Hungary
ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

LIBRARY
JAN 2000
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY
OCT 12 1962
WEATHER BUREAU

QC
989
.H9
I3
86 évf.
(1956)

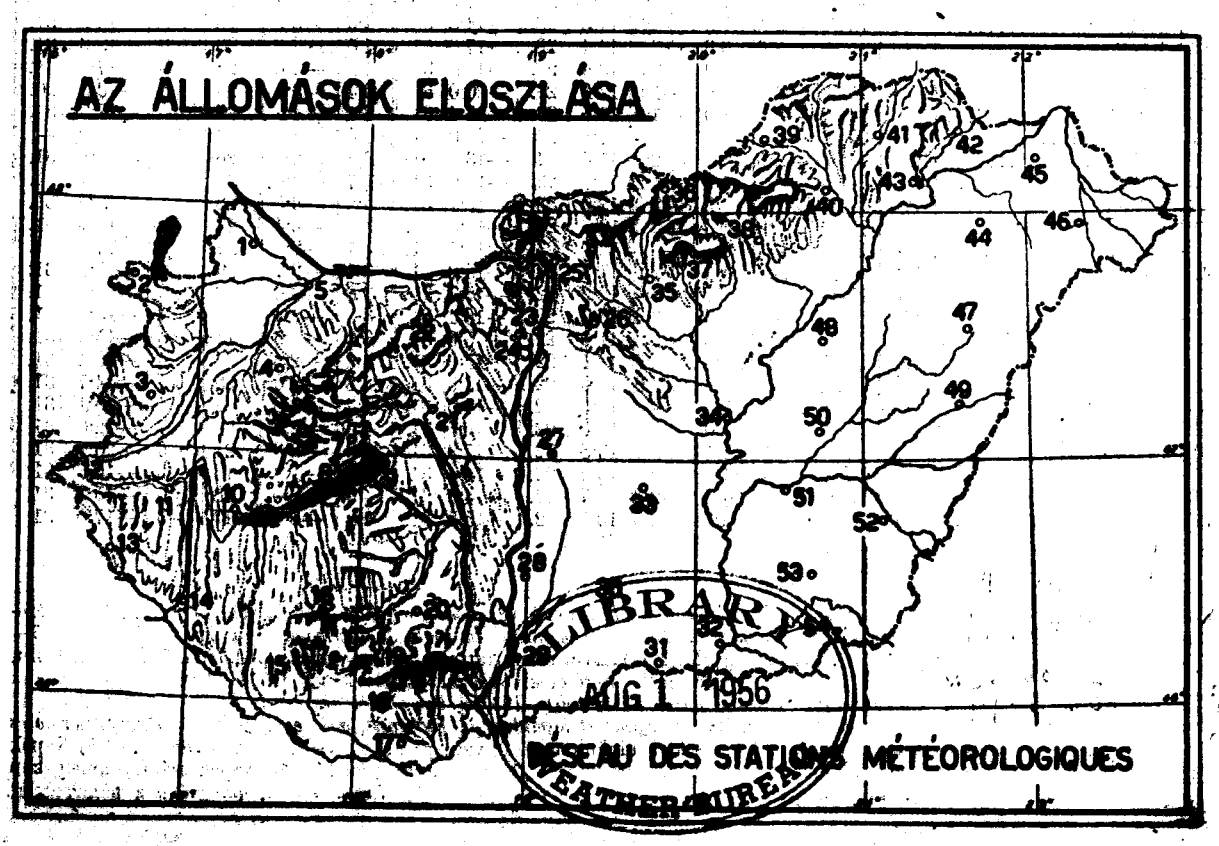
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1956. január

LXXXVI. évf., 1. szám



LIBRARY
AUG 1 1956
WEATHER BUREAU

120 537

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	751·5	—3·0	0·6	+1·5	11·8	22.	—20·2	31.	3·7	—3·0	24	7	—22·8	31.
2.	Sopron	234	741·3	—2·9	0·3	+0·8	12·7	17.	—17·4	31.	4·2	—3·5	27	6	—19·5	30.
3.	Szombathely	216	742·9	—3·0	0·6	+1·5	12·8	22.	—13·3	31.	4·5	—3·2	27	5	—13·6	31.
4.	Pápa	148	749·1	—3·0	1·3	+1·7	13·4	22.	—18·8	31.	4·7	—2·8	23	6	—20·3	31.
5.	Győr	115	752·1	—2·8	0·8	+1·1	12·0	18.	—17·6	31.	3·9	—2·8	25	6	—20·0	31.
6.	Farkasgyepü	400	726·3	—2·3	0·6	+2·3	11·9	22.	—17·3	31.	4·1	—2·2	19	5	—21·0	31.
7.	Veszprém	282	736·9	—2·6	0·8	+2·1	12·0	22.	—15·6	31.	4·5	—3·0	25	7	—19·0	31.
8.	Tihany	108	753·3	—2·6	2·0	+2·6	12·2	22.	—12·8	31.	5·4	—1·3	22	3	—16·2	31.
9.	Siófok	112	—	—	2·0	+2·8	14·0	22.	—14·0	31.	5·9	—1·6	18	2	—15·5	31.
10.	Keszthely	142	749·9	—2·8	2·3	+2·6	14·1	22.	—13·3	31.	5·8	—0·7	17	5	—13·3	31.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	1·7	+2·1	13·3	18.	—12·9	31.	5·2	—1·9	25	5	—13·1	31.
12.	Szentgotthárd	224	742·0	—3·1	0·7	—	14·2	22.	—12·0	31.	5·4	—3·3	29	3	—12·4	30.
13.	Lenti	165	—	—	2·0	+2·6	13·9	22.	—10·8	31.	6·2	—2·4	24	3	—11·6	31.
14.	Nagykanizsa	148	749·1	—3·1	2·3	+2·6	14·5	18.	—11·5	31.	5·8	—2·1	25	4	—13·7	31.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	2·2	+2·7	14·6	18.	—13·1	31.	6·0	—1·6	20	4	—15·0	31.
16.	Kaposvár	144	750·0	—2·6	2·7	+2·9	14·4	22.	—15·9	31.	6·4	—0·8	15	3	—15·9	31.
17.	Siklós	104	753·4	—2·9	2·4	+2·7	15·2	22.	—14·5	31.	5·9	—1·6	19	5	—16·0	31.
18.	Pécs	126	751·8	—2·5	2·2	+2·7	15·2	22.	—15·7	31.	6·5	—2·1	21	3	—19·2	31.
19.	Pécs-Mísinatető	536	714·2	—2·7	0·7	+2·3	12·4	22.	—15·0	31.	3·9	—2·0	18	11	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	1·9	+3·0	12·5	22.	—14·0	31.	4·8	—1·0	17	7	—19·0	31.
21.	Székesfehérvár	111	—	—	1·2	+1·9	13·0	22.	—12·9	31.	4·4	—2·2	23	6	—14·4	31.
22.	Bánhida	155	748·4	—2·9	0·9	+1·8	13·1	22.	—15·6	30.	4·5	—2·6	24	5	—17·0	31.
23.	Budapest-Met. Int.	130	750·9	—2·6	1·5	+1·9	11·2	22.	—12·3	31.	4·1	—1·0	17	5	—12·2	30.
24.	Budapest-Csillagda	473	719·6	—2·0	-0·6	+1·9	8·8	22.	—16·0	31.	2·3	—3·4	25	10	—	—
25.	Vác	111	—	—	0·6	+1·7	11·4	23.	—18·6	31.	3·8	—3·1	29	6	—18·0	31.
26.	Gödöllő	212	—	—	0·1	+1·9	10·5	24.	—15·6	31.	3·1	—3·1	26	6	—21·4	31.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	0·8	+2·0	13·0	22.	—15·0	31.	4·1	—2·7	25	6	—19·0	31.
28.	Kalocsa	108	752·9	—2·8	2·0	+2·7	14·3	22.	—12·7	31.	5·3	—0·5	15	6	—19·0	31.
29.	Baja	102	753·9	—2·6	1·6	+2·4	15·0	22.	—17·8	30.	5·1	—1·8	19	5	—21·8	30.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	1·4	—	14·6	22.	—14·8	31.	4·4	—1·2	17	5	—16·5	31.
31.	Ásotthalom	118	752·3	—2·5	1·3	+2·2	15·5	22.	—17·6	30.	4·9	—2·4	20	5	—23·0	30.
32.	Szeged	97	754·2	—2·5	1·8	+2·3	14·6	22.	—14·0	30.	4·6	—0·9	16	5	—19·0	31.
33.	Kecskemét	116	752·0	—2·6	0·8	+2·0	14·4	22.	—17·0	31.	4·0	—2·6	20	6	—18·6	31.
34.	Szolnok	94	—	—	1·0	+2·3	13·4	22.	—15·0	31.	4·2	—2·6	21	4	—17·4	31.
35.	Lőrinci	128	751·0	—2·5	0·0	+1·9	12·6	23.	—20·0	31.	3·4	—3·5	23	5	—20·3	30.
36.	Salgótarján	242	740·7	—2·5	-1·0	+1·0	10·9	23.	—15·4	31.	3·1	—4·8	27	6	—17·7	31.
37.	Kékestető	991	673·6	—2·5	-3·8	—0·4	5·8	23.	—21·0	31.	—1·0	—6·3	29	18	—	—
38.	Eger	174	746·9	—2·6	0·7	+2·3	11·4	24.	—13·4	31.	3·4	—2·9	26	5	—16·4	31.
39.	Putnok	166	—	—	-1·4	+1·2	9·9	23.	—16·0	31.	1·7	—4·6	30	7	—19·4	31.
40.	Miskolc	120	751·9	—2·8	-0·3	+2·0	12·0	23.	—15·4	31.	3·2	—3·5	28	4	—16·4	31.
41.	Fügöd	134	750·6	—2·8	-0·3	+2·3	10·7	23.	—15·5	31.	3·2	—3·4	27	3	—15·7	31.
42.	Sárospatak	121	751·5	—	0·1	—	12·0	23.	—15·1	31.	3·1	—2·4	25	4	—15·5	31.
43.	Tarcal	115	—	—	0·4	+2·5	11·1	23.	—15·0	31.	3·1	—2·7	29	4	—15·1	31.
44.	Nyíregyháza	108	753·1	—2·2	0·7	+3·0	12·2	22.	—15·7	31.	3·8	—2·6	23	3	—15·3	31.
45.	Kisvárda	114	—	—	0·3	+3·3	10·7	22.	—16·4	31.	3·5	—2·4	21	2	—15·0	31.
46.	Mátészalka	127	—	—	0·5	+2·8	11·6	22.	—15·0	31.	3·9	—2·5	18	3	—15·5	31.
47.	Debrecen	128	751·5	—2·3	0·8	+2·5	12·3	22.	—15·6	31.	4·4	—2·5	24	4	—18·4	31.
48.	Tiszaörs	92	754·1	—3·1	0·8	+3·0	13·0	22.	—13·6	31.	4·6	—3·0	28	4	—14·7	31.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	1·3	—	12·5	22.	—14·0	31.	4·4	—1·8	22	4	—15·1	31.
50.	Túrkeve	89	—	—	1·0	+2·3	15·0	22.	—15·5	31.	4·2	—2·7	21	7	—22·0	31.
51.	Szarvas	83	—	—	1·1	+2·1	13·8	22.	—17·9	31.	4·3	—2·3	21	6	—20·7	31.
52.	Békéscsaba	88	755·2	—2·4	1·4	+2·5	13·5	22.	—14·4	31.	4·7	—1·2	18	5	—15·8	31.
53.	Orosháza	92	754·6	—2·6	1·4	+2·3	13·7	22.	—14·6	31.	4·5	—2·0	18	6	—15·7	31.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	1·3	+2·5	13·5	22.	—15·5	31.	4·8	—2·4	17	3	—17·0	31.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts ce rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) *Napok száma, amelyeken* a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány%
1.	Magyaróvár	82	−6	47	22.	5·1	−2·3	14	13	34	−25	4	3	1	NW 35
2.	Sopron	79	−8	39	25.	5·5	−2·0	11	16	46	−19	9	2	6	NW 30
3.	Szombathely	79	−6	35	22.	6·3	−0·8	—	6	18	−28	6	2	3	N 34
4.	Pápa	82	−5	49	24.	4·8	−2·2	—	19	53	−17	10	5	5	SW 26
5.	Győr	79	−7	43	19.	6·1	−1·0	—	15	43	−20	6	3	3	SW 19
6.	Farkasgyepü	82	—	60	19.	5·2	—	—	28	61	−18	9	5	4	NW 17
7.	Veszprém	85	—	49	24.	5·4	—	—	19	50	−19	10	5	4	SW 31
8.	Tihany	81	−3	46	24.	6·3	−0·4	23	27	79	− 7	9	5	4	NE,SE11
9.	Siófok	82	—	54	24.	5·3	−1·5	18	29	91	− 3	4	4	2	W 28
10.	Keszthely	79	−8	44	28.	5·9	−0·8	23	20	59	−14	7	3	4	N 26
11.	Zalaegerszeg	82	−3	46	29.	6·0	−0·9	—	18	50	−18	7	3	4	SE,SW 18
12.	Szentgotthárd	85	—	56	22.	5·8	—	—	12	33	−24	6	1	4	NW 43
13.	Lenti	80	—	48	22.	6·4	—	—	24	67	−12	7	3	3	SW 31
14.	Nagykanizsa	81	—	52	24.	5·9	−0·7	—	30	79	− 8	10	4	5	N 21
15.	Homokszentgyörgy	83	—	51	24.	6·2	—	22	35	88	− 5	9	7	5	SW 32
16.	Kaposvár	83	—	51	24.	5·6	−1·1	—	32	89	− 4	8	4	4	SW 24
17.	Siklós	78	—	45	24.	5·6	—	—	35	100	± 0	9	7	3	NE 17
18.	Pécs	75	−9	46	12.	5·9	−1·0	26	36	109	+ 3	6	4	3	E 26
19.	Pécs-Misinatető	86	—	54	1.	5·9	—	—	38	86	− 6	10	4	6	SW 33
20.	Lengyel	80	—	48	30.	5·6	—	—	46	115	+ 6	9	6	4	NW 20
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	5·8	−1·0	—	26	81	− 6	8	3	2	NE 13
22.	Bánhida	84	−5	52	19.	5·7	−1·1	19	20	63	−12	9	4	6	NW 20
23.	Budapest-Met. Int.	77	−4	46	29.	6·3	−0·7	20	26	70	−11	10	5	6	NW 25
24.	Budapest-Csillagda	80	—	45	25.	5·8	−1·3	16	31	79	− 8	8	5	4	SW 33
25.	Vác	—	—	—	—	4·3	−2·6	—	22	73	− 8	6	6	2	N 27
26.	Gödöllő	83	—	56	16.	5·9	—	32	28	90	− 3	9	4	6	NW 15
27.	Kunszentmiklós	—	—	—	—	6·6	−0·3	—	18	62	−11	4	3	1	—
28.	Kalocsa	81	−5	55	25.	5·9	−0·6	—	42	145	+13	9	3	4	S, SW 20
29.	Baja	88	—	57	25.	5·4	−1·1	21	35	109	+ 3	7	3	3	SE 20
30.	Kiskunhalas	86	—	54	19.	6·9	—	—	51	182	+23	9	5	3	S 40
31.	Ásotthalom	86	—	54	25.	6·2	−0·3	12	42	175	+18	8	7	2	NW 19
32.	Szeged	86	−2	60	23.	6·7	−0·3	22	33	118	+ 5	12	6	3	S 23
33.	Kecskemét	80	−9	45	24.	6·1	+0·1	25	29	121	+ 5	7	4	3	S 18
34.	Szolnok	84	—	47	31.	6·8	—	—	31	129	+ 7	9	6	4	S 21
35.	Lőrinci	87	—	54	16.	6·0	—	16	19	73	− 7	12	5	7	E 16
36.	Salgótarján	83	−3	50	26.	5·8	−1·2	—	25	93	− 2	10	6	7	N, NW 16
37.	Kékestető	83	—	35	4.	5·9	−0·9	—	45	122	+ 8	14	8	8	SW 38
38.	Eger	80	—	47	19.	6·2	−0·4	19	12	52	−11	10	4	5	NW 16
39.	Putnok	86	—	45	29.	6·2	—	—	12	50	−12	9	4	4	E 31
40.	Miskolc	82	−3	42	31.	6·6	−1·0	—	6	22	−21	7	2	3	N 23
41.	Fügöd	82	−1	46	30.	6·9	−0·7	—	9	41	−13	5	2	1	N 15
42.	Sárospatak	79	—	47	30.	6·3	—	—	15	48	−16	9	3	3	N 40
43.	Tarcal	80	−6	42	28.	5·8	−1·1	16	13	59	− 9	7	5	1	NE 38
44.	Nyíregyháza	82	−7	49	19.	5·8	−1·1	—	13	46	−15	8	2	4	NE,SW 30
45.	Kisvárda	84	—	44	31.	6·4	—	23	14	44	−18	8	5	3	N 27
46.	Mátészalka	83	—	52	25.	6·4	−0·4	—	17	53	−15	13	6	6	NW 37
47.	Debrecen	79	−6	41	26.	5·8	−0·8	20	22	69	−10	12	3	4	SW 19
48.	Tiszaőrs	86	—	46	31.	6·8	—	33	16	70	− 7	9	3	4	NE 26
49.	Berettyóújfalu	84	—	56	22.	5·1	—	—	26	87	− 4	5	5	2	W 25
50.	Túrkeve	84	−4	55	28.	6·2	−0·7	18	35	140	+10	10	6	5	S 25
51.	Szarvas	87	—	56	24.	6·1	−0·3	12	44	147	+14	13	6	7	NE 17
52.	Békéscsaba	86	±0	57	23.	6·5	−0·2	—	37	112	+ 4	17	9	7	S 25
53.	Orosháza	85	−2	57	23.	7·1	+0·6	24	38	131	+ 9	13	8	5	S 18
54.	Mezőhegyes	90	—	67	23.	6·2	—	—	45	145	+14	15	7	6	S 24

maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de* ⁎, ⁎●. — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'* ⊠. — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartamló. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság $H_b = 129·6$ m

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	rad. min.[5])	Napsütés óra[15])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])
1	747·8	746·6	745·5	746·6	−6·8	1·5	4·5	3·8	3·3	+4·3	4·9	1·3	−1·2	3·5	76	8	5	8	7·0	−0·4
2	44·0	45·9	48·8	46·2	−7·4	−1·3	3·3	−0·2	0·6	+1·9	3·9	−1·4	−2·1	4·5	82	5=	8⊙	10⁎	7·7	+0·5
3	52·1	55·8	60·7	56·2	+3·3	0·2	2·9	2·2	1·8	+2·7	3·5	−0·4	−1·6	0·2	28	10=	10=	10⁎	10·0	+2·7
4	63·0	62·2	61·1	62·1	+9·3	−2·2	2·1	1·3	0·4	+1·2	2·5	−2·6	−4·2	4·5	57	8=	1	10	6·3	−0·7
5	55·5	56·4	57·5	56·5	+3·2	1·2	1·6	1·7	1·5	+2·5	2·1	0·9	−0·3	.	20	9=	10=	9=	9·3	+1·9
6	58·0	58·2	58·1	58·1	+4·0	1·6	3·4	0·3	1·8	+2·4	3·5	0·3	0·3	2·9	50	10=	1	0	3·7	−3·2
7	56·6	53·0	51·2	53·6	+0·1	−1·4	2·7	−1·1	0·1	+0·9	2·9	−1·6	−4·1	1·9	64	3	9	9=	7·0	−0·3
8	46·9	44·7	43·7	45·1	−7·3	−2·0	−0·9	−1·6	−1·5	−0·5	−0·7	−2·3	−2·5	.	23	10=	10=	10⁎	10·0	+3·2
9	43·0	44·0	45·7	44·2	−8·6	−1·1	−0·3	−1·5	−0·6	+0·4	−0·2	−1·7	−2·0	.	15	10=	10=	10=	10·0	+2·9
10	45·9	45·6	45·4	45·6	−7·8	−0·9	1·9	1·4	0·8	+1·9	2·1	−1·4	−2·1	0·8	54	6=	7=	10=	7·7	+0·7
11	45·0	46·8	51·0	47·6	−6·1	0·7	2·4	0·8	1·3	+2·2	2·5	0·5	−0·3	0·2	24	10●	10=	4=	8·0	+1·5
12	52·4	51·1	50·1	51·2	−1·5	−0·3	0·5	1·7	0·6	+1·8	1·8	−0·9	−1·4	.	7	10≡	10≡	10=	10·0	+3·2
13	48·9	50·3	51·1	50·1	−2·6	1·9	6·8	2·7	3·8	+5·2	6·8	0·6	−1·3	3·2	77	10=	9=	10=	9·7	+2·6
14	52·4	53·7	54·9	53·7	+0·5	2·7	8·0	1·4	4·0	+5·2	8·1	1·4	0·9	4·7	67	10=	1	10≡	7·0	+0·6
15	52·3	49·2	47·3	49·6	−4·5	3·3	4·7	5·1	4·4	+6·0	5·6	0·0	−0·2	.	11	10≡	10≡	10≡	10·0	+3·6
16	49·2	50·4	52·4	50·7	−2·5	7·1	9·2	5·3	7·2	+8·5	9·8	3·7	0·1	4·5	77	2	3	0	1·7	−5·7
17	53·3	50·6	49·5	51·1	−1·5	0·9	7·9	5·7	4·8	+5·3	8·3	0·2	−2·6	7·3	113	4=	2	0	2·0	−4·8
18	46·5	41·6	39·5	42·5	−0·7	0·3	3·4	9·1	4·3	+5·0	10·5	−0·5	−1·7	.	14	10≡	10≡●	10●	10·0	+3·1
19	42·5	47·6	49·8	46·6	−7·4	6·6	5·4	3·8	5·3	+5·8	9·5	2·1	5·3	4·7	91	10	1	9	6·7	+0·4
20	52·1	52·7	53·9	52·9	−1·8	2·2	6·9	3·7	4·3	+5·4	7·2	1·4	−1·4	6·2	117	1	2	0=	1·0	−5·6
21	51·6	50·5	52·5	51·5	−2·8	1·8	3·5	3·3	2·9	+4·1	4·8	1·1	−1·0	.	26	10≡	8≡	10≡	9·3	+2·3
22	51·8	48·9	49·7	50·1	−4·3	0·8	7·1	6·7	4·9	+6·3	11·2	−0·7	−1·5	4·0	78	1=	7=	3=	3·7	−2·7
23	52·4	52·1	50·1	51·5	−3·4	4·0	10·3	7·2	7·2	+8·8	10·7	3·1	0·3	6·7	115	3=	2	5=	3·3	−2·9
24	45·4	42·2	45·9	44·5	−11·0	3·3	10·5	4·6	6·1	+7·4	11·0	3·0	1·3	3·6	83	7=	8	2	5·7	−0·4
25	47·7	48·6	50·2	48·8	−6·3	1·6	5·3	0·7	2·5	+4·0	5·4	0·7	0·1	5·9	118	6	7	0	4·3	−2·5
26	52·8	54·7	56·0	54·5	+0·6	−1·3	1·7	−1·2	−0·3	+0·3	2·0	−1·6	−2·9	7·8	134	1	1	0	0·7	−6·2
27	53·0	50·5	49·6	51·0	−2·1	−3·1	0·3	−1·1	−1·3	−0·4	0·4	−4·0	−5·3	.	27	10≡	10⁎	10⁎	10·0	+3·0
28	54·4	57·7	58·2	56·8	+3·6	−2·3	0·2	−3·6	−1·9	−1·0	1·7	−3·6	−4·5	6·7	135	10⁎	0	0	3·3	−3·7
29	57·2	57·0	55·4	56·5	+3·8	−6·9	−1·5	−5·9	−4·8	−4·1	−1·2	−6·9	−9·2	7·1	112	1	0	0=	0·3	−7·1
30	52·8	52·4	52·9	52·7	+0·1	−7·7	−4·8	−9·1	−7·2	−6·7	−4·5	−10·8	−12·2	4·6	113	9=	3	0	4·0	−2·9
31	51·7	50·4	50·5	50·9	−1·6	−11·3	−9·7	−12·1	−11·0	−10·9	−8·6	−12·3	−11·9	3·0	94	10⁎	4	0=	4·7	−2·3
Közép	750·9	750·7	751·2	750·9	−2·6	0·0	3·2	1·2	1·5	+2·5	4·1	−1·0	−2·2	98·5	2102	7·2	5·8	5·8	6·3	−0·8

Napok száma : mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de pluie :**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents :
Gyakorisága — Fréquence des vents :
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B° :

1956. **Az öníró műszerek óraértékei — V**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700+mm[21])	51·05	51·01	51·05	51·02	50·94	50·89	50·91	51·07	51·22	51·37	51·42	51·29
Hőmérséklet C° [22])	0·95	0·74	0·39	0·15	0·00	−0·15	0·00	0·04	0·29	1·09	1·85	2·39
Nedvesség %[23])	79·1	79·7	80·7	81·6	81·4	81·0	80·9	81·1	80·2	78·1	75·5	73·1
Szélsebesség m/mp[17])	2·15	2·22	1·90	1·64	1·83	1·84	1·89	2·03	2·06	2·24	2·53	2·69
Csapadék mm[24])	2·6	1·3	1·7	1·7	1·1	0·6	0·6	1·2	⁎	⁎	⁎	⁎
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	.	.	5·7	11·3	13·5	14·4

de Budapest — [21]) Richard légnyomásíró. — *Barographe de Richard.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermographe de Richard.* — [23]) Rössel nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó — Bogdánffy mérleges csapadékíró. *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à balance*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

1956. január[20])

$H_s = 118$ m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m. Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°) 7h	14h	21h	közép[12])	maximum[12]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[8]) közép	eltérés[3])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[3])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])	Hóréteg cm
W_2	NW_4	WSW_3	3·2	W	14·8	12^{03}	1·3	3·8	+0·1	70	63	64	66	—18	.	.	.
S	SSE_2	SE_1	2·1	SSW	7·5	1^{04}	0·6	4·0	+0·3	94	72	89	85	— 1	0·3✳	$7\llcorner^{1}$, a=^{0}, 19^{45}-24✳$^{0-1}$	▩
W_1	NW_1	NNE_2	1·4	WNW	10·5	11^{19}	0·3	4·4	+0·6	91	81	84	85	± 0	✳	a, p=$^{0-1}$, 0-2, 6^{50}, 8, 11^{55}, 19^{30}-20✳^{0}	.
WNW_1	WNW_1	WSW_3	1·1	WNW	5·5	2^{35}	0·7	3·0	—0·9	82	52	62	65	—20	0·1●	$7\llcorner^{0}$, a=^{0}	.
W_3	N_1	NW_1	2·1	W	13·7	5^{45}	0·5	4·1	+0·3	83	77	80	80	— 5	.	a, p=^{0}, 5-5^{45}●	.
E_2	ENE_3	N_3	2·4	ENE	9·7	13^{07}	0·8	3·5	—0·1	75	55	70	67	—17	.	a=$^{0-1}$	.
[illegible]	NE_1	N_2	1·5	NE	5·3	19^{33}	0·7	3·0	—0·8	67	52	75	65	—21	.	a⊕, p=^{0}	.
[illegible]	NE_2	N_2	1·3	NE	4·4	10^{26}	0·5	3·2	—0·5	80	70	81	77	— 8	✳	a, p=^{0}, 9, 13, 19-24✳^{0}	.
E_1	SSE_2	SE_2	2·0	SE	7·8	15^{32}	0·4	3·5	—0·3	83	79	79	80	— 6	.	a, p=$^{0-1}$	.
E_2	NE_2	NE_2	2·2	ENE	5·4	15^{42}	0·3	3·7	+0·1	80	68	80	76	— 8	1·1● ✳	a, p=$^{1-2}$	.
NW_1	NNW_2	W_1	1·2	N	4·5	14^{54}	0·0	4·6	+1·0	89	90	93	91	+ 9	1·2● ✳	a, p=^{2}, 21⊿^{1}, 3^{30}●^{0}, 4^{25}-7^{30}●^{1}, ●^{0} ✳	.
NE_1	N_1	N_1	1·1	NNE	4·7	14^{54}	0·0	4·6	+1·0	100	96	93	96	+13	≡	1-15≡$^{0-2}$-p=^{2}	.
NW_1	NE_2	—$_0$	0·9	N	4·1	10^{58}	0·3	5·3	+1·7	95	77	92	88	+ 5	3·1●	a, p=^{2}, 23^{40}-24●^{0}	.
WNW_2	NE_1	SSE_2	1·0	SSW	5·3	20^{34}	0·2	5·1	+1·6	95	61	98	85	+ 3	0·3≡	a=$^{0-1}$, 15, 18-24≡, ≡, 0-5^{30}●$^{0-1}$	.
SE_3	SE_2	E_2	2·0	S	8·6	8^{54}	0·0	6·1	+2·6	98	99	97	98	+15	≡	0-23≡, ≡	.
WNW_3	SSW_3	NW_3	3·2	W	13·4	15^{05}	1·3	4·6	+1·0	61	56	67	61	—24	.	.	.
WSW_1	WSW_2	NW_2	2·0	SSW	9·4	10^{24}	1·2	4·7	+0·9	78	61	81	73	—10	.	$7\llcorner^{1}$, =^{0}	.
NNW_1	NE_1	NW_2	1·4	WNW	14·7	4^{53}	0·1	6·0	+2·3	100	97	89	95	—12	10·9●	4-16≡$^{1-2}$, 12^{55}-18●$^{0-1}$, 19-24●$^{1-2}$	.
WNW_4	NW_4	NW_2	3·5	WNW	13·0	12^{00}	1·4	3·6	—0·1	48	49	64	54	—28	✳	0-4^{45}●^{0}, 20^{50}✳^{0}	.
W_2	SSW_4	S_2	2·6	SW	12·2	11^{59}	1·1	4·3	+0·7	53	65	88	69	—14	≡	21=^{0}	.
SE_2	S_2	W_1	1·3	S	5·2	14^{14}	0·2	5·6	+1·9	98	98	100	99	+15	≡	3-24≡$^{0-1}$	.
S	W_3	E_2	1·7	SW	8·4	15^{43}	0·3	5·7	+2·1	91	89	81	87	+ 4	.	$7\llcorner^{2}$, a, p=^{2}, 8-12≡$^{0-1}$	.
WNW_1	S_3	S_2	2·3	WNW	9·2	1^{42}	1·3	5·7	+2·2	79	62	84	75	— 7	.	a, p=^{0}	.
E_2	SW_4	NNW_3	4·1	W	**22·6**	18^{02}	1·5	4·7	+1·2	86	60	53	66	—15	.	a=^{0}, 13^{03}⸗SW, 17-19^{42}⸗W, (1)	.
WNW_3	NW_3	WNW_3	4·4	WNW	15·9	23^{38}	1·7	3·5	±0·0	62	48	83	64	—19	0·6✳	15^{40}-16^{05}, 16^{15}-17^{45}✳$^{0-1}$, (2)	.
WNW_3	NW_4	WNW_3	5·5	NW	17·3	12^{28}	1·4	3·1	—0·6	73	64	66	68	—15	.	0^{23}-3^{03}⸗WNW, 11^{02}-12^{44}⸗NW	.
SE_1	SSE_2	E_2	2·0	SE	8·3	14^{37}	0·4	3·3	—0·3	82	67	87	79	— 4	8·4✳	a=^{0}, =^{2}, 11^{50}-24✳$^{0-1}$	.
NNW_2	WNW_4	WNW_4	3·8	NW	13·4	16^{47}	0·6	2·6	—1·0	80	53	62	65	—18	✳	0-7✳	8
WNW_2	W_1	W_2	2·4	WNW	9·2	16^{56}	0·5	2·0	—1·6	68	**46**	78	64	—19	.	p=^{0}	8
NNW_2	N_1	WNW_2	1·6	NNE	5·4	10^{53}	0·3	2·0	—1·7	88	57	78	74	— 9	0·1✳	$7\llcorner^{1}$, =^{0}, 10-11^{30}, 22✳^{0}	7
E_2	NE_3	NNE_2	1·8	S	6·4	7^{55}	0·2	1·5	—2·3	80	67	83	77	— 5	✳	a, p=$^{0-2}$, 1, 4-7^{10}✳^{0}	7
1·9	2·3	2·1	2·2	.	9·5	.	20·1	4·0	+0·3	81	69	80	77	—6	26·1		

(1) 23^{26}⸗NW — (2) 0^{53}-1^{20}, ⸗NW, 23^{40}⸗WNW

≧ 0·1 mm : 10, hóval ✳ : 6, zivatarral ⊠ : 0, jégesővel ▲ : 0, viharral ⸗ : 3

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
13	14	5	8	9	5	15	23	1
1·8	1·7	2·2	1·9	2·2	2·2	2·2	2·4	.

rs horaires des instruments enregistreurs — Január

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
50·96	50·70	50·63	50·74	50·79	50·90	51·05	51·14	51·23	51·24	51·26	51·18	51·04
2·79	3·20	3·35	3·05	2·41	1·97	1·58	1·42	1·17	0·97	0·81	0·57	1·29
70·8	68·7	68·5	70·1	73·3	75·1	77·2	78·9	80·0	79·8	79·0	79·8	77·2
2·93	3·02	2·83	2·66	2·28	2·36	2·21	2·06	1·97	1·84	1·93	2·21	2·22
●	0·3	0·3	0·5	1·3	1·3	0·4	0·7	1·9	1·8	3·9	2·9	26·1
✳ 16·6	16·4	13·3	7·3	.	.	.	.	.	.	.	.	98·5

Anderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	7	8	7	1	1	1·7	1·7	1·9	2·3	2·9	4·2	6·3	8·2	9·8	11·70	12·70
2.	6	6	5	1	4	0·9	0·9	1·2	1·4	2·3	3·9	6·3	8·1	9·7	11·65	12·62
3.	4	6	6	4	1	1·6	1·6	1·6	1·7	2·2	3·6	6·3	8·1	9·7	11·59	12·60
4.	6	7	6	3	1	0·0	0·1	0·5	0·8	1·9	3·5	6·3	8·1	9·6	11·54	12·57
5.	6	6	5	1	1	0·9	0·9	1·0	1·1	1·7	3·2	6·2	8·0	9·5	11·49	12·56
6.	5	7	7	1	1	0·9	1·0	1·1	1·3	1·9	3·1	6·1	8·0	9·5	11·44	12·53
7.	7	7	6	3	3	—0·3	—0·2	0·1	0·5	1·4	3·0	6·0	7·9	9·4	11·38	12·45
8.	6	6	5	3	3	—0·3	—0·1	0·0	0·3	1·2	2·9	6·0	7·9	9·4	11·33	12·40
9.	4	5	6	3	3	—0·2	—0·1	0·0	0·3	1·1	2·7	5·9	7·8	9·3	11·28	12·40
10.	5	5	4	3	●0	—0·1	0·0	0·1	0·3	1·1	2·7	5·8	7·8	9·3	11·25	12·36
11.	5	5	4	2	1	0·8	0·9	0·8	0·8	1·2	2·6	5·7	7·7	9·2	11·20	12·30
12.	0	2	4	1	1	0·6	0·6	0·6	0·7	1·3	2·6	5·7	7·6	9·1	11·16	12·26
13.	4	4	4	1	1	1·9	1·8	1·7	1·6	1·8	2·5	5·6	7·6	9·1	11·12	12·26
14.	4	7	0	2	1	2·4	2·3	2·3	2·2	2·5	2·7	5·5	7·5	9·0	11·06	12·20
15.	3	3	3	1	1	3·2	3·0	2·8	2·6	2·7	2·8	5·4	7·5	9·0	11·02	12·20
16.	8	7	7	1	1	3·2	3·2	3·2	3·3	3·5	3·2	5·4	7·4	8·9	10·98	12·17
17.	6	7	7	1	1	2·2	2·2	2·3	2·5	2·9	3·5	5·4	7·3	8·9	10·93	12·15
18.	0	1	6	1	1	2·9	2·8	2·6	2·5	2·7	3·4	5·5	7·3	8·8	10·89	12·11
19.	8	8	7	1	1	3·3	3·3	3·5	3·6	3·9	3·6	5·5	7·3	8·7	10·83	12·10
20.	8	8	6	1	1	2·0	2·1	2·3	2·5	3·0	3·6	5·5	7·2	8·7	10·78	12·06
21.	1	3	1	1	1	3·0	2·8	2·7	2·6	2·9	3·5	5·5	7·2	8·6	10·74	12·02
22.	6	6	4	1	1	2·6	2·5	2·6	2·6	2·9	3·5	5·5	7·2	8·6	10·68	11·93
23.	5	7	5	1	0	3·9	3·8	3·7	3·7	3·6	3·5	5·5	7·2	8·6	10·65	11·95
24.	5	7	8	0	0	3·8	3·7	3·8	3·9	4·0	3·7	5·5	7·1	8·5	10·60	11·90
25.	6	7	7	0	4	1·7	1·9	2·2	2·6	3·3	3·9	5·6	7·1	8·5	10·55	11·88
26.	7	7	7	3	3	—0·1	0·3	0·6	1·1	2·1	3·5	5·6	7·1	8·4	10·50	11·86
27.	3	5	4	3	8	—0·5	—0·4	—0·1	0·4	1·4	3·1	5·6	7·1	8·4	10·45	11·80
28.	6	7	7	8	8	0·0	0·1	0·1	0·4	1·2	2·8	5·5	7·1	8·4	10·42	11·80
29.	7	6	5	8	8	0·0	0·0	0·0	0·3	1·0	2·6	5·4	7·1	8·4	10·38	11·75
30.	6	7	5	8	8	—0·3	—0·2	—0·1	0·2	0·9	2·4	5·3	7·0	8·3	10·33	11·70
31.	6	5	3	8	8	—0·7	—0·5	—0·4	0·0	0·8	2·1	5·2	7·0	8·2	10·29	11·70
Közép	.	.	.	.	.	1·3	1·4	1·4	1·6	2·2	3·2	5·7	7·5	8·9	10·97	12·17
Eltérés[2])	.	.	.	.	.	+1·6	+1·6	+1·3	+1·4	+1·5	+0·2	+0·2	+0·4	+0·1	+0·5	+0·6

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	I. 1—5. *t*	*Δ*	6—10. *t*	*Δ*	11—15. *t*	*Δ*	16—20. *t*	*Δ*	21—25. *t*	*Δ*	26—30. *t*	*Δ*
Sopron	1·5	+0·5	0·1	+0·1	1·8	+3·3	3·1	+2·9	3·6	+5·0	—4·8	—4.4
Keszthely	1·2	+0·8	0·4	—0·3	4·8	+5·2	6·1	+6·5	6·2	+7·7	—2·4	—1.4
Pécs	0·4	—0·5	0·4	—0·2	6·3	+5·8	6·1	+6·2	5·9	+7·5	—3·5	—3·3
Budapest	1·5	+1·2	0·1	—0·2	2.8	+3·1	5·2	+5·2	4·7	+6·2	—3·1	—2·2
Salgótarján	-1·3	—0·4	-2.0	—0·9	0·9	+2·7	1·6	+3·3	2·4	+5.7	—5·2	—2·7
Kecskemét	-0·5	—0·2	-1·0	—1·2	3·3	+4·1	5·4	+6·7	5·1	+7·7	—5·0	—2·4
Szeged	0·1	—0·8	-0·9	—1·7	4.6	+4·6	6·6	+7·5	7·1	+9·3	—4·0	—2.9
Békéscsaba	-0.7	—0·4	-1·2	—0·9	4·3	+5·1	6·1	+7·2	6·5	+9·4	—4·0	—1·9
Tarcal	-0·4	+1·4	-0·6	+0·7	1·9	+3.9	2·4	+4·1	3·9	+7·1	—2·6	+0·1
Debrecen	-0·6	+0·2	-1·4	—0·6	4·0	+5·7	4·0	+5·6	4·9	+7·7	—3·2	—1·1

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1956. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Január**

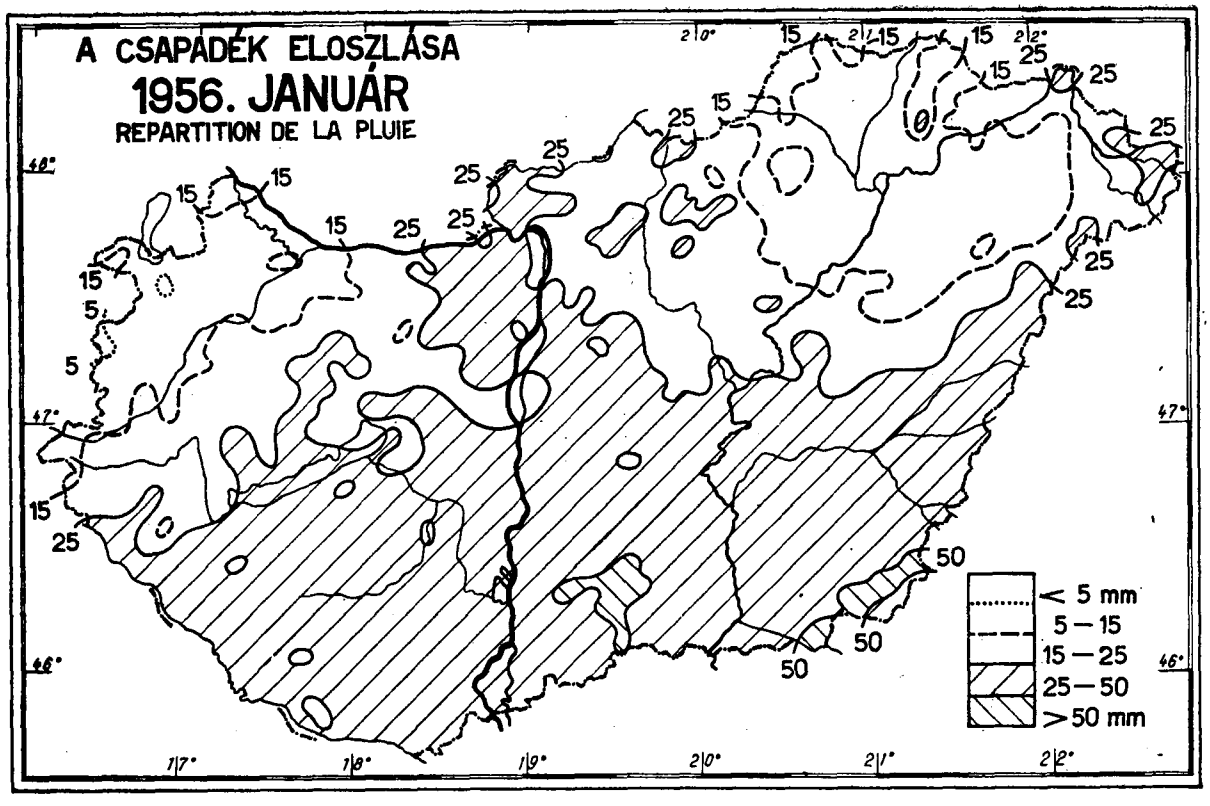
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	.	.	.	.	0·1	.	0·8⁎	3·0	5·5	4·7	3·5	0·2	1·2	1·8	2·0	2·1	1·9
2.	0·1	.	.	0·3⁎	0·7⁎	.	.	1·0⁎	⁎	0·8⁎	0·5	3·2	4·1	4·5	3·7	.	.	.	.	3·4
3.	0·2●⁎	0·1	.	⁎	5·4⁎	0·6⁎	●⁎	2·9●⁎	0·8⁎	⁎	.	0·1	.	0·2	.	.	.	.	.	.
4.	●	.	.	0·1	.	.	.	.	.	△	5·7	7·3	5·1	4·5	3·6	7·0	7·3	6·7	3·7	4·7
5.	●	0·8⁎	⁎	.	.	.	0·5●⁎	0·1△	△	⁎	.	0·1	.	.	.	0·4	.	.	.	.
6.	⁎	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·5	2·3	.	2·9	2·8	4·2	0·7	3·3	1·7	6·8
7.	⁎	⁎	⁎	.	.	.	.	.	.	.	4·3	6·1	4·9	1·9	.	4·4	4·1	0·5	3·3	1·0
8.	0·1⁎	0·1⁎	⁎	⁎	0·5⁎	⁎	0·7⁎	0·6⁎	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·2	.	1·2
9.	⁎	.	.	.	.	.	.	0·2⁎	.	.	.	.	1·3	.	.	.	0·2	1·4	0·5	.
10.	●	3·1●⁎	0·1⁎	1·1●⁎	2·4	.	.	.	●⁎	.	0·3	1·2	1·4	0·8	0·8	2·3	4·9	5·8	1·4	5·7
11.	.	.	0·6●⁎	1·2●⁎	5·1	.	0·8	0·5	1·8●⁎	1·9	3·4	6·9	4·2	0·2	.	2·7	0·7	.	.	0·2
12.	≡	.	.	≡	.	.	.	.	0·1	●	0·3	3·2	3·7	.	.	3·2	6·6	6·5	.	5·0
13.	2·2	0·9	1·5	3·1	.	7·3	2·7	3·0	●	0·4	0·9	2·0	1·4	3·2	.	5·3	0·7	3·2	.	1·4
14.	.	.	●	0·3	.	0·2	0·2	0·4	0·5	0·2	5·4	3·2	3·5	4·7	.	.	0·6	0·6	2·3	2·3
15.	.	.	●	≡	.	1·0	1·2	3·4	0·2	4·9	0·1	1·4	.	.	.	.	5·0	5·2	.	1·4
16.	.	.	.	.	.	.	.	2·4	.	.	2·5	5·9	6·3	4·5	4·1	7·0	5·1	5·7	3·2	5·1
17.	.	.	.	.	●	.	0·3	.	.	0·2	6·3	6·8	7·5	7·3	2·0	7·6	5·6	5·8	2·9	2·8
18.	0·4	13·5	24·0	10·9	3·0	16·9	19·6	17·3	2·5	10·9	.	.	0·2	.	.	.	0·1	.	.	.
19.	●⁎	⁎	3·1	⁎	.	.	1·6	1·4	.	0·1	5·8	1·6	.	4·7	5·2	2·0	.	.	4·3	0·4
20.	.	.	.	≡	.	.	.	.	.	.	6·0	8·2	8·0	6·2	1·4	7·7	8·0	8·0	2·1	4·9
21.	.	.	.	≡	.	.	0·3	1·1	.	≡	5·8	7·5	.	.	.	6·6	4·3	5·2	0·1	4·5
22.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	5·6	8·2	7·7	4·0	2·3	6·7	7·1	7·2	.	5·8
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·4	7·8	3·8	6·7	4·9	8·2	7·7	8·2	5·3	6·0
24.	.	.	△	.	.	.	1·9	●	●	0·8	0·7	3·1	4·2	3·6	2·9	3·9	3·5	0·6	.	0·4
25.	0·1⁎	.	.	0·6⁎	0·1⁎	.	.	.	.	0·4⁎	6·1	1·6	0·3	5·9	5·7	2·0	1·1	1·1	7·2	6·3
26.	0·9⁎	.	.	.	.	.	.	⁎	.	.	6·3	8·4	8·0	7·8	4·7	4·1	4·4	5·4	4·4	5·9
27.	12·1⁎	1·5⁎	6·8⁎	8·4⁎	5·7⁎	2·3⁎	3·1⁎	1·8⁎	0·2⁎	.	.	.	.	.	0·1	.	.	2·5	1·0	2·3
28.	.	.	⁎	⁎	.	0·3⁎	⁎	0·5⁎	⁎	⁎	6·7	8·1	5·0	6·7	6·1	6·3	4·0	4·4	6·8	6·0
29.	.	.	.	.	1·6⁎	.	.	⁎	.	0·2⁎	5·4	8·5	8·0	7·1	5·0	7·3	6·1	6·1	5·6	3·5
30.	.	.	.	0·1⁎	0·8⁎	.	.	0·2	.	⁎	4·2	5·5	2·4	4·6	4·7	.	.	.	4·5	1·8
31.	0·3⁎	⁎	⁎	⁎	.	.	.	.	.	.	2·7	0·6	.	3·0	4·7	6·0	5·3	7·7	7·5	8·1
Összeg	16·4	20·0	36·1	26·1	25·3	28·6	32·9	36·9	6·1	21·6	94·9	125·1	95·7	98·5	64·9	106·1	94·9	103·3	69·9	98·8
△30	—19	—14	+3	—11	—2	+5	+5	+4	—21	—10	+38	+70	+34	+41	+11	+53	+36	+48	—	+35

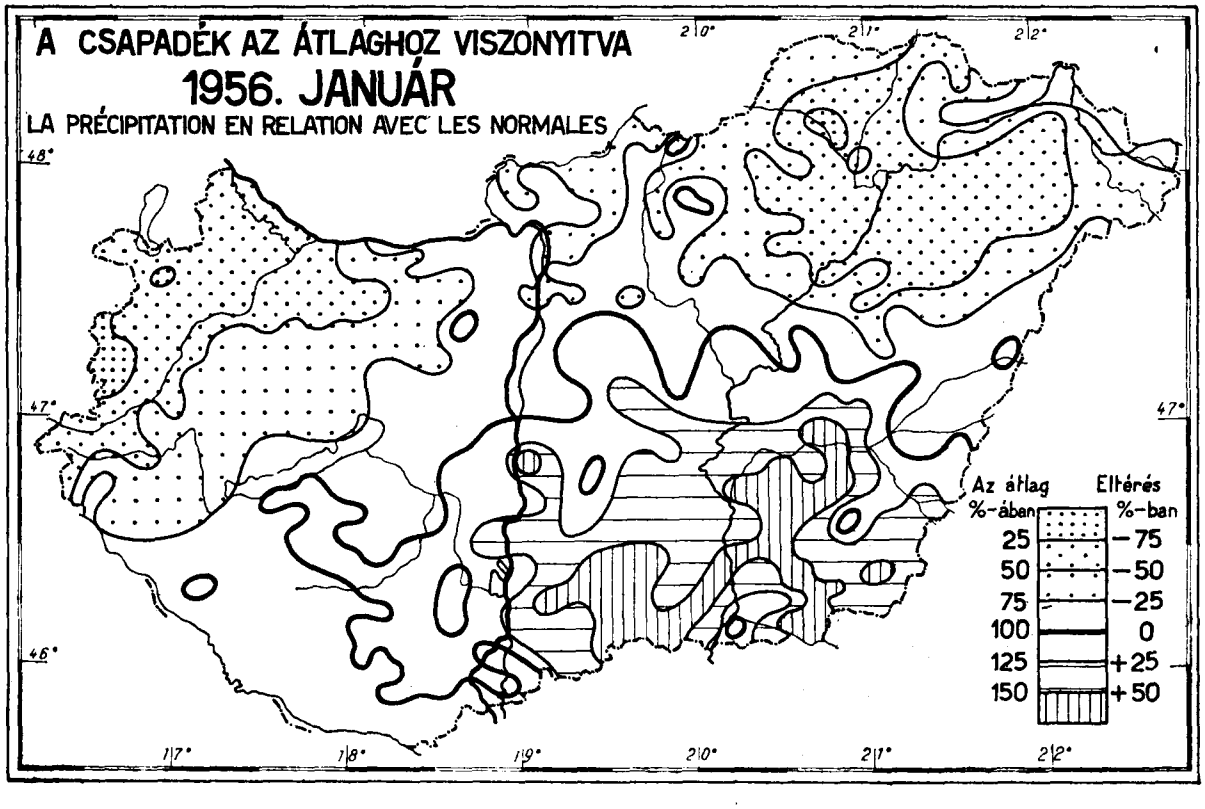
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1956. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Január**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	108·2	+49	43	9	4	7	Ásotthalom	83·8	+30	34	6	2	12
Sopron	94·9	+38	38	6	6	9	Szeged	94·9	+36	38	7	0	11
Sopronhorpács	116·7	—	46	5	4	9	Kecskemét	106·1	+53	42	9	3	11
Szombathely	113·6	+58	45	5	3	11	Salgótarján	64·9	+11	26	12	2	9
Lovászpatona	118·4	—	47	4	5	4	Kékestető	82·7	—27	33	9	3	10
Akali	125·1	—	50	5	7	9	Kompolt	80·3	+20	32	7	2	6
Keszthely	125·1	+70	49	4	4	9	Miskolc	69·9	—	28	11	0	10
Szentgotthárd	103·7	—	41	4	6	10	Sárospatak	101·7	—	40	7	1	9
Homokszentgyörgy	84·6	—	34	6	0	8	Tarcal	78·7	+22	32	7	2	7
Pécs	95·7	+34	38	9	4	12	Kisvárda	83·0	—	33	6	1	7
Martonvásár	110·7	—	44	7	3	11	Nyíregyháza	99·5	+39	39	6	3	7
Budapest (Met. Int.)	98·5	+41	40	8	4	10	Debrecen	98·8	+35	39	4	2	7
Budapest (Csillagda)	119·0	+50	47	6	6	9	Tiszaörs	93·7	—	37	7	0	10
Budapest (Lőrinc Obs.)	113·3	—	45	7	1	12	Békéscsaba	103·3	+48	41	7	1	12
Kalocsa	103·8	+33	41	7	2	10	Orosháza	82·5	+29	33	8	0	15
Baja	90·6	+37	36	5	9	11	Mezőhegyes	91·5	—	36	9	2	6

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma.— *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke <2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*





Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-560906 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

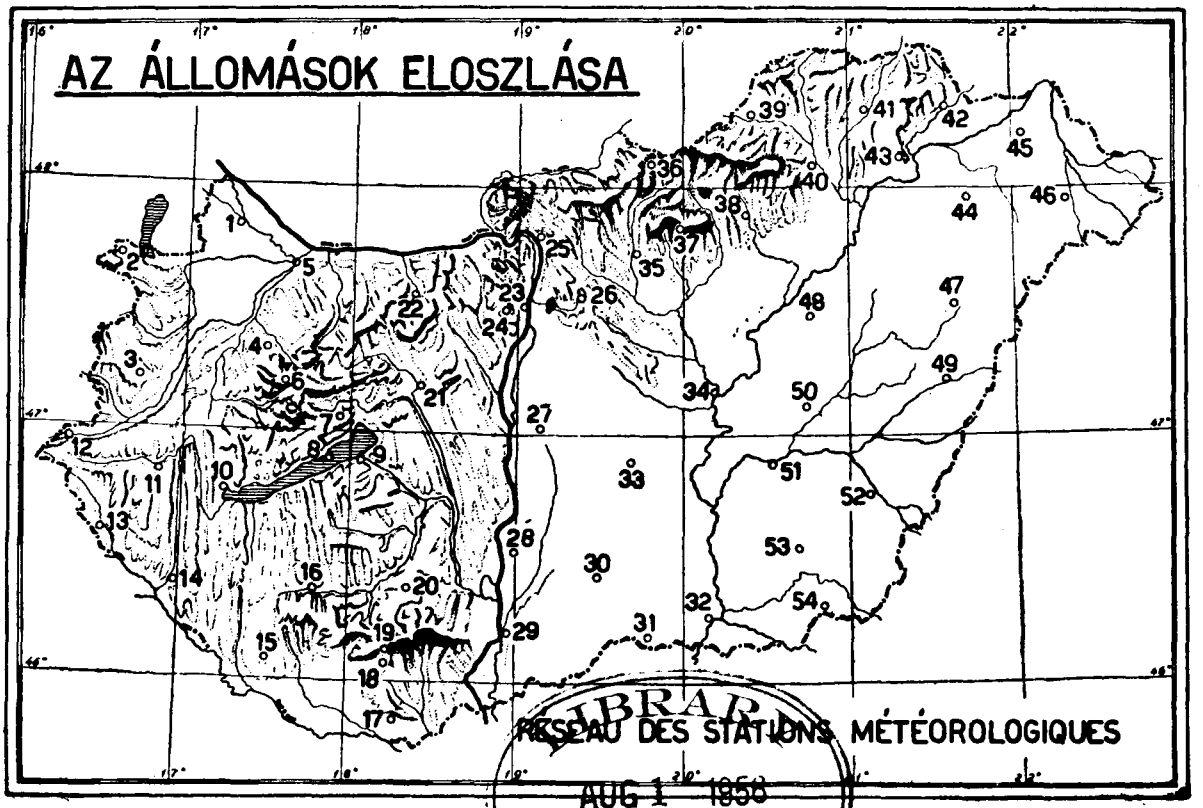
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1956. február

LXXXVI. évf., 2. szám



LIBRARY
AUG 1 1956
WEATHER BUREAU

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° absz. max.	dátum	Hőmérséklet[2]) C° absz. min.	dátum	Hőmérséklet[2]) C° közepes max.	Hőmérséklet[2]) C° közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	751·7	—1·1	-9·5	—9·5	6·8	29.	—22·2	9.	-5·5	—14·5	29	27	—24·6	25.
2.	Sopron	234	741·8	—0·8	-8·8	—9·1	8·0	29.	—21·3	10.	-4·8	—13·5	29	26	—23·0	17.
3.	Szombathely	216	742·8	—1·4	-8·8	—9·1	9·4	29.	—21·1	13.	-4·4	—14·0	29	25	—23·5	15.
4.	Pápa	148	749·3	—1·1	-9·6	10·2	6·8	29.	—21·4	10.	-5·0	—14·8	29	26	—23·5	16.
5.	Győr	115	752·3	—1·0	-9·8	—10·6	5·4	29.	—24·4	17.	-5·6	—15·6	29	27	—25·2	17.
6.	Farkasgyepü	400	725·3	—1·8	-9·7	—9·2	5·6	29.	—22·8	10.	-5·4	—13·2	29	25	—22·8	10.
7.	Veszprém	282	735·9	—1·9	-8·9	—8·7	5·7	29.	—20·5	10.	-4·9	—13·7	29	25	—22·6	18.
8.	Tihany	108	752·9	—1·3	-7·5	—8·4	8·0	29.	—19·2	25.	-3·3	—12·7	29	24	—20·8	16.
9.	Siófok	112	752·3	—	-8·6	—9·0	6·6	29·	—21·4	16.	-4·2	—13·4	29	25	—	—
10.	Keszthely	142	—	—	-8·0	—9·0	6·8	29.	—20·3	10.	-4·5	—12·8	29	25	—21·5	10.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	-9·3	—10·0	8·6	29.	—24·3	17.	-4·4	—14·1	29	26	—24·8	17.
12.	Szentgotthárd	224	741·8	—1·7	-8·8	—	8·0	29.	—24·6	13.	-3·8	—14·5	29	24	—26·6	13.
13.	Lenti	165	—	—	-9·1	—9·5	9·2	29.	—28·7	16.	-4·9	—14·3	29	24	—30·5	16.
14.	Nagykanizsa	148	748·7	—1·9	-9·3	—9·9	7·3	29.	—26·6	17.	-4·8	—14·6	29	26	—26·6	17.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	-8·8	—9·0	7·2	29.	—22·0	17.	-4·5	—13·8	29	24	—25·0	17.
16.	Kaposvár	144	749·3	—1·7	-8·9	—9·8	7·6	29.	—25·4	16.	-4·2	—14·0	29	25	—25·6	17.
17.	Siklós	104	752·7	—1·9	-8·4	—8·8	5·0	29.	—24·0	16.	-4·6	—13·2	29	25	—24·5	16.
18.	Pécs	126	750·7	—2·0	-7·8	—8·2	6·3	29.	—20·8	16.	-3·8	—12·3	29	23	—25·9	16.
19.	Pécs-Misinatető	536	711·7	—3·2	-9·0	—8·1	3·6	29.	—22·0	10.	-6·1	—12·6	29	26	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	-8·7	—8·7	5·3	29.	—20·0	10.	-5·2	—12·6	29	26	—24·0	4.
21.	Székesfehérvár	111	—	—	-8·6	—9·4	5·6	29.	—21·4	16.	-4·2	—13·7	29	25	—21·7	16.
22.	Bánhida	155	747·6	—2·2	-9·3	—9·4	4·5	29.	—21·0	10.	-4·7	—14·9	29	26	—21·6	10.
23.	Budapest-Met. Int.	130	750·1	—1·9	-7·2	—8·2	6·4	29.	—18·8	10.	-3·3	—10·9	29	22	—19·6	10.
24.	Budapest-Csillagda	473	717·8	—2·7	-8·8	—7·4	3·1	29.	—21·0	9.	-5·5	—12·5	29	25	—	—
25.	Vác	111	—	—	-8·5	—8·9	5·6	29.	—22·0	17.	-3·0	—13·9	29	22	—	—
26.	Gödöllő	212	—	—	-8·6	—7·9	5·1	29.	—21·6	10.	-3·8	—13·2	29	21	—25·6	17.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	(-8·6)	(-8·6)	(4·4)	(29.)	(-20·0)	(10.)	(-4·6)	(-12·9)	(29)	(26)	—	—
28.	Kalocsa	108	752·0	—2·1	-8·1	—8·5	4·9	29.	—20·4	18.	-4·0	—12·5	29	25	—24·8	5.
29.	Baja	102	752·9	—1·9	-8·6	—8·8	5·8	29.	—24·7	17.	-4·4	—14·0	29	26	—27·6	16.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	-8·4	—	4·0	29.	—23·0	17.	-4·7	—13·2	29	26	—25·8	17.
31.	Ásotthalom	118	751·1	—2·3	-8·8	—9·0	4·8	29.	—25·4	17.	-4·4	—14·0	29	23	—27·7	17.
32.	Szeged	97	753·1	—2·0	-8·2	—9·0	4·0	29.	—24·6	17.	-4·4	—12·2	29	24	—25·4	5.
33.	Kecskemét	116	751·3	—1·7	-9·2	—9·1	3·1	29.	—24·8	17.	-5·3	—13·8	29	25	—24·8	17.
34.	Szolnok	94	—	—	-8·5	—8·6	2·6	19.	—25·1	17.	-4·4	—13·6	29	23	—27·7	17.
35.	Lőrinci	128	750·5	—1·5	-8·2	—7·8	3·4	28.	—27·0	17.	-3·4	—14·4	29	21	—27·0	17.
36.	Salgótarján	242	739·7	—2·0	-8·1	—7·6	6·4	29.	—23·4	10.	-2·7	—13·9	29	20	—25·6	10.
37.	Kékestető	991	670·9	—3·9	10·6	—7·7	0·6	29.	—22·5	1.	-7·0	—14·0	29	27	—	—
38.	Eger	174	745·8	—2·2	-7·0	—7·4	6·5	20.	—24·6	17.	-2·9	—12·3	29	22	—26·4	17.
39.	Putnok	166	—	—	-8·7	—8·2	3·7	19.	—25·2	18.	-3·6	—14·3	29	24	—28·0	18.
40.	Miskolc	120	751·4	—1·5	-8·6	—8·0	3·4	19.	—25·2	18.	-4·0	—13·9	29	24	—26·6	18.
41.	Fügöd	134	750·0	—1·6	-8·3	—7·1	5·3	20.	—24·0	18.	-3·8	—13·0	28	22	—28·0	18.
42.	Sárospatak	121	750·8	—	-7·7	—	6·1	19.	—20·8	18.	-3·7	—12·0	27	23	—26·1	18.
43.	Tarcal	115	—	—	-7·1	—6·4	4·7	19.	—22·6	17.	-3·5	—12·1	28	24	—24·6	18.
44.	Nyíregyháza	108	752·6	—1·2	-8·2	—7·2	3·6	19.	—22·0	14.	-4·5	—13·1	28	24	—26·3	14.
45.	Kisvárda	114	—	—	-8·8	—7·4	4·5	19.	—23·5	18.	-4·2	—13·2	28	25	—24·5	18.
46.	Mátészalka	127	—	—	-8·2	—7·3	6·1	19.	—21·6	17.	-3·1	—12·9	28	22	—25·2	18.
47.	Debrecen	128	750·5	—1·7	-8·3	—7·9	7·6	19.	—22·0	17.	-3·7	—13·0	28	23	—27·6	17.
48.	Tiszaőrs	92	753·2	—2·4	-9·0	—8·4	2·6	19.	—25·6	17.	-4·9	—14·9	29	27	—25·8	17.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	-8·4	—	7·0	19.	—22·8	17.	-3·8	—13·3	28	22	—22·8	17.
50.	Túrkeve	89	—	—	-9·2	—8·8	4·0	19.	—24·0	17.	-4·8	—14·0	29	26	—26·5	1.
51.	Szarvas	83	—	—	-9·0	—9·2	2·9	20.	—24·6	17	-5·0	—14·6	29	25	—25·2	17.
52.	Békéscsaba	88	754·1	—1·9	-8·3	—8·7	3·4	19.	—24·0	17.	-4·1	—12·9	29	23	—24·0	17.
53.	Orosháza	92	753·5	—2·1	-8·7	—9·0	1·5	28.	—25·1	17.	-4·9	—13·3	29	24	—26·0	17.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	-9·4	—9·4	3·0	19.	—27·5	17.	-4·6	—15·0	29	25	—28·0	17.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) *Napok száma, amelyeken* a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	82	−3	50	3.	6·6	−0·3	5	44	138	+12	12	7	12	NW	63
2.	Sopron	71	13	43	15.	6·8	−0·4	6	47	138	+13	14	8	13	NW	45
3.	Szombathely	76	−7	51	13.	7·1	+0·5	—	20	54	−17	10	5	10	N	49
4.	Pápa	76	−7	46	27.	6·5	−0·3	—	48	140	+16	14	6	14	N	47
5.	Győr	76	−7	47	5.	7·0	+0·2	—	50	167	+20	15	9	15	NW	26
6.	Farkasgyepü	80	—	47	26.	6·7	—	—	67	156	+24	16	10	16	NW	41
7.	Veszprém	82	—	49	28.	7·1	—	—	63	166	+25	10	6	10	NW	46
8.	Tihany	76	−8	46	4.	6·2	+0·1	9	37	119	+ 6	7	4	7	NW	18
9.	Siófok	77	—	45	10.	6·5	+0·5	—	53	156	+19	7	6	7	-	
10.	Keszthely	76	−9	48	29.	6·5	+0·5	6	42	127	+ 9	7	7	7	N	47
11.	Zalaegerszeg	80	−3	56	28.	7·0	+0·7	—	35	106	+ 2	11	7	11	N	34
12.	Szentgotthárd	77	—	48	8.	7·1	—	—	39	111	+ 4	11	8	11	NW	26
13.	Lenti	78	—	57	6.	6·9	—	—	44	122	+ 8	10	9	10	N	28
14.	Nagykanizsa	81	—	53	28.	7·0	+1·0	—	33	85	− 6	13	7	13	N	34
15.	Homokszentgyörgy	77	—	43	16.	7·0	—	5	51	138	+14	15	9	15	NE	37
16.	Kaposvár	85	—	60	5.	7·0	+1·0	—	61	165	+24	13	7	13	N	39
17.	Siklós	75	—	45	3.	6·0	—	—	33	97	− 1	13	9	13	NE	26
18.	Pécs	74	−8	46	4.	6·4	+0·1	6	37	116	+ 5	16	6	16	N,E	14
19.	Pécs-Misinatető	87	—	33	16.	6·8	—	—	43	102	+ 1	16	7	16	NW	32
20.	Lengyel	80	—	52	28.	6·9	—	—	83	208	+43	18	14	18	NE	20
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	5·6	−0·7	—	52	168	+21	11	8	9	N	15
22.	Bánhida	81	−1	59	9.	6·6	+0·2	5	70	259	+43	11	11	14	NW	38
23.	Budapest-Met. Int.	75	2	38	3.	6·9	+0·4	8	54	159	+20	16	10	16	W	21
24.	Budapest-Csillagda	76	—	35	3.	7·0	−0·2	5	64	183	+29	16	11	15	NE	39
25.	Vác	—	—	—	—	5·8	−0·7	—	52	193	+25	7	7	7	N	38
26.	Gödöllő	75	—	44	3.	6·5	—	6	51	176	+22	12	8	12	NW	24
27.	Kunszentmiklós	(73)	—	(56)	(15.)	(5·8)	(−0·4)	—	(50)	(192)	(+24)	(11)	(7)	(10)	(NE	20)
28.	Kalocsa	81	−1	55	28.	6·4	+0·1	—	56	170	+23	14	8	14	N	28
29.	Baja	82	—	46	5.	6·4	±0·0	7	59	203	+30	16	7	16	N	20
30.	Kiskunhalas	—	—	—	—	6·4	—	—	50	156	+18	17	8	17	NW	38
31.	Ásotthalom	83	—	49	5.	6·2	−0·2	—	43	143	+13	13	9	13	NW	26
32.	Szeged	83	±0	64	13.	6·7	+0·1	7	38	127	+ 8	11	8	14	N	30
33.	Kecskemét	79	−6	54	27.	6·5	+0·8	6	39	150	+13	14	6	14	NW	21
34.	Szolnok	80	—	56	27.	7·2	—	—	38	136	+10	13	9	13	NE	18
35.	Lőrinci	83	—	44	4.	6·8	—	5	48	178	+21	14	8	13	N	15
36.	Salgótarján	83	±0	72	24.	6·0	−0·3	—	44	169	+18	15	8	14	NE	18
37.	Kékestető	75	—	25	3.	6·7	+0·3	—	78	195	+38	16	15	16	NE	23
38.	Eger	77	—	50	11.	6·2	−0·1	9	43	159	+16	15	7	15	SE	13
39.	Putnok	86	—	70	26.	6·6	—	—	36	150	+12	17	10	16	E	51
40.	Miskolc	78	−4	34	2.	7·2	±0·0	—	40	138	+11	16	12	16	NW	32
41.	Fügöd	74	11	32	2.	7·1	−0·2	—	41	164	+16	14	8	14	NE	30
42.	Sárospatak	74	—	38	2.	6·4	—	—	33	103	+ 1	15	9	14	N	43
43.	Tarcal	74	−11	46	2.	6·5	−0·1	11	60	231	+34	15	12	15	NE	54
44.	Nyíregyháza	78	−9	41	8.	6·1	−0·2	—	61	203	+31	12	10	12	NE	47
45.	Kisvárda	75	—	35	3.	6·1	—	10	42	120	+ 7	15	9	13	N	42
46.	Mátészalka	74	—	34	3.	6·1	−0·4	—	56	175	+24	14	13	12	NW	54
47.	Debrecen	78	−2	49	3.	6·3	±0·0	10	54	164	+21	16	11	16	NE	28
48.	Tiszaörs	77	—	48	15.	7·6	—	9	35	135	+ 9	13	8	13	NE	40
49.	Berettyóújfalu	77	—	49	3.	4·7	—	—	43	148	+14	8	8	8	N	39
50.	Túrkeve	82	±0	60	1.	5·7	−0·6	3	40	148	+13	15	10	15	NE	34
51.	Szarvas	86	—	57	5.	6·0	+0·2	4	28	90	− 3	15	8	15	NE	33
52.	Békéscsaba	82	+1	58	25.	6·1	−0·2	—	47	157	+17	16	10	16	NE	28
53.	Orosháza	80	−3	52	4.	7·3	+1·1	7	25	78	− 7	14	8	14	NE	36
54.	Mezőhegyes	82	—	56	4.	6·7	—	4	31	94	− 2	14	11	14	N	23

maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0–10-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'⌑.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budape

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság $H_b = 129·$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [9])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [9])	maximum	minimum	rad. min.[9])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	elt
1	748·6	746·5	747·7	747·6	−4·4	-15·8	−10·5	−9·3	−11·9	−11·6	−8·9	−15·8	−16·7	.	64	3	10	10	7·7	+
2	49·1	51·1	53·1	51·1	−0·5	-13·7	−9·9	−10·2	−11·3	−11·5	−8·8	−13·7	−13·6	2·9	114	10=	8	10	9·3	+
3	55·2	55·3	56·3	55·6	+4·3	-14·0	−8·0	-11·7	−11·2	−11·4	−7·5	−14·1	−16·4	6·4	130	2=	0	0=	0·7	−
4	58·0	59·4	62·7	60·0	+8·2	-15·7	−9·5	−13·4	−12·9	−13·1	−9·0	−16·0	−17·0	4·7	116	0=	2∞	0=	0·7	−
5	**64·9**	63·4	62·1	63·5	+10·9	-16·7	−7·7	−11·3	−11·9	−12·0	−7·0	−16·8	−17·9	0·6	92	7=	8∞	0=	5·0	−
6	58·1	55·0	52·9	55·3	+2·6	−8·3	−3·7	−7·1	−6·4	−6·2	−3·5	−11·3	−13·6	1·0	98	7=	9=	10✳	8·7	+
7	53·5	54·1	55·3	54·3	+1·3	-10·5	−3·4	−10·5	−8·1	−8·0	−3·2	−10·6	−10·9	4·4	99	9✳	6⊙	0	5·0	−
8	55·4	51·1	47·2	51·2	−2·0	-11·7	−5·5	−7·0	−8·1	−7·7	−5·1	−12·0	−15·5	5·4	158	3	8	10✳	7·0	+
9	45·8	50·4	53·1	49·8	−3·3	−9·9	−17·5	−17·6	−15·0	−14·8	−6·8	−18·5	−13·0	.	93	7	10	10=	9·0	+
10	53·1	51·3	51·6	52·0	−0·6	-16·6	−9·4	−7·8	−11·3	−10·9	−7·1	−18·8	**−19·6**	0·6	106	10=	10	10✳	10·0	+
11	48·9	45·4	42·1	45·5	−6·1	−7·5	−3·2	−2·7	−4·5	−4·2	−2·5	−8·2	−8·7	.	34	10✳	10✳	1✳	10·0	+
12	37·8	38·3	38·3	38·1	−13·1	−4·3	−9·4	−11·0	−8·2	−8·3	−2·6	−11·0	−4·5	.	44	10=	10✳	7	9·0	+
13	**33·1**	36·5	38·3	36·0	−16·2	-12·4	−9·3	−12·2	−11·3	−11·2	−8·2	−12·8	−12·9	6·2	204	10	0	0=	3·3	−
14	37·4	36·7	38·7	37·6	−14·6	-10·1	−8·4	−8·2	−8·9	−8·6	−7·4	−12·6	−12·9	.	87	10✳	10✳	10✳	10·0	+
15	42·2	45·7	48·4	45·4	−7·6	−8·7	−6·3	−12·4	−9·1	−8·8	−5·7	−12·4	−8·8	1·2	99	10✳	9⊙	0=	6·3	+
16	50·3	50·2	50·8	50·4	−2·4	-16·2	−7·2	−11·3	−11·6	−11·3	−4·5	−16·6	−17·6	3·0	114	1=	7≡	8≡	5·3	−
17	52·4	53·1	54·1	53·2	+1·4	-16·6	−7·7	−13·1	−12·5	−13·0	−6·7	−16·7	−17·3	1·3	89	8=	4≡	4≡	5·3	−
18	51·1	45·5	41·2	45·9	−5·8	-12·0	−6·5	−3·3	−7·3	−8·3	−3·2	−15·4	−16·4	.	48	10=	10✳	10✳	10·0	+
19	41·5	44·3	44·3	43·4	−8·8	−0·9	0·0	−0·2	−0·4	−1·4	0·4	−3·3	−3·7	.	71	10=	10=	10✳	10·0	+
20	41·4	44·2	45·8	43·8	−8·2	0·6	−0·6	−2·3	−0·8	−2·2	0·9	−2·5	−1·3	.	26	10✳	10✳	10●	10·0	+
21	46·2	47·4	49·3	47·6	−4·5	−3·2	−2·0	−3·3	−2·8	−4·2	−1·7	−3·6	−3·9	.	22	10✳	10✳	10✳	10·0	+
22	49·9	50·2	50·5	50·2	−1·7	−4·7	−3·2	−4·1	−4·0	−5·7	−2·8	−5·3	−5·0	1·6	92	10✳	10✳	10=	10·0	+
23	49·8	50·5	51·3	50·5	−1·1	−4·3	−1·1	−2·9	−2·8	−4·8	−0·1	−4·8	−4·6	1·7	132	10=	8⊙	9=	9·0	+
24	53·0	54·7	56·9	54·9	+3·0	−5·4	0·9	−3·1	−2·5	−4·5	2·2	−5·7	−7·8	4·3	148	8=	4	5=	5·7	−
25	58·4	58·2	57·7	58·1	+5·8	−5·6	−2·2	−7·5	−5·1	−7·3	−1·5	−7·5	−5·7	2·5	104	10=	3=	0=	4·3	−
26	54·9	52·8	53·0	53·6	+1·9	-10·3	1·4	−4·1	−4·3	−6·8	2·1	−11·1	−12·9	4·6	168	6=	8⊙	0=	4·7	−
27	53·2	52·7	53·3	53·1	+2·4	-11·0	0·0	−4·4	−5·1	−8·3	2·3	−11·2	−13·3	6·3	150	3=	0=	0=	1·0	−
28	53·4	53·1	52·4	53·0	+2·8	−8·0	2·8	0·0	−1·7	−5·2	3·2	−8·1	−11·4	6·0	189	2=	2	10=	4·7	−
29	50·6	54·0	54·4	53·0	+2·7	2·1	5·5	3·3	3·6	+0·1	**6·4**	−0·8	−2·3	4·7	172	9●	8	10=	9·0	+
30																				
31																				
Közép	749·9	750·0	750·4	750·1	−1·9	−9·4	−4·9	−7·2	−7·2	−7·9	−3·3	−10·9	−11·2	69·4	3063	7·4	7·0	6·3	6·9	+

Napok száma : mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de plu**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents :
Gyakorisága — Fréquence des vents :
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B° :

1956. **Az öníró műszerek óraértékei —**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	50·24	50·17	50·05	49·98	49·88	49·86	49·90	50·10	50·25	50·39	50·48
Hőmérséklet C° [22])	-8·66	-8·82	-8·93	-9·07	-9·13	−9·32	-9·36	-9·18	-8·59	-7·43	-6·37
Nedvesség %[23])	80·4	81·2	82·0	82·5	82·4	82·4	81·9	81·6	79·8	76·4	71·3
Szélsebesség m/mp[17])	1·49	1·75	1·81	1·83	1·96	1·83	2·06	2·16	2·39	2·72	2·92
Csapadék mm[24])	4·5	3·8	3·0	2·4	0·9	1·4	2·0	1·0	0·4	0·3	0·4
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	.	0·5	2·8	6·3	9·5

de Budapest — [21]) Richard légnyomásíró. — *Barographe de Richard.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermographe Richard.* — [23]) Rössel nedvességíró. — *Hygrographe de Rössel* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó Bogdánffy mérleges csapadékíró. *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à bal*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

6. Február[20])

= 118 m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m. Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°)							Párolgás[11])	Páranyomás mm[9])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])	Hőréteg cm
	14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra		közép	eltérés[9])	7h	14h	21h	közép	eltérés[9])			
W_3	N_3	N_3	3·1	NNE	11·8	13^{18}	0·4	1·0	−2·8	68	46	48	54	−29	0·1✳	22✳⁰	7
W_4	NW_3	W_3	3·9	WNW	11·3	5^{36}	0·3	1·3	−2·6	80	64	57	67	−15	0·1✳	a=⁰5-6, 8-10✳⁰	7
W_1	NNE_2	S_1	1·2	NNW	6·3	11^{20}	0·3	1·2	−2·7	83	38	72	64	−19	.	a, p=⁰·²	7
0	NE_2	W_2	1·0	N	4·6	13^{16}	0·2	1·2	−2·7	91	47	76	71	−12	.	7⁰, a, p=⁰·², ∞, 8-10⁰	7
0	NE_2	—0	0·9	NNE	6 5	13^{04}	0·2	1·3	−2·6	90	58	73	74	− 8	.	7⁰, a, p=⁰·², ∞	6
2	WNW_2	S_2	2·1	NW	11·9	9^{14}	0·3	2·0	−1·8	73	66	73	71	−11	0·2✳	a, p=¹·², 10^{35}, 21-24✳⁰	6
	NW_2	WNW_3	2·8	WNW	15·0	18^{25}	0·3	1·7	−2·1	85	61	59	68	−14	0·2✳	a=⁰·², 0-7, 11^{25}✳⁰, 18^{25} WNW	6
W_3	NW_4	WSW_3	3·6	NW	18·4	12^{33}	0·5	1·8	−1·9	69	57	86	71	−10	4·0✳	1^{25}-4, 15✳⁰, 18^{25}-24✳⁰·¹, 10^{05}, (¹)	7
W_2	WNW_3	WNW_2	3·1	WNW	15·4	12^{23}	0·0	1·1	−2·6	79	69	79	76	− 3	.	0-4✳, p=⁰, 12^{23} WNW, ✢	19
0	N_3	ENE_2	1·9	NE	9·0	11^{58}	0·2	1·4	−2·3	81	54	80	72	− 7	0·6✳	a, p=¹·², 7=⁰, 20-24✳⁰	14
	NE_3	N_1	2·4	NE	11·4	13^{55}	0·2	2·8	−0·9	75	80	91	82	+ 4	7·9✳	0-9✳¹, 11-24✳⁰·²	14
E_2	NW_4	NW_3	3·5	WNW	14·2	20^{42}	0·1	2·1	−2·6	85	83	77	82	+ 5	1·2✳	7=¹, 0-3✳⁰·², 9-18✳⁰·¹, ✢	20
	W_7	W_1	6·9	W	23·9	8^{23}	0·4	1·3	−2·3	74	59	71	68	−10	✳	21=⁰, 3^{29}-14^{29} W, ✢	20
W_2	W_4	WNW_3	4·2	W	13·9	10^{43}	0·2	1·8	−1·8	70	76	79	75	− 3	1·3✳	6^{55}-15^{30}, 19-24✳⁰, ✢	18
	W_2	SW_1	3·9	WNW	10·6	13^{37}	0·3	1·7	−1·9	78	62	82	74	− 4	0·1✳	a, p=⁰·², 0-12✳⁰, 14^{05}✳⁰, ✢	17
0	NE_1	SW_2	0·8	W	5·8	15^{37}	0·2	1·5	−2·3	90	62	77	76	− 3	.	7¹, a, p=², 7-15, 21-23⁰	17
0	NE_1	N_1	0·8	NE	3·0	10^{49}	0·1	1·4	−2·5	100	64	85	83	+ 4	.	5-24 ⁰V⁰	17
	N_2	N_2	1·5	N	5·4	14^{14}	0·0	2·4	−1·5	75	87	95	86	+ 8	25·3✳	a=², 10^{40}-24✳¹·²	17
	S_1	NNW_1	1·5	SE	5·0	9^{54}	0·2	3·7	−0·2	82	76	88	82	+ 4	3·9	a, p=⁰·¹, 0-4✳⁰·², 21-24✳⁰	40
0	NW_1	NW_1	1·1	WNW	5·0	2^{15}	0·2	3·8	−0·2	95	82	86	88	+11	4·1	a, p=², 9-12⁰, 0-8 ✳, ~ (²)	37
1	S_1	SSE_2	1·0	S	4·2	19^{22}	0·2	3·3	−0·7	93	84	88	88	+11	2·3✳	0-24✳⁰·¹	41
E_1	NE_2	ENE_2	1·4	E	4·5	21^{39}	0·2	2·5	−1·6	80	67	76	74	− 3	✳	a, p=⁰, 0-6, 6^{30}-9, 14, 17✳⁰	42
	SSE_2	—0	1·4	SSW	5·0	12^{07}	0·3	2·8	−1·3	85	62	81	76	± 0	.	a, p=², 1✳⁰	38
0	W_2	SW_2	1·2	WNW	6·3	13^{33}	0·4	2·8	−1·4	88	60	78	75	± 0	.	a, p=⁰·², 9⁰	36
	NE_1	—0	1·1	SE	4·4	8^{29}	0·3	2·2	−2·1	73	57	80	70	− 8	.	a, p=², 19-22⁰	31
0	N_2	NE_1	0·9	NE	4·6	9^{17}	0·4	2·4	−2·1	85	53	79	72	− 6	.	a, p=²	30
0	E_1	—0	0·5	NE	2·7	10^{44}	0·3	2·4	−2·2	87	66	78	77	± 0	.	a, p=², 21⁰	30
	WNW_4	W_3	2·1	W	17·9	10^{43}	0·5	2·8	−1·8	77	61	70	69	− 9	1·5	a, p=⁰·², 23^{45}-24✳⁰, 10^{41}-11^{46} WNW	29
NW_7	WNW_5	WNW_2	5·1	WNW	21·1	7^{04}	0·6	4·6	±0·0	85	70	77	77	± 0	1·4	a, p=⁰·¹, 0-2^{20}, 7-8, 23 (³)	27
1·7	2·5	1·7	2·2	.	9·6	.	7·8	2·1	−1·8	82	65	77	75	−4	54·2		

[1]) 11^{41}-13^{52} NW (²) 14✳⁰-24✳⁰·¹ (³) 4^{41}-5^{10}, 6^{28}-10^{12} WNW, 12^{12}-13^{35} NW

0·1 mm : 16, hóval ✳ : 16, zivatarral ⊠ : 0, jégesővel ▲ : 0, viharral ⚡ : 6

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
13	10	5	3	5	4	18	16	13
1·9	1·7	1·6	1·7	1·4	1·8	3·3	2·8	.

horaires des instruments enregistreurs **Február**

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
50·23	50·05	49·94	49·91	49·94	50·08	50·22	50·29	50·44	50·44	50·41	50·37	50·17
−5·42	−4·88	−4·68	−4·59	−5·19	−5·79	−6·22	−6·72	−7·20	−7·47	−7·66	−7·77	−7·26
66·5	64·5	64·1	63·8	65·0	67·3	70·4	73·4	77·3	78·2	79·1	79·5	75·0
3·46	3·27	3·06	2·92	2·55	2·24	2·00	1·80	1·62	1·56	1·54	1·64	2·24
1·3	2·2	1·8	2·0	1·7	3·5	3·8	2·5	3·0	3·2	3·5	4·1	53·2
11·3	10·6	10·6	6·9	0·3	.	.	.	.	.	.	.	69·4

nderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	7	7	6	8	8	—1·3	—1·0	—0·6	—0·3	0·5	1·9	5·1	6·9	8·2	10·22	11·60
2.	6	7	6	8	8	—1·5	—1·1	—0·7	—0·4	0·3	1·6	5·0	6·9	8·2	10·20	11·46
3.	6	7	3	8	8	—2·1	—1·6	—1·0	—0·6	0·2	1·3	4·9	6·8	8·1	10·18	11·55
4.	4	6	4	8	8	—2.5	—2·0	—1·5	—0·9	—0·1	1·0	4·7	6·7	8·1	10·18	11·54
5.	4	5	3	8	8	—2·9	—2·3	—1·9	—1·4	—0·3	0·6	4·6	6·7	8·1	10·12	11·52
6.	4	5	3	8	8	—2·2	—2·0	—1·7	—1·5	—0·5	0·3	4·4	6·6	8·0	10·05	11·50
7.	4	5	6	8	8	—2·4	—2·1	—1·8	—1·6	—0·7	0·1	4·3	6·5	8·0	10·05	11·45
8.	7	7	4	8	8	—2·4	—2·2	—1·9	—1·8	—0·9	—0·1	4·1	6·4	7·9	10·00	11·40
9.	6	6	5	9	9	—2·1	—1·9	—1·7	—1·6	—1·0	—0·2	3·9	6·3	7·8	9·95	11·38
10.	3	6	4	8	8	—2·8	—2·5	—2·3	—2·1	—1·5	—0·3	3·8	6·2	7·7	9·92	11·32
11.	6	3	4	8	9	—2·0	—2·0	—1·9	—1·9	—1·4	—0·5	3·7	6·1	7·7	9·86	11·30
12.	5	3	6	9	9	—1·6	—1·5	—1·5	—1·5	—1·1	—0·7	3·5	6·0	7·6	9·84	11·28
13.	7	7	5	9	9	—2·3	—2.3	—2·2	—1·9	—1·3	—0·7	3·4	5·9	7·5	9·80	11.28
14.	6	5	5	9	9	—2·4	—2·3	—2·1	—2·0	—1·3	—0·8	3·3	5·9	7·5	9·73	11·24
15.	5	6	4	9	9	—2·3	—2·2	—2·0	—1·9	—1·3	—0·9	3·2	5·8	7·4	9·68	11·22
16.	4	3	3	9	9	—2·9	—2·7	—2·5	—2·4	—1·5	—1·0	3·1	5·7	7·4	9·64	11·20
17.	2	3	3	9	9	—3·3	—3·1	—2·8	—2·7	—1·8	—1·2	3·1	5·6	7.3	9·61	11·18
18.	4	3	3	9	9	—3·2	—3·0	—2·9	—2·8	—2·0	—1·7	3·0	5·6	7·2	9·55	11·15
19.	6	6	4	9	9	—1·9	—1·9	—2·0	—2·0	—1·6	—1·8	2·9	5·5	7·2	9·53	11·11
20.	2	4	3	9	9	—1·0	—0·8	—1·3	—1·4	—1·1	—1·5	2·8	5·4	7·1	9·50	11·10
21.	3	3	5	9	9	—0·7	—0·6	—0·8	—1·0	—0·9	—1·2	2·7	5·3	7·0	9·48	11·05
22.	4	5	4	9	9	—0·9	—0·9	—1·0	—1·0	—0·8	—0·9	2·7	5·3	7·0	9·39	10·93
23.	4	4	4	9	9	—0·9	—1·0	—1·0	—1·1	—0·7	—0·8	2·6	5·2	6·9	9·38	10·92
24.	4	7	4	9	9	—0·9	—0·9	—1·0	—1·0	—0·7	—0·7	2·6	5·1	6·9	9·30	10·98
25.	4	5	3	9	9	—0·9	—1·0	—1·0	—1·0	—0·6	—0·7	2·5	5·1	6·8	9·27	10·93
26.	6	7	4	9	9	—0·7	—1·1	—1·1	—1·2	—0·7	—0·6	2·6	5·0	6·8	9·22	10.90
27.	4	4	3	9	9	—0·2	—0·2	—0·3	—0·4	—0·4	—0·8	2·5	5·0	6·7	9·17	10.84
28.	4	7	6	9	9	—0·1	—0·2	—0·3	—0·4	—0·4	—1·0	2·5	4·9	6·6	9·13	10.84
29.	6	7	5	6	6	—0·1	—0·2	—0·3	—0·4	—0·4	—0·8	(2·5)	(4·9)	6·6	(9·10)	(10.80)
Közép	.	.	.	.	.	—1·7	—1·6	—1·5	—1·4	—0·8	—0·4	3·4	5·8	7.4	9·69	11·21
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	—1·4	—1·3	—1·3	—1·5	—1·2	—2·4	—0·9	±0·0	—0·1	+0·6	+0·5

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	I. 31—II. 4. *t*	*Δ*	5—9. *t*	*Δ*	10—14. *t*	*Δ*	15—19. *t*	*Δ*	20—24. *t*	*Δ*	25—III. 1. *t*	*Δ*
Sopron	-12·7	-13·7	—9·1	—9·5	-12·6	—9·6	-10·9	-11·8	—4·5	—4·4	—2·3	—3·8
Keszthely	-11·3	-11·0	—9·5	—9·2	-10·9	-10·8	—9·8	-10·6	—4·2	—6·1	—2·1	—5·6
Pécs	-12·2	-12·2	-10·3	—9·7	—9·2	—9·8	—9·8	—9·9	—4·2	—6·0	—1·1	—4·1
Budapest	-11·7	-11·7	—9·9	—9·6	—8.8	—9·0	—8·2	—9·0	—2·6	—4·6	—1·5	—5·0
Salgótarján	-13·2	-11·7	-11.7	—9·7	—9·7	—8·5	—9·0	—8·8	—2·1	—2.8	—2·7	—4·6
Kecskemét	-13·1	-12·1	-11·8	—9·7	-10·5	—9·0	-10·9	-10·4	—4·4	—5·1	—4·9	—7·2
Szeged	-11·9	-11·9	-11·2	-10·4	—9.0	—8·8	—9·4	-10·3	—4·3	—6·0	—2·6	—6·8
Békéscsaba	-12.1	-11·7	-11·9	-11·3	—8·7	—7.7	—9·7	—9·3	—3·6	—4·3	—4·0	—7.5
Tarcal	-10·4	—8·7	—9·6	—7·6	—8·1	—6.6	—7·8	—7·0	—2·4	—2·3	—4·2	—6·0
Debrecen	-12·6	-11·3	-11·5	-10·4	—9·2	—7·7	—8·1	—7·7	—3·7	—2·8	—4·7	—7·3

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1956. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Február**

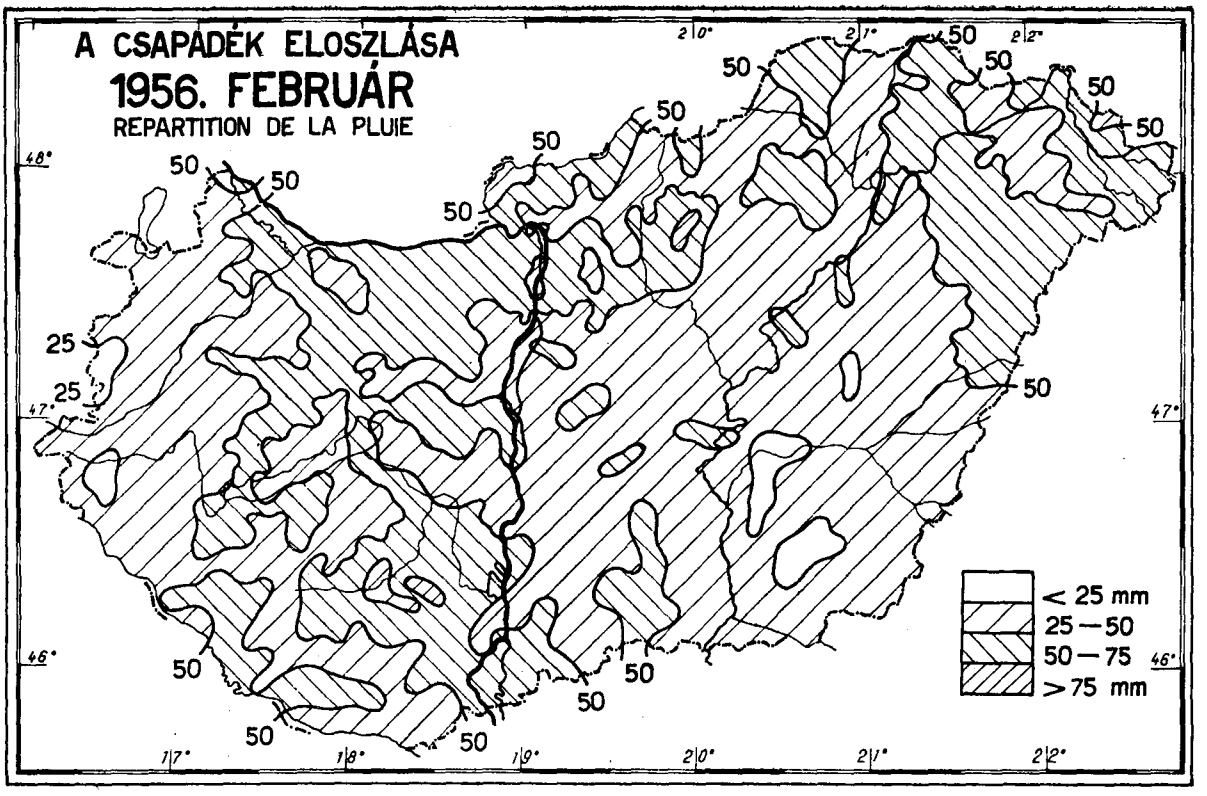
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Badacsony	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	0·1✳	✳	1·5✳	0·1✳	0·1✳	0·4✳	6·9✳	3·0✳	0·5✳	0·5✳	3·2	.	.	.	3·2	.	.	.	.	0·4
2.	✳	.	0·6✳	0·1✳	.	0·4✳	0·4✳	0·7✳	.	0·1✳	4·6	3·9	1·0	2·9	4·6	0·8	.	0·9	4·3	1·0
3.	✳	✳	.	.	.	.	.	.	.	.	3·3	7·9	7·7	6.4	5·8	7·6	7·5	4·9	7·7	6.8
4.	1·1✳	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2·9	3·9	7·3	4·7	6·2	8·0	7·7	8·6	8·0	8·8
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	3·8	4·9	0·6	0·6	4·0	5·8	5·2	.	4·2
6.	2·3✳	1·0✳	0·2✳	0·2✳	.	✳	✳	✳	✳	0·1✳	1·3	.	0.7	1·0	2·3	3.7	3·6	2·5	.	1·3
7.	0·1✳	.	0·2✳	0·2✳	0·4✳	0·4✳	.	✳	✳	✳	2·9	1·1	2·4	4·4	3.2	5·9	6·4	6·0	.	3·7
8.	1·4✳	.	0.8✳	4·0✳	4·5✳	2·2✳	✳	0·8✳	1·1✳	0·8✳	1·9	1·8	3·3	5·4	5·1	6·3	7·2	7·3	4·8	7·6
9.	0·2✳	.	0·1✳	.	2·9✳	0·2✳	.	0·1✳	2·7✳	✳	2.0	.	.	.	.	.	1.0	1·0	.	0·5
10.	4·9✳	1·0✳	1·2✳	0·6✳	.	✳	2·4✳	1·5✳	.	.	.	.	.	0·6	1·8	0·1	0·4	0·5	1·6	3·2
11.	17·4✳	9·0✳	6·2✳	7·9✳	4·4✳	15·2✳	9·5✳	7·7✳	5.1✳	6.6✳	.	.	.	.	.	.	.	.	0·8	0·1
12.	0·1✳	1·2✳	2·5✳	1·2✳	2·8✳	0·9✳	3·5✳	7·3✳	2.7✳	5.4✳	.	1·2	.	.	.	0·5	2·5	.	.	.
13.	0·9✳	1·5✳	0·4✳	✳	.	.	0·4✳	1·7✳	2·8✳	3·1✳	4·5	7·8	8·1	6·2	4.2	7·3	5·8	4·5	.	1·1
14.	.	.	0·5✳	1·3✳	4·5✳	1·3✳	0·9✳	2·6✳	1·8✳	3·0✳	3·2	4·7	2·6	.	.	0·6	1·7	.	.	1·1
15.	.	.	.	0·1✳	0·8✳	✳	.	0·4✳	1·3✳	1·3✳	3·6	6·2	5·9	1·2	.	5.2	7·3	4·1	.	.
16.	.	.	.	.	.	.	.	✳	✳	✳	5·5	7·0	5·1	3·0	3.3	4·4	6·3	1·8	.	0·4
17.	.	.	✳	.	.	.	.	.	.	.	4·7	6·1	5·8	1·3	4·3	2·4	2·9	2·6	.	2·8
18.	12·0✳	23·2✳	11·9✳	25·3✳	6·5✳	7·4✳	5·4✳	1·6△	7·0●✱	3·2	.	.	.	.	.	.	.	.	0·1	0·5
19.	5·0✳	4·8✳	9.4✳	3·9●✱	.	3·0✳	3·8✳	7·5●✱	2·9●✱	2·9✳	1·3	2·5	2·2	.	.	5·7	7·4	0·5	.	.
20.	1·8✳	.	0·3✳	4·1●✱	10·9●✱	5·7✳	1·8✳	6·6✳	5·0●✱	20·8✳	0·5	.	.	.	0·1	.	.	.	.	.
21.	✳	.	0·3✳	2·3✳	4·4✳	0·5✳	✳	0·9✳	3·9✳	1·4✳	.	.	.	.	.	.	1·6	.	.	.
22.	✳	✳	✳	✳	0·9✳	✳	.	✳	2·0✳	0·2✳	.	0·3	4·2	1·6	.	0·9	1·8	5·8	.	2·8
23.	✳	.	.	.	0·8✳	.	.	.	0·3✳	✳	.	4·5	7·4	1·7	0·2	7·1	7·2	8·1	1·4	6·0
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	✳	✳	5·3	1·3	4·0	4.3	5·5	.	5·0	2·4	.	2·0
25.	✳	✳	✳	.	.	.	.	.	.	.	2·4	.	1·8	2.5	2·5	8·4	8·8	8·9	6.9	9·5
26.	.	.	0·6✳	.	.	.	1·9✳	.	.	.	3·7	.	.	4·6	6.8	4·0	0·7	3·4	7·4	9·0
27.	.	.	✳	.	.	.	0·2✳	.	.	.	7·7	4·1	.	6·3	6·5	0·8	.	2·7	6·2	8·2
28.	0·1	.	.	1·5●✱	0·3✳	0·7✳	0·3✳	4·3✳	0·7✳	2·6✳	6.9	7·3	7·6	6.0	3·4	8·0	7·9	4·3	0·9	2·6
29.	●	●	.	1·4●✱	0·2	0·2✳	0·6✳	0·3✳	0·2✳	1·6△	3·1	1·7	2·3	4·7	7·1	5·1	3·2	3·9	2·2	4·0
Összeg	47.4	41·7	36·7	54·2	44·4	38·5	38·0	47·0	40·4	53·6	77·5	77·1	84·3	69·4	76·7	96·8	109·7	89·9	52·3	87·6
△30	+13	+9	+5	+20	+18	+13	+8	+17	+11	+21	—5	—	—4	—8	+1	+19	+27	—14	—	—1

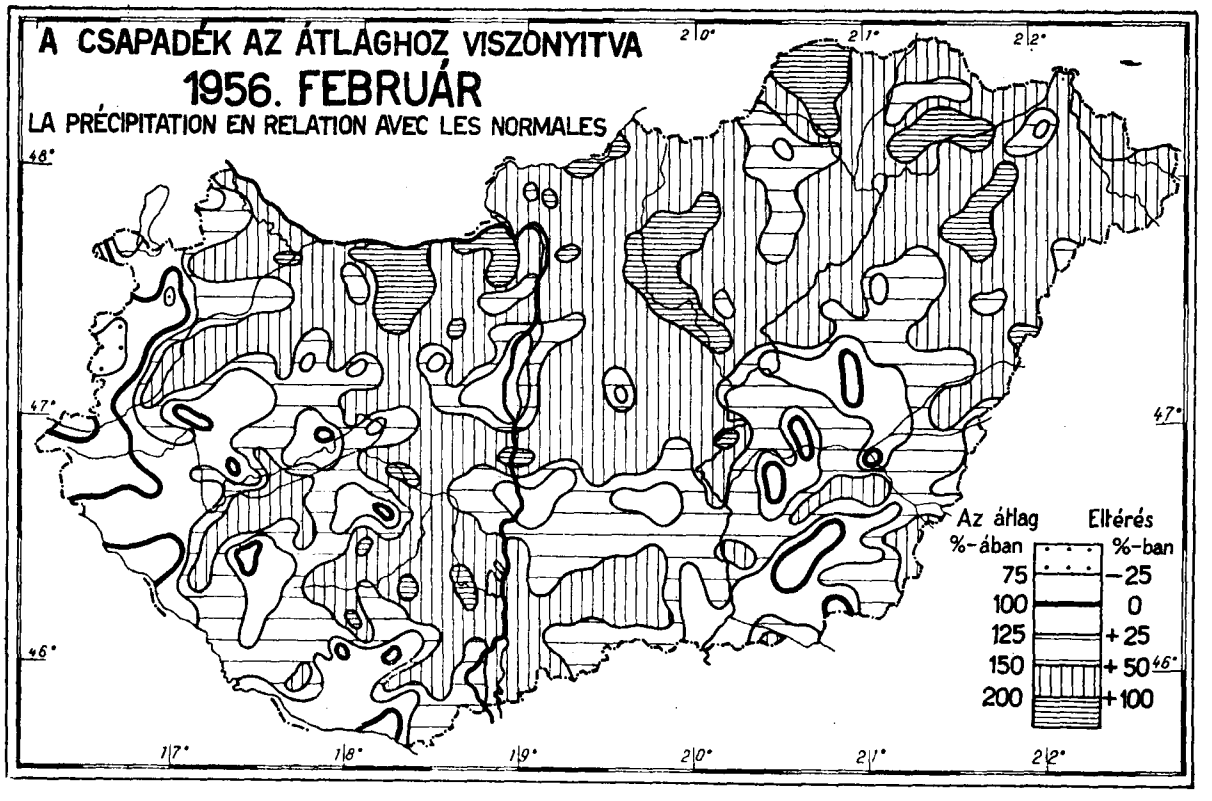
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1956. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Február**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	74	—8	31	10	3	12
Sopron	78	—5	33	7	2	11
Sopronhorpács	79	—	33	8	2	12
Szombathely	77	—3	33	12	2	13
Lovászpatona	73	—	30	9	4	13
Akali	80	—	33	10	6	11
Keszthely	—	—	—	—	5	13
Szentgotthárd	68	—	28	12	3	13
Homokszentgyörgy	75	—	32	9	3	16
Pécs	84	—4	35	10	5	12
Martonvásár	81	—	33	8	5	14
Budapest (Met. Int.)	69	—8	30	9	3	14
Budapest (Csillagda)	100	+11	41	9	4	16
Budapest (Lőrinc Obs.)	81	—	34	9	2	15
Kalocsa	80	—14	33	10	5	14
Baja	93	+3	38	10	6	13
Ásotthalom	97	+25	41	8	3	11
Szeged	110	+27	46	6	4	12
Kecskemét	97	+19	40	7	3	12
Salgótarján	77	+1	33	9	3	10
Kékestető	90	+3	36	9	4	12
Kompolt	83	—4	35	7	6	13
Miskolc	52	—	22	16	3	15
Sárospatak	78	—	31	13	4	12
Tarcal	71	—5	30	8	5	13
Kisvárda	76	—	32	11	4	9
Nyíregyháza	88	+11	35	6	4	9
Debrecen	88	—1	35	5	2	7
Tiszaörs	102	—	41	9	0	14
Békéscsaba	90	—14	37	7	2	9
Orosháza	82	+1	35	9	1	14
Mezőhegyes	86	—	36	9	3	10

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma.— *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke <2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*





Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-561700 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

Hungary

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

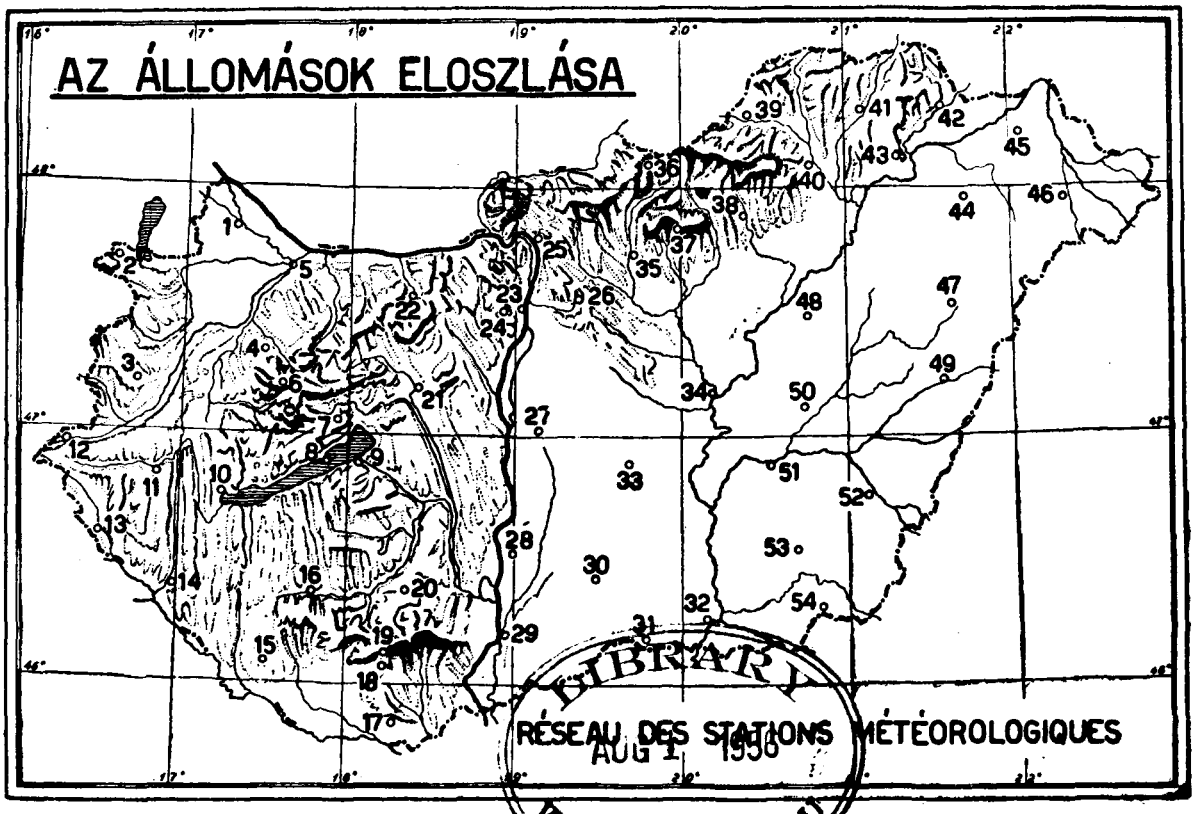
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1956. március

LXXXVI. évf., 3. szám



LIBRARY
AUG 1 1956
WEATHER BUREAU

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° abs. max.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° abs. min.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° közepes max.	Hőmérséklet[2]) C° közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	753·2	+2·7	2·4	—2·8	15·7	30.	— 8·0	12.	5·7	—1·3	20	1	—10·4	12.
2.	Sopron	234	743·3	+2·8	2·0	—3·2	17·6	31.	—10·0	11.	5·9	—2·1	25	6	—12·7	12.
3.	Szombathely	216	744·8	+2·7	1·7	—3·5	17·2	31.	— 9·4	12.	5·8	—2·0	25	3	—10·4	12.
4.	Pápa	148	750·8	+2·7	2·4	—3·6	18·3	31.	— 9·6	12.	5·9	—1·3	19	5	—10·6	12.
5.	Győr	115	753·9	+2·9	2·5	—3·6	17·2	30.	— 7·4	12.	6·0	—0·8	16	1	— 8·6	12.
6.	Farkasgyepü	400	727·8	+2·4	0·6	—4·0	17·2	31.	—10·5	12.	4·1	—2·5	24	9	—15·2	12.
7.	Veszprém	282	738·5	+2·6	0·9	—3·9	15·3	31.	—13·5	12.	4·2	—3·5	27	7	—14·5	12.
8.	Tihany	108	755·0	+3·0	1·8	—4·1	16·0	31.	—10·2	12.	4·7	—1·3	23	2	—11·0	12.
9.	Siófok	112	754·5	—	1·2	—4·4	13·7	31·	— 9·2	12.	5·3	—2·0	25	4	—10·0	12.
10.	Keszthely	142	—	—	2·0	—4·5	17·9	31.	— 7·2	12.	5·6	—1·3	21	2	— 8·5	12.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	1·9	—4·1	18·6	31.	— 8·8	12.	5·6	—1·7	22	3	—12·4	12.
12.	Szentgotthárd	224	743·7	+2·3	1·9	—	19·4	31.	— 7·5	11.	6·5	—2·7	29	2	—10·7	12.
13.	Lenti	165	—	—	1·9	—3·9	17·9	31.	—11·8	12.	6·1	—2·2	24	4	—12·5	12.
14.	Nagykanizsa	148	750·7	+2·4	1·8	—4·2	17·0	31.	— 9·3	12.	5·7	—2·3	26	3	— 9·3	12.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	1·5	—4·2	17·3	31.	—11·3	12.	5·4	—2·6	26	5	—13·7	12.
16.	Kaposvár	144	751·5	+2·7	2·1	—4·0	18·0	30.	—10·4	12.	6·3	—1·9	25	2	—10·6	12.
17.	Siklós	104	754·6	+2·2	2·3	—4·3	19·5	31.	— 6·5	11.	5·9	—1·8	24	4	—10·0	11.
18.	Pécs	126	753·2	+2·8	1·9	—4·0	17·9	30.	— 8·1	11.	6·0	—1·7	26	2	— 9·4	11.
19.	Pécs-Misinatető	536	715·3	+1·7	-0·6	—5·1	14·6	30.	— 9·0	12.	2·6	—3·6	27	11	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	1·0	—4·4	16·7	31.	— 8·0	12.	4·5	—2·0	25	6	—11·7	11.
21.	Székesfehérvár	111	—	—	2·6	—3·4	17·4	31.	— 7·4	12.	5·7	—1·1	20	2	— 8·4	12.
22.	Bánhida	155	750·1	+2·6	2·4	—3·0	19·4	31.	—11·6	12.	5·8	—0·9	15	2	—13·4	12.
23.	Budapest-Met. Int.	130	752·6	+2·8	2·9	—3·4	18·3	31.	— 7·8	12.	6·6	—0·3	12	1	— 8·3	12.
24.	Budapest-Csillagda	473	721·2	+2·6	-0·1	—4·0	15·1	31.	—10·7	11.	2·9	—3·2	27	8	—	—.
25.	Vác	111	—	—	2·4	—3·4	18·0	31.	—12·0	11.	6·2	—1·1	17	1	—14·0	11.
26.	Gödöllő	212	—	—	1·5	—3·2	16·7	31.	—12·6	11.	5·0	—1·9	23	2	—14·0	12.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	(2·0)	(-3·9)	(17.4)	(31.)	(—6·7)	(11.)	(4·8)	(—1·1)	(19)	(4)	—	—
28.	Kalocsa	108	754·5	+2·7	2·4	—3·7	17·7	31.	— 6·0	10.	5·5	—0·9	18	0	— 7·7	10.
29.	Baja	102	755·3	+2·9	1·9	—4·3	18·4	31.	— 7·0	10.	5·3	—2·0	25	0	—11·5	11.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	2·2	—	19·3	31.	— 9·8	11.	5·3	—0·9	18	4	—13·3	12.
31.	Ásotthalom	118	753·6	+2·7	1·7	—4·3	19·6	31.	— 9·3	11.	5·2	—1·9	22	3	—15·0	11.
32.	Szeged	97	755·7	+2·9	2·1	—4·7	18·0	31.	— 6·0	12.	5·3	—1·0	22	2	—13·6	11.
33.	Kecskemét	116	753·5	+2·7	2·1	—3·6	17·9	31.	— 7·0	12.	5·5	—1·5	22	2	— 8·0	10.
34.	Szolnok	94	—	—	2·4	—3·5	18.8	31.	— 8·0	10.	5·9	—1·5	19	2	— 9·1	10.
35.	Lőrinci	128	752·6	+2·7	2·3	—2·7	18·4	31.	— 8·7	12.	6·3	—1·2	22	1	— 8·9	12.
36.	Salgótarján	242	742·2	+2·3	1·3	—3·1	17·4	31.	—14·2	11.	5·9	—2·6	22	0	—15·8	11.
37.	Kékestető	991	675·1	+1·4	-3·7	—4·3	10·0	30.	—14·5	12.	—0·8	—6·5	30	18	—	—
38.	Eger	174	748·3	+2·3	2·4	—2·7	17·0	31.	— 9·8	12.	5·8	—1·9	21	2	—12·8	12.
39.	Putnok	166	—	—	1·8	—2·7	17·4	31.	—15·2	11.	6·3	—3·1	24	3	—19·3	11.
40.	Miskolc	120	753·4	+2·4	2·1	—3·0	18·0	31.	—11·7	11.	6·6	—2·8	24	2	—13·7	11.
41.	Fügöd	134	752·1	+2·4	1·9	—2·5	16·7	30.	—10·3	11.	6·5	—2·6	24	2	—12·8	11.
42.	Sárospatak	121	753·0	—	1·8	—	16·2	31.	—13·0	11.	6·5	—2·7	23	3	—14·1	11.
43.	Tarcal	115	—	—	2·5	—2·7	15·7	30.	—11·9	11.	6·4	—2·1	19	3	—15·5	11.
44.	Nyíregyháza	108	754·6	+2·8	2·0	—2·9	17·2	31.	—10·3	12.	6·2	—2·6	25	3	—12·8	12.
45.	Kisvárda	114	—	—	1·4	—3·1	16·2	31.	—15·3	12.	5·7	—2·7	24	3	—15·5	12.
46.	Mátészalka	127	—	—	1·6	—3·1	17·0	31.	—12·6	12.	5·6	—2·8	28	3	—14·6	12.
47.	Debrecen	128	752·8	+2·7	1·3	—3·9	18·3	31.	—12·0	12.	5·7	—3·1	28	4	—14·1	10.
48.	Tiszaőrs	92	755·5	+2·1	2·0	—3·2	18·4	31.	— 8·1	11.	5·8	—2·3	26	3	—10·4	12.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	1·7	—	18·5	31.	—10·4	11.	5·6	—2·1	24	3	—12·0	12.
50.	Túrkeve	89	—	—	2·1	—3·5	19·4	31.	— 6·2	12.	6·0	—1·6	24	3	—10·0	21.
51.	Szarvas	83	—	—	2·2	—3·8	19·0	31.	— 7·1	11.	5·8	—2·2	26	3	—10·4	10.
52.	Békéscsaba	88	756·5	+2·8	2·3	—4·2	18·7	31.	— 8·2	12.	6·3	—1·7	22	2	— 9·4	10.
53.	Orosháza	92	756·0	+2·6	2·1	—3·9	19·0	31.	— 7·7	12.	5·9	—1·8	23	2	— 9·5	10.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	1·8	—4·3	19·5	1.	— 7·8	11.	6·0	—2·0	25	3	—10·0	10.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) *Napok száma, amelyeken* a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	80	+2	35	30.	5·9	−0·4	22	57	154	+20	14	7	9	SE	41
2.	Sopron	74	−5	32	9.	6·9	±0·0	21	82	200	+41	15	9	11	SE	33
3.	Szombathely	76	−2	37	8.	7·2	+0·8	—	41	95	− 2	14	5	9	N	20
4.	Pápa	72	−1	39	29.	5·7	−0·3	—	38	93	− 3	11	6	7	SE	26
5.	Győr	70	−5	27	30.	7·0	+0·6	—	38	106	+ 2	11	6	8	SE	45
6.	Farkasgyepü	78	—	32	30.	6·3	—	—	44	76	−14	13	8	11	SE	35
7.	Veszprém	82	—	31	30.	6·8	—	—	33	72	−13	11	5	7	SE	37
8.	Tihany	78	+2	39	29.	6·9	+1·2	30	18	49	−19	7	4	5	SE	23
9.	Siófok	78	—	33	31.	7·0	+1·6	—	10	29	−25	4	3	2	E	16
10.	Keszthely	75	−1	33	9.	6·6	+1·1	27	18	44	−23	7	5	6	E	42
11.	Zalaegerszeg	77	+1	42	30.	6·6	+0·7	—	27	61	−17	5	4	4	SE	42
12.	Szentgotthárd	70	—	37	30.	6·9	—	—	35	81	− 8	3	2	3	NW	33
13.	Lenti	76	—	38	30.	5·4	—	—	25	54	−21	6	3	5	SE	27
14.	Nagykanizsa	75	—	37	31.	6·7	+0·8	—	19	40	−29	8	5	6	N	23
15.	Homokszentgyörgy	78	—	40	30.	6·8	—	30	16	32	−34	10	7	7	SE	41
16.	Kaposvár	80	—	35	30.	6·0	±0·0	—	18	41	−26	9	6	6	N	21
17.	Siklós	74	—	36	29.	6·2	—	—	19	44	−24	9	5	5	SE	24
18.	Pécs	69	−4	30	30.	6·6	+0·8	43	18	41	−26	9	4	6	E	39
19.	Pécs-Misinatető	84	—	29	30.	7·0	—	—	15	27	−41	9	5	7	E	27
20.	Lengyel	77	—	41	30.	6·7	—	—	30	65	−16	12	6	9	SE	42
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	6·9	+1·2	—	23	64	−13	6	3	2	NE	12
22.	Bánhida	77	±0	41	31.	6·9	+0·6	36	31	84	− 6	10	6	8	SE	37
23.	Budapest-Met. Int.	65	−6	29	9.	7·1	+1·2	34	36	82	− 8	12	5	9	SE,W	18
24.	Budapest-Csillagda	76	—	33	9.	7·3	+0·4	23	32	70	−14	9	6	9	SE	42
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	37	100	± 0	5	5	1	N	23
26.	Gödöllő	78	—	37	30.	6·7	—	55	22	55	−18	8	6	6	E	17
27.	Kunszentmiklós	(71)	—	(36)	(31.)	(6·6)	(+1·1)	—	(15)	(43)	(−20)	(9)	(2)	(6)	(SE	38)
28.	Kalocsa	72	±0	31	31.	7·0	+1·3	—	10	29	−24	11	5	4	SE	26
29.	Baja	80	—	43	31.	6·6	+0·7	47	17	43	−23	9	4	4	SE	40
30.	Kiskunhalas	—	—	—	—	7·1	—	—	21	60	−14	9	6	9	S, NW	37
31.	Ásotthalom	76	—	29	31.	6·4	+1·0	49	16	44	−20	7	6	4	SE	22
32.	Szeged	73	−5	31	31.	6·3	+0·5	48	10	28	−26	8	4	5	SE	28
33.	Kecskemét	68	−6	23	30.	6·2	+1·1	49	6	19	−25	7	1	1	SE	22
34.	Szolnok	69	—	22	30.	6·8	—	—	5	16	−26	4	3	1	SW	16
35.	Lőrinci	76	—	31	31.	6·8	—	41	7	19	−30	5	3	4	E	22
36.	Salgótarján	76	−3	33	30.	5.8	+0·1	—	20	57	−15	10	5	8	NE	17
37.	Kékestető	80	—	33	9.	6·7	+0·3	—	37	71	−15	11	10	11	NE	24
38.	Eger	76	—	31	29.	5·9	+0·2	38	4	11	−32	4	2	4	SW	14
39.	Putnok	75	—	34	28.	5·6	—	—	8	23	−27	5	2	2	E	19
40.	Miskolc	70	−3	26	29.	5·9	−0·7	—	3	9	−31	7	1	3	NW	20
41.	Fügöd	70	−8	28	29.	5·9	−0·7	—	3	11	−25	4	1	3	E	17
42.	Sárospatak	69	—	33	28.	5·1	—	—	10	30	−23	7	3	4	N	31
43.	Tarcal	69	−8	20	29.	5·1	−0·5	32	6	21	−23	4	3	3	NE	33
44.	Nyíregyháza	71	−9	34	27.	5·2	−0·2	—	13	39	−20	9	5	7	NE	44
45.	Kisvárda	72	—	34	30.	4·7	—	41	11	32	−23	7	4	7	N	21
46.	Mátészalka	73	—	34	30.	4·8	−0·3	—	16	47	−18	8	5	7	SE	32
47.	Debrecen	77	+3	32	30.	5·2	−0·6	34	13	37	−22	8	6	8	NE	18
48.	Tiszaörs	78	—	35	31.	6·3	—	78	3	10	−28	3	1	0	NE	25
49.	Berettyóújfalu	78	—	33	30.	—	—	—	18	55	−15	4	4	4	N	23
50.	Túrkeve	76	+1	39	29.	5·8	+0·1	25	4	13	−27	6	1	4	SW	30
51.	Szarvas	77	—	24	30.	6·0	+0·6	28	8	25	−24	9	4	2	SW	23
52.	Békéscsaba	75	+1	28	30.	6·3	+0·5	—	7	20	−28	5	3	3	NE	21
53.	Orosháza	75	±0	25	30.	6·9	+1·2	41	5	14	−32	4	1	3	NE	27
54.	Mezőhegyes	80	—	24	30.	6·2	—	34	6	16	−32	7	2	4	SE	18

maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0 1. 0-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'⊠.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budap

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság $H_b = 129$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [5])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [5])	maximum	minimum	rad. min.[8])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [18])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	748·9	747·9	751·7	749·5	—0·6	2·5	6·8	4·1	4·5	+1·1	9·1	2·3	0·7	2·9	189	10●	8	0	6·0
2	49·1	43·1	40·5	44·2	—6·1	1·5	3·1	9·1	4·6	+1·3	9·8	1·4	0·3	.	70	10	10●	4	8·0
3	41·3	43·6	46·3	43·7	—7·1	6·2	5·1	4·7	5·3	+1·9	9·3	3·1	3·2	.	50	10	10	3	7·7
4	48·1	43·8	42·3	44·7	—6·3	3·0	4·8	8·1	5·3	+2·2	9·5	2·6	—0·6	0·5	72	5	10●	10●	8·3
5	45·1	45·5	49·2	46·6	—4·3	4·3	7·5	3·7	5·2	+1·4	9·3	3·7	1·6	6·9	219	1	8	0	3·0
6	52·8	54·1	53·6	53·5	+3·6	0·7	3·6	3·5	2·6	—1·4	5·6	0·4	—0·9	8·3	243	1	8	10	6·3
7	48·5	45·7	48·3	47·5	—1·5	2·9	4·5	0·6	2·7	—1·8	6·1	0·5	—0·1	0·2	80	10	10●	5✳	8·3
8	51·7	53·1	55·4	53·4	+4·0	—3·2	—0·7	—2·6	—2·2	—6·6	0·9	—3·3	—3·9	.	145	7	10	4	7·0
9	56·2	56·4	56·3	56·3	+6·1	—4·3	1·5	—2·5	—1·8	—6·1	2·1	—4·6	—5·1	8·4	293	8	6	0	4·7
10	51·4	49·1	49·4	50·0	±0·0	—2·7	—1·3	—2·2	—2·1	—6·8	0·4	—4·3	—5·3	0·7	138	10=	9✳	10✳	9·7
11	51·9	53·1	55·3	53·4	+3·3	—6·7	—1·7	—4·4	—4·3	—9·0	—0·5	—6·9	—8·0	3·5	195	9	8	0	5·7
12	54·8	52·4	50·7	52·6	+2·5	—6·6	1·4	—0·5	—1·9	—6·6	2·2	—7·8	—8·3	7·6	255	0=	2	10=	4·0
13	50·7	50·8	50·8	50·8	+0·5	—3·1	0·8	0·4	—0·6	—5·1	1·4	—3·3	—3·8	3·2	148	10✳	10	10=	10·0
14	47·2	45·9	47·1	46·7	—3·6	—0·9	2·1	0·6	0·6	—4·0	2·4	—1·8	—2·6	0·3	112	10	10	10✳	10·0
15	48·5	49·5	50·8	49·6	—0·6	—0·3	5·1	2·7	2·5	—2·5	5·2	—0·5	—0·9	.	130	10=	10=	10=	10·0
16	52·4	53·8	55·0	53·7	+2·6	1·4	5·2	4·0	3·5	—1·7	5·7	1·2	—0·2	.	77	10=	10=	10=	10·0
17	55·9	55·7	56·6	56·1	+5·3	1·6	4·9	3·8	3·4	—2·2	5·8	1·4	0·4	.	62	10=	10=	10=	10·0
18	56·9	57·1	56·2	56·7	+6·5	1·6	2·0	2·9	2·2	—4·2	4·3	0·2	0·5	0·2	22	10●✳	10=	10=	10·0
19	56·2	56·4	57·0	56·5	+7·0	0·4	1·6	0·5	0·8	—5·7	3·4	—0·3	—2·2	0·5	103	9=	9=	8	8·7
20	56·5	55·9	56·1	56·2	+7·4	—2·2	4·7	1·8	1·4	—5·6	5·2	—2·7	—3·6	7·7	306	5=	5	6=	5·3
21	56·2	56·1	56·0	56·1	+6·9	—0·6	3·3	3·5	2·1	—4·7	4·2	—1·0	—1·4	.	128	10=	9	9	9·3
22	55·8	56·0	56·3	56·0	+6·3	1·8	5·2	4·9	4·0	—2·8	6·7	1·6	1·3	0·9	134	8=	10=	9=	9·0
23	56·4	55·1	54·6	55·4	+5·9	2·1	10·2	4·9	5·7	—0·9	10·7	1·9	0·8	5·7	254	9=	8=	2=	6·3
24	53·8	52·7	52·7	53·1	+4·1	0·7	6·4	3·7	3·6	—3·7	7·0	0·3	—0·5	.	163	9	10	10	9·7
25	52·6	52·4	52·5	52·5	+4·1	1·6	5·4	4·4	3·8	—3·9	5·7	1·3	0·9	.	94	10	10	10	10·0
26	52·3	53·2	54·3	53·3	+5·4	2·9	2·8	2·5	2·7	—5·3	4·4	2·3	1·5	.	91	10	10●	10●	10·0
27	55·8	56·7	57·5	56·7	+8·8	1·7	6·6	5·5	4·6	—3·8	7·2	0·9	—0·3	.	95	10●✳	10	10=	10·0
28	60·1	60·9	61·4	60·8	+12·8	1·0	10·7	4·8	5·5	—3·1	11·8	0·5	—2·0	8·0	285	3=	4	0=	2·3
29	61·3	58·6	57·2	59·0	+10·8	1·5	13·3	7·6	7·5	—1·0	14·4	—0·2	—2·4	10·4	389	0	0	0	0·0
30	57·6	55·5	53·5	55·5	+7·2	2·0	15·3	8·6	8·6	—0·2	16·8	1·1	—1·0	9·9	339	0=	0	0=	0·0
31	51·3	49·0	48·1	49·5	+0·1	3·0	17·1	12·9	11·0	+2·4	18·3	2·2	0·0	9·2	349	4=	2	0	2·0
Közép	752·8	752·2	752·7	752·6	+3·0	0·4	5·1	3·3	2·9	—2·9	6·6	—0·3	—1·4	95·0	5230	7·4	7·9	6·1	7·1

Napok száma : mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de p**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents :
Gyakorisága — Fréquence des vents :
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B° :

1956. **Az öníró műszerek óraértékei –**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	53·06	53·05	52·87	52·79	52·74	52·77	52·82	52·96	52·95	52·91	52·79
Hőmérséklet C° [22])	1·47	1·12	0·94	0·81	0·68	0·37	0·45	1·04	2·02	2·85	3·50
Nedvesség %[23])	72·3	73·4	73·0	72·4	72·4	73·0	73·1	70·3	68·3	64·5	62·2
Szélsebesség m/mp[17])	2·28	2·29	2·44	2·54	2·54	2·45	2·61	2·69	3·13	3·62	3·78
Csapadék mm[24])	2·2	2·2	0·6	0·2	0·3	0·8	0·2	0·8	1·4	4·4	4·8
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	0·1	4·9	9·8	11·7	12·2

de Budapest — [21]) Richard légnyomásíró. — *Barographe de Richard.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermograp*
Richard. — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderk
Bogdánffy mérleges csapadékíró. *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à b*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

6. március[20])

= 118 m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m. Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°)							Párolgás[11])	Páranyomás mm[8])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])	Hőtöltés cm
	14h	21h	közép[17])	maximum[13]) irány	m/sec	óra		közép	eltérés[3])	7h	14h	21h	közép	eltérés[3])			
E1	NW5	WNW5	6·3	WNW	24·3	17^13	2·0	4·1	—0·5	82	49	68	66	—11	0·3●	1^20-7^40●, 9^30-19^05, 21^53-23^28 ⸗NW	16
	SW3	W5	5·3	WSW	21·5	18^56	1·4	4·9	+0·4	80	83	66	76	— 1	11·2●*	8-8^30*^0, 10-11^30*-12^30●*-15●, (1)	10
W4	W3	WNW4	5·2	WNW	16·6	9^58	1·3	5·0	+0·6	70	77	77	75	± 0	11·1●	0-2^30, 7^40-12^40●^1, 2^48, 9^59 ⸗WNW	▦
W1	SW4	W5	3·3	W	18·2	21^04	0·6	5·1	+0·7	78	81	71	77	+ 1	5·3●	10-14^30●^1, 20^20-21●^1, 20^54-21 ⸗W	▦
W1	WNW4	WNW4	5·6	WNW	19·9	11^16	2·2	3·8	—0·7	54	56	64	58	—16	0·3●*	13^05, 16^40-17*▽●, 10^33-11^18 ⸗WNW (2)	▦
W5	NNW3	NE1	4·5	WNW	20·3	10^56	1·5	3·5	—1·1	62	61	65	63	—12	*	11^55-12^20, 12^45-13*▽, 6^36-11^21 ⸗WNW (3)	.
	W3	WNW4	4·1	WNW	18·4	19^04	1·0	3·9	—0·7	73	70	64	69	— 5	1·3●*	6⊜, 7^16.25●-14●^0-16^30●^1, 21-21^30*▽^1 (4)	.
W5	NW5	WNW5	8·3	NW	22·5	13^11	2·0	2·2	—2·4	63	49	58	57	—17	*	12^30, 13^10*▽^0, 2^40-18^18, 19^36 ⸗WNW	.
W3	WNW2	NW2	3·6	WNW	11·9	1^26	1·3	1·8	—2·7	63	29	46	46	—27	.	.	.
	NE2	E3	2·3	ENE	10·4	23^03	0·7	3·1	—1·4	84	77	80	80	+ 8	0·8*	11^50-16^30, 17^55, 20-24*^0.1	.
W1	N2	WSW1	1·5	SSW	5·6	13^35	0·4	2·2	—2·3	74	53	71	66	— 6	*	9*^0	1
E1	NE3	W1	2·3	NE	10·0	14^40	0·7	2·4	—2·1	79	47	57	61	—10	0·5*	7⊔^1	▦
	NNE2	NNE2	2·1	NNE	6·4	13^46	0·5	3·0	—1·4	82	55	68	68	— 2	*	0^55-7^30, 13^30.40, 16, 17*^0, p=^0	1
	N4	NW3	3·3	WNW	10·5	22^10	0·8	2·8	—1·8	54	47	76	59	—13	0·1*	16-22*^0	▦
W3	NE2	W1	2·1	W	6·6	9^14	0·6	3·6	—1·1	72	57	69	66	— 7	.	a, p=^0.1	▦
	SSE1	SE2	1·2	E	5·1	19^57	0·4	4·4	—0·2	80	66	75	74	+ 3	.	a, p=^1.2	.
E1	SSE2	SW1	1·3	E	5·2	16^43	0·5	4·4	—0·3	88	69	72	76	+ 6	0·1●*	a, p=^1.2, 7^05-11●*, 20^30-24●	.
	NE2	SW2	1·6	ENE	6·3	5^30	0·4	4·1	—0·8	78	84	70	77	+ 7	0·1●*	a, p=^1.2, 8-10=^0, 0-6●-8*-10●*-12●	.
E2	NE2	E4	2·4	E	8·9	20^13	0·7	3·3	—1·7	72	69	60	67	— 4	.	a, p=^0.1	.
	SE3	S2	2·8	ESE	11·3	14^02	1·0	3·0	—2·0	78	41	62	60	— 8	.	7⊔^0, a, p=^0.1	.
	E2	E3	2·7	ESE	8·8	17^36	0·9	3·2	—1·8	69	53	60	61	— 8	.	a=^0	.
	SE3	ENE3	3·0	SE	9·6	9^41	1·0	3·9	—1·0	67	57	67	64	— 3	●	a, p=^0, 11, 15, 17-18●^0	.
E2	SSE3	S2	3·2	E	10·5	11^44	1·2	4·6	—0·5	73	54	74	67	— 3	.	a, p=^0	.
	SE3	SSE3	3·7	SE	11·3	16^06	1·1	3·5	—1·6	67	49	61	59	— 8	.	a, p=^0	.
	SE3	SSE2	3·4	SE	12·1	14^28	1·4	3·5	—1·8	69	51	57	59	— 9	.	.	.
E1	SSE3	SSE2	2·8	ESE	12·0	9^32	0·8	4·3	—1·0	60	82	87	76	+ 8	5·1●*	8^20-10*^0, 13-15●, 17-24●, ●*	.
	SE2	—0	1·7	E	5·8	11^24	0·5	4·8	—0·6	85	66	78	76	+ 8	●*	0-2^30, 6-8●*	.
—0	ESE1	—0	1·1	ESE	6·3	16^54	1·2	3·9	—1·6	63	43	69	58	— 9	.	a, p=^0	.
—0	NW2	W2	1·9	W	7·9	11^55	2·0	4·0	—1·3	85	30	52	56	—10	.	7⊔^1	.
—0	SSE3	WSW1	1·3	SE	6·2	12^10	1·8	4·5	—0·9	80	34	58	57	— 8	.	7⊔^0, =^0, 21=^2	.
—0	SW3	WNW2	2·0	SW	9·8	14^02	2·4	5·1	—0·2	81	35	51	56	— 9	.	7⊔^0, =^2	.
0	2·7	2·5	3·1	.	11·3	.	34·3	3·7	—1·1	73	57	66	65	—6	36·2		

) 18●^0, 22^15-24●^1, 18^07, 18^51-23^03 ⸗W, WNW — (2) 22^16 ⸗WNW — (3) 15^18 ⸗WNW — (4) 19^03-23^18 ⸗NW, WNW

·1 mm: 12, hóval *: 9, zivatarral ⊠: 0, jégesővel ▲: 0, viharral ⸗: 8

	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
	9	9	17	7	7	17	15	6
2	2·0	2·3	2·4	2·0	2·6	3·0	3·3	.

oraires des instruments enregistreurs — Március

3h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
48	52·23	52·04	51·87	51·88	51·99	52·22	52·43	52·67	52·77	52·82	52·86	52·61
64	5·07	5·29	5·42	5·06	4·74	4·29	3·85	3·28	2·73	2·37	1·95	2·83
1	57·2	56·9	56·7	58·3	59·2	61·0	63·6	66·2	68·2	69·7	71·3	65·9
88	3·90	3·69	3·57	3·45	3·52	3·22	3·14	3·03	2·95	2·88	2·61	3·09
3	3·2	0·9	0·4	1·3	0·1	0·1	0·4	2·5	1·1	1·7	0·9	37·2
3	9·1	9·4	9·5	6·3	0·6	.	.	.	.	.	.	95·0

derkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 0 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = —10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	6	8	8	6	6	−0·1	−0·2	−0·2	−0·3	−0·3	(−0·7)	(2·5)	(4·9)	6·5	(9·05)	(10·77)
2.	8	6	8	8	6	0·3	−0·1	−0·2	−0·3	−0·3	(−0·7)	(2·5)	(4·8)	(6·5)	(8·95)	(10·67)
3.	7	6	8	4	4	1·2	0·8	0·3	−0·3	−0·2	(−0·7)	(2·4)	(4·8)	(6·4)	(8·85)	(10·58)
4.	8	7	5	4	4	2·1	1·8	1·0	−0·2	−0·1	(−0·8)	(2·4)	(4·7)	(6·3)	(8·75)	(10.48)
5.	8	7	7	4	1	2·4	2·2	1·5	0·4	−0·1	(−0·8)	(2·4)	(4·7)	(6·2)	8·65	(10.38)
6.	8	8	6	3	1	2·0	1·9	1·4	0·6	−0·1	(−0·8)	(2·3)	(4·6)	(6·1)	8·55	(10·28)
7.	7	6	7	3	3	1·3	1·3	1·0	0·5	−0·1	(−0·7)	(2·3)	4·6	(6·0)	8·50	(10·25)
8.	9	8	8	3	3	−0·4	−0·3	−0·3	−0·4	−0·2	(−0·7)	(2·3)	4·5	(5·9)	8·50	(10·22)
9.	8	8	7	3	3	0·1	−0·5	−0·5	−0·4	−0·1	(−0·7)	(2·3)	4·5	(5·8)	8·50	(10·19)
10.	6	6	4	3	8	−0·3	−0·4	−0·3	−0·4	−0·2	(−0·7)	(2·3)	4·5	(5·7)	8·44	(10·16)
11.	7	6	6	8	4	−0·2	−0·2	−0·3	−0·4	−0·1	(−0·6)	(2·3)	4·5	(5·7)	8·40	(10·14)
12.	6	7	4	4	4	−0·2	−0·5	−0·6	−0·4	−0·2	(−0·6)	(2·3)	4·5	5·6	8·37	(10·11)
13.	6	7	5	8	4	0·1	0·0	−0·3	−0·4	−0·2	(−0·6)	(2·4)	4·5	5·6	8·33	(10·09)
14.	7	7	6	4	4	−0·1	−0·2	−0·3	−0·3	−0·1	(−0·6)	(2·4)	4·4	5·6	8·30	(10·06)
15.	6	6	4	4	1	1·2	0·8	0·2	0·2	0·1	(−0·5)	(2·4)	4·4	5.6	8·28	(10·04)
16.	4	6	4	3	1	2·0	1·9	1·4	0·8	0·5	(−0·5)	(2·4)	4·4	5·5	8·27	(10·02)
17.	4	5	5	1	1	2·4	2.2	1·8	1·2	1·0	(−0·1)	(2·4)	4·4	5·6	8·22	(9·97)
18.	6	5	5	1	1	1·3	1·2	1·1	1·1	1·3	(0·3)	(2·5)	4·3	5·5	8·20	9·92
19.	5	6	6	3	3	0·9	0·9	1·0	1·1	1·3	(0·4)	(2·5)	4·3	5·5	8·18	9·88
20.	4	7	6	3	1	2·9	2·8	2·7	2·1	1·7	(0·5)	(2·5)	4·3	5·5	8·12	9·88
21.	5	7	6	3	1	2·4	2·3	2·2	2·0	2·0	(0·6)	(2·6)	4·3	5·5	8·10	9·88
22.	6	6	6	1	1	3·9	3·7	3·6	3·1	2·7	(0·7)	(2·6)	4·3	5·5	8·15	9·82
23.	6	6	5	0	0	6·4	6·1	5·9	5·2	4·1	0·7	2·6	4·3	5·5	8·04	9·85
24.	6	7	6	0	0	3·5	3·6	3·6	3·7	3·9	0·8	2·7	4·3	5·5	8·06	9·80
25.	7	7	7	0	0	3·3	3·2	3·2	3·1	3·4	1·1	2·7	4·3	5·4	8·00	9·76
26.	7	6	5	0	2	2·6	2·5	2·7	2·8	3·2	1·5	2·7	4·3	5·4	7·98	9·74
27.	6	7	4	1	1	3·7	3·6	3·4	3·2	3·0	1·6	2·7	4·3	5.5	7·95	9·77
28.	7	7	6	1	0	6·6	6·2	5·6	4·9	4·2	1·9	2·8	4·3	5·5	7·93	9·72
29.	7	8	8	0	0	8·5	8·1	7·4	6·6	5·5	2·3	2·8	4·3	5·5	7·87	9·68
30.	5	8	4	0	0	10·0	9·6	8·9	7·9	6·7	2·9	2·8	4·3	5·5	7·85	9·63
31.	4	8	7	0	0	10·5	10·5	9·8	8·9	7·6	3·6	3·0	4·4	5·5	7·82	9·60
Közép	.	.	.	.	.	2·6	2·4	2·2	1·8	1·6	0·3	2·5	4·4	5.7	8·31	10·04
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	−2·1	−2·2	−2·3	−2·3	−2·3	−3·6	−2·0	−1·0	−1·0	+0·1	+0·2

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	III. 2—6. *t*	*Δ*	7—11. *t*	*Δ*	12—16. *t*	*Δ*	17—21. *t*	*Δ*	22—26. *t*	*Δ*	27—31. *t*	*Δ*
Sopron	5·0	+2·1	−2·5	−5·8	−1·5	−5·5	0·9	−5·1	3·1	−4·8	6·1	−1·8
Keszthely	3·6	−1·3	−1·2	−6·3	−0·6	−5·9	0·8	−5·8	2·7	−5·2	6·3	−2·3
Pécs	4.1	−0·5	−1·7	−7·6	−0·1	−5·9	0·4	−6·5	2·7	−5·2	6·0	−1·6
Budapest	4·6	−0·1	−1·5	−6·8	0·8	−4·3	2·0	−4·5	4·0	−4·0	7·4	−1·1
Salgótarján	2·2	−0·8	−3·7	−7·4	0.0	−3·5	1·0	−4·1	3·4	−3·0	4·9	−1·8
Kecskemét	2·7	−1·9	−1·6	−6·3	0·0	−4·2	1·3	−5·1	3·4	−4·4	6·7	−1·0
Szeged	2·5	−3·0	−1·2	−6·9	0·0	−5·2	1·2	−5·4	2·6	−6·1	7·5	−0·9
Békéscsaba	2·1	−2·3	−1·9	−7·2	−0·1	−5·0	1·6	−5·2	4·8	−3·4	7·6	−0 8
Tarcal	2·2	−1·1	−2·6	−6·6	0·9	−3.1	1·9	−3·4	4·9	−2·6	7·6	±0·0
Debrecen	1·1	−2·1	−3·8	−8·2	−0·6	−3·3	0·5	−5·0	4 3	−2·8	6·3	−1·4

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1956. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Március**

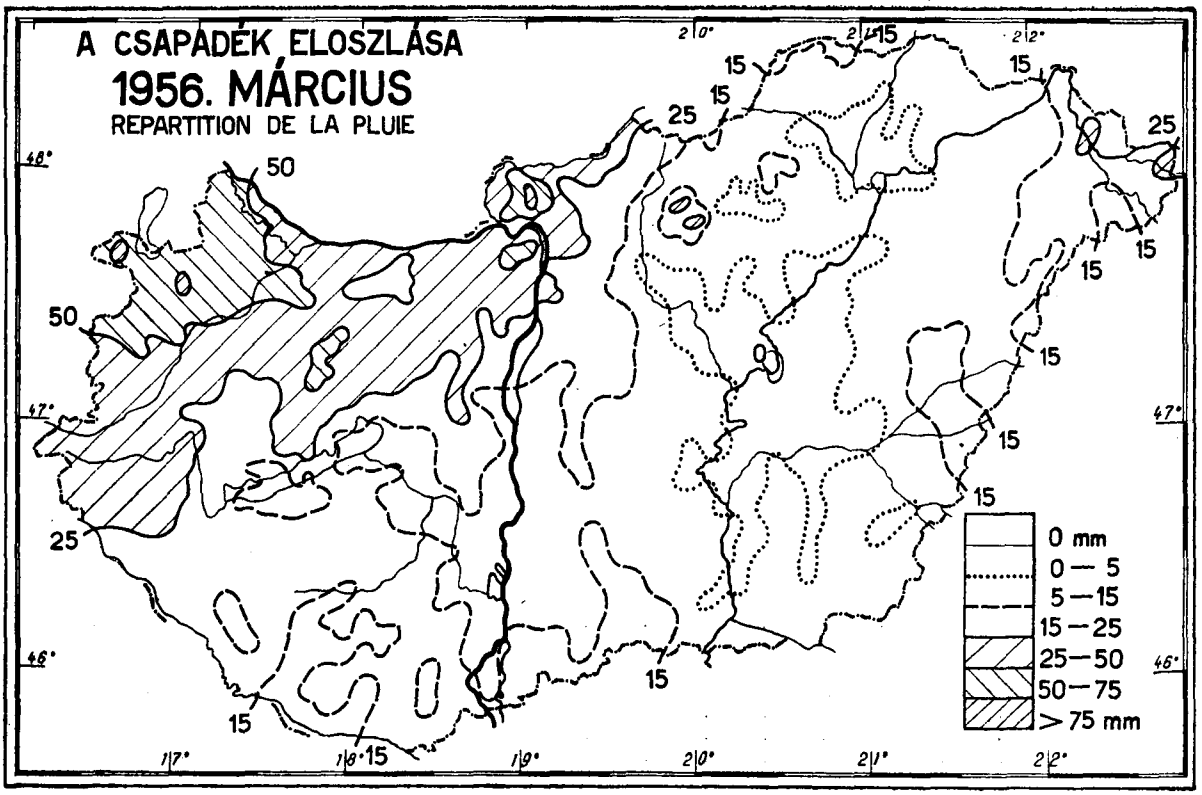
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Badacsony	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	0·1	.	0·6	0·3	0·3	0·2	0·6	●~	●*	1·5●	6·8	0·1	.	2·9	6·1	.	.	.	3·3	0·1
2.	15·3	.	.	11·2●*	5·8●*	3·5	1·2	2·1●*	0·7	3·3●*	.	.	1·6	.	.	.	.	.	.	.
3.	18·5	5·2	3·8	11·1	.	.	1·5	●	●	.	.	.	.	.	0·4	.	.	.	5·2	3·5
4.	2·6	.	.	5·3	4·3●*	0·4	●	0·5	0.6	2·9	1·1	.	1·3	0·5	.	.	0·9	0·4	.	0·8
5.	0·9●*	●	.	0·3●*	.	0·5	.	●	.	0·3*	5·8	1·2	.	6·9	4.6	4·6	.	1·2	9·0	6·9
6.	.	.	*	*	0·4*	*	.	*	●	1·4*	4·9	8·8	8·2	8·3	8·1	6·6	7·6	6·6	6·7	5·5
7.	1·6●*	0·7*	2·3	1·3●*	1·3	0·4	●	0·9	1·0●*	1·8●	.	.	1·1	0·2	.	0·4	0·4	.	0·3	.
8.	0·4*	.	*	*	.	.	0·2*	1·2*	*	1·4*	5·2	5·0	8·1	.	2·0	6·2	3·9	3·5	.	3·9
9.	2·6*	1·4*	0·2*	.	.	.	.	.	.	*	8·7	9·1	6·9	8·4	6·6	8·7	9·5	7·6	3·4	8·6
10.	7·5*	2·4*	3·7*	0·8*	5·2*	.	1·6*	.	0·2*	*	.	1·8	.	0·7	1·9	1·8	4·9	2·3	1·4	5·9
11.	0·3*	*	0·1*	*	.	●	.	.	.	.	0·8	6·4	.	3·5	8·3	4·9	5·2	5·6	6·2	6·5
12.	4·9*	*	*	0·5*	*	.	.	*	0·2*	.	5·1	3·8	2·4	7·6	7·8	4·9	1·6	5·0	5·7	7·4
13.	0·9*	*	*	*	.	.	.	*	.	.	1·8	1·4	.	3·2	4·7	7·2	3·4	0·9	5·1	7·4
14.	0·1*	.	0·1	0·1*	0·4*	0·3*	4·2*	2·2●*	*	0·1*	.	2·1	.	0·3	0·5	.	.	.	.	0·1
15.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	6·4	3·2	1·4	.	1·1	.	1·8	3·0	.	2·9
16.	.	.	.	.	*	.	.	●	0·2	●*	8·2	5·3	5·0	.	.	.	.	.	2·2	.
17.	*	.	.	0·1●*	0·2●*	0·4	0·9*	●*	0·5	●	6·6	0·8	0·1	.	0·2	.	0.1	.	0·7	.
18.	*	.	.	0·1●*	.	●	.	.	.	.	1·4	3·0	6·3	0·2	7·5	0·6	4·9	.	8·2	9·5
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·1	9·5	9·8	0·5	8·5	4·2	4·3	2.7	8·6	8·7
20.	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	2·0	0·8	5·1	7·7	9·1	10·0	10·0	8·5	9·0	10·4
21.	.	0·3*	.	.	*	*	.	.	.	.	1·4	.	.	.	0.5	0·5	2·1	2·1	7·1	7·8
22.	.	.	.	●	0·3	.	.	.	●	.	5·5	2·4	4·8	0·9	.	1·4	4·6	1·1	0·1	0·3
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1·8	7·4	8·2	5·7	5·5	8.5	8·5	8·3	0·6	8·9
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3·8	.	.	.	0·8	2·0	0·4	.	0·7
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·2	.	.	.	.	0·9	.	.	0·3
26.	12·7	3·2●*	6·5●*	5·1●*	1·8	.	0·2*	.	●	.	.	2·5	.	.	.	.	.	.	4·4	2·2
27.	13·6●*	5·2●*	0·3●*	●*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·4	0·3	2·2	5·3	.	7·4
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·6	8·6	8·2	8·0	9·1	11·0	9·7	10.0	9·4	10·1
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·2	10·0	9·7	10.4	9·0	11·3	10·3	9·9	10·0	10·0
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·9	10·8	10·2	9·9	8·4	11·3	10·4	10·5	9·4	11·1
31.	●	●	.	.	.	.	.	.	.	.	8·5	9·7	9·7	9·2	8·9	11·0	9·4	9·1	9·8	10·7
Összeg	82.0	18·4	17·6	36·2	20·0	5·7	10·4	6·9	3·4	12·7	113·8	117·7	108·1	95·0	119·2	116·2	118·6	104·0	125·8	157·6
△30	+41	—23	—26	—8	—15	—25	—26	—28	—31	—22	—21	—	—17	—37	—12	—11	—18	—29	—	+12

A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1956. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Március**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	112·2	—27	39	7	5	11
Sopron	113·8	—21	43	9	2	17
Sopronhorpács	116·2	—	41	9	2	12
Szombathely	117·7	—17	42	7	3	16
Lovászpatona	122·7	—	42	9	3	11
Akali	104·5	—	37	6	4	11
Keszthely	—	—	—	—	4	11
Szentgotthárd	108·6	—	39	7	2	12
Homokszentgyörgy	105·8	—	36	6	2	15
Pécs	108·1	—17	37	12	3	11
Martonvásár	106·9	—	35	11	2	17
Budapest (Met. Int.)	95·0	—37	34	11	2	16
Budapest (Csillagda)	107·7	—33	37	15	2	15
Budapest (Lőrinc Obs.)	103·8	—	36	10	3	13
Kalocsa	108·3	—40	38	12	2	12
Baja	129·4	—2	45	9	4	16
Ásotthalom	123·2	—11	44	9	3	13
Szeged	118·6	—18	41	7	5	13
Kecskemét	116·2	—11	38	10	5	11
Salgótarján	119·2	—12	44	8	7	13
Kékestető	113·2	—16	37	11	3	13
Kompolt	113·1	— 7	38	10	6	6
Miskolc	125·8	—	45	8	5	10
Sárospatak	165·8	—	55	9	8	9
Tarcal	145·0	+19	52	6	9	9
Kisvárda	173·2	—	59	1	11	7
Nyíregyháza	171·7	+40	57	4	8	9
Debrecen	157·6	+12	54	4	5	8
Tiszaörs	129·5	—	44	6	0	8
Békéscsaba	104·0	—29	37	10	3	9
Orosháza	107·5	—16	39	9	4	16
Mezőhegyes	143·4	—	49	6	4	9

effective d'insolation entre 8h et 16h ; pour cents de la durée maximale possible. — [28]) Napsütés nélküli napok száma.— *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke <2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*



Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-562093 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

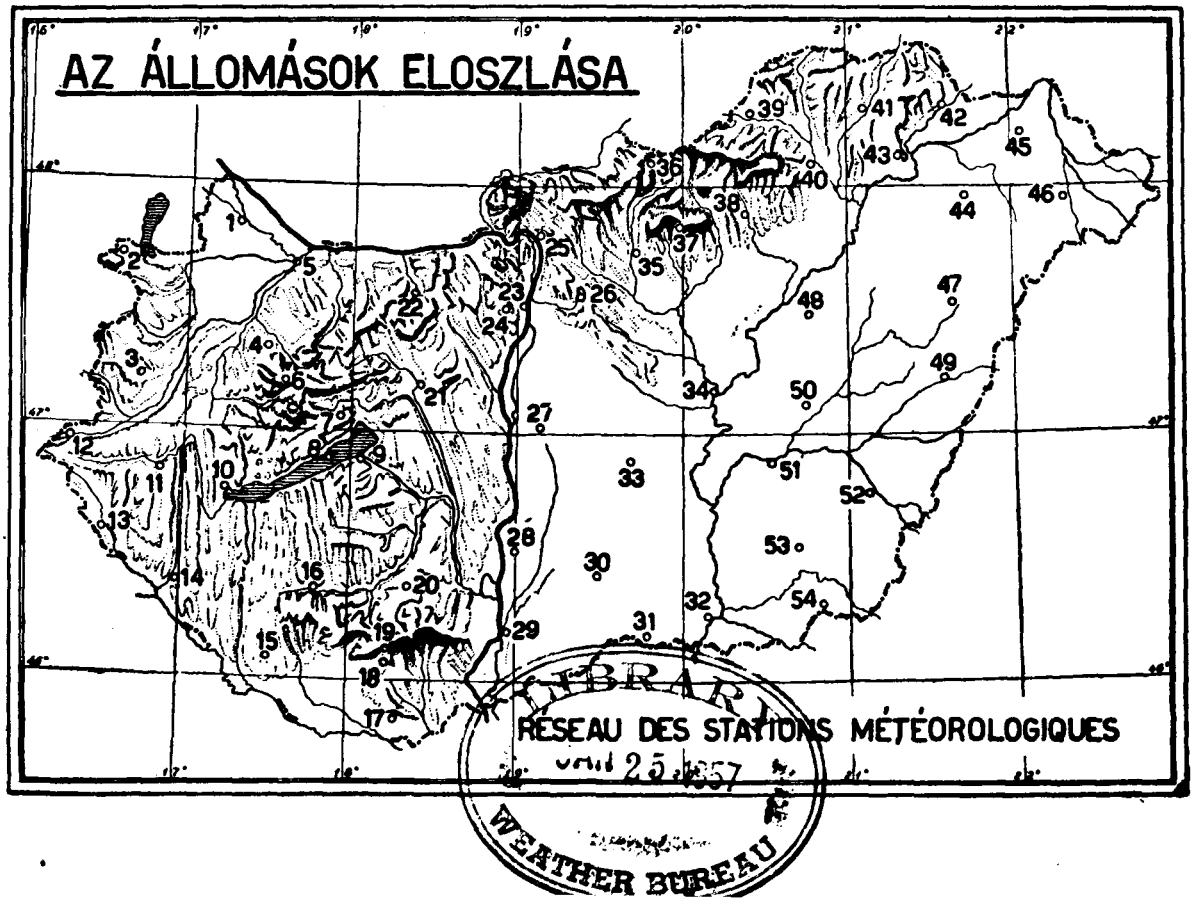
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1956. április

LXXXVI. évf., 4. szám



LIBRARY
JAN 25 1957
WEATHER BUREAU

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet eltérés[3])	abs. max.	dátum	abs. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	nyári nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	746·7	−2·2	9·9	+0·2	23·1	17.	— 4·4	9.	14·6	4·3	5	0	— 7·7	9.
2.	Sopron	234	737·2	−1·9	9·4	−0·1	23·0	17.	— 4·3	9.	14·5	3·5	8	0	— 7·0	9.
3.	Szombathely	216	738·6	−2·1	9·1	−0·4	23·0	17.	— 3·0	9.	14·7	3·7	7	0	— 6·1	9.
4.	Pápa	148	744·4	−2·2	10·0	−0·6	23·9	17.	— 3·7	9.	15·1	4·7	5	0	— 7·0	9.
5.	Győr	115	747·3	−2·1	10·0	−0·7	23·7	17.	— 2·0	8.	15·2	5·5	5	0	— 3·6	8.
6.	Farkasgyepü	400	7[illegible]2·5	−1·8	8·6	−0·4	21·8	17.	— 5·0	8.	14·0	4·1	5	0	— 7·3	9.
7.	Veszprém	282	732·4	−2·3	9·4	−0·1	23·0	17.	— 4·5	8	13·9	3·7	6	0	— 7·8	9.
8.	Tihany	108	748·3	−2·1	10·8	+0·2	22·6	17.	— 1·8	8.	14·8	6·4	2	0	— 2·5	8.
9.	Siófok	112	747·8	—	10·2	−0·4	24·6	16.	— 1·0	8.	14·5	6·4	1	0	— 1·6	8.
10.	Keszthely	139	747·9	—	10·4	−0·5	24·0	17.	— 3·0	9.	15·5	5·3	4	0	— 4·2	9.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	9·8	−0·8	23·8	17.	— 2·6	9.	14·7	4·8	6	0	— 7·3	9.
12.	Szentgotthárd	224	737·7	−2·3	8·8	—	22·5	17.	— 4·5	9.	14·6	3·3	8	0	— 6·0	9.
13.	Lenti	165	—	—	9·6	−0·5	22·8	17.	— 2·8	7.	14·4	4·8	6	0	— 3·6	8.
14.	Nagykanizsa	148	744·6	−2·1	9·8	−0·4	22·7	17.	— 6·0	9.	14·7	4·0	5	0	— 8·7	9.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	10·2	+0·1	23·7	16.	— 4·5	9.	15·8	4·7	5	0	— 8·2	9.
16.	Kaposvár	151	743·6	—	9·8	—	23·9	17.	— 3·9	9.	14·8	4·8	5	0	— 5·0	9.
17.	Siklós	104	748·3	−2·1	11·3	+0·2	27·0	17.	— 3·5	9.	16·6	5·0	5	2	— 6·0	9.
18.	Pécs	126	746·9	−1·7	11·0	+0·5	26·2	17.	— 4·2	9.	15·7	5·3	5	1	— 7·6	9.
19.	Pécs-Misinatető	536	710·5	−1·9	8·6	−0·1	23·6	17.	— 6·1	8.	13·1	4·5	5	0	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	10·3	+0·3	24·8	17.	— 4·5	9.	15·1	5·5	5	0	— 6·5	9.
21.	Székesfehérvár	111	—	—	11·1	+0·5	24·7	16.	— 2·7	8.	15·6	4·9	5	0	—	—
22.	Bánhida	155	743·5	−2·3	10·3	+0·3	23·7	17.	— 4·8	9.	15·6	4·6	5	0	— 7·7	9.
23.	Budapest-Met. Int.	130	745·6	−2·4	11·1	+0·1	24·8	17.	— 2·5	8.	15·9	6·4	2	0	— 3·4	8.
24.	Budapest-Csillagda	473	715·5	−2·2	8·4	−0·3	22·2	17.	— 6·3	8.	13·1	3·9	7	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	10·6	±0·0	24·0	17.	— 2·6	8.	15·7	5·4	4	0	— 7·0	9.
26.	Gödöllő	212	—	—	9·9	+0·4	23·7	17.	— 3·8	8.	15·1	4·5	6	0	— 8·4	9.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	10·4	−0·4	25·0	17.	— 2·5	9.	15·5	4·8	3	1	—	—
28.	Kalocsa	108	747·8	−2·2	11·1	+0·3	25·7	17.	— 2·4	8.	16·0	6·3	3	1	— 3·4	8
29.	Baja	102	748·7	−1·9	11·5	+0·5	26·4	17.	— 2·0	8.	16·6	5·7	3	2	— 4·8	9.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	11·7	—	26·4	17.	— 1·3	8	16·4	7·2	2	2	— 3·4	8.
31.	Ásotthalom	118	747·0	−2·1	11·5	+0·7	26·8	16.	— 2·8	8.	16·8	5·4	4	2	— 6·4	21.
32.	Szeged	97	749·0	−1·9	11·6	+0·3	26·0	16.	— 1·9	9.	16·3	6·4	2	2	— 7·5	9.
33.	Kecskemét	116	746·7	−2·3	10·8	+0·1	25·7	16.	— 2·7	8.	16·2	5·3	3	2	— 3·6	9.
34.	Szolnok	94	—	—	10·9	+0·2	25·4	16.	— 2·5	8.	15·9	5·7	2	1	— 3·2	8.
35.	Lőrinci	128	745·9	−2·1	10·6	+0·7	25·2	17.	— 5·0	9.	16·5	4·6	8	2	— 5·2	9.
36.	Salgótarján	242	735·6	−2·6	9·2	−0·1	23·2	16.	— 7·3	8.	15·0	3·1	10	0	—10·2	8.
37.	Kékestető	991	671·1	−2·5	5·2	+0·6	16·7	16.	—10·0	8.	9·0	1·3	12	0	—	—
38.	Eger	174	741·8	−2·3	10·8	+0·7	24·5	16.	— 3·6	9.	15·7	4·8	5	0	— 9·2	9.
39.	Putnok	166	—	—	10·2	+0·7	24·0	16.	— 7·3	8	15·9	3·2	9	0	— 9·5	8.
40.	Miskolc	120	746·4	−2·6	10·6	+0·3	25·6	17.	— 7·0	8.	16·1	3·7	6	2	— 9·3	8.
41.	Füged	134	745·0	−2·7	10·5	+0·8	25·5	17.	— 6·3	8.	16·3	3·8	6	1	— 9·1	8.
42.	Sárospatak	121	746·0	—	10·6	—	25·1	17.	— 3·1	9.	16·3	5·1	5	2	— 7·0	9.
43.	Tarcal	115	—	—	11·0	+0·4	25·2	17.	— 4·0	9.	15·7	5·4	3	1	— 6·5	8.
44.	Nyíregyháza	108	747·9	−2·0	11·2	+1·1	27·2	17.	— 3·9	8.	16·3	5·3	5	2	— 6·6	9.
45.	Kisvárda	114	—	—	10·2	+0·1	27·1	17.	— 2·7	9.	15·7	5·0	4	1	— 5·3	9.
46.	Mátészalka	127	—	—	10·5	+0·2	26·9	17.	— 2·7	8.	15·8	4·9	4	1	— 4·6	9.
47.	Debrecen	128	746·4	−1·8	10·9	+0·4	27·4	17.	— 4·6	9.	16·5	5·0	6	3	— 8·4	9.
48.	Tiszaörs	92	748·7	−2·7	10·6	+0·1	25·8	16.	— 3·5	9.	16·1	4·4	7	2	— 6·8	9.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	11·0	—	26·6	17.	— 2·8	9.	16·5	5·5	4	2	— 6·6	9.
50.	Túrkeve	89	—	—	11·1	+0·6	27·0	17.	— 3·2	9.	16·8	5·3	4	2	— 7·4	9.
51.	Szarvas	83	—	—	11·5	+0·4	26·6	17.	— 4·1	9	16·6	5·1	6	2	— 8·3	9.
52.	Békéscsaba	88	749·8	−2·2	11·5	+0·2	26·5	16.	— 2·4	9.	16·8	6·0	4	2	— 5·3	9.
53.	Orosháza	92	749·4	−2·1	11·5	+0·5	27·1	16.	— 3·5	9.	16·8	5·8	5	2	— 7·0	9.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	11·4	+0·5	27·2	16.	— 4·2	9.	16·7	5·7	4	2	— 7·2	9.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) *Napok száma, amelyeken* a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány%
1.	Magyaróvár	(66)	(—5)	(25)	(11.)	6·1	—0·1	53	38	81	— 9	12	6	0	NW 37
2.	Sopron	66	—8	22	11.	6·5	—0·5	39	48	80	—12	12	7	3	NW 40
3.	Szombathely	69	—5	20	11.	7·4	+1·0	—	49	78	—14	13	9	1	SW 28
4.	Pápa	69	+2	26	11.	6·3	+0·5	—	43	74	—15	12	9	2	S 23
5.	Győr	64	—4	28	8.	7·5	+1·5	—	43	88	— 6	12	7	0	NW 30
6.	Farkasgyepü	71	—	27	11.	6·0	—	—	48	67	—24	14	10	3	NW 30
7.	Veszprém	69	—	29	11.	5·4	—	—	46	79	—12	13	10	0	NW 43
8.	Tihany	65	—7	32	10.	6·1	+0·6	74	49	98	— 1	11	10	0	NW 24
9.	Siófok	70	—	32	16.	6·8	+1·5	—	32	62	—20	9	5	0	NW 27
10.	Keszthely	64	—7	24	10.	6·4	+0·8	62	51	81	—12	13	9	0	N 30
11.	Zalaegerszeg	70	—3	32	10.	6·7	+0·8	—	80	116	+11	12	10	0	SW 23
12.	Szentgotthárd	72	—	25	10.	7·2	—	—	117	183	+53	13	12	0	NW 34
13.	Lenti	69	—	29	10.	5·4	—	—	97	139	+27	12	10	0	SW 40
14.	Nagykanizsa	69	—	30	10.	7·1	+1·5	—	55	78	—16	14	11	0	N 22
15.	Homokszentgyörgy	68	—	28	17.	6·8	—	62	72	106	+ 4	13	10	3	SW 34
16.	Kaposvár	71	—	34	16.	6·7	+0·8	—	66	105	+ 3	11	11	0	SW 29
17.	Siklós	65	—	25	17.	5·9	—	—	56	79	—1	13	9	0	NW 22
18.	Pécs	65	—2	25	4.	7·0	+1·0	71	61	91	— 6	13	8	0	W 27
19.	Pécs-Misinatető	67	—	25	16.	6·9	—	—	68	88	— 9	13	10	2	SW 31
20.	Lengyel	66	—	29	17.	6·1	—	—	54	76	—17	12	10	1	W 22
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	—	—	—	43	84	— 8	9	8	0	N 26
22.	Bánhida	69	—1	24	11.	6·3	+0·6	71	40	83	— 8	12	7	0	NW 39
23.	Budapest-Met. Int.	58	—8	20	8.	6·4	+0·6	76	43	77	—13	13	8	1	NW 28
24.	Budapest-Csillagda	68	—	22	17.	6·1	—0·6	68	51	87	— 8	9	9	0	NW 44
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	53	115	+ 7	8	8	0	N 31
26.	Gödöllő	64	—	23	7.	5·6	—	123	50	98	— 1	10	8	0	SE,W 20
27.	Kunszentmiklós	68	—	26	7.	6·6	+1·2	—	49	100	± 0	10	9	0	—
28.	Kalocsa	63	—4	23	10.	6·8	+1·1	—	52	96	— 2	11	9	0	W 28
29.	Baja	67	—	32	10.	6·5	+0·9	86	51	82	—11	13	9	0	SW 18
30.	Kiskunhalas	—	—	—	—	5·9	—	—	57	100	± 0	10	9	0	NW 36
31.	Ásotthalom	64	—	26	17.	6·4	+1·0	70	55	98	— 1	10	10	0	SW 24
32.	Szeged	63	—9	26	16.	6·7	+0·8	111	35	70	—15	11	8	1	NW 21
33.	Kecskemét	66	—7	21	17.	6·8	+1·8	113	48	92	— 4	12	8	0	NW 33
34.	Szolnok	65	—	26	17.	6·6	—	—	64	128	+14	11	9	0	NW 30
35.	Lőrinci	64	—	17	11.	6·7	—	91	45	92	— 4	10	7	0	NW 29
36.	Salgótarján	65	—9	32	8.	5·8	+0·3	—	43	81	—10	12	7	0	N,NW 16
37.	Kékestető	71	—	32	17.	7·0	+0·5	—	74	103	+ 2	11	10	1	SW 37
38.	Eger	68	—	27	17.	6·2	+0·6	85	41	80	—10	10	7	1	NW 20
39.	Putnok	67	—	26	8.	6·6	—	—	31	66	—16	11	7	0	NW 20
40.	Miskolc	63	—2	20	4.	7·1	+0·8	—	43	94	— 3	10	7	1	NW 22
41.	Fügöd	66	—2	23	9.	6·8	+0·1	—	21	50	—21	7	5	0	N,S 17
42.	Sárospatak	62	—	22	8.	6·4	—	—	15	33	—31	7	5	1	N 31
43.	Tarcal	62	—8	20	8.	6·5	+1·1	74	22	51	—21	8	6	0	NE 19
44.	Nyíregyháza	63	—10	28	17.	6·0	+0·6	—	34	76	—11	9	6	0	SW 29
45.	Kisvárda	68	—	20	17.	6·2	—	96	19	43	—25	10	5	0	N 22
46.	Mátészalka	68	—	29	17.	6·8	+1·4	—	43	88	— 6	9	7	0	NW 42
47.	Debrecen	72	+4	21	17.	6·8	+1·1	71	44	90	— 5	11	10	0	W 21
48.	Tiszaörs	68	—	26	11.	6·5	—	118	47	104	+ 2	11	11	0	SW 24
49.	Berettyóújfalu	65	—	17	17.	5·0	—	—	58	123	+11	10	9	0	W 22
50.	Túrkeve	66	—2	26	17.	6·6	+0·8	66	81	172	+34	11	10	0	SW 33
51.	Szarvas	67	—	21	11.	6·3	+0·7	61	45	85	— 8	9	7	0	NW 36
52.	Békéscsaba	67	+3	21	17.	6·9	+1·2	—	36	68	—17	12	8	1	SW 25
53.	Orosháza	66	—1	27	17.	6·9	+1·1	99	41	76	—13	9	9	0	S 19
54.	Mezőhegyes	67	—	21	17.	6·6	—	97	44	86	— 7	9	9	1	SW,W 19

maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0 10 -os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'* ⊠. — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budap

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság $H_b = 129$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	rad. min.[3])	Napsütés óra[19])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	745·8	744·6	744·6	745·0	—4·0	7·3	15·6	11·1	11·3	+2·2	16·0	6·0	3·4	4·2	303	10=	9⊙	8	9·0
2	48·5	50·4	51·7	50·2	+1·7	7·9	14·3	8·5	10·2	+1·1	15·0	7·3	4·6	6·0	338	10=	5	0	5·0
3	51·1	48·3	45·4	48·3	—0·3	4·5	15·1	11·5	10·4	+1·2	16·3	3·7	0·4	10·1	492	6⊙	3	0	3·0
4	42·9	40·9	41·1	41·6	—7·0	8·9	16·1	10·1	11·7	+2·5	16·7	6·3	3·0	8·5	446	2	5	10	5·7
5	41·1	39·9	37·9	39·6	—9·2	4·0	7·6	4·6	5·4	—4·3	10·5	3·6	3·0	3·1	338	9	7	2	6·0
6	35·4	35·2	38·6	36·4	—12·1	1·7	11·0	5·3	6·0	—3·7	11·2	0·3	—1·6	8·8	505	4	5	1	3·3
7	42·0	44·6	47·8	44·8	—2·8	0·7	6·0	1·2	2·6	—7·4	6·9	0·5	—0·1	9·1	497	10	3	1	4·7
8	50·5	52·0	54·3	52·3	+5·4	—1·5	6·7	3·2	2·8	—7·0	7·5	—2·5	—3·4	10·4	531	1	4	0	1·7
9	54·7	52·7	52·1	53·2	+5·3	1·5	7·4	5·9	4·9	—4·9	8·0	0·0	—2·8	4·0	339	7⊙	8	10=	8·3
10	50·6	48·8	47·6	49·0	+0·8	7·4	14·1	11·4	11·0	+0·8	16·6	5·7	4·8	2·3	275	10	8	8	8·7
11	47·6	45·8	47·0	46·8	—1·2	8·7	20·5	11·9	13·7	+3·3	20·8	7·7	3·8	6·9	437	7	7	1	5·0
12	48·4	47·7	47·7	47·9	+0·6	9·0	18·2	11·4	12·9	+2·1	19·6	8·6	7·4	6·4	378	9	6	4=	6·3
13	47·1	45·6	45·3	46·0	—1·0	8·6	18·9	14·5	14·0	+3·4	19·4	7·6	6·1	6·3	426	8=	9	8	8·3
14	45·6	43·8	43·9	44·4	—3·1	10·4	19·9	15·0	15·1	+4·2	20·4	9·5	7·7	8·8	476	4	9⊙	4	5·7
15	43·0	42·4	43·7	43·0	—4·6	13·6	19·7	15·5	16·3	+4·7	20·1	13·2	11·6	4·5	356	9	9	6	8·0
16	45·6	45·6	44·6	45·3	—2·2	12·1	22·4	16·8	17·1	+5·5	23·4	11·2	7·9	2·7	351	10	10	3	7·7
17	43·6	44·2	45·5	44·4	—2·8	15·0	23·4	17·7	18·7	+7·2	24·8	12·6	8·1	3·6	361	10	6⊙	4	6·7
18	45·4	45·6	47·7	46·2	—1·5	12·4	17·7	8·6	12·9	+1·8	18·0	8·6	10·0	3·2	306	10●	9	6	8·3
19	50·8	51·4	52·3	51·5	+3·5	4·8	12·0	7·8	8·2	—3·6	12·7	3·6	2·8	10·9	563	3	2	3	2·7
20	52·7	52·0	52·6	52·4	+3·6	5·6	9·1	6·5	7·1	—5·0	10·3	3·2	3·1	4·7	374	10	7	4	7·0
21	52·6	50·5	49·3	50·8	+2·1	4·8	12·9	10·1	9·3	—3·0	13·5	2·7	—0·1	10·1	463	2	5	3	3·3
22	48·3	45·8	43·5	45·9	—2·5	5·3	11·3	7·7	8·1	—4·4	13·5	3·5	0·6	4·7	274	1=	10●	10●	7·0
23	39·6	39·8	42·7	40·7	—7·2	8·0	11·2	8·7	9·3	—3·0	11·8	7·3	6·7	.	94	10=	10=	3	7·7
24	43·7	42·0	41·7	42·5	—5·3	7·6	15·0	12·5	11·7	—1·2	16·0	5·6	2·9	6·0	412	8=	7⊙	2	5·7
25	43·0	42·8	43·6	43·1	—4·5	8·2	18·1	14·1	13·5	+0·4	19·0	5·1	3·0	10·3	509	7⊙	2	9	6·0
26	45·2	44·9	44·4	44·8	—2·8	10·5	17·2	13·7	13·8	+0·4	17·9	9·3	6·6	3·4	356	9	9	9	9·0
27	44·0	44·8	43·3	44·0	—3·8	10·8	13·5	13·5	12·6	—0·7	14·8	10·5	9·7	.	114	10●	10●	10=	10·0
28	42·5	43·4	44·6	43·5	—4·4	12·0	16·8	13·5	14·1	+0·5	18·8	11·5	9·2	4·5	262	10●	7⊙	1	6·0
29	45·9	45·4	42·7	44·7	—3·1	10·9	18·3	14·6	14·6	+0·8	19·0	9·1	5·5	6·1	416	5	10	7	7·3
30	39·8	40·1	41·2	40·4	—7·4	11·9	17·2	11·8	13·6	—0·6	18·0	11·6	9·5	3·1	324	10	8⊙	10	9·3
Közép	745·9	745·4	745·6	745·6	—2·4	7·8	14·9	10·6	11·1	—0·2	15·9	6·4	4·4	172·7	11316	7·4	7·0	4·9	6·4

Napok száma : mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de p**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents :
Gyakorisága — Fréquence des vents :
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B° :

1956. **Az öníró műszerek óraértékei -**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	45·90	45·82	45·75	45·65	45·61	45·76	45·90	46·03	46·05	46·08	45·94
Hőmérséklet C° [22])	8·53	8·12	7·66	7·37	7·02	6·99	7·75	8·82	10·47	11·83	12·79
Nedvesség %[23])	67·4	68·6	70·4	71·7	72·1	72·1	70·1	66·7	60·7	55·2	51·0
Szélsebesség m/mp[17])	2·83	2·52	2·54	2·50	2·37	2·35	2·35	2·83	3·30	3·78	4·27
Csapadék mm[24])	1·0	2·4	1·8	0·5	4·9	4·6	0·7	3·1	1·3	1·2	0·1
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	2·9	6·3	12·1	16·9	17·2	17·0

de Budapest — [21]) Richard légnyomásíró. — *Barographe de Richard.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermograp*
Richard. — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderl
Bogdánffy mérleges csapadékíró. *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à b*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

6. április[20])

= 118 m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m. Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°)						Párolgás[11])	Páranyomás mm[9])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra		közép	eltérés[9])	7h	14h	21h	közép	eltérés[9])		
WSW_3	W_3	2·7	NW	11·4	9^{28}	2·6	5·9	+0·5	80	33	73	62	— 2	●	$7{=}^{0}$
NW_3	WNW_3	3·3	W	14·6	22^{16}	2·3	5·1	—0·4	75	34	62	57	— 8	.	$7{=}^{0}$, $3^{07\text{-}45}$●^{0}
SW_3	SW_2	2·2	W	9·8	10^{56}	2·5	4·9	—0·6	70	37	55	54	—10	.	.
WNW_5	WNW_2	3·9	W	18·0	10^{53}	3·2	4·5	—1·0	57	22	58	46	—19	●	19●^{0}, $10^{50\text{-}15^{55}}$ ⸗ WNW
NNW_4	WNW_4	4·6	WSW	14·9	12^{00}	2·6	3·1	—2·5	60	34	48	47	—17	.	11^{58} ⸗ WNW
NW_4	NNW_1	3·8	NW	16·2	12^{12}	2·6	2·9	—2·8	58	25	48	44	—21	.	7⌒^{0}, 12^{10} ⸗ WNW
WNW_7	NW_5	8·6	WNW	**22·2**	8^{53}	2·5	3·2	—2·5	74	53	44	57	— 8	✳	13^{55}, 15^{45}✳▽^{0}, $2^{48\text{-}24}$ ⸗ WNW
N_3	NW_4	6·2	WNW	18·5	3^{44}	2·5	2·1	—3·7	69	**20**	35	41	—25	.	$0\text{-}8^{14}$ ⸗ WNW
W_4	NW_4	4·5	W	16·3	16^{06}	2·0	3·8	—2·0	39	50	81	57	— 9	0·1●	21$=^{0}$, $16\text{-}20$●^{0}, 11^{24}, 14^{43}, $15^{57\text{-}16^{13}}$ (1)
WNW_5	SW_1	4·4	W	16·3	13^{03}	3·0	4·4	—1·4	63	33	43	46	—20	.	13^{03}, 14^{37} ⸗ WNW
WSW_6	WNW_4	4·2	W	18·5	15^{40}	5·3	4·8	—1·1	57	**20**	56	44	—21	.	11^{54}, $13^{46\text{-}16^{13}}$ ⸗W
W_3	—0	2·5	SW	11·7	16^{46}	2·6	6·9	+0·9	65	40	87	64	± 0	4·9●	$7^{40\text{-}8^{30}}$●▽^{0}, $16^{46\text{-}17^{30}}$, $18^{50\text{-}19^{25}}$, $20\text{-}20^{45}$●▽^{1}
SW_4	WSW_4	3·2	SW	13·9	16^{03}	2·8	6·6	+0·6	79	39	54	57	— 8	.	7⌓^{1}
SW_4	SW_3	3·6	SSW	13·3	16^{28}	3·3	7·2	+1·1	72	41	60	58	— 6	.	7⌓^{0}
SW_5	SW_2	5·1	WSW	17·7	14^{11}	5·1	7·2	+0·7	59	41	59	53	—12	●	7^{15}●^{0}, $9^{33\text{-}17^{32}}$ ⸗SW
SSW_3	—0	2·6	SSW	14·8	12^{07}	3·1	7·4	+1·0	71	37	50	53	—12	.	.
SSW_4	NW_1	2·8	SW	13·6	13^{59}	4·6	5·8	—0·5	38	25	47	37	—27	0·2●	21^{25}▽^{1}
W_2	NW_4	3·4	W	15·0	23^{54}	2·3	7·7	+1·5	72	54	85	70	+ 5	1·4●⌑	$6^{40\text{-}7^{15}}$●^{1}, 10●^{0}, $17^{30\text{-}19^{20}}$●▽^{1}⌑^{0}, $20^{25\text{-}50}$●▽^{0}
WNW_3	NW_2	4·4	WNW	15·6	7^{18}	2·1	4·6	—2·0	73	44	58	58	— 7	.	$7^{18\text{-}9^{26}}$ ⸗ WNW
WNW_4	NW_3	4·5	WNW	15·3	11^{56}	2·3	3·8	—2·8	62	39	54	52	—13	0·3●	$7^{44\text{-}8^{40}}$✳▽●, 11^{57} ⸗WNW
WSW_4	WSW_3	3·3	SW	11·6	10^{54}	2·8	4·0	—2·6	69	31	43	48	—16	.	.
S_3	ESE_1	1·5	SSW	8·3	13^{51}	1·4	5·8	—0·8	71	57	87	72	+ 9	8·9●	a$={}^{1}$, $13^{41\text{-}24}$●$^{0\text{-}1}$
NNE_1	WNW_3	2·1	WNW	9·1	19^{47}	0·4	7·7	+0·8	96	86	81	88	+23	0·1●	a$={}^{0\text{-}2}$, $0\text{-}6^{50}$●$^{0\text{-}2}$, $8^{15\text{-}10}$●^{0}
NE_2	NW_4	2·1	WNW	10·8	21^{27}	1·4	6·6	—0·2	81	58	55	65	+ 2	.	7⌓^{1}, $={}^{0}$
NW_3	W_2	2·2	NW	10·0	11^{27}	2·9	5·2	—1·8	75	25	48	49	—15	0·5●	7⌓^{1}, $22^{50\text{-}23^{45}}$●▽$^{0\text{-}1}$
SE_1	SE_1	1·4	S	5·2	16^{51}	1·7	7·5	+0·4	71	51	68	63	— 1	3·3●	14^{05}●▽^{0}
ENE_1	ENE_2	1·6	ENE	4·8	15^{29}	0·5	9·7	+2·5	93	85	87	88	+23	3·8●⌑	a, p$={}^{1\text{-}2}$, $1^{10\text{-}10^{30}}$●$^{0\text{-}1}$, $12^{23\text{-}14}$●^{0}, (2)
SW_3	SW_2	2·6	WSW	16·5	15^{12}	1·4	8·9	+1·6	92	69	61	74	+ 9	5·3●▲⌑	a$={}^{2}$, $5^{30\text{-}8^{20}}$, $9^{20\text{-}10^{25}}$●$^{0\text{-}1}$, $11^{20\text{-}13^{40}}$●▽$^{0\text{-}1}$ (3)
W_3	NNE_2	2·2	SSW	8·6	12^{08}	2·4	7·2	—0·2	71	43	64	59	— 7	8·5●	$16^{45\text{-}17^{40}}$●▽^{0}
SSW_2	NW_1	2·0	SE	11·5	15^{00}	1·3	8·8	+1·1	92	51	90	78	+12	5·4●⌑	$1^{50\text{-}7}$●▽$^{0\text{-}1}$, 13●▽^{0}, $15^{34\text{-}16}$●▽^{1} ⌑, (4)
·0	3·4	2·4	3·4	.	13·5	.	75·5	5·8	—0·5	70	43	61	58	—7	42·7

) ⸗WNW — (2) $21^{25\text{-}23}$●▽^{1}⌑^{0} — (3) $15^{08\text{-}30}$●▽^{2}▲^{1}⌑^{0}, $15^{12\text{-}13}$ ⸗W — (4) $19^{05\text{-}20^{35}}$●▽^{1}, 18^{23}T, $22^{10\text{-}24}$●^{0}

·1 mm: 13, hóval ✳: 1, zivatarral ⌑: 4, jégesővel ▲: 1, viharral ⸗: 12

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
6	6	3	5	5	16	19	25	5
1·3	1·9	1·3	1·2	2·4	2·9	3·4	3·3	.

oraires des instruments enregistreurs — Április

3h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
5·60	45·33	45·10	44·93	44·83	44·90	45·04	45·43	45·61	45·62	45·70	45·75	45·59
4·17	14·91	15·01	14·68	14·18	13·40	12·45	11·42	10·62	10·00	9·54	9·03	10·86
5·0	42·6	42·6	43·9	44·6	48·2	53·6	58·3	61·4	63·4	65·4	66·9	58·7
4·05	4·79	4·74	4·66	4·32	3·86	3·14	2·82	2·82	2·95	3·05	3·07	3·37
0·4	0·1	0·7	3·1	1·2	1·4	2·9	4·6	3·4	0·5	1·1	1·3	42·7
5·8	17·6	17·3	15·0	10·8	5·1	0·9	.	.	.	.	.	172·7

ulerkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25])			Talaj-állapot[26])		Talajhőmérséklet C° [27])										
	7h	14h	21h	7h	21h	0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	6	7	7	0	0	11·3	11·0	10·3	9·6	8·5	4·3	3·4	4·4	5·5	7·82	9·58
2.	6	8	8	1	0	11·3	11·0	10·3	9·6	8·8	5·2	3·8	4·6	5·5	7·75	9·60
3.	7	8	7	0	0	11·5	11·4	10·6	9·8	8·7	5·7	4·2	4·6	5·6	7·76	9·58
4.	8	7	7	0	0	12·4	12·1	11·4	10·6	9·6	6·1	4·5	4·8	5·5	7·75	9·53
5.	7	8	7	0	0	8·5	8·5	8·5	8·8	8·9	6·6	4·9	4·9	5·6	7·70	9·50
6.	7	7	7	0	0	9·5	9·3	8·8	8·5	8·1	6·7	5·2	5·1	5·7	7·68	9·48
7.	7	7	8	0	0	7·5	7·5	7·5	7·6	7·7	6·6	5·4	5·2	5·8	7·68	9·44
8.	8	8	8	3	0	7·3	7·2	6·8	6·5	6·7	6·4	5·6	5·4	5·9	7·68	9·44
9.	7	7	5	0	1	6·3	6·3	6·3	6·3	6·6	6·2	5·8	5·5	6·0	7·67	9·43
10.	7	7	6	0	0	9·5	9·2	8·7	8·2	7·6	6·2	5·9	5·7	6·1	7·66	9·39
11.	7	8	7	0	0	13·4	13·0	12·1	11·0	9·5	6·5	5·9	5·8	6·2	7·66	9·38
12.	7	7	6	0	1	14·1	13·9	13·2	12·4	11·1	7·2	6·0	5·9	6·3	7·67	9·35
13.	6	7	7	1	0	14·4	14·1	13·5	12·8	11·6	8·0	6·3	6·0	6·3	7·68	9·35
14.	7	8	7	0	0	15·7	15·4	14·9	14·0	12·4	8·6	6·5	6·1	6·4	7·68	9·34
15.	7	8	7	0	0	15·4	15·2	14·8	14·3	13·3	9·2	6·9	6·2	6·5	7·69	9·33
16.	7	8	6	0	0	15·6	15·7	15·5	14·7	13·6	9·9	7·2	6·3	6·6	7·75	9·25
17.	8	8	7	0	0	16·1	15·8	15·1	14·7	14·0	10·4	7·6	6·5	6·6	7·78	9·26
18.	6	6	7	1	1	15·7	15·8	15·4	15·1	14·3	10·9	7·9	6·7	6·7	7·74	9·22
19.	8	8	7	1	0	13·6	13·8	13·6	13·4	12·9	11·1	8·3	6·9	6·8	7·75	9·22
20.	7	7	7	0	0	11·1	11·1	11·2	11·6	12·1	10·9	8·5	7·0	6·9	7·75	9·25
21.	7	7	7	0	0	12·2	12·1	11·9	11·6	11·4	10·6	8·7	7·2	7·1	7·76	9·23
22.	5	6	6	0	1	10·0	10·1	10·5	10·9	11·2	10·4	8·8	7·4	7·1	7·78	9·25
23.	4	6	7	2	1	10·2	10·2	10·2	10·4	10·6	10·3	8·9	7·5	7·2	7·84	9·22
24.	6	7	7	1	1	13·0	12·9	12·3	11·7	10·9	10·0	8·9	7·7	7·4	7·86	9·20
25.	6	7	6	1	0	15·7	15·5	14·7	13·6	12·4	10·1	9·0	7·8	7·5	7·88	9·22
26.	7	7	7	1	0	15·3	15·1	14·8	14·3	13·4	10·4	9·0	7·9	7·6	7·93	9·20
27.	4	6	6	1	1	12·9	12·8	12·8	12·9	12·8	10·9	9·1	8·0	7·6	7·96	9·19
28.	5	8	7	1	1	13·5	13·3	13·1	12·9	12·7	11·0	9·2	8·1	7·7	7·99	9·21
29.	7	9	8	1	1	13·9	13·9	13·7	13·4	12·7	11·1	9·4	8·2	7·8	7·98	9·18
30.	7	8	6	2	2	15·1	14·8	14·3	13·9	13·5	11·3	9·5	8·2	7·9	8·06	9·21
Közép	.	.	.	.	.	12·4	12·3	11·9	11·5	10·9	8·6	7·0	6·4	6·6	7·78	9·33
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+1·4	+1·6	+1·3	+1·4	+1·3	+0·2	—0·3	—0·6	—0·8	—0·1	+0·1

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	IV. 1—5.		6—10.		11—15.		16—20.		21—25.		26—30.	
	t	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*
Sopron	7·6	—0·1	4·6	—3·9	13·5	+4·2	9·6	—0·1	8·7	—1·6	12·1	+0·4
Keszthely	8·4	—0·6	4·9	—4·7	13·9	+3·1	11·3	+0·6	10·2	—1·5	13·6	+0·7
Pécs	9·2	—0·1	4·4	—5·6	13·6	+2·3	13·2	+2·0	11·4	—0·7	14·0	+0·8
Budapest	9·8	+0·8	5·5	—4·2	14·4	+3·7	12·8	+2·0	10·4	—1·7	13·7	+0·3
Salgótarján	7·4	+0·3	3·6	—4·1	12·4	+3·5	11·1	+1·9	8·6	—2·2	12·4	+0·3
Kecskemét	8·7	+1·0	4·9	—5·7	14·5	+3·2	13·2	+2·9	10·2	—2·2	13·4	—0·7
Szeged	9·4	+0·3	5·1	—5·4	14·7	+3·5	14·5	+3·4	11·4	—1·3	14·6	+0·6
Békéscsaba	9·1	+0·3	4·4	—5·6	14·5	+3·4	15·6	+4·1	11·0	—1·3	14·4	+0·4
Tarcal	9·4	+1·3	5·5	—3·9	12·6	+2·4	14·6	+3·8	10·5	—1·4	13·5	—0·2
Debrecen	8·6	+0·8	4·3	—4·8	13·4	+3·4	15·5	+4·7	10·3	—1·3	13·1	+0·1

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1956. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Április**

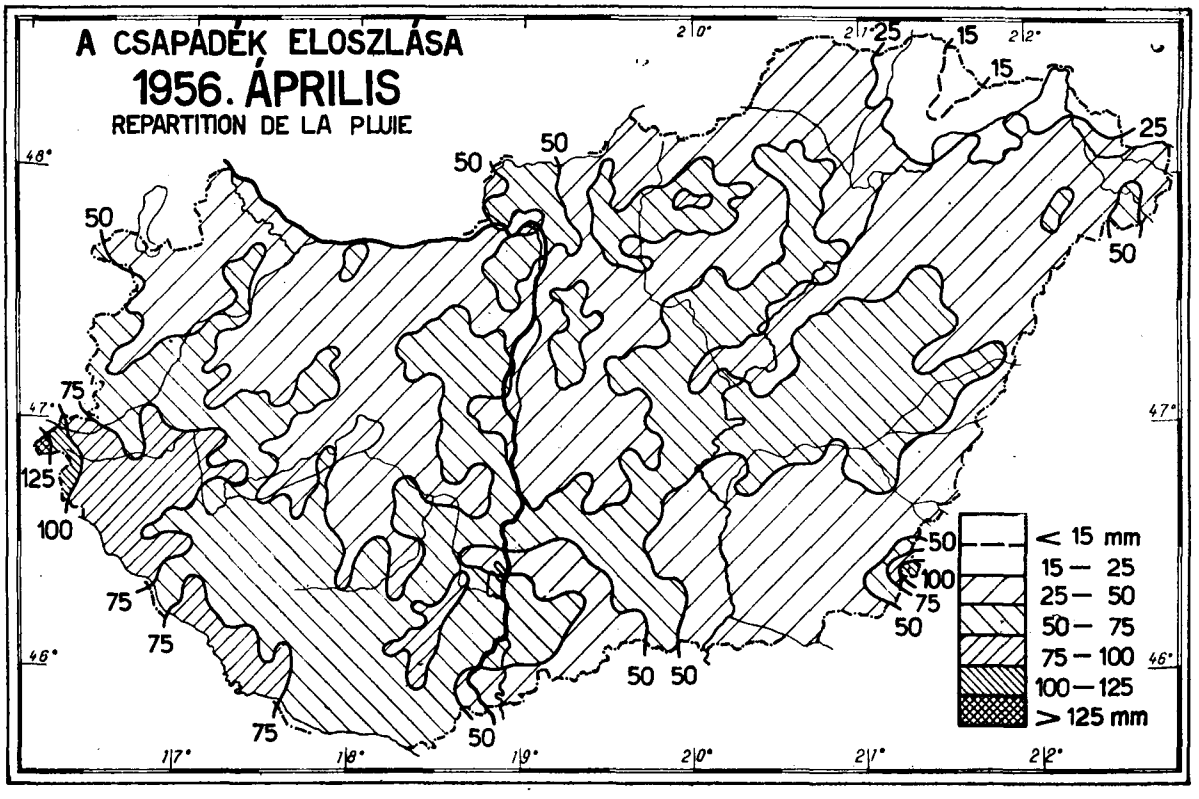
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Badacsony	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	4·1	8·3	3·4	●	0·8	0·6	1·9	0·1	.	.	2·3	.	3·0	4·2	8·2	2·1	5·9	2·2	5·2	1·1
2.	.	.	.	.	0·4	.	.	0·1	.	●	6·2	8·7	4·6	6·0	6·1	4·2	5·5	5·5	9·3	6·0
3.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	.	8·6	10·7	10·3	10·1	9·4	11·5	10·4	10·1	9·7	9·8
4.	●	11·0	8·3	●	.	6·5	3·1	2·9	.	2·8	3·9	6·3	6·0	8·5	7·5	10·2	7·5	8·8	8·6	11·0
5.	0·2●*	.	.	.	.	.	1·1	7·1●*	●	6·8	2·8	.	.	3·1	1·4	1·2	.	.	2·3	3·9
6.	0·2●*	.	.	.	.	0·2	●*	.	.	.	4·8	7·9	8·8	8·8	5·7	7·5	6·3	3·1	0·3	3·0
7.	0·2*	*	.	*	.	.	.	0·3	*	*	6·8	7·0	9·8	9·1	8·5	5·8	2·2	3·1	4·7	4·3
8.	.	.	*	.	.	.	.	*	.	*	7·1	8·9	7·0	10·4	9·8	9·1	6·4	4·8	7·5	7·1
9.	●	0·3	0·8	0·1	.	●	●	.	.	.	3·3	1·4	4·1	4·0	4·2	4·7	4·9	6·5	4·3	7·1
10.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	7·6	6·4	2·5	2·3	2·5	3·1	4·9	1·2	1·7	2·8
11.	.	.	.	.	.	●	.	●	0·6	0·5	0·9	8·7	10·6	6·9	4·0	9·7	11·0	(9·2)	2·1	4·2
12.	●	.	.	4·9	7·9	.	.	●	2·8	3·3	6·1	7·7	10·7	6·4	1·1	6·7	8·2	3·9	10·4	7·0
13.	0·1	.	.	.	.	.	.	.	.	●	3·3	4·3	9·0	6·3	6·2	8·9	8·1	8·4	5·1	8·2
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	6·1	1·7	4·6	8·8	7·2	7·3	6·5	2·9	8·9	3·5
15.	.	.	.	●	.	.	.	●	●	●	7·9	2·6	0·5	4·5	1·1	3·3	1·2	1·8	1·3	0·5
16.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	1·7	1·3	4·2	2·7	4·9	6·2	8·4	8·0	5·7	4·8
17.	●	1·8	0·6	0·2	.	.	.	.	.	.	9·5	10·5	7·5	3·6	2·8	3·0	4·3	4·7	7·9	9·3
18.	4·4	5·9	4·9▲	1·4	0·2	3·5	1·1	0·2	3·2	●	.	2·2	4·3	3·2	6·0	5·8	5·2	2·7	3·4	2·8
19.	●	2·2	●	.	.	.	.	●	.	.	1·4	5·2	6·2	10·9	8·7	10·3	6·2	5·8	8·7	6·8
20.	●	●	2·7	0·3●*	.	.	.	●	●	.	3·1	3·8	4·3	4·7	6·9	6·2	8·8	8·1	6·1	7·0
21.	●	.	●	.	.	.	.	.	.	.	9·0	12·0	10·8	10·1	9·1	11·8	12·9	11·6	11·2	12·4
22.	1·9	7·7	16·2	8·9	2·9	11·9	14·5	8·9	0·4	3·0	1·4	1·9	.	4·7	6·1	5·3	1·2	5·1	5·4	6·5
23.	●	.	1·7	0·1	2·3	0·7	2·5	3·7	5·0	8·4	3·6	3·2	10·7	.	.	5·4	6·2	3·7	0·3	1·0
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·3	7·9	8·7	6·0	1·0	4·6	1·2	1·3	.	2·3
25.	2·4	0·1	●	0·5	0·4	0·6	.	.	●	.	3·3	7·5	9·5	10·3	8·8	11·4	11·7	9·9	9·0	7·4
26.	●	0·8	4·8	3·3	0·5	10·4	0·2	1·8	2·5	5·1	8·5	10·2	6·4	3·4	2·8	7·1	7·2	3·1	3·0	4·0
27.	8·1	8·5	15·5	3·8	2·8	2·2	0·3	.	0·7	6·7	.	.	0·7	.	0·3	.	1·4	0·3	.	.
28.	0·6	0·5	0·9	5·3▲	11·9	2·7	7·6	1·5	8·3	1·4	5·8	1·8	9·2	4·5	0·8	5·1	3·2	2·0	0·4	1·6
29.	18·1	2·8	0·8	8·5	6·4	4·8	2·3	4·2	3·8	2·8	3·2	2·0	1·3	6·1	7·1	6·1	5·5	8·7	7·5	7·3
30.	8·0	1·3	0·6	5·4	6·8	3·9	0·2	5·3	16·0	3·0	.	6·6	2·5	3·1	1·5	4·8	5·9	4·5	4·8	6·1
Összeg	48·3	51·2	91·2	42·7	43·3	48·0	34·8	36·1	43·3	43·8	134·5	158·4	177·8	172·7	149·7	188·4	178·3	151·0	154·8	158·8
△30	—12	—12	—6	—13	—10	—4	—15	—17	—3	—5	—40	—	+13	—8	—20	+22	+9	—28	—	—30

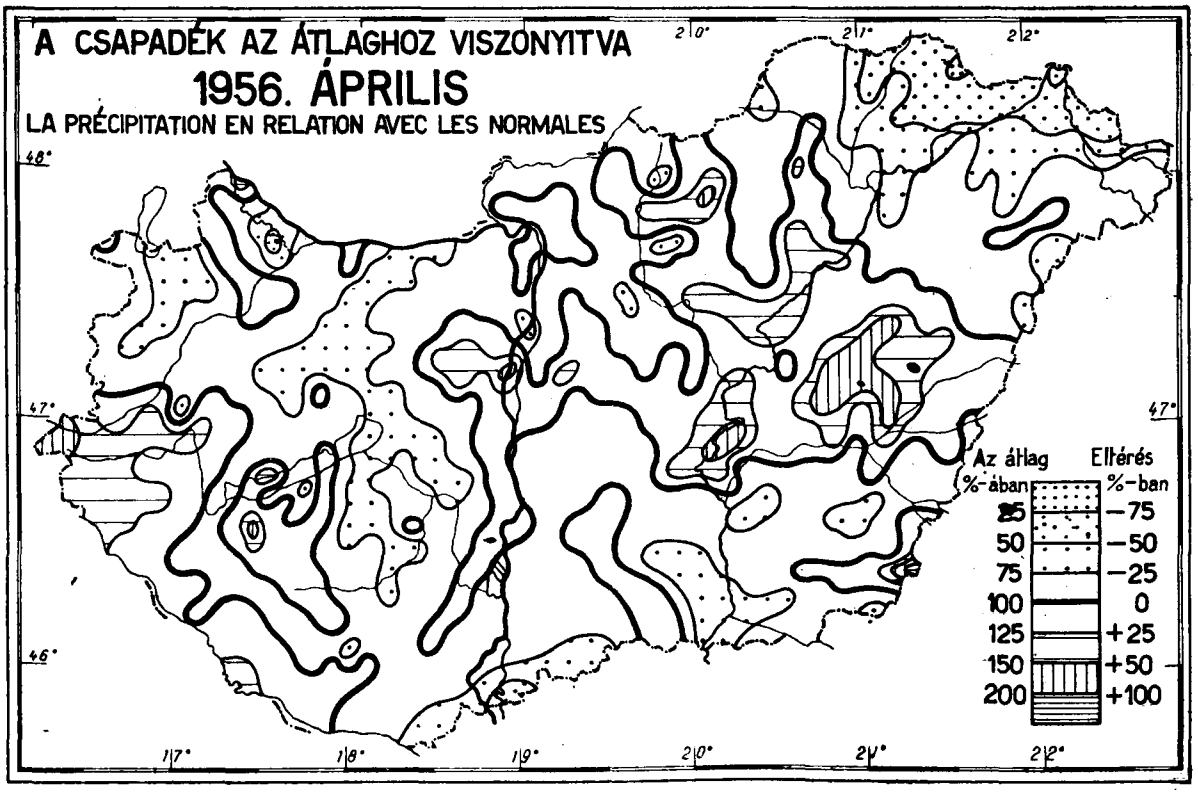
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1956. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Április**

Állomások	Napsütés órákban			Napok száma			Állomások	Napsütés órákban			Napok száma		
	Havi összeg	Eltérés[3])	%[28])	Napsütés nélküli[29])	Derült[30])	Borult[31])		Havi összeg	Eltérés[3])	%[28])	Napsütés nélküli[29])	Derült[30])	Borult[31])
Magyaróvár	171·2	—2	54	2	0	6	Ásotthalom	164·6	+4	54	2	1	7
Sopron	134·5	—40	49	3	1	9	Szeged	178·3	+9	56	1	1	9
Sopronhorpács	160·2	—	52	2	1	8	Kecskemét	188·4	+22	58	1	0	10
Szombathely	155·3	—15	49	2	1	13	Salgótarján	149·7	—20	50	1	1	8
Lovászpatona	171·7	—	56	1	1	7	Kékestető	166·4	+7	50	1	1	11
Akali	161·5	—	50	3	6	11	Kompolt	159·1	—1	51	0	2	2
Badacsony	158·4	—	47	3	1	11	Miskolc	154·8	—	49	2	1	11
Szentgotthárd	152·1	—	47	1	1	13	Sárospatak	172·9	—	54	4	1	9
Homokszentgyörgy	168·6	—	54	2	1	10	Tarcal	157·2	—12	50	0	3	12
Pécs	177·8	+13	55	2	1	10	Kisvárda	156·2	—	49	1	1	11
Martonvásár	191·5	—	59	1	1	5	Nyíregyháza	152·2	—30	47	1	1	4
Budapest (Met. Int.)	172·7	—8	56	2	1	8	Debrecen	158·8	—30	50	1	1	12
Budapest (Csillagda)	182·4	+5	59	1	2	5	Tiszaörs	161·6	—	51	1	0	5
Budapest (Lőrinc Obs.)	162·8	—	52	0	3	13	Békéscsaba	151·0	—28	49	1	1	11
Kalocsa	178·2	—2	53	3	1	10	Orosháza	136·1	—22	43	2	0	8
Baja	181·1	+19	58	4	2	9	Mezőhegyes	156·6	—	48	0	1	4

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma.— *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke <2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*





Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-562839 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

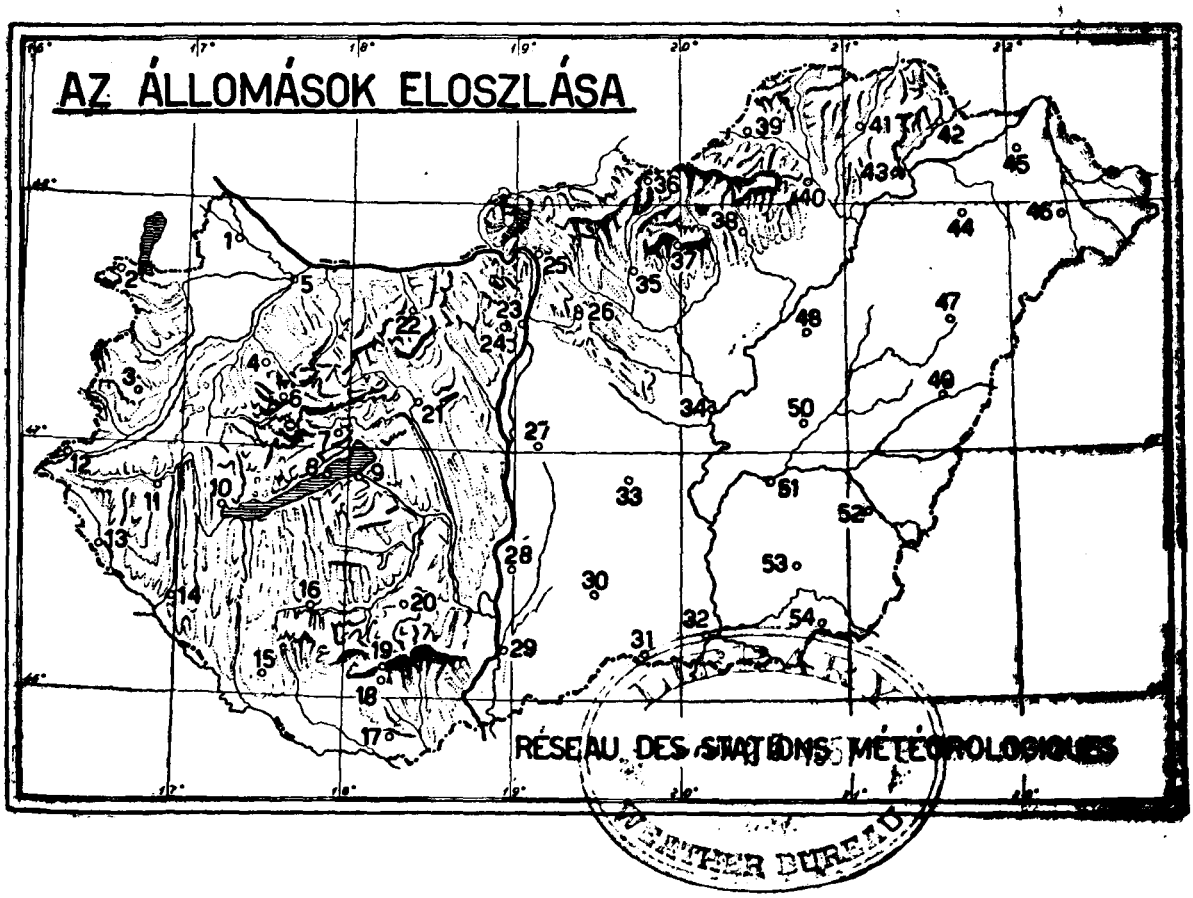
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1956. május

LXXXVI. évf., 5. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° absz. max.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° absz. min.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° közepes max.	Hőmérséklet[2]) C° közepes min.	fagyos nap[4])	nyári nap[6])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	753·3	+2·8	15·4	+0·3	27·6	31.	3·1	2.	19·9	8·1	0	5	1·0	21.
2.	Sopron	234	744·2	+3·2	14·5	−0·2	25·8	31.	2·2	21.	19·8	7·8	0	3	−0·1	21.
3.	Szombathely	216	745·2	+2·8	14·9	+0·2	26·8	8.	1·7	21.	20·0	8·6	0	4	0·7	2.
4.	Pápa	148	750·8	+2·5	15·0	—1·3	28·5	30.	2·2	21.	20·0	8·7	0	5	−1·5	6.
5.	Győr	115	753·8	+2·9	15·4	—0·9	27·9	31.	4·4	21.	20·4	8·9	0	5	2·6	21.
6.	Farkasgyepü	400	729·0	+2·5	13·8	—0·5	25·1	30.	1·7	2.	18·9	8·8	0	1	−0·6	2.
7.	Veszprém	282	738·9	+2·0	14·6	—0·4	25·7	31.	4·5	2	19·0	8·9	0	1	−2·2	2.
8.	Tihany	108	754·5	+2·7	15·9	—0·2	25·8	30.	6·2	21.	20·0	11·2	0	3	5·2	21.
9.	Siófok	112	754·0	—	15·3	—1·4	27·4	31.	6·5	6.	19·4	10·8	0	2	5·1	21.
10.	Keszthely	139	752·5	—	15·5	—0·6	27·6	31.	2·8	21.	20·4	10·1	0	4	2·8	21.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	15·3	—0·4	26·6	31.	1·2	21.	20·3	9·2	0	4	−0·8	21.
12.	Szentgotthárd	224	744·3	+2·6	14·4	—	26·9	31.	0·6	2.	20·5	8·1	0	6	0·0	2.
13.	Lenti	165	—	—	15·4	+0·4	27·0	8.	1·4	2.	21·0	8·9	0	6	0·2	2.
14.	Nagykanizsa	148	750·7	+2·5	14·9	—0·7	26·5	8.	1·2	21.	20·2	8·5	0	4	−1·7	21.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	15·0	—0·3	26·0	8.	3·0	21.	20·4	9·0	0	6	1·8	21.
16.	Kaposvár	151	749·7	—	14·6	—	26·2	31.	1·8	21.	19·9	8·4	0	2	−0·3	21.
17.	Siklós	104	754·1	+2·4	16·0	—0·2	27·0	8.	4·0	6.	21·0	9·7	0	8	1·0	6.
18.	Pécs	126	752·5	+2·6	15·8	+0·1	26·4	31.	4·6	21.	20·9	9·3	0	7	1·2	2.
19.	Pécs-Misinatető	536	716·6	+1·9	13·4	—0·2	23·6	31.	2·8	2.	17·4	9·5	0	0	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	14·7	—0·5	27·2	31.	4·1	21.	19·8	9·7	0	4	2·5	5.
21.	Székesfehérvár	111	—	—	16·1	—0·3	27·5	31.	5·0	2.	20·5	10·0	0	5	—	—
22.	Bánhida	155	749·8	+2·4	15·2	—0·3	26·5	31.	4·3	21.	20·4	9·2	0	4	1·0	21.
23.	Budapest-Met. Int.	130	751·8	+2·3	16·0	—0·6	27·3	31.	6·6	2.	20·7	10·8	0	4	5·3	5.
24.	Budapest-Csillagda	473	722·0	+2·2	13·6	—0·5	23·9	30.	3·0	1.	17·9	9·2	0	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	15·8	—0·6	27·8	31.	5·0	10.	20·5	10·1	0	4	0·0	3.
26.	Gödöllő	212	—	—	15·2	+0·1	25·6	30.	5·0	17.	19·8	9·3	0	2	0·6	10.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	14·9	—1·4	25·5	31.	5·0	5.	20·0	9.6	0	2	2·2	21.
28.	Kalocsa	108	753·7	+2·3	15·9	—0·5	26·5	31.	6·0	2.	20·4	10.8	0	5	4·3	1.
29.	Baja	102	754·4	+2·6	15·3	—1·0	26·5	30.	5.5	2.	20·7	9.3	0	6	4·5	17.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	16·6	—	26·7	31.	6·1	2.	20·5	—	0	5	5·2	2.
31.	Ásotthalom	118	752·5	+2·1	15·8	—0·5	26·2	8.	4·6	10.	20·8	9·5	0	8	1·3	10.
32.	Szeged	97	754·4	+2·2	16·4	—0·5	26·0	31.	6·6	2.	20·7	11·0	0	5	1·9	6.
33.	Kecskemét	116	752·5	+2·3	15·6	—0·7	26·5	30.	6·6	2.	20·2	10·4	0	3	6·0	17.
34.	Szolnok	94	—	—	15·9	—0·6	25·5	31.	7·8	2.	20·2	10·9	0	2	5·5	10.
35.	Lőrinci	128	751·9	+2·5	15·6	—0·2	27·6	30.	4·4	10.	21·2	9·0	0	4	2·3	10.
36.	Salgótarján	242	742·0	+2·2	14·4	—1·0	26·6	31.	3·9	22.	20·5	8·1	0	2	0·8	10.
37.	Kékestető	991	678·0	+1·2	9·7	—0·9	20·4	30.	0·8	21.	14·0	5·9	0	0	—	—
38.	Eger	174	747·8	+2·3	15·8	—0·5	26·2	30.	4·3	22.	20.0	9·1	0	3	0·0	22.
39.	Putnok	166	—	—	15·5	+0·7	27·5	30.	2·2	10.	21·8	7·2	0	5	−0·6	10.
40.	Miskolc	120	752·6	+2·2	15·5	—0·7	26·3	31.	2·6	10.	21·3	8·2	0	4	−0·4	22.
41.	Fügöd	134	751·4	+2·2	15·7	+0·3	27·2	31.	1·9	10.	21·9	7·9	0	5	−0·6	10.
42.	Sárospatak	121	752·4	—	15·7	—	26·7	31.	3·3	22.	21·1	9·5	0	2	1·7	22.
43.	Tarcal	115	—	—	16·5	+0·2	27·5	31.	5·5	22.	21·9	10·1	0	5	1·6	10.
44.	Nyíregyháza	108	753·5	+2·5	16·2	+0·4	26·7	31.	4·2	10.	21·6	9·6	0	2	2·4	10.
45.	Kisvárda	114	—	—	15·5	—0·4	28·0	31.	4·7	10.	21·5	9·3	0	5	1·6	10.
46.	Mátészalka	127	—	—	15·7	—0·4	26·5	31.	4·3	2.	20·9	9·1	0	2	3·3	10.
47.	Debrecen	128	751·9	+2·3	15·4	—0·7	25·6	31.	2·5	10.	20·1	9·3	0	1	—1·0	10.
48.	Tiszaőrs	92	754·5	+1·9	15·5	—0·8	25·4	30.	4·0	10.	20·6	9·1	0	2	2·5	10.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	15·4	—	25·6	31.	4·8	6.	20·7	9·4	0	1	3·3	6.
50.	Túrkeve	89	—	—	15·8	—0·6	25·1	8.	6·4	22	20·9	10·5	0	5	1·5	6.
51.	Szarvas	83	—	—	16·1	—0·6	25·3	31.	7·1	22	20·5	10·2	0	1	2·1	10.
52.	Békéscsaba	88	755·1	+2·0	15·9	—1·3	25·8	31.	6·4	6.	20·9	10·1	0	2	3·3	6.
53.	Orosháza	92	754·6	+1·8	16·0	—0·7	25·5	31.	7·1	22.	20·7	10·1	0	4	4·3	10.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	15·5	—1·0	26·0	8.	5·9	22.	20·8	9·8	0	3	2·6	22.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) *Napok száma, amelyeken* a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	zivataros napi[14])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	65	—6	25	10.	4·6	—0·9	52	48	80	—12	11	7	1	NW	49
2.	Sopron	69	—4	31	9.	4·8	—1·8	48	56	88	— 8	7	7	3	N	31
3.	Szombathely	68	—7	27	8.	6·1	+0·4	—	98	148	+32	11	7	4	N	32
4.	Pápa	71	+5	31	7.	5·1	—0·3	—	88	140	+25	11	8	3	NW	22
5.	Győr	63	—5	21	10.	5·8	±0·0	—	42	75	—11	9	6	2	NW	47
6.	Farkasgyepü	74	—	35	7.	5·2	—	—	129	161	+49	16	12	6	NW	44
7.	Veszprém	71	—	34	7.	5·3	—	—	92	137	+25	11	7	5	NW	51
8.	Tihany	67	—2	33	7.	5·8	+1·0	72	62	91	— 6	13	7	3	NW	38
9.	Siófok	72	—	37	19.	6·0	+1·6	—	90	148	+29	10	10	5	N	29
10.	Keszthely	67	—4	32	7.	5·0	±0·0	61	74	104	+ 3	13	7	3	N	46
11.	Zalaegerszeg	70	—3	36	7.	5·2	+0·1	—	50	75	—17	9	5	3	NW	23
12.	Szentgotthárd	71	—	30	7.	5·8	—	—	51	72	—20	7	6	3	NW	48
13.	Lenti	65	—	27	6.	4·2	—	—	55	79	—15	6	5	0	SW	22
14.	Nagykanizsa	70	—	31.	8.	5·5	+0·5	—	61	72	—24	10	6	3	N	29
15.	Homokszentgyörgy	72	—	36	30.	5·9	—	62	110	141	+32	15	9	6	NW	29
16.	Kaposvár	75	—	39	9.	5·3	+0·4	—	72	95	— 6	12	8	6	NW	27
17.	Siklós	70	—	24	9.	5·0	—	—	111	154	+39	15	12	7	NW	19
18.	Pécs	66	—2	29	9.	5·5	+0·4	70	77	118	+12	11	10	4	N	28
19.	Pécs-Misinatető	71	—	30	9.	5·7	—	—	83	101	+ 1	13	10	5	NW	31
20.	Lengyel	72	—	31	9.	5·4	—	—	93	116	+13	13	11	1	NE	24
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	4·4	—0·8	—	86	139	+24	12	10	0	N	30
22.	Bánhida	71	+2	25	10.	4·9	—0·3	72	78	134	+20	12	10	4	NW	49
23.	Budapest-Met. Int.	62	—4	32	7.	5·6	+0·5	76	89	139	+25	15	12	6	NW	32
24.	Budapest-Csillagda	69	—	35	7.	5·1	—1·3	61	85	121	+15	13	12	6	NW	51
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	63	115	+ 8	10	10	3	N	31
26.	Gödöllő	68	—	35	7.	5·2	—	78	110	177	+48	13	12	—	SW	21
27.	Kunszentmiklós	68	—	35	6.	6·7	+1·8	—	96	171	+40	14	13	4	NW	30
28.	Kalocsa	68	+2	29	8.	5·7	+0·8	—	114	187	+53	11	10	3	N	26
29.	Baja	70	—	30	18.	4·7	—0·1	108	99	162	+38	15	10	4	N	27
30.	Kiskunfalas	65	—	31	8.	4·5	—	—	76	149	+25	11	10	4	NW	44
31.	Ásotthalom	70	—	30	10.	5·1	—0·2	67	76	136	+20	10	10	1	NW	37
32.	Szeged	67	—1	28	10.	5·8	+0·6	102	71	125	+14	11	9	1	N,NW	22
33.	Kecskemét	64	—6	32	31.	5·5	+1·1	118	87	161	+33	14	11	4	NW	31
34.	Szolnok	68	—	33	21.	5·9	—	—	74	142	+22	13	12	3	N	20
35.	Lőrinci	70	—	32	9.	5·7	—	94	84	145	+26	11	11	2	NW	22
36.	Salgótarján	66	—5	22	9.	5·2	+0·3	—	46	74	—16	11	7	2	N	20
37.	Kékestető	74	—	42	3.	5·6	—0·6	—	68	78	—19	12	11	2	SW	19
38.	Eger	69	—	32	7.	5·4	+0·4	84	68	115	+ 9	10	9	2	N	22
39.	Putnok	66	—	33	7.	6·0	—	—	30	51	—29	6	6	2	W	19
40.	Miskolc	63	—3	28	30.	5·4	—0·1	—	40	66	—21	9	6	2	N	34
41.	Fügöd	62	—5	29	30.	5·9	—0·4	—	12	22	—43	6	4	0	N	27
42.	Sárospatak	60	—	28	30.	5·2	—	—	16	28	—42	7	5	0	N	47
43.	Tarcal	56	—10	23	31.	5·2	+0·5	95	27	47	—30	7	4	3	NE	40
44.	Nyíregyháza	63	—8	30	30.	5·6	+0·7	—	45	82	—10	10	6	2	NE	49
45.	Kisvárda	62	—	29	30.	5·4	—	114	31	53	—27	9	7	3	N	42
46.	Mátészalka	65	—	27	30.	5·5	+0·5	—	51	94	— 3	13	12	4	NW	51
47.	Debrecen	68	±0	25	10.	5·9	+0·7	77	81	140	+23	10	9	4	NE	24
48.	Tiszaőrs	68	—	34	9.	5·4	—	96	84	175	+36	13	9	0	NE	41
49.	Berettyóújfalu	64	—	31	31.	4·5	—	—	104	200	+52	12	12	5	N	26
50.	Túrkeve	70	+2	38	9.	5·5	+0·7	61	90	188	+42	13	12	3	NE	26
51.	Szarvas	72	—	34	7.	5·3	+0·8	53	108	204	+55	12	12	4	NE	38
52.	Békéscsaba	73	+8	32	30.	5·7	+0·8	—	80	151	+27	12	10	6	NE	23
53.	Orosháza	72	+6	35	10.	5·9	+1·0	99	101	224	+56	14	13	3	NE	37
54.	Mezőhegyes	75	—	30	10.	5.4	—	65	70	132	+17	12	11	3	N	23

maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0 · 10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d' ⚡.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budape

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság $H_b = 129·6$

Nap	Légnyomás[1] (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [1])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	maximum	minimum	rad. min.[2])	Napsütés óra[15])	gcal/cm² [16])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	elt
1	742·9	744·8	746·7	744·8	—3·7	7·5	11·1	8·4	9·0	—5·3	12·4	7·4	7·1	3·2	313	10	5	10●	8·3	+
2	47·9	47·9	50·6	48·7	±0·0	7·3	15·7	11·2	11·4	—3·1	16·7	6·6	5·4	5·9	342	9●	8⊙	9●	8·7	+
3	51·7	50·8	52·2	51·6	+3·1	12·3	20·8	14·6	15·9	+1·0	20·9	9·6	5·5	9·2	368	3	8⊙	0	3·7	—
4	54·9	54·9	56·0	55·1	+6·7	14·5	17·4	15·2	15·7	+1·0	20·0	11·6	6·5	7·5	322	2	8⊙	7	5·7	—
5	57·8	58·1	58·7	58·2	+9·9	10·8	19·2	13·6	14·5	+0·2	20·3	7·8	5·3	12·4	454	2=	3	0	1·7	—
6	60·7	58·5	58·4	59·5	+10·7	10·9	20·5	14·5	15·3	+0·6	21·6	8·1	5·7	12·0	435	1=	2	0	1·0	—
7	57·5	56·4	54·4	55·8	+6·7	14·3	24·3	17·8	18·8	+3·6	24·5	10·2	6·4	11·6	413	0	4	0	1·3	—
8	53·4	56·0	56·5	53·3	+4·8	17·9	23·3	18·2	19·8	+4·1	23·8	15·6	11·2	8·2	422	8⊙	9⊙	6	7·7	+
9	52·8	51·7	51·7	52·1	+3·8	17·1	22·6	17·1	18·9	+3·5	23·2	15·6	13·2	9·2	405	9	2	0	3·7	—
10	51·4	47·5	47·3	48·7	+0·2	14·0	23·2	12.9	16·7	+1·4	26·0	9·2	7·5	9·2	410	1	8	10●	6·3	+
11	44·6	45·2	46·7	45·5	—3·8	12·3	13·8	12·7	12·9	—2·0	17·6	11·5	10·7	3·7	263	9	10●	3	7·3	+
12	46·6	45·7	47·5	46·6	—2·9	11·5	18·6	13·0	14·4	—0·9	18·9	9·0	7·3	5·2	278	3	9	10	7·3	+
13	49·4	52·1	54·1	51·9	+2·8	13·5	14·2	12·5	13·4	—2·0	14·6	12·2	10·7	.	117	10●	10●	10●	10·0	+
14	53·4	55·3	55·5	55·4	+6·1	13·7	18·1	15·0	15·6	—0·1	19·4	11·8	10·1	4·2	298	7	9	10●	8·7	+
15	55·7	54·8	54·8	55·1	+6·5	13·5	19·8	14·9	16·1	—0·3	20·7	12·3	10·9	4·2	295	10●	8	3	7·0	+
16	56·6	55·8	55·5	56·0	+7·8	12·6	17·5	14·7	14·9	—1·9	19·4	10·1	8·3	9·5	421	7	8	2	5·7	+
17	55·2	53·2	51·8	53·4	+5·3	11·9	20·3	17·4	16·5	—0·7	22·3	8·7	6·4	9·6	351	4	7	0	3·7	—
18	50·1	48·1	49·2	49·1	+0·9	15·0	21·9	13·6	16·8	—0·1	22·4	13·0	11·6	8·0	373	6	10	9●	8·3	+
19	48·9	45·7	46·8	47·0	—1·4	14·6	20·2	13·5	16·1	—0·7	21·5	12·5	10·7	3·4	279	4	10	5	6·3	+
20	49·1	50·2	50·9	50·2	+0·8	9·7	10·7	10·0	10·1	—6·5	13·5	9·4	8·9	.	78	10●	10●	10	10·0	+
21	52·7	52·6	52·0	52·4	+2·7	9·9	16·9	14·5	13·8	—3·5	18·2	7·0	5·4	11·4	440	1=	7	3=	3·7	—
22	51·9	51·4	49·9	51·1	+1·0	13·6	16·6	15·3	15·2	—2·2	17·7	12·0	10·4	0·7	176	7=	10	10●	9·0	+
23	50·0	50·6	51·5	50·7	+0·7	12·3	18·5	16·3	15·7	—1·8	19·2	11·9	11·2	1·6	217	10●	9	8	9·0	+
24	53·1	53·0	52·2	52·8	+3·1	14·6	23·5	17·3	18·5	+0·6	24·2	11·1	9·4	12·2	415	2=	4	2	2·7	—
25	49·8	47·1	47·3	48·1	—1·1	16·0	18·9	13·1	16·0	—2·1	20·2	12·6	11·1	0·4	128	9=	10	10●	9·7	+
26	49·9	53·3	54·8	52·7	+4·0	13·8	15·5	15·6	15·0	—3·2	18·0	13·2	12·2	1·6	130	10	10●	10	10·0	+
27	55·8	54·8	54·0	54·9	+5·9	14·6	21·9	16·9	17·8	—0·6	22·5	13·2	10·6	12·1	483	5	1	1	2·3	—
28	53·1	52·2	52·6	52·6	+3·6	17·5	22·9	16·8	19·1	+0·5	23·4	13·1	10·1	14·0	511	0	2	0	0·7	—
29	50·9	48·5	48·1	49·2	—0·3	15·3	25·2	19·3	19·9	+1·1	25·7	11·6	9·3	14·2	499	0=	1	0	0·3	—
30	51·5	51·8	51·9	51·7	+1·9	17·1	25·0	19·9	20·7	+1·9	26·3	14·2	11·2	13·0	463	3	3	4	3·3	—
31	52·7	51·2	49·6	51·2	+1·5	17·7	26·4	20·7	21·6	+2·2	27·3	13·1	10·8	13·1	493	2	1	0	1·0	—
Átl.	752·0	751·5	751·8	751·8	+2·8	13·5	19·5	15·0	16·0	—0·5	20·7	10·8	9·1	230·5	10592	5·3	6·6	4·9	5·6	+

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de plu**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°:

1956. **Az öníró műszerek óraértékei —**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	1
Légnyomás 700+mm[21])	51·72	51·71	51·69	51·64	51·75	51·89	52·04	52·27	52·31	52·25	52·18	51
Hőmérséklet C° [22])	13·02	12·55	12·22	11·80	11·47	11·82	13·46	15·11	16·09	17·16	18·06	18
Nedvesség %[22])	73·6	75·2	75·0	76·3	77·4	75·9	71·0	63·2	58·7	56·2	52·8	50
Szélsebesség m/mp[17])	2·10	2·13	1·92	2·15	2·09	2·10	2·08	2·50	3·05	3·31	3·44	3
Csapadék mm[24]).....	0·1	.	5·0	2·2	2·2	0·9	0·3	0·3	1·0	1·1	1·7	1
Napfénytartam óra[15])	.	.	.	.	0·6	9·6	16·6	19·2	19·1	19·8	20·4	18

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — ***Thermographe Richard.*** — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó Bogdánffy mérőegés csapadékíró. *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à bal*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

6. május[20])

= 118 m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m. Keleti hosszúság: $\lambda = 19° 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°)							Párolgás[11])	Páranyomás mm[9])		Nedvesség[8])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
	14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra		közép	eltérés[3])	7h	14h	21h	közép	eltérés[3])		
	WNW$_7$	NW$_5$	8·1	WNW	24·8	10^{48}	2·2	6·0	—1·9	82	59	69	70	+ 3	2·7●	$8\text{-}8^{40}$, $11,\overset{\bullet}{\nabla}{}^{0}$, $21\text{-}24\bullet^{1}$, $6^{24}\text{-}22^{44}$ ⸗ WNW
W$_4$	NW$_3$	WNW$_2$	4·9	WNW	15·9	0^{19}	1·8	7·7	±0·0	93	56	84	78	+13	4·2●⊠	$1^{25}\text{-}5^{05}$, $7\text{-}8^{10}\bullet^{0}$, $12^{54}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{0}$, $17^{35}\text{-}19^{45}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{1}$⊠ (1)
	NNE$_2$	NE$_2$	3·3	E	14·9	14^{29}	2·4	7·0	—0·9	68	34	59	54	—11	3·1●⊠	14^{03}⊤NE, $14^{18\text{-}55}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{1}$⊠^{1}, $16^{15\text{-}35}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{1}$, 14^{30}⸗ENE
	N$_2$	NW$_2$	2·4	NE	11·9	14^{18}	2·5	7·7	—0·4	57	57	59	58	— 9	4·5●⊠	$12^{23\text{-}40}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{1}$, $13\text{-}13^{35}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{1}$⊠, $14^{42}\text{-}15\overset{\bullet}{\nabla}{}^{1}$, $15^{55}\text{-}16^{30}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{2}$⊠
	NW$_1$	WNW$_2$	1·6	WNW	8·1	16^{05}	1·9	7·5	—0·5	78	45	63	62	— 5	.	$7\triangle^{2}=^{0}$
-0	SSE$_3$	WNW$_2$	1·3	SSW	6·8	14^{25}	2·3	7·8	—0·1	72	44	68	61	— 5	.	$7\triangle^{1}=^{0}$
	WNW$_3$	W$_2$	2·0	WNW	13·7	14^{47}	3·5	7·6	—0·6	61	32	53	49	—17	.	$7\triangle^{1}$
W$_3$	NW$_4$	WNW$_3$	4·7	WNW	15·5	11^{48}	5·1	8·3	—0·4	55	36	53	48	—21	.	$11^{49}\text{–}15^{16}$ ⸗ WNW
	WNW$_4$	WNW$_2$	4·3	NW	16·8	14^{40}	5·1	7·0	—1·6	60	33	36	43	—25	.	12^{46}, $14^{08}\text{–}17^{16}$ ⸗ WNW
	SW$_1$	WNW$_4$	3·3	WNW	17·9	19^{23}	4·3	8·0	—0·2	60	33	87	60	— 6	9·3●	16^{26}, $17^{30}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{0}$, $18^{50}\text{-}23^{30}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{1}$, $16^{31}\text{-}17^{50}$, (2)
	SW$_1$	NW$_4$	4·4	WNW	15·2	5^{01}	2·1	7·7	+0·4	74	76	57	69	+ 3	2·4●⊠	$11\overset{\bullet}{\nabla}{}^{0}$, $11^{58}\text{-}14\overset{\bullet}{\nabla}{}^{1}$, $15^{25}\text{-}16^{50}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{1}$⊠, 5^{01} ⸗ WNW
	N$_2$	NW$_2$	3·9	WNW	12·8	5^{05}	2·6	7·5	+0·7	69	43	76	63	— 2	0·5●	$17^{35\text{-}55}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{1}$
	N$_3$	NW$_3$	3·7	NE	12·8	7^{34}	2·0	7·5	—0·7	58	61	76	65	— 1	1·9●	$6\text{–}7^{10}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{0}$, $9\text{–}24\bullet^{0}$
W$_3$	NNW$_2$	WNW$_2$	2·4	NNE	6·8	10^{27}	1·5	7·9	—0·4	68	46	67	60	— 4	0·1●	13^{54}, $18^{55}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{0}$, $20^{30}\text{–}24\bullet^{0}$
	N$_2$	WNW$_4$	2·3	WNW	12·9	20^{14}	2·2	7·3	—1·5	77	33	58	56	— 9	●	$5^{10}\text{–}7^{10}\bullet^{0}$, 9^{30}, $13^{15}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{0}$
	E$_2$	W$_3$	2·6	WNW	7·7	16^{34}	3·0	5·9	—3·0	52	38	49	46	— 9	.	10⊕
	SW$_2$	SSW$_3$	1·8	SW	5·7	22^{25}	2·6	7·8	—1·2	66	43	58	56	— 8	.	$7\triangle^{0}$
	W$_3$	WNW$_2$	2·3	W	12·1	19^{14}	2·6	9·2	+0·1	72	45	81	66	± 0	8·7●⊠	$19\text{–}21^{30}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{1}$⊠
	WSW$_3$	WNW$_4$	3·4	W	14·6	22^{28}	2·4	9·3	+0·1	78	50	80	69	+ 3	●	$4^{17\text{-}40}$, $15^{03}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{0}$
W$_1$	N$_1$	NW$_2$	2·0	WNW	13·5	3^{54}	0·8	7·6	—1·2	75	78	92	82	+18	10·9●	$6^{37}\text{–}10^{45}\bullet^{0}$, $12^{45}\text{–}21\bullet^{0\text{-}2}$
	ESE$_2$	SE$_2$	1·4	E	4·9	14^{27}	1·7	6·8	—2·4	82	40	58	60	— 4	.	7, $21=^{0}$
	ESE$_3$	SE$_1$	1·8	SE	4·9	10^{17}	1·7	8·1	—1·1	75	49	65	63	— 1	13·4●	9^{03}, $10^{33}\bullet^{0}$, $20^{50}\text{–}23^{45}\bullet^{1}$
	E$_1$	WNW$_1$	1·6	NNE	4·4	1^{02}	0·7	10·6	+1·2	94	64	83	80	+14	2·5●	$a=^{0\text{-}1}$, $2^{03}\text{–}11\bullet^{0\text{-}2}$, $19\overset{\bullet}{\nabla}{}^{0}$
1	SSW$_2$	SW$_1$	1·1	SSE	4·7	12^{35}	2·3	10·0	+0·4	82	42	73	66	+ 1	.	$7\triangle^{2}$, $a=^{0}$
	E$_3$	WNW$_2$	2·1	WSW	19·3	16^{43}	0·8	11·3	+1·6	82	74	95	84	+19	24·2●⊠	$7\triangle^{2}$, a, $p=^{0}$, $11^{40}\text{-}13$, $14^{43}\text{-}16^{05}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{0}$, (3)
W$_3$	NW$_2$	NE$_1$	2·6	WNW	10·6	17^{09}	0·7	11·2	+1·4	89	89	85	88	+23	0·6●	0–2, $9\bullet^{0}$, $13^{15}\text{–}14^{20}\bullet^{1}$, $16\overset{\bullet}{\nabla}{}^{0}$
2	WNW$_4$	WNW$_1$	3·1	W	11·8	11^{55}	2·5	9·7	±0·0	78	49	68	65	+ 2	.	.
W$_2$	NW$_3$	NW$_1$	3·2	WNW	13·2	12^{57}	3·6	8·9	—1·0	64	39	62	55	— 9	.	.
	WNW$_2$	NW$_2$	1·7	WNW	6·2	15^{39}	2·7	10·2	+0·2	73	40	67	60	— 4	.	$7\triangle^{0}$, $=^{0}$
W$_1$	NE$_2$	ENE$_2$	1·5	WNW	5·6	12^{16}	3·2	9·2	—1·0	61	37	57	52	—13	.	.
	SSE$_2$	—$_0$	1·3	SSE	4·7	15^{22}	3·5	8·9	—1·4	47	34	59	47	—17	.	.
·9	2·5	2·2	2·8	.	11·3	.	76·3	8·3	—0·6	71	48	68	62	—3	89·0	

) 0^{19}, 15^{03}, $16^{18\text{-}36}$ ⸗ WNW — (2) $19^{13}\text{-}20^{08}$ ⸗ WNW — (3) $16^{44}\text{-}17^{15}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{2}$⊠-$21^{40}\bullet^{0\text{-}1}$, $16^{42\text{-}45}$ ⸗ WSW

0·1 mm : 15, hóval ✳ : 0, zivatarral ⊠ : 6, jégesővel ▲ : 0, viharral ⸗ : 8

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
1	10	6	5	4	5	20	30	2
1·8	1·4	2·2	2·0	1·5	1·8	2·7	2·7	.

oraires des instruments enregistreurs — Május

3h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
1·77	51·49	51·29	51·14	51·11	51·13	51·23	51·50	51·80	51·89	51·95	52·00	51·74
9·03	19·50	19·62	19·65	18·92	18·27	17·27	15·95	15·05	14·41	13·87	13·52	15·69
9·7	48·4	47·4	47·8	49·6	51·8	56·7	63·1	67·5	70·2	71·2	72·4	62·6
3·25	3·27	3·41	3·65	3·70	3·50	2·77	2·87	2·58	2·45	2·55	2·35	2·78
1·7	2·5	3·9	2·5	19·5	8·1	7·6	8·5	5·5	7·1	4·1	2·2	89·0
4·9	14·7	15·9	18·3	16·8	15·8	9·8	0·6	.	.	.	.	230·5

nderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — **Magyarázat: 0 = látás 50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több.** — [26]) **Nemzetközi kulcsszámokban.** —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	7	8	7	1	1	11·3	11·5	11·6	12·0	12·6	11·7	9·6	8·4	8·0	8·12	9·19
2.	7	8	7	1	2	12·8	12·7	12·5	12·4	12·0	11·4	9·8	8·5	8·1	8·15	9·20
3.	7	8	7	1	1	15·3	15·0	14·5	13·9	13·1	11·3	9·9	8·6	8·1	8·16	9·22
4.	8	7	6	1	1	14·2	14·3	14·2	14·3	13·7	11·5	10·0	8·7	8·3	8·25	9·18
5.	6	7	7	1	1	15·7	15·6	15·3	14·9	14·1	11·8	10·1	8·8	8·3	8·27	9·21
6.	6	7	7	1	0	16·8	16·7	16·4	15·8	14·8	12·0	10·3	8·9	8·5	8·30	9·22
7.	7	7	6	0	0	18·1	17·8	17·4	16·8	15·7	12·4	10·3	9·0	8·5	8·32	9·22
8.	7	7	7	0	0	20·0	19·6	19·1	18·2	16·8	12·9	10·5	9·1	8·6	8·37	9·20
9.	7	7	7	0	0	21·0	20·5	20·0	18·9	17·4	13·6	10·7	9·2	8·6	8·43	9·23
10.	8	8	7	0	1	18·2	18·2	18·2	18·1	17·2	14·1	11·0	9·3	8·7	8·45	9·24
11.	8	7	8	1	1	13·5	14·0	14·6	15·2	15·9	14·5	11·3	9·4	8·8	8·49	9·25
12.	9	8	8	1	1	14·2	13·7	13·4	13·5	14·1	14·1	11·6	9·6	8·8	8·52	9·24
13.	8	8	7	1	1	12·8	12·8	12·9	13·1	13·6	13·6	11·7	9·7	9·0	8·54	9·25
14.	8	9	8	1	1	14·8	14·8	14·8	14·6	13·9	13·2	11·8	9·9	9·0	8·60	9·25
15.	7	8	7	1	0	16·8	16·9	16·7	16·1	15·1	13·2	11·8	10·0	9·1	8·65	9·25
16.	7	8	7	0	0	16·0	16·1	16·0	15·8	15·2	13·4	11·8	10·1	9·3	8·70	9·28
17.	7	7	7	0	0	15·8	15·9	15·9	15·9	15·4	13·7	11·8	10·2	9·4	8·73	9·32
18.	7	8	6	0	2	18·9	18·7	18·3	17·7	16·6	14·0	11·9	10·2	9·4	8·80	9·32
19.	8	8	8	1	1	15·8	16·0	16·3	16·5	16·4	14·5	12·0	10·3	9·5	8·83	9·35
20.	8	5	7	1	2	12·0	12·1	12·5	13·2	14·2	14·6	12·1	10·4	9·6	8·88	9·35
21.	6	8	6	1	1	14·9	14·9	14·7	14·5	14·1	14·0	12·3	10·5	9·7	8·93	9·36
22.	6	8	6	1	1	14·6	14·6	14·5	14·5	14·5	13·9	12·4	10·6	9·8	8·98	9·40
23.	5	8	7	2	1	16·9	16·9	16·5	15·8	14·9	13·8	12·4	10·7	9·8	9·03	9·40
24.	6	8	7	1	0	18·6	18·7	18·4	17·7	16·3	14·0	12·4	10·8	9·9	9·09	9·43
25.	6	8	5	0	2	15·7	15·7	15·7	16·0	16·1	14·5	12·5	10·8	10·0	9·13	9·44
26.	7	7	7	1	1	15·1	15·1	15·2	15·3	15·3	14·6	12·5	10·9	10·1	9·15	9·45
27.	7	7	7	1	0	19·3	19·3	18·7	17·8	16·5	14·4	12·7	11·0	10·1	9·24	9·47
28.	7	8	7	0	0	20·0	20·5	19·9	19·0	17·7	14·7	12·8	11·0	10·2	9·28	9·50
29.	6	8	7	0	0	21·5	22·1	21·2	20·2	18·6	15·3	12·9	11·1	10·2	9·35	9·50
30.	8	8	8	0	0	23·4	23·4	22·2	21·4	19·9	16·0	13·0	11·2	10·3	9·38	9·52
31.	7	8	7	0	0	26·5	24·5	23·7	22·5	20·8	16·8	13·3	11·3	10·4	9·42	9·55
Közép	.	.	.	.	.	16·8	16·7	16·5	16·2	15·6	13·7	11·6	9·9	9·2	8·73	9·32
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	—0·3	—0·2	—0·3	±0·0	+0·2	+0·4	+0·6	+0·1	—0·1	±0·0	+0·1

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	V. 1—5. *t*	*Δ*	6—10. *t*	*Δ*	11—15. *t*	*Δ*	16—20. *t*	*Δ*	21—25. *t*	*Δ*	26—30. *t*	*Δ*
Sopron	10·7	—1·9	17·4	+3·8	12·4	—1·7	12·6	—2·4	14·7	—1·0	17·7	+0·9
Keszthely	11·9	—1·8	17·6	+3·0	13·3	—2·1	14·5	—2·2	15·9	—1·1	18·7	+0·7
Pécs	12·7	—1·4	17·5	+2·3	12·7	—3·2	15·7	—1·4	16·7	—0·5	18·8	+0·3
Budapest	13·3	—1·1	17·9	+2·7	14·5	—1·1	14·9	—2·3	15·8	—1·7	18·5	—0·2
Salgótarján	12·8	—0·4	15·3	+1·2	12·8	—1·7	13·7	—2·4	14·1	—2·3	16·8	—0·5
Kecskemét	13·1	—1·2	17·6	+3·0	12·9	—2·3	15·2	—2·0	15·7	—1·5	18·2	—0·3
Szeged	13·2	—1·6	18·7	+2·9	12·9	—3·7	16·5	—1·2	17·3	—0·3	19·0	—0·1
Békéscsaba	13·0	—1·8	18·1	+2·3	13·5	—2·6	15·7	—1·9	16·4	—1·1	18·0	—1·3
Tarcal	14·5	+0·2	16·9	+1·9	15·2	—0·4	15·7	—1·4	17·5	+0·5	18·7	+0·6
Debrecen	12·7	—1·5	17·1	+2·2	14·2	—1·2	15·0	—2·1	15·6	—1·0	17·4	—1·0

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1956. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Május**

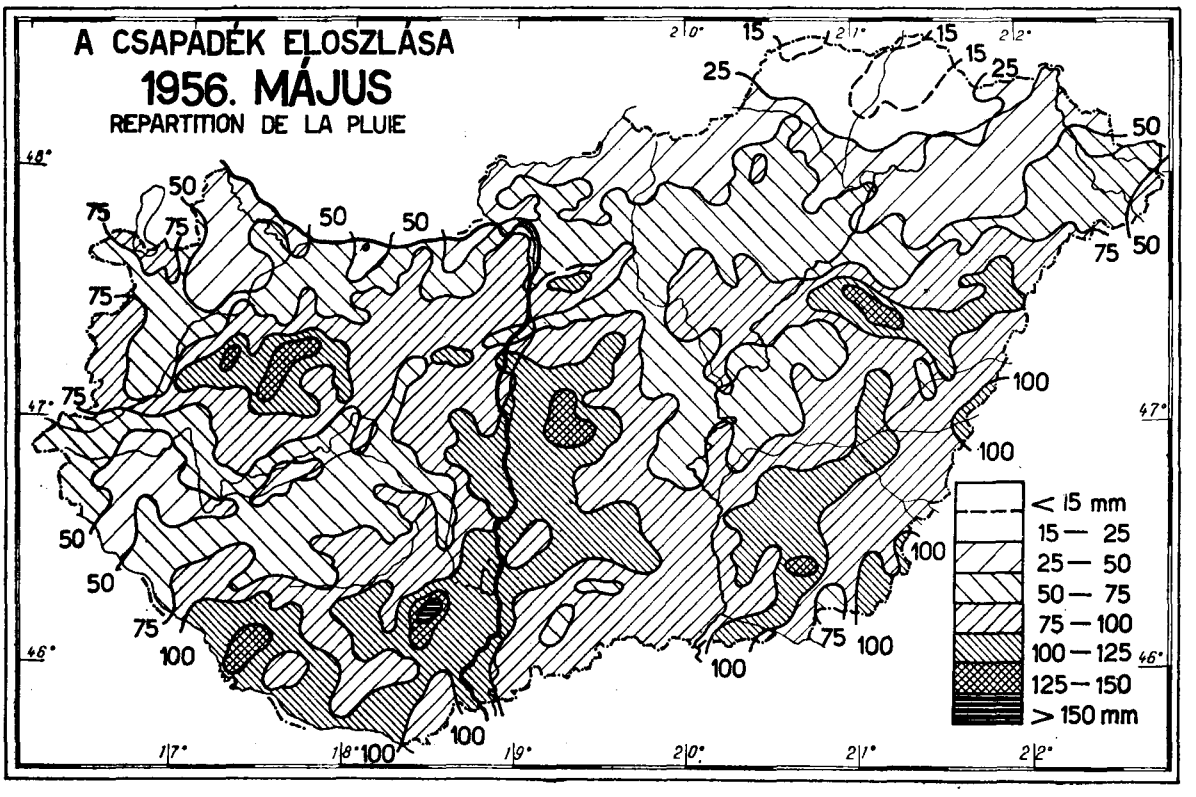
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Badacsony	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	●	●	1·0	2·7	6·9	3·4	1·7	14·0	4·3	2·8	7·9	.	3·3	3·2	.	1·7	1·3	.	1·1	0·8
2.	●	0·1	6·5	4·2	1·1	7·7	●	3·9	0·2	10·8	3·4	1·2	.	5·9	7·0	3·1	1·2	4·8	6·9	5·5
3.	.	.	●	3·1	.	.	.	.	●	●	10·3	9·7	10·6	9·2	7·6	9·7	10·7	6·1	4·1	3·7
4.	.	1·7	●	4·5	.	0·2	.	.	.	.	10·7	9·5	8·2	7·5	7·6	12·0	12·3	11·3	8·8	10·3
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·8	13·0	12·4	12·4	9·5	12·5	13·1	12·7	12·9	13·2
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·5	13·2	12·6	12·0	11·1	11·9	12·5	12·8	11·9	11·4
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	10·1	12·4	12·3	11·6	10·9	12·4	12·3	11·1	11·1	11·2
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	3·9	11·2	8·9	8·2	8·9	9·7	11·3	9·8	1·9	5·8
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	11·6	9·2	6·6	9·2	9·2	8·5	8·8	9·3	7·4	7·9
10.	4·7	12·0	21·8	9·3	0·5	15·5	8·7	7·9	5·7	12·9	5·5	8·7	9·1	9·2	8·5	11·9	12·0	12·1	9·3	11·0
11.	1·1	0·2	●	2·4	13·0	1·3	3·9	4·7	0·1	●	7·3	7·3	.	3·7	1·9	1·8	.	.	0·9	1·0
12.	.	●	4·4	0·5	2·1	2·5	5·8	0·8	12·4	2·4	5·6	10·1	6·3	5·2	3·8	1·8	0·4	.	.	.
13.	●	10·0	10·4	1·9	0·9	3·4	8·4	8·6	1·5	●	7·1	1·3	.	.	.	.	0·3	2·2	.	5·0
14.	.	0·1	11·2	0·1	.	4·3	17·0	5·8	.	0·5	7·1	0·4	.	4·2	4·7	0·1	.	.	11·8	2·3
15.	●	.	●	●	.	.	.	.	.	●	7·9	6·9	4·6	4·2	5·6	4·3	9·4	7·0	4·6	5·0
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·5	12·8	13·4	9·5	3·7	6·4	9·6	10·0	4·3	5·8
17.	2·3	2·3	.	.	.	0·5	.	.	.	.	7·4	10·3	11·5	9·6	11·9	13·4	12·5	9·3	11·7	11·0
18.	13·8	0·2	.	8·7	0·4	0·5	.	0·1	●	12·9	2·4	7·3	12·6	8·0	6·0	7·6	4·3	9·2	3·7	10·1
19.	12·8	●	.	●	0·2	.	0·3	●	0·5	1·4	0·3	6·0	10·6	3·4	2·3	9·3	10·9	10·2	3·7	11·4
20.	●	18·3	3·1	10·9	14·2	7·8	6·5	6·5	6·6	5·9	.	.	0·3	.	.	.	1·0	0·3	.	.
21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·8	13·3	10·4	11·4	10·1	13·1	9·9	13·1	12·4	13·8
22.	5·9	●	1·6	13·4	1·8	6·7	●	6·3	.	22·1	7·4	3·2	8·1	0·7	3·7	7·3	8·9	8·9	9·6	10·8
23.	●	1·0	6·0	2·5	.	6·5	2·3	3·3	.	●	.	1·0	4·5	1·6	8·7	0·1	0·6	1·8	12·0	2·6
24.	●	0·3	.	.	.	.	0·1	.	.	.	11·8	12·2	7·8	12·2	6·8	14·1	8·0	10·0	11·8	12·9
25.	15·8	27·8	11·2	24·2	4·8	26·2	15·9	18·1	8·5	9·6	0·4	.	.	0·4	2·7	2·6	8·0	5·5	3·9	6·5
26.	.	0·1	0·1	0·6	.	.	.	.	.	.	2·5	1·1	5·2	1·6	3·6	1·1	2·4	6·9	5·6	4·5
27.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	●	11·5	10·5	11·2	12·1	8·3	13·0	13·4	6·8	4·5	6·6
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·7	13·9	12·6	14·0	9·4	12·7	12·6	10·1	6·7	6·7
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·3	9·5	12·4	14·2	12·1	14·0	13·9	11·8	12·5	13·4
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·2	14·4	14·1	13·0	9·7	14·2	13·7	12·6	14·7	14·0
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·7	7·4	13·8	13·1	12·2	14·5	14·6	14·6	13·5	15·1
Összeg	56·4	74·1	77·3	89·0	45·9	86·5	70·6	80·0	39·8	81·3	232·6	237·0	243·4	230·5	207·5	244·8	249·9	240·3	223·3	239·3
△30	—8	+3	+12	+25	—16	+33	+14	+27	—21	+23	+6	—	—8	—33	—26	—11	+6	—7	—	—23

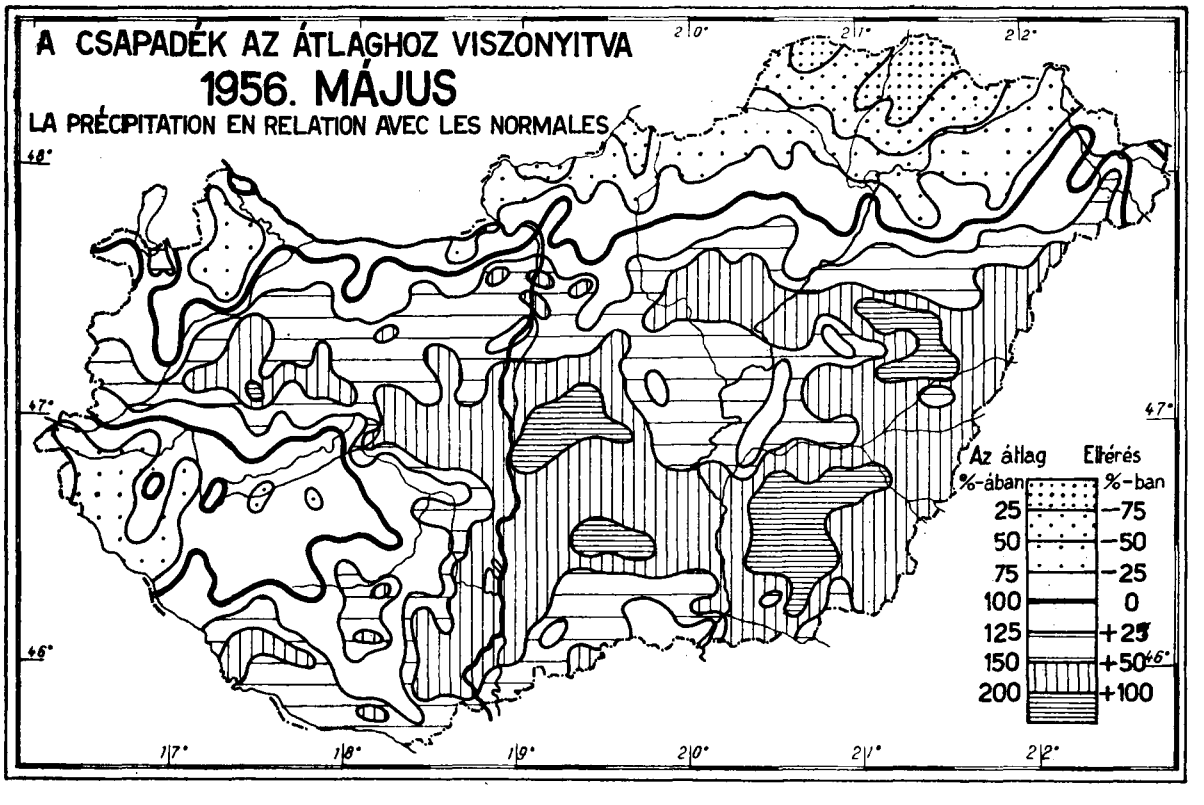
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1956. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Május**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	248·6	—4	61	2	7	5	Ásotthalom	249·7	+2	64	2	9	8
Sopron	232·6	+6	67	2	4	4	Szeged	249·9	+6	64	2	4	9
Sopronhorpács	252·9	—	66	3	8	5	Kecskemét	244·8	—11	61	2	7	8
Szombathely	226·3	—4	60	3	5	8	Salgótarján	207·5	—26	60	3	5	6
Lovászpatona	222·3	—	58	2	8	10	Kékestető	221·1	—7	53	3	3	6
Akali	224·8	—	61	4	8	10	Kompolt	232·9	—9	59	0	8	4
Badacsony	237·0	—	62	3	8	6	Miskolc	223·3	—	60	3	2	6
Szentgotthárd	219·8	—	59	2	3	8	Sárospatak	231·3	—	58	3	2	5
Homokszentgyörgy	231·8	—	62	3	4	7	Tarcal	210·0	—36	55	2	6	8
Pécs	243·4	—8	63	5	6	7	Kisvárda	237·2	—	61	2	4	5
Martonvásár	238·2	—	59	2	4	7	Nyíregyháza	236·8	—22	61	2	3	4
Budapest (Met. Int.)	230·5	—33	57	2	6	10	Debrecen	239·3	—23	63	2	4	7
Budapest (Csillagda)	233·2	—23	60	2	7	6	Tiszaörs	223·4	—	57	0	1	3
Budapest (Lőrinc Obs.)	216·5	—	54	2	3	11	Békéscsaba	240·3	—7	64	4	4	9
Kalocsa	243·0	—15	61	5	5	7	Orosháza	232·9	—15	62	5	3	9
Baja	242·4	—19	64	4	9	8	Mezőhegyes	237·9	—	62	3	2	7

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma.— *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke <2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*





Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-563265 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

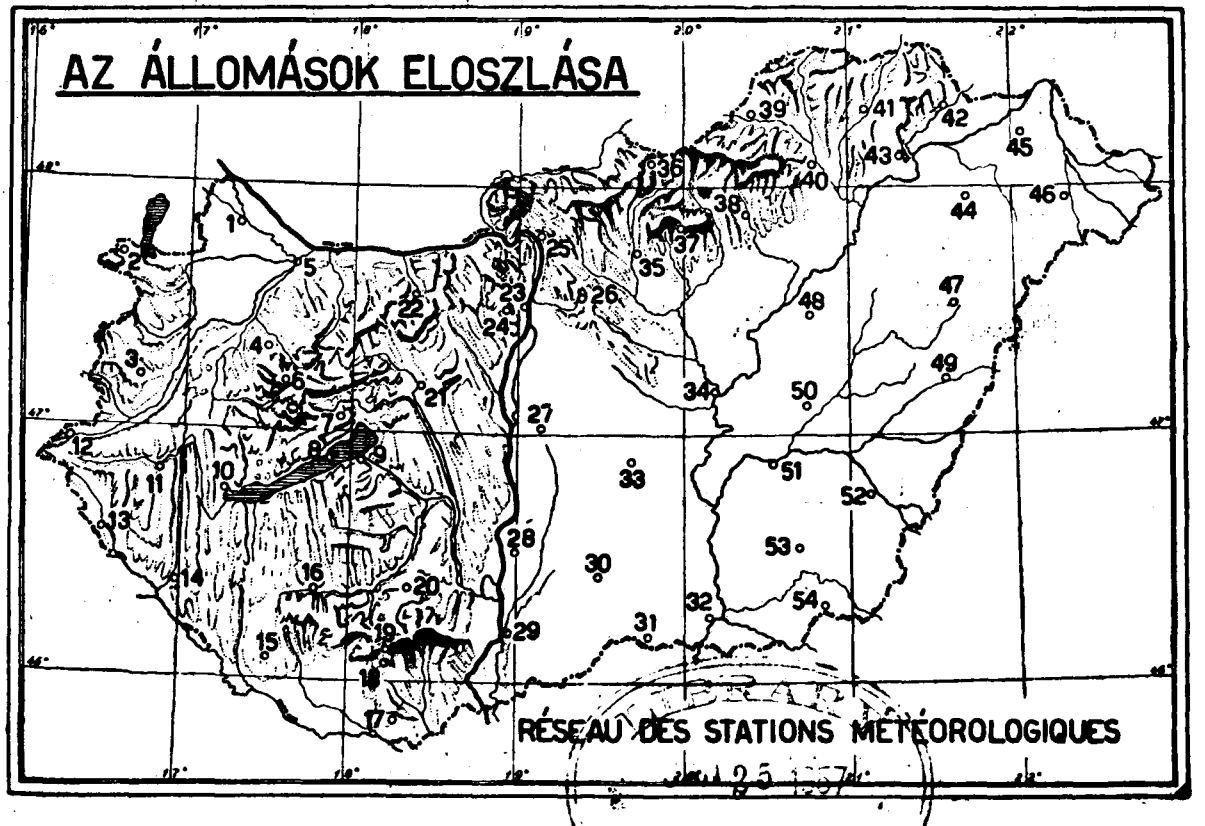
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1956. június

LXXXVI. évf., 6. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° abs. max.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° abs. min.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° közepes max.	Hőmérséklet[2]) C° közepes min.	nyári nap[6])	hőség nap[7])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	750·9	+0·4	17·8	−0·2	29·2	6.	6·8	17.	22·4	12·1	8	0	5·0	17.
2.	Sopron	234	742·0	+0·9	16·9	−0·8	27·6	6.	7·0	25.	21·4	10·9	5	0	5·0	25.
3.	Szombathely	216	742·8	+0·2	17·1	−0·7	27·4	6.	6·8	25.	21·8	11·2	9	0	6·0	25.
4.	Pápa	148	748·5	+0·2	17·8	−1·6	29·1	14.	7·4	17.	22·9	12·4	10	0	3·0	17.
5.	Győr	115	751·3	+0·4	18·0	−1·3	30·2	7.	7·6	17.	22·9	12·4	12	1	6·7	17.
6.	Farkasgyepü	400	726·9	+0·4	15·9	−1·0	27·1	14.	6·7	9.	20·9	11·5	5	0	6·7	25.
7.	Veszprém	282	736·7	±0·0	16·8	−1·6	27·6	7.	6·5	17.	21·6	12·1	6	0	3·3	17.
8.	Tihany	108	752·0	+0·2	18·6	−0·8	28·2	6.	9·8	9.	22·9	14·3	10	0	8·0	17.
9.	Siófok	112	751·6	—	18·4	−0·6	30·5	5.	7·8	17.	22·2	14·1	8	1	7·0	17.
10.	Keszthely	139	750·0	+0·2	17·9	−1·2	29·5	5.	9·0	10.	22·5	12·8	8	0	8·8	10.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	17·4	−1·5	27·9	7.	8·0	17.	22·1	12·3	8	0	6·5	17.
12.	Szentgotthárd	224	742·0	+0·2	16·7	−1·3	27·7	6.	7·0	11.	22·1	11·2	9	0	6·2	11.
13.	Lenti	165	—	—	17·5	−0·5	28·9	8.	7·3	17.	22·1	11·7	8	0	3·4	10.
14.	Nagykanizsa	148	748·3	±0·0	17·1	−1·9	28·0	8.	7·4	11.	22·0	11·4	8	0	4·6	17.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	17·5	−1·8	28·3	8.	7·2	10.	22·4	11·8	9	0	5·9	10.
16.	Kaposvár	151	747·4	—	17·3	—	28·5	8.	6·8	10.	22·4	11·2	9	0	5·9	10.
17.	Siklós	104	752·0	+0·2	18·6	−1·1	29·5	7.	8·5	10.	23·8	12·7	12	0	7·5	10.
18.	Pécs	126	750·4	+0·3	18·7	−0·8	29·8	12.	8·8	25.	25·8	12·6	10	0	5·4	25.
19.	Pécs-Misinatető	536	714·8	±0·0	15·9	−1·1	26·0	7.	6·4	22.	20·0	11·8	5	0	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	17·7	−1·0	29·0	12.	8·8	22.	22·4	12·7	8	0	5·0	17.
21.	Székesfehérvár	111	—	—	18·8	−0·8	30·0	14.	8·0	17.	24·0	13·3	13	1	5·2	17.
22.	Bánhida	155	747·5	+0·2	17·9	−0·8	29·3	7.	5·0	17.	23·1	12·5	12	0	3·0	17.
23.	Budapest-Met. Int.	130	749·3	±0·0	18·8	−0·9	29·7	6.	9·8	17.	23·7	14·0	13	0	7·6	17.
24.	Budapest-Csillagda	473	720·1	+0·3	16·2	−0·7	26·9	7.	6·5	9.	20·7	12·1	4	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	18·4	−1·0	29·4	6.	6·3	17.	24·1	12·6	15	0	4·8	17.
26.	Gödöllő	212	—	—	18·2	+0·1	28·5	7.	7·4	17.	22·9	12·1	11	0	5·0	10.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	18·2	−1·3	28·5	6.	5·6	17.	23·3	12·4	11	0	3·0	17.
28.	Kalocsa	108	751·4	+0·1	18·8	−1·0	29·7	14.	9·5	22.	23·8	13·8	11	0	6·0	17.
29.	Baja	102	752·1	+0·2	18·9	−0·8	29·9	12.	7·2	10.	23·9	13·0	13	0	6·1	10.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	19·3	—	30·2	7.	9·8	22.	24·2	14·1	12	3	7·5	10.
31.	Ásotthalom	118	750·5	+0·2	18·8	−0·6	30·0	7.	8·2	10.	24·2	13·3	11	1	5·6	10.
32.	Szeged	97	752·2	+0·2	19·5	−0·7	30·0	6.	10·0	10.	23·7	13·9	10	1	3·8	10.
33.	Kecskemét	116	750·2	+0·1	18·9	−0·6	29·8	12.	7·9	17.	24·2	13·3	12	0	6·9	17.
34.	Szolnok	94	—	—	19·3	−0·5	29·3	14.	8·3	10.	24·0	13·9	12	0	7·1	10.
35.	Lőrinci	128	749·6	+0·5	19·2	+0·2	30·7	7.	7·5	17.	25·1	12·5	15	2	5·3	17.
36.	Salgótarján	242	739·8	+0·2	17·4	−0·9	29·8	7.	6·1	17.	24·1	11·8	13	0	4·6	17.
37.	Kékestető	991	676·7	+0·4	13·4	−0·1	22·2	7.	4·3	10.	17·8	9·0	0	0	—	—
38.	Eger	174	745·3	+0·1	19·2	+0·2	29·0	7.	8·5	10.	24.0	12·1	13	0	6·0	17.
39.	Putnok	166	—	—	18·5	+0·7	29·4	7.	5·2	1.	25·0	10·9	15	0	2·7	1.
40.	Miskolc	120	750·2	+0·2	18·8	−0·2	29·6	7.	7·3	1.	24·5	12·3	15	0	5·7	1.
41.	Füged	134	749·0	+0·2	18·4	+0·4	32·0	7.	6·8	17.	24·8	11·9	15	3	5·6	1.
42.	Sárospatak	121	749·5	—	19·4	—	33·5	8.	9·7	11.	26·1	13·4	18	7	5·7	11.
43.	Tarcal	115	—	—	19·6	+0·7	30·9	8.	9·7	29.	24·5	13·4	16	3	8·0	29.
44.	Nyíregyháza	108	751·3	+0·4	19·4	+0·6	31·2	8.	8·9	29.	25·0	13·5	16	5	5·6	17.
45.	Kisvárda	114	—	—	19·3	+0·6	32·2	7.	7·6	17.	25·1	13·3	16	5	5·5	17.
46.	Mátészalka	127	—	—	19·5	+0·7	30·5	6.	8·1	17.	25·0	12·8	16	4	6·1	17.
47.	Debrecen	128	749·8	+0·6	19·0	−0·4	30·7	7.	7·9	17.	24·7	12·9	15	4	5·6	17.
48.	Tiszaörs	92	752·2	±0·0	19·1	−0·8	29·5	7.	7·8	10.	24·2	12·9	14	0	7·0	10.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	19·4	—	30·5	12.	9·0	26.	24·7	12·9	13	3	7·4	10.
50.	Túrkeve	89	—	—	19·2	−0·5	31·4	15.	6·8	10.	24·6	13·7	14	3	5·0	10.
51.	Szarvas	83	—	—	19·3	−0·6	29·5	12.	8·5	10.	24·0	13·4	12	0	6·2	10.
52.	Békéscsaba	88	753·0	+0·2	19·5	−0·7	30·0	7.	10·0	10.	24·5	13·9	14	1	8·5	10.
53.	Orosháza	92	752·5	−0·1	19·2	−0·6	30·7	7.	8·7	10.	24·3	13·5	14	2	7·5	10.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	18·9	−0·8	30·0	7.	8·2	10.	24·1	13·3	12	1	6·0	10.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számítattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) *Napok száma, amelyeken a hőmérséklet*

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	zivataros napl[14])	Uralkodó szél[16]) irány %
1.	Magyaróvár	69	−2	32	6.	5·4	−0·3	50	76	131	+18	13	9	3	NW 31
2.	Sopron	70	−3	43	24.	6·2	−0·1	44	122	153	+42	11	9	7	NW 32
3.	Szombathely	72	−3	38	14.	6·9	+1·1	—	70	83	−14	15	14	11	N 31
4.	Pápa	72	+7	43	4.	6·1	+0·7	—	84	117	+12	13	9	4	NW 22
5.	Győr	68	+1	29	7.	6·4	+0·6	—	83	145	+26	15	12	3	NW 43
6.	Farkasgyepü	77	—	44	17.	6·1	—	—	115	148	+37	15	12	9	NW 49
7.	Veszprém	78	—	42	14.	5·6	—	—	109	163	+42	15	13	10	NW 57
8.	Tihany	71	+1	41	7.	6·2	+1·3	63	77	117	+11	15	11	6	NW 28
9.	Siófok	74	—	40	7.	6·3	+1·8	77	92	139	+26	12	9	10	N 24
10.	Keszthely	72	±0	39	25.	6·2	+1·3	51	117	150	+39	17	14	6	N 37
11.	Zalaegerszeg	78	+5	38	13.	6·7	+1·6	—	220	272	+139	19	14	7	NW 23
12.	Szentgotthárd	77	—	44	14.	6·5	—	—	181	174	+77	15	13	9	NW 49
13.	Lenti	—	—	—	—	—	—	—	127	138	+35	13	12	—	SE 29
14.	Nagykanizsa	75	—	42	14.	6·7	+1·8	—	97	129	+22	19	15	10	N 30
15.	Homokszentgyörgy	79	—	44	7.	6·7	—	53	103	126	+21	18	12	11	NW 36
16.	Kaposvár	76	—	43	7.	6·4	+1·4	—	125	153	+43	17	14	8	N 22
17.	Siklós	74	—	42	14.	5·9	—	—	104	128	+23	14	11	6	NW 18
18.	Pécs	67	±0	33	7.	6·3	+1·2	62	68	101	+ 1	17	13	4	N,NW 19
19.	Pécs-Misinatető	77	—	44	7.	6·6	—	—	71	95	— 4	16	14	9	NW 39
20.	Lengyel	74	—	44	7.	6·2	—	—	121	149	+40	18	15	6	NW 27
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	5·2	±0·0	—				10	7	—	N 33
22.	Bánhida	74	+4	43	7.	5·9	+0·7	70	45	78	—13	13	7	7	NW 41
23.	Budapest-Met. Int.	65	±0	36	1.	6·1	+1·0	73	79	116	+11	15	10	13	NW 30
24.	Budapest-Csillagda	74	—	49	1.	5·6	−0·5	43	136	186	+63	12	9	11	NW 50
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	88	166	+35	8	8	4	N 42
26.	Gödöllő	71	—	37	4.	5·7	—	91	45	74	−16	10	8	—	NW 38
27.	Kunszentmiklós	74	—	36	13.	6·3	+1·5	—	56	108	+ 4	12	7	7	NW 41
28.	Kalocsa	69	+4	35	14.	6·3	+1·4	—	118	187	+55	17	13	9	NW 23
29.	Baja	76	—	38	5.	5·6	+1·1	83	110	164	+43	17	13	7	NW 24
30.	Kiskunhalas	73	—	38	13.	5·8	—	—	97	143	+29	12	10	9	NW 43
31.	Ásotthalom	76	—	39	14.	6·1	+1·2	63	101	149	+33	12	10	8	NW 23
32.	Szeged	70	+1	37	13.	6·2	+1·1	92	63	95	— 3	11	8	8	NW 21
33.	Kecskemét	69	—1	32	8.	6·1	+1·8	110	62	115	+ 8	14	9	9	NW 36
34.	Szolnok	72	—	40	28.	6·4	—	—	47	80	—12	12	7	4	SW 24
35.	Lőrinci	70	—	37	4.	6·1	—	89	54	84	−10	14	9	10	NW 28
36.	Salgótarján	72	+1	35	1.	5·5	—0·2	—	113	169	+46	14	10	9	NW 14
37.	Kékestető	78	—	48	1.	6·2	+0·4	—	80	81	—19	18	14	6	SW,W 14
38.	Eger	72	—	39	7.	5·9	+0·6	76	97	149	+32	15	14	13	SW 17
39.	Putnok	71	—	30	2.	7·0	—	—	150	203	+76	18	12	11	E 20
40.	Miskolc	69	+4	30	17.	6·5	+0·4	—	123	169	+50	18	14	12	NW 20
41.	Füzöd	72	+3	33	1.	6·8	+0·4	—	94	132	+23	17	12	11	N 26
42.	Sárospatak	67	—	30	17.	5·7	—	—	70	108	+ 5	16	13	5	N 32
43.	Tarcal	66	—1	29	1.	5·9	+0·8	69	89	125	+18	12	10	11	NE 34
44.	Nyíregyháza	71	+1	32	7.	6·2	+1·0	—	79	111	+ 8	17	14	14	NE 22
45.	Kisvárda	70	—	29	3.	5·9	—	88	59	84	—11	12	8	8	N 18
46.	Mátészalka	69	—	27	3.	6·5	+1·1	—	80	116	+11	17	12	—	NW 34
47.	Debrecen	74	+6	27	8.	6·1	+0·7	58	139	204	+71	15	12	12	E, SW 12
48.	Tiszaörs	73	—	40	17.	5·6	—	97	133	234	+76	15	14	8	NW 22
49.	Berettyóújfalu	66	—	34	7.	4·9	—	—	152	205	+78	13	13	13	W 22
50.	Túrkeve	71	+6	35	15.	6·0	+1·1	54	121	178	+53	13	11	7	W 30
51.	Szarvas	75	—	36	1.	6·3	+1·6	57	77	117	+11	14	10	7	NW 28
52.	Békéscsaba	72	+6	30	1.	6·5	+1·3	—	152	206	+78	13	11	12	SE,W 18
53.	Orosháza	73	+7	35	1.	7·0	+1·9	85	106	171	+44	11	9	8	NW 19
54.	Mezőhegyes	76	—	37	1.	6·3	—	65	145	199	+72	13	10	8	W 28

maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0 10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havaseső vel. — *Nombre de jours de ✳, ✳●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d' ⚡.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartam-mérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budape

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság $H_b = 129·6$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	maximum	minimum	rad. min.[3])	Napsütés óra[12])	gcal/cm² [12])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	elté
1	747·8	745·2	745·8	746·3	—3·3	17·7	25·5	20·3	21·2	+1·7	25·8	13·5	11·5	11·1	417	1	7⊙	8	5·3	+
2	49·9	49·8	51·2	50·3	+0·3	17·3	24·6	17·1	19·7	+0·2	26·0	14·5	12·1	8·1	340	5=	9●	7	7·0	+
3	52·0	50·8	50·6	51·1	+1·1	18·7	22·5	17·9	19·7	—0·1	25·7	15·0	12·8	7·1	314	1	9●	8	6·0	+
4	50·4	49·6	49·4	49·8	+0·2	19·1	24·3	20·4	21·3	+1·6	26·6	15·2	13·2	8·6	362	5=	9=	0=	4·7	±
5	50·2	50·3	50·5	50·3	+1·4	19·3	27·5	22·2	23·0	+3·3	28·2	15·9	13·7	13·5	487	0=	5	1	2·0	—
6	51·7	51·1	50·7	51·2	+2·6	20·6	29·0	23·4	24·3	+5·0	29·7	16·4	14·1	14·3	515	2	6	1	3·0	—
7	51·4	50·0	49·0	50·1	+1·2	21·4	27·9	21·3	23·5	+4·3	29·3	18·0	15·5	8·8	338	2	7	1	3·3	—
8	48·2	46·5	45·5	46·7	—2·6	19·3	27·4	20·7	22·5	+3·1	28·0	17·1	14·9	8·0	371	0=	9	3	4·0	±
9	43·9	46·0	49·8	46·6	—2·7	18·0	13·3	11·0	14·1	—5·7	20·7	10·4	12·5	1·5	210	9●	7⊙	5	7·0	+
10	53·1	54·5	55·3	54·3	+5·5	12·8	18·3	15·3	15·5	—4·6	20·2	10·8	9·3	6·6	379	9	9	5	7·7	+
11	56·3	55·3	53·8	55·1	+6·2	15·9	22·7	19·0	19·2	—0·6	22·9	12·4	10·3	6·0	405	4=	10	8	7·3	+
12	52·0	50·6	50·4	51·0	+2·1	16·9	26·6	21·5	21·7	+2·2	28·3	15·2	13·2	2·3	269	10●	9	8	9·0	+
13	52·9	53·1	53·0	53·0	+4·4	20·4	25·8	20·5	22·2	+2·6	26·2	17·6	14·6	14·6	549	1	2	0	1·0	—
14	52·9	51·0	50·4	51·4	+2·9	21·2	28·0	20·8	23·3	+4·0	28·8	16·2	13·6	10·6	413	2	5	8	5·0	—
15	49·3	48·4	50·4	49·4	+0·4	19·3	18·6	15·0	17·6	—1·5	27·0	15·0	14·9	7·4	320	1	10●	3	4·7	—
16	52·6	53·2	53·6	53·1	+3·7	13·0	18·6	13·9	15·2	—4·0	19·5	12·3	10·8	11·3	515	9	2	1	4·0	—
17	53·4	51·4	49·9	51·6	+2·2	13·9	21·5	17·9	17·8	—1·5	22·0	9·8	7·6	3·6	331	9⊙	8	9	8·7	+
18	48·2	47·3	46·9	47·5	—1·5	18·3	23·1	20·6	20·7	+0·9	24·0	14·8	12·0	7·0	376	4	9	10	7·7	+
19	46·0	45·3	46·0	45·8	—2·9	18·5	23·8	18·5	20·3	+0·4	25·3	16·6	14·9	6·0	348	8	7	10	8·3	+
20	45·7	44·4	44·2	44·8	—3·9	18·5	22·9	19·5	20·3	+0·5	23·7	17·2	15·2	5·8	425	4	4	4	4·0	—
21	43·7	44·6	45·5	44·6	—4·6	15·1	14·2	11·4	13·6	—6·3	19·5	11·4	14·2	·	92	10	10●	10●	10·0	+
22	45·0	45·3	45·8	45·4	—4·2	10·6	15·5	13·6	13·2	—7·0	15·7	10·5	9·5	·	165	10	10●	9	9·7	+
23	45·4	45·1	45·0	45·2	—4·4	13·8	17·6	13·9	15·1	—5·1	18·5	13·2	11·7	9·1	526	8	8	9	8·3	+
24	44·7	45·7	46·3	45·6	—3·7	14·3	17·1	15·3	15·6	—4·9	18·8	13·3	12·2	1·7	299	9	9	8	8·7	+
25	46·8	48·3	49·5	48·2	—1·0	15·0	20·6	16·3	17·3	—3·3	21·5	12·0	9·0	8·0	406	5	6	1	4·0	—
26	50·2	50·5	50·8	50·5	+1·3	14·8	17·7	15·4	16·0	—4·5	19·2	13·2	11·3	0·7	250	9	10	2	7·0	+
27	51·5	51·1	50·5	51·0	+1·2	14·6	22·0	16·2	17·6	—2·7	22·8	12·7	11·1	7·1	382	10	7	1	6·0	+
28	50·3	49·7	49·3	49·8	—0·6	15·5	22·2	16·5	18·1	—2·4	22·6	14·0	11·5	8·7	446	8	8	4	6·7	+
29	48·6	47·4	49·0	48·3	—1·7	16·8	20·9	14·7	17·5	—3·7	22·4	13·0	11·1	5·3	367	5	9	2	5·3	+
30	52·3	51·7	51·2	51·7	+2·3	14·2	22·2	18·9	18·4	—2·9	22·8	12·5	11·5	8·7	420	7⊙	8	4	6·3	+
Közép	749·5	749·1	749·3	749·3	±0·0	16·8	22·1	17·6	18·8	—1·1	23·7	14·0	12·3	211·5	11037	5·6	7·6	5·0	6·1	+

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de pl**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°:

1956. **Az öníró műszerek óraértékei –**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	49·33	49·24	49·20	49·22	49·31	49·38	49·55	49·68	49·70	49·68	49·64
Hőmérséklet C° [22])	15·68	15·37	15·06	14·81	14·68	15·31	16·83	17·83	19·17	20·22	21·13
Nedvesség %[23])	78·0	79·2	80·1	80·8	81·6	79·1	72·9	68·3	64·6	60·6	57·4
Szélsebesség m/mp[17])	2·50	2·42	2·49	2·45	2·36	2·39	2·77	3·13	3·49	3·79	3·99
Csapadék mm[24])	1·9	0·8	·	4·1	7·6	1·7	0·2	5·3	0·8	·	·
Napfénytartam óra[18])	·	·	·	·	1·2	12·5	16·0	16·2	18·2	18·3	20·4

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermograp Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderl Bogdánffy mérleges csapadékíró. *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à b*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

. Június[20])

= 120 m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m. Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°)						Párolgás[11])	Páranyomás mm[8])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	maximum[17]) m/sec	maximum[17]) óra		közép	eltérés[8])	7h	14h	21h	közép	eltérés[8])		
E_3	WNW_3	2·5	ENE	11·3	12^{04}	3·1	9·5	—0·9	61	**36**	58	52	—12	.	.
WNW_3	WNW_3	2·0	E	12·6	14^{17}	2·3	11·2	+0·8	75	49	78	**67**	+ 3	6·1●⌇	$7{=}^{0}$, 13^{52}-15^{15}♀$^{1.2}$⌇
SSE_3	WNW_3	1·9	W	11·3	14^{32}	1·7	12·7	+2·2	74	67	81	**74**	+11	16·0●⌇	$7\triangle^{1}$, 13^{45}-15♀^{2}⌇, $14^{35.43}$▲
NE_2	—0	1·0	WNW	7·1	11^{55}	1·9	13·0	+2·5	75	60	72	69	+ 5	●⌇	$7\triangle^{1}$, a, $p{=}^{0}$, 11^{40}T. $12^{05.40}$♀^{0}⌇
WSW_3	—0	1·5	SW	5·9	14^{08}	2·9	12·5	+1·9	79	40	67	62	— 2	.	$7\triangle^{2}$, $={}^{2}$
SSE_3	S_1	1·5	SW	8·6	15^{29}	3·5	12·2	+1·7	67	38	61	55	—10	.	$7\triangle^{1}$
SE_2	NNW_1	1·1	ENE	10·9	15^{08}	1·8	13·2	+3·0	69	41	78	63	— 1	7·6●⌇	$7\triangle^{0}$, 14♀^{0}, $14^{14.40}$♀^{1}⌇, 15^{02}-16^{20}♀$^{1.2}$▲^{0}⌇
SSE_3	—0	1·5	SE	9·6	12^{26}	2·4	12·9	+2·7	81	42	75	66	+ 3	12·4●⌇	$7\triangle^{2}$, $={}^{1}$
WNW_3	W_2	3·0	W	19·0	11^{17}	1·1	10·0	—0·4	86	76	82	81	+18	5·4●⌇	3^{39}-8^{30}♀$^{0.2}$⌇⌒, 10^{55}-11^{30}/NW, (1)
S_2	S_2	1·6	S	8·4	17^{48}	1·9	8·5	—2·3	70	49	76	65	+ 1	⌇●	17♀^{0}, $19^{15.40}$♀^{0}⌇ 21E<
SSW_3	—0	1·1	SW	4·9	16^{26}	2·0	10·1	—0·6	76	44	66	62	— 3	0·4●	$7{=}^{1}$, 3^{30}-4, 16♀^{0}, 17^{30}●^{0}
SE_3	WNW_3	1·4	W	5·9	21^{49}	1·5	13·8	+3·3	83	57	75	72	+ 8	0·7●⌇	5^{25}-9^{10}●$^{0.1}$ 22^{44}-23♀^{0}⌇
WNW_4	WNW_3	3·6	WNW	10·8	9^{31}	3·6	11·7	+1·0	61	47	68	59	— 6	.	.
ENE_2	WNW_1	1·2	ESE	10·4	15^{43}	2·4	12·1	+1·4	67	40	68	58	— 9	1·0●⌇	$7\triangle^{1}$, 15^{36}-16^{20}♀^{1}⌇
W_3	NW_4	3·1	W	20·9	13^{04}	1·8	12·2	+1·5	75	90	76	80	+13	8·4●⌇	$7\triangle^{1}$, 13^{17}-14^{50}♀$^{1.2}$⌇, 12^{58}-13^{10}/W
W_5	WNW_3	5·3	WNW	18·8	8^{06}	3·4	7·4	—3·0	71	43	61	58	— 6	.	$2^{10.23}$, 4^{21}-9^{56}/WNW
SSE_3	NW_1	1·1	E	4·8	11^{08}	1·8	8·4	—1·8	71	42	57	57	— 6	.	$7\triangle^{0}$
NE_3	SSE_1	1·8	ENE	6·3	13^{58}	2·3	10·5	—0·2	54	56	62	57	— 8	0·1●	$7\triangle^{0}$. 12^{05}♀^{0}
NE_1	NW_3	2·1	N	10·8	17^{07}	2·0	12·0	+1·1	76	52	78	69	+ 3	1·7●⌇	0^{35}-1^{15}, $2^{08.35}$●^{0}, 16^{51}-17^{45}♀^{1}⌇, 22●^{0}
WNW_6	WNW_5	6·2	WNW	20·8	14^{15}	3·9	11·0	±0·0	73	49	64	62	— 5	.	8^{42}-15^{42}, 20^{47}-24/WNW
WNW_5	WNW_4	7·2	WNW	17·5	3^{15}	2·0	9·5	—1·3	73	82	91	82	+17	16·8●	11, 12●^{0}, 13^{36}-24●^{1}, 0-8^{02}/WNW
WNW_5	WNW_5	7·7	W	18·8	17^{57}	1·7	8·6	—2·4	88	70	68	75	+10	0·5●	0-2^{20}, 4^{25}-7●^{1}, 13^{20}-14^{25}, 14^{50}-15^{30} (2)
WNW_4	WNW_5	8·1	WNW	21·8	5^{42}	2·5	9·7	—1·4	77	71	78	75	+10	.	11⊕, 0-24/WNW
NW_5	NW_2	6·0	WNW	18·7	9^{14}	2·7	9·3	—1·7	77	65	69	70	+ 7	.	0-0^{21}, 4^{12}-14^{16}/WNW
WNW_4	WNW_2	3·3	WNW	8·4	9^{26}	2·7	9·4	—1·6	70	52	70	64	+ 1	●	14^{10}♀^{0}
NNW_3	NW_3	3·6	WNW	13·3	15^{03}	2·2	8·9	—2·3	71	61	**65**	66	+ 1	●	12^{45}, 16^{15}, 17^{50}●^{0}
NW_3	W_2	4·0	WNW	12·0	19^{12}	3·3	9·0	—2·2	71	48	**63**	61	— 4	0·1●⌇	$18^{22.35}$♀^{0}⌇, 19^{07}⌒
NW_3	WNW_2	2·8	WNW	12·1	9^{26}	3·3	9·0	—2·0	78	39	63	60	— 4	.	.
WNW_5	WSW_2	2·7	W	17·8	17^{40}	2·7	9·4	—1·8	70	50	71	64	+ 2	2·1●⌇	$11^{24.30}$♀^{2}⌇, 15^{30}, 17^{30}♀^{0}, 11^{21}, 13^{20} (3)
WSW_3	WSW_2	3·1	WNW	10·4	4^{37}	2·8	9·3	—2·3	68	45	65	59	— 5	.	.
3·3	2·3	3·1	.	12·3	.	73·2	10·6	—0·1	73	53	70	65	—1	79·3	

$12^{21.47}$/WNW — (2) 20^{50}, 22●^{0}, 3^{55}, 6^{29}-12^{25}, 16^{16}-24/WNW — (3) $17^{40.42}$/WNW

-1 mm: 15, hóval ✳: 0, zivatarral ⌇: 13, jégesővel ▲: 2, viharral /: 9

	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
)	8	1	5	8	2	22	27	7
3	1·9	3·0	2·4	1·9	3·0	3·7	3·3	.

oraires des instruments enregistreurs — Június

3h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
9·32	49·11	49·06	48·93	48·80	48·85	48·88	48·98	49·30	49·42	49·44	49·47	49·29
1·92	22·06	21·56	21·41	21·32	20·39	19·65	18·75	17·63	16·99	16·44	16·03	18·40
3	53·4	55·5	56·0	55·3	58·9	61·2	66·2	70·2	72·9	75·5	76·9	67·2
4·16	4·18	3·93	3·88	3·43	3·42	2·87	2·69	2·49	2·43	2·44	2·37	3·00
.	7·9	25·2	7·5	0·4	3·3	2·2	2·1	1·7	1·6	1·7	1·2	79·3
4	15·3	11·3	11·4	12·2	11·9	7·1	1·7	.	.	.	.	211·5

derkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 0 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = —10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	7	8	7	0	0	23·7	23·0	22·7	22·2	21·1	17·6	13·6	11·4	10·4	9·45	9·56
2.	6	7	7	0	1	22·5	22·6	22·3	21·7	20·8	18·1	14·0	11·6	10·5	9·54	9·58
3.	6	6	7	0	1	19·8	20·7	21·0	20·7	19·7	18·3	14·3	11·7	10·6	9·58	9·60
4.	6	6	6	1	1	22·0	21·2	20·7	20·6	20·0	18·1	14·7	11·9	10·7	9·60	9·62
5.	4	8	7	0	0	24·5	24·3	23·5	22·6	21·2	18·1	14·9	12·1	10·8	9·65	9·64
6.	6	8	7	0	0	27·0	26·1	25·2	24·4	22·6	18·6	15·1	12·3	10·9	9·72	9·68
7.	6	8	6	0	1	24·6	24·9	24·6	24·3	23·1	19·5	15·3	12·4	11·1	9·75	9·70
8.	5	7	7	1	0	22·5	22·9	22·9	22·9	22·3	19·9	15·6	12·6	11·2	9·78	9·72
9.	5	8	7	2	1	17·6	17·5	17·8	19·0	20·3	20·0	15·9	12·7	11·3	9·85	9·75
10.	8	8	8	1	0	18·7	18·9	18·7	18·6	18·5	19·1	16·1	13·0	11·4	9·92	9·78
11.	8	8	8	1	0	20·2	20·4	20·1	19·8	19·1	18·5	16·3	13·2	11·5	9·98	9·80
12.	7	7	7	1	0	22·0	21·7	21·2	20·5	19·7	18·5	16·2	13·3	11·7	10·06	9·82
13.	8	8	8	0	0	25·5	25·3	24·4	23·5	21·6	18·6	16·2	13·4	11·8	10·13	9·86
14.	7	7	7	0	0	25·3	25·0	24·3	23·7	22·5	19·3	16·3	13·5	11·9	10·18	9·88
15.	7	6	8	0	1	18·8	19·6	21·1	22·2	22·0	19·9	16·3	13·7	12·0	10·26	9·92
16.	8	9	9	1	0	19·5	20·1	19·8	19·9	19·8	19·7	16·5	13·7	12·1	10·32	9·93
17.	7	7	8	0	0	21·4	21·5	20·4	19·7	19·3	19·2	16·7	13·9	12·2	10·38	9·96
18.	8	8	7	0	0	21·6	21·6	21·2	21·0	20·3	18·9	16·7	14·0	12·3	10·46	10·00
19.	7	8	8	0	1	22·7	23·0	22·7	22·3	21·4	19·2	16·7	14·1	12·4	10·53	10·12
20.	7	7	7	1	0	23·9	24·0	23·2	22·5	21·5	19·5	16·8	14·2	12·5	10·58	10·07
21.	7	6	6	0	2	15·5	16·2	16·7	17·9	19·5	19·7	16·9	14·2	12·6	10·63	10·10
22.	7	6	6	1	1	13·4	13·7	14·0	14·9	16·3	18·9	17·0	14·3	12·6	10·72	10·13
23.	7	8	8	1	0	18·3	19·0	18·4	17·7	16·7	17·8	16·9	14·4	12·7	10·75	10·15
24.	8	8	7	0	0	17·0	17·2	17·0	17·2	17·4	17·5	16·7	14·5	12·8	10·84	10·20
25.	8	8	7	0	0	19·4	19·6	18·9	18·3	17·7	17·4	16·5	14·5	12·9	10·92	10·23
26.	7	7	7	0	0	17·7	17·8	17·4	17·7	17·9	17·6	16·4	14·5	12·9	10·95	10·25
27.	7	8	8	0	0	20·7	20·3	19·5	19·1	18·2	17·6	16·3	14·5	13·0	11·05	10·28
28.	7	8	7	0	0	23·7	23·2	22·0	20·9	19·7	17·8	16·3	14·5	13·0	11·08	10·32
29.	5	8	7	0	0	19·9	20·3	20·0	19·9	19·6	18·3	16·3	14·5	13·1	11·15	10·36
30.	7	8	7	0	0	22·0	22·0	20·8	20·2	19·3	18·4	16·4	14·5	13·1	11·22	10·40
Közép	.	.	.	.	.	21·0	21·1	20·7	20·5	20·0	18·6	16·0	13·4	11·9	10·30	9·95
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+0·4	+0·6	+0·3	+0·7	+0·9	+1·5	+1·2	+0·6	+0·2	+0·1	+0·3

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (t) et leurs écarts (Δ)[3])

Állomások	V. 31—VI. 4.		5—9.		10—14.		15—19.		20—24.		25—29.	
	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
Sopron	19·3	+1·0	19·0	+2·0	17·5	±0·0	15·4	—2·0	14·5	—3·4	16·3	—2·0
Keszthely	19·9	+0·3	20·3	+1·9	19·1	±0·0	17·2	—1·5	15·1	—4·0	16·6	—2·7
Pécs	20·1	+0·5	21·7	+3·2	20·7	+1·0	18·2	—0·8	14·1	—5·1	17·5	—2·5
Budapest	20·7	+0·6	21·5	+2·6	20·4	+0·7	18·3	—0·8	15·6	—4·1	17·3	—2·8
Salgótarján	19·6	+0·8	19·0	+1·5	19·3	+1·1	17·3	—0·3	15·4	—2·8	15·0	—3·6
Kecskemét	20·3	+0·3	22·0	+3·2	20·8	+0·9	18·0	—1·2	15·5	—4·2	17·5	—2·8
Szeged	19·8	—0·3	22·9	+3·6	22·4	+2·1	19·1	—0·6	15·2	—5·1	18·4	—2·5
Békéscsaba	20·9	+0·2	22·2	+2·8	21·9	+1·8	18·6	—1·1	16·0	—4·2	17·5	—3·1
Tarcal	21·9	+2·1	23·4	+5·2	21·8	+2·6	18·7	±0·0	16·8	—2·5	16·0	—3·6
Debrecen	20·0	+0·4	22·2	+3·7	20·6	+1·0	17·7	—1·3	16·1	—3·4	17·2	—2·5

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1956. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Június**

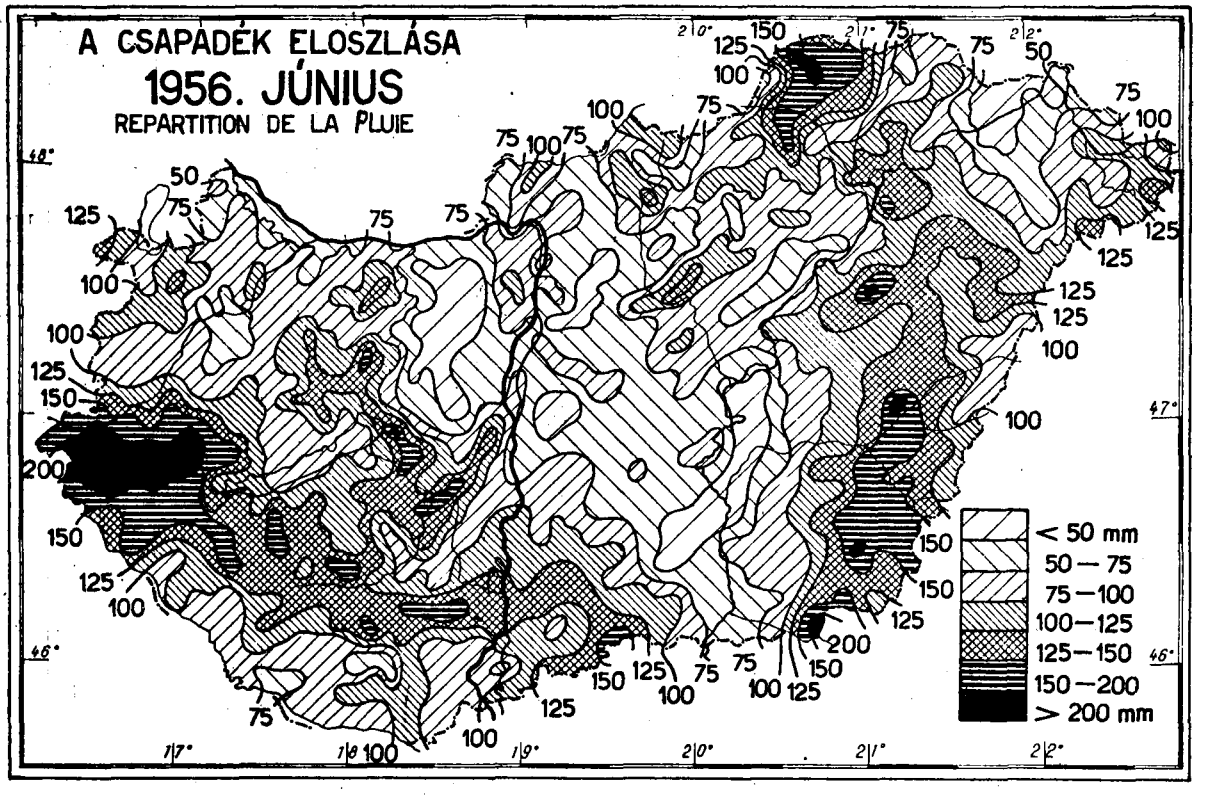
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	●	21·1	4·1	.	.	.	7·3	0·7	.	1·2	5·7	6·4	5·2	11·1	10·8	9·5	7·5	11·3	14·1	13·6
2.	.	●	15·8	6·1	.	22·3	8·5	●	2·1	.	2·4	6·3	7·6	8·1	8·7	4·8	6·3	8·7	6·0	11·0
3.	.	.	5·0	16·0▲	0·4	1·5	0·3	.	4·0	.	11·5	9·0	7·3	7·1	6·4	12·1	4·9	8·1	9·3	10·0
4.	.	.	●	●	.	●	.	3·8	.	●	10·5	13·6	10·6	8·6	7·5	11·1	8·5	10·6	8·6	8·8
5.	.	.	.	.	.	.	.	2·4	4·3	●	11·4	14·6	14·5	13·5	11·7	12·7	12·2	9·1	9·4	10·0
6.	.	.	.	.	0·1	.	.	.	.	●	11·9	14·7	13·8	14·3	8·6	13·5	14·0	13·0	10·5	8·7
7.	.	.	.	7·6▲	.	.	.	.	.	.	11·6	14·7	13·6	8·8	10·8	11·9	13·5	14·0	13·5	14·5
8.	28·3	14·5	0·5	12·4	.	2·2	.	.	.	.	9·9	10·6	13·5	8·0	8·2	13·2	14·1	12·9	10·9	13·0
9.	2·7	7·0	4·6	5·4	6·3	.	●	11·8	25·6	25·4▲	0·9	1·4	4·5	1·5	4·0	5·3	4·5	6·9	5·9	5·4
10.	●	0·2	4·8	●	0·3	2·2	.	.	3·0	2·0	6·2	(5·8)	10·4	6·6	8·1	11·2	10·0	11·5	10·2	9·9
11.	.	0·7	●	0·4	.	●	.	●	●	.	6·1	5·7	3·4	6·0	4·5	6·9	7·0	9·8	6·6	9·3
12.	19·8▲	.	●	0·7	6·9▲	●	.	●	0·2	.	5·6	4·1	5·6	2·3	4·5	3·5	2·0	1·8	2·5	6·1
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·7	14·4	13·4	14·6	12·2	13·4	13·3	12·6	9·4	13·4
14.	.	●	.	1·0	.	.	.	.	●	20·0▲	11·6	14·5	13·2	10·6	9·5	11·2	10·4	5·8	8·5	8·7
15.	6·1	6·3	0·1	8·4	4·2	3·2	10·6	4·8	3·8	0·6	3·9	6·9	8·5	7·4	7·0	7·1	7·7	9·2	9·5	9·0
16.	.	.	●	.	.	.	.	0·4	0·1	●	8·9	8·8	10·0	11·3	6·6	11·3	9·5	7·3	2·2	3·4
17.	.	.	0·1	.	.	.	.	18·9	.	24·7	7·7	.	0·2	3·6	7·1	9·7	11·1	13·3	13·6	14·6
18.	35·2	20·5	1·1	0·1	12·8	0·3	3·3	60·3	18·0	11·8	3·1	4·8	1·8	7·0	7·4	8·7	3·4	.	1·1	2·5
19.	16·9	1·0	5·0	1·7	33·7	1·1	3·9	2·1	2·0	5·0	0·3	1·6	.	6·0	3·8	3·4	2·8	3·7	5·2	5·6
20.	●	●	.	.	24·8	15·2	7·8	28·5	1·3	3·0	9·4	7·4	7·2	5·8	4·8	2·4	0·2	3·5	8·4	2·7
21.	0·3	8·4	10·0	16·8	11·7	9·2	5·4	1·3	0·1	●	.	0·1	.	.	.	.	.	1·0	0·1	7·7
22.	●	2·0	5·3	0·5	2·3	0·2	0·8	1·5	0·6	4·6	0·5	0·1	.	.	.	.	.	.	1·2	2·6
23.	8·4	1·4	1·6	.	.	0·6	.	●	25·1	14·1	0·5	3·1	.	9·1	6·4	6·5	1·1	0·1	1·3	0·1
24.	.	0·2	3·0	.	.	3·0	.	●	2·6	0·8	8·8	.	1·7	1·7	2·0	2·4	0·6	.	.	.
25.	0·3	5·0	4·8	●	.	.	.	.	●	●	6·7	9·8	11·7	8·0	0·5	14·1	12·6	13·9	2·8	1·6
26.	1·6	1·0	●	●	.	0·8	.	●	21·1	22·0	0·8	2·8	5·2	0·7	6·0	3·6	4·5	6·5	1·5	8·6
27.	●	12·0	0·4	0·1	0·1	●	0·5	.	●	.	5·0	10·1	8·8	7·1	8·8	7·7	8·8	7·7	5·2	3·6
28.	●	8·2	1·4	.	.	.	.	●	●	2·7	5·9	7·1	9·4	8·7	7·5	11·3	9·4	8·3	6·8	9·1
29.	1·9	7·5	.	2·1	8·0	0·2	14·3	15·1	7·3	0·8	0·1	4·8	5·4	5·3	6·0	2·2	7·0	6·6	6·6	10·0
30.	●	.	.	.	1·8	.	.	.	1·7	.	5·4	13·3	14·6	8·7	8·7	6·9	12·8	11·7	13·8	7·6
Összeg	121·5	117·0	67·6	79·3	113·4	62·0	62·7	151·6	122·9	138·7	179·0	216·5	221·1	211·5	198·1	237·6	219·7	228·4	204·7	230·9
△30	+42	+39	+1	+11	+59	+8	—3	+78	+50	+71	—48	—25	—36	—62	—37	—30	—31	—37	—	—20

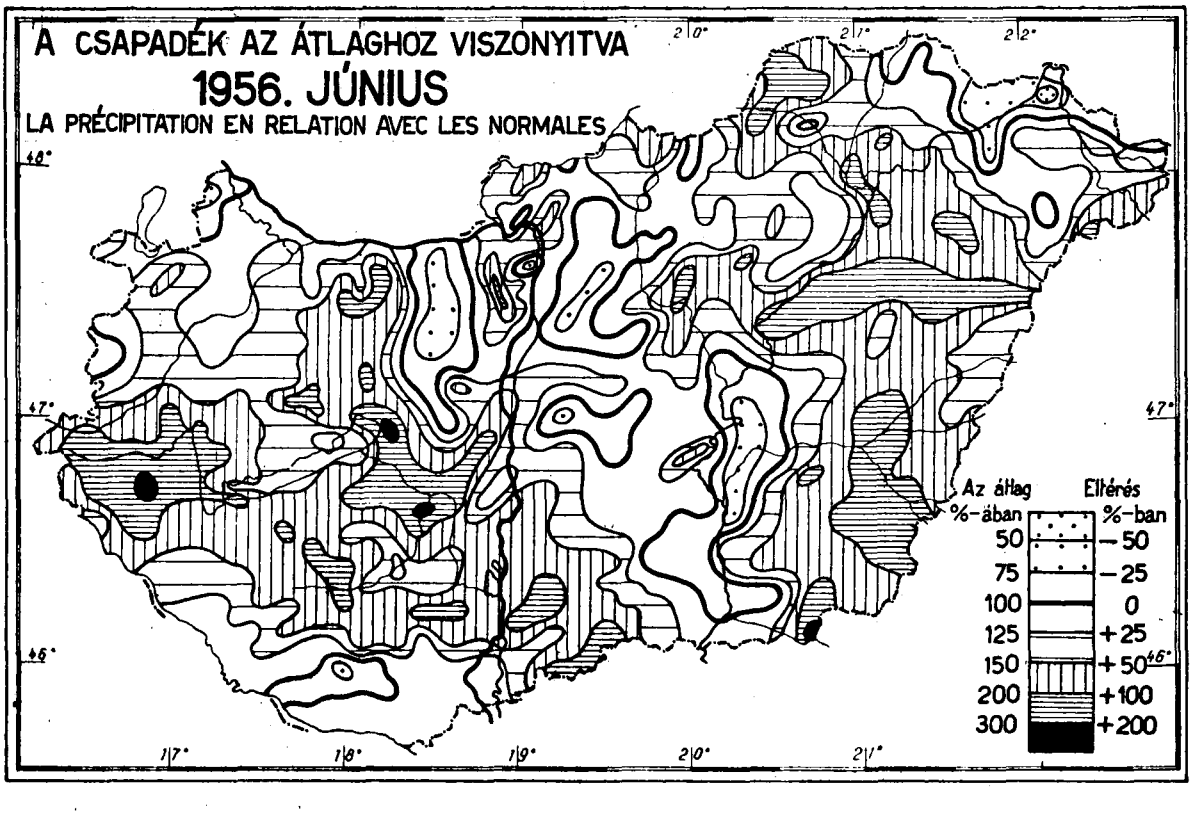
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1956. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Június**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[2])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	227·2	—27	56	3	5	8
Sopron	179·0	—48	55	1	2	9
Sopronhorpács	226·6	—	60	1	6	8
Szombathely	188·8	—51	49	3	4	12
Lovászpatona	196·2	—	50	2	5	9
Akali	207·9	—	58	1	6	1
Keszthely	216·5	—25	53	2	6	11
Szentgotthárd	178·5	—	47	3	3	12
Homokszentgyörgy	201·5	—	52	3	2	11
Pécs	221·1	—36	55	4	2	10
Martonvásár	217·1	—	57	2	2	10
Budapest (Met. Int.)	211·5	—62	55	2	1	7
Budapest (Csillagda)	204·2	—66	59	2	2	4
Budapest (Lőrinc Obs.)	228·4	—	58	2	1	9
Kalocsa	233·9	—34	53	3	0	11
Baja	223·5	—37	55	2	5	7
Ásotthalom	214·9	—40	54	2	0	7
Szeged	219·7	—31	54	2	0	7
Kecskemét	237·6	—30	62	2	3	8
Salgótarján	198·1	—37	58	2	1	6
Kékestető	213·5	—24	56	2	0	10
Kompolt	230·7	— 8	60	2	8	4
Miskolc	204·7	—	55	1	2	8
Sárospatak	—	—	—	—	2	7
Tarcal	179·2	—52	47	3	5	9
Kisvárda	206·7	—	54	3	3	7
Nyíregyháza	—	—	—	—	1	6
Debrecen	230·9	—20	60	1	2	8
Tiszaörs	214·5	—	61	3	0	4
Békéscsaba	228·4	—37	57	3	0	7
Orosháza	206·9	—38	54	2	0	10
Mezőhegyes	209·4	—	52	4	0	7

effective d'insolation entre 8h et 16h : pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*





Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-563839 Athenaeum (F v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

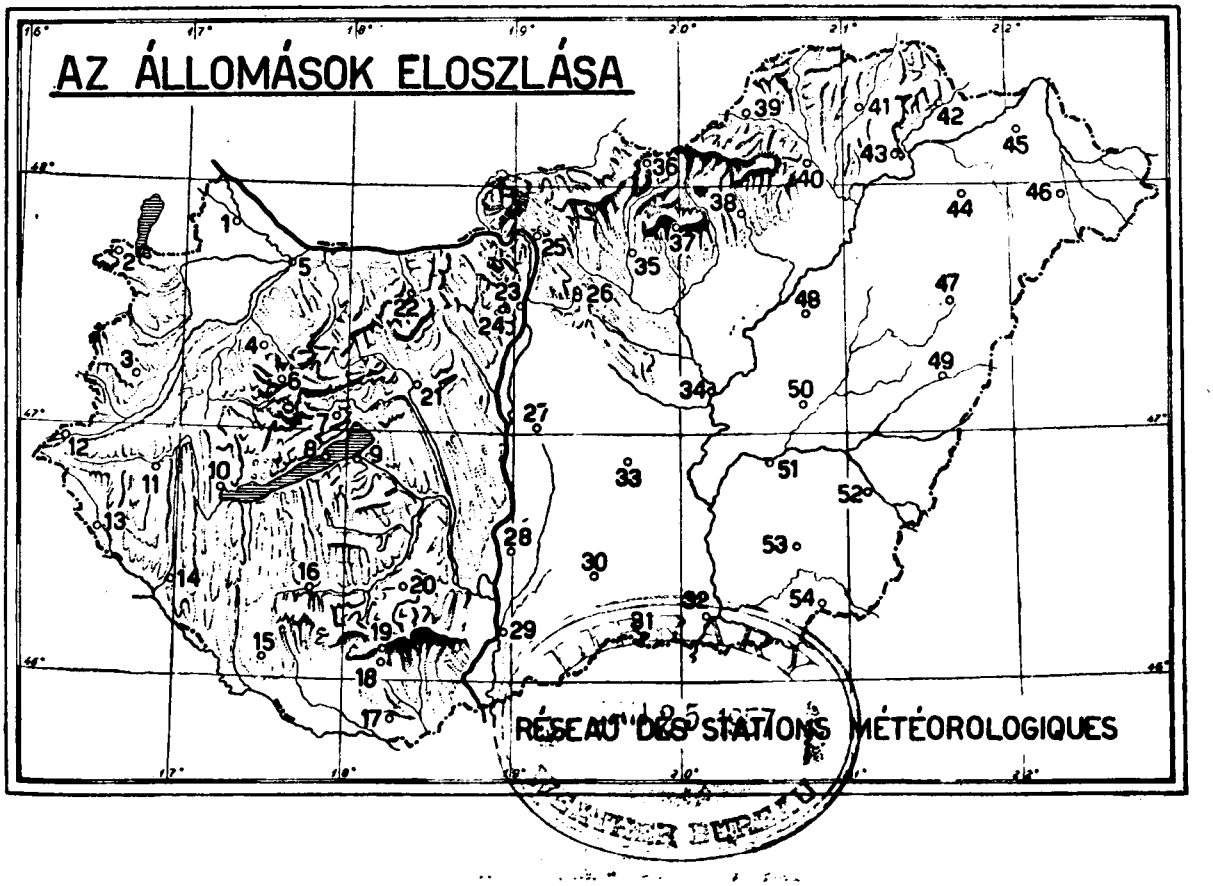
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1956. július

LXXXVI. évf., 7. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[2])	Hőmérséklet[3]) C° havi közép	Hőmérséklet[3]) C° eltérés[2])	abs. max.	dátum	abs. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	nyári nap[6])	hőség nap[7])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	750·4	—0·2	21·4	+1·3	31·1	29.	10·2	10.	26·6	14·4	23	4	7·4	10.
2.	Sopron	234	741·2	±0·0	20·1	+0·2	30·4	8.	11·0	5.	25·5	13·8	19	2	8·6	5.
3.	Szombathely	216	742·5	—0·2	19·9	+0·1	30·3	6.	10·0	18.	25·2	13·7	18	2	9·5	27.
4.	Pápa	148	748·2	—0·2	21·0	—0·6	31·2	29.	11·0	5.	26·7	14·8	26	5	7·2	5.
5.	Győr	115	750·9	+0·1	21·1	—0·2	31·3	29.	10·6	10.	26·4	15·1	24	3	9·0	10.
6.	Farkasgyepü	400	726·6	—0·1	19·1	—0·2	28·3	28.	11·1	18.	24·3	14·3	14	0	9·5	5.
7.	Veszprém	282	736·4	—0·5	19·8	—0·7	29·5	28.	12·4	19.	24·6	15·1	15	0	9·0	5.
8.	Tihany	108	751·8	—0·1	21·5	—0·1	30·0	29.	13·8	18.	25·4	16·7	20	1	11·2	12.
9.	Siófok	112	751·5	—	21·2	+0·3	30·8	29.	13·6	19.	25·1	16·8	16	1	12·3	10.
10.	Keszthely	139	749·9	—	21·0	—0·1	30·5	29.	12·2	18.	26·1	15·6	21	3	11·9	18.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	20·6	—0·3	30·6	29.	10·7	18.	25·8	14·8	20	2	10·0	5.
12.	Szentgotthárd	224	741·7	—0·4	19·8	—	30·3	29.	11·4	27.	25·6	14·4	18	2	10·4	27.
13.	Lenti	165	—	—	20·7	+0·5	31·2	29.	11·0	5.	26·0	15·0	19	1	9·5	5.
14.	Nagykanizsa	148	748·1	—0·3	20·3	—1·3	30·5	29.	9·0	18.	25·8	13·7	20	1	7·4	18.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	20·6	—0·3	31·3	29.	11·4	18.	26·1	14·5	21	2	8·4	27.
16.	Kaposvár	151	747·5	—	20·5	—0·9	31·1	29.	10·6	19.	25·7	14·3	19	2	7·5	18.
17.	Siklós	104	751·8	+0·1	21·8	+0·2	34·0	29.	10·0	27.	27·5	14·1	26	7	7·5	27.
18.	Pécs	124	750·3	+0·3	22·1	+0·5	33·4	29	11·8	27.	27·3	15·1	24	7	9·3	1.
19.	Pécs-Misinatető	536	715·3	+0·4	18·9	—0·3	29·0	29.	11·0	26.	23·2	14·8	12	0	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	20·8	+0·1	31·6	29.	12·2	5.	25·8	15·7	19	2	9·5	5.
21.	Székesfehérvár	111	—	—	21·9	+0·2	32·5	29.	11·9	10	27·1	15·5	25	5	9·4	10.
22.	Bánhida	155	747·2	—0·2	21·3	+0·5	31·6	29.	10·2	10.	26·8	14·7	26	5	7·7	26.
23.	Budapest-Met. Int.	130	749·2	±0·0	21·9	+0·3	32·5	29.	13·4	25.	26·8	16·8	25	4	11·7	25.
24.	Budapest-Csillagda	473	720·1	±0·0	19·3	+0·2	29·4	29.	10·0	25.	24·0	14·3	12	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	21·2	—0·1	32·0	29.	10·4	19.	27·0	14·3	24	6	7·0	26.
26.	Gödöllő	212	—	—	21·0	+1·0	31·5	29.	10·0	26.	26·1	14·1	22	2	6·6	26.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	21·4	—0·1	33·0	29.	11·0	26.	27·1	14·9	26	6	6·2	10.
28.	Kalocsa	108	751·5	+0·2	22·2	+0·3	33·3	30.	13·6	1.	27·1	16·5	26	5	10·5	10.
29.	Baja	102	752·1	+0·4	22·0	+0·5	33·6	29	11·5	27.	27·1	15·0	24	4	10·0	27.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	22·4	—	33·5	29	—	—	27·5	—	26	6	11·1	26.
31.	Ásotthalom	118	750·6	+0·4	22·1	+0·6	33·2	29.	11·5	10.	27·5	14·8	26	5	8·0	1.
32.	Szeged	97	752·3	+0·4	22·6	+0·2	33·5	30.	12·1	26.	27·2	16·3	25	5	7·4	13.
33.	Kecskemét	116	750·2	+0·3	21·6	±0·0	32·8	29.	10·3	26.	27·4	15·0	26	4	9·0	26
34.	Szolnok	94	—	—	22·1	+0·2	32·4	30.	10·5	26.	27·2	15·8	28	3	8·9	26.
35.	Lőrinci	128	749·4	+0·2	22·1	+1·1	33·7	29.	9·3	26.	28·0	13·9	27	8	3·3	26.
36.	Salgótarján	242	739·6	±0·0	20·1	—0·1	31·8	30.	7·2	26.	26·4	13·0	21	4	5·4	26.
37.	Kékestető	991	677·1	—0·4	15·6	—0·2	26·0	30.	6·2	25.	20·2	11·3	1	0	—	—
38.	Eger	174	745·2	±0·0	21·2	+0·3	33·1	30.	8·8	25	26·2	13·8	26	3	5·8	25.
39.	Putnok	166	—	—	20·8	+1·1	32·9	30.	5·7	26.	27·1	12·6	27	3	4·2	26.
40.	Miskolc	120	749·8	—0·1	21·0	—0·1	33·0	30.	7·6	26.	27·0	13·4	27	3	6·2	26.
41.	Fügöd	134	748·6	—0·1	20·7	+0·6	33·5	30.	7·0	26.	27·3	12·8	26	5	6·5	26.
42.	Sárospatak	121	—	—	21·2	±0·0	32·2	30.	8·4	26.	26·2	14·4	24	2	6·4	26.
43.	Tarcal	115	—	—	21·4	+0·2	32·5	30.	9·5	26.	27·0	14·4	25	3	8·2	26.
44.	Nyíregyháza	108	751·1	+0·4	21·4	+0·7	33·5	30.	9·6	26.	27·4	14·4	26	4	8·0	26.
45.	Kisvárda	114	—	—	20·6	+0·1	33·9	29.	8·9	26.	26·7	13·9	22	4	7·0	26.
46.	Mátészalka	127	—	—	20·9	+0·5	33·5	30.	9·5	26.	26·5	13·9	22	3	8·7	26.
47.	Debrecen	128	749·6	+0·6	21·2	—0·1	34·4	30.	8·9	26.	27·5	13·7	24	5	6·0	26
48.	Tiszaőrs	92	752·0	—0·1	21·7	—0·1	33·0	30.	9·5	25.	27·2	14·4	27	3	7·4	26.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	21·7	—	34·0	30.	8·6	26.	27·3	14·2	26	3	7·1	26.
50.	Túrkeve	89	—	—	21·9	—0·1	35·0	30.	11·0	26.	27·9	15·6	29	5	7·2	26.
51.	Szarvas	83	—	—	22·2	+0·2	33·3	30.	10·7	26.	27·2	15·1	27	2	7·4	26.
52.	Békéscsaba	88	753·0	+0·3	22·1	—0·4	33·4	30.	11·1	26.	27·7	15·8	26	4	8·9	26
53.	Orosháza	92	752·6	+0·2	22·0	±0·0	33·1	30.	10·9	26	27·2	15·4	28	2	9·5	26
54.	Mezőhegyes	100	—	—	21·8	—0·4	33·0	30.	10·3	26.	27·3	15·2	24	3	8·0	26.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) *Napok száma, amelyeken* a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	65	—5	28	14.	4·4	—0·8	78	44	70	—19	9	5	1	NW	29
2.	Sopron	69	—3	36	8.	5·2	—1·0	62	53	54	—46	9	8	5	NW	31
3.	Szombathely	72	—2	42	30.	6·4	+1·0	—	115	122	+21	12	8	6	SW	28
4.	Pápa	69	+6	39	13.	4·6	—0·2	—	79	105	+ 4	12	11	6	NW	27
5.	Győr	62	—3	30	13.	5·5	+0·5	—	56	98	— 1	10	6	6	NW	29
6.	Farkasgyepü	73	—	48	9.	4·5	—	—	65	77	—19	13	12	9	NW	32
7.	Veszprém	75	—	45	10.	4·4	—	—	49	70	—21	11	6	5	NW	47
8.	Tihany	65	—2	42	18.	5·2	+0·9	80	56	88	— 8	12	8	7	NW	19
9.	Siófok	70	—	38	2.	5·1	+1·2	94	32	53	—30	9	7	7	NW	23
10.	Keszthely	72	+2	41	9.	4·5	±0·0	59	62	82	—14	14	13	9	N	28
11.	Zalaegerszeg	76	+5	45	21.	5·3	+0·6	—	104	116	+14	15	11	10	SW	22
12.	Szentgotthárd	76	—	41	1.	5·6	—	—	83	78	—24	16	12	9	NW	47
13.	Lenti	67	—	38	11.	4·5	—	—	63	62	—39	12	11	—	SW	34
14.	Nagykanizsa	73	—	40	1.	4·8	—0·5	—	52	67	—26	11	7	9	S	29
15.	Homokszentgyörgy	70	—	35	25.	5·0	—	70	50	67	—24	13	8	10	NW	43
16.	Kaposvár	73	—	38	29.	4·5	+0·3	—	40	58	—29	10	8	7	N	17
17.	Siklós	65	—	35	25.	3·4	—	—	28	40	—42	10	7	7	NW	23
18.	Pécs	60	—5	33	29.	4·2	—0·2	95	59	100	± 0	10	7	6	NW	23
19.	Pécs-Misinatető	68	—	36	29.	4·6	—	—	97	137	+26	11	7	9	NW	34
20.	Lengyel	66	—	37	22.	4·1	—	—	22	30	—51	8	5	—	NW	24
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	4·1	—0·5	—	28	53	—25	8	6	—	N	22
22.	Bánhida	66	—2	32	9.	4·9	+0·3	101	38	67	—19	11	10	2	NW	42
23.	Budapest-Met. Int.	58	—5	29	9.	4·5	—0·1	114	34	67	—17	8	5	7	NW	35
24.	Budapest-Csillagda	66	—	40	29.	4·1	—1·4	64	14	25	—42	6	3	5	NW	43
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	8	17	—38	4	4	—	W	25
26.	Gödöllő	62	—	31	9.	4·3	—	113	16	30	—37	4	4	—	NW	33
27.	Kunszentmiklós	60	—	31	9.	3·8	—0·4	—	61	124	+12	8	8	5	NW	40
28.	Kalocsa	59	—3	26	9.	5·1	+1·1	—	20	38	—33	7	3	3	NW	25
29.	Baja	67	—	39	27.	3·8	±0·0	149	25	44	—32	6	5	3	NW	23
30.	Kiskunhalas	—	—	—	—	3·1	—	—	47	92	— 2	6	5	2	NW	40
31.	Ásotthalom	64	—	31	29.	3·5	—0·5	118	60	113	+ 7	7	5	4	NW	17
32.	Szeged	60	—2	31	29.	4·0	—0·2	159	76	152	+26	5	3	3	NW	25
33.	Kecskemét	60	—3	29	23.	4·1	+0·4	166	52	104	+ 2	8	5	5	NW	27
34.	Szolnok	62	—	33	22.	4·2	—	—	21	40	—31	6	4	3	NW	28
35.	Lőrinci	61	—	36	10.	4·7	—	129	32	59	—22	8	6	7	W	23
36.	Salgótarján	64	—6	32	10.	3·8	—0·8	—	24	34	—46	9	5	4	NW	15
37.	Kékestető	69	—	38	27.	4·3	—0·6	—	53	59	—37	8	7	6	W	39
38.	Eger	65	—	33	23.	4·1	—0·6	100	41	67	—20	7	6	5	NW	19
39.	Putnok	66	—	34	28.	4·5	—	—	35	53	—31	10	5	5	W	15
40.	Miskolc	65	—1	34	23.	4·3	—1·2	—	70	117	+10	8	7	6	W	24
41.	Fügöd	68	+3	35	27.	5·4	—0·4	—	56	79	—15	11	9	6	W	16
42.	Sárospatak	62	—	33	19.	6·0	—	—	42	62	—26	14	7	—	N	31
43.	Tarcal	65	—2	34	28.	4·3	—0·3	91	34	50	—34	9	5	7	SW, NW	13
44.	Nyíregyháza	65	—5	33	9.	4·8	+0·2	—	52	79	—14	12	9	(8)	N	17
45.	Kisvárda	68	—	33	13.	5·0	—	100	33	49	—35	11	7	10	N, W	13
46.	Mátészalka	65	—	33	13.	5·1	+0·7	—	125	174	+53	13	9	—	NW	43
47.	Debrecen	67	+2	28	29.	4·1	—0·6	105	28	49	—29	7	4	8	W	18
48.	Tiszaörs	62	—	30	28.	4·3	—	161	29	55	—24	5	5	3	NW	28
49.	Berettyóújfalu	61	—	35	28.	3·2	—	—	38	75	—13	5	3	6	W	28
50.	Túrkeve	61	—4	33	28.	3·3	—0·8	70	45	85	— 8	6	6	3	SW	37
51.	Szarvas	65	—	35	27.	4·4	+0·4	100	37	82	— 8	7	4	6	NW	38
52.	Békéscsaba	68	+5	34	23.	4·4	+0·1	—	88	169	+36	9	6	8	W	29
53.	Orosháza	64	+4	34	23.	4·7	+0·5	108	112	243	+66	9	7	5	NW	26
54.	Mezőhegyes	66	—	36	23.	3·5	—	127	40	83	— 8	7	7	4	W	34

maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de* ✱, ✱●. — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'* ⊠. — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartamméró. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 pere. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budap

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság $H_b = 129$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	maximum	minimum	rad. min.[2])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [18])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	51·8	50·7	49·8	50·8	+1·9	17·2	27·7	24·0	23·0	+1·4	28·6	15·5	13·9	13·2	502	3	3	4	3·3
2	49·2	47·4	46 8	47·8	−1·3	19·1	28·6	21·9	23·2	+1·6	29 5	17·0	15·1	8·0	284	6	5	7	6·0
3	48 1	48·4	50·0	48 8	−1·0	17·7	25·7	20·6	21 3	−0·2	25·8	16·8	15·6	3·3	324	9	7	8	8·0
4	51·8	52·4	53·9	52·7	+2·7	16·7	21·1	18·4	18 7	−3·3	21·7	16·3	15·6	3·2	358	9	8	7	8·0
5	54·3	53·5	53 4	53·7	+3·9	18·3	26·2	20·7	21·7	±0·0	27·5	15·4	13·1	12·7	511	2	3	3	2·7
6	52·4	50·4	51·9	51·6	+2·3	20·1	29·9	23·1	24·4	+2·9	30·2	17 0	15 5	10·4	454	6	5	7	6·0
7	55·0	54·3	54·6	54·6	+5·0	19·4	24·5	19·0	21 0	−0·6	25·6	17·6	15·9	14·2	536	1	3	0	1·3
8	54·2	51·9	51·1	52·4	+2·7	20·6	28·1	22·9	23·9	+1·8	29·5	15·0	13·6	12·8	507	1	4	7	4·0
9	52·2	51·0	50·3	51·2	+1·8	19·1	25·9	20·0	21·7	−0·3	27·0	16·9	14·9	14·8	576	1	1	0	0·7
10	50·1	48·7	47·7	48·8	−0·6	18·1	27·7	21·6	22·5	+0·8	28·5	13·7	12·3	14·1	500	3	3	2	2·7
11	46·8	45·0	45·3	45·7	−3·7	20 0	28 8	20·9	23·2	+1·8	29·2	16·6	15·1	9·9	382	4	8	10●	7·3
12	47·5	47·9	48·7	48·0	−1·5	20·5	26·2	22·1	22·9	+1·4	27·7	18·7	17·3	7·7	399	9	8	3	6·7
13	49·4	48·7	48 3	48·8	−1·0	20·7	28 1	22·1	23·6	+1·8	28·4	16·4	14·5	13·6	462	0	5	1	2·0
14	47·9	45·3	43·9	45·7	−3·9	20·5	28 8	20·4	23·2	+1·3	29·8	17·3	15·7	11·1	466	2=	3	10●	5·0
15	44·7	44·7	44·3	44·6	−4·7	18·3	25·9	20·7	21·6	−0·8	26 9	17·5	16·0	7·1	379	7	3	9●	6·3
16	44·3	44·1	45·5	44·6	−4·5	19·4	25·0	19·4	21·3	−1·1	26·0	18·7	17·0	7·1	395	8	6	1	5·0
17	46·4	47·3	48·6	47·4	−1·9	17·4	18·1	17·1	17·5	−5·0	21·2	16·7	14·5	3·1	293	8⊙	9	5	7·3
18	50·5	50 6	50·2	50·4	+1·3	17·0	25·2	19·7	20·6	−2 2	25·5	14·1	11·9	14·5	537	1	3	0	1·3
19	50·2	48·0	45·2	47 8	−1·4	18·0	25·6	22·5	22·0	−0·1	26·5	14·8	12·5	8·8	389	6	4	10	6·7
20	42·8	43·3	44·2	43·4	−6·0	18·4	23·1	19·9	20·5	−1·6	25·1	17·8	16·1	7·0	381	6	6	9	7·0
21	47·2	47·2	47·2	47·2	−2·4	17·8	25·2	20·4	21·1	−0·8	26·0	17·5	15·2	9·4	450	7	9⊙	9	8·3
22	49·3	50·1	49 8	49·7	±0·0	18·2	24·9	20·0	21·0	−1·2	25·5	17·0	14·7	12·2	489	1	4	1	2·0
23	49·6	49·6	49 8	49·7	+0·7	19·2	24·2	17·3	20·2	−2·3	24·7	17·3	15·4	11·3	511	3	2	10	5·0
24	50·4	50·4	51·0	50·6	+2·3	16·4	19·4	15·7	17·2	−5·2	20·3	15·2	14·5	2·7	252	8	10	9	9·0
25	52·7	54·2	54·8	53·9	+5·4	15·1	21·7	17·9	18·2	−3·7	23·0	13·4	11·7	12·2	498	1	5	4	3·3
26	55·8	54·5	52·5	54·3	+5·4	15·5	22·5	19·7	19·2	−3·1	24·3	14·0	12·3	7·3	350	7	7	0	4·7
27	50·3	47·9	46·4	48·2	−1·1	20·4	28·8	24·4	24·5	+2·4	29·7	17·7	13·9	13·1	487	0	1	0	0·3
28	46·4	45·4	45·0	45·6	−3·7	19·5	29·5	26·7	25·2	+3·3	30·8	17·8	16·0	12·0	451	5=	3	0	2·7
29	46·1	46·1	46·5	46·2	−3·2	21 8	31·8	25·1	26·2	+4·2	32·5	20·5	18·1	13·1	479	3	1	0	1·3
30	48·9	50·3	49·9	49·7	+0·2	22 6	29·2	23·7	25·2	+3·5	30·6	21 1	18 3	13·4	483	1	0	1	0·7
31	52·2	52·6	53·0	52·6	+2·9	19·0	26·7	21·3	22·3	+0·6	27·5	18·8	18·3	10·0	443	7	3	4	4·7
Közép	49·6	49·1	49·0	49·2	−0·1	18·8	25·9	20·9	21·9	−0·1	26·8	16·8	15·0	313·3	13628	4·4	4·6	4·5	4·5

Napok száma : mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de p**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents :
Gyakorisága — Fréquence des vents :
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B° :

1956. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	49·28	49·23	49·17	49·20	49·30	49·45	49·63	49·77	49·76	49·76	49·71
Hőmérséklet C° [22])	18·36	17·91	17·56	17·23	17·01	17·40	18·77	20·25	21·45	22·68	23·75
Nedvesség %[23])	70·3	71·6	73·3	74·6	75·1	74·1	69·7	63·2	58·3	54·0	50·5
Szélsebesség m/mp[17])	1·95	1·98	2·10	2·10	2·25	2·31	2·59	3·09	3·34	3·29	3·08
Csapadék mm[24])	·	1·1	1·2	0·6	0·5	●	●	●	·	●	·
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	2·4	15·3	20·3	22·4	21·8	21·5	23·7

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermograp Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Ande Bogdánffy mérleges csapadékíró. *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à b*

)onnées météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

július[20])

20 m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m. Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

irányok és szélerő[18]) (0—12°)						Párolgás[11])	Páranyomás mm[9])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	maximum[17]) m/sec	maximum[17]) óra		közép	eltérés[9])	7h	14h	21h	közép	eltérés[9])		
	SE_2	2·2	SE	8·4	13^{00}	3·4	10·8	—1·0	72	37	51	53	—11	.	.
SE_2	SE_1	1·4	W	15·0	16^{53}	2·9	11·1	—0·9	70	36	57	51	—10	7·9●⌇	16^{34}-17^{25}●^{2}⌇▲^{0}, 21⊲SE, 16^{53}⫽SSW
SW_2	NW_4	3·2	WSW	17.6	22^{10}	2·1	13·6	+1·8	89	57	72	73	+ 9	●⌇	2^{27}-5, 6^{50}, 7^{05}, 9^{56}▽^{0}, $15^{36.16}$▽^{0}⌇ (1)
NNW_5	NW_3	6·3	W	19·9	4^{52}	3·2	10·8	—0·7	78	62	61	67	+ 6	●	17^{10}▽^{0}, 0-16^{11}⫽WNW
NW_3	W_1	3·1	WNW	10·0	10^{05}	3·8	10·4	—0·9	66	37	63	55	— 6	.	.
NNW_5	WNW_3	2·7	W	16·8	13^{56}	4·5	12·8	+1·3	70	37	68	58	— 4	.	21^{30}⊲S
NW_3	WNW_2	3·6	WNW	12·7	15^{24}	4·9	8·8	—2·5	54	37	52	48	—14	.	.
W_1	WNW_3	2·9	W	13·5	12^{52}	5·1	10·5	—0·8	54	39	51	48	—12	.	21⊲W
S_2	WNW_2	2·4	WNW	7·0	12^{26}	4·4	8·9	—2·7	62	29	52	48	—13	.	.
NNW_2	W_1	1·2	W	6·3	13^{24}	3·7	10·3	—1·1	68	33	57	53	— 9	.	.
WSW_2	WSW_2	1·5	WSW	9·5	15^{06}	3·0	12·5	+1·1	66	42	74	61	— 1	14·0●⌇	15-15^{20}●^{0}⌇, 20^{10}-23^{20}●$^{0.2}$⌇
SE_2	—0	1·4	NE	5·7	8^{49}	3·0	10·6	—0·9	62	40	53	52	—11	.	.
W_2	SW_1	1·1	W	4·0	15^{00}	3·3	11·8	+0·2	62	39	64	55	— 7	.	.
SW_3	SW_4	2·2	WNW	13·3	20^{51}	3·7	13·0	+1·2	72	42	74	63	± 0	8·3●⌇	7=^{0}, 20^{45}-21^{45}●^{2}⌇
W_3	SW_2	2·2	WNW	11·4	10^{26}	2·7	11·6	±0·0	76	43	66	62	+ 2	1·3●⌇	5^{40}●^{0}, 16^{20}-17^{15}●^{1}⌇, 20^{50}-21●^{0}, ⊲SW, SE
WSW_4	NW_1	3·2	W	12·9	15^{37}	3·9	10·8	—1·0	67	43	66	59	— 2	.	12^{30}⊕
NNW_5	WNW_3	4·6	W	16·9	16^{36}	2·2	11·3	—0·4	73	74	79	75	+15	●	12-13, 16-20●^{0}, 14^{08}-17^{09}⫽WNW
NNW_4	NW_1	3·8	WNW	14·5	7^{04}	4·0	9·0	—3·0	69	35	50	51	—10	.	.
SE_2	—0	1·4	ESE	5·9	15^{40}	2·8	11·2	—0·6	71	39	63	58	— 4	1·7●⌇	.
NNW_3	WNW_3	2·6	WNW	12·7	9^{41}	2·9	11·8	+0·2	85	56	58	66	+ 5	●	$1^{25.40}$, 2^{45}-3^{05}●^{0}⌇
NNW_3	WNW_2	2·2	NW	7·5	12^{56}	3·4	10·3	—1·3	76	39	55	57	— 5	0·1●	5^{50}-6^{15}●^{0}
NNW_3	NW_2	3·4	WNW	14·4	6^{34}	4·5	10·4	—1·0	68	43	58	56	— 4	.	$3^{20.45}$▽^{0}
NNW_4	NW_4	3·6	WNW	14·8	18^{51}	4·0	10·0	—1·6	67	38	70	58	— 2	0·1●	19^{20}-20^{30}●^{0}
NNW_4	WNW_2	3·5	W	14·2	13^{13}	2·7	9·8	—2·0	72	57	72	67	+ 6	0·5●	11^{40}, 13^{55}●^{0}, 14^{18}-15●$^{0.1}$
NNW_3	WNW_3	4·3	W	14·9	15^{27}	3·7	8·8	—3·0	74	43	54	57	— 6	.	1●^{0}
NNW_3	W_1	3·4	WNW	9·9	6^{38}	3·1	10·7	—1·0	67	54	70	64	+ 3	.	.
SW_3	SW_2	2·7	WNW	8·9	15^{26}	4·7	11·9	+0·1	63	35	60	53	— 9	.	.
SE_2	WSW_2	1·6	SSE	6·4	12^{58}	3·7	12·8	+1·2	75	39	52	55	— 8	.	7=^{0}, 18⊕
SW_1	—0	1·6	SSW	7·6	14^{36}	4·4	14·4	+3·1	75	40	61	59	— 1	.	.
NNW_3	WSW_2	3·0	NW	14·4	6^{55}	4·5	12·8	+1·4	71	38	56	55	— 7	●⌇	.
NW_4	WNW_3	5·1	W	15·2	8^{56}	5·6	10·0	—1·4	66	38	47	50	— 7	.	5^{45}-6^{30}▽^{0}⌇, 8^{58}⫽WNW
3·0	2·0	2·8	.	11·7	.	114·2	11·1	—0·5	70	43	61	58	—4	33·9	

-24⫽WNW

um: 8, hóval ✳: 0, zivatarral ⌇: 7, jégesővel ▲: 1, viharral ⫽: 6

NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
3	1	6	4	8	28	33	4
1·3	1·0	1·3	2·3	2·5	2·8	3·0	.

ires des instruments enregistreurs **Július**

14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
49·09	48·89	48·69	48·57	48·44	48·51	48·70	49·02	49·13	49·20	49·28	49·20
25·94	25·85	25·79	25·19	24·67	23·71	22·38	20·94	20·15	19·51	1 ·93	21·48
42·6	42·6	43·2	46·0	46·9	49·5	56·3	60·8	63·6	65·9	68·1	58·8
3·92	3·87	3·94	3·51	2·98	2·54	2·20	2·05	2·11	1·95	1·95	2·81
●	0·5	●	7·5	0·1	·	0·1	5·1	14·7	2·3	0·2	3·3
25·9	24·8	24·0	21·6	22·4	16·5	2·9	.	.	.	.	313·3

-*Bogdánffy)*. — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	7	8	8	0	0	26·5	25·7	24·5	23·3	21·3	18·5	16·5	14·5	13·1	11·29	10·42
2.	6	8	8	0	1	25·9	25·7	24·6	23·9	22·6	19·3	16·6	14·6	13·2	11·36	10·50
3.	7	7	7	1	0	23·5	23·0	22·2	22·0	21·8	19·9	16·7	14·6	13·2	11·38	10·52
4.	7	7	7	0	0	22·3	21·8	21·0	20·8	20·7	19·8	17·0	14·7	13·3	11·45	10·54
5.	8	8	8	0	0	25·4	25·1	24·2	23·1	21·5	19·6	17·1	14·8	13·3	11·50	10·57
6.	7	8	8	0	0	27·8	26·9	25·9	25·0	23·3	20·0	17·2	14·8	13·4	11·55	10·60
7.	8	8	8	0	0	25·4	24·9	24·3	24·3	23·5	20·7	17·3	14·9	13·4	11·57	10·63
8.	8	8	7	0	0	28·1	27·4	26·4	25·6	23·9	21·1	17·6	15·0	13·5	11·62	10·70
9.	7	8	7	0	0	28·7	28·1	27·4	26·8	24·7	21·6	17·8	15·1	13·6	11·65	10·70
10.	6	7	7	0	0	28·6	27·7	26·9	26·5	25·2	22·2	18·1	15·2	13·6	11·68	10·73
11.	6	8	5	0	2	27·4	26·3	25·7	25·8	25·2	22·5	18·4	15·4	13·7	11·75	10·75
12.	7	8	7	1	0	24·6	24·8	24·4	24·5	24·1	22·7	18·6	15·6	13·8	11·80	10·78
13.	7	7	7	0	0	26·3	26·2	25·5	25·3	24·3	22·4	18·9	15·7	13·9	11·85	10·82
14.	6	8	5	0	2	28·1	28·0	27·1	26·4	25·1	22·6	19·0	15·8	14·0	11·90	10·85
15.	8	9	8	1	1	24·6	24·3	23·7	23·9	24·0	22·9	19·2	16·0	14·1	11·97	10·93
16.	8	8	8	1	0	23·8	23·5	22·9	23·0	23·1	22·6	19·3	16·2	14·2	12·06	10·98
17.	8	7	7	0	0	19·3	19·8	20·1	21·2	22·0	22·2	19·4	16·3	14·3	12·09	11·00
18.	8	8	8	0	0	25·6	25·1	24·2	23·6	22·3	21·7	19·4	16·4	14·4	12·15	11·02
19.	7	7	7	0	0	25·3	24·5	23·6	23·4	22·9	21·7	19·4	16·5	14·5	12·20	11·03
20.	7	8	8	1	0	24·1	24·5	24·2	24·1	23·4	21·9	19·4	16·6	14·6	12·25	11·08
21.	7	8	8	0	0	26·0	26·2	25·7	25·4	23·9	21·9	19·4	16·6	14·6	12·35	11·13
22.	8	8	8	0	0	26·7	26·3	25·9	25·8	24·6	22·2	19·4	16·7	14·7	12·37	11·14
23.	8	8	7	0	0	27·5	27·0	26·4	26·3	25·1	22·5	19·5	16·8	14·8	12·44	11·18
24.	7	7	7	0	0	20·7	21·3	21·2	22·3	23·3	22·7	19·6	16·8	14·9	12·50	11·22
25.	7	7	7	0	0	23·7	23·4	23·2	23·2	22·5	22·1	19·7	16·9	14·9	12·55	11·24
26.	7	7	6	0	0	23·3	23·5	22·9	23·0	22·5	21·8	19·7	17·0	15·0	12·70	11·28
27.	6	7	7	0	0	28·6	27·6	26·5	25·7	24·1	21·7	19·7	17·1	15·1	12·65	11·32
28.	6	7	7	0	0	29·6	28·7	28·0	27·5	25·7	22·2	19·6	17·1	15·1	12·72	11·35
29.	6	7	7	0	0	31·6	30·7	29·9	29·2	27·2	22·8	19·8	17·1	15·2	12·80	11·41
30.	7	8	7	0	0	32·2	31·3	30·5	29·9	28·1	23·7	19·9	17·2	15·3	12·78	11·41
31.	7	8	7	0	0	30·0	29·2	28·9	28·5	27·6	24·2	20·1	17·3	15·4	12·88	11·43
Közép	.	.	.	.	.	26·2	25·8	25·1	24·8	23·9	21·7	18·7	16·0	14·2	12·06	10·95
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+3·6	+3·5	+2·9	+3·1	+2·9	+2·5	+1·8	+0·9	+0·5	+0·4	+0·4

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	VI. 30—VII. 4. *t*	*Δ*	5—9. *t*	*Δ*	10—14. *t*	*Δ*	15—19. *t*	*Δ*	20—24. *t*	*Δ*	25—29. *t*	*Δ*
Sopron	19·9	+0·7	22·3	+2·7	21·0	+1·8	19·0	—1·4	18·9	—1·3	20·9	+0·9
Keszthely	19·2	—1·3	22·5	+1·5	22·1	+1·6	19·7	—1·9	19·7	—1·7	21·2	±0·0
Pécs	20·7	—0·3	22·7	+1·0	23·1	+2·4	20·6	—1·4	21·1	—0·1	22·6	+1·8
Budapest	20·9	—0·1	22·5	+1·0	23·1	+2·0	20·6	—1·6	20·0	—1·9	22·7	+1·0
Salgótarján	18·4	—1·2	20·5	+0·4	21·6	+2·1	19·2	—1·2	18·5	—1·5	20·2	+0·4
Kecskemét	20·2	—1·3	21·9	+0·1	23·3	+2·2	20·1	—2·2	20·4	—1·5	22·0	+0·1
Szeged	21·2	—0·8	22·5	+0·2	24·5	+2·8	21·2	—1·7	21·7	—1·1	22·2	—0·5
Békéscsaba	21·1	-0·6	21·1	—0·8	23·2	+0·6	21·0	—1·6	21·1	—1·3	22·5	—0·2
Tarcal	20·0	-0·7	20·8	—0·8	23·2	+2·5	20·6	—1·0	19·4	—2·1	21·9	+0·4
Debrecen	20·4	—0·4	20·2	—0·9	22·5	+1·8	20·6	—1·0	20·3	—1·1	21·9	+0·4

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8–16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. – *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1956. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Július**

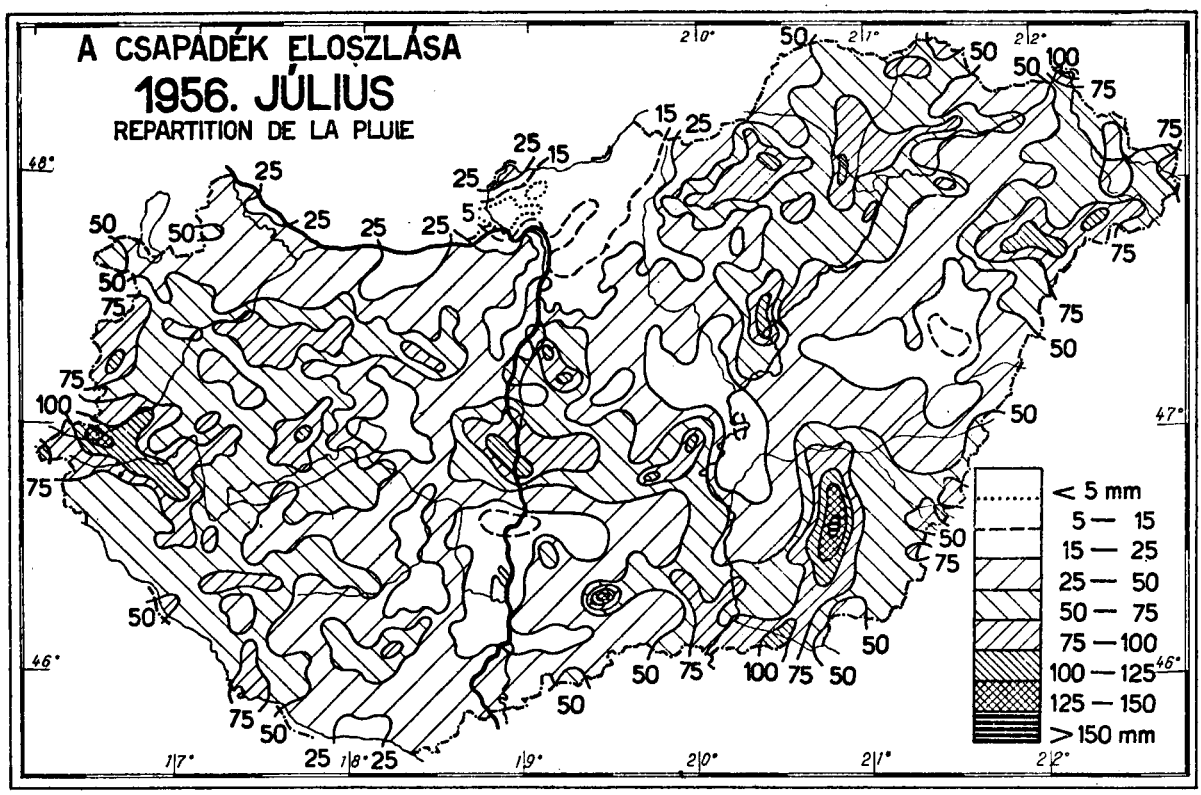
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	4·1	.	2·8	●	.	.	●	●	7·2	14·9	12·6	13·2	7·6	13·4	14·9	14·6	11·0	11·0
2.	4·4	6·3	15·8	7·9▲	10·2	0·8	0·3	0·1	28·2	●	11·4	10·6	8·8	8·0	6·7	6·6	13·3	12·7	8·3	14·3
3.	●	3·2	.	●	.	36·0	63·6	43·6	●	.	0·3	2·1	9·2	3·3	3·8	7·0	12·2	7·4	10·7	8·8
4.	.	.	.	●	0·9	.	●	25·1	13·8	12·5	7·3	6·5	4·0	3·2	0·2	6·9	3·7	3·8	3·7	9·6
5.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	9·3	13·1	13·8	12·7	10·7	10·7	9·0	7·0	9·4	6·5
6.	●	3·6	6·0	.	.	.	2·6	4·4	●	.	7·7	14·1	9·9	10·4	11·3	11·3	13·9	13·7	13·0	13·6
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·5	11·0	14·2	14·2	11·9	14·3	11·4	9·5	14·6	13·7
8.	.	1·0	.	.	0·6	.	.	0·2	●	.	11·7	14·5	14·8	12·8	7·7	13·8	14·3	10·9	9·2	7·7
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·2	12·7	13·0	14·8	12·0	13·4	13·1	12·0	12·7	11·3
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·2	8·9	10·6	14·1	12·3	13·8	14·3	13·9	13·3	13·3
11.	5·9	22·5	5·3	14·0	.	0·4	.	.	.	.	4·1	6·8	9·0	9.9	11·8	11·5	13·7	14·4	13·5	12·6
12.	.	0·1	.	.	.	.	.	.	.	.	8·1	0·4	5·4	7·7	11·6	8·7	10·9	12·8	12·9	14·3
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	1·4	.	11·2	14·6	11·2	13·6	12·0	14·2	14·1	13·8	12·9	13·2
14.	●	2·6▲	16·4▲	8·3	4·8	6·1	8·9	11·8	.	6·0	9·3	[12·0]	12·9	11·1	9·3	12·4	13·6	13·5	11·3	13·4
15.	.	10·7	2·9	1·3	.	4·9	0·6	.	.	0·9	6·1	[11·3]	13·2	7·1	9·6	10·5	11·3	13·0	11·8	12·2
16.	0·1	●	.	.	.	.	.	1·1	.	.	5·8	[7·5]	10·5	7·1	6·5	7·9	9·5	7·4	7·0	12·2
17.	4·0	3·0	0·8	●	.	.	.	0·3	0·1	.	1·3	[1·0]	5·1	3·1	6·0	9·0	10·9	10·3	8·4	11·0
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	2·4	.	9·9	[13·1]	14·6	14·5	10·8	13·8	14·0	12·4	11·2	10·0
19.	5·8	.	.	1·7	1·8	.	.	.	2·4	0·1	8·2	[12·8]	11·9	8·8	7·7	12·3	13·6	12·8	11·4	10·6
20.	●	1·6	●	●	.	.	.	●	2·0	0·1	3·4	6·8	10·9	7·0	7·0	10·5	9·3	8·4	8·2	8·8
21.	●	1·7	5·7	0·1	.	0·4	.	1·6	.	.	4·7	7·9	10·5	9·4	8·9	8·2	9·2	8·6	11·1	11·6
22.	3·2	.	.	.	.	.	.	.	●	.	6·7	13·7	12·5	12·2	11·2	12·0	13·7	13·0	10·5	10·1
23.	5·9	3·0	.	0·1	0·5	.	.	.	.	.	8·2	10·4	9·9	11·3	10·8	13·1	12·2	12·2	11·1	10·8
24.	11·2	1·7	0·9	0·5	0·2	1·5	●	●	.	.	.	1·0	6·3	2·7	4·7	5·4	2·6	6·5	7·6	7·2
25.	●	1·4	0·7	.	.	.	.	.	1·0	5·9	1·9	1·4	8·9	12·2	11·4	13·2	11·8	11·6	9·6	9·4
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·7	8·2	5·5	7·3	7·4	12·5	13·6	11·6	9·6	11·3
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·5	14·0	13·8	13·1	11·6	13·6	13·6	13·1	13·8	12·4
28.	●	●	.	.	2·1	.	.	.	.	.	8·8	10·0	12·7	12·0	9·5	13·5	13·1	13·2	10·6	13·2
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·4	13·8	14·0	13·1	11·1	13·6	12·9	13·5	12·7	14·2
30.	12·2	.	.	●	.	.	.	.	.	.	8·5	13·6	13·7	13·4	12·0	14·1	13·7	13·7	13·8	13·9
31.	.	.	.	.	.	2·2	.	●	19·0▲	2·8	8·7	11·4	10·0	10·0	8·3	9·6	12·6	12·3	8·0	12·2
Összeg	52·7	62·4	58·6	33·9	23·9	52·3	76·0	88·2	70·3	28·3	230·3	300·1	333·4	313·3	283·4	350·8	370·0	353·6	332·9	354·4
Δ30	−46	−14	±0	−17	−46	+2	+26	+36	+10	−29	−13	+36	+34	+18	+33	+57	+97	+72	—	+74

A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1956. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Július**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: %[28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	306·1	+32	76	0	6	3
Sopron	230·3	−13	67	1	3	5
Sopronhorpács	260·9	—	66	1	4	6
Szombathely	237·2	−23	58	2	3	11
Lovászpatona	269·4	—	68	0	7	3
Akali	283·9	—	73	0	9	2
Keszthely	300·1	+36	73	0	9	4
Szentgotthárd	243·7	—	62	1	3	4
Homokszentgyörgy	303·6	—	78	0	5	2
Pécs	333·4	+34	81	0	6	1
Martonvásár	294·8	—	75	0	4	3
Budapest (Met. Int.)	313·3	+18	76	0	6	2
Budapest (Csillagda)	300·4	+ 6	78	0	7	1
Budapest (Lőrinci Obs.)	319·5	—	79	0	4	5
Kalocsa	341·6	+44	83	0	4	3
Baja	327·9	+28	83	0	9	1
Ásotthalom	348·4	+63	87	0	7	0
Szeged	370·0	+97	89	0	6	1
Kecskemét	350·8	+57	86	0	7	2
Salgótarján	283·4	+33	79	0	5	1
Kékestető	320·1	+43	80	0	7	3
Kompolt	340·5	+74	84	0	11	0
Miskolc	332·9	—	83	0	6	1
Sárospatak	292·3	—	70	0	4	9
Tarcal	276·8	+21	70	0	5	3
Kisvárda	275 7	—	69	0	3	2
Nyíregyháza	312·5	+43	74	0	2	3
Debrecen	354·4	+74	85	0	7	0
Tiszaörs	337·7	—	89	0	1	0
Békéscsaba	353·6	+72	88	0	4	1
Orosháza	358·3	+84	89	0	5	1
Mezőhegyes	357·3	—	87	0	6	0

effective d'insolation entre 8h et 16h ; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*



Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-564321 Athenaeum (F v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

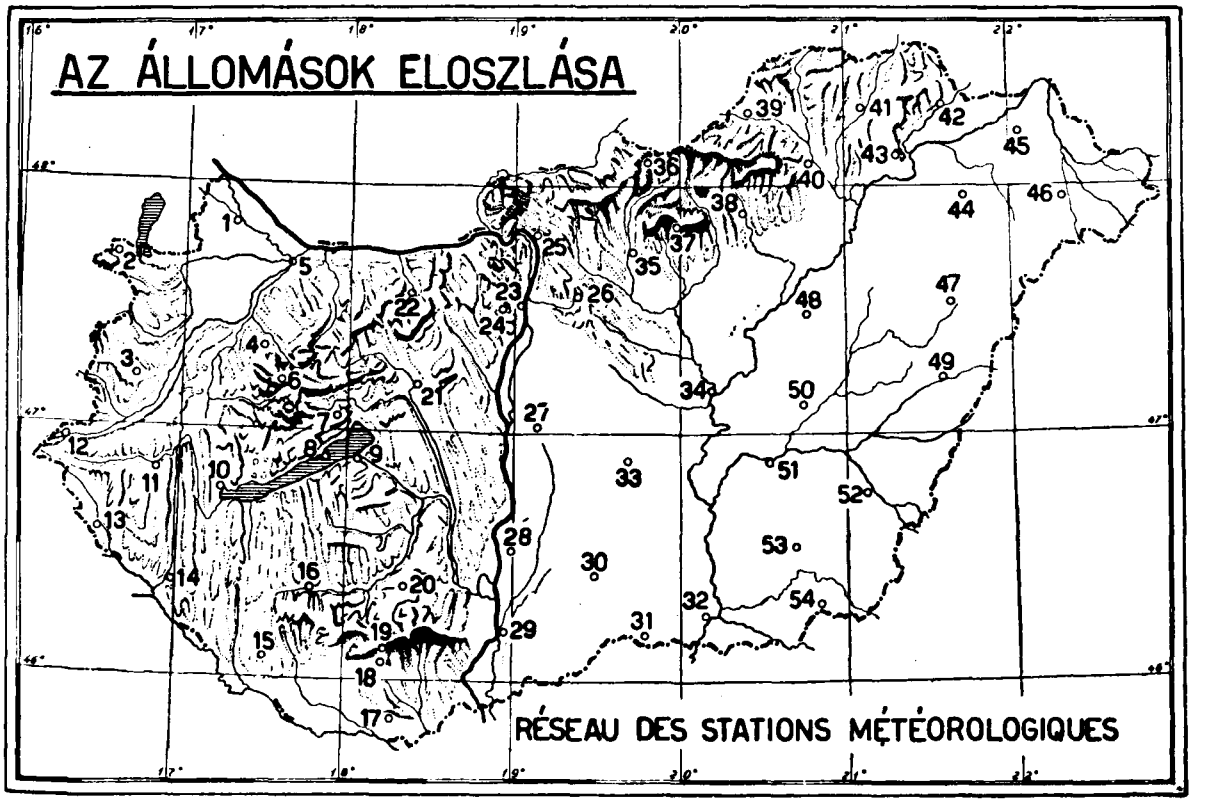
MAR

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1956. augusztus LXXXVI. évf., 8. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° absz. max.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° absz. min.	Hőmérséklet[2]) C° dátum	Hőmérséklet[2]) C° közepes max.	Hőmérséklet[2]) C° közepes min.	nyári nap[6])	hőség nap[7])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	749·3	—1·8	19·3	+0·2	31·2	7.	8·3	16.	25·1	13·1	15	2	6·6	16.
2.	Sopron	234	740·2	—1·6	18·6	—0·3	29·5	18.	8·3	16.	24·0	12·3	13	0	6·4	16.
3.	Szombathely	216	741·1	—2·1	18·6	—0·4	29·4	7.	8·4	13.	24·0	13·2	14	0	7·0	13.
4.	Pápa	148	747·2	—1·8	19·7	—0·8	31·8	7.	7·4	31.	25·8	13·5	17	4	3·7	31.
5.	Győr	115	749·9	—1·6	19·8	—0·4	32·3	18.	9·6	31.	25·7	14·1	16	5	8·3	31.
6.	Farkasgyepü	400	725·9	—1·4	18·4	—0·1	29·4	11.	8·9	31.	24·1	13·5	14	0	6·6	31.
7.	Veszprém	282	735·3	—2·2	19·2	—0·4	31·2	28.	9·0	10.	24·7	13·5	15	3	6·4	9.
8.	Tihany	108	750·9	—1·6	20·8	±0·0	31·6	7.	10·0	24.	25·7	15·7	18	3	9·3	24.
9.	Siófok	112	750·4	—	20·3	+0·2	33·0	28.	11·2	9.	25·2	15·0	15	3	8·7	25.
10.	Keszthely	139	748·8	—0·7	20·1	—0·1	31·6	7.	9·7	16.	25·9	14·6	17	4	9·7	16.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	19·6	±0·0	30·7	28.	8·1	31.	25·0	13·6	16	2	7·5	31.
12.	Szentgotthárd	224	740·5	—2·1	18·6	—	30·0	7.	7·9	13.	24·4	12·9	13	1	6·6	13.
13.	Lenti	165	—	—	19·5	±0·0	30·8	28.	8·0	16.	25·4	13·2	16	3	7·6	16.
14.	Nagykanizsa	148	747·0	—2·0	19·2	—0·5	31·3	28.	7·2	31.	25·5	12·3	17	3	4·3	31.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	20·1	—0·1	33·2	11.	7·3	16.	26·4	13·4	19	6	5·1	31.
16.	Kaposvár	151	746·4	—	19·8	—	33·4	28.	7·1	16.	26·2	13·0	18	6	5·0	16.
17.	Siklós	104	750·8	—1·4	21·5	+0·3	35·5	21.	8·5	9.	28·2	13·9	27	10	6·0	16.
18.	Pécs	126	749·3	—1·4	21·5	+0·4	36·1	11.	8·2	16.	28·4	14·0	26	10	5·1	16.
19.	Pécs-Misinatető	536	714·4	—1·5	19·6	+0·4	33·2	28.	9·8	3.	25·2	14·1	15	5	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	20·6	+0·5	33·5	28.	10·0	16.	26·4	14·7	18	6	6·0	31.
21.	Székesfehérvár	120	—	—	19·4	—	32·4	7.	7·5	9.	25·8	12·1	15	5	4·1	31.
22.	Bánhida	155	746·4	—1·6	20·3	+0·5	32·5	7.	8·9	31.	26·2	13·8	19	6	5·7	31.
23.	Budapest-Met. Int.	130	748·5	—1·5	21·0	+0·2	33·5	7.	12·7	5.	26·8	15·8	22	9	10·3	31.
24.	Budapest-Csillagda	473	719·4	—1·3	18·8	+0·4	31·0	7.	9·5	25.	23·9	13·9	14	1	—	—
25.	Vác	111	—	—	20·5	±0·0	33·4	7.	7·4	9.	26·7	13·3	21	8	4·8	9.
26.	Gödöllő	212	—	—	20·0	+0·9	31·5	7.	6·8	31.	25·8	13·0	18	6	4·0	31.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	20·7	+0·1	34·0	28.	8·2	31.	27·1	13·4	22	6	3·4	9.
28.	Kalocsa	108	750·2	—1·8	21·5	+0·5	35·6	28.	10·6	16.	27·7	15·0	23	8	8·2	31.
29.	Baja	102	751·1	—1·4	21·9	+0·8	35·0	28.	9·5	16.	27·7	14·4	23	10	6·5	16.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	21·1	—	35.1	21.	9·0	31.	28·1	14·3	25	9	8·1	31.
31.	Ásotthalom	118	749·6	—1·4	21·5	+0·6	36·3	21.	8·5	9.	28·6	13·6	26	12	4·3	14.
32.	Szeged	97	751·4	—1·3	22·5	+1·1	35·2	28.	11·0	16.	28·4	15·9	26	11	3·5	9.
33.	Kecskemét	116	749·4	—1·3	20·9	+0·2	34·8	28.	9·2	31.	27·5	13·8	22	9	8·1	31.
34.	Szolnok	94	—	—	21·2	+0·2	34·0	28.	9·3	5.	27·1	14·7	22	7	8·2	5.
35.	Lőrinci	128	748·7	—1·1	20·9	+0·8	33·8	28.	6·7	31.	27·5	13·2	23	10	3·2	31.
36.	Salgótarján	242	738·9	—1·3	18·7	—0·4	32·3	7.	6·1	31.	26·0	12·0	15	6	4·8	31.
37.	Kékestető	991	676·3	—1·9	15·3	—0·1	25·4	29.	5·9	25.	20·0	10·9	3	0	—	—
38.	Eger	174	744·5	—1·3	20·3	+0·2	33·0	28.	8·6	31.	26·8	13·2	21	7	5·6	31.
39.	Putnok	166	—	—	19·3	+0·6	32·7	28.	6·4	5.	26·8	11·7	23	6	4·2	5.
40.	Miskolc	120	749·1	—1·5	20·0	—0·2	33·2	21.	7·8	5.	26·8	12·6	20	7	6·4	5.
41.	Füged	134	747·9	—1·5	20·1	+0·7	33·5	29.	6·5	5.	27·3	12·2	22	7	5·6	5.
42.	Sárospatak	121	—	—	20·8	—	33·4	27.	6·3	5.	26·8	14·7	22	7	5·9	5.
43.	Tarcal	115	—	—	21·2	+0·9	33·7	28.	9·0	5.	26·7	13·8	23	8	5·4	31.
44.	Nyíregyháza	108	750·4	—1·2	21·1	+1·4	35·5	28.	7·9	5.	27·5	13·8	24	8	6·0	5.
45.	Kisvárda	114	—	—	20·3	+0·7	34·1	27.	8·3	14.	26·7	13·7	20	8	5·4	14.
46.	Mátészalka	127	—	—	20·6	+1·1	35·5	30.	7·5	14.	27·2	13·5	21	8	6·3	14.
47.	Debrecen	128	748·9	—0·8	21·3	+0·9	36·0	28.	7·0	5.	28·4	13·5	26	10	2·1	14.
48.	Tiszaörs	92	751·3	—1·6	21·3	+0·5	35·4	28.	8·3	31.	28·2	13·6	25	9	7·4	31.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	21·8	—	35·0	29.	9·0	5.	28·1	13·5	23	10	6·6	5.
50.	Túrkeve	89	—	—	22·1	+1·3	37·0	28.	10·0	16.	28·5	15·0	26	10	6·2	16.
51.	Szarvas	83	—	—	22·1	+1·1	35·5	21.	10·2	31.	28·3	14·5	26	9	6·4	5.
52.	Békéscsaba	88	752·2	—1·2	22·1	+0·6	35·4	21.	10·2	16.	28·6	15·3	24	11	8·5	5.
53.	Orosháza	92	751·8	—1·3	21·8	+0·9	35·6	21.	9·9	5.	28·4	14·7	25	10	6·5	9.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	21·9	+0·7	35·0	29.	9·0	9.	28·7	14·3	25	13	6·0	5.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikában, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) *Napok száma, amelyeken* a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) irány %
1.	Magyaróvár	69	−3	33	16.	4·8	−0·2	60	59	118	+ 9	13	10	3	S 32
2.	Sopron	73	−1	41	9.	5·1	−0·4	58	75	104	+ 3	15	11	5	N, S, NW 20
3.	Szombathely	75	−1	43	4.	6·1	+1·2	—	104	124	+20	15	12	7	SW 23
4.	Pápa	71	+5	33	13.	4·4	±0·0	—	55	86	− 9	11	10	5	S, NW 20
5.	Győr	65	−4	24	14.	5·5	+0·7	—	51	96	− 2	12	11	7	NW 29
6.	Farkasgyepü	73	—	48	16.	4·1	—	—	87	109	+ 7	15	11	5	NW 29
7.	Veszprém	74	—	43	17.	4·0	—	—	73	103	+ 2	13	8	2	NW 41
8.	Tihany	67	−6	41	11.	4·3	+0·2	76	49	75	−16	10	8	1	SE 14
9.	Siófok	70	—	41	1.	4·8	+1·1	82	43	67	−21	8	7	4	N 19
10.	Keszthely	71	−2	33	1.	4·1	±0·0	62	98	126	+20	10	7	5	N 23
11.	Zalaegerszeg	76	+2	41	8.	4·8	+0·6	—	68	89	− 8	11	6	5	SE,SW 11
12.	Szentgotthárd	79	—	43	16.	5·3	—	—	80	81	−19	13	12	7	NW 44
13.	Lenti	71	—	40	13.	4·5	—	—	73	87	−11	9	7	—	SW 23
14.	Nagykanizsa	76	—	39	13.	4·3	+0·4	—	62	84	−12	9	8	6	S 20
15.	Homokszentgyörgy	75	—	34	11.	4·1	—	66	56	81	−13	11	8	5	NW 43
16.	Kaposvár	72	—	39	1.	4·1	+0·2	—	61	94	− 4	7	7	3	NW 15
17.	Siklós	66	—	28	1.	3·1	—	—	36	60	−24	6	5	4	NW 18
18.	Pécs	61	−5	24	11.	3·3	−0·5	104	39	70	−17	8	4	2	NW 24
19.	Pécs-Misinatető	62	—	23	11.	3·3	—	—	39	57	−30	8	4	2	NW 26
20.	Lengyel	66	—	35	21.	3·4	—	—	67	92	− 6	6	6	1	NE 31
21.	Székesfehérvár	69	—	32	17.	3·8	−0·4	—	33	62	−20	8	8	3	NW 35
22.	Bánhida	69	−2	34	20.	4·6	+0·5	86	44	85	− 8	9	8	3	NW 36
23.	Budapest-Met. Int.	59	−6	27	1.	4·2	±0·0	106	53	113	+ 6	9	9	5	W 27
24.	Budapest-Csillagda	66	—	37	1.	4·0	−1·4	93	57	110	+ 5	10	8	2	SW 40
25.	Vác	—	—	—	—	2·4	—	—	26	60	−17	6	6	—	N 27
26.	Gödöllő	67	—	31	1.	4·0	—	106	51	102	+ 1	10	9	1	NW 25
27.	Kunszentmiklós	61	—	26	1.	3·5	−0·5	—	29	60	−19	8	7	0	NW 27
28.	Kalocsa	59	−6	26	21.	3·9	+0·1	—	32	63	−19	6	5	3	SW 27
29.	Baja	64	—	29	11.	3·2	−0·6	125	35	64	−20	6	4	2	NW 20
30.	Kiskunhalas	67	—	27	28.	2·8	—	—	16	33	−33	4	4	—	—
31.	Ásotthalom	61	—	27	17.	3·3	−0·5		24	52	−22	6	5	1	NW 17
32.	Szeged	56	−9	24	28.	3·4	−0·4	189	17	41	−24	5	5	3	NW 25
33.	Kecskemét	61	−6	24	17.	3·6	+0·2	117	26	57	−20	5	3	2	NW 24
34.	Szolnok	63	—	29	8.	4·0	—	—	31	61	−20	6	5	2	SW 20
35.	Lőrinci	65	—	34	1.	4·2	—	131	23	50	−23	9	6	2	NW 20
36.	Salgótarján	68	−2	26	1.	4·1	±0·0	—	30	54	−26	9	6	4	N,NW 16
37.	Kékestető	67	—	35	1.	4·4	−1·2	—	54	68	−26	5	7	3	S 28
38.	Eger	67	—	34	1.	3·8	−0·4	100	41	76	−13	9	7	5	W 24
39.	Putnok	67	—	26	1.	3·8	—	—	43	78	−12	8	5	—	E 15
40.	Miskolc	67	+2	26	1.	4·8	±0·0	—	42	91	− 4	9	6	3	N 17
41.	Füged	66	−2	33	1.	5·2	−0·1	—	35	57	−26	7	5	3	S 16
42.	Sárospatak	61	—	34	1.	6·4	—	—	30	49	−31	10	6	2	N 32
43.	Tarcal	62	−8	32	29.	4·2	+0·1	100	22	34	−42	5	5	2	NW 28
44.	Nyíregyháza	64	−10	27	12.	4·4	+0·3	—	41	61	−26	7	5	1	SW 24
45.	Kisvárda	67	—	30	29.	4·6	—	93	44	69	−20	12	10	7	S 16
46.	Mátészalka	66	—	24	21.	4·1	−0·2	—	23	33	−46	8	6	—	NW 45
47.	Debrecen	64	−6	27	5.	4·1	−0·3	123	17	29	−41	11	6	5	SW 17
48.	Tiszaörs	65	—	28	11.	4·4	—	159	20	43	−27	5	4	3	SW 18
49.	Berettyóújfalu	59	—	28	19.	3·3	—	—	29	53	−26	5	5	3	W 24
50.	Túrkeve	60	−4	29	28.	3·2	−0·6	76	20	38	−33	6	5	2	NW 30
51.	Szarvas	62	—	30	19.	3·8	±0·0	103	23	44	−29	7	5	4	NW 23
52.	Békéscsaba	62	−5	30	5.	3·6	−0·3	—	34	69	−15	6	5	3	S 27
53.	Orosháza	61	−5	29	29.	3·8	−0·1	134	23	48	−25	7	4	2	N 20
54.	Mezőhegyes	62	—	30	28.	3·1	—	130	20	38	−33	5	5	2	NW 23

maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Psziehrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'* ⊠. — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartamló. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budap

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság $H_b = 129$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	rad. min.[3])	Napsütés óra[15])	gcal/cm² [15])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	753·7	752·0	750·8	752·2	+2·6	20·6	25·7	19·1	21·8	−0·4	25·9	17·6	15·5	8·7	447	7	5	3	5·0
2	46·9	44·0	42·9	44·6	−4·6	16·2	21·9	17·5	18·5	−3·5	23·5	14·3	12·0	3·1	215	10=	9	0=	6·3
3	43·6	43·6	43·8	43·7	−5·5	17·3	18·0	16·5	17·3	−4·6	20·7	16·3	14·0	2·4	162	10	9	4	7·7
4	45·6	46·8	48·2	46·9	−2·6	16·0	21·5	16·6	18·0	−3·7	22·5	14·2	12·7	13·1	485	1	7	1	3·0
5	50·0	50·2	50·7	50·3	+0·7	14·1	24·9	18·7	19·2	−2·4	25·5	12·7	11·0	7·8	376	9	8⊙	1	6·0
6	52·4	52·4	53·0	52·6	+3·1	18·3	28·1	23·2	23·2	+1·4	28·4	14·4	12·7	11·4	404	5	9	2	5·3
7	54·6	53·5	52·5	53·5	+3·8	19·7	32·4	26·1	26·1	+4·5	33·5	17·0	15·6	13·4	464	0=	1	1	0·7
8	57·6	58·3	57·6	57·8	+7·9	17·0	23·9	18·2	19·7	−1·7	26·1	17·0	16·7	9·7	418	10	1	0	3·7
9	57·6	55·3	54·3	55·7	+5·8	16·3	26·4	19·8	20·8	−0·8	27·3	13·2	10·8	13·3	455	0=	2	0	0·7
10	56·4	53·7	51·3	53·8	+3·7	17·3	28·4	22·3	22·7	+1·6	29·0	14·7	12·3	12·5	418	1	4	2	2·3
11	45·9	42·8	40·5	43·1	−7·2	20·3	29·9	25·2	25·1	+3·7	31·6	17·6	15·3	10·9	395	2	5	9●	5·3
12	43·0	45·1	47·5	45·2	−5·2	18·0	23·0	18·3	19·8	−1·5	25·2	17·5	15·9	4·8	358	7	7	2	5·3
13	50·1	50·1	49·9	50·0	−0·1	14·6	21·9	17·7	18·1	−3·1	23·3	13·2	11·6	12·1	464	1	4	2	2·3
14	50·1	48·1	47·0	48·4	−1·2	16·1	27·9	23·5	22·5	+1·5	29·0	13·0	11·3	12·1	467	1	1	1	1·0
15	47·6	49·3	50·3	49·1	−0·3	19·8	18·1	15·0	17·6	−3·5	23·5	15·0	17·7	1·3	158	9	10	0	6·3
16	50·8	49·5	48·8	49·7	−0·2	14·9	24·8	20·7	20·1	−0·5	25·2	13·0	10·5	12·7	430	3	4	2	3·0
17	48·6	47·2	46·0	47·3	−2·9	17·8	28·6	22·0	22·8	+2·4	30·0	16·8	15·6	12·4	458	3	2	4	3·0
18	45·8	45·0	45·0	45·3	−4·8	19·7	30·8	24·8	25·1	+4·6	31·8	18·1	16·0	11·1	409	4=	3	8	5·0
19	45·6	44·4	48·2	46·1	−4·2	21·1	29·1	19·4	23·2	+2·4	30·2	19·4	18·6	9·2	326	0=	6	3	3·0
20	51·1	50·5	49·0	50·2	+0·1	19·5	28·3	21·7	23·2	+2·0	29·5	17·0	15·0	12·9	444	2	3	0	1·7
21	46·9	45·4	47·1	46·5	−3·8	21·8	28·8	20·1	23·6	+2·8	30·5	19·0	16·9	10·0	354	1	2	9	4·0
22	47·3	46·9	45·1	46·4	−3·8	17·1	24·0	18·9	20·0	−0·8	25·6	16·9	15·8	7·6	302	9	6	1	5·3
23	40·6	38·8	38·8	39·4	−10·5	16·6	17·7	16·5	16·9	−3·7	20·1	16·0	15·5	2·2	204	9	7	10	8·7
24	39·7	40·5	41·9	40·7	−9·2	13·7	20·3	16·5	16·8	−3·5	20·6	13·3	12·0	11·3	432	4	3	10	5·7
25	42·4	40·5	42·5	41·9	−8·2	13·6	25·1	21·4	20·0	−0·3	26·1	12·7	11·1	9·5	369	1=	8	9	6·0
26	47·4	50·8	51·3	49·8	−0·5	16·8	18·3	17·8	17·6	−2·7	22·0	16·8	15·4	0·7	95	10●	10	9	9·7
27	51·7	49·9	48·3	50·0	−0·5	18·1	30·0	24·6	24·2	+4·4	32·5	15·3	13·6	11·1	399	0	2	5	2·3
28	50·2	49·5	47·9	49·2	−1·6	21·8	30·7	23·6	25·4	+5·3	32·1	20·2	17·4	11·7	405	0	1	0	6·3
29	49·5	48·6	48·0	48·7	−2·2	20·2	29·5	25·3	25·0	+4·8	30·5	19·2	17·7	8·4	312	2	9	8●	6·3
30	47·3	51·1	53·3	50·6	±0·0	16·5	20·5	16·2	17·7	−2·3	25·4	14·9	16·3	9·0	368	5	2	3	3·3
31	55·2	54·5	54·8	54·8	+3·9	14·5	24·0	17·3	18·6	−0·8	24·9	12·8	10·3	11·7	417	3	0	1	1·3
Közép	748·9	748·3	748·3	748·5	−1·5	17·6	25·2	20·1	21·0	+0·1	26·8	15·8	14·3	288·1	11410	4·2	4·8	3·5	4·2

Napok száma : mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de p**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents :
Gyakorisága — Fréquence des vents :
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B° :

1956. Az öníró műszerek óraértékei

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	48·44	48·48	48·44	48·38	48·54	48·66	48·78	48·93	48·99	48·97	48·90
Hőmérséklet C° [22])	18·18	17·72	17·34	16·91	16·58	16·41	17·59	19·09	20·45	21·96	23·12
Nedvesség %[23])	69·3	71·4	72·6	73·8	74·3	75·2	71·4	64·9	60·8	54·9	50·8
Szélsebesség m/mp[17])	1·92	1·83	1·79	1·85	1·95	1·90	2·14	2·27	2·66	2·92	3·25
Csapadék mm[24])	2·8	0·3	1·4	0·9	2·3	1·3	0·4	0·7	0·6	●	7·2
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	8·8	20·2	21·2	21·2	22·7	23·3

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermogra Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Ander Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à b*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

. augusztus[20])

= 120 m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m. Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°)						Párolgás[11])	Páranyomás mm[9])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	maximum[17]) m/sec	maximum[17]) óra		közép	eltérés[3])	7h	14h	21h	közép	eltérés[3])		
WNW_3	WNW_2	3·3	WNW	11·9	14^{36}	5·3	7·8	—3·7	45	27	50	41	—20	.	.
NW_2	W_1	1·2	NW	7·7	15^{18}	2·6	10·2	—1·3	71	51	73	65	+ 4	2·1●	9^{26}, 12^{53}●^{0} 23^{25}—24●$^{0-1}$
W_2	NW_2	2·1	SSW	7·0	12^{50}	1·6	10·2	—1·5	64	65	79	69	+ 6	●	0—0^{50}, 5^{05}—6^{20}●$^{0-1}$, 9^{30-45}●^{0}
W_4	WNW_1	3·5	W	11·9	12^{55}	3·4	8·7	—3·0	64	44	62	57	— 6	●	.
SE_2	WNW_1	1·1	SE	6·7	13^{45}	3·0	8·9	—2·7	74	34	60	56	— 7	.	6^{50}—7●
SE_1	SE_1	1·0	ESE	4·4	12^{51}	2·7	11·8	+0·3	63	39	67	56	— 6	.	.
WSW_4	NW_2	2·9	WNW	23·4	22^{07}	5·0	12·9	+1·5	77	33	53	54	— 9	.	22^{04}—2^{14} ⚡WNW
NW_4	W_2	4·5	WNW	15·5	1^{13}	5·1	9·0	—2·6	75	35	54	55	— 9	.	1^{26}, 1^{30} ⚡WNW
W_3	WNW_1	1·5	WSW	9·8	13^{54}	4·1	8·8	—2·7	61	33	53	49	—14	.	7=^{0}
WSW_3	WSW_1	1·3	S	7·4	12^{54}	3·4	10·5	—1·3	66	36	55	52	—14	.	.
ESE_3	SSE_2	2·1	WSW	21·0	21^{42}	4·0	11·2	—0·7	53	33	56	47	—18	4·0●⛆	20^{45}—21^{05}, 21^{41}—24●^{1}⛆, 21^{39}, 22^{54} ⚡WNW
WNW_4	NW_3	5·3	W	17·4	6^{10}	3·9	10·5	—1·3	77	53	54	61	— 4	.	0—1●⛆, 6^{12}, 7^{18}—11^{16} ⚡WNW
WNW_3	NW_2	3·7	W	12·7	6^{18}	3·8	8·1	—3·4	66	38	56	53	—11	.	.
SW_3	SW_2	2·2	SSW	8·7	16^{14}	4·2	10·1	—1·5	71	32	52	52	—13	●	7⛆^{0}
NNW_3	WNW_2	2·9	WNW	17·3	12^{55}	2·7	9·9	—1·4	75	47	73	65	+ 2	1·2●	6^{08-30}●^{0}, 12, 12^{40}, 14^{10}, 14^{50}—16^{30}●$^{0-1}$ (1)
WSW_1	SW_1	2·8	WSW	7·9	14^{18}	3·7	9·7	—1·8	81	41	52	58	— 8	.	7⛆^{1}
SSW_3	W_2	2·1	SW	8·7	13^{13}	4·6	10·3	—1·0	70	30	59	53	—13	.	.
—$_0$	WNW_2	1·4	WNW	5·8	11^{36}	3·4	12·9	+1·5	77	37	55	56	—10	.	7=^{1}
WSW_3	WNW_2	2·3	WSW	**26.3**	15^{14}	2·8	14·1	+2·9	77	49	76	67	+ 3	5·1●⛆	7=^{0}, 13^{30}T, 13^{45-55}●^{0}, 15^{15}—16●^{2}⛆ (2)
SW_1	—$_0$	1·5	S	5·7	13^{55}	3·7	11·5	+0·3	76	32	64	57	— 6	.	7⛆^{0}
WNW_4	N_1	3·1	WSW	17·2	17^{36}	3·2	13·3	+2·0	59	54	70	61	— 2	2·7●⛆	15^{40-50}, 17^{36-51} ⚡WNW
SW_1	—$_0$	1·5	WSW	6·4	2^{24}	2·3	12·1	+0·9	88	53	73	71	+ 7	2·5●	1^{34}—6^{20}●$^{0-1}$⛆
N_2	WNW_3	2·1	WNW	13·0	12^{28}	1·0	12·1	+1·1	92	82	77	84	+20	31·4●⛆	4^{20}—5^{55}●^{1}, 7^{30}—9●^{0}, 10^{53}—11^{15}●^{2}⛆ (3)
W_3	W_4	4·8	WNW	16·5	12^{19}	3·3	8·6	—2·5	79	45	59	61	— 5	.	7^{48}—8^{06}, 12^{19-22} ⚡WNW, 20↙
SW_5	SW_1	4·0	WSW	15·6	17^{29}	4·3	10·9	±0·0	82	46	62	63	— 1	1·2●	7⛆^{0}, =^{0}, 17^{29} ⚡WSW
NW_2	NW_1	1·3	NW	10·0	0^{55}	1·7	12·0	+1·0	87	75	78	80	+15	2·5●	4^{40}—7●$^{0-1}$, 12^{20}—13^{30}, 15^{30}●^{0}
SW_3	SW_1	1·9	SSW	9·3	15^{57}	2·7	14·0	+3·1	76	45	67	63	— 3	.	0^{34}—1^{40}●$^{0-1}$
S_3	SW_1	1·7	SSW	7·3	15^{15}	3·6	13·6	+2·7	66	37	72	58	— 7	.	.
NNE_2	WNW_2	2·7	WNW	13·6	4^{39}	3·2	14·1	+2·9	67	49	62	59	— 7	●⛆	20^{25}, 21—21^{08}●^{0}, 11⊕
WNW_5	NNW_2	5·9	W	22·4	9^{15}	5·0	8·4	—2·4	71	46	52	56	— 9	●	1^{30}—3^{45}●^{0}⛆^{0}, 8^{15}, 9^{45}●, 5^{27}—16^{48} ⚡W, WNW
WNW_2	WNW_2	1·4	NW	6·0	—	3·1	7·8	—2·9	64	31	58	51	—15	.	.
2·7	1·6	2·5	.	12·1	.	106·4	10·8	—0·5	71	44	62	59	+5	52·7	

$^{12-35}$⚡WNW, 14^{43}, 15^{03}⚡NW — (2) 15^{13}—16^{-3} ⚲WNW — (3) 12^{30}—13^{25}●^{2}▲^{1}⛆

mm: 9, hóval ✳: 0, zivatarral ⛆: 5, jégesővel ▲: 1, viharral ⚡: 10

NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
3	2	6	2	13	25	23	9
1·3	1·0	1·7	2·0	2·2	2·6	2·3	.

raires des instruments enregistreurs — Augusztus

14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
48·23	47·98	47·90	47·80	47·65	47·66	47·90	48·16	48·33	48·43	48·48	48·38
25·24	25·50	25·26	24·93	24·02	22·85	21·29	20·15	19·35	18·68	18·36	20·81
43·6	43·0	44·2	45·7	49·1	53·8	59·5	62·4	65·5	66·9	68·5	59·8
3·68	3·56	3·77	3·48	3·10	2·28	1·83	1·79	1·90	2·05	2·04	2·54
0·4	●	6·0	0·3	.	.	.	0·1	1·2	1·9	2·3	52·7
23·3	23·4	23·3	21·1	20·3	10·9	0·3	.	.	.	.	288·1

—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás -ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	7	8	7	0	0	29·7	28·9	28·2	28·2	27·2	24·3	20·4	17·3	15·3	12·95	11·48
2.	6	6	6	0	0	23·1	22·9	23·0	24·3	25·2	24·1	20·6	17·5	15·4	13·02	11·50
3.	7	7	6	1	0	18·5	19·0	19·3	20·9	22·5	23·4	20·7	17·6	15·5	13·05	11·55
4.	7	8	7	0	0	23·2	23·0	22·5	22·5	22·1	22·4	20·8	17·7	15·6	13·12	11·60
5.	6	8	7	0	0	23·9	23·4	23·0	23·3	22·7	22·0	20·6	17·8	15·6	13·18	11·64
6.	7	8	7	0	0	28·1	27·1	26·2	25·5	24·0	21·9	20·4	17·8	15·7	13·22	11·66
7.	6	8	7	0	0	30·0	29·1	28·2	27·7	25·8	22·3	20·3	17·9	15·8	13·28	11·72
8.	7	8	7	0	0	26·7	27·1	26·6	26·8	25·8	22·9	20·3	17·9	15·9	13·32	11·76
9.	6	7	7	0	0	26·8	26·5	25·9	25·9	25·1	23·0	20·4	17·9	15·9	13·38	11·80
10.	6	7	7	0	0	27·8	27·2	26·6	26·5	25·5	23·0	20·5	17·9	15·9	13·42	11·80
11.	6	8	6	0	1	29·0	28·4	27·5	27·0	25·9	23·2	20·6	18·0	16·0	13·52	11·84
12.	7	8	8	1	0	23·3	24·2	24·3	24·9	24·7	23·3	20·6	18·0	16·0	13·54	11·90
13.	7	8	7	0	0	23·4	24·0	23·8	24·1	23·7	22·9	20·7	18·1	16·1	13·62	11·92
14.	6	7	7	0	0	26·6	26·2	25·4	25·5	24·3	22·5	20·7	18·2	16·1	13·68	11·94
15.	8	8	7	0	1	19·7	20·6	21·1	22·9	23·8	22·7	20·7	18·2	16·2	13·75	12·02
16.	7	8	8	0	0	24·2	24·1	23·3	23·1	22·4	22·2	20·6	18·2	16·2	13·77	12·04
17.	7	8	8	0	0	27·4	27·1	26·3	25·7	24·2	21·9	20·6	18·3	16·3	13·81	12·10
18.	5	7	7	0	0	30·0	29·0	28·0	27·4	25·7	22·3	20·5	18·3	16·3	13·86	12·13
19.	6	7	9	0	1	26·4	26·6	26·6	27·0	26·2	22·9	20·5	18·3	16·4	13·92	12·15
20.	9	8	7	1	0	27·5	27·0	26·1	25·9	25·0	23·0	20·6	18·3	16·4	13·96	12·17
21.	7	7	7	0	0	28·2	27·4	26·4	26·3	25·5	22·9	20·7	18·3	16·4	14·02	12·22
22.	7	7	7	1	0	23·5	23·2	22·8	23·8	24·3	22·9	20·7	18·3	16·5	14·05	12·24
23.	6	7	7	1	1	19·4	19·9	20·0	21·3	22·4	22·6	20·7	18·4	16·5	14·08	12·31
24.	7	8	7	1	0	19·6	19·9	19·7	20·3	20·9	21·8	20·7	18·4	16·5	14·13	12·33
25.	6	8	7	0	0	21·0	20·9	20·5	21·0	20·9	21·1	20·5	18·4	16·6	14·18	12·38
26.	7	9	8	1	1	18·5	18·8	18·8	19·9	20·8	21·0	20·3	18·4	16·6	14·23	12·42
27.	8	8	7	1	0	24·8	24·3	23·5	22·9	21·6	20·7	20·2	18·4	16·7	14·27	12·43
28.	8	8	7	0	0	28·0	27·2	26·3	25·6	23·9	20·8	20·0	18·4	16·7	14·28	12·44
29.	8	7	7	0	0	26·6	26·6	26·2	25·9	24·7	21·5	19·9	18·3	16·7	14·33	12·52
30.	8	8	7	0	0	23·4	23·4	23·5	23·6	23·8	22·0	19·9	18·3	16·7	14·38	12·54
31.	8	8	7	0	0	24·1	23·6	23·3	23·0	22·5	21·8	20·1	18·2	16·7	14·42	12·58
Közép	.	.	.	.	.	24·9	24·7	24·3	24·5	24·0	22·4	20·5	18·1	16·2	13·73	12·04
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+3·5	+3·7	+3·3	+3·8	+3·6	+3·0	+2·6	+1·7	+1·1	+0·6	+0·4

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	VII. 30—VIII. 3. *t*	*Δ*	4—8. *t*	*Δ*	9—13. *t*	*Δ*	14—18. *t*	*Δ*	19—23. *t*	*Δ*	24—28. *t*	*Δ*
Sopron	18·7	−1·4	18·2	−1·2	19·2	−0·4	19·9	+1·0	18·0	−0·7	19·0	+0·9
Keszthely	20·5	−1·0	20·5	−0·4	20·6	−0·2	19·9	±0·0	20·8	+0·9	20·8	+1·2
Pécs	21·7	±0·0	21·9	+1·0	21·5	±0·0	21·2	+0·8	22·6	+2·1	22·3	+2·4
Budapest	21·0	−1·0	21·2	−0·2	21·3	±0·0	21·6	+1·3	21·4	+0·9	20·8	+0·9
Salgótarján	19·3	−1·0	19·4	−0·3	18·9	−0·6	18·3	−0·1	19·1	+0·5	19·2	+1·2
Kecskemét	21·2	−1·1	21·1	−0·4	20·5	−0·6	20·5	+0·2	21·7	+1·5	22·2	+2·6
Szeged	22·7	−0·1	22·9	+0·8	22·1	+0·2	21·5	+0·5	23·5	+2·6	23·7	+3·1
Békéscsaba	22·4	−0·2	22·3	+0·6	21·5	+0·1	21·1	+0·2	23·3	+2·0	23·1	+2·3
Tarcal	22·1	+0·5	20·9	−0·1	21·1	+0·2	20·0	+0·2	21·8	+1·9	22·0	+2·4
Debrecen	20·6	−0·8	21·0	−0·1	20·4	±0·0	20·5	+0·7	22·3	+2·2	22·4	+2·7

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1956. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Augusztus**

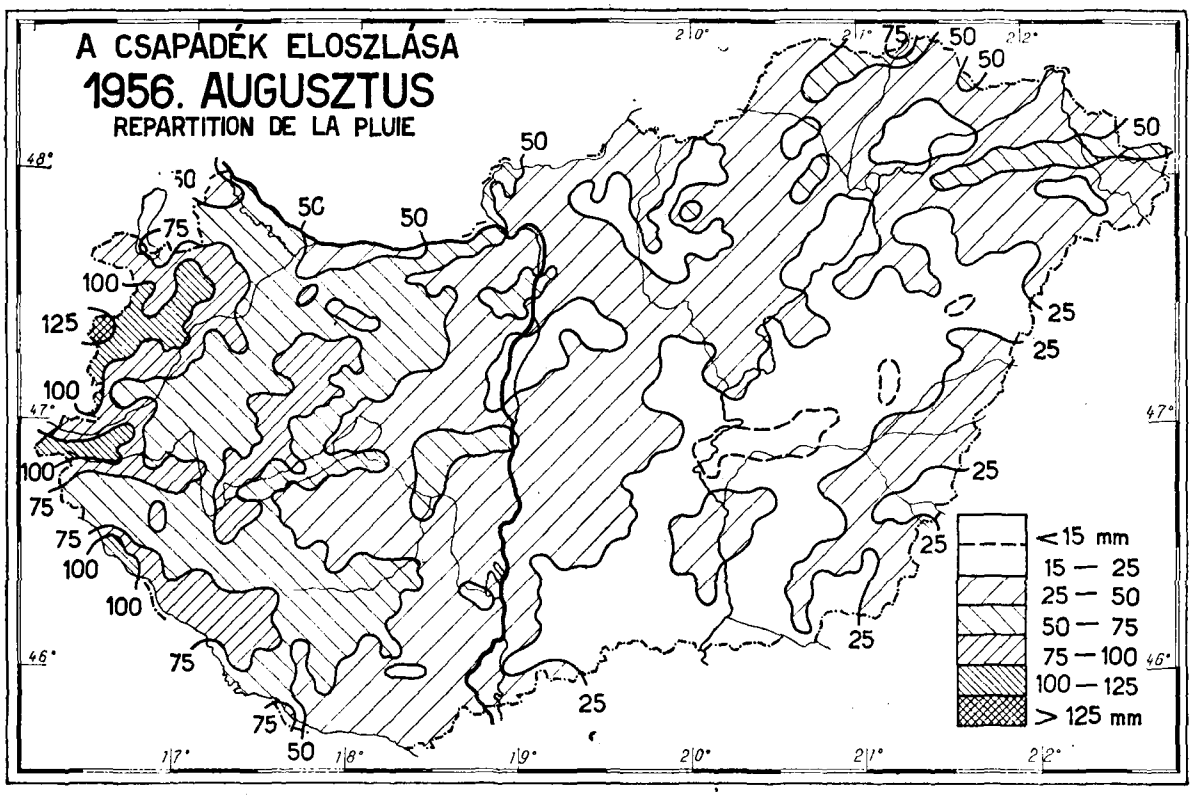
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	0·2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3·4	5·2	10·8	8·7	9·8	11·8	12·4	11·4	11·0	12·3
2.	●	31·0	0·9	2·1	1·9	●	.	●	●	0·1	4·7	6·0	4·4	3·1	0·8	4·0	6·0	5·8	1·8	6·5
3.	0·1	8·5	11·9	●	.	4·3	3·3	2·2	●	0·1	4·0	1·1	·	2·4	2·9	1·1	0·4	·	1·9	0·7
4.	5·9	0·5	.	●	.	.	.	.	.	.	8·9	10·5	12·3	13·1	10·7	13·1	12·0	11·1	9·1	11·7
5.	1·3	●	●	.	.	.	●	.	.	1·4	4·9	11·6	9·6	7·8	7·5	9·1	11·8	10·9	9·8	11·0
6.	.	.	.	.	.	.	.	●	1·4	0·2	11·0	12·7	12·4	11·4	9·4	10·5	11·3	7·3	7·7	8·2
7.	3·4	.	.	.	.	.	.	.	0·1	.	10·7	12·6	13·4	13·4	11·6	13·5	13·0	13·1	13·0	13·5
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	10·3	9·2	11·3	9·7	9·2	9·2	10·3	11·1	8·8	8·3
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·1	13·4	13·9	13·3	12·0	13·6	13·3	13·0	13·2	13·4
10.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·1	13·2	13·3	12·5	11·2	13·3	13·0	12·6	11·0	12·9
11.	15·1	19·0▲	6·2	4·0	2·1	17·6	1·9	4·9	4·2	1·8	6·9	9·7	11·4	10·9	9·6	12·5	12·4	11·9	8·8	11·1
12.	●	0·3	0·1	.	.	.	.	.	.	0·9	4·9	3·9	6·6	4·8	7·9	8·4	10·6	10·6	8·2	9·1
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·2	13·5	13·3	12·1	11·5	12·8	12·6	11·9	8·7	10·5
14.	0·6	.	.	●	0·3	.	.	.	0·3	.	11·8	12·9	13·8	12·1	11·1	12·6	13·3	12·8	10·5	13·0
15.	●	5·2	0·3	1·2	3·8	0·3	3·3	3·2	5·2	7·1	3·4	1·9	4·8	1·3	·	7·6	10·4	10·7	·	4·8
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·1	13·2	13·7	12·7	10·9	12·8	12·6	11·4	10·4	10·6
17.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·9	12·9	11·9	12·4	9·6	11·3	12·8	10·1	9·2	11·7
18.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·1	12·2	13·0	11·1	9·1	11·2	11·9	12·3	9·9	13·7
19.	8·2	●	.	5·1	6·1	.	.	.	1·4	●	4·5	7·7	12·8	9·2	5·5	10·7	12·4	12·1	8·6	11·8
20.	0·8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·9	9·4	12·5	12·9	10·4	13·0	12·8	13·1	10·0	13·6
21.	3·9	19·3	8·8	2·7	.	0·5	6·5	19·5	.	1·0	1·6	10·1	10·1	10·0	8·3	11·9	12·1	12·0	9·0	10·5
22.	●	0·1	9·9	2·5	0·8	●	.	0·5	.	2·3	8·1	10·2	11·8	7·6	3·6	6·4	7·6	6·0	3·6	5·6
23.	16·0	12·0	0·7	31·4▲	13·3	3·2	2·1	3·3	28·0	1·5	1·1	3·2	[4·5]	2·2	1·2	3·0	6·5	7·4	0·9	5·5
24.	12·2▲	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·5	8·6	4·9	11·3	10·8	10·6	9·4	7·0	6·3	5·2
25.	2·5	2·4	.	1·2	.	.	.	.	.	0·1	[3·8]	10·8	11·3	9·5	4·2	12·5	12·6	12·5	6·1	11·8
26.	2·7	.	.	2·5	0·4	.	.	●	1·3	.	·	7·5	10·3	0·7	0·8	8·6	9·8	7·3	0·6	5·6
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·3	9·7	11·4	11·1	10·5	13·0	12·2	11·5	11·3	13·4
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·9	12·1	11·9	11·7	11·0	12·6	12·4	11·5	11·7	13·1
29.	2·1	●	●	●	.	●	.	●	.	●	8·7	10·3	5·4	8·4	8·2	7·0	7·6	9·0	9·3	8·2
30.	.	.	.	●	1·2	.	.	.	0·3	.	[7·5]	11·9	11·3	9·0	6·1	10·4	9·7	9·7	8·2	10·5
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·3	12·8	10·5	11·7	10·1	12·9	12·3	11·7	12·1	12·9
Összeg	75·0	98·3	38·8	52·7	29·9	25·9	17·1	33·6	42·2	16·5	223·6	300·0	318·6	288·1	245·5	321·0	337·5	318·8	250·7	310·7
△30	+3	+20	−17	+6	−26	−20	−24	−15	−4	−41	−5	+53	+36	+16	+7	+47	+64	+47	—	+54

A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1956. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Augusztus**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	258·4	+ 5	69	1	5	2
Sopron	223·6	— 5	67	1	4	4
Sopronhorpács	247·8	—	67	1	4	4
Szombathely	231·9	— 8	63	1	2	8
Lovászpatona	272·1	—	72	0	3	2
Akali	291·8	—	79	0	8	5
Keszthely	300·0	+53	79	0	8	5
Szentgotthárd	230·5	—	65	0	4	5
Homokszentgyörgy	305·0	—	82	1	6	2
Pécs	318·6	+36	82	1	11	3
Martonvásár	297·3	—	77	0	4	2
Budapest (Met. Int.)	288·1	+16	74	0	6	2
Budapest (Csillagda)	289·9	+22	77	0	7	3
Budapest (Lőrinci Obs.)	288·5	—	76	0	7	2
Kalocsa	312·8	+34	83	1	12	2
Baja	324·4	+26	86	1	14	3
Ásotthalom	323·2	+52	87	0	15	3
Szeged	337·5	+64	88	0	11	2
Kecskemét	321·0	+47	83	0	9	2
Salgótarján	245·5	+ 7	72	1	5	3
Kékestető	268·1	+15	73	0	7	2
Kompolt	277·0	+28	74	0	15	0
Miskolc	250·7	—	70	1	5	4
Sárospatak	234·2	—	63	1	3	11
Tarcal	232·9	—14	65	0	8	3
Kisvárda	244 8	—	70	0	5	1
Nyíregyháza	267·3	0	70	0	5	5
Debrecen	310·7	+54	80	0	9	3
Tiszaörs	287·6	—	79	0	3	1
Békéscsaba	318·8	+47	86	1	12	3
Orosháza	310·9	+40	84	0	9	1
Mezőhegyes	321·2	—	82	0	12	2

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma.— *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*



Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-564815 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

MAR 1 1957

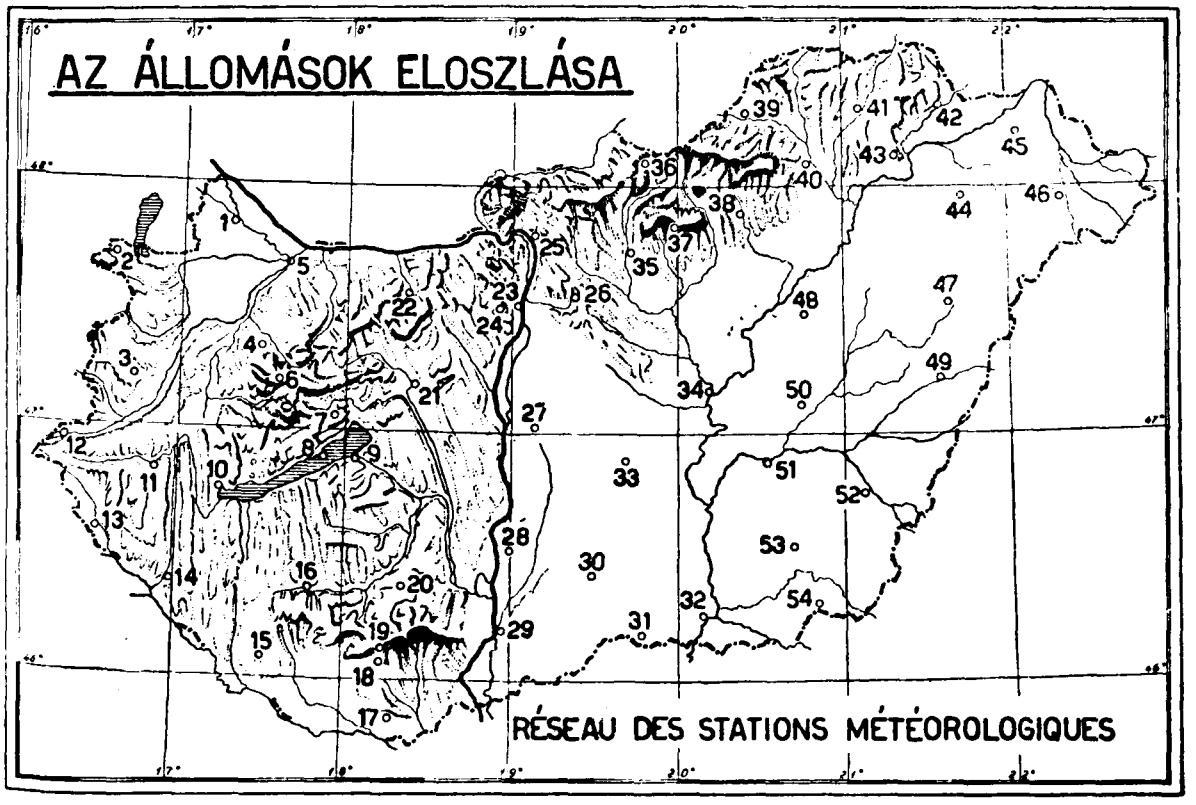
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1956. szeptember

LXXXVI. évf., 9. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	eltérés[3])	absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	nyári nap[6])	hőség nap[7])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	753·5	+0·8	16·6	+1·5	32·6	3.	0·9	19.	23·6	9·0	12	2	—1·6	19.
2.	Sopron	234	744·2	+1·0	16·3	+1·3	31·2	3.	0·6	19.	22·7	9·3	8	1	—0·6	19.
3.	Szombathely	216	745·6	+0·9	15·6	+0·7	30·6	3.	1·4	19.	22·7	8·4	8	2	—0·1	19.
4.	Pápa	148	751·3	+0·7	17·1	+0·7	33·2	3.	2·3	15.	23·9	10·3	13	2	—1·5	20.
5.	Győr	115	754·1	+1·0	16·9	+0·7	33·0	3.	1·9	19.	23·6	10·0	10	2	1·3	19.
6.	Farkasgyepü	400	729·6	+1·1	16·5	+1·7	30·5	3.	5·1	15.	22·2	11·6	7	1	1·7	15
7.	Veszprém	282	739·6	+1·0	16·0	+0·7	31·2	3.	0·7	19.	22·5	9·4	7	2	—3·6	20.
8.	Tihany	108	755·1	+1·0	18·0	+1·2	30·2	3.	7·0	20.	23·0	13·1	10	1	4·5	20.
9.	Siófok	112	754·8	—	17·0	+1·2	32·6	3	2·2	20.	22·3	10·9	5	1	1·5	20.
10.	Keszthely	139	753·0	—	17·7	+1·6	32·1	3.	3·6	20.	24·0	11·6	10	2	3·0	20.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	15·9	+0·4	31·9	3.	1·1	20.	23·2	9·0	8	2	0·4	20.
12.	Szentgotthárd	224	744·6	+0·6	14·9	—	31·5	3.	0·5	20.	23·0	8·9	9	2	0·2	20.
13.	Lenti	165	—	—	15·6	+0·4	31·8	3.	—2·2	22.	23·5	8·0	9	2	—3·4	22.
14.	Nagykanizsa	148	751·2	+0·7	15·5	+0·1	31·0	3.	—0·6	20.	23·3	7·8	9	2	—4·0	20.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	16·6	+1·2	32·4	3.	1·5	20.	24·0	9·2	11	2	—2·2	20.
16.	Kaposvár	151	750·5	—	16·4	—	33·8	2.	0·4	20.	24·2	8·5	13	2	—3·4	20.
17.	Siklós	104	754·9	+1·1	18·4	+1·4	33·0	3.	1·5	15.	25·5	8·5	17	5	—1·0	21.
18.	Pécs	126	753·5	+1·3	18·3	+1·8	34·4	2.	3·1	20.	25·2	9·9	16	4	—0·7	20.
19.	Pécs-Misinatető	536	718·1	+1·2	17·1	+2·2	32·0	3.	5·1	19.	22·2	12·2	9	2	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	17·6	+1·6	32·1	3.	5·1	15.	23·7	11·1	11	2	—1·0	20.
21.	Székesfehérvár	111	—	—	15·8	—	32·4	3.	—2·3	20	23·5	7·0	12	2	—5·0	20.
22.	Bánhida	155	750·7	+1·1	17·0	+1·3	32·6	3.	4·2	15.	23·8	10·9	12	2	1·3	20.
23.	Budapest-Met. Int.	130	752·8	+1·0	17·2	+0·9	32·1	3.	4·8	20.	23·8	11·7	12	2	3·1	20.
24.	Budapest-Csillagda	473	723·4	+1·4	16·0	+1·7	29·3	3.	4·7	13.	19·7	10·8	5	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	16·5	+0·6	33·8	3.	1·0	19.	23.9	8·1	12	3	—2·8	20.
26.	Gödöllő	212	—	—	15·8	+1·1	31·1	3.	2·4	20.	22·8	8·7	11	2	—2·0	20.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	16·9	+0·9	32·0	3.	2·3	19.	23·8	8·8	13	2	0·0	20.
28.	Kalocsa	108	754·7	+1·0	17·8	+1·1	33·2	2.	4·0	20.	24·2	10·9	16	3	0·4	20.
29.	Baja	102	755·4	+1·1	18·1	+1·3	33·6	3.	3·5	20.	24·8	9·6	17	4	0·0	20.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	16·7	—	32.5	3.	2·0	20.	24·4	9·4	14	4	—0·5	19.
31.	Ásotthalom	118	753·9	+1·1	17·4	+0·9	33·0	3.	1·0	20	25·0	8·4	16	6	—2·6	20.
32.	Szeged	97	755·7	+1·1	18·5	+1·1	32·5	4.	5·1	19.	24·6	11·8	15	4	—2·0	20
33.	Kecskemét	116	753·7	+0·9	17·0	+1·0	32·3	3.	2·3	20	24·1	9·5	12	3	1·0	20
34.	Szolnok	94	—	—	17·5	+1·0	33·1	3.	2·0	19.	24·5	10·2	12	3	0·5	19.
35.	Lőrinci	128	753·2	+1·4	17·0	+1·5	33·1	3.	0·8	20.	24·8	8·3	15	3	—3·0	20.
36.	Salgótarján	242	743·3	+1·3	15·4	+0·8	32·9	4.	1·3	20	24·2	7·8	13	3	—1·4	20.
37.	Kékestető	991	679·6	+0·8	12·6	+1·0	25·7	3.	0·2	19.	17·8	8·4	2	0	—	—
38.	Eger	174	749·0	+1·1	16·7	+1·0	31·7	3.	1·0	20	23·6	9·0	12	3	—2·4	20.
39.	Putnok	166	—	—	15·6	+0·9	33·1	4.	—1·2	20	24·1	6·2	13	4	—4·2	20
40.	Miskolc	120	753·7	+1·2	15·9	+0·1	32·2	4.	—0·6	20	24·0	7·7	13	2	—2·4	20.
41.	Fügöd	134	752·5	+1·2	15·8	+0·7	33·3	4.	—1·4	20	24·6	7·2	14	4	—2·9	20.
42.	Sárospatak	121	753·2	—	16·5	—	32·0	4.	1·1	20.	23·0	9·0	10	3	—1·0	20.
43.	Tarcal	115	—	—	17·4	+1·2	32·4	4.	3·8	19.	24·0	9·7	12	4	0·3	19.
44.	Nyíregyháza	108	755·4	+1·6	16·6	+1·1	33·4	4.	—0·7	20.	24·4	8·2	13	4	—3·4	20.
45.	Kisvárda	114	—	—	16·0	+0·6	32·9	3.	0·3	20	23·2	8·7	10	4	—2·9	20.
46.	Mátészalka	127	—	—	15·7	+0·2	32·2	3.	0·9	19.	23·0	8·3	12	3	—0·3	20.
47.	Debrecen	128	753·1	+1·2	15·8	—0·1	33·6	3.	—0·5	20.	24·2	7·7	12	4	—3·4	20
48.	Tiszaőrs	92	755·7	+0·7	17·5	+1·2	33·0	4.	0·5	19.	24·7	8·6	12	3	—1·0	19.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	17·3	—	32·4	3.	1·2	25.	25·8	8·5	12	4	—2·0	26.
50.	Túrkeve	89	—	—	17·1	+0·8	34·0	3	1·4	20	25·1	9·4	13	6	—3·6	19.
51.	Szarvas	83	—	—	18·0	+1·2	32·6	3.	3·2	19.	24·6	10·0	12	3	0·4	20.
52.	Békéscsaba	88	756·6	+1·1	17·8	+0·6	33·8	4	2·7	19.	25·3	10·4	16	4	0·7	19
53.	Orosháza	92	756·0	+0·9	17·5	+0·7	33·2	4.	4·6	20	25·0	10·1	15	5	0·7	20
54.	Mezőhegyes	100	—	—	17·6	+0·7	33·4	3.	1·2	19.	24·9	10·2	15	4	—0·5	19.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) irány %
1.	Magyaróvár	67	—10	34	29.	2·7	—2·6	60	1	2	—61	3	0	0	NW 21
2.	Sopron	68	—11	34	23.	3·0	—3·0	66	10	13	—67	6	3	0	NW 40
3.	Szombathely	73	—6	33	24.	3·6	—1·9	—	4	5	—77	4	2	0	SW 30
4.	Pápa	65	—6	28	23.	2·5	—2·6	—	11	15	—64	3	3	0	S 29
5.	Győr	60	—12	26	16.	3·4	—1·9	—	4	7	—54	3	1	0	SE 22
6.	Farkasgyepü	66	—	37	20.	2·6	—	—	14	17	—70	4	4	0	SE 33
7.	Veszprém	67	—	33	22.	2·1	—	—	5	7	—65	3	1	0	NW 34
8.	Tihany	64	—12	32	20.	2·2	—2·2	69	4	6	—61	2	1	0	E, W 13
9.	Siófok	67	—	32	22.	3·1	—1·3	87	3	5	—58	2	1	0	N 21
10.	Keszthely	66	—12	31	20.	2·8	—1·9	61	5	7	—66	4	3	1	SE 21
11.	Zalaegerszeg	75	—3	41	24.	3·1	—1·8	—	3	4	—75	3	2	0	SE 16
12.	Szentgotthárd	77	—	30	28.	3·4	—	—	10	11	—85	3	3	0	NW 51
13.	Lenti	73	—	37	6.	4·0	—	—	9	10	—78	5	3	0	S, SW 20
14.	Nagykanizsa	74	—	31	22.	3·2	—1·5	—	19	27	—52	5	4	2	S 15
15.	Homokszentgyörgy	68	—	30	22.	3·4	—	70	3	4	—69	4	1	1	NW 40
16.	Kaposvár	69	—	30	22.	2·9	—1·8	—	1	1	—66	1	1	0	N 13
17.	Siklós	57	—	26	18.	2·4	—	—	1	2	—59	1	0	1	SE, NW 16
18.	Pécs	56	—15	27	22.	2·6	—2·3	86	0	0	—56	0	0	0	NW 29
19.	Pécs-Misinatető	55	—	27	22.	2·9	—	—	0	0	—66	0	0	0	NW 22
20.	Lengyel	59	—	25	24.	2·1	—	—	8	11	—64	2	1	0	N 18
21.	Székesfehérvár	66	—	28	22.	2·4	—2·5	—	1	2	—54	2	0	0	N 21
22.	Bánhida	65	—11	32	23.	2·9	—1·6	79	14	23	—46	3	2	0	NW 32
23.	Budapest-Met. Int.	59	—12	26	20.	2·6	—2·1	89	4	7	—50	3	1	0	W 26
24.	Budapest-Csillagda	60	—	32	22.	2·4	—3·4	117	6	10	—54	2	2	0	SE 39
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	6	14	—38	2	2	1	N 26
26.	Gödöllő	67	—	32	20.	2·4	—	89	10	19	—44	2	2	0	NW 23
27.	Kunszentmiklós	61	—	27	5.	1·7	—2·5	—	7	15	—41	2	2	0	NW 38
28.	Kalocsa	58	—11	27	20.	3·2	—1·2	—	16	30	—37	3	1	1	NW 17
29.	Baja	62	—	29	22.	2·0	—2·4	157	14	25	—41	1	1	0	N 20
30.	Kiskunhalas	—	—	—	—	2·0	—	99	9	18	—40	2	1	0	NW 17
31.	Ásotthalom	60	—	28	20.	2·4	—2·0	96	9	18	—42	3	1	0	SE 19
32.	Szeged	54	—16	27	6.	2·3	—2·0	161	10	22	—35	4	1	0	NW 27
33.	Kecskemét	60	—13	30	6.	2·8	—1·0	126	6	12	—44	4	1	0	W 17
34.	Szolnok	59	—	23	5.	2·4	—	—	3	7	—41	3	1	1	NW 20
35.	Lőrinci	64	—	34	20	3·0	—	127	5	10	—44	1	1	0	E 16
36.	Salgótarján	64	—13	27	21.	2·4	—2·0	—	3	6	—50	2	1	0	NW 17
37.	Kékestető	65	—	33	22.	2·7	—2·2	—	4	5	—72	1	1	0	S, W 25
38.	Eger	65	—	34	26.	2·5	—2·0	88	5	9	—49	2	1	0	SE, SW 11
39.	Putnok	64	—	26	26.	3·1	—	—	7	13	—48	3	2	0	NW 15
40.	Miskolc	66	—4	28	22.	3·1	—2·0	—	7	13	—49	2	1	0	NW 23
41.	Fügöd	66	—6	30	21.	3·7	—1·5	—	3	6	—50	2	1	0	S 18
42.	Sárospatak	61	—	31	26.	3·5	—	—	8	15	—47	5	2	0	N 39
43.	Tarcal	59	—15	30	22.	2·8	—1·7	90	2	4	—53	2	1	0	N, NW 17
44.	Nyíregyháza	66	—11	27	26.	2·7	—1·7	—	4	8	—46	3	1	0	NE 23
45.	Kisvárda	67	—	25	26.	3·4	—	73	14	29	—34	6	4	2	N 22
46.	Mátészalka	68	—	24	21.	2·8	—1·6	—	23	46	—27	4	3	0	NW 44
47.	Debrecen	70	—3	23	20.	2·8	—1·9	92	3	6	—46	3	1	0	NE 19
48.	Tiszaőrs	62	—	29	21.	3·1	—	121	0·1	0	—46	1	0	0	NE 22
49.	Berettyóújfalu	56	—	22	26.	2·3	—	—	12	29	—30	3	3	0	N, NW 15
50.	Túrkeve	61	—8	19	2.	2·2	—2·1	75	0·2	0	—46	1	0	0	W 23
51.	Szarvas	61	—	23	20.	2·8	—1·4	91	2	5	—41	2	1	0	NW 23
52.	Békéscsaba	59	—12	24	26.	2·5	—2·0	—	9	19	—38	2	2	0	S 17
53.	Orosháza	59	—13	25	17.	3·0	—1·4	114	8	19	—35	2	2	0	NE 19
54.	Mezőhegyes	60	—	28	17.	2·1	—	127	11	23	—37	3	3	0	W 18

maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'* ⊠. — [15]) Wild-féle nyomócsős szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélmérő 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe métallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Buda

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság $H_b = 1$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [5])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [5])	maximum	minimum	rad. min.[8])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	756·3	755·1	755·0	755·5	+4·5	14·8	26·2	18·7	19·9	+0·9	27·4	12·2	10·5	11·2	359	1	2	0	1·0
2	55·7	55·0	54·6	55·1	+3·6	17·0	30·4	21·4	22·9	+4·4	31·7	14·5	12·7	11·8	338	3	2	0	1·7
3	53·8	51·5	50·2	51·8	+0·3	18·2	31·4	22·6	24·1	+5·5	32·1	16·7	14·9	11·4	339	0=	0	0	0·0
4	49·9	48·6	49·4	49·3	−2·0	19·8	25·7	18·3	21·3	+2·6	27·7	18·3	17·0	4·5	198	3	9	2	4·7
5	51·3	51·4	50·9	51·2	−0·1	16·6	24·5	17·7	19·6	+1·7	26·0	15·3	13·4	9·3	355	7⊙	6	0	4·3
6	50·8	49·0	48·1	49·3	−2·2	14·9	27·5	19·9	20·8	+2·8	28·5	12·6	10·8	10·5	338	0	2	0	0·7
7	48·9	49·2	49·7	49·3	−2·3	18·7	24·3	20·7	21·2	+2·8	26·0	16·1	13·7	10·5	313	1	4	1	2·0
8	50·5	50·8	50·0	50·4	−1·4	18·3	21·0	16·8	18·7	+0·7	24·0	16·8	14·1	7·2	308	4	8	0	4·0
9	49·5	49·0	48·6	49·0	−2·5	16·1	26·7	19·3	20·7	+2·8	26·9	14·7	12·1	10·7	346	2	3	0	1·7
10	50·0	49·4	49·1	49·5	−1·9	15·4	27·9	20·4	21·2	+3·5	29·2	14·3	12·3	9·4	314	4=	1	2	2·3
11	49·1	50·2	50·7	50·0	−1·6	20·6	23·4	18·0	20·7	+3·2	25·5	16·6	14·5	5·0	239	6	8	0	4·7
12	49·5	47·5	47·8	48·3	−2·8	17·1	18·6	13·3	16·3	−0·8	20·1	13·3	14·4	1·5	165	6	10●	0	5·3
13	47·5	46·4	46·0	46·6	−4·7	11·1	13·8	11·4	12·1	−4·7	16·0	9·6	7·4	8·8	368	2	4	10●	5·3
14	49·9	52·8	55·9	52·9	+1·3	10·1	17·2	11·7	13·0	−3·8	18·5	9·3	7·6	10·9	356	1	2	1	1·3
15	57·3	57·3	57·7	57·4	+5·8	7·0	18·8	13·2	13·0	−3·7	20·2	6·2	4·4	10·4	342	0=	1	0	0·3
16	56·7	53·7	50·8	53·7	+1·6	9·7	22·7	16·9	16·4	±0·0	23·7	8·5	6·3	10·6	344	0=	0	2	0·7
17	49·0	48·9	49·9	49·3	−3·5	13·9	18·6	13·8	15·4	−0·6	19·5	13·7	11·8	9·9	356	2	3	9	4·7
18	53·0	55·5	58·9	55·8	+3·5	10·4	17·9	13·6	14·0	−2·2	19·2	9·0	6·8	9·6	310	1	3	1	1·7
19	61·5	60·9	60·6	61·0	+8·8	7·9	17·2	9·9	11·7	−4·5	18·5	6·6	4·3	10·7	342	1	0	1	0·7
20	59·5	56·8	54·8	57·0	+5·9	6·3	20·3	11·8	12·8	−3·2	20·8	4·8	3·1	10·3	338	2	1	3	2·0
21	54·4	53·9	53·8	54·0	+3·2	7·7	20·3	11·1	13·0	−2·5	21·2	6·8	4·5	6·4	252	8=	2	0	3·3
22	54·6	54·3	54·4	54·4	+3·4	8·2	23·2	13·0	14·8	−0·5	23·8	6·9	4·7	10·4	309	0	0	0	0·0
23	55·7	55·2	55·7	55·5	+4·0	9·0	24·5	13·9	15·8	+0·7	25·1	8·2	6·2	10·1	303	3	0	0	1·0
24	57·0	56·3	56·9	56·7	+5·0	11·5	22·9	14·8	16·4	+1·5	23·5	10·0	7·6	10·3	286	0	2	0	0·7
25	58·3	57·4	56·4	57·4	+5·3	11·6	20·8	13·1	15·2	+0·4	21·3	10·7	7·7	9·6	291	0	2	0	0·7
26	54·9	51·7	50·6	52·4	−0·4	10·2	21·7	16·6	16·2	+1·8	22·7	9·0	5·2	9·3	291	1	4	9	4·7
27	49·5	47·9	48·1	48·5	−4·4	13·8	23·3	18·2	18·4	+4·1	24·3	13·5	11·4	4·5	192	5	9	10=	8·0
28	50·0	51·5	52·9	51·5	−0·8	14·4	18·8	13·4	15·5	+1·0	19·7	13·2	12·8	8·2	284	5	4	2	3·7
29	53·5	54·1	55·2	54·3	+2·3	12·5	23·3	15·8	17·4	+2·7	24·9	10·8	8·7	4·9	225	10=	3	0	4·3
30	57·3	57·2	57·5	57·3	+5·9	12·1	25·4	16·7	18·1	+3·3	26·3	11·9	9·3	10·5	255	2=	2	3	2·3
Közép	753·2	752·6	752·7	752·8	+1·1	13·2	22·6	15·9	17·2	+0·6	23·8	11·7	9·7	268·4	9056	2·7	3·2	1·9	2·6

Napok száma : mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents :
Gyakorisága — Fréquence des vents :
A közepes szélerő — Force moyenne du vent.B° :

1956. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	52·86	52·83	52·81	52·81	52·81	52·96	53·16	53·39	53·57	53·62	53·5
Hőmérséklet C° [22])	13·76	13·41	13·01	12·60	12·23	12·12	13·16	14·94	17·26	18·72	20·3
Nedvesség %[23])	71·2	72·9	73·7	74·4	75·2	75·0	71·0	64·5	56·9	52·5	47·
Szélsebesség m/mp[17])	1·25	1·35	1·53	1·47	1·37	1·53	1·62	2·08	2·65	3·01	3·1
Csapadék mm[24])	●	0·1	0·2	●	·	·	·	·	·	●	·
Napfénytartam óra[18])	·	·	·	·	·	·	11·6	24·1	26·7	24·4	25·7

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermog Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban And Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

szeptember[20])

120 m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

szélirányok és szélerő[15]) (0—12°)						Párolgás[11])	Páranyomás mm[3])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra		közép	eltérés	7h	14h	21h	közép	eltérés		
S_1	SW_1	1·2	ESE	5·4	12^{34}	3·3	9·0	—1·6	70	29	66	55	—12	.	.
S_2	W_1	1·1	SE	4·3	15^{29}	3·2	11·5	+1·0	66	36	69	57	—11	.	.
SE_3	W_1	1·3	SE	6·5	13^{31}	3·4	12·8	+2·3	80	33	70	61	— 7	.	$7\triangle^0$, $=^0$
WNW_2	W_5	4·1	W	17·2	19^{40}	3·0	13·1	+2·6	71	62	72	68	± 0	●	$13^{03}\overset{0}{\nabla}$, 19^{39-54} ⸗W
WNW_3	WNW_1	2·8	NW	9·5	7^{37}	4·7	8·1	—2·2	68	**26**	56	50	—20	.	.
SE_2	W_1	0·9	SE	5·1	14^{44}	3·1	9·6	—0·5	68	31	66	55	—13	.	.
NNW_4	NNW_4	4·3	NW	14·6	11^{45}	4·1	10·7	+0·5	75	49	49	58	— 9	.	.
WNW_3	W_1	3·4	WNW	10·0	8^{37}	4·7	9·0	—1·2	59	49	60	56	—12	.	.
S_3	$—_0$	1·9	WSW	7·0	14^{44}	3·7	9·8	—0·4	71	33	65	56	—13	.	.
S_1	$—_0$	0·8	SSE	4·8	14^{17}	2·5	11·6	+1·6	80	39	73	64	— 4	.	$7\triangle^0$, $=^0$, $20\overline{\cup}$, $21\triangle^0$
WNW_4	WNW_2	4·1	NW	13·8	17^{12}	3·6	11·7	+1·9	62	53	79	65	— 3	0·7●	$7\triangle^1$, 17^{42}-$18\overset{0}{\nabla}^1$, $17^{45}\frown$
W_5	NW_2	4·8	W	**18·0**	14^{33}	3·1	9·2	—0·8	73	62	62	66	— 5	●	$7\triangle^0$, 9^{10}, 13^{15}-$15\overset{0}{\nabla}$, 13^{34}, 13^{39} ⸗W (1)
NW_4	NW_4	5·3	NW	14·7	10^{38}	2·6	7·0	—2·7	65	62	71	66	— 4	0·9●	13-13^{45}, $16^{20-45}\overset{0}{\nabla}{}^{-1}$, 20^{50}-21, 21^{30}-22●^{0}
WNW_4	W_2	5·2	NW	14·2	12^{47}	3·9	6·6	—3·1	74	46	60	60	—10	.	.
WNW_3	NW_1	1·6	WNW	8·5	12^{46}	2·4	7·0	—2·6	82	45	67	65	— 5	.	$7\triangle^1$, $=^0$
SW_3	NW_2	1·7	SW	7·7	12^{34}	3·1	6·8	—2·8	82	30	48	53	—18	.	$7\triangle^2$, $=^0$
WNW_5	WNW_3	4·8	WNW	15·6	9^{31}	4·0	7·9	—1·4	73	46	63	61	— 8	●	20^{30}, $21^{07}\overset{0}{\nabla}$, 9^{31}, 10^{46}, 15^{41} ⸗WNW, NW
NNW_2	E_2	2·4	WNW	8·8	2^{05}	2·8	5·6	—3·9	58	36	48	47	—23	.	.
N_2	W_1	1·2	NE	5·6	10^{37}	2·3	5·3	—3·8	70	33	61	55	—13	.	.
S_3	WNW_1	1·5	SSW	9·0	14^{47}	2·8	5·4	—3·8	73	**26**	61	53	—16	.	.
E_2	W_1	0·8	S	4·3	13^{30}	1·6	6·1	—3·2	73	32	69	58	—14	.	$7=^0$
ENE_2	W_1	1·0	ESE	4·7	14^{19}	2·4	6·3	—2·9	73	27	65	55	—17	.	.
NW_2	WNW_1	1·0	E	4·7	11^{17}	2·4	7·2	—1·8	77	30	68	58	—13	.	.
ESE_3	$—_0$	1·4	E	6·1	15^{54}	2·5	7·9	—1·0	77	35	68	60	—11	.	$7\triangle^2$
SE_2	S_1	1·9	—	—	—	3·0	6·2	—2·6	58	32	60	50	—21	.	$7\triangle^0$
SE_3	SW_1	1·9	—	—	—	2·9	6·1	—2·4	49	29	56	45	—26	●	$7\triangle^0$, 20^{54-59}●^{0}
W_2	SSE_1	1·1	W	5·1	15^{13}	2·3	9·4	+0·7	56	45	76	59	—13	1·9●	p$=^0$, $13^{50}\overset{0}{\nabla}$, $22^{20-55}\overset{0}{\nabla}{}^1$
W_4	WSW_1	3·3	WSW	13·6	9^{55}	2·4	9·4	+0·4	75	61	79	72	± 0	.	0^{50}-2, 2^{50}-$3^{30}\overset{0}{\nabla}{}^{-1}$
N_2	SE_1	1·2	WSW	7·9	13^{15}	2·0	9·6	+0·4	81	45	77	68	— 7	.	a$=^0$
SSE_1	WSW_1	0·6	NE	3·2	9^{22}	1·6	10·2	+0·9	92	41	77	70	— 5	.	$7\triangle^2$, $=^0$
2·7	1·5	2·3	.	.	.	89·4	8·5	—1·1	71	40	65	59	—11	3·5	

17^{29-47} ⸗NW

1 mm: 3, hóval ✳: 0, zivatarral ⊠: 0, jégesővel ▲: 0, viharral ⸗: 3

NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
2	6	8	8	4	23	18	14
1·0	1·8	2·0	1·6	1·5	2·3	2·9	.

oraires des instruments enregistreurs — **Szeptember**

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
3·00	52·62	52·33	52·10	52·07	52·09	52·29	52·52	52·67	52·81	52·85	52·88	52·82
2·12	22·63	23·02	22·96	21·95	20·31	18·22	16·88	15·87	15·24	14·75	14·21	17·13
1·7	40·1	38·5	38·5	41·2	47·7	54·8	61·7	65·4	67·3	68·7	70·6	59·0
3·79	3·66	3·46	3·44	3·23	2·51	1·92	1·85	1·72	1·76	1·63	1·51	2·29
.	0·4	●	●	0·5	0·7	.	.	●	●	1·6	.	3·5
5·9	24·6	25·0	24·8	21·0	8·6	.	.	.	.	.	.	268·4

derkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	7	8	7	0	0	25·5	24·7	24·3	23·7	22·9	21·5	20·1	18·3	16·7	14·44	12·59
2.	7	8	6	0	0	28·0	26·7	26·1	25·3	24·0	21·5	20·1	18·3	16·7	14·48	12·62
3.	6	7	6	0	0	27·9	27·2	26·6	26·1	25·0	21·8	20·1	18·3	16·7	14·52	12·64
4.	7	6	6	0	0	23·6	23·7	24·0	24·5	24·5	22·2	20·1	18·3	16·7	14·52	12·68
5.	8	8	7	0	0	23·9	24·5	24·7	24·4	23·8	22·3	20·2	18·3	16·7	14·57	12·71
6.	6	7	6	0	0	26·5	25·6	25·1	24·6	23·6	22·1	20·3	18·3	16·8	14·60	12·75
7.	6	7	7	0	0	23·3	24·0	24·4	24·5	24·0	22·0	20·3	18·4	16·8	14·64	12·78
8.	7	7	7	0	0	21·3	21·9	22·7	23·3	23·5	22·0	20·3	18·4	16·8	14·66	12·82
9.	7	8	7	0	0	26·1	25·1	24·6	24·1	23·2	21·8	20·4	18·4	16·9	14·65	12·85
10.	6	7	6	0	0	27·1	25·7	25·2	24·7	23·7	21·7	20·4	18·5	16·8	14·65	12·85
11.	7	7	7	0	1	23·9	23·6	23·6	23·6	23·6	21·7	20·3	18·4	16·9	14·72	12·87
12.	7	7	7	0	0	18·4	19·0	19·4	20·0	21·5	21·6	20·3	18·5	16·9	14·76	12·90
13.	8	8	8	0	0	16·0	16·6	17·6	18·7	19·6	20·9	20·2	18·5	16·9	14·78	12·94
14.	9	8	7	0	0	18·6	18·5	18·5	18·6	18·9	20·0	20·1	18·5	16·9	14·82	12·96
15.	6	8	8	0	0	19·7	19·2	19·1	18·9	18·9	19·3	19·9	18·4	16·9	14·84	12·97
16.	6	8	8	0	0	21·6	20·7	20·4	20·0	19·5	18·9	19·6	18·4	16·9	14·87	13·02
17.	7	7	7	0	0	21·0	20·6	20·6	20·5	20·2	18·8	19·3	18·3	17·0	14·89	13·04
18.	9	9	8	0	0	19·0	18·7	19·2	19·6	19·8	18·8	19·1	18·2	16·9	14·93	13·07
19.	7	9	7	0	0	18·4	18·5	18·7	19·0	19·1	18·6	18·9	18·1	16·9	14·94	13·08
20.	7	8	7	0	0	18·0	17·9	18·1	18·3	18·5	18·2	18·8	18·0	16·9	14·95	13·12
21.	6	7	6	0	0	17·2	17·3	17·4	17·6	18·1	17·9	18·5	17·9	16·8	14·98	13·14
22.	7	7	7	0	0	18·7	18·6	18·8	18·8	18·5	17·5	18·3	17·8	16·8	15·00	13·18
23.	8	8	7	0	0	19·5	19·8	19·9	19·7	19·2	17·3	18·2	17·7	16·8	15·05	13·20
24.	7	8	7	0	0	19·7	20·0	20·1	20·0	19·6	17·4	18·0	17·6	16·7	15·05	13·23
25.	7	7	7	0	0	18·5	19·0	19·3	19·5	19·4	17·4	17·8	17·5	16·7	15·05	13·24
26.	7	7	7	0	0	18·9	19·0	19·1	19·0	18·9	17·3	17·7	17·3	16·6	15·07	13·28
27.	6	7	6	0	0	20·4	20·6	20·6	20·3	19·6	17·2	17·6	17·2	16·6	15·07	13·29
28.	8	7	7	1	0	18·6	19·0	19·4	19·6	19·7	17·4	17·5	17·1	16·5	15·07	13·32
29.	6	8	7	0	0	20·5	19·8	19·4	19·1	18·9	17·4	17·4	17·0	16·5	15·06	13·35
30.	6	6	7	0	0	21·0	20·6	20·5	20·3	19·6	17·2	17·3	16·9	16·4	15·02	13·38
Közép	.	.	.	.	.	21·4	21·2	21·2	21·2	21·0	19·7	19·2	18·0	16·8	14·82	13·00
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+5·1	+5·0	+4·9	+4·9	+4·4	+2·8	+2·3	+1·8	+1·2	+0·9	+0·6

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	VIII. 29—IX. 2. *t*	*Δ*	3—7. *t*	*Δ*	8—12. *t*	*Δ*	13—17. *t*	*Δ*	18—22. *t*	*Δ*	23—27. *t*	*Δ*
Sopron	18·5	+1·3	18·9	+2·7	18·6	+2·3	13·1	—1·6	12·9	—0·8	15·7	+2·4
Keszthely	19·9	+1·2	21·0	+3·5	19·1	+1·4	14·5	—1·8	14·9	—0·1	17·4	+2·8
Pécs	21·2	+2·1	22·1	+3·8	21·5	+3·0	15·2	—1·8	14·0	—1·6	17·1	+1·7
Budapest	20·8	+1·7	21·4	+3·9	19·5	+1·8	14·0	—2·4	13·3	—2·0	16·4	+1·7
Salgótarján	19·0	+1·7	20·2	+4·5	17·3	+1·6	12·0	—2·6	11·1	—2·5	14·3	+1·5
Kecskemét	21·2	+2·1	21·9	+4·6	19·3	+1·6	13·8	—2·6	12·8	—2·2	15·5	+1·0
Szeged	23·3	+3·5	23·8	+4·4	20·2	+1·5	14·7	—2·6	14·6	—1·1	17·3	+1·8
Békéscsaba	22·8	+3·0	23·6	+5·4	20·1	+1·6	14·0	—3·2	13·4	—2·2	16·2	+0·8
Tarcal	22·0	+3·0	23·3	+6·0	19·7	+2·2	13·5	—3·1	12·9	—2·2	16·2	+1·5
Debrecen	22·0	+3·2	22·2	+5·1	18·3	+1·2	12·0	—4·3	10·8	—3·9	14·0	—0·1

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1956. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Szeptember**

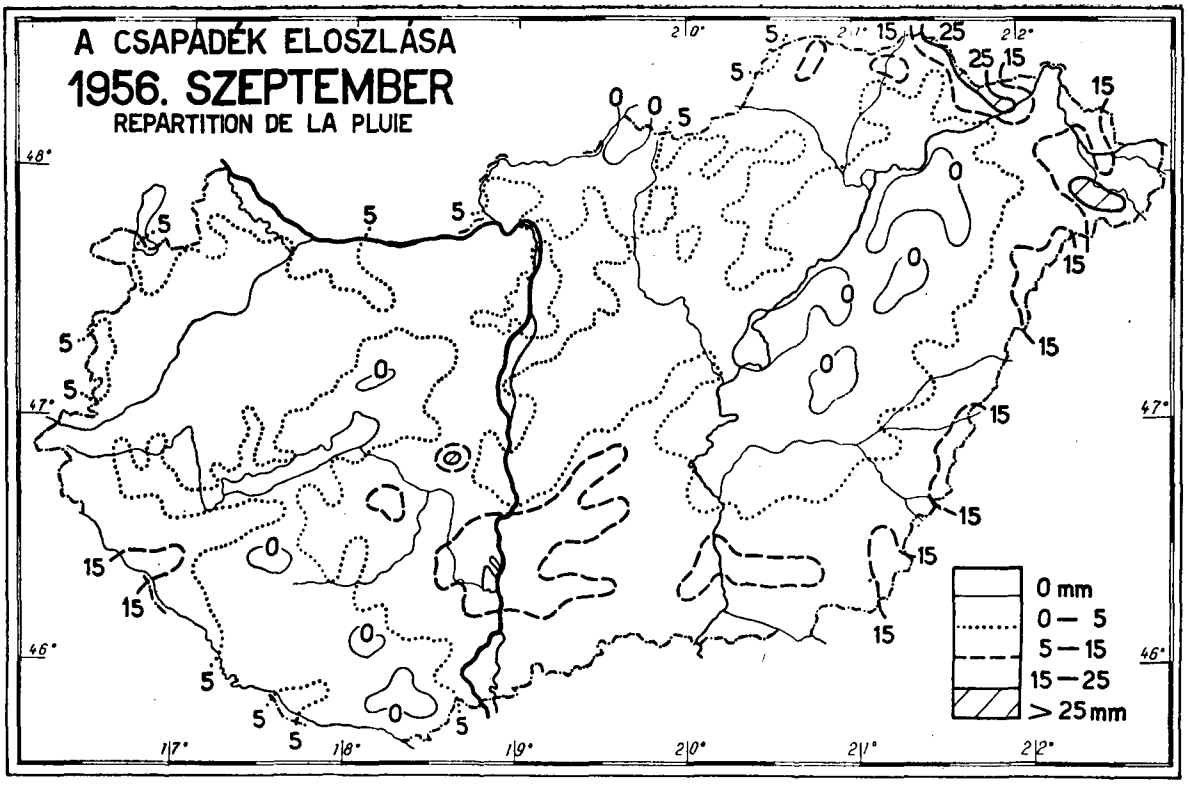
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·4	11·9	11·5	11·2	9·5	11·8	12·1	10·9	10·9	11·5
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·3	11·6	12·1	11·8	9·6	10·9	11·8	10·7	10·4	11·7
3.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·8	12·1	11·3	11·4	9·7	11·5	12·0	10·9	10·2	11·9
4.	.	.	●	●	.	0·2	.	.	●	.	4·8	6·4	6·8	4·5	7·2	7·3	10·2	10·7	9·9	12·3
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·1	10·8	9·9	9·3	9·1	10·4	11·2	9·9	7·6	8·7
6.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·1	10·0	10·0	10·5	8·8	11·5	11·4	10·6	10·5	11·7
7.	0·3	.	.	.	.	.	.	.	●	.	1·0	8·3	10·8	10·5	8·2	11·4	10·7	8·6	8·7	8·5
8.	0·3	●	.	.	.	.	.	●	.	.	3·6	4·5	2·3	7·2	6·7	10·7	6·9	8·8	5·8	6·1
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	8·8	11·5	11·4	10·7	7·5	11·9	11·9	10·9	8·9	7·9
10.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	9·2	11·0	11·6	9·4	8·2	11·2	11·2	10·4	8·2	9·1
11.	.	●	●	0·7	.	.	.	.	.	.	1·3	7·8	5·4	5·0	2·8	9·2	9·0	6·5	1·9	4·8
12.	2·0	1·0	●	●	.	0·5	9·5	1·4	●	0·5	0·2	2·6	1·8	1·5	0·5	2·2	4·2	3·5	1·3	3·2
13.	3·0	2·0	.	0·9	.	0·4	0·2	.	0·4	●	.	0·7	1·2	8·8	7·7	8·9	9·2	9·2	8·8	6·9
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·3	11·9	8·6	10·9	6·8	7·9	6·8	6·0	4·0	5·3
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·6	11·9	10·4	10·4	8·6	10·8	10·1	10·1	7·7	10·0
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·6	11·6	10·7	10·6	8·2	11·0	10·4	10·1	9·0	9·7
17.	3·7	.	.	●	.	.	●	.	.	.	8·9	8·1	8·5	9·9	5·4	8·9	8·4	9·6	4·7	4·6
18.	0·4	●	.	.	.	.	.	.	.	.	5·7	6·4	9·4	9·6	7·2	9·1	9·9	8·7	8·2	8·2
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·6	11·1	10·6	10·7	8·9	11·4	10·3	10·7	9·7	10·6
20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·6	11·3	11·0	10·3	8·4	10·9	10·2	10·4	9·6	9·2
21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·0	11·0	10·3	6·4	7·6	10·8	9·9	7·7	7·5	8·1
22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·1	10·6	9·7	10·4	8·6	10·9	9·9	10·2	9·6	10·2
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·1	6·6	7·7	10·1	8·2	10·7	10·4	10·2	9·1	10·4
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·0	10·8	9·8	10·3	8·3	10·1	9·4	9·4	9·2	9·5
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·2	10·6	9·4	9·6	7·6	10·7	9·7	9·4	9·0	9·2
26.	●	2·0	.	●	.	.	.	.	.	.	7·1	6·3	7·7	9·3	8·0	10·1	10·0	9·7	8·9	9·8
27.	●	0·4	●	1·9	3·2	4·8	0·4	7·3	7·0	2·4	5·9	8·9	5·9	4·5	5·4	5·6	3·5	4·6	6·7	5·9
28.	.	.	●	.	.	.	0·2	●	●	0·2	3·9	8·4	7·1	8·2	5·7	8·8	7·6	2·6	2·2	1·6
29.	.	.	.	.	0·1	.	.	.	.	.	7·2	6·1	1·8	4·9	4·7	1·0	3·1	2·4	3·4	1·3
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·5	10·8	8·9	10·5	7·9	10·3	9·5	9·7	8·7	9·0
Összeg	9·7	5·4	.	3·5	3·3	5·9	10·3	8·7	7·4	3·1	211·0	271·6	253·6	268·4	221·0	287·9	280·9	263·1	230·3	246·9
△30	−67	−66	−56	−50	−50	−44	−35	−38	−49	−46	+50	+90	+79	+78	+52	+103	+86	+75	—	+33

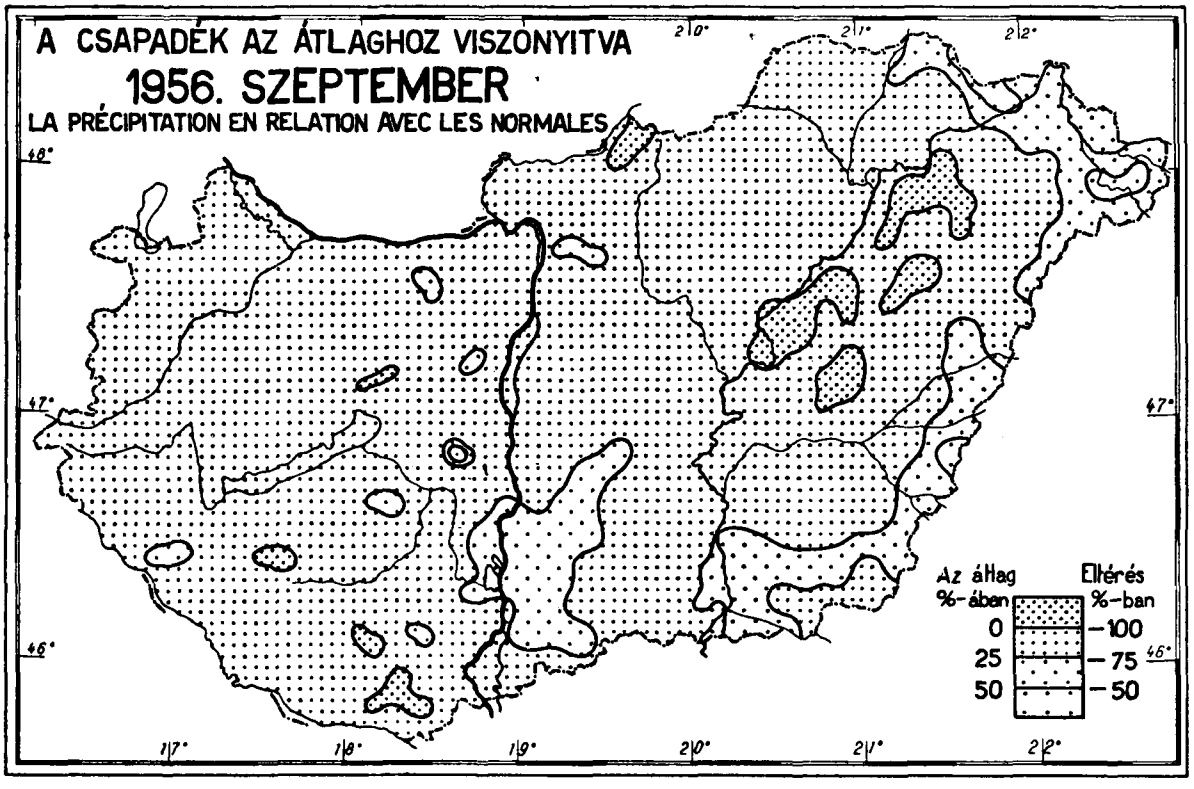
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1956. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Szeptember**

Állomások	Napsütés órákban			Napok száma			Állomások	Napsütés órákban			Napok száma		
	Havi összeg	Eltérés[3])	%[28])	Napsütés nélküli[29])	Derült[30])	Borult[31])		Havi összeg	Eltérés[3])	%[28])	Napsütés nélküli[29])	Derült[30])	Borult[31])
Magyaróvár	247·9	+73	81	0	14	0	Ásotthalom	256·7	+60	89	0	15	0
Sopron	211·0	+50	76	1	11	0	Szeged	280·9	+86	89	0	17	0
Sopronhorpács	240·6	—	79	2	15	0	Kecskemét	287·9	+103	89	0	14	1
Szombathely	227·3	+57	74	1	11	3	Salgótarján	221·0	+52	84	0	13	0
Lovászpatona	260·1	—	83	0	13	1	Kékestető	258·8	+73	84	0	12	0
Akali	240·6	—	79	0	14	1	Kompolt	261·3	+96	85	0	20	0
Keszthely	271·6	+90	81	0	14	1	Miskolc	230·3	—	80	0	10	2
Szentgotthárd	227·5	—	75	1	10	1	Sárospatak	241·7	—	78	0	13	2
Homokszentgyörgy	250·0	—	82	0	8	1	Tarcal	221·8	+56	77	1	17	2
Pécs	253·5	+79	82	0	15	1	Kisvárda	228·1	—	77	0	13	2
Martonvásár	248·8	—	77	0	9	0	Nyíregyháza	263·5	+83	81	0	15	2
Budapest (Met. Int.)	268·4	+78	85	0	14	0	Debrecen	246·9	+33	83	0	15	2
Budapest (Csillagda)	264·0	+77	86	0	13	0	Tiszaörs	262·9	—	84	0	6	0
Budapest (Lőrinci Obs.)	264·9	—	86	0	11	1	Békéscsaba	263·1	+75	87	0	14	0
Kalocsa	281·6	+82	90	0	12	1	Orosháza	245·9	+76	83	0	12	0
Baja	287·3	+87	90	0	19	0	Mezőhegyes	263·8	—	86	0	13	0

effective d'insolation entre 8h et 16h ; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma.— *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8*





Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-565263 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

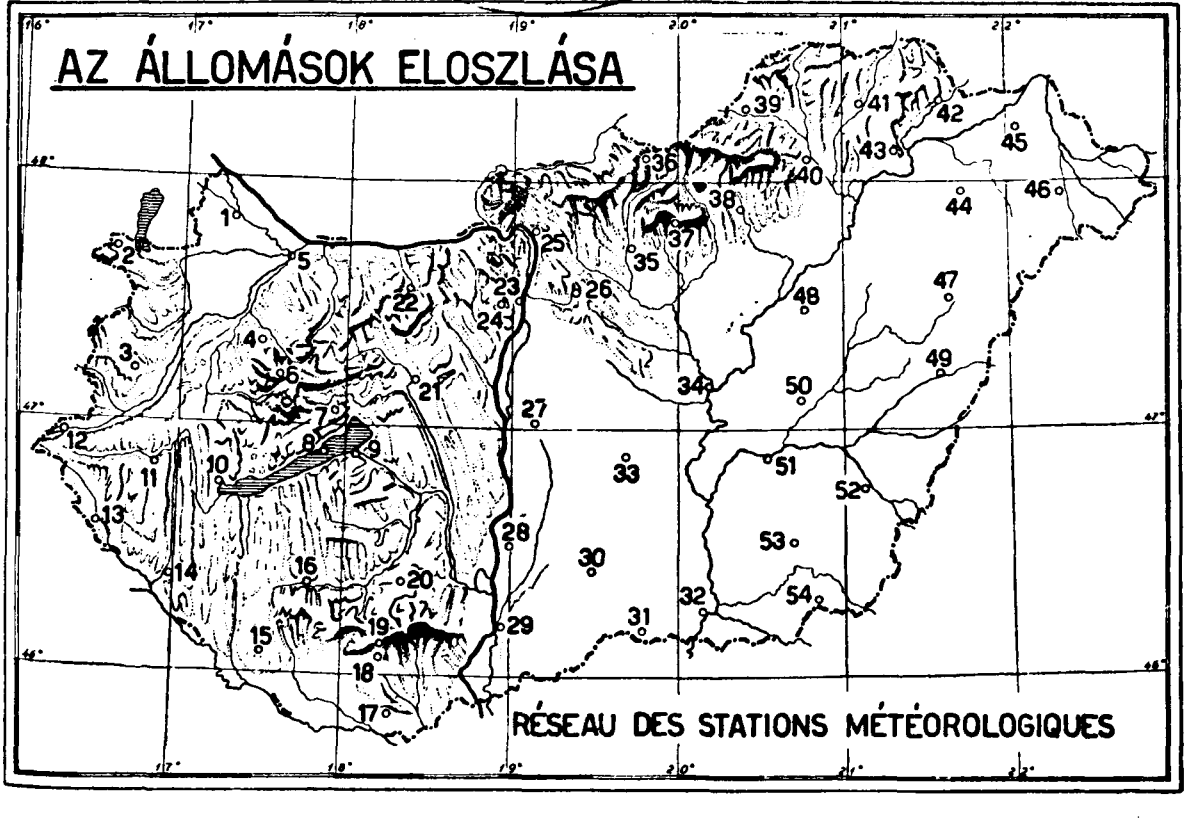
BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

JUN 26 1957

1956. október

LXXXVI. évf., 10. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	nyári nap[6])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	754·4	+2·0	9·9	—0·1	27·7	1.	—1·3	12.	15·6	4·3	6	2	—4·2	12.
2.	Sopron	234	744·8	+2·6	9·7	—0·1	27·0	1.	—0·6	11.	15·2	4·5	3	2	—4·1	11.
3.	Szombathely	216	746·3	+2·4	9·6	—0·3	26·1	1.	—2·5	11.	15·4	4·5	3	3	—3·6	11.
4.	Pápa	148	752·0	+2·0	10·5	—0·5	27·5	1.	—1·4	11.	16·5	5·0	2	3	—5·9	11.
5.	Győr	115	754·9	+2·1	9·8	—1·2	27·4	2.	—0·4	11.	15·4	5·2	3	2	—2·4	11.
6.	Farkasgyepü	400	729·8	+2·6	10·5	+0·6	25·2	2.	—1·3	11.	15·4	6·8	1	1	—3·4	11.
7.	Veszprém	282	739·9	+1·9	10·0	—0·8	26·4	2.	—1·2	11.	15·4	5·3	1	2	—5·7	11.
8.	Tihany	108	755·8	+1·7	11·5	—0·2	25·0	2.	3·5	11.	15·9	7·8	0	1	1·2	11.
9.	Siófok	112	755·5	—	10·2	—0·5	26·9	2.	—0·1	17.	14·9	5·9	2	1	—1·6	11.
10.	Keszthely	139	753·7	+3·0	10·8	—0·2	27·6	1.	1·2	11.	16·4	5·9	0	2	0·6	11.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	9·7	—0·8	26·3	1.	—1·3	11.	15·6	4·5	3	3	—2·4	11.
12.	Szentgotthárd	224	745·2	+2·1	9·5	—	26·0	3.	—1·7	11.	15·6	3·9	5	3	—3·0	11.
13.	Lenti	165	—	—	9·5	—0·6	26·2	2.	—4·2	9.	16·2	3·4	8	3	—5·5	9.
14.	Nagykanizsa	148	751·8	+1·6	9·4	—0·9	26·0	2.	—2·6	18.	16·2	3·4	5	3	—6·6	11.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	10·4	±0·0	26·4	3.	—1·9	11.	17·2	4·3	3	3	—6·3	11.
16.	Kaposvár	151	747·9	—	9·8	—1·2	26·7	1.	—3·2	11.	16·6	3·5	5	3	—5·0	11.
17.	Siklós	104	755·7	+1·9	11·2	—0·1	27·5	3.	—2·0	13.	18·6	3·5	6	3	—3·5	12.
18.	Pécs	126	754·4	+2·1	10·7	—0·3	26·9	2.	—1·4	30.	17·5	4·7	2	3	—3·1	30.
19.	Pécs-Misinatető	536	717·9	+2·8	10·9	+1·4	25·5	1.	—0·5	31.	15·3	7·2	1	2	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	11·3	+0·6	26·6	2.	—0·3	11.	17·2	6·9	1	3	—5·0	11.
21.	Székesfehérvár	111	—	—	9·1	—	27·0	1.	—4·4	18.	16·1	2·8	6	3	—8·6	17.
22.	Bánhida	155	751·4	+2·1	10·5	—0·2	27·3	2.	—1·4	11.	16·0	5·2	3	2	—5·0	11.
23.	Budapest-Met. Int.	130	753·4	+1·7	10·5	—0·6	27·0	2.	1·5	11.	15·8	6·3	0	3	—0·8	11.
24.	Budapest-Csillagda	473	723·2	+2·7	9·4	+0·3	24·5	2.	—0·7	11.	13·9	6·1	2	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	9·8	—0·8	26·6	2.	—3·0	11.	15.5	4·0	5	2	—6·6	11.
26.	Gödöllő	212	—	—	9·3	—0·1	26·2	2.	—2·2	11.	15·8	4·1	5	2	—7·0	11.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	Kalocsa	108	755·4	+1·7	11·1	—0·2	27·6	2.	1·2	16.	17·2	5·8	0	3	—2·2	17.
29.	Baja	102	756·1	+1·7	11·0	—0·3	29·5	2.	—2·0	12.	17·6	4·4	2	3	—3·5	12.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	10·3	—0·8	27·6	2.	—1·1	12.	16·9	4·2	3	3	—3·9	16.
31.	Ásotthalom	118	754·5	+1·6	10·3	—0·8	28·0	3.	—3·3	12.	17·7	3·3	6	4	—7·0	12.
32.	Szeged	97	756·5	+1·7	12·1	—0·2	27·5	3.	0·2	31.	17·7	6·5	0	3	—6·3	16.
33.	Kecskemét	116	754·3	+1·5	10·0	—0·8	27·5	3.	—0·3	16.	16·2	4·5	3	3	—1·5	16.
34.	Szolnok	94	—	—	10·1	—0·9	27·6	2.	—0.7	12.	16·0	4·8	4	3	—2·7	11.
35.	Lőrinci	128	753·8	+2·2	9·6	—0·4	27·7	2.	—3·2	11.	16·4	3·5	8	3	—8·0	11.
36.	Salgótarján	242	743·7	+2·2	8·8	—0·6	26·8	2.	—2·7	11.	15·3	3·9	9	2	—5·1	11.
37.	Kékestető	991	678·6	+2·5	6·2	±0·0	20·3	2.	—7·8	31.	10·5	3·1	12	0	—	—
38.	Eger	174	749·4	+1·6	9·8	—0·5	26·6	2.	—1·6	12	15·3	4·0	4	2	—5·8	12.
39.	Putnok	166	—	—	8·9	—0·5	27·4	2.	—4·5	12.	15·3	2·9	11	2	—6·2	12
40.	Miskolc	120	754·4	+1·6	8·6	—1·8	27·0	2.	—3·2	12.	14·7	2·9	11	3	—5·1	12.
41.	Füged	134	753·1	+1·6	9·4	—0·3	27·8	2.	—3·8	12.	15·9	3·4	9	3	—5·5	12.
42.	Sárospatak	121	754·0	—	9·0	—	26·0	2.	—2·6	13.	14·5	3·7	7	3	—4·4	12.
43.	Tarcal	115	—	—	10·1	—0·9	26·9	1.	—1·8	12.	15·1	4·3	5	3	—4·6	12.
44.	Nyíregyháza	148	755·7	—	9·0	—1·1	27·8	2.	—3·0	31.	15·2	3·3	8	3	—5·6	12.
45.	Kisvárda	114	—	—	8·9	—1·2	27·9	3.	—3·3	31.	15·6	3·7	8	3	—5·7	16.
46.	Mátészalka	127	—	—	9·1	—1·2	26·6	3.	—3·1	31.	15·6	2·9	8	3	—4·6	13.
47.	Debrecen	128	753·8	+2·0	9·2	—1·2	28·0	3.	—3·4	18.	16·6	3·0	4	3	—5·9	18.
48.	Tiszaőrs	92	756·4	+1·1	10·0	—0·5	27·8	2.	—4·1	12.	16·1	3·1	7	3	—4·7	12.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	10·1	—	28·0	3.	—1·8	17.	17·1	4·1	6	3	—6·5	12.
50.	Túrkeve	89	—	—	9·9	—0·7	28·3	2.	—1·8	31.	17·0	4·3	5	3	—6·6	12.
51.	Szarvas	83	—	—	10·8	—0·6	27·4	3.	—1·9	12.	17·0	4·3	3	3	—5·0	12.
52.	Békéscsaba	88	757·3	+1·5	10·9	—0·6	28·2	2.	—1·6	12.	17·9	5·3	4	4	—3·2	12.
53.	Orosháza	92	756·8	+1·5	10·8	—0·5	28·1	2.	—2·5	12.	17·6	4·8	3	3	—5·5	12.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	10·9	—0·5	29·5	3.	—2·0	12.	18·1	5·1	3	5	—4·6	12.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871- 1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	77	−5	35	2.	4·9	−1·1	29	73	183	+33	10	7	0	NW	41
2.	Sopron	79	−4	29	13.	5·4	−1·3	31	84	162	+32	12	8	0	NW	24
3.	Szombathely	79	−5	36	7.	6·2	±0·0	—	79	141	+23	9	8	0	SW	21
4.	Pápa	77	±0	34	16.	4·5	−1·7	—	59	97	−2	7	7	0	NW	15
5.	Győr	73	−6	30	2.	5·6	−0·9	—	60	136	+16	9	7	0	NW	23
6.	Farkasgyepü	77	—	43	11.	4·5	—	—	68	96	−3	9	7	0	SW	27
7.	Veszprém	79	—	39	11.	4·8	—	—	36	58	−26	8	7	0	NW	45
8.	Tihany	76	−4	44	9.	4·5	−0·9	37	30	56	−24	8	6	0	NW	17
9.	Siófok	79	—	29	11.	5·5	+0·4	38	31	57	−23	6	6	0	SW	15
10.	Keszthely	77	−5	35	11.	4·6	−0·8	30	46	73	−17	10	8	0	N	19
11.	Zalaegerszeg	84	+1	45	27.	5·9	+0·1	—	70	109	+6	11	7	0	NW	12
12.	Szentgotthárd	80	—	30	12.	6·1	—	—	71	108	+5	10	8	0	NW	38
13.	Lenti	80	—	36	17.	6·2	—	—	86	118	+13	10	8	0	SE	26
14.	Nagykanizsa	81	—	36	17.	4·9	−0·5	—	38	53	−33	8	8	0	N	16
15.	Homokszentgyörgy	80	—	42	17.	5·0	—	36	39	51	−37	8	7	0	NE	34
16.	Kaposvár	77	—	32	2.	4·5	−0·5	—	49	74	−17	8	7	0	N	12
17.	Siklós	71	—	31	16.	3·6	—	—	27	40	−41	8	8	0	NE	9
18.	Pécs	70	−7	33	16.	4·5	−1·0	59	30	50	−30	10	7	0	E	16
19.	Pécs-Misinatető	67	—	29	17.	4·1	—	—	36	45	−44	9	7	0	SW	28
20.	Lengyel	71	—	31	17.	3·7	—	—	54	81	−13	8	7	0	NE	27
21.	Székesfehérvár	81	—	34	2.	4·6	−1·2	—	28	55	−23	6	5	0	NW	23
22.	Bánhida	78	−1	42	17.	5·2	−0·5	35	37	76	−12	6	5	0	NW	26
23.	Budapest-Met. Int.	73	−4	35	2.	5·1	−0·5	48	36	71	−15	7	6	1	W	26
24.	Budapest-Csillagda	76	—	38	15.	4·1	−2·5	36	29	51	−28	4	4	0	SW	32
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	34	77	−10	4	4	0	N	18
26.	Gödöllő	79	—	38	2.	4·3	—	49	25	52	−23	6	4	0	NW	13
27.	Kunszentmiklós	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28.	Kalocsa	71	−6	32	2.	4·5	−0·8	—	23	50	−23	8	6	0	W	16
29.	Baja	73	—	31	17.	3·4	−1·9	79	28	52	−26	9	5	0	N	21
30.	Kiskunhalas	—	—	—	—	3·2	—	54	25	57	−19	8	7	0	W	18
31.	Ásotthalom	72	—	34	16.	3·8	−1·5	53	20	40	−30	6	5	0	NW	18
32.	Szeged	67	−13	32	3.	3·9	−1·4	56	18	38	−30	6	4	0	N, SE	14
33.	Kecskemét	74	−6	31	11.	4·5	−0·2	54	23	50	−23	6	5	0	W	15
34.	Szolnok	73	—	27	10.	3·9	—	—	23	54	−20	6	6	0	SW	18
35.	Lőrinci	77	—	32	10.	5·2	—	46	19	43	−25	7	5	0	W	13
36.	Salgótarján	75	−6	23	10.	5·1	−0·1	—	31	63	−18	7	4	0	NW	20
37.	Kékestető	77	—	43	12.	5·0	−1·7	—	44	62	−27	7	7	3	SW	26
38.	Eger	79	—	40	12.	4·3	−1·0	40	36	78	−10	7	5	0	SW	17
39.	Putnok	75	—	26	10.	5·9	—	—	30	65	−16	10	5	0	W	15
40.	Miskolc	79	+4	24	10.	5·8	+0·1	—	27	56	−21	6	6	0	NW	19
41.	Fügöd	78	+2	36	10.	5·9	−0·2	—	30	68	−14	9	6	0	N	15
42.	Sárospatak	74	—	33	10.	4·9	—	—	30	60	−20	7	5	0	N	31
43.	Tarcal	75	−2	30	10.	4·9	−0·3	38	32	65	−17	7	6	0	NE	21
44.	Nyíregyháza	78	−5	32	12.	4·6	−0·5	—	35	72	−14	11	5	0	N	20
45.	Kisvárda	79	—	23	10.	5·1	—	42	27	56	−21	10	5	0	N	18
46.	Mátészalka	78	—	31	10.	4·5	−0·4	—	17	33	−35	7	5	0	NW	42
47.	Debrecen	77	−2	26	3.	3·7	−1·7	52	24	48	−26	7	5	0	NE	13
48.	Tiszaőrs	77	—	37	2.	5·3	—	71	27	68	−13	6	5	0	NE	18
49.	Berettyóújfalu	72	—	33	21.	3·1	—	—	27	55	−22	6	6	0	N	16
50.	Túrkeve	73	−3	40	2.	3·8	−1·4	40	24	55	−20	7	6	0	SW	30
51.	Szarvas	69	—	29	18.	4·2	−0·5	46	20	47	−23	7	5	0	N	12
52.	Békéscsaba	72	−6	35	3.	4·1	−1·2	—	22	48	−24	7	7	0	SW	16
53.	Orosháza	72	−5	35	2.	4·4	−0·8	68	20	45	−24	6	6	0	NE	27
54.	Mezőhegyes	74	—	35	3.	3·7	—	65	22	49	−23	7	6	0	W	26

maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'⊠.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budap

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 12$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	rad. min.[9])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [18])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	757·1	756·2	755·5	756·3	+5·0	12·4	25·4	16·4	18·1	+3·4	26·8	12·0	9·6	9·7	226	1=	3	0=	1·3
2	54·5	52·6	51·0	52·7	+2·1	11·9	26·0	17·2	18·4	+3·9	27·0	11·8	9·6	9·7	237	1=	3	1	1·7
3	48·2	48·4	49·4	48·7	−2·3	12·9	24·0	18·5	18·5	+4·3	25·5	12·8	11·0	6·6	219	6	9	5	6·7
4	47·5	49·6	50·1	49·1	−3·1	16·8	15·8	13·7	15·4	+1·9	18·8	13·7	14·7	0·4	87	8	10	5	7·7
5	48·7	46·7	43·6	46·3	−5·7	12·2	17·5	13·0	14·2	+0·9	18·9	11·8	10·6	4·1	171	9	8⊙	10=	9·0
6	38·7	39·1	45·5	41·1	−11·4	9·6	6·3	7·1	7·7	−5·4	13·2	5·9	9·4	0·9	97	10●	10●	3	7·7
7	48·1	49·9	52·1	50·0	−2·5	6·3	13·0	6·4	8·6	−4·4	13·2	5·5	2·7	6·9	243	3	4	2	3·0
8	54·3	54·3	54·3	54·3	+2·4	4·2	13·0	7·7	8·3	−4·6	14·2	4·1	2·2	8·6	216	5=	3	0	2·7
9	53·3	51·7	52·6	52·5	+1·1	4·5	12·8	8·3	8·5	−4·3	13·4	3·6	0·9	6·8	1[illegible]9	3	7	0	3·3
10	53·5	55·3	58·5	55·8	+4·5	7·2	14·1	7·9	9·7	−2·9	15·3	5·7	3·8	7·8	175	2	5	0	2·3
11	61·0	60·6	61·1	60·9	+9·0	2·2	12·0	4·9	6·4	−5·8	13·0	1·5	−0·8	7·5	216	2	2	0	1·3
12	60·7	60·1	59·0	59·9	+7·8	2·5	14·6	6·6	7·9	−4·1	15·1	2·1	0·0	8·9	195	2=	1	1=	1·3
13	57·7	56·7	56·4	56·9	+4·9	8·2	15·3	9·2	10·9	−1·2	15·8	5·5	2·3	5·5	181	7	7	0=	4·7
14	53·8	54·1	56·2	54·7	+2·6	11·1	16·6	12·7	13·5	+1·6	17·0	8·2	6·2	7·0	179	7	8	3	6·0
15	57·3	57·6	58·1	57·7	+6·3	7·6	14·4	7·3	9·8	−2·0	15·8	7·1	4·5	9·9	219	1	1	1=	1·0
16	59·1	58·3	58·9	58·8	+7·1	2·5	14·2	6·6	7·8	−3·3	15·8	2·2	0·3	9·3	188	0=	0	0	0·0
17	59·7	59·2	58·9	59·3	+7·2	2·5	14·4	6·7	7·9	−2·7	15·6	2·3	0·2	9·0	174	0=	0	0=	0·0
18	59·0	57·6	57·1	57·9	+5·9	2·5	15·7	8·8	9·0	−1·6	15·8	2·3	0·2	5·3	138	4=	9∞	9=	7·3
19	55·6	55·3	56·5	55·8	+3·4	9·4	15·5	11·2	12·0	+1·9	15·9	7·4	4·8	.	47	10∞	9∞	9=	9·3
20	56·1	55·5	55·5	55·7	+3·8	10·0	17·7	12·2	13·3	+3·4	19·3	8·8	6·4	3·0	108	10=	8	1=	6·3
21	57·2	59·1	61·3	59·2	+7·7	7·7	19·6	11·9	13·1	+3·5	20·0	7·5	5·0	6·6	139	8=	8∞	4=	6·7
22	62·2	61·3	61·0	61·5	+10·2	7·1	18·4	10·3	11·9	+2·2	18·8	7·0	4·6	6·6	134	3=	2∞	0=	1·7
23	60·1	58·2	57·5	58·6	+7·8	6·6	19·4	12·1	12·7	+3·0	20·5	6·4	3·8	8·1	134	0=	2	0=	0·7
24	56·8	55·7	55·1	55·9	+5·6	6·0	14·0	7·0	9·0	−0·3	14·3	5·8	4·2	4·5	112	10≡	0∞	10≡	6·7
25	52·9	51·2	49·9	51·3	+0·8	6·0	8·9	8·5	7·8	−1·0	9·7	4·8	4·7	.	37	10≡	10≡	10≡	10·0
26	48·5	48·1	47·4	48·0	−2·3	7·1	10·1	8·4	8·5	−0·1	11·4	6·8	6·9	2·0	75	10≡	7=	0=	5·7
27	45·1	46·6	47·2	46·3	−4·5	10·6	12·0	11·6	11·4	+3·0	12·7	8·3	6·2	.	25	10●	10=	10≡	10·0
28	43·1	43·8	44·5	43·8	−7·4	10·3	7·4	5·7	7·8	−0·7	11·7	5·7	9·5	2·4	70	10●	5	10	8·3
29	40·7	40·9	43·6	41·7	−9·6	5·7	4·7	6·1	5·5	−3·1	6·2	3·8	4·5	.	37	10●	10●	8	9·3
30	45·8	47·4	50·7	48·0	−3·5	3·6	10·3	6·7	6·9	−1·5	10·5	3·5	0·9	4·1	119	6	10=	6	7·3
31	53·7	57·0	60·6	57·1	+5·0	6·0	8·3	3·1	5·8	−2·7	9·3	3·0	4·3	1·2	97	10	9	6	8·3
Közép	753·2	753·2	753·8	753·4	+1·9	7·5	14·6	9·5	10·5	−0·6	15·8	6·3	4·9	162·4	4484	5·7	5·8	3·7	5·1

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°:

1956. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	53·59	53·49	53·31	53·17	53·10	53·12	53·23	53·53	53·70	53·74	53·74
Hőmérséklet C° [22])	8·44	8·18	7·99	7·83	7·70	7·42	7·52	8·45	9·93	11·55	12·75
Nedvesség %[23])	83·5	83·8	84·4	84·2	84·7	84·8	83·7	80·6	74·6	68·8	65·4
Szélsebesség m/mp[17])	1·05	1·17	1·31	1·27	1·25	1·33	1·41	1·58	2·05	2·49	2·67
Csapadék mm[24])	3·5	2·0	3·7	2·8	0·7	2·3	1·5	1·6	2·9	2·3	3·2
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	0·4	9·4	14·0	17·6	20·4

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermogra Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Ande Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur d*

onnées météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

tóber[20])

m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

inyok és szélerő[15]) (0—12°)						Párolgás[11])	Páranyomás mm[9])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
4h	21h	középt[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra		közép	eltérés[9])	7h	14h	21h	közép	eltérés[9])		
	—0	0·7	SSW	6·2	12^{01}	1·8	10·3	+1·2	90	43	76	70	−6	.	7⊿[1], a, p =[0]
	S_2	1·2	SSE	6·9	14^{02}	2·4	9·4	+0·2	89	35	68	64	−12	.	7⊿[2], =[0−2]
W_3	WNW_1	1·6	WNW	7·4	13^{53}	2·7	10·0	+1·0	81	43	72	65	−9	.	.
NW_5	NW_2	3·7	W	17·8	13^{34}	2·3	8·1	−0·4	68	60	57	62	−13	0·1●	8^{38}, 14^{28}, 14^{50}-15^{10}▽[0], 12^{03}-14^{17} ⸗WNW
V_2	NE_1	1·7	W	6·8	2^{20}	2·7	7·6	−1·1	67	42	85	65	−11	13·4●	p=[0−1], 17^{10}, 18^{55}-20●[0], 23^{40}-24●[1]
	W_4	5·8	W	19·1	14^{16}	1·4	6·5	−2·0	85	84	78	82	+6	1·2●	0-6●[1], 7^{30}-9●, 10^{30}-45, 12-16, (1)
$_2$	W_1	2·9	W	10·6	9^{21}	2·8	4·9	−3·5	73	37	74	61	−16	.	7⊿[1]
$_1$	WNW_2	1·7	WNW	5·1	19^{27}	1·7	5·3	−3·1	88	47	66	67	−10	.	7⊿[1], =[0]
W_3	NW_3	3·0	WNW	11·2	18^{24}	2·1	4·8	−3·4	80	36	64	60	−15	.	7⊿[1], ⌣[0]
E_1	SSW_2	2·3	WNW	8·8	4^{09}	2·2	5·2	−3·0	80	47	50	59	−17	.	.
$_1$	W_1	1·3	WNW	5·5	16^{45}	1·8	4·2	−3·8	73	40	72	62	−14	.	7⌣[0].
W_3	W_1	1·2	W	8·6	13^{20}	1·6	5·4	−2·5	84	45	81	70	−6	.	7⌣[0], a, p = [0−2]
W_4	W_1	2·7	WNW	13·3	13^{31}	2·2	6·1	−1·9	70	46	76	64	−13	.	7⊿[2], p = [1]
$_6$	WNW_3	5·6	WNW	17·0	10^{07}	3·3	7·2	−0·5	60	55	72	62	−13	.	.
	W_1	2·0	WNW	8·8	0^{41}	2·1	5·8	−1·9	83	43	73	66	−9	.	21 = [1]
$_2$	—0	0·7	ESE	3·5	14^{07}	1·6	5·0	−2·5	86	42	73	67	−9	.	7⌣[0], ⊿[0], a = [0]
	WSW_1	0·8	SSW	4·6	13^{09}	1·4	5·1	−2·2	86	42	75	68	−9	.	7⊿[1], ⌣[0], a, p = [0]
$_2$	—0	0·7	SSW	4·7	12^{15}	1·2	5·4	−1·8	87	38	74	66	−10	.	7⊿[0], ⌣[0], a, p = [0−2], ∾
$_1$	WNW_1	0·5	W	3·4	18^{10}	1·0	7·3	+0·3	68	58	84	70	−5	.	a, p ∞, 21 = [0]
$_2$	E_1	1·0	SSW	4·7	11^{20}	0·9	9·1	+2·0	90	64	87	80	+3	.	a, p = [0−1]
	—0	0·6	SSW	3·8	13^{22}	0·9	8·6	+1·6	95	55	87	79	+1	.	7⊿[2], 21⊿[0], a, p = [0−2], ∞
E_1	WSW_1	0·5	ENE	2·6	9^{54}	0·5	8·3	+1·3	96	60	87	81	+4	.	7⊿[2], 21⊿[0], a, p = [0−2], ∞
	WNW_1	0·6	WSW	5·2	13^{44}	1·0	8·4	+1·3	97	54	85	79	−2	.	7⊿[2], a, p = [0−1]
$_2$	NNE_1	0·7	NNE	2·9	21^{32}	0·5	7·9	+0·9	100	77	97	91	+12	≡	7⊿[2], 6-12 ≡[2], 19-24 ≡[1], a, p =[2], ∞
$_1$	N_1	1·1	N	3·2	10^{50}	0·1	7·8	+1·1	100	96	97	98	+19	≡	0—24 ≡[0−2], a ≡
	NW_1	1·1	N	3·4	14^{03}	0·3	7·8	+0·8	99	88	92	93	+13	1·5●	0—10 ≡[1], p = [0−1]
$_1$	NNE_1	0·9	ENE	4·5	6^{46}	0·5	9·1	+2·5	80	92	97	90	+10	4·8●	a, p = [0−2], 1—24 ≡[1], 1^{45}-4^{30}●[1]— (2)
	NW_1	2·2	WSW	14·1	13^{07}	0·7	7·0	+0·3	94	82	86	87	+6	5·4●	5—11, 18^{05}—21●[0−1]
	W_2	3·7	W	16·0	13^{17}	1·0	5·7	−1·0	86	85	81	84	+4	10·0▽	5^{05}-16●[0−1], 11^{30}✳, 13^{17-50}, (3)
$_1$	NE_2	1·7	E	6·1	16^{02}	1·0	5·7	−1·1	88	64	80	77	−5	.	a, p =[0]
$_3$	N_2	2·6	ENE	8·5	11^{14}	2·3	4·3	−2·4	73	57	54	61	−19	.	.
·3	1·3	1·8	.	11·1	.	48·0	6·9	−0·7	84	57	77	73	−7	36·4	

^{5}▽[0], 8^{04}—17^{07} ⸗W — (2) — 8●[0] — 12^{30}●[0−1], 17● — (3) 15^{51}—16^{12} ⸗W

: 7, hóval ✳: 1, zivatarral ⌑: 0, jégesővel ▲: 0, viharral ⸗: 3

NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
13	7	2	9	3	24	16	13
1·3	1·4	2·5	1·9	1·7	2·1	2·4	.

ces des instruments enregistreurs — Október

14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
53·16	53·09	53·06	53·13	53·37	53·59	53·74	53·85	53·92	53·88	53·82	53·47
14·56	14·73	14·46	13·48	11·87	10·74	10·07	9·48	9·04	8·60	8·23	10·46
56·7	56·2	57·7	61·0	68·4	73·2	75·8	77·4	78·7	80·2	81·6	73·5
3·22	2·92	2·60	2·15	1·66	1·56	1·52	1·46	1·12	1·15	1·13	1·83
1·4	2·3	0·6	●	●	0·7	0·8	0·9	.	.	0·9	36·4
9·1	18·9	15·0	7·1	.	.	.	.	.	.	.	162·4

—*Bogdánffy).* — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás g: 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[26]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	6	7	6	0	0	21·5	20·9	20·6	20·3	19·9	17·2	17·3	16·9	16·4	15·05	13·40
2.	6	7	7	0	0	21·9	21·1	20·8	20·5	20·0	17·2	17·2	16·8	16·3	15·05	13·40
3.	6	7	6	0	0	20·7	20·7	21·0	20·6	20·1	17·2	17·2	16·7	16·3	15·05	13·42
4.	7	7	7	0	0	16·3	16·8	17·8	18·5	19·4	17·2	17·1	16·7	16·2	15·05	13·44
5.	7	8	5	0	1	17·2	18·1	18·2	18·1	18·2	17·0	17·1	16·7	16·2	15·04	13·46
6.	5	5	7	1	1	10·1	11·0	11·9	13·2	15·6	16·8	17·0	16·5	16·1	15·02	13·48
7.	8	8	7	1	1	10·8	11·0	11·1	11·7	13·1	16·0	16·9	16·5	16·1	15·03	13·48
8.	7	8	7	1	0	10·8	11·1	11·6	12·0	13·0	15·0	16·7	16·5	16·1	15·03	13·50
9.	8	7	7	0	0	9·3	9·8	10·3	11·1	12·3	14·2	16·4	16·4	16·0	14·98	13·50
10.	8	8	7	0	0	10·5	10·8	10·8	11·2	12·1	13·6	16·0	16·3	16·0	14·98	13·52
11.	8	7	7	0	0	9·6	9·7	10·0	10·4	11·4	13·2	15·7	16·2	16·0	14·97	13·51
12.	6	7	6	0	0	10·6	10·5	10·5	10·5	11·2	12·6	15·3	16·0	15·9	14·96	13·53
13.	7	7	5	0	0	10·1	10·4	10·8	11·2	11·6	12·1	15·0	15·8	15·8	14·95	13·55
14.	7	7	6	0	0	12·6	12·7	12·7	12·7	12·5	12·1	14·7	15·6	15·7	14·94	13·57
15.	7	8	5	0	0	13·5	13·3	13·1	13·0	13·2	12·3	14·4	15·5	15·6	14·90	13·56
16.	6	7	7	0	0	11·6	11·5	11·5	11·7	12·3	12·3	14·2	15·3	15·6	14·88	13·58
17.	6	7	6	0	0	11·6	11·4	11·0	11·4	11·9	11·9	14·1	15·1	15·5	14·88	13·60
18.	6	6	6	0	0	10·7	10·7	10·7	10·8	11·4	11·5	13·9	15·0	15·4	14·84	13·58
19.	6	6	6	0	0	11·7	11·4	11·1	11·4	11·8	11·3	13·7	14·8	15·3	14·82	13·58
20.	5	7	6	0	0	12·8	12·8	12·8	12·7	12·2	11·4	13·5	14·7	15·2	14·80	13·60
21.	4	6	6	0	0	13·8	13·6	13·4	13·4	13·1	11·7	13·4	14·5	15·1	14·76	13·60
22.	4	4	6	0	0	12·5	12·6	12·3	12·9	13·1	11·8	13·3	14·4	15·0	14·74	13·62
23.	5	7	6	0	0	12·8	12·9	12·5	12·7	12·7	11·9	13·2	14·3	14·9	14·70	13·62
24.	0	4	1	0	0	10·6	11·0	11·4	11·8	12·4	11·8	13·2	14·2	14·8	14·68	13·63
25.	0	3	1	0	0	9·7	9·9	10·1	10·7	11·5	11·6	13·1	14·1	14·7	14·63	13·63
26.	1	5	6	0	0	9·9	10·0	10·2	10·7	11·4	11·5	13·0	14·0	14·6	14·58	13·63
27.	7	4	2	1	1	10·9	10·8	10·7	11·0	11·4	11·4	13·0	13·9	14·5	14·56	13·63
28.	5	7	6	1	1	9·7	9·9	10·1	10·9	11·6	11·5	12·8	13·8	14·4	14·48	13·63
29.	5	5	6	1	1	5·7	6·4	6·9	7·9	9·4	11·5	12·8	13·8	14·4	14·45	13·62
30.	6	6	6	1	1	7·0	7·2	7·5	7·9	8·6	11·0	12·7	13·7	14·3	14·40	13·62
31.	6	7	6	1	1	6·3	6·5	7·0	7·7	8·5	10·6	12·6	13·6	14·2	14·38	13·62
Közép	.	.	.	.	.	12·0	12·1	12·3	12·6	13·1	13·2	14·7	15·3	15·4	14·83	13·55
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+2·7	+2·6	+2·8	+2·6	+2·3	+0·8	+1·3	+1·0	+0·7	+0·8	+0·7

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	IX. 28—X. 2. *t*	*Δ*	3—7. *t*	*Δ*	8—12. *t*	*Δ*	13—17. *t*	*Δ*	18—22. *t*	*Δ*	23—27. *t*	*Δ*
Sopron	18·8	+5·9	10·8	—1·2	6·4	—4·1	9·7	—0·3	11·6	+2·8	9·4	+1·5
Keszthely	18·0	+4·2	11·8	—1·3	8·6	—3·2	10·6	—0·5	12·0	+2·0	10·9	+1·7
Pécs	18·0	+3·2	11·7	—2·0	7·7	—4·7	10·4	—1·2	12·2	+1·6	12·4	+2·6
Budapest	17·5	+3·2	12·9	—0·2	8·2	—3·8	10·0	—1·1	11·9	+2·4	9·9	+0·7
Salgótarján	16·3	+4·1	11·0	—0·1	5·3	—4·9	7·2	—2·2	10·5	+2·0	10·1	+2·0
Kecskemét	17·1	+3·0	12·4	—0·6	6·9	—4·8	9·3	—1·3	11·2	+1·4	10·3	+1·3
Szeged	19·1	+4·1	13·7	—0·3	8·3	—4·3	11·2	—0·4	13·8	+3·2	13·9	+4·0
Békéscsaba	17·5	+2·4	13·6	—0·3	7·2	—5·5	9·1	—2·4	11·8	+1·2	12·5	+2·4
Tarcal	17·8	+3·6	13·3	+0·2	8·1	—3·6	8·4	—2·3	11·6	+2·5	9·0	+0·3
Debrecen	15·9	+1·7	12·2	—0·8	6·7	—4·8	7·1	—3·0	10·0	+0·7	10·6	+2·0

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított: 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1956. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Október**

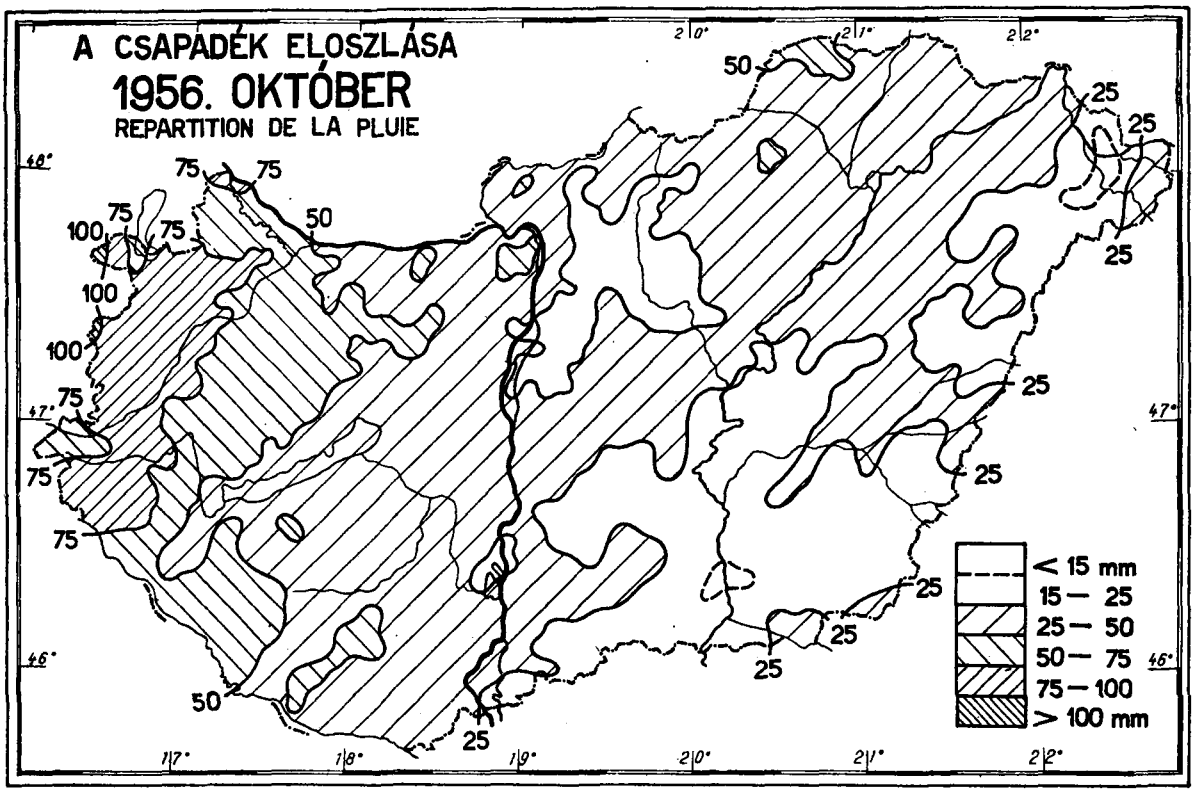
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·4	10·3	9·9	9·7	7·7	10·7	9·6	9·4	8·2	9·6
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·7	10·6	9·6	9·7	8·1	10·3	9·3	9·5	8·7	9·4
3.	4·0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3·8	4·9	7·8	6·6	5·5	8·4	7·3	8·3	5·6	8·1
4.	0·5	7·8	5·8	0·1	0·2	6·6	●	1·3	1·6	2·7	.	.	5·5	0·4	0·9	4·0	6·5	3·3	0·4	1·8
5.	25·9	16·0	3·4	13·4	13·9	0·9	2·1	2·4	5·0	1·7	0·2	2·6	5·6	4·1	4·6	6·7	4·5	3·1	5·9	4·0
6.	●	3·8	1·8	1·2	3·1	6·5	5·8	5·4	5·0	7·7	1·0	1·1	.	0·9	.	0·1	0·6	1·1	0·3	1·1
7.	0·2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·0	4·0	4·5	6·9	6·1	7·2	7·6	5·6	5·8	7·2
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·2	10·3	8·2	8·6	7·3	10·1	9·1	9·1	8·2	9·1
9.	●	.	.	.	.	.	.	●	.	.	7·7	9·7	2·5	6·8	7·0	.	0·2	.	4·8	1·7
10.	●	.	0·2	.	.	.	.	.	.	.	1·4	5·0	3·0	7·8	6·8	5·6	7·7	4·3	7·4	6·7
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·3	10·0	10·0	7·5	4·1	9·8	9·2	9·6	4·6	9·3
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·0	9·7	9·8	8·9	6·4	9·3	8·9	7·5	7·2	7·9
13.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·8	6·5	8·2	5·5	0·3	8·4	6·5	5·6	2·4	7·1
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·2	5·1	5·6	9·8	7·0	3·6	4·0	5·8	6·5	4·0	3·8
15.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·9	1·9	7·9	9·9	7·7	9·7	9·5	9·9	7·8	8·7
16.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·9	5·9	10·0	9·3	7·2	10·0	9·9	9·9	7·4	9·6
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·4	9·9	10·0	9·0	7·0	10·0	9·7	9·6	8·9	9·2
18.	0·2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2·1	5·0	8·1	5·3	4·4	8·0	8·6	8·5	6·0	8·0
19.	3·7	0·3	●	.	.	.	.	.	.	.	.	0·1	3·9	.	0·2	0·6	5·5	3·4	0·1	1·2
20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·0	9·1	7·6	3·0	.	8·2	8·6	6·4	0·2	0·4
21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·8	9·2	9·6	6·6	4·8	9·2	8·8	8·6	2·9	7·0
22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·3	8·5	9·5	6·6	5·1	8·8	9·1	8·8	3·5	7·8
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	6·9	7·6	9·7	8·1	6·6	9·0	8·9	8·8	1·5	9·1
24.	●	.	.	≡	.	.	.	.	●	.	7·1	9·1	9·2	4·5	.	6·4	7·4	8·4	.	8·2
25.	●	.	.	≡	.	.	.	.	●	.	.	.	8·4	.	2·3	3·2	8·5	7·4	0·1	8·0
26.	10·1	4·3	3·2	1·5	0·1	.	.	.	●	.	.	0·3	3·9	2·0	3·9	6·7	8·5	8·8	.	8·9
27.	14·0	4·2	4·2	4·8	1·9	2·8	3·1	3·9	5·0	0·3	5·4	4·4	.	.	.	.	.	.	.	.
28.	20·8	3·9	0·7△	5·4	11·3	2·2	0·8	4·1	9·6	9·5	.	1·4	4·9	2·4	0·3	4·9	4·9	1·8	.	1·1
29.	1·6	2·6	0·1	10·0*	0·7	4·2	●	2·1	1·0	2·3	.	0·5	.	.	.	.	0·9	0·9	.	.
30.	2·4	2·5	2·2	.	.	.	0·8	.	.	.	.	2·6	6·0	4·1	3·8	3·5	7·2	4·5	3·8	3·3
31.	0·3	0·3	8·7	.	.	.	5·0	2·5	.	.	.	.	.	1·2	4·8	.	.	.	4·8	1·9
Összeg	83·7	45·7	30·3	36·4	31·2	23·2	17·6	21·7	27·2	24·4	121·4	165·8	203·1	162·4	126·5	192·8	208·8	188·6	120·5	179·2
△30	+32	—17	—30	—15	—18	—23	—30	—24	—21	—26	+8	+43	+66	+23	+1	+54	+65	+42	—	+26

A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1956. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Október**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	157·7	+36	56	6	10	9	Ásotthalom	168·5	+43	67	3	11	3
Sopron	121·4	+8	47	8	6	9	Szeged	208·8	+65	76	2	11	3
Sopronhorpács	156·8	—	55	6	8	9	Kecskemét	192·8	+54	67	4	9	4
Szombathely	145·1	+35	52	7	7	13	Salgótarján	126·5	+1	50	5	5	6
Lovászpatona	174·4	—	62	3	12	6	Kékestető	172·5	+29	61	5	8	8
Akali	154·2	—	57	2	12	4	Kompolt	162·1	+25	59	1	12	4
Keszthely	165·8	+43	57	3	10	8	Miskolc	120·5	—	46	5	7	9
Szentgotthárd	128·6	—	47	8	2	10	Sárospatak	141·4	—	50	6	6	8
Homokszentgyörgy	170·9	—	62	1	8	5	Tarcal	122·2	—9	46	7	6	7
Pécs	203·1	+66	71	4	10	4	Kisvárda	138·0	—	51	3	5	6
Martonvásár	152·8	—	54	5	8	8	Nyíregyháza	161·6	+25	57	3	9	8
Budapest (Met. Int.)	162·4	+23	59	4	9	7	Debrecen	179·2	+26	65	5	12	4
Budapest (Csillagda)	179·9	+39	65	4	11	4	Tiszaörs	176·5	—	63	3	4	3
Budapest (Lőrinc Obs.)	160·1	—	60	3	7	8	Békéscsaba	188·6	+42	67	3	13	6
Kalocsa	190·5	+48	67	2	11	5	Orosháza	168·2	+32	64	2	11	7
Baja	193·2	+44	70	3	14	4	Mezőhegyes	198·6	—	71	3	10	4

ffective d'insolation entre 8ʰ et 16ʰ ; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre s jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8).*



Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-570202 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

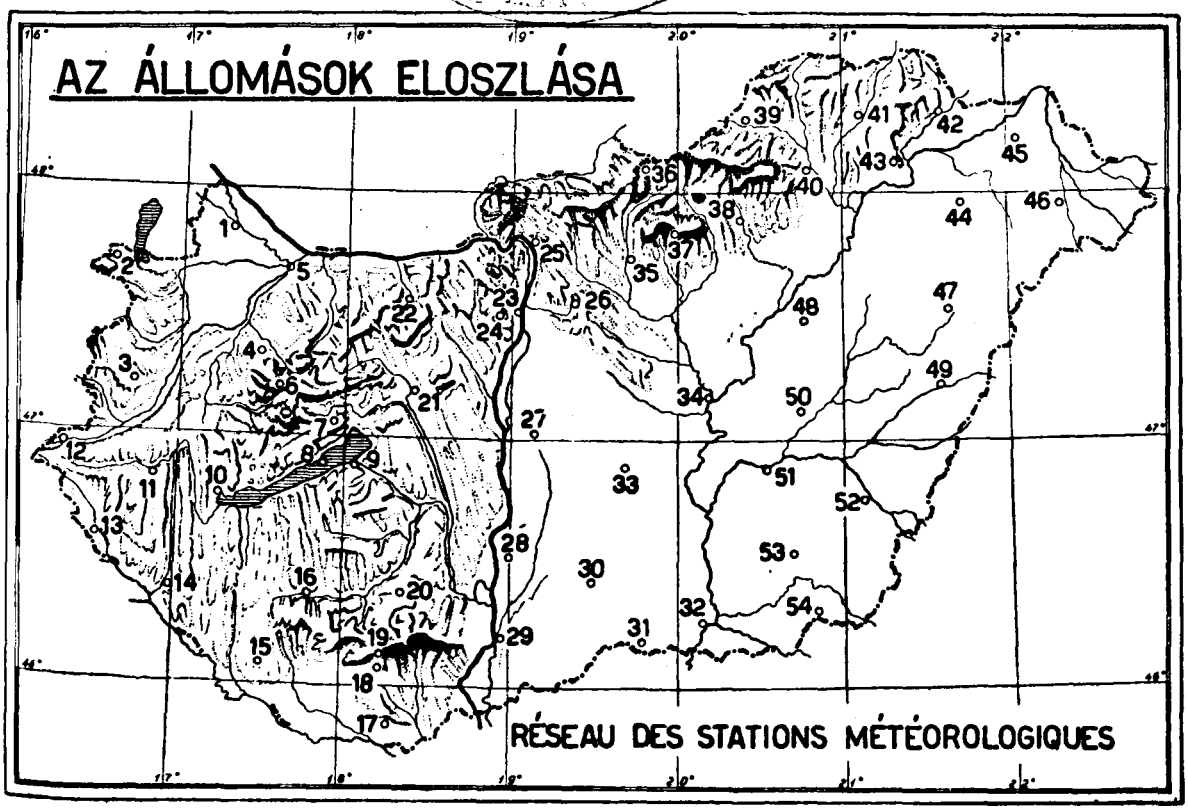
BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

LIBRARY
JUN 26 1957

1956. november

LXXXVI. évf., 11. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[2])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	eltérés[2])	absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	753·8	+1·4	2·2	—2·2	11·8	27.	—10·0	22.	4·4	—0·9	16	4	—13·0	22.
2.	Sopron	234	744·0	+1·8	1·9	—2·3	12·0	27.	—10·6	22.	4·7	—0·8	17	5	—13·0	22.
3.	Szombathely	216	745·4	+1·5	2·0	—2·3	13·2	7.	— 8·2	21.	4·4	—0·7	19	6	—10·5	21.
4.	Pápa	148	751·4	+1·4	2·0	—3·1	9·7	12.	—10·6	25.	4·7	—1·3	17	4	—15·2	25.
5.	Győr	115	—	—	2·0	—3·0	8·7	18.	— 8·2	22.	4·4	—0·3	14	4	—	—
6.	Farkasgyepü	400	728·3	+1·1	0·6	—3·4	7·8	1.	— 8·8	22.	3·3	—2·0	21	4	—10·7	25.
7.	Veszprém	282	738·5	+0·5	1·0	—2·8	8·4	7.	—10·1	21.	3·7	—1·9	21	6	—14·0	26.
8.	Tihany	108	755·1	+1·0	2·9	—2·3	13·0	7.	— 5·2	25.	5·4	—0·6	14	0	— 7·0	25.
9.	Siófok	112	754·8	—	2·4	—2·5	9·4	7.	— 6·3	21.	4·5	—0·3	16	2	— 7·0	21.
10.	Keszthely	142	753·0	—	2·3	—3·0	10·1	7.	— 7·5	26.	5·0	—0·2	15	3	—10·2	26.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	2·0	—2·9	12·2	7.	— 8·9	25.	5·0	—0·6	16	5	—10·1	26.
12.	Szentgotthárd	224	744·4	+1·3	1·7	—	13·8	7.	—12·0	26.	4·9	—1·3	16	4	—14·4	26.
13.	Lenti	165	—	—	2·0	—2·6	14·0	7.	— 6·4	21.	4·9	—1·0	15	4	— 7·5	26.
14.	Nagykanizsa	148	751·0	+0·8	2·2	—2·7	13·0	7.	—12·5	26.	4·8	—0·8	17	5	—13·5	26.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	2·4	—2·6	11·3	28.	— 4·4	26.	5·8	—0·6	18	4	— 7·3	11.
16.	Kaposvár	151	750·2	—	2·4	—3·0	12·0	7.	— 6·0	21.	4·7	—0·1	12	6	— 7·8	21.
17.	Siklós	104	754·5	+0·7	2·9	—2·6	12·0	13.	—10·0	26.	5·6	—0·7	17	3	—10·0	26.
18.	Pécs	126	753·4	+1·1	1·7	—3·7	11·2	7.	— 6·7	21.	5·4	—1·7	19	4	—	—
19.	Pécs-Misinatető	536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	1·4	—3·5	9·4	13.	— 7·9	21.	4·0	—1·3	20	4	— 9·1	21.
21.	Székesfehérvár	111	—	—	1·6	—3·2	8·5	29.	—11·3	21.	4·6	—2·0	19	2	—14·5	25.
22.	Bánhida	155	750·6	+1·3	1·6	—2·9	8·8	1.	—12·6	25.	4·5	—1·7	16	2	—14·6	25.
23.	Budapest-Met. Int.	130	752·7	+1·0	2·3	—2·7	9·0	27.	— 7·7	21.	4·9	—0·2	16	2	— 9·4	22.
24.	Budapest-Csillagda	473	721·4	+0·9	—0·5	—3·7	6·6	16.	—10·8	21.	2·0	—3·1	23	9	—	—
25.	Vác	111	—	—	1·9	—2·4	10·0	27.	—10·4	21.	4·7	—1·1	18	2	—15·2	21.
26.	Gödöllő	212	—	—	1·2	—2·0	8·1	18.	—10·8	21.	4·1	—2·4	21	4	—15·4	21.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	Kalocsa	108	754·4	+0·7	2·5	—2·5	11·2	13.	— 7·7	21.	5·1	—0·5	16	2	— 8·9	21.
29.	Baja	102	755·3	+0·9	2·2	—3·0	13·5	13.	—10·0	26.	4·4	—0·9	16	5	—10·5	26.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	1·9	—	11·9	13.	— 7·1	22.	4·9	—1·3	17	4	— 7·9	26.
31.	Ásotthalom	118	753·7	+0·8	2·0	—3·0	12·0	13.	—10·2	26.	5·0	—1·6	19	3	—11·8	10.
32.	Szeged	97	755·7	+0·9	2·5	—3·6	15·5	13.	—10·4	26.	5·4	—0·6	16	5	—	—
33.	Kecskemét	116	753·6	+0·8	1·6	—2·9	11·5	13.	— 8·8	21.	4·5	—1·6	18	3	— 9·4	21.
34.	Szolnok	94	—	—	1·5	—3·1	11·8	15.	—10·8	25.	4·7	—1·9	20	3	—11·0	25.
35.	Lőrinci	128	752·8	+1·2	1·6	—2·4	10·0	13.	—10·5	21.	5·0	—2·1	19	2	—14·0	21.
36.	Salgótarján	242	742·5	+1·0	0·8	—2·8	9·3	18.	—12·3	21.	4·5	—2·8	21	2	—13·2	21.
37.	Kékestető	991	675·4	—0·7	—2·9	—3·5	7·8	14.	—13·8	20.	0·5	—5·8	28	12	—	—
38.	Eger	174	748·6	+0·8	2·0	—2·0	10·0	15.	—10·2	21.	5·0	—1·9	16	3	—14·0	21.
39.	Putnok	166	—	—	0·3	—2·9	10·1	27.	—13·7	21.	4·6	—4·1	24	5	—15·9	21.
40.	Miskolc	120	753·7	+0·9	0·7	—3·2	12·2	27.	—11·8	22.	4·4	—3·5	23	5	—12·9	21.
41.	Fügöd	134	752·4	+0·9	0·9	—2·5	10·8	13.	—10·5	25.	4·7	—3·5	24	4	—12·4	25.
42.	Sárospatak	121	753·1	—	0·7	—	8·9	6.	—10·8	11.	3·4	—2·8	22	5	—11·6	11.
43.	Tarcal	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44.	Nyíregyháza	106	755·0	—	0·2	—3·8	9·4	13.	— 9·2	11.	3·7	—3·2	23	5	—12·8	11.
45.	Kisvárda	114	—	—	0·0	—3·6	10·3	13.	—10·3	11.	3·6	—3·1	22	5	—12·9	11.
46.	Mátészalka	127	—	—	0·2	—3·8	11·5	15.	—10·7	10.	3·9	—3·9	23	5	—12·2	25.
47.	Debrecen	128	753·0	+1·2	0·6	—3·9	15·0	13.	—10·6	25.	4·0	—3·5	22	4	—13·6	25.
48.	Tiszaörs	92	755·7	+0·4	0·9	—3·3	12·9	13.	—10·0	21.	4·2	—3·2	23	4	—10·2	21.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	1·8	—	15·0	13.	— 7·4	11.	5·3	—1·6	19	1	— 8·9	11.
50.	Túrkeve	89	—	—	1·0	—3·3	14·0	15.	— 8·2	21.	4·4	—2·3	21	4	—12·0	25.
51.	Szarvas	83	—	—	1·8	—3·4	14·4	15.	— 8·5	25.	5·1	—2·1	21	3	—11·3	25.
52.	Békéscsaba	88	756·5	+0·7	1·9	—3·4	17·5	15.	— 8·3	22.	5·7	—1·6	19	1	— 9·1	22.
53.	Orosháza	92	755·9	+0·6	2·3	—2·8	15·6	15.	— 8·7	26.	5·5	—1·3	17	3	— 9·0	10.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	2·2	—3·0	16·5	15.	— 7·5	26.	5·9	—1·3	19	1	—10·2	26.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány %
1.	Magyaróvár	83	—3	53	8.	7·7	+0·4	10	74	154	+26	14	11	4	NW 23
2.	Sopron	81	—6	54	21.	8·1	+0·4	21	36	72	—14	14	8	4	NW 29
3.	Szombathely	81	—5	54	7.	8·9	+1·7	—	50	91	—5	11	6	3	N 24
4.	Pápa	—	—	—	—	8·2	+1·5	—	84	168	+34	15	13	6	N 29
5.	Győr	—	—	—	—	8·3	+1·3	—	125	298	+83	20	13	6	N 23
6.	Farkasgyepü	86	—	42	21.	8·3	—	—	119	205	+61	19	12	11	SE 23
7.	Veszprém	85	—	44	21.	8·2	—	—	88	157	+32	18	9	8	NW 28
8.	Tihany	77	—11	42	1.	7·9	+1·1	24	90	184	+41	16	8	6	NE 22
9.	Siófok	79	—	35	1.	8·6	+2·3	26	95	207	+49	15	8	7	NE 19
10.	Keszthely	79	—7	42	20.	8·4	+1·8	14	85	157	+31	13	9	5	N 36
11.	Zalaegerszeg	83	—3	57	7.	8·7	+1·8	—	77	140	+22	13	8	6	N 23
12.	Szentgotthárd	81	—	45	7.	8·5	—	—	75	125	+15	11	9	1	NW 33
13.	Lenti	82	—	54	7.	8·6	—	—	96	150	+32	12	8	5	N 27
14.	Nagykanizsa	79	—	45	4.	9·0	+2·1	—	86	146	+27	12	10	5	N 28
15.	Homokszentgyörgy	86	—	51	7.	8·9	—	21	116	190	+55	12	11	6	NE 42
16.	Kaposvár	83	—	45	4.	9·4	+2·5	—	55	108	+4	14	10	8	E 19
17.	Siklós	76	—	40	9.	8·0	—	—	78	137	+21	12	10	5	NE 21
18.	Pécs	78	—6	43	9.	8·9	+2·2	32	68	126	+14	16	9	8	NE 29
19.	Pécs-Misinatető	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	Lengyel	80	—	55	9.	8·5	—	—	136	239	+79	16	16	7	SE 39
21.	Székesfehérvár	83	—	40	1.	7·5	+0·8	—	73	166	+29	14	9	4	NW 22
22.	Bánhida	86	±0	55	8.	7·6	+0·8	10	102	243	+60	16	14	6	NW 30
23.	Budapest-Met. Int.	72	—9	37	1.	6·9	+0·1	38	88	169	+36	14	11	4	NW 21
24.	Budapest-Csillagda	85	—	43	1.	6·8	—0·8	15	88	157	+32	13	11	5	NE 34
25.	Vác	—	—	—	—	5·8	—1·4	—	83	189	+39	10	10	2	N 23
26.	Gödöllő	83	—	54	8.	7·0	—	31	90	184	+41	10	10	3	NW 17
27.	Kunszentmiklós	—	—	—	—	—	—	—	75	174	+32	13	13	2	—
28.	Kalocsa	82	—2	46	1.	8·6	+2·3	—	75	160	+28	15	10	7	NE 26
29.	Baja	83	—	37	9.	8·6	+2·3	32	94	192	+45	10	10	6	N 26
30.	Kiskunhalas	85	—	50	9.	7·6	—	25	80	174	+34	13	11	3	E 26
31.	Ásotthalom	81	—	45	6.	8·2	+2·0	19	91	207	+47	13	11	5	NE 17
32.	Szeged	83	+1	51	8.	7·9	+1·2	24	81	156	+39	12	9	4	NE 23
33.	Kecskemét	79	—7	29	1.	7·6	+2·0	25	70	156	+25	15	11	2	NE 20
34.	Szolnok	79	—	29	1.	7·5	—	—	67	152	+23	9	7	4	NE 37
35.	Lőrinci	83	—	27	1.	7·3	—	22	79	184	+36	13	7	4	E 21
36.	Salgótarján	74	—9	21	1.	6·6	+0·1	—	64	136	+17	13	7	6	NW 17
37.	Kékestető	79	—	25	1.	7·3	+0·3	—	81	121	+14	13	10	9	W 21
38.	Eger	74	—	32	1.	6·2	—0·3	29	64	145	+20	9	7	2	NE, SW 16
39.	Putnok	75	—	31	1.	6·5	—	—	36	82	—8	9	6	3	NE 27
40.	Miskolc	75	—6	24	1.	6·5	—0·6	—	47	94	—3	7	4	1	NW 33
41.	Fügöd	76	—4	30	1.	6·9	—0·7	—	46	107	+3	7	6	2	N 24
42.	Sárospatak	72	—	41	8.	6·2	—	—	50	94	—3	9	7	4	N 54
43.	Tarcal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44.	Nyíregyháza	79	—9	34	1.	6·7	+0·1	—	59	131	+14	12	7	5	N 33
45.	Kisvárda	80	—	40	12.	6·3	—	22	69	144	+21	9	7	3	N 43
46.	Mátészalka	80	—	40	12.	6·3	+0·1	—	66	138	+18	10	9	4	NW 57
47.	Debrecen	76	—8	33	1.	6·4	—0·2	25	58	123	+11	12	8	5	N 26
48.	Tiszaőrs	85	—	35	1.	6·7	—	30	64	152	+22	7	7	3	NE 42
49.	Berettyóújfalu	87	—	45	1.	6·3	—	—	75	174	+32	12	11	4	N 36
50.	Túrkeve	79	—6	49	1.	7·0	+0·4	17	69	157	+25	13	9	6	NE 32
51.	Szarvas	80	—	40	1.	7·0	+0·8	17	75	170	+31	16	11	8	NE 27
52.	Békéscsaba	84	±0	47	8.	7·7	+1·1	—	85	198	+42	14	10	7	NE 29
53.	Orosháza	80	—4	49	8.	7·5	+1·1	22	89	223	+49	14	10	5	NE 42
54.	Mezőhegyes	86	—	52	8.	7·3	—	26	90	243	+53	11	11	4	N, NE 23

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'* ϰ. — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartam-mérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budap

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 12$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	rad. min.[9])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	760·7	757·5	754·1	757·4	+4·9	—2·3	6·1	1·8	1·9	—6·0	7·0	—2·4	—4·4	9·0	163	1	2	3=	2·0
2	48·1	43·6	41·2	44·3	—8·4	—0·1	0·8	1·6	0·8	—6·6	2·3	—0·4	—1·7	.	17	10●	10●	10●	10·0
3	44·5	47·5	50·5	47.5	—4·7	1·9	5·0	2·3	3·1	—4·4	5·0	1·5	0·3	0·2	72	9	9	7	8·3
4	51·2	51·0	51·5	51·2	—0·9	1·7	3·7	—0·7	1·6	—5·8	4·9	—0·7	—1·2	4·2	121	9	7	0	5·3
5	50·2	49·4	50·1	49·9	—2·6	0·9	6·0	6·3	4·4	—2·8	7·4	—1·2	—2·6	.	35	10	10	9	9·7
6	52·8	54·7	54·3	53·9	+2·1	4·6	7·2	3·4	5·1	—2·2	7·5	3·4	(4·0)	5·6	146	4	4	10●	6·0
7	51·7	53·1	54.6	53·1	+1·1	5·2	6·5	3·3	5·0	—2·2	7·7	2·1	(1·0)	2·3	102	10	6	10	8·7
8	58·7	59·5	59·4	59·2	+7·4	1·4	2·9	0·3	1·5	—5·8	3·3	0·3	—1·2	5·5	134	4	4	4	4·0
9	57·9	56·8	56·7	57·1	+5·4	—2·6	1·6	—2·3	—1·1	—8·4	1·9	—2·8	—3·7	4·4	123	7	5	1	4·3
10	56·9	57·3	58·8	57·7	+6·3	—2·7	1·5	0·4	—0·3	—6·9	1·6	—3·4	—5·2	0·8	86	9=	10	10	9·7
11	58·3	57·2	56·0	57·2	+5·7	—1·9	0·5	—1·5	—1·0	—6·6	0·7	—2·0	—2·6	.	57	10	9	2	7·0
12	53·4	51·9	52·1	52·5	+1·7	—0·6	5·9	4·2	3·2	—2·1	7·0	—1·8	—3·5	3·6	110	5	6	9●	6·7
13	51·8	51·7	52·8	52·1	+0·1	2·7	6·7	6·2	5·2	—0·3	7·2	2·6	0·3	0·2	43	8	9	10	9·0
14	52·4	51·9	52·4	52·2	—0·2	5·3	8·3	6·5	6·7	+1·4	8·5	5·1	3·6	0·2	51	9=	9=	10●	9·3
15	52·4	51·9	50·8	51·7	—0·5	5·7	7·3	7·4	6·8	+2·0	7·8	5·7	4·8	.	20	10●	10=	10●	10·0
16	49·7	52·6	55·8	52·7	+0·3	5·6	6·1	4·3	5·3	+0·8	7·4	4·3	4·8	.	24	10●	10	0	6·7
17	56·1	55·8	55·0	55·6	+2·8	4·6	6·6	5·4	5·5	+1·6	6·7	3·3	1·7	.	35	10=	9=	10=	9·7
18	52·9	52·6	52·8	52·8	+0·4	5·4	8·3	5·8	6·5	+2·7	8·4	5·0	3·7	1·8	50	10=	6=	4	6·7
19	56·5	57·3	56·2	56·7	+4·4	2·4	2·8	—1·2	1·3	—2·6	5·8	—1·2	1·8	1·9	62	10	3	1	4·7
20	56·4	58·4	62·2	59·0	+6·4	—4·4	0·6	—2·8	—2·2	—6·0	0·9	—4·5	—6·1	7·8	127	2	0	1	1·0
21	**64·9**	**64·9**	63·9	64·6	+11·5	—7·4	—1·4	—5·7	—4·8	—8·4	—1·1	—7·7	—9·3	7·4	112	1	1	0=	0·7
22	60·1	57·4	56·3	57·9	+4·6	—4·6	0·6	0·4	—1·2	—4·5	1·6	—7·7	—9·4	.	61	4	9⊙	9=	7·3
23	55·3	55·2	55·8	55·4	+2·7	—0·8	0·4	—0·2	—0·2	—3·4	0·5	—1·5	—2·9	.	27	10✳	10✳	10	10·0
24	57·2	58·0	60·1	58·4	+6·2	—0·2	2·0	—2·8	—0·3	—3·7	2·3	—2·8	—1·2	.	55	10✳	9=	0=	6·3
25	60·3	58·7	55·3	58·1	+6·1	—5·3	—1·0	—3·5	—3·3	—6·5	—0·2	—5·7	—6·8	3·3	82	2=	10=	0=	4·0
26	47·7	45·1	44·4	45·7	—5·7	—2·1	4·5	5·9	2·8	+0·3	6·6	—3·8	—5·5	1·4	67	10✳	9	1	6·7
27	41·6	39·5	41·8	41·0	—10·4	2·1	7·9	7·1	5·7	+3·2	**9·0**	1·8	0·7	.	31	9	9	3	7·0
28	43·4	40·6	**35·3**	39·8	—12·1	6·4	4·1	4·4	5·0	+2·5	7·1	4·0	3·3	.	11	9	10●	10●	9·7
29	38·8	40·8	42·7	40·8	—11.1	5·0	5·2	3·2	4·5	+1·6	7·4	3·1	2·7	.	18	10	10	5	8·3
30	44·6	45·4	47·9	46·0	—5·9	2·5	3·5	2·1	2·7	—0·2	4·4	2·0	—0·7	.	25	10	10	10	10·0
Közép	752·9	752·6	752·7	752·7	+0·5	0·9	4·0	2·1	2·3	—2·6	4·9	—0·2	—1·2	59·6	2067	7·7	7·5	5·6	6·9

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°:

1956. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	52·96	52·89	52·80	52·72	52·72	52·73	52·88	53·14	53·32	53·38	53·39
Hőmérséklet C° [22])	1·58	1·55	1·55	1·40	1·26	1·09	0·95	1·04	1·82	2·51	2·91
Nedvesség %[23])	76·9	76·4	76·1	75·9	75·9	75·1	75·1	75·6	73·6	71·2	69·5
Szélsebesség m/mp[17])	1·82	1·90	2·36	2·09	2·02	2·00	2·03	1·87	2·12	2·34	2·57
Csapadék mm[24])	9·0	5·8	5·3	3·4	4·8	3·4	2·8	2·6	2·4	1·1	2·1
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	.	1·6	5·4	7·0	6·9

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermogr Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban And Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

november[20])

120 m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

zélirányok és szélerő[15]) (0—12°)						Párolgás[11])	Páranyomás mm[9])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])	Hőréteg cm
14h	21h	közép[12])	maximum[12]) irány	maximum[12]) m/sec	maximum[12]) óra		közép	eltérés[9])	7h	14h	21h	közép	eltérés[9])			
S_2	—0	0·9	S	5·0	13^{44}	1·8	2·8	—3·7	60	37	69	55	—25	1·7●~	p = 0	.
N_2	NNW_2	2·3	NNW	8·4	22^{49}	0·5	4·5	—1·8	93	95	93	94	+12	15·6●✳	4^{20}-9^{30}●1-14^{30}●-18●1, ●-19✳1- (1)	.
N_1	NW_1	1·6	NNW	6·6	0^{07}	1·1	4·0	—2·3	87	54	74	72	— 8	.	0–6●0	.
W_2	W_1	1·2	W	6·4	11^{53}	1·0	3·4	—3.0	66	59	78	68	—13	.	.	.
NW_2	WNW_3	2·2	WNW	8·1	21^{16}	1·2	5·3	—0·9	83	79	85	82	+ 1	●	21^{30}●0	.
NW_4	NW_2	4·6	WNW	17·6	11^{02}	3·0	4·2	—2·2	64	46	85	65	—17	9·1●	20^{45}–24●1, 10^{05}–12^{15}⸗NW	.
5 WNW_3	WNW_3	5·6	WNW	16·8	2^{46}	2·4	5·1	—1·3	82	69	83	78	— 4	0·4●	0-6●0-1, 18^{45}-19^{40}●0, 2^{31}-3^{09}⸗WNW	.
SSE_2	SSW_1	2·1	WNW	8·9	1^{34}	1·3	2·9	—3·6	64	48	62	58	—25	.	.	.
SW_2	WNW_1	1·5	SW	5·0	11^{55}	0·9	2·7	—3·6	74	50	72	65	—16	.	.	.
SSE_1	SE_2	1·3	SE	6·1	21^{06}	0·9	3·0	—3·2	81	60	62	68	—15	.	7⌴1, a=0	.
ENE_3	NE_1	1·8	SE	5.4	12^{24}	0·6	2·9	—2·8	60	68	77	68	—14	.	.	.
ESE_2	N_1	1·7	ESE	5.4	13^{59}	1·0	3·7	—2·0	71	61	64	65	—19	●	a, p = 0, 21●0	.
N_2	NW_1	1·2	NNE	5·0	8^{59}	1·4	4·8	—0·9	69	66	84	73	— 9	0·4●	10, 17, 20^{30-45}●0	.
NNE_1	ENE_2	1·2	NNE	4·6	9^{53}	1·1	6·3	+0·8	93	77	88	86	+ 5	2·6●	a, p =0, 0^{45}-3, 20^{20}-24●0	.
N_2	NW_1	1·3	NNE	5·0	13^{26}	0·8	6·9	+1·5	96	89	93	93	+10	23·3●	a, p=1, 0-1^{30}●0, 4^{40}-7^{30}●0-1, 13^{20}-24●1	.
WNW_4	WNW_4	5·4	WNW	17·7	12^{19}	1·9	5·3	±0·0	91	70	77	79	— 3	2·4●	0-9^{30}●1, 12–13^{20}⸗WNW	.
3 W_3	NW_1	2·5	WNW	9·0	0^{50}	2·2	5·5	+0·4	85	77	82	81	— 1	.	a, p =0	.
W_4	WNW_3	4·1	W	12·0	14^{13}	1·9	5·8	+0·7	77	75	85	79	— 4	.	a = 0	.
E_4	NE_2	2·6	ENE	9·0	9^{46}	1·8	2·8	—2·3	59	48	60	56	—26	✳	8–9^{30}✳0	.
NE_2	ENE_1	2.0	NNE	7·1	8^{15}	1·1	1·9	—3·1	56	41	57	51	—31	.	7⌴0	.
NNE_2	N_1	0·8	E	4·0	16^{17}	0·3	2·1	—2·8	75	48	76	66	—15	.	7⌴1, 21 = 0	.
NE_2	—0	1·3	NNE	5·4	12^{56}	0·7	2·3	—2·6	51	54	61	55	—28	✳	p=0	.
NE_2	NW_2	1·5	ENE	5·3	6^{06}	0·1	3·5	—1·4	69	81	85	78	— 5	1·5✳	6^{50}–20✳0-1, 22–24✳0	.
W_1	WNW_2	1·1	WNW	5·4	16^{45}	0·5	3·6	—1·4	85	74	84	81	— 3	✳	0–10, 12✳0, p = 0	1
W_3	SSW_1	1·3	WSW	8·3	23^{02}	0·5	2·9	—1·9	86	70	82	79	— 3	2·6✳	.	▩
SW_2	W_4	3·7	W	16·3	18^{51}	0·9	4·5	—0·2	94	74	71	80	— 3	11·3✳●	3^{30}-9^{30}✳0-1, 17-19●0, 22-24●1	4
WSW_2	WSW_3	2·9	W	8·0	23^{07}	2·3	5·2	+0·4	90	72	66	76	— 9	1·3●	0-5, 10-13^{50}●0-1, 18●0, 16^{07-23}, (2)	.
S_2	SW_2	2·6	W	8·2	21^{49}	0·8	5·3	+0·5	60	91	96	82	— 3	15·3●	8–23●0-2	.
N_2	NW_2	2·0	NW	6·7	1^{59}	1·4	4·2	—0·6	70	65	65	67	—17	0·4●	7^{10}●, 7^{30}–11●, ●0	.
WNW_4	WNW_3	3·5	W	12·0	18^{00}	2·6	3·9	—1·0	62	60	89	70	—15	●	18^{55}–20^{50}●0	.
2·3	1·8	2·3	.	8·3	.	38·0	4·0	—1·5	75	65	77	72	—10	87·9		

4●0-1 — (2) 18^{50}⸗W

mm: 14, hóval ✳: 4, zivatarral ⌇: 0, jégesővel ▲: 0, viharral ⸗: 4

NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
11	6	3	7	6	18	19	6
1·7	2·0	2·0	1·6	1·8	2·7	2·2	.

raires des instruments enregistreurs — November

	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
3	52·58	52·47	52·44	52·44	52·58	52·65	52·65	52·70	52·73	52·66	52·64	52·81
5	4·01	4·03	3·79	3·34	2·86	2·47	2·29	2·05	2·01	1·71	1·65	2·29
3	65·2	64·9	66·2	68·9	72·0	74·6	75·7	76·8	77·1	78·2	78·7	73·1
6	2·77	2·68	2·63	2·55	2·20	2·27	2·18	2·19	2·10	1·94	1·93	2·26
1	2·4	1·6	2·5	3·4	3·9	3·7	3·5	3·7	6·0	5·8	6·1	87·9
)	8·8	8·1	4·8	0·4	.	.	.	.	.	.	.	59·6

lerkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás) m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = –10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talaj-állapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	7	7	6	3	0	2·9	3·4	3·9	5·3	6·8	10·2	12·4	13·5	14·1	14·34	13·62
2.	5	4	4	2	2	2·2	2·5	3·0	3·9	5·7	9·3	12·2	13·4	14·1	14·28	13·62
3.	6	7	6	1	1	3·7	3·8	3·9	4·3	5·4	8·6	12·0	13·3	14·0	14·27	13·62
4.	6	7	7	1	1	3·1	3·4	3·8	4·4	5·4	8·3	11·7	(13·2)	(14·0)	(14·24)	(13·60)
5.	7	7	7	0	0	(4·9)	(4·9)	(4·8)	(4·9)	(5·0)	(8·0)	(11·3)	(13·2)	(13·9)	(14·20)	(13·58)
6.	8	8	7	0	1	(5·0)	(5·2)	(5·2)	(5·4)	(5·4)	(7·9)	(11·0)	(13·1)	(13·8)	(14·15)	(13·56)
7.	8	8	8	1	1	(4·7)	(4·9)	(5·1)	(5·1)	(5·7)	(7·8)	(10·9)	(13·0)	(13·7)	(14·10)	(13·55)
8.	7	7	7	1	1	2·0	2·5	2·9	4·4	5·3	7·7	10·6	12·6	13·6	14·07	13·54
9.	7	7	7	3	3	0·7	1·1	1·5	2·2	3·8	7·4	10·4	12·4	13·5	14·03	13·56
10.	6	7	7	3	1	0·7	0·9	0·9	1·4	3·1	6·9	10·2	12·3	13·3	13·95	(13·55)
11.	7	6	7	3	3	0·9	1·2	1·3	1·7	2·8	6·4	10·0	12·1	13·3	13·95	13·54
12.	6	6	6	3	1	2·6	2·5	2·3	2·2	2·9	6·1	9·7	12·0	13·2	13·88	13·52
13.	6	6	6	1	1	4·2	3·9	3·5	3·4	3·9	5·8	9·5	11·8	13·1	13·82	13·52
14.	7	7	6	1	1	6·1	5·8	5·5	5·2	5·1	5·9	9·2	11·7	13·0	13·80	13·50
15.	5	5	5	1	2	6·3	6·2	6·0	6·0	6·0	6·3	9·1	11·5	12·9	13·75	13·48
16.	5	6	7	2	1	5·3	5·5	5·5	5·8	6·2	6·7	9·0	11·3	12·7	13·68	13·45
17.	6	6	6	1	1	4·8	4·6	4·6	4·7	5·2	6·9	8·9	11·2	12·6	13·62	13·48
18.	6	6	7	1	1	5·3	5·2	5·1	5·2	5·5	6·8	8·9	11·0	12·5	13·58	13·46
19.	7	7	7	1	1	2·1	2·5	3·0	3·8	4·9	6·9	8·9	10·9	12·4	13·54	13·42
20.	8	7	7	3	3	—1·1	—0·3	0·3	1·1	3·0	6·6	8·9	10·9	12·3	13·48	13·41
21.	7	6	5	3	3	—2·3	—1·5	—0·7	0·2	2·0	6·0	8·8	10·8	12·2	13·42	13·40
22.	7	6	6	3	3	—1·4	—1·2	—0·9	—0·3	1·3	5·4	8·6	10·7	12·1	13·35	13·38
23.	7	5	6	3	8	—0·4	—0·5	—0·4	—0·1	1·3	4·9	8·4	10·6	12·1	13·28	13·36
24.	6	6	6	8	4	—0·3	—0·3	—0·3	0·1	1·3	4·6	8·2	10·5	12·0	13·23	13·34
25.	6	6	6	4	4	—0·9	—0·7	—0·5	0·1	1·2	4·4	8·0	10·4	11·9	13·18	13·30
26.	4	6	6	8	3	—0·2	—0·4	—0·4	0·0	1·1	4·2	7·8	10·2	11·8	13·12	13·30
27.	6	6	6	3	1	1·2	0·2	0·0	0·2	1·0	4·0	7·6	10·1	11·7	13·05	13·28
28.	7	4	4	1	2	3·0	2·9	2·6	2·4	2·4	3·8	7·3	9·9	11·6	13·00	13·26
29.	7	7	7	1	1	2·8	2·9	2·8	3·0	3·2	3·7	7·0	9·7	11·4	12·90	13·20
30.	7	7	6	1	1	1·8	1·9	1·9	2·1	2·7	4·1	6·9	9·5	11·3	12·85	13·17
Közép	.	.	.	.	.	2·3	2·4	2·5	2·9	3·8	6·4	9·5	11·6	12·8	13·67	13·45
Eltérés[8])	.	.	.	.	.	—2·0	—2·2	—2·3	—2·1	—2·2	—1·8	—1·1	—0·2	—0·1	+0·6	+0·6

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (t) et leurs écarts (Δ)[3])

Állomások	X. 28—XI. 1. t	Δ	2—6. t	Δ	7—11. t	Δ	12—16. t	Δ	17—21. t	Δ	22—26. t	Δ
Sopron	4·3	—3·7	3·0	—4·2	2·6	—3·3	3·7	—0·1	0·2	—2·7	—1·9	—4·2
Keszthely	6·5	—2·8	3·3	—5·1	2·8	—4·3	5·0	—0·2	1·5	—2·4	—1·9	—4·9
Pécs	4·7	—5·0	2·7	—6·4	1·3	—6·8	4·6	—1·2	0·7	—3·7	—2·0	—5·4
Budapest	5·6	—3·6	3·0	—5·1	0·8	—6·3	5·4	+0·5	1·4	—2·0	—0·4	—3·0
Salgótarján	3·9	—4·2	0·9	—6·2	—0·6	—6·7	5·3	+1·8	—1·1	—2·8	—1·5	—2·4
Kecskemét	4·8	—4·0	2·8	—5·1	0·1	—6·6	5·2	+0·7	0·1	—2·9	—2·0	—4·0
Szeged	6·4	—3·3	3·4	—5·7	1·0	—6·8	7·0	+1·1	1·5	—2·5	—1·8	—4·7
Békéscsaba	5·9	—3·7	2·5	—6·3	—0·9	—8·7	7·0	+1·4	0·8	—3·0	—1·6	—4·5
Tarcal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Debrecen	3·7	—4·7	1·3	—6·6	—2·5	—9·4	5·0	+0·4	—0·5	—3·5	—2·3	—4·1

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — Magyarázat: 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1956. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **November**

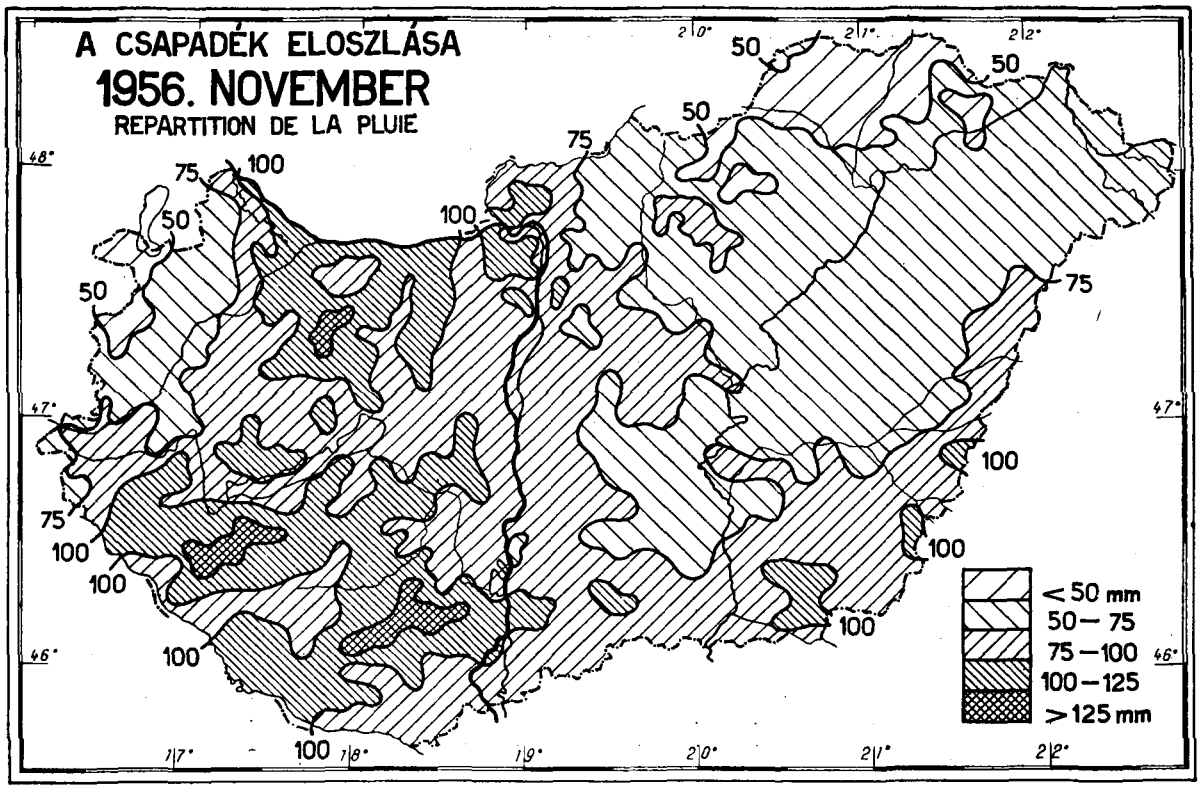
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	●	1·3	.	1·7 ~	0·8✳	3·5	●	.	✳	.	5·6	5·3	6·6	9·0	7·8	9·3	8·5	9·0	8·8	8·4
2.	21·1●✳	19·2●✳	2·4	15·6●✳	13·9●✳	13·5	12·6	15·3●✳	8·8●✳	12·7●✳	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.	.	.	.	.	.	0·3	●	0·3✳	.	●✳	1·6	(4·0)	1·3	0·2	2·4	3·6	.	0·4	3·5	.
4.	0·6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3·9	5·0	5·3	4·2	4·3	6·3	6·9	4·1	6·1	4·6
5.	1·0	.	.	●	.	.	0·3	0·2●✳	.	0·1●✳	.	0·6	0·3	.	.	.	.	.	.	.
6.	●	0·1	0·4	9·1	1·4✳	4·1	4·7	11·0●✳	●	2·9●✳	3·2	2·2	3·0	5·6	6·1	5·4	5·0	3·6	5·3	4·5
7.	2·4●✳	.	1·4	0·4	.	●	●	0·4	●	●✳	2·6	.	.	2·3	3·3	.	.	.	2·9	1·4
8.	1·0 ~	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·2	5·5	7·4	6·2	6·7	8·5	8·3	8·7
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·2	.	4·9	4·4	1·8	5·1	7·5	6·1	1·6	0·7
10.	0·1△	.	.	.	0·2✳	.	.	.	.	.	.	.	0·3	0·8	2·2	6·0	6·4	5·9	.	.
11.	.	.	.	.	.	.	.	.	✳	.	.	2·6	8·3	.	.	1·0	2·2	3·9	.	0·2
12.	2·0	6·2	.	●	1·2	.	.	.	.	.	0·6	6·1	5·4	3·6	5·4	7·7	6·2	8·1	4·9	7·9
13.	●	0·3	.	0·4	1·2	.	.	.	0·7	.	.	0·1	1·7	0·2	.	6·3	6·6	7·2	3·5	7·6
14.	1·0	0·4	0·8	2·6	2·8	0·6	1·3	.	0·4	0·3	.	.	.	0·2	0·1	0·6	.	.	.	.
15.	4·0	22·4	16·3	23·3	16·4	22·9	18·1	10·9	14·7	7·5	.	.	.	.	.	0·1	1·2	4·6	.	2·7
16.	.	0·4	2·3	2·4	0·8	7·3	3·1	4·0	4·7	4·8	1·4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·3	.	.	(5·6)	.	.	.	3·8	.	.	.
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1·8	3·7	0·1	0·2	.	0·6	.
19.	.	.	.	✳	.	.	.	.	.	.	2·1	.	.	1·9	4·2	3·4	1·8	5·4	8·5	7·5
20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3·9	6·0	.	7·8	7·0	6·8	.	.	7·5	6·8
21.	.	.	0·2✳	.	.	.	.	.	.	.	4·6	2·2	.	7·4	5·0	7·9	1·3	4·6	7·8	5·1
22.	✳	4·2✳	5·9✳	✳	.	0·4	4·9✳	0·8✳	.	.	.	.	.	.	4·9	0·2	.	.	5·0	2·4
23.	1·0✳	7·3✳	7·8✳	1·5✳	.	1·3✳	2·0✳	2·8✳	.	✳	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24.	0·6✳	.	0·4✳	✳	.	.	✳	✳	.	.	.	.	.	.	5·2	0·1	.	.	6·8	.
25.	0·6 ~	.	0·1✳	2·6✳	0·6✳	0·6✳	.	.	✳	1·1✳	5·2	7·4	3·8	3·3	.	2·1	2·9	5·2	0·6	2·3
26.	0·4	.	0·6✳	11·3●✳	0·2✳	2·1	0·8●✳	9·0✳	0·7	4·9●✳	0·9	.	0·5	1·4	1·1	0·5	0·2	.	1·6	.
27.	●	.	0·4	1·3	0·5	1·0	0·2	2·5	.	.	0·6	3·8	0·5	.	.	.	.	.	3·0	.
28.	0·1	6·5	5·7	15·3	24·1	7·3	9·5	8·7	17·1	17·3	0·1	.	.	.	.	.	.	.	0·3	0·7
29.	.	15·5●✳	19·9✳	0·4	.	3·9	13·4	8·8	.	0·8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30.	.	1·2✳	3·6✳	●	.	1·1	9·6	10·0	●	5·5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Összeg	35·9	85·0	68·2	87·9	64·1	69·9	80·5	84·7	47·1	58·2	36·5	45·3	47·7	59·6	71·9	78·7	67·4	76·6	86·6	71·5
△30	—14	+31	+14	+36	+17	+25	+39	+42	—3	+11	—24	—35	—36	—11	+11	+4	—26	+9	—	+1

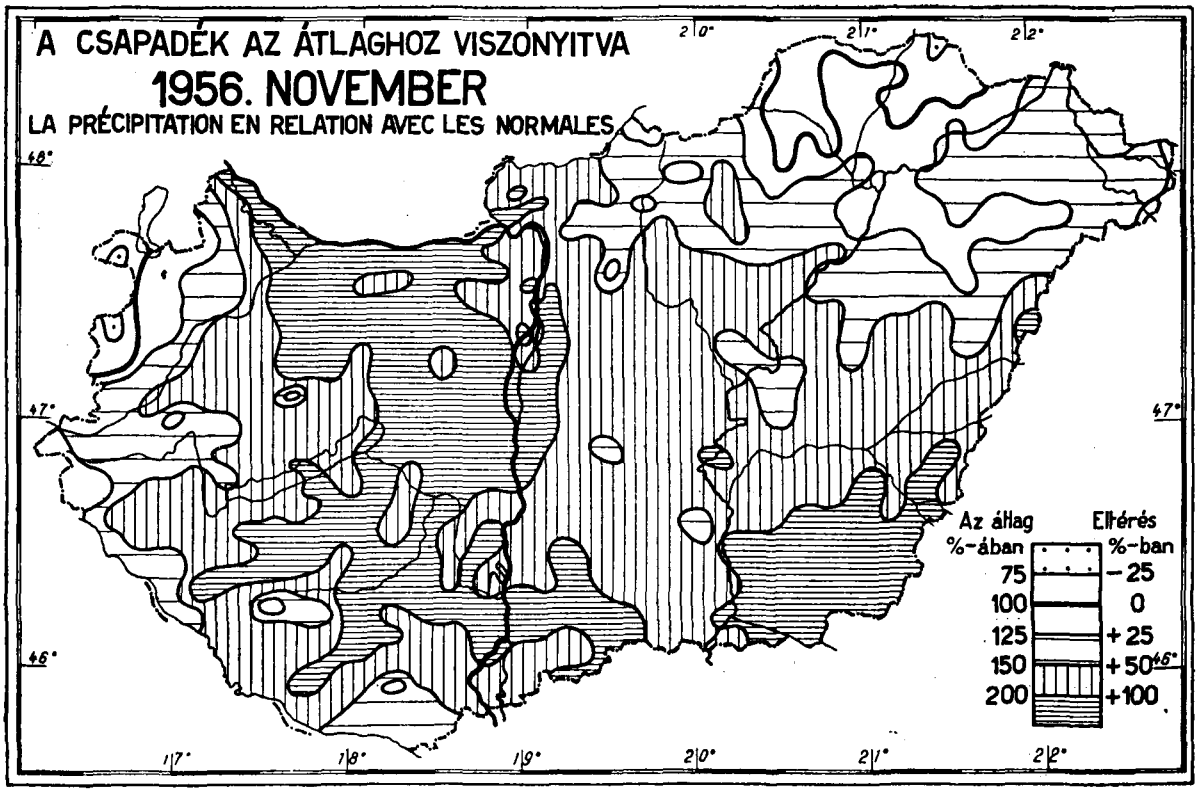
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1956. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **November**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	37·6	—33	16	19	3	15	Ásotthalom	51·5	—21	21	12	0	20
Sopron	36·5	—24	15	15	1	20	Szeged	67·4	—26	27	14	1	18
Sopronhorpács	41·4	—	17	15	0	19	Kecskemét	78·7	+ 4	32	10	0	14
Szombathely	42·9	—17	18	17	0	22	Salgótarján	71·9	+11	30	13	4	12
Lovászpatona	44·7	—	18	16	2	18	Kékestető	79·2	—14	31	11	3	15
Akali	41·0	—	17	16	1	19	Kompolt	75·4	+ 3	30	10	4	8
Keszthely	45·3	—35	19	18	1	19	Miskolc	86·6	—	35	11	6	13
Szentgotthárd	34·8	—	14	17	0	18	Sárospatak	97·7	—	38	13	7	13
Homokszentgyörgy	35·2	—	15	16	0	22	Tarcal	—	—	—	—	—	—
Pécs	47·7	—36	20	15	0	23	Kisvárda	95·2	—	39	11	5	12
Martonvásár	55·3	—	22	13	2	17	Nyíregyháza	90·3	+19	36	11	5	11
Budapest (Met. Int.)	59·6	—11	24	13	2	13	Debrecen	71·5	+ 1	29	14	6	13
Budapest (Csillagda)	59·8	—17	24	13	4	12	Tiszaörs	73·1	—	29	11	3	12
Budapest (Lőrinc Obs.)	56·3	—	23	12	3	12	Békéscsaba	76·6	+ 9	31	16	0	18
Kalocsa	(63·0)	—20	25	20	0	21	Orosháza	65·9	—19	27	14	1	17
Baja	46·4	—45	19	19	0	21	Mezőhegyes	69·6	—	28	12	2	15

effective d'insolation entre 8h et 16h ; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8).*





Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-570518 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

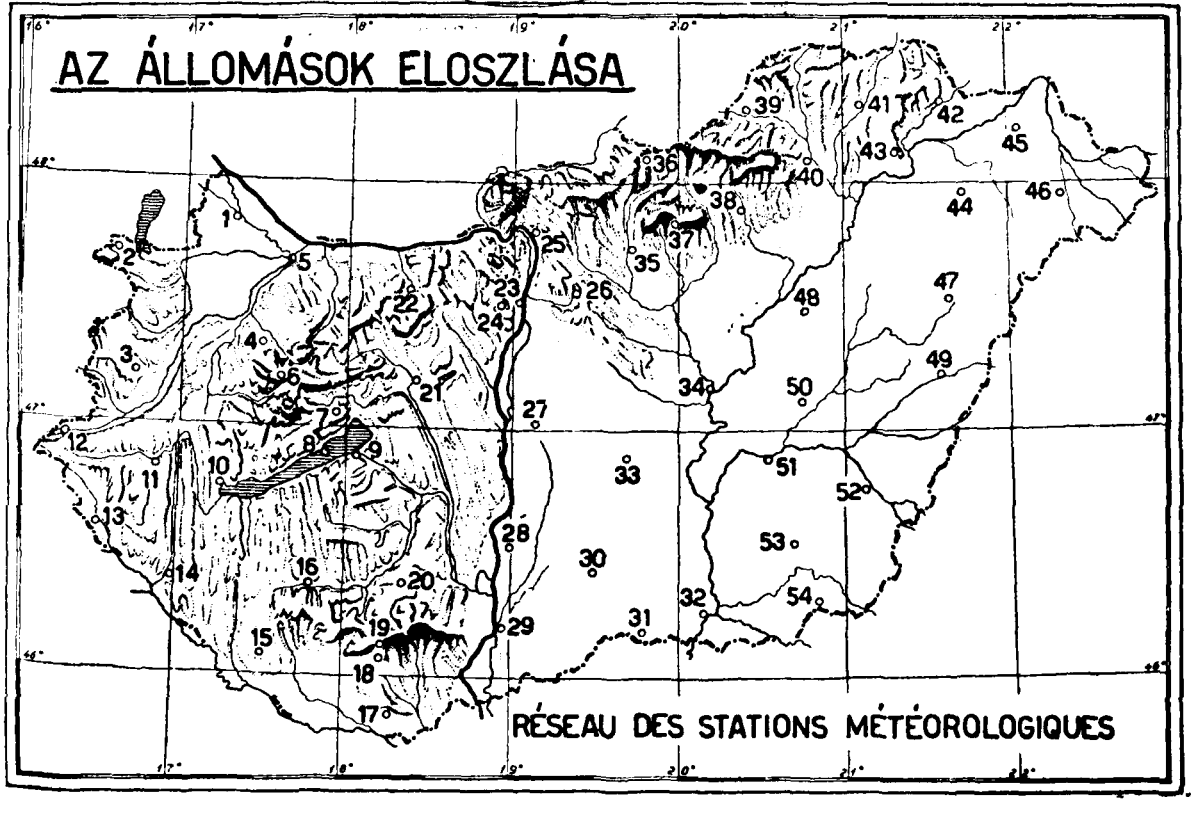
BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

JUN 26 1957

1956. december

LXXXVI. évf., 12. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° absz. max.	dátum	Hőmérséklet[2]) C° absz. min.	dátum	Hőmérséklet[2]) C° közepes max.	Hőmérséklet[2]) C° közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	757·1	+4·9	1·3	+0·2	10·3	5.	— 8·5	27.	3·2	—1·2	18	6	—	—
2.	Sopron	234	746·8	+4·9	0·5	—0·6	12·8	15.	—12·8	27.	3·0	—2·4	23	11	—15·5	27.
3.	Szombathely	216	748·3	+4·7	—0·2	—1·4	13·5	6.	—15·0	27.	2·5	—3·3	26	11	—17·0	27.
4.	Pápa	148	754·4	+4·6	0·7	—0·8	10·8	16.	—10·2	29.	2·9	—1·9	23	9	—13·4	29.
5.	Győr	119	—	—	1·4	—0·1	10·5	14.	— 8·3	29.	3·3	—0·7	19	7	—	—
6.	Farkasgyepü	400	731·1	+4·4	—0·2	—0·5	10·0	16.	—10·0	29.	2·1	—2·4	22	15	—12·1	29.
7.	Veszprém	282	741·7	+4·1	0·2	—0·1	10·3	5.	— 9·7	29.	2·3	—2·3	24	12	— 9·7	29.
8.	Tihany	108	758·2	+4·4	0·9	—0·9	9·2	6.	— 6·3	29.	3·1	—1·2	22	5	— 6·2	29.
9.	Siófok	112	756·4	—	0·4	—0·7	9·6	15.	— 7·0	29.	2·3	—1·5	21	10	— 7·6	30.
10.	Keszthely	139	756·3	—	0·5	—1·1	7·8	7.	— 6·3	29.	2·5	—1·4	22	8	— 8·8	29.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	—0·2	—1·8	7·9	7.	—12·5	26.	2·1	—2·9	26	8	—13·4	29.
12.	Szentgotthárd	224	747·4	+4·6	—1·0	—	11·2	6.	—17·3	27.	1·8	—4·1	26	12	—17·4	27.
13.	Lenti	165	—	—	—0·8	—2·2	12·7	5.	—15·8	26.	2·3	—3·8	27	12	—16·6	26.
14.	Nagykanizsa	148	754·3	+4·3	—0·1	—1·6	13·3	5.	—12·8	26.	2·9	—2·9	26	8	—13·2	26.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	—0·1	—1·6	10·9	16.	—11·6	27.	2·5	—3·1	27	11	—13·2	27.
16.	Kaposvár	151	753·6	—	0·2	—1·5	10·1	16.	—10·4	26.	2·4	—2·5	26	11	—15·0	26.
17.	Siklós	104	757·9	+4·2	0·5	—1·0	10·5	16.	— 6·5	10.	2·7	—2·7	27	11	— 8·5	10.
18.	Pécs	124	756·9	+4·7	—0·1	—1·7	12·4	16.	— 8·2	26.	2·7	—3·1	25	9	—	—
19.	Pécs-Misinatető	536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	—0·4	—1·3	10·4	16.	— 7·5	29.	1·7	—2·4	23	13	—12·6	9.
21.	Székesfehérvár	111	—	—	0·7	—0·6	11·0	5.	— 8·0	29.	3·1	—2·1	23	11	— 9·2	9.
22.	Bánhida	155	753·5	+4·5	0·7	±0·0	9·8	14.	— 8·1	28.	3·0	—1·4	21	9	— 9·8	29.
23.	Budapest-Met. Int.	130	755·8	+4·3	1·5	±0·0	10·4	5.	— 7·3	29.	3·4	—0·2	16	5	— 9·4	29.
24.	Budapest-Csillagda	473	724·1	+4·3	—0·8	—0·5	8·2	18.	—11·2	28.	1·6	—3·1	25	12	—	—
25.	Vác	111	—	—	1·0	+0·1	9·6	5.	—12·0	28.	3·1	—1·3	19	9	—15·6	29.
26.	Gödöllő	212	—	—	0·4	+0·5	9·2	6.	—11·2	29.	2·5	—2·2	23	13	—16·4	29.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	Kalocsa	108	757·7	+4·1	0·8	—0·3	10·5	16.	— 8·4	30.	2·9	—1·5	24	10	— 8·9	30.
29.	Baja	102	758·6	+4·3	0·2	—0·9	9·8	16.	— 8·0	29.	2·4	—2·2	23	9	— 7·5	10.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	0·2	—	11·0	16.	— 9·0	30.	2·9	—2·4	26	10	— 9·1	30.
31.	Ásotthalom	118	757·0	+4·2	0·5	—0·3	11·6	16.	—12·0	29.	3·5	—3·0	25	9	—12·6	30.
32.	Szeged	97	758·7	+4·0	0·8	—1·3	10·5	16.	— 6·8	31.	3·0	—1·6	23	11	—	—
33.	Kecskemét	116	756·7	+4·1	0·5	—0·2	10·4	16.	— 8·8	29.	2·7	—1·8	25	11	— 9·4	30.
34.	Szolnok	94	—	—	0·4	—0·4	12·0	14.	—11·5	29.	2·8	—2·1	25	12	—10·0	29.
35.	Lőrinci	128	755·9	+4·4	0·4	±0·0	9·8	5.	—15·4	29.	2·7	—2·3	22	8	—15·9	29.
36.	Salgótarján	242	745·4	+4·2	0·2	—0·1	8·2	5.	—13·1	29.	2·8	—2·6	24	4	—15·3	29.
37.	Kékestető	991	678·1	+3·6	—2·4	—0·4	7·9	18.	—13·3	28.	0·2	—4·5	26	17	—	—
38.	Eger	174	751·5	+3·8	0·8	+0·3	10·0	5.	—10·5	30.	2·9	—1·8	22	6	—12·9	29.
39.	Putnok	166	—	—	—0·6	—0·9	11·6	5.	—20·6	29.	1·7	—3·4	26	11	—23·0	29.
40.	Miskolc	120	756·7	+4·0	—0·2	—0·1	10·0	5.	—16·4	29.	2·0	—3·0	25	8	—16·7	29.
41.	Fügöd	134	755·3	+3·9	—0·2	±0·0	8·6	6.	—15·0	29.	2·4	—2·9	23	7	—17·2	29.
42.	Sárospatak	121	—	—	0·3	—	10·5	6.	—11·4	29.	1·9	—1·8	22	7	—12·8	29.
43.	Tarcal	115	—	—	—0·1	—0·2	8·0	6.	—10·9	29.	2·0	—2·3	25	10	—14·5	29.
44.	Nyíregyháza	106	758·0	—	—0·5	—0·5	7·8	6.	—12·4	29.	1·3	—2·5	24	10	—13·8	28.
45.	Kisvárda	114	—	—	—0·7	—0·2	7·8	6.	—14·9	29.	1·4	—3·2	24	10	—16·7	28.
46.	Mátészalka	127	—	—	—0·4	—0·7	8·9	16.	—12·4	28.	2·2	—3·5	28	8	—16·2	28.
47.	Debrecen	128	755·9	+4·1	—0·4	—1·1	10·5	17.	—11·9	29.	2·2	—3·0	26	11	—16·3	31.
48.	Tiszaőrs	92	758·7	+3·6	0·2	—0·2	9·5	5.	—11·6	29.	2·4	—2·8	24	7	—12·5	29.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	0·1	—	10·0	17.	—11·4	28.	1·9	—2·4	24	10	—12·8	28.
50.	Túrkeve	89	—	—	0·1	—0·3	11·0	5.	—11·0	30.	2·3	—2·4	25	12	—12·2	31.
51.	Szarvas	83	—	—	0·5	—0·4	10·6	17.	—10·5	30.	2·8	—2·6	23	8	—12·9	30.
52.	Békéscsaba	88	760·2	+4·6	0·9	—0·1	12·7	17.	— 8·3	31.	3·2	—1·9	23	9	— 9·4	31.
53.	Orosháza	92	759·0	+3·9	0·6	—0·3	12·0	17.	— 9·0	31.	3·0	—2·0	24	9	— 9·6	31.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	0·7	—0·4	12·5	17.	— 6·5	29.	3·2	—2·1	23	8	— 8·0	31.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts se rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à l'exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[9]) % havi közép	eltérés[3])	minimum	dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány %
1.	Magyaróvár	86	—3	65	25.	9·1	+1·1	10	27	54	—23	15	10	6	NW 39
2.	Sopron	84	—6	44	2.	8·2	±0·0	17	38	81	— 9	10	6	7	NW 29
3.	Szombathely	83	—5	31	2.	8·2	+0·3	—	39	85	— 7	11	8	5	N 18
4.	Pápa	—	—	—	—	7·6	+0·2	—	36	78	—10	14	6	5	N, SW 20
5.	Győr	—	—	—	—	8·5	+1·1	—	36	78	—10	23	8	7	SE 23
6.	Farkasgyepü	89	—	64	3.	7·3	—	—	56	97	— 2	17	10	13	SE 22
7.	Veszprém	91	—	73	15.	8·3	—	—	34	63	—20	16	7	8	NW 37
8.	Tihany	84	—1	55	8.	8·1	+0·6	17	30	71	—12	16	7	7	NW 18
9.	Siófok	84	—	48	14.	8·1	+0·8	23	25	54	—21	11	7	5	N 17
10.	Keszthely	87	—2	58	3.	7·3	±0·0	10	30	63	—18	9	8	5	E 25
11.	Zalaegerszeg	89	+1	59	3.	7·7	+0·3	—	35	76	—11	14	8	7	SE 23
12.	Szentgotthárd	84	—	26	2.	7·6	—	—	33	70	—14	10	7	8	NW 46
13.	Lenti	86	—	53	5.	8·0	—	—	37	74	—13	11	8	7	SE 13
14.	Nagykanizsa	85	—	52	9.	7·2	—0·2	—	30	56	—24	13	8	7	N 20
15.	Homokszentgyörgy	89	—	65	3.	8·0	—	10	69	128	+15	13	11	7	NW 32
16.	Kaposvár	89	—	63	10.	8·1	+0·7	—	29	60	—19	10	8	6	SW 25
17.	Siklós	85	—	62	16.	7·6	—	—	71	139	+20	11	8	7	E 27
18.	Pécs	80	—6	40	10.	7·9	+0·5	17	53	108	+ 4	15	8	10	W,NW 22
19.	Pécs-Misinatető	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	Lengyel	85	—	54	10.	8·4	—	—	63	126	+13	13	9	10	NW 31
21.	Székesfehérvár	89	—	56	9.	8·5	+0·9	—	17	38	—28	10	6	5	NW 29
22.	Bánhida	89	+1	63	8.	8·2	+0·2	11	37	84	— 7	13	9	7	NW 35
23.	Budapest-Met. Int.	82	—1	43	9.	8·7	+0·9	16	27	51	—26	17	6	10	NW 24
24.	Budapest-Csillagda	92	—	48	9.	7·9	—0·3	11	30	55	—25	8	7	8	NW 40
25.	Vác	—	—	—	—	8·2	+0·1	—	21	48	—23	6	6	4	N 23
26.	Gödöllő	88	—	46	28.	8·3	—	21	33	69	—15	12	9	8	NW 24
27.	Kunszentmiklós	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	Kalocsa	87	—2	62	9.	8·5	+1·3	—	48	112	+ 5	12	9	8	NW 20
29.	Baja	90	—	67	10.	8·0	+0·9	16	52	116	+ 7	11	8	7	N 28
30.	Kiskunhalas	88	—	60	9.	7·6	—	15	40	100	± 0	10	5	7	W 27
31.	Ásotthalom	89	—	60	5.	8·1	+0·9	5	58	141	+17	11	7	6	SE,SW,NW 15
32.	Szeged	90	+3	64	8.	7·7	+0·1	14	49	123	+ 9	13	8	9	SE 17
33.	Kecskemét	87	—4	57	9.	8·5	+1·7	18	42	108	+ 3	18	6	9	NW 18
34.	Szolnok	87	—	55	8.	8·6	—	—	46	112	+ 5	7	7	6	NE 17
35.	Lőrinci	90	—	52	8.	8·6	—	16	35	88	— 5	14	5	10	NW 14
36.	Salgótarján	86	+3	40	8.	8·2	+0·6	—	37	90	— 4	15	7	8	N 16
37.	Kékestető	84	—	43	8.	7·2	—0·1	—	49	79	—13	16	8	15	W 27
38.	Eger	87	—	52	8.	8·1	+0·9	19	34	79	— 9	14	7	7	SE 13
39.	Putnok	87	—	45	7.	9·2	—	—	30	79	— 8	18	5	8	W 12
40.	Miskolc	87	+3	44	7.	8·5	+0·8	—	34	83	— 7	18	7	5	NW 29
41.	Fügöd	87	+5	45	7.	8·7	+0·9	—	37	103	+ 1	15	6	10	N 15
42.	Sárospatak	87	—	43	9.	8·5	—	—	36	73	—13	11	8	8	N 41
43.	Tarcal	87	±0	53	9.	8·3	+1·0	13	46	121	+ 8	13	7	8	NE 27
44.	Nyíregyháza	89	—2	48	7.	8·7	+1·3	—	38	93	— 3	15	5	10	NE 17
45.	Kisvárda	91	—	54	28.	7·7	—	12	55	120	+ 9	15	10	10	N 20
46.	Mátészalka	87	—	55	28.	7·8	+0·4	—	51	106	+ 3	12	9	11	NE 24
47.	Debrecen	88	+2	55	7.	7·4	+0·1	15	42	91	— 4	12	8	8	SW 18
48.	Tiszaörs	88	—	50	9.	8·2	—	19	43	108	+ 3	6	6	4	NE 28
49.	Berettyóújfalu	88	—	60	8.	6·6	—	—	45	105	+ 2	6	6	4	N 20
50.	Túrkeve	84	—6	56	8.	6·5	—0·9	9	46	118	+ 7	10	8	7	SW 34
51.	Szarvas	88	—	60	8.	7·7	+0·6	10	49	123	+ 9	11	6	6	NE 26
52.	Békéscsaba	91	+4	48	9.	7·9	+0·6	—	50	116	+ 7	16	9	8	S 26
53.	Orosháza	86	—2	51	9.	8·4	+1·1	14	50	119	+ 8	11	7	7	NE 25
54.	Mezőhegyes	91	—	61	8.	8·1	—	15	56	133	+14	11	8	5	S 23

maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [8]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [9]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [10]) 0—10°-os nemzetközi mértékben — *Nélulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [11]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [12]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [13]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'⊠.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [18]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartamló. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [19]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [20]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budap

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 12$

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	maximum	minimum	rad. min.[2])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép
1	751·1	753·2	753·3	752·5	+1·2	2·7	3·8	3·9	3·5	+0·4	4·8	1·9	1·0	.	24	10	10●	10	10·0
2	50·6	50·1	52·0	50·9	−0·5	2·4	2·7	2·0	2·4	−0·4	5·0	1·8	1·7	.	17	10	10●	10	10·0
3	52·5	51·1	49·7	51·1	−1·2	1·8	4·7	8·1	4·9	+2·8	8·5	0·4	−1·2	.	45	10●*	10●	10●	10·0
4	53·4	53·7	51·3	52·8	+1·5	2·5	3·0	8·5	4·7	+2·9	8·6	1·9	0·0	.	18	9	10●	10	9·7
5	51·8	51·6	52·0	51·8	+1·2	9·8	9·8	9·1	9·6	+7·5	10·4	8·5	6·9	0·8	43	10	8	7	8·3
6	49·4	49·0	50·4	49·6	−0·5	8·2	8·0	6·1	7·4	+5·4	9·3	6·1	6·3	0·7	35	7	7	0	4·7
7	55·0	57·2	56·7	56·3	+5·5	2·4	2·9	2·5	2·6	+1·1	6·1	1·3	0·9	0·1	37	7	8	10	8·3
8	52·9	56·1	59·9	56·3	+4·3	3·3	5·1	0·7	3·0	+1·7	5·4	0·5	0·8	5·7	98	8	2	0	3·3
9	61·6	61·2	60·7	61·2	+9·4	−2·2	3·1	−1·2	−0·1	−1·2	3·2	−2·7	−4·1	7·3	101	0	1	0=	0·3
10	58·9	58·1	57·2	58·1	+7·2	−2·7	2·0	0·7	0·0	−0·8	2·6	−3·0	−5·0	.	32	2=	10≡	10≡	7·3
11	56·5	57·8	59·0	57·8	+6·9	3·9	6·0	1·3	3·7	+2·8	6·2	0·2	−0·4	5·9	85	9=	3=	9=	7·0
12	58·9	57·9	57·0	57·9	+6·5	0·7	1·1	0·9	0·9	+0·1	1·4	0·1	−0·5	.	25	10≡	10≡	10≡	10·0
13	54·9	53·1	52·3	53·4	+1·1	0·6	3·6	3·9	2·7	+1·7	4·5	0·2	−0·1	0·1	25	10≡	10●	9≡	9·7
14	54·1	55·1	55·7	55·0	+2·8	5·5	8·8	5·5	6·6	+6·0	9·2	2·7	0·4	3·1	63	2=	9=	9=	6·7
15	54·9	54·6	54·9	54·8	+3·0	3·5	8·2	6·3	6·0	+5·2	8·3	2·9	1·7	3·1	70	8=	8=	9=	8·3
16	57·1	58·4	60·5	58·7	+6·4	3·4	3·3	3·3	3·3	+2·6	6·4	2·8	2·7	.	6	10≡	10≡	10≡	10·0
17	62·7	63·7	64·4	63·6	+10·7	3·0	4·4	3·3	3·6	+3·1	4·6	2·6	2·3	.	10	10≡	10≡	10≡	10·0
18	64·1	63·4	63·2	63·6	+10·0	0·8	2·2	0·8	1·3	+0·9	3·5	−0·4	0·5	.	39	10≡	9≡	10≡	9·7
19	62·2	61·5	61·2	61·6	+8·4	−0·6	0·0	−0·5	−0·4	−0·7	1·3	−0·9	−0·9	.	5	10≡	10≡	10≡	10·0
20	60·9	60·3	60·1	60·4	+7·5	−1·0	−0·5	−0·1	−0·5	−0·6	0·0	−1·3	−1·2	.	.	10≡	10≡	10≡	10·0
21	58·9	57·4	56·6	57·6	+5·2	0·0	0·0	0·0	0·0	±0·0	0·2	−0·9	−1·0	.	2	10●	10●	10=	10·0
22	55·3	54·7	54·2	54·7	+1·2	−0·1	0·3	−0·1	0·0	+0·4	0·4	−0·3	−0·8	.	9	10≡	10*	10*	10·0
23	52·4	50·8	50·5	51·2	−2·0	−1·2	−0·7	−0·7	−0·9	−0·2	0·0	−1·4	−1·9	.	1	10*	10*	10=	10·0
24	48·1	47·5	48·1	47·9	−5·6	0·2	0·9	0·2	0·4	+1·1	1·1	−0·8	−1·5	.	25	10=	10●*	10*	10·0
25	48·9	49·6	50·8	49·8	−3·0	−1·3	−0·7	−1·1	−1·0	±0·0	0·4	−1·3	−2·3	1·9	72	10	10=	10*	10·0
26	52·3	53·9	56·0	54·1	+1·4	−2·3	−0·5	−1·2	−1·3	−0·9	0·2	−2·3	−2·9	.	33	10*	10*	10=	10·0
27	57·1	57·1	57·4	57·2	+3·6	−1·4	1·1	0·2	0·0	+0·7	1·3	−2·6	−3·5	0·4	55	7=	10=	10=	9·0
28	57·5	57·6	58·0	57·7	+4·9	−2·0	−3·9	−6·8	−4·2	−3·1	0·3	−6·8	−2·3	.	23	10=	10*	2=	7·3
29	57·8	57·9	58·2	58·0	+6·3	−7·1	−4·5	−5·5	−5·7	−5·0	−4·2	−7·3	−9·4	.	33	10=	10=	10=	10·0
30	57·7	57·1	57·1	57·3	+6·1	−4·7	−2·3	−3·2	−3·4	−2·9	−2·0	−5·7	−7·1	.	34	10=	10*	10*	10·0
31	56·5	55·2	54·6	55·4	+3·6	−2·9	−1·1	−1·3	−1·8	−1·1	−0·8	−3·3	−3·6	.	36	10=	9⊙	10=	9·7
Közép	755·7	755·7	755·9	755·8	+3·7	0·8	2·3	1·5	1·5	+0·9	3·4	−0·2	−0·8	29·1	1101	8·7	8·8	8·5	8·7

Napok száma: mérhető csapadékkal — **Nombre de jours de**
A szélirányok eloszlása — Distribution des vents:
Gyakorisága — Fréquence des vents:
A közepes szélerő — Force moyenne du vent B°:

1956. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700+mm[21])	55·74	55·73	55·75	55·65	55·58	55·56	55·67	55·86	56·08	56·22	56·2[illegible]
Hőmérséklet C° [22])	1·09	0·99	0·90	0·80	0·82	0·75	0·81	0·77	0·98	1·40	1·6[illegible]
Nedvesség %[23])	83·6	83·9	84·5	84·8	85·2	85·2	85·3	85·0	84·2	82·4	81·7
Szélsebesség m/mp[17])	2·62	2·60	2·52	2·65	2·77	2·95	2·89	2·94	2·80	2·84	2·9[illegible]
Csapadék mm[24])	0·3	0·9	0·4	● *	0·3	1·0	1·6	1·5	1·0	1·2	2·7
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	.	.	2·2	4·0	4·6

de Budapest — [21]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermog[illegible] Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Ang[illegible] Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur [illegible]*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

, december[20])

: 120 m, $h_t = 2{\cdot}0$, $h_r = 1{\cdot}0$ m — Keleti hosszúság: $\lambda = 19°\ 02'$ Grw-től

szélirányok és szélerő[15]) (0—12°)						Párolgás[11])	Páranyomás mm[8])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])	Hőréteg cm
14h	21h	közép[12])	maximum[12]) irány	m/sec	óra		közép	eltérés[8])	7h	14h	21h	közép	eltérés[8])			
W_3 NW_3	WNW$_3$	3·5	NW	9·2	23^{25}	1·7	4·5	—0·5	76	76	79	77	— 8	0·2●	13–16, 20–21●^{0}	.
W_4 WNW$_4$	WNW$_5$	5·6	W	16·2	23^{54}	2·2	4·0	—0·8	76	75	71	74	— 9	●⁎	13^{10}●^{0}, 13^{40}–16⁎, 23^{45}–24⁄WNW	.
WSW$_3$	WNW$_6$	5·3	W	23·5	19^{08}	2·5	4·9	+0·3	83	70	71	75	— 7	2·8●⁎	3^{45}–7^{45}⁎, 13^{50}–18^{30}●^{1}, 20^{45}–23●$^{0-1}$(1)	.
WSW$_3$	WNW$_4$	5·2	WNW	24·1	23^{56}	2·0	5·2	+0·7	67	84	84	78	— 6	0·6●	12^{30}–20●$^{0-1}$, 21^{48}–24 ⁄WNW	.
W_5 WNW$_6$	WNW$_5$	5·8	W	19·4	11^{26}	3·3	6·0	+1·4	66	65	68	67	—19	.	0—1^{25}, 9^{19}, 12^{35}–16^{58} ⁄WNW	.
W_6 W_5	NW$_6$	6·6	W	20·3	17^{58}	4·1	4·9	+0·3	62	69	61	64	—21	0·5●	9^{30}–11●^{1}, 3^{18}–7^{26} ⁄WNW (2)	.
NW$_5$	N$_3$	4·9	NW	14·1	6^{14}	3·7	3·6	—0·9	65	63	67	65	—21	1·7⁎	.	.
NNW$_3$	NW$_2$	3·8	NW	11·4	8^{09}	1·9	3·5	—0·9	83	45	56	61	—23	.	()^{50}–2^{45}, 3^{30}–5^{30}⁎^{1}	.
W_2 WNW$_2$	SW$_1$	2·1	WNW	7·8	11^{35}	1·1	2·8	—1·6	72	43	77	64	—21	.	7⌣^{0}, p=^{0}	.
W_1 S$_1$	SW$_1$	0·9	SSW	4·7	21^{56}	0·8	3·8	—0·5	83	76	89	83	— 2	.	7⌣^{1}, 9–21 ≡ $^{0-1}$	.
WNW$_3$	NNE$_2$	3·8	WNW	11·8	9^{54}	2·4	4·9	+0·6	82	73	90	82	— 2	.	a, p = $^{0-2}$	.
S$_1$	SSE$_1$	1·2	SE	4·7	16^{32}	1·1	4·6	+0·3	93	93	97	94	+10	.	7–24≡^{0}	.
S$_2$	NNE$_1$	1·3	SSW	4·5	12^{06}	1·1	4·9	+0·6	95	85	88	89	+ 5	0·6●	a, p = ^{2}, 0–9≡, 21≡, 9^{20}●^{0}, 14●(3)	.
N$_2$	E$_3$	2·0	WNW	9·5	6^{59}	1·6	5·7	+1·4	87	67	83	79	— 7	●	a, p = $^{0-1}$, 11–11^{30}▽^{0}	.
S$_2$	S$_2$	1·5	WSW	7·5	0^{04}	1·1	5·9	+1·6	94	70	89	84	— 1	●	a, p = $^{0-1}$, 7^{15}–40●, 14^{20}–50▽^{0}	.
NE$_1$	N$_1$	1·1	NNE	4·3	22^{44}	0·5	5·7	+1·5	98	97	98	98	+14	≡	0–24≡$^{0-1}$	.
NE$_1$	N$_1$	1·6	NNE	4·3	4^{24}	0·4	5·8	+1·6	98	97	98	98	+13	0·1≡	0–24≡$^{0-1}$, 21≡	.
NE$_1$	—^{0}	0·9	NNE	2·6	2^{31}	0·2	5·0	+0·8	99	98	100	99	+13	≡	0–24≡$^{1-2}$, ≡	.
E_1 ESE$_1$	SSW$_1$	0·9	ENE	2·7	17^{41}	0·2	4·4	+0·3	100	98	100	99	+14	0·4≡	0–24≡$^{1-2}$	.
N$_2$	NE$_1$	1·0	NNW	2·9	14^{27}	0·2	4·4	+0·3	99	98	100	99	+14	0·1≡	0–24≡$^{1-2}$	.
WSW$_2$	WSW$_1$	1·2	WSW	3·3	14^{09}	0·3	4·2	+0·2	96	91	86	91	+ 7	●	a, p=$^{1-2}$, 0–10, 13–19●	.
SSE$_1$	ESE$_2$	1·8	SW	4·3	10^{22}	0·1	4·1	+0·3	95	89	87	90	+ 7	2·6⁎	7≡^{0}, 11^{26-46} ⁎, 13^{45}–21^{46}⁎^{0}	.
NE$_2$	N$_1$	1·9	NE	4·4	9^{41}	0·2	4·0	+0·2	95	96	88	93	+ 7	10·2⁎	p = ^{0}, 3–15^{45}⁎$^{0-2}$	2
N$_2$	NW$_3$	1·9	NW	8·2	22^{16}	0·2	4·3	+0·5	95	90	91	92	+ 6	2·4●⁎	7 = ^{0}, 7^{30}–24⁎, ●⁎$^{0-1}$	13
WNW$_4$	W$_3$	5·1	W	11·7	13^{22}	0·5	3·5	—0·3	85	82	81	83	— 3	0·3⁎	a, p=$^{0-1}$, 0–2⁎^{0}, 15–22⁎^{0}–24▽^{0} (4)	14
N$_2$	NE$_2$	2·2	W	8·5	0^{32}	0·3	3·6	—0·3	86	86	89	87	+ 2	0·5⁎	p=^{0}, 0–1⁎▽^{0}, 3^{30}–11^{15}⁎$^{0-1}$, 14–14^{30}⁎^{0}	12
NE$_1$	NE$_2$	1·1	ENE	5·0	21^{20}	0·2	3·8	±0·0	89	78	84	84	± 0	.	a, p=$^{1-2}$	10
ENE$_2$	NW$_1$	2·0	ESE	5·5	16^{51}	0·3	2·6	—1·2	84	81	63	76	—10	0·2⁎	a, p=$^{1-2}$, 7^{30}–15⁎$^{0-1}$	8
NNE$_2$	NW$_1$	1·5	NNW	4·1	14^{26}	0·3	2·4	—1·5	89	78	76	81	— 5	⁎	a, p=^{1}, 7^{10}, 9^{30}–10^{30}, 13⁎^{0}	8
ENE$_2$	E$_2$	2·0	ESE	6·6	23^{32}	0·4	2·8	—1·1	77	73	89	80	— 5	0·1⁎	a, p=$^{0-1}$, 13^{50}–24⁎^{0}	7
ESE$_4$	ESE$_3$	3·2	E	8·3	14^{43}	0·4	3·1	—0·7	76	68	83	76	— 8	3·2⁎~	a, p=^{0}, 0–1, 7^{30}, 12^{48}–13⁎^{0} (5)	7
2·4	2·3	2·7	.	8·9	.	35·3	4·3	+0·1	85	79	83	82	— 3	26·5		

0-1^{02}⁄WNW, 18^{31}–21^{20}⁄W, NW — (2) 17^{20}–20^{32}⁄WNW, NW — (3) 16–20●^{0}, 22● — (4) 8–11 ✢ — (5) 16^{45}–18^{30}⁎^{1}–19^{30} ~

1 mm: 17, hóval ⁎: 10, zivatarral ⌇: 0, jégesővel ▲: 0, viharral ⁄: 5

NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
16	6	3	13	5	14	22	1
1·6	2·5	2·7	1·4	1·6	3·7	3·4	.

Oraires des instruments enregistreurs — **December**

h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
84	55·67	55·62	55·68	55·72	55·77	55·81	55·79	55·90	56·04	56·03	55·97	55·83
18	2·28	2·17	1·99	1·81	1·77	1·61	1·53	1·47	1·29	1·16	1·07	1·39
2	79·3	79·6	80·5	81·5	82·5	82·9	83·5	83·3	83·4	83·6	83·1	82·8
82	2·85	2·78	2·38	2·27	2·47	2·51	2·55	2·52	2·65	2·46	2·55	2·67
1	1·4	2·1	2·1	0·7	1·0	1·2	1·4	0·8	0·5	0·8	0·3	25·4
4	1·3	3·4	1·2	.	.	.	.	.	.	.	.	29·1

erkő—Bogdán(fy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — **Magyarázat**: 0 = látás 0 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = —10 km-ig; 7 = 10—20 km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [26]) Nemzetközi kulcsszámokban. —

Nap	Látástávolság[25]) 7h	14h	21h	Talajállapot[26]) 7h	21h	Talajhőmérséklet C° [27]) 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	0·5 m	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h + 14h + 21h : 3					14h					
1.	6	7	6	1	1	2·6	2·6	2·5	2·6	3·0	4·2	6·8	9·3	11·3	12·80	13·15
2.	7	6	7	1	1	1·9	2·1	2·2	2·5	3·1	4·4	6·8	9·2	11·1	12·74	13·12
3.	6	7	7	1	1	2·9	2·5	2·3	2·3	2·8	4·5	6·8	9·2	11·0	12·66	13·10
4.	8	6	7	1	1	2·7	2·4	2·3	2·4	2·9	4·5	6·8	9·1	10·9	12·62	13·10
5.	7	8	7	1	1	6·6	6·1	5·8	5·4	4·8	4·6	6·8	9·0	10·8	12·54	13·07
6.	8	7	7	0	1	4·8	4·9	5·0	5·2	5·3	5·1	6·8	8·9	10·7	12·48	13·04
7.	7	7	7	1	1	1·4	1·7	2·1	2·7	3·8	5·4	6·9	8·9	10·6	12·43	13·02
8.	7	7	7	1	3	1·5	1·8	2·0	2·5	3·3	5·1	7·0	8·8	10·5	12·37	12·98
9.	8	7	6	3	3	—1·0	—0·1	0·3	1·0	2·2	4·9	7·0	8·8	10·5	12·28	12·95
10.	6	3	3	3	3	—0·8	—0·8	0·0	0·4	1·5	4·5	7·0	8·8	10·4	12·20	12·90
11.	6	6	4	1	1	1·1	0·9	1·0	1·2	1·7	4·2	6·9	8·7	10·3	12·12	12·88
12.	3	3	3	1	1	1·5	1·5	1·6	1·6	2·1	4·0	6·8	8·7	10·3	12·08	12·86
13.	3	4	3	1	1	2·4	2·3	2·1	2·2	2·4	3·9	6·7	8·6	10·2	12·02	12·82
14.	5	6	6	1	1	3·9	3·6	3·4	3·3	3·4	4·0	6·5	8·6	10·2	11·98	12·78
15.	6	6	5	1	1	4·3	4·0	3·8	3·8	3·9	4·2	6·5	8·5	10·1	11·90	12·75
16.	1	2	1	1	1	3·8	3·9	3·8	3·9	4·2	4·5	6·4	8·4	10·0	11·85	12·70
17.	1	3	1	1	1	4·0	4·0	3·9	4·0	4·2	4·7	6·5	8·4	10·0	11·82	12·70
18.	0	1	0	1	1	3·0	3·1	3·2	3·5	4·0	4·9	6·5	8·3	9·9	11·76	12·67
19.	0	2	1	1	1	1·4	1·9	2·1	2·5	3·3	4·9	6·6	8·3	9·9	11·72	12·65
20.	1	1	2	1	1	0·9	1·2	1·4	1·7	2·6	4·7	6·6	8·2	9·8	11·66	12·65
21.	4	5	6	1	1	0·7	1·0	1·2	1·4	2·3	4·4	6·6	8·2	9·7	11·62	12·64
22.	3	4	6	1	4	0·6	0·9	1·0	1·3	2·1	4·3	6·5	8·2	9·7	11·53	12·55
23.	4	3	6	7	9	0·3	0·6	0·6	0·9	1·7	4·0	6·4	8·2	9·6	11·48	12·48
24.	6	6	6	6	6	0·3	0·6	0·7	0·9	1·6	3·9	6·3	8·1	9·6	11·40	12·44
25.	7	5	6	7	7	0·3	0·5	0·6	0·8	1·5	3·8	6·3	8·1	9·6	11·38	12·40
26.	4	4	4	7	7	0·3	0·5	0·6	0·8	1·4	3·6	6·1	8·0	9·5	11·30	12·38
27.	4	5	5	7	6	0·4	0·5	0·6	0·7	1·4	3·5	6·1	8·0	9·5	11·28	12·35
28.	4	5	5	7	8	0·2	0·4	0·5	0·6	1·3	3·4	6·0	7·9	9·4	11·20	12·30
29.	5	5	5	8	8	—0·2	0·0	0·1	0·3	1·1	3·3	5·9	7·8	9·3	11·16	12·28
30.	5	4	4	8	8	—0·4	—0·2	0·0	0·2	1·0	3·2	5·8	7·8	9·3	11·15	12·26
31.	6	6	6	8	8	—0·4	—0·2	0·0	0·2	1·0	3·1	5·7	7·7	9·3	11·08	12·23
Közép	.	.	.	.	.	1·7	1·8	1·8	2·0	2·6	4·2	6·5	8·5	10·1	11·89	12·72
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+0·7	+0·7	+0·5	+0·6	+0·4	—0·4	—0·8	—0·6	—0·6	±0·0	+0·3

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (*Δ*)[3])

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écarts (*Δ*)[3])

Állomások	XI. 27—XII. 1.		2—6.		7—11.		12—16.		17—21.		22—26.		27=31.	
	t	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*
Sopron	3·8	+2·0	6·2	+4·4	1·8	+0·2	2·9	+1·7	—0·3	—0·4	—2·4	—2·3	—5·1	—5·7
Keszthely	3·0	+0·3	2·7	+0·2	1·1	—1·2	2·8	+1·1	0·2	—0·5	—1·1	—1·7	—2·8	—3·8
Pécs	3·0	—0·1	1·8	—1·4	0·4	—2·4	3·2	+0·9	0·3	—1·0	—2·1	—3·4	—5·0	—7·2
Budapest	4·3	+1·9	5·8	+3·2	1·8	—0·1	3·9	+2·1	0·8	+0·2	—0·6	—1·0	—3·0	—4·2
Salgótarján	3·0	+2·4	4·1	+3·3	—0·7	—1·2	2·4	+2·2	—0·7	±0·0	—1·0	—0·2	—3·8	—4·0
Kecskemét	3·8	+2·1	4·2	+2·3	0·7	—0·5	3·6	+2·6	—0·2	—0·1	—1·4	—1·3	—4·5	—5·3
Szeged	3·8	+1·2	3·9	+1·1	0·5	—1·7	3·9	+2·0	0·4	—0·4	—1·3	—2·1	—3·1	—4·6
Békéscsaba	4·0	+1·6	4·0	+1·0	—0·1	—2·2	3·7	+1·8	—0·4	—0·7	—0·7	—0·7	—3·5	—4·6
Tarcal	—	—	2·4	+1·0	0·0	—0·9	1·4	+0·9	0·4	+1·4	—0·6	—0·6	—4·8	—4·3
Debrecen	3·2	+1·8	3·3	+1·6	—0·9	—2·2	2·3	+1·4	—0·5	—0·5	—0·7	—0·2	—6·4	—6·8

État du sol, échelle internationale de Copenhague. — **Magyarázat:** 0 = felszín száraz; 1 = ázott, nedves; 2 = víz áll rajta; 3 = fagyott, száraz; 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított; 5 = jéggel vagy ónosesővel borított; 6 = olvadó hóval borított; 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg; 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — [27]) 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.* — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

A csapadék (mm) és napfénytartam (óra) napi összegei

1956. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **December**

Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	*	●	15·2*	0·2	.	1·6	10·3	4·6	●	2·1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2.	●	.	10·2*	●*	0·1*	20·8*	19·2●*	12·2●*	4·8●*	12·9●*	2·3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3.	●	●	.	2·8●*	2·8	1·2●*	0·8*	2·0●*	●	0·4*	0·1	.	.	.	0·1	.	.	.	0·3	.
4.	13·3	4·1	0·8	0·6	0·8	0·6*	1·4	4·6	●	1·3●*	.	.	.	.	0·2	.	.	0·1	1·6	.
5.	.	.	.	.	.	0·4	.	0·5	●	0·1	0·3	0·8	4·5	0·8	0·1	0·9	2·7	.	.	2·6
6.	●	0·3	0·1	0·5	0·3	0·4	.	●	.	1·8	2·0	2·0	4·0	0·7	0·5	3·4	2·2	0·5	2·1	.
7.	●	3·7	*	1·7●*	.	0·7*	1·2*	1·0*	.	*	.	.	.	0·1	3·6	0·1	0·3	2·9	6·6	6·0
8.	9·5●*	3·3	2·1●*	.	.	.	*	.	.	.	.	.	.	5·7	5·2	4·9	4·7	4·9	6·2	7·0
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3·8	7·2	7·6	7·3	4·1	6·1	6·8	7·6	6·7	6·0
10.	.	.	.	.	.	.	.	*	*	0·1*	4·1	5·4	7·8	.	.	5·9	4·7	.	0·1	.
11.	.	.	.	.	.	.	.	0·3*	≡	*	2·4	0·1	.	5·9	3·7	5·4	4·5	1·0	.	.
12.	.	.	.	.	0·3	.	.	.	≡	≡	.	2·2	0·7	.	.	2·1	1·2	.	.	.
13.	1·0	●	0·7	0·6	4·2	.	1·1	2·9	2·4	5·0●*	.	0·2	(1·6)	0·1	.	0·8	0·5	0·5	.	.
14.	●	●	6·2	●	.	.	.	.	1·3	.	1·3	0·5	.	3·1	1·3	3·8	1·5	3·6	.	.
15.	.	.	.	●	1·8	.	0·1	0·1	●	0·1	2·2	5·1	(3·2)	3·1	.	3·7	.	.	.	7·1
16.	.	.	.	≡	.	0·1	.	.	.	.	.	4·1	(6·0)	.	.	6·2	6·6	5·5	.	4·6
17.	●	.	.	0·1	.	0·2	.	.	●	.	.	0·8	(6·0)	.	.	.	7·1	7·2	.	6·6
18.	≡	.	.	≡	.	0·2	.	.	.	.	.	.	.	.	4·8	.	.	.	.	5·4
19.	1·2	.	.	0·4	.	0·1	0·1	≡	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20.	≡	.	0·3	0·1	.	0·3	≡	0·1 ~	●	≡	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21.	.	.	~	●	0·8 ~	.	.	0·1 ~	0·8	.	0·4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
22.	1·2*	3·4*	2·7*	2·6*	0·5*	.	0·2*	●	.	.	.	.	.	.	.	1·1	.	.	.	●
23.	11·1*	4·2*	1·8*	10·2*	6·3*	4·3*	8·7*	8·4●*	11·3*	6·8●*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
24.	0·1*	*	0·6*	2·4●*	11·1●*	8·0*	3·5*	9·0*	3·5*	5·5*	1·4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
25.	.	.	0·3*	0·3*	4·8*	1·3*	1·2*	4·4*	8·6*	5·5*	1·4	2·3	(2·5)	1·9	.	.	.	.	.	.
26.	.	.	*	0·5*	0·4●*	0·4*	.	*	1·0*	*	4·2	6·4	(4·6)	.	.	1·3	.	.	.	.
27.	.	1·5*	6·2*	.	.	.	.	*	.	.	.	.	.	0·4	.	.	.	.	.	.
28.	0·2*	1·0*	0·5*	0·2*	.	0·2*	*	0·1*	.	.	.	.	.	.	2·3	.	.	.	4·8	3·0
29.	0·1*	*	.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2·1	3·1	1·4	3·6	4·8
30.	0·4*	*	*	0·1*	0·5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·1	4·0	2·1	2·4	.	1·3
31.	.	8·0 ~	4·8*	3·2*	1·8*	0·9	0·9~	0·1 ~	.	*	.	.	.	.	0·3	.	5·0	5·2	0·7	.
Összeg	38·1	29·5	52·5	26·5	36·5	41·7	48·7	50·4	33·7	41·6	25·9	37·1	(48·5)	29·1	26·3	51·8	53·0	42·8	32·7	54·4
△30	−9	−18	+4	−26	−4	+3	+9	+7	−7	−4	−15	−1	+5	−12	−9	+13	+10	−11	—	+9

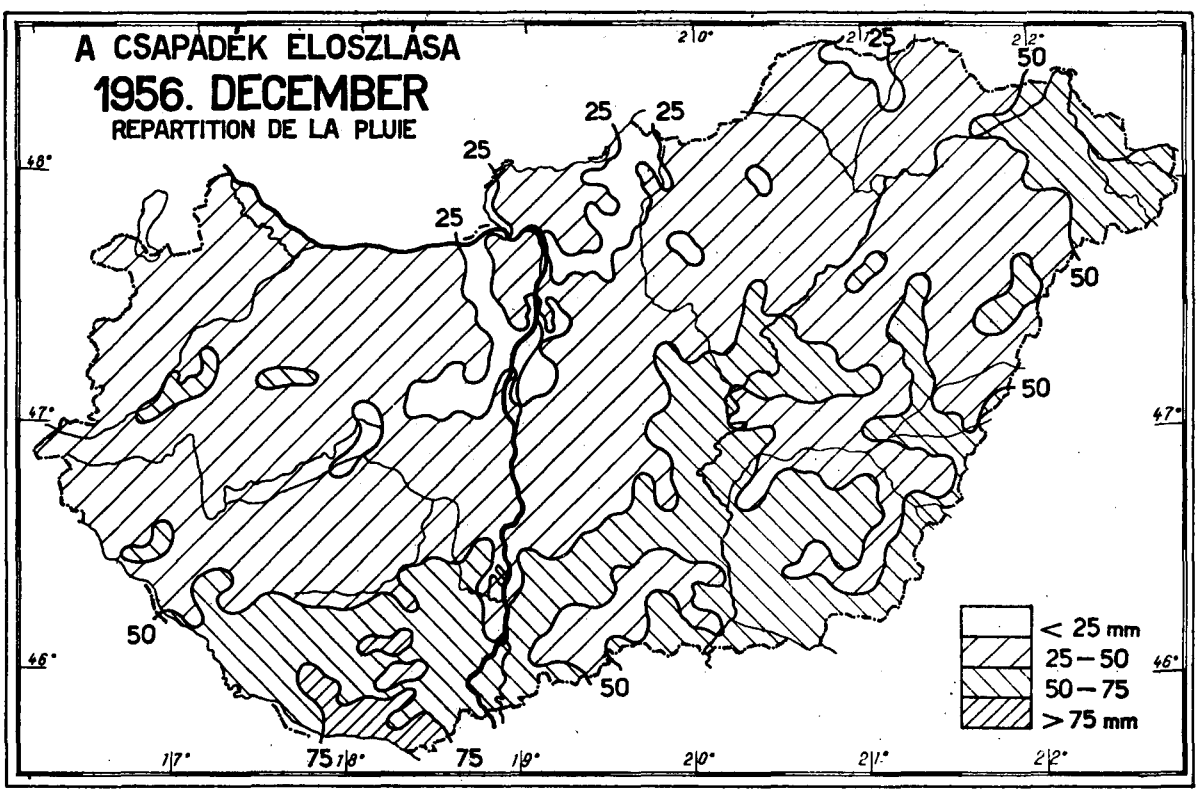
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1956. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **December**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[2])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	21·0	—22	8	21	1	25
Sopron	25·9	—15	10	18	1	21
Sopronhorpács	38·1	—	15	18	1	19
Szombathely	42·5	+ 3	17	18	0	17
Lovászpatona	37·5	—	15	19	1	22
Akali	38·7	—	16	21	1	19
Keszthely	37·1	— 1	15	18	2	17
Szentgotthárd	39·0	—	16	20	1	18
Homokszentgyörgy	51·7	—	21	18	0	20
Pécs	(48·5)	+ 5	20	20	3	20
Martonvásár	27·5	—	11	20	1	22
Budapest (Met. Int.)	29·1	—12	12	20	1	24
Budapest (Csillagda)	52·3	+ 2	21	16	2	17
Budapest (Lőrinci Obs.)	31·8	—	13	20	1	21
Kalocsa	31·4	—19	13	20	1	23
Baja	34·5	—11	14	19	2	22

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[2])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélküli[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Ásotthalom	40·9	— 2	16	16	2	21
Szeged	53·0	+10	21	16	2	16
Kecskemét	51·8	+13	21	15	0	21
Salgótarján	26·3	— 9	11	18	2	21
Kékestető	70·0	— 8	28	14	5	18
Kompolt	33·2	—15	13	20	2	21
Miskolc	32·7	—	13	21	1	22
Sárospatak	39·0	—	15	22	1	23
Tarcal	32·1	—10	13	23	1	22
Kisvárda	37·5	—	15	21	1	19
Nyíregyháza	39·7	— 6	16	19	1	22
Debrecen	54·4	+ 9	22	20	3	17
Tiszaörs	39·0	—	16	16	1	19
Békéscsaba	42·8	—11	17	18	2	20
Orosháza	37·1	—12	15	18	1	22
Mezőhegyes	44·7	—	18	17	2	20

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma.— *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — [31]) Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8*



Kiadásért felel: *dr. Dési Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-570692 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

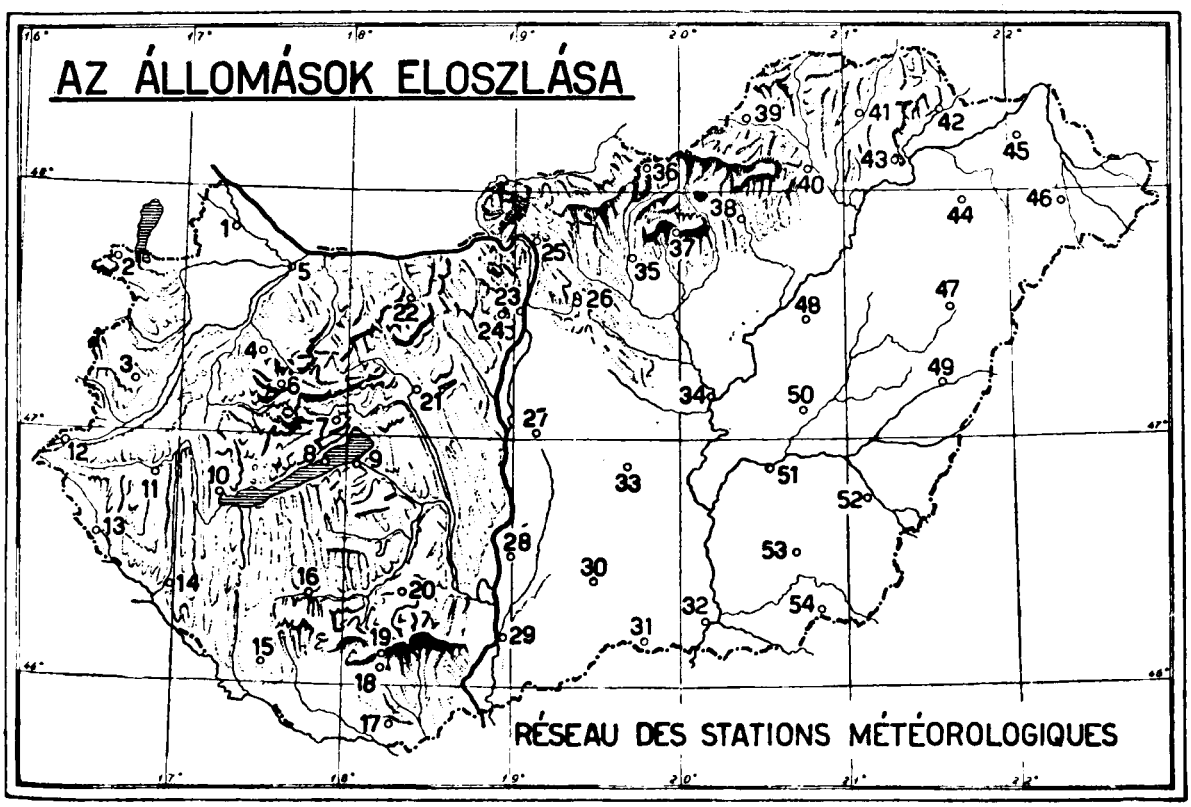
ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1956. LXXXVI. évf., 13. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) évi közép	eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° évi közép	eltérés [3])	absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap [4])	téli nap [5])	nyári nap [7])	hőség nap [8])	radiációs minimum[10])	dátum
1.	Magyaróvár	123	752·2	+0·6	8·9	−0·8	32·6	IX. 3.	−22·2	II. 9.	13·3	3·7	118	45	65	8	−24·6	II. 25.
2.	Sopron	234	742·6	+0·8	8·5	−1·2	31·2	IX. 3.	−21·3	II. 10.	13·0	3·3	132	54	50	3	−23·0	II. 17.
3.	Szombathely	216	743·9	+0·5	8·3	−1·4	30·6	IX. 3.	−21·1	II. 13.	13·1	3·5	136	50	56	4	−23·5	II. 15.
4.	Pápa	148	749·8	+0·5	9·0	−1·7	33·2	IX. 3.	−21·4	II. 10.	13·8	3·9	118	50	74	11	−23·5	II. 16.
5.	Győr	115	—	—	9·2	−1·5	33·0	IX. 3.	−24·4	II. 17.	13·6	5·0	103	47	69	11	−25·2	II. 17.
6.	Farkasgyepü	400	727·4	+0·5	7·9	−1·2	30·5	IX. 3.	−22·8	II. 10.	12·3	4·0	121	58	42	1	−22·8	II. 10.
7.	Veszprém	282	737·9	+0·5	8·3	−1·4	31·2	IX. 3.	−20·5	II. 10.	12·6	3·7	133	57	46	5	−22·6	II. 18.
8.	Tihany	108	753·6	+0·5	9·8	−1·0	31·6	VIII. 7.	−19·2	II. 25.	13·6	5·8	112	34	62	5	−20·8	II. 16.
9.	Siófok	112	—	—	—	—	33·0	VIII.28.	−21·4	II. 16.	—	—	—	—	47	6	—	—
10.	Keszthely	142	—	—	9·4	−1·3	32·1	IX. 3.	−20·3	II. 10.	13·8	5·0	108	43	63	9	−21·5	II. 10.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	8·7	−1·7	31·9	IX. 3.	−24·3	II. 17.	13·4	3·9	127	47	59	6	−24·8	II. 17.
12.	Szentgotthárd	224	743·0	+0·2	8·1	—	31·5	IX. 3.	−24·6	II. 13.	13·4	3·1	142	45	58	5	−26·6	II. 13.
13.	Lenti	165	—	—	8·6	−1·4	31·8	IX. 3.	−28·7	II. 16.	13·6	3·4	135	47	61	6	−30·5	II. 16.
14.	Nagykanizsa	148	750·0	+0·5	8·6	−1·7	31·3	VIII.28.	−26·6	II. 17.	13·5	3·2	134	46	60	6	−26·6	II. 17.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	9·0	−1·2	33·2	VIII.11.	−22·0	II. 17.	14·0	3·8	128	48	69	10	−25·0	II. 17.
16.	Kaposvár	151	748·6	—	8·7	—	33·8	IX. 2.	−26·4	II. 16.	13·5	3·5	119	55	64	10	−27·4	II. 16.
17.	Siklós	104	753·5	+0·5	9·9	−1·1	35·5	VIII.21.	−24·0	II. 16.	14·7	4·0	127	48	95	22	−24·5	II. 16.
18.	Pécs	126	—	—	9·6	−1·1	36·1	VIII.11.	−20·8	II. 16.	14·8	4·2	127	41	87	21	−25·9	II. 16.
19.	Pécs-Misinatető	536	—	—	—	—	33·2	VIII.28.	−22·0	II. 10.	—	—	—	—	43	7	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	9·0	−1·1	33·5	VIII.28.	−20·0	II. 10.	13·3	4·8	120	56	63	10	−24·0	II. 4.
21.	Székesfehérvár	111	—	—	9·7	−1·1	33·6	VIII. 7.	−21·4	II. 16.	14·2	4·3	132	36	81	17	−21·7	II. 16.
22.	Bánhida	155	748·9	+0·4	9·1	−1·0	32·6	IX. 3.	−21·0	II. 10.	13·8	4·1	113	44	75	13	−21·6	II. 10.
23.	Budapest—Met. Int.	130	751·1	+0·4	9·8	−1·1	33·5	VIII. 7.	−18·8	II. 10.	14·1	5·8	92	35	79	15	−19·6	II. 10.
24.	Budapest—Csillagda	473	720·6	+0·4	7·6	−1·0	31·0	VIII. 7.	−21·0	II. 9.	11·5	3·8	138	64	35	1	—	—
25.	Vác	111	—	—	9·2	−1·2	33·8	IX. 3.	−22·0	II. 17.	14·0	3·9	121	40	78	17	−22·0	II. 17.
26.	Gödöllő	212	—	—	8·7	−0·6	31·5	VIII. 7.	−21·6	II. 10.	13·3	3·6	133	46	66	11	−25·6	II. 17.
27.	Kunszentmiklós	95	—	—	—	—	34·0	VIII.28.	—	—	—	—	—	—	—	15	−24·0	II. 17.
28.	Kalocsa	108	753·0	+0·3	9·8	−1·0	35·6	VIII.28.	−20·4	II. 18.	14·3	5·3	105	43	85	16	−24·6	II. 17.
29.	Baja	102			9·7	−1·1	35·0	VIII.28.	−24·7	II. 17.	14·3	4·3	117	45	88	18	−27·6	II. 16.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	9·6	—	35·1	VIII.21.	−23·0	II. 17.	14·3	5·0	112	49	87	22	−25·8	II. 17.
31.	Ásotthalom	118	752·2	+0·4	9·5	−1·1	36·3	VIII.21.	−25·4	II. 17.	14·6	3·8	125	43	93	24	−27·7	II. 17.
32.	Szeged	97	754·1	+0·5	10·2	−1·2	35·2	VIII.28.	−24·6	II. 17.	14·4	5·5	108	47	86	21	−25·4	II. 5.
33.	Kecskemét	116	752·1	+0·3	9·2	−1·2	34·8	VIII.28.	−24·8	II. 17.	13·9	4·2	120	47	80	16	−24·8	II. 17.
34.	Szolnok	94	—	—	9·5	−1·1	34·0	VIII.28.	−25·1	II. 17.	14·0	4·5	120	44	80	13	−27·7	II. 17.
35.	Lőrinci	128	751·3	+0·7	9·3	−0·6	33·8	VIII.28.	−27·0	II. 17.	14·5	3·5	131	37	89	23	−27·0	II. 17.
36.	Salgótarján	242	741·1	+0·4	8·1	−1·2	32·9	IX. 4.	−23·4	II. 10.	13·8	2·8	142	32	66	13	−25·6	II. 10.
37.	Kékestető	991	675·9	−0·3	4·5	−1·4	26·0	VII. 30.	−22·5	II. 1.	8·4	1·1	166	92	6	0	—	—
38.	Eger	174	747·0	+0·3	9·4	−0·7	33·1	VII. 30.	−24·6	II. 17.	13·9	3·8	123	38	77	13	−26·4	II. 17.
39.	Putnok	166	—	—	8·3	−0·8	33·1	IX. 4.	−25·2	II. 18.	13·9	2·1	154	50	85	13	−28·0	II. 18.
40.	Miskolc	120	751·9	+0·3	8·7	−1·2	33·2	VIII.21.	−25·2	II. 18.	13·9	2·8	147	43	84	12	−26·6	II. 18.
41.	Alsófüged	134	750·7	+0·3	8·7	−0·6	33·5	VIII.29.	−24·0	II. 18.	14·3	2·8	142	38	86	19	−28·0	II. 18.
42.	Sárospatak	121	—	—	9·0	—	33·5	VI. 8.	−20·8	II. 18.	13·8	4·0	131	42	93	19	−26·1	II. 18.
43.	Tarcal	115	—	—	—	—	33·7	VIII.28.	−22·6	II. 17.	—	—	—	—	85	18	−24·6	II. 18.
44.	Nyíregyháza	108	753·3	—	8·9	−0·8	35·2	VIII.28.	−23·0	II. 17.	13·6	3·7	137	46	78	16	−24·6	II. 17.
45.	Kisvárda	114	—	—	8·6	−0·9	34·1	VIII.27.	−23·5	II. 18.	13·7	3·6	131	45	77	21	−24·5	II. 18.
46.	Mátészalka	127	—	—	8·8	−0·9	35·5	VIII.30.	−21·6	II. 17.	13·9	3·4	137	41	76	18	−25·2	II. 18.
47.	Debrecen	128	751·4	+0·6	8·9	−1·3	36·0	VIII.28.	−22·0	II. 17.	14·2	3·3	139	46	84	23	−27·6	II. 17.
48.	Tiszaörs	92	754·0	±0·0	9·2	−1·0	35·4	VIII.28.	−25·6	II. 17.	14·1	3·2	144	45	85	15	−25·8	II. 17.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	9·4	—	35·0	VIII.29.	−22·8	II. 17.	14·5	3·9	127	40	80	20	−22·8	II. 17.
50.	Túrkeve	89	—	—	9·3	−1·1	37·0	VIII.28.	−24·0	II. 17.	14·4	4·3	129	52	92	24	−26·5	II. 1.
51.	Szarvas	83	—	—	9·7	−1·1	35·5	VIII.21.	−24·6	II. 17.	14·3	4·1	129	45	83	14	−25·2	II. 17.
52.	Békéscsaba	88	755·0	+0·5	9·8	−1·3	35·4	VIII.21.	−24·0	II. 17.	14·8	4·7	119	40	88	20	−24·0	II. 17.
53.	Orosháza	92	754·6	+0·5	9·7	−1·1	35·6	VIII.21.	−25·1	II. 17.	14·5	4·3	119	44	91	19	−26·0	II. 17.
54.	Mezőhegyes	100	—	—	9·5	−1·3	35·0	VIII.29.	−27·5	II. 17.	14·7	4·2	120	40	86	21	−28·0	II. 17.

[1]) 0°-ra számítva, a nehézségi javítás alkalmazásával. — *Réduite à 0°, avec correction de gravité.* — [2]) Angol hőmérőházikóban, hőmérőgömb 1·5—2·0 méter magasságban. — *En abri Stevenson, la boule du thermomètre à la hauteur de 1·5—2·0 m.* — [3]) Az eltérések az 1901—1930. évi megfigyelések átlagától számíttattak, a légnyomás, a hőmérséklet, a felhőzet, a páranyomás és a nedvesség budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940. időszak átlagaira vonatkoznak. — *Les écarts ce rapportent aux valeurs normales de 1901—1930 à exception des écarts des moyennes diurnes de la pression barométrique, température, nébulosité, tension de vapeur et l'humidité de Budapest, qui se réfèrent aux valeurs normales de 1871—1940.* — [4]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig, vagy az alá süllyedt. — *Jours de gel.* — [5]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma nem emelkedett 0° fölé. — *Jours de gelée totale.* — [6]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma −10°-ig, vagy az alá süllyedt. — *Nombre de jours extrêmement froids.* — [7]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség[11]) % évi közép	eltérés [8])	minimum	dátum	Felhőzet[12]) (0—10) évi közép	eltérés [8])	Párolgás[13]) mm	Csapadék[14]) mm évi összeg	a törzsértéken %-ban	eltérés [8])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[15])	zivataros nap[15])	Uralkodó szél[16]) irány %
1.	Magyaróvár	74	−4	25	V. 10.	5·6	−0·6	443	556	95	−29	132	84	33	—	NW 34
2.	Sopron	73	−7	22	IV. 11.	6·0	−0·6	424	667	94	−44	134	86	44	24	NW 31
3.	Szombathely	75	−5	20	IV. 11.	6·7	+0·4	—	675	91	−68	131	86	31	31	N 22
4.	Pápa	—	—	26	IV. 11.	5·5	−0·4	—	644	96	−29	133	93	39	20	N 18
5.	Győr	—	—	21	V. 10.	6·5	+0·3	—	635	113	+75	156	92	39	24	NW 24
6.	Farkasgyepü	77	—	27	IV. 11.	5·6	—	—	840	103	+28	160	113	60	31	NW 30
7.	Veszprém	78	—	29	IV. 11.	5·6	—	—	647	96	−50	139	84	37	24	NW 40
8.	Tihany	73	−4	32	IV. 10.	5·8	+0·3	575	529	85	−96	126	79	29	19	NW 20
9.	Siófok	—	—	29	X. 11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—
10.	Keszthely	74	−4	24	IV. 10.	5·7	+0·2	466	648	91	−62	124	93	27	25	N 29
11.	Zalaegerszeg	78	−1	32	IV. 10.	6·1	+0·3	—	787	106	+48	130	85	32	30	SE 16
12.	Szentgotthárd	78	—	25	IV. 10.	6·3	—	—	789	95	−38	118	94	31	29	NW 41
13.	Lenti	75	—	27	V. 6.	5·8	—	—	728	90	−82	114	88	31	—	SW 22
14.	Nagykanizsa	76	—	30	IV. 10.	6·0	+0·4	—	585	77	−178	132	93	36	33	N 22
15.	Homokszentgyörgy	77	—	28	IV. 17.	6·2	—	509	720	95	−41	141	100	43	37	NW 29
16.	Kaposvár	78	—	30	IX. 22.	5·9	+0·3	—	607	86	−97	113	87	33	25	NW 14
17.	Siklós	71	—	24	V. 9.	5·2	—	—	602	86	−100	121	91	33	30	NW 16
18.	Pécs	69	−5	24	VIII. 11.	6·0	+0·3	671	546	85	−96	131	80	43	18	NW 17
19.	Pécs-Misinatető	—	—	23	VIII. 11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—
20.	Lengyel	73	—	25	IX. 24.	5·6	—	—	777	104	+27	135	106	49	16	NW 17
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	5·3	−0·4	—	516	91	−52	—	76	—	—	N 22
22.	Bánhida	76	−1	24	IV. 11.	5·8	±0·0	594	557	99	−7	129	94	42	19	NW 34
23.	Budapest-Met. Int.	67	−5	20	IV. 11.	5·9	+0·1	716	569	93	−42	139	88	47	35	NW 24
24.	Budapest-Csillagda	74	—	22	IV. 17.	5·5	−1·1	552	634	96	−24	111	88	41	26	NW 35
25.	Vác	—	—	—	—	4·0	—	—	500	97	−13	—	78	—	—	N 27
26.	Gödöllő	74	—	23	IV. 7.	5·5	—	794	531	92	−45	106	84	35	—	NW 21
27.	Kunszentmiklós	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	Kalocsa	71	−3	23	IV. 10.	6·0	+0·6	—	606	107	+39	124	82	37	21	NW 18
29.	Baja	75	—	29	VIII. 11.	5·4	±0·0	918	619	102	+13	117	77	36	20	N 19
30.	Kiskunhalas	—	—	23	IV. 11.	5·3	—	—	569	104	+21	111	81	39	—	—
31.	Ásotthalom	74	—	26	IV. 17.	5·5	+0·1	664	595	107	+40	106	86	30	—	NW 20
32.	Szeged	71	−4	24	VIII. 28.	5·6	±0·0	1015	501	94	−32	113	74	34	18	NW 17
33.	Kecskemét	71	−6	21	IV. 17.	5·7	+0·8	927	490	95	−27	124	70	29	23	NW 22
34.	Szolnok	72	—	22	III. 30.	5·9	—	—	451	87	−61	99	76	27	15	NW 17
35.	Lőrinci	74	—	17	IV. 11.	5·9	—	807	450	84	−86	122	73	38	22	NW 17
36.	Salgótarján	73	−4	21	XI. 1.	5·4	−0·2	—	480	82	−106	127	73	43	20	NW 16
37.	Kékestető	75	—	25	XI. 1.	5·8	−0·4	—	666	80	−167	134	106	63	20	SW 22
38.	Eger	73	—	27	IV. 17.	5·4	−0·2	687	484	86	−79	111	75	35	29	NW 13
39.	Putnok	73	—	26	IV. 8.	5·9	—	—	448	79	−119	124	69	33	20	E 19
40.	Miskolc	72	−1	22	IV. 17.	6·0	−0·3	—	482	84	−89	117	73	29	26	NW 20
41.	Fügöd	72	−1	23	IV. 17.	6·3	−0·3	—	387	70	−164	104	65	30	21	N 18
42.	Sárospatak	69	—	22	IV. 8.	5·9	—	—	368	61	−233	117	73	34	—	N 38
43.	Tarcal	—	—	20	IV. 17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—
44.	Nyíregyháza	72	−7	20	IV. 17.	5·6	+0·1	—	464	80	−116	142	76	42	32	N 20
45.	Kisvárda	74	—	20	IV. 17.	5·6	—	714	418	70	−187	124	81	36	33	N 25
46.	Mátészalka	73	—	24	VIII. 21.	5·6	+0·1	—	568	93	−41	128	96	40	—	NW 42
47.	Debrecen	74	−1	21	IV. 17.	5·4	−0·3	682	525	90	−87	124	83	41	32	NE 16
48.	Tiszaörs	74	—	26	IV. 11.	5·8	—	992	501	101	+3	—	73	24	15	NE 25
49.	Berettyóújfalu	71	—	17	IV. 17.	—	—	—	627	114	+79	—	87	24	31	N 20
50.	Túrkeve	72	−3	19	IX. 2.	5·2	−0·3	514	575	110	+50	112	86	37	19	SW 24
51.	Szarvas	74	—	21	IV. 11.	5·5	+0·3	609	516	97	−16	121	79	38	25	NW 20
52.	Békéscsaba	74	±0	21	IV. 17.	5·7	+0·1	—	647	116	+89	129	90	42	34	S 16
53.	Orosháza	73	−1	25	IX. 17.	6·1	+0·6	815	618	118	+96	114	84	34	23	NE 23
54.	Mezőhegyes	76	—	21	IV. 17.	5·4	—	806	580	105	+28	114	90	34	20	W 18

maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — *Jours d'été.* — [8]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Jours de chaleur.* — [9]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 35°-ot. — *Nombre de jours torrides.* — [10]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *Thermomètre à minima à la hauteur de 5 cm au-dessus du sol.* — [11]) Pszichrométer. — *Psychromètre.* — [12]) 0—10°-os nemzetközi mértékben. — *Nébulosité échelle internationale de 0 à 10°.* — [13]) Wild-féle párolgásmérő. — *Évaporimètre de Wild.* — [14]) Hellmann-féle csapadékmérő. — *Pluviomètre de Hellmann.* — [15]) Napok száma legalább 0·1 mm havazással vagy havasesővel. — *Nombre de jours de ⁎, ⁎•.* — [16]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'⌑.* — [17]) Wild-féle nyomólapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [18]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [19]) Fuess-univerzális szélíró 35 m magasságban. — *Anémographe de Fuess à la hauteur de 35 m.* — [20]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartam-

Az Országos Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság: $H_b = 129·6$ m

Hónap *Mois*	Légnyomás mm[1]) (700 +)									Hőmérséklet C° [2])										
	7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	max.	nap	min.	nap	7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	abszolút max.	nap	min.	nap	köz max.
Január	50·9	50·7	51·2	50·9	−2·6	63·0	4.	39·5	18.	0·0	3·2	1·2	1·5	+1·9	11·2	22.	-12·3	31.	4·1
Február	49·9	50·0	50·4	50·1	−1·9	64·9	5.	33·1	13.	−9·4	−4·9	−7·2	−7·2	−8·2	6·4	29.	-18·8	10.	−3·3
Március	52·8	52·2	52·7	52·6	+2·8	61·4	28.	40·5	2.	0·4	5·1	3·3	2·9	−3·4	18·3	31.	−7·8	12.	6·6
Április	45·9	45·4	45·6	45·6	−1·4	54·7	9.	35·2	6.	7·8	14·9	10·6	11·1	+0·1	24·8	17.	−2·5	8.	15·9
Május	52·0	51·5	51·8	51·8	+2·3	60·7	6.	42·9	1.	13·5	19·5	15·0	16·0	−0·6	27·3	31.	6·6	2.	20·7
Június	49·5	49·1	49·3	49·3	±0·0	56·3	11.	43·3	15.	16·8	22·1	17·6	18·8	−0·9	29·7	6.	9·8	17.	23·7
Július	49·6	49·1	49·0	49·2	±0·0	55·8	26.	42·8	20.	18·8	25·9	20·9	21·9	+0·3	32·5	29.	13·4	25.	26·8
Augusztus	48·9	48·3	48·3	48·5	−1·5	58·3	8.	38·8	23.	17·6	25·2	20·1	21·0	+0·2	33·5	7.	12·7	5.	26·8
September	53·2	52·6	52·7	52·8	+1·0	61·5	19.	46·0	13.	13·2	22·6	15·9	17·2	+0·9	32·1	3.	4·8	20.	23·8
Október	53·2	53·2	53·8	53·4	+1·5	62·2	22.	38·7	6.	7·5	14·6	9·5	10·5	−0·6	27·0	2.	1·5	11.	15·8
November	52·9	52·6	52·7	52·7	+1·0	64·9	21.	35·3	28.	0·9	4·0	2·1	2·3	−2·7	9·0	27.	−7·7	21.	4·9
December	55·7	55·7	55·9	55·8	+4·3	64·4	17.	47·5	24.	0·8	2·3	1·5	1·5	±0·0	10·4	5.	−7·3	29.	3·4
Év — Année	51·2	50·9	51·1	51·1	+0·4	64·9	II. 5. XI. 21	33·1	II.13.	7·3	12·9	9·2	9·8	−1·1	33·5	VIII. 7.	-18·8	II.10.	14·1

Hónap *Mois*	Páranyomás mm[11])					Nedvesség %[11])					Felhőzet[12]) (0—10)					Napsütés (óra) [20])				
	7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	összeg	eltérés [3])	max.	nap	nincs ☉
Január	3·8	4·1	4·2	4·0	+0·5	81	69	80	77	−4	7·2	5·8	5·8	6·3	−0·7	99	+41	7·8	26.	8
Február	2·0	2·2	2·2	2·1	−1·7	82	65	77	75	−2	7·4	7·0	6·3	6·9	+0·4	69	− 8	6·4	3.	9
Március	3·5	3·7	3·9	3·7	−1·4	73	57	66	65	−6	7·4	7·9	6·1	7·1	+1·2	95	−37	10·4	29.	11
Április	5·8	5·5	6·1	5·8	−0·7	70	43	61	58	−8	7·4	7·0	4·9	6·4	+0·6	173	− 8	10·9	19.	2
Május	8·2	8·0	8·7	8·3	−1·0	71	48	68	62	−4	5·3	6·6	4·9	5·6	+0·5	231	−33	14·2	29.	2
Június	10·6	10·4	10·7	10·6	−0·6	73	53	70	65	±0	5·6	7·6	5·0	6·1	+1·0	212	−62	14·6	13.	2
Július	11·3	10·6	11·3	11·1	−1·1	70	43	61	58	−5	4·4	4·6	4·5	4·5	−0·1	313	+18	14·8	9.	0
Augusztus	10·8	10·4	11·1	10·8	−1·2	71	44	62	59	−6	4·2	4·8	3·5	4·2	±0·0	288	+16	13·4	7.	0
September	8·3	8·3	9·0	8·5	−1·3	71	40	65	59	−12	2·7	3·2	1·9	2·6	−2·1	268	+78	11·8	2.	0
Október	6·6	6·9	7·1	6·9	−0·7	84	57	77	73	−4	5·7	5·8	3·7	5·1	−0·5	162	+23	9·9	15.	4
November	3·8	4·1	4·2	4·0	−1·3	75	65	77	72	−9	7·7	7·5	5·6	6·9	+0·1	60	−11	9·0	1.	13
December	4·2	4·3	4·3	4·3	±0·0	85	79	83	82	−1	8·7	8·8	8·5	8·7	+0·9	29	−12	7·3	9.	20
Év — Année	6·6	6·5	6·9	6·7	−0·9	76	55	71	67	−5	6·1	6·4	5·1	5·9	+0·1	1999	+ 5	14·8	VI. 13.	71

1956. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm[22])	51·18	51·14	51·07	51·01	51·02	51·09	51·21	51·39	51·49	51·53	51·50
Hőmérséklet C° [24])	7·70	7·40	7·14	6·89	6·69	6·68	7·33	8·18	9·30	10·38	11·29
Nedvesség %[25])	75·5	76·4	77·2	77·8	78·1	77·7	75·5	72·1	68·4	64·6	61·3
Szélsebesség m/mp[19])	2·00	2·01	2·06	2·05	2·06	2·08	2·20	2·43	2·75	3·05	3·27
Csapadék mm[26])	27·9	20·7	24·3	18·8	25·6	18·0	10·3	18·1	11·8	11·6	22·2

mérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [21]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriában a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinographe bimétallique de Robitzsch en gcal/cm².* — [22]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — *Temps local de Budapest.* — [23]) Fuess légnyomásíró. — *Barographe de Fuess.* — [24]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermo-*

Données météorologiques de l'Observatoire de l'Institut Météorologique Hongrois à Budapest

1956.[22])

l_s = 120 m, h_t = 2·0, h_r = 1 m — Keleti hosszúság: λ = 19° 02′ Grw-től

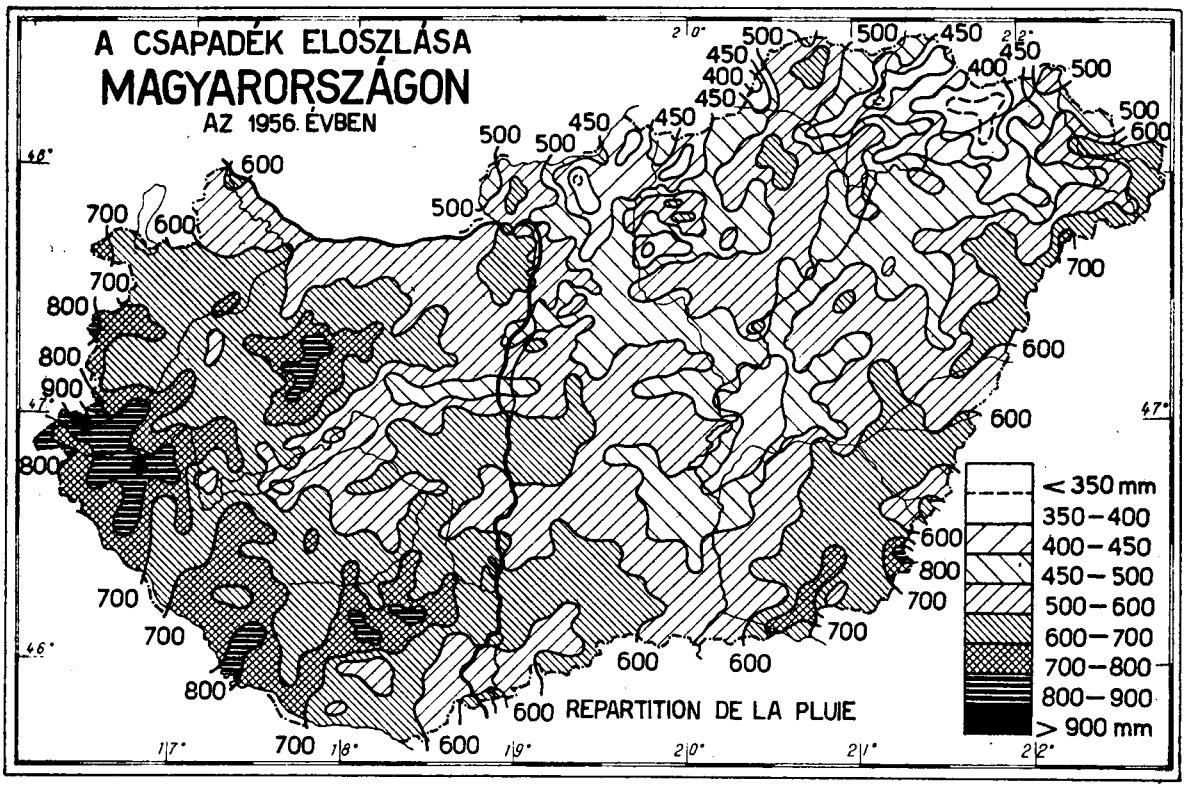
Napok száma					Radiáció C° [10])				Talajhőmérséklet C° [29])										
téli [5])	zord [6])	nyári [7])	hőség [8])	forró [9])	közép	min.	nap	fagyos napok száma [4])	0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
									7h + 14h + 21h : 3					14h					
5	2	.	.	.	−2·2	−12·2	30.	24	1·3	1·4	1·4	1·6	2·2	3·2	5·7	7·5	8·9	11·0	12·2
22	19	.	.	.	−11·2	−19·6	10.	29	−1·7	−1·6	−1·5	−1·4	−0·8	−0·4	3·4	5·8	7·4	9·7	11·2
1	.	.	.	.	−1·4	−8·3	12.	21	2·6	2·4	2·2	1·8	1·6	0·3	2·5	4·4	5·7	8·3	10·0
.	.	.	.	.	4·4	−3·4	8.	5	12·4	12·3	11·9	11·5	10·9	8·6	7·0	6·4	6·6	7·8	9·3
.	.	4	.	.	9·1	5·3	5.	.	16·8	16·7	16·5	16·2	15·6	13·7	11·6	9·9	9·2	8·7	9·3
.	.	13	.	.	12·3	7·6	17.	.	21·0	21·1	20·7	20·5	20·0	18·6	16·0	13·4	11·9	10·3	10·0
.	.	25	4	.	15·0	11·7	25.	.	26·2	25·8	25·1	24·8	23·9	21·7	18·7	16·0	14·2	12·6	11·0
.	.	22	9	.	14·3	10·3	31.	.	24·9	24·7	24·3	24·5	24·0	22·4	20·5	18·1	16·2	13·7	12·0
.	.	12	2	.	9·7	3·1	20.	.	21·4	21·2	21·2	21·2	21·0	19·7	19·2	18·0	16·8	14·8	13·0
.	.	3	.	.	4·9	−0·8	11.	2	12·0	12·1	12·3	12·6	13·1	13·2	14·7	15·3	15·4	14·8	13·6
2	.	.	.	.	−1·2	−9·4	22.	17	2·3	2·4	2·5	2·9	3·8	6·4	9·5	11·6	12·8	13·7	13·5
5	.	.	.	.	−0·8	−9·4	29.	20	1·7	1·8	1·8	2·0	2·6	4·2	6·5	8·5	10·1	11·9	12·7
35	21	79	15	.	1·7	−19·6	II. 10.	118	11·7	11·7	11·5	11·5	11·5	11·0	11·3	11·2	11·3	11·4	11·5

Csapadék [14]) mm			Napok száma						Párolgás [13]) mm	Szélerő 0—12 [17])			Szélsebesség [19]) m/mp				Szélirányok [17])								
eltérés [3])	max.	nap	≧0·1 mm	≧1·0 mm	✳	▲	⚐	⚡		7h	14h	21h	közép	maximum absz.	maximum nap	maximum közepes	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
−11	11	18.	10	5	6	.	.	3	20	1·9	2·3	2·1	2·2	22·6	24.	9·5	13	14	5	8	9	5	15	23	1
+20	25	18.	16	10	16	.	.	6	8	1·7	2·5	1·7	2·2	23·9	13.	9·6	13	10	5	3	5	4	18	16	13
− 8	11	2.	12	5	9	.	.	8	33	2·0	2·7	2·5	3·1	24·3	1.	11·3	6	9	9	17	7	7	17	15	6
−13	9	22.	13	8	1	1	4	12	76	2·0	3·4	2·4	3·4	22·2	7.	13·5	6	6	3	5	5	16	19	25	5
−25	24	25.	15	12	.	.	6	8	76	1·9	2·5	2·2	2·8	24·8	1.	11·3	11	10	6	5	4	5	20	30	2
−11	17	21.	15	10	.	2	13	9	73	2·3	3·3	2·3	3·1	21·8	23.	12·3	10	8	1	5	8	2	22	27	7
−17	14	11.	8	5	.	1	7	6	114	2·3	3·0	2·0	2·8	19·9	4.	11·7	6	3	1	6	4	8	28	33	4
− 6	31	23.	9	9	.	1	5	10	106	1·5	2·7	1·6	2·5	26·3	19.	12·1	10	3	2	6	2	13	25	23	9
−50	2	27.	3	1	.	.	.	3	89	1·3	2·7	1·5	2·3	18·0	12.	8·8	7	2	6	8	8	4	23	18	14
−15	13	5.	7	6	1	.	.	3	48	1·3	2·3	1·3	1·8	19·1	6.	11·1	6	13	7	2	9	3	24	16	13
+36	23	15.	14	11	4	.	.	4	38	1·6	2·3	1·8	2·3	17·7	16.	8·3	14	11	6	3	7	6	18	19	6
−26	10	23.	17	6	10	.	.	5	35	2·5	2·4	2·3	2·7	24·1	4.	8·9	13	16	6	3	13	5	14	22	1
		VIII.													VIII.										
−42	31	23.	139	88	47	5	35	77	716	1·9	2·7	2·0	2·6	26·3	19.	10·7	115	105	57	71	81	78	243	267	81

Valeurs horaires des instruments enregistreurs **1956.**

14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
55·86	50·70	50·62	50·59	50·63	50·76	50·92	51·11	51·20	51·22	51·23	51·08
12·88	12·95	12·82	12·28	11·54	10·72	9·93	9·21	8·73	8·32	7·98	9·61
55·2	55·0	55·7	57·5	60·6	64·1	68·0	70·7	72·4	73·6	74·8	67·8
3·55	3·41	3·34	3·08	2·82	2·44	2·29	2·19	2·15	2·13	2·11	2·60
22·2	39·3	27·2	37·8	23·4	22·6	24·6	28·6	37·7	28·4	22·4	567·3

graphe de Richard. — [25]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [26]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enrégistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enrégistreur à balance d'Anderkó—Bogdánffy).* — [27]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500 m-ig; 3 = 500—1000 m-ig; 4 = 1—2 km-ig; 5 = 2—4 km-ig; 6 = 4—10 km-ig; 7 = 10—20



km-ig; 8 = 20—50 km-ig; 9 = 50 km-nél több. — [28]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában — *Durée effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible.* — [29]) Napsütés nélküli napok száma — *Nombre des jours sans insolation.* — [30]) Derült nap, a felhőzet napi középértéke < 2. — *Nombre des jours clairs (nébulosité moyenne < 2).* — Borult nap, a felhőzet napi középértéke > 8. — *Nombre des jours couverts (nébulosité moyenne > 8)*

A napfénytartam évi óraösszegei[20])

1956. Totaux annuels horaires de la durée d'insolation[20]) 1956.

Állomások	h 4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	h 19-20	Összeg
Sopron	.	15·4	59·8	96·3	138·9	164·9	183·8	195·5	199·0	194·7	180·2	132·8	89·8	28·4	1·4	.	1680·9
Keszthely	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(2051·7)
Pécs	6·7	52·7	89·1	137·1	169·3	188·8	204·8	209·0	214·9	203·0	191·8	178·3	140·0	89·8	49·8	10·2	2135·3
Budapest—Met. Int.	4·2	49·1	91·5	131·6	163·8	181·8	197·6	198·6	194·7	189·7	181·4	161·5	117·6	84·7	45·2	5·5	1998·5
Salgótarján	0·1	4·9	63·8	102·3	149·2	168·4	186·3	199·1	208·3	200·1	191·0	154·5	99·7	55·3	7·7	.	1790·7
Kecskemét	5·0	50·7	102·9	152·2	181·6	201·0	214·8	219·9	219·4	219·9	211·6	190·8	141·8	102·2	53·7	5·4	2272·9
Szeged	6·9	53·9	100·5	148·6	178·9	207·5	221·2	224·4	221·5	219·6	217·0	194·9	142·9	94·7	49·8	6·4	2288·7
Békéscsaba	8·1	55·5	91·1	145·3	181·4	198·5	207·4	215·8	214·2	214·0	205·6	179·5	128·6	76·1	36·9	2·4	2160·4
Tarcal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Debrecen	2·8	45·6	87·6	123·4	169·2	197·7	217·5	218·9	217·3	209·7	203·7	190·7	146·1	90·7	57·3	11·9	2190·1

A napfénytartam évi összegei[20])

1956. Totaux annuels de la durée d'insolation[20]) 1956.

Állomások	Napsütés órákban			Napok száma			Állomások	Napsütés órákban			Napok száma		
	Évi összeg	Eltérés[3])	% [28])	Napsütés nélkül[29])	Derült[30])	Borult[31])		Évi összeg	Eltérés[3])	% [28])	Napsütés nélkül[29])	Derült[30])	Borult[31])
Magyaróvár	1969·6	+69	49	80	63	93	Ásotthalom	2121·8	+203	55	60	68	105
Sopron	1680·9	—71	47	72	43	118	Szeged	2288·7	+324	58	57	62	101
Sopronhorpács	1937·0	—	50	71	55	111	Kecskemét	2272·9	+319	57	60	60	104
Szombathely	1805·7	+15	47	78	41	148	Salgótarján	1790·7	+ 11	50	72	53	94
Lovászpatona	1962·7	—	50	65	64	106	Kékestető	2055·2	+ 73	52	65	56	108
Akali	1954·1	—	50	68	82	103	Kompolt	2048·6	+203	52	57	96	68
Keszthely	(2051·7)	+178	51	(67)	72	115	Miskolc	1884·5	—	49	79	49	111
Szentgotthárd	1734·7	—	45	76	38	122	Sárospatak	2002·5	—	51	81	52	117
Homokszentgyörgy	1983·8	—	51	65	39	119	Tarcal	—	—	—	—	—	—
Pécs	2135·3	+165	53	82	66	114	Kisvárda	1953·8	—	51	58	56	88
Martonvásár	2022·0	—	50	69	45	116	Nyíregyháza	2112·4	+179	52	53	62	87
Budapest (Met. Int.)	1998·5	+5	50	71	55	113	Debrecen	2190·1	+169	55	53	68	88
Budapest (Csillagda)	2092·8	+74	54	68	67	92	Tiszaörs	2101·6	—	54	56	19	79
Budapest (Lőrinc Obs.)	2027·0	—	51	65	46	122	Békéscsaba	2160·4	+194	55	70	56	105
Kalocsa	2168·5	+97	54	83	55	119	Orosháza	2034·2	+139	52	69	47	120
Baja	2173·8	+130	55	76	88	115	Mezőhegyes	2182·5	—	55	63	57	83

Kiadásért felelős: *dr. Dési Frigyes* igazgató 2-571094 Athenaeum (F. v. Soproni Béla