

BULETINUL
GRĂDINI BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC
DE LA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

BULLETIN
DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIKES
DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE

VOL. VIII.

1928.

APPENDIX II.

SUMAR. — SOMMAIRE.

Gh. Bujorean: Date meteorologice pe anul 1927, culese de Stațiunea meteorologică-ecologică a Grădinii Botanice din Cluj (cu tab.) . 1—20

BULETINUL
GRĂDINII BOTANICE ȘI AL MUZEULUI BOTANIC
DE LA UNIVERSITATEA DIN CLUJ

BULLETIN
DU JARDIN ET DU MUSÉE BOTANIKES
DE L'UNIVERSITÉ DE CLUJ, ROUMANIE

VOL. VIII.

1928.

APPENDIX II.

**Date meteorologice pe anul 1927, culese de
stațiunea meteorologică-ecologică a Grădinii
Botanice din Cluj.**

De

G.H. BUJOREAN.

Starea stațiunii: Stațiunea s'a îmbogățit în anul acesta cu un pluviograf Fuess și cu o serie de trei termometre: de insolație maximă și minimă, pentru măsurarea temperaturii și insolației la suprafața pământului. Mulțumită ajutorului binevoitor dat de D-șoara V. Cutean, secretara Institutului de Botanică Sistematică, s'au putut face o serie de socoteli foarte folositoare, date în tabelele ce urmează, cu ajutorul cărora se poate urmări aproape tot ce privește climatologia Clujului în măsura aparatelor date.

Datele meteorologice s'au cules de grădinarul S. Lup la orele obișnuite 8, 14 și 20, și noaptea ce s'a putut ca: cearcăn și coroană lunară.

Presiunea atmosferică dată în mijlocii zilnice e însoțită și de socoata de variațiune zilnică.

Temperatura aerului la umbră e dată în maxime și minime zilnice. Ea e întregită cu mijlociile și diferențele zilnice. Însemnătatea acestor date crește când facem comparație cu aceleași date luate la suprafața pământului pe năsip în împrejurări neschimbate ca și cele din cutia apărătoare Stephenson. Adecă vara și iarna ele n'au fost umbrite ori acoperite nici de plante nici de zăpadă.

Din comparația temperaturii dela suprafața pământului cu cea dela umbră dela 1,70 m. înălțime se poate câștiga o icoană frumoasă în ce măsură suprafața pământului e un izvor de căldură al atmosferei.

Temperatura pe anul 1927.	Mijlociile anuale				Extremele anuale				Numărul zilelor					
	de maximă	de minimă	dintre maximă și minimă	a diferențelor dintre maximă și minimă	de maximă	de minimă	diferența maximă	diferența minimă	tropicale	de vară	de iarnă	de îngheț	răstimpul ferit de îngheț	Diferența dintre extremele anuale
	La suprafața pământului pe năsip:	23,4	4,0	12,8	19,3	55,4	-25,7	40,0	0,4	140	35	21	118	182
La umbră la înălțimea 1,70 m.:	14,7	3,4	9,5	11,0	35,6	-29,0	29,1	0,1	23	53	36	133	151	64,6
Diferența dintre ele:	9,7	0,6	3,3	8,3	19,8	3,3	10,9	0,3	117	18	15	31	31	16,5

Comparația temperaturii de mai sus va câștiga în însemnătate și mai mult când se vor publica și datele comparate de temperatură și insolație luate deodată la suprafața pământului sub influența a trei vegetații deosebite, măsurări făcute la stațiunea ecologică a Grădinii Botanice. Observând deosebirile așa de mari din tabloul de mai sus, bunăoară 140 z. tropicale la suprafața pământului față de 23 z. tropicale la umbră ș. a., se înțelege ușor de ce reuniunea organizației meteorologice internaționale ținută la Zürich și Viena în Sept. 1926 stăruie așa de mult, să se facă „tablouri asupra frecvenței zilelor de îngheț cu $t \leq 0$ în perioada April—Oct. și asupra temperaturii aerului la suprafața pământului“ (vezi I. M. C. Rom. Bul. Lun. 1926, 11, p. 254).

Este interesantă mijlocia anuală de temperatură la cele 5 adâncimi felurite, care e aproape aceeaș.

Ar fi de dorit să putem face o comparație între mersul temperaturii dela suprafața pământului, în aer mai sus și în jos în pământ. Deoarece însă termometrele din pământ nu sânt de maximă și minimă ca celelalte dela suprafață și dela înălțimea de 1,70 m., comparația nu se poate face. Mulțumită unor noi îmbunătățiri aduse termometrelor de fabrica Richter u. Wiese din Berlin la dorința și îndrumările Instit. nostru sperăm ca pe anul viitor să putem da date comparative și dela felurite adâncimi din pământ.

Umezeala relativă a aerului e dată după cele trei cetiri. In tablou s'au subtras și maximele și minimele lunare, cu toate că acestea nu sânt ade-văratele extreme, deoarece aparatul Koppe nu ne dă maximele și minimele zilnice. Sperăm ca pe viitor să înlăturăm și această lipsă cu un higrometru de maximă și minimă.

Inourarea se mai dă anul acesta după prețuirea din ochi a celor trei cetiri zilnice. Pe anul viitor aceste date vor fi înlocuite cu date exacte

culese cu Solarimetru Integrant „Kipp u. Zonen“ din Delft (Holland), care dă suma radiațiilor directe și difuze ale soarelui.

Direcția și tăria vântului n'o mai dăm anul acesta, deoarece nădăjduim că Dl Prof. Dr. C. Predescu va continua și pe anul 1927 cu publicarea datelor mult mai exacte, culese cu anemometrul înregistrator dela stațiunea bine înzestrată a Academiei de Agricultură.

Alți meteori înșirați în tabloul din urmă întregesc pe cât s'a putut datele asupra climei Clujului.

Frecvența ploilor pe cele 24 ore și depe 8 luni o dăm mai jos după-cum s'a putut înregistra cu ajutorul pluviografului Fuess, însă cu o lipsă depe luna August și depe lunile de iarnă, când nu se poate înregistra.

ORELE	24-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Cătă apă în mm.	9,6	12,6	6,9	6,8	5,8	5,1	7,6	28,9	7,2	11,2	22,6	25,9	13,2	31,1	12,7
În câte ore depe cele 8 luni (III-XI)	8	10	6	8	6	5	8	13	4	8	6	6	4	10	9

16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
7,4	14,2	32,7	16,9	11,2	18,7	6,2	10,4	6,4	341,3
9	7	13	12	12	13	9	9	7	192

Din tabloul de frecvență al ploilor se vede că din totalul de apă din cele 24 ore, cea mai multă cade ziua. Așa pe cele 14 ore din zi se vin 75% din totalul de apă depe cele 8 luni. Tot așa 67% de ore cu ploaie cad ziua, iar restul noaptea.

La dorința Direcțiunii Grădinii Botanice stațiunea meteorologică se îndreaptă tot mai mult în direcția cercetării climei la suprafața pământului. Aceste date vor întregi datele de meteorologie generală culese de stațiunea Academiei de Agricultură. Nu este fără interes a compara datele de meteorologie generală chiar dela cele două stațiuni publicate pe anul 1926. Ar fi chiar foarte folositor atât pentru comparația climei generale dată de cele două stațiuni cât și pentru controlul datelor, ca ele să fie înzestrate cu aparate identice, dar fiindcă aceasta e privită de un lux, stațiunea Grăd. Bot. caută a culege datele dela suprafața pământului sub influența feluriiților factori ecologici.

Presiunea atmosferică red. la 0°. C. Alt. = 415 m.

Mijlociile zilnice după cetirile dela orele: 8, 14, 20. Bar. Fuess. 700 mm. +

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	27,3	22,9	27,9	20,2	26,4	26,8	25,4	29,6	26,9	24,0	33,1	32,3
2	28,3	25,0	26,0	21,0	27,1	27,8	21,5	29,8	29,5	26,4	35,0	33,5
3	34,3	31,4	23,7	23,2	28,7	26,9	22,8	29,9	31,9	25,9	33,9	33,8
4	24,8	35,3	22,1	22,3	28,8	24,1	26,1	28,8	31,8	28,1	31,0	33,6
5	18,7	32,8	25,5	23,2	29,4	20,6	25,1	26,4	30,8	29,1	24,8	32,3
6	23,4	29,0	23,4	21,1	28,8	19,7	27,0	25,1	31,9	28,8	22,8	31,5
7	27,8	31,7	21,7	18,4	29,7	23,4	25,8	25,1	30,6	30,2	21,7	31,9
8	27,2	34,0	18,3	20,1	30,8	30,5	23,1	26,2	28,4	34,1	25,1	30,3
9	34,5	33,6	16,0	21,3	28,4	27,9	19,5	26,1	26,8	35,1	21,3	27,1
10	28,5	32,3	18,2	22,4	19,5	30,2	18,5	24,0	24,6	36,5	12,0	28,6
11	21,3	29,6	21,7	23,5	23,4	29,0	17,5	26,3	23,1	32,4	18,5	28,1
12	23,4	37,3	28,0	25,6	27,7	27,5	20,6	26,8	21,3	28,9	13,4	21,7
13	20,4	36,4	29,2	26,7	23,2	26,3	21,8	25,9	24,9	30,5	29,9	16,1
14	22,9	36,4	23,2	27,3	27,8	26,5	25,0	26,3	30,7	28,7	27,3	18,4
15	23,4	35,9	26,0	17,4	31,2	28,6	26,2	23,5	29,1	25,5	28,0	22,9
16	25,2	31,6	34,8	16,7	32,5	28,9	27,5	19,1	27,6	24,9	27,0	17,4
17	22,1	18,0	35,4	21,5	31,9	30,1	26,4	22,4	21,8	22,2	30,6	16,9
18	25,2	18,7	35,9	28,0	29,5	24,4	24,9	27,1	23,2	22,7	30,6	22,4
19	28,0	25,6	36,3	28,2	28,8	23,4	25,2	25,5	24,4	26,1	28,8	23,4
20	25,9	27,4	35,5	31,7	26,2	25,8	24,6	25,8	20,0	25,6	26,5	27,2
21	19,6	27,8	34,1	26,1	23,9	33,5	25,6	28,4	27,7	30,9	29,5	31,0
22	16,4	30,6	29,6	26,3	21,7	31,3	25,2	27,0	25,6	29,3	32,7	30,0
23	18,8	32,4	26,2	24,0	21,9	26,5	23,6	26,2	22,0	20,8	32,7	20,3
24	26,1	30,6	17,4	18,3	21,0	28,1	24,7	26,6	19,9	20,8	30,1	13,9
25	26,0	29,0	14,4	17,1	22,2	25,3	30,2	22,9	21,5	30,2	34,4	17,2
26	37,8	27,8	17,0	20,7	22,3	24,2	30,0	23,7	25,9	33,3	37,1	20,6
27	34,0	26,1	25,0	25,8	27,1	25,4	28,2	24,4	25,9	32,0	37,0	22,5
28	32,8	24,7	21,7	30,2	25,0	25,1	26,0	28,8	28,3	32,2	33,3	27,7
29	33,9		23,7	32,3	26,5	29,5	25,0	28,7	29,3	31,6	38,7	34,5
30	27,1		16,2	29,2	27,9	27,8	26,9	24,0	25,5	31,9	36,1	29,7
31	24,1		18,2		26,7		28,9	25,9		33,4		31,7
Mijl. lun.	26,1	29,8	24,9	23,7	26,7	26,9	24,8	26,0	26,4	28,8	28,8	26,2
1927:	Mijlocia anuală: 26,6 — Extr. an. max. de pres.: 39,5 — Extr. an. min. de pres.: 10,4 (10 XI).											

Presiunea atmosferică redusă la 0° C. Alt.: 415.
 Variațiunea dela o zi la precedenta socotită la orele 8.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,3	1,9	5,1	3,9	4,3	1,5	1,0	0,6	0,9	0,6	1,2	4,7
2	0,4	1,2	2,1	0,9	0,3	2,0	4,1	0,3	1,7	0,5	2,0	0,5
3	8,4	6,6	1,4	3,2	2,8	0,5	1,5	0,3	3,3	1,3	0,6	0,8
4	8,3	4,4	4,3	0,7	0,1	2,3	6,8	0,2	0,6	0,3	1,9	0,2
5	9,3	1,0	4,1	0,1	0,8	3,3	1,6	2,4	0,9	3,7	7,8	1,5
6	4,0	5,4	0,4	0,6	0,1	2,8	0,0	1,2	0,8	2,0	1,6	0,0
7	5,7	1,3	2,3	5,6	1,6	0,7	0,9	1,0	1,7	3,2	2,8	0,8
8	1,2	4,1	3,0	3,6	1,0	10,3	1,9	2,4	1,1	1,1	4,0	0,4
9	5,7	0,2	3,2	0,8	1,1	2,8	2,8	0,7	1,3	5,0	1,9	4,0
10	3,7	1,1	3,4	2,7	7,5	2,9	2,7	2,8	2,6	2,2	9,2	0,8
11	11,9	4,3	0,1	0,4	3,9	0,6	4,6	1,1	2,1	2,4	3,0	0,9
12	5,2	7,0	8,1	2,7	11,4	1,3	2,7	2,7	0,9	4,9	4,1	4,9
13	5,3	0,4	3,9	0,4	6,5	2,8	2,2	2,0	0,1	1,5	14,2	7,1
14	4,6	0,7	8,3	1,3	2,3	0,9	2,7	0,6	8,5	0,9	2,2	1,6
15	0,3	0,9	0,9	8,0	4,6	2,6	0,9	1,6	0,6	3,4	1,2	8,0
16	3,0	1,1	8,0	6,6	1,9	0,6	2,7	4,6	1,3	1,2	2,1	5,2
17	3,6	13,4	4,6	7,6	1,3	2,3	1,0	1,4	6,0	1,4	4,2	1,9
18	2,5	4,0	0,0	7,8	0,5	4,9	2,5	8,5	0,3	1,6	0,6	4,8
19	1,6	8,5	0,4	0,3	1,1	3,3	0,1	0,2	0,6	4,5	1,3	1,3
20	0,2	2,0	0,3	3,5	2,0	0,1	1,1	2,8	4,0	3,0	3,0	3,0
21	5,6	0,4	0,2	4,5	3,0	11,0	1,8	3,9	4,0	7,2	2,5	4,7
22	5,6	1,9	5,6	1,9	1,6	0,2	1,3	0,5	0,5	0,7	3,4	0,8
23	2,4	3,8	3,9	1,1	0,8	5,5	0,0	1,4	2,4	8,3	1,6	9,3
24	5,6	1,1	7,9	7,9	1,6	0,1	2,0	0,3	2,3	4,5	2,0	7,6
25	8,0	3,7	3,8	2,3	0,0	0,1	6,7	3,1	1,1	9,7	5,2	2,0
26	5,1	0,0	1,7	4,0	0,7	3,8	1,6	0,5	2,3	5,7	3,2	3,1
27	1,7	0,9	8,0	5,1	5,7	2,4	1,4	0,4	2,0	2,1	0,9	1,7
28	2,6	3,9	1,2	4,6	1,0	2,6	2,8	5,2	1,4	0,8	2,1	5,1
29	0,6		3,8	3,0	0,4	6,8	1,0	1,1	1,9	0,6	3,3	7,6
30	7,6		3,8	1,8	2,1	3,4	1,7	5,7	3,9	0,2	2,0	4,3
31	3,8		1,1		0,9		2,0	1,7		1,5		0,8
Mijl. lon. de vântat.	4,3	3,0	3,4	3,2	2,3	2,8	2,1	2,0	2,0	2,7	3,1	3,5
1927:	Mijlocia anuală de variațiune : 2,8 Extr. an de var. max. : 13,4 Extr. an. de var. min. : 0,0.											

Temperatura aerului la umbră. Înălț.: 170 m. Alt.: 415 m.

Maximile zilnice în grade Celsius = C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4,9	3,9	9,0	10,6	25,6	29,0	26,7	31,0	22,5	24,5	15,3	-5,0
2	4,5	2,5	13,0	13,5	23,2	30,2	35,6	31,6	19,0	21,5	13,4	-5,3
3	6,7	4,6	15,0	12,7	22,0	31,0	26,5	32,0	17,5	16,4	10,2	-5,5
4	2,6	2,8	8,0	14,0	24,6	30,0	24,6	33,0	19,7	14,3	10,2	-2,8
5	4,6	-0,5	9,5	8,2	22,5	29,8	20,5	34,5	21,8	12,3	13,0	5,0
6	0,7	0,5	13,0	12,0	22,6	22,3	25,2	25,5	21,5	8,0	13,1	6,5
7	-1,6	-0,8	15,0	11,0	22,0	18,4	27,3	29,0	23,0	13,2	16,1	4,8
8	-5,5	1,0	13,3	15,0	21,0	21,5	30,6	30,4	23,0	11,8	20,0	1,2
9	-8,5	1,0	11,0	20,7	22,1	19,4	31,6	31,0	21,7	13,1	19,0	3,7
10	-7,2	-0,6	12,0	25,0	22,4	22,0	26,0	26,5	24,2	14,4	22,5	2,6
11	3,2	0,8	11,0	28,0	16,8	28,2	21,2	24,7	23,3	14,9	18,2	2,6
12	0,6	0,7	12,4	15,5	12,3	29,4	25,5	28,2	26,3	14,2	15,4	0,2
13	2,6	-0,2	19,2	9,5	14,5	25,6	27,8	26,2	19,7	11,2	7,2	1,0
14	3,0	-1,0	11,0	12,3	11,2	26,2	28,5	24,7	19,0	13,5	9,2	1,4
15	6,2	2,4	9,0	10,2	15,5	28,6	26,5	26,7	21,1	18,5	5,0	0,2
16	4,6	1,0	9,2	9,8	21,5	32,0	27,5	21,4	22,2	17,2	1,5	-0,2
17	5,6	2,7	10,2	9,7	23,5	27,3	29,5	20,5	24,7	19,8	1,5	-0,7
18	5,5	1,0	12,5	12,0	24,5	28,7	26,5	23,3	20,5	14,7	1,0	-6,8
19	5,4	-2,7	15,5	18,0	25,0	28,8	24,0	28,5	16,3	15,0	2,0	-12,2
20	4,0	-5,7	15,2	16,2	21,0	28,2	22,0	25,0	19,5	16,5	7,5	-12,7
21	4,0	-8,5	18,0	20,8	20,6	22,6	21,0	23,2	18,8	16,5	5,5	-16,0
22	5,4	-9,2	18,8	15,0	20,3	25,7	22,6	28,0	26,2	16,0	1,5	-19,0
23	4,0	-3,6	18,8	25,8	23,6	28,5	18,0	30,0	27,3	20,0	7,1	-8,0
24	2,4	-0,5	18,2	18,6	16,7	21,0	24,0	32,0	28,5	15,0	9,2	1,3
25	3,2	1,1	19,5	15,0	14,0	25,9	23,5	31,5	28,8	11,0	8,5	2,5
26	3,0	5,6	14,5	18,8	15,0	22,5	24,2	25,7	30,0	11,8	7,5	-0,5
27	3,0	5,3	15,5	16,2	16,5	28,8	26,1	21,1	32,5	17,5	5,0	-0,2
28	-4,0	6,2	19,8	18,5	17,2	31,6	26,0	20,0	22,0	16,0	4,5	-0,8
29	-3,8		21,8	20,9	23,6	25,0	30,2	22,0	19,4	15,5	1,0	-1,6
30	-0,3		21,8	26,3	23,3	26,2	30,0	23,6	19,0	16,3	2,0	-4,3
31	2,5		15,0		25,8		31,0	23,6		14,8		-4,6
Mijl. lun. de max.	2,0	0,3	14,4	16,0	20,4	26,6	26,1	26,9	22,6	15,3	9,1	-2,4
1927:	Mijlocia anuală de maximă : 14,7. — Zile de iarnă : 36. — Zile de vară : 53. — Zile tropicale : 23. — Extremă anuală de maximă : 35,6. (2 Iulii).											

Temperatura aerului la umbră. Înălț.: 1,70 m. Alt.: 415 m.

Minimele zilnice în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,8	-9,0	-0,8	-0,8	7,2	13,2	12,6	13,2	16,4	13,3	-0,2	-10,2
2	-4,5	-5,0	-2,0	-3,0	7,5	15,6	15,5	13,2	13,3	13,3	3,7	-9,0
3	-1,6	-3,6	0,0	-1,0	7,5	18,0	15,5	14,2	19,3	12,9	6,5	-9,0
4	-2,5	-4,2	1,0	-0,5	5,5	18,0	12,5	14,0	10,5	6,7	6,3	-7,8
5	-0,9	-6,5	-1,0	-4,3	6,4	18,6	13,8	13,5	7,8	3,0	4,4	-7,2
6	-3,2	-5,2	-3,0	-6,7	5,8	15,3	11,3	14,2	6,5	4,3	3,5	-7,5
7	-7,2	-3,0	-1,0	-2,6	3,8	14,0	11,5	13,5	9,8	4,2	2,4	-4,8
8	-11,2	-7,5	-1,8	-6,2	6,4	6,2	14,5	16,0	6,7	1,4	5,8	-8,0
9	-14,5	-7,0	-0,5	2,1	5,8	7,0	14,0	14,0	7,3	2,4	8,0	-7,0
10	-14,2	-5,0	-0,6	1,8	10,0	5,9	17,0	17,5	12,7	2,7	13,5	-5,5
11	-7,7	-3,0	-0,5	2,8	4,7	8,5	11,3	14,7	14,0	2,5	8,6	-1,3
12	-3,5	-10,0	-0,2	2,3	-0,7	11,6	17,4	13,2	14,6	5,1	5,8	-2,0
13	-5,7	-8,0	0,4	-4,5	3,7	12,7	16,4	12,7	10,2	1,5	-1,6	-3,0
14	-8,0	-8,5	4,0	0,2	4,0	11,6	13,6	13,8	5,2	-2,4	-3,2	-1,5
15	-3,5	-5,7	2,0	0,6	-1,0	12,5	17,5	12,0	3,7	2,6	-0,6	-3,2
16	-0,6	-8,0	-1,7	4,2	0,6	16,0	15,5	12,2	5,3	6,2	-0,3	-6,2
17	-1,5	-4,5	-2,0	1,4	7,6	8,5	14,5	11,0	9,9	8,2	-4,6	-7,0
18	1,0	-4,1	0,8	-2,5	11,8	7,8	15,5	11,6	7,8	10,0	-4,8	-18,0
19	0,6	-10,0	-1,5	-2,8	10,4	15,2	15,5	9,5	7,7	9,5	-1,9	-21,0
20	-0,5	-16,0	1,0	-1,5	10,0	15,3	15,1	14,0	7,0	10,6	0,7	-16,4
21	-1,4	-21,0	2,8	-1,2	9,3	10,5	14,5	13,4	10,2	4,5	0,7	-25,2
22	-5,5	-22,5	2,4	-2,0	8,5	9,8	13,0	12,0	8,4	5,7	-0,5	-29,0
23	-2,2	-21,4	4,5	-3,3	9,7	11,0	12,5	14,3	9,2	6,3	0,4	-26,0
24	-0,2	-16,2	3,5	0,6	8,7	12,8	14,5	15,4	11,2	8,8	4,4	-8,3
25	-2,2	-3,5	1,5	0,5	5,8	10,6	11,5	15,2	13,7	4,0	0,2	0,0
26	-4,0	-4,0	5,1	10,7	5,3	12,3	13,5	13,8	14,3	-0,5	1,5	-3,0
27	-9,0	-1,2	1,8	0,5	7,5	10,7	12,0	15,3	15,2	4,0	-2,8	-6,5
28	-10,2	1,0	-3,0	0,8	4,8	15,0	9,0	13,0	15,2	1,7	-2,9	-3,5
29	-6,0		4,2	4,8	10,0	8,3	11,5	13,5	13,4	0,5	-6,5	-11,0
30	-6,8		1,5	5,8	11,5	7,8	12,5	15,0	13,4	0,7	-8,8	-12,0
31	-7,8		0,8		9,9		14,7	11,0		-0,9		-9,0
Mijl. Iun.	-4,6	-7,9	0,6	-0,1	6,7	12,0	13,8	13,5	10,6	4,9	1,3	-9,3
1927:	<p>Extrema anuală de minimă: -29,0 — Zile de îngheț: 133. — Răstimpul ferit de îngheț: 151 z. Mijlocia anuală de minimă: 3,4</p>											

Temperatura aerului la umbră. Înălț.: 1,70 m. Alt.: 415 m.
Mijlociile zilnice dintre maximă și minimă în grade Celsius = C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,3	-2,5	4,1	4,9	16,4	21,1	19,6	22,1	19,5	18,9	7,5	-7,6
2	0,0	-1,2	6,4	5,2	15,3	22,9	25,5	22,4	16,1	17,4	8,5	-7,1
3	2,5	0,5	7,5	5,8	14,7	24,5	21,0	23,1	18,4	14,6	8,3	-7,2
4	0,0	-0,7	4,5	6,7	15,0	24,0	18,5	23,5	15,1	10,5	8,2	-5,3
5	1,8	-3,5	4,2	1,9	14,4	24,2	17,1	24,0	14,5	7,6	8,7	-1,1
6	-1,2	-2,3	5,0	2,6	14,2	18,8	18,2	19,8	14,0	6,1	8,3	-0,5
7	-4,4	-1,9	7,0	4,2	12,9	16,2	19,4	21,2	16,4	8,7	9,2	-0,0
8	-8,3	-3,2	5,8	4,4	13,7	13,8	22,5	23,2	14,8	6,6	12,9	-3,4
9	-11,5	-3,0	5,2	11,4	14,2	13,2	22,8	22,5	14,5	7,7	12,5	-1,6
10	-11,2	-3,2	5,7	13,4	16,2	13,9	21,5	22,0	18,4	8,5	18,0	-1,4
11	-2,2	-1,1	5,2	15,4	10,7	18,3	16,2	19,7	18,6	8,7	13,4	0,6
12	-1,4	-3,1	6,1	8,9	5,8	20,5	21,2	20,7	20,4	9,6	10,6	-0,9
13	-1,5	-2,7	9,8	2,5	9,1	19,1	17,1	19,4	14,9	6,3	2,8	-1,0
14	-2,5	-3,1	7,5	6,2	7,6	18,9	21,0	19,2	12,1	5,5	3,0	-0,0
15	1,3	-1,1	5,5	5,4	7,2	20,5	22,0	19,3	12,4	10,5	2,2	-1,5
16	2,0	-2,3	3,7	7,0	11,0	24,0	21,5	16,8	13,7	11,7	0,3	-3,2
17	2,0	-0,6	4,1	5,5	15,5	17,9	22,0	15,7	17,3	14,0	-1,5	-3,8
18	3,2	-1,0	6,6	4,7	18,1	18,2	21,0	17,4	14,1	12,3	-1,9	-12,4
19	3,0	-4,2	7,0	7,6	17,7	22,0	19,7	19,0	12,0	12,2	0,0	-16,1
20	1,7	-7,2	8,1	7,3	10,5	21,7	18,5	19,5	13,2	13,5	4,1	-14,5
21	1,3	-14,7	10,4	9,8	14,9	16,5	17,7	18,3	14,5	10,5	3,1	-20,6
22	0,0	-15,8	10,5	6,5	14,4	17,7	17,8	20,0	17,3	10,8	0,5	-24,0
23	0,9	-12,5	11,6	11,2	16,6	19,7	15,2	22,1	18,2	13,1	3,7	-17,0
24	1,1	-8,3	10,8	9,6	12,7	16,9	19,2	23,7	19,8	11,9	6,8	-3,5
25	-0,5	-1,2	10,5	7,7	9,9	18,2	17,5	23,3	21,2	7,5	4,3	1,2
26	-0,5	0,8	9,8	14,7	10,1	17,4	19,1	19,7	22,1	5,6	4,5	-1,7
27	-3,0	2,0	8,6	8,3	12,0	19,7	19,0	18,2	23,8	10,5	1,1	-3,3
28	-7,1	2,6	8,4	9,6	11,0	23,3	17,5	16,5	18,6	8,8	0,8	-2,1
29	-4,9		13,0	12,8	16,8	16,6	20,8	17,7	16,4	8,0	-2,7	-6,3
30	-3,5		11,6	16,0	17,4	17,0	21,2	19,3	16,2	8,5	-3,4	-8,1
31	-2,1		7,9		17,8		22,8	17,3		6,9		-6,8
Mijl. Inn.	-1,1	-3,4	7,5	7,8	13,4	19,2	20,2	20,2	16,6	10,1	4,8	-0,6
1927:	Mijlocia anuală: 9,5											

Temperatura aerului la umbră. Înălț.: 1,70 m. Alt.: 415 m.

Diferințele zilnice dintre maximă și minimă în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,1	12,9	9,8	11,4	18,4	15,8	14,1	17,8	6,1	11,2	15,5	5,2
2	9,0	7,5	15,0	16,5	15,7	14,6	20,1	18,4	5,7	8,2	9,7	3,7
3	8,3	8,2	15,0	13,7	14,5	13,0	11,0	17,8	1,8	3,5	3,7	5,5
4	5,1	7,0	7,0	14,5	19,1	12,0	12,1	19,0	9,2	7,6	3,9	5,0
5	5,5	6,0	10,5	12,5	16,1	11,2	6,7	21,0	13,5	9,3	8,6	12,2
6	4,9	5,7	16,0	18,7	16,8	7,0	13,9	11,3	15,0	3,7	9,6	14,0
7	5,6	2,2	16,0	13,6	18,2	4,4	15,8	15,5	13,2	9,0	13,7	9,6
8	5,7	8,5	15,1	21,2	14,6	15,3	16,1	14,4	16,3	10,4	14,2	9,2
9	6,0	8,0	11,5	18,6	16,8	12,4	17,6	17,0	14,4	10,7	11,0	10,7
10	7,0	4,4	12,6	23,2	12,4	16,1	9,0	9,0	11,5	11,7	9,0	8,1
11	10,9	3,8	11,5	25,2	12,1	19,7	9,9	10,0	9,3	12,4	9,6	3,9
12	4,1	10,7	12,6	13,2	13,0	17,8	7,6	15,0	11,7	9,1	9,6	2,2
13	8,3	7,8	18,8	14,0	10,8	12,9	11,4	13,5	9,5	9,7	8,8	4,0
14	11,0	7,5	7,0	12,1	7,2	14,6	14,9	10,9	13,8	15,9	12,4	2,9
15	9,7	8,1	7,0	9,6	16,5	16,1	9,0	14,7	17,4	15,9	5,6	3,4
16	5,2	9,0	10,9	5,6	20,9	16,0	12,0	9,2	16,9	11,0	2,3	6,0
17	7,1	7,2	12,2	8,3	15,9	18,8	15,0	9,5	14,8	11,6	6,1	6,3
18	4,5	5,1	11,7	14,5	12,7	20,9	11,0	11,7	12,7	4,7	5,8	11,2
19	4,8	7,3	17,0	20,8	14,6	13,6	8,5	19,0	8,6	5,5	3,9	8,8
20	4,5	10,3	14,2	17,7	10,0	12,9	6,9	11,0	12,5	5,9	6,8	3,7
21	5,4	12,5	15,2	22,0	11,3	12,1	6,5	9,8	8,6	12,0	4,8	9,2
22	10,9	13,3	16,4	17,0	11,8	15,9	9,6	16,0	17,8	10,3	2,0	10,0
23	6,2	14,8	14,3	29,1	13,9	17,5	5,5	15,7	18,1	13,7	6,7	18,0
24	2,6	15,7	14,7	18,0	8,0	8,2	9,5	16,6	17,3	6,2	4,8	9,6
25	5,4	4,6	18,0	14,5	9,2	15,3	12,0	16,3	15,1	7,0	8,3	2,5
26	7,0	9,6	9,4	8,1	9,7	10,2	11,1	11,9	15,7	12,3	6,0	2,5
27	12,0	6,5	13,7	15,7	9,0	18,1	1,4	5,8	17,3	13,5	7,8	6,3
28	6,2	5,2	22,8	17,7	12,4	16,6	0,1	7,0	6,8	14,3	7,4	2,7
29	2,2		17,6	16,1	13,6	16,7	4,2	8,5	6,0	15,0	7,5	9,4
30	5,5		20,3	20,5	11,8	1,2	0,2	8,6	5,6	15,6	10,8	7,7
31	10,3		14,2		15,9		1,0	12,6		15,7		4,4
Mijl. Iun.	6,6	8,5	13,8	16,1	13,0	13,9	9,8	13,3	12,1	10,0	7,9	7,0
1927:	Mijlocia anuală a diferențelor de temp.: 11,0. — Extr. max. de dif: 29,1. — Extr. min de dif.: 0,1. — Diferența dintre extremele anuale: 64,6											

Insolația la suprafața pământului pe nășip. Alt.: 415 m.
Maximele zilnice de insolație în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				36,4	48,6	59,5	48,7	69,5	52,0	45,1	37,8	2,5
2				33,2	53,4	59,7	63,0	74,1	54,0	51,5	35,0	3,5
3				38,0	50,7	55,8	55,5	74,7	34,8	27,0	21,8	-0,5
4				39,2	57,8	59,5	58,1	71,5	51,5	42,8	12,3	-5,0
5				39,2	51,5	56,4	56,0	72,3	51,5	42,7	26,5	25,2
6				37,8	55,6	63,4	68,8	59,3	53,2	14,5	30,2	28,2
7				33,0	55,4	45,3	59,8	68,4	56,6	44,5	41,0	28,4
8				38,8	51,0	49,0	64,4	64,8	55,6	36,2	40,7	25,0
9				43,0	52,6	41,6	68,6	69,5	49,8	46,0	33,0	31,5
10				49,0	51,5	53,0	58,4	58,0	59,1	46,8	39,5	12,0
11				25,5	36,0	58,3	56,0	54,8	58,6	40,6	39,5	8,0
12				43,0	39,0	61,6	64,6	64,4	58,2	43,5	35,0	5,0
13				38,7	46,8	55,7	65,0	57,6	55,5	41,8	28,2	5,5
14				41,0	39,6	53,3	66,2	63,0	55,8	38,6	29,0	3,0
15				18,3	43,3	57,5	66,5	69,0	55,2	45,0	6,4	1,6
16				33,2	49,2	58,6	62,0	47,5	54,5	45,5	7,5	4,0
17				38,2	54,5	56,0	64,5	51,0	54,0	41,6	20,5	0,1
18				45,0	54,8	59,4	57,0	56,0	48,4	23,2	16,6	18,8
19				40,0	54,6	48,0	56,0	63,0	47,7	27,0	5,5	20,0
20				44,3	52,7	58,8	50,6	59,6	34,0	35,7	23,0	22,0
21				21,5	46,0	56,9	56,0	55,6	47,3	38,4	5,0	13,5
22				36,3	50,5	55,8	57,0	60,5	55,0	39,5	2,0	10,6
23				52,3	51,5	63,2	62,5	63,6	55,4	44,3	8,8	1,8
24				45,0	30,0	50,6	62,5	65,0	58,0	37,3	28,5	8,0
25				46,0	43,0	54,0	61,2	64,5	57,2	36,1	20,4	8,5
26				72,0	44,3	54,5	62,5	55,0	57,2	36,2	26,7	2,7
27				39,0	50,5	59,5	64,4	50,2	59,0	38,7	25,3	8,4
28				41,8	24,5	63,2	63,5	49,3	46,0	40,5	25,0	3,3
29				50,5	56,8	56,7	66,0	44,0	35,9	38,0	16,0	1,0
30				52,6	52,0	60,0	70,5	53,5	25,0	39,0	22,7	1,0
31					49,8		71,0	55,0		38,3		3,5
Mijl. I. n.				39,4	48,3	56,1	61,5	60,8	51,2	37,9	23,6	11,3
1927:	Extrema de max.: 74,7. — Mijlocia: 43,4.											

Temperatura la suprafața pământului pe năsip. Alt.: 415 m.

Maximele zilnice în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7,5	5,6	20,0	20,8	33,0	45,0	35,0	35,0	33,0	30,7	22,5	-1,8
2	6,5	2,3	16,5	21,8	40,0	47,5	52,6	50,5	30,0	30,4	21,0	-1,0
3	7,4	4,8	18,7	21,2	38,3	49,3	37,4	54,2	22,5	20,5	14,0	-2,4
4	1,8	3,5	16,0	24,5	40,6	49,0	43,0	55,4	29,0	22,0	12,3	1,6
5	3,0	1,4	15,7	17,4	34,6	49,8	38,0	53,5	34,2	23,6	13,5	5,5
6	2,5	6,0	17,3	22,0	39,8	50,0	45,0	37,8	32,9	10,2	15,3	6,8
7	0,8	0,0	20,0	16,0	39,6	29,2	47,0	51,3	35,0	26,0	20,8	6,0
8	-1,4	5,6	12,4	23,8	40,0	36,4	49,4	53,8	35,6	23,2	21,0	3,5
9	-3,1	4,5	17,2	26,0	41,9	32,0	46,5	55,0	31,7	27,5	19,3	7,0
10	-2,7	0,5	15,6	29,5	36,8	39,7	46,8	37,8	37,2	27,3	24,0	3,5
11	3,0	4,7	14,1	22,5	20,6	43,3	35,2	35,7	37,5	25,6	21,5	1,5
12	5,4	7,0	23,0	26,4	22,8	46,5	31,4	34,9	39,4	26,6	17,8	1,5
13	3,0	2,4	14,2	21,8	36,8	46,8	42,7	40,6	28,8	22,6	10,8	1,5
14	4,5	1,0	15,7	25,0	24,0	41,2	43,0	45,0	33,1	23,3	11,2	0,8
15	3,4	11,3	14,2	12,2	29,6	46,0	42,4	49,0	32,8	27,2	4,5	2,0
16	6,0	6,2	19,5	17,3	34,2	48,6	43,2	32,0	32,5	26,5	4,0	0,0
17	3,6	-0,5	22,2	17,5	40,1	42,6	45,5	28,0	33,2	27,2	5,5	-0,5
18	8,2	1,3	22,5	22,4	41,0	46,7	36,0	36,3	28,4	16,7	4,0	-1,4
19	7,8	-2,0	24,7	19,5	40,3	45,7	34,5	42,5	27,3	19,5	3,1	-5,5
20	2,6	-2,5	25,0	30,3	35,0	45,4	37,5	38,5	21,0	21,2	11,5	-3,6
21	4,8	0,0	28,7	28,4	32,0	42,4	41,0	34,3	28,7	20,9	5,0	-8,8
22	7,6	0,0	30,0	24,0	33,2	47,0	34,2	39,6	37,8	20,6	2,0	-12,0
23	6,0	4,4	31,5	37,2	37,5	48,2	44,5	45,6	39,5	25,5	5,0	-5,7
24	4,0	6,5	32,3	28,6	26,0	32,5	42,5	49,2	41,2	19,0	12,0	1,0
25	7,5	11,2	18,7	32,2	26,0	41,5	41,0	44,2	39,8	17,9	11,0	3,2
26	6,5	14,5	22,3	27,0	27,5	39,0	43,5	35,5	42,3	18,6	10,0	0,5
27	6,2	5,4	24,2	22,8	31,4	44,6	49,2	27,8	43,3	22,0	9,4	2,2
28	-1,5	2,0	20,8	29,0	18,0	47,0	46,3	28,0	30,3	24,0	9,0	-0,2
29	-2,0		30,2	39,0	26,5	43,4	46,4	28,0	25,0	22,2	2,5	0,0
30	1,8		32,6	39,5	17,0	46,2	51,5	30,5	23,5	22,3	4,7	-1,5
31	4,5		24,2		17,2		55,0	33,5		22,0		-1,8
Mijl. lun.	3,7	3,8	21,3	24,8	31,3	42,3	46,0	40,7	31,9	23,0	11,7	0,1
1927:	<p>Extr. de max. anuală : 55,4 ; Zile de iarnă : 21. — Zile de vară : 35. — Z. tropicale: 140. — Mijlocia anuală de max. zăă : 23,4.</p>											

Temperatura la suprafața pământului pe năsip. Alt.: 415 m.
Minimele zilnice în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-0,5	-8,5	-0,6	0,5	4,5	13,5	12,8	15,0	16,7	12,7	-2,0	-8,2
2	-2,5	-5,7	-0,8	2,2	7,6	14,8	14,5	14,5	14,5	13,0	0,4	-11,4
3	-1,1	-6,5	3,0	0,6	7,5	15,8	16,5	21,3	13,8	13,5	5,0	-5,8
4	-1,9	-1,5	3,0	1,5	7,5	15,5	13,0	16,4	12,0	5,5	5,5	-7,3
5	-0,8	-3,5	0,6	-0,5	6,8	16,8	14,5	16,4	9,5	2,0	3,5	-6,0
6	-0,5	-5,6	1,0	-2,2	11,0	15,4	15,6	15,0	8,2	5,0	1,5	-8,8
7	-1,1	-2,4	-1,0	-1,6	10,0	13,4	12,2	14,4	9,0	4,0	4,6	-8,5
8	-5,5	-6,7	0,0	1,0	7,6	7,6	13,8	16,5	7,7	2,0	2,5	-10,6
9	-5,5	-7,0	3,5	1,2	6,5	10,4	14,5	15,0	8,0	1,2	3,2	-10,5
10	-6,5	-7,5	1,5	2,4	10,0	7,5	16,0	18,0	12,1	2,3	7,4	-7,6
11	-4,0	-5,6	4,0	2,4	6,0	10,5	13,3	15,5	13,0	1,0	4,8	-4,0
12	-5,2	-10,0	-1,2	-1,2	1,5	12,0	15,2	14,5	9,9	2,0	2,6	-2,5
13	-1,5	-9,5	0,0	-3,0	6,8	13,5	16,4	15,4	10,8	0,0	-2,5	-2,0
14	-5,0	-3,0	3,4	-1,0	6,9	11,7	15,0	15,0	6,3	-2,6	-3,5	-2,5
15	-3,1	-4,0	0,0	-1,8	3,0	13,0	16,2	14,1	5,0	0,0	0,5	-4,0
16	-0,5	-9,2	2,7	0,0	4,0	16,8	17,6	13,7	6,2	4,5	-5,0	-6,3
17	-0,8	-3,4	-1,5	3,4	11,0	10,3	15,5	15,5	9,6	6,0	-6,0	-3,4
18	-0,8	-2,2	-1,4	4,5	9,9	9,8	16,5	11,6	8,5	8,5	-3,5	-8,8
19	-0,7	-7,2	-1,0	0,0	10,2	10,6	16,0	11,5	9,2	9,5	-1,5	-9,0
20	-0,8	-12,2	-1,0	3,0	11,0	15,8	15,5	14,5	9,0	9,5	-0,2	-15,3
21	-1,0	-17,5	0,5	5,6	9,4	12,6	15,5	15,5	8,3	4,5	0,8	-23,0
22	-4,7	-18,5	0,0	1,0	9,5	10,0	13,2	13,5	8,2	5,0	1,6	-25,7
23	-1,1	-19,0	0,5	4,0	9,6	12,0	12,5	15,2	8,7	5,6	1,0	-24,5
24	-0,5	-15,0	1,0	2,0	8,6	16,4	16,0	16,0	9,8	5,5	2,0	-8,5
25	-1,0	-2,7	0,0	1,5	8,5	12,2	12,0	15,0	11,4	3,0	0,4	-2,0
26	-2,2	-2,0	2,0	1,0	7,0	15,0	12,2	15,5	10,5	0,0	1,8	-1,0
27	-7,8	-1,1	0,0	0,8	5,8	12,8	12,0	14,2	11,5	2,5	-3,0	-5,0
28	-8,5	-0,5	1,5	0,5	8,5	15,3	12,4	14,7	14,0	1,0	-1,6	-5,0
29	-3,7		3,3	5,5	12,0	10,0	13,0	17,5	12,8	0,0	-4,7	-0,5
30	-6,5		3,0	7,1	10,3	10,0	14,0	15,0	12,8	-0,4	-7,0	-6,0
31	-7,4		1,0		10,6		15,5	12,5		-2,0		-3,3
Mijl. Iun.	-3,0	-7,1	0,6	1,5	8,0	12,3	14,5	15,1	10,2	4,0	0,3	-8,0
1927:	Mijlocia anuală de minimă : 4,0. — Extr. de minimă: -25,7° . — Zile de îngheț : 118. — Răstimpul ferit de îngheț : 182 z.											

Temperatura la suprafața pământului pe năsip. Alt.: 415 m.
Mijlociile zilnice dintre maximă și minimă în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3,5	-1,5	9,7	10,6	18,7	29,3	23,9	25,0	24,8	21,7	10,2	-5,0
2	2,0	-1,7	7,8	12,0	23,8	31,1	33,2	32,5	22,3	21,7	10,7	-6,2
3	3,1	-0,9	10,8	10,9	22,9	32,4	26,9	37,7	18,3	17,0	9,5	-4,1
4	-0,1	1,0	9,5	13,0	24,1	32,4	28,1	35,9	20,5	13,8	8,9	-2,8
5	1,1	-1,0	8,2	8,5	20,7	33,3	26,3	34,9	21,9	12,8	8,5	-0,3
6	1,0	0,2	9,2	9,9	25,4	32,7	30,3	26,4	20,5	7,6	8,3	-1,0
7	-0,1	-1,2	9,5	7,2	24,8	21,3	29,6	32,8	22,0	15,0	8,1	-1,3
8	-3,5	-0,6	6,2	12,4	23,8	22,0	31,6	35,1	51,6	12,6	11,7	-3,6
9	-4,3	-1,2	10,3	13,6	24,2	21,2	30,5	35,0	19,8	14,4	17,8	-1,8
10	-4,6	-3,5	8,6	15,9	23,4	23,6	31,4	27,9	24,6	14,8	15,7	-2,1
11	-0,5	-0,5	9,1	12,5	13,3	26,9	24,3	25,6	25,3	13,3	13,2	-1,3
12	0,1	-1,5	10,9	12,6	12,2	29,2	23,3	24,7	24,6	14,3	10,2	-0,5
13	0,7	-3,6	7,1	9,4	21,8	30,1	29,5	28,0	19,8	11,3	4,1	-0,3
14	-0,3	-1,0	9,5	12,0	15,5	26,5	29,0	30,0	19,7	10,4	3,8	-0,8
15	0,2	3,6	7,1	7,0	16,3	29,5	29,3	31,5	18,9	13,6	2,5	-1,0
16	2,7	-1,5	11,1	8,6	19,1	32,7	30,4	22,8	19,4	15,5	-0,5	-3,2
17	1,4	-1,9	10,3	10,5	25,5	26,4	30,5	21,7	21,4	16,6	-0,3	-1,9
18	-3,7	-0,5	10,5	13,4	25,5	28,5	26,2	23,9	18,4	12,6	0,3	-5,1
19	3,5	-4,6	11,5	9,7	25,2	28,1	25,3	27,0	18,2	14,5	0,8	-7,3
20	0,9	-7,3	12,0	16,7	23,0	30,6	26,5	26,5	15,0	15,4	5,7	-9,5
21	1,9	-8,8	14,6	17,0	20,7	27,5	28,3	24,9	18,5	12,7	2,9	-15,9
22	1,4	-9,2	15,0	12,5	17,8	28,5	23,7	26,5	23,0	12,8	1,8	-18,9
23	2,4	-7,3	16,0	20,6	23,6	30,1	28,5	30,4	24,1	15,6	3,0	-15,1
24	1,7	-4,3	16,6	15,3	17,3	24,4	29,2	32,6	25,5	10,8	7,0	-3,7
25	3,2	4,2	9,4	16,8	17,3	26,8	26,5	29,6	25,6	10,5	5,7	0,6
26	2,1	6,3	12,2	14,0	17,3	27,0	27,8	25,5	26,4	9,3	5,9	-1,4
27	-0,8	2,1	12,1	11,8	18,6	28,7	30,6	21,0	27,4	12,3	3,2	-2,6
28	-5,0	0,3	11,1	14,7	13,3	31,1	29,4	21,4	22,1	12,5	3,7	-0,3
29	-2,8		16,7	22,3	19,2	26,7	29,7	22,7	18,9	11,1	-1,1	-3,7
30	-2,4		17,8	23,3	13,6	28,1	32,7	22,8	18,1	10,9	-1,2	-2,6
31	-1,5		12,6				35,2	23,0		10,0		
Mijl. lun.	0,4	-1,6	11,1	13,2	20,0	28,2	28,6	27,8	22,5	13,4	5,8	-3,9
1927:	Mijlocia anuală dintre max. și min.: 12,8											

Temperatura la suprafața pământului pe însăp. Alt.: 415 m.

Diferențele zilnice dintre maximă și minimă în grade Celsius: C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	8,0	14,1	20,6	20,3	28,5	31,5	22,2	20,0	16,3	18,0	24,5	6,4
2	9,0	8,0	17,3	19,6	32,4	32,7	37,5	36,0	15,5	17,4	20,6	10,4
3	8,5	11,3	15,8	20,6	30,8	33,2	20,9	32,9	15,7	7,0	9,0	3,4
4	3,7	5,0	13,0	23,0	33,1	33,8	30,0	39,0	17,0	16,5	6,8	8,9
5	3,8	4,9	15,1	17,9	27,8	33,0	23,5	37,1	24,7	21,6	10,0	11,5
6	3,0	11,6	16,3	24,2	28,8	34,6	29,4	23,8	24,8	5,2	13,9	15,6
7	1,9	2,4	21,0	17,6	29,6	15,8	34,8	36,9	26,0	22,0	16,2	14,5
8	4,1	12,3	12,4	22,8	32,4	28,8	35,6	37,3	27,9	31,2	18,5	14,2
9	2,4	11,5	13,7	24,8	35,4	21,6	32,0	40,0	23,7	26,3	16,1	17,5
10	3,8	7,0	14,1	27,1	26,8	32,2	30,8	19,8	25,1	25,1	16,6	11,1
11	7,0	10,3	10,1	20,1	14,6	32,8	21,9	20,2	24,5	24,6	16,7	5,5
12	10,6	17,0	24,3	27,6	21,3	34,5	16,2	20,4	29,5	24,6	15,2	4,0
13	4,5	11,9	14,2	24,8	30,0	33,3	26,0	25,2	18,0	42,6	13,3	3,5
14	9,5	4,0	12,3	26,0	17,1	29,5	28,0	30,0	26,8	25,9	14,7	3,3
15	6,5	15,3	14,2	14,0	26,6	33,0	26,2	24,9	27,8	27,2	4,0	6,0
16	6,5	15,4	16,8	17,3	30,2	31,8	25,6	18,3	26,3	22,0	9,0	6,3
17	4,4	2,9	23,7	14,1	29,1	32,3	30,0	12,5	23,6	21,2	11,5	2,9
18	9,0	3,5	23,9	17,9	31,1	36,9	19,5	24,7	19,9	8,2	7,5	7,4
19	8,5	5,2	25,7	19,5	30,1	35,1	18,5	31,0	18,1	10,0	4,6	3,5
20	3,4	9,7	24,0	27,3	24,0	29,6	22,0	24,0	12,0	14,7	11,7	11,7
21	5,8	17,5	28,2	22,8	22,6	29,8	25,5	18,8	20,4	16,4	4,2	14,2
22	12,3	18,5	30,0	23,0	33,7	37,0	21,0	26,1	29,6	15,6	0,4	13,7
23	7,1	23,4	31,0	33,2	27,9	36,2	32,0	30,4	30,8	19,9	4,0	18,8
24	4,5	21,5	31,3	26,6	17,4	16,1	26,5	33,2	31,4	13,5	10,0	9,5
25	8,5	13,9	18,7	30,7	17,5	29,3	29,0	29,2	28,4	14,9	10,6	5,2
26	8,7	16,5	20,3	26,0	20,5	24,0	31,3	20,0	31,8	18,6	8,2	1,5
27	14,0	6,5	24,2	22,0	25,6	31,8	37,2	13,6	31,8	19,5	12,4	7,2
28	7,0	2,5	19,3	28,5	9,5	31,7	33,9	13,3	16,3	23,0	10,6	5,2
29	1,7		26,9	33,5	14,5	33,4	33,4	10,5	12,2	22,2	7,2	0,5
30	8,3		29,6	32,4	6,7	36,2	37,5	15,5	10,7	22,7	11,7	7,5
31	11,9		23,2		6,6		39,5	21,0		24,0		5,1
Mijl. lun.	6,7	10,8	20,4	23,5	24,6	31,5	28,3	25,3	22,8	19,0	11,3	8,2
1927:	Maxima de diferență zilnică: 40,0. — Diferența dintre extremele anuale: 81,1. — Minima de diferență zilnică 0,4. — Mijlocia anuală a diferențelor: 19,3											

Temperatura pământului la 1 cm. adâncime. Alt.: 415 m.

Mijlociile zilnice după cetirile dela orele 8, 14, 20. In gr. Celsius C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0,0	-1,7	1,7	8,4	16,2	21,6	20,7	26,0	18,9	17,9	6,9	-1,3
2	-0,3	-0,6	2,7	9,5	15,8	23,0	24,2	26,4	18,2	17,7	7,9	-1,1
3	0,1	-0,9	3,6	9,7	15,9	23,6	22,1	27,5	17,4	16,5	9,1	-1,4
4	-0,1	-0,3	2,0	9,5	16,2	24,4	21,7	27,9	16,9	13,0	9,5	-1,2
5	0,1	-0,6	3,0	6,7	15,4	25,1	18,0	24,4	17,0	10,6	9,0	-1,2
6	-0,1	-0,8	3,3	7,1	16,8	20,1	20,4	23,4	16,8	10,4	8,4	-1,3
7	-0,5	-0,6	4,3	7,2	16,3	17,5	22,7	24,1	16,9	10,6	9,7	-1,3
8	-1,2	-0,9	5,6	8,4	17,6	16,9	25,2	24,9	17,5	10,4	9,4	-2,3
9	-2,3	-1,2	6,4	12,6	18,3	15,6	25,2	24,6	17,3	10,0	9,8	-1,9
10	-2,4	-1,6	6,3	14,4	16,7	17,5	23,3	21,6	19,1	10,8	12,5	-0,9
11	-0,8	-1,1	6,6	12,5	11,2	20,0	19,6	20,6	19,1	10,3	10,9	-0,4
12	-1,6	-2,4	5,4	10,3	12,0	21,8	21,6	22,8	18,8	10,7	9,5	-0,2
13	-0,7	-2,1	5,8	6,9	13,1	20,7	23,6	21,8	16,9	8,7	4,6	-0,1
14	-1,1	-1,3	6,3	7,6	11,1	20,2	23,8	21,7	15,2	8,1	3,5	0,0
15	-0,6	-1,1	5,9	7,8	12,5	21,7	23,1	22,2	15,2	10,2	4,1	-0,3
16	-0,1	-1,6	4,9	7,9	15,6	23,5	23,1	19,6	16,1	11,6	2,7	-0,2
17	-0,1	-0,9	3,4	7,2	18,1	21,0	24,1	16,5	16,5	12,9	1,4	-0,4
18	0,1	-0,8	6,3	5,6	18,6	22,7	20,8	18,9	15,8	13,2	1,7	-2,2
19	0,1	-2,0	6,8	8,3	18,1	22,2	21,2	21,0	14,5	12,9	2,6	-4,6
20	-0,1	-4,0	7,3	10,1	17,5	20,3	20,2	20,5	14,6	13,1	4,7	-4,5
21	0,3	-5,9	8,6	11,3	17,6	18,9	18,8	20,1	14,7	11,0	4,0	-7,5
22	-0,4	-7,1	9,1	11,8	16,6	21,8	17,6	21,8	16,5	11,0	2,2	-9,5
23	-0,2	-6,1	9,7	13,7	17,4	22,6	21,5	23,5	17,4	11,7	3,6	-5,1
24	0,2	-5,1	9,8	13,5	12,9	19,4	20,1	24,3	17,9	11,3	5,4	-1,5
25	-0,1	-0,8	9,9	12,1	12,5	21,1	19,8	22,9	18,4	9,0	5,8	-0,2
26	-0,3	-0,6	9,8	9,5	12,8	20,6	21,2	22,3	19,2	7,4	4,5	-0,2
27	-1,1	0,3	7,6	11,0	14,9	22,8	21,9	19,6	19,8	9,4	2,4	-0,7
28	-1,9	0,8	9,7	12,3	13,5	21,9	23,5	18,5	18,0	8,6	2,5	-0,5
29	-1,3		12,0	14,0	15,7	21,4	24,5	19,0	17,6	8,0	0,0	-0,5
30	-1,5		11,8	15,9	17,8	21,4	25,7	19,2	17,0	7,7	-0,7	-0,6
31	-1,2		10,9		19,7		26,3	19,6		6,9		-0,9
Mijl. lun.	-0,6	-1,8	6,7	10,1	15,6	21,0	21,8	22,1	17,2	11,0	5,6	-1,8
1927:	Mijlocia anuală: 10,5											

Temperatura pământului la 2 cm. adâncime. Alt.: 415 m.
Mijlociile zilnice după ținirile dela orele 8. 14. 20. In gr. C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-0,1	-1,8	1,4	8,3	16,1	21,6	20,8	26,3	18,9	17,8	6,7	-1,5
2	-0,3	-0,7	2,5	9,4	15,7	22,7	23,9	26,0	18,3	17,5	7,6	-1,3
3	0,0	-0,8	3,3	9,6	15,5	23,8	21,7	27,4	17,5	16,4	9,1	-1,6
4	-0,1	-0,3	1,9	9,2	16,1	24,4	21,6	27,9	17,0	12,6	9,5	-1,3
5	-0,0	-0,6	2,7	6,5	15,4	25,3	18,2	24,6	16,9	10,4	9,0	-1,4
6	-0,0	-0,8	3,0	6,8	16,8	20,2	20,5	23,3	16,6	10,4	8,4	-1,5
7	-0,5	-0,6	4,0	7,1	16,4	17,9	22,8	23,9	16,7	10,5	9,6	-2,6
8	-1,2	-0,9	5,3	8,4	18,0	17,2	24,9	24,9	17,3	10,4	5,4	-2,6
9	-2,1	-1,1	6,2	12,5	18,0	15,7	24,7	24,4	17,2	9,9	9,7	-2,1
10	-2,2	-1,6	6,2	14,2	16,9	17,8	23,0	21,7	18,9	10,7	12,5	-1,0
11	-0,7	-1,2	6,7	12,4	11,4	20,9	19,5	20,6	19,0	10,2	10,8	-0,4
12	-1,6	-2,4	5,3	10,1	11,9	21,7	20,8	22,6	18,7	10,6	9,5	-0,3
13	-0,7	-1,9	5,8	6,8	13,0	20,8	23,4	21,7	16,9	8,6	4,3	-0,1
14	-1,1	-1,3	6,3	7,1	10,9	20,3	22,9	21,6	15,1	7,9	3,2	0,0
15	-0,5	-1,1	5,9	7,9	12,4	22,0	22,6	22,1	15,1	10,1	3,9	-0,4
16	-0,1	-1,6	4,6	7,9	15,5	22,9	23,0	19,8	16,1	11,6	2,6	-0,3
17	-0,1	-0,9	3,0	7,2	18,1	21,2	23,7	16,6	16,7	12,8	1,0	-0,4
18	0,1	-0,8	6,1	5,6	18,4	22,6	21,2	18,8	19,1	13,2	1,6	-2,4
19	0,0	-1,7	6,4	8,1	18,0	22,4	21,1	20,8	14,3	13,0	2,5	-5,0
20	-0,0	-3,7	7,2	10,0	17,6	20,5	20,1	20,5	14,4	13,1	4,7	-4,8
21	-0,2	-5,2	7,8	11,5	17,5	18,9	18,7	20,3	14,6	10,9	4,0	-8,0
22	-0,3	-6,5	8,7	11,8	16,4	21,8	17,9	21,8	16,3	10,7	2,2	-9,5
23	-0,2	-6,1	8,8	13,5	17,2	22,8	21,5	23,3	17,7	11,6	3,6	-5,5
24	0,0	-4,9	9,6	13,9	12,6	19,5	20,1	24,2	17,8	11,2	5,4	-1,6
25	0,0	-0,9	9,6	12,1	12,4	21,1	19,8	22,9	18,3	8,8	5,9	-0,3
26	-0,2	-0,7	9,3	9,5	12,9	20,7	21,2	22,3	18,9	7,2	4,3	-0,2
27	-1,1	-0,2	7,2	10,9	15,2	22,8	21,9	19,7	19,6	9,3	2,2	-0,8
28	-1,7	0,6	9,6	12,3	13,5	21,8	23,3	18,4	18,0	8,5	2,1	-0,5
29	-1,2		11,8	14,1	15,9	21,5	22,7	18,9	17,6	7,7	-0,1	-0,5
30	-1,4		11,4	15,7	17,8	21,1	25,2	19,0	17,0	7,5	-1,0	-0,7
31	-1,1		10,6		19,7		26,1	19,4		6,6		-1,2
Mijl. lun.	-0,6	-1,8	6,4	9,7	15,6	21,1	21,7	22,1	17,2	10,9	5,3	-1,9
927:	Mijlocia anuală: 10,4											

Temperatura pământului la 4 cm. adâncime. Alt. 415 m.

Mijlociile după cetirile dela orele 8, 14, 20. In gr. C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-0,2	-1,8	1,0	8,2	15,8	21,5	20,7	26,3	19,1	17,8	6,6	-1,4
2	-0,4	-0,7	2,1	9,3	15,5	22,8	23,7	26,1	18,2	17,6	7,6	-1,3
3	-0,1	-0,7	2,8	9,5	15,5	23,5	21,9	27,1	17,4	16,5	9,0	-1,6
4	-0,2	-0,4	1,5	9,3	16,1	24,5	21,2	27,6	16,9	12,8	9,5	-1,4
5	-0,1	-0,6	2,5	6,7	15,2	25,1	17,9	24,9	16,9	10,5	8,9	-1,5
6	-0,2	-0,9	2,6	7,0	16,5	20,4	20,6	23,0	16,6	10,5	8,3	-1,5
7	-0,4	-0,9	3,6	7,1	16,3	17,9	22,1	23,7	16,7	10,5	9,5	-1,5
8	-1,2	0,9	4,9	8,2	17,7	17,6	24,1	24,5	17,3	10,4	9,3	-2,6
9	-2,1	-1,3	6,1	12,2	18,2	15,9	24,2	24,4	17,3	9,9	9,6	-2,1
10	-2,2	-1,5	5,9	13,9	16,6	17,8	23,1	21,6	18,9	10,6	12,3	-1,0
11	-0,8	-1,2	6,4	12,4	11,6	20,3	19,7	20,7	19,1	10,2	10,9	-0,5
12	-1,5	-2,3	5,1	10,2	11,9	21,7	20,8	22,6	18,6	10,6	9,5	-0,3
13	-0,6	-2,0	5,6	6,7	12,9	21,0	23,3	21,6	17,1	8,7	4,5	-0,2
14	-1,2	-1,2	6,2	7,0	11,2	20,5	23,5	21,6	15,3	7,9	3,3	-0,1
15	-0,6	-1,1	5,7	7,6	12,2	22,3	22,6	22,2	15,1	10,0	4,1	-0,3
16	-0,1	-1,6	4,8	7,9	15,6	23,0	22,6	20,1	16,1	11,5	2,8	-0,3
17	-0,2	-1,1	3,1	6,8	18,3	21,5	23,7	17,3	16,7	12,7	1,1	-0,4
18	-0,1	-0,8	6,0	5,5	18,4	22,9	21,5	19,1	15,7	13,2	1,6	-2,3
19	-0,1	-1,6	6,4	7,9	18,1	22,4	20,9	21,1	14,4	12,9	2,5	-5,0
20	-0,4	-3,6	7,0	10,0	17,5	20,5	21,0	20,5	14,6	13,1	4,6	-4,1
21	-0,1	-5,2	7,9	11,0	16,6	19,4	19,0	20,4	14,7	10,8	3,9	-8,0
22	-0,2	-6,4	8,5	11,7	16,3	21,9	17,9	21,9	16,2	10,7	2,2	-9,9
23	-0,2	-6,2	8,6	13,3	17,1	22,9	21,3	23,5	17,0	11,5	3,4	-5,6
24	-0,1	-4,9	9,4	13,6	12,8	19,8	20,2	24,3	17,8	11,2	5,3	-1,8
25	-0,1	-0,9	9,2	12,2	12,4	21,1	20,1	23,1	18,3	8,8	5,7	-0,4
26	-0,2	-0,9	9,1	9,2	12,7	20,7	21,3	22,4	18,9	7,3	4,5	-0,3
27	-0,9	-0,2	7,8	10,8	14,9	22,7	22,3	19,6	19,6	9,3	2,2	-0,8
28	-1,6	0,3	9,3	12,1	13,4	22,0	22,9	18,4	18,0	8,5	2,2	-0,6
29	-1,3		11,6	14,0	15,9	21,4	24,8	18,8	17,6	7,8	0,1	-0,4
30	-1,5		11,5	15,6	17,6	21,4	25,5	19,1	17,0	7,5	-0,8	-0,7
31	-1,2		10,7		19,3		25,8	19,5		6,6		-1,2
Mijl. lun.	-0,6	-1,8	3,3	9,8	15,5	21,2	21,9	22,1	17,1	10,9	5,5	-1,9
1927:	Mijlocia anuală: 10,6											

Temperatura pământului la 10 cm. adâncime. Alt.: 415 m.

Mijlociile zilnice după: cetirile dela orele 8. 14, 20. In gr. C°.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-0,4	-1,6	0,2	8,5	15,9	21,4	20,6	26,7	19,6	17,8	6,7	-0,9
2	-0,4	-1,0	1,3	9,4	15,8	23,0	23,8	27,6	18,5	17,8	7,6	-0,9
3	-0,2	-0,5	2,1	9,6	15,7	23,6	22,5	27,5	17,9	16,7	9,1	-1,1
4	-0,2	-0,4	1,2	9,5	16,3	24,7	21,4	28,1	17,1	13,7	9,5	-1,1
5	-0,1	-0,6	2,1	7,1	15,4	25,6	18,3	26,3	17,1	11,0	9,0	-1,1
6	-0,2	-0,8	2,1	7,3	16,7	20,0	20,4	23,1	17,0	10,9	8,4	-1,2
7	-0,3	-0,6	3,1	7,4	16,6	18,2	22,5	24,1	17,5	10,9	9,6	-1,2
8	-1,0	-0,7	4,4	8,1	17,9	17,7	24,5	24,5	17,6	10,7	9,3	-2,1
9	-1,8	-1,4	5,8	11,9	18,4	16,6	24,9	24,9	17,4	10,3	9,5	-1,9
10	-2,1	-1,3	5,7	13,7	17,2	18,1	24,0	22,5	19,1	10,8	11,9	-1,0
11	-0,8	-1,1	6,1	12,4	12,5	20,4	10,2	21,2	19,4	10,4	11,1	-0,4
12	-1,4	-2,0	5,0	10,5	12,3	22,2	21,0	23,1	19,0	10,7	9,9	-0,2
13	-0,6	-1,9	5,2	7,4	13,1	21,4	23,2	22,0	17,7	9,2	5,2	-0,1
14	-1,1	-1,2	6,1	7,6	11,6	20,8	20,5	22,7	15,9	8,3	3,6	-0,1
15	-0,7	-1,1	5,6	7,9	12,6	22,4	22,6	22,8	15,6	10,1	4,4	-0,2
16	-0,2	-1,6	4,9	8,0	15,9	22,9	23,2	20,8	16,4	11,4	3,1	-0,3
17	-0,2	-1,1	3,1	7,4	18,2	22,0	23,7	18,0	16,9	12,7	1,6	-0,2
18	-0,2	-0,7	5,9	5,6	18,1	23,0	21,7	19,6	16,1	13,1	1,9	-1,4
19	-0,2	-1,6	6,3	8,2	18,2	21,8	21,0	21,5	15,0	13,1	2,6	-4,3
20	-0,1	-3,1	6,8	10,4	17,4	21,6	20,3	20,8	14,8	13,2	-4,5	-4,1
21	-0,2	-4,9	7,7	11,1	17,4	19,1	19,5	20,6	14,8	11,1	4,3	-6,9
22	-0,2	-6,1	8,4	12,2	16,3	22,0	18,1	21,9	16,3	11,0	2,6	-8,8
23	-0,3	-6,7	7,7	13,6	17,3	23,2	21,4	23,6	17,1	11,5	3,5	-5,5
24	-0,1	-5,1	9,3	13,9	12,9	20,3	20,5	24,5	17,8	11,5	5,4	-2,5
25	-0,1	-1,4	9,0	12,5	12,7	21,2	20,3	24,4	18,4	9,2	5,6	-0,5
26	-0,1	-0,7	9,2	9,2	12,7	20,8	21,9	22,7	19,0	7,6	5,0	-0,3
27	-0,6	-0,3	7,4	10,7	15,0	22,7	22,8	19,9	19,6	9,4	2,4	-0,8
28	-1,3	-0,1	9,0	12,3	13,6	22,8	23,2	18,7	18,3	8,6	2,6	-0,6
29	-1,1		11,3	14,3	15,7	21,9	25,4	19,0	17,7	8,0	0,6	-0,4
30	-1,2		11,4	15,8	17,5	21,7	26,0	19,3	17,1	7,7	-0,1	-0,7
31	-1,1		10,9		19,1		23,8	19,6		6,8		-1,1
Mijl. lun.	-0,6	-1,8	5,9	10,1	15,6	21,5	22,0	22,6	17,4	11,0	5,6	-1,5
1927:	Mijlocia anuală: 10,6.											

Temperatura pământului la 40 cm. adâncime. Alt.: 415 m.

Mijlociile zilnice după cetirile dela orele 8, 14, 20. In gr. C_o.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	-0,2	0,1	-0,2	8,9	13,3	17,5	19,6	23,5	19,6	17,4	8,2	2,1
2	-0,0	0,2	-0,1	8,6	13,7	19,4	20,5	23,9	19,0	17,6	8,4	1,7
3	0,1	0,1	0,0	8,8	13,8	23,2	21,0	23,8	18,3	17,2	9,2	1,5
4	0,2	0,2	0,0	9,0	14,2	20,9	20,5	24,5	17,9	16,1	9,3	0,4
5	0,4	0,3	0,0	8,2	14,2	20,6	20,1	24,5	17,9	13,8	9,6	1,2
6	0,4	0,3	0,2	7,6	14,3	20,6	22,4	22,7	17,7	13,3	9,2	1,1
7	0,0	0,2	1,4	7,8	15,9	18,3	20,2	24,0	18,5	12,7	9,6	0,9
8	0,6	0,2	2,4	7,9	14,4	17,3	23,9	21,6	18,0	12,1	9,6	0,6
9	0,3	0,1	3,4	9,2	12,6	16,9	21,9	22,7	17,8	12,2	9,7	0,4
10	0,1	0,0	4,3	10,8	15,7	16,5	22,0	21,6	18,4	12,2	10,6	0,4
11	0,0	0,0	4,8	11,3	14,7	17,9	20,7	21,2	19,0	12,0	11,0	0,4
12	0,0	-0,1	4,3	10,6	12,4	18,8	18,8	21,4	18,9	12,0	10,6	0,6
13	0,0	-0,3	4,5	8,9	13,4	19,6	20,5	21,6	18,8	11,6	8,6	0,7
14	0,0	-0,4	5,0	7,6	12,5	19,1	21,2	21,5	17,4	10,6	6,6	0,8
15	0,0	-0,3	5,2	8,5	11,8	19,6	21,5	21,6	16,9	10,6	6,5	0,9
16	-0,1	-0,4	4,9	8,3	13,1	22,4	21,1	20,9	17,3	11,5	5,7	1,0
17	0,2	-0,4	4,4	7,8	15,1	19,9	21,5	19,7	17,2	12,3	4,7	1,0
18	0,3	-0,3	4,8	7,2	15,7	20,1	21,2	19,1	16,9	12,8	4,3	0,9
19	0,4	-0,3	5,6	7,7	16,1	20,4	20,5	21,5	16,6	13,0	4,3	0,2
20	0,4	-0,6	5,9	9,0	16,4	20,4	20,0	20,5	15,9	13,1	4,8	-0,5
21	0,6	-1,2	6,3	9,6	17,9	19,1	19,2	19,9	15,6	12,2	5,5	-1,6
22	0,6	-2,6	7,0	11,6	14,9	19,5	18,6	20,2	16,3	12,0	4,8	-3,0
23	0,6	-2,6	7,1	10,1	15,5	20,3	19,2	21,5	16,9	11,8	4,6	-3,2
24	0,8	2,8	8,0	12,0	14,6	19,8	19,9	22,3	17,5	12,3	5,4	-2,4
25	0,8	-1,5	8,0	12,9	13,0	19,4	19,6	22,9	17,8	11,1	5,6	-0,9
26	0,8	0,7	8,3	9,9	12,7	19,7	20,0	22,4	18,4	9,9	6,1	-0,6
27	0,7	-0,6	7,6	10,7	13,6	19,7	20,7	21,1	18,7	10,1	4,7	-0,5
28	0,6	-0,4	7,9	10,8	13,6	20,8	20,8	19,7	18,6	9,9	4,5	-0,5
29	0,5		9,0	11,7	17,0	16,8	21,8	19,3	17,7	9,5	3,5	-0,4
30	0,4		9,8	12,9	15,4	20,1	24,1	19,3	17,4	9,1	2,6	-0,4
31	0,2		9,8		15,9		23,2	19,2		8,6		-0,4
Mijl. lun.	0,3	-0,5	4,8	9,5	14,4	19,8	20,9	21,6	17,8	12,3	6,9	0,1
1927:	Mijlocia anuală: 10,6											

Umezeala relativă a aerului la umbră. Înălț : 1,70 m. Alt.: 415 m.

Mijlociile zilnice în grade 0 — 100 după higrometrul Koppe după ce'e trei cetiri dela orele 9, 14, 20.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	56	62	69	83	53	57	77	37	98	85	77	99
2	61	60	61	76	68	53	58	43	81	87	82	100
3	67	58	60	81	80	53	41	43	80	88	90	100
4	70	54	85	70	62	58	42	41	64	65	95	96
5	69	65	53	85	69	50	76	54	66	54	97	83
6	73	63	51	68	75	77	51	63	75	88	90	86
7	68	64	48	92	61	55	49	60	71	75	74	63
8	68	64	48	67	58	43	48	55	76	75	62	51
9	68	64	60	76	56	55	49	59	79	69	54	60
10	69	64	68	57	81	54	42	85	78	71	49	79
11	57	64	53	64	60	45	64	48	79	77	62	83
12	51	40	47	63	40	45	81	48	76	75	78	98
13	62	51	60	54	63	65	62	63	85	74	63	98
14	64	56	58	58	50	59	57	51	73	77	66	88
15	45	45	61	77	47	54	75	50	60	78	96	78
16	55	48	42	77	48	45	69	69	54	76	88	96
17	54	66	37	72	50	41	59	53	69	85	74	94
18	54	66	40	77	46	48	80	50	60	97	91	74
19	53	66	40	56	58	56	75	44	57	85	95	72
20	51	66	43	46	72	9	66	66	54	97	65	70
21	58	64	37	61	71	44	66	67	60	74	86	86
22	63	66	38	64	64	45	64	59	68	66	95	77
23	67	66	38	50	62	49	45	55	71	75	87	72
24	64	66	54	63	94	67	57	50	58	65	99	94
25	62	66	61	82	63	51	43	67	59	68	98	100
26	57	67	75	66	61	58	46	63	60	70	77	100
27	56	66	77	79	60	53	40	81	61	71	92	91
28	65	71	67	71	74	57	38	73	91	81	87	91
29	64		82	62	68	45	41	73	92	83	91	93
30	60		79	55	71	56	40	86	98	74	85	89
31	59		80		66		39	80		83		90
Mijl. lun.	61,2	61,6	57,4	68,0	63,2	53,9	56,5	59,5	72,0	77,3	81,8	80
1927.	Extremă minimă: 22 (31, VII.) — Extr. max.: 100. — Mijlocia anuală: 66											

Inorarea dată în grade 0—10.

Mijlociile zilnice după cetirea dela orele 8, 14, 20

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	9	3	5	8	4	1	5	1	9	7	0	3
2	6	9	7	7	7	1	3	3	10	7	6	10
3	3	5	3	8	7	1	1	2	9	10	10	10
4	8	7	8	6	4	2	3	2	6	5	8	8
5	9	10	1	9	7	4	9	5	1	5	9	2
6	10	7	3	3	7	7	1	6	0	8	5	0
7	6	10	4	8	2	3	3	5	2	4	5	2
8	10	5	9	6	1	1	1	5	1	6	5	1
9	9	9	8	5	0	4	4	5	6	4	6	5
10	10	6	6	2	8	2	4	8	6	6	6	9
11	6	7	7	2	4	0	7	3	4	4	5	10
12	8	1	5	3	5	2	7	0	2	8	6	10
13	7	6	9	1	6	5	6	6	5	3	2	10
14	5	10	6	2	4	3	4	3	3	1	2	10
15	8	7	9	7	2	1	6	6	3	7	10	7
16	6	5	0	7	7	2	5	9	2	7	8	10
17	8	10	2	7	2	3	6	6	9	8	7	10
18	6	6	3	0	2	3	9	1	3	10	9	3
19	5	0	0	6	5	4	9	0	3	8	9	7
20	9	2	3	3	8	6	7	7	7	6	9	8
21	7	0	0	4	8	3	7	4	6		10	3
22	5	0	1	5	4	0	6	1	0		10	0
23	5	0	1	0	5	5	2	2	2		10	10
24	10	1	5	8	0	7	5	1	3		5	10
25	8	6	7	6	6	1	3	4	2		10	10
26	3	6	7	3	5	5	3	6	2		5	10
27	1	9	4	6	2	3	0	8	2		4	8
28	7	10	9	6	6	3	0	9	9		2	10
29	10		5	3	5	1	1	8	8		2	5
30	2		5	3	3	4	3	7	7		0	10
31	5		5		2		3	6				10
Mijl. Iun.	7	5,5	5,3	5	5,8	2,8	4,5	4,7	4,5	6,9	5,7	7,1
1927:	Mijlocia anuală: 5,4											

Alți meteori: Apa în mm.: ●; Zăpada căzută din nou în cm.: *; Zăpada ce acopere pământul în cm.: ☒; Ceața: ≡; Bruma: ⊔; Roaui: ○; Tunete și fulgere: ⚡; Tunete: T; Fulgere depărtate: <; Grindină: ▲; Curcubău: ∩; Curcubău dublu: ∩∩; Coroană lară: ∪; Cearcăn (haló lunar): ∞; Lapoviță: *; Ploi: ∞; Măzărică: Δ;

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Apa pe lună ●	
I	☒5	☒4	☒3	☒2	●0,8 *2	●8,8 *11	●2,1 *1	≡	≡	●0,7 *1	●2,0 *2	☒10	●8,4 *9	☒15	☒14	☒10	☒9	☒7	☒6	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	●1,2 *1	☒6	☒6	☒6	☒6	☒5	☒5	24,0	
II	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	☒5	6,9	
III	☒5	≡	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	●0,2	●0,3	●0,3	●0,8	●0,2	●2,4	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	12,9	
IV	⊔	●0,5	●6,9	●0,3	▲1,3	⊔	●2,3	≡	⚡6,8	⚡2,6	∞	●0,2	●1,9	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	⊔	31,0	
V	○	○0,9	○0,5	○	T	⚡1,0	T	○	○	T13,0	●7,8	⊔	○11,5	○0,8	⊔	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	64,5
VI	○	○	○	○	○	●12,0	●0,7	○	○	○	○	○	○	○1,0	○0,5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	34,6
VII	○	○1,7	○6,0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	43,8
VIII	○	○	○	○	○1,6	T0,3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	109,5
IX	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	62,5
X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	31,5
XI	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	42,8
XII	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	52,4

1927: ●: 516,4; ☒: 81 zile; *: 21 zile; ●: 128 zile (din cari 102 z. cu ploaie și 21 cu soare); ≡: 43 z; ⊔: 39 z.; ○: 143 z.; ⚡: 15 z.; T: 13 z.; <: 3 z.; ▲: 0; ∩: 7; ∞: 0; ∞: 6; ∞: 3; ∞: 1; Δ: 1.