ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

Hungary. Meteorológiai földmágnesességi intézet

LIBRARY

JAN 2000

National Oceanic & Atmospheric Administration U.S. Dept. of Commerce

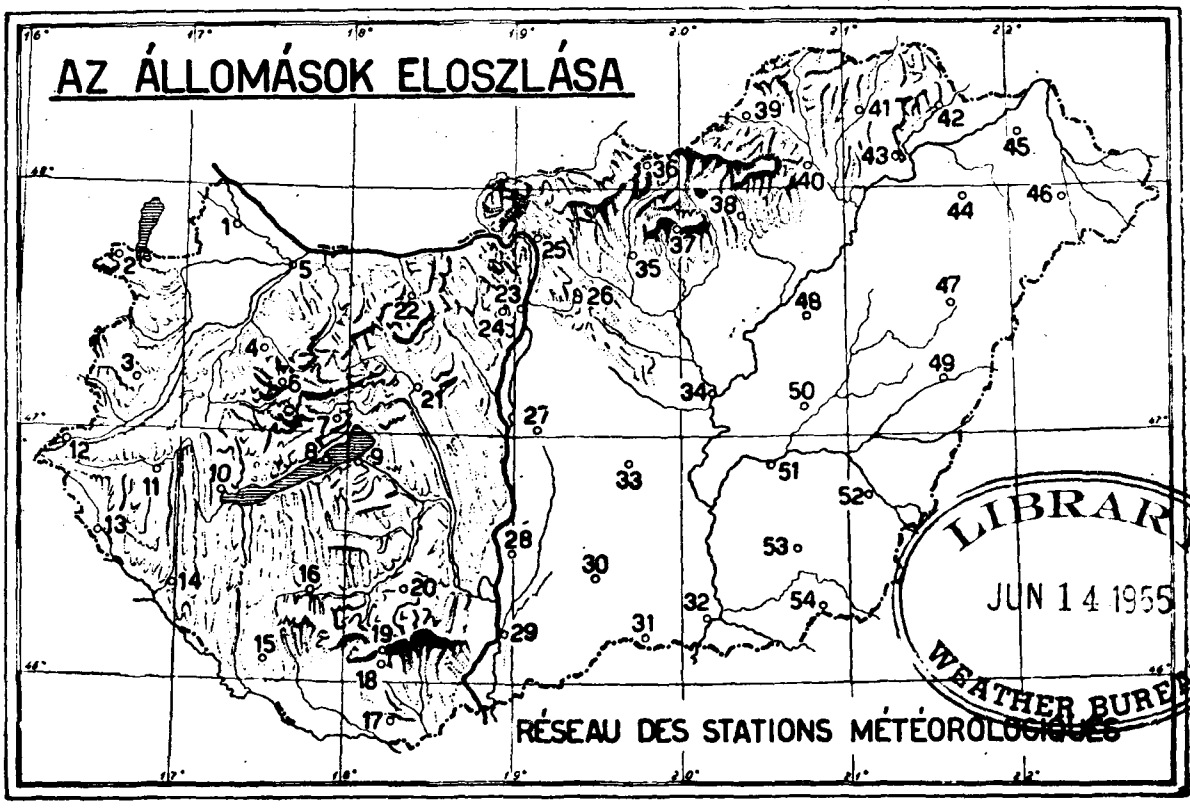
QC 989 .H9 I3 85 év (1955

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1955. január **LXXXV. évf., 1. szám**



LIBRARY JUN 14 1955 WEATHER BUREAU

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[2])	Hőmérséklet[3]) C° havi közép	Hőmérséklet[3]) C° eltérés[3])	Hőmérséklet[3]) C° abs. max.	dátum	Hőmérséklet[3]) C° abs. min.	dátum	Hőmérséklet[3]) C° közepes max.	Hőmérséklet[3]) C° közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	751·0	—3·5	—1·7	—0·8	8·5	17.	—15·0	21.	0·2	—4·8	30	17	—17·5	21.
2.	Sopron	234	740·4	—3·8	—1·2	—0·7	10·7	16.	—11·6	21.	0·9	—3·8	29	13	—13·0	21.
3.	Szombathely	216	742·3	—3·6	—1·4	—0·5	9·4	16.	—16·7	21.	0·8	—4·9	27	17	—17·5	21.
4.	Pápa	148	748·5	—3·6	—0·5	—0·1	11·2	17.	—14·5	21.	1·7	—3·6	28	12	—16·3	21.
5.	Győr	126	751·7	—2·3	—1·6	—1·3	11·6	17.	—16·1	6.	0·8	—5·0	28	13	—18·0	6.
6.	Farkasgyepü	400	725·3	—3·3	—1·6	+0·1	8·9	17.	— 7·9	3.	0·8	—3·7	27	16	—13·7	21.
7.	Veszprém	297	734·6	—3·4	—1·8	—0·5	9·0	17.	— 9·0	20.	0·4	—4·1	30	18	—11·0	20.
8.	Tihany	108	752·8	—3·1	—0·3	+0·3	10·4	17.	— 7·4	20.	1·5	—2·5	30	9	— 9·5	20.
9.	Siófok	112	—	—	—1·0	—0·2	11·7	17.	—14·9	20.	1·3	—4·0	29	11	—14·7	20.
10.	Keszthely	142	749·0	—3·7	—0·4	—0·1	10·5	17.	—10·6	21.	1·6	—2·4	27	10	—11·5	21.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	—0·9	—0·5	12.2	17.	—16·3	20.	1·5	—3·4	26	16	—15·7	20.
12.	Szentgotthárd	224	741·2	—3·9	—1·3	—	11·7	16.	—16·2	20.	1·0	—3·7	29	10	—17·7	20.
13.	Lenti	165	—	—	—0·6	±0·0	12·9	31.	—16·2	20.	1·9	—3·2	25	14	—16·5	20.
14.	Nagykanizsa	148	748·2	—4·0	—0·6	—0·3	11·3	31.	—13·2	20.	1·8	—3·1	26	14	—13·0	20.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	—0·1	+0·4	13·2	12.	—15·0	20.	2·4	—3·0	27	10	—15·5	20.
16.	Kaposvár	144	749·1	—3·5	0·2	+0·4	13·6	12.	—14·8	20.	2·1	—2·8	27	11	—14·0	20.
17.	Siklós	104	752·5	—3·8	0·8	+1·1	13·0	17.	— 6·0	3.	3·1	—1·4	26	7	—10·0	3.
18.	Pécs	126	750·9	—3·4	0·5	+1·0	13·7	12.	— 9·2	3.	3·2	—2·3	25	7	—12·6	3.
19.	Pécs-Misinatető	536	713·2	—3·7	—1·1	+0·5	11·4	12.	— 8·9	3.	1·8	—4·1	29	19	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	—0·6	+0·5	12·1	17.	— 8·2	3.	2·3	—3·3	29	17	—14·8	20.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	—1·3	—0·6	8·0	17.	—14·9	21.	0·6	—3·8	29	13	—15·6	21.
22.	Bánhida	156	747·8	—3·5	—1·4	—0·5	10·1	17.	—13·8	6.	0·8	—4·6	29	8	—13·8	6.
23.	Budapest-Met. Int.	130	750·6	—2·9	—1·0	—0·6	9·0	17.	—11·2	6.	1·2	—3·0	26	10	—12·3	6.
24.	Budapest-Csillagda	473	718·9	—2·7	—2·8	—0·3	6·0	17.	—10·3	6.	—0·9	—5·1	31	19	—	—
25.	Vác	111	—	—	—2·1	—1·0	9·6	17.	—17·6	6.	—0·2	—4·8	27	11	—	—
26.	Gödöllő	212	—	—	—2·5	—0·7	7·4	17.	—16·1	6.	0·1	—5·8	30	13	—20·1	6.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	—1·6	—0·4	8·0	17.	—12·7	21.	0·6	—4·1	26	13	—12·7	21.
28.	Kalocsa	108	752·0	—3·7	0·1	+0·8	10·6	17.	— 9·5	3.	2·8	—2·5	26	4	—12·1	3.
29.	Baja	102	753·1	—3·4	0·0	+0·8	14·2	17.	— 8·9	3.	2·5	—2·4	24	5	—11·4	20.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	—0·4	—	10·8	17.	—10·2	3.	2·1	—3·1	25	12	—14·3	3.
31.	Ásotthalom	118	751·6	—3·2	—0·2	+0·7	13·0	12.	—11·2	3.	2·9	—3·5	27	8	—12·2	3.
32.	Szeged	97	753·4	—3·3	0·3	+0·8	11·3	17.	—11·3	3.	3·1	—3·0	25	6	—15·0	3.
33.	Kecskemét	116	751·7	—2·9	—1·6	—0·4	9·0	17.	—14·5	3.	1·2	—4·5	27	13	—14·8	3.
34.	Szolnok	95	—	—	—2·0	—0·7	8·0	17.	—16·7	6.	0·7	—5·6	30	14	—16·7	6.
35.	Lőrinci	129	751·0	—2·5	—2·5	—0·6	6·7	17.	—22·6	6.	0·3	—7·0	29	12	—27·5	6.
36.	Salgótarján	242	740·3	—2·9	—2·6	—0·6	8·2	30.	—18·3	6.	1·2	—6·0	30	10	—19·2	6.
37.	Kékestető	991	673·2	—2·9	—3·8	—0·4	5·5	30.	—12·0	1.	—1·0	—6·7	31	17	—	—
38.	Eger	174	746·5	—3·0	—2·0	—0·4	10·8	15.	—17·5	6.	1·8	—5·9	27	8	—22·6	6.
39.	Putnok	166	—	—	—4·1	—1·5	5·9	30.	—21·6	22.	—1·0	—8·3	29	16	—23·2	22.
40.	Miskolc	118	751·7	—3·0	—3·9	—1·6	7·5	17.	—23·4	6.	—0·6	—8·4	28	15	—23·6	6.
41.	Alsófügöd	133	750·4	—3·0	—3·6	—1·0	6·2	30.	—20·3	21.	—0.1	—8·8	29	15	—22·7	21.
42.	Sárospatak	119	751·2	—	—3·0	—	7·8	17.	—18·0	21.	0·5	—7·3	29	13	—19·8	21.
43.	Tarcal	128	—	—	—2·8	—0·7	5·1	30.	—19·5	6.	0·4	—6·7	31	11	—21·2	6.
44.	Nyíregyháza	109	752·7	—2·6	—3·2	—0·9	7·7	17.	—17·9	21.	—0·1	—7·4	28	12	—19·8	6.
45.	Kisvárda	110	—	—	—3·5	—0·5	6·3	17.	—23·3	6.	—0·2	—8·1	27	12	—24·0	6.
46.	Mátészalka	129	—	—	—2·3	±0·0	7·8	17.	—22·5	6.	1·2	—6·5	27	9	—24·2	6.
47.	Debrecen	146	749·3	—2·8	—2·2	—0·5	9·6	31.	—17·8	3.	1·8	—6·9	27	10	—22·0	3.
48.	Tiszaőrs	92	753·8	—3·4	—3·3	—1·1	7·5	17.	—23·1	6.	—0·5	—7·7	29	17	—23·1	6.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	—1·6	—	9·0	17.	—17·0	6.	1·9	—5·5	28	12	—20·5	3.
50.	Túrkeve	88	—	—	—2·6	—0·9	8·2	13.	—17·0	6.	0·2	—5·7	30	15	—20·0	6.
51.	Szarvas	83	—	—	—1·3	—0·3	8·5	13.	—17·9	6.	1·6	—4·8	26	13	—22·0	6.
52.	Békéscsaba	88	753·9	—3·7	—0·6	+0·5	11·7	31.	—13·6	6.	3·0	—4·0	26	10	—13·6	6.
53.	Orosháza	92	754·0	—3·2	—0·6	+0·3	11·0	12.	—11·7	6.	2·8	—3·9	26	9	—12·2	20.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	0·2	+1·4	11·9	12.	—13·5	3.	3·2	—3·3	26	7	—14·8	3.

[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 mm[11])	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	87	—1	48	19.	7·9	+0·5	11	22	58	—16	17	5	9	SE	42
2.	Sopron	82	—5	43	19.	7·4	—0·1	10	13	37	—22	9	3	5	SE	30
3.	Szombathely	86	+1	42	17.	8·4	+1·3	—	17	50	—17	10	4	3	SW	35
4.	Pápa	86	—1	56	13.	7·8	+0·8	—	25	69	—11	8	6	4	SE, S	22
5.	Győr	86	±0	52	13.	8·3	+1·2	—	29	83	— 6	15	7	9	SE	41
6.	Farkasgyepü	88	—	69	13.	7·8	—	—	38	83	— 8	14	7	8	SE	46
7.	Veszprém	87	—	61	17.	8·0	—	—	35	92	— 3	16	8	7	E	13
8.	Tihany	87	+3	53	17.	8·7	+2·0	11	35	103	+ 1	13	9	5	E	15
9.	Siófok	89	—	58	15.	8·6	+1·[illegible]	7	43	134	+11	14	10	5	E	27
10.	Keszthely	88	+1	50	15.	8·6	+1·9	7	36	106	+ 2	13	7	7	SE	37
11.	Zalaegerszeg	89	+4	51	15.	8·4	+1·5	—	27	75	— 9	14	4	3	SE	34
12.	Szentgotthárd	88	—	56	15.	8·4	—	—	23	64	—13	10	4	5	NW	36
13.	Lenti	87	—	53	2.	8·4	—	—	40	111	+ 4	9	4	4	SE	15
14.	Nagykanizsa	88	—	55	15.	8·3	+1·7	—	37	97	— 1	12	7	5	N	26
15.	Homokszentgyörgy	90	—	60	13.	8·6	—	12	51	128	+11	8	8	3	NE	40
16.	Kaposvár	88	—	53	13.	8·4	+1·7	—	58	161	+22	11	7	4	NE	28
17.	Siklós	85	—	53	15.	7·6	—	—	26	74	— 9	11	5	4	NE	25
18.	Pécs	81	—3	50	15.	8·3	+1·4	17	31	94	— 2	10	5	4	E	33
19.	Pécs-Misinatető	92	—	53	15.	8·1	—	—	32	73	—12	10	6	3	SE	16
20.	Lengyel	86	—	55	15.	7·8	—	—	69	148	+29	10	7	5	NE	32
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	9·1	+2·3	—	40	125	+ 8	13	7	8	NE	10
22.	Bánhida	89	±0	59	13.	8·2	+1·4	9	35	109	+ 3	14	11	10	SE	41
23.	Budapest-Met. Int.	85	+4	47	13.	8·5	+1·5	10	58	157	+21	16	13	10	N	28
24.	Budapest-Csillagda	91	—	50	13.	7·7	+0·6	6	60	154	+21	14	13	10	NE	37
25.	Vác	—	—	—	—	8·3	+1·4	—	55	183	+25	15	10	8	S	11
26.	Gödöllő	79	—	38	22.	7·5	—	13	71	229	+40	12	11	9	NE	26
27.	Kunszentmiklós	92	—	49	13.	8·7	+1·8	—	34	117	+ 5	13	9	7	E	20
28.	Kalocsa	84	—2	45	17.	8·4	+1·9	—	40	138	+11	11	9	4	NE	22
29.	Baja	88	—	56	13.	8·0	+1·5	16	38	119	+ 6	13	6	6	SE	39
30.	Kiskunhalas	89	—	61	17.	8·4	—	—	46	164	+18	12	6	7	N	24
31.	Ásotthalom	90	—	54	15.	8·1	+1·6	13	56	233	+32	12	7	6	NW	21
32.	Szeged	88	±0	61	13.	8·0	+1·0	16	40	143	+12	10	7	5	SE	18
33.	Kecskemét	88	—1	47	13.	8·0	+2·0	14	56	233	+32	15	11	7	NE	29
34.	Szolnok	88	—	60	24.	8·6	—	—	50	208	+26	15	10	3	NE	24
35.	Lőrinci	87	—	50	5.	8·2	—	12	65	250	+39	14	12	9	E	30
36.	Salgótarján	77	—9	58	15.	7·6	+0·6	—	64	237	+37	14	11	9	N	18
37.	Kékestető	83	—	43	21.	7·0	+0·2	—	62	168	+25	12	12	8	S	37
38.	Eger	84	—	45	13.	7·3	+0·7	9	69	300	+46	12	10	6	SE	20
39.	Putnok	85	—	51	17.	7·3	—	—	62	258	+38	16	10	11	E	25
40.	Miskolc	89	+4	43	17.	7·0	—0·6	—	67	248	+40	14	12	11	NW	29
41.	Alsófügöd	85	+2	44	15.	7·7	+0·1	—	63	286	+41	15	12	13	N	19
42.	Sárospatak	85	—	54	15.	7·0	—	—	84	271	+53	14	11	9	N	23
43.	Tarcal	91	+5	72	23.	6·9	±0·0	8	69	314	+47	14	10	10	NE	35
44.	Nyíregyháza	88	—1	52	13.	7·2	+0·3	—	82	293	+54	15	14	8	NE	30
45.	Kisvárda	86	—	62	22.	7·2	—	8	79	247	+47	15	13	12	N	18
46.	Mátészalka	85	—	62	17.	7·5	+0·7	—	93	291	+61	16	14	10	NE	31
47.	Debrecen	90	+5	53	15.	6·5	—0·1	17	76	238	+44	18	11	9	NE	19
48.	Tiszaörs	90	—	58	24.	8·8	—	15	56	243	+33	13	11	8	NE	39
49.	Berettyóújfalu	86	—	55	15.	5·5	—	—	49	163	+19	8	7	5	N	41
50.	Túrkeve	92	+4	68	13.	7·0	+0·1	6	55	220	+30	15	12	7	NE	40
51.	Szarvas	91	—	56	15.	7·8	+1·4	13	66	220	+36	9	9	6	N, NE	20
52.	Békéscsaba	92	+6	61	13.	7·8	+1·1	—	53	161	+20	13	8	5	NE	17
53.	Orosháza	88	+1	67	15.	8·1	+1·6	16	47	162	+18	12	7	4	N	26
54.	Mezőhegyes	90	—	62	13.	7·7	—	22	53	171	+22	12	6	6	NE	20

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. — *Nébulositéechelle 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 havaseséssel — *Nombre de jours de ⁎, ⁎●.* — [14]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'⊠.* — [15]) Wild-féle nyomólapos szélászló. — *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-re 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*

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

1955. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Január**

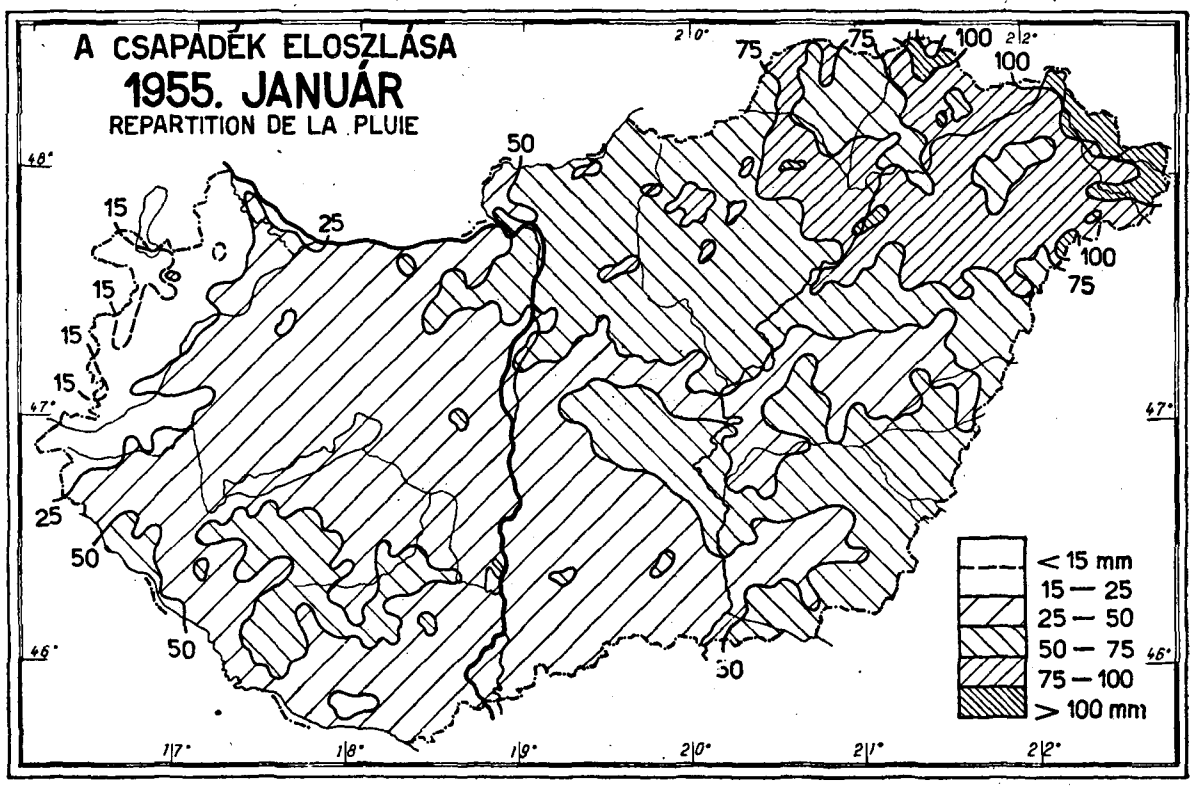
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	*	0·1*	*	2·5*	5·7*	3·4*	2·3*	2·4*	11·1*	10·0*	.	0·6	1·7	0·6	1·4	0·3	.	.	.	.
2.	.	.	*	0·1*	0·4*	.	.	.	1·8*	0·9*	4·2	2·7	0·2	0·1	.	0·3	6·2	1·2	.	.
3.	*	.	*	5·3*	7·3*	.	.	.	7·0*	1·5*	2·5	.	1·7	.	.	.	.	0·1	.	.
4.	*	0·2 ~	*	3·0*	1·7*	6·8●	.	1·6 ~	2·2*	18·9*	.	.	.	.	.	.	.	0·3	.	.
5.	*	2·8*	4·0 ⅄	.	.	7·2*	2·4*	4·3* ~	.	*	1·0	.	.	1·3	2·5	.	.	.	3·4	1.5
6.	~	*	0·2 ~	1·4* ~	.	3·4	.	0·3 ~	1·4*	0·4*	.	.	.	.	0·5	.	.	.	2·6	.
7.	01· ~	0·6 ~	0·3	6·5* ~	4·7●	3·6	.	1·6 ~	1·4*	5·0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
8.	0·1*	4·7*	4·3	4·4	7·0	1·1	0·5	~	3·1●	0·8	.	.	.	.	.	0·6	0·3	0·9	.	.
9.	.	0·1	.	0·3	2·4	.	.	≡	0·2	.	.	0·2	.	.	.	.	.	2·4	.	.
10.	.	.	.	.	.	.	.	≡	.	0·7	2·1	2·7	4·1	3·1	.	.	.	.	.	.
11.	4·4	.	.	0·4	0·2*	.	0·6	0·8	0·1●	0·3	.	0·5	.	.	.	.	.	.	.	.
12.	0·7	0·4*	0·9	4·6	7·7	3·2	1·0	2·3	5·1●	5·3	0·1	2·3	3·4	.	.	3·1	5·0	1·6	0·5	2·0
13.	0·9*	1·5*	0·5	2·0*	1·2*	0·3	●	●	*	5·6●	4·5	1·6	.	3·8	4·5	3·0	.	0·9	3·0	1·9
14.	*	2·8	6·4	2·4	.	9·8●	18·5	22·7	*	1·8	0·3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15.	0·1*	.	.	.	.	.	.	0·1*	.	0·1*	5·9	6·3	4·7	5·9	6·5	7·2	5·0	2·9	5·6	4·0
16.	●	1·4	0·8*	2·5	8·3	.	●	0·1	8·6	2·3	0·2	0·4	0·4	.	.	0·2	.	.	.	.
17.	2·5*	8·5*	12·2⅄	6·8●▲	.	9·2●	7·5●	4·5●	6·4	5·8	1·2	0·3	0·9	.	0·2	.	.	.	0·4	.
18.	3·7*	12·0*	1·1*	13·4*	13·0*	5·6●	5·8●	12·5●	14·0*	13·5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·5	5·8	7·6	6·9	6·9	7·5	7·2	6·8	7·3	5·3
20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·6	.	7·1	.	2·9	.	5·6	5·4	.	3·6
21.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2·8	3·5	3·6	3·7	6·3	4·9	6·1	3·7
22.	.	.	*	2·3*	4·0*	0·4*	*	*	4·6*	2·5*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23.	*	.	.	*	.	.	1·2*	.	.	.	.	.	.	.	3·2	.	.	.	0·7	.
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3·9	.	0·4	.	2·5	.	.	.	5·1	5·3
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·2	.	.	3·8	1·5	6·0	5·5	5·8	.	.
26.	.	.	.	*	.	.	.	⇄	.	.	.	.	.	.	.	0·1	.	.	.	5·0
27.	≡	.	.	≡	.	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	.	0·2	.	.	.	.
28.	0·1 ~	.	●	.	0·2	1·6 ~	0·3	●	●	~	.	.	.	.	.	.	.	1·4	.	2·6
29.	~	0·4	●	.	.	0·7 ~	.	0·1	.	0·1 ~	.	.	0·5	.	.	.	.	.	1·3	1·0
30.	≡	.	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	.	1·6	0·4	6·0	7·2	3·1	7·6	5·7	4·5
31.	≡	.	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	3·5	2·5	.	2·9	0·9	4·9	6·7	.	7·0
Összeg	12·6	35·5	30·7	57·9	63·8	56·4	40·1	53·3	67·0	75·5	45·2	26·9	39·6	29·4	45·1	40·3	49·1	48·9	41·7	47·4
△30	−22	+2	−2	+21	+37	+32	+12	+20	+40	+44	−12	−28	−22	−29	−9	−13	−10	−6	—	−17

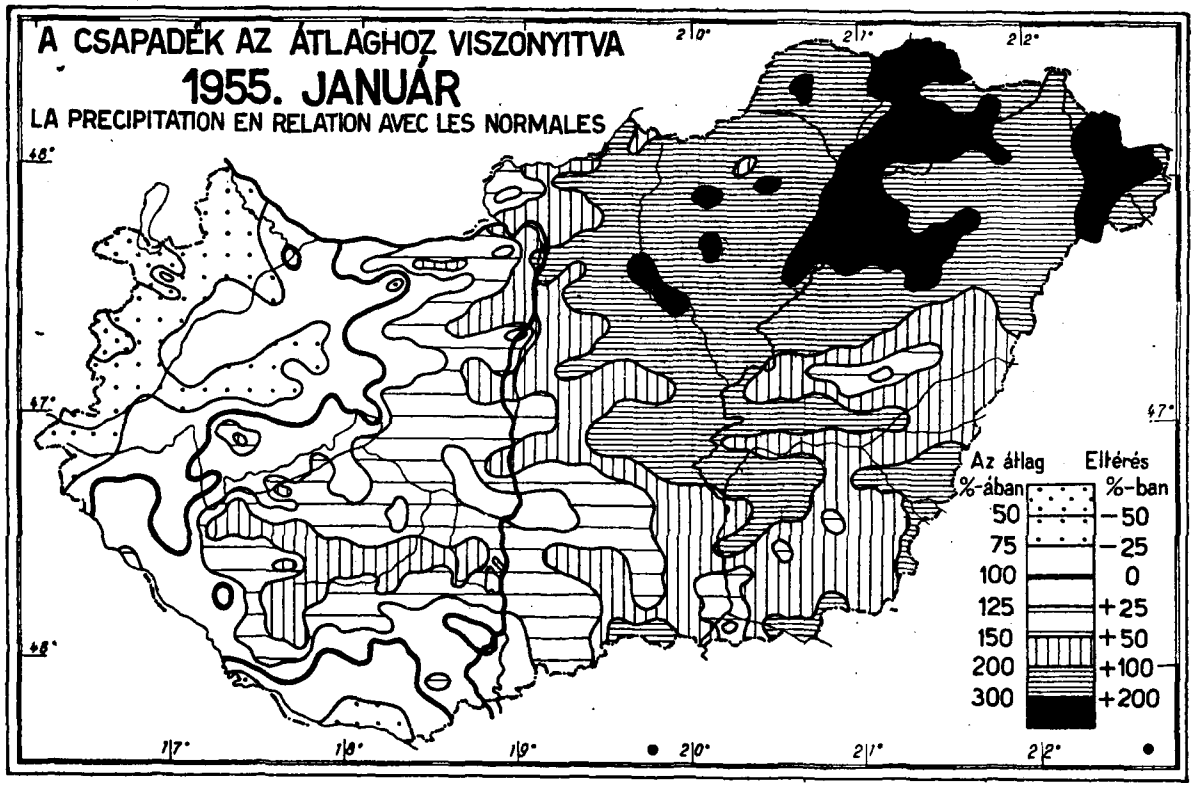
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1955. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Január**

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])	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	36·4	−23	15	20	3	19	Ásotthalom	38·8	−15	16	21	0	19
Sopron	45·2	−12	18	17	2	17	Szeged	49·1	−10	20	21	1	23
Sopronhorpács	42·4	—	17	17	2	21	Kecskemét	40·3	−13	16	17	2	21
Szombathely	27·9	−28	11	20	0	23	Salgótarján	45·1	− 9	18	17	2	17
Lovászpatona	44·0	—	18	18	2	19	Kompolt	49·3	−11	20	17	5	15
Akali	26·5	—	11	21	1	22	Miskolc	41·7	—	17	19	3	15
Keszthely	26·9	−28	11	19	1	23	Sárospatak	55·3	—	22	19	4	15
Szentgotthárd	25·9	—	10	22	2	23	Tarcal	47·1	−10	19	16	4	15
Homokszentgyörgy	26·4	—	11	18	1	17	Kisvárda	56·4	—	23	17	2	17
Pécs	39·6	−22	16	16	0	20	Nyíregyháza	47·3	−14	19	18	2	17
Martonvásár	31·1	—	13	21	0	25	Debrecen	47·4	−17	19	18	6	14
Budapest (Met. Int.)	29·4	−29	12	21	1	23	Tiszaörs	42·4	—	17	16	0	24
Budapest (Csillagda)	60·0	− 9	24	17	2	20	Békéscsaba	48·9	− 6	20	16	1	21
Kalocsa	39·0	−32	16	20	2	22	Orosháza	40·6	−13	16	18	1	21
Baja	41·2	−13	16	14	2	20	Mezőhegyes	55·6	—	22	18	2	21

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximum 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. Désfi Frigyes* igazgató

Megjelent 400 példányban — 2-551165 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

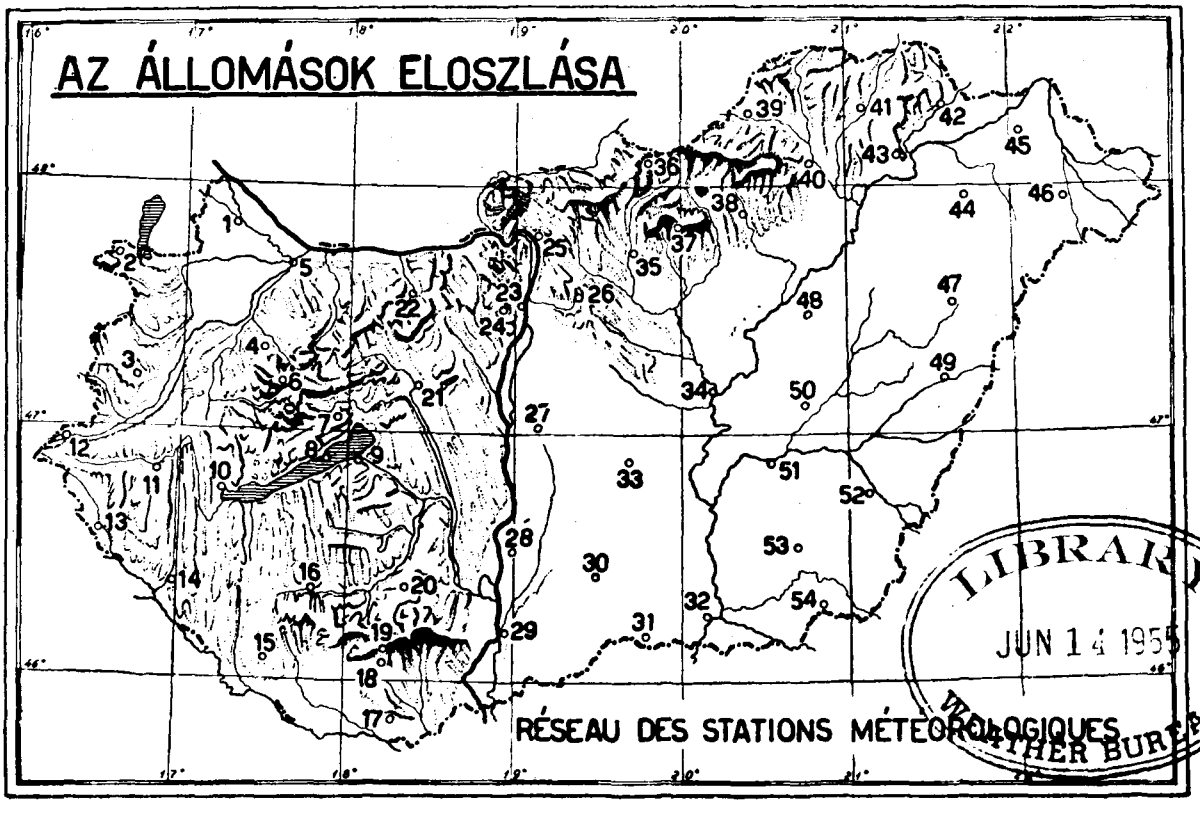
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1955. február

LXXXV. évf., 2. szám



LIBRARY
JUN 14 1955
WEATHER BUREAU

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[2])	Hőmérséklet[3]) C° havi közép	Hőmérséklet[3]) C° eltérés[2])	Hőmérséklet[3]) C° absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	744·3	—8·5	0·4	+0·4	14·4	6.	— 9·3	27.	3·2	—2·9	20	8	—11·0	27.
2.	Sopron	234	734·3	—8·3	0·4	+0·1	14·7	2.	— 8·8	22.	3·4	—3·4	21	8	—12·6	27.
3.	Szombathely	216	735·8	—8·4	0·3	±0·0	13·0	1.	— 7·8	22.	3·5	—3·1	23	7	— 9·4	22.
4.	Pápa	148	741·9	—8·5	1·4	+0·8	15·1	2.	—10·9	22.	4·8	—1·5	19	3	—14·4	22.
5.	Győr	126	745·0	—7·4	1·0	+0·2	13·6	1.	— 7·4	27.	3·7	—2·1	17	6	— 9·0	22.
6.	Farkasgyepü	400	719·2	—7·9	0·0	+0·5	12·9	1.	— 8·7	27.	3·4	—2·9	20	6	—14·3	22.
7.	Veszprém	297	728·3	—8·0	0·2	+0·4	9·5	9.	— 9·0	22.	3·7	—3·1	25	6	—11·4	27.
8.	Tihany	108	746·1	—8·1	1·3	+0·4	9·8	9.	— 7·2	27.	3·7	—1·6	18	6	—10·4	27.
9.	Siófok	112	—	—	0·9	+0·5	11·4	9.	—12·8	22.	3·9	—2·5	20	3	—13·6	27.
10.	Keszthely	142	742·5	—8·6	1·4	+0·4	14·0	1.	— 7·8	22.	4·2	—1·5	18	5	— 8·9	22.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	0·9	+0·2	14.0	3.	—12·7	22.	4·2	—2·3	20	6	—13·4	22.
12.	Szentgotthárd	224	734·8	—8·7	0·2	—	14·6	2.	—12·4	22.	4·1	—3·5	24	7	—12·4	22.
13.	Lenti	165	—	—	1·2	+0·8	15·1	4.	—11·4	22.	5·2	—2·0	21	4	—11·8	22.
14.	Nagykanizsa	148	741·7	—8·9	0·9	+0·3	14·1	1.	—10·6	15.	4·6	—2·9	22	6	—13·5	15.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	2·2	+2·0	15·1	3.	—12·2	27.	6·1	—1·5	20	3	—12·2	27.
16.	Kaposvár	144	742·5	—8·5	2·3	+1·4	15·6	3.	—10·3	27.	5·8	—1·1	16	5	—10·9	27.
17.	Siklós	104	745·6	—9·0	3·3	+2·9	18·5	18.	—15·0	27.	6·8	—0·7	16	2	—13·0	27.
18.	Pécs	126	744·0	—8·7	2·8	+2·4	18·2	18.	—13·4	27.	6·9	—1·1	16	1	—16·2	27.
19.	Pécs-Misinatető	536	706·9	—8·0	0·9	+1·8	15·4	18.	— 8·9	26.	4·2	—2·2	21	7	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	2·0	+2·0	16·5	18.	— 9·7	27.	5·3	—0·9	18	5	—13·8	27.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	1·3	+0·5	12·3	3.	— 7·5	22.	4·3	—2·0	19	5	— 9·6	22.
22.	Bánhida	156	741·0	—8·8	1·1	+1·0	12·4	3.	— 9·4	22.	4·3	—2·3	20	7	—10·0	22.
23.	Budapest-Met. Int.	130	743·5	—8·5	1·2	+0·2	10·1	6.	— 5·5	22.	4·0	—1·3	18	2	— 8·3	22.
24.	Budapest-Csillagda	473	712·4	—8·1	—0·9	+0·5	9·2	18.	—10·4	22.	1·9	—3·8	22	12	—	—
25.	Vác	111	—	—	0·6	+0·2	8·6	3.	— 6·5	22.	3·6	—2·2	20	4	—10·3	26.
26.	Gödöllő	212	—	—	0·0	+0·7	9·9	18.	— 9·8	23.	3·2	—3·3	23	5	—12·4	22.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	1·0	+1·0	14·0	3.	— 6·5	27.	4·5	—1·7	19	5	—12·5	22.
28.	Kalocsa	108	745·2	—8·9	2·6	+2·2	15·9	18.	— 7·0	27.	5·9	—0·7	16	1	— 9·4	27.
29.	Baja	102	746·1	—8·7	2·4	+2·2	16·4	18.	—13·5	27.	5·9	—0·6	17	2	—14·9	27.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	2·5	—	15·6	3.	— 9·4	27.	6·1	—0·7	17	3	— 9·6	27.
31.	Ásotthalom	118	744·4	—9.0	2·3	+2·1	17·0	18.	— 7·9	27.	5·7	—1·2	18	2	—13·9	27.
32.	Szeged	97	746·4	—8·7	2·9	+2·1	15·8	18.	— 5·7	15.	6·4	—0·2	18	1	— 9·0	15.
33.	Kecskemét	116	744·3	—8·7	1·5	+1·6	15·9	18.	— 6·4	22.	5·2	—1·7	17	5	— 7·4	22.
34.	Szolnok	95	—	—	1·5	+1·4	14·3	18.	— 8·0	23.	4·6	—1·9	21	3	— 8·5	23.
35.	Lőrinci	129	743·8	—8·2	0·8	+1·2	10·5	18.	—10·0	23.	4·0	—3·1	20	4	—12·0	22.
36.	Salgótarján	242	733·3	—8·4	—0·3	+0·2	10·4	3.	—16·1	22.	3·5	—4·0	21	3	—17·2	22.
37.	Kékestető	991	667·0	—7·8	—3·7	—0·8	8·0	2.	—12·5	26.	—0·7	—6·3	23	19	—	—
38.	Eger	174	739·6	—8·4	0·7	+0·3	9·5	18.	—12·0	23.	3·7	—3·1	19	4	—14·6	23.
39.	Putnok	166	—	—	—0·9	—0·4	7·8	6.	—22·4	23.	2·7	—5·0	24	5	—25·2	23.
40.	Miskolc	118	744.7	—8·2	—0·8	—0·2	7·8	6.	—18·1	23.	2·6	—4·5	23	6	—18·6	23.
41.	Alsófügöd	133	743·3	—8·3	—0·7	+0·5	8·5	18.	—15·4	23.	2.9	—4·3	24	7	—18·2	23.
42.	Sárospatak	119	743·2	—	—0·3	—	7·6	18.	—14·3	17.	2·6	—3·7	22	5	—14·6	17.
43.	Tarcal	128	—	—	—0·3	+0·4	8·0	18.	— 9·0	23.	2·9	—2·9	22	3	—10·5	23.
44.	Nyíregyháza	109	745·6	—8·2	0·1	+1·1	11·3	18.	—11·4	12.	2·9	—4·4	23	6	—14·7	12.
45.	Kisvárda	110	—	—	—0·4	+1·0	7·8	18.	—11·1	16.	2·5	—3·5	23	6	—11·1	17.
46.	Mátészalka	129	—	—	0·3	+1·2	8·8	19.	— 9·5	15.	3·7	—3·0	21	2	— 9·5	15.
47.	Debrecen	146	643·3	—7·2	1·3	+1·7	13·8	18.	— 9·6	27.	4·8	—2·3	21	6	—15·4	28.
48.	Tiszaőrs	92	746·6	—9·0	0·5	+1·1	13·2	18.	— 8·0	28.	3·7	—3·0	24	7	— 8·7	28.
49.	Berettyóújfalú	97	—	—	1·9	—	15·2	18.	— 8·6	27.	5·5	—1·2	17	5	—10·1	15.
50.	Túrkeve	88	—	—	1.6	+2·0	13·5	3.	— 8·0	28.	5·0	—1·8	20	5	—12·5	28.
51.	Szarvas	83	—	—	2·5	+2·3	14·7	18.	— 7·6	28.	6·0	—1·2	17	2	—12·0	28.
52.	Békéscsaba	88	747·5	—8·5	2·7	+2·3	16·2	18.	— 7·2	28.	6·7	—1·0	15	2	— 7·7	28.
53.	Orosháza	92	747·1	—8·5	2·7	+2·4	15·1	18.	— 5·7	27.	6·3	—0·7	16	1	— 7·4	15.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	2·8	+2·8	15·4	18.	— 8·0	27.	6·4	—0·7	15	1	— 8·1	28.

[0]) 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 mm[11])	Csapadék[12]) mm havi összeg	a törzsértéke %-ában	eltérés[3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	≧1·0 mm-rel	havas nap[13])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	83	−2	47	15.	7·3	+0·4	16	39	122	+ 7	11	5	6	NW	36
2.	Sopron	76	−8	31	12.	7·4	+0·2	13	29	85	− 5	12	7	9	NW	27
3.	Szombathely	77	−6	41	11.	8·1	+1·5	—	48	130	+11	14	9	13	N	21
4.	Pápa	81	−2	46	12.	7·3	+0·5	—	39	122	+ 7	10	9	7	N, S	20
5.	Győr	80	−3	41	12.	7·9	+1·1	—	45	150	+15	12	7	8	NW	25
6.	Farkasgyepü	82	—	47	6.	7·5	—	—	72	167	+29	15	10	14	NW	38
7.	Veszprém	88	—	54	27.	7·9	—	—	53	139	+15	16	11	10	NW	17
8.	Tihany	84	±0	45	11.	7·6	+1·5	17	55	177	+24	18	11	10	N	14
9.	Siófok	85	—	52	15.	7·9	+1·9	16	66	194	+32	17	12	9	NE	29
10.	Keszthely	79	−6	42	12.	8·4	+2·4	14	63	191	+30	15	15	11	SE	30
11.	Zalaegerszeg	84	+1	37	11.	7·7	+1·4	—	82	248	+49	15	12	12	SE	25
12.	Szentgotthárd	84	—	37	11.	7·6	—	—	68	194	+33	14	10	11	NW	46
13.	Lenti	85	—	50	4.	6·8	—	—	114	317	+78	15	15	9	SW	20
14.	Nagykanizsa	84	—	46	12.	7·9	+1·9	—	75	192	+36	17	13	13	N	31
15.	Homokszentgyörgy	86	—	51	12.	7·6	—	18	92	249	+55	19	16	13	NE, SE	27
16.	Kaposvár	82	—	55	12.	7·7	+1·7	—	73	197	+36	17	12	12	NE	27
17.	Siklós	79	—	43	12.	7·1	—	—	79	223	+45	19	16	11	NE	26
18.	Pécs	75	−7	41	15.	7·7	+1·4	29	64	200	+32	16	12	12	E	26
19.	Pécs-Misinatető	87	—	41	15.	7·8	—	—	64	152	+22	18	13	15	SW	25
20.	Lengyel	78	—	43	12.	7·5	—	—	86	215	+46	15	15	13	SW	33
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	7·4	+1·1	—	46	148	+15	11	10	5	NW	26
22.	Bánhida	83	+1	50	15.	7·7	+1·3	18	37	137	+10	14	9	10	NW	33
23.	Budapest-Met. Int.	75	−2	33	16.	7·6	+1·1	19	51	150	+17	16	12	10	NW	29
24.	Budapest-Csillagda	84	—	40	16.	8·2	+1·0	13	51	146	+16	13	10	10	NW	27
25.	Vác	—	—	—	—	7·4	+0·9	—	67	248	+40	11	10	6	N	24
26.	Gödöllő	82	—	44	16.	7·1	—	26	49	169	+20	12	10	8	NW	17
27.	Kunszentmiklós	89	—	58	8.	7·8	+1·6	—	38	146	+12	11	10	5	NW	17
28.	Kalocsa	79	−3	45	12.	8·1	+1·8	—	84	255	+51	18	16	9	NE,S,W	14
29.	Baja	83	—	53	9.	7·4	+1·0	26	81	279	+52	16	9	11	SE	29
30.	Kiskunhalas	83	—	53	8.	7·7	—	—	94	294	+62	16	14	7	S, NW	25
31.	Ásotthalom	84	—	52	8.	7·0	+0·6	21	74	247	+44	14	11	6	NW	27
32.	Szeged	83	±0	59	9.	7·6	+1·0	25	65	217	+35	16	12	6	N	17
33.	Kecskemét	81	−4	49	15.	7·3	+1·6	27	79	304	+53	17	13	7	NW	19
34.	Szolnok	85	—	57	22.	7·9	—	—	73	261	+45	14	13	5	NW	20
35.	Lőrinci	83	—	52	20.	6·9	—	16	63	233	+36	14	12	7	NW	24
36.	Salgótarján	79	−4	58	13.	6·9	+0·6	—	68	262	+42	13	12	9	N, SE	14
37.	Kékestető	83	—	36	22.	7·4	+1·0	—	98	245	+58	14	12	13	SW	38
38.	Eger	83	—	36	22.	6·9	+0·6	14	76	281	+49	12	10	6	NW	17
39.	Putnok	81	—	62	21.	7·1	—	—	72	300	+48	13	10	8	E	24
40.	Miskolc	84	+2	49	20.	7·8	+0·6	—	83	286	+54	15	10	12	NW	24
41.	Alsófügöd	83	−2	53	25.	8·1	+0·8	—	68	272	+43	14	11	10	N	23
42.	Sárospatak	80	—	46	25.	8·5	—	—	79	247	+47	15	12	10	N	43
43.	Tarcal	81	−4	55	25.	7·3	+0·7	14	65	250	+39	14	11	9	NE	45
44.	Nyíregyháza	85	−2	54	23.	8·1	+1·8	—	71	237	+41	15	12	7	NE	35
45.	Kisvárda	82	—	51	23.	7·8	—	17	60	171	+25	14	12	8	N	24
46.	Mátészalka	84	—	63	23.	7·8	+1·3	—	83	259	+51	18	11	11	NW	43
47.	Debrecen	89	+9	59	23.	8·1	+1·8	26	73	221	+40	19	13	10	NE	18
48.	Tiszaőrs	88	—	48	8.	7·8	—	40	57	219	+31	14	11	6	NE	29
49.	Berettyóújfalu	83	—	57	4.	6·0	—	—	74	255	+45	16	16	7	W	19
50.	Túrkeve	87	+5	62	10.	7·3	+1·0	13	51	189	+24	14	12	2	SW	29
51.	Szarvas	88	—	57	22.	7·1	+1·3	18	54	174	+23	11	9	4	W	18
52.	Békéscsaba	85	+4	53	22.	7·7	+1·4	—	63	210	+33	17	12	7	S	23
53.	Orosháza	83	±0	56	10.	7·5	+1·3	25	65	203	+33	17	12	7	S, NW	19
54.	Mezőhegyes	83	—	50	20.	7·8	—	31	94	285	+61	15	12	6	S	30

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 ⁎, ⁎●.* — [16]) 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-re 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 $H_b = 129{\cdot}6$ m

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	radmin.[6])	Napsütés óra[13])	gcal/cm²[19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])
1	749·2	748·0	747·1	748·1	—3·9	1·5	5·3	2·3	3·0	+3·3	5·5	—0·6	—1·5	1·7	74	9=	8=	6=	7·7	+1·0
2	45·3	44·0	43·0	44·1	—7·5	2·4	6·6	3·1	4·0	+3·8	7·0	1·8	—0·1	5·9	125	4=	7=	7=	6·0	—1·0
3	41·6	41·1	41·6	41·4	—9·9	3·5	8·2	4·8	5·5	+5·3	8·9	1·5	—0·9	5·2	118	8=	9=	10=	9·0	+1·7
4	41·2	40·6	40·8	40·9	—10·9	4·4	6·1	6·4	5·6	+5·4	7·1	4·3	3·6	.	24	10≡	10●≡	10≡	10·0	+2·9
5	40·4	39·0	37·9	39·1	—13·5	3·3	5·8	5·4	4·8	+4·7	7·7	0·8	0·4	0·4	50	3=	10●	10=	7·7	+0·9
6	38·2	40·1	43·4	40·6	—12·1	1·7	8·8	3·0	4·5	+4·7	10·1	1·4	—0·6	4·4	119	9=	3	8	6·7	—0·1
7	49·0	51·1	51·7	50·6	—2·4	1·9	4·9	2·0	2·9	+3·0	5·5	1·6	—1·2	0·5	78	10=	9=	7=	8·7	+2·0
8	49·1	47·3	45·3	47·2	—6·0	—0·7	4·0	2·5	1·9	+2·3	4·3	—1·2	—3·2	1·1	95	9=	10	10=	9·7	+3·1
9	39·8	38·9	39·5	39·4	—13·7	3·8	7·9	5·9	5·9	+6·1	8·3	2·0	1·2	3·2	89	9=	8	3=	6·7	+0·2
10	41·0	39·2	38·9	39·7	—12·9	1·9	6·3	4·2	4·1	+4·5	6·9	1·2	0·2	2·8	120	7=	7	5	6·3	—0·1
11	42·0	46·4	49·7	46·0	—5·6	0·7	1·5	0·0	0·7	+1·0	4·2	0·0	—0·7	5·8	120	5	5	0	3·3	—3·1
12	50·7	50·4	49·7	50·3	—0·9	—1·9	4·3	0·9	1·1	+1·0	4·5	—2·3	—4·4	7·6	185	3=	5	0=	2·7	—2·9
13	46·7	45·1	44·8	45·5	—6·7	—2·7	0·8	—0·3	—0·7	—0·6	1·8	—2·8	—4·8	0·4	72	8=	6=	0=	4·7	—0·6
14	42·8	42·3	44·5	43·2	—9·0	—2·6	1·2	—1·4	—0·9	—0·6	2·8	—2·8	—4·3	6·8	167	8=	2=	0=	3·3	—2·8
15	45·5	43·7	42·9	44·0	—9·0	—2·5	1·7	—0·1	—0·3	±0·0	2·4	—3·9	—6·2	.	86	9=	9	10=	9·3	+3·2
16	43·2	42·6	41·1	42·3	—10·5	—4·7	—0·7	—1·0	—2·1	—1·8	0·7	—4·8	—5·9	2·2	89	9	9⊙	9	9·0	+2·6
17	38·0	34·8	31·3	34·7	—17·1	—1·9	0·5	1·5	0·0	—0·5	1·6	—2·4	—2·5	.	3	10=	10● =	10=	10·0	+1·0
18	30·1	30·7	33·3	31·4	—20·3	2·3	5·9	2·0	3·4	+2·4	6·5	1·5	—0·1	0·6	99	10≡	9=	6=	8·3	+2·6
19	37·6	38·6	34·2	36·8	—15·4	—0·6	3·0	2·9	1·8	+0·8	3·9	—0·7	—2·1	1·9	77	7=	10=	10=	9·0	+3·0
20	35·5	36·5	34·5	35·5	—16·5	1·6	4·9	0·5	2·3	+0·9	5·5	0·4	—0·3	0·5	82	10●*	10	10●*	10·0	+4·1
21	39·2	42·9	45·7	42·6	—9·5	—0·6	0·6	—3·1	—1·0	—2·4	1·2	—3·1	—2·0	2·6	152	8=	9⊙	0=	5·7	—0·4
22	47·1	48·3	50·1	48·5	—3·4	—5·1	—0·3	—2·8	—2·7	—4·4	0·5	—5·5	—8·3	1·4	141	6	10	0	5·3	—0·5
23	52·4	51·9	50·0	51·4	—0·2	—4·4	—1·7	—1·4	—2·5	—4·5	—1·2	—4·9	—6·7	.	51	9=	10*	10*	9·7	+1·0
24	44·6	42·3	42·6	43·2	—8·7	—2·9	—0·7	—1·0	—1·5	—3·5	—0·3	—3·2	—3·2	.	11	10*	10∼	10=	10·0	+4·1
25	44·7	46·3	46·3	45·8	—6·5	—1·3	1·3	—1·3	—0·4	—2·6	2·4	—1·5	—1·9	3·0	148	10=	8	8=	8·7	+3·2
26	42·7	40·1	43·6	42·1	—9·6	—3·1	0·8	—1·8	—1·4	—3·9	1·2	—3·8	—4·5	.	72	10∞	10*	10	10·0	+4·2
27	48·6	50·8	52·6	50·7	±0·0	—4·5	0·7	—3·4	—2·4	—5·6	1·0	—4·5	—5·5	5·6	183	9	0	9=	6·0	—0·4
28	53·3	53·6	54·8	53·9	+3·7	—3·5	0·4	0·6	—0·8	—4·3	0·8	—3·9	—5·6	.	66	10	10	10	10·0	+3·4
Közép	743·6	743·4	743·6	743·5	—8·5	—·5	3·1	1·1	1·2	+0·5	4·0	—1·3	—2·5	63·6	2696	8·2	8·0	6·7	7·6	+1·4

(1) 13^{07}, 15^{15} NW — (2) 7^{10}—8●⁰, 18—19●⁰, 21^{08}—24 WNW

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 B⁰:

1955. **Az öníró műszerek óraértékei:** — **V**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[21])	43·72	43·70	43·65	43·57	43·55	43·54	43·55	43·66	43·84	43·88	43·93	43·[illegible]
Hőmérséklet C° [22])	0·24	0·11	—0·04	—0·11	—0·24	—0·42	—0·50	—0·45	0·04	0·87	1·67	2·[illegible]
Nedvesség %[23])	80·2	80·4	79·8	79·8	79·0	79·6	80·3	79·8	76·9	72·3	69·0	68·[illegible]
Szélsebesség m/mp[17])	2·07	2·24	2·02	2·01	2·02	2·01	1·85	1·77	2·04	2·27	2·86	3·[illegible]
Csapadék mm[24])	0·4	0·2	0·6	1·6	2·7	2·7	7·2	1·4	2·2	1·6	2·1	3·0
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	.	0·9	5·5	8·4	8·4	7·8

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

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

1955. február[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[0]) 7h	14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[8]) közép	eltérés[8])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[9])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])	Hórétег cm
—0	N2	—0	0·7	NE	3·4	11^32	0·0	5·0	+1·2	93	77	94	88	+ 5	.	a, p=2, 9—12=0	3
N2	NNW2	—0	1·5	NNE	5·7	12^59	0·3	5·3	+1·4	95	76	91	87	+ 5	0·1●	6=, a, p=1-2, 7⌓1, 21⌓1, ⊽	▣
N1	N1	N1	1·1	NNE	4·5	8^53	0·4	5·7	+1·8	88	76	87	84	+ 1	.	a, p=1, 4^25—5^10●0	▣
NW1	—0	—0	0·5	S	2·7	18^05	0·2	6·6	+2·7	99	96	95	97	+14	1·0●	7⌓1, 0-24=0-1, 11—15●, ●1	.
SW1	—0	W2	1·3	W	12·9	16^55	0·3	5·8	+1·9	91	90	87	89	+ 7	0·4●	7⌓1, ⌒0, a, p=1, 7-8=1, 13^50-15, 17-18●0	.
NE1	WSW1	—0	1·2	NW	5·2	1^59	0·7	4·8	+1·0	95	58	83	79	— 3	.	7⌓1, ⌒0, a=0, 21⊽	.
—0	N2	NW4	3·5	WNW	14·1	19^58	0·8	4·3	+0·5	85	70	69	75	— 7	.	a, p=0 7⌒1, 21⊽	.
—0	SSE3	S1	1·8	S	5·8	13^47	1·0	3·7	±0·0	71	52	86	70	—11	4·5⁎●	7⌒1, a, p=0-1, 16^25⊽, 21^30—24●1	.
WSW1	NW4	WNW4	4·1	NW	16·3	15^15	1·2	4·9	+1·2	88	62	65	72	— 7	1·3△●	a, p=0, 8=0, 0-6^50●1, 14^15△-19●0●0, (1)	.
NW1	SSW2	W3	3·4	WNW	15·7	22^40	2·3	4·5	+0·8	74	61	85	73	— 6	3·2●▲⊠	⌒=0, 8^30▲1⊠-21●1, 21^20, 2^25-2^14 ⁄ WNW	.
NW3	NW4	NNW2	4·9	NW	18·1	14^28	1·6	3·3	—0·4	76	56	70	67	—11	.	10^36—15^57 ⁄ NW	.
—0	S3	S1	2·2	SSW	10·0	12^42	0·6	3·3	—0·4	73	54	73	67	—10	.	7⌒1, a, p=0-1	.
N1	NNW1	WNW2	1·2	NW	5·7	20^40	0·4	3·3	—0·3	83	69	79	77	— 1	⁎	7⌒1, a, p=0-1, 15—15^15⁎0	.
WNW3	WNW4	WNW4	3·7	NW	12·4	20^30	0·7	2·9	—0·7	83	57	69	70	— 8	.	7⌒1, a, p=0-1	.
ESE1	WSW5	SW1	3·2	W	13·3	13^58	0·8	2·6	—1·0	55	52	65	57	—21	⁎	a, p=0, 8⁎0	.
NW2	SW1	W1	1·8	NW	9·9	4^59	0·7	1·9	—1·9	61	33	52	49	—30	0·1 ~ ⁎	a, p~	.
N2	N1	N1	1·0	NE	4·5	19^12	0·2	4·3	+0·4	94	93	95	94	+15	13·6⁎●	a, p=2, =0, 1—6 ~ 0, △, 7●-13⁎1-21●, ●	.
—0	NNE1	WNW6	2·3	W	19·6	23^55	0·0	5·3	+1·4	95	90	85	90	+12	2·5●	6—11=0, p=1-2, 2^20-4^50, 6^07-20, (2)	2
NW3	ESE2	ESE3	3·2	WNW	19·3	0^59	1·0	4·3	+0·4	77	84	84	82	+ 4	5·3●	a, p=1-2, 21^50-22^20●1, 0—2^30 ⁄ WNW	.
NW3	N1	N2	2·5	WSW	9·7	4^06	0·8	4·1	+0·1	92	50	91	78	+ 1	6·3●	4^20—5^10●1, 5^55—7^30, 14^25, 14^45⊽1-2, (3)	.
NW4	NW6	NW4	7·1	NW	24·2	12^04	1·3	2·9	—1·1	69	64	67	67	—10	⁎	a, p=0, 16-18^30⊽0, 2^37-6^03 ⁄ WNW (4)	5
NW1	NW2	WNW3	2·7	NW	10·5	16^04	0·9	2·1	—2·0	56	50	62	56	—21	.	.	4
NNW1	NE1	NNE2	1·9	ENE	7·8	22^06	0·3	2·9	—1·2	76	69	79	75	— 1	6·6⁎	a, p=1, 12^15-19, 20^30—24⁎0	3
NE1	NW1	WNW2	1·9	NW	5·3	18^27	0·2	3·8	—0·4	96	92	89	92	+17	3·0⁎ ~	a, p=0-2, 0—9^15⁎0-2—11 ~	10
NW1	N1	ENE1	1·6	NNE	5·4	15^10	0·5	3·2	—1·1	91	60	68	73	— 5	.	a, p=0-2	10
NNE3	NNW3	NW3	3·0	NNE	8·7	13^27	0·8	1·9	—2·6	43	35	58	45	—33	1·0⁎	7~, 13^30—15⁎0—18^45⁎1	9
W1	S2	N2	2·0	NW	7·7	0^10	0·6	2·4	—2·2	60	49	80	63	—14	1·1⁎	p=1	10
N3	NNW2	N2	2·7	NNE	7·2	12^14	0·4	3·3	—1·3	90	61	79	77	— 1	0·9⁎	2^35-6^40⁎0, △, 7-9, 11,13, 14^30-21⁎, 23△	10
1·5	2·1	2·0	2·4	.	10·2	.	19·0	3·9	±0·0	80	66	78	75	— 4	50·9		

— (3) 16^30—22^20●, ⁎1 — (4) 7^53—18^25 ⁄ NW

≧ 0·1 m: 16, hóval ⁎: 10, zivatarral ⊠: 1, jégesővel ▲: 1, viharral ⁄: 6

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
21	5	2	1	6	4	10	24	11
1·4	1·4	1·5	3·0	1·8	1·8	2·5	2·8	.

horaires des instruments enregistreurs

Február

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
43·62	43·44	43·30	43·26	43·27	43·34	43·44	43·47	43·60	43·72	43·79	43·86	43·61
2·64	3·15	3·39	3·42	2·98	2·50	2·02	1·50	1·09	0·88	0·63	0·41	1·17
66·5	65·6	65·7	67·5	70·3	74·3	76·8	76·8	78·1	77·7	79·0	79·6	75·1
2·97	3·14	2·94	2·91	2·70	2·62	2·60	2·28	2·51	2·53	2·38	2·25	2·42
1·9	1·2	0·9	1·1	1·7	3·8	4·4	2·1	4·0	0·8	1·9	1·3	50·8
7·8	8·4	8·7	6·7	1·0	.	.	.	.	.	.	.	63·6

l'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.	4	4	5	6	4	0·1	0·3	0·5	0·4	0·9	1·6	4·5	6·5	8·1	10·33	11·70
2.	4	6	5	4	4	1·9	2·0	2·2	1·8	1·6	1·7	4·5	6·5	8·1	10·28	11·64
3.	6	5	6	4	1	3·3	3·4	3·2	2·5	2·2	1·7	4·5	6·5	8·0	10·23	11·60
4.	1	3	3	1	1	4·7	4·4	4·3	3·7	3·4	1·7	4·4	6·4	8·0	10·19	11·58
5.	4	4	6	1	1	3·4	3·5	3·9	3·8	3·8	2·0	4·4	6·4	7·9	10·14	11·55
6.	6	7	7	1	1	3·2	3·3	3·7	3·5	3·7	2·5	4·4	6·3	7·9	10·10	11·48
7.	6	6	7	1	1	2·3	2·4	2·7	2·7	3·3	2·8	4·4	6·3	7·8	10·08	11·48
8.	6	8	6	3	1	1·9	1·9	2·2	2·1	2·6	2·8	4·5	6·3	7·8	10·00	11·42
9.	6	8	8	1	1	3·7	3·7	3·9	3·5	3·3	2·8	4·6	6·3	7·7	9·98	11·40
10.	7	8	8	1	1	3·0	3·0	3·4	3·2	3·4	3·1	4·6	6·2	7·7	9·95	11·35
11.	7	7	7	1	1	0·7	1·1	1·8	2·0	2·9	3·3	4·7	6·2	7·7	9·88	11·30
12.	6	8	6	3	0	0·4	0·8	1·4	1·3	2·0	3·1	4·8	6·2	7·6	9·82	11·28
13.	6	5	7	3	3	—0·7	—0·2	0·6	0·7	1·6	2·7	4·8	6·2	7·6	9·80	11·20
14.	6	7	7	3	3	—0·8	0·0	0·6	0·7	1·4	2·5	4·7	6·2	7·6	9·72	11·17
15.	6	7	6	3	3	—1·3	—0·8	0·1	0·3	1·2	2·3	4·7	6·2	7·6	9·70	11·17
16.	7	6	6	3	3	—2·1	—1·4	—0·2	0·1	0·9	2·2	4·7	6·2	7·5	9·65	11·12
17.	4	4	4	3	6	—0·5	—0·4	—0·1	0·1	0·9	2·1	4·6	6·2	7·5	9·63	11·10
18.	3	4	7	6	1	0·3	0·0	0·1	0·1	0·8	2·0	4·6	6·1	7·5	9·60	11·02
19.	7	5	5	3	1	0·9	0·8	0·9	0·6	1·0	1·9	4·3	6·0	7·5	9·47	10·95
20.	6	7	5	2	6	1·9	1·9	2·2	1·8	1·7	1·8	4·3	5·9	7·4	9·43	10·80
21.	6	6	8	7	7	0·2	0·2	0·7	0·8	1·5	1·8	4·2	5·8	7·4	9·40	10·75
22.	8	8	8	8	8	—0·7	—0·1	0·3	0·4	1·1	1·8	4·1	5·8	7·3	9·35	10·75
23.	5	5	5	8	8	—1·0	—0·4	0·1	0·2	0·9	1·8	4·1	5·8	7·3	9·32	10·80
24.	4	4	6	8	8	—0·4	—0·2	0·1	0·2	0·8	1·8	4·1	5·8	7·3	9·32	10·80
25.	4	6	5	8	8	—0·2	—0·2	0·2	0·1	0·8	1·8	4·1	5·8	7·2	9·30	10·80
26.	7	7	7	8	8	—0·3	—0·2	0·2	0·1	0·7	1·7	4·1	5·8	7·2	9·27	10·78
27.	8	6	6	8	8	—0·2	—0·1	0·2	0·2	0·8	1·7	4·0	5·8	7·1	9·20	10·78
28.	6	7	7	8	6	—0·2	—0·1	0·3	0·2	0·7	1·7	4·0	5·7	7·1	9·20	10·73
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Közép	.	.	.	.	.	0·8	1·0	1·4	1·3	1·8	2·2	4·4	6·1	7·6	9·73	11·16
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+1·1	+1·3	+1·6	+1·2	+1·4	+0·2	+0·1	+0·5	+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 écart (*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	5·2	+4·2	4·3	+3·9	0·0	+3·0	—1·1	—2·0	—2·5	—2·4	—4·4	—5·9
Keszthely	5·4	+5·7	4·7	+5·0	1·5	+1·6	0·7	—0·1	—1·2	—3·1	—2·8	—6·3
Pécs	7·3	+7·3	4·9	+5·5	1·5	+0·9	3·2	+3·1	1·3	—0·5	—1·8	—4·8
Budapest	3·6	+3·6	4·3	+4·6	0·7	+0·5	—0·2	—1·0	—3·1	—5·1	—0·9	—4·4
Salgótarján	3·0	+4·5	2·1	+4·1	—1·0	+0·2	—0·9	—0·7	—3·2	—3·9	—2·0	—3·9
Kecskemét	4·8	+5·8	4·0	+6·1	0·3	+1·8	2·6	+3·1	—0·8	—1·5	—2·7	—5·0
Szeged	6·8	+6·8	5·2	+6·0	0·7	+0·9	3·6	+2·7	2·0	+0·3	—1·7	—5·9
Békéscsaba	7·1	+7·5	4·8	+5·4	0·0	+1·0	3·3	+3·7	2·1	+1·4	—1·8	—5·3
Tarcal	2·0	+3·7	1·6	+3·6	0·0	+1·5	0·1	+0·9	—1·0	—0·9	—1·4	—3·2
Debrecen	5·1	+6·4	3·3	+4·4	—0·4	+1·1	2·2	+2·6	—0·1	+0·8	—2·5	—5·1

État du sol, échelle internationale de Cophenhague. — 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

1955. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Február**

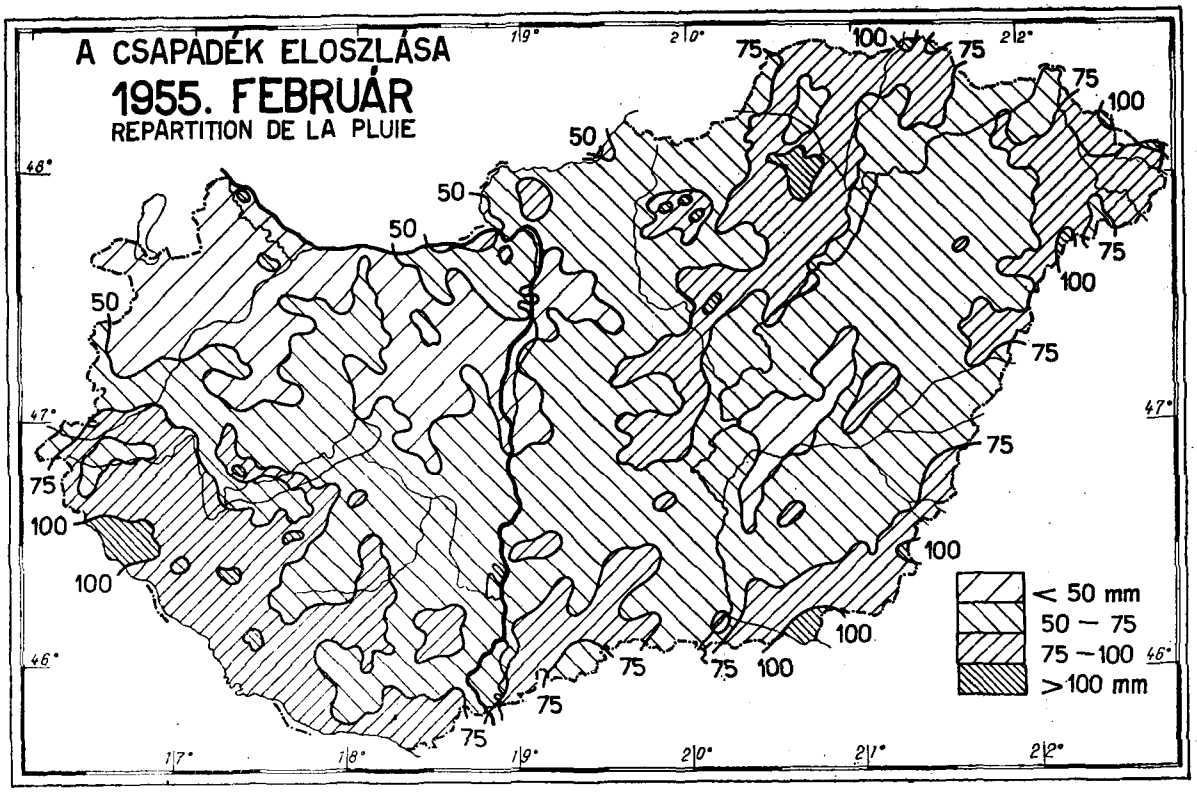
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·8	6·9	2·7	1·7	0·3	7·2	6·7	6·0	.	2·0
2.	.	●	●	0·1	.	.	.	.	.	.	4·6	6·1	7·3	5·9	5·7	7·3	5·4	6·4	6·1	4·2
3.	.	.	3·5	.	.	3·7	1·0	.	●	0·5	.	6·9	5·8	5·2	2·4	5·2	3·7	4·1	1·5	0·2
4.	0·4	●	.	1·0	3·5	1·2	1·0	0·5	9·6	3·5	2·4	1·7	.	.	.	0·1	1·6	1·4	0·3	0·2
5.	0·3	2·7	4·1	0·4	2·0	2·5	2·9	2·6	1·9	7·6	.	.	6·1	0·4	.	2·3	3·6	1·6	.	.
6.	●	.	.	.	.	●	.	.	.	0·6	5·6	7·2	2·2	4·4	3·8	5·6	2·9	5·4	1·1	0·1
7.	.	●	.	.	.	.	●	0·6	✳	.	1·4	0·8	.	0·5	0·4	.	.	.	.	.
8.	1·9	1·2✳	2·3	4·5✳●	4·7✳	3·1	0·9	5·6	2·0✳●	3·6✳●	.	0·2	0·4	1·1	1·3	2·6	2·6	3·7	.	4·2
9.	●	.	●	1·3	2·3✳●	2·8	6·1	3·8	1·6✳●	6·4✳●	2·6	7·1	6·7	3·2	2·3	3·9	4·0	1·0	1·8	1·2
10.	●	1·7	4·7✳	3·2▲	2·1	4·2✳	4·9✳●	2·3✳	1·8	1·1✳●	0·1	2·7	5·0	2·8	2·3	2·8	1·0	7·0	4·1	5·1
11.	✳	.	.	.	.	.	.	✳	0·2✳	1·1✳	5·9	8·0	8·7	5·8	7·0	7·3	5·3	0·9	4·5	.
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·4	6·5	5·7	7·6	3·6	6·6	6·1	6·0	4·6	4·7
13.	.	1·5✳	0·2✳	✳	.	✳	0·4✳	2·5✳	.	1·5✳	2·8	1·0	0·4	0·4	3·9	2·0	.	.	1·8	3·1
14.	✳	.	.	.	.	.	.	.	0·4✳	.	2·3	3·9	0·7	6·8	2·5	2·7	1·8	.	3·7	.
15.	0·2✳	.	0·6✳	✳	1·8✳	.	.	.	0·3✳	✳	0·4	3·9	6·9	.	0·2	2·9	8·5	4·5	1·0	.
16.	✳	3·2✳	2·3✳	0·1✳	✳	0·1	0·5✳●	0·4✳●	0·2✳	0·2✳	2·7	0·3	.	2·2	1·1	2·4	.	.	1·2	1·3
17.	1·0✳	3·2✳	●	13·6✳●	23·8✳●	4·5	0·4	1·7	21·4✳●	10·3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18.	0·1✳	2·0	7·2▲	2·5	7·3	7·2	7·3	4·0	6·5	9·2	.	.	3·5	0·6	0·7	2·8	1·6	2·5	.	.
19.	1·3✳	4·3	4·7✳●	5·3✳●	4·4✳	4·5	1·7	4·9	5·2✳●	2·6	1·5	0·7	1·7	1·9	.	5·9	2·1	2·2	3·0	3·6
20.	.	15·8✳	5·7✳	6·3✳	7·4✳●	23·0✳●	3·1	0·1	26·2✳●	4·8✳●	2·0	.	2·0	0·5	4·3	2·4	4·2	4·5	3·0	2·4
21.	.	.	.	✳	.	.	.	✳	0·5✳	0·8✳	3·0	5·2	5·3	2·6	3·2	3·4	3·4	2·7	.	.
22.	0·6✳	.	0·4✳	.	.	.	.	.	.	.	.	2·3	5·1	1·4	5·6	1·8	3·3	2·4	5·9	4·5
23.	9·0✳	6·9✳	7·4✳	6·6✳	4·0✳	2·9	2·8	4·1 ~	.	0·1✳	.	.	.	.	1·2	.	0·5	0·1	3·2	3·5
24.	✳	3·7✳	8·6✳	3·0✳	4·8✳	4·9✳	11·8✳●	7·6✳●	5·2✳	3·3✳●	.	0·2	.	.	.	.	2·5	2·4	.	.
25.	✳	4·6✳	7·1✳	.	.	0·1✳	4·5✳	2·0✳	.	.	.	.	0·5	3·0	5·6	1·9	.	1·0	6·8	3·8
26.	1·4✳	5·9✳	4·8✳	1·0✳	.	14·3✳	15·9✳	19·8✳	.	14·9✳	.	.	.	.	0·8	.	.	.	.	.
27.	3·1✳	3·0✳	0·3✳	1·1✳	.	0·1✳	.	0·1✳	✳	✳	.	5·8	5·0	5·6	1·8	7·0	5·1	6·4	2·5	1·1
28.	9·5✳	3·4✳	✳	0·9✳	0·3✳	0·1✳	.	✳	✳	0·5✳	.	.	.	.	.	1·2	0·3	1·2	.	.
Összeg	28·8	63·1	63·9	50·9	63·4	79·2	65·2	62·6	83·0	72·6	48·5	77·4	81·7	63·6	60·0	87·3	76·2	73·4	56·1	45·2
△30	−5	+30	+32	+17	+42	+53	+35	+33	+54	+40	−34	−14	−6	−13	−16	+9	−7	−3	—	−44

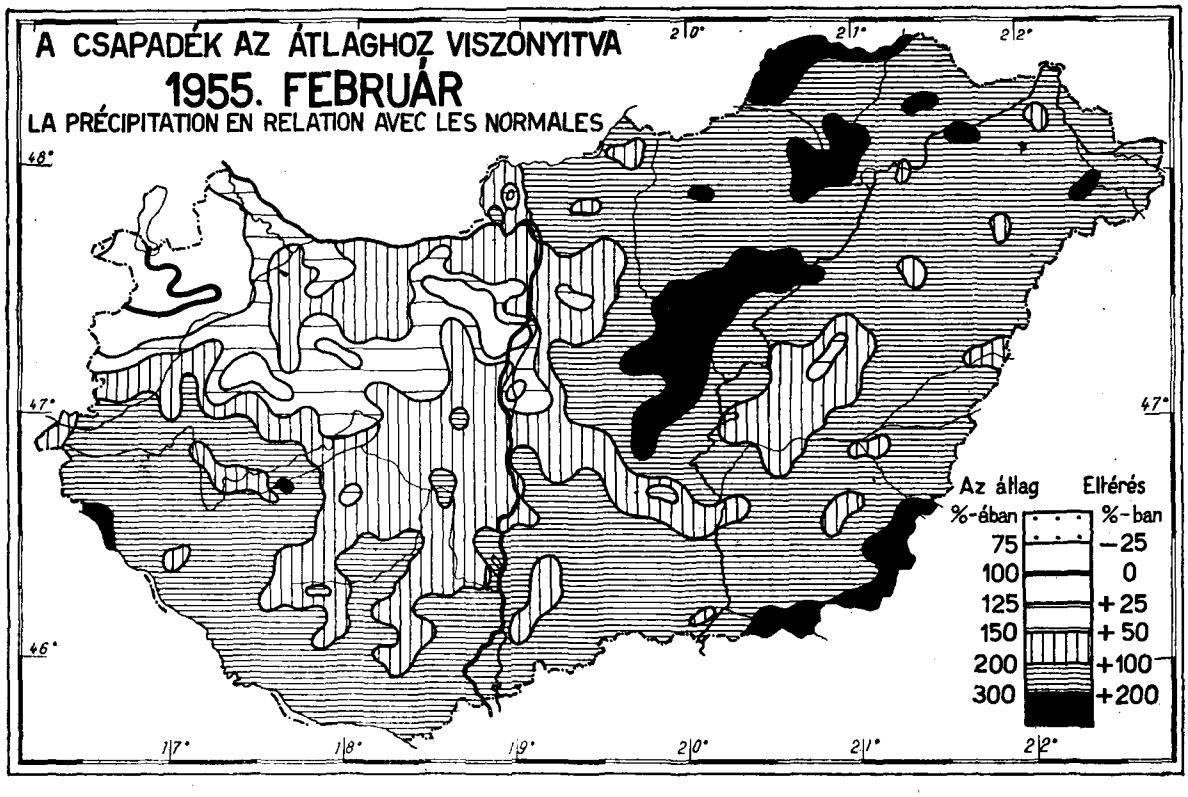
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1955. 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])	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	61·8	−23	26	11	2	14	Ásotthalom	69·6	− 2	30	7	0	9
Sopron	48·5	−34	22	12	2	13	Szeged	76·2	− 7	32	6	1	14
Sopronhorpács	66·4	—	28	9	1	10	Kecskemét	87·3	+ 9	37	5	0	11
Szombathely	63·8	−16	28	10	0	16	Salgótarján	60·0	−16	27	6	0	12
Lovászpatona	79·7	—	34	7	0	13	Kompolt	69·9	−17	30	6	2	7
Akali	58·2	—	25	9	1	12	Miskolc	56·1	—	24	10	0	15
Keszthely	77·4	−14	32	8	0	18	Sárospatak	59·9	—	26	10	0	20
Szentgotthárd	61·1	—	26	10	0	14	Tarcal	53·0	−23	23	8	1	14
Homokszentgyörgy	76·3	—	33	9	0	12	Kisvárda	51·0	—	22	9	0	15
Pécs	81·7	− 6	34	8	0	13	Nyíregyháza	49·2	−28	22	12	0	17
Martonvásár	67·7	—	29	9	0	17	Debrecen	45·2	−44	20	11	0	16
Budapest (Met. Int.)	63·6	−13	28	7	0	15	Tiszaörs	66·7	—	28	6	0	14
Budapest (Csillagda)	72·5	−16	31	8	0	17	Békéscsaba	73·4	− 3	31	6	0	14
Kalocsa	83·1	−11	35	10	0	16	Orosháza	49·2	−32	22	7	0	12
Baja	74·5	−15	32	4	0	11	Mezőhegyes	76·9	—	33	4	1	17

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximum 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 — 2-551827 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

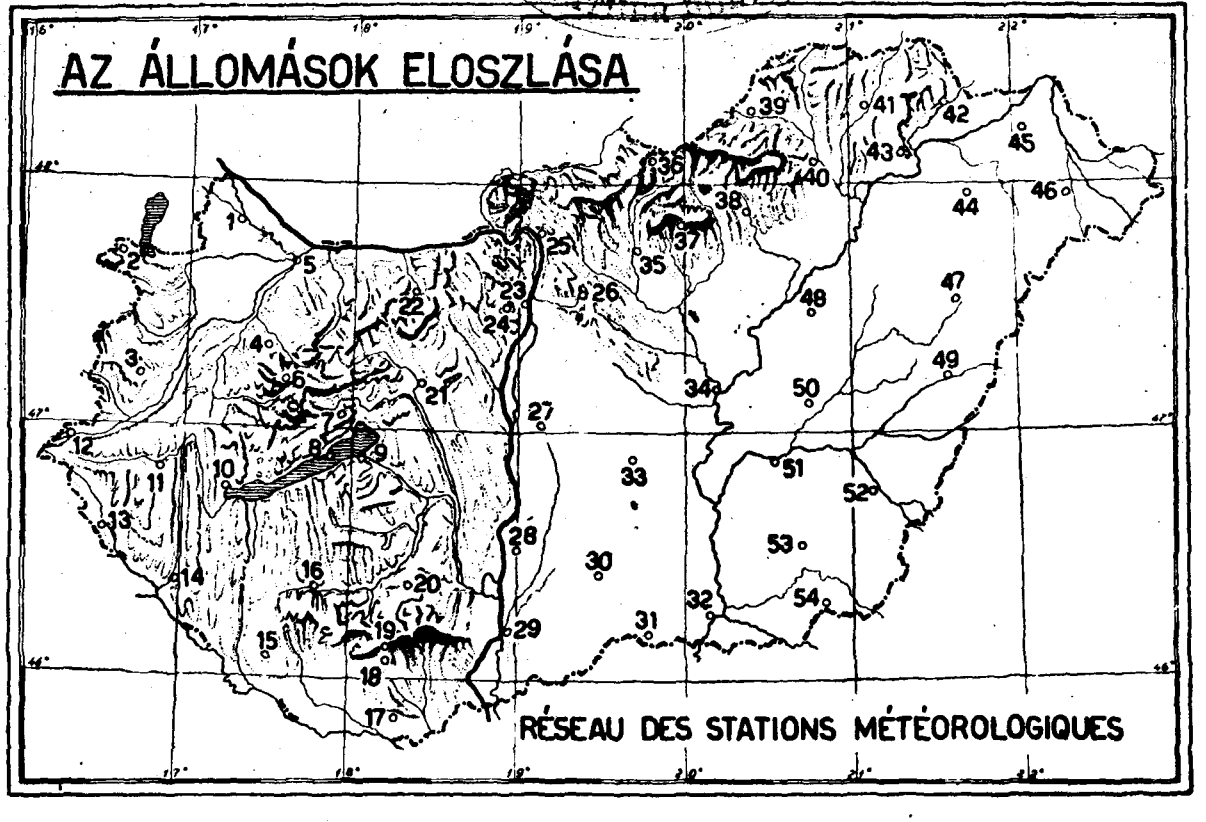
BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

SEP 13 1955

1955. március

LXXXV. évf., 3. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) (°) havi közép	eltérés[3])	absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	750·8	+0·3	2·4	−2·8	21·4	26.	−15·0	4.	6·3	−1·9	19	6	−17·2	4.
2.	Sopron	234	740·8	+0·3	2·2	−3·0	21·5	25.	−14·2	4.	6·5	−2·0	24	5	−16·6	4.
3.	Szombathely	216	742·3	+0·2	1·7	−3·5	22·6	26.	−16·0	3.	5·9	−2·3	24	4	−16·1	3.
4.	Pápa	148	748·2	+0·1	3·0	−3·0	23·6	26.	−16·4	4.	7·0	−1·1	22	4	−17·5	4.
5.	Győr	115	751·3	+0·3	2·8	−3·3	22·8	26.	−17·1	4.	6·7	−1·3	19	4	−19·3	4.
6.	Farkasgyepű	400	725·4	±0·0	1·7	−2·9	23·6	26.	−11·2	3.	5·4	−1·2	24	5	−16·7	4.
7.	Veszprém	297	734·3	−0·1	2·5	−2·3	21·7	26.	−10·4	4.	6·0	−1·2	24	4	−12·6	3.
8.	Tihany	108	752·1	+0·1	3·4	−2·5	18·6	26.	−12·2	4.	6·4	0·0	15	2	−12·8	4.
9.	Siófok	112	—	—	2·8	−2·8	21·9	26.	−17·6	4.	6·7	−1·1	20	3	−18·2	3.
10.	Keszthely	142	748·9	+0·1	2·9	−3·6	23·1	26.	−14·1	4.	6·7	−0·3	15	4	−17·7	4.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	2·0	−4·0	23·1	26.	−20·7	4.	6·2	−1·5	19	5	−20·3	4.
12.	Szentgotthárd	224	741·3	−0·1	1·4	—	23·1	26.	−19·5	4.	6·5	−3·3	24	5	−19·7	4.
13.	Lenti	165	—	—	2·1	−3·7	22·8	26.	−23·4	4.	6·5	−2·5	21	4	−23·7	4.
14.	Nagykanizsa	148	748·1	−0·2	2·0	−4·0	22·8	26.	−21·1	4.	6·1	−1·8	21	6	−21·2	4.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	2·9	−2·8	23·7	26.	−16·5	4.	7·2	−1·3	22	4	−17·7	4.
16.	Kaposvár	144	748·6	−0·2	3·3	−2·8	23·8	26.	−17·1	4.	7·5	−0·6	18	3	−17·4	4.
17.	Siklós	104	725·0	−0·4	4·2	−2·4	24·5	26.	−15·5	4.	8·2	−0·2	18	3	−16·0	4.
18.	Pécs	126	750·3	−0·1	4·0	−1·9	24·2	26.	−14·1	4.	8·2	−0·1	15	1	−16·2	4.
19.	Pécs-Misinatető	536	713·0	−0·6	1·6	−2·9	22·0	26.	−10·5	3.	5·0	−1·6	24	9	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	3·0	−2·4	23·9	26.	−11·2	4.	6·8	−0·5	21	5	−16·9	4.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	3·7	−2·3	23·5	26.	−13·0	4.	7·4	−0·7	18	1	−13·4	4.
22.	Bánhida	156	747·3	−0·2	3·3	−2·1	22·4	25.	−15·0	3.	7·6	−0·7	16	1	−15·0	3.
23.	Budapest-Met. Int.	130	749·7	−0·1	4·5	−1·8	22·4	25.	−7·4	4.	8·1	1·2	12	0	−8·8	4.
24.	Budapest-Csillagda	473	718·7	+0·1	1·7	−2·2	19·6	25.	−8·9	4.	4·9	−1·5	24	6	—	—
25.	Vác	111	—	—	3·7	−2·1	20·5	26.	−9·0	4.	7·1	0·2	13	1	−12·5	4.
26.	Gödöllő	212	—	—	3·3	−1·4	21·2	26.	−10·0	3.	6·9	−0·6	19	2	−11·6	4.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	3·4	−2·5	24·0	26.	−11·4	4.	7·6	0·7	15	3	−16·6	4.
28.	Kalocsa	108	751·3	−0·5	3·9	−2·2	24·7	26.	−12·0	4.	7·8	0·1	16	3	−14·6	4.
29.	Baja	102	752·3	−0·1	5·0	−1·2	24·9	26.	−14·7	5.	7·7	−0·4	15	4	−23·0	5.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	4·2	—	24·7	26.	−9·0	4.	7·6	0·7	15	3	−15·2	4.
31.	Ásotthalom	118	750·7	−0·2	3·5	−2·5	25·4	26.	−16·5	4.	7·7	−1·0	16	2	−20·9	4.
32.	Szeged	97	752·5	−0·3	3·9	−2·9	23·4	26.	−16·9	5.	7·5	0·1	14	3	−18·7	4.
33.	Kecskemét	116	750·6	−0·2	3·5	−2·2	23·9	26.	−11·2	4.	7·5	−0·2	15	3	−11·5	4.
34.	Szolnok	95	—	—	4·2	−1·7	22·2	26.	−9·7	4.	7·7	0·6	12	2	−11·0	4.
35.	Lőrinci	129	750·0	+0·1	4·1	−0·9	21·5	25.	−9·9	4.	8·0	−0·1	13	1	−10·5	4.
36.	Salgótarján	242	739·5	−0·4	2·8	−1·6	20·1	26.	−10·9	4.	7·2	−1·2	16	1	−11·8	4.
37.	Kékestető	991	673·2	−0·5	−1·6	−2·2	13·0	26.	−13·3	4.	1·1	−4·8	25	19	—	—
38.	Eger	174	745·6	−0·4	3·8	−1·3	19·7	25.	−10·8	4.	7·5	−0·3	18	3	−13·0	4.
39.	Putnok	166	—	—	2·6	−1·9	19·6	25.	−14·0	4.	7·2	−1·9	19	1	−15·0	4.
40.	Miskolc	118	750·8	−0·2	2·9	−2·2	21·0	25.	−13·7	4.	7·4	−1·4	20	3	−15·8	4.
41.	Alsófügöd	133	749·4	−0·3	3·4	−1·0	20·6	25.	−11·0	4.	7·5	−1·5	22	2	−12·5	4.
42.	Sárospatak	119	749·3	—	3·2	—	19·4	26.	−7·6	5.	7·4	−0·3	19	2	−9·8	4.
43.	Tarcal	128	—	—	3·7	−1·5	20·7	25.	−8·4	4.	7·7	−0·3	20	1	−10·6	4.
44.	Nyíregyháza	109	751·9	+0·1	3·6	−1·3	21·2	25.	−10·6	5.	7·5	−1·5	21	1	−10·6	5.
45.	Kisvárda	110	—	—	3·1	−1·4	18·3	26.	−8·1	5.	7·2	−0·3	19	1	−8·5	5.
46.	Mátészalka	129	—	—	3·5	−1·2	18·5	25.	−9·2	4.	7·8	−0·4	19	1	−10·0	4.
47.	Debrecen	128	750·1	±0·0	3·6	−1·6	21·7	26.	−10·7	4.	7·9	−0·4	18	1	−16·6	4.
48.	Tiszaörs	92	752·8	−0·6	3·8	−1·4	22·5	26.	−9·2	5.	8·0	−0·5	20	1	−9·8	4.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	3·8	—	22·5	26.	−12·5	4.	7·8	0·0	17	3	−15·0	4.
50.	Túrkeve	88	—	—	3·7	−1·9	23·4	26.	−10·8	5.	7·9	0·1	19	3	−19·8	5.
51.	Szarvas	83	—	—	4·0	−2·0	22·9	26.	−12·8	5.	8·2	−0·2	17	3	−15·7	5.
52.	Békéscsaba	88	753·6	−0·1	4·0	−2·5	23·5	26.	−13·3	5.	8·3	0·0	16	1	−14·5	5.
53.	Orosháza	92	753·1	−0·3	3·8	−2·2	23·2	26.	−15·2	5.	8·1	−0·3	16	3	−15·8	5.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	3·6	−2·5	23·6	26.	−18·5	4.	7·8	−0·9	18	4	−22·0	4.

[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 mm[11])	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	81	+3	48	4.	6·9	+0·6	25	34	92	− 3	10	9	7	NW	28
2.	Sopron	73	−6	36	24.	6·9	±0·0	18	44	107	+ 3	11	7	8	NW	30
3.	Szombathely	76	−2	33	19.	8·0	+1·6	—	58	135	+15	9	4	6	N	35
4.	Pápa	76	+3	40	19.	7·0	+1·0	—	45	110	+ 4	11	7	8	S	22
5.	Győr	74	−1	36	19.	8·0	+1·6	—	33	92	− 3	10	6	9	NW	26
6.	Farkasgyepü	80	—	45	19.	7·4	—	—	58	100	± 0	17	11	12	NW	24
7.	Veszprém	80	—	46	19.	7·2	—	—	30	65	−16	10	7	8	NW	19
8.	Tihany	77	+1	42	19.	7·1	+1·4	20	32	86	− 5	13	10	9	N, S	12
9.	Siófok	82	—	41	19.	7·4	+2·0	26	32	91	− 3	14	11	7	NW	24
10.	Keszthely	77	+1	44	26.	8·0	+2·5	24	38	93	− 3	14	8	10	N	25
11.	Zalaegerszeg	79	+3	36	19.	7·5	+1·6	—	44	100	± 0	17	7	14	N	19
12.	Szentgotthárd	79	—	37	26.	7·8	—	—	46	107	+ 3	13	5	10	NW	46
13.	Lenti	81	—	36	26.	6·4	—	—	57	124	+11	14	9	13	SW	24
14.	Nagykanizsa	80	—	43	26.	7·6	+1·7	—	37	77	−11	14	8	12	N	34
15.	Homokszentgyörgy	76	—	40	26.	7·7	—	29	43	86	− 7	14	12	9	NE	30
16.	Kaposvár	82	—	38	19.	7·2	+1·2	—	44	100	± 0	16	11	11	SW	17
17.	Siklós	76	—	40	26.	7·3	—	—	44	102	+ 1	16	12	10	NE	20
18.	Pécs	72	−1	36	26.	8·0	+2·2	45	33	75	−11	16	8	9	E	18
19.	Pécs-Misinatető	81	—	35	26.	7·8	—	—	35	63	−21	15	9	10	SW	22
20.	Lengyel	74	—	32	4.	7·3	—	—	55	120	+ 9	14	11	7	NE	33
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	6·4	+0·7	—	35	97	− 1	10	7	3	NW	18
22.	Bánhida	78	+1	40	30.	7·4	+1·1	33	25	68	−12	11	6	10	NW	30
23.	Budapest-Met. Int.	67	−4	29	25.	7·2	+1·3	39	18	41	−26	10	4	5	NW	25
24.	Budapest-Csillagda	76	—	27	25.	7·2	+0·3	28	16	35	−30	8	8	5	NE	28
25.	Vác	—	—	—	—	6·7	+0·7	—	20	54	−17	8	6	3	E	23
26.	Gödöllő	78	—	36	25.	7·2	—	54	21	53	−19	10	6	7	NE,SW	12
27.	Kunszentmiklós	80	—	35	26.	7·0	+1·5	—	25	71	−10	11	6	4	NE	16
28.	Kalocsa	78	+6	42	26.	7·6	+1·9	—	45	132	+11	13	11	7	S	20
29.	Baja	79	—	34	26.	7·4	+1·5	43	43	108	+ 3	16	9	9	NW	29
30.	Kiskunhalas	76	—	31	25.	7·0	—	—	48	137	+13	11	10	6	NW	32
31.	Ásotthalom	79	—	34	25.	—	—	—	53	147	+17	13	9	5	NW	38
32.	Szeged	78	±0	44	24.	7·3	+1·5	49	39	108	+ 3	14	9	6	N	22
33.	Kecskemét	76	+2	27	25.	7·6	+2·5	61	31	100	± 0	13	8	6	NE	17
34.	Szolnok	77	—	39	15.	7·8	—	—	23	74	− 8	8	7	3	NE	22
35.	Lőrinci	77	—	30	25.	7·8	—	43	19	51	−18	9	6	5	N	14
36.	Salgótarján	76	−3	35	25.	6·8	+1·1	—	23	66	−12	12	8	5	N	17
37.	Kékestető	77	—	35	2.	6·6	+0·2	—	56	108	+ 4	13	8	11	S	23
38.	Eger	73	—	40	25.	7·0	+1·3	39	20	56	−16	8	3	2	SW	15
39.	Putnok	73	—	36	30.	6·9	—	—	20	57	−15	10	5	5	E	43
40.	Miskolc	76	+3	35	29.	7·2	+0·6	—	9	26	−25	7	5	3	N	30
41.	Alsófügöd	75	−3	38	29.	7·4	+0·8	—	22	79	− 6	6	6	2	NE	24
42.	Sárospatak	72	—	31	30.	7·3	—	—	25	76	− 8	8	6	4	N	51
43.	Tarcal	73	−4	30	30.	6·7	+1·1	38	23	79	− 6	9	6	3	NE	35
44.	Nyíregyháza	77	−3	34	26.	7·0	+1·6	—	42	127	+ 9	12	6	1	NE	31
45.	Kisvárda	76	—	34	2.	6·8	—	47	31	91	− 3	10	8	4	N	34
46.	Mátészalka	77	—	38	2.	7·6	+2·5	—	29	85	− 5	12	6	4	NW	50
47.	Debrecen	83	+9	39	29.	7·2	+1·4	17	26	74	− 9	9	6	4	NE	27
48.	Tiszaörs	81	—	32	30.	7·9	—	60	14	45	−17	6	4	3	NE	34
49.	Berettyóújfalu	74	—	36	25.	5·2	—	—	34	103	+ 1	9	7	2	N	37
50.	Túrkeve	79	+4	33	25.	7·5	+1·8	37	29	94	− 2	11	6	6	NE	25
51.	Szarvas	80	—	36	25.	7·7	+2·3	45	30	94	− 2	10	7	3	N	16
52.	Békéscsaba	78	+4	40	25.	7·8	+2·0	—	37	106	+ 2	12	8	4	NE	26
53.	Orosháza	79	+4	42	21.	7·7	+2·0	45	31	84	− 6	13	8	5	NE	26
54.	Mezőhegyes	80	—	39	25.	7·6	—	41	41	108	+ 3	12	8	5	NE	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 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-re 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 $H_b = 129{\cdot}6$ m

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	radmin.[5])	Napsütés óra[16])	gcal/cm²[18])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])
1	756·0	754·9	754·5	755·1	+5·0	−1·0	1·7	0·3	0·3	−3·1	2·5	−1·2	−1·9	0·1	66	10✳	10	8	9·3	+2·8
2	55·2	57·9	60·0	57·7	+7·4	−1·6	3·1	−1·4	0·0	−3·3	4·1	−2·0	−3·7	3·4	195	9	3	0=	4·0	−1·6
3	61·0	61·5	62·2	61·6	+10·8	−6·9	0·6	−3·6	−3·3	−6·7	1·2	−7·1	−8·0	7·6	253	4=	6⊙	0=	3·3	−2·5
4	60·5	57·4	54·4	57·4	+6·4	−6·8	2·5	−2·0	−2·1	−5·2	3·1	−7·4	−8·8	7·9	244	0=	0∞	1	0·3	−5·8
5	49·8	48·4	48·3	48·8	−2·1	−5·4	−0·2	−2·0	−2·5	−6·3	0·1	−5·6	−5·9	3·4	170	9=	9∞	8=	8·7	+3·0
6	46·6	46·0	46·3	46·3	−3·6	−3·2	0·5	1·9	−0·3	−4·3	2·0	−3·5	−4·4	.	85	10=	10✳	10=	10·0	+3·7
7	44·9	44·6	43·1	44·2	−4·8	0·6	3·4	3·1	2·4	−2·1	3·5	−0·5	−1·2	0·2	110	10=	10=	9=	9·7	+3·6
8	39·7	38·4	39·0	39·0	−10·4	2·0	4·0	1·7	2·6	−1·8	4·3	1·5	0·0	.	62	10=	10●	10=	10·0	+3·7
9	40·8	41·9	42·1	41·6	−8·6	2·3	4·5	4·4	3·7	−0·6	5·2	1·5	0·7	.	38	10=	10=	10●	10·0	+3·0
10	42·0	43·5	46·0	43·8	−6·2	3·6	4·9	2·4	3·6	−1·1	5·1	2·4	2·0	.	77	10●	10●	10●✳	10·0	+3·9
11	48·8	51·0	53·4	51·1	+1·0	1·3	1·7	1·4	1·5	−3·2	2·4	0·7	0·1	.	60	10●✳	10✳	10●✳	10·0	+4·2
12	55·9	57·0	57·7	56·9	+6·8	0·1	2·9	2·3	1·8	−2·9	3·5	−0·2	−0·6	.	72	10=	10=	10=	10·0	+4·7
13	57·1	56·0	54·3	55·8	+5·5	1·6	4·8	4·0	3·5	−1·0	5·3	1·5	0·7	.	84	10=	10=	9=	9·7	+4·6
14	52·0	51·2	50·2	51·1	+0·8	3·8	3·7	2·5	3·3	−1·3	5·2	2·5	1·7	.	95	10=	10=	10=	10·0	+4·4
15	52·4	52·3	52·6	52·4	+2·2	−0·1	7·4	3·1	3·5	−1·5	8·0	−0·3	−2·1	7·3	315	8⊙	4⊙	0	4·0	−1·3
16	52·4	50·9	47·5	50·3	−0·8	2·3	5·6	4·5	4·1	−1·1	7·2	0·9	−2·0	0·3	117	8=	10	0	6·0	+1·0
17	43·5	40·8	43·2	42·5	−8·3	2·8	8·6	2·8	4·7	−0·9	8·9	1·4	0·2	1·5	155	10=	10	10	10·0	+4·6
18	46·0	45·8	46·3	46·0	−4·2	0·6	5·9	1·4	2·6	−4·0	6·4	0·3	−0·9	6·2	256	9	7	3	6·3	+1·1
19	48·0	47·6	47·4	47·7	−1·8	−2·2	5·5	1·7	1·7	−4·8	6·9	−2·8	−4·5	7·9	276	1	8	0	3·0	−2·5
20	46·3	47·8	48·8	47·6	−1·2	−1·1	5·3	3·3	2·5	−4·5	7·0	−1·2	−2·4	1·5	178	9	7	8	8·0	+2·7
21	49·0	46·6	44·8	46·8	−2·4	1·5	9·9	10·3	7·2	+0·4	11·2	1·0	0·1	0·7	82	10=	9=	10=	9·7	+4·2
22	45·4	47·2	50·0	47·5	−2·2	8·3	13·5	9·3	10·4	+3·6	13·9	8·2	6·7	0·5	110	10●	10	0=	6·7	+1·4
23	53·1	54·7	55·4	54·4	+4·9	6·1	14·4	9·3	9·9	+3·3	16·0	5·8	2·7	9·1	323	4=	5	0	3·0	−2·6
24	55·5	53·2	51·6	53·4	+4·4	5·6	19·0	15·0	13·2	+5·9	19·9	4·5	1·8	4·8	282	6=	8	2	5·3	−0·2
25	50·1	49·4	49·6	49·7	+1·3	12·1	21·5	15·6	16·4	+8·7	22·4	10·8	7·1	8·7	361	6	3	4	4·3	−1·1
26	49·0	46·5	44·6	46·7	−1·2	10·0	19·9	14·7	14·9	+6·9	22·1	9·7	7·1	7·7	304	6=	7	0=	4·3	−1·1
27	43·8	43·9	43·3	43·7	−4·2	10·9	19·5	15·1	15·2	+6·8	20·3	9·6	6·5	4·1	197	10=	5	10	8·3	+3·1
28	44·9	48·5	50·5	48·0	±0·0	10·6	9·5	4·4	8·2	−0·4	15·5	4·4	8·2	4·5	268	9	4	0	4·3	−1·2
29	51·7	49·9	50·6	50·7	+2·5	2·4	5·2	2·0	3·2	−5·3	5·8	1·7	1·1	.	90	9	10✳	10●	9·7	+4·7
30	51·1	52·7	54·7	52·8	+4·5	2·4	6·6	3·7	4·2	−4·6	8·5	1·7	0·5	3·7	199	9=	8⊙	0	5·7	+0·4
31	53·8	50·2	47·6	50·5	+1·1	−0·5	3·2	1·4	1·4	−7·2	3·9	−0·9	−2·1	.	87	10	10	8	9·3	+3·7
Közép	749·9	749·6	749·7	749·7	+0·1	2·0	7·1	4·3	4·5	−1·3	8·1	1·2	0·0	91·1	5211	8·3	7·8	5·5	7·2	+1·6

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°:

1955. **Az öníró műszerek óraértékei: — Va**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[21])	49·98	50·04	49·87	49·79	49·82	49·82	49·88	50·00	50·09	50·09	50·15	50·09
Hőmérséklet C°[22])	2·86	2·61	2·34	2·21	2·08	1·90	2·00	2·41	3·40	4·52	5·29	5·90
Nedvesség %[23])	74·2	74·8	74·9	74·3	74·0	74·6	74·9	72·9	69·1	64·5	62·1	60·0
Szélsebesség m/mp[17])	2·02	1·93	1·95	1·92	1·69	1·75	1·92	1·94	2·53	2·97	3·35	3·41
Csapadék mm[24])	0·8	1·4	1·3	0·7	0·4	0·8	1·5	0·6	0·6	0·6	0·2	0·1
Napfénytartam óra[16])	.	.	.	.	.	.	0·3	4·5	7·7	9·3	9·5	10·2

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

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

955. március[20])

$_s$ = 118 m, h_t = 2·0, h_r = 1·0 m. Keleti hosszúság: λ = 19° 02′ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12[0]) 7[h]	14[h]	21[h]	közép[12])	maximum[12]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[9]) közép	eltérés[9])	Nedvesség[9]) 7[h]	14[h]	21[h]	közép	eltérés[9])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])	Hőrétег cm
[illegible]3	NE$_3$	NNE$_3$	3·2	NE	9·5	21^{23}	0·6	3·2	−1·4	78	64	62	68	−9	*	3—5^{30}, 6^{30}—8, 10—12*^{0}	11
[illegible]3	NE$_3$	WNW$_1$	2·7	ENE	9·5	15^{17}	1·0	2·2	−2·3	59	32	60	50	−27	.	p=^{0}	10
[illegible]	NE$_3$	W$_1$	1·8	NE	9·3	10^{04}	0·7	2·0	−2·4	63	41	64	56	−19	.	7, 21=^{1}	7
[illegible]^0	W$_2$	W$_1$	1·6	WNW	7·9	11^{08}	0·6	2·3	−2·1	79	47	54	60	−16	.	7⌣^{0}, =^{0}, a, p∞	8
[illegible]^0 W$_1$	SSE$_2$	ENE$_2$	2·2	SSW	5·7	7^{53}	0·6	2·6	−1·9	71	63	72	69	−5	.	a, p=$^{0-1}$, ∞	5
[illegible]NE$_2$	SE$_3$	SE$_3$	2·9	E	10·6	9^{11}	0·6	2·9	−1·7	72	66	54	64	−11	0·9*	a, p=^{1}, 13^{40}-14^{15}, 17^{15}, 21^{30}-23*^{0}	⊠
[illegible]	E$_2$	E$_2$	2·9	E	9·2	5^{21}	0·8	3·5	−1·1	54	65	69	63	−11	●	a, p=$^{0-1}$	1
[illegible]^0	SSE$_1$	SSE$_1$	1·7	ESE	6·9	2^{14}	0·6	4·3	−0·3	72	72	92	79	+5	3·0△●	a, p=^{1}, 6^{15}●, 7^{30}-10●^{0}△, (1)	⊠
[illegible]^0	N$_1$	NW$_1$	1·3	N	5·5	0^{22}	0·4	5·2	+0·7	94	84	84	87	+14	0·6●	a, p=^{1}, 0-2^{30}, 5-6^{40}●, 21-24●^{0}	⊠
[illegible]^0 W$_1$	N$_2$	N$_3$	2·4	NNE	7·1	12^{18}	0·7	4·9	+0·4	83	77	85	82	+10	4·4●*	0—2, 3—21●^{0}, ●—24●*^{0}	.
[illegible]W$_1$	N$_1$	SE$_1$	1·6	NW	5·4	6^{11}	0·6	4·3	−0·2	85	80	87	84	+12	0·7●*	a, p=^{1}, 0-0^{30}, 4^{45}-20, 20^{30}-24●*^{0}	.
[illegible]SW$_1$	ENE$_1$	SSE$_2$	1·1	SW	4·6	8^{09}	0·5	4·2	−0·3	84	76	81	80	+9	*	a, p=^{1}, 0—0^{30}*^{0}, 9^{45}*^{0}	.
[illegible]NE$_1$	E$_2$	SW$_1$	0·3	S	3·6	14^{59}	0·7	4·6	+0·2	83	73	79	78	+8	.	a, p=$^{0-1}$	.
[illegible]W$_2$	WNW$_3$	NW$_3$	3·4	NW	15·9	20^{13}	0·7	4·4	−0·2	82	71	75	76	+	*	a,p=^{0}, 20$^{13-33}$/NW	.
[illegible]$_3$	W$_1$	NW$_4$	4·0	NW	15·7	20^{25}	1·9	3·8	−0·9	70	50	75	65	−8	.	0^{50}—1^{05}*^{0}, 20^{25}/NW	.
[illegible]WNW$_3$	WNW$_2$	WSW$_3$	3·5	NW	10·7	12^{03}	1·6	4·1	−0·5	76	63	63	67	−4	.	a=^{0}	.
[illegible]W$_1$	SW$_2$	WNW$_5$	3·2	NW	13·6	15^{44}	1·7	4·2	−0·5	72	57	67	65	−5	●	a=^{0}, 16●^{0}	.
[illegible]W$_2$	WNW$_4$	WNW$_5$	3·9	WNW	15·5	23^{25}	2·1	3·2	−1·7	62	42	72	59	−11	*	10^{35}, 13, 13^{29}, 23^{30}*^{0}, 23^{25}/WNW	.
[illegible]E$_1$	WSW$_4$	SW$_3$	3·8	WSW	14·7	13^{52}	1·6	2·7	−2·3	65	34	61	53	−18	.	.	.
[illegible]$_2$	WNW$_2$	WNW$_1$	2·3	WNW	10·6	13^{48}	1·3	3·1	−1·9	83	42	52	59	−9	0·3*	7⌣^{0}, 22^{25}—24*^{0}	.
[illegible]NE$_3$	S$_2$	SW$_1$	1·7	SW	6·0	23^{07}	0·8	5·8	+0·8	88	67	72	76	+7	5·2●	a, p=$^{0-2}$, 0—0^{30}*^{0}, 3^{45}	.
[illegible]SW$_3$	SSE$_2$	—^{0}	2·0	SSW	8·2	7^{27}	1·1	7·8	+2·9	90	75	84	83	+16	0·2●	a,p=^{0}, 0^{15}—7^{30}●^{1}, ●	.
[illegible]^0	NW$_3$	W$_1$	2·2	WNW	12·1	14^{12}	1·8	6·6	+1·5	94	54	74	74	+4	.	7△^{0}, =^{1}	.
[illegible]^0	SW$_4$	SW$_3$	2·7	SW	13·2	12^{14}	2·2	6·7	+1·6	90	40	57	62	−5	●	7△^{0}, =^{1}, 16^{27}●^{0}	.
[illegible]WNW$_2$	NW$_5$	WNW$_1$	3·6	NW	18·8	14^{35}	4·0	6·6	+1·3	64	29	57	50	−18	.	7△^{0}, 1●^{0}, 10^{32}—16^{01}/NW	.
[illegible]NE$_1$	SE$_2$	NW$_1$	1·2	ESE	5·8	11^{26}	1·8	7·9	+2·6	76	48	66	63	−5	.	7△^{0}, a, p=^{0}	.
[illegible]NE$_1$	NW$_4$	WSW$_4$	2·8	WSW	13·9	22^{33}	2·0	7·9	+2·5	82	46	62	63	−5	0·3●T	a=^{0}, 19^{55}-20^{30}●^{0}TW, 20^{55}, 22-24●^{0}	.
[illegible]WNW$_4$	WNW$_5$	NW$_2$	4·7	NW	19·0	10^{20}	2·1	4·6	−0·9	75	39	49	54	−13	●	0-1●^{0}, 7, 8^{15}●^{0}, 7^{40}-11^{53}, 13^{52}/NW	.
[illegible]$_2$	NNE$_1$	NW$_1$	2·1	E	7·3	6^{12}	1·5	3·4	−1·9	46	43	92	60	−6	2·1●*	13^{20}—14^{10}*^{0}, 16^{50}—21^{30}●^{0}, ●^{0}	.
[illegible]W$_2$	NE$_1$	NW$_2$	2·5	WNW	9·1	14^{40}	1·3	3·6	−1·8	81	51	46	59	−6	●*	7=^{0}, 10^{45}—11^{20}●*^{0}	.
[illegible]E$_2$	NE$_3$	SW$_2$	2·1	NE	6·4	13^{54}	1·2	2·8	−2·5	49	45	72	55	−10	.	.	
1·6	2·5	2·1	2·5	.	10·1	.	39·1	4·4	−0·4	75	56	69	67	−4	17·7		

(1) 11^{10}—12^{50}, 14—24●

[illegible] 0·1 m: 10, hóval *: 5, zivatarral ⌧: 1, jégesővel ▲: 0, viharral /: 5

	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
	10	8	8	4	11	13	23	7
[illegible]9	2·2	2·0	1·8	2·0	2·3	2·8	2·4	.

[illegible] horaires des instruments enregistreurs

Március

13[h]	14[h]	15[h]	16[h]	17[h]	18[h]	19[h]	20[h]	21[h]	22[h]	23[h]	24[h]	Közép (1—24)
49·91	49·60	49·48	49·31	49·35	49·28	49·42	49·57	49·68	49·70	49·74	49·76	49·77
6·51	7·05	7·18	7·14	6·64	6·66	5·53	4·76	4·28	3·81	3·41	3·15	4·29
58·1	56·0	55·5	56·3	58·0	61·4	64·0	67·4	69·0	71·3	73·2	73·9	67·3
3·39	3·40	3·45	3·33	3·07	2·52	2·14	2·35	2·59	2·18	2·17	2·17	2·51
0·1	0·1	0·2	0·1	0·4	0·7	1·2	1·2	1·3	1·0	1·7	0·8	17·8
10·5	11·8	10·3	8·9	5·7	2·4	.	.	.	.	.	.	91·1

[illegible]d'Anderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás [illegible]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 = [illegible] = 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	7	8	8	−0·2	−0·1	0·2	0·2	0·8	1·6	4·0	5·7	7·1	9·18	10·70
2.	7	7	7	8	8	−0·2	−0·1	0·2	0·2	0·7	1·6	4·0	5·7	7·0	9·14	10·67
3.	6	7	7	8	8	−0·7	−0·5	0·0	0·1	0·7	1·6	3·9	5·6	7·0	9·11	10·62
4.	6	6	6	8	8	−0·5	−0·7	−0·1	0·0	0·6	1·5	3·9	5·6	7·0	9·08	10·60
5.	6	5	5	8	4	−0·8	−0·6	−0·1	0·0	0·6	1·4	3·9	5·6	7·0	9·06	10·60
6.	6	5	5	4	4	−0·6	−0·5	−0·1	0·0	0·6	1·4	3·9	5·6	6·9	9·03	10·57
7.	6	6	6	6	4	0·1	−0·1	0·0	0·0	0·6	1·3	3·8	5·5	6·9	9·00	10·48
8.	5	6	5	4	4	0·6	0·2	0·2	0·1	0·7	1·3	3·8	5·5	6·9	8·98	10·48
9.	5	5	7	4	4	2·4	2·3	2·2	1·5	1·2	1·2	3·6	5·3	6·7	8·98	10·48
10.	6	8	6	2	1	3·6	3·5	3·5	2·9	2·6	1·2	3·6	5·3	6·6	8·96	10·46
11.	6	6	6	1	1	2·1	2·1	2·4	2·4	2·7	1·2	3·5	5·2	6·6	8·95	10·44
12.	5	5	5	1	1	2·2	2·2	2·5	2·3	2·5	1·2	3·5	5·2	6·5	8·82	10·42
13.	5	5	6	1	1	3·6	3·4	3·4	2·9	2·9	1·4	3·5	5·2	6·5	8·80	10·38
14.	6	6	7	1	1	3·2	3·3	3·6	3·4	3·5	1·8	3·5	5·2	6·5	8·79	10·33
15.	7	7	8	3	0	5·0	4·7	4·8	4·2	3·8	2·3	3·6	5·2	6·5	8·75	10·27
16.	6	7	8	0	0	3·0	3·0	3·3	3·2	3·7	2·7	3·7	5·2	6·4	8·72	10·27
17.	7	7	7	0	0	4·6	4·5	4·6	4·1	4·0	2·8	3·8	5·2	6·4	8·67	10·15
18.	7	8	7	0	0	4·4	4·2	4·2	3·7	3·9	3·2	3·9	5·2	6·4	8·63	10·14
19.	7	7	7	3	0	1·8	2·3	3·0	3·1	3·5	3·2	4·1	5·2	6·3	8·60	10·08
20.	7	7	7	3	0	3·2	3·1	3·2	2·9	3·2	3·1	4·2	5·3	6·4	8·57	10·08
21.	5	6	7	1	0	6·0	5·4	4·9	3·9	3·8	3·1	4·3	5·3	6·4	8·55	10·10
22.	7	8	6	1	0	9·2	8·8	8·3	7·0	6·0	3·6	4·3	5·4	6·3	8·50	10·12
23.	5	8	7	0	0	9·5	9·5	9·6	8·7	7·5	4·7	4·4	5·4	6·4	8·50	10·12
24.	4	8	8	0	0	10·8	10·5	10·2	9·5	8·4	5·6	4·6	5·5	6·4	8·45	10·12
25.	8	9	7	0	0	14·1	13·8	13·1	12·0	10·3	6·5	4·8	5·5	6·4	8·45	10·08
26.	7	8	7	0	0	14·2	14·0	13·5	12·9	11·4	7·6	5·2	5·6	6·4	8·42	10·10
27.	7	8	7	0	1	14·7	13·9	12·7	12·3	11·5	8·4	5·5	5·7	6·5	8·40	10·00
28.	7	8	8	1	0	10·3	10·4	10·4	10·6	10·9	8·8	5·9	5·8	6·5	8·39	9·99
29.	7	7	6	0	1	4·9	5·5	6·1	7·1	8·4	8·5	6·3	6·0	6·6	8·35	9·94
30.	7	7	7	1	0	5·1	5·2	5·5	6·2	7·1	7·5	6·5	6·1	6·6	8·34	9·92
31.	7	7	7	0	0	2·3	2·9	3·4	4·3	5·7	6·8	6·7	6·3	6·7	8·32	9·90
Közép	.	.	.	.	.	4·4	4·4	4·5	4·2	4·3	3·5	4·3	5·5	6·6	8·73	10·28
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	−0·3	−0·2	±0·0	+0·1	+0·4	−0·4	−0·2	+0·1	−0·1	+0·5	+0·5

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

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écart (*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	−3·8	−6·7	−0·6	−3·9	1·2	−2·9	1·7	−4·3	11·4	+3·5	2·1	−5·8
Keszthely	−4·3	−9·2	0·4	−4·7	2·4	−2·9	2·1	−4·5	11·9	+4·0	5·9	−2·7
Pécs	−3·1	−7·7	2·1	−3·8	3·0	−2·8	3·8	−3·1	12·7	+4·8	6·0	−1·6
Budapest	−1·6	−6·3	2·8	−2·5	3·2	−1·9	3·7	−2·8	13·0	+5·0	6·4	−2·1
Salgótarján	−2·5	−5·5	2·3	−1·4	1·7	−1·8	1·2	−3·9	9·8	+3·4	5·1	−1·6
Kecskemét	−4·0	−8·6	1·6	−3·1	2·7	−1·5	3·1	−3·3	12·3	+4·5	6·1	−1·6
Szeged	−4·2	−9·7	2·1	−3·6	2·9	−2·3	3·8	−2·8	13·7	+5·0	6·1	−2·3
Békéscsaba	−3·4	−7·8	2·7	−2·6	2·5	−2·4	4·1	−2·7	12·7	+4·5	6·0	−2·4
Tarcal	−1·7	−5·0	2·8	−1·2	2·9	−1·1	2·2	−3·1	11·3	+3·8	5·8	−1·8
Debrecen	−2·9	−6·1	1·8	−2·6	2·3	−1·6	3·7	−1·8	12·0	+4·9	5·6	−2·1

État du sol, échelle internationale de Cophenhague. — 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

1955. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Március**

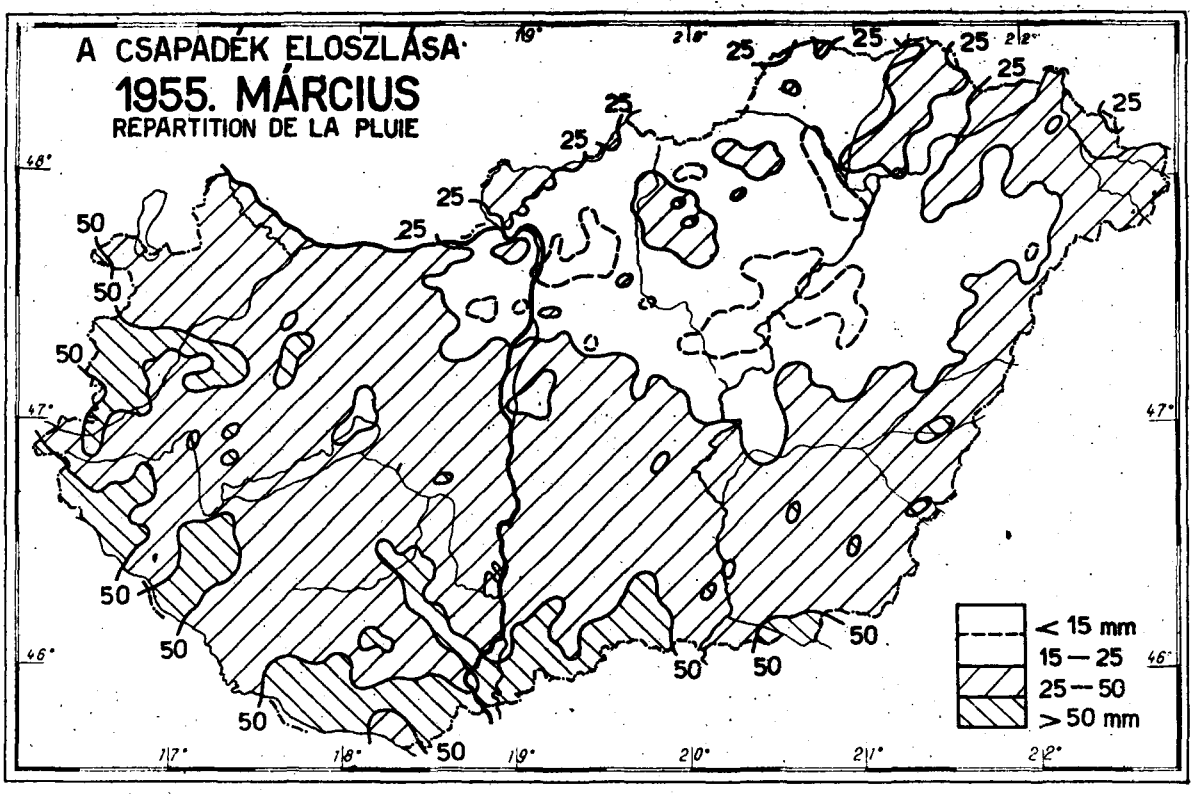
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	0·1✳	2·1✳	3·2✳	✳	.	0·4✳	3·8✳	1·4✳	.	0·1✳	.	.	.	0·1	1·4	.	.	.	.	1·5
2.	.	✳	0·2✳	.	.	0·6✳	1·1✳	0·8✳	.	.	2·0	.	0·1	3·4	4·9	0·2	.	.	8·5	7·6
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·0	8·2	7·5	7·6	7·9	8·7	5·6	7·7	7·2	9·5
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·2	8·3	8·3	7·9	6·9	8·1	7·6	7·0	7·1	7·3
5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1·4	4·5	3·4	3·4	5·9	2·8	3·5	2·9	3·8
6.	19·4✳	13·0✳	0·1✳	0·9✳	0·5✳	.	0·2△	.	.	.	.	.	.	.	0·3	0·5	.	.	1·3	1·7
7.	10·8✳	5·4✳	0·2	●	.	.	.	.	.	.	.	.	2·6	0·2	1·5	6·7	6·3	4·8	4·7	3·3
8.	0·1✳	4·4✳	5·6	3·0△●	1·8	0·4	0·1	2·5	1·3	4·7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
9.	0·6✳	0·2✳	0·9	0·6	.	4·4	6·4	1·0	1·0	2·4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10.	5·3✳	1·6✳	0·5●✳	4·4●✳	1·3✳	6·7	2·4	1·9	1·0●✳	1·9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11.	2·3✳	0·4✳	0·5✳	0·7●✳	0·3✳	1·2✳	0·2✳	✳	✳	0·7✳	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12.	✳	.	.	✳	.	.	.	✳	.	✳	0·6	.	.	.	0·6	2·6	0·1	.	.	.
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·7	.	.	.	.	.	.	0·7	1·4	2·2
14.	.	.	.	✳	.	.	●	✳	●	●	4·8	0·2	0·5	.	0·2	0·6	.	.	.	.
15.	✳	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·2	6·2	7·3	7·4	8·3	7·8	8·1	8·6	8·6
16.	.	.	✳	.	.	.	.	.	.	.	5·5	4·8	.	0·3	2·4	0·9	2·3	3·1	4·5	4·6
17.	●	0·5✳	1·6●✳	●	1·2	.	0·8	0·6	●	●	0·9	0·6	1·6	1·5	.	1·9	1·8	2·1	.	.
18.	✳	.	✳	✳	1·3✳	.	.	.	.	.	5·8	8·6	2·3	6·2	6·7	5·1	0·4	0·4	4·0	3·0
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	✳	5·7	9·3	8·7	7·9	6·1	10·5	9·8	8·5	7·4	5·3
20.	.	2·5	1·0●✳	0·3✳	1·7✳	2·1●✳	.	●	0·4✳	2·5✳	3·9	.	2·2	1·5	3·3	1·4	4·9	3·4	2·2	5·2
21.	.	0·6	4·4	5·2	8·2	2·3✳	1·4	0·1	3·3✳	●	0·1	.	4·0	0·7	1·5	3·7	6·9	7·4	1·7	5·0
22.	0·2	.	0·5	0·2	4·2	0·9	1·1	3·5	2·3	7·5	1·9	0·6	2·6	0·5	.	.	.	.	.	.
23.	●	2·1	.	.	.	.	.	●	.	●	5·9	4·7	8·5	9·1	8·0	8·7	9·1	4·1	7·3	2·5
24.	.	●	.	●	0·9	.	.	●	0·1	0·4	0·9	7·5	7·7	4·8	4·1	6·3	8·1	6·0	4·8	5·4
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1·9	3·7	4·6	8·7	8·0	4·3	2·5	4·6	8·4	6·7
26.	1·1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·3	8·6	8·6	7·7	6·9	8·9	8·5	7·2	7·2	9·0
27.	2·2	0·8	0·7	0·3	0·8	3·7	0·5	3·1	●	.	3·0	3·0	3·6	4·1	3·2	4·0	3·4	1·5	1·7	0·3
28.	.	●	2·5	●	.	0·5	3·8	0·7	.	●	4·1	2·2	0·1	4·5	6·8	4·2	0·6	0·3	0·8	0·8
29.	1·9✳	3·8✳	3·6●✳	2·1●✳	1·1	2·1	4·1●✳	1·3●✳	.	●	.	0·1	.	.	0·4	.	0·1	.	1·2	0·8
30.	✳	.	●✳	●✳	✳	.	.	.	.	.	5·8	2·6	.	3·7	3·9	3·0	2·7	1·8	6·6	7·6
31.	.	0·6●✳	7·6✳	.	.	5·8✳	13·5✳	20·0✳	.	5·8✳	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Összeg	44·0	38·2	33·1	17·7	23·3	31·1	39·4	36·9	9·4	26·0	78·0	78·6	84·2	91·1	95·8	104·5	91·3	82·2	99·5	101·7
△30	+3	−3	−11	−26	−12	±0	+3	+2	−25	−9	−57	−77	−41	−41	−35	−22	−46	−51	—	−44

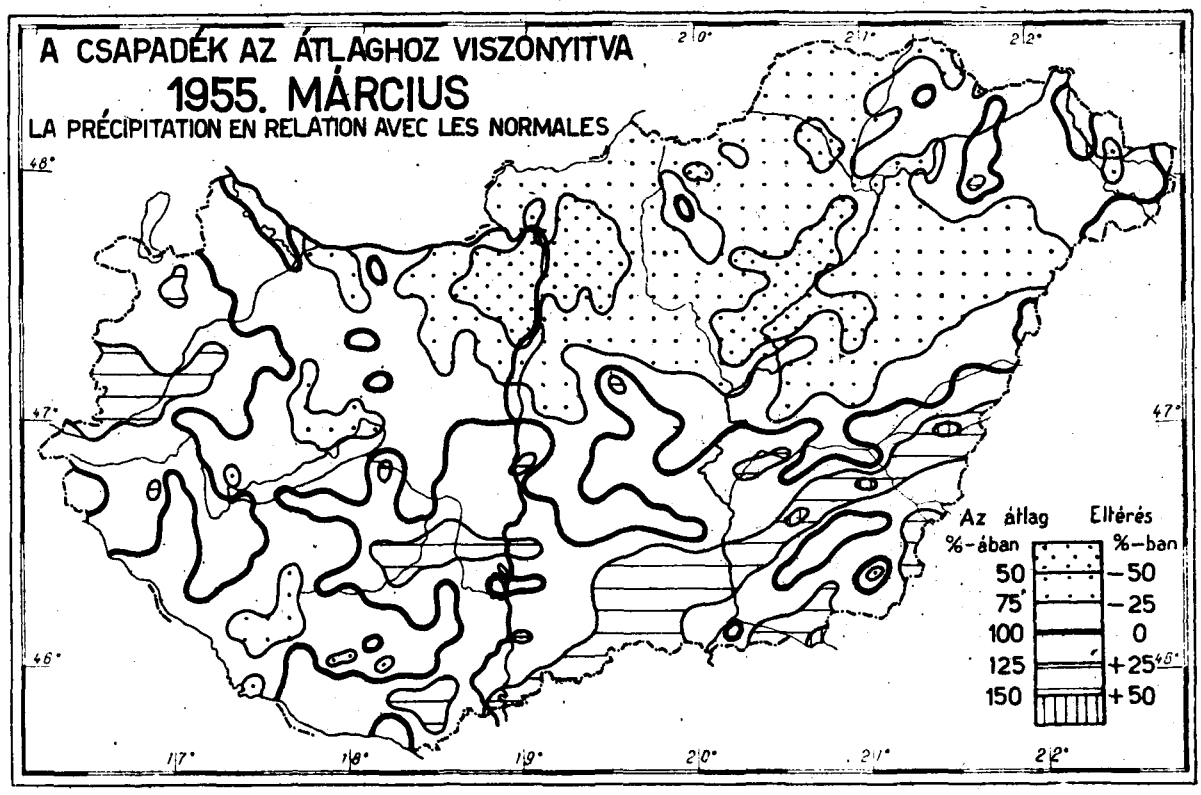
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1955. 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	93·3	−46	33	10	2	12
Sopron	78·0	−57	30	11	1	13
Sopronhorpács	95·3	—	33	9	3	13
Szombathely	85·5	−49	31	11	0	18
Lovászpatona	85·0	—	30	11	2	16
Akali	77·1	—	27	11	3	12
Keszthely	78·6	−77	27	13	2	19
Szentgotthárd	86·7	—	32	11	2	17
Homokszentgyörgy	86·7	—	31	10	2	20
Pécs	84·2	−41	30	12	1	21
Martonvásár	90·9	—	31	10	1	15
Budapest (Met. Int.)	91·1	−41	32	10	1	16
Budapest (Csillagda)	92·1	−49	33	11	0	15
Kalocsa	84·2	−64	29	13	2	18
Baja	87·6	−43	31	11	4	17
Ásotthalom	78·4	−56	29	15	—	—
Szeged	91·3	−46	33	11	1	16
Kecskemét	104·5	−22	37	9	1	18
Salgótarján	95·8	−35	36	8	0	12
Kompolt	109·8	−10	40	5	3	10
Miskolc	99·5	—	37	10	3	16
Sárospatak	116·9	—	40	10	2	16
Tarcal	93·9	−32	34	9	4	12
Kisvárda	107·8	—	40	8	4	16
Nyíregyháza	113·6	−18	39	11	2	12
Debrecen	101·7	−44	37	9	3	16
Tiszaörs	109·8	—	41	7	0	18
Békéscsaba	82·2	−51	31	12	1	18
Orosháza	84·5	−39	32	13	2	18
Mezőhegyes	90·6	—	32	11	2	17

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximum 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 — 2-552188 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

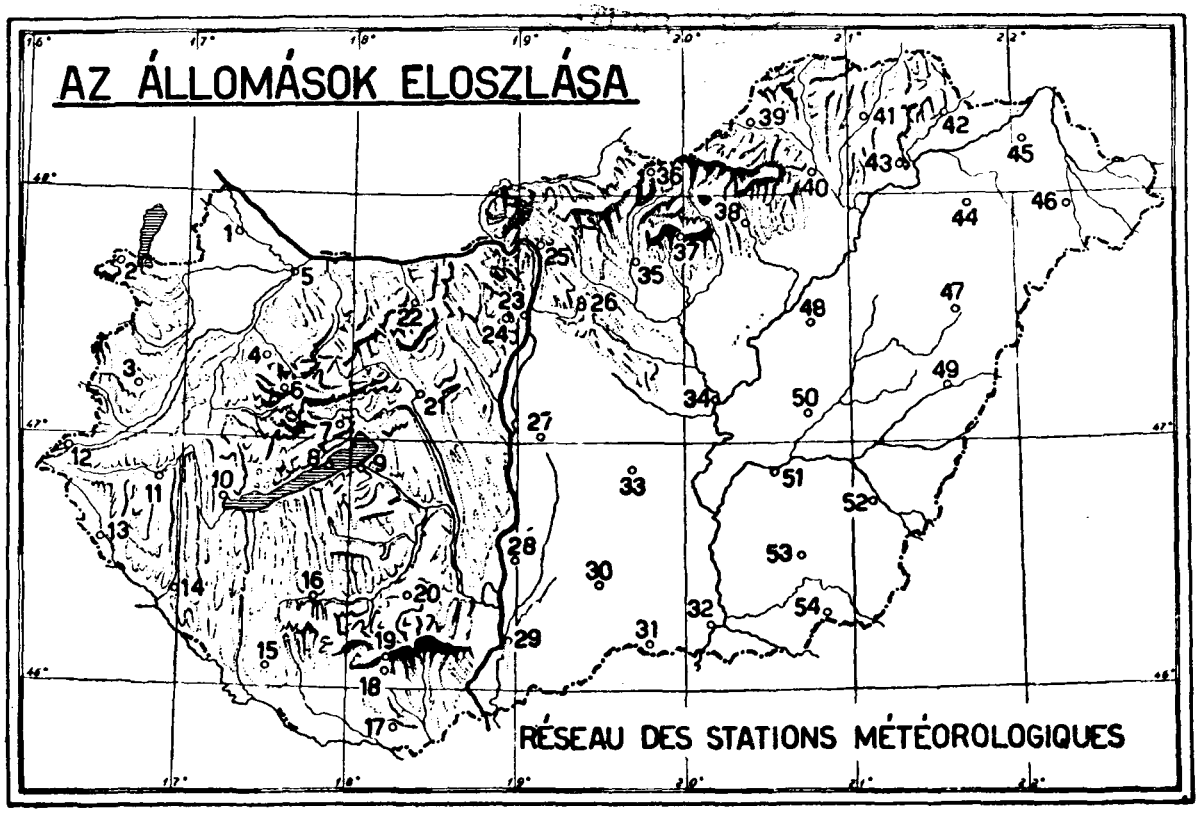
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1955. április

LXXXV. évf., 4. szám



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	eltérés[3])	absz. max.	dátum	absz. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	752·9	+4·0	8·4	−1·3	25.4	30.	− 4·2	1.	13·1	2·6	8	1	− 6·4	1.
2.	Sopron	234	743·4	+4·3	8·0	−1·5	26·7	30.	− 4·9	1.	13·0	2·5	7	1	− 6·7	1.
3.	Szombathely	216	744·8	+4·1	8·1	−1·4	24·7	30.	− 2·7	3.	13·3	2·7	6	0	− 4·8	3.
4.	Pápa	148	750·5	+3·9	8·3	−2·3	25·6	30.	− 3·4	3.	13·4	2·9	6	2	− 5·9	3.
5.	Győr	115	753·5	+4·1	8·4	−2·3	26·4	30.	− 4·4	3.	13·2	3·1	6	2	− 5·8	3.
6.	Farkasgyepü	400	728·0	+3·7	6·9	−2·1	24·6	30.	− 3·5	1.	11.6	2·5	8	0	− 5·4	20.
7.	Veszprém	297	736·7	+3·5	7·7	−1·8	25·3	30.	− 2·4	1.	12·5	3·2	5	1	− 4·5	19.
8.	Tihany	108	754·2	+3·8	9·0	−1·6	25·2	30.	− 1·5	1.	13·1	4·3	2	1	− 2·8	1.
9.	Siófok	112	—	—	8·6	−2·0	24·4	30.	− 3·8	3.	13·0	2·8	6	0	− 4·2	3.
10.	Keszthely	142	750·9	+3·7	8·9	−2·0	25·5	30.	− 2·0	1.	13·4	3·6	4	1	− 3·0	1.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	8·4	−2·2	25·2	30.	− 3·1	3.	13·6	3·0	5	1	− 6·5	3.
12.	Szentgotthárd	224	743·8	+3·8	8·2	—	25·7	30.	− 3·2	3.	14·0	2·3	7	1	− 5·5	3.
13.	Lenti	165	—	—	8·6	−1·5	25·0	30.	− 3·0	3.	14·3	3·2	5	1	− 3·4	3.
14.	Nagykanizsa	148	750·4	+3·7	8·2	−2·0	24·6	30.	− 3·4	4.	13·5	1·9	9	0	− 7·2	1.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	8·1	−2·0	24·5	30.	− 9·2	1.	13·2	2·1	8	0	−11·0	1.
16.	Kaposvár	144	751·0	+3·9	8·3	−2·5	26·0	30.	− 7·1	1.	13·7	2·8	5	2	− 8·2	1.
17.	Siklós	104	754·2	+3·8	8·7	−2·4	25·0	30.	− 6·0	1.	13·6	2·6	6	1	− 6·0	1.
18.	Pécs	126	752·5	+3·9	8·3	−2·2	25·6	30.	− 7·6	1.	13·5	2·4	9	1	− 9·6	1.
19.	Pécs-Misinatető	536	715·5	+3·1	6·3	−2·4	23 9	30.	− 5·0	19.	10·9	2·5	9	0	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	7·9	−2·1	25·0	30.	− 8·6	1.	12·7	2·9	5	1	−11·9	1.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	8·8	−1·8	26·5	30.	− 2·9	1.	13·3	2·6	7	1	− 6·4	1.
22.	Bánhida	156	749·4	+3·6	8·2	−1·8	26·7	30.	− 3·8	1.	13·3	2·2	8	1	− 6·1	1.
23.	Budapest-Met. Int.	130	751·4	+3·4	8·8	−2·2	27·4	30.	− 0·6	20.	13·8	4·2	5	1	− 3·8	1.
24.	Budapest-Csillagda	473	720·7	+3·0	6·2	−2·5	24·4	30.	− 4·2	20.	10·6	1·8	10	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	8·6	−2·0	26·5	30.	− 3·5	4.	13·7	2·0	9	1	− 6·6	1.
26.	Gödöllő	212	—	—	7·7	−1·8	26·1	30.	− 3·3	1.	12·8	2·0	9	1	− 5·5	1.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	7·9	−2·9	27·6	30.	− 0·6	20.	13·2	4·3	4	1	− 4·3	20.
28.	Kalocsa	108	753·2	+3·2	8·7	−2·1	26·7	30.	− 5·0	1.	13·1	3·4	4	2	− 7·3	1.
29.	Baja	102	754·3	+3·7	8·4	−2·6	25·9	30.	− 6·9	1.	13·2	2·7	6	1	− 9·5	1.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	8·9	—	25·8	30.	− 3·0	1.	13·2	4·7	2	1	− 4·0	1.
31.	Ásotthalom	118	752·5	+3·4	8·1	−2·7	25·5	30.	− 4 0	1.	12·6	2·4	6	1	− 6·2	1.
32.	Szeged	97	754·1	+3·2	8·5	−2·8	25·5	30.	− 4·5	1.	12·9	3·7	4	1	− 9·7	1.
33.	Kecskemét	113	752·3	+3·3	8·1	−2·6	26·9	30.	− 3·5	1.	13·2	2·5	6	1	− 4·5	1.
34.	Szolnok	95	—	—	8·5	−2·2	26·4	30.	− 2·9	1.	12·9	3·3	5	1	− 3·5	1.
35.	Lőrinci	129	751·4	+3·4	8·2	−1·7	28·5	30.	− 4·3	26.	13·7	1·7	9	2	− 6·5	1.
36.	Salgótarján	242	741·1	+2·9	6·7	−2·6	27·2	30.	− 6·7	1.	13·3	0·1	14	1	− 8·8	1.
37.	Kékestető	991	675·5	+1·9	2·4	−2·2	21·0	30.	− 9·3	19.	6·2	−2·6	22	0	—	—
38.	Eger	174	746·9	+2·8	8·0	−2·1	26·5	30.	− 4·6	1.	13·2	1·7	12	1	− 9·5	1.
39.	Putnok	166	—	—	7·6	−1·9	27·6	30.	− 6·8	1.	13.6	0·7	16	1	−10·0	1.
40.	Miskolc	118	751·9	+2·9	7·7	−2·6	26·7	30.	− 5·3	1.	13·4	0·6	12	1	− 8·6	1.
41.	Alsófügöd	133	750·6	+2·9	7·4	−2·3	26·8	30.	− 8·5	19.	13·1	0·6	12	1	−14·5	19.
42.	Sárospatak	119	—	—	7·5	—	26·4	30.	− 4·5	1.	12·9	1·7	9	1	− 7·1	1.
43.	Tarcal	128	—	—	8·1	−2·5	26·2	30.	− 4·7	1.	12·9	2·1	8	1	− 7·2	1.
44.	Nyíregyháza	109	753·1	+3·2	7·7	−2·4	26·3	30.	− 7·0	1.	13·0	1·3	12	1	− 7·6	20.
45.	Kisvárda	110	—	—	7·0	−3·1	25·6	30.	− 3·6	20.	12·3	1·5	10	1	− 4·6	20.
46.	Mátészalka	129	—	—	7·2	−3·1	25·3	30.	− 3·5	20.	12·5	2·1	9	1	− 4·8	20.
47.	Debrecen	128	751·2	+3·0	7·7	−2·8	25·9	30.	− 4·8	20.	12·9	1·7	8	1	− 9·3	20.
48.	Tiszaőrs	92	754·1	+2·7	7·8	−2·7	25·5	30.	− 5·0	1.	13·1	1·3	12	1	− 6·5	1.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	7·6	—	25·5	30.	− 5·5	1.	12·6	2·1	8	1	− 6·0	1.
50.	Túrkeve	88	—	—	7·7	−2·8	26·5	30.	− 5·0	1.	12·8	2·1	9	1	− 7·0	1.
51.	Szarvas	83	—	—	7·9	−3·2	25·5	30.	− 5·6	1.	12·8	2·3	7	1	− 8·7	1.
52.	Békéscsaba	88	755·0	+3·0	7·7	−3·6	25·9	30.	− 6·4	1.	12·8	2·8	8	1	− 7·0	1.
53.	Orosháza	92	754·5	+3·0	7·8	−3·2	25·6	30.	− 7·5	1.	12·7	2·2	7	1	− 6·0	20.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	7·6	−3·3	25·2	30.	− 6·9	1.	12·5	1·9	8	1	− 7·4	1.

[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 mm[11])	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	72	+1	31	29.	4·6	−1·6	43	61	130	+14	13	8	4	NW	52
2.	Sopron	67	−7	25	21.	5·9	−1·1	37	67	112	+ 7	16	10	4	N	33
3.	Szombathely	67	−7	30	21.	6·0	−0·4	—	43	68	−20	15	10	3	N	36
4.	Pápa	70	+3	34	21.	5·5	−0·3	—	59	102	+ 1	15	11	2	N	23
5.	Győr	67	−1	29	29.	5·8	−0·2	—	58	118	+ 9	15	10	3	NW	38
6.	Farkasgyepü	71	—	31	30.	5·3	—	—	162	225	+90	16	13	5	NW	40
7.	Veszprém	69	—	32	30.	5·4	—	—	28	48	−30	12	8	3	NW	39
8.	Tihany	66	−6	33	21.	5·2	−0·3	65	36	72	−14	12	9	2	NW	26
9.	Siófok	69	—	34	30.	5·3	±0·0	53	41	79	−11	12	8	1	NW	40
10.	Keszthely	62	−9	28	21.	5·0	−0·6	49	38	60	−25	15	7	3	N	34
11.	Zalaegerszeg	69	−4	37	21.	5·7	−0·2	—	27	39	−42	13	9	1	NW	18
12.	Szentgotthárd	71	—	29	30.	5·6	—	—	30	47	−34	13	8	3	N, NW	35
13.	Lenti	70	—	29	29.	4·6	—	—	40	57	−30	10	9	3	NE	37
14.	Nagykanizsa	70	—	30	29.	5·5	−0·1	—	39	55	−32	11	10	3	N	33
15.	Homokszentgyörgy	69	—	23	28.	6·0	—	67	61	90	− 7	13	12	4	NW	30
16.	Kaposvár	72	—	31	28.	5·9	±0·0	—	34	54	−29	13	8	2	N	33
17.	Siklós	67	—	22	28.	5·6	—	—	52	73	−19	11	9	3	NW	32
18.	Pécs	67	±0	31	28.	6·1	+0·1	53	76	113	+ 9	11	10	2	N	31
19.	Pécs-Misinatető	65	—	27	21.	6·2	—	—	71	92	− 6	13	10	4	N	34
20.	Lengyel	62	—	24	23.	5·7	—	—	85	120	+14	11	11	3	N	44
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	4·2	−1·3	—	52	102	+ 1	10	9	2	N	26
22.	Bánhida	70	±0	32	30.	4·9	−0·8	59	46	96	− 2	14	13	3	NW	53
23.	Budapest-Met. Int.	59	−7	29	26.	5·1	−0·7	55	58	104	+ 2	16	7	2	NW	40
24.	Budapest-Csillagda	79	—	53	4.	5·7	−1·0	51	55	93	− 4	13	7	4	NW	57
25.	Vác	—	—	—	—	4·2	−1·6	—	43	93	− 3	8	7	0	W	32
26.	Gödöllő	71	—	32	26.	5·0	—	86	87	171	+36	9	8	0	NW	42
27.	Kunszentmiklós	74	—	27	4.	5·3	−0·1	—	38	78	−11	13	10	2	NW	34
28.	Kalocsa	65	−2	25	27.	6·1	+0·4	—	63	117	+ 9	14	10	4	NW	22
29.	Baja	68	—	26	28.	5·8	+0·2	72	68	110	+ 6	15	10	4	NW	43
30.	Kiskunhalas	73	—	41	23.	6·2	—	—	64	112	+ 7	12	10	5	NW	40
31.	Ásotthalom	69	—	29	26.	5·8	+0·4	38	73	130	+17	10	8	3	NW	37
32.	Szeged	63	−4	31	26.	5·5	−0·4	65	59	118	+ 9	11	8	3	NW	27
33.	Kecskemét	69	−4	23	30.	5·4	+0·4	81	93	179	+41	11	9	1	NW	26
34.	Szolnok	69	—	37	4.	5·8	—	—	72	144	+22	11	8	0	NW	19
35.	Lőrinci	69	—	29	4.	5·8	—	72	43	88	− 6	10	6	1	NW	26
36.	Salgótarján	62	−12	26	7.	5·2	−0·3	—	46	87	− 7	10	6	0	SW	17
37.	Kékestető	70	—	34	21.	5·7	−0·8	—	37	51	−35	11	8	9	SW	21
38.	Eger	66	—	31	27.	5·4	−0·2	62	32	63	−19	10	7	0	NW	29
39.	Putnok	63	—	28	30.	6·1	—	—	35	74	−12	7	4	0	W	23
40.	Miskolc	68	+3	27	1.	6·1	−0·2	—	29	63	−17	8	6	1	N	20
41.	Alsófügöd	67	−1	26	26.	6·2	−0·5	—	53	126	+11	9	7	1	NE	17
42.	Sárospatak	65	—	32	1.	6·7	—	—	44	96	− 2	12	8	4	N	53
43.	Tarcal	63	−7	26	26.	5·6	+0·2	58	23	53	−20	7	4	1	NE	30
44.	Nyíregyháza	69	−4	30	27.	5·4	±0·0	—	32	71	−13	12	9	1	NE	27
45.	Kisvárda	69	—	23	10.	5·4	—	68	31	70	−13	11	7	3	N	25
46.	Mátészalka	72	—	31	27.	6·1	+0·7	—	42	86	− 7	12	7	1	NW	54
47.	Debrecen	72	+4	31	28.	5·8	+0·1	73	44	90	− 5	12	11	2	NE	15
48.	Tiszaörs	73	—	22	26.	6·8	—	125	29	64	−16	11	7	3	NE	26
49.	Berettyóújfalu	65	—	23	26.	4·7	—	—	42	89	− 5	10	8	2	N	28
50.	Túrkeve	73	+5	23	26.	5·8	±0·0	49	48	102	+ 1	12	10	2	W	20
51.	Szarvas	75	—	32	6.	5·4	−0·2	62	67	126	+14	13	8	2	NW	21
52.	Békéscsaba	74	+10	32	27.	5·7	±0·0	—	50	94	− 3	11	10	3	NE	17
53.	Orosháza	71	+4	27	27.	5·5	−0·3	56	53	98	− 1	11	9	3	N	22
54.	Mezőhegyes	75	—	30	26.	5·7	—	63	42	82	− 9	11	9	5	NE, NW	20

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 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budapest

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság $H_b = 129{\cdot}6$ 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.[4])	Napsütés óra[18])	gcal/cm²[19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])
1	748·3	748·9	751·0	749·4	+0·4	0·9	10·3	6·3	5·8	—3·3	11·5	—0·5	—3·8	9·7	458	0	1	0	0·3	—4·8
2	54·9	55·9	55·9	55·6	+7·1	2·2	9·4	4·9	5·5	—3·6	10·9	1·2	—0·3	8·6	342	0	7	0	2·3	—3·0
3	55·4	53·1	51·6	53·4	+4·8	1·6	12·4	6·9	7·0	—2·2	13·3	—0·3	—3·3	11·2	439	0	0	0	0·0	—5·1
4	50·2	48·4	48·8	49·1	+0·5	3·5	14·9	10·3	9·6	+0·4	16·4	2·2	—1·5	8·4	380	7	4	5	5·3	—0·3
5	49·2	51·2	52·6	51·0	+2·2	6·9	12·0	8·6	9·2	—0·5	14·5	6·7	5·4	4·5	269	10●	10●	7	9·0	+3·2
6	52·4	52·0	52·5	52·3	+3·8	6·7	13·4	10·6	10·2	+0·5	15·6	6·2	3·5	7·7	347	8=	6	10	8·0	+2·8
7	54·3	54·1	54·0	54·1	+6·5	6·2	15·7	10·9	10·9	+0·9	16·7	5·5	3·1	8·4	343	0	4	0	1·3	—4·4
8	53·6	53·8	52·4	53·3	+6·2	10·3	13·7	11·5	11·8	+2·0	16·0	8·0	3·7	1·0	176	10●	10	8	9·3	+2·9
9	48·7	50·6	52·3	50·5	+2·6	7·9	12·1	6·5	8·8	—1·0	14·0	6·5	6·5	3·5	210	10●	7	0	5·7	—0·2
10	53·5	53·1	53·1	53·2	+5·0	3·1	7·0	6·2	5·4	—4·8	9·2	2·8	0·6	0·3	163	9	10●	0	6·3	+0·4
11	52·2	50·5	47·3	50·0	+2·0	7·0	9·7	8·5	8·4	—2·0	10·5	4·3	0·1	1·1	156	9	10●	10	9·7	+4·3
12	46·1	50·6	54·3	50·3	+3·0	5·8	7·6	9·1	7·5	—3·3	11·3	5·5	4·7	1.3	100	10●	10●	5	8·3	+1·7
13	**57·5**	55·8	53·7	55·7	+8·7	6·7	12·6	8·7	9·3	—1·3	13·5	5·9	4·1	8·3	423	4	9	10	7·7	+2·5
14	51·5	50·1	50·1	50·6	+3·1	7·3	11·6	6·6	8·5	—2·4	12·0	6·2	3·1	8·0	425	7	6	9	7·3	+1·8
15	48·5	46·8	46·2	47·2	—0·4	5·0	12·4	8·1	8·5	—3·1	13·5	3·6	1·1	7·4	413	8	8	9	8·3	+2·7
16	43·5	**42·9**	43·5	43·3	—4·2	3·7	6·7	4·9	5·1	—6·5	8·3	3·2	1·7	.	136	10	10●	10●	10·0	+4·5
17	46·3	47·9	51·1	48·4	+1·2	7·0	12·2	6·2	8·5	—3·0	13·7	4·9	4·1	4·6	307	10●	9	0	6·3	+0·5
18	52·5	52·6	52·5	52·5	+4·8	0·3	4·2	1·6	2·0	—9·1	6·2	—0·5	—2·1	11·5	533	1	7	10	6·0	+0·1
19	50·6	51·0	51·9	51·2	+3·2	0·4	5·1	1·8	2·4	—9·4	6·2	**—0·6**	—1·7	8·1	385	8	8	2	6·0	—0·1
20	51·5	50·6	49·5	50·5	+1·7	1·1	7·0	4·7	4·3	—7·8	7·8	**—0·6**	—2·7	5·1	325	1	10●	0	3·7	—1·9
21	47·9	47·3	48·5	47·9	—0·8	8·1	15·9	10·6	11·5	—0·8	16·6	4·7	1·3	9·4	458	2	9	0	3·7	—2·1
22	51·7	52·2	52·8	52·2	+3·8	5·5	10·6	6·0	7·4	—5·1	12·4	4·8	3·2	11·7	506	3	4	0	2·3	—3·1
23	53·4	52·6	50·9	52·3	+4·4	4·7	8·8	6·6	6·7	—6·0	11·2	2·4	—1·7	4·1	278	4	10	0=	4·7	—0·7
24	49·1	45·8	45·3	46·7	—1·1	6·6	16·3	8·8	10·6	—2·3	18·1	5·1	2·4	8·4	389	10●	5	5	6·7	+1·3
25	48·5	51·9	53·3	51·2	+3·6	4·8	7·3	5·3	5·8	—7·3	10·1	3·4	1·8	9·5	474	1	8	0	3·0	—2·6
26	54·7	53·9	53·0	53·9	+6·3	4·5	11·9	9·4	8·6	—4·8	13·7	1·7	—3·0	11·9	541	0	2	0	0·7	—4·6
27	53·6	52·9	53·0	53·2	+5·4	6·3	17·4	13·6	12·4	—0·9	19·0	5·2	1·2	9·9	490	6⊙	7⊙	2	5·0	—0·8
28	54·6	53·6	54·2	54·1	+6·2	9·7	20·0	13·8	14·5	+0·9	21·1	7·7	3·3	6·7	353	9	8	1	6·0	+0·3
29	55·9	55·1	54·4	55·1	+7·3	12·2	23·4	16·6	17·4	+3·6	24·4	8·8	4·5	12·3	464	1	1	0	0·7	—4·8
30	54·4	52·7	51·5	52·9	+5·1	14·1	27·0	20·9	20·7	+6·5	**27·4**	11·2	6·2	11·5	446	0	2	0	0·7	—4·5
Közép	751·5	751·3	751·4	751·4	+3·4	5·7	12·3	8·5	8·8	—2·5	13·8	4·2	1·5	214·1	10729	5·3	6·7	3·4	5·1	—0·5

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° :

1955. **Az öníró műszerek óraértékei : —**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[21])	51·36	51·27	51·22	51·16	51·20	51·33	51·48	51·59	51·72	51·82	51·78	51·63
Hőmérséklet C° [22])	6·05	5·79	5·36	4·99	4·81	4·76	5·67	7·00	8·41	9·83	10·86	11·70
Nedvesség %[23])	67·3	68·3	69·0	71·1	71·3	71·8	70·1	65·5	60·2	55·4	51·5	48·9
Szélsebesség m/mp[17])	2·18	2·36	2·43	2·53	2·70	2·67	3·20	3·07	3·47	3·62	3·73	3·79
Csapadék mm[24])	2·0	2·4	1·2	2·2	4·5	3·6	4·1	2·5	2·8	1·0	1·4	3·0
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	2·5	12·6	17·6	19·5	20·8	20·2	20·4

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

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

1955. április[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[17]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[9]) közép	eltérés[3])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[3])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
SW_1	WNW_3	NW_3	3·3	WNW	11·5	12^{04}	2·0	3·4	−2·0	68	34	51	51	−13	.	$7\smile^0$
WNW_3	NE_1	WNW_1	3·6	NW	15·6	7^{52}	1·8	3·5	−2·0	68	38	51	52	−13	.	$7^{45\text{-}54}$ ⸗NW
N_2	NNE_1	NW_2	1·6	ENE	7·9	10^{41}	1·7	3·4	−2·1	67	31	47	48	−16	.	$7\smile^1$
$\overset{0}{\text{—}}$	N_3	W_1	3·1	NW	15·5	23^{49}	2·4	4·7	−0·8	64	30	67	54	−11	0·2●	$7\smile^0$, $\triangle^0$, 21^{33}, $23^{54\text{-}56}$ ⸗NW
NW_4	NW_3	WNW_2	4·5	NW	17·4	4^{36}	1·8	5·7	+0·1	83	53	64	67	+ 3	0·3●	$5^{45\text{-}8}$●^{0}, $13^{50\text{-}14^{05}}$, $16^{25\text{-}45}$●$_\nabla$, $3^{13\text{-}5^{18}}$ ⸗NW
$\overset{0}{\text{—}}$	WNW_2	WSW_1	1·5	SSE	6·9	12^{43}	1·7	5·2	−0·5	83	44	48	58	— 7	.	$a=^{0\text{-}1}$
N_2	SSE_2	S_1	1·7	NNE	6·6	2^{03}	1·7	5·7	±0·0	78	43	58	60	— 5	0·1●	$7\triangle^0$
NW_3	NW_4	NW_2	2·8	NW	11·6	13^{26}	1·7	6·4	+0·6	82	53	51	62	— 4	3·7●	$6\text{—}7^{40}$●^{0}, 16^{30}●$_\nabla^0$
WNW_3	ENE_2	WNW_3	2·9	NW	16·2	19^{45}	1·3	6·0	+0·2	83	62	66	70	+ 4	1·9●	$0^{50}\text{—}9^{50}$●^{1}, 19^{45} ⸗NW
S_2	NW_1	WNW_3	1·8	NW	7·3	18^{46}	0·5	5·3	−0·5	75	75	84	78	+14	0·7●	$7\triangle^0$, 9^{45}, $12^{40}\text{—}14^{45}$●^{0}
$\overset{0}{\text{—}}$	SW_2	SW_2	1·7	W	6·9	14^{53}	0·7	6·7	+0·8	76	76	90	81	+16	13·4●	$7\triangle^2$, 10^{26}, 11^{45}●$_\nabla^0$, $13^{40}\text{-}16^{20}$●$^{0\text{-}1}$, (1)
NW_1	WNW_2	NW_2	2·7	NNW	9·8	8^{43}	0·8	6·4	+0·4	82	91	73	82	+18	14·5●	$0\text{—}15^{05}$●^{1}
WNW_3	WNW_4	NW_3	4·8	NW	19·4	18^{27}	1·9	5·9	−0·1	79	51	75	68	+ 3	0·1●	$18^{20}\text{—}20$●$_\nabla^0$, $18^{07\text{-}27}$ ⸗NW
WNW_2	WNW_4	NW_1	3·9	NW	13·7	11^{22}	2·2	4·6	−1·5	68	38	63	56	— 8	.	.
N_1	NNW_4	N_3	3·2	N	10·9	11^{02}	2·0	3·9	−1·6	65	37	42	48	—17	0·8●$_*$	.
WNW_4	WNW_4	WNW_3	5·3	NW	16·2	9^{31}	1·6	5·2	−1·2	77	71	90	79	+14	17·1●	$3^{50\text{-}5^{30}}$ *●$_\nabla$, 7^{50}●, $8^{30\text{-}9^{15}}$●, $12\text{-}24$●^{1}, 6^{01}, (2)
NW_2	WNW_4	NW_5	5·4	NW	18·8	21^{18}	1·8	5·6	−0·7	88	54	65	72	+ 8	2·2●	$0\text{-}10^{30}$●, $16^{45\text{-}22^{35}}$ ⸗NNW
NNW_4	NW_4	NW_3	5·6	NW	18·2	11^{24}	2·3	2·6	−3·6	53	36	62	50	—15	*	9^{20}, 11^{55}, 15^{20}, 16*$_\nabla^0$, $8^{33\text{-}15^{55}}$ ⸗NNW
NW_1	ESE_2	WNW_3	4·2	NW	15·1	3^{19}	1·3	3·5	−3·1	77	46	74	66	+ 1	*	7^{30}, $9^{55\text{-}11^{50}}$, 12^{20}, $19^{20\text{-}45}$*$_\nabla^0$, 3^{20} ⸗NW
W_2	W_4	NNW_1	2·3	WNW	9·3	9^{48}	0·9	4·1	−2·5	73	50	77	67	+ 2	0·1●	$7\smile^0$, 14●$_\nabla^0$, $16^{40}\text{—}17^{20}$●
WNW_3	NW_4	NW_3	3·8	NW	13·5	13^{35}	2·6	4·4	−2·2	53	33	48	45	—19	.	1●^{0}
WNW_3	NW_3	WNW_1	3·8	WNW	13·2	12^{44}	2·5	3·4	−3·2	59	33	44	45	—18	.	.
$\overset{0}{\text{—}}$	W_2	W_1	1·3	NW	7·9	14^{35}	1·2	4·7	−2·2	60	59	72	64	— 1	2·1●	12, 12^{35}, 14●, p=^{0}
NE_1	W_2	WNW_4	3·1	W	18·3	18^{05}	2·0	6·2	−0·6	83	50	66	66	+ 3	0·8●$_\top$	$2\text{-}2^{50}$, $4^{05\text{-}7^{40}}$●^{1}, $17^{55\text{-}18^{15}}$●$_\nabla^1$, $_\top$E (3)
WNW_6	WNW_3	NW_3	5·5	NW	22·8	8^{19}	2·3	3·5	−3·5	58	47	45	50	—14	0·3●$_*$	13^{55}●$_\nabla^0$, 15, $16^{58\text{-}17^{30}}$*●$_\nabla$, $4^{40\text{-}15}$ ⸗NW
$\overset{0}{\text{—}}$	WNW_3	SW_1	2·2	W	10·4	11^{08}	2·2	3·4	−3·7	53	29	44	42	—22	.	$7\smile^0$, 21⊍
SSW_1	SSW_3	S_2	1·9	SSE	8·6	11^{26}	2·6	4·5	−2·7	55	31	42	43	—22	●	.
$\overset{0}{\text{—}}$	WSW_2	N_1	1·2	SSW	8·2	10^{58}	2·0	6·1	−1·2	65	34	55	51	—14	.	3^{55}, 6^{15}●$_\nabla^0$
$\overset{0}{\text{—}}$	ENE_1	S_1	0·9	S	4·7	13^{25}	2·1	6·9	−0·5	66	29	51	50	—16	.	$7\triangle^1$
ENE_1	WSW_2	WNW_3	1·4	NW	6·8	13^{05}	3·5	7·5	−0·2	62	29	39	43	— 23	.	$7\triangle^1$
2·2	2·7	2·3	3·0	.	12·3	.	55·1	4·9	—1·4	70	46	60	59	—6	58·3	

[1]) $17^{32\text{-}19}$●^{2}, $22^{30\text{-}24}$●^{1} — [2]) $9^{03\text{-}45}$ ⸗NW — [3]) $19^{35\text{-}20}$●$_\nabla^0$, $17^{34\text{-}19^{16}}$ ⸗W

≡ 0·1 mm : 16, hóval * : 2, zivatarral ⊠ : 1, jégesővel ▲ : 0, viharral ⸗ : 11

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
8	4	1	1	6	6	21	36	7
1·8	1·2	1·0	2·0	1·5	2·0	2·8	3·1	.

n

rs horaires des instrumets enregistreurs — Április

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
51·46	51·26	51.05	50·88	50·81	50·85	50·96	51·18	51·37	51·41	51·48	51·53	51·32
12·09	12·29	12·86	13·03	12·62	11·73	10·52	9·31	8·48	7·89	7·44	6·92	8·77
47·3	46·2	45·8	45·0	45·8	48 8	53·8	58·2	60·2	62·4	63·7	65·7	58·9
3·67	3·72	3·50	3·22	3·31	3·21	2·98	2·80	2·78	2·77	2·67	2·44	3·03
4·1	3·3	3·8	1·4	1·2	4·2	2·7	1·3	1·6	1·4	1·0	1·6	58·3
19·1	17·9	17·4	17·5	16·8	10·5	1·3	.	.	.	.	.	214·1

'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 kulcsszámo kban. —

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.	8	8	8	3	0	8·1	8·0	7·5	6·7	6·1	6·0	6·7	6·4	6·8	8·33	9·90
2.	8	7	7	0	0	6·6	6·9	7·1	7·2	7·2	6·1	6·7	6·5	6·9	8·33	9·90
3.	8	7	8	0	0	10·0	9·5	9·0	8·3	7·7	6·3	6·6	6·6	6·9	8·32	9·87
4.	7	8	7	0	0	12·2	11·3	10·3	9·4	8·6	6·6	6·6	6·7	7·0	8·30	9·84
5.	6	7	7	1	0	10·2	10·4	10·2	10·0	9·5	7·2	6·6	6·7	7·1	8·30	9·80
6.	4	7	7	0	0	11·5	11·5	11·4	10·9	9·9	7·7	6·7	6·7	7·1	8·32	9·78
7.	7	7	7	0	0	12·9	12·2	11·9	11·5	10·6	8·3	6·9	6·8	7·1	8·33	9·82
8.	6	7	7	1	0	11·4	11·4	11·1	10·8	10·4	8·8	7·0	6·8	7·2	8·35	9·78
9.	7	7	7	2	0	10·9	10·6	10·2	9·9	9·9	9·0	7·2	6·9	7·2	8·35	9·78
10.	7	6	7	0	1	6·6	7·0	7·4	8·0	8·5	8·8	7·4	7·0	7·3	8·35	9·78
11.	7	7	7	1	2	7·9	7·8	7·5	7·6	7·9	8·3	7·6	7·1	7·3	8·37	9·75
12.	7	6	7	1	2	7·0	7·1	7·3	7·6	8·0	8·1	7·7	7·2	7·4	8·17	9·30
13.	7	7	7	1	1	11·0	11·0	10·4	9·6	8·8	7·9	7·6	7·3	7·4	8·37	9·70
14.	8	8	7	1	0	11·0	10·4	10·0	9·7	9·4	8·3	7·6	7·4	7·5	8·38	9·67
15.	8	8	8	0	0	10·3	10·5	10·2	9·9	9·4	8·5	7·8	7·4	7·6	8·39	9·68
16.	7	7	6	1	2	5·7	6·0	6·7	7·5	8·3	8·6	7·8	7·5	7·6	8·43	9·67
17.	7	7	8	2	0	10·0	9·5	8·8	8·2	8·3	8·1	7·9	7·5	7·7	8·43	9·62
18.	8	8	8	0	0	5·4	6·5	6·6	7·2	7·7	8·1	7·9	7·6	7·7	8·38	9·62
19.	8	8	8	0	0	5·8	6·6	6·5	6·6	6·9	7·6	7·9	7·7	7·8	8·42	9·62
20.	7	7	7	0	0	5·4	6·1	6·4	6·6	6·9	7·3	7·9	7·7	7·8	8·46	9·64
21.	8	8	7	0	0	11·5	11·4	10·4	9·4	8·3	7·2	7·9	7·7	7·9	8·45	9·60
22.	8	8	8	0	0	9·9	10·5	10·3	10·1	9·6	8·0	7·8	7·8	7·9	8·50	9·63
23.	7	6	6	0	0	7·3	7·6	7·7	8·5	8·8	8·4	7·8	7·8	7·9	8·52	9·65
24.	6	8	7	2	1	11·5	11·9	11·3	10·7	9·8	8·4	7·9	7·8	8·0	8·50	9·65
25.	9	9	9	1	1	8·0	8·8	9·3	9·8	9·8	9·0	8·0	7·8	8·0	8·56	9·63
26.	9	8	6	0	0	12·5	12·2	11·0	10·2	9·6	8·9	8·1	7·9	8·0	8·57	9·62
27.	7	7	7	0	0	14·6	14·4	13·4	12·3	11·2	9·2	8·2	7·9	8·0	8·59	9·61
28.	6	7	7	0	0	15·0	15·0	14·6	13·9	12·6	10·1	8·4	8·0	8·1	8·62	9·61
29.	7	7	7	0	0	19·3	18·9	17·6	16·1	14·3	11·0	8·5	8·0	8·1	8·63	9·62
30.	7	7	7	0	0	21·6	21·0	19·8	18·2	16·3	12·1	8·8	8·1	8·2	8·65	9·64
Közép	.	.	.	.	.	10·4	10·4	10·1	9·7	9·3	8·3	7·6	7·3	7·5	8·42	9·69
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	−0·6	−0·3	−0·5	−0·4	−0·3	−0·1	+0·3	+0·3	+0·1	+0·5	+0·5

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

Moyennes de cinq-jours de la température (*t*) et leurs écart (*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	5·1	−3·0	8·9	+0·5	7·2	−2·3	3·1	−6·4	8·0	−3·0	15·5	+1·6
Keszthely	7·2	−1·8	10·0	+0·4	8·5	−2·3	3·6	−7·1	9·5	−2·2	15·0	+2·1
Pécs	6·0	−2·9	9·1	−0·7	8·4	−2·3	2·7	−8·0	9·7	−2·2	13·8	+0·3
Budapest	7·4	−1·6	9·4	−0·3	8·4	−2·3	4·5	−6·3	8·4	−3·7	14·7	+1·3
Salgótarján	5·0	−2·1	7·5	−0·2	6·3	−2·6	3·4	−5·8	6·2	−4·6	11·9	−0·2
Kecskemét	5·5	−2·2	8·8	−1·8	8·0	−3·3	3·9	−6·4	8·7	−3·7	13·6	−0·5
Szeged	5·2	−3·9	8·8	−1·7	8·7	−2·5	3·4	−7·7	9·7	−3·0	15·0	+1·0
Békéscsaba	4·4	−4·4	8·0	−2·0	8·6	−2·5	3·0	−8·5	9·0	−3·3	13·5	−0·5
Tarcal	6·5	−1·6	8·0	−1·4	8·8	−1·4	4·6	−6·2	7·5	−4·4	13·1	−0·6
Debrecen	5·3	−2·5	7·7	−1·4	8·8	−1·2	3·9	−6·9	7·4	−4·2	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

1955. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Április**

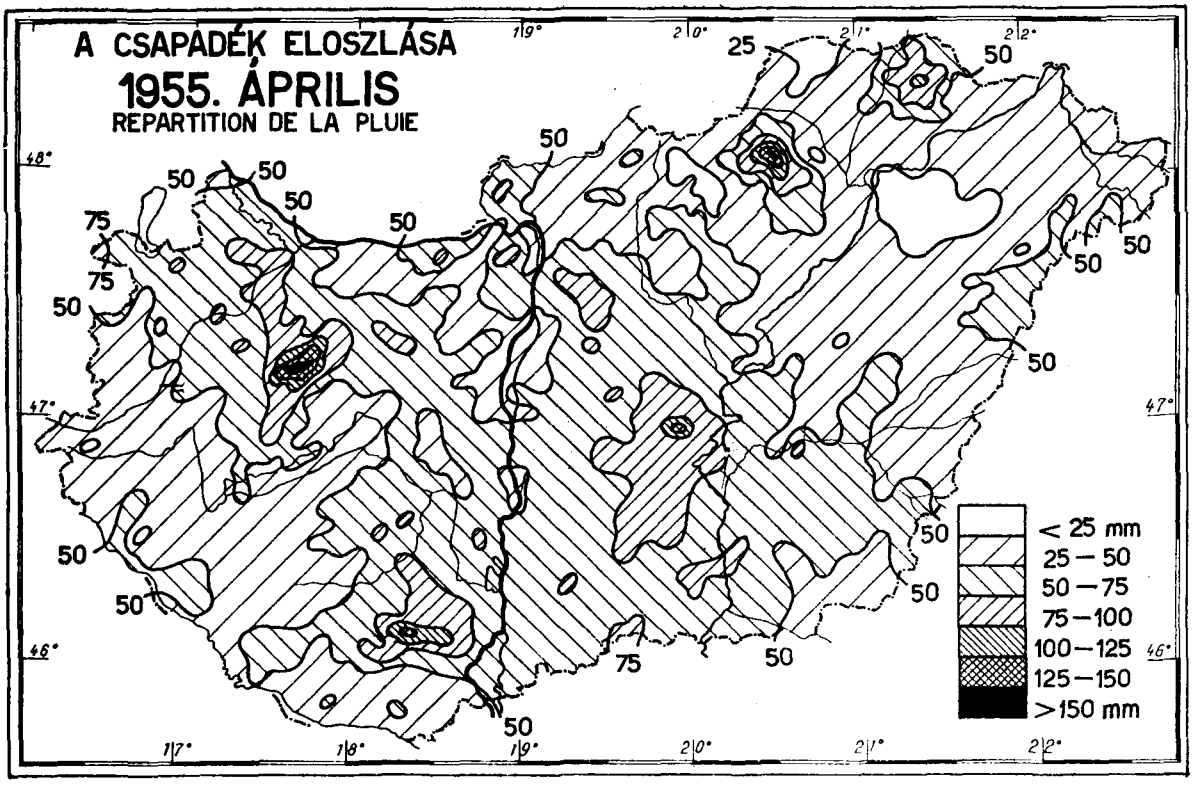
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·2	8·3	7·4	9·7	8·3	8·6	8·2	7·2	9·1	8·7
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·0	9·7	9·7	8·6	5·0	8·8	9·8	10·2	5·3	9·8
3.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	.	8·5	11·3	3·4	11·2	9·5	10·5	7·3	7·7	10·4	10·3
4.	4·6	3·0	2·4	0·2	.	●	.	.	.	●	5·4	8·0	7·7	8·4	7·1	6·6	2·5	.	5·6	.
5.	4·0	.	●	0·3	.	2·2	4·2	.	●	.	4·3	8·9	4·4	4·5	3·5	3·4	1·8	2·1	3·0	3·7
6.	0·2	.	.	.	.	.	0·1	.	●	1·7	0·5	4·1	6·0	7·7	5·5	6·9	6·2	7·5	2·4	2·0
7.	0·6	0·7	.	0·1	0·1	.	●	●	.	.	8·3	11·3	9·8	8·4	9·8	9·8	8·6	5·7	9·1	7·4
8.	7·0	4·3	0·2	3·7	10·3	2·2	●	0·1	6·4	8·5	2·3	0·8	.	1·0	1·5	1·3	5·3	1·8	.	2·9
9.	5·1	1·1	2·7	1·9	1·8	6·5	7·1	10·7	2·0	7·0	2·1	5·6	3·2	3·5	3·4	1·6	0·1	0·6	5·1	2·8
10.	1·2	●	1·1	0·7	✳	.	.	.	.	.	2·4	5·0	2·5	0·3	0·5	3·3	1·8	4·8	3·4	7·2
11.	17·2	3·8	6·1	13·4	4·8	21·9	12·9	3·4	2·3	3·5	.	1·4	5·4	1·1	0·2	4·7	5·7	7·6	4·5	6·5
12.	●	0·2	18·9	14·5	.	11·8	11·5	8·2	0·1	0·2	2·9	2·6	.	1·3	1·0	.	.	.	2·1	0·2
13.	1·5	0·4	.	0·1	0·7	.	●	.	●	1·1	5·1	7·9	9·2	8·3	(7·6)	7·9	11·3	11·2	7·6	11·8
14.	0·9	6·9	7·7	.	.	.	.	.	.	.	2·7	0·1	0·9	8·0	10·6	5·3	4·1	6·8	7·3	6·5
15.	●	.	.	0·8●✳	3·7	11·6	8·0	3·5	1·2	2·8	7·4	5·8	4·5	7·4	9·1	6·5	4·0	3·4	7·0	2·6
16.	13·6●✳	11·8	25·3●✳	17·1	20·8	28·3	8·2	8·7	13·1	8·6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
17.	3·0●✳	0·9	5·2	2·2	.	3·5	4·7●✳	5·4●✳	●	2·6	3·0	3·5	.	4·6	5·2	0·8	0·3	.	2·7	0·4
18.	7·0✳	3·3✳	4·3	✳	.	0·1	2·5✳	2·8✳	✳	1·5✳	10·3	12·1	12·6	11·5	9·1	5·9	4·5	5·4	4·2	7·1
19.	0·1✳	0·7✳	1·6✳	✳	.	0·4✳	0·1✳	1·5✳	✳	✳	4·8	5·4	3·4	8·1	6·7	10·8	8·0	3·4	6·8	5·8
20.	✳	0·2✳	●	0·1	0·4	.	0·1	2·8	0·4✳	3·0●✳	5·6	4·5	4·7	5·1	4·0	5·8	9·2	2·4	1·7	3·2
21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·7	12·1	10·9	9·4	7·3	9·7	10·9	6·0	7·8	6·7
22.	●	0·5	●	.	.	.	.	.	●	●	3·7	2·6	1·7	11·7	9·9	11·2	10·0	11·0	4·7	4·3
23.	●	0·1	.	2·1	0·2	.	.	.	.	.	6·3	4·5	9·5	4·1	10·6	8·4	11·7	10·1	9·8	10·1
24.	0·2	●	.	0·8	3·2	4·4	●	2·6	3·6	3·9	6·0	9·5	10·0	8·4	4·8	6·4	12·4	9·9	5·7	6·2
25.	●✳	.	.	0·3●✳	.	.	.	.	●	●	9·4	10·2	9·6	9·5	9·8	11·1	9·7	9·2	11·1	9·2
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·4	11·4	11·6	11·9	11·1	12·2	12·5	12·3	12·8	10·8
27.	0·3	.	.	●	.	.	.	.	.	.	6·6	7·1	11·9	9·9	6·7	10·2	11·7	9·6	6·1	11·0
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	9·4	10·3	11·9	6·7	4·1	8·0	10·6	8·2	3·5	5·3
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·7	13·6	9·4	12·3	9·7	12·8	12·9	9·6	10·0	11·9
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12·0	13·2	13·0	11·5	11·5	12·4	12·7	9·6	11·8	10·0
Összeg	66·5	37·9	75·5	58·3	46·0	92·9	59·4	49·7	29·1	44·4	174·0	210·8	194·3	214·1	193·1	210·9	213·8	183·3	180·6	184·4
△30	+7	−25	+9	+2	−7	+41	+9	−3	−17	−5	−1	+46	+29	+33	+23	+45	+45	+4	—	−5

A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1955. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Április**

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	208·0	+35	62	1	4	3	Ásotthalom	—	—	—	—	3	6
Sopron	174·0	−1	58	2	5	8	Szeged	213·8	+45	63	2	5	5
Sopronhorpács	210·6	—	64	1	4	6	Kecskemét	210·9	+45	63	2	3	6
Szombathely	203·9	+34	63	1	3	8	Salgótarján	193·1	+23	62	1	3	4
Lovászpatona	205·3	—	60	1	4	6	Kompolt	208·3	+48	62	1	8	3
Akali	187·1	—	60	2	6	7	Miskolc	180·6	—	56	2	3	9
Keszthely	210·8	+46	62	1	4	5	Sárospatak	187·7	—	58	1	3	12
Szentgotthárd	193·8	—	59	0	3	8	Tarcal	175·6	+7	57	0	6	6
Homokszentgyörgy	195·6	—	61	3	2	5	Kisvárda	188·1	—	59	0	4	6
Pécs	194·3	+29	59	4	3	8	Nyíregyháza	179·4	−3	56	1	4	7
Martonvásár	212·2	—	63	1	5	4	Debrecen	184·4	−5	60	2	5	10
Budapest (Met. Int.)	214·1	+33	64	1	6	6	Tiszaörs	199·4	—	61	2	0	9
Budapest (Csillagda)	209·6	+33	62	1	3	6	Békéscsaba	183·3	+4	60	4	3	6
Kalocsa	185·2	+5	57	4	3	8	Orosháza	186·8	+29	59	5	2	7
Baja	182·7	+21	58	3	4	9	Mezőhegyes	202·9	—	62	4	3	8

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximum 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 — 2-552642 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

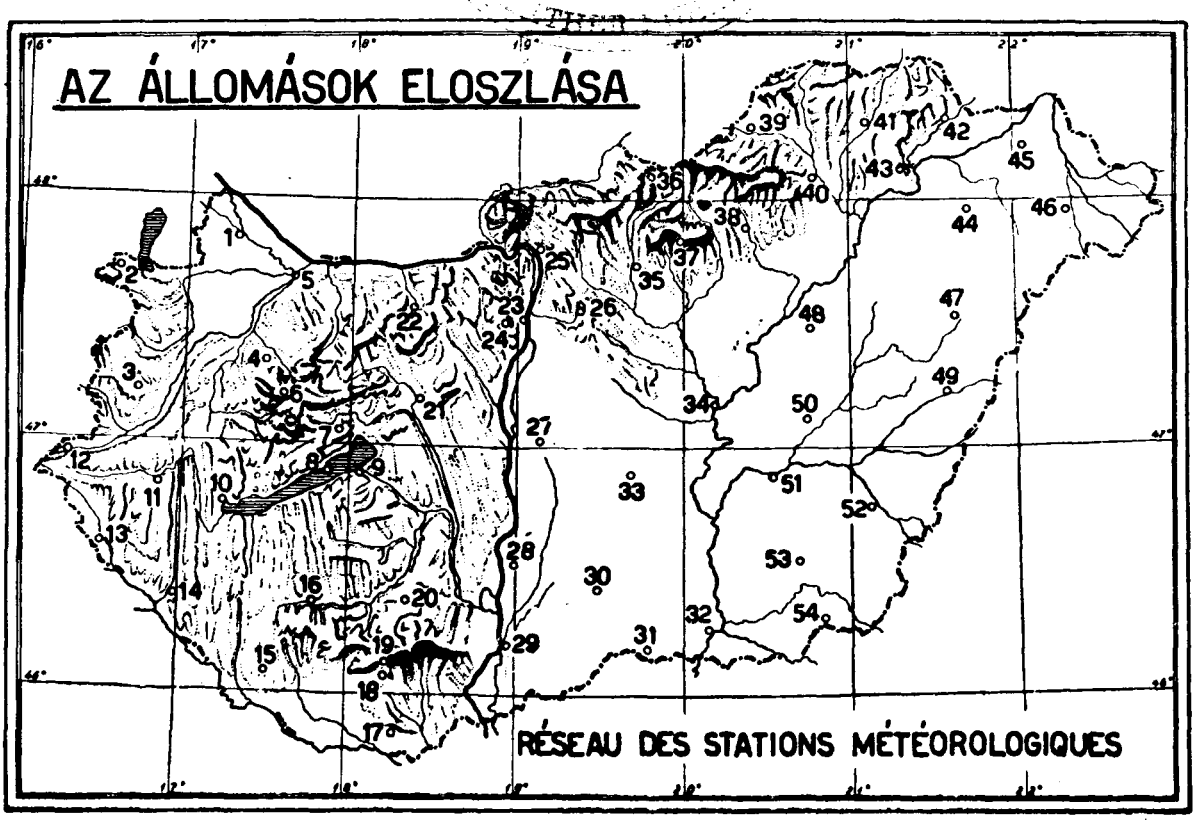
BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1955. május

LXXXV. évf., 5. szám

SEP 13 1956



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	751·6	+1·1	14·6	−0·5	28·4	1.	0·6	20.	19·8	7·2	0	4	— 2·1	20.
2.	Sopron	234	742·0	+1·0	13·6	−1·1	26·7	2.	— 0·1	13.	19·6	6·4	1	2	— 2·4	13.
3.	Szombathely	216	743·6	+1·2	13·6	−1·1	27·0	1.	0·6	23.	19·0	6·4	0	2	— 0·4	23.
4.	Pápa	148	749·3	+1·0	14·5	−1·8	27·8	2.	1·2	31.	20·0	7·9	0	4	— 3·1	23.
5.	Győr	115	752·2	+1·3	14·7	−1·6	27·8	1.	3·1	23.	20·3	8·3	0	4	1·3	23.
6.	Farkasgyepü	400	727·5	+1·0	13·1	−1·2	26·7	2.	0·0	23.	17·9	7·5	1	2	— 1·4	23.
7.	Veszprém	297	736·0	—	13·8	−1·2	28·0	2.	2·0	23.	19·3	7·9	0	5	— 0·6	23.
8.	Tihany	108	753·3	+1·5	15·2	−0·9	27·6	2.	3·3	23.	19·8	9·6	0	5	2·5	23.
9.	Siófok	112	—	—	14·9	−1·8	27·4	2.	1·4	24.	20·1	7·8	0	6	0·8	24.
10.	Keszthely	142	750·2	+1·4	14·4	−1·7	28·1	2.	0·8	23.	19·8	8·4	0	4	0·7	23.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	13·9	−1·8	28·1	2.	0·6	23.	19·6	6·9	0	4	— 2·1	23.
12.	Szentgotthárd	224	742·7	+1·0	13·4	—	29·0	2.	0·2	23.	19·9	6·2	0	4	— 1·2	23.
13.	Lenti	165	—	—	14·2	−0·8	28·8	2.	— 1·1	23.	20·3	6·7	1	5	— 1·5	23.
14.	Nagykanizsa	148	749·5	+1·3	13·9	−1·7	28·0	2.	— 0·1	24.	19·9	6·0	2	5	— 3·0	23.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	14·3	−1·0	27·7	2.	0·3	24.	20·0	7·2	0	5	— 1·1	24.
16.	Kaposvár	144	750·2	+1·6	14·5	−1·4	29·0	2.	1·3	24.	20·8	8·0	0	8	0·7	24.
17.	Siklós	104	753·1	+1·4	15·2	−1·0	28·5	8.	0·0	24.	21·4	7·6	1	11	— 2·0	17.
18.	Pécs	126	751·7	+1·8	15·0	−0·7	28·2	2.	— 0·1	24.	20·9	7·2	1	7	— 4·0	24.
19.	Pécs-Misinatető	536	715·6	+0·9	13·2	−0·4	26·6	2.	1·0	23.	18·1	8·1	0	3	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	14·6	−0·6	27·6	2.	2·5	31.	19·8	9·0	0	5	— 1·5	31.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	15·5	−0·9	28·5	2.	1·5	24.	20·6	8·3	0	6	— 2·4	31.
22.	Bánhida	156	748·5	+1·1	14·9	−0·6	29·6	2.	0·6	31.	20·5	8·0	0	6	— 3·6	31.
23.	Budapest-Met. Int.	130	750·5	+1·0	15·4	−1·2	29·2	2.	3·8	23.	20·9	9·9	0	5	0·7	23.
24.	Budapest-Csillagda	473	720·6	+0·8	12·8	−1·3	26·4	2.	0·4	23.	17·7	7·7	0	2	—	—
25.	Vác	111	—	—	14·4	−2·0	28·1	1.	0·4	17.	20·2	7·6	0	5	— 3·0	24.
26.	Gödöllő	212	—	—	14·3	−1·8	28·2	2.	0·2	24.	19·7	7·3	0	4	— 3·2	31.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	14·9	−1·4	28·4	2.	4·3	17.	21·4	9·3	0	9	— 2·5	31.
28.	Kalocsa	108	753·0	+1·6	15·9	−0·5	28·8	2.	3·2	31.	20·9	9·4	0	7	0·6	24.
29.	Baja	102	753·6	+1·8	15·8	−0·5	28·9	2.	1·3	24.	21·4	8·5	0	11	— 1·3	24.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	16·5	—	29·9	18.	2·0	24.	22·5	—	0	12	1·1	24.
31.	Ásotthalom	118	751·7	+1·3	15·7	−0·6	28·9	2.	0·5	31.	21·4	7·7	0	8	— 2·2	17.
32.	Szeged	97	753·4	+1·2	16·3	−0·6	28·2	1.	4·0	31.	21·8	10·1	0	8	— 4·3	31.
33.	Kecskemét	116	751·5	+1·3	15·4	−0·9	28·5	1.	2·4	31.	21·4	8·5	0	6	1·4	24.
34.	Szolnok	95	—	—	15·6	−0·9	27·8	2.	2·9	31.	21·0	9·1	0	4	1·0	31.
35.	Lőrinci	129	750·6	+1·2	14·8	−1·0	29·8	2.	— 1·0	24.	21·0	6·6	2	5	— 3·0	24.
36.	Salgótarján	242	740·5	+0·7	13·1	−2·3	28·9	2.	— 0·8	31.	20·0	5·9	2	4	— 1·7	31.
37.	Kékestető	991	676·5	—0·3	9·1	−1·5	21·7	2.	— 2·0	23.	14·2	5·8	4	0	—	—
38.	Eger	174	746·3	+0·8	14·5	−1·8	29·5	2.	0·6	31.	20·7	7·0	0	4	— 2·3	31.
39.	Putnok	166	—	—	13·8	−1·0	29·3	2.	— 0·3	13.	21·0	5·7	2	5	— 3·3	31.
40.	Miskolc	118	751·1	+0·7	14·2	−2·0	28·7	1.	— 0·7	31.	21·0	6·1	1	7	— 3·4	31.
41.	Alsófügöd	133	749·9	+0·7	14·3	−1·1	29·5	1.	— 1·2	31.	21·2	6·2	1	6	— 3·0	31.
42.	Sárospatak	119	—	—	14·6	—	28·4	2.	0·9	17.	20·7	6·9	0	7	— 2·1	31.
43.	Tarcal	128	—	—	15·1	−1·2	29·0	1.	0·9	31.	20·7	7·9	0	5	— 2·0	31.
44.	Nyíregyháza	109	752·7	—	15·4	−0·4	29·6	2.	0·4	31.	21·5	8·0	0	8	— 2·3	31.
45.	Kisvárda	110	—	—	14·4	−1·5	28·0	1.	1·6	31.	20·8	7·5	0	7	— 0·4	31.
46.	Mátészalka	129	—	—	14·9	−1·2	28·4	3.	2·4	31.	21·2	8·0	0	7	1·3	31.
47.	Debrecen	128	750·7	+1·1	15·3	−0·8	29·1	2.	0·0	31.	21·7	7·6	1	9	— 2·6	9.
48.	Tiszaőrs	92	753·3	+0·7	15·1	−1·2	29·0	2.	0·6	31.	21·3	7·1	0	7	— 1·1	13.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	15·4	—	28·7	2.	0·6	31.	21·7	8·4	0	8	— 2·9	31.
50.	Túrkeve	88	—	—	15·5	−0·9	29·0	2.	1·0	31.	21·7	8·3	0	10	— 4·1	31.
51.	Szarvas	83	—	—	15·8	−0·9	28·1	18.	0·5	31.	21·6	8·1	0	7	— 2·0	31.
52.	Békéscsaba	88	754·3	+1·2	16·0	−1·2	28·8	2.	2·1	31.	22·1	9·3	0	11	— 0·3	31.
53.	Orosháza	92	754·0	+1·2	15·8	−0·9	28·5	2.	1·7	31.	21·9	8·6	0	10	— 0·9	24.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	15·6	−0·9	29·0	2.	0·4	31.	22·2	8·8	0	8	— 1·3	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	zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) iránya	%
1.	Magyaróvár	70	—1	40	24.	4 6	—0·9	59	24	40	—36	10	7	1	NW	49
2.	Sopron	65	—8	31	30.	5·2	—1·4	48	47	73	—17	13	9	3	NW	28
3.	Szombathely	63	—12	25	4.	5·9	+0·2	—	65	98	— 1	10	7	0	N	28
4.	Pápa	66	±0	35	1.	4 6	—0·8	—	45	71	—18	11	8	0	SW,W	25
5.	Győr	61	—7	30	31.	5·9	+0·1	—	30	57	—23	11	10	1	NW	34
6.	Farkasgyepü	67	—	27	1.	4·8	—	—	63	79	—17	13	9	0	NW	37
7.	Veszprém	63	—	28	1.	4·5	—	—	31	46	—36	7	7	0	NW	39
8.	Tihany	66	—3	37	2.	4·5	—0·3	76	38	56	—30	12	6	0	NW	27
9.	Siófok	64	—	32	10.	4·4	±0·0	91	39	64	—22	8	6	0	NW	30
10.	Keszthely	64	—7	29	1.	4·7	—0·3	62	59	83	—12	11	7	0	N	34
11.	Zalaegerszeg	71	—2	31	13.	4·8	—0·3	—	91	136	+24	12	9	1	SW	20
12.	Szentgotthárd	70	—	27	1.	5·9	—	—	111	156	+40	12	9	2	NW	31
13.	Lenti	66	—	28	10.	3·8	—	—	124	177	+54	10	8	0	SW	34
14.	Nagykanizsa	69	—	28	25.	5·2	+0·2	—	88	104	+ 3	13	7	1	S	23
15.	Homokszentgyörgy	71	—	29	2.	4·8	—	78	93	119	+15	9	9	1	SW	38
16.	Kaposvár	68	—	27	2.	4·2	—0·7	—	66	87	—10	12	9	0	N	18
17.	Siklós	65	—	25	2.	3·6	—	—	52	72	—20	12	10	1	NW	23
18.	Pécs	63	—5	31	2.	4·8	—0·3	72	42	65	—23	11	9	0	N	20
19.	Pécs-Misinatető	60	—	29	25.	4·5	—	—	50	61	—32	11	9	0	SW	31
20.	Lengyel	55	—	20	25.	4·6	—	—	49	61	—31	10	9	0	N	25
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	4·1	—1·1	—	15	24	—47	5	5	0	NW	26
22.	Bánhida	64	—5	30	15.	4·7	—0 5	165	23	40	—35	10	9	2	NW	41
23.	Budapest-Met. Int.	55	—11	24	2.	4·7	—0·4	96	7	11	—57	10	4	2	NW	38
24.	Budapest-Csillagda	74	—	38	30.	4·8	—1·6	72	12	17	—58	7	4	0	NW	48
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	20	36	—35	7	5	1	N	14
26.	Gödöllő	61	—	20	1.	4·4	—	109	18	29	—44	7	5	0	NW	28
27.	Kunszentmiklós	68	—	23	6.	4·2	—0·7	—	13	23	—43	8	5	0	NW	28
28.	Kalocsa	55	—11	22	18.	5·0	+0·1	—	30	49	—31	10	5	0	N	29
29.	Baja	58	—	23	18.	3·7	—1·1	130	23	38	—38	10	5	0	NW	52
30.	Kiskunhalas	66	—	29	18.	4·2	—	—	20	39	—31	8	7	0	NW	45
31.	Ásotthalom	59	—	22	18.	4·1	—1·2	88	27	48	—29	11	8	0	NW	31
32.	Szeged	55	—13	25	18.	4·1	—1·1	147	24	42	—33	9	8	1	NW	25
33.	Kecskemét	57	—13	21	18.	4·3	—0·1	167	21	41	—33	9	6	1	NW	30
34.	Szolnok	63	—	31	2.	5·2	—	—	13	25	—39	7	5	0	NW	26
35.	Lőrinci	57	—	22	30.	4·9	—	98	25	43	—33	9	6	1	NW	28
36.	Salgótarján	63	—8	26	2.	4·4	—0·5	—	34	55	—28	14	9	2	NW	16
37.	Kékestető	66	—	35	1.	4·8	—1·4	—	42	48	—45	9	9	0	SW	28
38.	Eger	62	—	26	18.	5·6	+0·6	81	37	63	—22	11	9	4	NW	28
39.	Putnok	66	—	24	30.	5·1	—	—	55	93	— 4	13	7	2	W	26
40.	Miskolc	65	—1	29	13.	5·6	+0·1	—	44	72	—17	13	9	3	N	25
41.	Alsófügöd	63	—4	29	13.	5·8	—0·5	—	34	62	—21	6	6	1	NE	19
42.	Sárospatak	60	—	37	2.	6·5	—	—	32	55	—26	8	7	1	N	40
43.	Tarcal	58	—8	31	1.	4·1	—0 6	92	43	75	—14	9	6	3	NE	17
44.	Nyíregyháza	64	—7	27	14.	4·7	—0·2	—	32	58	—23	10	7	2	NE	27
45.	Kisvárda	63	—	28	1.	5·1	—	117	34	59	—24	10	6	3	N	32
46.	Mátészalka	65	—	30	1.	5·2	+0·2	—	51	94	— 3	11	6	1	NW	49
47.	Debrecen	68	±0	30	3.	5·6	+0·4	97	42	72	—16	11	7	2	SW	20
48.	Tiszaőrs	63	—	27	31.	6·2	—	130	23	48	—25	8	5	2	NW	22
49.	Berettyóújfalu	61	—	27	2.	4·9	—	—	25	48	—27	8	7	2	W	26
50.	Túrkeve	58	—10	28	18.	4·8	±0·0	88	15	31	—33	8	7	0	W	25
51.	Szarvas	64	—	26	18.	4·5	±0 0	113	26	49	—27	11	6	0	NW	26
52.	Békéscsaba	61	—4	28	18.	5·2	+0·3	—	34	64	—19	11	7	2	SW	18
53.	Orosháza	59	—7	29	2.	4·9	±0·0	112	31	69	—14	9	8	1	N,NW	19
54.	Mezőhegyes	66	—	31	18.	4·6	—	125	30	57	—23	11	5	1	S,NW	20

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 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 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budapest

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

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	eltérés [3])
1	751·2	749·1	747·3	749·2	+0·7	15·8	28·1	21·7	21·9	+7·6	29·0	12·7	8·0	12·0	454	0	1	6	2·3	—3·1
2	45·9	43·3	41·9	43·7	—5·0	17·2	28·6	20·4	22·1	+7·6	29·2	14·4	8·9	12·9	496	1	3	0	1·3	—3·7
3	41·2	42·7	44·2	42·7	—5·8	16·8	20·1	14·2	17·0	+2·1	20·9	14·2	9·2	11·7	521	0	2	8	3·3	—0·7
4	46·5	47·7	48·0	47·4	—1·0	11·3	14·9	13·1	13·1	—1·6	18·0	10·8	9·7	2·2	201	10	8	0=	6·0	±0·0
5	49·5	51·1	51·3	50·6	+2·3	14·5	19·8	14·8	16·4	+2·1	22·2	9·2	7·3	6·4	337	5	8	1	4·7	—0·8
6	52·2	52·4	50·6	51·7	+2·9	15·5	24·1	18·2	19·3	+4·6	24·8	12·0	9·3	8·7	470	9	4	1	4·7	—0·7
7	48·0	50·5	53·2	50·6	+1·5	18·1	16·0	14·1	16·1	+0·9	22·6	14·1	13·1	3·3	206	2	10●	10	7·3	+1·9
8	57·0	57·8	58·5	57·8	+9·3	10·3	17·6	12·2	13.4	—2·3	18·2	10·1	9·1	11·5	574	5	2	0	2·3	—3·7
9	58.7	55·9	53·7	56·1	+7·8	11·4	21·6	16·1	16·4	+1·0	22·7	7·0	4·7	13·7	577	0	0	1	0·3	—5·9
10	51·8	48·5	46·3	48·9	+0·4	13·0	25·5	18·5	19·0	+3·7	27·6	8·9	6·6	12·8	483	8⊙	2	2	4·0	—1·7
11	48·4	48·4	48·2	48·3	—1·0	14·7	16·6	15·1	15·5	+0·6	19·9	14·2	11.9	0·3	156	9	10●	9	9·3	+3·9
12	50·2	52·0	53·3	51·9	+2·4	11·5	15·2	11·2	12·6	—2·7	16·1	11·2	11·1	0·3	221	10●	10	3	7·7	+2·8
13	53·7	51·5	50·2	51·8	+2·7	9·9	19·9	15·1	15·0	—0·4	21·5	6·2	3·5	13·0	586	0	1	1	0·7	—4·4
14	49·5	46·5	44·4	46·8	—2·5	12·2	23·9	18·6	18·2	+2·5	24·9	8·5	6·4	13·0	568	3	3	1	2·3	—2·6
15	44·1	43·3	43·6	43·7	—4·9	16·3	24·9	12·1	17·8	+1·4	25·3	12·1	11·5	10·2	511	5	7⊙	1	4·3	—0·4
16	45·3	48·8	51·8	48·6	+0·4	9·9	16·2	11·1	12·4	—4·4	16·8	8·8	7·6	10·9	557	4	3	0	2·3	—2·5
17	53·2	51·4	49·6	51·4	+3·3	9·3	20·4	16·2	15·3	—1·9	21·5	5·9	3·3	12·2	587	0	6	4	3·3	—1·6
18	48·0	46·4	47·0	47·1	—1·1	15·1	26·0	16·7	19·3	+2·4	27·1	13·2	10·9	8·1	468	8	9	9●	8·7	+3·5
19	47·7	49·2	54·1	50·3	+1·9	9·5	14·9	9·7	11·4	—5·4	16·8	8·8	7·6	7·0	442	10	5	0	5·0	±0·0
20	56·2	55·9	55·8	56·0	+6·6	10·3	16·4	11·4	12·7	—3·9	17·0	7·2	5·1	9·3	549	0	9	6	5·0	+0·2
21	55·7	54·4	52·6	54·2	+4·5	8·7	10·0	7·9	8·9	—8·4	11·4	7·6	5.7	1·1	167	10●	10●	1	7·0	+2·1
22	51·6	50·7	54·3	52·2	+2·1	9·8	13·7	8·8	10 8	—6·6	14·7	6·8	3·9	2·5	333	8	10	2	6·7	+1·8
23	58.1	57·2	56·9	57·4	+7·4	6·5	12·8	8·8	9·4	—8·1	14·3	3·8	0·7	11·8	539	1	7	1	3·0	—1·8
24	55·7	53·3	52·2	53·7	+4·0	9·3	15·8	13·2	12·8	—5·1	17·6	4·5	0·9	6·2	373	4=	10●	5	6·3	+1·0
25	51·8	48·8	47·3	49·3	+0·1	12·6	23·1	19·8	18·5	+0·4	24·8	9·4	6·6	10·7	520	5	5	9	6·3	+1·1
26	46·2	47·1	48·1	47·1	—1·6	15·0	22·8	17·5	18·4	+0·2	23·9	13·3	12·1	7·0	457	9	9	9●	9·0	+4·9
27	49·8	49·4	47·7	49·0	±0·0	14·4	23·0	19·5	19·0	+0·6	24·0	13·2	11·5	9.4	466	3=	4	4	3·7	—0·8
28	48·3	49·1	49·1	48·8	—0·2	13·3	20·0	14·9	16·1	—2·5	21·1	12·7	11·7	9·7	525	9	5	2	5·3	+0·3
29	49·1	49·7	51·6	50·1	+0·6	11·3	15·5	10.8	12·5	—6·3	16·2	10·8	10·2	.	202	10	10	9	9·7	+4·6
30	52·3	52·0	55·5	53·3	+3·5	11·8	17·5	9·6	13·0	—5·8	17·7	9·6	6·7	14·7	668	0	3	2	1·7	—3·2
31	56·2	54·6	53·6	54·8	+5·1	9·8	17·6	12·3	13·2	—6·2	18·9	4·4	1·7	13·7	646	0	5	1	2·0	—2·7
Közép	750·7	750·3	750·4	750·5	+1·5	12·4	19·4	14·3	15·4	—1·1	20·9	9·9	7·6	266·3	13860	4·8	5·8	3·5	4·7	—0·4

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° :

1955. **Az öníró műszerek óraértékei : — V**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700+mm[21])	50·45	50·37	50·30	50·31	50·38	50·54	50·75	50·88	50·86	50·86	50·80	50·63
Hőmérséklet C° [22])	11·89	11·33	10·93	10·68	10·51	10·78	12·42	14·22	15·77	16·94	17·85	18·66
Nedvesség %[23])	67·4	68·8	69·9	70·1	70·9	70·5	65·3	59·8	54·3	50·4	46·9	43·9
Szélsebesség m/mp[17])	2·41	2·66	2·79	2·67	2·72	2·2	2·76	3·14	3·62	4·22	4·43	4·74
Csapadék mm[24])	0·2	0·3	0·1	0·3	●	●	0·1	1·2	1·1	0·3	●	●
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	1·3	10·6	17·6	21·2	21·9	21·4	21·3	210

de Budapest — [21]) Richard légnyomásíró. — *Barographe de Richard.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermographeh de. Richard.* — [23]) Fuess nedvességíró. — *Hygrographe de Fuess.* — [24]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó — Bogdánffy mérleges csapadékíró. *Pluviomètre enregistreur de Hellmann (en hiver pluvomètre enregistreur á balance*

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

1955. május[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[0])							Párolgás[11])	Páranyomás mm[9])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
7h	14h	21h	közép[17])	maximum[12]) irány	m/sec	óra		közép	eltérés[2])	7h	14h	21h	közép	eltérés[2])		
WNW_1	SSW_2	NW_3	1·7	SW	8·9	13^{17}	4·1	8·0	+0·1	64	27	40	44	—23	.	$7\triangle^1$
NW_1	SW_3	NNE_1	1·9	SSW	10·3	13^{06}	4·6	7·9	+0·2	58	24	47	43	—22	.	$7\triangle^1$
WNW_4	NW_5	NW_4	6·4	NW	22·1	17^{33}	4·0	7·9	±0·0	66	44	52	54	—11	●	$7\triangle^0$, $23\bullet^0_{\nabla}$, 7^{12}-24 ⸗NW
NW_4	N_2	—0	2·6	WNW	15·1	0^{50}	2·1	7·7	—0·4	68	65	73	69	+ 2	●	$21{=}^0$, 6^{40}, 9-$11\bullet^0_{\nabla}$, 0-1 ⸗NW
NW_2	NW_3	NW_1	2·0	NNW	12·1	13^{30}	2·5	7·8	—0·2	64	44	63	57	—10	0·3●	$7\triangle^0$
W_2	WNW_4	SW_1	2·6	NW	14·2	4^{00}	3·1	9·4	+1·5	72	37	66	58	— 8	.	3^{45}-$4^{30}\bullet^0_{\nabla}$
NE_2	NW_5	NW_3	4·8	NW	20·4	15^{21}	2·5	8·7	+0·5	65	76	48	63	— 3	0·1●	13^{20}-$16^{35}\bullet^0$, 8^{10}, 11^{40}-16^{22} ⸗NW
WNW_4	NW_4	WNW_3	5·0	NW	16·5	9^{55}	3·7	5·6	—3·1	67	35	48	50	—19	.	9^{55}-13^{47} ⸗NNW
NNE_1	SSE_3	W_1	1·7	SW	7·5	13^{38}	3·1	5·5	—3·1	50	30	42	41	—27	.	.
SE_1	SW_3	WNW_2	1·6	SW	8·4	14^{54}	3·2	8·2	±0·0	71	33	54	53	—13	.	.
WNW_5	WNW_4	WNW_1	4·9	NW	**23·6**	1^{50}	2·8	7·6	—0·5	55	56	62	58	— 8	●	9-$12^{55}\bullet^0_{\nabla}$, 13^{57}-$14\bullet^0_{\nabla}$, 0^{35}-6^{10}, 10^{52} ⸗NW
WNW_4	SE_2	SW_1	3·4	NW	12·4	0^{33}	1·9	7·3	—0·9	74	52	75	67	+ 2	0·4●	6^{55}-$7^{50}\bullet^1_{\nabla}$
NE_1	SW_3	WSW_1	1·6	WSW	9·4	14^{26}	2·3	6·8	—1·4	71	35	60	55	—11	.	$7\triangle^1$
NE_1	SE_3	SW_1	2·2	SW	12·7	14^{24}	3·3	7·9	—0·4	73	33	53	53	—11	.	$7\triangle^0$, a∞
W_3	SSW_4	NW_5	4·5	WNW	17·8	20^{51}	4·3	8·0	—0·8	59	35	71	55	—10	0·2●	1^{55}-19, 21^{35}-$23^{40}\bullet^0_{\nabla}$, 19^{05}-21^{13} ⸗WNW
NW_3	NW_4	WNW_1	5·6	WNW	21·3	3^{12}	4·0	5·3	—3·6	69	32	52	51	—14	.	1^{22}-1^{45} ⸗WNW, 8^{54}-14^{25} ⸗NW
S_1	SW_3	SW_1	2·5	S	14·9	12^{41}	2·7	5·8	—3·2	68	27	47	47	—17	.	.
SW_2	SW_3	WNW_6	4·4	WNW	20·3	21^{15}	5·3	8·9	—0·2	61	33	75	56	—10	0·2●⊠	20^{30}-$21^{15}\bullet^0_{\nabla}$, 22^{05}-$30\bullet^0_{\nabla}$⊠, 20^{01}-21^{58} (1)
WNW_4	NW_5	WNW_2	6·0	NW	20·2	13^{32}	2·5	6·1	—3·1	72	45	66	61	— 5	1·5●	7^{10}-$9^{15}\bullet^1_{\nabla}$, $15^{30}\bullet^0_{\nabla}$, 2^{56}-5^{29}, 10^{57}-15^{52} (2)
W_3	W_3	WNW_1	3·4	WNW	12·5	2^{03}	3·2	5·1	—3·7	54	33	56	48	—16	0·1●	$18\bullet^0_{\nabla}$
NW_2	W_2	WNW_1	1·7	N	8·9	11^{14}	1·1	6·9	—2·3	80	75	87	81	+17	1·3●	4^{55}-$10^{15}\bullet^0$, 12, 13-$18^{30}\bullet^0$, ●
NW_3	NW_3	NW_4	4·1	NW	17·3	20^{34}	2·3	5·4	—3·8	67	47	53	56	— 8	.	$7\triangle^0$, 19^{28}-21^{50} ⸗NW
NW_4	NW_4	W_2	4·3	NW	15·4	12^{27}	2·5	4·0	—5·4	60	32	47	46	—20	.	11^{10}-15 ⸗NW
NE_1	W_2	WNW_1	1·9	WSW	10·6	9^{42}	2·2	6·2	—3·4	62	43	64	56	— 9	●	$7{=}^0$, 13^{15}-$14^{05}\bullet^0_{\nabla}$
—0	SW_4	WSW_3	3·0	WSW	11·8	15^{59}	3·7	6·4	—3·3	65	29	35	43	—22	.	.
SW_1	WNW_4	W_1	3·6	NW	13·6	12^{50}	5·4	7·2	—2·6	49	34	56	46	—19	2·1●T	19^{30}, 20^{54}-$21\bullet^0_{\nabla}$, 21^{57}-22^{30}, 23^{15}-$55\bullet^1_{\nabla}$
NNE_2	S_2	E_1	1·4	WNW	6·0	0^{07}	2·2	10·3	+0·6	85	48	61	65	+ 2	●	0^{45}-$1^{15}\bullet^0_{\nabla}$, 1^{50}-$2^{20}\bullet^1$T, $7{=}^1$
WNW_6	WNW_4	NW_2	5·4	NW	22·4	4^{42}	3·3	7·8	—2·1	70	42	62	58	— 6	.	1^{56}-$2^{25}\bullet^0_{\nabla}$, 1^{53}-14^{28} ⸗NW
NE_1	NNE_1	W_2	1·7	NW	7·3	23^{33}	1·4	7·3	—2·7	71	52	82	68	+ 4	1·2●	15, 16^{20}-$18^{40}\bullet^0_{\nabla}$
WNW_3	NW_3	NNW_3	4·9	NW	16·2	7^{58}	3·3	5·0	—5·2	64	30	42	45	—20	.	$7\triangle^0$, 7^{58}, 14^{28}-^{40}, 16^{54} ⸗NW, WNW
W_2	N_2	WNW_1	1·7	WNW	7·5	11^{47}	3·1	4·7	—5·6	50	30	48	43	—21	.	.
2·4	3·2	1·9	3·3	.	14·1	.	95·7	7·0	—1·9	65	41	58	55	—10	7·4	

(1) ⸗WNW — (2) ⸗WNW, WN

≧ 0·1 mm : 10, hóval ✳ : 0, zivatarral ⊠ : 2, jégesővel ▲ : 0, viharral ⸗ : 13

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
4	7	1	4	3	14	23	35	2
1·5	1·3	1·0	2·3	2·0	2·2	2·5	3·2	.

rs horaires des instruments enregistreurs — Május

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
50·47	50·28	50·03	49·97	49·85	49·83	49·91	50·12	50·38	50·50	50·61	50·60	50·40
19·01	19·44	19·75	19·75	19·36	18·43	17·43	15·75	14·31	13·35	12·70	11·91	15·13
41·9	40·6	39·4	38·1	39·3	41·3	44·7	52·0	57·6	61·3	63·7	66·5	55·2
4·82	4·79	4·44	4·31	4·06	3·62	3·03	2·63	2·53	2·29	2·15	2·04	3·30
●	0·1	●	0·3	1·0	0·4	0·1	●	●	0·1	0·7	1·1	7·4
20·8	20·4	20·2	19·3	19·4	17·1	11·7	1·1	.	.	.	.	266·3

d'Anderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200 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; 0 = 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	22·9	22·4	21·1	19·7	17·7	13·3	9·1	8·2	8·2	8·67	9·63
2.	7	8	8	0	0	23·1	23·1	22·1	20·9	19·1	14·5	9·5	8·3	8·3	8·67	9·63
3.	8	8	8	0	0	21·2	21·0	20·7	20·2	19·2	15·6	10·0	8·5	8·3	8·70	9·65
4.	8	8	6	0	0	15·6	15·8	16·1	16·8	17·2	15·8	10·5	8·7	8·4	8·70	9·65
5.	7	8	8	0	0	17·1	17·1	17·0	17·0	16·4	15·1	11·0	8·9	8·5	8·75	9·65
6.	7	9	8	1	0	22·3	21·9	20·8	19·5	17·8	15·0	11·3	9·1	8·6	8·75	9·65
7.	8	8	8	0	0	16·3	16·6	17·2	17·9	18·0	15·7	11·5	9·3	8·8	8·78	9·63
8.	8	8	7	0	0	18·7	18·9	19·4	17·9	17·2	15·5	11·7	9·5	8·8	8·82	9·64
9.	8	8	8	0	0	20·0	20·2	19·6	18·9	17·6	15·5	11·9	9·7	9·0	8·83	9·65
10.	6	8	8	0	0	22·3	21·5	21·6	20·6	19·1	15·9	12·1	9·9	9·1	8·88	9·64
11.	8	8	8	0	0	16·9	17·0	17·3	17·9	18·4	16·8	12·3	10·1	9·3	8·92	9·64
12.	7	8	7	0	0	15·2	15·7	15·9	16·2	16·6	16·3	12·5	10·2	9·4	8·93	9·67
13.	8	8	7	0	0	19·1	19·3	18·6	17·8	16·7	15·6	12·7	10·4	9·5	8·93	9·68
14.	6	8	7	0	0	21·7	21·6	20·8	19·9	1[illegible]·6	16·0	12·8	10·6	9·6	9·05	9·68
15.	8	8	8	0	0	22·2	22·2	21·6	21·1	20·0	16·9	1[illegible]·9	10·7	9·7	9·10	9·69
16.	9	8	8	0	0	19·0	19·6	19·2	19·3	19·1	17·5	13·1	10·8	9·8	9·15	9·70
17.	7	8	8	0	0	20·1	20·1	19·7	19·2	18·7	17·2	13·3	11·0	9·9	9·22	9·70
18.	8	8	7	0	0	23·2	22·4	21·7	20·9	19·7	17·4	13·5	11·1	10·0	9·25	9·70
19.	7	8	8	0	0	17·3	18·0	18·0	18·2	18·5	17·9	13·7	11·3	10·1	9·[illegible]0	9·72
20.	8	9	8	0	0	18·2	18·4	18·2	18·1	17·7	17·0	13·9	11·4	10·2	9·35	9·72
21.	7	7	8	1	1	12·6	12·9	13·7	15·0	1[illegible]·9	16·9	14·0	11·6	10·4	9·40	9·75
22.	8	8	9	0	0	13·3	13·4	13·5	14·0	14·6	15·7	14·0	11·7	10·4	9·54	9·78
23.	9	8	8	0	0	14·8	14·7	14·6	14·4	14·1	15·0	14·0	11·7	10·6	9·52	9·78
24.	6	7	7	0	0	14·6	14·9	15·1	15·2	15·1	14·8	13·8	11·9	10·6	9·58	9·79
25.	7	8	8	0	0	21·9	20·7	19·6	18·5	17·1	15·2	13·7	12·0	10·8	9·70	9·[illegible]1
26.	7	7	7	0	0	23·3	22·7	21·7	20·7	19·3	16·2	13·6	12·0	10·8	9·68	9·82
27.	5	7	6	1	0	22·6	22·2	21·4	20·8	19·9	17·1	13·7	12·0	10·9	9·73	9·84
28.	8	8	8	0	0	22·9	22·6	22·1	21·5	20·4	17·7	13·9	12·0	11·0	9·79	9·87
29.	7	7	8	0	1	17·6	17·9	18·0	18·6	19·2	18·1	14·1	12·1	11·0	9·84	9·[illegible]9
30.	8	9	9	0	0	19·4	19·2	19·1	18·8	18·3	17·4	14·4	12·2	11·1	9·90	9·92
31.	8	9	8	0	0	20·6	20·2	19·8	19·3	18·7	17·3	14·5	12·3	11·1	9·95	9·94
Közép	.	.	.	.	.	19·2	19·2	18·8	18·6	17·9	16·2	12·7	10·6	9·8	9·21	9·73
Eltérés[8])	.	.	.	.	.	+2·1	+2·3	+2·0	+2·4	+2·5	+2·9	+1·7	+0·8	+0·5	+0·5	+0·5

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

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

Állomások	IV. 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	16·2	+2·0	15·4	+0·3	13·8	+0·1	11·7	−1·7	10·3	−5·2	14·4	−1·6
Keszthely	17·5	+3·8	16·2	+1·6	14·4	−1·0	12·5	−4·2	10·9	−6·1	15·2	−2·8
Pécs	17·1	+3·4	17·0	+2·3	15·7	+0·2	13·6	−4·1	12·1	−5·1	15·3	−3·0
Budapest	18·1	+3·7	16·[illegible]	+1·6	15·8	+0·2	14·2	−3·0	12·1	−5·4	15·8	−2·9
Salgótarján	16·3	+3·1	14·3	+0·2	14·2	−0·3	11·2	−4·9	9·7	−6·7	13·8	−3·5
Kecskemét	18·1	+3·3	1[illegible]·8	+1·4	15·6	−0·2	14·3	−3·5	12·1	−4·8	16·1	−2·5
Szeged	19·0	+3·7	1[illegible]·0	+1·9	17·3	+0·7	14·9	−3·1	12·6	−4·6	16·7	−2·6
Békéscsaba	18·6	+3·8	17·9	+2·1	17·0	+0·9	14·3	−3·3	12·7	−4·8	16·2	−3·1
Tarcal	18·2	+3·9	16·8	+1·8	16·6	+1·0	12·7	−4·4	12·1	−4·9	14·9	−3·2
Debrecen	18·5	+4·3	17·0	+2·1	16·3	+0·9	13·5	−3·6	12·4	−4·2	14·9	−3·5

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

1955. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Május**

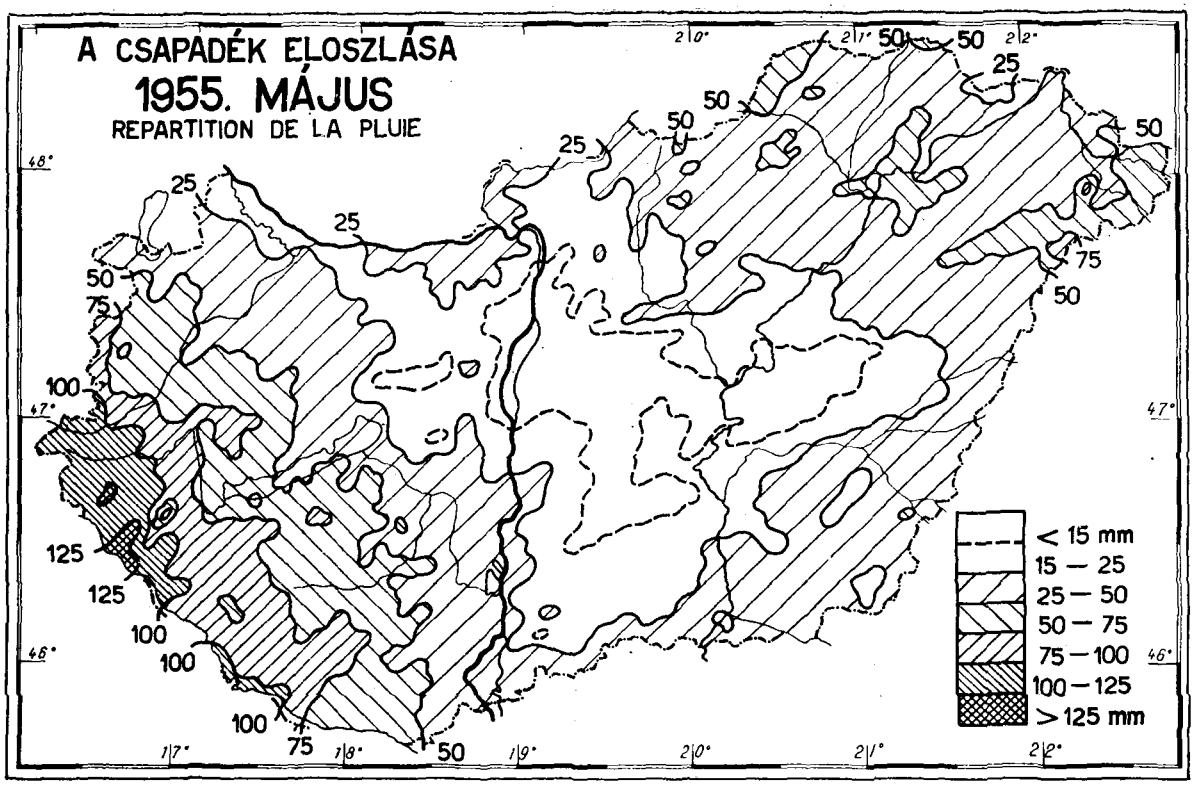
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·6	12·2	12·9	12·0	11·7	12·4	12·7	12·4	12·4	12·3
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·4	0·8	10·7	13·5	11·3	12·9	10·6	12·8	11·7	10·7	6·4	11·2
3.	0·1	0·6	3·4	●	0·3	0·5	4·3	4·7	0·1	1·1	0·7	9·2	11·7	11·7	12·0	12·7	12·8	12·5	11·7	11·6
4.	●	.	.	●	1·4	.	.	0·3	1·1	0·2	11·7	12·9	10·6	2·2	.	5·2	6·7	5·0	0·5	0·9
5.	●	.	.	0·3	8·2	.	.	.	3·1	●	4·2	7·5	10·0	6·4	7·4	7·4	10·4	8·9	9·0	5·3
6.	0·8	.	.	.	.	.	.	.	.	●	4·9	11·7	13·4	8·7	7·2	10·3	10·4	8·7	4·5	6·9
7.	3·3	13·6	5·3	0·1	0·9	0·2	0·5	0·2	●	.	0·9	2·9	4·9	3·3	4·9	6·2	9·5	8·4	3·8	6·8
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·2	11·0	9·7	11·5	11·0	10·1	10·7	6·2	7·3	5·3
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12·0	13·8	13·8	13·7	12·7	13·5	14·0	13·7	13·9	13·8
10.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·2	13·9	13·9	12·8	12·5	13·1	14·0	13·9	11·7	14·2
11.	1·1	3·3	2·0	●	.	1·2	●	.	●	●	.	2·0	8·6	0·3	1·6	9·0	11·5	10·4	4·6	9·4
12.	.	0·3	0·6	0·4	0·9	3·6	2·0	0·9	●	0·7	4·7	.	.	0·3	2·2	.	0·8	3·7	2·0	0·5
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·2	14·1	8·9	13·0	12·2	13·6	13·7	13·9	14·0	13·6
14.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·9	13·0	12·3	13·0	11·6	13·4	13·2	12·8	13·5	13·4
15.	16·1	11·0	7·2	0·2	4·2	2·8	1·0	1·5	14·8	1·1	4·9	6·3	8·0	10·2	8·0	9·4	9·5	9·1	10·7	10·6
16.	.	●	●	.	2·7	.	.	1·5	3·5	8·3	7·4	6·3	7·4	10·9	2·4	10·7	8·2	4·3	0·9	.
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·3	12·5	12·7	12·2	7·7	11·9	12·3	12·5	8·8	9·8
18.	4·9	10·4	3·3	0·2	2·8	●	2·7	2·0	1·7	2·8	0·5	4·1	8·2	8·1	8·6	10·1	10·5	9·5	10·7	11·0
19.	0·7	0·4	1·5	1·5	1·7	2·0	3·5	3·7	9·9	15·8	3·7	3·2	1·4	7·0	.	6·9	2·2	2·0	.	1·2
20.	9·5	●	.	0·1	0·8	.	.	.	1·5	.	1·0	10·0	12·9	9·3	11·1	12·2	14·2	13·1	12·3	13·2
21.	.	0·7	.	1·3	3·1	0·1	●	●	0·3	0·2	6·8	3·6	5·3	1·1	2·1	6·2	9·9	9·9	3·3	8·0
22.	1·5	●	0·7	.	0·1	4·6	7·1	8·6	●	.	2·7	1·8	.	2·5	1·4	4·6	0·5	4·0	5·0	7·4
23.	●	●	.	.	.	.	.	.	.	.	3·1	7·3	8·7	11·8	11·1	12·4	11·7	10·0	10·8	11·5
24.	●	.	.	●	.	.	.	.	.	.	6·0	14·0	13·0	6·2	5·0	9·7	12·6	11·1	3·7	6·7
25.	0·1	.	.	.	.	.	.	.	0·1	●	9·5	13·8	12·9	10·7	10·5	10·4	13·2	8·3	8·5	7·8
26.	4·1	.	.	2·1	2·7	.	1·2	0·2	0·3	4·7	2·4	7·0	12·5	7·0	10·4	10·1	10·6	8·4	8·0	6·5
27.	●	1·4	3·0	●	4·3	6·0	.	10·4	2·4	6·7	8·6	12·7	14·4	9·4	11·1	10·2	11·5	8·4	10·6	7·7
28.	2·1	4·4	1·3	.	.	.	●	●	.	.	9·3	5·3	.	9·7	8·9	5·2	2·6	3·8	7·8	8·4
29.	2·4	12·5	13·3	1·2	.	.	2·0	●	.	.	.	.	.	.	0·6	0·5	0·5	0·8	3·5	2·6
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·5	14·4	14·7	14·7	11·2	13·3	14·2	11·7	10·8	10·9
31.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·8	13·7	11·9	13·7	12·2	12·8	14·7	14·2	12·6	10·8
Összeg	46·7	58·6	41·6	7·4	34·1	21·0	24·3	34·0	44·2	42·4	200·4	273·7	286·0	266·3	239·9	296·3	311·0	282·3	243·3	259·3
△30	—17	—12	—23	—57	—28	—33	—33	—19	—17	—16	—27	+43	+35	+ 2	+ 6	+40	+67	+35	—	—3

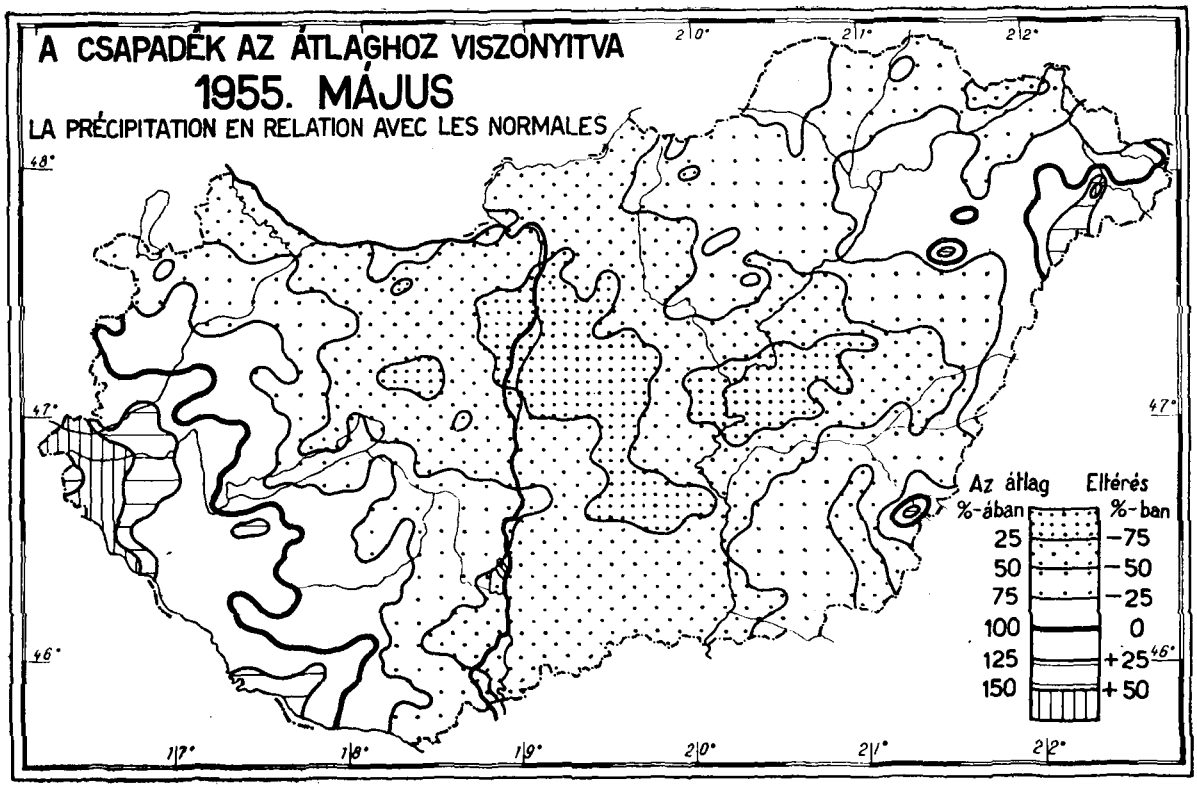
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1955. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Május**

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	248·7	— 4	61	2	9	4	Ásotthalom	—	—	—	—	10	4
Sopron	200·4	—27	56	2	6	6	Szeged	311·0	+67	79	0	8	3
Sopronhorpács	244·4	—	60	2	10	7	Kecskemét	296·3	+40	78	1	6	1
Szombathely	234·1	+ 4	58	2	5	9	Salgótarján	239·9	+ 6	65	2	9	3
Lovászpatona	264·8	—	65	2	9	5	Kompolt	261·2	+19	67	0	10	0
Akali	259·8	—	66	1	7	1	Miskolc	243·3	—	63	1	4	6
Keszthely	273·7	+43	63	2	9	6	Sárospatak	255·2	—	65	1	3	11
Szentgotthárd	232·4	—	59	1	4	9	Tarcal	225·7	—20	60	2	9	3
Homokszentgyörgy	265·1	—	65	2	3	4	Kisvárda	245·1	—	65	1	7	3
Pécs	286·0	+35	70	4	6	6	Nyíregyháza	269·6	+11	67	2	3	2
Martonvásár	279·0	—	70	0	3	5	Debrecen	259·3	— 3	68	1	5	6
Budapest (Met. Int.)	266·3	+ 2	67	1	4	4	Tiszaörs	264·9	—	68	0	0	5
Budapest (Csillagda)	268·4	+12	69	0	5	4	Békéscsaba	282·3	+35	74	0	5	4
Kalocsa	279·7	+22	70	1	4	3	Orosháza	277·7	+30	74	0	6	5
Baja	285·0	+24	74	1	13	2	Mezőhegyes	295·2	—	75	0	5	2

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximum 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 — 2-553198 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

1955. június LXXXV. évf., 6. szám

LIBRARY
JAN 16 1956
WEATHER BUREAU

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	eltérés[3])	abs. max.	dátum	abs. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	nyári nap[6])	hőség nap[7])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	750·9	+0·4	18·4	+0·4	31·0	20.	5·6	2.	23·3	11·4	13	1	5·0	2.
2.	Sopron	234	741·7	+0·6	17·1	−0·6	28·4	26.	3·8	1.	22·5	10·8	8	0	1·4	3.
3.	Szombathely	216	743·1	+0·5	17·6	−0·2	29·9	20.	4·0	1.	22·9	11·2	10	0	5·2	1·
4.	Pápa	14·	748·6	+0·3	18·5	−0·9	31·2	25.	4·7	3.	23·8	11·5	13	3	2·6	3.
5.	Győr	115	751·4	+0·5	18·8	−0·5	31·6	20.	6·6	3.	24·2	12·0	15	2	6·0	3.
6.	Farkasgyepü	400	727·0	+0·5	16·7	−0·2	28·3	26.	4·7	3.	22·0	11·6	8	0	3·1	3·
7.	Veszprém	297	725·5	+0·3	18·1	−0·3	30·4	20.	6·5	3.	23·0	11·6	11	1	3·5	1.
8.	Tihany	108	742·3	+0·5	19·2	−0·2	30·8	25.	7·0	1	23·9	14·1	13	3	5·3	1.
9.	Siófok	112	—	—	19·1	+0·1	30·6	20	6·1	13.	23·5	13·0	13	1	4·2	1.
10.	Keszthely	142	749·3	+0·5	18·4	−0·7	31·0	20.	5·7	1.	23·6	12·9	13	1	4·7	1.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	17·8	−1·1	30·2	20.	4·5	3	23·3	11·4	12	1	2·9	1.
12.	Szentgotthárd	224	742·1	+0·3	17·2	—	30·9	20.	3·2	1.	22·8	10·8	13	1	2·0	1.
13.	Lenti	165	—	—	17·9	−0·1	30·0	20	3·9	1.	23·8	11·6	13	1	2·8	1.
14.	Nagykanizsa	148	748·6	+0·3	17·8	−1·2	29·6	20.	1·2	1.	23·3	10·3	13	0	−1·0	1.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	17·9	−0·9	29·1	20.	3·0	1.	23·0	11·9	12	0	1·0	1.
16.	Kaposvár	144	749·2	+0·5	18·7	−0·9	30·8	20.	4·0	1.	24·3	12·6	15	2	3·6	1.
17.	Siklós	104	752·0	+0·2	19·5	−0·2	31·5	20.	3·0	1.	24·6	12·0	16	2	1·0	1.
18.	Pécs	126	750·6	+0·5	19·0	−0·5	31·2	20.	3·1	1.	24·2	12·4	15	2	−0·6	1.
19.	Pécs-Misinatető	536	715·2	+0·4	16·5	−0·5	27·1	20.	6·1	3.	20·6	12·3	5	0	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	17·5	−1·2	29·5	20.	6·5	1.	23·1	12·6	12	0	1·5	1.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	19·6	±0·0	31·3	20.	3·6	1.	24·7	12·7	16	2	−0·6	1.
22.	Bánhida	156	747·6	+0·3	18·7	±0·0	30·7	20.	4·9	1.	24·2	12·4	15	2	0·0	1.
23.	Budapest-Met. Int.	130	749·7	+0·4	19·3	−0·4	31·5	20.	7·5	3.	24·5	14·0	16	1	4·5	3.
24.	Budapest-Csillagda	473	720·3	+0·5	16·9	±0·0	28·7	20.	4·2	3.	21·8	13·0	9	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	18·6	−0·8	31·4	20.	2·3	1.	24·3	11·2	17	1	0·0	1.
26.	Gödöllő	212	—	—	18·4	+0·3	31·0	20.	2·6	1.	23·3	11·6	14	1	0·5	1.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	19·0	−0·6	32·2	20.	6·6	1.	24·5	13·3	14	1	0·0	1.
28.	Kalocsa	108	751·8	+0·5	19·6	−0·2	32·3	20.	7·0	1.	24·4	13·5	16	3	3·2	1.
29.	Baja	102	752·4	+0·5	19·6	−0·1	32·9	20.	4·1	1.	25·2	13·1	16	3	2·0	1.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	20·1	—	32·8	20.	—	—	25·5	—	16	2	1·4	1.
31.	Ásotthalom	118	750·7	+0·4	19·4	±0·0	32·6	20.	2·2	1.	25·3	11·9	17	3	−0·2	1.
32.	Szeged	97	752·3	+0·3	20·2	±0·0	32·0	20.	6·6	2.	24·9	14·1	16	2	−1·7	1.
33.	Kecskemét	116	750·6	+0·5	19·3	−0·2	32·5	20.	5·0	1.	24·8	12·4	17	2	4·2	1.
34.	Szolnok	95	—	—	19·5	−0·3	31·1	20.	5·1	1.	24·3	13·5	15	1	3·0	1.
35.	Lőrinci	129	749·9	+0·8	19·0	+0·1	32·7	20.	3·4	1.	25·0	11·9	19	1	1·5	1.
36.	Salgótarján	242	739·9	+0·5	16·8	−1·5	29·7	20.	2·7	1.	23·4	10·6	12	0	2·3	1.
37.	Kékestető	991	676·9	−0·2	12·5	−1·0	22·5	20.	−0·8	1.	16·6	8·8	0	0	—	—
38.	Eger	174	745·8	+0·6	18·4	−0·6	29·8	20.	2·1	3.	23·5	11·9	15	0	0·8	1.
39.	Putnok	166	—	—	17·6	−0·2	28·2	25.	2·7	1.	23·6	10·7	14	0	0·1	1.
40.	Miskolc	118	750·4	+0·4	18·3	−0·7	29·2	20.	3·8	1.	23·7	11·7	15	0	1·0	1.
41.	Alsófügöd	133	749·3	+0·5	18·0	±0·0	29·5	20.	3·2	1.	23·9	11·2	16	0	0·9	1.
42.	Sárospatak	119	—	—	18·7	—	28·7	20	3·2	1.	23·5	12·5	13	0	0·6	1.
43.	Tarcal	128	—	—	19·0	+0·1	29·4	20.	5·5	1.	23·6	12·6	14	0	2·0	1.
44.	Nyíregyháza	109	751·6	+0·7	19·1	+0·3	29·7	20.	2·7	1.	23·5	11·9	13	0	0·8	1.
45.	Kisvárda	110	—	—	18·0	−0·7	29·6	8.	4·7	1.	23·5	12·1	13	0	2·5	1.
46.	Mátészalka	129	—	—	18·4	−0·4	30·6	8.	4·4	1.	23·6	12·1	14	1	2·5	1.
47.	Debrecen	128	749·9	+0·7	18·5	−0·9	32·3	8.	1·4	1.	24·0	12·0	15	2	−0·9	1.
48.	Tiszaörs	92	752·5	+0·3	19·0	−0·4	31·0	8.	5·	1.	24·6	12·3	18	2	2·5	2.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	19·0	—	31·1	8.	4·	1.	24·2	12·4	16	2	−0·2	1.
50.	Túrkeve	88	—	—	19·2	−0·5	31·4	20.	3·0	1.	24·8	12·7	16	2	−1·5	1.
51.	Szarvas	83	—	—	19·9	±0·0	31·0	20.	4·8	1.	24·6	13·0	16	2	−0·5	1.
52.	Békéscsaba	88	753·2	+0·4	19·7	−0·5	31·5	20.	3·6	1.	24·9	13·3	15	2	1·3	1.
53.	Orosháza	92	752·8	+0·2	19·7	−0·1	31·6	20.	3·8	1.	24·9	13·1	16	2	0·9	1.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	19·1	−0·6	31·4	20.	4·3	1.	24·9	12·7	16	3	−0·3	1.

[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—1920. évi megfigyelések átlagától számíttatnak, 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	zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	71	±0	41	20.	5·3	−0·4	63	10	17	−48	7	6	2	NW	42
2.	Sopron	69	−4	39	25.	5·5	−0·8	47	37	46	−43	8	7	5	NW	37
3.	Szombathely	70	−5	30	1.	7·2	+1·4	—	39	46	−45	13	10	6	N	38
4.	Pápa	66	+1	34	25.	5·2	−0·2	—	29	40	−43	9	7	2	W	31
5.	Győr	62	−5	25	25.	6·8	+1·0	—	9	16	−48	6	4	3	NW	40
6.	Farkasgyepü	72	—	34	1.	5·6	—	—	55	71	−23	12	9	7	NW	33
7.	Veszprém	67	—	40	20.	5·5	—	—	30	45	−37	9	5	4	NW	35
8.	Tihany	70	±0	37	25.	5·9	+1·0	77	40	61	−26	12	5	—	NW	23
9.	Siófok	69	—	41	25.	5·0	+0·5	89	37	56	−29	8	5	3	NW	32
10.	Keszthely	71	−1	35	1.	6·1	+1·2	67	50	64	−28	12	6	3	NW	36
11.	Zalaegerszeg	75	+2	44	20.	5·7	+0·6	—	35	43	−46	12	7	3	NW	21
12.	Szentgotthárd	73	—	38	14.	6·9	—	—	48	46	−56	14	9	5	NW	49
13.	Lenti	67	—	36	9.	3·7	—	—	54	59	−38	10	9	—	SW	41
14.	Nagykanizsa	72	—	35	9.	6·2	+1·3	—	37	49	−38	13	10	5	N	24
15.	Homokszentgyörgy	76	—	40	25.	6·7	—	64	71	87	−11	12	10	6	NW	39
16.	Kaposvár	73	—	42	25.	5·6	+0·6	—	47	57	−35	11	10	2	NW	17
17.	Siklós	68	—	40	30.	4·8	—	—	40	49	−41	11	9	4	NW	29
18.	Pécs	68	+1	36	30.	6·2	+1·1	67	58	87	−9	11	9	2	N	20
19.	Pécs-Misinatető	72	—	32	1.	6·2	—	—	54	72	−21	12	8	2	NW	38
20.	Lengyel	58	—	26	26.	6·4	—	—	40	49	−41	11	8	—	NE	21
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	5·2	±0·0	—	27	49	−28	9	7	2	NW	21
22.	Bánhida	66	−4	31	25.	6·1	+0·9	70	46	79	−12	5	4	3	NW	40
23.	Budapest-Met. Int.	59	−6	23	1.	6·2	+1·1	98	82	121	+14	9	6	5	NW	36
24.	Budapest-Csillagda	73	—	40	1.	5·8	−0·3	66	57	78	−16	8	5	5	NW	38
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	42	79	−11	6	6	1	NW	12
26.	Gödöllő	66	—	24	4.	5·6	—	99	49	80	−12	10	7	—	NW	23
27.	Kunszentmiklós	65	—	27	4.	5·7	+0·9	—	41	79	−11	8	5	2	NW	22
28.	Kalocsa	63	−2	28	1.	6·4	+1·5	—	29	46	−34	8	7	4	W	20
29.	Baja	65	—	28	1.	5·2	+0·7	125	25	37	−42	11	6	4	W	43
30.	Kiskunhalas	67	—	35	8.	5·7	—	—	43	63	−25	9	8	5	NW	33
31.	Ásotthalom	66	—	32	9.	5·0	+0·1	83	26	38	−42	6	6	2	NW	38
32.	Szeged	61	−8	32	15.	5·9	+0·8	119	43	65	−23	10	8	4	NW	19
33.	Kecskemét	61	−9	28	1.	5·6	+1·3	132	14	26	−40	8	6	2	NW	21
34.	Szolnok	65	—	25	6.	5·4	—	—	27	46	−32	9	7	1	SW	20
35.	Lőrinci	64	—	26	1.	5·9	—	99	69	108	+5	14	8	3	NW	13
36.	Salgótarján	67	−4	29	1.	5·5	−0·2	—	33	49	−34	15	10	5	N	15
37.	Kékestető	74	—	40	1.	6·0	+0·2	—	57	58	−42	13	11	3	SW	26
38.	Eger	67	—	35	25.	6·1	+0·8	81	29	45	−36	13	10	5	W	23
39.	Putnok	72	—	35	1.	7·1	—	—	56	76	−18	14	9	6	W	18
40.	Miskolc	70	+5	23	1.	6·3	+0·2	—	45	62	−28	12	8	4	N	22
41.	Alsófügöd	70	+1	35	1.	6·8	+0·4	—	65	92	−6	11	8	5	NE	21
42.	Sárospatak	65	—	36	1.	7·3	—	—	70	108	+5	12	8	—	N	47
43.	Tarcal	65	−2	34	12.	5·4	+0·3	86	60	85	−11	9	7	6	NE	42
44.	Nyíregyháza	68	−2	40	19.	5·4	+0·2	—	76	107	+5	11	7	—	NE	26
45.	Kisvárda	72	—	37	1.	6·1	—	88	88	126	+18	12	9	4	N	26
46.	Mátészalka	71	—	38	6.	6·0	+0·6	—	139	201	+70	15	10	2	NW	52
47.	Debrecen	72	+4	30	1.	5·2	−0·2	69	74	109	+6	9	8	4	NE	20
48.	Tiszaőrs	66	—	29	1.	5·8	—	133	24	42	−33	11	8	2	NE	29
49.	Berettyóújfalu	67	—	30	9.	4·6	—	—	61	82	−13	8	7	2	W	18
50.	Túrkeve	64	−1	24	1.	5·4	+0·5	79	43	63	−25	12	6	4	W	18
51.	Szarvas	68	—	35	1.	4·7	±0·0	98	53	80	−13	10	6	3	NW	22
52.	Békéscsaba	66	±0	36	12.	5·6	+0·4	—	52	70	−22	10	7	5	NE	18
53.	Orosháza	65	−1	31	1.	5·2	+0·1	120	44	71	−18	7	6	6	NE	19
54.	Mezőhegyes	70	—	36	10.	5·6	—	108	62	85	−11	11	11	4	S	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 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

Budapest

Földrajzi északi szélesség: $\varphi = 47° 31'$ Tengerszint feletti magasság $H_h = 129·6$ 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.[3])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])
1	752·2	750·1	749·9	750·7	+1·1	11·6	20·8	14·3	15·6	—3·9	21·0	7·6	4·6	12·9	582	3=	6	1	3·3	—1·5
2	49·5	48·3	49·6	49·1	—0·9	11·0	16·1	11·1	12·7	—6·8	18·9	8·5	5·8	3·7	274	7=	10●	8	8·3	+3·7
3	50·1	49·8	49·9	49·9	—0·1	10·9	16·9	12·1	13·3	—6·5	17·4	7·5	4·5	10·6	484	4	8	1	4·3	—0·3
4	50·8	50·4	50·6	50·6	+1·0	12·8	21·2	16·3	16·8	—2·9	22·5	8·6	5·3	11·6	485	1=	9⊙	6	5·3	+0·6
5	51·5	51·6	52·2	51·8	+2·9	14·9	21·3	16·3	17·5	—2·2	22·4	10·0	7·0	4·9	418	7	10	8	8·3	+3·2
6	52·0	51·0	49·6	50·9	+2·3	15·0	23·3	18·2	18·8	—0·5	24·6	11·4	9·1	6·9	442	9=	9	1	6·3	+1·5
7	47·5	45·5	42·9	45·3	—3·6	15·5	26·2	22·2	21·3	+2·1	27·8	12·5	9·6	8·5	444	9=	7⊙	5	7·0	+2·3
8	41·3	41·4	42·1	41·6	—7·7	21·1	27·0	18·7	22·3	+2·9	28·4	18·7	15·8	7·2	414	9	8	6	7·7	+3·7
9	45·6	44·6	43·0	44·4	—4·9	18·0	26·2	22·5	22·2	+2·4	27·4	15·7	13·3	10·8	551	9	4	7	6·7	+2·4
10	42·3	42·9	44·3	43·2	—5·6	20·1	15·8	15·2	17·0	—3·1	26·4	14·6	15·7	7·1	380	2	10●	9	7·0	+2·0
11	48·7	50·1	51·1	50·0	+1·1	13·1	17·4	14·4	15·0	—4·8	18·4	11·8	9·6	11·1	512	3	3	10	5·3	+0·1
12	52·8	52·1	51·0	52·0	+3·1	12·2	17·5	13·9	14·5	—5·0	19·0	10·8	9·4	3·8	354	8	9	8	8·3	+3·2
13	48·9	47·3	48·0	48·1	—0·5	14·5	18·3	17·0	16·6	—3·0	20·3	10·8	9·0	2·7	220	6	10	8	8·0	+2·6
14	50·2	50·4	51·9	50·8	+2·3	12·9	15·6	14·1	14·2	—5·1	17·3	12·4	8·7	0·9	274	10	10	5	8·3	+2·7
15	52·1	51·5	52·1	51·9	+2·9	13·5	22·5	17·5	17·8	—1·3	23·2	11·6	10·5	10·5	522	2	6	1	3·0	—2·6
16	52·4	51·0	50·9	51·4	+2·0	15·2	24·4	21·2	20·3	+1·1	25·9	12·1	9·2	11·4	535	1	7	9	5·7	+0·6
17	51·3	50·9	50·8	51·0	+1·6	19·3	25·1	20·1	21·5	+2·2	26·6	15·8	13·7	11·9	507	1	8⊙	2	3·7	—1·2
18	51·7	52·1	53·0	52·3	+3·3	17·5	24·3	18·9	20·2	+0·4	25·5	15·3	13·0	6·4	409	8∞	7⊙	3	6·0	+1·0
19	54·1	52·3	51·9	52·8	+4·1	16·7	27·1	19·7	21·2	+1·3	27·4	13·1	11·3	8·1	440	3	9	8=	6·7	+1·3
20	51·1	49·5	49·0	49·9	+1·2	20·1	30·6	26·6	25·8	+6·0	31·5	17·4	16·1	9·9	485	8=	7	8	7·7	+2·2
21	49·3	49·9	50·4	49·9	+0·7	21·1	20·4	19·3	20·3	+0·4	26·6	19·3	18·1	5·5	363	7=	10=	7=	8·0	+3·1
22	52·1	52·8	53·0	52·6	+3·0	19·3	26·8	21·7	22·6	+2·4	27·2	17·6	16·5	10·9	543	4=	3	7	4·7	—0·2
23	52·9	52·8	53·7	53·1	+3·5	20·0	20·7	17·8	19·5	—0·7	24·7	17·2	17·2	2·0	205	9	10	10=	9·7	+4·9
24	54·0	52·9	53·0	53·3	+4·0	19·6	27·9	21·9	23·1	+2·6	28·3	16·8	15·4	9·7	482	9	4	0	4·3	—0·4
25	53·5	51·9	50·8	52·1	+2·9	20·6	28·3	23·1	24·0	+3·4	28·6	18·2	15·1	13·7	598	0	1	8	3·0	—1·7
26	49·6	48·5	48·2	48·8	—0·4	21·7	26·3	22·0	23·3	+2·8	29·5	18·3	16·3	10·9	541	2	6	4	4·0	—1·0
27	48·1	47·6	48·1	47·9	—1·9	21·1	26·2	19·9	22·4	+2·1	27·3	17·7	15·8	7·4	329	0=	9	10=	6·3	+1·5
28	49·2	48·8	49·0	49·0	—1·4	18·1	21·7	18·6	19·5	—1·0	23·0	17·8	17·0	2·2	202	10●	9⊙	2	7·0	+2·2
29	49·0	48·7	47·9	48·5	—1·6	17·9	21·4	18·6	19·3	—1·9	23·7	16·7	16·2	4·3	277	9=	7	2	6·0	+2·1
30	47·4	46·4	47·0	46·9	—2·5	19·1	25·3	20·6	21·7	+0·4	25·5	14·3	12·5	9·1	399	8⊙	4	8	6·7	+2·2
Közép	750·1	749·4	749·5	749·7	+0·4	16·8	22·7	18·5	19·3	—0·6	24·5	14·0	12·0	236·6	12701	5·6	7·3	5·7	6·2	+1·3

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°:

1955. **Az öníró műszerek óraértékei:** — V

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700+mm[21])	49·89	49·85	49·75	49·74	49·82	49·89	50·04	50·09	50·13	50·09	49·99	49·90
Hőmérséklet C° [22])	15·85	15·46	15·01	14·64	14·50	15·24	16·81	18·41	19·75	21·01	21·60	21·90
Nedvesség %[23])	71·8	72·5	73·5	74·5	74·6	71·6	66·0	60·8	57·6	52·8	51·2	50·8
Szélsebesség m/mp[17])	2·04	2·22	2·21	2·13	1·74	1·61	2·06	2·31	2·58	2·80	3·07	3·43
Csapadék mm[24])	.	0·1	●	0·8	1·8	1·6	4·8	4·4	1·3	0·1	0·1	21·6
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	2·7	14·1	19·2	17·0	17·4	18·1	16·0	16·9

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

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

1955. június[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[9]) közép	eltérés[9])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[9])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
—0	SW2	WNW2	2·0	SSW	10·1	13^30	4·9	5·3	−5·1	60	26	43	43	−21	.	7=0
N1	SW3	WNW2	2·3	NW	10·8	16^36	2·5	7·6	−2·8	69	56	84	70	+6	1·0●	a=0, 13^40-14^20, 15^50-17^0▽
W2	NW4	NW4	5·4	NW	18·6	17^03	3·5	7·4	−3·1	72	50	75	66	+3	.	11^38-19^29 ⸗NW
NNW1	SW2	W2	1·7	SW	7·0	18^19	3·4	7·9	−2·6	73	37	63	58	−6	.	7=0, =0
NE1	SW2	WNW1	1·6	WSW	8·4	16^04	2·9	8·9	−1·7	63	46	67	60	−4	.	7⊿1
NW1	W2	WNW1	1·6	SSW	7·4	15^02	3·1	9·4	−1·1	72	41	64	59	−6	.	7⊿0, =0
NE1	SW1	SW1	1·5	SW	6·9	13^08	4·6	11·9	+1·7	77	47	67	64	±0	.	7⊿1, a, p=0-2
SW3	S1	WNW3	3·7	WSW	9·4	11^06	4·5	11·8	−1·6	59	50	69	59	−4	0·7●⊠	7^35●▽0, 7^55-9^45●▽1⊠0, 10^45●▽0, 16^05-10●▽1
NW2	SSE2	WSW1	2·7	WNW	11·2	2^28	5·0	9·6	−0·8	64	36	48	49	−14	.	.
SSW2	W4	WNW6	4·5	SW	21·7	11^52	6·0	9·9	−0·9	59	35	60	68	+4	5·1●⊠	11^50●▽0⊠0, 13^23-14^30●▽1⊠0, 15^55-16^05, (1)
NW5	N3	NW2	4·8	W	17·2	3^44	4·6	6·9	−3·8	62	48	53	54	−11	0·1●	3^43, 7^16, 8^15 ⸗NW
NNW2	NW1	WNW1	1·2	NW	5·3	15^36	2·8	6·6	−3·9	68	39	58	55	−9	.	1^33-2^15▽0
SW2	WSW2	W2	1·9	WNW	14·4	22^28	2·1	7·9	−2·8	55	50	63	56	−9	.	.
NW3	NW4	NW4	6·0	NW	20·1	14^57	2·2	8·2	−2·5	71	65	63	68	+1	●	13^05▽0, 12^47-18^35, 22^59 ⸗NW
NW3	NW2	WNW2	4·2	NW	13·5	4^11	3·0	7·4	−3·3	63	40	46	50	−17	.	.
—0	NW2	NNW1	2·2	WNW	10·0	15^26	3·0	10·1	−0·3	65	45	61	57	−7	.	.
WNW1	NW3	NW2	2·5	W	9·0	14^46	3·5	8·8	−1·4	50	42	46	46	−17	.	.
NNE1	W3	NW2	1·6	NW	8·3	13^16	2·8	8·3	−2·4	54	35	55	48	−17	.	a∞
N2	SW2	W1	1·4	SSW	9·7	18^32	2·8	10·8	−0·1	47	42	85	58	−8	2·3●⊠	21=0, 17^14-40●▽1⊠0, 18^35-19^05●▽1
NE1	S3	WSW3	2·9	SW	10·8	17^03	4·2	13·0	+2·0	73	38	53	55	−12	0·4●	7=0, 21^10●▽0
SW1	WNW5	WNW5	5·2	WNW	18·8	22^51	2·9	13·5	+2·7	75	74	77	75	+10	●	a, p=0, 3^37-4^45●▽1, 12^45, 13^25●▽0, (2)
WNW6	WNW2	WNW2	4·9	WNW	17·9	3^16	3·6	11·3	+0·3	71	40	59	57	−8	.	7=0, 1^50-2^15●▽0, 1^38-7^42 ⸗NW
WNW2	S2	NW1	2·0	NNE	7·4	14^47	1·5	13·1	−2·0	70	72	91	78	+13	32·8●⊠	p=0, 10^50-12^45●▽0⊠0, 14^08-16^25●▽2⊠1 (3)
N2	NNE3	—0	2·8	NNE	8·7	15^27	3·1	11·4	+0·4	65	39	61	55	−8	.	.
NNW3	NE3	NNW1	2·3	E	8·5	13^25	3·8	9.6	−1·4	54	29	50	44	−19	.	.
NE1	NE4	WNW2	2·3	NE	14·2	13^51	3·9	11·1	−0·1	61	44	52	52	−13	.	.
NNW1	S2	W2	1·5	NW	17·5	11^32	2·1	13·7	+2·5	71	50	86	69	+4	34·0●▲⊠	a, p=0, 11^17-12●▽2⊠1, 11^30▲1, 12^35●▽0 (4)
W2	N1	WNW3	1·5	WNW	8·1	19^44	1·0	13·7	+2·7	90	69	85	81	+17	5·2●	a, p=0-1, 3^46-9^30●▽0-2, 16^30●▽0
WSW1	WNW2	NW1	1·2	WNW	5·2	15^08	1·7	12.0	+0·8	74	65	76	72	+10	.	7⊿0, a=0
WNW1	WNW3	NW2	1·9	NW	9·4	16^14	2·9	10·4	−1·2	69	40	55	55	−9	●	7⊿0, 10^40●▽0
1·8	2·5	2·1	2·7	.	11·8	.	97·9	9·9	−0·8	66	48	64	59	−5	81·6	

(1) 16^25-40●▽0, 17^57-18^28●▽2⊠0, 11^40-52 ⸗SW, 13^28-45 ⸗WSW, 20^44-21^23, 23^33 ⸗NW (2) 19^35-23^10 ⸗WNW (3) 20^40●▽0 (4) 14^40-19●▽1⊠1, 11^21-30 ⸗NW

≧ 0·1 mm: 9, hóval ✳: 0, zivatarral ⊠: 5, jégesővel ▲: 1, viharral ⸗: 7

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
9	7	0	0	5	13	21	32	2
1·7	1·9	.	.	2·0	1·9	2·3	2·5	.

rs horaires des instruments enregistreurs — Június

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
49·66	49·44	49·27	49·15	49·02	48·99	49·02	49·11	49·49	49·56	49·66	49·67	49·63
22·65	22·75	22·92	22·71	22·44	21·62	20·78	19·60	18·46	17·66	17·06	16·53	18·97
48·3	48·0	49·0	49·4	49·5	52·2	55·2	60.4	64.0	66·7	68.5	71.1	60·8
3·37	3·74	3·48	3·53	3·56	3.41	2·99	2·75	2·47	2·59	2·40	2.18	2·69
0·1	2·1	28·0	8·5	0·5	2·8	3.0	●	●	.	.	.	81·6
17·9	16·5	16·5	17·0	17·9	15·0	12.9	1.5	.	.	.	.	2.6·6

d'Anderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200 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; 0 = 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	0	0	21·9	21·0	20·5	20·1	19·5	17·6	14 6	12·4	11·2	10·02	9·96
2.	6	6	8	0	1	15.6	16·4	17·3	18·0	18 7	18·0	14·7	12 5	11·3	10.05	9·98
3.	8	8	8	0	0	17.4	17·1	16 5	16·7	17·0	17·4	14·8	12 6	11·4	10 12	10·02
4.	7	8	7	0	0	19·0	19 1	19·0	18·8	18·0	16 9	14·9	12·7	11·5	10.16	10·03
5.	7	8	8	0	0	2[illegible]·8	20·7	20 0	19.7	19·1	17·4	14·9	12·8	11·5	10.22	10·08
6.	6	7	8	0	0	23·0	22·5	21 6	20 8	19·7	17·8	14 9	12·9	11.6	10·26	10·08
7.	4	8	7	0	0	24·7	23·9	23·0	22·2	20·9	18·3	15 0	12·9	11·7	10.32	10·10
8.	8	7	8	0	0	24·8	24 7	24·1	23·4	22·0	19·1	15·1	13·0	11·7	10 36	10·11
9.	8	8	8	0	0	2[illegible]·1	26·7	25·6	24·5	22·8	19·6	15 3	13·1	11·8	10·42	10·14
10.	8	8	9	0	1	18 0	19·5	21·2	22·6	22·8	20 4	15·6	13·2	11·9	10.47	10·18
11.	8	8	8	1	0	20 4	20 4	20·3	20 3	20.1	19·9	15·8	13 3	12 0	10.52	10·19
12.	7	7	7	0	0	19·1	19·4	19·2	19·6	19·7	19·2	16·1	13·4	12·0	10.56	10·20
13.	7	8	8	0	0	17·3	17·6	17·9	18 4	18·8	18 8	16·2	13·6	12·1	10.62	10 25
14.	8	8	8	0	0	16·8	17·2	17·3	17·8	18·1	18·3	16·2	13·7	12·2	10.65	10·28
15.	7	8	8	0	0	21·3	21·0	20·8	20·2	18·7	17·8	16·1	13·8	12 3	10.70	10·32
16.	7	7	7	0	0	25·0	24.3	23·6	22·5	20·8	18·4	16·1	13·9	12·3	10.75	10·35
17.	7	8	8	0	0	24·6	24·7	24 5	23·9	22·7	19 4	16·1	14 0	12.4	10·82	10 38
18.	6	7	7	0	0	27·1	25·5	24·4	23·6	22.7	20·3	16·2	14·0	12·5	10·90	10·40
19.	8	8	7	0	1	25·1	24·7	24 3	23 9	22·9	20·4	16·4	14·1	12·6	10.95	10 42
20.	6	8	8	1	0	28·2	27·7	26·6	25·4	23.6	20·7	16·6	14·1	12·6	11.02	10·44
21.	7	7	7	0	0	23·6	24·4	25 0	25·1	24·3	21·5	16·8	14·3	12·7	11.06	10 48
22.	7	8	7	0	0	28·3	27·4	26·5	25·4	24·0	21·5	17·1	14 4	12·8	11.12	10·52
23.	7	7	6	0	1	21 5	21·9	22·3	22·9	23·4	21·9	17·3	14·5	12·9	11.16	10·52
24.	7	8	8	1	0	23·8	23 5	23·3	23 0	22·4	21·2	17 5	14·6	12·9	11.21	10·56
25.	8	8	7	0	0	26 6	26·1	25·5	24·7	23 4	21·2	17·6	14·8	13·0	11·26	10·57
26.	8	7	8	0	0	28 1	27·9	27·5	26 5	25·0	22·0	17·7	14·9	13·1	11·33	10·61
27.	6	7	6	0	1	24·3	24·1	24·1	24·3	24·4	22·8	17·9	15·0	13·2	11·38	10·68
28.	5	6	6	2	1	21·2	21·2	21·5	22·2	22·4	22·4	18·1	15·2	13·3	11·40	10·70
29.	6	7	7	1	0	22·0	21·3	21·9	21.2	21·5	21·6	18·3	15·3	13·4	11·46	10·70
30.	6	8	7	0	0	23·0	22·5	22·1	21·7	21·4	21·1	18·4	15·4	13·5	11·55	10·74
Közép	.	.	.	.	.	22·7	22·5	22·2	22·0	21·3	19·8	16·3	13·8	12·3	10.76	10.33
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+2·1	+2·0	+1·8	+2·2	+2·2	+2·7	+1·5	+1·0	+0·6	+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	V. 31—VI. 4. *t*	*Δ*	5—9. *t*	*Δ*	10—14. *t*	*Δ*	15—19. *t*	*Δ*	20—24. *t*	*Δ*	25—29. *t*	*Δ*
Sopron	12·4	—4·0	17·5	+1·1	14·1	—3·9	17·9	—0·6	19·2	+0·5	20·1	+1·8
Keszthely	13·0	—6·6	18·6	+0·2	15·0	—4·1	19·3	+0·6	21·6	+2·5	21·5	+2·2
Pécs	12·8	—7·2	20·1	+1·6	15·7	—3·2	19·4	+1·2	22·6	+5·6	21·3	+2·9
Budapest	14·3	—5·8	20·4	+1·5	15·5	—4·2	20·2	+1·1	22·3	+2·6	21·7	+1·6
Salgótarján	10·9	—7·9	18·1	+0·6	14·1	—4·1	17·5	—0·1	20·0	+1·8	19·0	+0·4
Kecskemét	14·2	—6·1	21·2	+2·1	16·0	—3·0	19·5	+0·2	22·5	+2·3	21·4	+0·3
Szeged	14·9	—5·5	22·2	+3·3	17·6	—2·0	19·4	+0·5	23·0	+4·9	22·9	+3·5
Békéscsaba	14·3	—6·4	21·8	+2·4	17·2	—2·9	19·0	—0·7	22·3	+2·1	22·4	+1·8
Tarcal	13·5	—6·3	20·4	+2·2	15·8	—3·4	19·1	+0·4	21·2	+1·9	22·1	+2·5
Debrecen	13·1	—6·5	20·6	+2·1	15·9	—3·7	17·9	—1·1	20·8	+1·3	20·8	+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

1955. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Június**

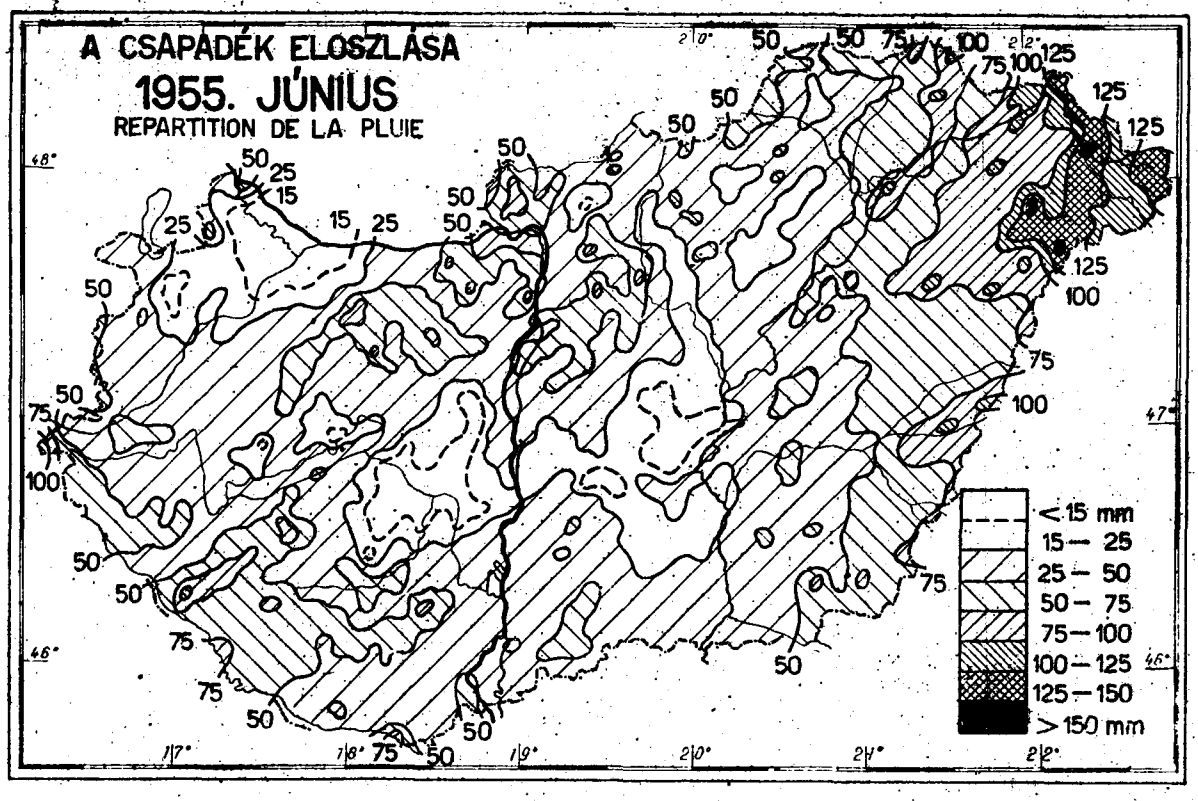
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	2·2	.	.	.	.	.	.	●	.	●	6·9	14·2	12·8	12·9	9·5	11·0	13·1	11·3	12·9	11·5
2.	3·4	0·7	5·2	1·0	4·8	1·6	2·5	9·3	8·6	4·9	1·2	2·8	1·5	3·7	2·7	3·2	5·2	1·6	6·3	8·1
3.	.	.	.	.	3·2	.	.	0·7	13·0	3·3	9·9	12·3	12·0	10·6	2·0	8·3	11·7	9·5	.	2·4
4.	●	0·6	0·4	.	1·3	.	.	●	7·8	●	6·1	2·4	4·5	11·6	9·3	9·1	9·6	6·7	10·5	9·7
5.	●	3·8	3·0	.	0·2	.	.	.	1·4	.	3·2	.	0·2	4·9	9·1	6·6	3·6	8·2	9·6	11·9
6.	.	●	.	.	.	.	.	.	1·2	.	6·6	4·6	5·1	6·9	7·7	8·7	10·4	11·2	7·7	8·3
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·5	12·9	13·0	8·5	6·8	12·0	13·2	11·2	8·8	11·0
8.	19·0	0·2	.	0·7	2·3	1·0	●	0·9	0·2	1·1	3·5	9·1	11·2	7·2	3·4	6·6	8·9	8·6	5·7	8·8
9.	.	.	.	.	.	1·7	.	.	●	9·9	9·3	10·9	14·7	10·8	9·7	12·7	12·2	11·4	7·8	12·1
10.	7·1▲	1·8	13·2▲	5·1	1·2	5·5	6·4	2·4	0·3	21·2	5·3	6·3	6·2	7·1	7·3	8·3	7·8	6·5	7·7	8·3
11.	.	0·2	0·1	0·1	.	.	●	.	.	.	5·4	5·7	3·6	11·1	9·5	13·4	7·1	8·0	11·0	10·0
12.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·4	11·2	6·6	3·8	1·3	5·0	11·4	12·6	4·9	11·4
13.	1·4	5·7	13·0	.	0·1	0·9	6·1	1·4	●	●	3·1	4·2	8·8	2·7	0·3	8·5	12·8	11·3	.	5·3
14.	●	.	1·6	●	0·2	1·3	14·2	19·3	8·9	20·9	9·1	5·7	6·7	0·9	0·8	.	1·0	.	0·8	.
15.	.	.	.	.	.	.	0·6	0·2	.	●	9·9	13·2	13·6	10·5	7·9	2·5	1·8	0·2	5·4	.
16.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3·0	7·1	10·3	11·4	10·5	12·1	14·1	14·3	12·2	14·8
17.	.	●	.	.	.	.	7·7	.	.	.	8·0	5·8	8·1	11·9	10·8	11·3	9·6	11·2	10·2	14·6
18.	.	0·6	1·8	.	.	●	1·4	●	.	.	7·3	6·4	5·2	6·4	9·6	6·1	5·7	4·3	11·6	9·2
19.	.	.	.	2·3	.	.	.	.	.	.	4·1	8·9	10·2	8·1	6·8	11·5	10·4	11·0	10·1	10·6
20.	1·8	1·2	.	0·4	0·1	.	2·4	14·9	●	●	6·3	9·5	12·2	9·9	5·4	11·9	11·6	8·4	5·0	7·6
21.	0·4	18·6	●	●	.	1·4	.	1·7	2·2	10·5	1·2	4·9	9·5	5·5	2·8	8·7	10·5	7·9	3·2	4·5
22.	●	0·1	.	.	0·3	.	1·6	●	0·2	0·2	6·4	11·2	11·9	10·9	0·4	12·0	11·9	4·2	2·6	0·1
23.	.	●	●	32·8	4·7	●	0·3	●	●	2·4	9·6	6·4	6·5	2·0	1·7	5·2	6·8	5·1	1·2	0·4
24.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	11·8	12·0	11·4	9·7	12·5	13·9	10·8	11·8	14·2	13·8
25.	.	.	.	.	.	.	.	1·6	●	.	11·4	14·4	14·1	13·7	8·5	14·0	13·9	13·1	12·0	12·5
26.	.	.	15·6	.	2·8	●	●	●	1·1	.	11·0	12·5	9·7	10·9	5·4	11·3	10·1	11·9	9·0	14·3
27.	2·1	16·2	2·7	34·0▲	.	0·7	●	.	.	.	5·5	8·6	13·2	7·4	10·2	6·0	9·3	12·1	6·3	11·9
28.	.	●	.	5·2	7·5	.	.	.	0·4	●	1·7	5·0	7·5	2·2	0·8	8·0	9·9	10·0	4·5	8·4
29.	.	.	1·4	.	1·1	.	●	●	●	.	9·0	5·6	0·8	4·3	4·7	3·1	5·2	6·8	5·5	12·5
30.	●	.	.	●	.	●	●	●	●	.	3·8	8·5	13·4	9·1	6·1	5·7	2·7	0·5	7·5	2·6
31.																				
Összeg	37·4	49·7	58·0	81·6	33·2	14·1	43·2	52·4	45·3	74·4	200·5	242·3	264·5	236·6	183·5	256·7	272·3	250·9	214·2	256·6
△30	—43	—28	—9	+14	—34	—41	—23	—22	—28	+6	—26	0	+ 8	—37	—51	—11	+21	—14	—	+6

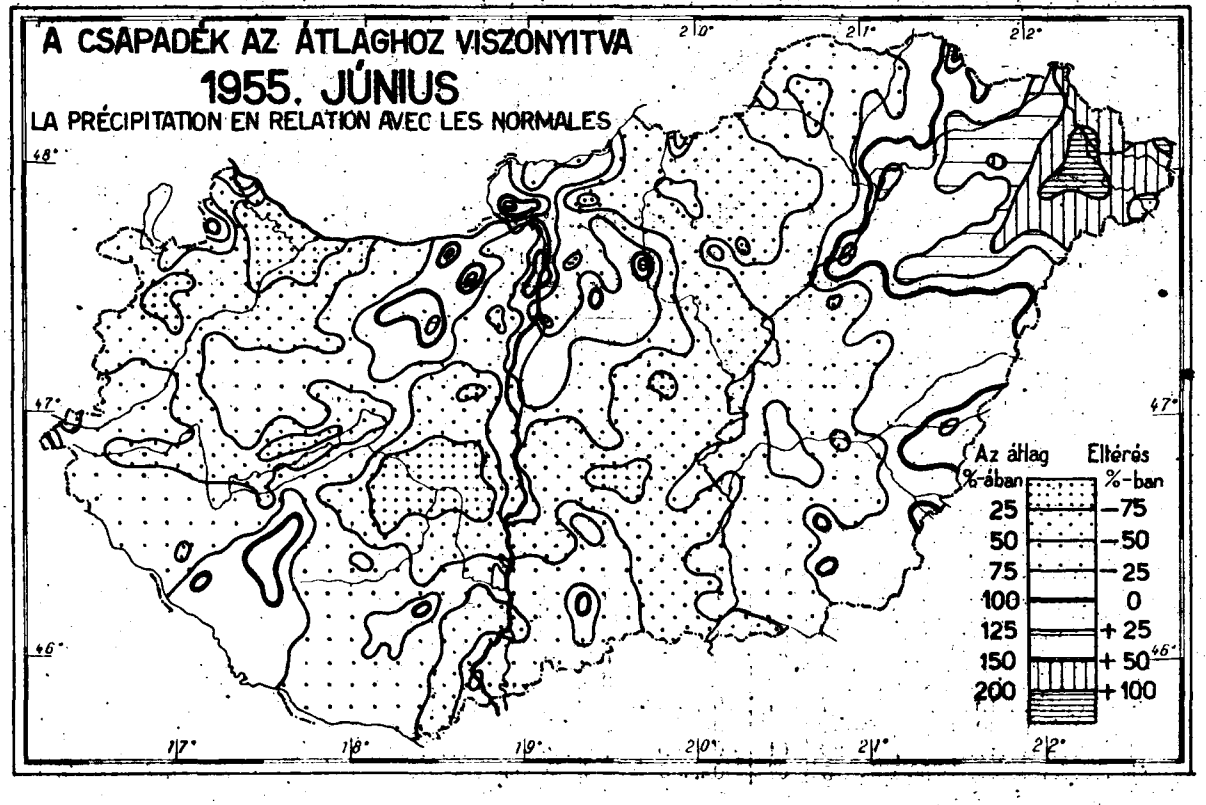
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1955. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Június**

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	233·8	—20	57	0	2	2
Sopron	200·5	—26	61	0	2	5
Sopronhorpács	243·4	—	64	0	4	5
Szombathely	220·7	—19	57	0	1	15
Lovászpatona	256·3	—	63	0	2	2
Akali	242·6	—	63	0	4	1
Keszthely	242·3	0	60	1	2	7
Szentgotthárd	211·7	—	54	2	1	10
Homokszentgyörgy	232·9	—	61	1	1	6
Pécs	264·5	+ 8	64	0	0	6
Martonvásár	241·5	—	59	0	0	3
Budapest (Met. Int.)	236·6	—37	57	0	0	5
Budapest (Csillagda)	228·6	—41	55	0	0	3
Kalocsa	247·7	—20	61	0	0	7
Bája	256·2	— 5	67	0	3	4
Ásotthalom	—	—	—	—	0	5
Szeged	272·3	+21	63	0	0	6
Kecskemét	256·7	—11	62	1	1	6
Salgótarján	183·5	—51	49	0	1	3
Kompolt	216·8	—22	51	0	6	3
Miskolc	214·2	—	55	2	0	7
Sárospatak	249·2	—	60	4	1	14
Tarcal	212·6	—18	54	1	3	7
Kisvárda	238·5	—	59	1	1	7
Nyíregyháza	262·8	+13	62	2	2	6
Debrecen	256·6	+ 6	63	2	3	7
Tiszaörs	234·4	—	61	1	0	3
Békéscsaba	250·9	—14	66	1	0	5
Orosháza	234·7	—10	59	3	2	2
Mezőhegyes	257·4	—	66	2	2	3

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 — 2-553696 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

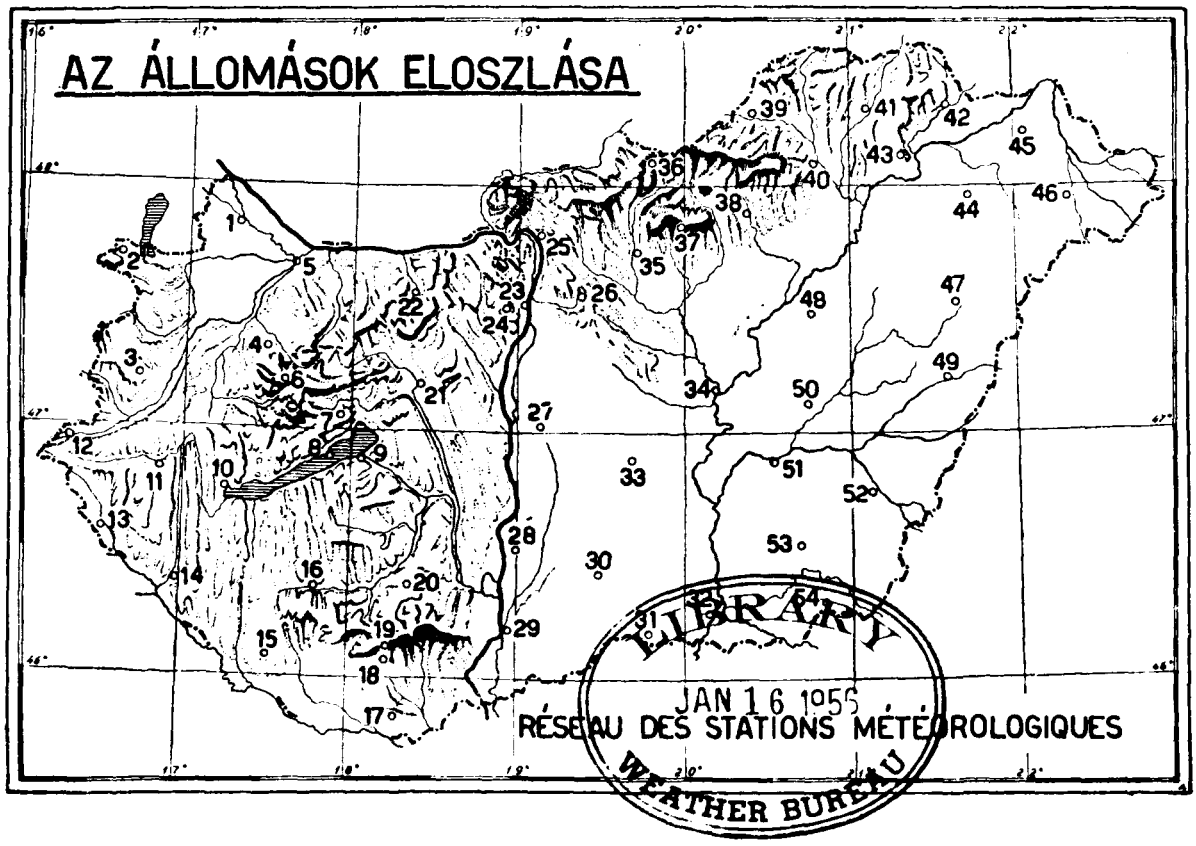
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1955. július

LXXXV. évf., 7. szám



LIBRARY
JAN 16 1956
WEATHER BUREAU

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	eltérés[3])	abs. max.	dátum	abs. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	nyári nap[6])	hőség nap[7])	radiációs minimum[8])	dátum
1.	Magyaróvár	123	749·3	−1·3	20·6	+0·5	31·8	19.	10·2	8.	25·2	14·9	15	3	9·3	8.
2.	Sopron	234	740·4	−0·8	19·5	−0·4	31·5	19.	10·1	26.	24·4	13·6	16	2	8·2	2.
3.	Szombathely	216	741·6	−1·1	19·8	±0·0	29·6	19.	10·5	6.	24·5	14·5	17	0	8·4	12.
4.	Pápa	148	746·8	−1·6	20·5	−1·1	31·1	3.	9·7	26.	25·6	14·9	19	5	6·4	26.
5.	Győr	115	749·8	−1·0	20·9	−0·4	31·6	19.	11·4	7.	25·9	15·6	17	3	10·8	7.
6.	Farkasgyepü	400	725·7	−1·0	18·7	−0·6	28·6	20.	9·6	7.	23·4	14·7	12	0	8·9	7.
7.	Veszprém	282	735·5		19·7	−0·8	31·0	3.	10·5	7.	23·8	13·6	13	1	7·9	26.
8.	Tihany	108	750·6	−1·3	21·5	−0·1	31·0	3.	12·5	7.	25·1	17·2	17	3	12·0	9.
9.	Siófok	112	—	—	21·3	+0·4	30·3	20	11·3	2.	25·1	16·2	16	1	10·8	2.
10.	Keszthely	142	747·7	−1·2	20·5	−0·6	30·6	3.	12·3	8	25·1	15·9	18	2	12·3	8.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	19·7	−1·2	30·5	3.	10·2	7.	24·6	14·6	15	1	7·5	7.
12.	Szentgotthárd	224	740·7	−1·4	19·4	—	30·8	19.	8·4	7.	24·8	13·8	16	2	6·0	7.
13.	Lenti	165	—	—	19·7	−0·5	31·2	21.	8·2	7	25·3	14·4	18	5	7·1	7.
14.	Nagykanizsa	148	747·0	−1·4	19·9	−1·7	31·3	20.	9·8	2.	24·5	14·1	15	1	7·2	2.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	19·8	−1·1	30·9	20.	11·1	2.	24·5	15·0	15	2	9·4	2.
16.	Kaposvár	144	747·5	−1·3	20·6	−0·8	32·2	20.	11·7	2.	25·5	15·7	16	5	11·1	2.
17.	Siklós	104	750·2	−1·5	20·9	−0·7	32·5	3.	9·5	2.	25·9	15·3	17	5	8·0	2
18.	Pécs	126	748·9	−1·1	20·5	−1·1	32·2	3	10·1	2	25·2	15·5	16	3	6·4	2.
19.	Pécs-Misinatető	536	713·8	−1·1	18·1	−1·1	29·6	3.	9·0	7.	21·8	14·4	6	0	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	19·8	−0·9	30·8	3.	11·2	8.	24·3	15·3	16	2	9·1	2.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	21·5	−0·2	32·7	3.	12·4	9.	26·0	16·4	21	4	7·6	10.
22.	Bánhida	156	746·1	−1·3	20·8	±0·0	31·3	3.	10·8	26.	25·4	15·3	19	2	9·2	26.
23.	Budapest-Met. Int.	130	747·9	−1·3	21·2	−0·4	3[illegible]·1	3.	13·3	7.	25·8	17·0	22	4	11·8	9.
24.	Budapest-Csillagda	473	718·9	−1·2	18·8	−0·3	28·8	3.	9·9	7.	22·8	14·7	10	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	20·3	−1·0	31·6	3.	10·6	26.	25·4	15·1	20	3	—	—
26.	Gödöllő	212	—	—	20·1	+0·1	30·6	3.	11·2	26.	25·0	15·2	16	1	6·7	26.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	20·8	−0·7	32·3	3.	13·0	8.	25·6	17·3	21	4	7·7	26.
28.	Kalocsa	108	749·6	−1·7	21·1	−0·8	32·4	20	13·0	7	25·6	16·1	16	4	10·7	26.
29.	Baja	102	750·6	−1·1	20·8	−0·7	33·6	3.	11·1	2.	25·2	15·8	15	3	9·5	2.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	21·3	—	33·5	20.	13·2	8	26·6	16·5	25	5	11·0	9.
31.	Ásotthalom	118	749·0	−1·2	20·6	−0·9	32·0	20.	10·1	9.	25·9	15·0	21	3	—	—
32.	Szeged	97	750·5	−1·4	21·3	−1·1	32·0	20.	12·4	9.	25·6	16·8	20	3	6·7	9.
33.	Kecskemét	116	748·8	−1·1	21·0	−0·6	32·5	3.	13·0	2	25·8	16·2	20	4	10·2	9.
34.	Szolnok	95	—	—	21·1	−0·8	31·5	3.	12·6	9.	25·6	16·6	21	3	9·3	8.
35.	Lőrinci	129	748·1	−1·1	20·7	−0·3	32·7	3.	10·6	2.	26·2	15·1	23	7	8·5	2.
36.	Salgótarján	242	738·4	−1·2	19·2	−1·0	30·7	3.	9·8	2	25·1	14·0	17	2	9·3	2
37.	Kékestető	991	675·9	−1·6	14·8	−1·0	24·5	3.	7·8	26	18·2	11·7	0	0	—	—
38.	Eger	174	743·9	−1·3	20·6	−0·3	31·0	3.	11·2	26.	25·3	15·3	20	2	9·1	26.
39.	Putnok	166	—	—	19·7	±0·0	31·0	19.	9·2	26.	25·8	14·2	22	4	7·6	26.
40.	Miskolc	118	748·7	−1·2	20·3	−0·8	32·4	3.	10·3	26.	26·2	14·1	19	3	8·7	26.
41.	Alsófügöd	133	747·5	−1·2	20·2	+0·1	32·0	20.	8·2	26	26·1	13·6	23	3	7·3	26.
42.	Sárospatak	119	—	—	21·0	—	30·4	3.	12·5	3	25·8	14·9	21	1	8·8	26.
43.	Tarcal	128	—	—	21·3	+0·1	30·6	20.	12·0	26.	26·0	15·7	22	2	7·7	6.
44.	Nyíregyháza	109	749·9	−0·8	20·8	+0·1	32·1	3.	9·3	26.	26·0	14·8	22	3	7·1	26.
45.	Kisvárda	110	—	—	20·3	−0·2	30·8	3	11·0	26	25·6	14·7	20	2	8·9	26.
46.	Mátészalka	129	—	—	20·7	+0·3	32·0	20.	10·8	29.	26·1	14·7	22	2	8·1	26.
47.	Debrecen	128	748·1	−0·9	20·4	−0·9	32·1	3	9·8	26.	25·9	13·5	21	4	5·4	26.
48.	Tiszaörs	92	750·7	−1·4	21·1	−0·7	32·0	3.	11·8	2.	26·3	14·9	22	3	8·0	26.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	20·9	—	32·0	20.	9·5	26.	26·2	14·8	22	5	6·0	26.
50.	Túrkeve	88	—	—	20·9	−1·1	33·0	3.	12·2	2	26·1	15·9	22	4	7·0	2.
51.	Szarvas	83	—	—	21·5	−0·5	32·0	3.	11·2	9.	25·8	16·2	21	3	9·5	26.
52.	Békéscsaba	88	751·5	−1·2	21·0	−1·5	32·1	3.	11·8	9.	26·3	16·0	22	6	9·7	9.
53.	Orosháza	92	751·1	−1·3	20·8	−1·2	32·3	20	10·5	9.	25·8	15·8	21	4	8·7	9.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	20·5	−1·7	32·0	20.	13·0	26.	25·6	16·2	20	3	9·2	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 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	zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	74	+4	37	2.	5·1	−0·1	16	93	148	+30	11	10	6	NW	57
2.	Sopron	74	+2	37	2.	5·9	−0·3	43	126	127	+27	14	12	10	NW	44
3.	Szombathely	76	+2	41	2.	7·1	+1·7	—	157	167	+63	16	11	11	N	41
4.	Pápa	73	+10	36	2.	5·6	+0·8	—	125	167	+50	13	9	4	NW	25
5.	Győr	68	+3	37	3.	6·4	+1·4	—	74	130	+17	12	7	7	NW	51
6.	Farkasgyepü	78	—	43	5.	5·9	—	—	179	213	+95	17	11	9	NW	37
7.	Veszprém	73	—	42	23.	5·8	—	—	149	213	+79	11	8	7	NW	50
8.	Tihany	75	+8	45	3.	6·2	+1·9	57	139	217	+75	12	8	—	NW	30
9.	Siófok	74	—	35	3.	6·1	+2·2	77	106	171	+44	10	7	6	NW	32
10.	Keszthely	74	+4	44	5.	6·3	+1·8	67	127	167	+51	18	10	8	NW	35
11.	Zalaegerszeg	81	+10	49	3.	6·7	+2·0	—	82	91	−8	18	11	8	NW	17
12.	Szentgotthárd	79	—	36	1.	6·5	—	—	148	138	+41	17	15	7	NW	46
13.	Lenti	74	—	38	19.	5·8	—	—	129	127	+27	18	15	5	SW	26
14.	Nagykanizsa	77	—	42	5.	6·5	+1·2	—	139	178	+61	19	11	12	N	25
15.	Homokszentgyörgy	80	—	42	3.	6·8	—	59	120	162	+46	16	12	13	NW	50
16.	Kaposvár	78	—	37	3.	6·6	+2·4	—	172	210	+90	18	15	6	NW	25
17.	Siklós	77	—	35	5.	5·7	—	—	149	184	+68	21	18	11	NW	33
18.	Pécs	74	+9	34	2.	6·8	+2·4	54	161	273	+102	18	13	8	NW	16
19.	Pécs-Misinatető	80	—	34	2.	6·6	—	—	146	206	+75	19	16	7	NW	37
20.	Lengyel	73	—	32	3.	6·5	—	—	193	264	+120	18	18	6	NW	23
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	5·5	+0·9	—	107	202	+54	6	4	2	NW	27
22.	Bánhida	72	+4	41	2.	6·2	+1·6	71	121	212	+64	9	7	6	NW	46
23.	Budapest-Met. Int.	67	+4	35	3.	6·2	+1·6	91	76	149	+25	11	10	11	NW	39
24.	Budapest-Csillagda	79	—	54	5.	6·0	+0·5	55	89	159	+33	9	8	5	NW	40
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	94	204	+48	8	8	5	N	31
26.	Gödöllő	74	—	32	19.	5·7	—	82	95	179	+42	10	9	—	NW	23
27.	Kunszentmiklós	72	—	24	3.	6·4	+2·2	—	43	88	−6	8	7	4	NW	22
28.	Kalocsa	70	+8	23	3.	7·3	+3·3	—	124	234	+71	18	16	14	W	22
29.	Baja	77	—	29	3.	5·9	+2·1	95	107	188	+50	19	16	12	NW	40
30.	Kiskunhalas	77	—	30	3.	5·9	—	—	114	233	+65	16	15	9	S	42
31.	Ásotthalom	75	—	34	3.	6·0	+2·0	63	129	243	+76	19	15	6	SW	22
32.	Szeged	70	+8	37	3.	6·4	+2·2	93	141	282	+91	17	14	10	W	18
33.	Kecskemét	69	+6	27	3.	6·6	+2·9	105	107	214	+57	14	10	12	W	17
34.	Szolnok	74	—	34	3.	6·8	—	—	75	144	+23	16	12	2	S	18
35.	Lőrinci	74	—	34	3.	6·2	—	78	108	200	+54	15	12	5	NW	15
36.	Salgótarján	74	+4	36	2.	6·1	+1·5	—	156	223	+86	18	16	11	N	16
37.	Kékestető	80	—	47	5.	6·5	+1·6	—	170	189	+80	20	16	4	SW	28
38.	Eger	75	—	36	16.	5·9	+1·2	62	104	170	+43	18	12	10	N	18
39.	Putnok	78	—	41	16.	6·6	—	—	111	168	+45	13	12	8	W	18
40.	Miskolc	76	+10	31	23.	6·4	+0·9	—	91	152	+31	12	9	7	NW	36
41.	Alsófügöd	76	+11	34	23.	6·9	+1·1	—	175	246	+104	14	12	5	NE	20
42.	Sárospatak	71	—	40	2.	7·4	—	—	83	122	+14	16	11	—	N	46
43.	Tarcal	67	±0	38	22.	5·7	+1·1	73	90	132	+22	12	12	7	NE	33
44.	Nyíregyháza	74	+4	37	23.	5·9	+1·3	—	48	73	−18	11	11	—	NE	23
45.	Kisvárda	76	—	36	3.	6·2	—	78	119	175	+51	15	12	5	N	22
46.	Mátészalka	75	—	40	23.	5·9	+1·5	—	84	117	+12	13	11	—	NW	51
47.	Debrecen	76	+11	38	23.	5·9	+1·2	62	83	146	+26	17	12	12	NE	12
48.	Tiszaőrs	74	—	36	5.	6·0	—	105	52	98	−1	10	10	4	NE	23
49.	Berettyóújfalu	71	—	36	22.	4·7	—	—	50	98	−1	12	10	5	N,NW	14
50.	Túrkeve	73	+8	32	3.	6·8	+2·7	57	105	198	+52	17	11	13	W	22
51.	Szarvas	72	—	32	3.	6·3	+2·3	81	59	131	+14	13	7	11	NW	28
52.	Békéscsaba	74	+11	35	3.	6·8	+2·5	—	88	169	+36	19	12	17	W	18
53.	Orosháza	74	+14	32	3.	6·8	+2·6	78	117	254	+71	15	15	11	NE	24
54.	Mezőhegyes	76	—	34	2.	6·1	—	76	135	281	+87	17	16	12	SW	14

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-ve — *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-univerzál 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 grammkalóriába 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

Budapes

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

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	rad-min.[4])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [19])	Felhözet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltéré [3])
1	747·3	747·6	749·0	748·0	—0·9	17·3	24·6	20·0	20·6	—1·0	25·3	15·7	14·5	11·5	479	3	5	0	2·7	—1·
2	50·1	49·7	49·8	49·9	+0·8	18·9	26·9	22·0	22·6	+1·0	29·2	15·6	12.3	11·3	439	6	7	2	5·0	+0·
3	50·6	49·0	47·3	49·0	—0·8	21·1	31·2	26·4	26·2	+4·7	**32·1**	17·2	14·7	10·9	471	5	5	9	6·3	+1·
4	46·6	45·6	44·9	45·7	—4·3	21·1	25·9	22·8	23·3	+1·3	27·5	19·4	17·6	9·2	460	6	7	8	7·0	+3·
5	45·8	45·9	46·3	46·0	—3·8	18·5	23·6	19·6	20·6	—1·1	24·0	17·7	16·3	9·1	509	6	4	9	6·3	+1·
6	45·9	45·6	46·9	46·1	—3·2	15·3	20·6	17·6	17·8	—3·7	20·9	14·8	13·5	2·6	308	9	10	10●	9·7	+5·
7	45·4	46·3	46·9	46.2	—3·4	14·3	16·0	14·4	14·9	—6·7	17·8	**13·3**	12·2	.	125	10	10●	10●	10·0	+5·
8	45·8	47·5	48·1	47·1	—2·6	13·6	15·5	14·5	14·5	—7·6	16·8	13·6	12·7	.	69	10●	10●	3=	7·7	+3·
9	46·0	44·2	45·5	45·2	—4·2	15·8	16·1	14·8	15·6	—6·4	16·4	13·8	**11·8**	.	50	10●	10●	10●	10·0	+5·
10	46·6	47·5	47·7	47·3	—2·1	16·0	19·8	17·4	17·7	—4·0	22·3	14·8	13·8	0·6	238	9=	10●	6	8·3	+3·
11	48·6	49·2	50·3	49·4	±0·0	17·1	25·1	19·1	20·4	—1·0	26·3	15·5	13·4	4·9	334	9=	8	8=	8·3	+3·
12	50·3	49·0	49·1	49·5	±0·0	18·0	24·4	19·3	20·6	—0·9	26·5	16·0	14·1	8·1	340	3	7	9=	6·3	+1·
13	49·2	48·2	48·8	48·7	—1·1	18·6	25·2	21·1	21·6	—0·2	26·0	16·3	14·3	7·4	329	6=	7	5=	6·0	+1·
14	49·0	48·4	48·8	48·7	—0·9	20·0	22·3	20·5	20·9	—1·0	24·9	18·7	16·5	3·4	284	7=	9	9	8·3	+3·
15	49·6	50·5	50·9	50·3	+1·0	20·2	18·4	18·9	19·2	—3·2	26·1	18·4	16·3	4·4	274	8	10●	7	8·3	+4·
16	51·7	51·2	51·7	51·5	+2·4	19·3	28·4	22·1	23·3	+0·9	29·3	15·9	13·8	11·9	443	1	4	6	3·7	—0·
17	51·4	51·0	51·1	51·2	+1·9	20·6	28·5	23·3	24.1	+1·6	28.7	17·5	15·0	11·1	450	8	6	4	6·0	+2·
18	**52·9**	52·6	51·9	52·5	+3·4	20·6	27·9	23·1	23·9	+1·1	29·8	18·9	16·3	11·8	415	6	3	0	3·0	—1·
19	51·1	49·9	49·2	50·1	+0·9	21·2	30·6	25·2	25·7	+3·6	31·7	18·4	16·4	13·0	477	0	2	8	3·3	—0·
20	48·9	49·1	49·0	49·0	—0·4	24·5	28·1	24·0	25·5	+3·4	30·5	21·3	18·4	7·3	397	7	4	3	4·7	+1·
21	50·4	50·1	50·5	50·3	+0·7	22·7	30·1	24·0	25·6	+3·7	30·1	20·7	18·5	10·9	383	1	4	0	1·7	—2·
22	51·1	50·3	49·0	50·1	+0·4	21·3	25·1	22·1	22·8	+0·6	28·0	19·7	18·0	5·2	291	1	9	3	4·3	+0·
23	47·9	47·7	48·4	48·0	—1·0	21·9	29·3	23·3	24·8	+2·3	29·8	19·5	17·9	10·1	404	8	6	1	5·0	+0·
24	47·8	46·7	45·4	46·6	—1·7	21·7	24·9	20·5	22·4	±0·0	26·2	18·7	16·3	9·4	430	1	7	7	5·0	+0·
25	45·3	46·3	48·3	46·6	—1·9	18·0	24·1	17·6	19·9	—2·0	25·0	16·7	15·4	12·4	510	4	3	2	3·0	—1·
26	48·2	46·3	44·3	46·3	—2·6	17·1	25·1	20·6	20·9	—1·4	25·5	14·3	12·7	9.3	418	2	7	6	5·0	+1·
27	43·6	43·7	44·4	43·9	—5·4	17·7	21·6	18·7	19·3	—2·8	25·2	17·0	15·5	4·9	272	7	8	9	8·0	+3·
28	44·9	44·9	44·4	44·7	—4·6	18·5	20·3	18·9	19·2	—2·7	23·2	16·5	14·9	4·2	221	9	8=	4=	7·0	+3·
29	43·7	**43·5**	44.1	43·8	—5·6	19·1	22·7	19·2	20·3	—1·7	25·2	17·2	15·7	6·2	317	7	8	8	7·7	+3·
30	44·5	44·9	46·3	45·2	—4·3	16·4	25·3	21·0	20·9	—0·8	25·8	15·5	14·0	8·6	379	4	9	5	6·0	+1·
31	47·1	48.0	48.7	47.9	—1.8	18.3	22·6	21·5	20·8	—1·9	24·5	17·6	17·1	0·6	161	10=	10	5	8.3	+4·
Közép	748·0	747·8	748·0	747·9	—1·4	18·9	24·2	20·4	21·2	—0·8	25·8	17·0	15·2	220·3	10587	5·9	7·0	5·7	6·2	+2·

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°:

1955. **Az öníró műszerek óraértékei: —**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700+mm[21])	48·03	47·96	47·90	47·84	47·87	47·90	47·98	48·06	48·10	48·13	4·12	48·0
Hőmérséklet C° [22])	18·27	17·90	17·55	17·27	17·19	17·56	18·86	20·49	21·72	22·78	23·45	24·0
Nedvesség %[23])	76·9	78·4	80·1	80·6	81·6	80·3	75·8	69·6	64·6	61·1	58·4	55·9
Szélsebesség m/mp[17])	1·87	1·96	2·14	1·91	1·95	2·08	2·16	2·35	2·73	2·88	2·99	3·2
Csapadék mm[24])	0·6	0·8	3·2	0·8	0·1	.	1·5	2·9	1·5	3·7	1·1	0·3
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	0·8	11·2	16·0	18·1	20·0	19·9	18·3	16·3

de Budapest — [21]) Richard légnyomásíró. — *Barographe de Richard.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermographe de Richard.* — [23]) Fuess 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

1955. július[20])

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

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°) 7h	14h	21h	közép[12])	maximum[12]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[9]) közép	eltérés[3])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[3])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
NW_4	NNW_4	WNW_2	4·5	WNW	15·9	7^{47}	3·4	11·0	−0·8	75	53	55	61	−3	●▲⊏	$7\triangle^0$, $11^{16}\overset{\bullet}{\nabla}{}^0$, $15^{45-55}\overset{\bullet}{\nabla}{}^1\blacktriangle\sqsubset$, 7^{47}/NW
N_1	SSW_3	WNW_1	1·6	SW	9·1	12^{50}	3·5	10·9	−1·1	64	40	59	54	−10	.	$7\triangle^0$
—0	SSW_3	S_1	2·1	SW	9·1	12^{50}	3·7	12·3	+0·5	67	35	48	50	−14	3·1●⊏	$7\triangle^0$
WNW_2	W_3	WNW_2	3·2	NW	14·7	23^{11}	4·6	13·6	+2·1	77	53	63	64	+3	●	2^{26}-$4^{05}\overset{\bullet}{\nabla}{}^1\sqsubset$, $21\cup$, ⊴N
NW_4	WNW_5	NNW_3	5·0	NW	16·8	9^{25}	5·5	8·8	−2·5	68	26	46	50	−11	.	$1\overset{\bullet}{\nabla}{}^0$, 9^{08}-10^{31}/NNW
WNW_5	NW_4	WNW_4	6·3	NW	17·2	20^{03}	4·8	8·7	−2·8	64	47	61	57	−5	●	20^{15}-$21\overset{\bullet}{\nabla}{}^0$, 6^{23}-7^{07}, 17^{09}-24/NW
WNW_4	WNW_4	WNW_4	5·6	WNW	18·3	1^{16}	2·2	10·5	−0·8	75	82	91	83	+21	7·8●	8●, 11^{10}-$24\bullet^1$, 0-5^{19}/NW
WNW_2	WSW_1	NW_2	1·7	WNW	9·4	1^{42}	0·7	11·2	−0·1	94	84	93	90	+30	3·3●	0-$2\bullet^1$, 6^{35}-$9^{30}\bullet^{1-2}$, 13^{55}-15^{20}●, 21=^{1}
W_2	SW_2	ENE_1	2·4	SSW	8·3	14^{10}	0·4	12·1	+0·5	88	94	92	91	+30	36·7●⊏	6^{30}-$24\bullet^2$, $16^{15}\sqsubset^0$
NNE_1	NNE_1	WNW_2	1·5	ESE	5·3	11^{38}	1·2	12·2	+0·8	90	68	84	81	+19	1·1●⊏	a=^{1},0-$4^{50}\bullet^0$,$6^{28-55}\overset{\bullet}{\nabla}{}^1$,$11^{25}\overset{\bullet}{\nabla}{}^0$,13-$16\overset{\bullet}{\nabla}\sqsubset$ (1)
WNW_1	NW_2	—0	1·1	NW	9·7	14^{34}	1·7	12·9	+1·5	85	51	86	74	+12	●⊏	$7\triangle^1$, a, p=$^{0-1}$, 14^{10}-$16\overset{\bullet}{\nabla}{}^0\sqsubset$
N_1	—0	ESE_1	1·0	W	8·9	12^{15}	1·5	13·4	+1·9	82	60	84	75	+12	7·1●⊏	$7\triangle^2$, 21=^{0}, 11^{25}T. 12^{20}-$13^{05}\overset{\bullet}{\nabla}{}^2\sqsubset$ (2)
NNE_1	NE_1	WNW_1	1·0	NNE	7·8	15^{18}	1·6	14·9	+3·3	88	69	85	78	+16	●⊏	$7\triangle^2$, a, p=$^{1-2}$, $14^{16}\sqsubset$, $15^{20}\overset{\bullet}{\nabla}{}^0$
NE_1	—0	WNW_1	1·2	NE	10·3	13^{04}	1·7	14·9	+3·1	83	84	72	80	+17	3·3●⊏	$7\triangle^2$, a=^{0}, $13^{10-55}\overset{\bullet}{\nabla}{}^1\sqsubset$, 18⊏
N_1	NNW_1	NW_2	1·7	SE	10·4	13^{26}	1·5	13·6	+2·0	72	85	89	82	+22	8·8●⊏	$7\triangle^1$, 13^{23}-$15^{30}\overset{\bullet}{\nabla}{}^{0-2}\sqsubset$
ENE_1	NNE_2	NW_1	1·0	NNE	10·0	18^{12}	2·5	13·1	+1·3	83	42	66	64	+3	.	$7\triangle^2$
—0	W_3	NW_2	2·0	NW	12·3	13^{18}	3·7	12·7	+1·0	72	41	57	58	−2	.	$7\triangle^2$
—0	NNE_2	WNW_1	1·3	NW	8·0	12^{43}	3·4	13·2	+1·2	79	41	65	62	+1	.	$7\triangle^1$
—0	WSW_2	W_3	1·7	WNW	8·2	23^{01}	3·9	13.3	+1·5	73	36	60	56	−6	.	$7\triangle^0$
WNW_2	NW_1	WNW_2	2·0	WNW	9·3	11^{05}	3·5	15·5	+3·9	60	57	73	63	+2	●	$9^{30}\overset{\bullet}{\nabla}{}^0$
NE_1	WNW_2	NNW_1	1·4	WNW	7·4	14^{00}	3·0	14·7	+3·1	74	44	66	61	−1	.	.
—0	WNW_2	W_1	1·3	W	12·4	12^{51}	2·6	14·7	+3·3	78	62	73	71	+11	⊏	13⊏
NW_1	NE_2	NNW_1	1·7	SW	8·4	15^{15}	3·4	12·1	+0·5	79	36	45	53	−7	.	.
NW_2	NW_1	NW_2	3·5	NW	13·3	13^{26}	4·6	11·2	−0·6	63	47	58	56	−5	.	.
WNW_4	NW_4	W_1	4·6	WNW	15·0	5^{14}	4·8	10·4	−1·4	72	38	75	62	−1	.	5^{14}/WNW
WNW_1	W_2	WNW_2	1·6	S	5·4	16^{04}	3·2	10·2	−1·5	69	40	60	56	−5	.	.
NE_2	WNW_2	WNW_1	1·4	WNW	8·7	16^{53}	2·4	12·2	+0·4	71	69	79	73	+11	0·2●	11^{35}●, 12^{05}, 13^{15-50}, 15^{05}, 16^{10}, $17^{10-30}\overset{\bullet}{\nabla}{}^0$
N_1	E_1	—0	0·9	WNW	4·2	2^{23}	1·7	13·4	+1·8	78	79	83	80	+17	1·8●	a, p=^{0}, $12^{27-48}\bullet^1$
WNW_2	W_3	WNW_3	3·0	WNW	11·8	2^{59}	3·2	11·1	−0·2	70	55	63	63	+3	.	.
WNW_3	NW_3	WNW_5	5·3	WNW	17·0	14^{43}	4·0	11·1	−0·3	80	46	59	62	±0	●	13, $14^{45}\overset{\bullet}{\nabla}{}^0$, 13^{35-42}/WNW
NW_4	NW_4	NW_3	5·7	NW	14·7	16^{18}	3·0	13·4	+2·0	77	69	72	73	+11	2·6●⊏	a=^{0}, 9^{05}-$10^{10}\overset{\bullet}{\nabla}{}^1$-$12\bullet^0$, 16^{58}-$17^{45}\overset{\bullet}{\nabla}{}^2\sqsubset^0$, (3)
1·7	2·4	1·8	2·5	.	10·9	.	90·9	12·3	+0·7	76	56	70	67	+5	75·8	

(1) $16^{34}\overset{\bullet}{\nabla}{}^0$ (2) 16^{35}-$17^{15}\overset{\bullet}{\nabla}{}^0\sqsubset$ (3) 5^{53}/WNW

≈ 0·1 mm: 11, hóval ✳: 0, zivatarral ⊏: 11, jégesővel ▲: 1, viharral ⫽: 6

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
8	9	3	0	2	3	23	36	9
1·5	1·3	1·0	.	2·0	2·0	2·0	2·5	.

s horaires des instruments enregistreurs — Július

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
47·90	47·75	47·67	47·53	47·43	47·45	47·53	47·67	47·97	48·08	48·14	48·12	47·88
24·03	24·20	24·44	24·20	24·13	23·35	22·45	21·40	20·44	19·68	19·18	18·75	20·97
56·6	56·0	55·0	55·6	56·5	58·6	61·5	66.3	69.7	72·1	73.8	75.5	67·5
3·51	3·43	3·30	3·23	2·97	2.90	2·60	2·16	2·69	2·03	2·08	1.87	2·52
9·5	12·3	4·4	5·8	9·1	10·0	3.0	1·7	1·9	0·9	0·3	0·4	75.8
15·2	16·1	16·4	13·5	14·9	14·4	8.2	1.0	.	.	.	.	220·3

'Anderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás —50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500m-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	8	0	0	22·9	22·4	22·2	22·0	21·7	21·0	18·3	15·5	13·6	11·60	10·78
2.	6	7	7	0	0	25·1	24·7	24·0	23·3	22·2	21·1	18·3	15·6	13·7	11·62	10·84
3.	6	9	7	0	0	28·9	27·9	26·7	25·5	24·0	21·6	18·3	15·7	13·8	11·72	10·86
4.	8	8	7	1	0	25·2	25·3	25·4	25·4	24·7	22·6	18·4	15·8	13·9	11·79	10·87
5.	8	8	8	0	0	26·6	26·3	25·9	25·4	24·4	22·8	18·5	15·8	13·9	11·83	10·90
6.	8	7	7	0	0	21·5	21·8	22·0	22·6	23·0	22·8	18·7	15·9	14·0	11·88	10·92
7.	7	7	6	0	1	17·2	17·6	18·0	19·1	20·5	22·1	18·8	16·0	14·1	11·94	10·94
8.	4	5	5	2	1	15·7	16·1	16·5	17·5	18·6	20·7	18·9	16·2	14·1	12·02	11·00
9.	6	5	5	1	2	15·7	15·9	16·1	16·7	17·6	19·5	18·8	16·2	14·2	12·05	11·03
10.	6	7	7	1	1	18·5	18·7	18·8	18·7	18·3	18·6	18·6	16·3	14·3	12·14	11·07
11.	6	7	6	1	1	22·8	22·7	21·9	20·9	19·8	18·8	18·4	16·4	14·4	12·19	11·09
12.	7	7	7	1	1	22·4	22·0	21·4	21·4	20·7	19·4	18·1	16·3	14·5	12·26	11·12
13.	4	6	6	1	0	23·5	23·3	22·8	22·1	21·3	19·9	18·0	16·3	14·5	12·31	11·16
14.	7	7	7	0	1	21·7	21·7	21·8	22·1	21·7	20·4	18·0	16·3	14·6	12·38	11·19
15.	7	7	7	1	1	20·2	20·9	21·3	22·0	21·7	20·6	18·1	16·2	14·6	12·43	11·25
16.	8	8	7	1	0	24·1	23·9	23·8	23·3	22·1	20·6	18·2	16·2	14·6	12·49	11·26
17.	7	7	8	0	0	25·0	24·8	24·7	24·3	23·2	21·1	18·3	16·3	14·7	12·56	11·30
18.	7	7	8	0	0	26·4	26·4	25·6	24·9	23·8	21·6	18·3	16·3	14·7	12·59	11·33
19.	7	8	7	0	0	28·3	28·1	27·2	26·3	24·7	22·2	18·5	16·3	14·7	12·64	11·40
20.	8	8	7	0	0	25·9	25·6	25·2	25·2	24·9	23·1	18·7	16·4	14·7	12·69	11·42
21.	7	7	7	0	0	29·1	28·5	27·6	26·6	25·3	23·3	18·9	16·5	14·8	12·74	11·43
22.	7	7	6	0	0	25·6	25·6	25·6	25·5	25·2	23·8	19·2	16·6	14·9	12·78	11·48
23.	7	7	8	0	0	28·2	27·9	27·4	26·7	25·4	23·6	19·4	16·7	14·9	12·83	11·50
24.	8	7	7	0	0	27·7	27·5	26·8	26·5	25·4	23·8	19·6	16·9	15·0	12·87	11·56
25.	8	9	8	0	0	27·0	26·9	26·6	26·1	25·1	23·9	19·8	17·0	15·1	12·92	11·60
26.	8	8	7	0	0	26·8	26·5	26·1	25·6	24·9	23·8	19·9	17·1	15·2	13·00	11·62
27.	7	7	7	0	0	23·2	23·1	23·6	24·3	24·5	23·8	20·1	17·2	15·2	13·02	11·66
28.	7	6	6	0	0	20·8	21·1	21·7	22·8	23·3	23·4	20·1	17·3	15·3	13·05	11·70
29.	7	8	8	0	0	22·5	22·8	22·3	22·6	22·7	22·7	20·2	17·5	15·4	13·10	11·72
30.	7	8	7	0	0	24·4	24·4	24·2	23·7	23·0	22·2	20·2	17·5	15·5	13·16	11·74
31.	7	8	7	0	1	21·3	21·3	21·2	21·8	22·4	22·3	20·1	17·6	15·6	13·20	11·80
Közép	.	.	.	.	.	23·7	23·6	23·4	23·3	22·8	21·8	18·9	16·5	14·6	12·45	11·28
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+1·1	+1·3	+1·2	+1·6	+1·8	+2·6	+2·0	+1·4	+0·9	+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	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	21·0	+0·9	15·5	—4·1	19·8	—0·4	21·6	+1·1	21·8	+1·7	17·6	—3·3
Keszthely	21·5	+1·0	16·2	—4·8	20·7	+0·2	22·5	+0·9	23·5	+2·1	19·2	—2·0
Pécs	22·0	+0·9	16·6	—5·3	20·4	—1·1	22·8	—0·8	22·9	—0·1	18·8	—3·2
Budapest	22·9	+1·9	16·7	—4·8	20·2	—0·9	23·2	+1·0	24·2	+2·3	19·9	—1·8
Salgótarján	19·2	—0·4	16·2	—3·9	19·6	+0·1	21·5	+1·1	21·3	+1·3	16·9	—2·9
Kecskemét	22·2	+0·1	16·4	—5·8	20·9	—0·2	23·5	+1·3	24·2	+2·1	19·7	—2·1
Szeged	22·8	+0·5	17·2	—5·7	21·0	—1·3	23·7	—0·2	23·7	+0·2	20·6	—2·6
Békéscsaba	22·1	+0·4	17·4	—4·5	21·0	—1·6	22·7	+0·1	23·7	+1·3	19·9	—2·8
Tarcal	22·1	+1·4	17·8	—3·8	21·4	+0·7	21·3	—0·3	23·7	+2·2	19·3	—2·2
Debrecen	21·9	+1·1	17·3	—3·8	20·2	—0·5	22·2	+0·6	22·1	+0·7	18·8	—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.* — [25]) A 8—16 óra közötti tényleges napsütés, a lehetséges %-ában. — *Durée*

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

1955. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Július**

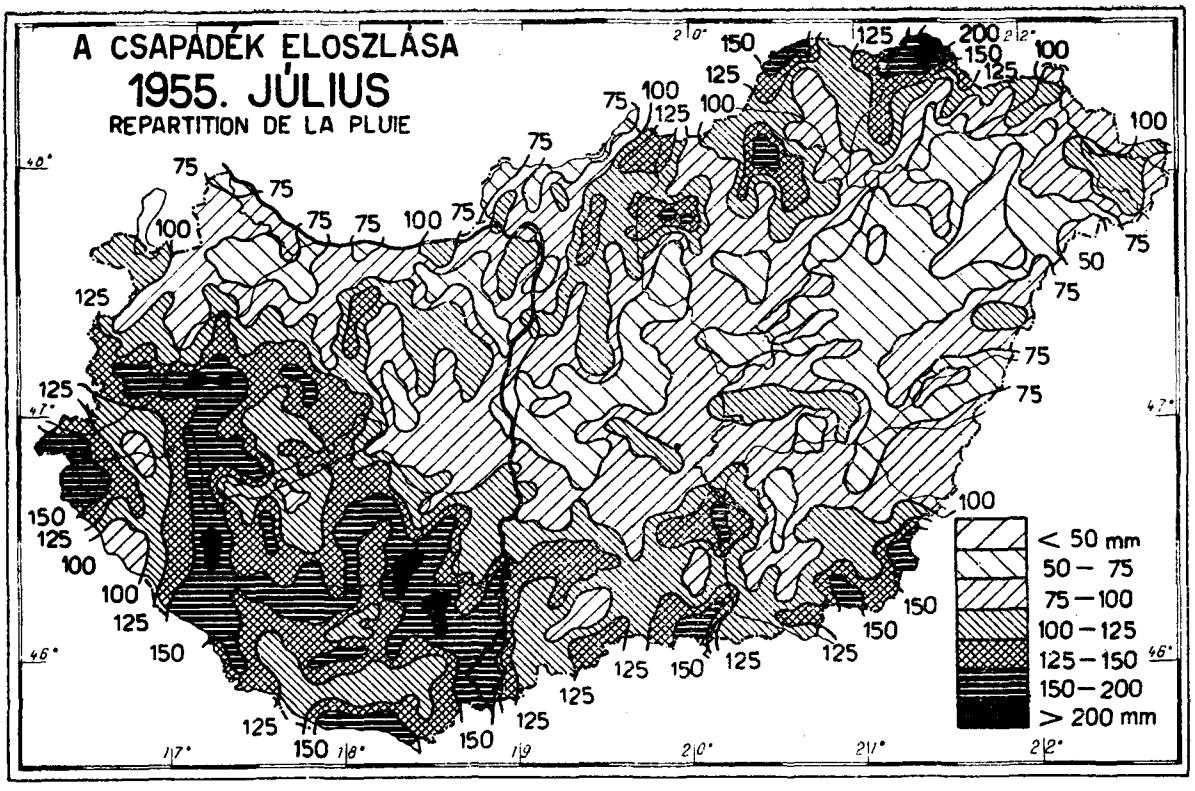
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	●▲	17·0▲	●	●	●	0·5	5·8	9·0	14·3	14·8	11·5	3·8	11·8	11·5	10·2	6·8	10·4
2.	1·3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·1	12·0	13·6	11·3	12·3	13·4	13·7	12·1	12·0	11·8
3.	0·1	0·1	10·3	3·1	28·7	●	1·7	.	●	.	8·0	13·6	10·4	10·9	11·1	13·4	13·9	12·9	11·6	14·1
4.	10·7	17·0	0·7	●	1·3	.	●	0·2	.	16·8	5·2	6·0	6·9	9·2	8·5	8·1	9·8	6·0	9·2	8·1
5.	●	●	●	.	.	.	.	.	4·0	1·4	10·6	7·7	6·5	9·1	10·7	6·1	3·2	1·9	5·2	7·9
6.	●	.	0·1	●	4·3	0·4	4·2	7·6	3·6	2·7	3·2	3·5	.	2·6	4·4	.	.	.	0·4	.
7.	9·8	6·4	4·3	7·8	11·5	6·2	0·2	2·7	6·0	1·9	3·7	4·0	5·8	.	.	.	.	.	1·1	.
8.	19·0	12·5	2·0	3·3	4·7	0·1	●	0·3	14·3	.	.	.	.	.	0·8	0·3	6·4	0·8	.	1·4
9.	25·9	68·5	19·9	36·7	32·8	.	0·4	●	19·7	0·5	.	0·6	.	.	.	.	4·2	3·8	.	1·0
10.	4·8	5·0	4·5	1·1	3·8	.	●	●	.	.	0·4	.	.	6·6	8·1	2·3	2·9	5·1	12·1	11·1
11.	.	.	26·4	●	0·4	.	4·1	.	0·4	●	11·4	14·1	12·9	4·9	3·6	5·7	7·7	5·6	1·7	3·5
12.	.	0·3	.	7·1	1·2	8·5	13·5	2·4	●	4·5	7·8	9·2	7·6	8·1	5·3	7·4	4·9	4·1	4·8	4·7
13.	.	5·4	●	●	7·0	3·7	6·3	3·0	.	29·6	6·4	7·7	10·4	7·4	2·6	6·3	10·1	3·7	3·[illegible]	8·7
14.	11·0	2·6	6·7	3·3	.	5·3	●	11·0	.	1·6	3·6	5·1	.	3·4	7·6	8·8	5·8	3·5	10·0	5·0
15.	2·5	4·0	0·8	8·8	.	0·5	1·6	9·4	.	.	2·7	2·1	5·3	4·4	7·0	1·4	0·1	.	10·9	7·0
16.	.	0·9	.	.	.	●	.	.	.	6·8	11·1	8·7	7·7	11·9	10·9	9·6	6·6	5·7	10·3	12·3
17.	●	●	.	.	.	.	1·4	0·4	0·3	0·2	5·9	7·3	10·9	11·1	9·2	11·5	11·1	11·2	8·3	9·3
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11·4	14·2	12·2	11·8	12·2	13·6	13·5	14·2	12·9	14·3
19.	1·7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·8	11·3	13·3	13·0	11·8	14·2	13·3	13·3	12·3	13·5
20.	3·7	2·1	.	●	.	.	23·0	0·5	.	●	6·2	8·5	12·1	7·3	6·4	9·9	12·3	8·5	6·3	8·0
21.	.	0·8	.	.	23·1	5·9	8·7	2·2	2·5	4·6	11·2	11·7	11·2	10·9	6·7	9·6	5·3	4·1	4·2	5·5
22.	23·4	.	29·9	.	.	2·8	.	0·1	.	.	1·9	7·5	8·4	5·2	8·8	8·8	9·0	12·5	11·9	14·2
23.	●	●	3·2	.	.	5·1	27·5	0·6	.	.	8·9	9·0	1·4	10·1	10·3	8·5	3·0	4·8	13·0	12·8
24.	.	0·3	12·4	.	.	.	0·4	6·0	●	●	7·3	6·7	10·6	9·4	7·2	11·3	11·9	6·1	6·8	8·0
25.	●	●	.	.	2·3	.	.	1·1	5·2	0·4	3·1	8·8	11·9	12·4	2·9	11·8	10·1	5·2	0·8	0·2
26.	.	1·0	3·9	.	4·9	.	4·4	0·1	●	.	0·9	3·6	3·6	9·3	8·8	9·4	9·2	10·7	7·4	11·6
27.	0·1	●	0·8	0·2	1·2	0·3	.	.	●	.	2·8	4·4	2·0	4·9	5·3	6·0	5·8	9·8	6·2	11·7
28.	12·3▲	0·1	0·9	1·8	7·8	2·2	.	14·0	.	0·5	3·3	4·4	4·4	4·2	3·6	2·2	5·9	3·6	3·5	1·3
29.	.	0·5	2·7	.	2·7	.	28·2	8·0	.	0·1	6·7	3·1	6·1	6·2	6·8	2·2	2·2	0·1	4·3	4·8
30.	.	.	.	●	0·9	13·8	9·0	18·8	13·5	3·5	6·6	13·6	9·7	8·6	2·5	7·1	6·4	4·7	3·1	0·5
31.	●	0·1	1·6	2·6	.	32·1	6·4	●	1·4	1·2	.	.	.	0·6	1·5	2·7	1·8	4·5	0·4	3·6
Összeg	126·3	127·3	161·1	75·8	155·6	106·9	141·0	88·4	91·4	83·1	179·2	222·5	219·7	220·3	200·7	223·4	215·6	188·7	201·3	226·3
△30	+27	+51	+10.	+25	+86	+57	+91	+36	+31	+26	—64	—41	—79	—75	—49	—71	—57	—93	—	—54

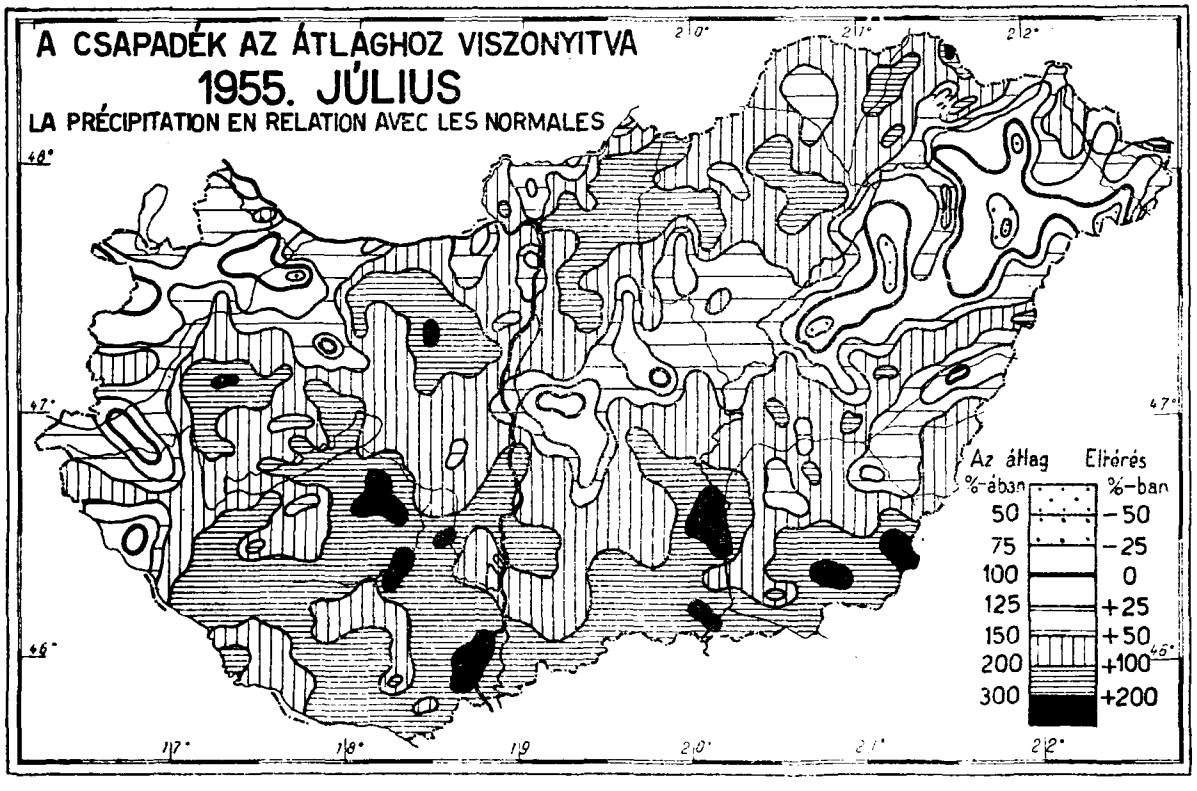
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1955. 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])	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	231·1	—43	58	0	4	5	Ásotthalom	(211·9)	—73	54	2	0	10
Sopron	179·2	—64	54	3	2	9	Szeged	215·6	—57	53	2	1	9
Sopronhorpács	229·5	—	59	3	2	7	Kecskemét	223·4	—71	58	3	1	9
Szombathely	196·3	—64	53	3	1	13	Salgótarján	200·7	—49	56	2	1	8
Lovászpatona	241·2	—	60	2	2	5	Kompolt	225·9	—41	57	2	6	4
Akali	220·3	—	59	2	8	3	Miskolc	201·3	—	52	2	2	9
Keszthely	222·5	—41	56	3	4	11	Sárospatak	219·1	—	55	4	3	17
Szentgotthárd	207·2	—	55	1	1	7	Tarcal	189·4	—67	51	1	5	8
Homokszentgyörgy	212·0	—	54	2	0	12	Kisvárda	218·7	—	58	1	2	8
Pécs	219·7	—79	55	6	1	14	Nyíregyháza	234·1	—36	54	1	3	6
Martonvásár	228·2	—	59	3	0	8	Debrecen	226·3	—54	56	2	3	6
Budapest (Met. Int.)	228·3	—75	55	3	1	8	Tiszaörs	216·3	—	55	3	0	3
Budapest (Csillagda)	223·6	—70	57	3	1	5	Békéscsaba	188·7	—93	48	3	1	10
Kalocsa	206·6	—91	53	3	0	14	Orosháza	169·4	—[illegible]5	46	5	2	8
Baja	207·2	—94	54	1	4	10	Mezőhegyes	206·5	—	51	2	1	8

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 — 2-554127 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

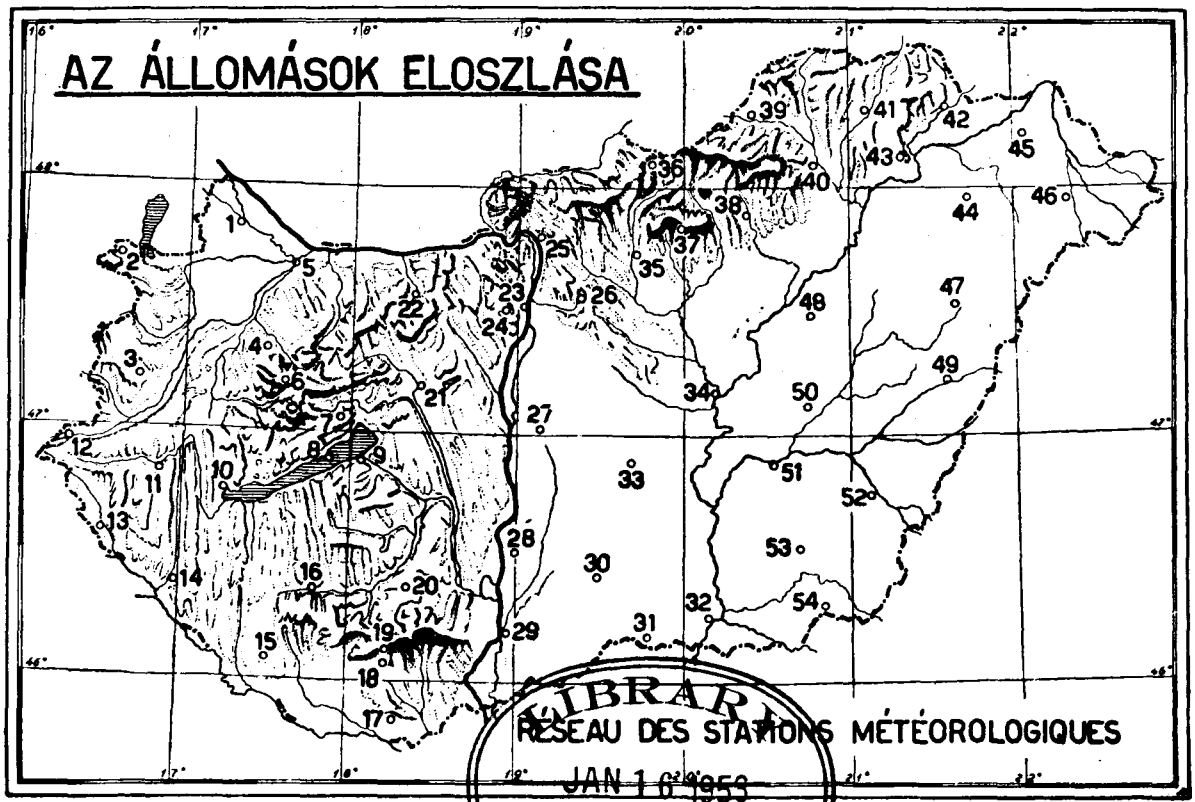
BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1955. augusztus LXXXV. évf., 8. szám



LIBRARY
JAN 16 1953
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.	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	751·4	+0·3	19·1	±0·0	28·4	23.	10·0	10.	24·9	13·8	16	0	8·8	10.
2.	Sopron	234	742·3	+0·5	18·0	−0·9	27·4	23.	9·9	7.	23·5	12·8	11	0	8·0	7.
3.	Szombathely	216	743·5	+0·3	18.4	−0·6	27·6	23.	10·5	9.	23·7	13·1	13	0	9·5	7.
4.	Pápa	148	748·9	−0·1	19·3	−1·2	28·6	22.	10·2	9.	24·5	13·2	17	0	5·8	21.
5.	Győr	115	751·8	+0·3	19·1	−1·1	28·7	1.	10·6	9.	24·3	14·3	14	0	10·3	9.
6.	Farkasgyepü	400	727·4	+0·1	17·8	−0·7	27·1	23.	8·4	9.	22·8	13·8	10	0	8·6	9.
7.	Veszprém	282	737·2	—	18·3	−1·3	26·7	23.	7·5	9.	23·3	11·5	12	0	4·5	25.
8.	Tihany	108	752·4	−0·1	20·5	−0·3	29·2	23.	11·0	9.	25·2	16·2	20	0	10·2	9.
9.	Siófok	112	—	—	19·9	−0·2	27·9	22.	11·0	9.	24·4	14·6	15	0	10·6	9.
10.	Keszthely	142	749·5	±0·0	19·4	−0·8	27·7	2.	10·7	8.	24·4	15·3	15	0	10·6	9.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	18·5	−1·1	27·4	23.	10·7	6.	24·0	16·4	13	0	8·9	6.
12.	Szentgotthárd	224	742·5	−0·1	18·2	—	28·4	23.	9·8	7.	24·8	12·6	15	0	8·8	6.
13.	Lenti	165	—	—	18·6	−0·9	28·6	23.	10·8	6.	24·8	13·2	18	0	9·8	6.
14.	Nagykanizsa	148	748·8	−0·2	18·6	−1·1	27·2	24.	10·1	6.	23·9	12·8	16	0	7·0	19.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	18·6	−1·6	27·2	24.	10·2	8.	23·8	13·6	14	0	9·5	11.
16.	Kaposvár	144	749·4	±0·0	19·0	−1·7	28·8	24.	10·7	9.	24·9	14·2	21	0	10·5	9.
17.	Siklós	104	752·0	−0·2	19·6	−1·6	28·0	24.	10·5	9.	24·7	14·0	18	0	9·5	6.
18.	Pécs	126	750·5	−0·2	19·3	−1·8	28·4	24.	10·8	9.	24·8	14·2	19	0	9·4	25.
19.	Pécs-Misinatető	536	715·3	−0·6	17·6	−1·6	25·4	24.	7·5	9.	21·1	14·1	4	0	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	18·5	−1·6	26·8	23.	9·4	9.	23·3	14·6	10	0	9·4	6.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	20·2	−0·8	29·3	22.	10·0	9.	25·1	14·8	21	0	9·6	23.
22.	Bánhida	156	747·9	−0·1	19·1	−0·7	28·3	1.	10·2	9.	24·5	14·5	16	0	9·6	9.
23.	Budapest-Met. Int.	130	749·9	−0·1	19·9	−0·9	29·3	23.	11·4	9.	25·1	15·7	17	0	10·6	9.
24.	Budapest-Csillagda	473	720·8	+0·1	18·1	−0·3	26·1	23.	8·7	9.	22·2	14·3	5	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	19·2	−1·3	28·5	23.	10·0	8.	24·8	12·5	16	0	—	—
26.	Gödöllő	212	—	—	19·0	−0·1	27·5	22.	10·9	9.	23·9	13·9	13	0	9·0	18.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	19·4	−1·2	28·2	24.	11·0	9.	24·8	13·9	20	0	9·6	18.
28.	Kalocsa	108	751·4	−0·6	19·9	−1·1	28·8	23.	10·0	9.	24·8	14·4	18	0	10·4	9.
29.	Baja	102	752·3	−0·2	19·4	−1·7	27·7	22.	10·4	9.	24·1	14·5	15	0	10·3	9·
30.	Kiskunhalas	132	—	—	19·8	—	29·1	24.	11·0	9.	24·9	15·9	17	0	10·6	9.
31.	Ásotthalom	118	750·6	−0·4	19·5	−1·4	29·0	24.	10·5	9.	24·7	14·1	17	0	9·5	18.
32.	Szeged	97	752·2	−0·5	20·7	−0·7	29·2	23.	11·4	9.	25·1	16·0	20	0	8·8	12.
33.	Kecskemét	116	750·6	−0·1	19·4	−1·3	29·4	23.	11·5	9.	24·7	14·8	17	0	11·4	9.
34.	Szolnok	95	—	—	19·8	−1·2	28·6	23.	12·4	10.	24·5	15·5	18	0	11·7	8.
35.	Lőrinci	129	750·1	+0·3	19·6	−0·5	29·9	23.	12·0	18.	25·8	14·1	22	0	8·7	23.
36.	Salgótarján	242	740·4	+0·2	18·2	−0·9	28·4	1.	10·1	23.	24·9	12·8	16	0	9·3	18.
37.	Kékestető	991	677·7	−0·5	14·0	−1·4	22·0	20.	7·0	10.	17·8	10·8	0	0	—	—
38.	Eger	174	746·0	+0·2	19·2	−0·9	29·0	23.	11·5	13.	25·6	14·1	17	0	8·0	13.
39.	Putnok	166	—	—	18·8	+0·1	29·0	23.	10·5	13.	24·9	13·3	20	0	7·6	22.
40.	Miskolc	118	750·8	+0·2	19·3	−0·9	29·3	19.	10·9	18.	25·0	13·6	19	0	9·5	25.
41.	Alsófügöd	133	749·7	+0·3	19·5	+0·1	29·0	19.	10·5	13.	25·4	13·7	22	0	10·3	13.
42.	Sárospatak	119	—	—	20·5	—	28·9	20.	12·2	10.	25·5	15·2	21	0	10·7	21.
43.	Tarcal	128	—	—	20·4	+0·1	29·2	23.	11·5	10.	25·3	15·4	19	0	10·2	13.
44.	Nyíregyháza	109	751·8	+0·2	19·7	±0·0	28·6	23.	11·3	13.	24·9	14·3	20	0	9·4	13.
45.	Kisvárda	110	—	—	19·5	−0·1	29·5	19.	12·0	13.	25·3	14·7	19	0	10·2	13.
46.	Mátészalka	129	—	—	19·7	+0·2	29·5	23.	11·1	11.	25·4	14·2	20	0	9·3	11.
47.	Debrecen	128	750·0	+0·3	19·2	−1·2	29·1	27.	9·7	18.	25·3	13·6	20	0	7·8	18.
48.	Tiszaőrs	92	752·7	−0·2	20·1	−0·7	29·0	27.	11·5	10.	25·8	14·0	20	0	9·9	13.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	20·0	—	30·0	23.	11·0	18.	25·7	13·8	22	1	7·6	18.
50.	Túrkeve	88	—	—	19·7	−1·1	29·6	23.	12·0	10.	25·3	14·4	22	0	8·5	18.
51.	Szarvas	83	—	—	20·2	−0·8	29·9	22.	12·0	10.	25·1	14·7	20	0	9·3	18.
52.	Békéscsaba	88	753·2	−0·2	20·3	−1·2	29·8	23.	11·9	10.	26·0	14·8	21	0	10·6	13.
53.	Orosháza	92	752·8	−0·3	19·8	−1·1	29·7	23.	11·9	8.	25·4	14·7	20	0	9·0	8.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	19·8	−1·4	29·5	26.	11·7	9.	25·3	14·5	20	0	10.5	23.

[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	Levegőnedvesség[9]) % eltérés[3])	Levegőnedvesség[9]) % minimum	Levegőnedvesség[9]) % dátum	Felhőzet[10]) (0—10) havi közép	Felhőzet[10]) (0—10) eltérés[3])	Párolgás[11]) mm	Csapadék[12]) mm havi összeg	Csapadék[12]) mm a törzsérték %-ában	Csapadék[12]) mm eltérés[3])	Csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	Csapadékos nap ≧1·0 mm-rel	Csapadékos nap zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) irány	%
1.	Magyaróvár	77	+5	33	22.	5·2	+0·2	35	161	322	+111	16	11	—	NW	59
2.	Sopron	78	+4	40	22.	5·8	+0·3	33	89	124	+17	12	8	8	NW	42
3.	Szombathely	77	+1	42	23.	6·8	+1·9	—	85	101	+ 1	15	10	8	N	41
4.	Pápa	78	+12	39	23.	5·6	+1·2	—	151	236	+87	16	10	6	W	29
5.	Győr	75	+6	35	22.	6·8	+2·0	—	139	262	+86	16	15	12	NW	42
6.	Farkasgyepü	80	—	42	23.	5·8	—	—	209	261	+129	18	14	11	NW	32
7.	Veszprém	77	—	35	10.	5·8	—	—	140	197	+69	15	12	9	NW	42
8.	Tihany	75	+2	47	23.	6·4	+2·3	54	87	134	+22	10	9	—	NW	28
9.	Siófok	78	—	47	19.	5·3	+1·6	51	108	169	+44	14	12	10	NW	25
10.	Keszthely	76	+3	44	7.	6·0	+1·9	49	154	197	+76	19	14	11	N	25
11.	Zalaegerszeg	82	+8	38	23.	6·0	+1·8	—	115	151	+39	19	13	9	NW	16
12.	Szentgotthárd	80	—	42	19.	6·4	—	—	104	105	+ 5	15	11	5	NW	62
13.	Lenti	78	—	40	23.	4·8	—	—	112	133	+28	16	13	—	SW	27
14.	Nagykanizsa	80	—	45	23.	5·8	+1·9	—	142	192	+68	17	13	16	N	24
15.	Homokszentgyörgy	83	—	44	23.	6·4	—	43	161	233	+92	12	11	14	NW	46
16.	Kaposvár	83	—	48	23.	5·8	+1·9	—	213	328	+148	18	13	6	NW	23
17.	Siklós	78	—	44	24.	5·2	—	—	197	328	+137	15	12	12	NW	18
18.	Pécs	78	+12	41	24.	6·0	+2·2	46	148	264	+92	12	10	7	NW	16
19.	Pécs-Misinatető	79	—	37	24.	5·8	—	—	154	223	+85	17	13	9	NW	40
20.	Lengyel	74	—	41	12.	5·9	—	—	203	278	+130	14	10	6	N	23
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	5·8	+1·6	—	126	238	+73	15	10	7	NW	24
22.	Bánhida	81	+10	42	23.	5·6	+1·5	47	210	404	+158	15	9	9	NW	43
23.	Budapest-Met. Int.	73	+8	33	23.	5·9	+1·7	58	263	560	+216	16	12	12	NW	32
24.	Budapest-Csillagda	79	—	45	23.	5·8	+0·4	46	167	321	+115	16	12	10	NE	38
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	145	337	+102	10	10	—	N	28
26.	Gödöllő	80	—	29	22.	5·3	—	59	211	422	+161	15	14	—	NW	30
27.	Kunszentmiklós	77	—	39	22.	5·3	+1·3	—	115	240	+67	16	14	3	W	25
28.	Kalocsa	75	+10	40	22.	6·1	+2·3	—	155	304	+104	13	11	15	W	24
29.	Baja	80	—	44	24.	4·8	+1·0	65	143	260	+88	15	11	14	NW	43
30.	Kiskunhalas	81	—	37	24.	5·8	—	—	69	141	+20	14	12	6	NW	34
31.	Ásotthalom	—	—	—	—	4·7	+0·9	48	78	170	+32	13	11	4	NW	33
32.	Szeged	72	+7	33	22.	5·6	+1·8	70	66	161	+25	11	8	9	NW	23
33.	Kecskemét	75	+8	29	22.	5·8	+2·4	67	74	161	+28	12	10	8	NW	22
34.	Szolnok	78	—	41	20.	5·6	—	—	59	116	+ 8	14	10	—	E	20
35.	Lőrinci	80	—	40	22.	5·8	—	68	141	307	+95	15	11	9	N	22
36.	Salgótarján	76	+6	38	22.	5·5	+1·4	—	134	239	+78	17	12	10	N,NW	14
37.	Kékestető	85	—	45	23.	5·9	+0·3	—	206	258	+126	19	18	6	NE	19
38.	Eger	78	—	35	22.	5·5	+1·3	56	214	396	+160	16	12	9	NW	19
39.	Putnok	79	—	33	22.	6·2	—	—	272	495	+217	12	10	5	E	16
40.	Miskolc	80	+15	36	22.	5·7	+0·9	—	158	343	+112	13	9	10	NW	44
41.	Alsófügöd	79	+11	35	22.	5·7	+0·4	—	136	223	+75	13	11	6	N	24
42.	Sárospatak	75	—	41	22.	7·0	—	—	131	215	+70	13	13	—	N	55
43.	Tarcal	72	+2	34	22.	5·2	+1·1	58	151	236	+87	11	9	5	NE	42
44.	Nyíregyháza	77	+3	39	22.	4·5	+0·4	—	173	258	+106	15	13	10	NE	34
45.	Kisvárda	79	—	33	22.	5·3	—	62	136	213	+72	13	11	9	N	22
46.	Mátészalka	78	—	36	22.	5·1	+0·8	—	147	213	+78	12	11	—	NW	47
47.	Debrecen	79	+9	29	22.	4·9	+0·5	54	65	112	+ 7	14	9	9	NE	16
48.	Tiszaőrs	80	—	37	22.	5·5	—	89	108	230	+61	9	7	3	NE	38
49.	Berettyóújfalu	70	—	30	22.	4·1	—	—	82	149	+27	9	8	4	NE	17
50.	Túrkeve	77	+13	38	22.	5·0	+1·2	44	122	230	+69	14	7	11	NW	23
51.	Szarvas	77	—	37	22.	4·9	+1·1	63	74	142	+22	12	7	8	NE	24
52.	Békéscsaba	75	+8	31	22.	5·6	+1·7	—	31	63	—18	8	5	9	NE	22
53.	Orosháza	76	+10	37	22.	6·1	+2·2	61	68	142	+20	9	7	5	N	28
54.	Mezőhegyes	78	—	45	22.	6·4	—	62	67	126	+14	14	9	13	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'⌑.* — [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 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budapest,

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

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	maximum	minimum	radmin.[2])	Napsütés óra[16])	gcal/cm² [16])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])
1	749·3	748·2	748·5	748·7	—0·9	19·7	27·3	19·0	22·0	—0·2	28·0	17·8	15·4	2·8	290	9	3	10●	7·3	+3·5
2	46·9	45·4	45·7	46·0	—3·2	19·5	24·9	18·7	21·0	—1·0	25·9	18·5	17·3	2.0	194	9=	9	1=	7·3	+3·8
3	45·2	44·6	45·3	45·0	—4·2	18·0	20·1	19·7	19·3	—2·6	24·4	15·8	14·3	4·9	230	6=	9	10	8·3	+4·2
4	46·5	47·1	48·1	47·2	—2·3	19·4	26·1	20·3	21·9	+0·2	27·3	18·6	17.6	7·3	360	10	1	2	4·3	±0·0
5	49·2	49·4	49·4	49·3	—0·3	16·0	16·7	16·0	16·2	—5·4	20·5	15·3	15·1	2·4	132	10●	10	0	6·7	+2·7
6	47·9	47·3	47·3	47·5	—2·0	14·8	18·8	16·5	16·7	—5·1	20·9	13·7	11·8	1·5	205	9	9	9	9·0	+4·7
7	46·6	45·3	44·2	45·4	—4·3	17·8	24·5	19·5	20·6	—1·0	25·0	15·7	13·6	12·7	475	2	2	6	3·3	—1·3
8	43·2	43·8	43·8	43·6	—6·3	17·2	18·3	13·8	16·4	—5·0	20·0	13·8	14·9	4·8	340	9	8⊙	10	9·0	+4·6
9	41·5	**41·3**	43·1	42.0	—7·9	11·4	13·9	13·5	12·9	—8·7	14·5	**11.4**	**10·6**	.	82	10●	10●	10●	10·0	+6·2
10	44·7	45·8	47·5	46·0	—4·1	14·7	22·7	18·6	18·7	—2·4	24·0	12·7	11·9	6·8	308	7	7	9	7·7	+3·4
11	47·1	47·0	46·4	46·8	—3·5	15·7	21·6	19·6	19·0	—2·4	24·1	15·7	14·3	1·8	204	9	9	8	8·7	+4·1
12	47·5	47·7	48·4	47·9	—2·5	16·4	24·0	18·0	19·5	—1·8	24·8	15·1	12·6	5·5	290	8	7	0=	5·0	+0·6
13	49·4	49·2	50.1	49·6	—0·5	16·4	23·5	19·4	19·8	—1·4	25·0	14·7	12·9	8·9	346	4=	8	1=	4·3	+0·2
14	50·4	50·8	51·2	50·8	+1·2	17·3	19·9	18·4	18·5	—2·5	24·1	15·7	14·1	1·9	204	9=	9	7=	8·3	+3·8
15	52·1	51·7	51·8	51·9	+2·5	16·7	23·7	18·1	19·5	—1·6	24·6	16·2	14·7	5·2	262	5=	9⊙	6=	6·7	+3·1
16	52·4	52·4	53·5	52·8	+2·9	18·0	23·0	17·2	19·4	—1·2	24·9	16·4	14·9	2·3	209	9=	8	10●	9·0	+4·6
17	53.1	52·5	52·6	52·7	+2·5	16·6	23·4	18·7	19·6	—0·8	24·3	16·3	15·5	7·0	293	9	8	0=	5·7	+1·1
18	53·1	53·2	53·6	53·3	+3·2	16·7	25·8	19·2	20·6	+0·1	26·7	14·6	12·8	13·0	406	5=	3	2	3·3	—1·3
19	53·8	53·9	54·2	54·0	+3·7	17·6	26·9	20·9	21·8	+1·0	28·5	15·3	12·7	12·7	362	1=	3	1	1·7	—1·9
20	54·6	54·6	55·1	54·8	+4·7	19·2	27·7	19·7	22·2	+1·0	28·0	16·8	14·8	10·7	334	3	5	1	3·0	—0·7
21	55·9	55·6	55·9	55·8	+5·5	18·4	27·1	20·1	21·9	+1·1	27·6	16·8	13·8	12·4	382	3	2	3	2·7	—0·9
22	56·4	**56·5**	56·4	56·4	+6·2	18·4	27·9	20·3	22·2	+1·4	28·5	16·2	13·1	12·2	354	1	3	1	1·7	—1·9
23	55·8	54·6	53·4	54·6	+4·7	18·1	28·2	20·9	22·4	+1·8	**29·3**	15·3	12·7	11·8	345	5	7	0	4·0	—0·2
24	51·5	50·3	50·4	50·7	+0·8	17·9	27·3	18·1	21.1	+0·8	27·7	16·2	13·5	9·8	308	8⊙	4	6	6·0	+2·3
25	50·8	51·0	51·3	51·0	+0·9	15·9	24·1	18·9	19·6	—0·7	25·1	14·7	13·2	7·2	246	10=	7	3	6·7	+3·2
26	51·6	51·1	51·4	51·4	+1·1	17·4	27·3	20·4	21·7	+1·4	27·5	15·5	13·7	11·1	335	1=	5	6	4·0	+0·4
27	51·7	51·3	51.6	51·5	+1·0	19·3	26·4	19·3	21·7	+1·9	27·4	18·5	17·7	3·2	203	10=	5⊙	6=	7.0	+3·1
28	51·4	50·2	49·9	50·5	—0·3	17·1	25·9	20·9	21·3	+1·2	26·9	15·5	13·9	8·7	304	2	8	8	6·0	+2·3
29	49·7	50·4	50·5	50·2	—0·7	17·6	23·1	18·9	19·9	—0·3	24·2	17·1	16·1	4·5	240	10●	7	7=	8·0	+4·2
30	50·8	50·8	50·3	50·6	±0·0	17·4	24·4	18 0	19·9	—0·1	25·0	15·8	13·5	10·4	342	1	2	0	1·0	—2·3
31	49·1	47·4	46.1	47.5	—3·4	16·3	23·0	18·5	19·3	—0·1	24·6	16·3	14·8	6·9	252	6=	8	5	6·3	+2·4
Közép	750·0	749·7	749·9	749·9	—0·1	17·2	23·8	18·7	19·9	—1·0	25·1	15·7	14·1	212·4	8 837	6·5	6·3	4·9	5·9	+1·9

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°:

1955. **Az öníró műszerek óraértékei:** —

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700+mm[21])	49·97	49·90	49·82	49·77	49·80	49·86	49·97	50·04	50·10	50·18	50·15	50·0
Hőmérséklet C° [22])	16·91	16·63	16·47	16·32	16·03	16·07	17·19	18·79	20·05	21·25	22·19	22·6
Nedvesség %[23])	83·8	84·8	85·5	85·0	86·2	86·8	84·2	77·7	72·6	67·4	63·6	61·0
Szélsebesség m/mp[17])	1·53	1·52	1·56	1·54	1·25	1·22	1·27	1·51	1·91	2·20	2·41	2·5
Csapadék mm[24])	0·9	2·0	15·7	10·1	20·8	7·9	3·0	1·9	1·7	5·4	3·2	36·0
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	5·4	13·3	15·1	16·6	17·9	17·5	17·0

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

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

1955. augusztus[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[0])							Párolgás[11])	Páranyomás mm[9])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
7h	14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra		közép	eltérés[3])	7h	14h	21h	közép	eltérés[3])		
NW_1	NE_1	WNW_1	1·5	SSW	8·6	17^{55}	2·6	13·8	+2·3	80	47	90	72	+11	10·9●⚐	15^{35}⚐, 17^{52}, 18^{52}—20^{10}▽^{2}⚐^{2}—22^{30}●
—0	NNE_1	W_2	1·1	WSW	5·4	9^{46}	1·3	14·2	+2·7	85	58	90	78	+17	33·5●⚐	a, p = ^{0}, 0^{38}-1▽^{0}, 14^{05}-15▽^{2}⚐-15^{20}▽^{0} (1)
NE_1	—0	NNW_2	1·2	NNE	7·2	11^{52}	1·0	13.7	+2·0	87	86	72	82	+19	2·2●⚐	a = ^{0}, 7⊿^{2}, 12^{35}-13^{15}▽^{1}⚐, 16^{52}, (2)
WNW_1	WNW_4	WNW_4	3·5	WNW	15·0	22^{23}	2·9	11·7	±0·0	74	42	67	61	− 2	0·1●	22^{22}⚡WNW
W_4	WNW_3	WNW_3	4·0	WNW	10·8	8^{47}	1·6	11·6	±0·0	83	88	82	84	+21	6·9●	6^{30}●^{0}, 6^{55}—7^{10}, 8^{55}—13^{50}●$^{0-1}$
WNW_4	WNW_4	NW_3	4·6	WNW	13·3	3^{01}	1·6	10·9	−0·6	76	69	84	76	+14	0·6●	4^{30-50}, 7^{58}—9, 9^{10}—10, 10^{30-45}, 12^{35-45}●▽(3)
WNW_1	WNW_2	WNW_2	2·7	NW	9·5	12^{40}	2·9	10·6	−0·8	74	42	63	60	− 3	.	.
WNW_3	WNW_4	WNW_4	5·3	WNW	16·9	19^{36}	2·4	10·5	−1·1	74	67	84	75	+11	14·0●⚐	11^{45}, 19^{56}●▽^{0}, 10^{58}—11^{34}, 17^{37}—19^{35}⚡NW
WNW_4	WNW_4	NW_2	5·4	WNW	16·8	0^{26}	0·7	10·4	−1·1	90	93	96	93	+30	18·2●	1^{45}-2^{15}▽^{1}, 3^{25}-5▽^{2}⚐-24●^{1}, 0^{04}-2^{09}⚡WNW
W_1	N_3	NW_2	2·8	NNW	11·5	9^{31}	2·1	10·9	−0·9	82	55	62	70	+ 4	0·8●⚐	0—4^{05}●^{1}, 17^{37}-55▽^{1}⚐^{0}
WNW_2	NW_3	NW_3	3·0	NW	10·8	13^{14}	1·9	11·9	±0·0	87	64	69	73	+ 8	●	4^{28}—7▽^{1}, 11●^{0}
—0	—0	NW_1	1·2	NW	4·5	14^{25}	1·9	11·3	−0·5	81	44	82	69	+ 4	●⚐	p = ^{0}, 17^{10}▽^{0}⚐
0	S_1	—0	1·0	ESE	4·6	12^{49}	1·5	12·8	+1·3	87	57	81	75	+11	.	7⊿^{1}, a, p = $^{0-1}$
—0	N_1	—0	1·0	NNE	12·4	11^{44}	0·8	13·4	+1·8	87	76	90	84	+19	71·0●⚐	7⊿^{1}, a, p = $^{0-1}$, 11^{15}—13^{55}●^{2}⚐^{2}
0	NW_2	WNW_2	1·2	W	4·6	18^{19}	1·3	13·7	+2·4	92	62	92	82	+19	7·2●⚐	7⊿^{1}, a, p = $^{0-1}$, 18^{20}—20^{10}●⚐
N_1	N_1	W_2	1·7	NE	**20·4**	17^{06}	1·0	13·9	+2·4	91	67	91	83	+17	48·5●⚐	a = ^{0}, 6^{25-50}●^{1}⚐, 15^{25}▽^{0}, (4)
WNW_1	NE_2	WNW_1	1·5	NW	4·6	11^{29}	1·3	13·4	+2·1	93	59	88	80	+14	.	p = ^{0}, 0—1^{40}●^{1}⚐, 4^{25}—6^{45}●^{1}
—0	N_2	NW_2	1·4	NE	4·4	14^{19}	2·2	11·6	+0·2	87	41	75	68	+ 2	.	7⊿^{2}, = ^{0}
NE_1	N_2	WNW_1	1·0	NNE	4·4	12^{33}	2·4	12·8	+1·6	81	47	74	67	+ 3	.	7⊿^{1}, a, p = ^{0}
NNW_1	NE_2	WNW_1	1·5	E	5·9	16^{46}	2·7	13·1	+1·9	82	47	73	67	+ 4	.	7⊿^{1}, a = ^{0}
S_1	ESE_3	—0	2·0	E	7·2	13^{57}	3·2	12·0	+0·7	76	42	73	64	+ 1	.	7, 21⊿^{0}
N_2	N_2	W_1	1·7	ENE	5·0	12^{38}	3·0	11·6	+0·4	78	37	68	61	− 3	.	7⊿^{2}
WNW_1	NE_2	WNW_2	1·1	NNW	4·5	15^{35}	2·7	11·2	+0·2	75	**33**	68	59	− 5	.	7⊿^{2}, a = ^{0}
NNW_1	WNW_2	NNW_2	1·4	NW	17·1	15^{46}	2·1	12·0	+0·9	79	40	83	67	+ 1	13·2●⚐	7⊿^{0}, a = ^{0}, 15^{50}—16^{25}▽⚐, 15^{16}⚡NW
NNW_1	ENE_1	NW_1	0·9	ENE	2·2	14^{55}	1·1	12·6	+0·7	94	53	81	76	+12	.	7⊿^{2}, a = ^{1}
ENE_1	NE_1	WNW_2	1·2	ENE	4·9	15^{15}	2·2	13·1	+2·1	87	46	77	70	+ 5	.	7⊿^{2}, a = ^{0}
—0	SSE_1	NW_1	0·8	ESE	8·8	15^{23}	1·6	13·1	+2·2	86	47	76	70	+ 4	●T	7⊿^{0}, a, p = $^{0-1}$, 7^{20}, 16^{23}●^{0}, 16^{28}T
N_1	SSE_2	WNW_1	1·0	ESE	5·4	15^{32}	1·7	13·6	+2·7	85	56	78	73	+ 8	34·0●⚐	7⊿^{2}, 13^{58}●^{0}, 16^{59}—17^{25}▽, 19^{26}⚐, 22^{43},(5)
NW_2	NW_1	—0	1·3	N	5·3	8^{58}	1·1	13·7	+2·5	92	59	89	80	+14	0·4●	2^{30}—6▽⚐, 6^{50}—8^{45}●
—0	W_3	W_1	1·6	NW	6·6	12^{25}	2·1	12·7	+1·9	84	57	82	74	+ 9	1·6●	7⊿^{2}
—0	NNE_1	—0	0·9	SE	4·9	12^{04}	1·2	13·1	+2·4	91	62	85	79	+13	.	a = ^{1}, 3^{10}—4^{15}●^{0}
1·2	2·0	1·6	2·0	.	8·5	.	58·1	12·4	+1·1	84	56	80	73	+9	263·1	

(1) 15^{47}—16^{10}, 17^{25}●▽^{0} — (2) 17^{55}—18^{45}●▽^{0} — (3) 19^{45}—21●^{0}—24●▽^{0} — (4) 17^{07-22}●▽^{2}⚐^{2}—22^{30}● 23^{27}-24●▽⚐, 17^{07}⚡E20 m/sec — (5) 23^{40}●▽^{0}

≋ 6·1 nm: 16, hóval ✳: 0, zivatarral ⚐: 12, jégesővel ▲: 0, viharral ⚡: 5

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
12	9	2	1	3	0	20	30	16
1·6	1·3	2·0	1·0	1·3	.	2·3	2·0	.

s horaires des instruments enregistreurs — Augusztus

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
49·95	49·69	49·53	49·40	49·33	49·35	49·46	49·67	49·90	49·93	49·98	49·96	49·82
23·33	23·79	24·03	23·87	23·46	22·10	20·70	19·49	18·68	18·09	17·62	17·21	19·70
58·9	56·2	56·1	56·4	59·3	64·7	71·9	77·1	79·5	80·9	81·9	83·0	73·5
2·64	2·58	2·52	2·72	2·56	2·43	1·99	1·89	1·90	1·75	1·67	1·67	1·95
39·7	2·4	34·3	5·7	9·7	33·5	3·6	12·2	6·5	0·7	1·2	5·0	263·1
19·4	18·7	20·2	18·4	17·4	12·1	3·4	.	.	.	.	.	212·4

l'Anderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500m-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.	7	8	7	1	1	24·7	24·6	23·4	22·6	22·3	21·8	20·0	17·6	15·6	13·26	11·82
2.	6	7	6	1	1	22·5	22·8	22·8	22·7	22·5	21·8	19·9	17·7	15·7	13·32	11·84
3.	6	7	7	1	1	19·8	20·1	20·6	21·4	21·7	21·6	19·9	17·7	15·8	13·38	11·90
4.	7	8	7	1	0	23·5	23·7	23·4	22·8	22·1	21·3	19·8	17·7	15·8	13·43	11·93
5.	7	7	7	1	0	17·4	17·7	18·3	19·4	20·5	21·4	19·7	17·7	15·9	13·48	11·96
6.	8	8	7	1	1	17·9	17·8	17·7	18·2	19·0	20·5	19·6	17·7	15·9	13·53	11·98
7.	8	7	7	1	0	22·0	22·2	21·9	21·4	20·5	19·8	19·5	17·7	16·0	13·59	12·04
8.	7	8	8	0	0	19·6	19·8	19·9	20·2	20·6	20·3	19·3	17·7	16·0	13·62	12·06
9.	6	7	6	2	2	14·3	14·5	14·8	15·7	17·2	20·0	19·2	17·7	16·0	13·66	12·10
10.	7	8	7	1	0	19·6	19·2	18·5	18·1	17·9	18·8	19·1	17·6	16·0	13·72	12·16
11.	7	8	7	1	0	19·2	19·3	19·0	19·0	18·9	18·9	18·9	17·6	16·0	13·78	12·20
12.	7	8	7	0	0	21·7	21·4	20·6	20·2	19·8	19·0	18·8	17·6	16·0	13·82	12·25
13.	6	7	7	0	0	20·7	21·0	21·3	21·4	20·6	19·4	18·6	17·5	16·0	13·88	12·32
14.	6	7	6	0	1	20·0	19·5	18·9	19·6	20·4	19·9	18·6	17·4	16·0	13·90	12·33
15.	6	7	6	1	2	21·2	21·0	20·6	20·9	20·7	19·8	18·6	17·4	16·1	13·96	12·46
16.	6	7	7	1	2	21·4	21·5	21·2	21·0	20·8	20·0	18·6	17·4	16·1	14·03	12·50
17.	7	7	6	2	1	21·6	21·6	21·5	21·4	21·0	20·0	18·6	17·3	16·1	14·13	12·70
18.	7	9	8	0	0	23·3	23·4	23·1	22·7	21·8	20·2	18·7	17·4	16·2	14·25	12·80
19.	6	9	6	0	0	23·5	23·6	23·5	23·3	22·4	20·5	18·7	17·4	16·2	14·40	12·88
20.	7	9	8	0	0	24·0	24·0	23·5	23·4	23·0	20·9	18·8	17·4	16·3	14·40	12·92
21.	8	8	8	0	0	24·1	24·0	24·1	23·8	22·9	21·2	18·9	17·4	16·4	14·40	12·95
22.	8	9	8	0	0	23·9	24·0	24·1	24·0	23·1	21·3	19·0	17·4	16·4	14·45	13·00
23.	7	9	8	0	0	25·0	24·8	24·0	23·8	23·2	21·6	19·1	17·5	16·4	14·48	13·02
24.	7	8	7	0	1	25·7	25·6	24·6	24·0	23·3	21·8	19·3	17·5	16·4	14·52	13·05
25.	5	7	7	0	0	23·0	23·0	22·8	22·6	22·4	21·7	19·4	17·6	16·4	14·52	13·03
26.	6	8	7	0	0	23·7	23·4	23·2	23·0	22·5	21·4	19·5	17·7	16·4	14·56	13·05
27.	6	6	6	0	0	23·7	23·2	22·7	22·7	22·6	21·5	19·5	17·7	16·5	14·58	13·08
28.	7	7	7	0	0	23·6	23·5	23·3	23·1	22·5	21·5	19·5	17·8	16·5	14·62	13·10
29.	6	7	6	2	0	23·0	22·8	22·2	21·9	21·9	21·6	19·6	17·8	16·6	14·64	13·12
30.	7	8	7	0	0	22·8	22·7	22·6	22·7	22·2	21·3	19·6	17·9	16·6	14·70	13·14
31.	5	7	7	1	0	21·1	21·5	21·8	22·2	22·0	21·3	19·7	17·9	16·6	14·68	13·14
Közép	.	.	.	.	.	21·9	21·8	21·6	21·6	21·4	20·7	19·2	17·6	16·2	14·06	12·54
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+0·5	+0·8	+0·6	+0·9	+1·0	+1·3	+1·3	+1·2	+1·1	+1·0	+0·9

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.		4—8.		9—13.		14—18.		19—23.		24—28.	
	t	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*	*t*	*Δ*
Sopron	18·9	—0·9	16·4	—2·8	16·5	—3·0	18·3	—1·4	19·0	—0·2	18·7	+0·6
Keszthely	20·4	—1·1	17·5	—3·4	17·3	—3·5	19·0	—0·9	21·1	+1·2	20·5	+0·9
Pécs	20·3	—3·1	18·1	—4·8	17·0	—5·1	19·4	—1·0	20·3	—0·8	20·6	+0·2
Budapest	20·8	—1·2	18·4	—3·0	18·0	—3·3	19·5	—0·8	22·1	+1·6	21·1	+1·2
Salgótarján	19·7	—0·6	17·3	—2·4	16·8	—2·7	18·0	—0·4	19·2	+0·6	18·6	+0·6
Kecskemét	20·1	—1·9	17·9	—4·2	17·0	—4·5	19·3	—0·8	21·5	+0·9	20·9	+1·1
Szeged	20·4	—3·2	19·1	—4·5	17·5	—6·3	20·4	—0·9	22·9	+0·6	22·9	+1·7
Békéscsaba	20·7	—1·9	19·1	—2·6	17·0	—4·4	20·2	—0·7	22·1	+0·8	22·5	+1·7
Tarcal	22·1	+0·5	19·5	—1·5	17·2	—3·7	20·7	+0·9	23·0	+3·1	21.6	+2·0
Debrecen	20·4	—1·0	18·9	—2·2	16·1	—4·3	19·1	—0·7	20·6	+0·5	20·7	+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

1955. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Augusztus**

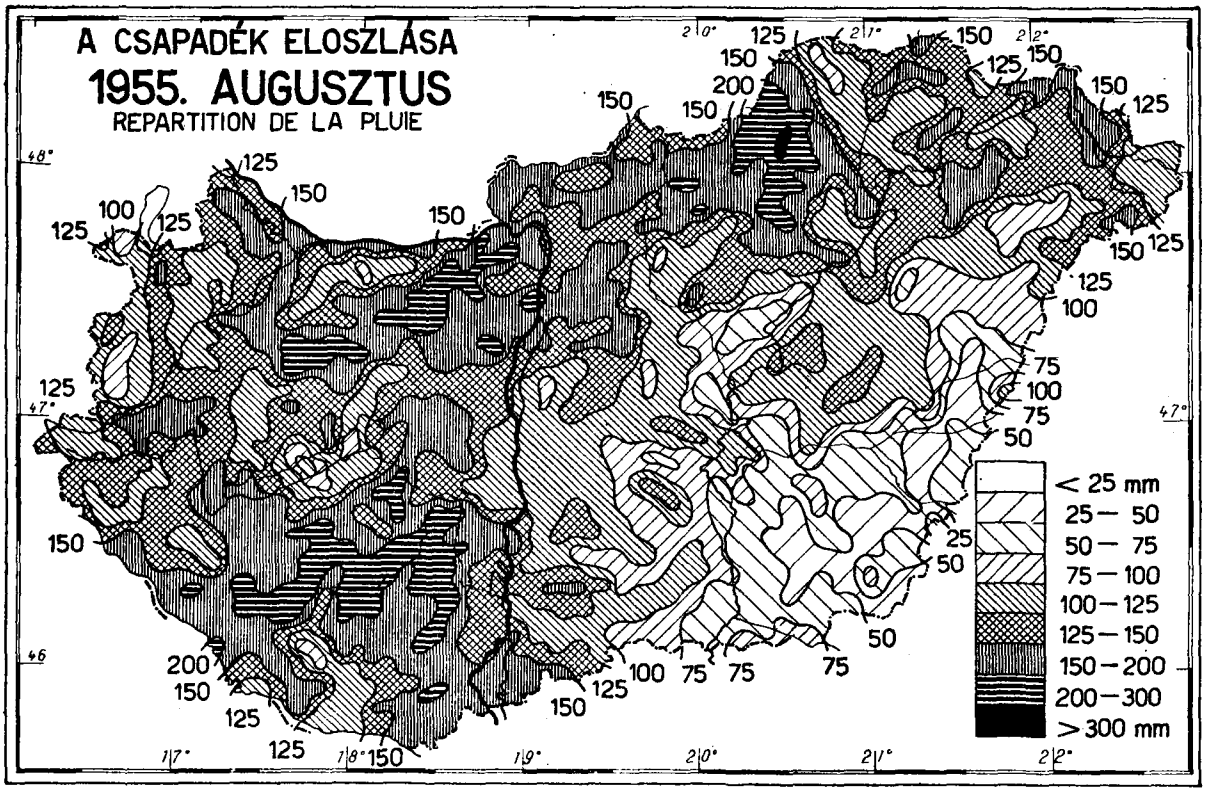
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	●	10·9	1·2	2·4	8·5	●	●	.	8·9	7·1	9·4	2·8	4·4	11·8	11·8	9·6	7·3	12·6
2.	0·6	2·3	8·6	33·5	0·5	.	●	●	15·6	0·2	5·4	8·8	8·2	2·0	3·2	2·5	7·1	7·1	3·2	5·1
3.	●	1·0	●	2·2	0·9	1·8	●	●	0·2	2·4	1·5	7·1	5·3	4·9	3·0	4·5	8·9	8·0	5·0	5·1
4.	1·8	0·7	.	0·1	15·2	.	.	.	●	.	5·8	9·1	7·3	7·3	6·3	7·9	5·6	8·8	5·1	7·3
5.	●	1·5	4·0	6·9	29·2	4·5	2·0	0·2	69·9	15·1	4·0	6·5	5·1	2·4	.	3·2	3·1	3·9	.	5·7
6.	●	.	.	0·6	5·1	0·3	3·9	●	5·0	0·7	0·9	1·0	5·3	1·5	.	.	2·5	0·1	.	1·6
7.	10·6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·7	10·2	12·5	12·7	11·1	10·5	8·2	5·7	8·0	4·0
8.	12·2	13·9	31·6	14·0	.	12·4	18·3	2·1	●	.	.	.	2·5	4·8	5·3	6·7	10·5	11·0	7·6	7·6
9.	23·6	32·4	43·4	18·2	39·8	11·1	5·1	17·4	35·5	13·6	.	.	.	.	0·1	0·1	.	.	0·7	.
10.	.	.	3·7	0·8	2·8	●	0·3	0·4	1·9	5·1	5·9	6·9	.	6·8	3·0	1·7	3·1	3·5	0·5	1·4
11.	●	2·0	.	●	0·4	●	2·9	3·9	4·6	2·7	10·4	6·8	5·9	1·8	0·7	6·0	4·6	5·0	0·2	0·1
12.	.	.	.	●	2·3	.	.	.	●	.	11·0	12·8	10·3	5·5	6·1	10·6	11·4	8·5	7·7	9·0
13.	0·1	3·2	●	.	.	.	0·3	.	.	.	3·8	6·0	8·8	8·9	8·0	8·4	9·6	10·8	10·9	12·1
14.	0·1	3·5	13·4	71·0	4·2	6·1	●	.	●	.	1·2	1·4	5·9	1·9	6·6	5·1	6·6	10·0	9·0	10·7
15.	●	0·5	.	7·2	.	.	●	●	●	3·8	3·1	6·3	5·2	5·2	1·5	6·3	6·3	6·7	4·3	6·5
16.	0·2	26·2	17·5	48·5	3·8	4·6	17·0	4·8	●	0·2	6·9	2·2	.	2·3	3·2	1·0	.	3·5	5·1	6·8
17.	1·8	5·3	6·8	.	.	.	.	.	.	.	5·0	2·1	3·3	7·0	8·4	3·7	5·6	6·9	6·8	10·8
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·6	11·2	12·8	13·0	11·1	12·5	13·3	13·4	12·5	12·5
19.	.	.	.	.	.	.	0·9	.	.	.	9·6	12·1	13·1	12·7	10·8	12·7	12·6	9·9	12·2	12·2
20.	6·7	0·4	13·5	.	.	.	.	.	.	.	4·7	8·4	9·0	10·7	10·6	11·5	9·8	11·2	12·0	11·7
21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·4	12·3	9·9	12·4	10·3	8·9	10·1	8·9	12·4	7·2
22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10·5	13·0	13·1	12·2	11·1	12·9	11·4	11·6	12·6	11·7
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9·9	12·6	12·9	11·8	9·5	12·9	12·7	12·8	10·1	13·1
24.	6·0	0·1	.	13·2	0·4	.	.	.	3·3	7·7	1·7	11·0	12·3	9·8	5·5	11·3	11·6	11·3	2·8	2·5
25.	.	24·4	.	.	.	.	.	.	.	.	8·4	10·1	7·6	7·2	9·7	10·1	11·9	11·7	11·1	11·9
26.	.	30·7	0·2	.	.	.	.	●	.	.	6·1	1·4	5·0	11·1	9·3	9·9	11·2	9·6	11·6	11·6
27.	≡	.	.	●	3·8	0·8	.	0·7	2·7	0·3	8·4	12·1	9·0	3·2	3·2	6·4	4·3	5·3	8·2	10·0
28.	25·5	.	4·7	34·0	21·8	.	.	.	18·1	7·1	3·1	11·5	10·5	8·7	9·2	11·2	11·2	10·2	7·7	6·5
29.	●	4·8	0·6	0·4	2·2	4·0	6·5	1·1	0·4	5·3	5·3	5·4	7·9	4·5	3·5	4·7	5·4	3·7	1·2	.
30.	●	0·5	.	1·6	0·3	1·8	.	.	0·9	0·4	2·7	10·2	10·7	10·4	8·0	11·5	11·1	9·0	2·8	6·1
31.	.	1·0	.	.	.	23·9	.	.	0·1	.	4·2	8·9	3·9	6·9	6·0	6·1	4·3	2·5	4·9	9·4
Összeg	89·2	154·4	148·0	263·1	133·9	74·1	65·7	30·6	158·2	64·6	174·1	234·5	232·7	212·4	188·7	232·6	245·8	240·2	203·5	232·8
△30	+17	+76	+92	+216	+78	+28	+25	−18	+112	+7	−55	−12	−50	−60	−50	−41	−28	−32	—	−24

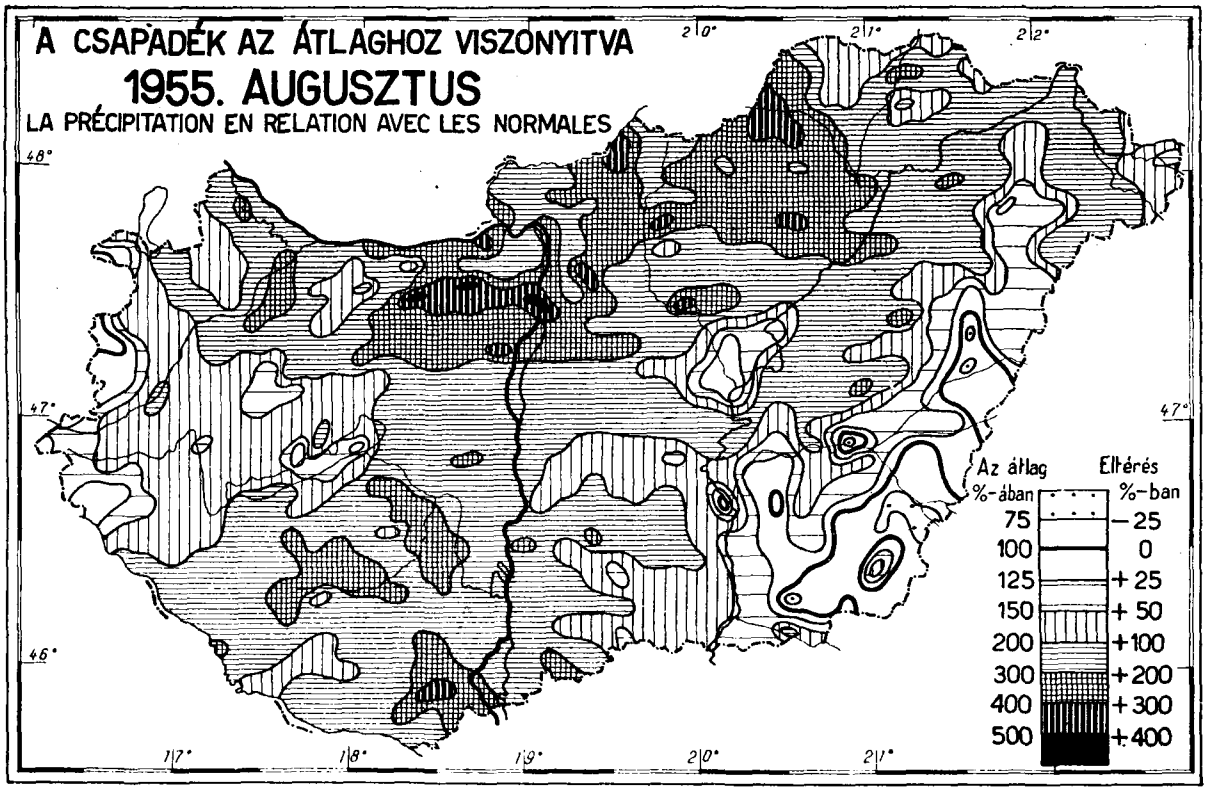
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1955. 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])	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	206·0	−47	59	2	3	4	Ásotthalom	222·5	−48	59	2	5	3
Sopron	174·1	−55	56	2	3	9	Szeged	245·8	−28	65	2	3	6
Sopronhorpács	202·8	—	59	2	2	7	Kecskemét	232·6	−41	62	1	3	4
Szombathely	214·5	−25	59	2	2	12	Salgótarján	188·7	−50	60	2	3	3
Lovászpatona	218·4	—	63	3	6	5	Kompolt	211·7	−37	59	1	6	7
Akali	193·5	—	56	1	3	2	Miskolc	203·5	—	59	2	4	6
Keszthely	234·5	−12	64	2	3	10	Sárospatak	247·6	—	68	4	1	12
Szentgotthárd	218·6	—	63	2	1	12	Tarcal	214·3	−33	60	2	6	8
Homokszentgyörgy	233·0	—	64	2	1	7	Kisvárda	233·1	—	65	1	5	7
Pécs	232·7	−50	62	3	3	7	Nyíregyháza	238·2	−29	63	0	4	6
Martonvásár	217·0	—	62	1	2	7	Debrecen	232·8	−24	65	2	6	5
Budapest (Met. Int.)	212·4	−60	59	1	3	7	Tiszaörs	219·6	—	61	0	0	3
Budapest (Csillagda)	216·1	−52	61	1	1	5	Békéscsaba	240·2	−32	66	1	1	3
Kalocsa	222·1	−57	61	2	2	6	Orosháza	208·3	−63	58	1	2	7
Baja	216·6	−31	60	2	5	6	Mezőhegyes	245·5	—	69	1	1	8

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 — 2-554662 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

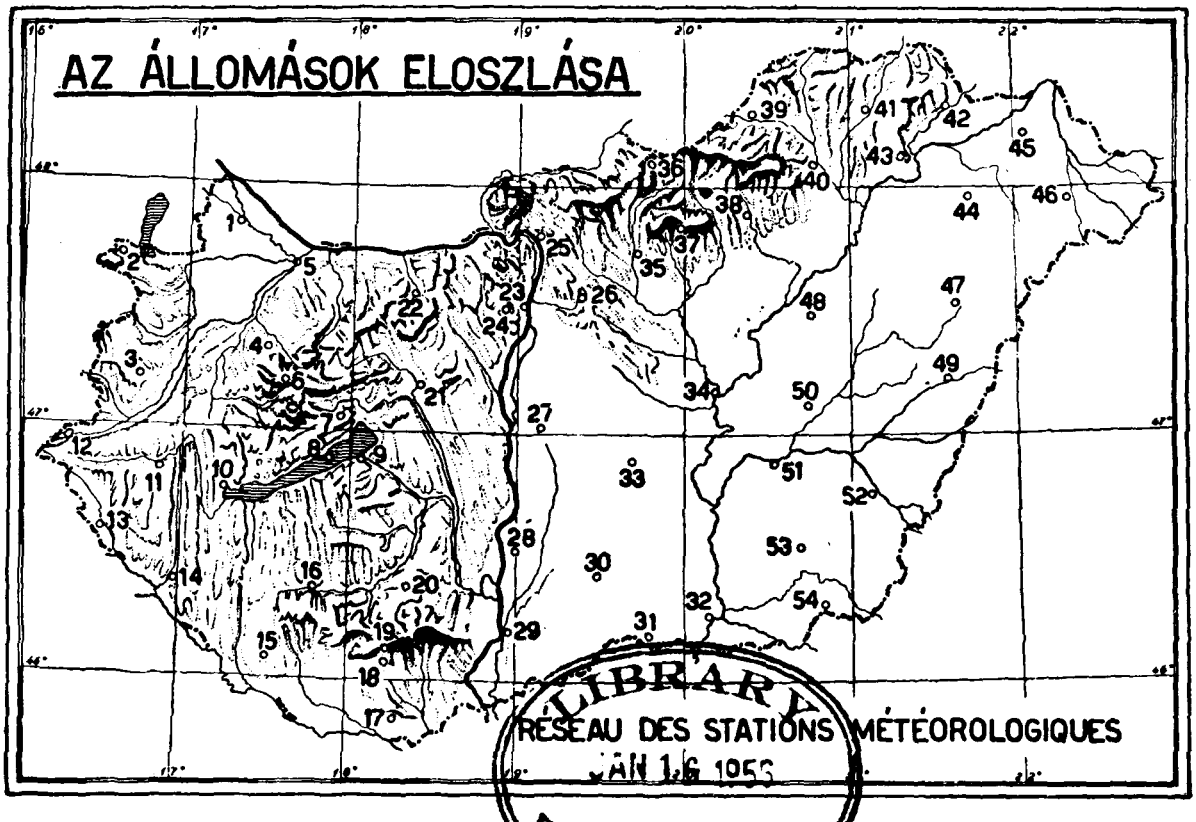
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1955. szeptember

LXXXV. évf., 9. szám



LIBRARY
JAN 16 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.	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	752·6	−0·1	15·8	+0·7	29·4	8.	4·0	30.	22·0	9·9	9	0	2·3	30.
2.	Sopron	234	743·2	±0·0	15·2	+0·2	28·1	4.	3·7	30.	21·3	9·4	8	0	0·1	30.
3.	Szombathely	216	744·9	+0·2	15·3	+0·4	27·6	6.	3·0	30.	21·5	9·6	8	0	4·0	17.
4.	Pápa	148	750·2	−0·4	15·9	−0·5	28·6	6.	3·0	30.	22·2	10·4	9	0	−2·3	30.
5.	Győr	115	753·0	−0·1	15·9	−0·3	28·7	9.	4·4	30.	22·0	10·3	9	0	3·0	30.
6.	Farkasgyepü	400	728·2	−0·3	15·6	+0·8	26·3	8.	4·5	29.	20·6	11·8	7	0	2·3	29.
7.	Veszprém	282	738·4	—	15·7	+0·4	27·4	5.	3·3	26.	21·0	9·2	8	0	0·6	26.
8.	Tihany	108	753·7	−0·4	18·0	+1·2	28·8	4.	9·2	29.	22·7	13·8	11	0	7·2	26.
9.	Siófok	112	—	—	16·6	+0·8	28·9	9.	4·4	26.	22·1	11·0	10	0	4·2	26.
10.	Keszthely	142	750·6	−0·4	16·7	+0·6	28·7	8.	6·4	30.	22·3	12·0	9	0	5·7	30.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	15·2	−0·3	28·1	5.	2·7	30.	21·6	9·7	9	0	1·8	30.
12.	Szentgotthárd	224	743·4	−0·6	15·0	—	28·0	4.	1·4	30.	21·7	9·4	8	0	−0·1	30.
13.	Lenti	165	—	—	15·1	−0·1	28·0	4.	−0·8	30.	21·1	9·4	7	0	−1·1	30.
14.	Nagykanizsa	148	749·8	−0·7	15·2	−0·2	27·5	5.	2·8	30.	21·6	9·2	8	0	−0·5	30.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	15·9	+0·5	28·0	8.	4·4	30.	21·9	10·4	9	0	2·3	30.
16.	Kaposvár	144	750·3	−0·6	16·1	±0·0	30·0	9.	4·3	30.	23·1	10·5	12	2	4·2	30.
17.	Siklós	104	753·3	−0·5	17·2	+0·2	29·0	9.	3·5	26.	22·9	11·0	12	0	2·5	26.
18.	Pécs	126	751·7	−0·5	16·6	+0·1	29·2	9.	4·3	25.	22·8	11·0	11	0	1·6	25.
19.	Pécs-Misinatető	536	716·3	−0·6	15·8	+0·9	26·4	9.	5·5	29.	19·4	12·6	5	0	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	16·4	+0·4	27·4	9.	6·2	17.	21·2	11·9	9	0	1·9	30.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	17·0	+0·6	29·3	9.	4·9	26.	22·2	11·2	9	0	2·5	26.
22.	Bánhida	156	749·4	−0·2	16·4	+0·7	28·2	5.	5·7	20.	22·0	11·3	9	0	4·3	17.
23.	Budapest-Met. Int.	130	751·5	−0·3	17·1	+0·8	28·4	9.	7·4	27.	22·6	12·6	11	0	5·7	27.
24.	Budapest-Csillagda	473	722·1	+0·1	15·6	+1·3	25·5	9.	6·7	16.	19·7	11·8	5	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	15·8	−0·1	28·0	8.	4·0	21.	21·9	9·9	10	0	—	—
26.	Gödöllő	212	—	—	15·7	+1·0	27·1	4.	3·8	27.	21·5	9·8	10	0	0·7	27.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	16·7	+0·6	28·7	9.	4·0	21.	22·4	10·6	10	0	1·5	20.
28.	Kalocsa	108	753·0	−0·7	17·7	+1·0	30·0	9.	6·8	26.	23·0	12·4	10	1	3·1	27.
29.	Baja	102	753·7	−0·6	17·0	+0·2	29·4	9.	5·4	21.	22·7	11·2	11	0	2·7	27.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	17·3	—	29·5	10.	6·5	27.	23·2	11·9	12	0	3·1	27.
31.	Ásotthalom	118	752·3	−0·5	16·5	±0·0	28·5	9.	2·8	27.	22·4	10·4	13	0	−0·5	27.
32.	Szeged	97	753·9	−0·7	18·1	+0·7	29·6	9.	8·0	27.	23·3	13·3	12	0	1·0	30.
33.	Kecskemét	116	752·3	−0·5	16·8	+0·8	28·7	9.	4·6	21.	22·8	10·6	11	0	2·5	27.
34.	Szolnok	95	—	—	17·0	+0·5	28·5	10.	5·5	21.	22·7	11·8	13	0	3·9	21.
35.	Lőrinci	129	751·9	+0·1	16·4	+0·9	29·2	5.	4·0	21.	23·2	10·3	13	0	0·1	30.
36.	Salgótarján	242	741·8	−0·2	15·1	+0·5	28·3	5.	2·6	21.	22·3	9·2	10	0	1·7	21.
37.	Kékestető	991	678·6	−0·2	11·2	−0·4	21·0	8.	1·0	30.	15·6	8·0	0	0	—	—
38.	Eger	174	747·7	−0·2	16·2	+0·5	28·0	4.	4·7	21.	22·6	9·4	11	0	0·6	30.
39.	Putnok	166	—	—	15·4	+0·7	27·9	4.	0·9	30.	22·5	9·4	12	0	0·0	30.
40.	Miskolc	118	752·6	+0·1	15·6	−0·2	28·4	7.	2·2	30.	22·5	9·5	13	0	0·4	30.
41.	Alsófügöd	133	751·5	+0·2	16·0	+0·9	28·5	7.	3·4	20.	22·8	9·3	13	0	2·3	30.
42.	Sárospatak	119	—	—	16·8	—	29·0	7.	4·4	21.	22·4	11·3	13	0	2·1	21.
43.	Tarcal	128	—	—	17·1	+0·9	28·1	10.	5·5	21.	22·5	11·4	13	0	2·4	21.
44.	Nyíregyháza	109	753·3	−0·5	16·3	+0·8	28·2	10.	3·4	27.	22·6	10·5	12	0	2·1	21.
45.	Kisvárda	110	—	—	16·1	+0·7	27·5	10.	4·5	21.	22·3	11·0	13	0	2·0	26.
46.	Mátészalka	129	—	—	16·2	+0·7	27·9	10.	3·2	27.	22·2	10·9	13	0	2·5	27.
47.	Debrecen	128	751·7	−0·2	15·9	±0·0	28·6	11.	1·7	27.	22·7	9·9	12	0	−0·9	27.
48.	Tiszaörs	92	754·5	−0·5	16·9	+0·6	28·5	10.	3·6	27.	22·8	10·6	13	0	2·5	27.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	16·7	—	29·1	4.	3·7	27.	23·0	10·9	13	0	0·0	27.
50.	Túrkeve	88	—	—	16·6	+0·3	28·3	10.	5·0	21.	23·0	11·3	13	0	0·8	27.
51.	Szarvas	83	—	—	17·6	+0·8	29·2	9.	3·8	27.	23·1	11·1	13	0	0·6	27.
52.	Békéscsaba	88	755·0	−0·5	17·5	+0·3	30·3	9.	5·4	27.	23·9	11·8	14	2	3·0	27.
53.	Orosháza	92	754·5	−0·6	17·2	+0·4	29·5	9.	5·5	21.	23·5	11·5	13	0	1·5	21.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	17·1	+0·2	29·5	7.	6·2	30.	23·5	11·5	14	0	3.0	21.

[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	zivataros nap[14])	Uralkodó szél[16]) irány%	
1.	Magyaróvár	76	−1	38	6.	3·6	−1·7	30	42	68	−20	8	6	1	NW	50
2.	Sopron	78	−1	37	4.	3·9	−2·1	28	48	62	−29	8	7	3	NW	30
3.	Szombathely	77	−2	32	3.	4·9	−0·6	—	32	40	−49	6	3	0	N	22
4.	Pápa	75	+4	34	24.	3·8	−1·3	—	46	61	−29	7	5	0	W	17
5.	Győr	73	+1	35	24.	4·6	−0·7	—	46	79	−12	9	5	5	NW	31
6.	Farkasgyepü	77	—	47	27.	3·6	—	—	63	75	−21	6	5	3	NW	29
7.	Veszprém	75	—	30	4.	3·8	—	—	57	81	−13	7	6	1	NW	38
8.	Tihany	72	−4	45	19.	4·1	−0·5	46	45	69	−20	5	4	0	NW	20
9.	Siófok	79	—	42	7.	3·8	−0·6	37	70	115	+ 9	4	4	3	E	17
10.	Keszthely	74	−4	39	30.	4·2	−0·5	36	64	90	− 7	7	6	1	N	41
11.	Zalaegerszeg	83	+5	45	8.	4·8	−0·1	—	33	42	−45	4	4	2	SE	12
12.	Szentgotthárd	78	—	35	3.	5·2	—	—	52	55	−43	7	5	1	NW	54
13.	Lenti	77	—	41	25.	5·0	—	—	45	52	−42	4	4	1	SW	26
14.	Nagykanizsa	80	—	43	17.	4·1	−0·6	—	62	87	− 9	7	6	3	N	23
15.	Homokszentgyörgy	77	—	35	25.	4·8	—	43	79	110	+ 7	6	4	4	NW	35
16.	Kaposvár	82	—	45	8.	4·3	−0·4	—	46	69	−21	7	6	1	N	19
17.	Siklós	74	—	41	25.	4·2	—	—	22	37	−38	8	6	4	SE	15
18.	Pécs	72	+1	35	7.	4·3	−0·6	48	23	41	−33	7	4	1	N	16
19.	Pécs-Misinatető	72	—	42	7.	4·4	—	—	30	45	−36	8	6	2	N	24
20.	Lengyel	74	—	36	7.	4·2	—	—	17	24	−55	6	6	1	N	24
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	3·4	−1·5	—	74	135	+19	3	3	3	NW	13
22.	Bánhida	79	+3	46	25.	3·6	−0·9	46	57	95	− 3	5	3	3	NW	32
23.	Budapest-Met. Int.	70	−1	39	30.	3·9	−0·8	51	64	119	+10	4	2	2	NW	37
24.	Budapest-Csillagda	78	—	51	30.	4·0	−1·8	48	71	118	+11	2	2	1	NE	32
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	89	202	+45	2	2	3	N	19
26.	Gödöllő	80	—	41	10.	3·7	—	51	20	37	−34	5	3	0	NW	23
27.	Kunszentmiklós	75	—	38	20.	3·9	−0·3	—	25	52	−23	5	5	0	NW	17
28.	Kalocsa	69	±0	35	7.	4·5	+0·1	—	14	26	−39	5	4	2	N	27
29.	Baja	75	—	39	7.	4·2	−0·2	84	24	44	−31	10	6	4	NW	36
30.	Kiskunhalas	81	—	47	8.	3·9	—	—	29	59	−20	4	4	2	NW	28
31.	Ásotthalom	77	—	41	26.	4·0	−0·4	60	48	94	− 3	6	5	1	NW	28
32.	Szeged	68	−2	39	9.	4·0	−0·3	86	46	102	+ 1	8	8	3	SE	21
33.	Kecskemét	70	−3	29	20.	4·2	+0·4	64	15	30	−35	3	2	0	NW	18
34.	Szolnok	76	—	36	10.	4·6	—	—	9	20	−35	3	3	0	SW	21
35.	Lőrinci	77	—	41	10.	4·5	—	68	38	78	−11	5	4	2	NW	16
36.	Salgótarján	73	−4	38	30.	4·2	−0·2	—	67	126	+14	4	4	3	N	18
37.	Kékestető	81	—	47	9.	3·7	−1·2	—	69	91	− 7	4	4	1	SW	18
38.	Eger	76	—	34	27.	4·4	−0·1	50	13	24	−41	3	2	0	NW	28
39.	Putnok	79	—	52	18.	5·3	—	—	35	64	−20	5	4	0	E	20
40.	Miskolc	80	+10	47	20.	4·3	−0·8	—	25	45	−31	8	3	2	NW	29
41.	Alsófügöd	78	+6	41	9.	4·8	−0·4	—	24	45	−29	4	3	3	NE	20
42.	Sárospatak	75	—	50	20.	5·5	—	—	26	47	−29	5	4	1	N	44
43.	Tarcal	70	−4	43	26.	3·7	−0·8	61	29	53	−26	5	5	2	NE	46
44.	Nyíregyháza	77	±0	37	26.	3·8	−0·6	—	24	48	−26	4	3	0	NE	17
45.	Kisvárda	77	—	37	26.	4·0	—	56	19	40	−29	6	4	2	NW	14
46.	Mátészalka	76	—	36	26.	4·2	−0·2	—	40	80	−10	5	4	0	NW	46
47.	Debrecen	78	+5	40	27.	4·3	−0·4	48	32	65	−17	6	5	1	NE	20
48.	Tiszaörs	77	—	39	10.	4·4	—	74	23	50	−23	4	3	0	NE	28
49.	Berettyóújfalu	72	—	35	11.	3·0	—	—	39	93	− 3	6	5	2	N	22
50.	Túrkeve	74	+5	38	24.	3·8	−0·5	41	17	37	−29	4	3	1	N	24
51.	Szarvas	74	—	31	10.	3·8	−0·4	—	27	63	−16	4	4	1	NW	19
52.	Békéscsaba	71	±0	35	12.	4·5	±0·0	—	44	94	− 3	9	5	4	E	21
53.	Orosháza	70	−2	33	10.	4·6	+0·2	54	44	102	+ 1	4	4	3	NE	36
54.	Mezőhegyes	71	—	35	10.	6·1	—	69	41	85	− 7	5	3	2	NW	30

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 perc. — *Temps local*

Az Orsz. Meteorológiai Intézet budapesti obszervatóriumának feljegyzései

Budapes

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

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	rad-min.[8])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])
1	745·2	744·8	746·1	745·4	—5·6	16·4	22·3	18·3	19·0	±0·0	24·8	15·2	13·5	6·2	196	0=	7	1	2·7	—1·6
2	48·3	48·7	49·4	48·8	—2·7	16·5	24·7	18·7	20·0	+1·5	25·3	15·6	13·7	9·0	239	0=	8	[illegible]	3·0	—0·9
3	50·1	49·8	50.0	50·0	—1·5	16·2	27·2	19·7	21·0	+2·4	27·2	15·0	13·3	10·3	295	0	6	0	2·0	—2·0
4	50 8	50·5	50·5	50·6	—0·7	16·9	27·3	20·1	21·4	+2·7	28·2	15·5	14·1	11·2	293	0=	6	0	2·0	—1·6
5	50·7	50·0	49·9	50·2	—1·1	17·3	27·5	20·3	21·7	+3.8	28·2	15·9	14·1	9·5	276	0	4	0	1·3	—2·9
6	49.9	48·9	49·5	49·4	—2·1	17·5	26·2	20·2	21·3	+3·3	27·5	16·3	14·8	8·7	235	0=	8	2=	3·3	—0·7
7	51·0	51·0	52·0	51·3	—0·3	17·7	27·7	20·2	21·9	+3·5	28·2	16·4	14·7	8·7	250	3=	7	0	3·3	—0·4
8	53·0	52·9	53·6	53·2	+1·4	18·3	28·1	20·4	22·3	+4·3	28·2	17·0	15·0	10·4	272	0	3	1	1·3	—2·6
9	54·7	53·6	52·7	53·7	+2·2	17·8	27·2	20·5	21·8	+3·9	28·4	16·4	14·6	8·9	263	0	5	4	3·0	—1·3
10	51·3	49·2	48·1	49·5	—1·9	17·3	27·7	23·2	22·7	+5·0	28·1	15·8	13·8	9·5	292	2	1	7	3·3	—0·7
11	49·4	50·3	52·0	50 6	—1·0	18·4	24·9	20·8	21·4	+3·9	26·4	18·3	16·2	4·3	199	10=	8	9	9·0	+4·5
12	53.4	52·8	51·1	52·4	+1·3	17·0	26·3	19·2	20·8	+3·7	26·8	16·1	14·3	3·2	159	3	7	0=	3·3	—1·8
13	47·9	46·0	44·4	46·1	—5·2	18·7	22·1	16·1	19·0	+2·2	22·7	16·0	14·2	1·0	93	6	9	10●	8·3	+3·9
14	40·9	40·0	39·6	40·2	—11·4	13·9	15·2	15·1	14·7	—2·1	16·2	13·9	13·2	.	44	10●	10●	10	10·0	+5·7
15	37·1	41·5	45·0	41·2	—10·4	15·4	15·0	11·1	13·8	—2·9	16·3	11·1	12·6	5·3	217	7	8	9	8·0	+4·0
16	47·9	50·0	50·9	49·6	—2·5	9·9	14·5	12·4	12.3	—4·1	16·0	9·3	7·3	1·7	153	4	10	0	4·7	+0·1
17	52·4	52·9	53·5	52·9	+0·1	11·6	18·9	14·7	15·1	—0·9	19·7	9·8	8·1	10·5	296	1	5	0	2·0	—2·1
18	53·3	52·6	52·5	52·8	+0·5	13·3	19·9	14·7	16·0	—0·2	20·5	11·7	9·3	10·8	324	2	3	0	1·7	—2·7
19	54·2	54·9	56·2	55·1	+2·9	13 0	18·5	13·3	14·9	—1·3	19·7	11·5	9·3	8·2	260	0	5	1	2·0	—1·6
20	58·2	58·0	57·5	57·9	+6·8	10·2	19·3	12·1	13·9	—2·1	20·3	9·0	6·3	11·0	313	0=	1	0	0·3	—3·9
21	57·0	56·1	54·8	56·0	+5·2	8·8	20·1	13·8	14·2	—1·3	21·5	7·9	6·1	6·2	221	3=	7	0	3·3	—1·7
22	53·7	52·4	51·9	52·7	+1·7	9·8	21·1	13·5	14·8	—0·5	21·5	9·3	7·5	7·8	220	2=	8⊙	0=	3·3	—1·1
23	51·5	50·7	51·3	51·2	—0·3	9·9	21·5	14·2	15·2	+0·1	21·6	9·5	7·7	6·9	228	3=	7⊙	0	3·3	—1·3
24	53·7	55·2	56·8	55·2	+3·5	10·4	20·1	13·1	14·5	—0·4	20·8	10·0	8·3	7·7	212	0=	3	0=	1·0	—3·7
25	57·8	57·0	57·0	57·3	+5·2	9·6	19·4	12·4	13·8	—1·0	20·5	9·3	7·7	8·0	224	0=	5	1=	2·0	—2·6
26	57·5	56·3	55·6	56·5	+3·7	8·6	20·1	12·0	13·6	—0·8	21·0	7·7	6·1	8·9	266	2	3	3=	2·7	—1·8
27	54·2	52·6	51·1	52·6	—0·3	8·1	18·9	12·4	13·1	—1·2	19·7	7·4	5·7	4·4	206	4=	9	4=	5·7	+1·1
28	48·8	48·2	49·8	48·9	—3·4	12·8	15·4	11·8	13·3	—1·2	15·6	11·4	9·8	.	85	10=	10	10	10·0	+5·0
29	53·0	55·0	57·2	55·1	+3·1	10·5	17·3	12·4	13·4	—1·3	18·4	10·3	9·4	7·1	225	9	7	10=	8·7	+3·7
30	58·9	57·8	57·0	57·9	+6·5	9·9	18·0	10·9	12·9	—1·9	18·9	9·6	7·4	9·2	255	4	3	2=	3·0	—2·1
31																				
Közép	751·5	751·3	751·6	751·5	—0·2	13·7	21·7	15·9	17·1	+0·5	22·6	12·6	10·9	214·6	6811	2·8	6·1	2·8	3·9	—0·5

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°:

1955. **Az öníró műszerek óraértékei:** — **V**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700+mm[21])	51·32	51·34	51·29	51·24	51·24	51·35	51·53	51·60	51·74	51·82	51·82	51·73
Hőmérséklet C° [22])	14·21	13·81	13·48	13·26	13·13	13·01	13·72	15·33	17·17	18·72	19·99	20·93
Nedvesség %[23])	82·4	83·2	84·0	84·9	84·8	85·0	83·8	76·6	69·0	62·8	58·9	53·4
Szélsebesség m/mp[17])	1·17	0·96	0·86	0·94	0·90	0·98	1·06	1·35	1·84	2·03	2·16	2·32
Csapadék mm[24])	1·7	20·6	15·3	1·8	2·0	0·3	0·1	0·2	0·5	0·1	●	●
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	5·8	17·8	22·9	22·6	23·0	22·8

de Budapest — [21]) Richard légnyomásíró. — *Barographe de Richard.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermographe de Richard.* — [23]) Fuess 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

t, **1955. szeptember[20])**

n $H_s = 118$ 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[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[4]) közép	eltérés[3])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[3])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
NW_1	NW_2	NW_2	1·1	NW	5·5	13^{17}	1·3	13·3	+2·7	92	67	85	81	+14	.	$7\triangle^1$, a $=^0$
NW_1	N_1	WNW_1	1·3	NW	4·3	15^{42}	1·7	12·5	+2·0	87	54	78	73	+ 5	.	$7\triangle^1$, a $=^0$
$—_0$	SW_2	W_1	0·7	SW	4·8	12^{30}	1·8	12·7	+2·2	88	45	79	71	+ 3	.	$7\triangle^1$
$—_0$	NW_2	WNW_1	0·9	WNW	6·8	14^{23}	2·4	12·7	+2·2	87	45	75	69	+ 1	.	$7\triangle^1$, a $=^0$
$—_0$	NNW_1	WNW_1	0·7	NE	3·9	13^{21}	1·7	12·7	+2·4	85	43	77	68	— 2	.	$7\triangle^1$
$—_0$	NNW_2	$—_0$	0·7	NNE	5·5	14^{17}	1·6	13·8	+3·7	86	55	81	74	+ 6	●⊠	$7\triangle^1$, a, p$=^0$, $16^{\bullet 0}_{\nabla}$⊠
$—_0$	NNE_2	WNW_1	1·2	ENE	8·1	16^{43}	1·8	13·7	+3·5	86	50	79	72	+ 5	.	$7\triangle^1$, a $=^0$
NW_1	E_2	SW_1	1·0	E	5·2	13^{04}	2·0	13·5	+3·3	87	44	78	70	+ 2	.	$7\triangle^1$
$—_0$	E_1	$—_0$	1·0	ENE	5·7	16^{22}	2·1	12·7	+2·5	84	45	72	67	— 2	.	$7\triangle^1$
NNW_1	ESE_2	NE_2	1·9	SE	10·8	14^{22}	2·9	11·2	+1·2	80	**39**	51	57	—11	0·4●	$7\triangle^1$
NNE_1	SSE_3	NW_1	1·4	SE	9·5	13^{35}	2·3	12·2	+2·4	78	47	71	65	— 3	0·3●	a $=^0$, 3^{35}-4^{15}, 5^{40}-6^{45}●$^{0-1}$, 7^{30}-9^{10}●^{0}
$—_0$	SE_2	W_1	1·2	ESE	7·2	15^{33}	2·1	11·8	+1·8	80	45	74	66	— 5	.	p$=^0$
SE_2	SW_1	WNW_3	2·1	WNW	14·0	20^{54}	1·6	11·9	+2·2	64	62	93	73	+ 3	37·1●	$4\triangle^0$, 11^{15}, 12^{25}, $20^{\bullet 0}_{\nabla}$, $21\swarrow$, 20^{10}-21^{30}, (1)
NW_2	W_1	SSW_1	2·0	WNW	10·7	0^{31}	0·6	11·4	+1·7	92	89	92	91	+21	26·0●⊠	a, p$=^1$, 0-9^{05}●$_{\nabla}$, ●$^{0-1}$, 9^{47}-10^{45}, (2)
WNW_5	WNW_2	NNW_1	2·4	WNW	14·6	8^{25}	1·1	8·8	—0·8	94	60	65	73	+ 3	●	0^{53}-6^{30}●$^{1-2}_{\nabla}$⊠, 13^{40}●$^0_{\nabla}$
WNW_2	NW_3	NW_3	2·6	NW	10·6	20^{55}	1·6	7·1	—2·5	72	59	68	66	— 5	.	.
WNW_4	NW_3	WNW_4	5·2	NW	**15·5**	9^{06}	2·4	8·2	—1·1	73	51	68	64	— 5	.	9^{03} ⸗NW
$—_0$	WNW_4	NW_2	4·2	WNW	13·1	13^{31}	2·6	8·1	—1·4	70	45	68	61	— 9	.	.
WNW_2	NW_3	WNW_3	3·4	NW	10·8	11^{44}	2·2	8·0	—1·1	76	46	72	65	— 3	.	$7\triangle^0$
N_1	NW_2	WNW_2	1·8	NW	8·2	11^{30}	2·0	7·5	—1·7	80	40	70	63	— 6	.	$7\triangle^0$, $=^0$
$—_0$	NW_2	WNW_1	0·8	W	4·3	14^{16}	1·2	8·7	—0·6	89	51	80	73	+ 1	.	$7\triangle^1$, a$=^{0-1}$
$—_0$	NE_1	WNW_1	0·6	ENE	3·2	12^{47}	0·9	9·2	±0·0	94	51	83	76	+ 4	.	$7\triangle^2$, a, p$=^0$
$—_0$	SSW_1	NW_1	0·8	SSE	4·4	11^{51}	1·1	9·1	+0·1	94	46	83	74	+ 3	.	$7\triangle^2$, $=^0$
$—_0$	$—_0$	W_1	0·8	NW	3·4	9^{28}	0·9	8·9	±0·0	92	49	83	75	+ 4	.	$7\triangle^2$, a, p$=^0$
$—_0$	SW_1	WNW_1	0·8	WNW	3·7	17^{44}	1·2	8·2	—0·6	90	47	78	72	+ 1	.	$7\triangle^2$, a, p$=^0$
$—_0$	S_2	$—_0$	0·6	SSW	4·3	13^{52}	1·3	8·0	—0·5	87	46	81	71	± 0	.	$7\triangle^2$, p$=^0$
$—_0$	S_2	W_1	1·0	SSW	5·6	10^{05}	1·4	7·4	—1·3	88	42	76	69	— 3	●	$7\triangle^2$, a, p$=^{0-2}$
NW_3	NW_3	NW_1	2·8	WNW	12·2	9^{02}	1·2	8·4	—0·6	88	57	77	74	+ 2	●	a$=^0$, 6^{51}, 10^{53}, 16^{20}●^{0}
NW_2	WNW_3	WNW_1	2·4	NW	7·2	17^{00}	1·8	7·3	—1·9	78	46	70	65	—10	.	p$=^0$
WNW_1	$—_0$	WNW_2	1·5	ENE	3·4	13^{46}	1·7	6·6	—2·7	73	**39**	74	62	—13	.	p$=^0$
1·0	1·9	1·4	1·6	.	7·6	.	50·5	10·2	+0·6	84	50	76	70	±0	63·8	

(1) 22^{25}-$24^{\bullet 1}_{\nabla}$ — (2) 12^{04}-14^{15}●^{0}, 19^{08}-20^{25}●$^0_{\nabla}$, 23^{19-55}●$^1_{\nabla}$⊠

≧ 0·1 mm: 4, hóval ✳: 0, zivatarral ⊠: 2, jégesővel ▲: 0, viharral ⸗: 1

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
5	3	3	2	4	5	15	33	20
1·2	1·3	1·7	2·0	2·0	1·2	1·8	2·0	.

rs horaires des instruments enregistreurs **Szeptember**

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
51·54	51·33	51·14	50·98	50·95	50·95	51·11	51·33	51·57	51·63	51·72	51·72	51·41
21·34	21·75	21·96	21·58	20·72	19·30	17·61	16·83	15·92	15·29	14·83	14·40	17·01
52·2	50·2	49·1	51·1	55·3	63·9	70·2	73.6	76.0	77·9	79.5	81.1	70·4
2·48	2·39	2·40	2·52	2·19	1·79	1·70	1·77	1·63	1·24	1·10	1·11	1·62
0·3	0·2	●	●	●	.	.	0·4	16·1	0·2	2·1	1·9	63.8
20·6	19·6	20·9	18·6	15·3	4·7	.	.	.	.	.	.	214·6

d'Anderkó—Bogdánffy). — [25]) Nemzetközi léptékben. — *Visibilité, échelle internationale.* — Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig; 1 = 50—200 m-ig; 2 = 200—500m-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	20·1	20·2	20·6	21·3	21·4	21·1	19·6	18·0	16·6	14·70	13·16
2.	6	7	7	0	0	21·7	21·5	21·4	21·6	21·1	20·8	19·6	18·0	16·7	14·75	13·20
3.	7	7	7	0	0	23·1	22·9	22·6	22·2	21·6	20·7	19·6	18·0	16·7	14·77	13·22
4.	6	7	7	0	0	23·2	23·2	23·2	22·7	22·3	20·9	19·7	18·0	16·7	14·78	13·25
5.	7	8	8	0	0	24·4	24·3	23·9	23·5	22·7	21·2	19·5	18·1	16·7	14·82	13·28
6.	6	6	6	0	0	22·7	23·0	23·1	23·0	22·6	21·4	19·5	18·1	16·7	14·80	13·30
7.	6	7	7	0	0	24·1	24·1	23·5	23·1	22·7	21·5	19·6	18·1	16·8	14·82	13·32
8.	7	8	7	0	0	24·8	24·7	24·0	23·6	23·0	21·5	19·7	18·1	16·8	14·84	13·35
9.	7	7	7	0	0	24·1	24·4	24·1	23·7	23·1	21·7	19·7	18·1	16·8	14·90	13·35
10.	7	8	7	0	0	24·9	24·8	24·2	23·7	23·1	21·8	19·8	18·1	16·8	14·92	13·40
11.	6	7	7	1	0	23·2	23·1	22·9	22·9	22·5	22·0	19·8	18·2	16·9	14·96	13·40
12.	7	7	6	0	0	22·9	22·2	21·7	21·9	22·2	21·8	19·9	18·2	16·9	14·99	13·42
13.	7	7	7	0	2	19·9	19·8	19·9	20·5	21·3	21·5	19·9	18·2	16·9	15·02	13·46
14.	5	6	6	2	2	16·1	16·2	16·6	17·5	18·7	20·9	19·9	18·3	16·9	15·00	13·50
15.	6	9	8	2	1	16·4	16·6	17·0	17·3	17·9	19·9	19·8	18·3	17·0	15·07	13·51
16.	8	8	8	0	0	13·0	13·4	14·1	15·4	16·7	19·1	19·7	18·3	17·0	15·10	13·62
17.	8	8	7	0	0	16·1	16·1	17·1	16·3	16·5	18·2	19·5	18·3	17·0	15·12	13·60
18.	7	8	8	0	0	17·6	17·5	17·6	17·6	17·5	17·7	19·2	18·3	17·1	15·18	13·62
19.	7	7	7	0	0	16·4	16·6	16·9	17·2	17·5	17·7	18·8	18·2	17·1	15·20	13·65
20.	6	9	7	0	0	16·8	16·8	17·2	17·4	17·4	17·4	18·6	18·1	17·1	15·26	13·70
21.	6	7	7	0	0	16·3	16·6	16·8	16·9	17·1	17·2	18·4	18·0	17·1	15·28	13·76
22.	6	7	6	0	0	16·7	16·8	17·1	17·3	17·3	17·1	18·2	17·9	17·1	15·30	13·80
23.	6	7	7	0	0	16·7	16·9	17·0	17·3	17·4	17·0	18·0	17·7	17·0	15·32	13·84
24.	6	7	6	0	0	16·5	16·6	17·0	17·2	17·3	17·0	17·9	17·6	17·0	15·35	13·86
25.	6	8	6	0	0	16·4	16·6	17·0	17·3	17·3	16·8	17·7	17·5	16·9	15·38	13·90
26.	7	7	6	0	0	16·2	16·4	16·7	17·0	17·1	16·7	17·6	17·4	16·9	15·37	13·87
27.	6	7	6	0	0	14·8	15·0	15·4	16·0	16·6	16·5	17·5	17·3	16·9	15·38	13·90
28.	6	7	7	0	0	14·3	14·7	14·4	14·9	15·9	16·3	17·3	17·2	16·8	15·39	13·89
29.	7	7	6	0	0	15·8	15·9	15·8	16·0	16·0	16·1	17·2	17·1	16·8	15·40	13·91
30.	8	8	6	0	0	15·9	16·1	16·0	16·3	16·4	16·0	17·1	17·0	16·7	15·41	13·92
Közép	.	.	.	.	.	19·0	19·1	19·2	19·3	19·3	19·2	18·9	17·9	16·9	15·09	13·57
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+2·7	+2·9	+2·9	+3·0	+2·7	+2·3	+2·0	+1·7	+1·3	+1·2	+1·2

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

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

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

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

1955. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Szeptember**

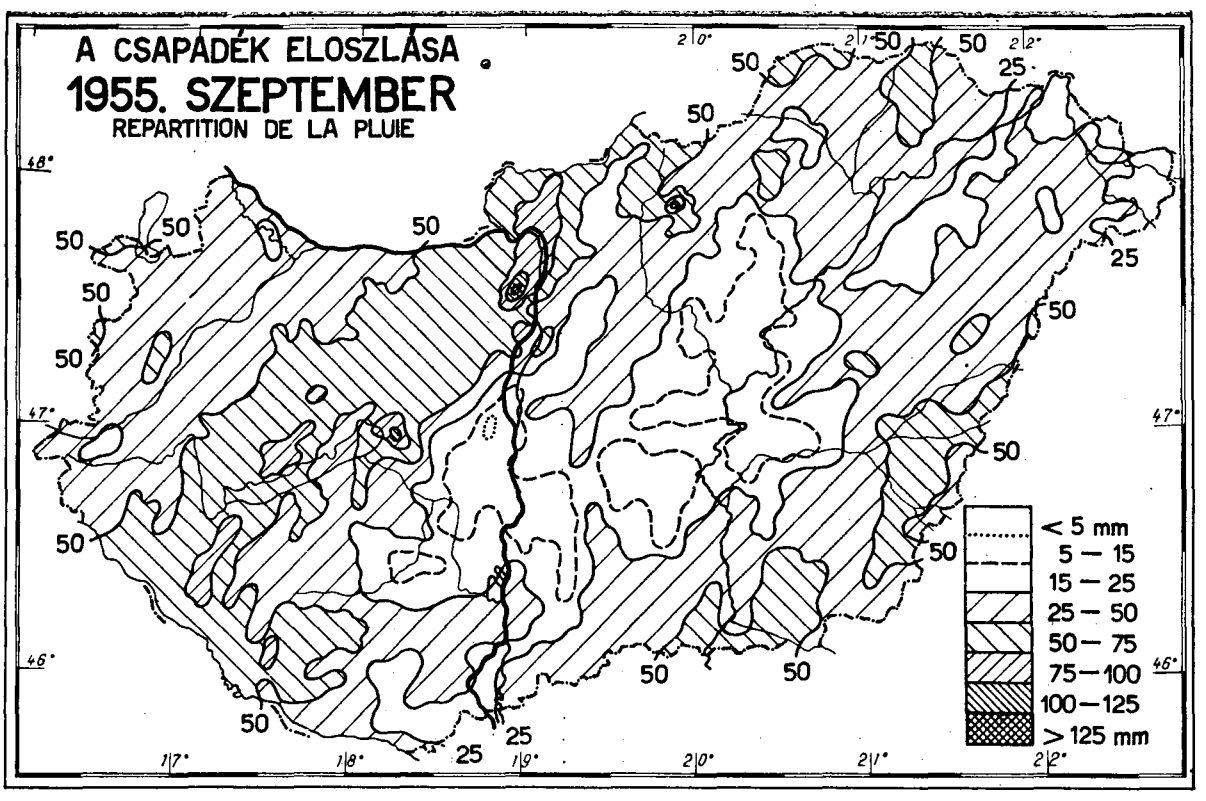
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	.	.	.	9·5▲	1·3	0·4	.	5·0	4·5	5·6	6·2	5·0	11·1	7·6	7·5	7·6	9·3
2.	.	.	.	.	.	.	1·4	.	0·1	.	8·0	11·2	9·6	9·0	8·4	9·7	8·6	7·2	9·0	9·5
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·1	.	8·2	11·3	10·0	10·3	7·6	10·9	10·9	9·2	4·4	10·6
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·1	10·6	10·3	11·2	9·3	12·0	9·1	9·5	6·8	10·0
5.	.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	7·6	11·6	10·6	9·5	8·7	11·1	11·1	10·0	8·7	10·1
6.	3·5	0·3	.	●	.	.	2·8	0·8	.	.	6·1	10·8	10·5	8·7	6·1	10·6	8·2	8·9	6·8	9·4
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	8·0	11·3	10·6	8·7	5·6	10·6	10·9	10·5	7·9	9·8
8.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·6	11·1	11·0	10·4	9·3	11·2	11·0	10·3	9·5	10·6
9.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·7	11·0	10·1	8·9	9·3	9·6	10·7	8·7	10·5	9·9
10.	14·5	6·0	0·3	0·4	.	.	.	.	.	.	5·0	5·5	6·1	9·5	8·9	10·5	9·8	10·0	9·7	11·3
11.	3·7	2·8	.	0·3	.	.	.	.	.	.	.	1·0	4·5	4·3	3·4	1·8	1·1	1·7	8·0	6·8
12.	1·0	.	.	.	.	.	●	.	.	.	6·8	8·8	7·2	3·2	4·2	3·5	5·6	8·2	9·3	8·6
13.	7·6	7·4	3·2	37·1	7·0	●	2·2	0·7	0·3	3·0	.	2·5	5·5	1·0	0·7	5·2	7·8	2·2	4·0	4·1
14.	16·0	41·0	2·7	26·0	47·9	6·4	2·0	16·7	13·6	16·6	1·2	1·5	1·5	.	0·2	.	0·5	0·1	.	.
15.	0·3	5·4	5·1	●	2·7	0·8	14·4	9·8	0·3	7·5	0·8	6·6	.	5·3	1·8	2·1	1·4	3·0	3·2	2·4
16.	.	1·2	10·7	.	.	.	●	0·1	.	0·5	4·4	2·9	.	1·7	2·1	.	.	0·2	2·3	1·8
17.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·8	10·7	10·0	10·5	8·8	7·8	9·0	4·7	5·6	0·6
18.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·1	7·2	8·1	10·8	8·6	9·8	8·0	8·7	8·6	5·4
19.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·5	10·5	10·1	8·2	7·4	9·0	9·4	4·9	5·8	5·0
20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·1	8·4	8·2	11·0	9·1	10·7	10·3	9·9	7·4	8·5
21.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·3	8·9	9·0	6·2	8·2	9·9	9·8	9·7	7·7	9·5
22.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·0	8·8	2·8	7·8	5·7	6·4	4·5	3·7	5·7	5·6
23.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·5	.	8·0	7·4	8·7	6·9	4·9	9·1	9·1	5·9	3·0	6·5
24.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·1	6·4	8·8	7·7	6·7	8·1	8·4	8·4	4·7	9·3
25.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8·1	10·2	9·2	8·0	4·8	7·0	7·7	7·0	3·1	5·4
26.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·5	10·1	9·2	8·9	8·2	10·3	9·1	8·5	7·8	9·2
27.	1·4	.	0·1	●	.	.	1·0	0·2	.	.	.	5·3	5·0	4·4	5·1	8·2	7·5	8·0	4·7	7·5
28.	●	.	0·5	●	9·8	7·3	13·1	12·1	1·9	3·6	2·1	0·3	.	.	.	.	.	.	.	.
29.	.	.	.	.	.	.	.	2·2	.	1·0	6·9	6·3	0·6	7·1	4·6	0·9	.	.	3·0	0·1
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·7	5·4	4·6	9·2	8·5	9·0	9·5	8·1	7·0	7·2
Összeg	48·0	64·1	22·6	63·8	67·4	14·5	46·4	43·9	25·2	32·2	170·7	228·1	207·4	214·6	181·2	226·1	216·6	194·7	181·8	204·0
△30	—29	—7	—33	+10	+14	—35	+1	—3	—31	—17	+10	+46	+32	+25	+12	+41	+22	+7	—	—10

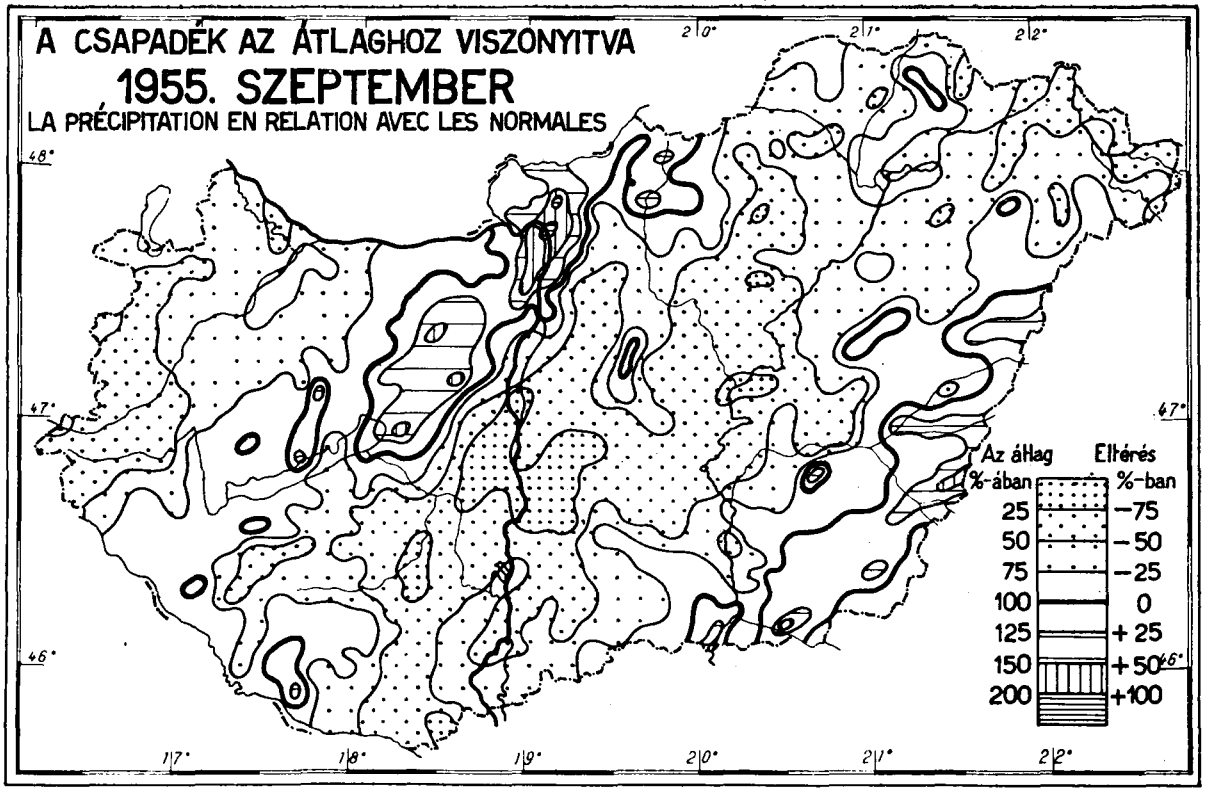
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1955. 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	217·2	+42	74	0	14	4	Ásotthalom	207·9	+11	69	3	9	5
Sopron	170·7	+10	69	3	9	3	Szeged	216·6	+22	73	3	6	4
Sopronhorpács	218·2	—	72	2	10	4	Kecskemét	226·1	+41	71	3	6	4
Szombathely	205·6	+36	69	1	6	4	Salgótarján	181·2	+12	68	1	5	3
Lovászpatona	215·3	—	71	0	14	3	Kompolt	225·4	+60	76	2	15	2
Akali	203·7	—	73	1	10	0	Miskolc	181·8	—	71	2	6	3
Keszthely	228·1	+46	74	0	3	6	Sárospatak	221·8	—	73	2	4	8
Szentgotthárd	178·7	—	62	1	5	6	Tarcal	190·5	+25	67	2	12	3
Homokszentgyörgy	200·2	—	67	2	7	3	Kisvárda	204·5	—	71	2	11	3
Pécs	207·4	+32	70	3	9	5	Nyíregyháza	209·5	+29	70	1	5	2
Martonvásár	203·8	—	66	2	8	3	Debrecen	204·0	—10	70	2	7	3
Budapest (Met. Int.)	214·6	+25	71	2	5	5	Tiszaörs	220·3	—	74	2	2	3
Budapest (Csillagda)	204·9	+18	69	2	7	3	Békéscsaba	194·7	+7	69	2	6	3
Kalocsa	211·2	+11	70	4	6	3	Orosháza	183·5	+14	67	3	5	5
Baja	203·7	+4	70	3	12	7	Mezőhegyes	210·1	—	70	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 — 2-555149 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

Hungary.

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

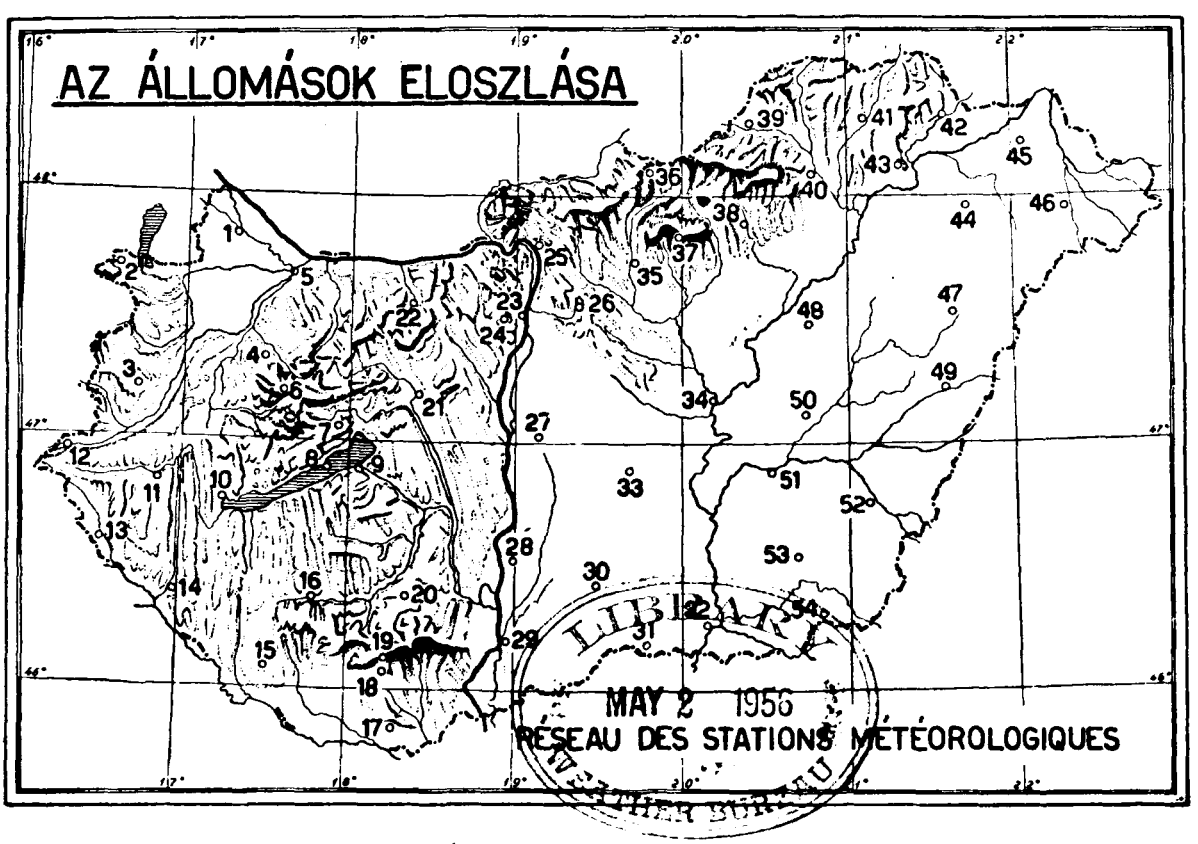
BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1955. október LXXXV. évf., 10. szám



LIBRARY
MAY 2 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[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	751·5	−1·1	10·2	+0·2	20·9	3.	−2·3	31.	14·6	5·7	3	0	−5·0	31.
2.	Sopron	234	741·9	−0·8	9·7	−0·1	20·0	13.	−4·0	31.	14·3	5·2	3	0	−6·3	31.
3.	Szombathely	216	743·2	−1·1	9·7	−0·2	20·7	13.	−3·9	31.	14·4	5·6	3	0	−4·6	31.
4.	Pápa	148	749·1	−1·3	10·4	−0·6	20·6	3.	−2·1	31.	14·8	6·1	2	0	−7·8	31.
5.	Győr	115	752·0	−1·1	10·1	−0·9	20·4	11.	−3·2	31.	14·4	5·9	2	0	−7·1	31.
6.	Farkasgyepü	400	726·8	−1·2	9·4	−0·5	18·3	13.	−1·6	31.	13·4	6·7	2	0	−3·6	30.
7.	Veszprém	282	737·0	—	9·7	−1·1	18·8	6.	−3·5	30.	13·9	4·7	2	0	−7·4	30.
8.	Tihany	108	752·9	−1·3	11·7	±0·0	20·6	4.	0·0	31.	15·2	8·4	1	0	−1·8	31.
9.	Siófok	112	—	—	10·6	−0·1	20·3	13.	−1·9	31.	14·9	6·0	2	0	−2·6	30.
10.	Keszthely	142	749·5	−1·5	10·7	−0·3	20·0	5.	−1·5	30.	14·7	7·1	2	0	−1·9	30.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	9·9	−0·6	19·7	22.	−3·6	30.	14·3	5·9	2	0	−5·2	30.
12.	Szentgotthárd	224	742·2	−1·4	9·5	—	20·1	13.	−3·9	31.	14·5	5·2	4	0	−5·8	31.
13.	Lenti	165	—	—	9·9	−0·2	20·8	22.	−5·1	30.	14·8	5·3	5	0	−5·8	30.
14.	Nagykanizsa	148	748·8	−1·6	10·0	−0·3	20·5	5.	−3·8	30.	14·5	5·5	4	0	−5·8	30.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	10·5	+0·1	21·6	5.	−3·9	30.	15·3	6·2	3	0	−4·3	30.
16.	Kaposvár	144	749·6	−1·2	10·9	−0·1	22·5	5.	−3·2	30.	15·6	6·8	3	0	−3·2	30.
17.	Siklós	104	752·3	−1·7	11·3	±0·0	23·0	18.	−3·0	30.	16·0	6·2	3	0	−4·0	30.
18.	Pécs	126	750·9	−1·4	11·1	+0·1	22·3	18.	−3·1	30.	16·3	6·1	2	0	−5·4	30.
19.	Pécs-Misinatető	536	714·7	−1·9	9·6	+0·1	19·6	18.	−0·9	31.	13·3	6·8	3	0	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	10·6	−0·1	20·5	18.	−0·8	30.	14·6	7·2	1	0	−5·6	30.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	10·8	−0·3	20·5	12.	−3·4	30.	15·1	6·3	2	0	−7·4	30.
22.	Bánhida	156	748·2	−1·5	10·4	−0·3	21·7	11.	−2·4	30.	14·8	6·3	2	0	−4·4	30.
23.	Budapest-Met. Int.	130	750·4	−1·5	11·1	±0·0	22·2	11.	−0·6	30.	15·4	7·6	2	0	−2·2	30.
24.	Budapest-Csillagda	473	720·4	−1·3	9·5	+0·5	18·2	11.	−1·2	30.	12·9	6·4	3	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	10·5	−0·1	22·0	11.	−2·3	30.	15·4	5·6	2	0	—	—
26.	Gödöllő	212	—	—	10·2	+0·8	21·0	12.	−4·1	30.	14·9	5·9	2	0	−8·0	30.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	10·6	−0·2	21·3	11.	−1·5	31.	16·1	6·3	2	0	−4·5	30.
28.	Kalocsa	108	752·2	−1·7	11·4	+0·1	22·4	18	−1·7	30.	16·1	7·2	2	0	−4·6	30.
29.	Baja	102	752·9	−1·6	11·2	−0·1	23·7	18.	−3·6	30.	16·3	6·4	2	0	−4·1	30.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	11·3	—	24·0	5.	−2·5	30.	16·8	6·6	2	0	−3·8	30.
31.	Ásotthalom	118	751·3	−1·6	11·5	+0·4	22·4	5.	−3·7	30.	16·7	5·9	2	0	−7·3	30.
32.	Szeged	97	753·0	−1·9	12·1	−0·2	23·6	22.	−1·5	31.	16·7	7·9	2	0	−7·0	30.
33.	Kecskemét	116	751·2	−1·7	11·2	+0·4	22·2	18.	−3·4	31.	16·6	6·4	2	0	−3·6	30.
34.	Szolnok	95	—	—	11·4	+0·4	23·9	11.	−3·1	31.	16·9	6·6	2	0	−3·2	30.
35.	Lőrinci	129	750·6	−1·1	11·0	+1·0	23·6	11.	−3·2	30.	16·4	6·1	2	0	−5·5	30.
36.	Salgótarján	242	740·7	−1·2	9·9	+0·5	22·7	11.	−3·4	30.	15·6	5·1	2	0	−5·2	30.
37.	Kékestető	991	676·3	−1·6	6·8	+0·6	17·5	11.	−4·3	30.	10·6	3·8	6	0	—	—
38.	Eger	174	746·6	−1·4	10·8	+0·5	22·3	11.	−3·1	31.	16·0	6·0	3	0	−1·8	26.
39.	Putnok	166	—	—	10·1	+0·7	23·0	11.	−2·7	30.	15·9	5·0	3	0	−4·3	30.
40.	Miskolc	118	751·7	−1·2	10·5	+0·1	23·4	11.	−3·0	30.	15·9	5·5	2	0	−4·6	30.
41.	Alsófügöd	133	750·4	−1·2	10·8	+1·1	24·0	10.	−2·6	31.	16·4	5·5	2	0	−2·8	31.
42.	Sárospatak	119	—	—	10·8	—	22·8	10.	−3·5	31.	15·9	6·6	2	0	−5·5	31.
43.	Tarcal	128	—	—	11·6	+0·6	23·4	11.	−2·5	31.	16·2	6·7	2	0	−5·5	31.
44.	Nyíregyháza	109	752·8	−1·2	11·0	+0·9	23·2	10.	−3·0	31.	17·1	5·9	2	0	−4·4	31.
45.	Kisvárda	110	—	—	10·9	+0·8	23·9	10.	−1·7	31.	16·6	6·1	2	0	−3·6	30.
46.	Mátészalka	129	—	—	11·0	+0·7	23·4	10.	−1·0	31.	16·9	6·2	2	0	−2·9	31.
47.	Debrecen	128	751·0	−1·1	11·0	+0·6	23·0	11.	−2·6	31.	17·2	5·9	2	0	−5·7	31.
48.	Tiszaőrs	92	753·5	−1·2	11·2	+0·7	22·9	11.	−3·1	31.	16·6	5·8	2	0	−5·1	31.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	11·8	—	23·4	11.	−1·0	30.	17·5	6·2	2	0	−3·0	30.
50.	Túrkeve	88	—	—	11·4	+0·8	23·2	22.	−3·0	31.	17·2	6·3	2	0	−6·0	30.
51.	Szarvas	83	—	—	11·9	+0·5	22·7	22.	−3·4	31.	17·5	6·1	2	0	−5·0	30.
52.	Békéscsaba	88	754·2	−1·4	12·2	+0·7	23·7	22.	−1·6	30.	18·0	7·2	2	0	−3·8	30.
53.	Orosháza	92	753·7	−1·7	11·9	+0·6	23·5	22.	−2·7	30.	17·4	7·0	2	0	−6·0	30.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	11·9	+0·5	23·5	22.	−1·6	30.	17·7	7·3	2	0	−3·7	30.

[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	85	+3	43	3.	6·3	+0·3	22	80	200	+40	14	9	0	NW	42
2.	Sopron	82	−1	47	1.	5·9	−0·8	19	83	160	+31	13	11	0	N	32
3.	Szombathely	83	−1	48	22.	6·7	+0·5	—	81	145	+25	13	8	0	N	31
4.	Pápa	83	+6	50	1.	5·8	−0·4	—	97	159	+36	12	10	0	S	18
5.	Győr	80	+1	34	16.	6·5	±0·0	—	91	207	+47	13	10	0	NW	29
6.	Farkasgyepü	85	—	48	27.	6·1	—	—	142	200	+71	14	9	0	NW	32
7.	Veszprém	83	—	48	1.	6·2	—	—	125	202	+63	11	10	0	NW	35
8.	Tihany	80	±0	52	27.	6·7	+1·3	27	94	174	+40	11	9	0	NW	16
9.	Siófok	87	—	51	1.	6·4	+1·3	22	159	294	+105	12	10	0	N	19
10.	Keszthely	81	−1	47	1.	6·3	+0·9	21	86	137	+23	15	9	0	N	40
11.	Zalaegerszeg	86	+3	55	22.	6·2	+0·4	—	120	188	+56	15	13	1	N	15
12.	Szentgotthárd	85	—	54	22.	6·8	—	—	125	189	+59	16	12	0	N	38
13.	Lenti	81	—	41	28.	6·5	—	—	118	162	+45	13	13	1	NE	23
14.	Nagykanizsa	83	—	51	28.	6·2	+0·8	—	119	168	+48	17	12	1	N	29
15.	Homokszentgyörgy	87	—	52	3.	7·2	—	25	162	213	+86	15	14	0	NE	28
16.	Kaposvár	86	—	57	1.	7·0	+2·0	—	187	283	+121	18	12	0	S	17
17.	Siklós	84	—	43	27.	6·2	—	—	135	199	+67	17	15	0	NE,NW	12
18.	Pécs	79	+2	40	4.	6·8	+1·3	30	118	197	+5	18	14	0	N	15
19.	Pécs-Misinatető	86	—	45	4.	6·6	—	—	119	149	+39	19	15	3	SW	24
20.	Lengyel	84	—	45	27.	7·5	—	—	184	275	+117	16	11	0	NE	25
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	6·4	+0·6	—	118	231	+67	12	11	0	NW	22
22.	Bánhida	85	+6	50	16.	6·4	+0·7	25	140	286	+91	11	9	0	NW	41
23.	Budapest-Met. Int.	80	+3	42	1.	6·5	+0·9	24	127	249	+76	13	12	0	NW	23
24.	Budapest-Csillagda	86	—	48	13.	5·8	−0·8	30	138	242	+81	11	10	0	SW	28
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	150	341	+106	12	12	0	N	38
26.	Gödöllő	84	—	45	13.	6·2	—	29	120	250	+72	11	11	0	NW	16
27.	Kunszentmiklós	82	—	38	21.	6·8	+1·7	—	76	181	+34	10	9	0	NW	19
28.	Kalocsa	80	+3	42	11.	6·3	+1·0	—	62	135	+16	14	10	0	N	23
29.	Baja	85	—	40	18.	5·8	+0·5	49						0	NW	25
30.	Kiskunhalas	82	—	42	18.	6·2	—	—	69	157	+25	14	11	0	NW	25
31.	Ásotthalom	85	—	49	5.	6·2	+0·9	33	88	176	+38	13	12	0	NW	27
32.	Szeged	82	+2	42	11.	6·2	+0·9	43	69	144	+21	13	11	0	SE	19
33.	Kecskemét	80	±0	37	1.	6·2	+1·5	42	55	120	+ 9	10	9	0	NE	17
34.	Szolnok	82	—	30	21.	6·2	—	—	61	142	+18	10	10	0	S	22
35.	Lőrinci	84	—	45	11.	6·3	—	44	81	184	+37	10	7	0	E	14
36.	Salgótarján	77	−4	40	11.	5·6	+0·4	—	73	149	+24	11	8	0	NW	14
37.	Kékestető	83	—	36	13.	6·1	−0·6	—	129	182	+58	12	9	1	S	26
38.	Eger	84	—	39	13.	5·6	+0·3	38	67	146	+21	8	7	0	W	16
39.	Putnok	84	—	64	14.	6·3	—	—	75	163	+29	8	7	0	W	24
40.	Miskolc	85	+10	31	13.	6·3	+0·6	—	97	202	+49	9	6	0	NW	24
41.	Alsófügöd	83	+7	30	13.	6·5	+0·4	—	89	202	+45	11	9	0	NE	25
42.	Sárospatak	83	—	39	12.	6·1	—	—	106	212	+56	10	9	0	N	53
43.	Tarcal	77	±0	38	13.	5·8	+0·6	38	78	159	+29	11	9	0	NE	54
44.	Nyíregyháza	81	−2	31	12.	5·4	+0·3	—	72	147	+23	11	10	0	NE	36
45.	Kisvárda	83	—	34	12.	5·7	—	32	74	154	+26	13	10	0	N	19
46.	Mátészalka	82	—	35	12.	5·9	+1·0	—	74	142	+22	11	8	0	NW	49
47.	Debrecen	81	+2	35	11.	5·9	+0·5	36	66	132	+16	8	8	0	NE	32
48.	Tiszaőrs	86	—	46	21.	6·3	+1·1	46	53	133	+13	10	6	0	NE	31
49.	Berettyóújfalu	77	—	40	3.	4·6	—	—	70	143	+21	9	9	0	N	16
50.	Túrkeve	80	+4	43	12.	5·4	—	26	64	145	+20	10	8	0	SW	27
51.	Szarvas	81	—	40	2.	5·5	+0·8	—	61	142	+18	12	10	0	NE	24
52.	Békéscsaba	82	+4	33	13.	6·2	+0·9	—	48	104	+ 2	14	8	0	S	19
53.	Orosháza	81	+4	44	2.	6·1	+0·9	40	66	150	+22	14	9	0	NE	23
54.	Mezőhegyes	85	—	43	13.	7·4	—	38	67	149	+22	10	9	0	SE	29

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 nemzet közi 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 ⁎, ⁎●.* — [16]) Az állomáson zivatar (mennydörgés). — *Nombre de jours d'⌑.* — [15]) Wild-féle nyomó lapos szélzászló. — *Girouette de Wild.* — [16]) Leggyakoribb szélirány. — *Direction prédominante du vent.* — [17]) Fuess-univerzáli 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 grammkalóriába a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — *Énergie thermique reçue par une surface horizontale, d'après les données de l'actinograph 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 $H_b = 129{\cdot}6$ 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.[3])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])
1	755·1	753·6	753·5	754·1	+2·8	7·1	18·9	11·6	12·5	—2·2	19·5	6·5	4·4	9·8	236	1	2	0=	1·0	—3·9
2	53·8	53·1	53·7	53·5	+2·9	7·6	18·5	14·9	13·7	—0·8	19·9	7·2	5·2	5·0	169	5=	7	2	4·7	—0·3
3	53·6	52·4	52·5	52·8	+1·8	8·2	19·2	13·9	13·8	—0·4	19·6	7·8	5·9	8·9	199	1	5	10=	5·3	+0·1
4	52·1	51·3	51·0	51·5	—0·7	12·5	17·2	13·1	14·3	+0·8	17·8	11·2	8·7	0·5	54	10	10	5=	8·3	+3·3
5	51·0	50·3	50·9	50·7	—1·3	11·2	19·2	12·9	14·4	+1·1	20·2	10·1	8·1	4·2	142	10=	9	3=	7·3	+1·7
6	50·1	48·5	47·7	48·8	—3·7	11·4	19·5	15·7	15·5	+2·4	20·0	11·2	8·7	4·0	134	9=	5	8=	7·3	+1·7
7	45·9	45·7	47·6	46·4	—6·1	13·3	14·4	10·9	12·9	—0·1	16·4	10·5	11·9	.	14	10=	10	10●	10·0	+1·9
8	48·7	50·4	53·4	50·8	—1·1	10·7	16·4	14·8	14·0	+1·1	17·5	10·4	9·1	4·4	155	3	10	10●	7·7	+2·3
9	55·4	56·7	56·7	56·3	+4·9	13·1	14·1	12·9	13·4	+0·6	15·1	12·3	10.6	.	46	10	10	9●	9·7	+4·5
10	56·7	57·1	56·8	56·9	+5·6	13·7	18·2	14·5	15·5	+2·9	18·8	13·1	10.9	1·1	62	10=	10=	3=	7·7	+2·1
11	55·3	53·6	53·3	54·1	+2·2	14·1	21·7	13·6	16·5	+4·3	22·2	13·6	12·4	6·3	172	9	4	0	4·3	—0·3
12	53·5	53·1	53·2	53·3	+1·2	11·0	20·0	12·5	14·5	+2·5	21·1	10·7	9·0	6·4	155	7=	3	0	3·3	—2·2
13	53·5	53·1	54·3	53·6	+1·6	8·5	20·6	11·6	13·6	+1·5	21·3	8·2	5·7	8·7	196	1	2	0=	1·0	—4·1
14	55·1	54·8	55·0	55·0	+2·9	7·6	18·0	11·0	12·2	+0·3	18·5	7·3	5·3	8·9	167	1=	2∞	0=	1·0	—4·0
15	53·6	50·7	48·3	50·9	—0·5	7·0	12·7	8·8	9·5	—2·3	14·3	6·6	4·5	4·8	118	10	1=	0=	3·7	—1·9
16	45·8	47·7	47·8	47·1	—4·6	7·4	13·7	9·6	10·2	—0·9	15·0	7·0	5·4	6·3	170	8=	2	10	6·7	+1·6
17	45·5	45·2	44·1	44·9	—7·2	8·7	9·5	9·3	9·2	—1·4	9·8	8·0	7·2	.	33	10=	10=	10=	10·0	+4·7
18	43·5	43·9	45·7	44·4	—7·6	9·7	14·6	9·1	11·1	+0·5	14·8	9·1	7·6	5·7	127	9=	4	10●	7·7	+2·4
19	45·7	46·5	51·1	47·8	—4·6	8·5	9·9	7·5	8·6	—1·5	10·2	7·5	7·4	.	27	10●	10●	0=	6·7	+1·5
20	54·1	53·5	53·5	53·7	+1·8	2·9	12·7	9·2	8·3	—1·6	13·0	2·7	1·1	4·4	124	10	6	0=	5·3	—0·4
21	51·0	48·3	47·4	48·9	—2·6	5·5	13·9	9·1	9·5	—0·1	14·2	5·5	3·3	3·7	130	8=	9	0=	5·7	+0·1
22	46·9	48·1	51·1	48·7	—2·6	7·1	15·2	12·5	11·6	+1·9	15·5	7·0	4·9	3·1	82	5=	10=	7=	7·3	+1·7
23	54·1	53·5	53·7	53·8	+3·0	9·7	12·9	10·4	11·0	+1·7	13·1	9·2	7·5	.	44	10	10=	9	9·7	+3·0
24	53·1	49·8	44·5	49·1	—1·2	7·3	11·0	11·6	10·0	+0·7	11·7	6·5	6·3	.	35	10	10=	10●	10·0	+1·0
25	40·7	44·0	49·1	44·6	—5·9	7·9	5·5	6·8	6·7	—2·1	11·6	5·5	7·1	.	12	10●	10●	10=	10·0	+3·5
26	50·7	49·8	49·5	50·0	—0·3	7·2	11·0	10·2	9·5	+0·9	12·0	5·7	3·9	1·4	54	10=	7	9	8·7	+2·6
27	48·1	46·7	46·5	47·1	—3·7	6·0	14·9	8·3	9·7	+1·3	16·2	6·0	3·8	8·6	168	5=	1	1=	2·3	—3·9
28	44·9	43·8	43·8	44·2	—7·0	6·7	14·7	8·7	10·0	+1·5	15·2	6·5	3·9	3·0	86	9=	4	10●	7·7	+1·2
29	47·6	49·7	51·9	49·7	—1·6	5·4	6·5	3·8	5·2	—3·4	8·7	3·6	4·1	1·5	82	10●	9	0	6·3	±0·0
30	51·8	50·6	49·7	50·7	—0·8	—0·5	7·3	5·0	3·9	—4·5	7·8	—0·6	—2·2	4·9	126	2	3	9=	4·7	—1·5
31	48·8	48·9	49·8	49·2	—2·9	0·6	3·5	2·6	2·2	—6·3	5·3	—0·2	—1·7	.	26	10	10=	10=	10·0	+4·0
Közép	750·5	750·1	750·6	750·4	—1·1	8·3	14·4	10·5	11·1	±0·0	15·4	7·6	6·1	115·6	3345	7·5	6·6	5·3	6·5	+0·9

(1) 18●0, 18^45-23^40●1 —

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 B⁰:

1955. **Az öníró műszerek óraértékei** — Va

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700+mm[21])	50·68	50·64	50·50	50·41	50·43	50·41	50·51	50·70	50·81	50·83	50·82	50·67
Hőmérséklet C° [22])	9·34	9·13	8·85	8·60	8·44	8·30	8·29	9·04	10·47	11·42	12·67	13·58
Nedvesség %[23])	87·3	88·2	89·1	90·0	90·6	90·9	91·2	89·3	84·0	80·4	75·9	70·4
Szélsebesség m/mp[17])	1·36	1·40	1·32	1·25	1·23	1·21	1·27	1·34	1·69	1·92	2·14	2·60
Csapadék mm[24])	4·1	1·4	8·7	4·1	2·2	4·5	5·4	3·0	3·9	1·9	1·4	1·6
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	0·2	3·8	9·6	11·2	12·9	15·4

de Budapest — [21]) Richard légnyomásíró. — *Barographe de Richard.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermographe de Richard.* — [23]) Fuess 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

1955. október[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°)							Párolgás[11])	Páranyomás mm[9])		Nedvesség[9])					Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
7h	14h	21h	közép[17])	maximum[17]) irány	m/sec	óra		közép	eltérés[3])	7h	14h	21h	közép	eltérés[3])		
NE_1	WNW_3	WNW_3	1·3	WNW	6·6	15^{36}	1·4	7·0	−2·1	89	**42**	73	68	−8	.	$7\triangle^1$, $p=^0$
$—_0$	N_1	E_2	1·1	ENE	6·0	19^{54}	1·2	7·3	−1·9	90	49	58	66	−10	.	$7\triangle^1$, $a=^0$
$—_0$	S_2	S_1	0·9	SSW	5·0	15^{39}	1·2	8·4	−0·6	85	54	79	73	−1	.	$7\triangle^1$, $p=^0$
$—_0$	SW_2	$—_0$	0·8	WSW	5·8	11^{18}	0·6	9·7	+1·2	85	68	87	80	+5	.	$7\triangle^0$, a, $p=^{0-1}$
$—_0$	SSW_2	WNW_3	1·1	WSW	7·9	15^{18}	0·9	9·5	+0·8	94	56	87	79	+3	.	$7\triangle^1$, a, $p=^{0-1}$
NW_1	SW_2	S_1	1·4	SW	5·6	13^{59}	1·0	9·6	+1·1	94	54	77	75	−1	12·0●	$7\triangle^1$, a, $p=^{0-1}$, 22^{15}-$24●^{0-1}$
NE_2	W_2	W_1	3·0	NW	12·7	17^{01}	0·5	10·2	+1·8	95	88	91	91	+14	39·7●	$a=^{0-1}$, 0-5, 13^{10}-$14^{25}●^1$, 15^{12}-$17^{35}●^2$, (1)
WNW_3	WNW_4	NNE_2	4·3	NW	12·0	13^{59}	1·2	9·5	+1·1	88	73	77	79	+2	1·0●	2^{16}-$2^{05}●$-$24●^0$
NW_2	NNW_2	N_3	2·5	N	6·8	15^{38}	1·2	8·6	+0·4	75	73	77	75	± 0	1·7●	0-$0^{30}●^1$, 20-21●
NNE_1	NNE_1	$—_0$	1·3	N	5·7	1^{57}	0·6	11·9	+3·7	93	83	96	91	+15	1·7●	a, $p=^0$, 2^{02}-3^{45}, 4^{20}-$6^{10}●^1$, 8^{45}-$10^{15}▽^1$, $16▽^0$
N_1	ENE_1	$—_0$	1·0	NE	5·6	9^{43}	1·0	10·3	+2·3	95	47	89	77	+1	.	$2^{30}●^0$, $7\triangle^2$, 16⊖
$—_0$	N_1	WNW_1	0·7	NNE	4·0	13^{43}	1·0	8·9	+1·0	93	46	87	75	−1	.	$7\triangle^2$, $=^0$, 12⊖
NW_1	N_1	NW_1	0·9	WNW	5·8	18^{43}	1·1	8·2	+0·2	95	44	85	75	−2	.	$7\triangle^2$, $21\triangle^0$, $=^1$
$—_0$	NE_1	WNW_1	1·0	WNW	7·7	17^{35}	0·8	7·8	+0·1	91	48	90	76	+1	.	$7\triangle^2$, $21\triangle^1$, a, $p=^{0-1}\searrow$
$—_0$	NE_2	$—_0$	0·5	NE	4·4	15^{28}	0·2	8·2	+0·5	99	83	95	92	+17	≡	7, $21\triangle^2$, 5-11, 12, 23-24 $^{0-2}$, ≡
$—_0$	NW_3	WNW_2	2·3	NW	8·8	8^{38}	1·3	6·1	−1·4	97	49	57	68	−8	0·2●	$7\triangle^2$, 0-5≡, $a=^{0-1}$
SSW_1	NNW_1	N_1	0·9	NNE	4·8	18^{24}	0·4	7·5	+0·2	77	88	95	87	+10	4·0●	a, $p=^{0-1}$, 6^{20}-$7●^0$, 8^{50}-$9^{50}●^1$, 16●, (2)
N_1	NNE_2	WNW_4	2·1	WNW	11·7	20^{55}	0·5	8·5	+1·3	98	72	90	87	+11	13·3●	$6^{\ 0}$, a $=$, 18^{10}-$45●^0$, 19^{47}-$22^{10}●^{0-1}$
NW_2	NW_3	WNW_2	3·0	WNW	13·1	2^{18}	0·5	7·5	+0·5	92	89	84	88	+13	9·9●	3^{15}-$14^{15}●$, 16-$17^{10}●$
$—_0$	SSE_3	SSE_2	1·3	SSE	6·5	13^{39}	0·5	6·7	−0·4	98	64	85	82	+5	.	$7\triangle^2$, 6-9 $^{0-2}$-$p=^{0-2}$
NNE_1	SE_3	NE_1	1·5	ESE	7·8	13^{48}	0·7	7·2	+0·2	94	63	90	82	+4	.	$7\triangle^2$, a, $p=^{0-1}$
$—_0$	NW_1	$—_0$	0·7	NNE	4·7	10^{01}	0·3	9·2	+2·2	95	75	97	89	+12	1·6●	$7\triangle^2$, a, $p=^{0-1}$, 21-24 ^{0}, 12^{54}-$13^{10}●$, (3)
$—_0$	ENE_2	WNW_2	0·6	WSW	2·8	21^{01}	0·2	9·3	+2·2	99	89	98	95	+14	1·0●	$7\triangle^2$, a, $p=^2$, 0-11 $^{0-1}$, 21-24 ^{0}, 11^{15}, (4)
NE_1	N_2	N_3	2·1	NNE	12·0	23^{10}	0·1	8·6	+1·6	100	88	92	93	+14	3·4●	0-11 $^{0-1}$-$p=^{1-2}$, $12^{45}●^0$, 15-$24●^1$
WNW_6	NW_7	NW_4	7·6	WNW	**23·8**	12^{43}	0·7	6·3	−0·4	90	87	77	85	+6	10·3●	0-6 $^{0-1}$, 7-$20^{30}●^{0-1}$, ●, 5^{53}-18^{58}/// (5)
WNW_2	W_2	E_1	2·7	WNW	14·8	0^{29}	1·0	6·6	−0·4	83	72	70	75	−5	.	$a=^0$
SW_1	SW_3	SW_1	1·4	SSW	8·9	13^{04}	0·8	7·0	+0·4	90	58	90	79	−1	.	$7\triangle^1$, $21\triangle^0$, a, $p=^{0-1}$
SW_2	SW_3	WNW_4	2·8	NW	16·2	21^{39}	0·9	7·2	+0·5	93	63	79	78	−3	●	$7\triangle^1$, $a=^1$, $10●^0$, 17^{10}, 18^{35}-^{55}, 21-$22▽^0$ (6)
NW_4	WNW_4	WNW_3	4·2	NW	16·9	11^{56}	1·3	4·7	−2·0	73	64	76	71	−9	●	2^{13}-3^{40}, 5^{30}, 6^{55}-$7^{10}●$, 11^{54}-12^{19}/// NW
WSW_1	SSE_3	S_1	1·1	SSE	6·3	12^{32}	0·5	4·2	−2·6	91	56	68	72	−10	.	7▭^{1}, 8^{30}-10^{30} $^{0-1}$, $p=^{0-1}$
N_1	NNE_1	NW_1	0·8	NNE	3·5	13^{10}	0·2	4·7	−2·0	96	83	86	88	+8	.	6-12 $^{0-1}$-$p=^{1-2}$
1·2	2·3	1·7	1·8	.	8·5	.	23·8	7·9	+0·3	91	67	83	80	+3	126·8	

(2) 18^{50}-19^{55}, 21^{18}-$22^{40}●^1$ — (3) 14^{17}-15^{15}, 15^{50}-$17^{15}●$ — (4) 14^{25}▲^{0}, 15^{05}-$17^{30}●^1$ — (5) NW, WNW — (6) 21^{04-57}/// WNW

≧ 0·1 mm : 13, hóval ✳ : 0, zivatarral ⊠ : 0, jégesővel ▲ : 0, viharral /// : 3

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
14	19	3	2	7	9	11	21	**16**
1·3	1·4	1·3	3·0	1·6	1·9	2·9	2·7	.

rs horaires des instruments enregistreurs — Október

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
50·37	50·14	50·07	50·02	50·02	50·13	50·34	50·39	50·55	50·58	50·54	50·51	50·46
14·12	14·37	14·40	14·02	13·16	12·25	11·48	10·93	10·53	10·07	9·64	9·37	10·94
67·8	66·7	67·0	68·7	72·6	78·2	81·1	82.3	83.3	83·8	85.2	86.6	81·3
2·74	2·96	2·63	2·56	2·06	1·94	1·91	1·89	1·85	1·74	1·66	1·46	1·84
1·6	0·8	4·4	7·8	21·3	13·3	4·5	5·5	4·6	7·4	8·9	4·5	126.8
16·9	15·9	13·6	12·0	4·1	.	.	.	.	.	.	.	115·6

d'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	7	6	0	0	15·5	15·6	15·4	15·7	16·0	15·8	16·9	16·9	16·6	15·40	13·93
2.	7	7	8	0	0	15·6	15·9	15·9	15·9	15·9	15·4	16·7	16·8	16·6	15·40	13·97
3.	7	8	6	0	0	16·6	16·6	16·1	16·0	15·8	15·3	16·6	16·8	16·5	15·40	14·02
4.	7	7	6	0	0	15·0	15·1	15·3	15·6	16·1	15·3	16·5	16·7	16·5	15·40	14·04
5.	5	7	6	0	0	15·4	15·5	15·5	15·6	15·8	15·3	16·4	16·6	16·4	15·38	14·04
6.	6	7	6	0	0	16·7	16·5	15·9	15·7	15·7	15·3	16·3	16·5	16·4	15·36	14·00
7.	5	6	7	1	2	13·3	13·3	13·5	14·1	15·0	15·4	16·2	16·4	16·3	15·35	14·00
8.	7	7	6	1	1	14·3	14·4	14·3	14·3	14·4	15·0	16·1	16·3	16·3	15·35	14·02
9.	8	7	7	1	1	13·5	13·6	13·8	14·2	14·6	15·0	16·0	16·2	16·2	15·32	14·04
10.	7	6	6	1	1	15·2	15·1	15·0	14·9	14·8	14·9	15·9	16·1	16·1	15·30	14·06
11.	7	8	7	1	0	17·5	17·5	17·1	16·8	16·2	15·1	15·8	16·1	16·1	15·29	14·07
12.	7	8	7	0	0	16·2	16·3	16·0	16·0	16·0	15·2	15·8	16·0	16·0	15·27	14·09
13.	8	8	5	0	0	15·4	15·5	15·5	15·5	15·6	14·9	15·8	15·9	16·0	15·26	14·08
14.	7	6	5	0	0	14·1	14·3	14·4	14·7	15·1	14·5	15·7	15·9	15·9	15·24	14·11
15.	0	4	4	0	0	12·7	12·8	13·0	13·6	14·1	14·0	15·6	15·8	15·9	15·23	14·07
16.	5	8	7	0	0	12·9	12·9	12·9	13·1	13·7	13·5	15·4	15·7	15·7	15·22	14·13
17.	6	5	5	1	1	10·5	10·7	11·1	11·8	12·4	13·1	15·3	15·7	15·8	15·18	14·12
18.	4	7	5	1	1	12·9	12·9	12·6	12·7	12·9	12·8	15·1	15·6	15·7	15·17	14·11
19.	6	6	6	2	1	9·0	9·3	9·7	10·4	11·6	12·8	14·9	15·5	15·7	15·15	14·18
20.	0	7	5	1	1	9·3	9·6	9·5	9·9	10·5	12·3	14·7	15·4	15·6	15·12	14·20
21.	5	6	5	0	0	10·0	10·0	10·1	10·2	10·4	11·8	14·5	15·3	15·5	15·10	14·15
22.	6	5	3	0	1	11·1	11·2	11·2	11·2	11·3	11·5	14·3	15·2	15·5	15·10	14·16
23.	2	5	3	1	1	11·5	11·5	11·5	11·7	11·9	11·8	14·1	15·0	15·4	15·08	14·18
24.	1	6	5	1	2	10·7	10·7	10·8	11·0	11·5	12·0	13·9	14·9	15·3	15·05	14·16
25.	6	6	5	2	2	7·5	7·8	8·3	9·2	10·3	12·0	13·8	14·7	15·2	15·03	14·12
26.	7	7	7	1	1	8·4	8·3	8·3	8·4	9·0	11·3	13·6	14·5	15·1	15·02	14·18
27.	6	7	5	1	0	9·3	9·5	9·9	10·2	10·1	11·0	13·5	14·4	15·1	14·99	14·20
28.	4	7	6	1	1	9·7	9·8	9·9	10·0	10·2	10·9	13·3	14·3	15·0	14·96	14·19
29.	7	7	7	1	0	6·3	6·6	7·4	8·4	9·6	10·8	13·1	14·2	14·9	14·93	14·21
30.	7	7	5	0	0	4·8	5·0	5·4	6·5	7·7	10·2	13·0	14·1	14·8	14·89	14·21
31.	2	4	5	0	0	4·1	4·2	4·7	5·4	6·8	9·3	12·8	14·0	14·7	14·86	14·18
Közép	.	.	.	.	.	12·1	12·2	12·3	12·5	12·9	13·3	15·1	15·6	15·8	15·19	14·10
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+2·8	+2·7	+2·8	+2·5	+2·1	+0·9	+1·7	+1·3	+1·1	+1·2	+1·2

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

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

Állomások	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	10·2	—3·4	12·2	+1·6	11·7	+0·1	11·5	+1·9	9·4	—0·4	7·7	—0·5
Keszthely	12·0	—1·8	13·4	+0·3	12·8	+1·0	11·8	+0·7	10·4	+0·4	9·1	—0·1
Pécs	12·2	—3·1	14·2	+0·4	13·6	+0·6	11·9	+0·3	10·9	+1·1	9·6	+0·3
Budapest	13·2	—1·1	14·2	+1·1	14·8	+2·8	10·9	—0·2	9·8	+0·3	9·4	+0·2
Salgótarján	10·8	—1·4	12·9	+1·8	13·4	+3·2	9·4	±0·0	9·2	+1·1	8·6	+0·5
Kecskemét	12·0	—1·8	14·4	+2·2	14·4	+2·8	11·4	+0·7	10·6	+1·2	9·4	+1·0
Szeged	12·2	—2·9	15·3	+0·9	15·2	+1·9	12·9	+1·3	11·8	+1·2	10·2	+0·5
Békéscsaba	11·8	—3·3	15·4	+1·5	15·2	+2·5	12·5	+1·0	12·2	+1·6	10·5	+0·4
Tarcal	12·6	—1·6	15·2	+2·1	15·6	+3·9	11·0	+0·3	10·5	+1·0	10·7	+2·0
Debrecen	11·3	—2·9	14·7	+1·7	13·7	+2·2	9·9	—0·2	10·8	+1·5	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

1955. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **Október**

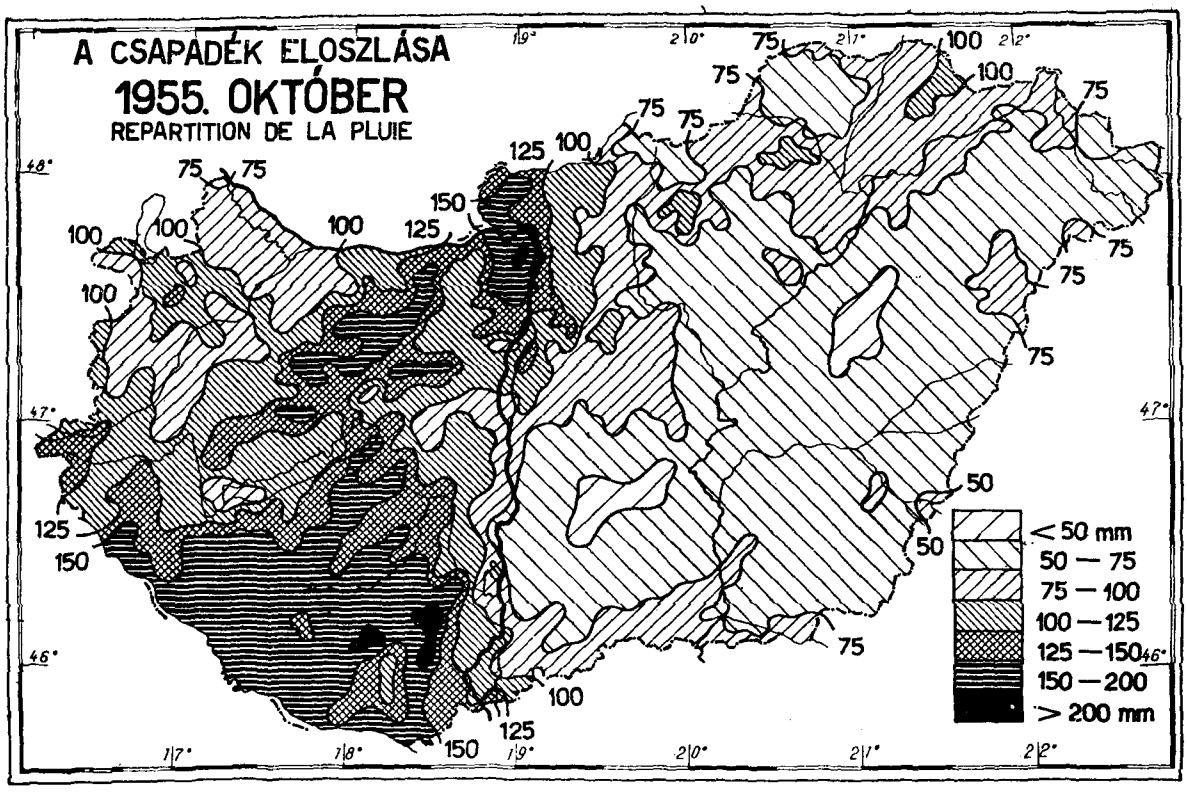
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·4	.	7·8	9·9	8·5	9·8	8·2	10·6	7·5	7·7	7·7	6·8
2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·5	6·8	7·3	5·0	7·3	7·9	9·6	9·5	8·8	7·8
3.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	7·3	8·5	8·3	8·9	7·9	8·9	7·0	7·5	6·1	6·9
4.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	●	7·2	7·0	9·3	0·5	.	1·6	2·8	0·4	.	3·3
5.	2·2	0·2	11·0	.	.	.	1·5	0·2	●	.	1·4	9·2	6·6	4·2	1·1	5·6	8·2	7·1	1·4	5·2
6.	4·8	7·2	1·2	12·0	0·4	.	1·9	1·3	.	.	6·2	2·0	2·9	4·0	3·2	3·5	0·1	.	.	2·5
7.	11·6	9·1	17·3	39·7	.	6·5	.	.	.	.	.	.	.	.	1·6	3·7	5·8	7·1	2·1	6·4
8.	1·7	0·6	0·5	1·0	0·5	1·5	3·4	0·6	●	●	0·1	.	.	4·4	5·5	1·9	.	0·5	5·3	3·9
9.	8·1	14·1	20·1	1·7	0·3	1·6	11·3	0·3	●	●	4·1	.	.	.	.	0·1	0·1	.	.	0·9
10.	11·6	4·2	10·1	1·7	.	●	●	0·6	.	1·9	.	.	.	1·1	2·6	1·6	0·5	0·9	4·6	3·9
11.	0·1	0·6	1·0	.	.	.	.	.	.	.	1·3	0·1	.	6·3	5·3	4·2	5·4	7·2	6·2	7·3
12.	.	3·4	2·0	.	.	.	.	.	.	.	0·7	0·8	7·6	6·4	6·5	7·0	1·2	8·1	8·5	8·9
13.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7·2	9·6	8·5	8·7	7·4	9·3	7·3	7·7	7·8	9·0
14.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·8	9·2	8·6	8·9	7·2	8·8	8·9	8·4	6·8	9·2
15.	●	.	.	≡	.	.	.	.	.	.	6·1	4·0	4·9	4·8	5·8	8·6	7·6	8·2	4·6	8·3
16.	0·3	.	.	0·2	.	.	.	.	.	.	0·9	2·0	4·4	6·3	5·6	3·8	3·1	3·3	2·9	3·3
17.	10·1	0·2	.	4·0	4·4	.	.	.	2·6	●	1·1	0·1	4·5	.	.	1·0	3·3	2·3	.	.
18.	13·4	11·0	7·8	13·3	10·4	4·9	0·8	2·4	12·0	.	.	2·2	6·3	5·7	1·8	4·4	9·1	7·2	4·7	5·6
19.	●	5·0	11·8	9·9	13·3	17·0	15·2	18·3	22·0	13·0	1·3	.	.	.	.	.	.	.	.	.
20.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·3	5·3	7·2	4·4	6·8	7·9	8·3	7·7	7·1	0·9
21.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1·1	4·6	4·5	3·7	7·5	6·7	5·9	7·6	5·9	7·7
22.	.	0·7	3·2	1·6	2·3	1·6	1·1	1·7	0·6	7·0	4·6	5·7	3·6	3·1	4·4	7·5	8·2	9·1	8·4	8·9
23.	.	.	6·0	1·0	6·2	3·0	21·1	11·5	9·6	21·3	6·5	5·4	.	.	.	.	.	.	.	0·3
24.	9·3	21·5	17·4	30·4	19·0	14·1	5·6	4·9	45·4	8·2	.	.	.	.	.	.	.	.	0·1	.
25.	2·0	0·5	0·7	10·3	9·2	4·4	1·9	1·0	4·4	4·0	0·3	1·5	.	.	.	0·1	.	.	.	.
26.	.	●	0·8	.	.	.	.	.	.	.	3·0	2·4	0·1	1·4	1·3	2·9	1·2	4·8	5·0	5·7
27.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·7	9·1	9·6	8·6	6·9	8·7	8·6	8·7	7·5	8·3
28.	7·3	8·0	2·4	●	6·8	0·4	0·1	0·4	0·4	2·5	4·2	5·4	3·6	3·0	2·8	4·1	5·1	5·1	1·4	2·8
29.	.	●	0·8	●	.	.	1·1	4·4	●	7·6	2·3	2·3	0·7	1·5	1·6	0·9	.	.	0·3	.
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·8	3·8	7·5	4·9	5·9	8·1	7·9	5·3	0·8	1·2
31.	.	●	4·2	.	.	.	4·3	0·4	.	.	2·3	0·2	.	.	3·6	.	.	1·4	1·5	1·0
Összeg	82·5	86·3	118·3	126·8	72·8	55·0	69·3	48·0	97·4	65·5	106·1	117·1	124·5	115·6	117·8	139·4	132·7	142·8	115·5	136·0
△30	+31	+23	+58	+76	+24	+9	+21	+2	+49	+16	—7	—6	—12	—23	—8	0	—11	—4	—	—17

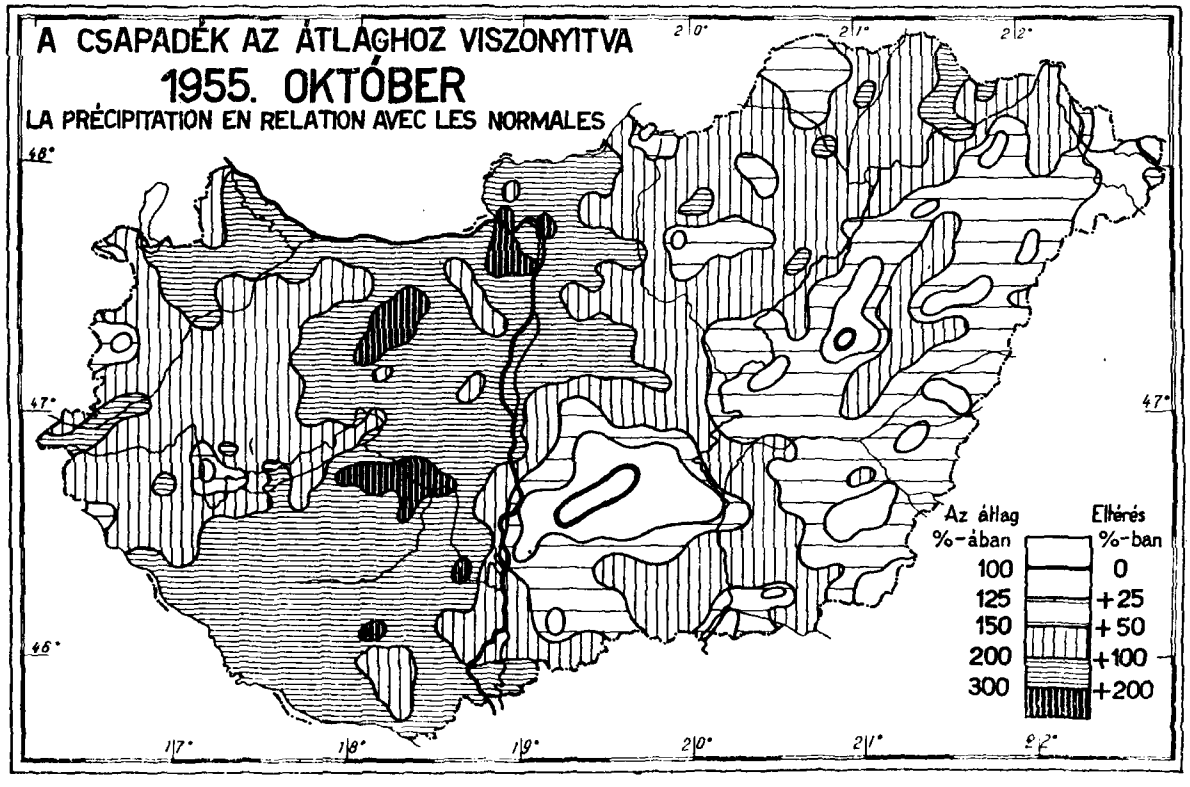
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1955. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **Október**

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])	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	112·8	—9	41	5	3	11	Ásotthalom	126·2	0	47	7	3	8
Sopron	106·1	—7	42	4	6	11	Szeged	132·7	—11	48	7	3	10
Sopronhorpács	121·0	—	43	5	2	12	Kecskemét	139·4	0	51	4	4	12
Szombathely	109·4	—1	41	6	3	11	Salgótarján	117·8	—8	46	7	5	7
Lovászpatona	100·2	—	36	7	6	8	Kompolt	137·0	0	50	6	7	6
Badacsony	106·3	—	39	5	1	10	Miskolc	115·5	—	44	7	2	10
Keszthely	117·1	—6	41	6	4	9	Sárospatak	131·5	—	47	5	5	12
Szentgotthárd	107·4	—	39	9	3	12	Tarcal	123·9	—7	47	6	6	11
Homokszentgyörgy	89·0	—	33	9	0	9	Kisvárda	128·8	—	48	5	4	6
Pécs	124·5	—12	45	10	1	12	Nyíregyháza	139·8	—3	52	7	3	7
Martonvásár	104·1	—	39	8	3	8	Debrecen	136·0	—17	51	5	4	11
Budapest (Met. Int.)	115·6	—23	47	8	3	9	Tiszaörs	137·7	—	50	5	0	8
Budapest (Csillagda)	126·7	—14	47	7	3	6	Békéscsaba	142·8	—4	52	7	2	10
Kalocsa	115·0	—28	42	9	3	9	Orosháza	124·5	—11	47	7	4	11
Baja	127·1	—22	46	8	5	10	Mezőhegyes	127·1	—	45	7	0	14

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre de 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 — 2-555650 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

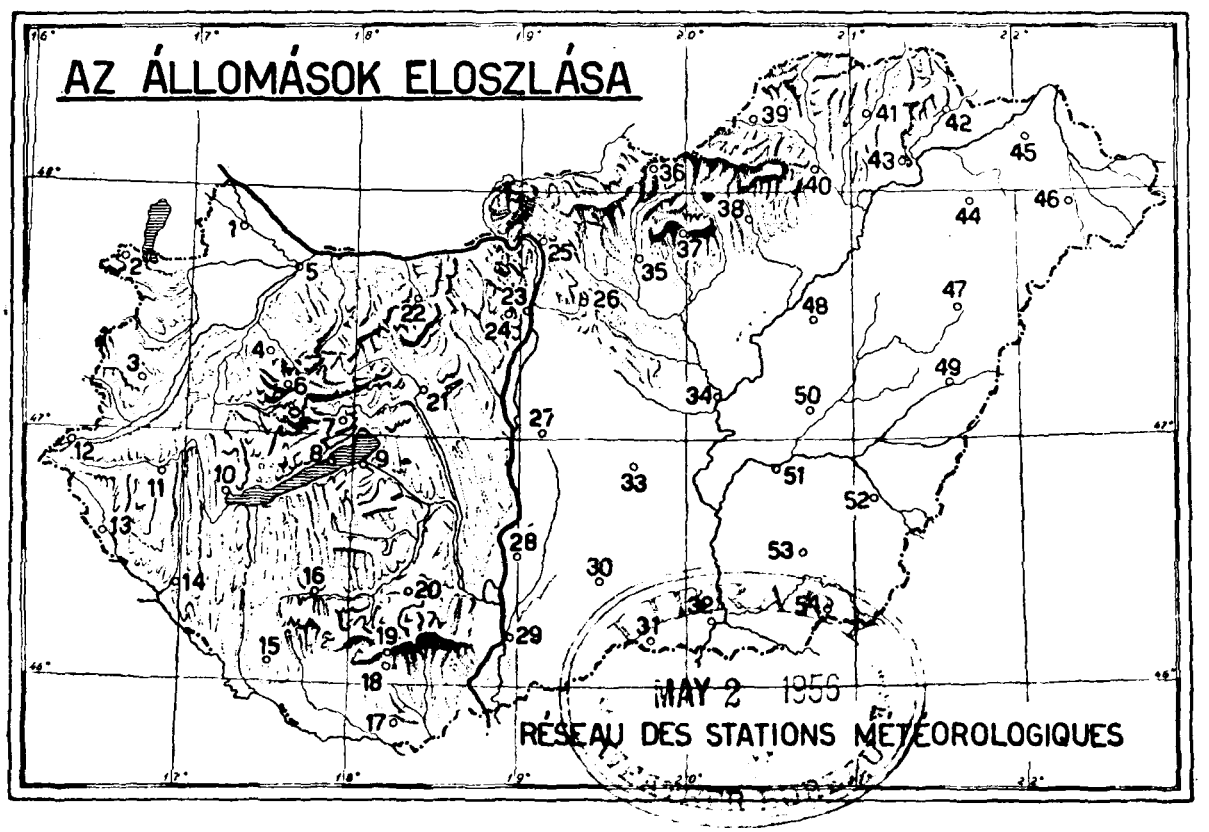
BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1955. november LXXXV. évf., 11. szám



MAY 2 1956

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet eltérés[3])	Hőmérséklet abszolút max.	dátum	Hőmérséklet abszolút min.	dátum	Hőmérséklet közepes max.	Hőmérséklet közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	754·8	+2·4	4·9	+0·5	13·8	10.	—6·2	27.	7·5	2·3	10	0	—7·6	27.
2.	Sopron	234	744·8	+2·6	4·4	+0·2	13·3	6.	—7·0	27.	6·7	1·7	13	0	—8·6	27.
3.	Szombathely	216	746·3	+2·4	4·4	+0·1	12·2	6.	—6·5	27.	6·8	2·0	10	0	—8·2	27.
4.	Pápa	148	752·3	+2·3	5·0	—0·1	13·5	9.	—5·6	27.	7·1	2·5	9	1	—9·3	27.
5.	Győr	115	755·3	+2·5	5·0	±0·0	12·6	7.	—4·4	26.	7·2	2·5	11	1	—	—
6.	Farkasgyepü	400	729·4	+2·2	3·5	—0·5	11·8	9.	—6·9	26.	5·6	1·4	13	1	—8·5	27.
7.	Veszprém	282	740·1	+2·1	4·3	+0·5	11·0	13.	—5·5	26.	6·1	2·0	13	1	—6·2	26.
8.	Tihany	108	756·2	+2·1	5·6	+0·4	14·8	9.	—3·5	27.	7·4	3·5	5	0	—4·6	27.
9.	Siófok	112	—	—	5·5	+0·6	13·3	9.	—4·8	27.	7·5	2·8	7	0	—5·6	27.
10.	Keszthely	142	753·0	+2·3	5·2	—0·1	11·5	7.	—5·9	27.	7·4	2·9	8	0	—7·2	27.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	4·5	—0·4	11·5	7.	—6·0	27.	6·7	2·2	9	0	—8·1	27.
12.	Szentgotthárd	224	745·4	+2·3	4·0	—	13·0	6.	—6·5	27.	6·8	1·8	10	0	—8·8	27.
13.	Lenti	165	—	—	4·3	—0·3	11·2	7.	—7·2	27.	7·0	1·4	10	0	—10·8	27.
14.	Nagykanizsa	148	752·1	+1·9	4·3	—0·6	11·0	8.	—8·4	27.	6·8	1·5	10	0	—10·9	27.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	4·6	—0·4	13·7	10.	—6·0	27.	7·2	1·9	10	0	—9·5	27.
16.	Kaposvár	144	752·7	+2·2	5·1	—0·3	13·6	10.	—5·7	27.	7·7	2·5	8	0	—6·3	27.
17.	Siklós	104	755·7	+1·9	5·4	—0·1	14·0	8.	—5·0	29.	8·0	2·7	8	0	—8·0	27.
18.	Pécs	126	754·3	+2·0	5·2	—0·2	14·6	10.	—7·5	27.	8·0	2·5	7	0	—12·2	27.
19.	Pécs-Misinatető	536	717·0	+1·9	3·0	—0·8	12·6	6.	—6·6	26.	4·9	0·9	15	4	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	4·3	—0·6	13·0	13.	—6·5	27.	6·8	2·1	12	1	—9·0	27.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	5·3	+0·5	12·7	9.	—4·6	27.	7·5	3·0	6	0	—6·3	27.
22.	Bánhida	156	751·4	+2·1	5·1	+0·6	13·3	7.	—5·2	27.	7·2	2·8	9	1	—7·3	27.
23.	Budapest-Met. Int.	130	753·7	+2·0	5·7	+0·7	13·8	9.	—2·8	26.	7·5	3·8	4	0	—4·8	27.
24.	Budapest-Csillagda	473	722·7	+2·2	2·8	—0·4	11·5	8.	—6·3	26.	4·5	0·9	15	3	—	—
25.	Vác	111	—	—	5·3	+1·0	13·8	7.	—3·6	18.	7·6	2·7	12	0	—	—
26.	Gödöllő	212	—	—	4·5	+1·3	14·7	7.	—5·5	27.	6·8	1·9	12	0	—9·3	27.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	5·1	+0·4	15·0	6.	—4·5	27.	7·7	2·7	8	0	—6·5	27.
28.	Kalocsa	108	755·5	+1·8	5·4	+0·4	14·5	9.	—5·0	27.	7·7	3·1	6	0	—4·6	27.
29.	Baja	102	756·3	+1·9	5·2	±0·0	14·0	10.	—6·2	27.	7·7	2·5	9	0	—8·5	27.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	5·1	—	15·0	9.	—4·5	26.	7·9	2·5	8	0	—6·6	27.
31.	Ásotthalom	118	754·7	+1·8	5·3	+0·3	15·3	8.	—6·0	27.	8·5	1·9	10	0	—11·7	27.
32.	Szeged	97	756·4	+1·6	5·8	—0·3	14·6	10.	—5·2	27.	8·3	3·4	5	0	—11·3	27.
33.	Kecskemét	116	754·6	+1·8	5·2	+0·7	14·1	9.	—5·6	27.	7·4	2·3	9	0	—6·0	27.
34.	Szolnok	95	—	—	5·5	+0·9	15·2	9.	—5·7	27.	8·1	2·6	6	0	—8·3	27.
35.	Lőrinci	129	753·9	+2·3	5·0	+1·0	14·8	8.	—5·4	27.	7·7	1·1	12	0	—7·2	27.
36.	Salgótarján	242	743·4	+1·9	4·1	+0·5	14·8	7.	—6·0	27.	7·5	1·3	12	0	—7·4	26.
37.	Kékestető	991	677·2	+1·1	0·1	—0·5	11·8	7.	—10·4	26.	2·4	—1·9	19	11	—	—
38.	Eger	174	749·6	+1·8	5·0	+1·0	15·0	8.	—6·0	27.	7·9	1·4	11	0	—10·5	27.
39.	Putnok	166	—	—	3·7	+0·5	14·1	8.	—5·4	27.	6·7	0·7	16	1	—9·9	26.
40.	Miskolc	118	754·7	+1·9	4·1	+0·2	14·3	9.	—6·5	27.	7·1	0·9	14	1	—8·0	26.
41.	Alsófügöd	133	753·4	+1·9	4·1	+0·7	15·8	8.	—7·7	27.	7·4	0·6	16	1	—9·0	27.
42.	Sárospatak	119	—	—	4·3	—	15·0	8.	—6·5	27.	8·0	0·9	14	1	—9·0	27.
43.	Tarcal	128	—	—	4·8	+0·5	14·7	8.	—5·6	27.	7·1	1·6	14	1	—8·0	27.
44.	Nyíregyháza	106	756·0	+2·1	4·1	+0·1	14·2	8.	—7·0	26.	7·1	1·0	13	1	—10·2	27.
45.	Kisvárda	110	—	—	4·3	+0·7	15·2	10.	—7·1	27.	7·6	1·4	14	1	—9·0	27.
46.	Mátészalka	129	—	—	4·4	+0·4	14·9	10.	—6·9	27.	7·8	1·1	15	1	—8·5	27.
47.	Debrecen	128	753·8	+2·0	4·3	—0·2	14·6	9.	—8·0	26.	7·7	0·9	9	1	—11·5	27.
48.	Tiszaörs	92	756·6	+1·3	4·6	+0·4	16·0	9.	—5·9	27.	7·3	1·2	14	0	—8·5	27.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	5·1	—	15·6	10.	—5·4	26.	8·0	2·3	10	1	—11·0	27.
50.	Túrkeve	88	—	—	4·9	+0·6	16·2	9.	—5·7	27.	7·8	2·1	10	0	—9·0	27.
51.	Szarvas	83	—	—	5·5	+0·3	15·9	9.	—6·7	27.	8·3	2·2	10	0	—8·6	27.
52.	Békéscsaba	88	757·5	+1·7	5·4	+0·1	17·1	5.	—6·6	27.	8·3	2·5	9	0	—8·7	27.
53.	Orosháza	92	756·9	+1·6	5·5	+0·4	16·0	9.	—7·0	27.	8·4	2·7	9	0	—9·4	27.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	5·4	+0·2	16·0	9.	—5·7	27.	8·7	2·7	9	0	—7·9	27.

[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	84	−2	47	28.	8·5	+1·2	12	14	29	−34	13	4	4	NW	34
2.	Sopron	81	−6	37	26.	8·0	+0·3	15	16	32	−34	8	3	4	NW	28
3.	Szombathely	82	−4	45	25.	8·5	+1·3	—	30	55	−25	11	5	2	N	26
4.	Pápa	83	±0	50	28.	7·7	+1·0	—	27	54	−23	12	6	3	W	26
5.	Győr	79	−5	41	28.	8·4	+1·4	—	12	29	−30	12	5	4	SE	24
6.	Farkasgyepü	88	—	52	28.	8·3	—	—	47	81	−11	17	8	8	SE	28
7.	Veszprém	85	—	54	28.	8·1	—	—	47	84	−9	13	6	2	NW	36
8.	Tihany	82	−6	49	28.	8·4	+1·6	34	47	96	−2	13	6	3	NW	16
9.	Siófok	85	—	52	28	8·2	+1·9	15	67	146	+21	9	8	1	E	21
10.	Keszthely	82	−4	40	27.	7·8	+1·2	18	39	72	−15	9	5	2	N	30
11.	Zalaegerszeg	86	±0	39	24.	8·0	+1·1	—	35	64	−20	10	4	3	SE	22
12.	Szentgotthárd	86	—	49	26.	7·7	—	—	46	77	−14	15	7	2	NW	46
13.	Lenti	85	—	47	27.	7·9	—	—	56	88	−8	7	5	4	SE	20
14.	Nagykanizsa	84	—	43	27.	8·1	+1·2	—	45	76	−14	11	5	4	N	26
15.	Homokszentgyörgy	89	—	46	28.	8·0	—	15	62	102	+1	8	7	3	SE	29
16.	Kaposvár	88	—	52	27.	7·6	+0·7	—	49	96	−2	11	7	3	N	27
17.	Siklós	83	—	42	24.	7·4	—	—	37	65	−20	11	8	3	NE	26
18.	Pécs	78	−6	40	24.	8·0	+1·3	29	42	78	−12	10	7	2	N,E	17
19.	Pécs-Misinatető	89	—	37	28.	8·3	—	—	51	77	−15	13	7	5	N,NW	20
20.	Lengyel	87	—	55	24.	6·5	—	—	66	116	+9	10	7	4	N	43
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	7·5	+0·8	—	67	152	+23	12	8	1	NE	18
22.	Bánhida	85	−1	59	27.	8·1	+1·3	18	26	62	−16	9	7	4	NW	33
23.	Budapest-Met. Int.	78	−3	47	16.	8·2	+1·4	21	42	81	−10	11	6	3	NW	30
24.	Budapest-Csillagda	91	—	57	16.	8·3	+0·7	14	42	75	−14	11	7	4	NE	31
25.	Vác	—	—	—	—	7·0	—	—	28	64	−16	7	7	1	N	23
26.	Gödöllő	86	—	57	16.	7·6	—	24	46	94	−3	9	8	2	NW	18
27.	Kunszentmiklós	86	—	53	1.	7·9	+1·8	—	50	116	+7	9	6	3	SE	20
28.	Kalocsa	83	−1	43	27.	8·0	+1·7	—	62	132	+15	13	5	2	N	20
29.	Baja	87	—	46	28.	7·9	+1·6	30	57	116	+8	12	6	3	SE	29
30.	Kiskunhalas	88	—	47	28.	7·8	—	—	69	150	+23	10	7	3	NW	37
31.	Ásotthalom	85	—	52	24.	7·3	+1·1	24	51	116	+7	7	6	2	NW	18
32.	Szeged	83	+1	49	28.	7·5	+0·8	31	44	105	+2	9	6	2	SE	21
33.	Kecskemét	81	−5	47	16.	7·7	+2·1	29	56	124	+11	10	6	2	NW	20
34.	Szolnok	85	—	50	26.	8·0	—	—	56	127	+12	11	7	2	N	26
35.	Lőrinci	85	—	46	16.	7·6	—	26	37	86	−6	11	6	2	E	20
36.	Salgótarján	79	−4	49	16.	7·5	+1·0	—	19	40	−28	9	6	3	N	18
37.	Kékestető	90	—	39	7.	8·0	+1·0	—	60	90	−7	15	11	6	S	18
38.	Eger	85	—	51	26.	7·3	+0·8	18	22	50	−22	10	5	1	E	19
39.	Putnok	85	—	51	1.	8·0	—	—	21	48	−23	13	6	2	E	29
40.	Miskolc	86	+5	49	26.	7·9	+0·8	—	15	30	−35	7	4	2	NW	26
41.	Alsófügöd	85	+5	57	30.	7·8	+0·2	—	11	26	−32	5	3	1	N	18
42.	Sárospatak	85	—	56	30.	7·4	—	—	12	23	−41	8	5	3	N	44
43.	Tarcal	82	−4	53	30.	7·4	+0·8	26	14	32	−30	5	5	1	NE	32
44.	Nyíregyháza	84	−4	56	26.	7·2	+0·6	—	16	36	−29	9	5	2	N	26
45.	Kisvárda	84	—	46	1.	6·9	—	24	12	25	−36	8	4	4	N	24
46.	Mátészalka	85	—	56	18.	7·5	+1·3	—	35	73	−13	9	7	4	NW	32
47.	Debrecen	82	−2	49	25.	7·1	+0·5	20	27	57	−20	8	5	1	NE	20
48.	Tiszaőrs	89	—	56	16.	7·3	—	32	32	76	−10	10	6	0	NE	31
49.	Berettyóújfalu	84	—	46	11.	6·5	—	—	45	105	+2	6	4	0	N	34
50.	Túrkeve	85	±0	56	16.	7·4	+0·8	15	55	125	+11	11	6	2	N	27
51.	Szarvas	84	—	55	26.	7·5	+1·3	19	57	130	+13	11	5	2	NE	33
52.	Békéscsaba	86	+2	51	9.	7·8	+1·2	—	55	128	+12	12	7	3	N	19
53.	Orosháza	83	−1	50	11.	7·5	+1·1	23	65	163	+25	11	6	2	NE	32
54.	Mezőhegyes	—	—	—	—	7·8	—	27	53	143	+16	9	5	2	SE	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 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

Budapest

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

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	radmin.[5])	Napsütés óra[18])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])
1	750·8	751·6	753·3	751·9	−0·6	3·7	7·7	3·9	5·1	−2·8	8·1	1·7	−0·2	0·3	69	10=	9	5	8·0	+2·2
2	51·5	55·0	55·4	55·0	+2·3	2·6	5·9	6·0	4·8	−2·6	6·5	2·3	1·4	.	13	10=	10=	10●	10·0	+4·0
3	54·1	53·5	53·3	53·6	+1·4	5·1	7·8	7·3	6·7	−0·8	8·0	5·1	4·6	.	25	10●	10=	10	10·0	+3·8
4	52·1	51·4	51·4	51·6	−0·5	5·8	8·0	8·0	7·3	−0·1	8·3	5·8	5·0	.	11	10	10●	10●	10·0	+3·4
5	51·7	52·1	53·1	52·3	−0·2	8·5	10·5	10·3	9·8	+2·6	10·6	8·0	7·2	.	22	10●	10=	10=	10·0	+3·3
6	53·9	54·5	55·6	54·7	+2·9	9·6	10·8	10·6	10·3	+3·0	11·1	9·4	8·8	.	17	10=	10	10=	10·0	+3·1
7	56·3	55·8	55·6	55·9	+3·9	9·8	12·7	11·2	11·2	+4·0	13·2	9·5	6·7	0·2	44	10	9=	9=	9·3	+2·8
8	54·7	53·8	53·5	54·0	+2·2	9·4	13·2	10·1	10·9	+3·6	13·5	9·0	6·1	0·7	53	4=	9=	10=	7·7	+0·5
9	52·2	51·2	51·3	51·6	−0·1	9·7	13·4	10·0	11·0	+3·7	13·8	9·4	8·9	4·1	72	10=	4	0=	4·7	−2·5
10	52·7	52·8	53·5	53·0	+1·6	6·6	12·0	9·8	9·5	+2·9	12·4	5·7	2·8	0·1	35	9=	10=	10=	9·7	+3·2
11	53·9	53·1	53·8	53·6	+2·1	7·8	12·0	9·1	9·6	+4·0	12·1	7·6	4·3	0·5	16	8=	8	10=	8·7	+2·1
12	53·8	54·2	54·1	54·0	+3·2	8·4	9·9	9·3	9·2	+3·9	10·1	8·0	6·9	.	12	10=	10●	10	10·0	+3·6
13	52·6	51·8	50·0	51·5	−0·5	7·9	9·4	8·6	8·6	+3·1	9·5	7·8	7·4	.	20	10=	10	10=	10·0	+3·8
14	46·9	46·5	47·4	46·9	−5·5	7·7	8·4	6·1	7·4	+2·1	8·7	6·0	6·7	.	13	10●	10●	10	10·0	+3·3
15	50·2	52·2	55·0	52·5	+0·3	4·5	5·2	5·5	5·1	+0·3	6·2	4·2	3·5	.	17	10	10	8	9·3	+2·3
16	56·8	56·5	57·4	56·9	+4·5	3·3	6·4	1·4	3·7	−0·8	6·8	1·2	1·8	4·5	97	9	3	0	4·0	−2·5
17	57·8	58·7	59·0	58·5	+5·7	0·3	4·0	1·6	2·0	−1·9	4·1	−0·8	−3·2	0·1	59	9=	10	10=	9·7	+2·8
18	57·0	56·5	56·8	56·8	+4·4	1·2	2·2	2·7	2·0	−1·8	2·7	0·8	−0·1	.	16	10●	10●	10=	10·0	+2·8
19	57·9	59·5	60·8	59·4	+7·1	2·1	3·3	2·9	2·8	−1·1	3·6	1·5	1·1	.	12	10●	10	9=	9·7	+2·6
20	58·5	55·4	54·1	56·0	+3·4	1·1	2·5	1·4	1·7	−2·1	3·2	1·0	−0·1	.	12	10	10	10×	10·0	+3·1
21	52·9	52·2	53·0	52·7	−0·4	1·6	5·6	2·5	3·2	−0·4	5·6	0·7	−0·8	0·1	59	9=	9	4	7·3	+0·9
22	54·4	54·2	53·8	54·1	+0·8	1·6	4·5	5·0	3·7	+0·4	5·2	1·4	−0·1	1·3	63	9	9	10	9·3	−2·8
23	51·4	46·8	43·0	47·1	−5·6	6·1	7·4	4·6	6·0	+2·8	8·0	4·6	4·1	0·1	39	10	10	10●	10·0	+2·6
24	41·1	**40·4**	40·8	40·8	−11·4	4·0	4·9	3·2	4·0	+0·6	6·2	3·2	1·2	6·7	105	1	4●	2	2·3	−4·8
25	44·3	46·4	51·1	47·3	−4·7	0·2	4·0	0·8	1·7	−1·5	4·3	0·0	−1·7	7·5	130	2	1	1	1·3	−5·5
26	55·3	56·7	58·1	56·7	+4·9	−2·3	0·5	−1·9	−1·2	−3·7	1·0	−2·8	−3·7	7·3	120	3	2	4	3·0	+3·5
27	56·8	56·4	56·4	56·5	+5·1	0·3	3·5	3·6	2·5	±0·0	4·5	−2·2	−4·8	0·4	50	9	10	8	9·0	−2·0
28	55·4	55·0	54·9	55·1	+3·2	4·1	6·7	4·9	5·2	+2·7	6·7	3·2	0·4	0·5	39	9	9	9	9·0	+2·0
29	55·5	57·1	60·1	57·6	+5·4	3·5	6·9	3·2	4·5	+1·6	7·7	3·1	0·5	1·8	55	8	7∞	9=	8·0	+1·1
30	62·8	**63·1**	62·7	62·9	+11·0	1·3	3·1	1·4	1·9	−1·0	3·5	1·0	−1·7	2·0	52	9∞	9∞	0=	6·0	−1·4
Közép	753·6	753·5	753·9	753·7	+1·5	4·5	7·1	5·4	5·7	+0·8	7·5	3·8	2·4	38·2	1387	8·6	8·4	7·6	8·2	+1·5

(1) 0-0[21] NW, 11[43-56] WNW,

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° :

1955. **Az öníró műszerek óraértékei** — Va

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700+mm[21])	53·57	53·54	53·53	53·50	53·51	53·55	53·62	53·78	53·93	54·01	54·05	53·88
Hőmérséklet C° [22])	4·77	4·73	4·67	4·58	4·48	4·47	4·52	4·66	4·98	5·48	5·95	6·55
Nedvesség %[23])	81·4	81·6	81·7	82·1	82·5	82·8	82·8	81·9	81·2	79·5	77·7	74·6
Szélsebesség m/mp[17])	2·04	1·83	1·88	1·95	1·93	1·79	1·84	1·95	2·38	2·52	2·64	2·85
Csapadék mm[24])	1·3	1·1	1·0	1·0	0·8	0·9	0·8	1·2	2·2	2·8	3·2	2·5
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	.	0·2	2·8	3·6	4·4	6·6

de Budapest — [21]) Richard légnyomásíró. — *Barographe de Richard.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermographe de Richard.* — [23]) Fuess 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

1955. november[20])

H_s = 118 m, h_t = 2·0, h_r = 1·0 m. Keleti hosszúság: λ = 19° 02′ Grw-től

Szélirányok és szélerő[15]) (0—12°) 7h	14h	21h	közép[15])	maximum[17]) 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])
NW_2	NE_3	N_2	2·1	NE	7·3	13^{09}	0·9	4·0	−2·5	74	49	62	62	−18	●	a=[0]
N_1	E_2	E_2	2·1	ESE	7·4	15^{21}	0·5	5·8	−0·5	89	92	89	90	+ 8	0·6●	a, p=[0], 5^{20}-6^{50}●[0], 9-13^{15}●, 20^{45}-21^{40}●[0]
NE_1	N_1	E_1	1·2	NNE	3·8	13^{26}	0·3	6·5	+0·2	96	87	83	89	+ 9	●	a, p=[1-2], 6[0], 5^{55}-8^{30}, 18^{54}-20●
NE_1	ESE_1	SE_2	1·1	SE	4·4	20^{16}	0·1	7·2	+0·8	91	91	95	94	+13	1·8●	a, p=[1-2], 5-8[0], 5-24●
SE_1	SSE_2	—0	1·0	SSE	6·4	12^{53}	0·3	8·2	+2·0	95	85	89	90	+ 9	0·1●	a, p=[1-2], 5, 8-9[0], 0-7, 23^{15}-24●
SSW_1	NW_1	ENE_1	0·6	N	3·2	13^{19}	0·1	8·7	+2·3	93	94	92	93	+11	.	a, p=[0-1], 0-1●, 8-15[0]
—0	—0	—0	0·5	E	2·8	12^{15}	0·4	8·1	+2·0	95	72	85	84	+ 2	.	a, p=[1]
NW_1	ESE_1	S_1	0·6	SE	3·0	17^{16}	0·4	8·3	+1·8	93	72	90	88	+ 5	.	7≏[0], a, p=[1-2], 10-12[0]
SE_1	SSE_2	SSE_2	1·7	SE	8·2	13^{16}	0·7	7·6	+1·3	89	66	78	78	3	.	a, p=[0-2]
SE_2	SE_2	NE_1	1·5	SE	6·6	15^{23}	0·5	7·2	+1·0	89	72	84	82	— 1	.	7≏[1], a, p=[1]
NE_2	ENE_3	NE_1	1·6	E	7·4	13^{26}	0·6	6·9	+1·2	85	66	81	77	— 5	0·3●	a, p=[1]
ESE_2	SE_2	NE_1	1·5	NE	5·9	12^{07}	0·4	7·8	+2·1	91	87	93	90	+ 6	0·5●	4, 12^{25}-●, 20^{-30}, 12^{15}-17●[0], 19^{30}-21^{10}●[1], 21-24[0]
ESE_1	N_1	N_2	1·0	NNE	4·2	22^{31}	0·2	7·7	+2·0	96	88	92	92	+10	●	a, p=[2], 5-7, 11-14, 17-18[0]
N_1	N_1	NW_1	2·5	WNW	14·5	21^{18}	0·4	6·5	+1·0	90	91	72	84	+ 3	15·2●	5-7^{20}●-17●-20●
S_2	NW_2	NW_2	2·2	NW	10·2	0^{28}	0·6	4·9	−0·5	88	73	62	74	— 9	.	a=[0], 3-7●[1]
NNW_2	NW_3	WNW_2	2·4	NW	10·5	14^{17}	1·2	3·5	−1·8	68	47	65	60	—22	.	.
N_1	N_2	N_1	1·4	NNE	6·9	17^{16}	0·5	4·0	1·1	82	66	82	77	— 5	2·1●	7—[0], a, p=[0], 21^{15}-24●
N_1	N_2	NW_2	1·7	NE	5·6	12^{51}	0·1	4·9	−0·2	93	93	90	92	+ 9	8·6●	a, p=[1-2], 0-15●-19, 22^{40}-24●[0]
—0	W_1	WNW_2	1·2	NW	5·1	19^{11}	0·3	5·0	−0·1	93	89	87	90	+ 8	1·2●	a, p=[2], 13-15[0], 0-11^{30}●[0]
NNW_1	N_1	NW_2	1·3	NW	10·8	19^{00}	0·2	4·5	−0·5	93	89	80	87	+ 5	✳	7-15[0], p=[2], 21✳[0]
WNW_3	WNW_4	NW_1	4·9	NW	15·0	12^{22}	0·9	4·7	−0·2	87	76	78	80	— 1	✳	a=[0-1], 7^{10}✳[0], 12^{22}⌿NW
NW_3	WNW_4	WNW_4	4·7	WNW	16·6	23^{52}	0·6	4·6	−0·3	70	71	86	76	— 7	●	14^{10}●[0], 23^{15}-24⌿NW
NW_3	W_6	W_6	6·1	NW	19·8	0^{01}	2·3	5·0	+0·1	69	61	84	71	—12	11·6●	8^{30}, 11^{15}●[0], 17^{50}-18^{45}●[0]-24●[1], (1)
WNW_5	WNW_5	NW_1	5·7	NW	**21·8**	10^{54}	1·6	4·3	−0·7	67	70	72	70	—11	0·4●	0-1^{30}●[0], 11^{45}●[0], 13^{38}-14^{0}●, 19^{10}-19^{25}●[1] (2)
WNW_4	NW_4	NW_1	4·9	NW	16·2	11^{18}	0·9	3·5	−1·2	82	56	68	69	—13	.	8^{28}-9^{51}, 11^{17}⌿NW
NW_2	NW_3	NE_1	3·8	NW	14·6	15^{01}	1·5	2·5	−2·2	67	54	61	61	—22	.	.
W_1	NW_4	NW_3	3·1	WNW	17·2	18^{49}	0·9	3·0	−1·8	55	54	54	54	—31	✳	13^{50}✳[0], 13^{11-59}⌿NW, 1^{32-58}⌿WNW
WNW_3	WNW_2	WNW_4	4·1	W	16·0	22^{11}	1·4	4·0	−0·8	68	52	63	61	—24	.	5^{33}⌿NW, 22◡
WNW_3	NE_1	ENE_1	2·5	W	14·1	4^{21}	1·0	4·5	−0·3	74	66	74	71	—13	.	p=[1], ∾
NE_2	E_2	SE_3	2·4	WNW	7·9	17^{13}	1·0	3·5	−1·4	60	60	82	67	—18	.	a, p ∾, =[0]
1·8	2·3	2·1	2·4	.	9·8	.	20·8	5·6	+0·1	83	73	79	78	— 4	42·4	

7^{17}-23^{27}W, WNW — (2) 2^{38}, 6^{17}-15^{22}WNW⌿22m/sec.

≧ 0·1 mm: 11, hóval ✳: 3, zivatarral ⚡: 0, jégesővel ▲: 0, viharral ⌿: 7

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
14	12	7	11	4	9	10	27	5
1·3	1·5	1·4	1·8	1·3		3·6	2·8	.

horaires des instruments enregistreurs — November

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
53·67	53·48	53·41	53·42	53·49	53·58	53·73	53·82	53·94	54·01	54·01	54·03	53·71
6·91	7·08	7·03	6·83	6·58	6·25	5·90	5·59	5·44	5·21	5·04	4·85	5·52
73·4	73·1	73·1	74·0	75·0	76·7	78·0	79·1	79·1	79·7	79·8	80·8	78·8
2·98	2·92	2·95	2·81	2·49	2·50	2·70	2·71	2·36	2·44	2·34	2·15	2·37
2·4	3·2	2·0	1·2	1·1	0·3	0·9	1·7	1·1	2·6	3·4	3·7	42·4
6·5	5·5	4·9	3·7	·	.	.	.	.	.	.	.	3·8·2

Anderkó—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.	6	7	6	0	0	4·7	4·8	5·1	5·6	6·6	8·7	12·6	13·8	14·6	14·80	14·20
2.	5	5	6	0	1	5·1	5·1	5·2	5·6	6·4	8·4	12·3	13·7	14·6	14·80	14·20
3.	4	5	5	1	1	6·9	6·8	6·8	6·9	7·2	8·3	12·1	13·6	14·5	14·75	14·15
4.	3	5	4	1	1	7·1	7·1	7·1	7·2	7·5	8·5	11·8	13·5	14·4	14·70	14·15
5.	4	5	4	1	1	8·9	8·8	8·5	8·5	8·5	8·8	11·7	13·3	14·3	14·65	14·15
6.	5	3	5	1	1	9·8	9·7	9·5	9·4	9·4	9·3	11·6	13·2	14·2	14·62	14·15
7.	6	5	5	1	1	10·7	10·7	10·4	10·3	10·1	9·7	11·5	13·1	14·1	14·58	14·12
8.	4	6	5	1	1	10·3	10·3	10·5	10·6	10·5	10·2	11·5	12·9	14·0	14·56	14·09
9.	4	7	6	1	0	10·1	10·1	10·2	10·4	10·6	10·4	11·5	12·8	13·9	14·51	14·10
10.	5	6	5	0	0	8·7	8·7	8·7	9·1	9·6	10·4	11·6	12·8	13·8	14·44	14·07
11.	5	6	5	0	0	8·8	8·9	9·0	9·2	9·5	10·2	11·7	12·8	13·7	14·40	14·04
12.	5	5	3	1	1	9·0	9·0	9·0	9·2	9·5	10·1	11·7	12·8	13·7	14·35	14·05
13.	3	3	4	1	1	9·2	9·2	9·3	9·4	9·7	10·1	11·7	12·7	13·6	14·30	14·03
14.	5	5	6	1	2	7·8	8·0	8·2	8·7	9·2	10·2	11·7	12·7	13·5	14·26	14·02
15.	6	6	6	2	1	5·5	5·7	6·1	6·9	7·9	9·9	11·6	12·6	13·5	14·20	14·00
16.	7	8	7	1	1	3·5	3·8	4·5	5·5	6·8	9·3	11·6	12·6	13·4	14·16	13·95
17.	6	6	6	1	1	3·2	3·2	3·5	4·2	5·4	8·3	11·5	12·5	13·4	14·12	13·94
18.	4	4	5	2	2	3·0	3·1	3·3	3·8	5·0	7·7	11·3	12·5	13·4	14·08	13·92
19.	4	3	6	2	1	3·3	3·4	3·7	4·1	4·9	7·1	11·0	12·4	13·3	14·03	13·90
20.	3	3	6	1	1	2·8	2·9	3·2	3·7	4·6	6·9	10·7	12·3	13·2	14·00	13·88
21.	5	7	7	1	1	2·8	2·9	3·1	3·6	4·5	6·6	10·4	12·2	13·2	13·93	13·85
22.	7	6	6	1	1	3·1	3·1	3·3	3·5	4·2	6·4	10·2	12·0	13·1	13·89	13·82
23.	7	7	6	1	1	4·6	4·6	4·7	4·8	5·1	6·3	10·0	11·9	13·0	13·83	13·80
24.	8	7	7	1	1	2·6	2·8	3·3	4·0	4·8	6·5	9·8	11·7	12·9	13·80	13·79
25.	7	8	7	1	1	1·0	1·1	1·8	2·6	3·9	6·3	9·7	11·6	12·8	13·77	13·78
26.	7	6	7	3	3	—0·6	—0·3	0·5	1·3	2·8	5·7	9·5	11·5	12·7	13·72	13·76
27.	7	7	7	3	0	—0·2	—0·1	0·4	1·0	2·2	5·1	9·3	11·4	12·6	13·68	13·72
28.	6	7	6	0	0	2·4	2·4	2·4	2·4	2·9	4·8	9·1	11·2	12·5	13·60	13·70
29.	6	5	5	0	0	2·4	2·5	2·7	2·9	3·4	4·8	8·9	11·1	12·4	13·58	13·68
30.	5	6	6	0	0	1·3	1·5	1·8	2·3	3·2	4·9	8·7	11·0	12·3	13·46	13·65
31.																
Közép	.	.	.	.	.	5·3	5·3	5·5	5·9	6·5	8·0	10·9	12·5	13·5	14·19	13·96
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+1·0	+0·7	+0·7	+0·9	+0·5	—0·2	+0·3	+0·7	+0·6	+1·1	+1·1

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

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

Állomások	X.27—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	3·7	—3·5	6·2	—0·2	8·5	+1·2	5·5	+1·6	1·5	—1·7	2·4	—0·8
Keszthely	5·3	—4·0	7·2	—1·2	9·4	+2·3	6·6	+1·4	2·4	—1·5	3·0	±0·0
Pécs	5·2	—4·9	7·6	—1·0	9·6	+1·7	7·2	+2·5	2·1	—2·1	3·0	+0·8
Budapest	5·3	—3·9	7·8	—0·3	10·4	+3·3	6·8	+1·9	2·3	—1·1	2·8	+0·2
Salgótarján	3·7	—4·4	7·2	+0·1	7·8	+1·7	5·8	+2·3	1·6	—0·1	0·9	±0·0
Kecskemét	5·0	—3·9	8·1	—0·5	9·5	+3·9	6·9	+3·1	1·8	—0·7	2·7	+0·6
Szeged	5·4	—4·8	8·8	—1·0	10·7	+3·9	7·6	+2·5	1·9	—1·4	3·2	+0·1
Békéscsaba	6·0	—3·6	9·2	+0·4	10·6	+2·8	7·2	+1·6	2·0	—1·8	2·1	—0·8
Tarcal	4·5	—4·1	7·7	+0·1	9·6	+2·9	6·9	+2·3	2·0	—0·8	2·0	+0·4
Debrecen	4·7	—3·7	7·9	±0·0	8·5	+1·6	6·4	+1·8	1·2	—1·8	1·1	—0·7

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

1955. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **November**

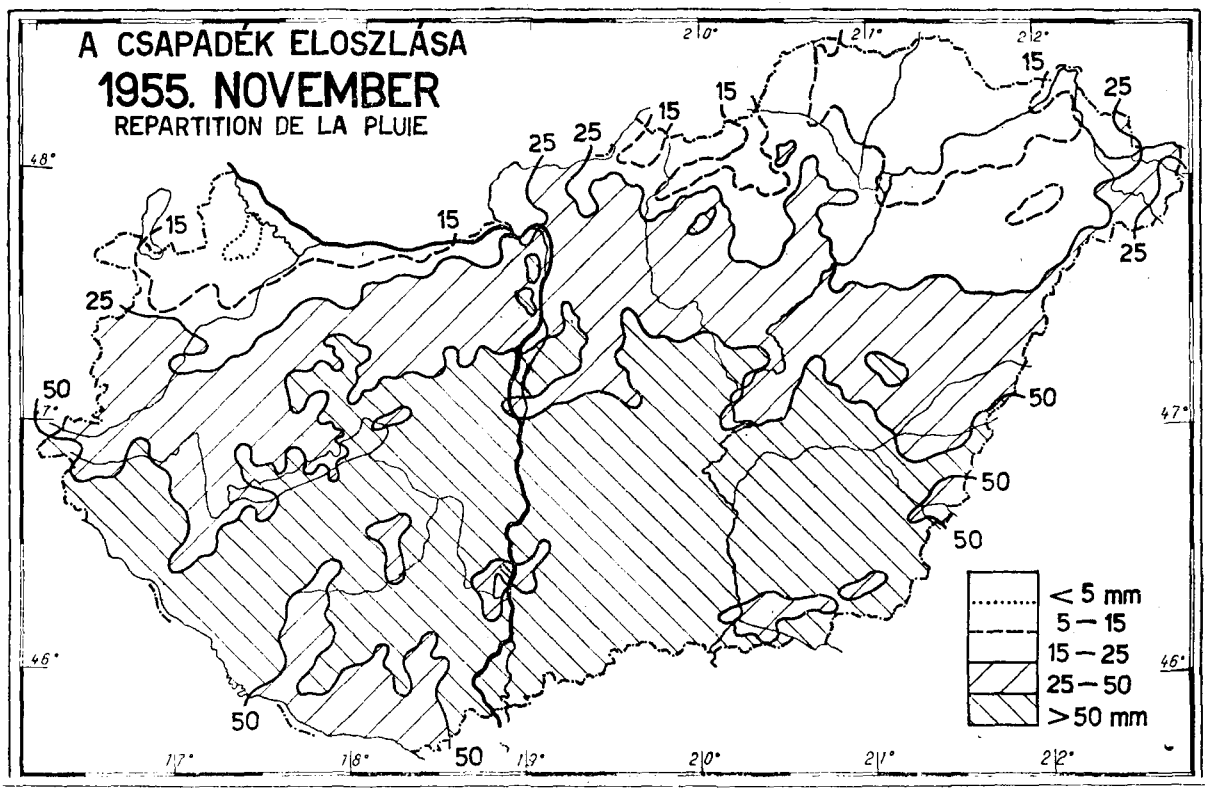
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	●	0·3	1·3	●	.	●	0·5	0·2	.	0·5	0·8	.	.	0·3	4·0	0·1	.	.	1·7	1·0
2.	●	1·0	1·0	0·6	0·8	●	●	●	2·4	0·2	0·4	.	.	.	.	.	0·3	0·6	.	.
3.	≡	●	0·7	●	.	1·9	3·3	2·4	0·4	4·8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
4.	●	.	.	1·8	1·1	0·4	.	.	0·6	0·1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
5.	0·2	●	.	0·1	1·2	.	.	.	≡	.	.	.	.	.	.	.	3·0	8·2	.	2·1
6.	.	●	●	.	.	.	.	.	●	.	6·1	0·2	1·1	.	.	.	.	1·6	.	.
7.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	●	.	.	.	0·2	3·0	0·2	.	.	.	.
8.	.	.	.	.	.	0·1	.	.	.	.	.	.	.	0·7	4·5	.	1·4	.	1·2	.
9.	●	.	.	.	.	.	.	.	≡	.	.	0·2	1·1	4·1	4·3	6·4	7·7	6·2	2·2	1·7
10.	0·6	.	.	.	.	.	.	.	≡	.	.	.	6·7	0·1	0·5	5·5	6·3	6·9	.	3·7
11.	4·2	8·7	6·0	0·3	0·8	.	0·7	0·3	0·4	●	.	.	.	0·5	2·2	3·5	2·2	3·1	2·0	3·2
12.	.	0·5	0·6	0·5	5·0	0·6	●	●	4·9	●	0·2	.	.	.	.	0·4	3·9	0·3	.	0·2
13.	●	15·3	10·2	●	.	2·4	4·5	1·6	.	1·2	1·6	.	0·3	.	.	1·2	4·4	3·3	0·2	0·9
14.	0·2	10·0	12·0	15·2	.	37·4	13·5	27·7	●	14·0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
15.	●*	.	.	.	.	.	.	0·1	.	.	1·6	1·8	.	.	0·2	.	.	.	.	0·6
16.	●*	●	.	.	.	.	.	.	.	.	5·9	8·4	2·3	4·5	5·5	6·5	8·0	8·7	6·2	7·6
17.	7·6*	●	3·8●*	2·1●*	2·7●*	6·6*	8·1●*	6·6●*	4·9●*	4·0●*	1·9	.	.	0·1	.	3·5	.	0·3	.	4·8
18.	2·4*	2·2*	6·0●*	8·6●*	3·9●*	5·2●*	11·2●*	11·9	1·6●*	1·7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
19.	0·7*	0·5*	●*	1·2	.	1·0	●	0·9●*	.	.	.	.	.	.	4·8	.	.	.	6·9	5·1
20.	.	.	.	*	0·1*	.	.	.	●*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4·0
21.	●	●	.	*	.	.	0·3	0·6	*	*	0·2	0·3	.	0·1	0·2	.	.	.	1·9	.
22.	●	●	0·1	●	.	.	.	1·0●*	.	●*	.	.	.	1·3	2·3	4·3	0·8	0·3	0·3	.
23.	●	0·5	●	11·6	3·8	0·4	1·4	1·2	●	●	0·3	4·8	5·5	0·1	.	1·7	1·2	0·5	.	.
24.	*	.	.	0·4●*	.	.	.	.	.	.	4·1	7·2	6·4	6·7	4·6	4·9	5·9	4·9	5·5	5·5
25.	0·2*	.	*	.	.	.	.	.	.	.	3·5	4·3	4·1	7·5	5·3	6·8	6·0	7·2	6·1	5·4
26.	.	.	*	.	.	●	.	.	.	.	6·7	7·7	6·2	7·3	6·2	6·7	7·5	7·7	7·7	7·6
27.	.	.	.	*	.	.	*	*	.	.	3·5	7·5	3·1	0·4	0·2	.	.	.	.	.
28.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5·0	8·0	7·9	0·5	0·1	1·7	3·2	.	.	.
29.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6·4	7·4	5·8	1·8	3·0	4·9	5·8	5·4	.	0·7
30.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1·8	2·5	2·0	1·8	2·3	2·7	.	7·6	6·7
Összeg	16·1	39·0	40·7	42·4	19·4	56·0	43·5	54·5	15·2	26·5	48·2	59·6	53·0	38·2	52·7	60·6	70·3	65·2	49·5	60·8
△30	—34	—15	—26	—10	—46	±0	—23	—11	—56	—39	—13	—20	—31	—33	—8	—14	—23	—3	—	—10

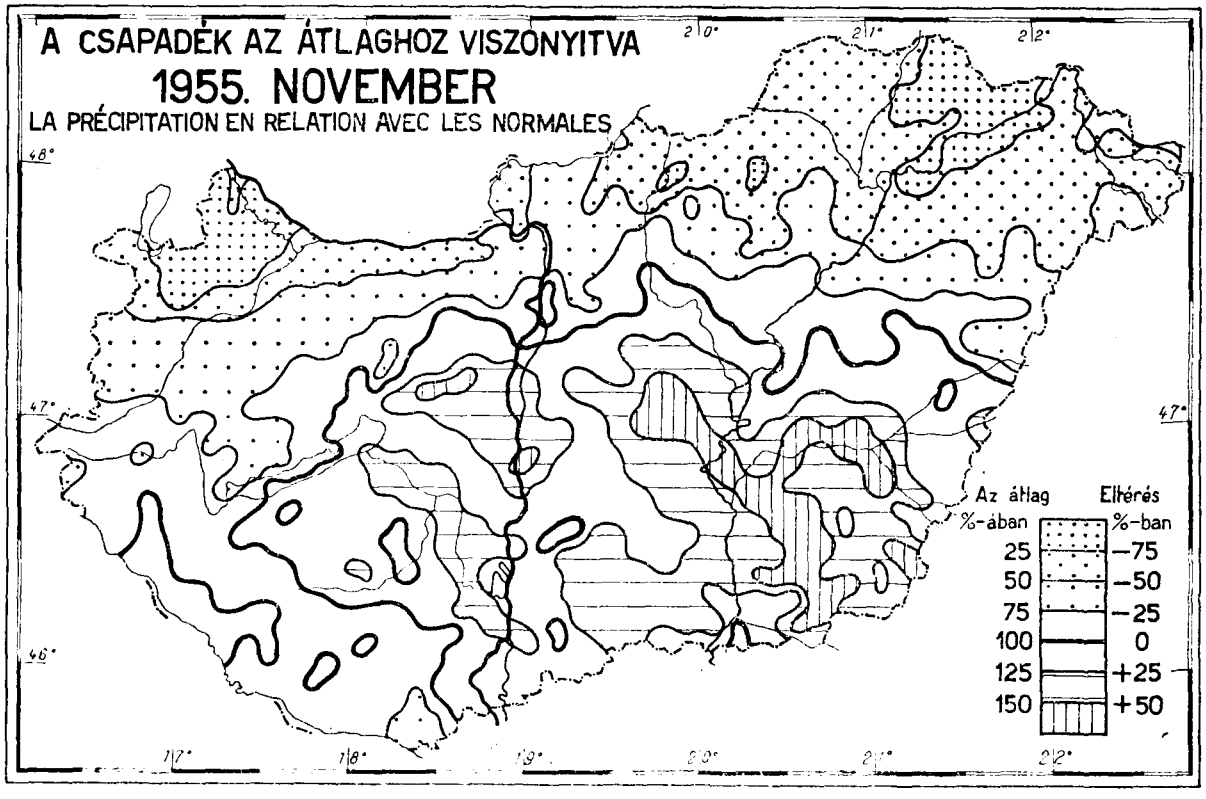
A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1955. 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	38·2	—33	16	15	1	20	Ásotthalom	58·6	—14	24	15	0	16
Sopron	48·2	—13	20	14	1	21	Szeged	70·3	—23	29	13	0	18
Sopronhorpács	59·6	—	25	15	0	19	Kecskemét	60·6	—14	25	13	1	16
Szombathely	58·2	—2	24	16	1	22	Salgótarján	52·7	—8	22	12	1	13
Lovászpatona	47·2	—	20	17	1	19	Kompolt	62·7	—9	25	11	2	9
Badacsony	56·3	—	23	17	2	19	Miskolc	49·5	—	21	17	0	17
Keszthely	59·6	—20	24	17	4	19	Sárospatak	55·2	—	22	14	0	14
Szentgotthárd	63·3	—	26	16	3	17	Tarcal	47·2	—17	20	14	2	18
Homokszentgyörgy	53·8	—	22	17	1	19	Kisvárda	68·0	—	28	13	3	14
Pécs	53·0	—31	22	17	2	19	Nyíregyháza	—	—	—	—	—	—
Martonvásár	36·9	—	15	14	0	20	Debrecen	60·8	—10	25	13	2	16
Budapest (Met. Int.)	38·2	—33	16	12	1	20	Tiszaörs	61·2	—	25	11	0	16
Budapest (Csillagda)	35·6	—41	15	18	2	22	Békéscsaba	65·2	—3	26	14	1	19
Kalocsa	50·0	—33	21	17	1	19	Orosháza	62·2	—23	26	14	3	18
Baja	49·3	—42	20	16	0	18	Mezőhegyes	68·4	—	28	12	2	19

effective d'insolation entre 8h et 16h; pour cents de la durée maximale possible. — [29]) Napsütés nélküli napok száma. — *Nombre de 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 — 2-560024 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

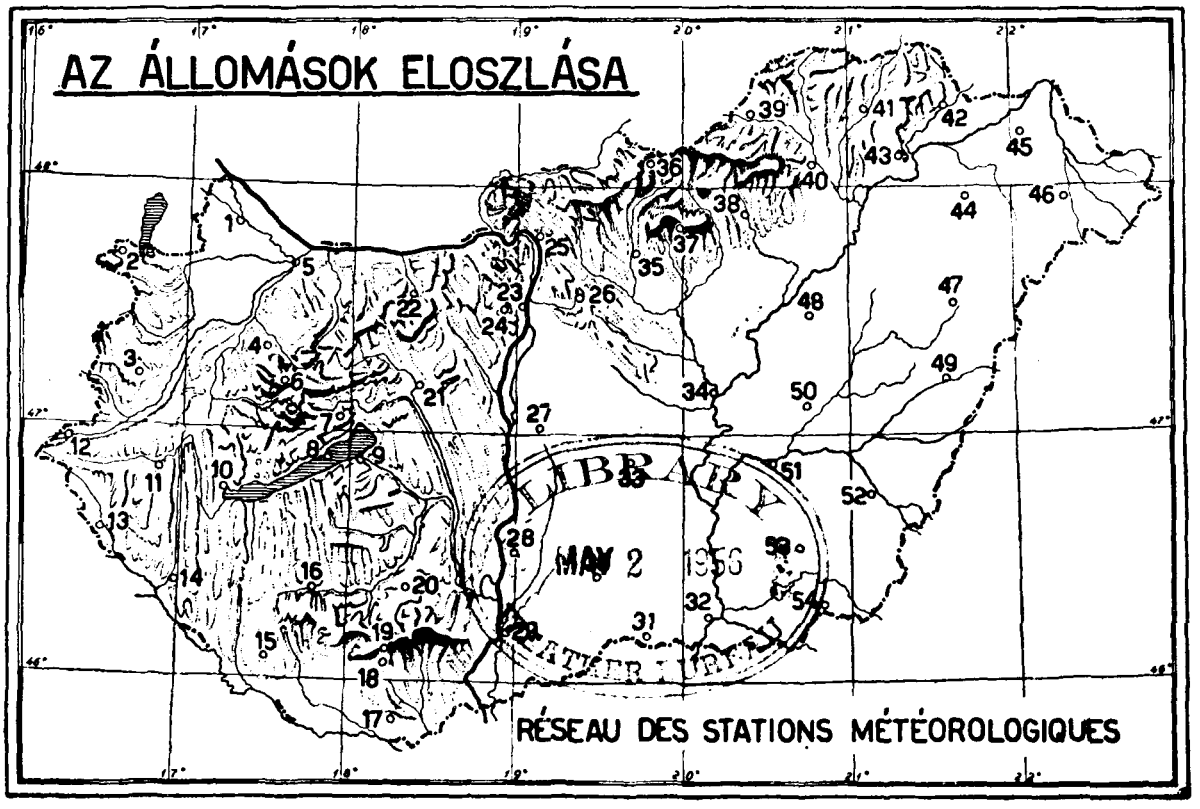
IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1955. december

LXXXV. évf., 12. szám



LIBRARY
MAY 2 1956

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) havi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés[3])	Hőmérséklet[2]) C° havi közép	Hőmérséklet[2]) C° eltérés[3])	abs. max.	dátum	abs. min.	dátum	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[4])	téli nap[5])	radiációs minimum[6])	dátum
1.	Magyaróvár	123	749·6	−2·6	2·9	+1·8	15·8	7.	−6·3	13.	5·5	0·2	15	2	−8·3	13.
2.	Sopron	234	739·5	−2·4	3·4	+2·3	16·0	7.	−3·0	3.	6·6	0·0	17	2	−5·6	9.
3.	Szombathely	216	741·4	−2·2	2·2	+1·0	13·5	11.	−4·6	22.	5·3	−0·9	25	2	−5·4	13.
4.	Pápa	148	747·4	−2·4	3·4	+1·9	12·2	7.	−3·0	23.	6·1	0·2	16	0	−7·0	13.
5.	Győr	115	750·4	−2·2	3·4	+1·9	14·0	7.	−6·2	13.	6·1	0·7	13	0	−7·8	13.
6.	Farkasgyepü	400	724·5	−2·2	2·8	+2·5	13·9	7.	−4·2	14.	5·3	−0·1	18	2	−6·1	13.
7.	Veszprém	282	735·3	−2·3	2·6	+2·3	12·1	7.	−5·0	13.	5·4	−1·6	21	2	−7·8	13.
8.	Tihany	108	751·5	−2·3	3·2	+1·4	11·0	7.	−2·5	23	5·5	0·6	12	1	−4·3	13.
9.	Siófok	112	—	—	3·1	+2·0	10·7	7.	−3·8	1.	5·8	0·1	14	0	−5·0	19.
10.	Keszthely	142	748·5	−2·0	2·5	+0·9	10·3	16.	−5·8	23.	5·1	−0·2	19	1	−5·8	23.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	2·2	+0·6	12·2	16.	−4·4	23	5·0	−0·6	21	1	−6·5	23.
12.	Szentgotthárd	224	740·4	−2·4	1·5	—	11·6	16.	−7·8	22.	5·0	−1·8	25	0	−8·9	22.
13.	Lenti	165	—	—	2·0	+0·6	11·9	16.	−5·9	23.	5·6	−1·8	26	3	−7·2	13.
14.	Nagykanizsa	148	747·5	−2·5	2·1	+0·6	11·4	8.	−5·3	23.	5·3	−0·6	28	2	−6·5	8.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	2·9	+1·4	13·4	16.	−4·2	13.	5·9	−0·7	22	1	−6·8	13.
16.	Kaposvár	144	748·3	−2·1	3·5	+1·8	13·0	16.	−4·5	13.	6·7	0·5	12	1	−4·5	13.
17.	Siklós	104	751·6	−2·1	4·0	+2·5	14·0	16.	−4·5	13.	7·0	0·4	14	0	−5·0	1.
18.	Pécs	126	750·2	−2·0	3·6	+2·0	14·3	16	−6·2	14.	6·8	0·1	15	0	−11·4	14.
19.	Pécs-Misinatető	536	712·9	−1·2	3·2	+3·2	13·0	7.	−6·6	14.	6·0	−1·8	20	2	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	3·4	+2·6	11·6	2.	−4·3	13.	6·2	0·4	15	0	−6·6	1.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	3·7	+2·4	12·7	8.	−4·4	23.	6·7	0·3	15	1	−7·2	13.
22.	Bánhida	156	746·6	−2·4	3·2	+2·5	13·8	7.	−5·8	13.	6·2	0·1	15	1	−8·6	13.
23.	Budapest-Met. Int.	130	749·0	−2·5	3·5	+2·0	12·7	7.	−4·9	13.	5·8	1·2	10	1	−6·5	13.
24.	Budapest-Csillagda	473	717·9	−1·9	1·1	+1·4	9·7	7	−7·2	13	3·7	−1·7	24	5	—	—
25.	Vác	111	—	—	2·7	+1·8	11·5	7.	−8·6	14.	5·0	−0·4	15	2	−10·5	14.
26.	Gödöllő	212	—	—	2·2	+2·3	11·7	7.	−8·0	14.	4·3	−0·4	19	1	−11·5	14.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	2·8	+2·0	12·0	8.	−4·6	13.	5·9	−0·2	20	0	−7·0	13.
28.	Kalocsa	108	751·1	−2·5	3·6	+2·[illegible]	12·2	7.	−5·0	13.	6·0	0·8	11	0	−6·6	13.
29.	Baja	102	752·1	−2·2	3·1	+2·0	12·5	8.	−5·0	14.	6·0	0·2	16	0	−7·5	14.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	3·2	—	13·5	7.	−5·5	13.	5·8	0·6	14	0	−7·8	13.
31.	Ásotthalom	118	750·5	−2·3	3·2	+2·4	13·2	8.	−6·5	13	5·9	0·0	18	0	−10·6	14.
32.	Szeged	97	752·3	−2·4	3·6	+1·5	13·2	8.	−4·4	13.	6·0	1·0	10	0	−11·3	14.
33.	Kecskemét	116	750·1	−2·5	3·1	+2·4	13·1	8.	−6·9	13.	5·4	0·4	14	1	−7·5	13.
34.	Szolnok	95	—	—	3·0	+2·2	11·8	7.	−6·4	14.	5·7	0·3	12	0	−8·3	14.
35.	Lőrinci	129	749·0	−2·5	2·4	+2·0	12·2	7.	−9·4	14	5·0	−0·5	17	0	−10·4	14.
36.	Salgótarján	242	738·5	−2·7	1·2	+0·9	11·6	11.	−10·4	14	4·6	−1·3	19	1	−11·6	14.
37.	Kékestető	991	674·6	+0·1	−1·2	+0·8	6·5	17.	−12·0	13.	1·5	−3·9	26	7	—	—
38.	Eger	174	744·9	−2·8	2·3	+1·8	11·6	17.	−8·9	14.	4·8	−0·9	19	1	−12·8	14.
39.	Putnok	166	—	—	1·1	+0·8	10·4	8.	−11·3	14.	3·8	−1·5	24	0	−14·3	14.
40.	Miskolc	118	749·5	−3·2	1·9	+2·0	11·1	8.	−10·8	14.	4·3	−0·9	19	1	−12·8	14.
41.	Alsófügöd	133	748·3	−3·1	1·2	+1·4	11·2	8.	−11·7	14.	4·1	−1·7	25	0	−13·7	14.
42.	Sárospatak	119	—	—	1·4	—	10·0	8.	−9·6	14.	4·1	−1·1	18	1	−11·4	14.
43.	Tarcal	128	—	—	1·6	+1·5	10·5	8.	−9·5	14.	3·6	−1·1	21	1	−11·3	14.
44.	Nyíregyháza	109	750·9	−2·6	1·7	+1·7	10·7	8.	−10·0	13.	4·2	−1·0	21	0	−12·5	13.
45.	Kisvárda	110	—	—	1·4	+1·9	8·6	7.	−10·2	14.	3·7	−0·7	17	1	−12·0	14.
46.	Mátészalka	129	—	—	1·9	+1·6	10·5	9.	−9·9	14.	4·7	−1·0	20	0	−11·9	14.
47.	Debrecen	128	749·3	−2·5	2·0	+1·3	10·4	8.	−11·7	14.	4·7	−0·5	11	0	−14·6	14.
48.	Tiszaőrs	92	752·0	−3·1	2·3	+1·9	10·5	17.	−9·4	14.	4·9	−0·8	20	1	−12·3	14.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	2·6	—	10·5	17.	−9·0	14.	5·2	0·0	14	0	−11·0	14.
50.	Túrkeve	88	—	—	2·7	+2·3	11·3	7.	−7·2	14	5·1	0·2	14	0	−11·0	14.
51.	Szarvas	83	—	—	3·1	+2·2	11·4	8.	−7·6	14.	5·8	−0·1	15	0	−10·2	14.
52.	Békéscsaba	88	753·3	−2·3	3·0	+2·0	12·6	8.	−6·6	13.	5·8	0·3	15	0	−9·2	14.
53.	Orosháza	92	752·8	−2·3	3·1	+2·2	13·3	8.	−6·0	14.	5·5	0·2	13	0	−8·8	14.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	3·1	+2·0	11·7	8.	−7·3	13.	6·4	0·2	14	0	−8·8	14.

[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	85	−4	47	7.	8·3	+0·3	15	37	74	−13	15	10	2	NW 28
2.	Sopron	79	−11	31	7.	7·6	−0·6	15	27	57	−20	10	7	2	NW 26
3.	Szombathely	83	−5	42	6.	8·1	+0·2	—	20	43	−26	10	4	3	SW 28
4.	Pápa	83	−4	50	7.	7·9	+0·5	—	31	67	−15	11	7	2	S 28
5.	Győr	78	−9	49	7.	8·4	+1·0	—	37	80	— 9	16	5	6	W 23
6.	Farkasgyepü	82	—	36	7.	7·7	—	—	40	69	−18	15	8	2	SW 17
7.	Veszprém	84	—	40	11.	7·3	—	—	33	61	−21	11	7	1	NW 28
8.	Tihany	84	−1	51	8	8·5	+1·0	23	31	74	−11	13	7	2	SE, W 13
9.	Siófok	88	—	64	8.	7·7	+0·4	13	39	85	— 7	11	8	1	W 22
10.	Keszthely	85	−4	50	8.	7·6	+0·3	13	22	46	−26	11	8	5	SE 26
11.	Zalaegerszeg	88	±0	45	5.	7·8	+0·4	—	15	33	−31	10	7	4	SE 31
12.	Szentgotthárd	88	—	53	5.	7·8	—	—	26	55	−21	9	6	3	NW 55
13.	Lenti	84	—	42	7.	7·1	—	—	28	56	−22	11	8	3	SW 24
14.	Nagykanizsa	86	—	48	7.	7·6	+0·2	—	34	63	−20	14	12	4	S 20
15.	Homokszentgyörgy	84	—	32	7.	7·6	—	11	65	120	+11	13	12	2	SW 34
16.	Kaposvár	90	—	55	7.	7·8	+0·4	—	42	88	— 6	15	8	3	S 29
17.	Siklós	83	—	42	7.	7·2	—	—	71	139	+20	15	11	4	NE 17
18.	Pécs	79	−7	35	7.	7·6	+0·2	31	73	149	+24	15	8	4	E 18
19.	Pécs-Misinatető	82	—	31	7.	6·9	—	—	72	131	+17	17	9	6	SW 26
20.	Lengyel	83	—	52	7.	7·4	—	—	64	128	+14	11	10	3	NE 24
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	7·3	−0·3	—	42	93	− 3	11	9	1	—
22.	Bánhida	85	−3	46	7.	7·6	−0·4	21	50	114	+ 6	14	9	3	NW 29
23.	Budapest-Met. Int.	78	−5	36	7.	7·[illegible]	±0·0	25	53	100	± 0	17	10	4	W 24
24.	Budapest-Csillagda	86	—	45	19.	7·3	−0·9	19	5[illegible]	105	+ 3	10	9	5	SW 40
25.	Vác	—	—	—	—	6·3	−1·8	—	73	166	+29	10	10	4	N 38
26.	Gödöllő	85	—	50	7.	7·7	—	46	68	142	+20	11	11	3	W 18
27.	Kunszentmiklós	85	—	30	12.	7·9	+0·6	—	31	79	− 8	8	8	2	—
28.	Kalocsa	84	−5	50	7.	7·8	+0·6	—	73	170	+30	12	8	1	S, W 20
29.	Baja	88	—	53	7.	7·6	+0·5	30	61	136	+16	18	8	3	SE 28
30.	Kiskunhalas	88	—	55	7.	8·2	—	—	63	158	+23	15	9	1	W 22
31.	Ásotthalom	86	—	46	31.	7·5	+0·3	20	62	151	+21	13	10	1	SE 20
32.	Szeged	86	−1	50	8.	7·5	−0·1	24	56	140	+16	16	8	1	SW 17
33.	Kecskemét	83	−8	42	7.	7·9	+1·1	33	41	105	+ 2	15	9	1	NW 23
34.	Szolnok	86	—	53	8.	7·9	—	—	38	93	− 3	17	10	1	S 25
35.	Lőrinci	87	—	37	7.	7·6	—	24	68	170	+28	16	11	5	W 19
36.	Salgótarján	81	−2	51	5.	7·6	±0·0	—	65	159	+24	16	10	8	NW 17
37.	Kékestető	87	—	17	19.	7·0	−0·3	—	76	123	+14	11	9	8	SW 42
38.	Eger	84	—	43	7.	7·1	−0·1	21	61	142	+18	15	9	3	W 20
39.	Putnok	89	—	71	8.	7·5	—	—	45	118	+ 7	14	10	6	E 20
40.	Miskolc	85	+1	36	12.	7·3	−0·4	—	39	95	− 2	11	9	7	NW 24
41.	Alsófügöd	89	+7	57	13.	7·8	±0·0	—	59	164	+23	13	9	7	S 20
42.	Sárospatak	88	—	58	13.	7·8	—	—	65	133	+16	18	11	8	SW 24
43.	Tarcal	88	+1	44	12.	7·5	+0·2	15	60	158	+22	13	11	1	NE 33
44.	Nyíregyháza	87	−4	53	19.	7·3	−0·1	—	56	137	+15	15	9	5	SW 41
45.	Kisvárda	89	—	60	13.	8·1	—	16	68	148	+22	18	14	6	S 19
46.	Mátészalka	89	—	60	12.	7·8	+0·4	—	68	142	+20	18	14	6	NW 31
47.	Debrecen	87	+1	44	13.	7·6	+0·3	12	50	109	+ 4	15	11	5	SW 20
48.	Tiszaörs	92	—	48	7.	7·8	—	32	41	103	+ 1	14	11	2	SW 29
49.	Berettyóújfalu	86	—	43	8.	6·7	—	—	43	100	± 0	13	9	2	SW 24
50.	Túrkeve	85	−5	48	7.	7·5	+0·1	17	39	100	± 0	13	7	1	SW 34
51.	Szarvas	85	—	54	12.	7·7	+0·6	16	44	110	+ 4	15	9	1	SW 27
52.	Békéscsaba	88	+1	51	9.	7·8	+0·5	—	44	102	+ 1	16	8	2	S 31
53.	Orosháza	86	−2	47	8.	7·7	+0·4	20	45	107	+ 3	16	6	2	S 26
54.	Mezőhegyes	(86)	—	57	9.	7·9	—	31	61	145	+19	16	9	1	SW 27

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

Budapest

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

Nap	Légnyomás[1]) (700 + mm) 7h	14h	21h	közép	eltérés [2])	Hőmérséklet[2]) C° 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	maximum	minimum	radmin.[8])	Napsütés óra[15])	gcal/cm² [19])	Felhőzet[10]) (0—10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])
1	**760·0**	758·0	756·6	758·2	+6·9	—2·0	0·9	2·1	0·3	—2·8	2·1	—2·2	—3·0	0·7	44	5=	10=	10=	8·3	+0·7
2	56·1	56·2	58·7	57·0	+5·6	1·8	4·1	3·9	3·3	+0·5	4·2	1·6	—0·1	0·5	33	9●	8=	10=	9·0	+2·3
3	**60·0**	59·2	57·8	59·0	+6·7	2·3	2·9	3·6	2·9	+0·8	4·5	2·2	2·0	.	8	10=	10=	10=	10·0	+3·3
4	54·4	54·1	55·2	54·6	+3·3	8·8	9·4	6·3	8·2	+6·4	9·5	3·5	2·8	1·7	37	10●	4	3	5·7	—1·1
5	56·1	57·9	59·6	57·9	+7·3	5·4	7·6	4·9	6·0	+3·9	8·2	4·7	3·3	7·1	96	3	2	0	1·7	—6·3
6	57·8	54·5	53·8	55·4	+5·3	4·6	8·0	8·5	7·0	+5·0	9·5	4·0	2·0	.	19	10	10	9	9·7	+2·2
7	52·9	50·3	48·3	50·5	+0·3	7·4	12·3	9·2	9·6	+8·1	**12·7**	7·3	6·3	5·1	83	8	0	0	2·7	—4·7
8	45·9	45·7	51·6	47·7	—4·3	10·0	10·3	3·8	8·0	+6·7	11·8	3·8	4·4	1·9	47	6	9	0	5·0	—2·1
9	52·7	51·7	49·3	51·2	—0·5	1·8	5·2	4·1	3·7	+2·6	5·5	1·2	—0·6	6·9	98	2	3	9	4·7	—2·4
10	44·2	40·7	38·0	41·0	—9·9	1·7	6·7	7·7	5·4	+4·6	7·8	1·4	0·7	.	37	10=	9⊙	10=	9·7	+2·1
11	38·3	38·3	43·1	39·9	—11·0	6·0	7·9	2·9	5·6	+4·7	9·0	2·9	2·7	0·4	21	3	10●	2	5·0	—1·7
12	47·8	49·3	51·8	49·6	—1·8	0·7	1·6	—1·1	0·4	—0·4	3·1	—1·3	—0·6	0·1	41	9	9	0	6·0	—1·6
13	52·9	53·3	54·2	53·5	+1·2	—4·4	—0·1	—0·3	—1·6	—2·6	0·0	—**4·9**	—**6·5**	.	26	6=	10	9=	8·3	+0·7
14	54·3	51·7	47·6	51·2	—1·0	—4·0	0·3	—0·1	—1·3	—1·9	0·5	—4·6	—5·9	1·8	47	9=	9	10=	9·3	+1·5
15	42·3	39·0	34·9	38·7	—15·1	0·6	0·9	1·6	1·0	+0·2	1·7	—0·3	—0·9	.	2	10≡	10≡●	10●	10·0	+2·5
16	**31·7**	33·8	37·1	34·2	—18·1	3·7	8·6	9·6	7·3	+6·6	9·9	1·5	0·7	0·3	31	10=	8●	10	9·3	+2·0
17	41·1	40·6	39·3	40·3	—12·6	5·5	10·0	7·1	7·5	+7·0	10·9	5·3	1·7	4·0	64	1	9	10●	6·7	—0·7
18	41·0	42·0	43·5	42·2	—11·4	3·8	8·6	5·8	6·1	+5·7	9·8	3·5	1·3	2·5	51	7=	6	2=	5·0	—2·5
19	46·5	47·7	4·6	47·6	—5·6	3·3	4·4	2·0	3·2	+2·9	7·2	1·5	0·[illegible]	4·0	70	9	3	8	6·7	—0·6
20	48·5	45·2	43·6	45·8	—7·1	1·0	3·8	2·6	2·5	+2·4	4·0	0·7	—1·4	3·9	70	10=	6	10●	8·7	+1·4
21	41·6	42·8	45·0	43·1	—9·3	1·0	1·7	1·3	1·3	+1·3	2·8	0·6	—0·3	.	18	10●	10=	6=	8·7	+1·7
22	47·6	49·3	51·5	49·5	—4·0	1·4	6·2	2·1	3·2	+3·6	6·3	0·0	—1·7	4·1	46	5≡	0≡	1≡	2·0	—5·1
23	52·7	52·2	52·0	52·3	—0·9	—0·9	—0·6	—0·8	—0·8	+0·1	2·4	—1·5	—1·7	0·2	6	10≡	10≡	10≡	10·0	+2·8
24	50·7	50·7	51·1	50·8	—2·7	0·8	1·9	1·7	1·5	+2·2	2·4	—1·1	—1·0	.	8	10≡●	10≡	10≡	10·0	+3·2
25	51·2	52·3	53·8	52·4	—0·4	0·9	1·3	1·8	1·3	+2·3	2·1	0·6	0·4	.	11	10≡	10≡	10=	10·0	+2·5
26	55·4	57·1	58·0	56·8	+4·1	1·7	4·3	0·7	2·2	+2·6	4·4	0·7	0·4	1·2	38	10=	10≡	10≡	10·0	+2·8
27	55·3	54·5	54·8	54·9	+1·3	—0·8	0·7	1·4	0·4	+1·1	2·3	—0·9	—1·5	.	6	10≡	10✳	9=	9·7	+2·8
28	54·4	54·1	53·2	53·9	+1·1	—1·1	0·4	1·1	0·1	+1·2	1·8	—1·5	—1·2	.	4	10≡	10≡✳	10✳	10·0	+3·1
29	48·6	46·0	45·1	46·6	—5·1	2·4	4·6	8·8	5·3	+6·0	8·8	1·0	0·2	.	19	10●	10=	10	10·0	+1·9
30	41·1	36·0	36·7	37·9	—13·3	3·9	6·6	6·1	5·5	+6·0	8·8	3·8	2·2	.	16	10●	10=	10=	10·0	+2·6
31	41·0	45·0	47·4	44·5	—7·3	4·7	5·7	2·9	4·4	+5·1	6·6	2·8	2·0	.	34	10=	10	10	10·0	+2·9
Közép	749·2	748·7	749·1	749·0	—3·1	2·3	4·7	3·6	3·5	+2·9	5·8	1·2	0·3	46·4	1131	8·1	7·9	7·4	7·8	+0·5

(1) 22^{48}-24/NW —

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°:

1955. **Az öníró műszerek óraértékei** — V

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700+mm[21])	49·44	49·39	49·42	49·21	49·10	49·11	49·20	49·30	49·41	49·52	49·45	49·19
Hőmérséklet C° [22])	2·87	2·75	2·67	2·71	2·54	2·45	2·32	2·22	2·46	3·03	3·40	3·99
Nedvesség %[23])	81·9	82·1	81·9	81·5	81·7	81·8	82·2	82·0	81·4	79·5	77·9	75·3
Szélsebesség m/mp[17])	2·27	2·17	2·20	2·38	2·26	2·10	2·21	2·27	2·02	2·39	2·72	2·69
Csapadék mm[24])	2·8	2·7	1·3	1·1	1·2	1·0	1·7	0·5	0·3	0·1	1·0	1·7
Napfénytartam óra[18])	.	.	.	.	.	.	.	.	2·6	4·6	6·3	7·8

de Budapest — [21]) Richard légnyomásíró. — *Barographe de Richard.* — [22]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermographe de Richard.* — [23]) Fuess 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

1955. december[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[17]) irány	m/sec	óra	Párolgás[11])	Páranyomás mm[9]) közép	eltérés[9])	Nedvesség[9]) 7h	14h	21h	közép	eltérés[9])	Csapadék 24 óra alatt[12]) mm	Jegyzetek[20])
SE_2	NE_2	NNE_1	1·7	ESE	7·1	4^{47}	0·5	3·9	−1·1	80	84	81	82	− 3	●	a, p=$^{1-2}$, 19^{45}●
NNE_1	N_1	SSW_2	1·4	N	4·4	11^{29}	0·1	4·9	+0·1	85	79	88	84	+ 1	0·1●	a, p=^{1}, $7\text{-}10^{30}$●
NW_1	SSW_2	W_1	1·4	SW	5·9	15^{21}	0·3	5·2	+0·6	92	90	94	92	+10	2·3●	a, p=$^{1-2}$, 8-11 $^{0-1}$, $20^{30\text{-}45}$●^{1}
WNW_4	NW_3	W_3	4·2	WNW	19·7	23^{53}	0·9	6·2	+1·7	84	69	74	76	− 8	0·1●⌓	$0^{10\text{-}7^{30}}$●^{0}, $17^{55\text{-}18^{10}}$●^{1}⌓, $10^{35\text{-}5}$, 14^{36}, (1)
NW_6	WNW_5	WNW_3	7·1	NW	23·9	7^{18}	2·2	4·7	+0·1	67	57	77	67	−19	.	0-14^{31}⸗NW
SW_3	W_3	NW_4	4·4	NW	18·3	22^{56}	1·7	4·3	−0·3	66	45	62	58	−27	.	19^{46}-24⸗WNW
WNW_5	WSW_4	SW_2	4·5	NW	22·9	2^{26}	2·8	4·6	+0·1	74	**36**	49	53	−33	.	0-6^{45}⸗NW
W_6	W_7	WNW_4	5·5	WNW	**25·2**	12^{06}	2·9	4·6	+0·2	50	58	62	57	−27	●	13, 13^{50}●^{0}▽, 15^{05}⸜, $2^{17\text{-}17^{08}}$⸗WNW
WNW_4	W_4	W_4	4·1	NW	12·3	10^{44}	1·4	3·6	−0·8	66	53	63	61	−24	● ⚹	$2^{0\text{-}45\text{-}55}$▽^{0}
S_2	N_2	SSE_3	2·4	WNW	10·7	23^{39}	1·1	4·8	+0·5	71	71	71	71	−14	2·6●	a, p=^{0}, 6^{55}●^{0}⚹, $8^{05\text{-}9}$●^{0}, $23^{05\text{-}24}$●^{1}
WSW_2	WSW_7	NW_4	5·4	WNW	20·6	13^{56}	1·7	5·0	+0·7	71	72	73	72	−12	1·9●	0-1^{30}●^{1}, 9^{30}▽^{0}, $10^{30\text{-}12^{35}}$●-14^{10}●, 17●^{0}(2)
NW_2	N_2	NW_1	2·2	WNW	8·0	0^{13}	1·1	2·9	−1·4	64	50	68	61	−23	.	.
NW_1	S_1	—$_0$	0·7	NW	4·4	17^{16}	0·7	2·6	−1·7	84	49	64	66	−18	.	7⌴^{1}, a, p=$^{0-2}$, 12 ^{0}
SW_1	SE_3	SE_3	1·9	ESE	11·5	16^{07}	0·5	3·2	−1·1	85	62	84	77	− 9	0·3⚹ ~	a, p=$^{0-2}$, 7-8 ^{0}, 19⸜, 23^{10}-24≡, ~
NE_2	NNE_1	NNW_1	1·5	NNE	7·4	18^{52}	0·1	4·6	+0·3	90	95	96	94	+ 9	18·3●	n-a≡, 7^{30}-8●, 11-20● -24●
SW_2	W_1	WNW_4	2·8	W	17·5	17^{26}	0·3	6·3	+2·1	91	85	73	83	− 1	4·0●	1 , a=$^{0-2}$, $2^{45\text{-}3^{45}}$●^{0}, 11-14^{05}●$^{0-1}$
W_1	SE_2	S_2	1·9	WNW	11·2	0^{06}	1·2	6·3	+2·1	83	71	89	81	− 4	5·2●	20^{50}-24●^{1}
W_1	S_2	SW_2	1·7	WNW	10·2	23^{56}	0·5	6·0	+1·8	96	76	85	86	± 0	.	a, p=^{0}, 0-1^{25}●^{1}
WNW_1	WNW_3	NW_3	3·0	NW	15·2	1^{07}	1·3	3·1	−1·0	53	50	60	54	−31	.	1^{07}⸗NW
N_1	NE_2	—$_0$	1·6	NE	6·8	13^{35}	0·9	3·4	−0·7	75	56	56	62	−23	4·4⚹	a, p=$^{0-2}$, $20^{40\text{-}21}$⚹-24⚹
NNW_1	WNW_2	W_1	1·1	NW	7·2	14^{30}	0·5	4·6	+0·6	93	88	90	90	+ 6	0·1●	a, p=$^{0-2}$, 0-6^{30}⚹-10●
—$_0$	S_1	W_1	0·4	WNW	3·5	1^{30}	0·0	5·1	+1·3	90	81	92	88	+ 5	.	7-19, 21 ^{0}
—$_0$	S_2	S_1	0·8	SSW	5·1	23^{02}	0·1	4·2	+0·4	98	98	96	97	+11	0·5●	7⌴^{1}, 0-24 $^{0-2}$, ≡, 22-24●
S_1	NW_1	SW_1	0·7	NE	4·2	15^{05}	0·0	5·0	+1·2	98	97	98	98	+12	0·2●	0-9● 24 $^{0-2}$, ≡
—$_0$	NNE_1	NW_1	1·1	NW	4·7	23^{05}	0·1	4·7	+0·9	95	93	92	93	+ 7	≡	a, p=^{2}, 7, 13-16 ^{0}, ≡
NW_3	N_1	W_2	1·6	NW	8·6	5^{56}	0·2	4·9	+1·0	93	84	96	91	+ 6	≡	a=^{2}, 14-17, 21-24 $^{0-1}$
S_3	SSE_1	—$_0$	1·5	SSW	6·0	10^{49}	0·1	4·6	+0·8	97	96	95	96	+12	2·1⚹	a, p ^{2}, 4-8, 22-24 $^{0-1}$, 9-9^{30}●, (3)
W_1	SSE_2	S_1	1·3	SSW	4·5	22^{12}	0·0	4·5	+0·7	97	98	98	98	+12	6·5⚹	0-10 $^{0-2}$, p=^{2}, 11^{10}-24⚹, ●
S_3	S_3	NW_3	2·7	NW	15·8	20^{55}	0·3	5·5	+1·6	94	90	66	83	− 3	0·3●	a=$^{0-1}$, 0-8^{30}●^{1}, 15, 17▽^{0}, 20^{55}⸗NW
S_2	S_3	SW_2	2·1	SW	10·8	13^{22}	0·5	5·9	+2·0	88	85	89	87	+ 2	4·2●	a, p $^{1-2}$, 6-13●, ●^{1}, 16-19^{15}●^{1}
N_1	WNW_2	NW_4	2·6	WNW	11·1	17^{31}	0·8	4·5	+0·7	77	66	75	73	−11	.	a=^{0}
2·0	2·5	2·0	2·4	.	11·1	.	24·8	4·6	+0·4	82	74	79	78	− 7	53·1	

(2) 9^{58}⸗W, 13^{54}-19^{54}⸗WNW, 23^{03}⸗NW — (3) 9^{30}-16^{30}⚹$^{0-1}$

≧ 0·1 mm : 17, hóval ⚹ : 4, zivatarral ⌘ : 0, jégesővel ▲ : 0, viharral ⸗ : 9

N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
9	5	0	5	17	8	22	20	7
1·2	1·6	.	2·6	1·8	2·5	2·8	2·9	.

s horaires des instruments enregistreurs — December

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
48·90	48·68	48·68	48·71	48·74	48·84	48·97	49·00	49·08	49·07	49·10	49·09	49·11
4·31	4·72	4·61	4·35	4·02	3·77	3·75	3·56	3·59	3·34	3·26	3·20	3·33
74·5	73·7	73·2	74·1	75·4	77·0	77·8	78·8	79·2	80·0	80·4	80·9	78·9
2·88	2·77	2·78	2·60	2·43	2·54	2·51	2·33	2·21	2·21	2·48	2·54	2·41
1·1	5·6	4·1	3·1	3·8	3·8	5·6	2·6	1·1	0·8	2·8	3·3	53·1
7·6	8·8	6·5	2·2	.	.	.	.	.	.	.	.	46·4

l'Anderkó—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.	5	4	5	3	1	0·5	0·6	0·9	1·4	2·5	4·7	8·6	10·8	12·2	13·46	13·66
2.	4	4	4	0	1	2·7	2·6	2·6	2·5	2·9	4·5	8·4	10·7	12·1	13·40	13·62
3.	4	4	4	1	1	3·2	3·2	3·2	3·3	3·7	4·6	8·3	10·6	12·0	13·38	13·60
4.	7	7	7	1	1	5·3	5·1	4·8	4·7	4·7	4·9	8·2	10·4	12·0	13·33	13·58
5.	7	7	7	1	1	3·6	3·6	3·8	4·0	4·6	5·4	8·1	10·3	11·8	13·28	13·54
6.	7	7	7	1	1	4·2	4·1	4·0	4·1	4·4	5·4	8·1	10·2	11·7	13·21	13·52
7.	8	8	7	1	0	5·4	5·3	5·4	5·4	5·5	5·5	8·1	10·1	11·7	13·17	13·49
8.	7	7	7	0	0	4·7	4·8	5·1	5·4	5·6	5·8	8·1	10·0	11·6	13·10	13·47
9.	7	7	6	0	1	2·2	2·3	2·8	3·3	4·2	5·8	8·1	10·0	11·5	13·04	13·43
10.	6	6	6	0	1	3·8	3·7	3·6	3·6	4·1	5·4	8·1	9·9	11·4	13·00	13·40
11.	7	7	7	1	1	3·8	3·9	4·1	4·3	4·8	5·4	8·0	9·8	11·3	12·93	13·32
12.	6	7	7	1	0	1·4	1·6	1·9	2·5	3·6	5·4	8·0	9·8	11·3	12·86	13·35
13.	5	6	5	3	3	—0·8	—0·6	0·2	0·9	2·3	4·9	7·9	9·8	11·2	12·80	13·32
14.	3	6	4	3	3	—0·8	—0·7	0·0	0·6	1·7	4·4	7·8	9·7	11·1	12·75	13·30
15.	3	2	4	5	2	—0·1	—0·1	0·2	0·5	1·5	4·0	7·7	9·6	11·1	12·70	13·24
16.	4	5	8	2	2	3·6	3·4	2·9	2·4	2·2	3·6	7·5	9·5	11·0	12·55	13·03
17.	7	6	5	1	1	4·7	4·5	4·4	4·3	4·2	4·0	7·3	9·3	10·9	12·52	13·10
18.	6	6	6	1	1	4·2	4·1	4·2	4·3	4·5	4·6	7·2	9·3	10·8	12·48	13·10
19.	7	8	7	1	1	2·0	2·1	2·3	3·0	3·8	4·8	7·1	9·2	10·8	12·43	13·09
20.	4	6	6	1	1	1·9	1·9	2·0	2·3	3·0	4·5	7·1	9·1	10·7	12·37	13·06
21.	4	6	5	5	1	1·2	1·3	1·4	1·7	2·5	4·1	7·1	9·0	10·6	12·30	13·03
22.	3	3	3	1	1	1·0	1·0	1·1	1·3	2·1	3·9	7·0	9·0	10·5	12·25	13·00
23.	0	0	0	1	1	0·5	0·6	0·8	1·1	1·9	3·7	6·9	8·9	10·4	12·20	12·98
24.	1	1	0	2	1	1·7	1·6	1·4	1·5	2·1	3·5	6·8	8·8	10·4	12·15	12·96
25.	3	3	4	1	1	1·9	1·8	1·9	2·0	2·4	3·5	6·7	8·8	10·3	12·13	12·94
26.	4	3	1	1	1	2·1	2·2	2·2	2·3	2·5	3·7	6·6	8·6	10·2	12·05	12·90
27.	1	4	4	1	1	0·8	0·9	1·2	1·5	2·3	3·7	6·5	8·6	10·1	12·00	12·87
28.	0	1	3	1	4	0·9	0·9	1·1	1·3	2·0	3·6	6·5	8·5	10·1	11·92	12·82
29.	5	6	7	2	1	2·8	2·6	2·4	2·3	2·5	3·4	6·4	8·4	10·0	11·90	12·78
30.	5	7	5	1	1	3·9	3·7	3·5	3·4	3·4	3·7	6·4	8·4	10·0	11·82	12·75
31.	6	7	7	1	1	3·1	3·1	3·2	3·3	3·7	4·1	6·3	8·3	9·9	11·77	12·72
Közép	.	.	.	.	.	2·4	2·4	2·5	2·7	3·3	4·5	7·4	9·5	11·0	12·62	13·19
Eltérés[3])	.	.	.	.	.	+1·4	+1·3	+1·2	+1·3	+1·1	—0·1	+0·1	+0·4	+0·3	+0·7	+0·8

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. *t*	*Δ*	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	2·6	—0·6	4·1	+2·3	5·7	+4·2	0·7	—0·6	3·0	+4·4	2·2	+2·6	5·0	+3·5
Keszthely	1·2	—1·5	3·9	+1·4	4·4	+2·1	1·9	+0·2	2·6	+1·9	0·2	—0·4	2·6	+1·6
Pécs	1·5	—1·4	5·1	+2·1	6·0	+4·1	2·4	+1·8	3·6	+1·8	2·0	+1·1	3·0	+1·2
Budapest	2·9	+0·5	5·5	+2·9	6·5	+4·6	1·2	—0·6	4·1	+3·5	1·5	+1·1	3·1	+1·9
Salgótarján	1·0	+0·4	2·8	+2·6	3·5	+4·0	1·9	+1·7	1·7	+2·4	0·4	+1·2	1·0	+0·8
Kecskemét	1·6	—0·6	4·2	+2·4	5·4	+4·8	1·7	+0·9	3·5	+3·9	1·1	+1·7	3·2	+2·8
Szeged	1·9	—0·4	4·9	+1·7	5·8	+4·3	2·6	+2·5	4·0	+3·4	1·5	+1·1	3·3	+1·6
Békéscsaba	0·6	—1·8	4·0	+1·0	5·0	+2·9	1·8	—0·1	3·8	+3·5	1·1	+1·1	3·1	+2·0
Tarcal	-0·1	—1·3	3·0	+1·6	3·8	+2·9	—1·0	—1·5	1·6	+2·3	0·6	+1·8	1·2	+1·7
Debrecen	0·3	—1·1	2·8	+1·1	4·0	+2·7	1·0	+0·1	3·2	+3·2	1·0	+1·5	2·2	+1·8

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

1955. Totaux journaliers de la précipitation (mm) et de la durée d'insolation (heures) **December**

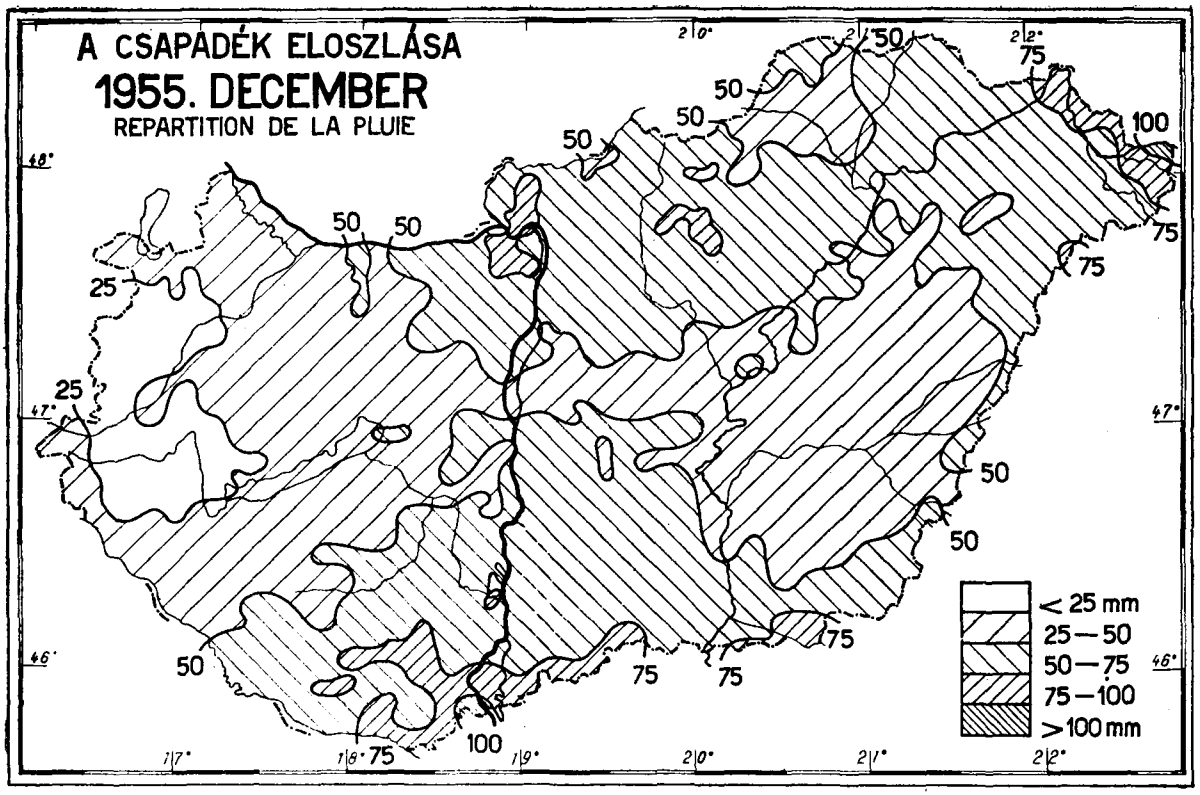
Nap	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen	Sopron	Keszthely	Pécs	Budapest	Salgótarján	Kecskemét	Szeged	Békéscsaba	Miskolc	Debrecen
1.	●	.	.	●	.	●	.	.	.	.	0·3	0·2	0·6	0·7	2·8	3·3	5·7	7·7	2·2	3·8
2.	.	●	.	0·1	2·3	●	0·1	0·3	2·5	2·2	0·4	0·8	0·4	0·5	.	.	0·8	1·1	.	0·5
3.	0·4	●	●	2·3	0·9	0·5	●	1·0	0·5	3·0	.	.	4·8	.	.	.	.	.	.	.
4.	●	1·0	5·4	0·1	.	0·6	0·6	1·1	.	1·2	2·0	2·4	.	1·7	1·9	0·7	.	.	0·5	.
5.	.	.	●	.	.	.	.	.	.	●	6·0	3·0	4·8	7·1	6·5	7·2	7·2	4·5	6·6	1·8
6.	.	.	.	.	.	0·1	.	●	.	1·0	1·4	2·4	1·8	.	.	.	.	.	.	.
7.	.	.	.	.	.	.	.	.	●	.	6·0	7·9	7·9	5·1	3·2	5·0	7·2	3·6	2·7	4·2
8.	●	.	.	●	0·1	.	.	.	.	.	1·0	7·4	7·4	1·9	4·5	2·7	6·3	1·9	7·0	6·0
9.	.	.	.	●*	0·1*	.	.	.	.	.	1·3	1·3	1·2	6·9	5·8	7·2	5·2	7·0	5·8	6·5
10.	●	●	5·4	2·6	0·8	1·5	4·8	2·8	●	3·0	.	.	4·0	.	.	0·2	2·5	1·2	.	.
11.	1·4●*	1·7*	●	1·9	.	0·9	.	0·7	●	0·7	0·8	0·9	3·1	0·4	0·8	0·8	0·3	1·3	1·6	1·4
12.	*	0·5*	3·1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0·1	5·4	.	.	0·8	6·5	3·9
13.	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2·2	.	2·4	7·4	7·2	7·7	5·7	6·7
14.	.	0·3●*	●*	0·3●*	3·3*	0·5	●	0·3●*	4·1*	0·8●*	.	.	4·6	1·8	2·5	6·6	6·2	6·7	2·8	6·1
15.	4·8	5·8	29·6	18·3	19·2●*	14·1	7·4	10·0	17·6*	20·8●*	.	.	.	.	.	.	1·0	.	.	.
16.	.	.	0·8	4·0	1·2	0·3	1·5	0·1	●	≡	.	1·9	5·0	0·3	0·2	0·4	2·9	0·7	0·6	2·5
17.	●	0·1	7·0	5·2	10·2	4·2	10·5	4·8	2·7	3·3	1·1	0·6	0·4	4·0	2·3	4·5	2·7	5·4	5·2	5·6
18.	●	.	.	.	.	.	.	.	.	●	3·7	2·8	4·2	2·5	1·4	3·6	0·6	.	0·2	1·4
19.	.	.	0·6	.	.	.	.	.	*	.	1·7	.	.	4·0	0·9	0·1	.	0·4	3·3	1·1
20.	5·9*	4·7*	4·3*	4·4●*	0·1*	5·8	5·2	7·4	*	6·4●*	.	.	.	3·9	2·3	2·5	.	.	4·2	0·9
21.	.	.	.	0·1	2·8*	.	.	●	1·9●*	1·4	.	0·2	.	.	.	.	0·1	.	.	.
22.	0·1	.	.	.	.	.	0·1	≡	0·6	0·1	4·1	.	1·9	4·1	2·9	5·1	.	.	.	.
23.	△	.	0·3	0·5	0·1*	.	0·9	0·9	.	≡	2·7	.	.	0·2	1·1	.	.	.	.	.
24.	0·4	1·8	0·9	0·2	.	.	0·3	0·4	*	≡	1·6	1·2	.	.	.	.	.	.	.	.
25.	1·2	.	.	≡	.	.	0·2	●	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
26.	●	.	.	≡	.	.	0·1	●	*	.	3·7	6·0	2·0	1·2	.	.	.	.	.	.
27.	5·3	1·8*	1·7●*	2·1●*	5·8●*	1·5*	0·5*	0·3●*	1·2●*	0·2△	.	.	.	.	.	.	0·5	0·5	.	.
28.	6·2	2·3	0·6●*	6·5●*	5·7●*	1·6	.	●*	1·4●*	*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
29.	1·0	.	0·2	0·3	3·1	1·4	1·4	3·1△	1·2●*	2·3●*	.	.	.	.	.	0·1	0·1	.	.	.
30.	.	2·3	12·5	4·2	9·2	6·5	19·0	7·0	5·0●*	3·2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
31.	.	.	0·3	.	.	1·1	3·5	3·5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Összeg	26·7	22·3	72·7	53·1	64·9	40·6	56·1	43·7	38·7	49·6	37·8	39·0	56·3	46·4	46·9	57·4	56·5	50·5	51·9	52·4
△30	—20	—26	+24	±0	+24	+2	+16	+1	—2	+4	—3	+1	+12	+5	+12	+18	+14	—3	—	+7

A napfénytartam havi óraösszegei[18])

1955. Totaux mensuels de la durée d'insolation[18]) **December**

Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélkül[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])	Állomások	Napsütés órákban: Havi összeg	Napsütés órákban: Eltérés[3])	Napsütés órákban: % [28])	Napok száma: Napsütés nélkül[29])	Napok száma: Derült[30])	Napok száma: Borult[31])
Magyaróvár	40·1	—3	16	19	0	17	Ásotthalom	58·2	+15	23	12	1	17
Sopron	37·8	—3	15	15	0	15	Szeged	56·5	+14	23	14	3	19
Sopronhorpács	44·4	—	18	13	0	18	Kecskemét	57·4	+18	23	14	1	20
Szombathely	43·3	+3	17	15	0	20	Salgótarján	46·9	+12	19	14	1	17
Lovászpatona	40·2	—	16	15	0	15	Kompolt	63·9	+16	26	14	2	15
Akali	36·9	—	15	14	2	14	Miskolc	54·9	—	22	16	1	17
Keszthely	39·0	+1	16	16	2	17	Sárospatak	42·4	—	17	18	0	18
Szentgotthárd	49·4	—	20	16	1	19	Tarcal	49·7	+8	20	18	2	19
Homokszentgyörgy	46·6	—	19	16	0	16	Kisvárda	36·3	—	15	18	1	20
Pécs	56·3	+12	23	14	1	17	Nyíregyháza	50·6	+5	20	18	0	16
Martonvásár	48·0	—	19	15	0	16	Debrecen	52·4	+7	21	16	1	17
Budapest (Met. Int.)	46·4	+5	19	13	1	20	Tiszaörs	56·4	—	23	14	0	17
Budapest (Csillagda)	64·9	+15	26	10	0	15	Békéscsaba	50·5	—3	20	16	1	18
Kalocsa	48·3	—2	19	17	0	19	Orosháza	51·6	+3	21	16	1	18
Baja	52·1	+6	21	15	0	17	Mezőhegyes	56·9	—	23	16	0	19

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 — 2-560380 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)

ORSZÁGOS METEOROLÓGIAI INTÉZET

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE HONGROIS

ВЕНГЕРСКИЙ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

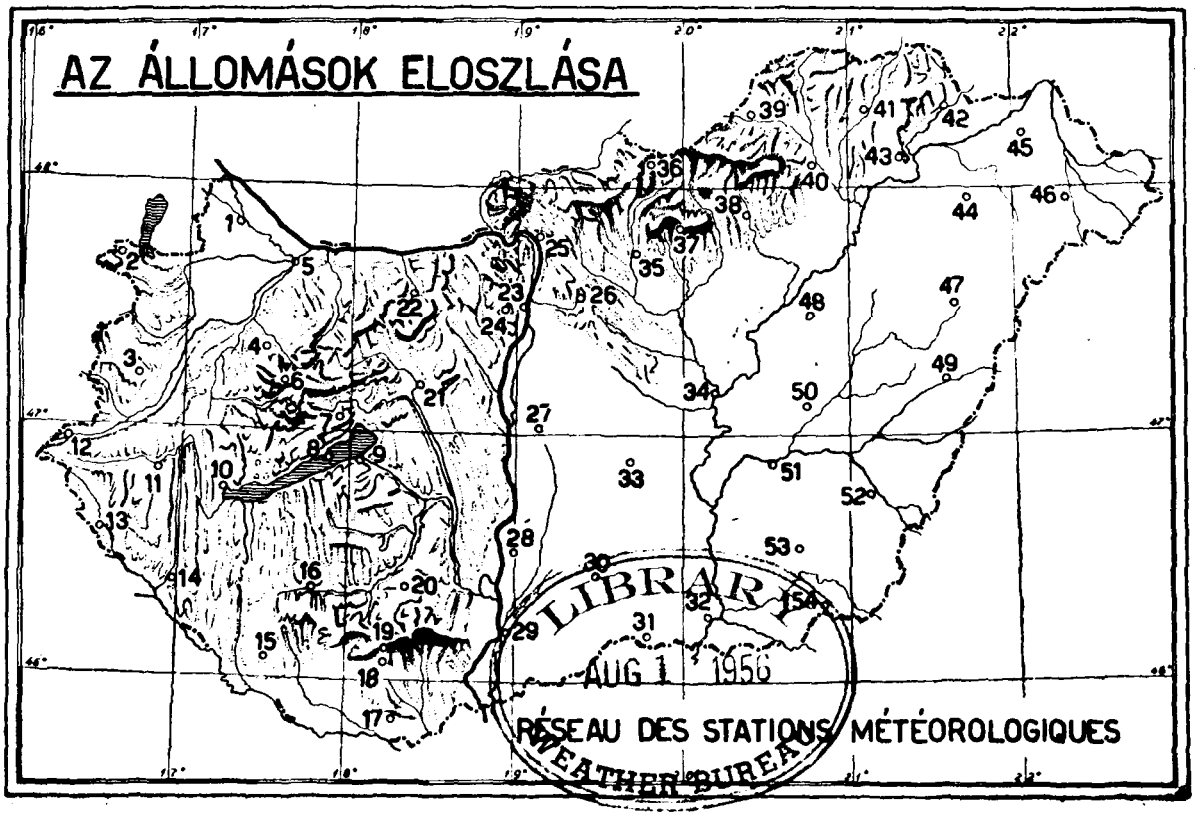
BUDAPEST 114., KITAIBEL PÁL UTCA 1.

IDŐJÁRÁSI HAVI JELENTÉS MAGYARORSZÁGRÓL

BULLETIN MENSUEL DE HONGRIE

МЕСЯЧНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ПОГОДЫ ВЕНГРИИ

1955. LXXXV. évf., 13. szám



LIBRARY
AUG 1 1956
WEATHER BUREAU

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm[1]) évi közép	Légnyomás mm[1]) eltérés [3])	Hőmérséklet[2]) C° évi 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])	téli nap [5])	nyári nap [7])	hőség nap [8])	radiációs minimum[10])	dátum
1.	Magyaróvár	123	750·9	−0·7	9·7	±0·0	31·8	VII. 19.	−15·0	I. 21.	13·8	4·9	105	33	58	4	−17·5	I. 21.
2.	Sopron	234	741·2	−0·6	9·2	−0·5	31·5	VII. 19.	−14·2	III. 4.	13·6	4·4	115	28	47	2	−16·6	III. 4.
3.	Szombathely	216	742·7	−0·7	9·1	−0·6	29·9	VI. 20.	−16·7	I. 21.	13·5	4·5	118	30	50	0	−17·5	I. 21.
4.	Pápa	148	748·5	−0·8	10·0	−0·7	31·2	VI. 25.	−16·4	III. 4.	14·3	5·3	102	20	64	8	−17·5	III. 4.
5.	Győr	115	751·6	−0·4	9·9	−0·8	31·6	VII. 19.	−17·1	III. 4.	14·1	5·4	96	24	69	5	−19·3	III. 4.
6.	Farkasgyepü	400	726·2	−0·7	8·7	−0·4	28·6	VII. 20.	−11·2	III. 3.	12·7	5·2	113	31	39	0	−16·7	III. 4.
7.	Veszprém	282	736·4	−1·0	9·1	−0·6	31·0	VII. 3.	−13·2	III. 3.	13·1	4·0	124	33	51	2	−18·5	I. 20.
8.	Tihany	108	752·3	−0·8	10·7	−0·1	31·0	VII. 3.	−12·2	III. 4.	14·1	7·0	83	18	67	6	−12·8	III. 4.
9.	Siófok	112	—	—	10·2	−0·1	30·6	VI. 20.	−17·6	III. 4.	14·1	5·6	98	17	60	2	−18·2	III. 3.
10.	Keszthely	142	749·1	−0·8	10·1	−0·6	31·0	VI. 20.	−14·1	III. 4.	14·0	6·1	93	20	60	3	−17·7	III. 4.
11.	Zalaegerszeg	162	—	—	9·4	−1·0	30·5	VII. 3.	−20·7	III. 4.	13·7	5·2	103	28	54	2	−20·8	III. 4.
12.	Szentgotthárd	224	741·7	−1·1	8·9	—	30·9	VI. 20.	−19·5	III. 4.	13·8	4·2	126	22	57	3	−19·7	III. 4.
13.	Lenti	165	—	—	9·4	−0·6	31·2	VII. 21.	−23·4	III. 4.	14·2	4·6	115	22	62	6	−23·7	III. 4.
14.	Nagykanizsa	148	748·4	−1·1	9·4	−0·9	31·3	VII. 20.	−21·1	III. 4.	13·8	4·4	122	28	57	1	−21·2	III. 4.
15.	Homokszentgyörgy	159	—	—	9·8	−0·4	30·9	VII. 20.	−16·5	III. 4.	14·2	5·2	113	20	55	2	−17·7	III. 4.
16.	Kaposvár	144	749·0	−0·8	10·2	−0·6	32·2	VII. 20.	−17·1	III. 4.	14·8	5·8	89	20	74	9	−17·4	III. 4.
17.	Siklós	104	752·0	−1·0	10·9	−0·1	32·5	VII. 3.	−15·5	III. 4.	15·2	5·8	92	12	75	7	−16·0	III. 4.
18.	Pécs	126	750·5	−0·8	10·5	−0·2	32·2	VII. 2.	−14·1	III. 4.	15·1	5·7	90	9	69	5	−16·2	III. 4.
19.	Pécs-Misinatető	536	714·1	−1·0	8·7	−0·3	29·6	VII. 3.	−10·5	III. 3.	12·3	5·2	121	41	23	0	—	—
20.	Lengyel	265	—	—	9·8	−0·3	30·8	VII. 3.	−11·2	III. 4.	13·9	5·9	101	28	53	2	−16·9	III. 4.
21.	Székesfehérvár	113	—	—	10·5	−0·3	32·7	VII. 3.	−14·9	I. 21.	14·5	5·8	96	20	78	6	−15·6	I. 21.
22.	Bánhida	156	747·6	−0·9	10·0	−0·1	31·3	VII. 3.	−15·0	III. 3.	14·2	5·4	99	18	66	4	−15·0	III. 3.
23.	Budapest—Met. Int.	130	749·8	−0·9	10·6	−0·3	32·1	VII. 3.	−11·2	I. 6.	14·6	6·9	77	13	72	5	−12·3	I. 6.
24.	Budapest—Csillagda	473	719·5	−0·7	8·3	−0·3	28·8	VII. 3.	−10·4	II. 22.	11·8	4·9	129	45	31	0	—	—
25.	Vác	111	—	—	9·8	−0·6	31·6	VII. 3.	−17·6	I. 6.	14·1	5·0	97	19	68	4	—	—
26.	Gödöllő	212	—	—	9·4	+0·1	31·0	VI. 20.	−16·1	I. 6.	13·5	4·8	115	21	58	2	−20·1	I. 6.
27.	Kunszentmiklós	98	—	—	10·0	−0·5	32·3	VII. 3.	−12·7	I. 21.	14·5	6·0	94	21	75	5	−16·6	III. 4.
28.	Kalocsa	108	751·6	−1·1	10·8	±0·0	32·4	VII. 20.	−12·0	III. 4.	14·9	6·4	81	8	69	8	−14·6	III. 4.
29.	Baja	102	752·5	−0·8	10·7	−0·1	33·6	VII. 3.	−14·7	III. 5.	14·8	6·0	89	11	69	6	−23·0	III. 5.
30.	Kiskunhalas	132	—	—	10·8	—	33·5	VII. 20.	−10·2	I. 3.	15·2	6·6	83	18	83	7	−15·2	III. 4.
31.	Ásotthalom	118	750·8	−1·0	10·4	−0·2	32·6	VI. 20.	−16·5	III. 4.	14·0	5·1	97	12	78	6	−20·9	III. 4.
32.	Szeged	97	752·5	−1·1	11·1	−0·3	32·0	VII. 20.	−16·9	III. 5.	15·1	6·9	78	10	77	5	−18·7	III. 4.
33.	Kecskemét	116	750·8	−1·0	10·2	−0·2	32·5	VI. 20.	−14·5	I. 3.	14·7	5·6	90	22	72	6	−14·8	I. 3.
34.	Szolnok	95	—	—	10·4	−0·2	31·5	VII. 3.	−16·7	I. 6.	14·6	6·0	89	19	72	4	−16·7	I. 6.
35.	Lőrinci	129	750·0	−0·6	10·0	+0·1	32·7	VI. 20.	−22·6	I. 6.	14·7	4·7	104	17	84	8	−27·5	I. 6.
36.	Salgótarján	242	739·8	−0·9	8·7	−0·6	30·7	VII. 3.	−18·3	I. 6.	14·1	3·9	116	15	60	2	−19·2	I. 6.
37.	Kékestető	991	675·2	−1·0	5·1	−0·8	24·5	VII. 3.	−13·3	III. 4.	8·5	1·9	157	75	0	0	—	—
38.	Eger	174	745·8	−0·9	9·8	−0·3	31·0	VII. 3.	−17·5	I. 6.	14·4	4·7	109	16	68	2	−22·6	I. 6.
39.	Putnok	166	—	—	8·7	−0·4	31·0	VII. 3.	−22·4	II. 23.	13·9	3·6	133	23	74	4	−25·2	II. 23.
40.	Miskolc	118	750·7	−0·9	9·2	−0·7	32·4	VII. 3.	−23·4	I. 6.	14·0	3·9	119	26	74	3	−23·6	I. 6.
41.	Alsófügöd	133	749·5	−0·9	9·2	−0·1	32·0	VII. 20.	−20·3	I. 21.	14·2	3·7	131	25	81	3	−22·7	I. 21.
42.	Sárospatak	119	—	—	9·6	—	30·4	VII. 3.	−18·0	I. 21.	14·1	4·3	113	22	76	1	−19·8	I. 21.
43.	Tarcal	128	—	—	9·9	−0·2	30·6	VII. 20.	−19·5	I. 6.	14·1	5·2	118	17	74	2	−21·2	I. 6.
44.	Nyíregyháza	109	751·8	−0·7	9·7	±0·0	32·1	VII. 3.	−17·9	I. 21.	14·2	4·5	121	19	76	4	−19·8	I. 6.
45.	Kisvárda	110	—	—	9·3	−0·2	30·8	VII. 3.	−23·3	I. 6.	13·9	4·7	112	21	73	2	−24·0	I. 6.
46.	Mátészalka	129	—	—	9·6	−0·1	32·0	VII. 20.	−22·5	I. 6.	14·4	4·9	113	13	77	3	−24·2	I. 6.
47.	Debrecen	128	750·1	−0·7	9·8	−0·4	32·3	VI. 8.	−17·8	I. 3.	14·7	4·6	97	18	78	6	−22·0	I. 3.
48.	Tiszaőrs	92	752·8	−1·2	9·9	−0·3	32·0	VII. 3.	−23·1	I. 6.	14·5	4·6	121	26	81	5	−23·3	I. 6.
49.	Berettyóújfalu	97	—	—	10·3	—	32·0	VII. 20.	−17·0	I. 6.	14·9	5·4	96	21	82	8	−20·5	I. 3.
50.	Túrkeve	88	—	—	10·1	−0·3	33·0	VII. 3.	−17·0	I. 6.	14·7	5·5	104	23	84	6	−20·0	I. 6.
51.	Szarvas	83	—	—	10·7	−0·1	32·0	VII. 3.	−17·9	I. 6.	15·1	5·6	94	18	78	5	−22·0	I. 6.
52.	Békéscsaba	88	753·5	−1·0	10·7	−0·4	32·1	VII. 3.	−13·3	III. 5.	15·5	6·1	91	13	84	10	−14·5	III. 5.
53.	Orosháza	92	753·1	−1·0	10·6	−0·2	32·3	VII. 20.	−15·2	III. 5.	15·2	5·9	89	13	81	6	−15·8	III. 5.
54.	Mezőhegyes	104	—	—	10·5	−0·3	32·0	VII. 20.	−18·5	III. 4.	15·3	5·9	92	12	79	5	−22·0	III. 4.

[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 [3])	minimum	dátum	Felhőzet[12]) (0—10) évi közép	eltérés [3])	Párolgás [13]) mm	Csapadék [14]) mm évi összeg	a törzsérték %-ában	eltérés [3])	csapadékos nap ≧0·1 mm-rel	csapadékos nap ≧1·0 mm-rel	havas nap [15])	zivataros nap [16])	Uralkodó szél [18]) irány	%
1.	Magyaróvár	79	+1	31	IV. 29.	6·3	+0·1	387	617	105	+ 32	145	90	32	—	NW	42
2.	Sopron	75	−5	25	IV. 21.	6·3	−0·5	326	626	88	− 85	134	91	32	31	NW	31
3.	Szombathely	77	−3	25	V. 4.	7·1	+0·8	—	675	91	− 68	142	85	31	29	N	29
4.	Pápa	77	+3	34	IV. 21.	6·2	+0·3	—	719	107	+ 46	135	95	26	13	W	20
5.	Győr	74	−1	25	VI. 25.	7·0	+0·8	—	603	108	+ 43	147	91	39	31	NW	30
6.	Farkasgyepü	79	—	27	V. 1.	6·3	—	—	1124	138	+312	174	115	49	33	NW	29
7.	Veszprém	79	—	29	V. 2.	6·4	—	—	779	112	+ 82	135	95	28	23	NW	33
8.	Tihany	77	±0	33	IV. 21.	6·6	+1·1	496	679	109	+ 54	144	93	31	—	NW	19
9.	Siófok	79	—	32	V. 10.	6·4	+1·1	495	807	132	+194	133	101	24	25	NW	22
10.	Keszthely	76	−2	28	IV. 21.	6·6	+1·1	433	777	109	+ 67	159	102	38	27	N	27
11.	Zalaegerszeg	81	+2	31	V. 1.	6·6	+0·8	—	706	96	− 33	159	100	38	24	SE	16
12.	Szentgotthárd	80	—	27	V. 1.	6·9	—	—	827	100	± 0	155	101	34	23	NW	45
13.	Lenti	78	—	28	V. 10.	5·9	—	—	917	113	+107	137	112	37	—	SW	25
14.	Nagykanizsa	79	—	28	V. 25.	6·6	+1·0	—	854	112	+ 91	165	114	42	41	N	25
15.	Homokszentgyörgy	81	—	28	IV. 28.	6·9	—	464	1060	139	+299	145	127	34	42	NW	28
16.	Kaposvár	81	—	27	V. 2.	6·5	+0·9	—	1031	146	+327	167	118	35	20	N	16
17.	Siklós	77	—	22	IV. 28.	6·0	—	—	904	129	+202	167	131	35	37	NW	17
18.	Pécs	74	±0	31	IV. 28.	6·7	+1·0	516	869	135	+227	155	109	33	23	N	17
19.	Pécs-Misinatető	79	—	27	IV. 21.	6·6	—	—	878	112	+ 95	172	121	47	26	NW	24
20.	Lengyel	74	—	20	V. 25.	6·4	—	—	1103	147	+353	147	124	35	—	N	19
21.	Székesfehérvár	—	—	—	—	6·0	+0·3	—	749	132	+181	118	91	20	17	NW	18
22.	Bánhida	78	+1	30	V. 20.	6·4	+0·6	529	816	145	+252	131	96	40	27	NW	37
23.	Budapest-Met. Int.	70	−2	24	V. 2.	6·5	+0·7	587	899	147	+288	149	98	34	35	NW	31
24.	Budapest-Csillagda	81	—	27	III. 25.	6·4	−0·2	448	816	124	+158	122	95	38	22	NW	31
25.	Vác	—	—	—	—	—	—	—	827	161	+316	107	94	22	14	N	23
26.	Gödöllő	77	—	20	V. 1.	6·1	—	678	855	148	+279	121	103	29	—	NW	21
27.	Kunszentmiklós	79	—	24	VII. 3.	6·4	+1·0	—	530	103	+ 15	120	95	23	—	—	
28.	Kalocsa	74	±0	22	V. 18.	6·8	+1·4	—	781	138	+214	149	112	27	36	N	19
29.	Baja	78	—	23	V. 18.	6·1	+0·7	779	745	123	+139	171	104	35	34	NW	30
30.	Kiskunhalas	79	—	29	V. 18.	6·4	—	—	724	132	+176	141	112	29	23	NW	28
31.	Ásotthalom	78	—	22	V. 18.	6·0	+0·6	529	765	138	+210	137	108	24	14	NW	27
32.	Szeged	74	−1	25	V. 18.	6·3	+0·7	768	692	130	+159	144	107	23	28	NW	16
33.	Kecskemét	74	−3	21	V. 18.	6·4	+1·5	822	643	124	+126	138	100	24	23	NW	19
34.	Szolnok	77	—	25	VI. 6.	6·7	—	—	556	107	+ 37	135	102	14	—	SW	14
35.	Lőrinci	77	—	22	V. 30.	6·5	—	648	757	141	+221	142	101	29	22	NW	16
36.	Salgótarján	74	−3	26	V. 2.	6·1	+0·5	—	782	133	+196	153	112	34	33	N	15
37.	Kékestető	80	—	17	XII. 19.	6·2	±0·0	—	1059	127	+226	152	126	55	15	SW	23
38.	Eger	76	—	26	V. 18.	6·2	+0·6	531	746	133	+183	137	97	18	30	NW	18
39.	Putnok	78	—	24	V. 30.	6·6	—	—	858	151	+291	138	94	32	21	E	21
40.	Miskolc	79	+6	27	IV. 26.	6·5	+0·2	—	702	123	+131	129	90	36	27	NW	24
41.	Alsófügöd	78	+5	26	IV. 26.	6·8	+0·2	—	799	145	+248	121	97	34	22	NE	18
42.	Sárospatak	75	—	31	III. 30.	7·0	—	—	748	124	+147	139	104	39	—	N	43
43.	Tarcal	74	−2	26	IV. 26.	5·9	+0·3	567	713	126	+147	121	97	30	24	NE	38
44.	Nyíregyháza	78	−1	27	V. 14.	5·9	+0·4	—	729	126	+149	137	106	24	—	NE	28
45.	Kisvárda	78	—	28	V. 1.	6·2	—	613	751	126	+156	145	110	37	24	N	23
46.	Mátészalka	78	—	30	V. 1.	6·4	+0·9	—	886	145	+277	153	109	36	—	NW	45
47.	Debrecen	80	+5	29	VIII. 22.	6·2	+0·5	562	658	113	+ 76	146	106	31	31	NE	18
48.	Tiszaörs	81	—	22	IV. 26.	6·7	—	—	516	104	+ 18	121	90	22	13	NE	28
49.	Berettyóújfalu	75	—	27	V. 26.	5·0	—	—	575	105	− 27	115	98	18	18	N	22
50.	Túrkeve	77	+2	24	VI. 1.	6·1	+0·6	—	643	122	+118	141	95	20	30	SW	17
51.	Szarvas	78	—	26	V. 18.	6·1	+0·9	—	619	116	+ 87	132	88	18	26	NE	18
52.	Békéscsaba	78	+4	28	V. 18.	6·5	+0·9	—	599	107	+ 41	152	97	24	39	S	15
53.	Orosháza	76	+2	27	IV. 27.	6·5	+1·0	672	676	130	+154	138	97	23	29	NE	21
54.	Mezőhegyes	80	—	31	IV. 30.	6·7	—	694	746	135	+ 94	145	103	26	33	NE	16

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 +) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	max.	nap	min.	nap	Hőmérséklet C° [2]) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	abszolút max.	nap	min.	nap	közepe max.	mi
Január	50·5	50·5	50·8	50·6	−2·9	62·1	24.	30·1	17.	−1·7	−0·1	−1·1	−1·0	−0·6	9·0	17.	-11·2	6.	1·2	−3
Február	43·6	43·4	43·6	43·5	−8·5	54·8	28.	30·1	18.	−0·5	3·1	1·1	1·2	+0·2	10·1	6.	−5·5	22.	4·0	−1
Március	49·9	49·6	49·7	49·7	−0·1	62·2	3.	38·4	8.	2·0	7·1	4·3	4·5	−1·8	22·4	25.	−7·4	4.	8·1	1
Április	51·5	51·3	51·4	51·4	+3·4	57·5	13.	42·9	16.	5·7	12·3	8·5	8·8	−2·2	27·4	30.	−0·6	20.	13·8	4
Május	50·7	50·3	50·4	50·5	+1·0	58·7	9.	41·2	3.	12·4	19·4	14·3	15·4	−1·2	29·2	2.	3·8	23.	20·9	9
Június	50·1	49·4	49·5	49·7	+0·4	54·1	19.	41·3	8.	16·8	22·7	18·5	19·3	−0·4	31·5	20.	7·5	3.	24·5	14
Július	48·0	47·8	48·0	47·9	−1·3	52·9	18.	43·5	29.	18·9	24·2	20·4	21·2	−0·4	32·1	3.	13·3	7.	25·8	17
Augusztus	50·0	49·7	49·9	49·9	−0·1	56·5	22.	41·3	9.	17·2	23·8	18·7	19·9	−0·9	29·3	23.	11·4	9.	25·1	15
September	51·5	51·3	51·6	51·5	−0·3	58·9	30.	37·1	15.	13·7	21·7	15·9	17·1	0·8	28·4	9.	7·4	27.	22·6	12
Október	50·5	50·1	50·6	50·4	−1·5	57·1	10.	40·7	25.	8·3	14·4	10·5	11·1	+0.0	22·2	11.	−0·6	30.	15·4	7
November	53·6	53·5	53·9	53·7	+2·0	63·1	30.	40·4	24.	4·5	7·1	5·4	5·7	−0·7	13·8	9.	−2·8	26.	7·5	3
December	49·2	48·7	49·1	49·0	−2·5	60·0	1.,3. XI.	31·7	16. I. 17.	2·3	4·7	3·6	3·5	+2·0	12·7	7. VII.	−4·9	13.	5·8	1
Év — Année	49·9	49·6	49·9	49·8	−0·9	63·1	30.	30·1	II.18.	8·3	13·4	10·0	10·6	−0·3	32·1	3.	-11·2	I. 6.	14·6	6

Hónap *Mois*	Páranyomás mm[11]) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Nedvesség % [11]) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Felhőzet [12]) (0–10) 7h	14h	21h	közép	eltérés [3])	Napsütés (óra) [20]) összeg	eltérés [3])	max.	nap	nincs ☉	Napi gárzás gcal/ [21])
Január	3·7	3·7	3·6	3·7	+0·2	90	80	85	85	+4	9·3	8·0	8·1	8·5	+1·5	29	−29	6·9	19.	21	13
Február	3·7	3·9	4·0	3·9	+0·1	80	66	78	75	−2	8·2	8·0	6·7	7·6	+1·1	64	−13	7·6	12.	7	269
Március	4·2	4·4	4·5	4·4	−0·7	75	56	69	67	−4	8·3	7·8	5·5	7·2	+1·3	91	−41	9·1	23.	10	521
Április	4·9	4·9	5·0	4·9	−1·6	70	46	60	59	−7	5·3	6·7	3·4	5·1	−0·7	214	+33	12·3	29.	1	1073
Május	7·1	6·7	7·1	7·0	−2·3	65	41	58	55	−11	4·8	5·8	3·5	4·7	−0·4	266	+2	14·7	30.	1	1380
Június	9·6	9·8	10·3	9·9	−1·3	66	48	64	59	−6	5·6	7·3	5·7	6·2	+1·1	237	−37	13·7	25.	0	1270
Július	12·4	12·2	12·4	12·3	+0·1	76	56	70	67	+4	5·9	7·0	5·7	6·2	+1·6	220	−75	13·0	19.	3	1058
Augusztus	12·4	12·1	12·8	12·4	+0·4	84	56	80	73	+8	6·5	6·3	4·9	5·9	+1·7	212	−60	13·0	18.	1	883
Szeptember	10·1	9·9	10·5	10·2	+0·4	84	50	76	70	−1	2·8	6·1	2·8	3·9	−0·8	215	+25	11·2	4.	2	681
Október	7·6	8·1	8·1	7·9	+0·3	91	67	83	80	+3	7·5	6·6	5·3	6·5	+0·9	116	−23	9·8	1.	8	334
November	5·5	5·7	5·6	5·6	+0·3	83	73	79	78	−3	8·6	8·4	7·6	8·2	+1·4	38	−33	7·5	25.	12	138
December	4·5	4·7	4·7	4·6	+0·3	82	74	79	78	−5	8·1	7·9	7·4	7·8	±0·0	47	+6	7·1	5. V.	13	113
Év — Année	7·1	7·2	7·4	7·2	+0·4	79	59	73	70	−2	6·7	7·2	5·6	6·5	+0·7	1749	−246	14·7	30.	79	7867

1955. **Az öníró műszerek óraértékei**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[23])	49·92	49·89	49·82	49·75	49·76	49·80	49·91	50·03	50·13	50·19	50·18	50·0
Hőmérséklet C° [24])	8·48	8·22	7·99	7·80	7·65	7·70	8·30	9·20	10·22	11·21	12·00	12·6
Nedvesség % [25])	78·4	79·3	79·8	80.2	80·5	80·4	78·9	75·5	71·6	67·8	64·9	62·1
Szélsebesség m/mp[19])	1·85	1·87	1·89	1·89	1·83	1·78	1·94	2·06	2·41	2·67	2·89	3·0
Csapadék mm[26])	15·8	35·4	52·7	27·3	37·9	24·7	32·0	22·3	24·4	20·7	15·8	73·1

mérő. — *Héliographe de Campbell—Stokes.* — [21]) Az összsugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-re 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]) Richard légnyomásíró. — *Barographe de Richard.* — [24]) Richard hőmérsékletíró. — *Thermo-*

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

1955.[22])

H_s = 118 m, h_t = 2·0, h_r = 1 m — Keleti hosszúság: λ = 19° 02′ Grw-től

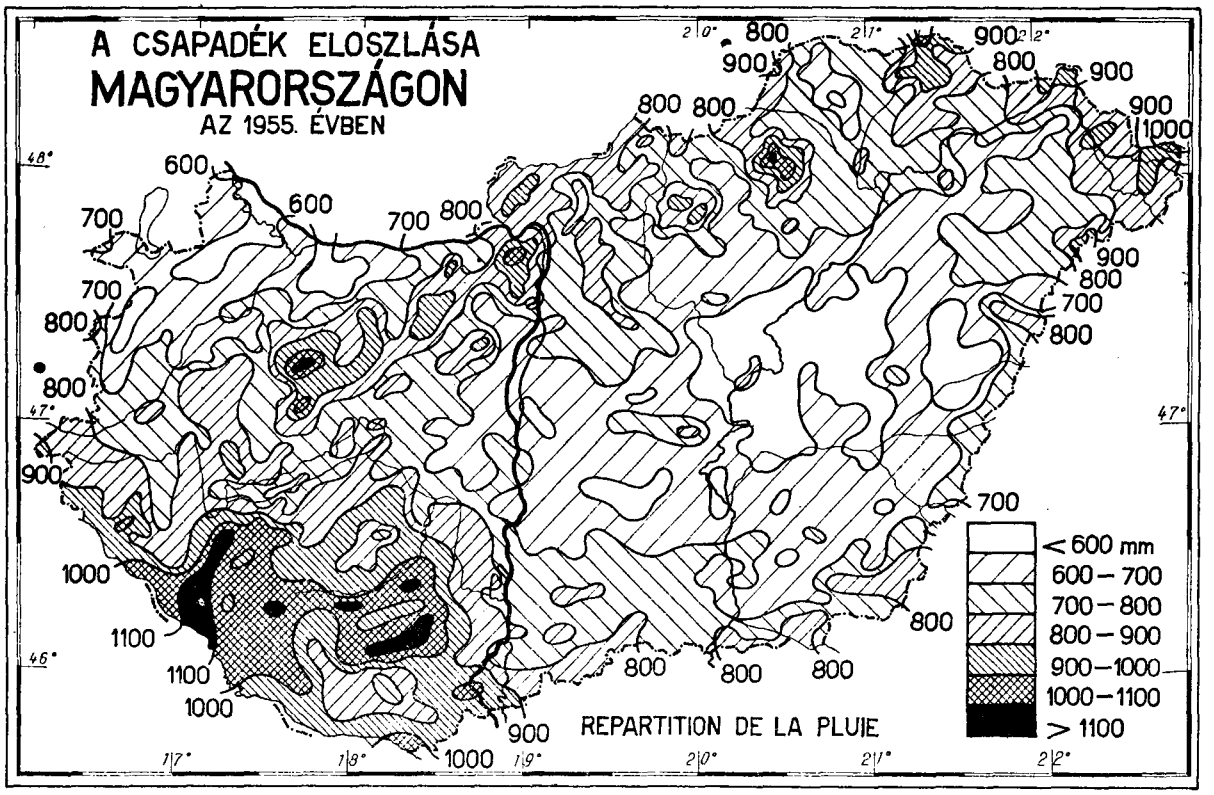
Napok száma						Radiáció C° [10])				Talajhőmérséklet C° [29])										
fagyos [4])	téli [5])	zord [6])	nyári [7])	hőség [8])	forró [9])	közép	min.	nap	fagyos napok száma [4])	0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
										7h + 14h + 21h : 3					14h					
26	10	1	.	.	.	−3·6	-12·3	6.	30	−0·4	−0·2	0·3	0·4	1·1	2·4	5·5	7·5	9·1	11·1	12·3
18	2	.	.	.	.	−2·5	−8·3	22.	24	0·8	1·0	1·4	1·3	1·8	2·2	4·4	6·1	7·6	9·7	11·2
12	.	.	.	.	.	0·0	−8·8	4.	15	4·4	4·4	4·5	4·2	4·3	3·5	4·3	5·5	6·6	8·7	10·3
5	.	.	1	.	.	1·5	−3·8	1.	9	10·4	10·4	10·1	9·7	9·3	8·3	7·6	7·3	7·5	8·4	9·7
.	.	.	5	.	.	7·6	0·7	23.	.	19·2	19·2	18·8	18·6	17·9	16·2	12·7	10·6	9·8	9·2	9·7
.	.	.	16	1	.	12·0	4·5	3.	.	22·7	22·5	22·2	22·0	21·3	19·8	16·3	13·8	12·3	10·8	10·3
.	.	.	22	4	.	15·2	11·8	9.	.	23·7	23·6	23·4	23·3	22·8	21·8	18·9	16·5	14·6	12·5	11·3
.	.	.	17	.	.	14·1	10·6	9.	.	21·9	21·8	21·6	21·6	21·4	20·7	19·2	17·6	16·2	14·1	12·5
.	.	.	11	.	.	10·9	5·7	27.	.	19·0	19·1	19·2	19·3	19·3	19·2	18·9	17·9	16·9	15·1	13·6
2	.	.	.	.	.	6·1	−2·2	30.	2	12·1	12·2	12·3	12·5	12·9	13·3	15·1	15·6	15·8	15·2	14·1
4	.	.	.	.	.	2·4	−4·8	27.	10	5·3	5·3	5·5	5·9	6·5	8·0	10·9	12·5	13·5	14·2	14·0
10	1	.	.	.	.	0·3	−6·5	13.	14	2·4	2·4	2·5	2·7	3·3	4·5	7·4	9·5	11·0	12·6	13·2
77	13	1	72	5	.	5·3	-12·3	1. 6.	104	11·8	11·8	11·8	11·8	11·8	11·7	11·8	11·7	11·7	11·8	11·9

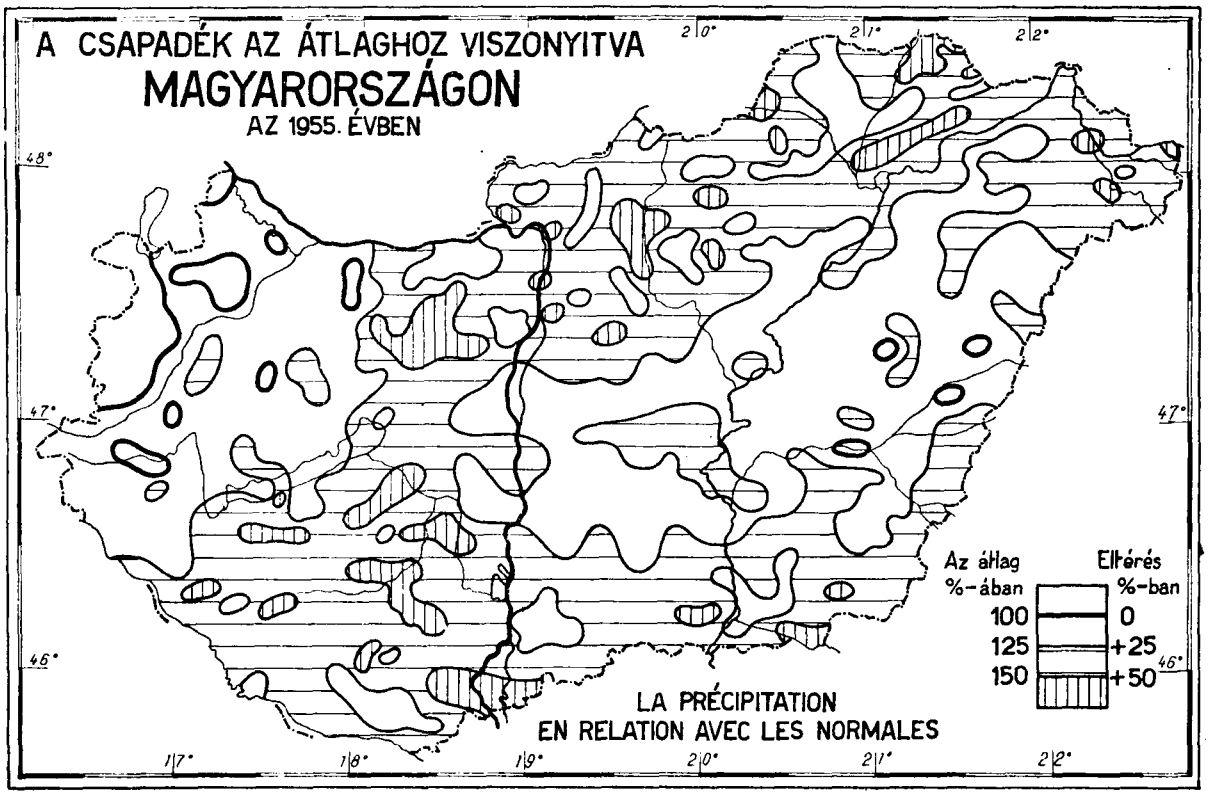
Csapadék [14]) mm				Napok száma						Párolgás [13]) mm	Szélerő 0—12 [17])			Szélsebesség [19]) m/mp				Szélirányok [17])								
összeg	eltérés [3])	max.	nap	≧0·1 mm	≧1·0 mm	✳	▲	⊠	⚡		7h	14h	21h	közép	maximum absz.	maximum nap	maximum közepes	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
58	+21	13	18.	16	13	10	1	1	3	10	1·3	1·5	1·1	1·7	24·7	17.	7·7	26	13	6	6	5	3	4	17	13
51	+17	14	17.	16	12	10	1	1	6	19	1·5	2·1	2·0	2·4	24·2	21.	10·2	21	5	2	1	6	4	10	24	11
18	−26	5	21.	10	4	5	.	1	5	39	1·6	2·5	2·1	2·5	19·0	28.	10·1	9	10	8	8	4	11	13	23	7
58	+ 2	17	16.	16	7	2	.	1	11	55	2·2	2·7	2·3	3·0	22·8	25.	12·3	8	4	1	1	6	6	21	36	7
7	−57	2	26.	10	4	.	.	2	13	96	2·4	3·2	1·9	3·3	23·6	11.	14·1	4	7	1	4	3	14	23	35	2
82	+14	34	27.	9	6	.	1	5	7	98	1·8	2·5	2·1	2·7	21·7	10.	11·8	9	7	0	0	5	13	21	32	3
76	25	37	9.	11	10	.	1	11	6	91	1·7	2·4	1·8	2·5	18·3	7.	10·9	8	9	3	0	2	3	23	36	9
263	+216	71	14.	16	12	.	.	12	5	58	1·2	2·0	1·6	2·0	20·4	16.	8·5	12	9	2	1	3	0	20	30	16
64	+10	37	13.	4	2	.	.	1	1	51	1·0	1·9	1·4	1·6	15·5	17.	7·6	5	3	3	2	4	5	15	33	20
127	+76	40	7.	13	12	.	.	.	2	24	1·2	2·3	1·7	1·8	23·8	25.	8·5	14	10	3	2	7	9	11	21	16
42	−10	15	14.	11	6	3	.	.	7	21	1·8	2·3	2·1	2·4	21·8	24.	9·8	14	12	7	11	4	0	10	27	5
53	± 0	18	15.	17	10	4	.	.	9	25	2·0	2·5	2·0	2·4	25·2	8.	11·1	9	5	0	5	17	8	22	20	7
			VIII.													XII.										
899	+288	71	14.	149	98	34	4	35	75	587	1·6	2·3	1·8	2·4	25·2	8.	10·2	139	94	36	41	66	76	193	334	116

Valeurs horaires des instruments enregistreurs 1955.

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19 h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
49·84	49·63	49·51	49·42	49·39	49·43	49·55	49·67	49·86	49·91	49·96	49·95	49·81
13·05	13·38	13·55	13·41	12·99	12·24	11·44	10·65	10·01	9·51	9·13	8·78	10·40
60·5	59·4	59·0	59·7	61·4	64·9	68·2	71·3	73·4	75·0	76·2	77·6	71·1
3·13	3·18	3·04	2·98	2·76	2·60	2·39	2·23	2·18	2·09	2·02	1·92	2·36
62·2	34·6	85·2	39·3	52·4	74·2	29·4	29·5	41·7	18·3	25·6	24·3	898·8

graphe de Richard. — [25]) Fuess nedvességíró. — *Hydrographe de Fuess.* — [26]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánffy mérleges csapadékíró. — *Pluviomètre enregistreur de Hellmann (en hiver pluviomètre enregistreur 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]) Nemzetközi kulcsszámokban. — *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 jégszemmel 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. — [29]) 0·5 m-tól kezdve Lamont-szekrényben. — *Thermomètre du sol, de 0·5 m en caisse de Lamont.*

A napfénytartam évi óraösszegei

1955. Totaux annuels horaires de la durée d'insolation **1955.**

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	.	13·3	50·5	60·5	118·0	150·9	162·7	170·9	180·5	169·0	148·8	119·1	86·2	31·2	1·1	.	1462·7
Keszthely	4·3	47·3	77·7	108·6	138·1	150·3	160·6	162·9	168·8	169·0	171·9	166·4	132·2	88·5	53·3	10·6	1810·5
Pécs	7·5	43·7	76·2	109·2	143·6	165·1	172·7	178·8	178·9	174·4	167·9	157·3	127·7	84·4	47·4	9·1	1843·9
Budapest—Met.Int.	4·8	43·8	85·0	116·2	147·2	160·1	160·1	166·4	167·9	165·9	161·2	140·2	112·5	76·2	37·5	3·6	1748·6
Salgótarján	.	12·3	58·3	94·0	135·2	160·9	174·1	173·3	173·2	166·6	165·8	135·4	90·3	53·3	12·7	.	1605·4
Kecskemét	2·3	51·6	94·9	133·6	165·4	184·1	193·5	191·5	185·5	178·8	171·4	146·2	113·1	79·6	40·6	3·4	1935·5
Szeged	4·5	51·3	89·1	126·8	161·4	180·5	183·1	189·0	191·0	185·6	172·8	156·4	116·4	84·7	50·0	8·6	1951·2
Békéscsaba	5·0	44·4	76·0	113·8	155·1	176·3	185·2	192·2	183·2	176·0	161·2	141·9	96·5	64·2	30·9	1·2	1803·1
Miskolc	1·6	26·1	58·7	86·5	122·0	154·4	164·5	168·8	169·7	172·8	165·0	139·6	100·0	67·0	38·8	6·4	1641·9
Debrecen	4·7	40·7	76·6	111·4	143·5	172·9	179·8	182·9	184·7	181·1	168·5	141·0	107·8	70·5	37·8	3·0	1806·9

Kiadásért felelős: *dr. Dési Frigyes* igazgató

2-561101 Athenaeum (F. v. Soproni Béla)