	17.9	19.1	19.9	19.0	18.5	18.5	18.5	18.5	12.5
M	17.6	25.1	21.4	21.4	18.2	23.5	22.0	21.2	19.1	21.7	22.4	21.1	20.4	20.2	20.5	20.4	10.3

TEMPERATURA GRUNTU - TEMPÉRATURE DU SOL

Wrzesień - Septembre

1958

Data Dates	7 ^h	- 5 cm 13 ^h 21 ^h	M	7 ^h	- 10 cm 13 ^h 21 ^h	M	7 ^h	- 20 cm 13 ^h 21 ^h	M	7 ^h	- 50 cm 13 ^h 21 ^h	M	+ 5 cm t.min.				
1	17.4	23.9	18.9	20.1	17.6	22.0	19.6	19.7	18.0	20.3	20.3	19.5	18.6	18.6	18.6	13.2	
2	13.4	22.7	18.6	18.2	14.6	20.4	19.2	18.1	15.9	18.7	19.9	18.2	18.5	18.3	18.2	3.1	
3	13.6	23.1	18.1	18.3	14.6	20.6	19.0	18.1	15.9	18.7	19.7	18.1	18.0	18.0	18.2	4.5	
4	12.2	22.5	18.7	17.8	13.4	19.8	19.3	17.5	15.0	17.9	19.8	17.6	17.8	17.6	17.9	- 0.4	
5	14.9	19.6	18.3	17.6	15.4	17.9	18.7	17.3	16.3	17.3	19.1	17.6	17.8	17.7	17.7	3.9	
6	13.6	24.1	20.0	19.2	14.6	20.9	20.4	18.6	15.7	18.7	20.7	18.4	17.6	17.8	17.7	4.0	
7	14.4	25.1	20.1	19.9	15.4	21.8	20.7	19.3	16.5	18.5	21.1	18.7	17.9	18.0	18.1	4.1	
8	14.6	24.9	21.7	20.4	15.8	21.7	21.7	19.7	16.9	19.7	21.5	19.4	18.3	18.4	18.4	5.0	
9	18.5	22.2	19.3	20.0	18.9	21.0	19.9	19.9	19.2	20.0	20.2	19.8	18.8	18.8	18.7	13.1	
10	16.2	21.1	15.8	17.7	16.9	19.6	17.5	18.0	17.6	18.5	18.2	18.1	18.5	18.4	18.0	8.9	
11	14.8	19.9	15.1	16.6	15.4	18.8	16.2	16.8	16.0	17.7	17.1	16.9	17.8	17.6	17.3	17.6	8.3
12	12.3	21.3	15.2	16.3	13.4	18.7	16.9	16.3	14.6	16.9	17.5	16.3	16.9	16.9	17.1	17.0	5.2
13	10.1	19.0	14.6	14.6	11.4	16.8	15.6	14.6	13.3	15.4	16.5	15.1	16.5	16.3	16.3	16.4	1.1
14	9.5	21.1	15.8	15.5	10.7	17.6	16.4	14.9	12.5	15.3	16.9	14.9	15.9	15.8	15.8	15.8	0.3
15	10.2	22.0	16.5	16.2	11.5	18.4	16.9	15.6	13.1	15.8	17.4	15.4	15.8	15.9	15.8	15.8	0.9
16	12.0	20.0	16.0	16.0	12.7	17.7	16.3	15.6	13.8	16.1	16.4	15.4	16.0	15.9	15.8	15.9	1.9
17	14.2	14.8	13.8	14.3	14.4	14.8	14.2	14.5	14.9	14.9	14.7	14.8	15.8	15.7	15.6	15.7	11.1
18	10.3	17.8	14.4	14.2	11.2	16.2	14.9	14.1	12.5	14.5	15.3	14.1	15.2	15.1	15.0	15.1	4.5
19	11.6	13.4	12.5	12.5	12.4	13.2	12.8	12.8	13.2	13.3	13.3	13.3	14.9	14.9	14.6	14.8	7.6
20	11.4	15.4	14.0	13.6	11.6	14.3	14.4	13.4	12.2	13.5	14.6	13.4	14.2	14.4	14.9	14.4	8.6
21	9.1	14.0	14.2	12.4	10.0	13.1	14.1	12.4	11.2	12.5	13.9	12.5	14.1	13.9	13.9	14.0	2.1
22	13.8	16.8	14.3	15.0	13.7	16.2	14.6	14.8	13.7	15.3	14.8	14.6	14.2	14.3	14.4	14.3	11.0
23	12.2	16.2	13.7	14.0	12.5	15.4	14.0	14.0	13.0	14.4	14.3	13.9	14.4	14.4	14.5	14.4	9.6
24	11.0	16.2	13.6	13.6	11.3	15.1	14.0	13.5	11.9	13.8	14.4	13.4	14.0	14.0	14.2	14.1	7.1
25	12.6	17.8	15.1	15.2	12.8	16.5	15.5	14.9	13.1	14.9	15.5	14.5	14.0	14.2	14.6	14.3	10.4
26	11.6	13.1	12.1	12.3	12.2	13.1	12.6	12.6	12.9	13.2	13.0	13.0	14.4	14.3	14.0	14.2	7.6
27	11.5	14.0	11.9	12.5	11.7	13.4	12.4	12.5	12.1	12.9	12.8	12.6	13.8	13.6	13.4	13.6	8.1
28	9.8	14.2	10.7	11.6	10.1	13.2	11.5	11.6	10.8	12.2	12.8	11.8	13.2	13.0	13.0	13.1	5.6
29	6.9	15.5	10.7	11.0	7.8	13.6	11.4	10.9	9.0	11.6	12.0	10.9	12.6	12.4	12.4	12.5	- 0.8
30	7.1	16.1	11.2	11.5	7.9	13.9	11.8	11.2	9.0	11.6	12.3	11.0	12.1	12.2	12.3	12.2	0.7
M	12.4	18.9	15.5	15.6	13.1	17.2	16.1	15.5	14.0	15.8	16.5	15.4	15.9	15.9	15.9	15.9	5.7

TEMPERATURA GRUNTU - TEMPÉRATURE DU SOL

Październik - Octobre

1958

Data Dates	7 ^h	- 5 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 10 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 20 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 50 cm	13 ^h	21 ^h	M	+ 5 cm t.min.
1	8.1	16.9	13.5	12.8		8.7	14.6	13.7	12.3		9.5	12.2	13.6	11.8		12.1	12.1	12.5	12.2		2.1
2	10.4	18.6	14.6	14.5		11.0	16.2	15.0	14.1		11.4	13.7	14.9	13.3		12.6	12.6	13.1	12.8		7.7
3	12.7	19.2	15.6	15.8		12.9	17.3	15.8	15.3		13.0	15.1	15.4	14.5		13.3	13.5	13.8	13.5		7.6
4	13.8	17.4	13.4	14.9		14.0	16.2	14.2	14.8		14.0	15.0	14.7	14.6		14.0	14.1	14.0	14.0		11.1
5	13.5	17.6	15.6	15.6		13.6	16.5	15.9	15.3		13.6	15.2	15.8	14.9		14.0	14.1	14.4	14.2		7.6
6	12.8	16.4	13.6	14.3		13.1	15.5	14.1	14.2		13.4	14.5	14.5	14.1		14.2	14.2	14.1	14.2		8.0
7	11.8	16.0	15.1	14.3		12.1	15.0	15.0	14.0		12.6	14.0	14.8	13.8		14.0	13.9	13.9	13.9		6.8
8	14.1	15.1	12.2	13.8		14.2	14.8	13.0	14.0		14.2	14.4	13.7	14.1		14.1	14.1	14.1	14.1		12.5
9	9.9	16.0	12.0	12.6		10.0	14.4	12.5	12.3		10.9	12.9	13.1	12.3		13.5	13.3	13.3	13.4		3.6
10	9.7	16.6	12.8	13.0		10.1	14.8	13.2	12.7		10.9	13.0	13.5	12.5		13.0	13.0	13.1	13.0		6.0
11	10.2	17.7	14.1	14.0		10.6	15.5	14.4	13.5		11.2	13.5	14.4	13.0		12.9	13.0	13.3	13.1		6.8
12	11.1	17.9	14.0	14.3		11.5	16.2	14.4	14.0		12.0	14.2	14.6	13.6		13.2	13.3	13.5	13.3		6.1
13	12.6	13.6	13.0	13.1		12.6	13.4	13.2	13.1		12.7	13.1	13.2	13.0		13.4	13.3	13.3	13.3		7.1
14	11.6	14.0	11.6	12.4		11.8	13.3	12.0	12.4		12.1	12.7	12.4	12.4		13.1	13.0	13.0	13.0		9.1
15	10.4	12.8	11.0	11.4		10.7	12.3	11.4	11.5		11.2	11.9	11.7	11.6		12.7	12.6	12.6	12.6		6.4
16	9.5	12.9	10.1	10.8		10.0	12.0	10.4	10.8		10.5	11.2	10.9	10.9		12.2	12.1	12.0	12.1		6.8
17	8.6	10.5	9.2	9.4		9.0	10.2	9.4	9.5		9.5	10.0	9.9	9.8		11.7	11.5	11.4	11.5		4.6
18	7.9	9.9	8.1	8.6		8.3	9.7	8.5	8.8		8.4	9.5	9.0	9.0		11.1	10.9	10.8	10.9		4.6
19	7.9	10.1	7.5	8.5		8.2	9.6	8.1	8.6		8.6	9.2	8.9	8.9		10.6	10.5	10.5	10.5		5.9
20	6.8	9.3	7.4	7.8		7.1	8.8	8.0	8.0		7.7	8.4	8.5	8.2		10.0	10.0	9.9	10.0		0.9
21	4.5	10.0	5.9	6.8		5.2	8.7	6.6	6.8		6.2	7.6	7.4	7.1		9.5	9.4	9.2	9.4		- 2.5
22	3.3	9.9	5.0	6.1		4.1	8.4	5.9	6.1		5.3	7.1	6.8	6.4		8.8	8.7	8.6	8.7		- 4.6
23	4.2	6.1	5.9	5.4		4.7	5.8	6.1	5.5		5.1	5.8	6.4	5.8		8.2	8.0	8.0	8.1		- 4.3
24	6.7	8.7	8.8	8.1		6.4	8.1	8.6	7.7		6.4	7.5	8.3	7.4		8.0	8.0	8.4	8.1		1.7
25	8.7	10.1	9.6	9.5		8.4	9.5	9.5	9.1		8.3	8.9	9.2	8.8		8.6	8.8	9.1	8.8		8.8
26	6.0	10.2	6.1	7.4		5.8	9.3	6.9	7.3		7.5	8.3	7.7	7.8		9.1	9.0	8.8	9.0		2.0
27	2.7	8.5	7.7	6.3		3.4	7.3	7.6	6.1		4.7	6.2	7.4	6.1		8.2	8.0	8.1	8.1		- 5.3
28	7.8	10.2	8.8	8.9		7.7	9.5	8.7	8.6		7.6	8.5	8.6	8.2		8.3	8.4	8.5	8.4		7.3
29	8.5	9.3	8.8	8.9		8.5	9.0	8.9	8.8		8.4	8.6	8.8	8.6		8.8	8.8	9.0	8.9		7.6
30	7.9	11.6	7.1	8.9		8.1	10.5	7.7	8.8		8.2	9.3	8.3	8.6		8.9	9.1	8.9	9.0		2.7
31	4.2	9.5	5.5	6.4		5.0	8.1	6.3	6.5		5.9	7.0	6.9	6.6		8.6	8.3	8.3	8.4		- 0.9
M	9.0	13.0	10.4	10.8		9.3	12.0	10.8	10.7		9.7	10.9	11.1	10.6		11.3	11.3	11.3	11.3		4.6

TEMPERATURA GRUNTU - TEMPÉRATURE DU SOL

Listopad - Novembre

1958

Data Dates	7 ^h	- 5 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 10 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 20 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 50 cm	13 ^h	21 ^h	M	+ 5 cm t.min.
1	3.2	8.7	5.7	5.9		3.8	7.4	6.1	5.8		4.8	6.4	6.5	5.9		7.7	7.7	7.7	7.7		- 1.9
2	6.0	7.3	6.9	6.7		6.1	7.0	6.9	6.7		6.6	6.7	6.9	6.7		7.6	7.6	7.7	7.6		3.0
3	3.7	7.5	6.3	5.8		4.4	6.6	6.4	5.8		5.1	6.0	6.6	5.9		7.4	7.4	7.2	7.3		- 1.0
4	7.1	8.1	7.0	7.4		7.0	7.8	7.0	7.3		6.8	7.4	7.1	7.1		7.5	7.6	7.5	7.5		5.7
5	6.7	8.4	5.5	6.9		6.8	7.7	6.2	6.9		6.9	7.1	6.7	6.9		7.8	7.7	7.8	7.8		5.1
6	6.1	7.3	7.0	6.8		6.1	7.0	7.0	6.7		6.2	6.7	7.0	6.6		7.4	7.4	7.6	7.5		1.6
7	6.5	6.7	6.3	6.5		6.5	6.5	6.5	6.5		6.6	6.6	6.6	6.6		7.4	7.4	7.6	7.5		4.7
8	5.3	5.8	5.8	5.6		5.5	5.7	5.9	5.7		5.9	5.9	6.1	6.0		7.3	7.2	7.2	7.2		3.5
9	5.7	6.9	6.9	6.5		5.7	6.5	6.8	6.3		5.8	6.2	6.7	6.2		7.0	7.0	7.0	7.0		4.5
10	6.5	7.7	7.3	7.2		6.6	7.3	7.1	7.0		6.6	7.0	7.1	6.9		7.4	7.4	7.3	7.4		3.9
11	7.6	8.5	7.6	7.9		7.3	8.1	7.5	7.6		7.1	7.8	7.5	7.5		7.6	7.6	7.6	7.6		6.7
12	8.2	8.5	7.9	8.2		8.1	8.1	7.9	8.0		7.7	7.9	7.9	7.8		7.8	7.8	8.1	7.9		5.6
13	5.7	5.7	5.4	5.6		6.1	5.9	5.6	5.9		6.6	6.2	6.0	6.3		7.8	7.6	7.5	7.6		3.1
14	5.4	6.3	6.5	6.1		5.5	6.0	6.5	6.0		5.8	6.0	6.6	6.1		7.2	7.0	7.2	7.1		3.9
15	6.1	7.1	6.7	6.6		6.1	6.9	6.8	6.6		6.2	6.6	6.7	6.5		7.0	7.0	7.3	7.1		2.9

Data Dates	7 ^h	- 5 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 10 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 20 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 50 cm	13 ^h	21 ^h	M	+ 5 cm t.min.
16	6.3	7.0	6.7	6.7		6.3	6.8	6.7	6.6		6.4	6.6	6.7	6.6		7.3	7.3	7.3	7.3		4.6
17	6.4	7.6	6.1	6.7		6.5	7.3	6.3	6.7		6.6	6.9	6.6	6.7		7.3	7.3	7.1	7.2		5.1
18	4.5	5.8	2.1	4.1		4.9	5.5	2.9	4.4		5.3	5.5	4.0	4.9		7.1	7.0	6.5	6.9		- 2.8
19	1.3	2.1	2.3	1.9		1.7	2.2	2.5	2.1		2.7	2.6	3.0	2.8		5.9	5.6	5.2	5.6		- 5.3
20	1.5	2.1	1.9	1.8		1.9	2.2	2.2	2.1		2.4	2.6	2.7	2.6		5.0	4.8	4.8	4.9		- 0.9
21	1.7	2.4	2.2	2.1		2.0	2.4	2.4	2.3		2.4	2.6	2.9	2.6		4.7	4.6	4.6	4.6		- 1.0
22	1.9	2.5	2.6	2.3		2.1	2.5	2.7	2.4		2.6	2.6	2.9	2.7		4.6	4.4	4.5	4.5		- 1.3
23	3.0	4.3	4.2	3.8		2.8	3.9	4.1	3.6		3.0	3.8	4.0	3.6		4.4	4.5	4.6	4.5		1.5
24	4.5	5.2	4.4	4.7		4.4	4.9	4.4	4.6		4.4	4.7	4.6	4.6		4.9	5.1	5.0	5.0		4.1
25	3.5	3.7	3.0	3.4		3.7	3.7	3.1	3.5		4.0	3.9	3.5	3.8		5.2	5.1	4.8	5.0		1.1
26	2.6	3.6	3.7	3.3		2.8	3.5	3.8	3.4		3.1	3.4	3.8	3.4		4.8	4.8	4.8	4.8		0.6
27	1.3	0.9	0.5	0.9		1.7	1.2	0.9	1.3		2.4	1.9	1.5	1.9		4.5	4.3	4.0	4.3		- 5.2
28	0.2	0.1	0.1	0.1		0.6	0.5	0.3	0.5		1.2	1.0	0.8	1.0		3.6	3.7	3.2	3.5		- 8.9
29	0.4	0.3	0.4	0.4		0.5	0.4	0.5	0.5		0.9	0.9	0.9	0.9		3.1	3.0	3.0	3.0		- 0.9
30	0.5	0.5	0.5	0.5		0.7	0.7	0.8	0.7		1.0	1.0	1.0	1.0		2.9	2.9	2.9	2.9		- 4.9
M	- 4.3	5.3	4.6	4.7		4.5	5.1	4.8	4.8		4.8	5.0	5.0	4.9		6.2	6.2	6.2	6.2		1.2

TEMPERATURA GRUNTU - TEMPÉRATURE DU SOL

Grudzień - Décembre

1958

Data Dates	7 ^h	- 5 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 10 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 20 cm	13 ^h	21 ^h	M	7 ^h	- 50 cm	13 ^h	21 ^h	M	+ 5 cm t.min.
1	0.7	1.1	0.7	0.8		0.9	1.2	0.7	0.9		1.2	1.3	1.0	1.2		2.8	2.8	2.6	2.7		- 0.7
2	0.4	0.4	0.1	0.3		0.5	0.6	0.3	0.5		0.9	1.0	0.7	0.9		2.6	2.7	2.4	2.6		- 12.1
3	0.1	0.1	- 0.1	0.0		0.3	0.3	0.2	0.3		0.7	0.7	0.6	0.7		2.4	2.4	2.4	2.4		- 8.0
4	- 0.4	- 0.2	- 0.1	- 0.2		0.1	- 0.1	0.0	0.4		0.4	0.4	0.4	0.4		2.2	2.2	2.2	2.2		- 6.4
5	0.1	0.1	0.1	0.1		0.1	0.2	0.1	0.1		0.4	0.4	0.4	0.4		2.2	2.1	2.1	2.1		- 0.9
6	0.0	0.1	0.1	0.1		- 0.1	0.0	0.0	0.0		0.4	0.4	0.3	0.4		2.0	1.9	1.8	1.9		0.1
7	- 0.1	- 0.1	- 0.7	- 0.3		- 0.1	- 0.1	- 0.2	- 0.1		0.2	0.4	0.2	0.3		1.6	1.8	1.6	1.7		- 4.5
8	- 1.5	- 0.7	- 1.5	- 1.2		- 0.7	- 0.4	- 0.9	- 0.7		0.1	0.0	- 0.2	0.0		1.8	1.8	1.6	1.7		- 11.4
9	- 1.3	- 0.7	- 0.5	- 0.8		- 0.9	- 0.5	- 0.5	- 0.6		- 0.1	- 0.2	- 0.2	- 0.2		1.6	1.6	1.4	1.5		- 7.8
10	0.0	0.1	0.2	0.1		- 0.1	0.0	0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		1.5	1.5	1.6	1.5		- 1.1
11	0.2	0.1	0.1	0.1		0.1	0.0	0.1	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0		1.5	1.4	1.5	1.5		- 0.3
12	0.2	0.1	0.2	0.2		0.1	0.0	0.2	0.1		0.1	0.0	0.1	0.1		1.4	1.3	1.4	1.4		- 3.8
13	0.1	0.1	0.1	0.1		- 0.1	- 0.1	0.1	0.0		0.0	0.0	0.2	0.1		1.4	1.4	1.5	1.4		- 1.9
14	0.1	0.2	0.1	0.1		0.0	0.2	- 0.1	0.0		0.2	0.4	0.2	0.3		1.4	1.6	1.3	1.4		1.1
15	0.1	0.2	0.1	0.1		0.1	0.2	0.0	0.1		0.3	0.4	0.2	0.3		1.4	1.5	1.2	1.4		0.0
16	0.1	0.2	0.2	0.2		0.1	0.2	0.0	0.1		0.3	0.4	0.3	0.3		1.4	1.4	1.3	1.4		- 3.5
17	0.3	0.5	0.6	0.5		0.3	0.4	0.4	0.4		0.4	0.5	0.6	0.5		1.5	1.5	1.6	1.5		0.0
18	1.8	2.9	0.9	1.9		1.2	2.1	1.1	1.5		1.1	1.6	1.4	1.4		1.7	1.7	2.0	1.8		1.9
19	0.5	0.5	0.3	0.4		0.6	0.6	0.4	0.5		0.8	0.8	0.7	0.8		2.0	1.9	1.9	1.9		- 4.4
20	0.3	0.4	0.6	0.4		0.4	0.5	0.6	0.5		0.6	0.7	0.7	0.7		1.7	1.8	1.8	1.8		- 3.7
21	0.6	2.0	2.1	1.6		0.5	1.4	1.8	1.2		0.6	1.0	1.6	1.1		1.6	1.6	1.7	1.6		1.2
22	0.7	1.1	0.5	0.8		0.9	1.0	0.6	0.8		1.1	1.1	0.8	1.0		2.0	2.0	1.8	1.9		- 3.2
23	0.5	1.3	1.7	1.2		0.5	1.1	1.5	1.0		0.7	0.8	1.4	1.0		1.8	1.8	1.8	1.8		- 3.2
24	1.5	3.7	3.7	3.0		1.5	2.9	3.3	2.6		1.5	2.3	3.0	2.3		2.0	2.2	2.2	2.1		0.3
25	2.8	3.3	3.1	3.1		2.9	3.1	3.1	3.0		2.8	2.8	3.0	2.9		2.8	2.8	2.9	2.8		1.2
26	2.9	3.4	2.7	3.0		2.7	3.3	2.6	2.9		2.6	2.9	2.8	2.8		2.8	3.0	2.9	2.9		2.6
27	2.5	2.3	1.5	2.1		2.4	2.3	1.7	2.1		2.5	2.3	2.0	2.3		2.9	2.9	2.9	2.9		1.9
28	1.2	1.3	1.1	1.2		1.3	1.4	1.3	1.3		1.6	1.5	1.4	1.5		2.8	2.6	2.5	2.6		- 0.4
29	0.7	0.8	0.9	0.8		0.9	0.9	0.9	0.9		1.1	1.1	1.0	1.1		2.4	2.3	2.0	2.2		- 2.0
30	0.6	0.7	1.6	1.0		0.7	0.7	1.3	0.9		1.0	0.9	1.2	1.0		2.2	2.1	1.8	2.0		- 0.6
31	1.1	2.4	1.2	1.6		1.3	2.0	1.5	1.6		1.4	1.7	1.7	1.6		2.1	2.2	2.3	2.2		- 0.4
M	0.5	0.9	0.7	0.7		0.6	0.8	0.7	0.7		0.8	0.9	0.9	0.9		2.0	2.0	1.9	2.0		- 2.3

Cena zł 25,—