



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943. Január.

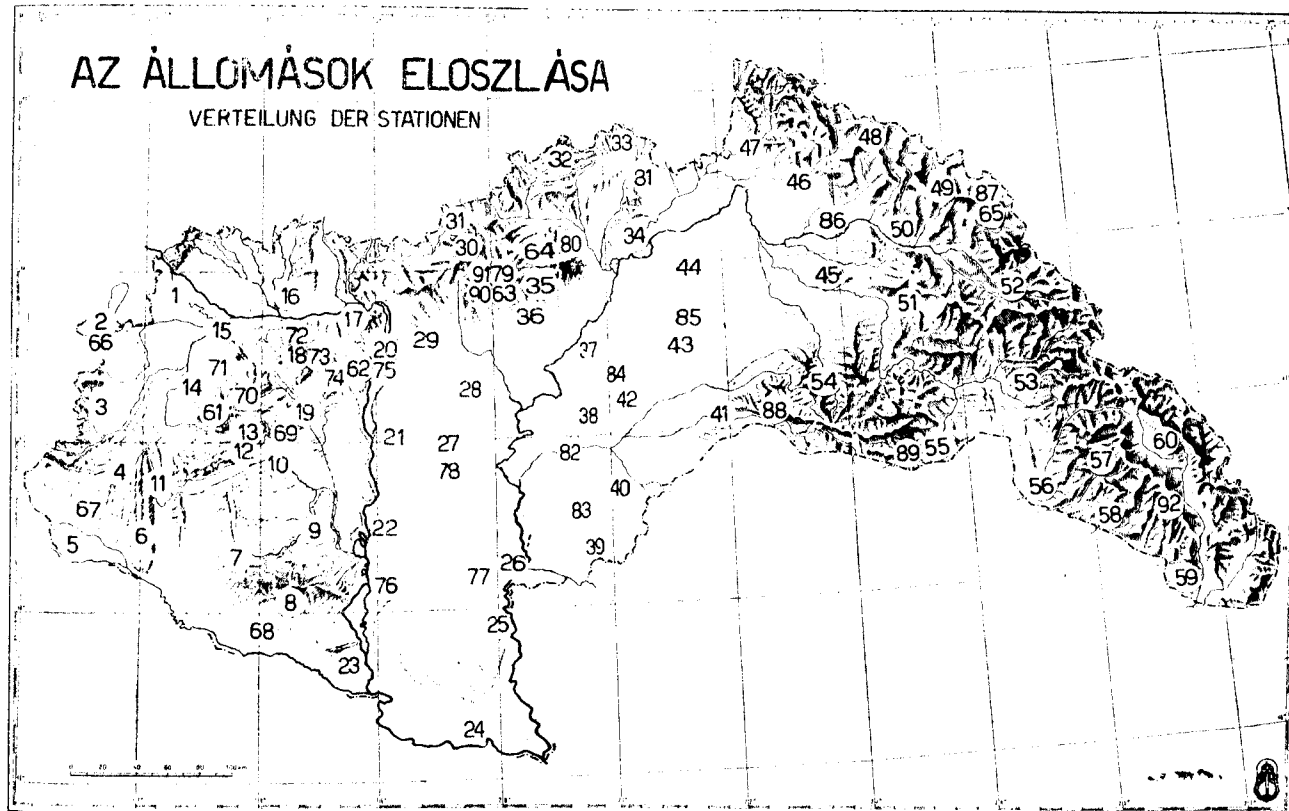
LIBRARY

JAN 2000

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

AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZLÁSA

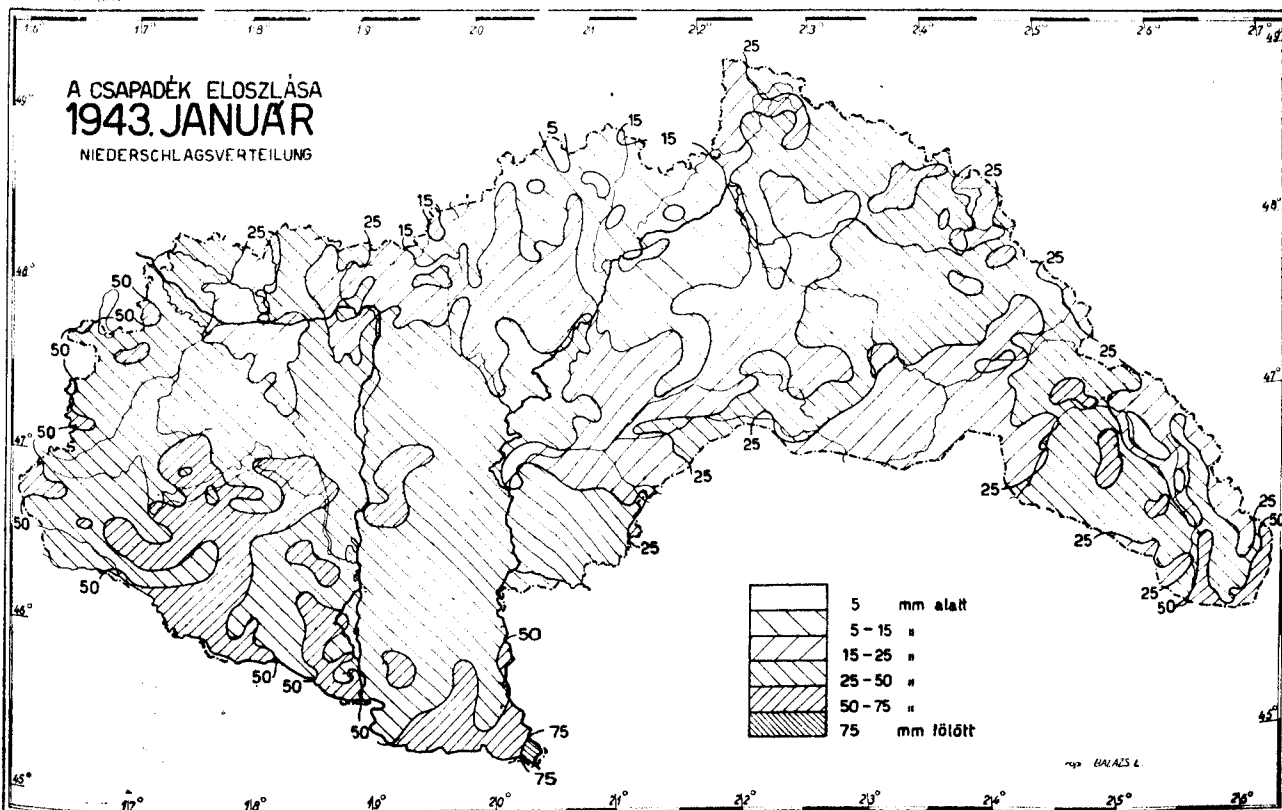
VERTEILUNG DER STATIONEN



22
989
+9
13
364
(3)

A CSAPADÉK ELOSZLÁSA 1943. JANUÁR

NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



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⁾		Hőmérséklet (°C ²⁾											
			havi közép	el-térés ²⁾	havi közép	el-térés ²⁾	absz. max.	Hányadikán	absz. min.	Hányadikán	köze-pes max.	köze-pes min.	Fagyos nap ¹⁶⁾	Téli nap ¹⁷⁾	talaj-menti min.	Hányadikán
1.	Magyaróvár	123	752.3	-2.2	-5.1	-4.0	2.0	24.	-18.3	11.	-2.7	-8.8	31	24	-21.2	11.
2.	Sopron	234	741.7	-2.5	-4.7	-4.2	4.1	24.	-15.9	11.	-2.3	-8.0	31	24	-20.2	11.
3.	Szombathely	216	743.4	-2.5	-5.2	-4.4	4.0	24.	-18.0	26.	-1.5	-10.1	31	21	-19.1	11.
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	-5.1	-4.7	5.0	24.	-19.0	7.	-1.1	-9.9	31	18	-20.4	7.
5.	Csáktornya	165	748.3	-2.6	-5.3	-4.4	5.3	17.	-18.3	11., 23.	-0.9	-11.4	31	18	-19.3	11.
6.	Nagykanizsa	163	—	—	-4.2	-3.9	4.0	29.	-15.6	11.	-0.1	-8.4	31	16	—	—
7.	Kaposvár	158	749.0	-2.3	-4.4	-4.2	2.8	17.	-17.4	11., 27.	-1.0	-8.3	31	15	-17.6	27.
8.	Pécs	144	750.3	-2.3	-2.4	-2.3	9.2	23.	-12.5	26.	-0.5	-6.0	30	13	-13.4	27.
9.	Hőgyész	134	—	—	-4.0	-3.1	5.8	31.	-18.5	27.	-0.9	-8.3	31	19	—	—
10.	Siófok	112	—	—	-4.6	-4.2	5.1	24.	-21.6	27.	-1.6	-9.3	31	22	—	—
11.	Keszthely	142	750.4	-2.3	-4.6	-4.2	3.9	24.	-18.5	7.	-1.6	-9.3	31	19	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	-4.4	-3.7	5.5	24.	-18.1	19.	-1.9	-7.9	31	23	—	—
13.	Veszprém	278	737.5	-2.2	-5.2	-4.0	6.4	24.	-18.2	12.	-2.0	-8.7	31	23	-19.0	12.
14.	Pápa	152	750.1	-1.7	-3.8	-3.4	3.6	29.	-16.5	26.	-0.3	-8.7	31	17	—	—
15.	Győr	119	—	—	-4.5	-4.2	3.7	24.	-17.8	26.	-2.1	-8.5	31	22	—	—
16.	Ógyalla	120	752.6	-2.0	-5.2	-3.9	2.7	24.	-20.3	26.	-2.5	-10.0	31	26	-22.5	27.
17.	Esztergom	113	753.7	-1.6	-4.9	-4.5	2.6	24.	-18.4	27.	-2.3	-8.7	31	23	—	—
18.	Bánhida	156	749.5	-1.8	-5.0	-4.1	2.2	24.	-20.0	26.	-2.3	-8.7	31	26	-21.0	26.
19.	Székesfehérvár	113	753.2	-3.2	-5.0	-4.3	2.0	4.	-19.5	27.	-2.5	-9.3	31	23	-20.2	24.
20.	Budapest	130	751.6	-1.9	-4.1	-3.7	3.8	24.	-16.1	12.	-1.9	-6.5	31	20	-19.4	12.
21.	Küszentmiklós	98	—	—	-5.1	-4.3	2.8	3.	-24.8	27.	-2.0	-9.0	31	23	—	—
22.	Kaloosa	109	753.4	-2.3	-4.3	-3.6	5.3	24.	-19.5	27.	-1.4	-7.6	31	20	—	—
23.	Albertfalva	90	755.2	-2.4	-3.1	-2.2	6.4	23.	-13.9	12.	-0.3	-6.5	31	16	-15.4	12.
24.	Újvidék	75	756.5	-2.5	-2.9	—	13.0	23.	-12.0	26.	0.5	-5.7	31	11	-13.3	19.
25.	Zenta	78	756.5	-2.1	-4.0	-3.3	5.1	23.	-17.8	27.	-0.8	-8.1	31	16	-18.6	27.
26.	Szeged	97	754.4	-2.3	-3.9	-3.4	3.7	3., 21.	-17.0	27.	-1.2	-7.3	31	19	-18.8	27.
27.	Kecskemét	128	—	—	-5.4	-5.2	1.8	4.	-22.5	27.	-2.4	-9.2	31	28	-24.8	27.
28.	Sőregpuszta	110	—	—	-6.1	-4.6	2.7	24.	-21.2	11.	-3.4	-10.2	31	27	-23.5	11.
29.	Gödöllő	212	744.5	-2.0	-6.1	-4.3	3.0	24.	-21.1	27.	-3.0	-9.8	31	28	-24.7	27.
30.	Salgótarján	249	741.0	-2.0	-6.3	-4.3	1.9	17.	-20.2	11., 12.	-2.7	-10.3	31	26	-22.0	12.
31.	Losonc	187	746.2	-2.3	-6.8	-4.4	3.0	3.	-21.2	12.	-2.5	-12.1	31	23	-26.0	12.
32.	Rozsnyó	289	736.4	-2.4	-7.0	-4.4	2.7	17.	-20.8	12.	-2.8	-11.8	31	25	-21.5	12.
33.	Kassa	216	743.5	-2.2	-6.2	-3.5	5.5	24.	-19.0	12.	-3.2	-10.6	31	27	-20.6	12.
34.	Tarcal	115	—	—	-5.9	-3.8	1.8	16.	-15.3	27.	-3.5	-9.6	31	27	-17.8	27.
35.	Eger	174	747.1	-2.4	-6.1	-4.6	1.6	16.	-18.8	27.	-2.5	-10.1	31	23	-21.0	27.
36.	Kompolt	124	—	—	-6.6	-5.0	1.9	16.	-21.0	11.	-3.2	-11.2	31	27	-22.2	11.
37.	Tiszaörs	92	(756.4)	(-2.2)	-6.7	-4.5	1.4	16.	-24.1	27.	-3.9	-11.3	31	30	-27.0	27.
38.	Túrkeve	86	—	—	-6.4	-4.8	2.0	3.	-20.8	27.	-3.1	-10.0	31	24	-26.4	27.
39.	Mezőhegyes	100	—	—	-4.6	-3.8	3.8	3.	-17.6	27.	-1.7	-8.1	31	21	-19.0	27.
40.	Békéscsaba	90	755.0	-2.3	-5.0	-3.9	3.7	23.	-17.6	11., 27.	-1.9	-8.6	31	22	-18.0	27.
41.	Nagyvárad	132	751.1	-2.4	-4.9	-3.7	6.0	23.	-17.2	27.	-1.5	-9.9	31	19	-21.5	27.
42.	Szerep	90	754.9	-2.4	-5.9	-4.2	1.8	3.	-19.1	27.	-3.3	-9.8	31	27	—	—
43.	Debrecen	146	750.2	-1.9	-6.2	-4.5	2.0	16.	-22.1	27.	-3.2	-10.4	31	25	-23.5	27.
44.	Nyíregyháza	115	—	—	-6.5	-4.2	1.5	16.	-19.0	12.	-3.3	-9.8	31	28	-19.0	12.
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	-5.6	-4.2	2.4	2.	-19.2	12.	-2.7	-9.6	31	24	-21.0	12.
46.	Munkács	125	—	—	-5.8	-4.2	2.4	16.	-18.5	13.	-3.2	-9.8	31	24	-19.0	13.
47.	Ungvár	123	752.6	-1.5	-6.0	-4.3	3.0	24.	-20.0	13.	-2.8	-9.8	31	21	-20.3	13.
48.	Alsóhidegpatak	600	—	—	-9.1	-4.2	2.0	24.	-33.0	12.	-4.3	-14.6	31	23	—	—
49.	Királymező	528	—	—	-7.9	-4.8	3.0	24.	-25.0	12.	-3.5	-12.1	31	25	-25.4	12.
50.	Bustyaháza	203	—	—	-8.4	-4.7	1.4	16.	-32.0	13.	-4.9	-14.1	31	26	-32.0	13.
51.	Nagybánya	229	742.3	-2.2	-5.1	-2.9	3.5	15.	-18.0	29.	-2.1	-8.6	30	20	-20.4	29.
52.	Felsővisó	482	718.7	-2.6	-7.6	-4.1	5.6	23.	-27.6	12., 13.	-2.4	-13.1	31	19	-28.8	12.
53.	Beszterce	385	727.4	-2.6	-7.4	-2.9	2.2	1.	-23.2	28.	-3.3	-11.6	31	23	-25.2	28.
54.	Szilágysomlyó	231	—	—	-7.6	-5.1	5.6	15.	-28.5	27.	-3.8	-12.2	31	(23)	-29.0	27.
55.	Kolozsvár	374	728.3	-2.7	-8.0	-4.1	3.5	2.	-28.0	28.	-3.3	-12.8	31	23	-30.1	28.
56.	Marosvásárhely	313	734.5	-2.4	-8.4	-4.9	3.9	1.	-28.8	28.	-3.7	-13.6	31	23	-29.7	28.
57.	Szovátafürdő	588	—	—	-6.5	-2.5	5.6	23.	-22.5	28.	-1.4	-11.1	31	16	—	—
58.	Székelykeresztúr	382	—	—	-7.0	-3.4	4.9	1.	-31.7	13.	-2.5	-12.4	31	20	-34.0	13.
59.	Sepsiszentgyörgy	529	714.6	-2.5	-8.0	-3.8	6.0	2.	-28.6	28.	-3.2	-13.2	31	23	-29.0	28.
60.	Gyergyószentmiklós	817	688.5	-2.9	-9.5	-3.2	5.0	23.	-30.0	13.	-5.2	-14.0	31	26	—	—
61.	Farkasgyepű (Bakony)	400	726.3	-2.3	-4.6	-2.9	4.6	24.	-15.2	26.	-2.1	-7.1	31	26	-19.3	26.
62.	Budapest (Csillagv. int.)	473	719.6	-2.0	-5.9	-3.4	3.6	24.	-15.6	12.	-3.1	-8.2	31	27	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	991	673.5	-2.6	-5.7	-2.0	9.0	23.	-15.0	25., 26.	-2.2	-9.7	31	23	—	—
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	-4.9	-1.6	10.0	23.	-16.5	12.	-2.1	-7.8	31	23	—	—
65.	Tiszaborkúti Mencsül-havas	1213	—	—	-7.6	-1.7	0.0	20.	-19.5	11.	-4.0	-11.4	31	31	—	—

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Párolgás ⁵⁾		Csapadék mm ⁸⁾						Uralkodó szélirány
		havi közép	el-térés 21)	min.	nap	havi közép	el-térés 21)	havi összeg	el-térés 21)	havi összeg	át- köz- érték %-á- ban	el-térés 21)	csa- padé- kos nap	havas nap		
1.	Magyaróvár.....	—	—	—	—	6.8	—0.6	7	—	30	79	—8	9	9	N.E.S.E	16
2.	Sopron.....	87	0	50	5.	6.9	—0.5	6	—	38	109	+3	9	7	N	31
3.	Szombathely	82	—3	46	6.	7.3	+0.2	—	—	40	129	+9	10	9	N	21
4.	Zalaegerszeg	88	+3	66	13.	6.5	—0.4	—	—	53	147	+17	9	8	N	22
5.	Csáktornya.....	—	—	—	—	5.9	—1.1	—	—	44	—	—	8	6	NE	23
6.	Nagykanizsa.....	82	—	50	5.	6.3	+0.2	—	—	54	142	+16	11	9	NE	35
7.	Kaposvár	—	—	—	—	7.1	+0.4	—	—	60	167	+24	9	7	NW	25
8.	Pécs.....	85	+1	55	6.	6.8	—0.1	—	—	31	83	—6	7	6	NE	43
9.	Hőgyész	—	—	—	—	5.4	—0.7	—	—	40	114	+5	8	7	W	37
10.	Siófok.....	—	—	—	—	7.2	+0.4	6	—17	56	175	+24	11	8	E	26
11.	Keszthely	—	—	—	—	7.4	+0.7	10	—	47	138	+13	12	12	SE	39
12.	Balatonfüred	89	—	45	25.	7.6	+0.9	—	—	43	113	+5	15	13	NE	27
13.	Veszprém	83	—	44	7.	7.1	—	—	—	40	105	+2	15	12	E	19
14.	Pápa.....	—	—	—	—	5.1	—1.6	—	—	29	82	—7	6	5	SW	31
15.	Győr.....	—	—	—	—	8.0	+0.5	—	—	25	71	—10	9	9	SE	28
16.	Ógyalla	85	0	62	10.	7.0	—0.2	6	—	26	72	—10	8	8	SE	21
17.	Esztergom	—	—	—	—	7.0	+0.3	—	—	26	87	—4	8	8	NW	17
18.	Bánhid.....	—	—	—	—	7.0	—	4	—	22	69	—10	5	5	E	37
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	6.2	—0.6	21	—	21	75	—8	7	7	NW	14
20.	Budapest	81	0	55	10.	7.0	0.0	6	—5	39	105	+2	10	10	NW	22
21.	Kúnszentmiklós	—	—	—	—	7.1	+0.2	—	—	37	128	+8	8	7	NW	26
22.	Kalocsa.....	89	+3	68	25.	6.8	+0.1	—	—	48	166	+19	9	8	S	16
23.	Albertfalva	83	—	47	11.	6.7	—	11	—	45	—	—	12	10	NE.SE	20
24.	Újvidék	78	—	39	23.	6.3	—	—	—	69	—	—	12	11	SE	43
25.	Zenta.....	84	—	61	7.	6.5	—	—	—	44	157	+16	11	10	NW	20
26.	Szeged.....	—	—	—	—	6.5	—0.5	4	—	47	167	+19	11	9	SE	22
27.	Kecskemét	—	—	—	—	7.1	+0.5	3	—18	29	126	+6	6	6	W	24
28.	Sőregpuszta	89	—	63	10.	6.6	—	1	—	26	108	+2	6	6	E	17
29.	Gödöllő.....	86	—	67	6.	6.5	—	3	—	36	116	+5	12	12	NE	25
30.	Salgótarján.....	78	—	62	5.	6.2	—0.3	—	—	14	52	—13	10	10	NW	23
31.	Losonc.....	—	—	—	—	6.5	—0.6	—	—	12	35	—22	6	6	NW	33
32.	Rozsnyó.....	83	—	59	26.	6.8	—0.3	—	—	9	31	—19	10	9	N	16
33.	Kassa.....	82	—	55	13.	7.4	+0.8	7	—	9	34	—18	10	10	SW	26
34.	Tarcal	88	+2	51	11.	7.2	+0.3	5	—10	11	50	—11	8	8	N	28
35.	Eger.....	90	—	65	26.	6.8	+0.3	—	—	15	65	—8	6	6	S.NW	8
36.	Kompolt	89	—	67	25.	7.2	—	2	—	22	92	—2	7	7	E	32
37.	Tiszaörs	—	—	—	—	1.3	—	2	—	20	87	—3	11	11	NE	37
38.	Túrkeve	85	—3	66	11.	7.0	0.0	11	—	16	64	—9	8	8	NE	21
39.	Mezőhegyes	88	—	62	26.	7.2	—	—	—	28	90	—3	9	8	NE	21
40.	Békéscsaba	87	—	65	11.	6.9	—	—	—	21	73	—9	8	7	N	26
41.	Nagyvárad	87	—	64	11.	7.6	+0.8	—	—	33	103	+1	9	9	E	23
42.	Szerp	—	—	—	—	7.7	+0.8	4	—4	21	72	—8	10	10	N	23
43.	Debrecen.....	84	—	64	11.	7.1	+0.7	11	—	21	65	—11	9	9	NE	20
44.	Nyíregyháza	—	—	—	—	7.0	+0.1	—	—	11	40	—17	8	8	NE	13
45.	Szatmárnémeti	86	—	54	11.	7.0	—0.2	—	—	39	103	+1	13	13	S	31
46.	Munkács	74	—	42	26.	7.3	—	12	—	24	39	—37	10	9	E	34
47.	Ungvár	84	—	45	11.	7.5	+0.8	—	—	16	30	—37	9	9	NE	31
48.	Alsóhidegpatak	86	—	48	29.	6.1	—	—	—	36	—	—	15	15	N	60
49.	Királymező.....	69	—	41	29.	5.8	—	9	—	40	48	—43	13	11	SE	35
50.	Bustyháza.....	—	—	—	—	6.6	—0.8	12	—	28	45	—34	8	8	E	55
51.	Nagybánya.....	78	—8	34	26.	6.4	—1.0	—	—	36	50	—35	10	9	E	23
52.	Felsővisó.....	84	—	62	25.	6.1	—0.7	—	—	26	65	—14	6	5	SE	29
53.	Beszterce	—	—	—	—	6.4	—0.4	—	—	27	75	—9	11	10	NE	12
54.	Szilágysomlyó	—	—	—	—	6.1	—	—	—	27	77	—8	9	9	—	—
55.	Kolozsvár	87	—4	56	6.	6.6	—0.4	11	—	19	73	—7	12	11	W	26
56.	Marosvásárhely	—	—	—	—	6.6	—0.3	—	—	26	96	—1	10	8	N	40
57.	Szovátfürdő	78	—	39	13,14.	6.3	0.0	—	—	40	—	—	12	11	SW	25
58.	Székelykeresztúr	76	—	45	26.	6.0	—0.1	—	—	34	106	+2	11	9	SW	25
59.	Sepsiszentgyörgy	78	—	42	17.	6.8	+0.7	—	—	38	136	+10	12	11	E	21
60.	Gyergyószentmiklós ..	76	—	55	26.	6.1	—0.1	—	—	9	43	—12	7	7	SW	32
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	90	—	51	26.	5.6	—	—	—	43	94	—3	11	9	NW	33
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	92	—	65	7.	7.4	+0.3	6	—	36	92	—3	11	11	NW	19
63.	Kékestető (Mátra).....	85	—	50	23.	6.5	—0.3	—	—	25	68	—12	10	10	S	16
64.	Bánkút (Bükk)	89	—	73	11,12,2.	5.5	—	—	—	27	64	—15	7	7	SW	49
65.	Tiszaharkóti Mecsul-havas	—	—	—	—	5.0	—	—	—	22	35	—42	8	7	SE	22

⁵⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 16 (—), 75. Budapest (Kertészeti Akad.) 12 (—6), 76. Baja 11 (—), 77. Királyhalom 11 (—), 78. Kecskemét (Csálos) — (—), 84. Püspökládány 5 (—), 85. Debrecen (Pallag) 4 (—).

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet feljegyzései.

Budapest

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 1

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet (°C) ²⁾						Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁵⁾	Párhuzomás ⁴⁾ mm				Nedv.		
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum			mini- mum	7h	14h	21h	köz- zép	7h	14h
1	749.0	747.1	745.8	747.3	- 6.1	- 5.6	- 1.4	- 5.2	- 4.1	- 3.1	- 0.5	- 6.6	- 7.5	0.0	2.7	3.3	2.8	2.9	90	79
2	40.1	37.0	35.8	37.6	-16.0	- 3.6	- 3.5	- 3.0	- 3.4	- 2.1	- 2.7	- 7.1	- 8.2	0.0	3.4	3.4	3.4	3.4	97	95
3	35.2	36.4	39.1	36.9	-16.0	- 0.3	1.6	0.0	0.4	+ 1.3	2.1	- 3.1	- 5.7	0.4	3.4	2.9	3.4	3.2	75	56
4	40.3	40.6	41.9	40.9	-11.9	- 2.3	2.0	0.2	0.0	+ 0.8	2.2	- 3.9	- 7.9	0.2	2.8	3.2	4.0	3.3	71	60
5	43.8	45.3	47.5	45.5	- 7.8	- 0.7	0.1	- 0.9	- 0.5	+ 0.5	0.2	- 1.5	- 3.5	0.5	3.3	2.9	3.7	3.3	77	63
6	48.9	49.8	51.6	50.1	- 4.0	- 4.4	- 0.6	- 4.0	- 3.0	- 2.5	0.3	- 4.6	- 7.5	0.3	2.5	2.9	2.5	2.6	76	66
7	51.8	52.2	52.2	52.1	- 1.4	- 5.5	- 0.3	- 7.8	- 4.5	- 3.7	0.3	- 7.8	- 7.7	0.2	2.5	2.8	2.0	2.4	81	62
8	49.3	46.4	45.7	47.1	- 6.3	- 7.4	- 5.6	- 4.0	- 5.7	- 4.7	- 3.8	- 8.8	- 10.5	0.2	2.3	2.6	3.1	2.7	88	85
9	49.0	50.5	52.1	50.5	- 2.3	- 5.2	- 2.7	- 5.6	- 4.5	- 3.5	- 2.2	- 5.6	- 6.1	0.3	2.5	2.2	2.1	2.3	81	58
10	52.5	52.9	54.0	53.1	- 0.3	- 4.2	- 0.6	- 6.8	- 3.9	- 2.8	- 0.2	- 6.8	- 8.5	0.2	2.2	2.4	2.0	2.2	65	55
11	54.1	54.5	55.3	54.6	+ 0.9	-12.3	- 7.6	-13.3	-11.1	-10.2	- 7.0	13.3	-16.3	0.1	1.5	1.7	1.3	1.5	86	64
12	55.0	52.5	51.5	53.0	+ 0.3	-13.4	- 7.8	- 8.4	- 9.9	- 8.7	- 7.5	-16.1	-19.4	0.1	1.3	1.8	1.8	1.6	81	69
13	48.2	48.2	49.7	48.7	- 4.0	- 9.0	- 5.6	- 6.8	- 7.1	- 5.7	- 4.9	- 9.7	- 15.3	0.2	1.6	1.8	1.9	1.8	69	59
14	49.8	47.2	46.5	47.8	- 5.4	- 6.6	- 3.0	- 5.6	- 5.1	- 3.9	- 2.9	- 7.0	- 9.0	0.1	1.5	2.0	2.0	1.8	54	70
15	46.4	46.6	46.7	46.6	- 7.5	- 2.8	- 0.8	- 0.2	- 1.3	+ 0.3	- 0.2	- 5.6	- 5.9	0.1	3.3	4.0	4.4	3.9	89	94
16	48.2	50.4	52.6	50.4	- 2.8	- 0.1	1.9	0.4	0.7	+ 2.0	2.0	- 0.3	- 0.8	0.3	4.5	4.5	4.2	4.4	98	85
17	52.1	51.6	52.3	52.0	- 0.6	- 0.3	3.2	1.0	1.3	+ 1.8	3.4	- 0.5	- 2.4	0.4	4.2	4.7	4.4	4.4	94	81
18	53.1	53.2	54.5	53.6	+ 0.4	- 2.2	- 1.1	- 3.6	- 2.3	- 1.6	1.0	- 3.6	- 2.7	0.4	3.0	3.6	3.1	3.2	78	84
19	54.7	54.6	55.2	54.8	+ 0.8	- 6.6	- 3.8	- 5.6	- 5.3	- 4.8	- 3.6	- 7.1	- 8.5	0.2	2.6	2.7	2.6	2.6	94	79
20	54.3	53.8	54.1	54.1	- 0.6	- 6.6	- 5.6	- 4.8	- 5.7	- 4.6	- 4.8	- 6.9	- 6.5	0.0	2.6	2.7	2.9	2.7	94	90
21	55.1	55.6	56.0	55.6	+ 1.3	- 4.6	- 4.3	- 3.9	- 4.3	- 3.1	- 3.5	- 5.0	- 5.0	0.0	3.0	3.1	3.2	3.1	91	92
22	54.9	53.9	53.7	54.2	- 0.2	- 3.2	- 2.9	- 3.0	- 3.0	- 1.6	- 2.6	- 4.2	- 4.0	0.0	3.4	3.5	3.4	3.4	95	93
23	53.0	52.2	51.9	52.4	- 2.5	- 3.2	- 1.7	- 1.6	- 2.2	- 0.6	- 1.1	- 3.4	- 3.5	0.0	3.5	3.9	4.0	3.8	97	97
24	51.2	53.1	56.9	53.7	- 1.8	- 2.8	3.8	1.8	0.9	+ 2.2	3.8	- 3.3	- 5.5	0.4	3.6	4.8	3.8	4.1	96	80
25	59.9	60.3	62.4	60.9	+ 5.8	- 3.1	0.0	- 5.0	- 2.7	- 1.2	1.8	- 5.0	- 4.7	0.7	2.7	2.3	2.1	2.4	75	49
26	63.0	61.4	61.5	62.0	+ 8.1	-11.1	- 5.8	-11.4	- 9.4	- 8.8	- 5.0	-11.6	-14.1	0.3	1.5	1.8	1.5	1.6	77	61
27	60.8	58.9	58.4	59.4	+ 6.3	-12.6	- 8.7	- 8.4	- 9.9	- 9.0	- 8.4	-14.1	-16.1	0.1	1.4	1.8	2.1	1.8	81	75
28	57.6	57.2	57.8	57.5	+ 4.3	- 8.8	- 6.2	- 6.6	- 7.2	- 6.3	- 6.0	- 8.8	- 9.8	0.1	2.0	2.2	2.4	2.2	86	75
29	56.8	56.3	56.4	56.5	+ 3.8	- 7.4	- 5.0	- 5.6	- 6.0	- 5.3	- 4.7	- 7.8	- 7.7	0.0	2.4	2.7	2.9	2.7	91	84
30	56.3	55.4	55.2	55.6	+ 3.0	- 6.0	- 4.9	- 6.4	- 5.8	- 5.3	- 4.9	- 6.4	- 5.9	0.0	2.8	3.1	2.6	2.8	95	96
31	54.8	55.8	57.6	56.1	+ 3.6	- 5.3	0.0	- 4.0	- 3.1	- 3.0	1.0	- 6.8	- 7.3	0.0	2.7	3.2	3.0	3.0	88	70
K	751.6	751.3	752.0	751.6	- 1.9	- 5.4	- 2.5	- 4.5	- 4.1	- 3.1	- 1.9	- 6.5	- 7.9	5.8	2.7	2.9	2.9	2.8	84	75

Napok száma: mérhető csapadékkal 10, hóval 10, zivattal 0, jégesővel 0, viharral 5.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélesen
Gyakorisága 7 3 9 4 6 6 3 22 33
A közepes szél erő 1.9° 1.7° 1.4° 1.7 1.0° 1.3° 4.0° 2.5° —

1943.

Az önrő műszerek óraértéke

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	51.65	51.61	51.60	51.53	51.51	51.49	51.58	51.61	51.78	51.90	51.9
Hőmérséklet °C ¹³⁾	-5.19	-5.29	-5.42	-5.47	-5.46	-5.50	-5.39	-5.34	-5.03	-4.04	-3.6
Nedvesség % ¹⁴⁾	85.0	85.5	85.7	85.9	85.5	85.0	84.2	83.7	83.3	81.5	79.6
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.52	1.17	1.64	1.78	1.83	1.67	1.86	1.88	1.98	2.16	2.1
Csapadék mm ¹⁵⁾	1.7	3.5	3.0	2.5	1.4	0.8	0.6	0.2	0.3	0.8	0.9

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — ²⁾ Angli hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm Höhe. — ³⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. — ⁴⁾ Szellőztető Auguszt-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — ⁵⁾ Wild-féle párolgás mérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — ⁶⁾ Wild-féle nyomólapos szélzásló. — Wild'sche Windfahne. — ⁷⁾ Fuesz univerzális széliró 31 m magasságban. — Fuesz-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadék mérő. — Hellmann'scher Regenmesser. — ⁹⁾ Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skala. Magyarán: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km-től 2 km-ig.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

1. január.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-161

Felhőzet (0—10) ⁵⁾				Szélirányok és szél erő (10—120) ⁶⁾			Közepes szél erő	Max. ⁷⁾		Csapadék 2 1/2 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	[8] cm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
4 2 ⁰	0 2	4.3	— 3.1	—	NE ₁	—	0.7	NE	3.8	.	a, p=2	9
10 10	10 10	10.0	+ 2.8	SSE ₁	NNE ₁	—	1.3	SSE	6.6	4.8x	a, p=0.1, a=15.21x ^{1.2}	7
1 5	2.3	— 5.0	NW ₂	NW ₁	NW ₂	—	1.7	NNW	8.5	.	.	11
2 3 ⁰	3 3 ⁰	2.0	— 5.0	NW ₃	NW ₃	NW ₃	3.7	NW	14.2	1.1x	14.30. 16.1x ⁰ , 18.22x ⁰	11
5 5 ⁰	5 3 ⁰	6.3	— 1.1	NW ₃	WNW ₄	NW ₁	5.4	WNW	18.0	.	3.5x ^{0.1} , 11.14x, 13.8x WNW	13
9 0	0	4.0	— 2.9	WNW ₃	WNW ₄	NW ₃	4.4	WNW	15.8	.	2.8x WNW	11
0 0	0 2	0.0	— 7.3	NW ₁	NNW ₁	—	2.2	WNW	9.9	.	p=1.2	10
10 1x	10	10.0	+ 3.2	—	NNE ₂	N ₁	1.3	NNE	6.2	8.0x	a=2.2 ⁰ , 8.15. 18.30x ² , 11.8x WNW, 4	10
8 4	4.7	— 2.4	NW ₂	WNW ₃	WNW ₄	—	5.4	WNW	22.1	.	.	15
9 0	6.0	— 1.0	NW ₁	NW ₁	NW ₂	—	2.2	WNW	10.5	.	.	14
0 0	0 2	0.0	— 6.5	—	SSW ₂	—	0.8	SSW	5.1	ny x	a, p=0.2, 10.12x ⁰	13
9 10	10 2	9.3	+ 2.5	—	ESE ₂	E ₂	1.6	ESE	9.2	ny x	a, p=0.2, 10x ⁰	13
10 10	10 2	9.7	+ 2.6	E ₂	N ₂	—	1.5	E	7.8	.	a, p=0.1, 21.3	13
10 10	10 1	10.0	+ 3.6	SSE ₁	ESE ₂	ESE ₂	1.6	ESE	9.8	5.1x	a, p=0.1	13
10 10	10 0.1	10.0	+ 3.6	SSE ₁	ENE ₂	N ₂	1.8	E	6.6	16.0x	0.30. 9, 10.30—24x ^{1.2}	19
10 10	10 0	10.0	+ 2.6	—	—	NW ₁	1.1	WNW	5.7	0.3x	0.7x ^{1.20x⁰} , a, p=0, 19.10	27
10 10	10 2	8.0	+ 1.2	—	—	—	0.7	NNW	4.4	.	a, p=1.2 ⁰	27
10 10	10 1	10.0	+ 3.1	—	—	—	1.1	WNW	4.2	.	a, p=1	27
10 10	10 0	10.0	+ 3.7	—	NW ₁	—	1.2	SSW	4.3	.	a, p=2 ⁰	27
10 9	9.7	+ 3.1	—	SW ₂	—	—	1.3	SSW	5.6	0.6x	7.10V ² , 17.18 ⁰⁰ x ⁰	27
10 10	10 0x	10.0	+ 3.0	SSW ₁	SSW ₂	SSE ₁	1.5	SSE	7.0	ny x	a, p=0.2, 13.16 ⁰⁰ , 21.3	26
10 10	10 1x	10.0	+ 3.6	NNE ₁	E ₁	—	1.3	SSE	6.8	ny x	a, p=2, 10.0, a=1	26
10 10	10 1	10.0	+ 3.8	—	—	SW ₁	0.8	ENE	3.3	ny x	a, p=1, x ⁰	22
9 1	6.3	+ 0.2	—	—	WNW ₃	—	3.7	WNW	18.0	.	7.10, 22.8x WNW	21
1 0	0.7	— 6.1	WNW ₄	NNW ₃	N ₁	—	4.5	NW	21.5	0.1x	4.8x NW, 16.28. 20x	21
0 0	0 2	0.0	— 6.9	NW ₁	E ₁	—	0.7	NW	5.8	.	a, p=0.2, 14.10	19
10 10	10 0.1	10.0	+ 3.0	—	SSW ₁	SW ₁	0.8	S	5.5	2.8x	a, p=0.1, 10.15x ⁰ , 17.21x ⁰	19
10 10	10 0	10.0	+ 3.0	—	SSW ₁	SSW ₁	0.9	SSW	4.0	.	1.5x ¹ , a p=2 ⁰	22
10 10	10 1x	10.0	+ 2.6	—	SSE ₁	SSW ₁	1.0	S	4.7	ny x	a, p=0.2, 10.0, 18.10	22
10 10	5 2	8.3	+ 1.4	ESE ₁	ESE ₁	E ₁	1.3	ESE	6.8	0.4x	7.10, 9x ⁰ , a p=2, 10.1	22
3 10	0 10	4.3	— 2.7	NNE ₂	—	—	1.1	ENE	5.9	.	2.4x ⁰ , a p=2, 10.0	21
7.3	6.2	7.0	— 0.1	1.2	1.5	1.1	1.9	—	8.6	39.2	.	.

er Registrier-Apparate.

Január.

14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
51.31	51.40	51.50	51.61	51.77	51.94	51.96	51.97	51.97	51.98	51.96	51.70
— 2.48	— 2.47	— 2.94	— 3.44	— 3.72	— 3.97	— 4.22	— 4.45	— 4.79	— 4.93	— 5.04	— 4.34
75.0	75.3	76.2	77.9	79.6	81.3	82.4	83.5	83.6	83.6	84.0	81.8
2.31	2.20	2.12	1.95	1.85	1.81	1.72	1.70	1.72	1.68	1.58	1.88
1.1	1.7	2.7	1.4	2.2	2.4	2.5	2.2	1.3	0.8	1.3	39.2

= 2 km — 4 km-ig, 6 = 4 km — 10 km-ig, 7 = 10 km — 20 km-ig, 8 = 20 km — 50 km-ig, 9 = 50 km-nél több. — Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach international Skala*. Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, edves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos hóval 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. — ¹¹⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-ekrényben. — *Erdboden thermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten*. — ¹²⁾ Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph*. — ¹³⁾ Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph*. — ¹⁴⁾ Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph*. — ¹⁵⁾ Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkő-Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmann'scher*

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet ¹¹⁾										
	7h	14h	21h	7h	18h	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 : 3h					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	4	4	4	8	8	-2.6	-1.0	-0.8	-0.4	-0.1	3.2	6.4	8.1	9.6	11.03	11.89
2.	2	3	3	8	8	-2.1	-1.1	-0.9	-0.6	-0.1	3.0	6.3	8.1	9.5	11.02	11.86
3.	9	8	9	8	8	-1.4	-1.0	-0.9	-0.6	-0.2	2.9	6.2	8.0	9.5	10.98	11.84
4.	9	8	6	8	8	-1.5	-1.1	-1.1	-0.7	-0.3	2.7	6.1	7.9	9.4	10.90	11.80
5.	9	9	8	8	8	-1.2	-0.8	-1.0	-0.7	-0.3	2.6	6.0	7.8	9.4	10.86	11.75
6.	9	8	8	8	8	-3.6	-2.0	-1.9	-1.5	-0.7	2.5	5.9	7.8	9.3	10.80	11.74
7.	9	8	4	8	8	-4.7	-3.8	-3.0	-2.4	-1.2	2.4	5.8	7.7	9.3	10.75	11.72
8.	4	3	5	8	9	-3.3	-2.9	-2.6	-2.3	-1.6	2.3	5.7	7.6	9.2	10.70	11.70
9.	7	8	8	8	8	-3.1	-2.1	-2.0	-1.6	-1.4	2.1	5.6	7.5	9.1	10.67	11.67
10.	7	8	8	8	8	-3.4	-2.6	-2.1	-2.2	-1.6	2.1	5.5	7.5	9.1	10.62	11.62
11.	4	6	4	8	8	-6.3	-4.7	-4.4	-3.6	-2.4	1.9	5.4	7.4	9.0	10.60	11.60
12.	6	5	4	8	8	-6.3	-5.2	-6.3	-4.3	-3.4	1.8	5.3	7.3	8.9	10.55	11.57
13.	5	8	3	8	8	-5.2	-4.1	-3.8	-3.4	-2.8	1.5	5.2	7.2	8.9	10.50	11.55
14.	6	5	5	8	8	-3.9	-3.3	-3.1	-2.8	-2.7	1.3	5.1	7.1	8.8	10.43	11.53
15.	3	4	3	9	9	-1.8	-2.0	-2.0	-1.9	-1.9	1.2	5.0	7.0	8.8	10.40	11.50
16.	5	6	6	9	6	-0.6	-0.7	-0.9	-1.0	-1.3	1.1	4.9	7.0	8.7	10.37	11.47
17.	5	3	4	9	6	-0.2	-0.5	-0.6	-0.6	-0.9	1.1	4.8	6.9	8.7	10.33	11.44
18.	5	5	5	9	9	-1.2	-1.0	-0.9	-0.8	-0.9	1.1	4.7	6.8	8.6	10.30	11.40
19.	3	6	3	9	9	-3.4	-2.7	-2.4	-1.9	-1.4	1.1	4.6	6.7	8.5	10.25	11.38
20.	3	4	4	9	9	-3.9	-3.4	-3.1	-2.6	-2.0	1.2	4.6	6.7	8.4	10.20	11.35
21.	4	4	3	9	9	-3.5	-2.8	-2.6	-2.4	-2.0	1.1	4.5	6.6	8.4	10.10	11.33
22.	3	4	2	9	9	-2.3	-2.3	-2.2	-2.0	-1.8	1.0	4.4	6.5	8.3	10.09	11.31
23.	2	2	2	9	9	-1.7	-1.8	-1.8	-1.6	-1.6	0.9	4.4	6.5	8.2	10.07	11.28
24.	3	7	9	9	9	-0.6	-1.1	-1.2	-1.1	-1.3	0.9	4.3	6.5	8.2	10.04	11.26
25.	9	9	8	9	9	-2.8	-2.3	-1.9	-1.3	-1.1	0.9	4.3	6.4	8.1	10.00	11.22
26.	6	3	4	9	9	-7.0	-6.4	-5.7	-5.0	-3.2	1.0	4.2	6.3	8.1	9.92	11.20
27.	2	4	3	9	9	-6.7	-6.5	-6.1	-5.8	-4.4	0.8	4.2	6.3	8.0	9.88	11.18
28.	3	4	3	9	9	-4.6	-4.3	-4.0	-3.8	-3.3	0.7	4.2	6.2	7.9	9.80	11.16
29.	3	3	2	9	9	-4.0	-4.0	-3.8	-3.6	-3.2	0.5	4.1	6.2	7.9	9.77	11.14
30.	1	3	4	9	9	-4.2	-3.9	-3.7	-3.5	-2.9	0.4	4.0	6.1	7.9	9.74	11.12
31.	4	5	3	9	9	-3.1	-3.0	-2.9	-2.8	-2.6	0.3	3.9	6.0	7.8	9.70	11.11
Közép	—	—	—	—	—	-3.2	-2.7	-2.6	-2.2	-1.7	1.5	5.0	7.0	8.7	10.37	11.47
Eltérés ²¹⁾	—	—	—	—	—	-2.9	-2.5	-2.7	-2.4	-1.0	-1.5	-0.5	—	-0.1	-0.1	-0.1

A hőmérséklet ötnapos középértékei ($\bar{t}$) és ezek eltérései (Δ^{21}).

Fünftägige Temperaturmittel ($\bar{t}$) und deren Abweichungen vom Normalwert (Δ^{21}).

Sorszám	Állomások	1—5.		6—10.		11—15.		16—20.		21—25.		26—31.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron.....	-2.7	-3.7	-5.1	-5.1	-7.2	-5.7	-3.0	-3.2	-5.0	-3.6	-5.9	-5.5
20	Budapest	-1.5	-1.8	-4.3	-4.6	-6.9	-6.7	-2.3	-2.3	-2.3	-0.9	-7.7	-7.0
33	Kassa	-6.1	—	-5.1	—	-8.5	—	-5.4	—	-3.8	—	-9.3	—
43	Debrecen	-5.0	-4.2	-6.0	-5.2	-9.1	-7.4	-5.0	-3.4	-5.2	-2.4	-8.6	-6.5
39	Mezőhegyes	-1.2	-0.9	-3.9	-3.4	-6.9	-5.8	-4.4	-2.9	-2.8	+0.6	-8.0	6.3
63	Kékestető	-6.0	—	-8.3	—	-9.0	—	-3.5	—	-2.2	—	-6.3	—
59	Sepsiszentgyörgy	-1.5	—	-6.8	—	-10.7	—	-6.7	—	-5.7	—	-15.5	—

Ombrograph, während des Winters Anderkő—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph. — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — Frosttage. — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — Eistage. — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — Sommertage. — ¹⁹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitztage. — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Ortszeit. — ²¹⁾ Az eltérések az 1901—30. évi megfigyelések átlagától számítottak, a légnyomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940 időszak átlagaira vonatkoznak. — Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1940.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban					Budapest (M. I.)					Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)			
		havi összeg ²²⁾	eltérés ²¹⁾	% ²³⁾	nem vult ²⁴⁾	max. nap	Nap	Insol. max. ²⁴⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égészín ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égészín ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égészín ²⁶⁾	
1.	Magyaróvár.....	62.3	+3	25	15	6.7	25.	1	7.2	1.6	53	—	2.8	8.5	—	1.3	95	—
2.	Sopron	61.8	+5	25	12	7.0	26.	2	—1.1	—	—	—	—	23	—	—	22	—
66.	Sopron (Brandmajor) ..	63.2	+7	25	13	7.3	26.	3	23.6	4.9	77	6	—	66	—	5.3	136	—
3.	Szombathely	68.8	+13	28	12	6.9	26.	4	17.9	6.1	121	7	5.3	137	—	4.4	157	—
67.	Lenti	62.3	+8	25	13	7.0	19.	5	15.3	4.4	108	5	4.5	124	—	4.7	147	—
68.	Bogárdmindszent	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	Pécs	64.0	+2	25	18	7.7	6., 25.	6	20.0	6.8	127	—	7.5	163	—	3.0	121	—
10.	Siófok	54.4	+6	22	18	7.7	26.	7	14.1	6.9	102	4	7.6	143	6	2.1	122	—
11.	Keszthely	59.8	+5	24	14	8.0	26.	8	—4.1	—	6	—	—	9	—	—	23	—
69.	Balatonkenese	59.9	—	24	16	8.6	25.	9	12.0	2.8	77	—	2.7	117	—	—	23	—
12.	Balatonfüred	47.2	—	19	17	8.0	26.	10	13.7	0.6	66	—	1.8	106	—	6.1	159	—
70.	Zirc	65.0	+5	26	13	7.7	6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71.	Lovászpátona	74.0	—	30	11	7.7	25.	11	5.1	3.5	59	5	8.0	160	5	8.1	160	—
16.	Ógyalla	78.5	+15	32	12	8.0	25.	12	4.1	0.3	45	—	—	86	—	—	70	—
72.	Tata	54.2	—	22	16	7.4	25.	13	—1.2	—	32	—	—	78	—	0.3	98	—
73.	Tatabánya	40.7	—	16	18	6.9	25.	14	0.7	—	28	—	—	52	—	—	62	—
74.	Alesút	47.3	—15	19	17	7.8	25.	15	2.1	—	18	—	—	18	—	—	46	—
20.	Budapest (M. I.).....	52.6	—5	21	17	7.9	25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75.	» (Gellérthegy)	40.4	—17	16	18	7.7	25.	16	8.6	—	60	—	—	39	—	—	44	—
22.	Kalocsa	64.1	—8	26	15	8.8	25.	17	12.7	2.0	43	2	1.0	65	—	1.4	73	—
23.	Albertfalva	70.0	—	28	13	8.2	25.	18	1.1	—	18	—	—	42	—	6.6	182	—
76.	Baja	62.7	+9	25	18	7.1	6.	19	—0.2	—	27	—	—	26	—	8.5	174	—
77.	Királyhalom.....	66.8	+13	26	13	7.4	26.	20	—2.6	—	27	—	—	15	—	0.4	122	—
24.	Újvidék	78.3	—	31	13	7.9	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	Szeged	62.1	+3	25	13	7.8	26.	21	—1.7	—	27	—	—	40	—	2.2	131	—
78.	Keckemet	50.2	—3	20	12	6.2	5.	22	—2.2	—	13	—	—	19	—	—	48	—
28.	Sőregpuszta	52.5	—2	21	16	7.9	26.	23	—0.6	—	17	—	—	24	—	3.5	157	—
29.	Gödöllő	62.7	+9	25	15	7.8	26.	24	11.7	—	61	—	0.4	70	—	2.3	121	—
30.	Salgótarján	48.4	—6	20	15	5.4	26.	25	19.6	7.9	155	7	7.4	180	5	4.4	156	—
79.	Parád-füred	56.4	—	23	14	6.6	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80.	Lillafüred	31.9	—8	13	18	4.3	26.	26	6.1	3.0	67	—	8.0	80	4	7.8	210	—
33.	Kassa	49.3	—17	20	18	8.1	26.	27	—3.2	—	34	—	—	59	—	—	86	—
81.	Radvány	61.2	—	25	15	8.0	26.	28	—5.2	—	24	—	—	61	—	5.8	213	—
34.	Tarcal	60.8	+4	25	18	7.0	11.	29	—2.0	—	23	—	—	40	—	4.1	153	—
36.	Kompolt	59.0	—1	24	14	7.9	26.	30	—3.4	—	7	—	—	58	—	4.6	158	—
37.	Tiszaörs	33.0	—	13	18	7.9	11.	31	12.2	1.8	101	—	3.7	137	6	3.3	134	—
82.	Szarvas	44.7	—10	18	19	7.4	11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40.	Békéscsaba	61.5	+7	25	13	8.0	11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83.	Oroszló	60.5	+7	24	16	7.4	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84.	Püspökladány	43.1	—11	17	20	8.0	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43.	Debrecen (Egyetem) ..	44.0	—20	18	19	7.6	11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85.	Debrecen (Pallag)	48.3	—13	19	17	7.9	11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44.	Nyíregyháza	51.0	—10	20	18	7.7	11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86.	Nagyszőlős	42.8	—	17	15	6.9	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46.	Munkács	53.5	—	21	17	8.3	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87.	Körösmező	73.7	—	30	10	7.2	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54.	Szilágysomlyó	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88.	Élesd	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55.	Kolozsvár Gazd. Akad.	58.9	—	24	11	6.7	12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89.	» Léghörk. Int.	59.1	—	24	13	8.0	12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56.	Marosvásárhely	57.0	—	23	11	7.4	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92.	Tolvajostető	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59.	Sepsiszentgyörgy	80.3	—	32	10	7.7	27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61.	Farkasgyepű	62.6	0	25	12	7.0	18., 25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	60.7	—8	24	18	8.0	11., 25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	90.2	—20	36	9	8.5	19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90.	Mátraháza	86.6	—	35	10	7.4	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91.	Galyatető	85.4	—	33	10	8.5	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszaaborkúti (Mencsuf-havas)	66.4	—	27	14	6.9	29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

KÖZÉP — MITTEL

1—10	11.9	3.4	74	—	3.2	97	—	2.7	100	—
11—20	3.0	0.6	36	—	0.9	58	—	2.5	103	—
21—31	2.8	1.2	48	—	1.8	70	—	3.5	142	—
1—31	5.8	1.7	52	—	1.9	75	—	2.9	116	—

²²⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.

²³⁾ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.

²⁴⁾ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — Schwarzkugel Vacuumthermometer.

²⁵⁾ Az össz sugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriákban a Robitzsch-féle sugárzás mérő alapján. — Auf die horizontale Ebene eingestrahle Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch in gcal/cm².

²⁶⁾ Linke-féle kékskala 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1943. Monatlíche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung.

Jan

Állomások		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	19-20	Összeg
Napsütés órá ²⁾	Budapest (M. I.)	—	—	—	—	2·8	6·7	7·4	7·1	8·0	9·8	7·1	3·5	0·2	—	—	—	52·6
	Budapest(Csillagv.int.)	—	—	—	0·3	5·2	6·7	8·1	7·9	8·4	9·4	8·9	5·5	0·3	—	—	—	60·7
	Kékestető (Mátra). . . .	—	—	—	0·7	3·6	7·5	11·3	13·4	12·8	15·1	14·4	10·2	1·2	—	—	—	90·2
	Parádfürdő.	—	—	—	—	—	3·7	8·5	9·3	8·7	9·6	10·3	6·1	0·2	—	—	—	56·4
	Kassa	—	—	—	0·1	4·7	7·5	5·0	5·4	5·9	7·5	7·0	6·2	—	—	—	—	49·3
	Balatonfüred	—	—	—	0·3	3·0	4·9	7·6	9·1	7·9	2·6	6·6	5·2	—	—	—	—	47·2
	Tiszaörs	—	—	—	—	1·5	3·0	2·8	3·4	4·5	7·0	6·4	4·1	0·3	—	—	—	33·0
gcal/cm ² 25)	Budapest (M. I.)	—	—	—	3	33	117	215	279	304	297	232	123	20	—	—	—	1623
	Budapest(Csillagv.int.)	—	—	—	18	97	245	347	413	438	369	251	117	27	—	—	—	2322
	Kékestető (Mátra). . . .	—	—	—	21	144	408	580	664	645	538	380	177	44	—	—	—	3601
	Parádfürdő.	—	—	—	1	36	218	460	590	593	508	372	184	29	—	—	—	2991
	Kassa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Balatonfüred	—	—	—	13	120	309	515	595	585	499	357	175	36	—	—	—	3204
	Tiszaörs	—	—	—	2	43	169	316	420	461	471	359	196	43	—	—	—	2480

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1943. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Jan

N a p		Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b 760 sec z	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra mérőleges síkban gcal/cm ² min. egységekben			Páramomás mm ⁴⁾	Ég szín ^{2e)}	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél
						szűrő nélkül	sárga	vörös				
						színszűrővel						
T a g	Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blau skala	Sicht in km	Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind	
					ohne	gelb	rot					
	h	m	o		Filter							
4	10	10	15·4	3·63	0·951	0·704	0·608	3·5	7	30	741 mm ; 2 Ac lent. ; [Cs dens ;	NW ₄
	11	40	19·5	2·90	0·912	0·712	0·596					
	13	49	15·4	3·63	0·999	0·756	0·640					
7	12	50	19·1	3·00	0·855	0·656	0·565	2·6	4	20	752 mm ; 1 Cu hu ;	WNW ₁
25	11	03	21·8	2·68	1·187	0·869	0·708	2·8	7	50	761 mm ; 1 Ac lent. ;	NNW ₃
	14	02	17·7	3·26	1·114	0·832	0·708					



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943. Február.

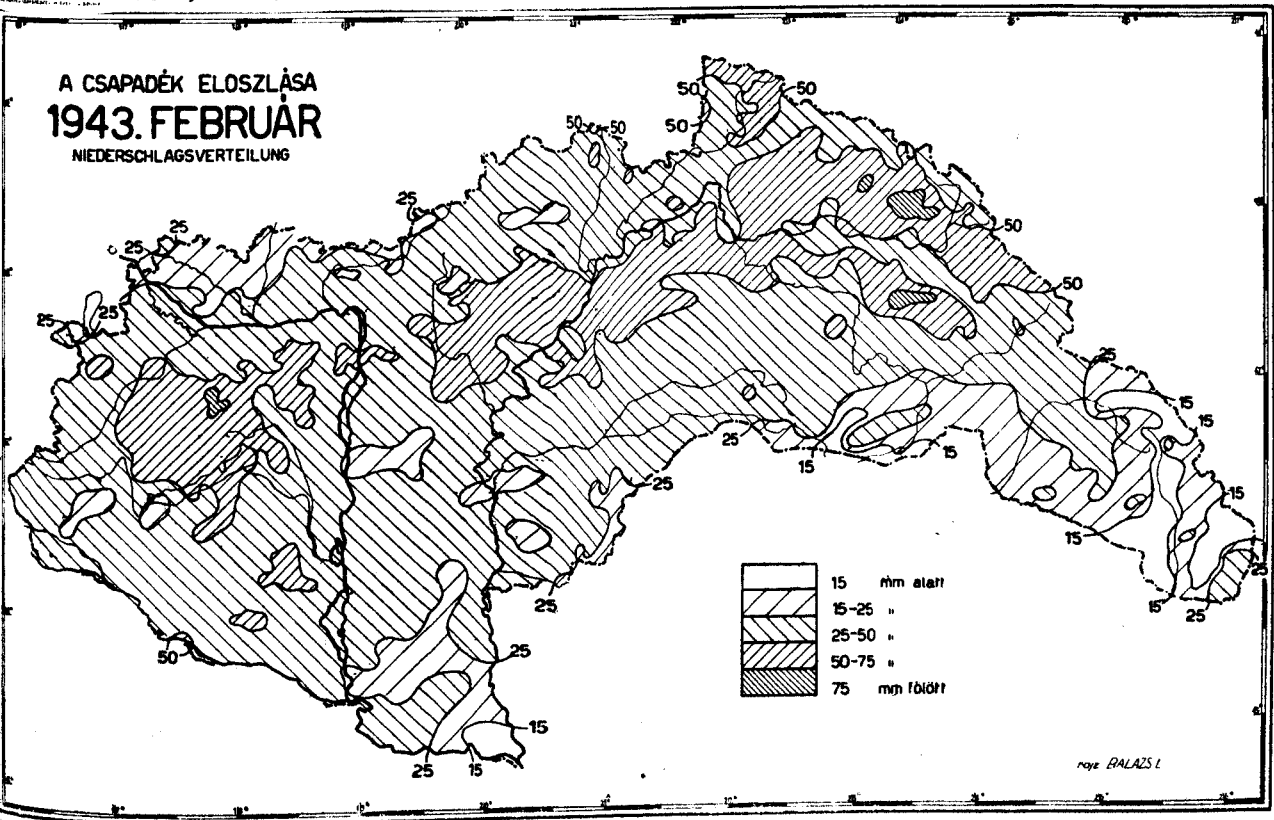
AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZLÁSA

VERTEILUNG DER STATIONEN



A CSAPADÉK ELOSZLÁSA 1943. FEBRUÁR

NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm 1)		Hőmérséklet C° 2)										Fagós nap 17)	Téli nap 18)	talaj- menti min.	Hánya- dikán
			havi közép	eltérés 21)	havi közép	eltérés 21)	absz. max.	Hánya- dikán	absz. min.	Hánya- dikán	közepes max.	közepes min.						
1.	Magyaróvár	123	757.0	+4.2	3.0	+2.8	14.6	25.	-7.6	9.	7.3	-1.5	20	0	-10.5	9.		
2.	Sopron	234	746.9	+4.3	3.4	+3.4	16.1	25.	-7.0	9.	8.0	-1.7	21	0	-11.3	9.		
3.	Szombathely	216	748.6	+4.4	3.1	+3.0	16.1	24.	-6.8	1.	8.3	-2.0	24	0	-11.6	9.		
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	3.4	+2.7	17.9	24.	-5.4	6.	9.3	-1.9	21	0	-6.0	6.		
5.	Csáktornya	165	753.3	+4.3	2.6	+2.1	16.5	23.	-9.0	6.	8.7	-2.8	24	0	-11.5	6.		
6.	Nagykanizsa	163	—	—	3.7	+2.9	17.0	24.	-6.5	12.	8.6	-1.4	23	0	—	—		
7.	Kaposvár	158	754.0	+4.3	3.3	+2.4	16.7	23.24.	-4.6	5.12.	8.3	-0.8	19	0	-6.8	5.		
8.	Pécs	144	755.3	+4.3	4.5	+3.8	18.4	24.	-4.0	6.	9.5	0.0	15	0	-4.6	6.		
9.	Hőgyész	134	—	—	4.1	+4.2	16.7	23.	-4.8	12.	10.2	-0.6	20	0	—	—		
10.	Siófok	112	—	—	2.7	+1.9	13.7	24.	-8.0	12.	7.7	-2.2	20	0	—	—		
11.	Keszthely	142	755.4	+4.3	3.6	+2.7	17.5	23.	-7.1	6.	8.7	-2.1	25	0	—	—		
12.	Balatonfüred	110	—	—	2.9	+2.4	13.2	20.	-5.5	1.	7.0	-1.2	20	0	—	—		
13.	Veszprém	278	742.6	+4.4	3.1	+3.0	16.0	24.	-7.6	1.	7.0	-0.7	17	0	-9.1	1.		
14.	Pápa	152	751.2	+4.1	4.2	+3.6	16.3	24.	-3.4	12.	8.0	0.0	15	0	—	—		
15.	Győr	119	—	—	3.5	+2.7	16.0	25.	-4.5	9.	7.8	-0.3	16	0	—	—		
16.	Ógyalla	120	757.1	+4.1	2.4	+2.3	14.4	24.	-7.7	9.	6.7	-1.7	22	0	-10.4	9.		
17.	Esztergom	113	757.5	+3.8	2.5	+1.7	14.9	24.	-6.4	4.	7.0	-1.6	20	0	—	—		
18.	Bánhida	156	754.0	+4.2	2.9	+2.8	16.5	24.	-5.0	9.	7.3	-1.0	21	0	-5.5	9.		
19.	Székesfehérvár	113	757.7	+4.0	3.1	+2.3	14.0	24.	-5.0	12.	7.4	-0.9	17	0	-5.4	12.		
20.	Budapest	130	756.0	+4.0	3.5	+2.5	13.0	24.	-4.3	1.	7.3	0.1	13	0	-6.1	1.		
21.	Künszentmiklós	98	—	—	2.9	+2.8	16.5	24.	-7.5	1.	7.4	-1.3	20	0	—	—		
22.	Kalocsa	109	758.1	+4.0	3.4	+3.0	16.4	24.	-6.3	1.	7.7	-0.4	19	0	—	—		
23.	Albertfalva	90	760.2	+4.2	3.1	+3.2	16.2	24.	-4.1	12.	7.8	-1.7	11	0	-8.9	12.		
24.	Újvidék	7	761.3	+3.9	4.2	—	15.0	23.	-2.2	12.	8.8	0.5	13	0	-3.7	12.		
25.	Zenta	78	761.0	+4.0	3.2	+2.7	14.4	24.	-5.9	1.	8.1	-1.1	19	0	-7.5	1.		
26.	Szeged	97	758.9	+3.8	3.3	+2.6	15.0	24.	-3.6	12.	8.2	-1.2	21	0	—	—		
27.	Kecskemét	128	—	—	2.3	+2.4	12.7	25.	-7.8	1.	7.1	-2.1	23	0	-9.2	1.		
28.	Sőregpuszta	110	—	—	2.1	+2.3	12.2	22.24.	-11.0	1.	6.2	-2.1	20	0	-11.1	1.		
29.	Gödöllő	212	749.0	+4.0	1.4	+2.1	10.6	23.	-10.0	1.	5.7	-3.2	24	0	-13.4	1.		
30.	Salgótarján.....	249	745.5	+4.0	1.2	+1.7	11.2	25.	-7.9	9.	5.6	-3.2	24	0	-9.0	9.		
31.	Losonc	187	750.3	+3.8	1.2	+1.6	14.2	20.	-13.2	9.	6.2	-4.0	25	0	-14.7	9.		
32.	Rozsnyó	289	740.7	+3.4	0.2	+1.4	12.0	24.	-13.6	9.	5.7	-4.0	27	0	-14.0	9.		
33.	Kassa	216	747.6	+3.5	0.8	+2.4	10.0	24.	-13.0	10.	4.3	-3.1	24	0	-13.5	9.		
34.	Tarcal	115	—	—	2.0	+2.7	11.2	24.	-4.9	9.	5.2	-1.4	22	1	-8.7	9.		
35.	Eger	174	751.5	+3.5	1.8	+1.7	11.5	20.	-10.6	1.	6.1	-3.0	23	1	-13.5	1.		
36.	Kompolt	124	—	—	1.7	+1.4	11.9	24.	-11.0	1.	6.7	-3.0	25	0	-11.5	1.		
37.	Tiszaórs	92	(759.6)	+4.0	1.8	+2.8	11.0	25.	-9.9	1.	5.6	-2.2	25	0	-10.5	1.		
38.	Túrkeve	86	—	—	1.9	+2.2	12.5	25.	-9.0	1.	6.6	-2.0	24	0	-15.2	1.		
39.	Mezőhegyes	100	—	—	2.8	+2.5	13.4	23.24.	-7.2	1.	7.3	-1.8	21	0	-7.7	1.		
40.	Békéscsaba	90	759.6	+4.0	2.8	+2.4	13.4	24.	-6.0	1.	7.5	-1.3	23	0	-6.6	1.		
41.	Nagyvárad	132	755.7	+3.7	2.2	+2.1	15.3	27.	-7.5	1.	7.2	-2.5	22	0	-12.2	1.		
42.	Szerp	90	759.5	+3.7	2.3	+2.6	12.2	25.	-5.0	1.	6.5	-1.1	22	0	—	—		
43.	Debrecen	146	754.6	+4.1	1.5	+1.9	12.0	24.	-5.8	12.	5.9	-2.3	25	1	-8.0	28.		
44.	Nyíregyháza	115	—	—	1.5	+2.5	10.2	24.	-6.1	1.	5.1	-1.7	23	0	-8.4	1.		
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	2.1	+2.2	12.4	26.	-6.2	9.	5.3	-1.2	20	0	-8.0	9.		
46.	Munkács	125	—	—	1.6	+1.6	11.3	26.	-6.7	9.	4.5	-1.6	22	0	-6.8	9.		
47.	Ungvár	123	756.7	+4.1	1.6	+2.2	10.1	26.	-6.4	9.	4.9	-1.4	20	0	-7.6	9.		
48.	Alsóhidegpatak	600	—	—	-1.8	+0.3	8.0	26.	-19.0	10.	2.3	-6.9	25	7	—	—		
49.	Királymező	528	—	—	-1.3	+2.5	11.3	26.	-15.7	10.	2.7	-3.7	24	4	-16.4	10.		
50.	Bustyaháza	203	749.4	+4.2	0.0	+2.4	10.8	26.	-15.0	10.	4.1	-3.7	21	3	-19.0	10.		
51.	Nagybánya	229	746.8	+3.6	1.7	+2.6	14.0	26.	-9.0	9.	5.0	2.0	22	0	-10.8	9.		
52.	Felsővisó	482	723.5	+3.4	-0.3	+2.0	11.4	26.	-16.0	9.	4.9	-5.4	25	0	-16.2	9.		
53.	Beszterce	385	732.3	+3.7	0.2	+3.4	11.2	26.	-11.0	11.12.	3.8	-4.3	28	2	-13.0	10.12.		
54.	Szilágyssomlyó	231	—	—	1.6	+2.6	13.3	26.27.	-14.5	1.	6.3	-3.4	24	0	-15.5	1.		
55.	Kolozsvár	374	733.2	+3.6	0.0	+2.4	10.7	26.	-15.0	1.	5.1	-4.6	26	0	-17.1	1.		
56.	Marosvásárhely	313	739.0	+3.5	0.1	+2.1	11.5	26.	-12.9	1.	5.2	-4.8	28	0	-14.3	1.		
57.	Szovátafürdő	588	—	—	-0.8	+2.1	10.9	26.	-11.9	10.	4.3	-5.2	27	0	—	—		
58.	Szekelykeresztúr	382	—	—	-0.2	+1.9	12.6	26.	-11.3	12.	4.8	-4.4	26	0	-12.7	12.		
59.	Sepsiszentgyörgy	529	719.5	+3.5	-1.7	+0.9	8.2	20.	-15.1	10.	3.4	-6.8	27	3	-15.9	10.		
60.	Gyergyszentmiklós...	817	693.7	+3.1	-3.8	+0.9	9.5	16.	-18.0	10.	1.1	-8.9	27	10	—	—		
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	731.7	+4.6	3.5	+4.0	17.5	24.	-5.1	9.	7.1	-0.1	16	1	-5.3	9.		
62.	Budapest (Csillagv. int.)	473	724.7	+4.2	1.4	+2.8	11.8	23.	-7.8	1.	4.7	-1.2	23	3	—	—		
63.	Kékestető (Mátra).....	991	679.1	+4.3	-0.4	+3.9	11.7	24.	-9.8	9.10.	3.0	-3.8	25	7	—	—		
64.	Bánkút (Bukk)	880	—	—	-1.3	+2.5	8.5	27.	-7.0	13.20.	1.6	-4.1	28	12	—	—		
65.	Tiszaaborkúti Mecsul-havas	1213	—	—	-3.4	+1.7	9.5	24.	-11.0	12.	-1.2	-6.9	23	20	—	—		

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Párolgás ⁵⁾		Csapadék mm ⁶⁾						Uralkodó szélirány
		havi közép	el-térés ²¹⁾	min.	nap	havi közép	el-térés ²¹⁾	havi összeg	el-térés ²¹⁾	havi összeg	átörz-érték % 4-ban	el-térés ²¹⁾	csa-padé-kos nap	havas nap		
1.	Magyaróvár.....	77	—8	37	22.	4.2	—2.7	33	—	28	87	—4	7	1	N	23
2.	Sopron.....	76	—8	34	20.	4.8	—2.4	33	—	22	65	—12	6	2	N	49
3.	Szombathely	78	—5	38	25.	5.5	—1.1	—	—	43	123	+8	7	0	N	21
4.	Zalaegerszeg	79	—4	30	24.	4.1	—2.2	—	—	36	109	+3	7	1	N,S,SW	13
5.	Csáktornya.....	75	—	34	20.	3.6	—3.0	—	—	30	79	—8	5	0	S	31
6.	Nagykanizsa.....	77	—	31	24.	3.5	—2.5	—	—	26	67	—13	7	1	SW	30
7.	Kaposvár	79	—	40	24.	4.0	—2.0	—	—	40	181	+3	8	0	SW	27
8.	Pécs.....	77	—5	46	15.	3.7	—2.6	—	—	52	153	+18	6	0	NE	24
9.	Hőgyész.....	—	—	—	—	3.4	—2.3	—	—	47	131	+11	6	0	W	21
10.	Siófok	76	—	43	18.	4.3	—1.7	26	+3	51	120	+17	6	1	SW	20
11.	Keszthely	76	—9	39	20.	4.7	—1.3	34	—	35	107	+2	5	1	N	28
12.	Balatonfüred	77	—	34	20.	4.9	—1.2	—	—	57	158	+21	9	1	NE	22
13.	Veszprém.....	72	—	35	22.	4.6	—	—	—	67	176	+29	8	3	SW	21
14.	Pápa.....	76	—7	38	20.	4.0	—2.8	—	—	61	191	+29	5	0	SW	30
15.	Győr	—	—	—	—	5.2	—1.6	—	—	40	133	+10	6	1	NW	28
16.	Ógyalla	80	—1	45	25.	5.2	—1.4	18	—	29	93	—2	10	4	NW	25
17.	Esztergom	—	—	—	—	4.8	—1.7	—	—	33	122	+6	7	2	N	19
18.	Bánhida.....	82	0	47	23.	4.3	—2.1	53	—	53	199	+26	9	3	NW	36
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	3.7	—2.6	43	—	43	171	+12	5	0	NW	18
20.	Budapest.....	74	—3	38	22.	4.4	—2.1	25	+1	52	153	+18	8	3	NW	32
21.	Kúnshentmiklós	80	—	43	26.	6.1	—	—	—	40	154	+14	9	3	NW	24
22.	Kalocsa.....	75	—7	38	23. 24.	4.0	—2.3	—	—	33	100	0	8	1	W	20
23.	Albertfalva.....	81	—	34	24.	4.4	—	30	—	30	—	—	5	2	NW	22
24.	Újvidék.....	78	—	39	23.	3.8	—	—	—	18	—	—	3	1	W	35
25.	Zenta	83	—	48	24.	4.1	—	—	—	30	120	+5	6	1	NW	29
26.	Szeged.....	86	—	49	23.	3.7	—2.9	10	—	30	100	0	6	1	NW,SE	17
27.	Kecskemét.....	84	—1	51	21.	4.8	—0.9	21	—2	29	116	+4	5	1	SW	19
28.	Sőregpuszta.....	85	—	50	21.	4.9	—	32	—	52	193	+25	6	1	W	25
29.	Gödöllő.....	86	—	51	22.	4.2	—	10	—	46	158	+17	9	3	W	18
30.	Salgótarján.....	78	—5	58	24.	4.4	—1.9	—	—	27	104	+1	9	3	NW	16
31.	Losonc.....	89	—	56	21.	5.9	—0.6	—	—	23	70	—10	8	3	NW	29
32.	Rozsnyó.....	81	—	33	21.	5.2	—1.7	—	—	33	117	+5	8	4	N	21
33.	Kassa.....	82	—	38	21.	6.2	—0.3	17	—	45	155	+16	8	9	S	13
34.	Tarcal	84	—1	48	21.	5.8	—0.8	15	—4	41	157	+15	9	4	N	31
35.	Eger.....	83	—	50	21.	4.0	—2.3	—	—	67	247	+40	7	—	NW	10
36.	Kompolt.....	86	—	48	21.	4.1	—	9	—	52	196	+25	7	2	E	14
37.	Tiszaórs.....	—	—	—	—	—	—	16	—	50	196	+24	5	0	NE	24
38.	Túrkeve.....	82	0	46	21.	3.7	—2.6	11	—	31	115	+4	7	3	W	23
39.	Túrkeve.....	84	—	52	20.	4.7	—	—	—	25	86	—8	5	1	S	21
40.	Mezőhegyes.....	83	—	48	20.	4.4	—	—	—	23	77	—7	6	2	S	20
41.	Békéscsaba.....	83	—	46	10.	5.7	—0.5	—	—	32	110	+3	8	3	E	17
42.	Nagyvárad.....	82	—	46	22.	4.7	—1.6	16	+5	45	150	+15	7	1	N	15
43.	Szerep.....	83	+3	44	20.	4.7	—1.7	17	—	43	130	+10	7	4	SW	15
44.	Debrecen.....	83	+2	52	21.	4.6	—0.5	—	—	58	193	+28	8	0	SW	19
45.	Nyíregyháza.....	—	—	—	—	5.8	—0.5	—	—	42	140	+12	11	8	S	23
46.	Szatmárnémeti.....	83	—	47	14.	5.8	—0.7	—	—	42	140	+12	11	8	S	23
47.	Munkács.....	80	—	45	9.	6.3	—	20	—	56	112	+6	9	3	E	33
48.	Ungvár.....	84	+5	49	27.	6.6	+0.6	—	—	45	105	+2	11	4	SE	18
49.	Alsóhidegpatak.....	86	—	50	26.	6.4	—	—	—	33	—	—	15	11	N	47
50.	Királymező.....	70	—	29	26.	6.6	—	16	—	63	77	—20	17	13	SE	36
51.	Bustaháza.....	87	—	55	23. 26. 27.	6.4	—0.5	21	—	48	87	—7	7	3	E	42
52.	Nagybánya.....	83	+1	41	12.	5.9	—0.7	—	—	67	115	+9	10	5	S	49
53.	Felsővisó.....	80	—	42	26.	6.3	+0.3	—	—	62	176	+27	13	10	SE	34
54.	Beszterce.....	—	—	—	—	4.7	+1.6	—	—	27	81	—6	10	7	NE	24
55.	Szilágysomlyó.....	80	—	43	23.	4.5	—	—	—	27	77	—8	5	1	SE	11
56.	Kolozsvár.....	84	—3	54	25.	4.4	—1.9	21	—	20	111	+2	5	4	W	31
57.	Marosvásárhely.....	—	—	—	—	4.8	—1.3	—	—	20	80	—5	5	2	N	34
58.	Szovátalföld.....	81	—	41	26.	5.6	+0.2	—	—	25	—	—	9	5	S	17
59.	Székeskeresztúr.....	75	—	45	26.	4.7	—0.8	—	—	17	66	—9	6	0	SW	23
60.	Sepsiszentgyörgy.....	78	—11	39	21.	5.5	+0.3	—	—	14	70	—6	8	6	NW	14
61.	Győr-őszentmiklós.....	76	—10	51	16.	5.3	—0.4	—	—	15	84	—3	6	2	SW	44
62.	Farkasgyepű (Bakony) ..	80	—	46	15.	4.0	—	—	—	69	160	+26	6	3	NW	38
63.	Budapest (Csillagv. int.) ..	76	—	59	23.	5.1	—2.1	12	—	49	140	+14	9	6	NW	24
64.	Kékestető (Mátra).....	79	—	33	23.	5.0	—1.4	—	—	59	148	+19	7	6	SW	19
65.	Bánkút (Bükk).....	90	—	68	24. 26.	4.6	—	—	—	52	115	+7	6	6	SW	49
66.	Tiszaborkúti Mencesul-havas	78	—	30	26.	6.4	—	—	—	34	53	—31	11	11	SW	23

⁵⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 52 (-), 75. Budapest (Kertészeti Akad.) 50 (+30), 76. Baja 22 (-), 77. Királyhalom 35 (-), 78. Kecskemét (Csákos) - (-), 84. Püspökladány 17 (-), 85. Debrecen (Pallag) 9 (-).

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet feljegyzései.

Budapest

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 100 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ³⁾	Párányomás ⁴⁾ mm				Nedv.	
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	kö- zép	7h	14h
1	754.8	751.9	753.2	753.3	+ 1.3	- 3.2	0.4	1.3	- 0.5	- 0.2	1.6	- 4.3	- 6.1	0.2	3.2	4.1	4.6	4.0	89	88
2	53.8	51.1	46.6	50.5	- 1.1	1.4	1.6	1.0	1.3	+ 1.1	1.9	0.8	- 1.5	0.6	4.6	4.9	4.8	4.8	92	95
3	41.9	43.4	47.2	44.2	- 7.1	2.2	4.4	3.7	3.4	+ 3.2	4.6	1.0	0.5	1.3	5.1	5.0	4.5	4.9	95	80
4	50.2	52.0	53.9	52.0	+ 0.2	1.4	6.0	3.0	3.5	+ 3.3	6.9	1.1	- 0.1	1.2	4.2	4.7	3.9	4.3	83	67
5	56.6	58.4	60.1	58.4	+ 5.7	0.5	5.7	2.8	3.0	+ 2.9	7.0	- 0.4	- 3.5	0.8	4.0	4.5	4.5	4.3	84	66
6	60.0	57.8	55.1	57.6	+ 4.9	- 1.0	6.5	2.2	2.6	+ 2.8	7.4	- 1.3	- 3.9	0.8	3.9	4.3	4.2	4.1	92	59
7	51.0	49.8	50.9	50.6	- 2.4	0.2	3.3	1.4	1.6	+ 1.7	3.5	0.1	- 1.1	0.9	4.2	3.9	4.5	4.2	91	68
8	53.4	56.3	59.4	56.4	+ 3.2	1.4	4.7	0.1	2.1	+ 2.5	5.7	0.1	0.0	1.1	4.7	3.5	2.8	3.7	93	55
9	59.2	56.7	55.1	57.0	+ 3.9	- 2.0	2.9	- 1.4	- 0.2	+ 0.4	3.4	- 2.5	- 4.9	0.7	2.5	2.6	3.0	2.7	64	45
10	53.2	51.4	52.7	52.4	- 0.2	- 2.2	0.9	1.2	0.0	+ 0.4	1.2	- 2.2	- 3.7	0.4	3.0	3.7	4.0	3.6	78	75
11	53.7	55.4	58.0	55.7	+ 4.0	- 0.4	2.5	- 0.8	0.4	+ 0.7	2.6	- 0.8	- 0.8	0.5	3.9	3.8	3.8	3.8	87	70
12	59.3	56.4	52.5	56.1	+ 4.8	- 3.5	4.9	4.5	2.0	+ 1.9	6.7	- 4.0	- 5.9	0.2	3.2	4.7	3.9	3.9	90	73
13	46.1	44.8	48.2	46.4	- 5.8	2.5	5.9	3.4	3.9	+ 4.0	6.3	1.8	0.3	1.3	4.6	4.8	3.9	4.4	84	69
14	52.3	50.9	50.2	51.1	- 2.1	1.4	6.0	4.3	3.9	+ 4.2	6.2	1.4	0.6	1.2	4.1	4.3	5.3	4.6	80	61
15	50.3	48.8	46.2	48.4	- 4.6	6.8	11.6	7.0	8.5	+ 8.8	12.0	4.3	3.3	1.3	5.5	6.1	5.5	5.7	75	60
16	45.0	47.2	49.9	47.4	- 5.4	6.4	8.2	5.2	6.6	+ 6.9	8.9	5.0	2.7	1.2	5.9	4.8	3.9	4.9	82	59
17	53.8	56.5	60.1	56.8	+ 5.0	1.7	5.2	4.3	3.7	+ 3.2	5.4	1.7	0.6	1.0	4.8	4.6	4.9	4.8	93	69
18	63.1	63.8	63.4	63.4	+ 11.8	2.0	4.6	1.0	2.5	+ 1.5	5.2	1.0	1.3	0.6	4.6	4.3	3.6	4.2	87	68
19	62.6	62.1	62.6	62.4	+ 10.2	2.3	8.2	6.0	5.5	+ 4.5	8.6	1.8	- 1.7	1.4	4.1	4.6	4.4	4.4	76	56
20	58.9	56.5	57.2	57.5	+ 5.6	4.3	10.8	7.7	7.6	+ 6.2	10.9	2.5	- 0.1	1.6	3.9	4.7	4.5	4.4	62	48
21	61.4	61.9	63.1	62.1	+ 10.0	3.0	8.9	4.0	5.3	+ 3.9	9.4	2.8	1.1	1.6	3.4	3.5	3.3	3.4	60	40
22	63.1	61.7	61.6	62.1	+ 10.2	- 1.2	11.8	3.0	4.5	+ 2.8	12.1	- 1.2	- 3.7	0.7	3.5	3.9	4.3	3.9	83	38
23	61.8	61.2	61.0	61.3	+ 10.8	- 0.8	11.0	3.0	4.4	+ 2.4	11.5	- 0.8	- 3.3	0.7	3.8	5.0	4.7	4.5	87	51
24	60.5	59.6	60.3	60.1	+ 8.3	- 1.0	11.1	3.1	4.4	+ 2.4	13.0	- 1.0	- 3.4	0.8	3.9	5.8	4.7	4.8	91	58
25	60.5	59.6	59.2	59.8	+ 7.5	- 0.6	10.1	2.8	4.1	+ 1.9	10.6	- 0.8	- 2.9	0.6	4.1	5.8	4.9	4.9	93	62
26	58.3	57.0	58.0	57.8	+ 6.1	- 0.6	9.7	3.2	4.1	+ 1.6	10.9	- 1.0	- 3.3	0.5	4.1	5.1	4.5	4.6	94	56
27	60.8	63.3	64.5	62.9	+ 12.2	1.2	9.4	2.9	4.5	+ 1.3	10.4	0.8	- 1.7	0.8	4.5	4.9	3.4	4.3	90	56
28	64.7	63.5	61.9	63.4	+ 13.1	- 1.4	8.8	7.6	5.0	+ 1.5	9.2	- 2.1	- 4.5	0.9	3.2	4.6	4.7	4.2	77	55
K	756.1	755.7	756.1	756.0	+ 4.1	0.7	6.6	3.1	3.5	+ 2.8	7.3	0.1	- 1.6	24.9	4.1	4.5	4.3	4.3	84	62

Napok száma: mérhető csapadékkal 8, hóval 4, zivattal 0, jégesóval 0, viharral 11.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélsően
Gyakorisága 8 4 2 2 3 2 3 32 28
A közepes szélirő 1.9° 1.5° 2.0° 3.0 2.0° 2.0° 3.0° 3.1° —

1943.

Az őnfő műszerek óraértékei

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	55.97	55.98	55.89	55.85	55.89	55.91	56.07	56.26	56.39	56.52	56.6
Hőmérséklet C° ¹³⁾	1.65	1.54	1.33	1.09	0.96	0.78	0.74	0.96	1.55	2.66	4.1
Nedvesség % ¹⁴⁾	78.9	79.8	80.4	81.3	82.0	83.0	84.0	83.5	82.4	79.2	74.5
Szélsőesség m/mp ⁷⁾	1.82	1.80	1.67	1.93	1.75	1.69	1.86	1.85	1.81	2.10	2.6
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.2	0.2	1.3	1.2	1.7	1.4	0.7	0.5	1.4	1.0	1.5

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — ²⁾ Angliai hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm Höhe. — ³⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. — ⁴⁾ Szellőztető August-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — ⁵⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — ⁶⁾ Wild-féle nyomólapos szélzásló. — Wild'sche Windfahne. — ⁷⁾ Fuess univerzális szélirő 31 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadékmérő. — Hellmann'scher Regenmesser. — ⁹⁾ Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skala. Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km-től 2 km-ig.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

3. február.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től.

Felhőzet (0—10) ⁵				Szélirányok és szélereő (10—12) ⁶			Közepes 7) szélereő	Max. 7)		Csapadék 24 óra alatt ⁸ mm	Jegyzetek ²⁰	cm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
10 ²	1 ⁰	7.0	+ 0.3	—	N ₁	—	1.2	N	7.1	.	a, p = 1.2, 3 ⁰	20
10 ¹	10 ¹	10.0	+ 3.0	—	NE ₁	N ₂	1.1	N	7.1	39.4.	7.24 ^{0.2} , a p = 2	20
10	0	6.7	— 0.6	NW ₂	NW ₄	NW ₄	5.1	WNW	20.8	1.4.	3 ³⁰ .6 ⁰ , 9.13 ³⁰ , 20 ⁰ , 17 ⁰ WNW	17
1 ⁰	0	0.7	— 6.4	WNW ₄	NW ₄	NW ₂	4.1	NW	14.6	.	.	12
2 ⁰	1	1.0	— 5.8	WNW ₃	NW ₄	NW ₃	2.8	NW	15.3	.	7 ¹ , 14 ⁰ NW	9
2 ⁰	10 ¹	4.0	— 2.8	—	SSW ₃	SE ₃	1.7	NW	9.1	.	7 ¹ , a, p = 0.1	6
9 ⁰	10 ¹	9.7	+ 3.0	—	SSW ₂	—	1.4	SSW	5.7	0.8.*	7 ¹ , a, p = 0.2, 19 ³⁰ X ⁰ , 23.24 ⁰	6
1 ⁰	1 ⁰	3.7	— 2.9	NNW ₃	NW ₄	NNW ₁	2.8	NW	16.0	.	0.2, 3 ¹⁰ .4 ⁰ , 7 ⁰ NW	5
0	1 ⁰	0.3	— 6.2	—	ESE ₃	—	1.6	ESE	8.9	.	p = 0	3
10	10 ¹	7.3	+ 0.9	SSE ₂	S ₃	—	1.9	SSE	11.0	.	7 ¹ , a, p = 0.1	3
4 ⁰	0 = 1	4.7	— 1.7	E ₁	NNE ₂	NNW ₁	1.3	E	6.1	.	a = 0.1	3
10 ⁰	7	5.7	+ 0.1	—	—	WSW ₃	1.6	WSW	16.0	0.1.	7 ¹ , a = 0.1, 22 ⁰ WSW	3
9 ⁰	2	7.0	+ 1.7	—	NW ₅	NW ₁	2.6	NNW	17.3	ny *	a = 0.1, 6 ¹⁵ , 8 ^{10.50} , 14 ⁰ NNW	3
10	10	9.0	+ 2.8	NW ₄	NW ₃	NW ₃	4.5	NW	20.4	5.9.*	4 ⁰ NW, 7.8.9 ³⁰ , 14 ¹⁵ .16 ³⁰ . ⁰ , 15 ⁰ X ⁰ . 20 ⁰	3
8 ⁰	0	5.7	— 0.4	NW ₄	WNW ₁	SW ₁	3.7	NW	19.7	0.6.	1 ⁰ NW, 2 ¹⁵ .4 ⁰ , 7 ⁰ , 15 ⁰	3
9	8 = 1	9.0	+ 2.6	NW ₂	NNW ₃	NW ₃	2.8	NNW	12.5	3.0.*	a = 0, 6 ³⁰ .7 ⁰ .10 ⁰	3
10	10	10.0	+ 4.0	NNE ₁	NNE ₂	—	1.6	NNW	9.3	0.4.*	4 ¹⁵ .6 ⁰ , 7 ⁰ X ⁰ .9 ⁰ , a = 1, 15, 16 ⁰	3
10	9	9.7	+ 4.0	ENE ₁	WNW ₁	—	1.1	WNW	8.1	.	a = 1.2, 21 ⁰ W, W	.
1	0	0.3	— 5.7	NW ₄	NW ₄	WNW ₃	5.8	NW	24.7	.	16 ⁰ NW	.
1 ⁰	1	1.0	— 4.9	NW ₁	NW ₅	NNE ₃	4.4	NW	24.3	.	16 ⁰ NW	.
0 ⁰	0	0.7	— 5.4	NNW ₃	NW ₄	NW ₁	3.2	NNW	13.9	.	a, p 0	.
0 ⁰	0 = 1	0.3	— 5.5	—	NW ₂	—	1.2	NNW	9.0	.	7 ¹ , a, p = 0.1	.
0 ⁰	0 = 2	0.0	— 5.1	—	—	—	0.7	NNE	5.1	.	7 ¹ , a, p = 0.2, 3 ⁰	.
0 ⁰	0 = 0	0.0	— 5.9	—	—	—	0.6	ESE	3.6	.	7 ¹ , a, p = 1.2, 3 ⁰	.
0 ⁰	0 = 0	0.0	— 5.5	—	ESE ₁	—	0.5	E	3.8	.	7 ¹ , a, p = 2, 3 ^{0.2}	.
0 ⁰	0 = 2	0.0	— 5.8	—	—	—	0.6	NNE	4.0	.	7 ¹ , a, p = 2, 3 ^{0.2}	.
2 ⁰	0 = 0	0.7	— 5.7	NW ₁	NW ₄	NNW ₂	2.4	NW	18.0	.	7 ¹ , a, p = 0, 18 ⁰ NW	.
9 = 0	10	9.0	+ 2.4	—	NW ₂	N ₂	2.4	NW	20.8	ny •	a = 0, 17, 18, 20.21 ⁰ , 23 ⁰ NW	.
7	4.9	3.6	4.4	— 1.8	1.3	2.5	1.5	2.3	—	12.6	51.6	.

der Registrier-Apparate.

Február.

h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
06	55.69	55.64	55.63	55.65	55.79	56.01	56.08	56.15	56.15	56.20	56.18	56.04
00	6.61	6.89	6.17	5.41	4.51	3.85	3.41	3.13	2.79	2.52	2.28	3.17
03	62.4	62.3	61.8	64.3	68.3	70.7	72.4	74.2	75.0	76.1	77.0	74.6
08	3.15	3.52	3.26	2.82	2.53	2.47	2.24	2.16	2.02	2.21	2.28	2.31
03	1.8	0.7	2.2	2.9	2.2	3.4	5.0	3.2	5.2	6.7	3.6	51.6

5 = 2 km — 4 km-ig, 6 = 4 km — 10 km-ig, 7 = 10 km — 20 km-ig, 8 = 20 km — 50 km-ig, 9 = 50 km-nél több. —
¹⁰) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach international Skala*. Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos esővel 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. — ¹¹) 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten*. — ¹²) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph*. — ¹³) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph*. — ¹⁴) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph*. — ¹⁵) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkő—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmann'scher*

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet C° ¹¹⁾										
	7h	14h	21h	7h	19h	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 : 3h					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	5	4	3	9	9	-1.4	-1.6	-1.5	-2.0	-1.9	0.3	3.9	6.0	7.8	9.70	11.10
2.	4	4	4	9	9	0.1	-0.3	-0.5	-0.6	-1.4	0.2	3.8	6.0	7.7	9.65	11.07
3.	7	8	7	6	6	0.5	-0.1	-0.2	-0.4	-1.0	0.3	3.7	5.9	7.6	9.60	10.95
4.	9	9	9	7	6	0.7	0.0	-0.1	-0.2	-0.5	0.4	3.7	5.8	7.5	9.50	10.99
5.	9	9	8	8	8	0.3	-0.1	-0.2	-0.2	-0.6	0.5	3.7	5.8	7.5	9.45	10.89
6.	8	8	5	8	8	0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.6	0.5	3.6	5.7	7.4	9.42	10.86
7.	4	7	5	8	8	0.5	0.0	-0.2	-0.2	-0.6	0.5	3.6	5.7	7.3	9.40	10.83
8.	5	8	8	8	8	0.2	-0.1	-0.1	-0.2	-0.6	0.5	3.6	5.7	7.2	9.35	10.80
9.	8	8	6	4	4	-0.7	-0.4	-0.3	-0.2	-0.6	0.6	3.6	5.6	7.2	9.30	10.77
10.	6	8	5	4	4	-0.5	-0.7	-0.6	-0.4	-0.6	0.7	3.6	5.6	7.1	9.25	10.74
11.	5	7	5	4	4	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	0.7	3.6	5.5	7.1	9.20	10.71
12.	2	3	7	4	4	-0.6	-0.9	-0.7	-0.8	-0.8	0.8	3.6	5.5	7.1	9.15	10.60
13.	6	9	9	4	4	0.6	-0.1	-0.2	-0.3	-0.6	0.8	3.5	5.5	7.0	9.10	10.65
14.	8	8	8	4	2	1.2	0.4	0.0	-0.2	-0.6	0.9	3.5	5.4	7.0	9.05	10.62
15.	9	9	9	4	4	4.3	2.8	1.0	0.2	-0.6	0.9	3.5	5.4	7.0	9.00	10.59
16.	7	9	8	1	1	4.7	2.7	1.9	1.5	-0.2	0.8	3.5	5.3	6.9	8.95	10.56
17.	5	8	6	2	1	1.9	1.6	1.3	1.1	0.1	1.0	3.5	5.3	6.9	8.90	10.53
18.	4	8	8	1	1	1.5	1.1	0.9	0.8	0.1	1.0	3.5	5.3	6.9	8.90	10.50
19.	8	8	8	0	0	2.3	1.5	1.3	1.1	0.5	1.1	3.5	5.2	6.8	8.85	10.46
20.	8	8	8	0	0	3.2	2.3	2.2	1.9	1.2	1.3	3.5	5.2	6.8	8.79	10.43
21.	9	9	9	0	0	2.0	2.1	1.8	1.9	1.7	1.5	3.6	5.1	6.8	8.78	10.40
22.	7	8	6	0	0	1.9	1.2	1.1	1.1	0.9	1.9	3.6	5.1	6.7	8.75	10.40
23.	7	3	4	0	0	1.4	1.2	1.1	1.1	0.9	1.9	3.6	5.1	6.7	8.73	10.35
24.	4	3	3	0	0	1.3	0.9	0.8	0.8	0.7	2.1	3.7	5.1	6.7	8.70	10.30
25.	2	4	3	0	0	1.3	0.7	0.7	0.7	0.6	2.1	3.8	5.2	6.6	8.63	10.30
26.	0	4	4	3	0	1.5	1.0	0.9	0.9	0.7	2.1	3.8	5.2	6.7	8.60	10.26
27.	6	7	7	3	0	2.3	1.9	1.7	1.5	1.2	2.2	3.9	5.2	6.7	8.62	10.24
28.	7	7	8	0	0	3.6	2.8	2.5	2.7	1.4	2.3	3.9	5.2	6.6	8.55	10.22
Közép	—	—	—	—	—	1.2	0.7	0.5	0.4	-0.1	1.1	3.6	5.4	7.0	9.07	10.61
Eltérés ²¹⁾	—	—	—	—	—	+1.5	+1.0	+0.7	+0.3	-0.5	-0.9	-0.7	—	-0.5	0.0	-0.1

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ ²¹⁾.

Fünftägige Temperaturmittel (t) und deren Abweichungen vom Normalwert (Δ ²¹⁾.

Sorszám	Állomások	Jan. 31— Febr. 4.		5—9.		10—14.		15—19.		20—24.		Febr. 25— Márc. 1.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron.....	0.9	-0.1	0.8	+0.4	2.9	+5.9	4.9	+4.0	4.7	+4.8	5.6	+4.1
20	Budapest	0.9	+0.9	1.8	+1.5	2.0	+1.8	5.4	+4.6	5.2	+3.3	5.1	+1.6
33	Kassa	0.5	—	-1.5	—	-0.4	—	2.2	—	1.6	—	2.2	—
43	Debrecen	0.6	+1.9	-0.2	+0.9	0.8	+2.3	3.0	+3.4	2.0	+2.9	2.6	0.0
39	Mezőhegyes	1.3	+2.0	1.0	+2.0	1.9	+3.1	4.3	+4.9	3.8	+2.7	4.7	+1.5
59	Sepsiszentgyörgy	-2.3	—	-3.3	—	-5.3	—	0.9	—	-0.9	—	-0.7	—
63	Kékestető	-0.6	—	-3.5	—	-3.3	—	-1.0	—	3.6	—	2.8	—

Ombrograph, während des Winters Anderkö—Bogdinscher Gewichts-Ombrograph. — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt — Frosttage. — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — Eistage. — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — Sommertage. — ¹⁹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitztage. — ²⁰⁾ Az időadatok átlagától számítottak, a légnyomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940 időszak átlagaira vonatkoznak. — Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1940.

A/állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Máttra)		
		havi összeg ²²⁾	eltérés ²¹⁾	% ²³⁾	nem vite ²⁴⁾	max.	nap		Insol. max. ²⁴⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	128.2	+43	53	2	9.3	27.	1	4.0	—	21	—	—	29	—	—	23	—
2.	Sopron.....	121.3	+8	52	3	8.6	23.	2	2.2	—	14	—	—	27	—	—	39	—
66.	Sopron (Brandmajor)...	141.6	+50	55	3	9.0	21.	3	7.2	—	39	—	—	33	—	—	11	—
3.	Szombathely	150.4	+70	61	4	9.6	20.	4	25.5	8.1	165	6	8.4	201	6	7.3	195	—
67.	Lenti.....	156.6	+66	64	3	9.3	19.	5	24.6	7.6	173	7	8.2	208	4	8.2	223	—
8.	Pécs	168.6	+81	67	4	9.8	23.											
10.	Siófok	146.8	+58	59	4	9.5	18.	6	24.3	7.1	151	4	7.1	222	5	6.3	225	—
11.	Keszthely	165.2	+74	65	4	9.8	24., 25.	7	15.8	0.2	84	—	0.5	136	—	—	117	—
69.	Balatonkenese	153.0	—	61	2	9.7	23.	8	23.9	6.8	171	6	6.8	212	5	7.4	236	—
12.	Balatonfüred	154.1	—	62	3	9.7	23.	9	19.6	8.3	173	6	9.0	213	4	9.1	279	—
70.	Zirc	155.4	+60	61	4	10.1	23.	10	17.8	1.1	57	—	0.4	65	—	—	94	—
71.	Lovászpataka.....	149.1	—	60	3	10.0	25.											
16.	Ógyalla	128.3	+41	53	5	9.1	24., 25.	11	17.1	2.4	100	4	2.6	136	—	—	102	—
72.	Tata.....	132.3	—	53	5	9.7	24.	12	19.8	3.7	108	3	6.8	205	4	9.0	251	—
73.	Tatabánya.....	106.8	—	46	4	8.7	24.	13	20.4	0.5	76	—	0.6	82	—	1.0	74	—
74.	Alesút.....	122.4	+33	51	4	8.8	21.	14	24.5	2.1	108	—	1.9	99	—	4.2	139	—
20.	Budapest (M. I.).....	19.9	+43	51	4	9.0	21.	15	30.9	3.2	147	—	3.1	170	7	1.6	111	—
75.	» (Gellérthegy).....	115.2	+38	49	4	9.2	21.											
22.	Kalocsa	160.2	+66	62	4	10.0	23.	16	31.7	2.5	152	5	1.5	136	—	1.1	135	—
23.	Albertfalva	153.0	—	61	4	9.8	23.	17	9.3	—	34	—	—	29	—	—	78	—
76.	Baja.....	142.8	+53	58	6	9.3	20.	18	19.7	1.7	51	—	2.4	106	—	4.8	166	—
24.	Újvidék (Vaskapu) ...	156.8	—	63	3	9.8	24., 25., 26.	19	26.8	8.8	244	5	9.6	275	7	9.7	260	—
77.	Királyhalom.....	140.8	+69	60	4	9.6	19., 25.	20	29.6	6.1	195	6	7.4	248	6	7.4	252	—
26.	Szeged.....	161.0	+81	65	4	9.9	23.											
78.	Kecskemét	143.3	+65	60	5	9.4	18.	21	28.2	9.0	241	7	9.3	299	6	10.0	277	—
28.	Sőregpuszta	134.9	+55	55	3	9.5	19.	22	24.2	7.9	196	6	9.4	241	6	10.0	295	—
29.	Gödöllő	130.7	+50	52	5	9.7	21., 22.	23	25.5	7.5	170	7	9.4	229	6	10.2	281	—
30.	Salgótarján.....	106.4	+30	46	3	8.3	18.	24	23.5	7.3	157	5	9.7	247	6	10.3	294	—
79.	Parádafürdő.....	116.0	—	48	5	9.0	21.	25	25.9	5.1	154	—	9.4	256	5	10.4	294	—
80.	Lillafüred	78.3	+20	35	6	6.1	24., 26.											
81.	Rudvány	109.5	—	48	10	9.2	18.	26	20.8	4.8	142	3	9.4	253	5	10.5	310	—
33.	Kassa.....	98.3	+13	40	10	9.7	18.	27	24.3	5.6	175	—	5.2	181	7	6.4	230	—
34.	Tarcal.....	98.1	+22	42	11	8.9	21.	28	31.9	2.5	161	—	2.6	162	—	0.5	197	—
36.	Kompolt	131.9	+45	53	5	9.4	23.											
37.	Tiszaórs	123.7	—	51	7	9.3	19.											
82.	Szarvas.....	126.1	+40	54	5	8.7	22.											
40.	Békéscsaba	138.2	+62	58	4	9.1	20.											
83.	Orosháza.....	148.9	+68	63	4	9.0	22.											
84.	Püspökladány	128.7	+42	51	7	9.7	20.											
43.	Debrecen (Egyetem)...	121.9	+33	51	6	8.7	19., 24.											
85.	Debrecen (Pallag)....	114.9	+32	48	5	8.9	19.	11—20	23.0	3.1	122	—	3.6	149	—	3.9	157	—
41.	Nyíregyháza.....	106.2	+29	43	8	9.4	18.	21—28	26.2	6.2	174	—	8.1	234	—	8.5	272	—
86.	Nagyszőlős.....	89.3	—	38	11	8.1	9											
46.	Munkács	104.0	—	40	12	10.3	18.											
87.	Körösmező	87.6	—	38	6	8.4	23.	1—28	21.6	4.3	131	—	5.0	168	—	5.2	185	—
54.	Szilágyssomlyó	108.3	—	45	7	9.1	19., 21.											
55.	Kolozsvár.....	128.4	—	54	5	9.4	22.											
89.	» Lágkörk. Int.	146.0	—	59	4	10.0	23.											
56.	Marosvásárhely	121.4	—	51	4	8.9	20.											
59.	Sepsiszentgyörgy	118.6	—	49	5	8.8	10., 21.											
61.	Farkasgyepű.....	149.7	+65	60	3	9.7	23., 24.											
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	140.7	+52	55	4	9.7	24.											
63.	Kékestető (Máttra)....	145.4	+58	55	7	10.5	26.											
90.	Mátraháza.....	134.3	—	54	5	9.4	25.											
91.	Galyatető.....	140.6	—	53	8	10.3	25., 26.											
65.	Tiszaaborkúti Mecsul-havas	70.7	—	31	11	8.4	26., 27.											

KÖZÉP — MITTEL

1—10	16.5	3.9	105	—	4.0	135	—	3.8	144	—
11—20	23.0	3.1	122	—	3.6	149	—	3.9	157	—
21—28	26.2	6.2	174	—	8.1	234	—	8.5	272	—
1—28	21.6	4.3	131	—	5.0	168	—	5.2	185	—

²²⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.

²³⁾ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.

²⁴⁾ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — Schwarzkugel Vacuumthermometer.

²⁵⁾ Az össz sugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriákban a Robitzsch-féle sugárzás-
fró alapján. — Auf die horizontale Ebene eingestrahelte Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch
in gcal/cm².

²⁶⁾ Linke-féle kékskála 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1943. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. Febr.

Állomások		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	19-20	Összeg
Napsütés órá ²³⁾	Budapest (M. I.)	—	—	—	2·4	8·1	10·9	14·7	15·8	16·8	16·5	16·4	14·8	3·5	—	—	—	119·9
	Budapest(Csillagv.int.)	—	—	—	7·0	13·0	13·6	14·5	14·9	17·4	17·1	17·0	16·4	9·6	0·2	—	—	140·7
	Kékestető (Mátra)....	—	—	1·4	10·9	13·0	15·8	16·1	15·3	15·9	16·8	16·0	13·7	10·0	0·5	—	—	145·4
	Parádfürdő.....	—	—	—	0·5	4·2	8·5	13·7	15·6	17·6	18·2	16·3	14·2	7·2	—	—	—	116·0
	Kassa	—	—	—	2·5	7·1	8·7	11·0	11·3	13·4	13·7	13·8	11·3	5·5	—	—	—	98·3
	Balatonfüred	—	—	—	5·7	13·6	15·5	17·3	18·0	20·0	19·3	18·3	16·3	10·0	0·1	—	—	154·1
	Tiszaörs	—	—	—	2·6	8·2	13·4	15·5	15·6	16·1	16·5	14·9	13·9	7·0	—	—	—	123·7
gcal/cm ² 25)	Budapest (M. I.).....	—	—	—	19	125	277	457	558	628	612	502	349	120	15	—	—	3662
	Budapest(Csillagv.int.)	—	—	18	128	334	514	646	757	763	651	477	279	111	22	—	—	4700
	Kékestető (Mátra)....	—	—	2	63	259	504	716	813	831	796	624	386	167	27	—	—	5188
	Parádfürdő.....	—	—	—	10	198	476	729	882	941	931	732	426	173	20	—	—	5518
	Kassa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Balatonfüred	—	—	9	129	407	669	896	1.031	1.106	1.048	786	490	190	16	—	—	6777
	Tiszaörs	—	—	4	97	303	482	669	786	845	759	573	327	119	16	—	—	4980

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.
1943. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Febr.

N a p			Valódi helyi idő	Valódi napmagasság	b sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban gcal/cm ² min. egységekben			Párányomás mm ⁴⁾	Égszín ²⁶⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél			
T a g			Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in Km	Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind		
			h	m			o	ohne	gelb					rot	
						Filter									
4	11	50	24-0	2-43	1-233	0-879	0-711	4-4	6	50	754 mm ; 1 Cu hu, Ac flocc ; NW ₄				



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943. Március.

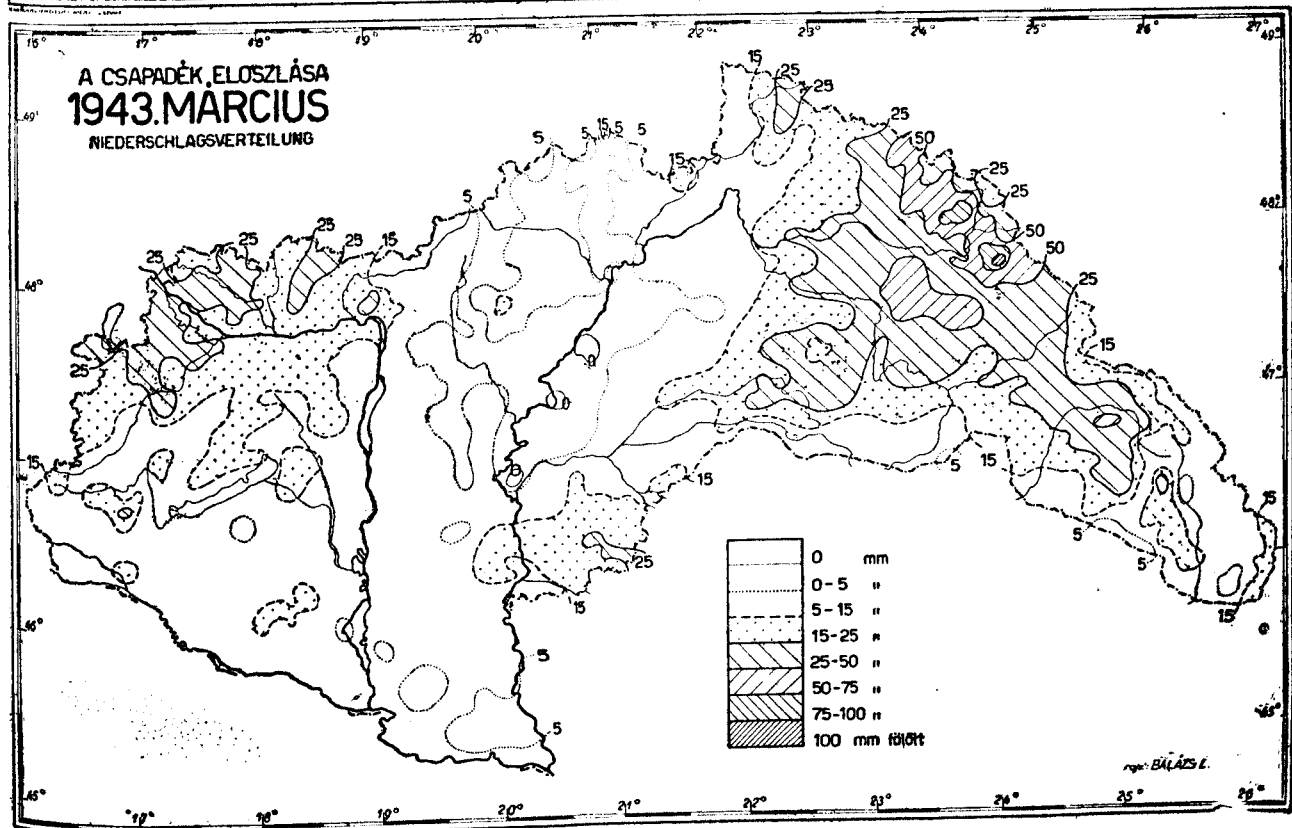
AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZLÁSA

VERTEILUNG DER STATIONEN



A CSAPADÉK ELOSZLÁSA 1943. MÁRCIUS

NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C° ²⁾										Fagyos napok ³⁾	Téli napok ⁴⁾	talaj- menti min.	Hányadikán
			havi közép	eltérés ²⁾	havi közép	eltérés ²⁾	absz. max.	Hányadikán	absz. min.	Hányadikán	közepes max.	közepes min.						
1.	Magyaróvár	123	755.5	+5.0	7.0	+1.8	18.5	26.	-4.8	8.	12.3	0.3	18	0	-6.5	21.		
2.	Sopron	234	745.2	+4.7	6.6	+1.3	19.5	26.	-4.6	8.	12.2	0.2	16	0	-8.6	8., 12.		
3.	Szombathely	216	746.9	+4.8	5.9	+0.8	21.0	26.	-6.6	11.	12.6	-1.3	21	0	-9.0	11.		
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	6.8	+0.8	20.9	28.	-5.8	13.	13.2	0.3	17	0	-6.0	13.		
5.	Csáktornya	165	751.5	+4.7	7.0	+1.3	21.2	28.	-7.0	23.	13.1	0.0	16	0	-9.6	5.		
6.	Nagykanizsa	163	—	—	7.3	+1.3	20.1	28.	-5.0	5.	13.2	1.3	17	0	—	—		
7.	Kaposvár	158	752.2	+4.6	6.6	+0.5	21.0	28.	-4.5	13.	12.7	0.9	15	0	-7.2	8.		
8.	Pécs	144	753.7	+5.0	7.6	+1.0	20.0	28.	-3.0	13.	12.9	2.3	5	0	-6.5	13., 17.		
9.	Hőgyész	134	—	—	7.1	—	19.4	25. 28.	-5.5	5.	13.8	0.5	16	0	—	—		
10.	Siófok	112	—	—	6.5	+0.4	19.5	26.	-7.0	5.	13.0	0.5	17	0	—	—		
11.	Keszthely	142	753.6	+4.8	7.8	+1.5	20.0	25. 28.	-5.0	5.	13.0	1.4	13	0	—	—		
12.	Balatonfüred	110	—	—	7.1	+1.5	19.4	27.	-5.3	5.	12.3	1.5	12	0	—	—		
13.	Veszprém	278	741.4	+5.2	6.1	+1.1	18.4	27. 28.	-7.0	5.	11.6	0.4	15	0	-9.5	5.		
14.	Pápa	152	752.8	+5.0	7.9	+1.9	19.9	26.	-3.1	8.	13.0	2.1	9	0	—	—		
15.	Győr	119	—	—	7.1	+1.0	20.7	26.	-3.2	13.	12.9	1.7	13	0	—	—		
16.	Ógyalla	120	755.8	+5.1	6.3	+1.0	18.2	26.	-5.5	13.	12.6	0.2	16	0	-13.0	13.		
17.	Esztergom	113	756.5	+5.1	7.0	+1.0	18.7	31.	-5.0	13.	13.0	1.0	13	0	—	—		
18.	Bánhida	156	752.7	+5.2	6.8	+1.4	19.6	28.	-3.6	4.	13.2	0.8	16	0	-4.5	5.		
19.	Székesfehérvár	113	756.5	+5.1	7.0	+1.0	19.0	27.	-5.8	5.	12.9	0.9	14	0	-6.6	5.		
20.	Budapest	130	755.0	+5.2	7.6	+1.3	20.3	28.	-2.4	5.	13.3	2.3	7	0	-4.9	5.		
21.	Kánszentmiklós	98	—	—	6.7	+0.7	22.1	28.	-6.4	5.	13.3	0.5	18	0	—	—		
22.	Kalocsa	109	756.8	+5.0	6.9	+0.8	20.7	28.	-5.4	5.	12.1	0.8	18	0	—	—		
23.	Albertfalva	90	758.5	+5.0	6.5	+0.5	19.8	27.	-7.9	5.	12.4	0.0	19	0	-12.6	5.		
24.	Újvidék	76	759.8	+4.9	7.1	—	21.6	27.	-5.8	5.	12.4	2.8	9	0	-7.9	5.		
25.	Zenta	78	759.7	+5.1	6.4	—	20.0	28.	-9.6	5.	13.3	0.8	20	0	-10.2	5.		
26.	Szeged	97	757.7	+4.9	6.7	+0.1	19.6	28.	-7.1	5.	12.8	0.9	18	0	-10.0	5.		
27.	Kecskemét	128	—	—	6.2	+0.5	20.2	28.	-10.0	5.	12.0	0.4	16	1	-12.5	5.		
28.	Sőregpuszta	110	—	—	6.1	+0.9	19.0	27.	-9.7	5.	12.7	-1.0	19	0	-11.5	5.		
29.	Gödöllő	212	748.2	+5.3	5.2	+0.5	18.9	28.	-8.7	5.	12.2	-1.1	21	0	-12.0	5.		
30.	Salgótarján.....	249	744.9	+5.2	5.1	+0.7	17.0	31.	-8.8	5.	11.7	-1.2	19	0	-10.0	5.		
31.	Losonc	187	749.9	+5.3	5.2	+0.7	17.0	31.	-9.0	5.	12.5	-2.0	22	0	-9.9	5.		
32.	Rozsnyó	289	740.8	+5.3	4.0	0.0	16.2	28.	-9.8	5.	11.3	-2.9	24	0	-11.6	5.		
33.	Kassa	216	747.7	+5.4	4.7	+0.9	17.3	22.	-8.0	5.	11.0	-1.6	21	0	-9.0	5.		
34.	Tarcal	115	—	—	5.8	+0.6	18.1	31.	-6.4	5.	12.2	-0.1	19	0	-11.5	5.		
35.	Eger	174	759.8	+4.8	5.0	-0.2	17.8	31.	-8.8	5.	11.9	-1.6	18	0	-12.0	5.		
36.	Kompolt	124	—	—	6.0	+0.8	19.0	31.	-9.0	5.	13.1	-1.1	18	0	-11.6	5.		
37.	Tiszaörs	92 (758.5)	+5.1	5.4	+0.3	18.7	31.	-6.8	5.	12.4	-1.9	23	0	-8.9	5.			
38.	Túrkeve	86	—	—	5.3	-0.3	18.6	31.	-8.2	5.	12.6	-1.2	21	0	-15.0	5.		
39.	Mezőhegyes	100	—	—	6.2	0.0	19.4	29.	-8.9	5.	12.4	-0.2	20	0	-12.5	5.		
40.	Békéscsaba	90	758.9	+5.6	6.0	-0.5	20.0	29.	-7.8	5.	12.4	0.1	21	0	-9.0	5.		
41.	Nagyvárad	132	754.9	+5.2	5.4	-0.8	20.6	29.	-9.0	5.	12.0	-1.5	22	0	-14.9	5.		
42.	Szerp	90	758.8	+5.2	5.7	0.0	19.4	31.	-8.5	5.	12.7	-1.0	22	0	—	—		
43.	Debrecen	146	754.1	+5.6	5.3	+0.1	19.5	31.	-11.3	5.	12.0	-1.5	22	0	—	—		
44.	Nyíregyháza	115	—	—	4.6	-0.3	19.0	31.	-9.0	5.	11.1	-0.9	21	0	-10.5	5.		
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	5.4	-0.4	17.0	21.	-7.8	5.	10.9	0.2	18	0	-9.0	5.		
46.	Munkács	125	—	—	5.3	+0.8	16.0	31.	-8.0	5.	10.9	-0.5	19	0	-11.2	5.		
47.	Ungvár	123	756.1	+5.5	4.9	0.0	16.6	31.	-10.0	5.	11.1	-0.8	18	0	-12.7	5.		
48.	Alsóhidegpatak	600	—	—	6.6	-0.6	14.1	21.	-20.6	5.	7.2	-6.0	29	4	—	—		
49.	Királymező	528	—	—	2.3	+0.4	14.7	29.	-15.8	5.	7.9	-3.9	25	3	-16.6	5.		
50.	Bustyaháza	203 (748.7)	+5.4	4.0	-0.1	18.4	21.	-9.4	5.	11.4	-2.5	23	1	-12.6	5.			
51.	Nagybánya	229	746.5	+5.4	5.5	+0.4	20.0	21.	-7.2	5.	11.9	-0.6	21	0	-9.4	5.		
52.	Felsővisó	482	723.9	+5.3	2.7	-1.2	16.0	29.	-11.4	5.	9.6	-3.3	25	2	-12.2	5.		
53.	Beszterce	385	732.3	+5.5	3.7	+0.1	18.2	30.	-11.5	5.	9.6	-3.3	23	1	-12.2	5.		
54.	Szilágyosmlyó	231	—	—	4.4	-0.6	(17.0)	30.)	-11.4	5.	10.7	-2.2	21	0	-11.8	5.		
55.	Kolozsvár	374	733.0	+5.1	3.1	-0.6	18.6	30.	-12.3	5.	9.9	-3.5	23	1	-15.4	5.		
56.	Marosvásárhely	313	739.0	+5.4	3.4	-1.3	20.8	30.	-11.3	5.	10.4	-4.5	24	0	-11.9	5.		
57.	Szovátafürdő	588	—	—	1.2	-1.8	18.5	30.	-13.4	5.	8.2	-5.0	27	1	—	—		
58.	Székeltykeresztúr	382	—	—	3.5	-1.0	20.3	30.	-10.6	5.	9.6	-2.4	23	0	-11.2	5.		
59.	Sepsiszentgyörgy	529	719.8	+5.3	1.9	-1.4	20.1	31.	-13.3	5.	7.3	-3.9	24	0	-14.0	5.		
60.	Gyergyószentmiklós...	817	694.5	+4.9	0.1	-1.1	17.0	30.	-16.0	5.	4.9	-3.9	26	5	—	—		
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	730.4	+5.0	6.0	+1.4	17.7	26.	-4.1	5.	11.0	1.5	10	0	-6.0	5.		
62.	Budapest (Csillagv. int.)	473	724.1	+5.5	4.8	+0.9	17.6	28.	-5.0	5.	9.8	0.6	15	0	—	—		
63.	Kékestető (Mátra).....	991	679.2	+5.5	1.9	+2.2	11.3	28.	-9.0	5.	7.0	-2.6	26	1	—	—		
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	1.7	+0.9	11.0	28.	-6.0	4., 5.	7.3	-2.9	28	0	—	—		
65.	Tiszaaborkúti (Mencsül-havas)	1213	—	—	-1.8	+0.8	9.2	29.	-16.0	4.	2.4	-7.3	27	9	—	—		

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Párolgás ⁵⁾		Csapadék mm ⁸⁾						Uralkodó szélirány
		havi közép	el-térés ₂₁₎	min.	nap	havi közép	el-térés ₂₁₎	havi összeg	el-térés ₂₁₎	havi összeg	átörzs-érték % _{4-ban}	el-térés ₂₁₎	csa-padékos nap	havas nap		
1.	Magyaróvár.....	62	—16	25	13.	3-7	—2-6	77	—	26	70	—11	6	0	SE	22
2.	Sopron.....	60	—19	33	24.	4-1	—2-8	63	—	29	71	—12	6	1	S	36
3.	Szombathely.....	68	—10	21	23.	5-2	—1-2	—	—	18	45	—22	4	0	NW	20
4.	Zalaegerszeg.....	66	—10	35	24.	4-4	—1-5	—	—	13	25	—31	3	0	SW	15
5.	Csáktornya.....	61	—	21	23.	4-2	—1-9	—	—	12	24	—38	5	0	NE	21
6.	Nagykanizsa.....	59	—	24	24.	3-9	—2-6	—	—	11	25	—37	5	0	NE	36
7.	Kaposvár.....	67	—	33	5.	4-3	—1-7	—	—	12	26	—32	4	0	SE	27
8.	Pécs.....	58	—15	19	22.	4-1	—1-7	—	—	15	34	—30	5	0	NE	43
9.	Hőgyész.....	—	—	—	—	2-9	—2-3	—	—	10	25	—30	5	0	E	36
10.	Siófok.....	59	—	20	24.	3-7	—1-7	67	+17	13	37	—22	3	0	SE	20
11.	Keszthely.....	60	—16	30	24.	4-5	—1-0	54	—	11	27	—30	4	1	SE	40
12.	Balatonfüred.....	62	—	26	22.	3-9	—1-8	—	—	13	32	—29	5	1	NE	23
13.	Veszprém.....	57	—	23	5.	3-8	—	—	—	14	31	—32	4	1	SE	27
14.	Pápa.....	60	—13	21	24.	3-3	—2-7	—	—	15	36	—26	4	0	SE	25
15.	Győr.....	—	—	—	—	4-1	—2-3	—	—	32	99	—4	5	1	SE	31
16.	Ógyalla.....	56	—20	20	21.	4-2	—2-0	68	—	22	55	—18	4	1	SE	36
17.	Esztergom.....	—	—	—	—	3-4	—2-6	—	—	19	49	—20	4	0	S, NW	20
18.	Bánhiha.....	63	—14	26	22.	3-2	—3-1	131	—	23	62	—14	5	0	SE	29
19.	Székesfehérvár.....	66	—9	23	24.	3-0	—2-7	93	—	13	36	—23	2	0	NE	13
20.	Budapest.....	51	—20	17	4.	4-1	—1-8	38	+11	10	23	—34	7	1	NW	15
21.	Kúnszentmiklós.....	59	—	21	18.	4-2	—1-3	—	—	7	20	—28	3	0	SE	24
22.	Kalocsa.....	51	—21	17	21.	3-8	—1-9	—	—	15	41	—19	5	0	SE	19
23.	Albertfalva.....	60	—	25	25.	4-2	—	102	—	7	—	—	5	1	E	27
24.	Újvidék.....	65	—	16	3.	3-6	—	—	—	7	—	—	3	0	SE	62
25.	Zenta.....	63	—	17	5.	3-8	—	—	—	10	30	—23	5	0	SE	30
26.	Szeged.....	69	—9	30	14.	4-1	—1-7	51	—	15	42	—21	5	0	E	21
27.	Kecskemét.....	—	—	—	—	4-0	—1-1	63	—	6	20	—24	3	0	NE	26
28.	Sőregpuszta.....	64	—	20	22.	3-3	—	125	—	8	26	—23	4	0	NE	16
29.	Gödöllő.....	68	—	27	22.	3-4	—	57	—	4	10	—36	5	0	NE	13
30.	Salgótarján.....	74	—5	53	12.	3-1	—2-6	—	—	6	17	—29	4	0	N, E	20
31.	Losonc.....	—	—	—	—	3-3	—2-6	—	—	12	31	—27	4	0	NW	21
32.	Rozsnyó.....	65	—	12	22.	3-7	—2-9	—	—	3	8	—37	5	0	N	36
33.	Kassa.....	62	—	12	21.	4-3	—1-6	56	—	4	10	—36	4	1	SW	17
34.	Tarcal.....	67	—10	12	22.	3-8	—1-8	49	+4	5	17	—24	3	0	NE	29
35.	Eger.....	60	—	21	22.	3-2	—2-5	—	—	6	17	—30	3	0	SE	24
36.	Kompolt.....	65	—	26	22.	3-1	—	56	—	11	33	—22	5	0	E	42
37.	Tiszaörs.....	—	—	—	—	—	—	74	—	2	6	—29	1	0	NE	41
38.	Túrkeve.....	65	—10	30	11., 22.	3-6	—2-1	49	—	4	13	—27	3	1	NE	22
39.	Mezőhegyes.....	64	—	23	22.	4-5	—	—	—	18	47	—20	4	0	NE	28
40.	Békéscsaba.....	67	—	24	5.	4-3	—	—	—	13	37	—22	4	0	N, NE	19
41.	Nagyvárad.....	66	—	21	20.	4-4	—1-0	—	—	16	39	—25	7	3	E	31
42.	Szerp.....	62	—10	17	22.	3-9	—1-8	22	—4	10	31	—22	4	1	NE, E	19
43.	Debrecen.....	67	—	38	11.	3-7	—2-1	28	—	9	26	—26	6	1	SE	16
44.	Nyíregyháza.....	—	—	—	—	4-0	—1-4	—	—	8	24	—25	5	1	NE	14
45.	Szatmárnémeti.....	63	—	22	22.	4-0	—1-8	—	—	29	81	—7	5	2	S	29
46.	Munkács.....	61	—	13	20.	3-9	—	59	—	17	33	—35	5	1	E	30
47.	Ungvár.....	67	—7	18	20.	4-1	—1-2	—	—	11	22	—38	6	2	NE	35
48.	Alsóhidegpatak.....	72	—	24	11.	4-5	—	—	—	20	—	—	8	5	N	69
49.	Királymező.....	55	—	12	20.	4-6	—	61	—	59	57	—44	9	2	W	34
50.	Bustyaháza.....	72	—	14	22.	4-2	—1-8	75	—	39	67	—19	6	1	E	58
51.	Nagybánya.....	63	—	15	10.	3-6	—2-3	—	—	53	92	—5	7	2	S	33
52.	Felsővisó.....	65	—	17	20.	4-2	—1-4	—	—	42	108	+3	7	3	SE	23
53.	Beszterce.....	—	—	—	—	3-9	—2-3	—	—	22	65	—12	6	1	NE	31
54.	Szilágysomlyó.....	65	—	22	12.	3-7	—	—	—	33	89	—4	4	1	SE	17
55.	Kolozsvár.....	72	—3	30	12.	3-6	—2-0	56	—	11	44	—14	9	3	E	20
56.	Marosvásárhely.....	70	—3	28	13.	3-8	—1-5	—	—	11	43	—15	3	0	E	24
57.	Szovátafürdő.....	67	—	17	22.	4-3	—0-8	—	—	21	—	—	4	1	N	29
58.	Székeskeresztúr.....	61	—	30	11.	4-1	—1-1	—	—	4	14	—25	3	1	NE	51
59.	Sepsiszentgyörgy.....	65	—14	19	11.	4-8	—0-3	—	—	8	28	—21	4	1	NE	27
60.	Gyergyószentmiklós.....	64	—13	30	11.	4-9	—0-2	—	—	9	36	—16	4	1	E	43
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	71	—	44	22.	3-3	—	—	—	15	26	—43	4	0	SE	44
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	61	—	22	22.	4-7	—2-2	67	—	14	31	—32	5	2	SE	36
63.	Kékestető (Mátra).....	69	—	32	22.	4-7	—1-7	—	—	13	25	—39	4	1	S	18
64.	Bánkút (Bükk).....	73	—	37	22.	3-4	—	—	—	10	17	—49	4	2	SW	55
65.	Tiszaaborkúti (Mencsül-havas)	67	—	19	11.	4-2	—	—	—	40	51	—34	10	7	SW	26

⁶⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 100 (—), 75. Budapest (Kertészeti Akad.) 93 (+47), 76. Baja 167 (—), 77. Királyhalom 131 (—), 78. Kecskemét (Csalános) 120 (—), 81. Püspökladány 72 (—), 85. Debrecen (Pallag) 41 (—).

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet feljegyzései.

Buda

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 120

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ³⁾	Páramomás ⁴⁾ mm				Nedves %	
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	kö- zép	7h	14h
1	760.1	756.6	755.8	757.5	+ 7.4	4.6	10.1	8.2	7.6	+ 3.2	11.6	4.4	1.8	1.6	4.5	5.2	4.4	4.7	71	56
2	57.1	52.7	50.0	53.3	+ 3.0	5.6	13.1	11.7	10.1	+ 6.8	14.6	5.6	3.6	2.2	4.1	5.1	5.5	4.9	60	45
3	51.1	52.3	56.8	53.4	+ 2.6	6.1	9.4	3.7	6.4	+ 3.0	11.7	3.7	4.1	2.0	4.7	3.5	3.2	3.8	66	39
4	63.5	65.5	68.4	65.8	+15.7	0.2	9.6	1.9	3.9	+ 0.8	9.6	0.1	2.3	1.2	2.8	1.5	2.0	2.1	60	17
5	67.2	61.4	55.8	61.5	+10.6	2.4	8.0	4.9	3.5	+ 0.3	8.0	2.4	4.9	1.3	2.0	1.6	3.1	2.2	51	20
6	48.4	47.9	51.9	49.4	— 0.5	5.9	7.9	4.1	6.0	+ 2.0	9.5	3.5	1.8	0.8	5.7	4.5	3.9	4.7	82	57
7	58.6	60.6	63.0	60.7	+11.7	1.4	10.2	4.6	5.4	+ 0.9	11.8	1.1	1.6	0.7	4.0	3.0	3.8	3.6	78	32
8	63.0	60.9	59.9	61.3	+11.9	2.0	9.0	1.0	2.7	+ 1.7	9.2	2.1	4.1	0.7	3.2	3.2	2.9	3.1	80	38
9	57.8	55.5	55.4	56.2	+ 6.0	1.1	10.4	5.6	5.0	+ 0.7	11.1	2.2	4.6	1.0	3.0	3.6	4.0	3.5	72	39
10	56.9	55.9	56.1	56.3	+ 6.3	1.0	10.9	3.0	5.0	+ 0.3	11.4	1.0	2.3	0.9	2.9	2.9	3.6	3.1	60	30
11	56.3	54.0	53.8	54.7	+ 4.6	0.9	12.8	7.0	6.3	+ 1.6	12.9	0.9	3.7	1.2	3.4	2.4	2.9	2.9	79	22
12	54.0	52.7	52.7	53.1	+ 3.0	0.4	12.7	4.4	5.6	+ 0.9	13.5	0.5	3.5	1.1	3.4	2.8	2.7	3.0	77	25
13	52.6	52.1	53.2	52.6	+ 2.3	0.2	15.1	8.6	7.8	+ 3.3	16.1	0.3	3.5	1.0	3.2	2.9	4.3	3.5	70	22
14	53.4	52.8	52.9	53.1	+ 2.8	2.4	11.7	7.7	7.3	+ 2.7	12.9	2.4	0.6	1.0	3.9	4.7	4.0	4.2	71	35
15	53.7	52.4	52.4	52.8	+ 2.6	1.9	14.4	5.6	7.3	+ 2.3	15.1	1.8	0.6	0.9	3.7	3.1	3.8	3.5	71	25
16	53.9	53.6	54.1	53.9	+ 2.8	0.3	12.3	6.6	6.4	+ 1.2	13.6	0.2	2.4	0.9	3.2	3.1	3.3	3.2	69	29
17	54.7	53.1	53.2	53.7	+ 2.9	0.0	14.5	8.6	7.7	+ 2.1	14.6	0.0	1.9	1.0	3.3	3.4	3.9	3.5	72	27
18	55.3	56.1	57.0	56.1	+ 5.9	5.1	11.0	5.9	7.3	+ 0.9	11.5	4.6	4.1	1.4	4.6	2.7	3.3	3.5	70	27
19	57.4	56.6	57.4	57.1	+ 7.6	3.0	9.2	7.0	6.4	+ 0.1	9.6	1.1	1.5	0.9	3.3	3.1	3.7	3.4	59	36
20	58.8	57.0	56.5	57.4	+ 8.6	1.8	12.3	7.1	7.1	+ 0.1	12.8	1.8	0.1	1.2	4.0	2.9	2.2	3.0	77	27
21	59.1	57.8	57.1	58.0	+ 8.8	1.9	13.8	9.0	8.2	+ 1.4	14.4	1.0	2.1	1.4	2.4	2.9	2.8	2.7	46	25
22	59.5	57.4	56.6	57.8	+ 8.1	1.0	15.8	7.0	7.9	+ 1.1	16.7	0.6	2.3	1.9	3.0	2.5	2.6	2.7	60	19
23	58.0	56.7	56.4	57.0	+ 7.5	4.0	15.9	7.6	9.2	+ 2.6	16.0	4.0	0.7	1.4	3.3	3.3	3.4	3.3	55	24
24	58.3	56.9	55.9	57.0	+ 8.0	1.6	12.0	5.6	6.4	+ 0.9	12.0	1.2	0.8	1.5	3.0	2.8	2.6	2.8	59	27
25	55.0	52.6	52.3	53.3	+ 4.9	0.8	15.4	12.2	9.5	+ 1.8	16.9	0.3	1.4	1.5	2.4	3.0	4.1	3.2	49	23
26	52.1	51.6	52.0	51.9	+ 4.0	7.3	14.6	9.4	10.4	+ 2.4	15.0	7.2	5.5	1.6	3.5	4.4	4.0	4.0	46	36
27	50.9	49.1	49.8	49.9	+ 2.0	6.2	14.2	11.0	10.5	+ 2.1	15.2	6.2	5.1	1.2	3.8	5.3	6.3	5.1	54	43
28	51.5	50.8	50.8	51.0	+ 3.0	9.6	18.9	15.3	14.6	+ 6.0	20.3	8.5	6.3	1.1	7.5	6.4	7.7	7.2	83	39
29	48.9	49.6	51.0	49.8	+ 1.6	8.6	10.7	9.3	9.5	+ 1.0	11.2	8.1	6.8	0.4	7.2	8.4	7.8	7.8	86	87
30	51.8	51.4	52.0	51.7	+ 3.4	7.0	16.2	9.9	11.0	+ 2.2	17.1	6.6	4.9	1.0	6.1	6.3	5.2	5.9	82	46
31	50.9	47.3	47.1	48.4	— 1.0	7.1	17.4	13.2	12.6	+ 4.0	17.8	5.9	3.1	1.6	5.7	6.8	6.7	6.4	75	45
K	755.8	754.6	754.7	755.0	+ 5.6	2.8	12.6	7.3	7.6	+ 1.8	13.3	2.3	0.1	37.6	3.9	3.8	4.0	3.9	67	34

Napok száma: mérhető csapadékkal 7, hóval 1, zivattal 0, jégesóval 0, viharral 5.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélső
Gyakorisága 5 8 7 12 15 3 2 15 26
A közepes szél erő 1.8° 1.1° 1.9° 2.1° 1.7° 2.7° 2.5° 2.8° —

1943.

Az őniró műszerek óraértékei

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	55.51	55.48	55.49	55.43	55.55	55.69	55.85	55.94	55.96	55.93	55.80
Hőmérséklet C° ¹³⁾	4.77	4.39	3.92	3.63	3.21	2.85	2.82	3.97	5.36	7.65	9.69
Nedvesség % ¹⁴⁾	58.4	60.3	62.5	64.0	64.9	66.4	67.4	64.7	60.7	53.9	47.1
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.89	1.76	1.58	1.44	1.44	1.25	1.21	1.57	2.06	2.41	2.61
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.2	.	0.3	0.7	0.4	.	0.5	●*	0.1	0.8	1.6

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerkorrektion. — ²⁾ Angliai hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm Höhe. — ³⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. — ⁴⁾ Szellőztető August-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — ⁵⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — ⁶⁾ Wild-féle nyomolápos szélzázsló. — Wild'sche Windfahne. — ⁷⁾ Fuesse univerzális széliró 31 m magasságban. — Fuesse-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadékmérő. — Hellmann'scher Regenmesser. — ⁹⁾ Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skala. Magyarán: = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km-től 2 km-ig.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

. március.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-tól.

Felhőzet (0—10 ⁶)				Szélirányok és szélereő (10—12 ⁰) ⁶			Közepes szélereő η	Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	cm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
10	2	4.3	— 2.2	NW ₃	NW ₅	NW ₄	5.9	NW	26.5	.	21 / NW	.
2 ①	1	1.3	— 4.3	NNW ₁	NW ₄	NW ₄	5.4	NW	22.8	.	23 / NW	.
8 ①	0	3.7	— 2.1	NW ₂	NW ₄	WNW ₂	5.7	NNW	25.0	ny ●	1 / NNW, 16 ³⁰ , 17 ¹⁵ ☉	.
1 ②	0	0.3	— 5.8	NW ₁	—	ESE ₁	2.1	ENE	11.0	.	p = 0	.
6 ②	10 ●	6.0	+ 0.3	—	S ₃	SW ₂	2.0	SSW	13.2	0.8 ●	a = 0, 19 ¹⁵ —22 ●	.
8	3	7.0	+ 0.7	—	NNW ₄	NW ₂	2.9	NW	19.0	0.2 ●	23 ³⁰ —4 ☉, 12 / NW	.
4 ②	0	4.3	— 1.8	—	—	S ₁	1.2	NNE	8.2	.	.	.
9 ③	0	3.0	— 3.3	—	NNE ₁	—	0.8	ENE	6.3	.	7 — ¹ , 14 ⊕, p = 2, 3 ⁰	.
1 ③	0	3.3	— 2.7	—	SSE ₃	S ₁	1.5	SSE	12.3	.	.	.
0 ③	0	0.0	— 6.1	SSE ₁	SE ₂	—	1.4	SSE	8.2	.	a, p = 0	.
0 ④	0	0.0	— 5.8	—	SSE ₃	S ₂	1.5	SSE	11.1	.	7 — ⁰ , a, p = 0	.
0 ④	0	0.0	— 5.3	—	ENE ₂	—	1.0	ENE	6.0	.	a, p = 0	.
9 ④	0	3.0	— 2.1	—	E ₁	N ₃	1.1	NNE	9.6	.	a = 0, a ⊕	.
10 ④	9	8.7	+ 3.1	—	ESE ₁	—	1.2	N	6.5	.	a ⊕	.
1 ④	0	1.3	— 4.0	—	NNE ₂	—	0.8	ESE	6.8	.	.	.
1 ④	0	1.3	— 3.7	—	S ₂	SW ₂	1.3	SSW	7.9	.	7 — ⁰	.
2 ④	9	4.0	— 1.4	—	W ₂	SE ₂	1.5	WSW	10.3	ny ●	7 = 0	.
1 ④	1	4.0	— 1.2	S ₁	SE ₁	ESE ₂	2.2	SE	10.1	0.1 ●	6—8 ¹⁵ ●	.
9	10	9.3	+ 3.8	—	E ₃	NE ₁	1.6	ESE	10.0	0.5 ×	7 = 0	.
7 ④	5	7.3	+ 2.0	ESE ₂	ENE ₃	—	1.9	ESE	11.8	ny ×	6 ¹⁵ —9 × ⁰	.
8 ④	7	5.3	— 0.2	N ₁	ESE ₂	NE ₁	2.0	ESE	12.0	.	22 ⊕	.
1 ④	0	0.3	— 5.0	NE ₁	ESE ₁	—	1.6	ESE	10.9	.	.	.
0 ④	0	0.0	— 5.6	E ₁	S ₁	—	1.4	NNE	7.6	.	a = 0	.
0 ④	2	0.7	— 4.8	—	SE ₂	S ₁	2.7	SSE	11.8	.	p = 1	.
0 ④	7	3.3	— 2.1	SE ₂	SE ₃	S ₁	1.8	SSE	10.0	.	p = 0	.
10	8	9.0	+ 3.6	SSW ₂	S ₂	S ₂	2.6	SSW	11.3	.	.	.
10	10	9.3	+ 4.1	NE ₁	S ₂	N ₁	1.5	NNE	11.0	0.7 ●	a, p = 0, 9 ¹⁵ ●	.
7 ④	5	4.7	— 0.8	WNW ₅	SE ₁	ESE ₂	1.7	WNW	10.0	.	3—5 ^{0.1}	.
10—1 ●	10—2 ●	10.0	+ 5.0	NNE ₁	ENE ₁	—	1.5	NW	8.7	7.2 ●	a, p = 1.2, 8 ¹⁵ —24 ● ¹ , p = 0	.
2	1	3.7	— 1.6	NW ₃	NW ₂	NW ₁	2.9	NW	11.0	.	0—1 ●	.
9 ④	10	7.7	+ 2.1	—	SW ₃	WNW ₂	3.0	WNW	15.0	0.8 ●	17 ³⁰ ☉, 19 ¹⁰ —22 ☉, 18 / WNW	.
4.7	3.5	4.1	— 1.5	0.8	2.3	1.3	2.1	—	11.7	10.3		

der Registrier-Apparate.

Március.

	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
05	54.57	54.38	54.24	51.15	54.23	54.38	54.56	54.77	54.84	54.88	54.92	55.13
92	12.56	12.68	12.00	11.27	10.34	9.21	8.08	7.31	6.54	5.73	5.19	7.34
9	34.3	33.7	34.1	35.0	37.1	41.2	45.6	50.5	53.0	55.5	57.2	51.1
05	3.15	3.11	3.12	2.64	2.28	1.96	2.13	1.94	1.98	1.75	1.59	2.12
1	0.3	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.5	●	0.1	9.7

5 = 2 km — 4 km-ig, 6 = 4 km — 10 km-ig, 7 = 10 km — 20 km-ig, 8 = 20 km — 50 km-ig, 9 = 50 km-nél több. —
19) Nemzetközi állomány. — *Erdbodenzustand*, nach international Skala. Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégcszemekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos esővel 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. — 11) 0.5 m-től kezdve Lamont-fagyó, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg. — 12) Richard légnyomásíró. — Richard *Hygrograph*. — 13) Richard hőmérő. — Richard *Thermograph*. — 14) Fuess nedvességíró. — Fuess *Hygrograph*. — 15) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkő—Bogdány mérleges csapadékíró. — Hellmann'scher

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet C° ¹¹⁾										
	7h	14h	21h	7h	19h	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 : 3h					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	9	8	8	0	0	5.2	4.7	4.5	4.2	3.3	2.6	4.0	5.2	6.7	8.50	10.20
2.	9	8	9	0	0	6.4	5.8	5.4	5.2	4.2	3.2	4.0	5.2	6.6	8.45	10.15
3.	8	8	8	0	0	4.7	4.6	4.6	4.7	4.3	3.7	4.1	5.3	6.6	8.45	10.10
4.	9	9	7	0	0	1.6	1.6	1.9	2.2	2.5	3.9	4.3	5.3	6.6	8.45	10.10
5.	7	9	7	0	0	1.3	1.3	1.4	1.6	1.5	3.6	4.4	5.3	6.6	8.45	10.10
6.	7	8	8	1	0	4.0	3.1	3.0	3.0	2.5	3.3	4.5	5.3	6.6	8.40	10.10
7.	7	8	8	0	0	3.3	2.9	3.0	2.9	2.5	3.4	4.5	5.4	6.6	8.33	10.06
8.	7	7	3	0	0	1.8	1.6	1.5	1.6	1.7	3.4	4.6	5.5	6.6	8.30	10.05
9.	7	7	7	3	0	2.7	2.0	1.8	1.8	1.6	3.3	4.6	5.5	6.6	8.30	10.00
10.	6	8	6	0	0	2.6	2.3	2.2	2.2	1.9	3.1	4.6	5.5	6.6	8.28	10.00
11.	6	8	6	0	0	3.1	2.6	2.4	2.4	2.0	3.2	4.6	5.5	6.7	8.28	9.95
12.	6	7	7	3	0	2.8	2.6	2.5	2.6	2.2	3.2	4.6	5.5	6.7	8.26	9.91
13.	7	8	8	0	0	5.3	4.3	3.8	3.6	2.7	3.2	4.6	5.5	6.7	8.25	9.91
14.	8	7	8	0	0	5.9	5.3	4.9	4.7	3.9	3.4	4.6	5.5	6.7	8.22	9.89
15.	8	8	8	0	0	4.8	5.1	5.1	5.1	4.4	3.8	4.6	5.6	6.7	8.20	9.88
16.	7	8	8	0	0	4.6	4.8	4.8	4.8	4.0	4.0	4.7	5.5	6.7	8.20	9.80
17.	7	8	7	0	0	6.7	6.1	5.6	5.3	4.3	4.1	4.7	5.6	6.7	8.20	9.80
18.	6	8	7	1	0	7.0	7.3	7.3	7.0	5.8	4.3	4.8	5.6	6.7	8.20	9.80
19.	6	7	9	0	0	6.3	5.7	5.5	5.5	4.9	4.7	4.9	5.6	6.7	8.20	9.80
20.	5	8	8	1	0	6.7	7.0	6.7	6.4	5.4	4.8	5.0	5.6	6.7	8.16	9.78
21.	9	8	9	3	0	7.2	7.3	6.6	6.4	5.3	5.0	5.1	5.7	6.7	8.10	9.72
22.	9	8	9	0	0	8.4	8.6	7.6	7.2	5.9	5.1	5.2	5.7	6.7	8.12	9.72
23.	8	8	7	0	0	9.4	9.5	8.4	7.9	6.5	5.3	5.3	5.8	6.7	8.11	9.71
24.	7	8	6	0	0	8.3	8.6	7.8	7.5	6.6	5.6	5.3	5.8	6.7	8.10	9.70
25.	8	8	8	3	0	10.1	9.5	8.4	7.9	6.6	5.8	5.5	5.9	6.8	8.10	9.70
26.	8	7	8	0	0	10.2	9.4	9.1	8.9	8.0	6.0	5.5	5.9	6.8	8.10	9.70
27.	8	8	6	0	0	11.0	10.2	9.7	9.4	8.4	6.5	5.7	6.0	6.8	8.10	9.66
28.	9	8	8	1	0	13.2	12.7	11.7	11.4	9.8	6.9	5.8	6.0	6.8	8.08	9.62
29.	6	5	4	0	2	9.8	9.8	9.6	9.6	9.2	7.6	6.0	6.1	6.9	8.08	9.62
30.	9	9	9	1	0	11.4	11.4	10.6	10.4	9.5	7.8	6.2	6.1	6.9	8.04	9.61
31.	8	8	7	0	0	11.2	10.4	9.9	9.8	9.0	8.0	6.5	6.3	6.9	8.06	9.62
Közép	—	—	—	—	—	6.3	6.1	5.7	5.6	4.8	4.6	4.9	5.6	6.7	8.23	9.86
Eltérés ²¹⁾	—	—	—	—	—	+1.6	+1.5	+1.2	+1.5	+0.9	+0.7	+0.4	—	0.0	0.0	+0.1

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ ²¹⁾.

Fünftägige Temperaturmittel (t) und deren Abweichungen vom Normalwert (Δ ²¹⁾.

Sorszám	Állomások	Márc. 2—6.		7—11.		12—16.		17—21.		22—26.		27—31.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron.....	6.6	+3.7	3.9	+0.6	5.4	+1.3	4.9	-1.1	8.1	+6.2	10.2	+2.7
20	Budapest.....	6.0	+1.3	4.9	-0.4	6.9	+1.7	7.3	+0.8	8.7	+0.7	11.6	+3.1
33	Kassa.....	2.0	—	1.6	—	6.2	—	4.8	—	5.0	—	8.5	—
43	Debrecen.....	2.3	-0.9	2.0	-2.4	4.9	+1.0	5.4	-0.1	6.2	-0.9	11.0	+3.3
39	Mezőhegyes.....	3.9	-1.4	3.6	-1.9	4.7	-0.4	5.1	-1.6	6.9	-1.4	12.6	+4.2
59	Sepsiszentgyörgy.....	-0.7	—	0.0	—	1.3	—	0.7	—	1.7	—	8.3	—
63	Kékestető.....	-1.7	—	1.1	—	3.4	—	0.7	—	2.5	—	5.2	—

Ombrograph, während des Winters Anderkő—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph. — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — Frosttage. — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — Eistage. — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — Sommertage. — ¹⁹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitztage. — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Országos Időjárás-jelző. — ²¹⁾ Az eltérések az 1901—30. évi megfigyelések átlagától számítottak, a légnyomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940 időszak átlagaira vonatkoznak. — Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1940.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés óráiban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)		
		havi összeg ²²⁾	eltérés ²¹⁾	% ²³⁾	◉ nem volt	max.	nap		Insol. max. ²⁴⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égés ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égés ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égés ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	205.1	+66	71	1	10.1	23.	1	34.2	5.7	213	6	5.1	258	—	5.6	258	—
2.	Sopron.....	224.3	+89	77	1	10.4	23.	2	35.7	6.7	239	4	6.0	244	7	7.7	300	—
66.	Sopron (Brandmajor)...	219.0	+83	75	0	10.5	23.	3	36.1	5.1	166	—	2.9	175	—	9.3	349	—
3.	Szombathely.....	200.3	+70	71	1	10.0	23.	4	29.5	9.4	310	6	9.4	365	7	9.6	391	—
67.	Lenti.....	185.1	+50	65	3	10.1	21.	5	27.4	8.1	288	7	7.2	369	—	7.0	283	—
8.	Pécs.....	207.5	+83	74	1	9.9	24.											
10.	Siófok.....	218.7	+88	74	2	10.3	22.	6	28.9	3.5	136	—	2.6	164	7	4.5	205	—
11.	Keszthely.....	215.1	+59	71	2	10.9	23.	7	32.1	8.3	290	6	6.9	290	7	9.3	382	—
69.	Balatonkenese.....	220.9	—	75	1	10.3	22., 23.	8	24.7	6.6	205	—	7.1	268	—	10.2	384	—
12.	Balatonfüred.....	225.7	—	76	1	10.7	22., 24.	9	28.6	8.4	273	5	9.4	337	6	9.1	384	—
70.	Zirc.....	225.4	+77	77	1	10.3	23.	10	27.5	9.0	292	7	9.3	355	5	10.2	408	6
71.	Lovászpataka.....	219.4	—	75	2	10.2	16., 17., 22., 23.	11	29.4	8.7	281	8	9.2	363	5	10.5	404	10
16.	Ógyalla.....	228.6	+93	76	1	10.8	24.	12	39.3	9.0	271	6	9.4	348	5	10.5	402	10
72.	Tata.....	211.0	—	74	1	10.2	22.	13	34.6	5.9	235	5	6.3	317	—	9.7	393	8
73.	Tatabánya.....	181.5	—	67	2	9.4	24.	14	26.6	5.8	236	5	5.7	304	—	9.2	399	—
74.	Alesút.....	192.7	+62	69	0	9.7	22.	15	30.5	7.9	239	7	9.1	262	5	10.8	413	—
20.	Budapest (M. I.).....	201.6	+73	73	1	10.0	22.											
75.	» (Gellérthegy).....	201.6	+73	72	1	9.9	22., 24.	16	31.0	9.4	328	8	9.6	350	6	10.7	416	—
22.	Kalocsa.....	229.4	+81	73	2	11.2	24.	17	33.3	6.3	225	—	7.7	283	5	8.5	372	—
23.	Albertfalva.....	203.1	—	69	2	10.6	24.	18	30.4	7.6	291	—	7.7	319	5	5.0	368	—
76.	Baja.....	207.1	+56	72	2	10.5	22.	19	30.5	1.8	159	—	0.7	152	—	6.2	368	—
24.	Újvidék (Vaskapu) ...	205.3	—	73	3	10.2	24.	20	31.4	2.9	224	—	2.8	229	6	7.5	338	—
77.	Királyhalom.....	195.0	+61	70	2	9.7	24.											
26.	Szeged.....	208.6	+72	73	2	10.2	24.	21	32.1	7.8	287	6	7.6	322	5	6.4	278	—
78.	Kecskemét.....	211.8	+85	74	2	10.5	22.	22	33.1	10.9	350	6	10.2	409	5	11.3	458	12
28.	Sőregpuszta.....	212.0	+81	74	2	10.7	22.	23	33.1	9.6	328	6	10.2	402	5	11.1	464	8
29.	Gödöllő.....	236.0	+110	75	1	11.2	22.	24	30.4	9.6	375	6	10.1	420	5	10.9	493	12
30.	Salgótarján.....	204.5	+74	71	2	10.1	23.	25	32.3	8.6	339	6	8.8	404	4	9.9	463	—
79.	Parád-fürdő.....	228.1	—	75	2	11.0	24.											
80.	Lillafüred.....	171.8	+59	66	4	9.2	25.	26	28.6	0.2	179	—	0.5	231	—	—	197	—
81.	Rudvány.....	199.0	—	69	3	10.2	23.	27	33.4	9.8	155	—	0.7	231	—	—	137	—
33.	Kassa.....	207.7	+71	69	2	10.3	15., 22., 23.	28	37.8	7.7	260	7	6.9	331	—	3.8	262	—
34.	Tarcal.....	191.9	+69	70	2	9.4	22., 23.	29	16.8	—	73	—	—	91	—	—	140	—
36.	Kompolt.....	236.9	+117	76	2	10.9	22.	30	38.8	8.7	398	7	9.1	414	6	0.8	180	—
37.	Tiszaórs.....	208.5	—	71	2	10.1	4	31	40.7	5.5	306	5	5.5	363	—	6.8	372	—
82.	Szarvas.....	186.4	+52	68	1	9.7	22.											
40.	Békéscsaba.....	185.8	+53	66	3	10.0	22.											
83.	Oroszáza.....	199.7	+76	72	1	9.7	12., 22.											
84.	Püspökladány.....	202.9	+79	70	4	10.4	22., 24.											
43.	Debrecen (Egyetem)...	200.1	+51	70	2	10.1	25.	1—10	30.5	7.1	241	—	6.6	283	—	8.3	334	—
85.	Debrecen (Pallag)....	197.2	+60	68	2	10.6	12.											
41.	Nyíregyháza.....	210.4	+78	70	3	10.7	22.	11—20	31.7	6.5	249	—	6.8	293	—	8.9	387	—
86.	Nagyszőlős.....	185.3	—	65	5	10.2	24.											
46.	Munkács.....	198.3	—	67	2	10.5	23.											
87.	Körösmező.....	158.6	—	57	3	9.9	23.	21—31	32.5	6.2	277	—	6.3	329	—	5.5	313	—
54.	Szilágysomlyó.....	190.4	—	65	4	10.4	22., 24.											
55.	Kolozsvár.....	189.5	—	65	2	10.4	24.	1—31	31.6	6.6	257	—	6.6	302	—	7.5	344	—
89.	» Légekörút.....	213.5	—	65	2	11.3	22., 24.											
56.	Marosvásárhely.....	181.4	—	61	2	10.4	25.											
59.	Sepsiszentgyörgy.....	195.8	—	65	4	10.4	21., 24.											
61.	Farkasgyepű.....	202.7	+68	71	1	9.8	10., 24.											
62.	Budapest (Csillagv. Int.)	203.7	+69	71	1	10.2	22., 23.											
63.	Kékestető (Mátra)....	232.1	+103	74	3	11.3	22.											
90.	Mátraháza.....	236.0	—	75	3	11.0	22., 23.											
91.	Gályatető.....	206.4	—	67	3	10.5	22., 23.											
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	160.6	—	56	6	10.0	23.											

KÖZÉP — MITTEL

²¹⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napfény tartammérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.

²²⁾ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.

²⁴⁾ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — Schwarzkugel Vacuumthermometer.

²⁵⁾ Az össz sugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriákban a Robitzsch-féle sugárzás-
mérő alapján. — Auf die horizontale Ebene eingestrahelte Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch
in gcal/cm².

²⁶⁾ Linke-féle kékskala 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1943. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. Már

Állomások		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	19-20	Összeg
Napsütés órá ²²⁾	Budapest (M. I.)	—	—	0.1	11.5	21.9	23.3	23.9	25.2	23.6	23.6	20.5	19.2	11.5	0.3	—	—	204.6
	Budapest(Csillagv.int.)	—	—	0.1	14.6	22.2	23.6	23.8	23.5	23.3	22.8	19.9	17.5	11.9	0.5	—	—	203.7
	Kékestető (Mátra)....	—	—	6.4	22.1	23.3	24.6	24.8	24.5	20.9	20.7	22.0	21.7	17.6	3.5	—	—	232.1
	Parádfürdő.....	—	—	3.7	17.0	22.0	24.3	24.5	25.1	22.4	23.0	22.7	22.2	18.8	2.4	—	—	228.1
	Kassa	—	—	0.4	15.1	19.7	21.0	23.3	20.6	21.7	20.1	23.6	21.4	18.3	2.5	—	—	207.7
	Balatonfüred	—	—	2.5	18.0	22.6	21.8	25.0	25.3	23.8	23.8	22.9	21.9	16.2	1.9	—	—	225.7
	Tiszaörs	—	—	0.6	14.4	20.6	22.5	24.1	24.1	23.3	23.2	19.7	19.6	15.5	0.9	—	—	908.5
gcal/cm ² 23)	Budapest (M. I.).....	—	—	25	196	486	748	1029	1126	1181	1107	897	660	363	124	6	—	7.951
	Budapest(Csillagv.int.)	—	6	91	377	739	1043	1258	1340	1325	1149	945	623	336	126	12	—	9.370
	Kékestető (Mátra)....	—	1	84	400	772	1115	1331	1413	1437	1300	1171	851	525	205	25	—	10.660
	Parádfürdő.....	—	—	36.	367	804	1203	1480	1554	1553	1426	1252	888	507	162	12	—	11.244
	Kassa	—	1	37	213	488	752	1039	1109	1163	1077	966	685	394	112	8	—	8.044
	Balatonfüred	—	2	109	475	916	1272	1587	1761	1736	1586	1255	880	476	134	8	—	12.197
	Tiszaörs	—	—	31	248	596	889	1179	1382	1397	1311	1080	784	473	163	18	—	9.551

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1943. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. März

N a p			Valódi helyi idő	Valódi napmagasság	b 760 sec z	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban gcal/cm ² min. egységekben			Párhányomás mm ⁴⁾	Ég szín ²⁵⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél
						szűrő nélkül	sárga	vörös				
						színszűrővel						
T a g			Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in Km	Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind
			h	m	o	ohne	gelb	rot				
						Filter						
5	11	26	35.5	1.73	1.264	0.890	0.725	2.0	7	30	765 mm ; 2-6 Ci dens ; Ci fil ;	
9	13	52	32.0	1.87	0.995	0.739	0.625	3.6	5	15	755 mm ; 2 Ci dens ; SSE ₃ .	
22	11	36	42.3	1.48	1.214	—	—	2.3	5	30	757 mm ; 1 Ae lent : NE ₂ .	
24	12	21	43.1	1.46	1.200	—	—	2.7	6	30	757 mm : SE ₂ .	
	13	40	38.6	1.59	1.212	—	—					



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943. Április.

AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZLÁSA

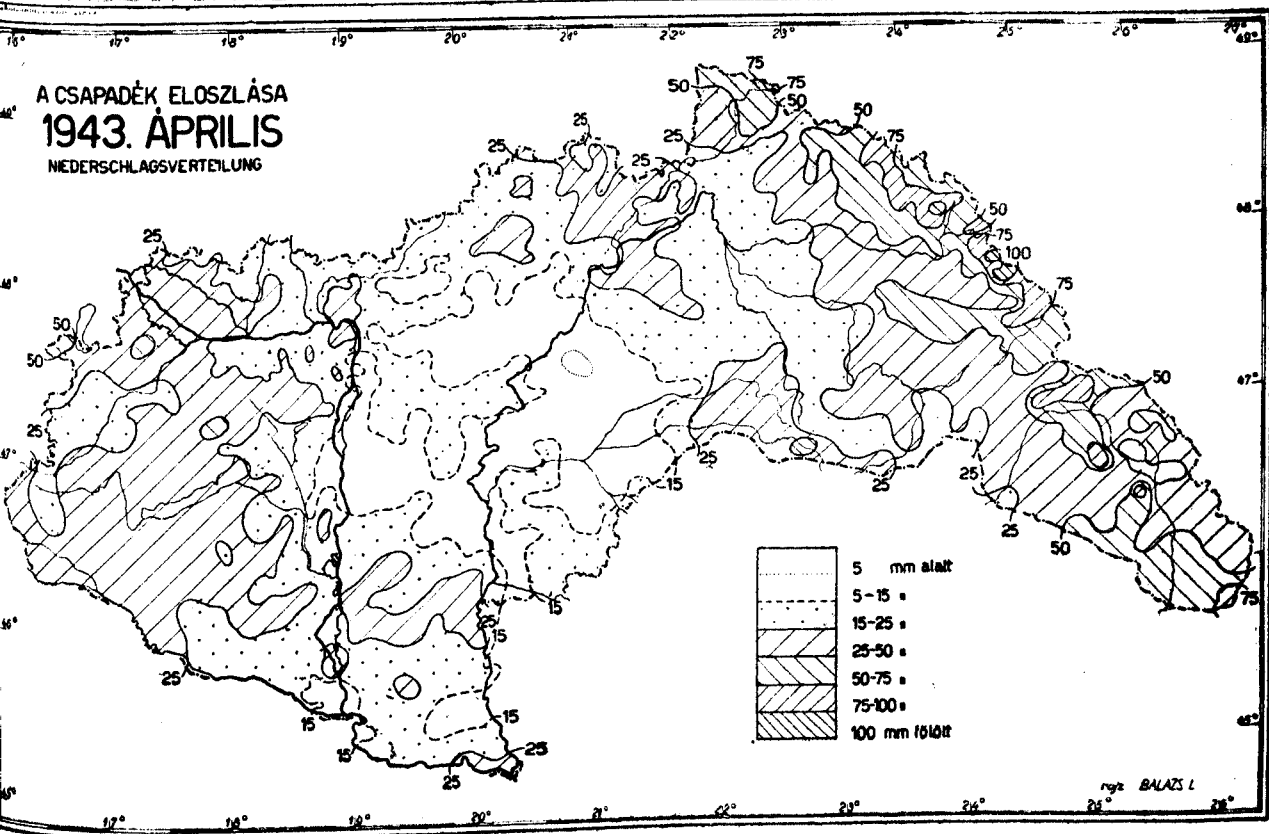
VERTEILUNG DER STATIONEN



A CSAPADÉK ELOSZLÁSA

1943. ÁPRILIS

NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet (°C ²⁾												talaj- menti min.	Hánya- dikan
			havi közép	el- térés 21)	havi közép	el- térés 21)	absz. max.	Hánya- dikan	absz. min.	Hánya- dikan	köze- pes max.	köze- pes min.	Fagyos nap 17)	Nyári nap 19)				
1.	Magyaróvár	123	753.6	+4.7	11.9	+2.1	27.3	24.	-0.8	9.	169	5.7	1	2	-2.5	9.		
2.	Sopron	234	743.8	+4.7	12.1	+2.4	28.0	24.	-1.0	9.	172	6.0	2	2	-3.3	5.		
3.	Szombathely	216	745.4	+4.7	11.9	+2.5	27.4	24.	-1.7	9.	183	4.6	2	4	-5.1	9.		
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	12.3	+1.7	27.8	19.	-0.6	5.	188	5.4	2	7	-1.1	5.		
5.	Csáktornya	165	749.9	+4.6	12.2	+2.1	28.3	19.	-3.1	5.	190	4.5	4	7	-4.7	5.		
6.	Nagykanizsa	163	—	—	12.3	+1.9	27.2	23.	-0.8	5.	186	5.5	2	7	—	—		
7.	Kaposvár	158	750.4	+4.5	12.2	+1.4	28.0	24.	-1.0	13.	185	5.7	3	6	-2.8	5.		
8.	Pécs	144	751.6	+4.6	13.5	+2.2	29.0	24.	0.0	5, 10.	190	7.0	2	7	-3.0	5, 10.		
9.	Hőgyész	134	—	—	12.9	+2.5	28.2	24.	-1.9	10.	198	6.4	3	5	—	—		
10.	Siófok	112	—	—	12.6	+1.7	27.7	19.	-2.0	5.	183	6.0	1	6	—	—		
11.	Keszthely	142	752.0	+4.8	12.7	+1.9	27.0	19.	0.2	9.	181	6.1	0	5	—	—		
12.	Balatonfüred	110	—	—	12.4	+1.8	25.8	18.	-0.4	5.	177	7.2	1	1	—	—		
13.	Veszprém	278	739.7	+4.7	11.3	+1.7	25.7	24.	-0.4	9.	165	6.6	1	2	-3.3	5.		
14.	Pápa	152	750.7	+4.4	12.5	+1.9	27.6	24.	0.5	9.	187	6.8	0	6	—	—		
15.	Győr	119	—	—	12.2	+1.5	27.9	24.	0.7	9.	174	7.4	0	2	—	—		
16.	Ógyalla	120	753.7	+4.6	11.4	+1.4	27.2	24.	-0.8	5.	170	5.6	2	2	-5.2	5.		
17.	Esztergom	113	753.8	+4.2	11.9	+1.3	29.2	20.	-2.6	10.	173	6.0	2	4	—	—		
18.	Bánhida	156	750.7	+4.9	11.3	+1.3	26.5	18, 21.	-1.3	5.	171	5.2	4	2	-2.0	5.		
19.	Székesfehérvár	113	754.1	+4.5	13.0	+2.4	28.2	24.	-1.0	5.	173	6.0	1	6	-1.8	5.		
20.	Budapest	130	752.5	+4.5	12.9	+1.9	28.0	19.	1.3	9.	186	7.6	0	5	-1.5	10.		
21.	Kúnshozsentsmikiélós	98	—	—	12.6	+2.0	29.0	19.	-2.7	10.	190	6.0	3	6	—	—		
22.	Kalocsa	109	754.6	+4.6	12.6	+1.8	27.9	19.	-1.0	10.	184	6.8	1	5	—	—		
23.	Albertfalva	90	756.5	+4.9	12.6	+1.7	28.7	19.	-2.5	5.	192	5.5	3	5	-7.3	5.		
24.	Újvidék	75	757.5	+4.5	13.3	—	29.0	19.	-0.4	10.	191	7.3	1	5	-1.5	10.		
25.	Zenta	78	757.1	+4.4	13.0	+1.8	30.3	24.	-3.5	10.	201	5.7	3	9	-4.0	10.		
26.	Szeged	97	755.0	+4.1	12.8	+1.4	29.7	19.	-0.4	4, 10.	190	6.4	2	5	—	—		
27.	Kecskemét	128	—	—	12.3	+1.6	28.5	19.	-0.8	5.	184	5.7	2	4	-5.0	5.		
28.	Sőregpuszta	110	—	—	12.3	+2.1	28.5	19.	-2.8	4.	185	5.4	3	6	-3.5	4, 5, 10.		
29.	Gödöllő	212	745.6	+4.3	11.0	+1.5	27.3	19.	-4.2	10.	175	3.9	6	3	-6.2	10.		
30.	Salgótarján	249	742.4	+4.4	9.7	+0.4	26.3	24.	-4.7	10.	170	3.2	8	2	-6.0	10.		
31.	Losonc	187	746.7	+4.1	11.3	+1.9	26.8	19.	-5.3	10.	176	3.4	7	5	-5.6	10.		
32.	Rozsnyó	289	737.4	+3.7	9.7	+0.9	25.5	20.	-5.0	5.	170	1.8	11	3	-6.5	5.		
33.	Kassa	216	744.1	+3.7	10.5	+1.4	25.1	24.	-3.4	10.	167	3.2	5	3	-6.1	10.		
34.	Tarcal	115	—	—	12.1	+1.5	26.6	19.	-2.1	10.	179	5.2	2	4	-7.3	10.		
35.	Eger	174	748.1	+4.0	11.7	+1.5	27.0	19.	-2.1	10.	180	4.8	6	5	-4.6	10.		
36.	Kompolt	124	—	—	11.9	+1.8	28.0	19.	-2.3	5.	189	4.7	5	5	-4.7	5.		
37.	Tiszaörs	92	755.5	+4.1	11.9	+1.7	27.2	19.	-3.2	5.	184	5.0	7	5	-7.5	4.		
38.	Túrkeve	86	—	—	11.9	+1.1	27.8	19.	-1.8	5, 10.	182	5.0	5	3	-8.0	5.		
39.	Mezőhegyes	100	—	—	12.0	+0.9	27.7	19.	-2.7	10.	182	4.7	5	3	-7.0	5.		
40.	Békéscsaba	90	755.7	+4.2	12.4	+0.9	28.6	19.	-2.4	10.	186	5.3	4	6	-2.9	10.		
41.	Nagyvárad	132	751.8	+3.9	11.3	+0.7	30.1	19.	-3.6	5.	180	3.4	7	5	-8.6	5.		
42.	Szerep	90	755.6	+4.0	12.1	+1.3	28.0	19.	-3.5	10.	186	4.6	6	7	—	—		
43.	Debrecen	146	750.8	+4.2	12.0	+1.5	27.5	18, 24.	-2.3	10, 15.	184	4.3	5	5	-5.5	9, 15.		
44.	Nyíregyháza	115	—	—	11.4	+1.3	27.0	24.	-1.3	10.	180	5.1	2	4	-3.1	5.		
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	11.6	+0.6	26.2	24.	-2.5	10.	169	5.6	4	3	-4.5	10.		
46.	Munkács	125	—	—	10.9	+0.8	24.7	20.	-1.5	10.	162	4.1	3	0	-4.4	10.		
47.	Ungvár	123	752.5	+3.9	10.9	+0.8	25.8	24.	-4.0	10.	169	4.1	3	2	-7.0	10.		
48.	Alsóhidegpatak	600	—	—	6.6	+0.7	21.5	24.	-6.0	7.	124	0.4	14	0	—	—		
49.	Királymező	528	—	—	7.9	+1.2	22.3	24.	-3.2	5.	134	1.5	12	0	-4.2	5.		
50.	Bustyaháza	203	745.3	+3.8	9.7	-0.1	26.4	24.	-3.8	10.	165	3.4	6	2	-7.0	10.		
51.	Nagybánya	229	742.8	+3.5	11.9	+1.5	27.0	24.	-2.0	5.	176	5.5	3	4	-2.8	5.		
52.	Felsővisó	482	720.7	+3.6	9.2	+0.1	26.6	24.	-2.2	8, 9.	153	2.6	8	2	-2.2	8.		
53.	Beszterce	385	728.6	+3.5	10.3	+1.1	26.5	20.	-2.5	11.	169	2.9	9	2	-3.9	11.		
54.	Szilágyosmlyó	231	—	—	10.7	+0.4	25.3	20.	-3.2	5, 15.	165	3.1	9	2	-4.1	5.		
55.	Kolozsvár	374	729.8	+3.4	9.7	+1.0	26.3	20.	-4.5	8.	165	2.9	7	2	-6.9	8.		
56.	Marosvásárhely	313	735.5	+3.6	10.4	+0.5	27.1	20.	-3.0	11.	176	2.8	8	4	-5.2	11.		
57.	Szovátfaúrdó	588	—	—	8.0	-0.1	24.4	20.	-4.6	11.	146	2.0	11	0	—	—		
58.	Székelkeresztúr	382	—	—	9.8	+0.2	26.4	24.	-1.6	5.	172	3.7	2	2	-3.8	5.		
59.	Sepsiszentgyörgy	529	716.5	+3.3	9.3	+1.1	28.3	20.	-4.4	5, 15.	163	2.1	7	3	-6.3	5.		
60.	Gyergyószentmiklós	817	691.7	+3.1	9.7	+3.4	23.5	24.	-4.8	15.	128	1.1	11	0	—	—		
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	729.2	+4.9	10.6	+1.6	25.0	18, 24.	-1.8	9.	138	6.5	1	2	-3.5	9.		
62.	Budapest (Caillagv. int.)	473	722.2	+4.5	10.2	+1.5	24.9	19.	-2.2	9.	152	5.9	4	0	—	—		
63.	Kékestető (Mátra)	991	677.8	+4.2	6.6	+2.1	20.0	20.	-5.3	10.	118	2.3	11	0	—	—		
64.	Bánkút (Bokk)	880	—	—	7.5	+2.4	21.0	27.	-3.0	4, 8.	124	2.1	13	0	—	—		
65.	Tiszaaborkúti Mecsul-havas	1213	—	—	3.8	+0.7	18.5	24.	-6.5	4.	79	0.1	15	0	—	—		

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0-10)		Párolgás ⁵⁾		Csapadék mm ⁶⁾						Uralkodó szélirány
		havi közép	el-térés 21)	min.	nap	havi közép	el-térés 21)	havi összeg	el-térés 21)	havi összeg	a törzs-érték %-ában	el-térés 21)	csapadékos nap	havas nap		
1.	Magyaróvár.....	66	-5	28	15.	5-7	-0-5	82	—	40	85	-7	9	2	NW	32
2.	Sopron.....	64	-10	26	19.	5-7	-1-3	53	—	51	85	-9	11	0	N	48
3.	Szombathely.....	61	-13	22	17.	6-5	+0-1	—	—	21	36	-38	10	1	N	23
4.	Zalaegerszeg.....	69	-4	31	19.	5-2	-0-7	—	—	39	57	-30	11	0	N	30
5.	Csáktornya.....	65	—	24	19.	4-8	-1-3	—	—	36	47	-40	8	0	S	22
6.	Nagykanizsa.....	60	—	18	19.	5-1	-0-5	—	—	32	45	-39	7	0	SW	24
7.	Kaposvár.....	—	—	—	—	5-5	-0-4	—	—	28	59	-26	9	1	NW	28
8.	Pécs.....	57	-10	16	19.	4-4	-1-6	—	—	29	41	-40	7	0	NE	38
9.	Hőgyész.....	—	—	—	—	3-8	-1-3	—	—	25	42	-35	7	0	W	28
10.	Siófok.....	58	—	14	19.	5-2	-0-1	86	+14	26	50	-26	10	0	NW	23
11.	Keszthely.....	61	-10	26	19.	6-0	+0-4	38	—	36	57	-27	8	0	N	33
12.	Balatonfüred.....	63	—	30	19.	5-5	0-0	—	—	27	49	-28	10	0	N	30
13.	Veszprém.....	59	—	13	19.	5-2	—	—	—	24	42	-34	9	2	NW	35
14.	Pápa.....	—	—	—	—	5-1	-0-7	—	—	28	48	-30	12	0	NW	40
15.	Győr.....	—	—	—	—	6-5	+0-5	—	—	43	87	-6	9	1	NW	36
16.	Ógyalla.....	64	-7	18	19.	5-8	-0-3	63	—	29	55	-22	8	1	NW	29
17.	Besztergom.....	—	—	—	—	4-1	-1-4	—	—	21	41	-29	8	0	NW	28
18.	Bánhida.....	67	-3	27	19.	4-9	-0-8	119	—	28	58	-20	10	2	NW	41
19.	Székesfehérvár.....	—	—	—	—	4-8	-0-7	—	—	20	39	-31	7	0	N, NW	15
20.	Budapest.....	54	-12	13	19.	5-4	-0-4	52	+15	21	38	-35	10	1	NW	38
21.	Kúnszentmiklós.....	60	—	17	19.	4-9	-0-5	—	—	14	28	-35	6	0	NW	40
22.	Kalocsa.....	51	-16	7	19.	4-5	-1-2	—	—	23	43	-31	4	0	N	24
23.	Albertfalva.....	58	—	22	19.	5-1	—	133	—	16	26	-47	7	0	NW	27
24.	Újvidék.....	59	—	15	20.	4-5	—	—	—	26	46	-30	8	0	W	30
25.	Zenta.....	57	—	15	16.	4-7	—	—	—	29	54	-25	12	0	NW	22
26.	Szeged.....	65	-7	28	25.	4-2	-1-7	111	—	20	40	-30	7	0	NW	33
27.	Kecskemét.....	—	—	—	—	4-9	-0-1	89	-6	10	20	-41	4	0	NW	34
28.	Sőregpuszta.....	64	—	28	16.	5-0	—	147	—	20	40	-29	7	0	W	29
29.	Gödöllő.....	68	—	20	19.	4-8	—	68	—	21	41	-30	9	0	W	27
30.	Salgótarján.....	71	-3	43	22.	3-8	-1-7	—	—	20	38	-33	7	0	NW	21
31.	Losonc.....	62	—	24	15.	4-4	-1-4	—	—	19	37	-32	6	0	NW	45
32.	Rozsnyó.....	62	—	19	15.	4-9	-1-6	—	—	20	40	-30	11	3	N	36
33.	Kassa.....	58	—	9	15.	5-3	-0-3	86	—	27	51	-21	11	0	NW	24
34.	Tarcal.....	57	-13	19	15.	4-9	-0-5	73	-2	20	44	-23	8	0	N	30
35.	Eger.....	63	—	30	16.	4-5	-1-1	—	—	17	33	-34	7	1	NW	16
36.	Kompolt.....	70	—	30	15.	4-6	—	81	—	10	23	-34	9	1	NW	24
37.	Tiszaórs.....	—	—	—	—	—	—	109	—	8	18	-37	4	0	NW	35
38.	Túrkeve.....	63	-5	28	15.	4-4	-1-4	72	—	10	22	-37	4	0	NW	19
39.	Mezőhegyes.....	66	—	25	17.	4-8	—	—	—	15	29	-36	7	0	N	21
40.	Békéscsaba.....	62	—	30	15.19	4-5	—	—	—	16	21	-37	9	0	N	24
41.	Nagyvárad.....	59	—	18	16.	5-1	-0-2	—	—	28	46	-33	11	1	E	18
42.	Szerép.....	56	-13	20	15.	4-3	-1-4	87	+48	14	30	-33	6	1	W	22
43.	Debrecen.....	65	-7	37	15.	4-8	-0-9	57	—	16	33	-33	8	1	SW	19
44.	Nyíregyháza.....	62	-11	17	15.	4-5	-0-9	—	—	27	60	-18	9	0	NW	28
45.	Szatmárnémeti.....	65	—	31	15.	5-2	-0-5	—	—	20	39	-31	7	0	N	28
46.	Munkács.....	58	—	24	15.	4-9	—	74	—	33	59	-26	9	1	NE	30
47.	Ungvár.....	68	0	25	14.17.	5-2	0-0	—	—	24	42	-33	12	1	NE	28
48.	Alsóhidegpatak.....	79	—	27	16.	5-9	—	—	—	42	—	—	18	10	N	59
49.	Királymező.....	58	—	20	17.	6-0	—	51	—	75	59	-53	14	9	W	32
50.	Bustyaháza.....	67	—	21	15.	5-1	-0-9	68	—	32	44	-41	6	1	E	34
51.	Nagybánya.....	60	-9	15	18.	4-8	-1-4	—	—	36	46	-42	6	1	W	32
52.	Felsővisó.....	65	—	26	20.	5-3	-0-1	—	—	42	65	-22	4	2	SE	23
53.	Beszterce.....	65	—	20	17.	4-7	-0-5	—	—	31	56	-24	4	1	E	19
54.	Szilágysomlyó.....	67	—	21	15.	4-4	—	—	—	38	58	-28	8	1	W	30
55.	Kolozsvár.....	70	+4	23	20.	4-4	-1-4	97	—	22	43	-29	7	2	SW	35
56.	Marosvásárhely.....	65	-1	28	16.17.20.	4-0	-1-6	—	—	25	45	-30	6	0	N	24
57.	Szovátafürdő.....	68	—	22	16.	5-3	+0-2	—	—	35	—	—	9	5	S	32
58.	Székeltykeresztúr.....	65	—	32	14.	5-2	+0-3	—	—	55	108	+4	9	0	SW	26
59.	Sepsiszentgyörgy.....	64	-7	14	20.	5-6	+0-4	—	—	61	133	+15	11	4	NW	25
60.	Gyergőszentmiklós.....	63	-2	32	16.20.	6-1	-1-2	—	—	24	54	-20	5	1	SW	24
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	68	—	32	19.	5-2	—	—	—	47	71	-25	12	3	NW	38
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	62	—	19	19.	5-7	-1-0	83	—	28	48	-31	10	2	NW	39
63.	Kékestető (Mátra).....	66	—	26	17.	5-7	-0-8	—	—	20	28	-52	9	4	SW, S	16
64.	Bánkút (Bükk).....	77	—	40	25.	4-3	—	—	—	20	40	-58	6	3	SW	42
65.	Tiszaaborkúti Mencsul-havas	79	—	35	14.	5-3	—	—	—	61	60	-40	10	5	SE, SW	28

⁶⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 153 (—), 75. Budapest (Kertészeti Akad.) 99 (+30), 76. Baja — (—), 77. Királyhalom 94 (—), 78. Kecskemét (Csallós) 120 (—), 84. Püspökladány 121 (—), 85. Debrecen (Pallag) 58 (—).

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet feljegyzései.

Bud

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszint feletti magasság: 12

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet (° 2)							Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁵⁾	Párainyomás ⁴⁾ mm				Nedve %	
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	kö- zép	7h	14h
1	742.8	738.7	740.7	40.7	- 8.3	6.3	8.4	6.6	7.1	- 2.0	12.1	6.2	5.1	0.7	6.4	6.6	4.6	5.9	89	80
2	44.4	46.1	48.3	46.3	- 2.2	6.0	6.8	6.0	6.3	- 2.8	10.0	4.7	3.1	1.4	4.2	5.4	4.9	4.8	60	74
3	52.4	51.9	52.6	52.3	+ 3.7	4.6	7.2	4.8	5.5	- 3.7	9.1	4.0	2.7	1.1	4.6	4.5	5.1	4.7	73	59
4	56.5	56.8	58.1	57.2	+ 8.6	5.1	10.8	7.6	7.8	- 1.4	11.4	3.6	0.9	1.1	4.5	3.7	3.3	3.8	68	38
5	58.4	55.1	52.4	55.3	+ 6.5	6.4	16.6	9.4	10.8	+ 3.1	17.3	2.5	- 0.3	1.2	3.0	4.7	5.4	4.4	42	33
6	47.7	42.2	44.2	44.7	- 3.8	4.6	20.8	6.5	10.6	+ 0.9	22.1	4.3	2.1	2.0	4.7	5.3	5.8	5.3	74	29
7	45.2	43.3	40.0	42.8	- 4.8	4.4	11.6	4.8	6.9	- 3.1	11.9	4.2	3.6	1.3	4.3	3.9	3.7	4.0	68	38
8	36.9	40.8	43.2	40.3	- 6.8	5.7	7.7	4.0	5.8	- 4.0	9.7	4.0	2.7	1.3	4.7	3.7	4.3	4.2	68	47
9	45.4	45.6	48.7	46.6	- 1.3	2.0	10.5	5.1	5.9	- 3.9	11.2	1.3	0.2	1.6	3.8	2.3	2.5	2.9	71	21
10	51.9	51.9	53.4	52.4	+ 4.2	4.0	10.3	8.2	7.5	- 2.7	12.2	1.4	- 1.5	1.0	3.3	4.7	5.3	4.4	53	50
11	53.2	53.8	54.8	53.9	+ 5.9	8.9	11.7	10.8	10.5	+ 0.1	12.1	8.0	6.7	1.0	6.4	6.6	6.4	6.5	74	61
12	55.5	54.9	56.4	55.6	+ 8.3	8.9	14.6	10.9	11.5	+ 0.7	14.9	8.4	7.5	1.2	6.9	5.5	7.0	6.5	80	44
13	58.5	58.6	60.2	59.1	+12.1	7.8	16.5	10.6	11.6	+ 1.0	18.6	6.1	3.2	1.0	6.3	5.3	6.0	5.9	80	38
14	61.5	60.4	59.8	60.6	+13.1	9.1	20.4	12.4	14.0	+ 3.1	21.1	6.1	2.2	1.4	5.3	4.5	4.9	4.9	61	25
15	60.3	58.6	57.7	58.9	+11.3	8.4	22.2	15.6	15.4	+ 3.8	23.3	6.3	2.4	2.1	5.5	3.6	4.8	4.6	67	18
16	57.8	55.9	54.6	56.1	+ 8.6	9.9	25.0	19.2	18.0	+ 6.4	25.3	8.2	4.4	2.5	5.8	7.1	6.3	6.4	63	30
17	55.1	53.1	51.9	53.4	+ 5.8	14.9	25.7	18.0	19.5	+ 8.0	26.3	13.0	8.8	2.5	7.1	5.6	7.2	6.6	59	23
18	50.2	49.2	49.6	49.7	+ 2.0	18.0	21.5	19.0	19.5	+ 8.4	22.9	13.0	9.3	2.7	7.0	6.7	6.1	6.6	46	35
19	51.3	49.1	48.4	49.6	+ 1.6	12.5	27.6	22.4	20.8	+ 9.0	28.0	11.0	7.3	3.4	6.7	3.7	5.4	5.3	62	13
20	49.2	50.2	52.6	50.7	+ 1.9	13.6	25.8	16.1	18.5	+ 6.1	26.9	13.2	9.5	3.3	5.5	7.0	10.4	7.6	47	28
21	57.5	59.0	58.5	58.3	+ 9.6	12.5	14.5	12.0	13.0	+ 0.7	16.1	11.3	10.9	0.5	8.4	8.1	9.1	8.5	77	65
22	58.3	56.7	56.6	57.2	+ 8.8	11.0	21.9	17.6	16.8	+ 4.3	22.8	7.8	5.0	1.5	5.8	7.8	8.6	7.4	59	40
23	57.7	57.0	56.7	57.1	+ 9.2	12.2	21.8	18.4	17.5	+ 4.8	22.7	11.8	11.1	2.1	7.7	8.7	8.5	8.3	72	45
24	56.3	53.2	52.5	54.0	+ 6.2	13.8	27.6	22.8	21.4	+ 8.5	27.8	12.1	9.0	2.4	8.2	8.7	8.8	8.6	69	31
25	59.0	59.4	58.3	58.9	+11.3	11.6	19.7	12.8	14.7	+ 1.6	20.3	10.9	9.4	2.8	6.5	4.6	6.4	5.8	63	27
26	57.2	53.3	51.0	53.8	+ 6.2	11.8	24.8	17.0	17.9	+ 4.5	24.8	9.0	5.7	2.2	7.6	7.1	7.3	7.1	67	30
27	55.9	55.4	55.4	55.6	+ 7.8	13.0	18.7	11.0	14.2	+ 0.9	19.6	11.0	11.1	2.6	6.1	3.8	4.7	4.9	54	23
28	53.9	51.8	51.1	52.3	+ 4.4	9.6	18.3	14.3	14.1	+ 0.5	21.1	7.8	5.3	1.7	5.4	5.5	6.0	5.6	60	35
29	51.1	50.1	50.0	50.4	+ 2.6	11.9	12.1	10.3	11.1	- 2.4	14.3	10.3	8.9	0.7	7.2	7.4	6.9	7.2	68	70
30	50.8	50.1	51.5	50.8	+ 3.0	9.6	15.8	7.8	11.1	- 3.1	17.8	7.0	3.3	1.2	6.2	5.9	6.1	6.1	69	41
K	753.1	752.1	752.3	752.5	+ 4.7	9.3	17.2	12.1	12.9	+ 1.6	18.6	7.6	5.3	51.5	5.8	5.6	6.1	5.8	65	40

Napok száma: mérhető csapadékkal 10, hóval 1, zivattal 2, jégesővel 1, viharal 15.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélesen
Gyakorisága 8 1 1 4 3 7 5 38 23
A közepes szélereő 2.0° 1.0° 1.0° 2.3° 2.3° 2.3° 2.4° 3.1° —

1943.

Az öniró műszerek óráértékei

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	52.55	52.61	52.60	52.63	52.67	52.83	53.07	53.12	53.10	53.03	52.8
Hőmérséklet C° ¹³⁾	9.61	9.12	8.74	8.17	8.06	8.07	9.27	10.86	12.82	14.61	15.6
Nedvesség % ¹⁴⁾	62.9	64.4	65.6	66.4	68.6	68.3	65.4	60.5	53.8	48.8	44.7
Szélesség m/mp ⁷⁾	3.07	2.93	2.72	2.60	2.36	2.06	2.21	2.79	3.26	3.67	3.8
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.3	0.9	1.1	0.5	0.5	0.3	0.6	0.6	0.1	0.1	•

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — ²⁾ Angl. hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm Höhe.
³⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. — ⁴⁾ Szellőztető August-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — ⁵⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — ⁶⁾ Wild-féle nyomólapos szélzásló. — Wild'sche Windfahne. — ⁷⁾ Fuess univerzális széliró 31 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadékmérő. — Hellmann'scher Regenmesser. — ⁹⁾ Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skala. Magyarán: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km-től 2 km-ig.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

3. április.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től.

Felhőzet (0—10) ^{b)}				Szélirányok és szél erő (10—12) ^{a)}			Közepes szél erő ⁷⁾	Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt ^{b)} mm	Jegyzetek ²⁰⁾	Em. cm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
10 ● ¹	10	10-0	+ 4.9	SW ₁	NW ₁	NW ₃	4-8	NW	24-0	6-7 ●	3-5 ³⁰ ●, 6 ³⁰ 9, 11-16 ●, 17 ¹⁷ 19 ●	
10 ● ²	1	6-3	+ 1-0	WNW ₁	NW ₁	NW ₁	6-7	NW	25-1	1-0 ●▲	11 ¹⁰ ●, 11 ³⁰ 10 ▲, 12 ³⁰ 10 ●, 13 ³⁰ 14 ●	
9	2	6-0	+ 0-9	NW ₆	NW ₄	NW ₃	5-8	NW	19-5	ny ●	12 ³⁰ 13, 16 ●, 7 ³⁰ NW [15 ²⁰ 30 ●, 14 ³⁰ NW	
9	1	3-7	+ 1-9	NW ₂	N ₁	NNW ₂	2-5	NNW	12-1	.	7 ³⁰ 0, 0	
0 ● ²	0	0-3	+ 5-5	N ₁	W ₁	—	1-7	WNW	10-0	.	7 0	
4 ● ²	10	4-7	+ 0-5	SE ₁	SW ₂	NW ₁	3-8	NW	28-6	2-8 ●	18 ³⁸ 21 ●, 19 ³⁰ NW	
4 ● ²	0	4-3	+ 1-4	NW ₃	NW ₃	NW ₁	1-8	NW	19-0	0-8 ●x	1 ³⁰ NW, 15 ²⁰ x	
10	2	7-0	+ 0-6	WSW ₂	NW ₄	NW ₃	5-3	NW	21-3	ny ●	4 ³⁰ 6 ●, 7 ³⁰ 8, 17 ●, 13 ³⁰ NW	
5 ● ²	0	2-3	+ 3-6	NW ₄	NNW ₃	NNW ₂	5-1	NW	21-1	.	4 ³⁰ NW	
9	9	9-0	+ 3-1	—	NW ₁	NW ₃	3-4	NW	14-5	ny ●	14 ³⁰ ●	
10	10	10-0	+ 4-6	NW ₁	NNW ₃	NW ₃	5-0	NW	19-5	.	2-4 ● ⁹ , 7 ³⁰ 9 ³⁰ NW	
9	10	9-3	+ 3-7	NNW ₂	NNE ₁	N ₁	2-6	NW	13-0	ny ●	9 ³⁰ , 18 ³⁰ 21 ● ⁹	
9	7	8-3	+ 3-1	—	—	—	1-1	NNE	11-8	ny ●	7 ³⁰ 0, 0, 15 ³⁰ , 17 ³⁰ ●	
1 ● ²	0	0-7	+ 4-8	—	E ₁	NW ₁	1-2	ENE	6-3	.	7 ³⁰ 0, 0 = 0	
0 ● ²	0	0-0	+ 5-6	—	WSW ₁	W ₂	1-6	SSW	8-5	.	7 ³⁰ 0, 0 = 0	
5 ● ²	2	2-3	+ 3-2	—	NW ₃	NW ₃	2-0	WNW	11-5	.	7 = 1	
1	1	3-3	+ 2-5	—	N ₃	NW ₃	2-4	WNW	15-1	0-1 ●	18 ³⁰ 20 ●, 17 ³⁰ WNW	
10	5	8-3	+ 2-1	—	NW ₁	NW ₂	3-6	NW	20-3	.	12 ³⁰ NW	
2 ● ²	0	0-7	+ 5-4	—	WSW ₄	SW ₁	2-8	SW	12-9	.	.	
4 ● ²	9 ● ²	4-3	+ 1-3	—	NW ₂	NW ₁	2-9	WSW	17-1	2-0 ●x	2 ³⁰ WSW, 20 ●, 20 ³⁰ 1, 20 ³⁰ 21 ●, 1	
10	6	8-7	+ 2-9	—	—	NNW ₁	1-8	NW	12-0	0-1 ●	10 ● ⁹ , 14 ³⁰ 16, 17 ● ⁹	
8 ● ²	3	6-3	+ 0-9	—	SSW ₂	SSW ₂	2-0	S	10-5	.	7 ³⁰ 1	
8 ● ²	0	6-0	+ 0-6	SE ₂	SE ₃	SSE ₁	2-6	SSW	9-5	.	14 ⊕	
3 ● ²	3	4-7	+ 0-7	—	SE ₃	WSW ₃	3-1	NW	26-5	ny	21 < ● ⁹ , 21 ³⁰ NW	
3 ● ²	2	3-3	+ 2-3	NNW ₃	NW ₄	—	4-5	NW	29-3	.	0 ³⁰ NW	
8 ● ²	2	5-3	+ 0-0	—	S ₃	—	2-3	NW	18-4	.	23 ³⁰ NW	
4 ● ²	0	4-7	+ 1-1	NNW ₃	NW ₅	—	3-9	NW	18-1	.	14 ³⁰ NW	
10	10	9-3	+ 3-6	—	WSW ₃	NW ₁	1-8	WSW	10-8	3-4	7 = 0, 22, 23 ³⁰ 24 ● ⁹ , 1	
10 ● ²	10	10-0	+ 4-5	NNE ₁	—	WNW ₁	2-0	WNW	9-5	4-0 ●	0-4, 8 ³⁰ 9 ³⁰ , 10 ³⁰ 17 ³⁰ ● ⁹ 1	
9	0	4-0	+ 1-2	—	NW ₃	NW ₃	3-4	WNW	14-0	0-4 ●	15, 17 ³⁰ 20 ●	
0	6-5	3-8	5-4	+ 0-2	1-3	2-6	2-0	3-2	—	16-3	21-4	

der Registrier-Apparate.

Aprilis.

h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
32	52-06	51-86	51-65	51-54	51-52	51-72	52-10	52-32	52-49	52-57	52-70	52-44
97	17-23	17-24	16-85	16-20	15-32	14-09	12-88	12-07	11-22	10-79	9-96	12-62
0	40-0	40-6	42-1	42-8	45-4	49-1	53-1	57-3	59-4	60-6	61-7	54-4
16	4-12	3-98	3-95	3-78	3-46	2-86	2-66	3-02	3-05	3-41	3-02	3-21
5	2-2	2-0	1-9	0-3	0-2	1-4	1-5	2-4	●	●	0-6	22-0

5 = 2 km — 4 km-ig, 6 = 4 km — 10 km-ig, 7 = 10 km — 20 km-ig, 8 = 20 km — 50 km-ig, 9 = 50 km-nél több. —
¹⁰⁾ Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach international Skala.* Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos esővel 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. — ¹¹⁾ 0-5 m-től kezdve Lamont-fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg. — ¹²⁾ Richard légnyomásíró. — ¹³⁾ Richard hőmérsékletíró. — ¹⁴⁾ Fuess nedvességíró. — ¹⁵⁾ Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó-Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmann'scher*

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet (°C ¹¹⁾)										
	7h	14h	21h	7h	18h	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 : 3h					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	6	7	9	1	1	7-0	7-3	7-7	8-1	8-1	8-1	6-6	6-3	7-0	8-08	9-64
2.	9	5	9	1	1	5-1	5-3	5-4	5-7	6-0	7-8	6-8	6-4	7-0	8-04	9-58
3.	8	8	8	0	0	5-3	4-9	5-4	5-6	5-5	7-2	6-9	6-5	7-1	8-08	9-52
4.	9	9	9	0	0	5-4	5-2	5-1	5-3	5-2	6-9	7-0	6-7	7-1	8-04	9-54
5.	9	9	9	0	0	9-8	9-8	8-6	8-1	6-6	6-6	6-9	6-7	7-2	8-06	9-55
6.	6	9	8	0	0	11-6	11-4	10-6	10-2	8-8	6-8	6-9	6-8	7-2	8-06	9-50
7.	9	9	8	1	0	8-3	9-1	8-5	8-5	8-0	7-4	6-9	6-8	7-3	8-08	9-52
8.	8	9	9	1	0	6-1	6-6	6-8	7-0	6-9	7-4	6-9	6-8	7-4	8-07	9-47
9.	9	9	9	0	0	8-0	8-3	7-6	7-5	6-7	7-2	7-0	6-9	7-4	8-09	9-48
10.	8	8	7	0	0	8-6	8-3	7-5	7-2	6-6	7-1	7-1	6-9	7-4	8-10	9-46
11.	7	7	8	0	0	9-9	9-3	8-9	8-6	7-8	7-1	7-1	7-0	7-4	8-12	9-45
12.	7	8	7	0	0	11-6	10-8	10-4	10-0	8-9	7-5	7-2	7-0	7-5	8-14	9-44
13.	3	8	7	0	0	11-1	10-1	10-0	9-7	8-9	7-9	7-2	7-1	7-5	8-12	9-39
14.	9	8	8	0	0	15-3	14-6	13-2	12-4	10-5	8-2	7-3	7-1	7-5	8-15	9-42
15.	7	8	8	0	0	16-9	16-0	14-7	14-7	12-1	8-8	7-4	7-2	7-6	8-16	9-41
16.	6	9	8	0	0	18-8	17-5	16-3	15-5	13-5	9-5	7-5	7-3	7-6	8-17	9-39
17.	8	9	9	0	1	20-8	19-7	18-3	17-6	15-5	10-5	7-8	7-3	7-7	8-18	9-38
18.	8	8	8	0	0	17-3	16-4	16-2	16-0	15-5	11-4	8-4	7-4	7-7	8-20	9-40
19.	7	8	8	0	0	21-4	19-5	18-4	17-6	15-8	11-9	8-6	7-5	7-7	8-23	9-40
20.	8	9	8	0	0	19-7	18-6	18-6	18-3	16-8	12-6	9-1	7-6	7-8	8-24	9-42
21.	7	7	8	1	1	14-0	14-2	14-5	14-6	14-6	13-2	9-5	7-8	7-8	8-25	9-38
22.	7	8	8	1	0	17-0	16-7	16-1	15-6	14-1	12-8	9-7	8-0	7-9	8-26	9-41
23.	7	8	8	0	0	20-6	19-1	18-0	17-3	15-7	12-2	10-0	8-2	8-0	8-26	9-35
24.	6	8	8	0	0	23-6	21-3	20-0	19-0	16-9	13-2	10-2	8-3	8-1	8-29	9-38
25.	9	9	9	0	0	19-0	18-9	18-0	18-8	20-2	13-8	10-5	8-5	8-2	8-30	9-40
26.	8	9	9	0	0	20-7	19-9	18-7	18-1	16-7	14-1	10-7	8-7	8-3	8-32	9-38
27.	9	9	9	0	0	19-1	18-4	17-9	17-7	16-7	14-3	10-9	8-8	8-4	8-38	9-34
28.	7	8	8	0	0	15-8	15-7	16-0	16-4	15-8	14-4	11-1	9-0	8-5	8-42	9-34
29.	8	8	7	1	1	12-5	12-7	13-2	13-5	13-9	14-2	11-3	9-2	8-6	8-42	9-36
30.	8	8	8	1	0	12-1	11-9	12-1	12-3	12-2	13-5	11-5	9-4	8-7	8-45	9-36
Közép	—	—	—	—	—	13-7	13-3	12-7	12-6	11-7	10-1	8-4	7-5	7-7	8-19	9-43
Eltérés ²¹⁾	—	—	—	—	—	+2-7	+2-6	+2-1	+2-5	+2-1	+1-7	+1-1	—	+0-3	+0-3	+0-2

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ ²¹⁾.
 Fünftägige Temperaturmittel (t) und deren Abweichungen vom Normalwert (Δ ²¹⁾.

Sorszám	Állomások	Ápr. 1—5.		6—10.		11—15.		16—20.		21—25.		26—30.	
		t		t		t		t		t		t	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron.....	8-0	-0-1	6-5	-1-9	12-2	+2-7	17-6	+8-1	15-8	+4-8	12-3	-1-6
20	Budapest.....	7-5	-1-5	7-3	-2-4	12-6	+1-9	19-3	+8-5	16-7	+4-6	13-7	+0-3
33	Kassa.....	5-3	—	5-5	—	10-5	—	16-1	—	14-3	—	11-4	—
43	Debrecen.....	5-9	-1-9	6-9	-2-2	10-6	+0-6	16-4	+5-6	17-2	+5-6	13-9	+0-9
39	Mezőhegyes.....	7-0	-1-9	6-5	-3-1	11-5	+0-9	16-4	+5-4	16-1	+4-1	14-1	+0-5
59	Sepsiszentgyörgy.....	3-8	—	4-2	—	6-5	—	14-6	—	12-3	—	14-2	—
63	Kékestető.....	0-8	—	0-5	—	6-6	—	13-7	—	10-7	—	7-5	—

Ombrograph, während des Winters Anderkö—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph. — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — Frosttage. — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — Eistage. — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — Sommertage. — ¹⁹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitztage. — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Ortszeit. — ²¹⁾ Az eltérések az 1901—30. évi megfigyelések átlagától származtatottak, a légnyomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940 időszak átlagaira vonatkoznak. — Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1940.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)			
		havi összeg 22)	eltérés 21)	% 23)	nem volt 24)	max.	nap	Nap	Insol. max. 24)	Napsütés óra 22)	gcal/cm ² 25)	Égészín ²⁶⁾	Napsütés óra 22)	gcal/cm ² 25)	Égészín ²⁶⁾	Napsütés óra 22)	gcal/cm ² 25)	Égészín ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	193-0	+20	54	2	13-3	15.	1	28-6	0-3	154	—	—	—	—	—	73	—
2.	Sopron	200-5	+26	61	2	11-8	16.	2	34-8	6-6	325	4	6-1	378	—	8-2	392	—
66.	Sopron (Brandmajor) ..	199-0	+25	59	2	12-5	16.	3	28-9	1-8	273	—	0-5	277	—	2-4	404	—
3.	Szombathely	204-9	+35	64	1	12-0	16.	4	37-2	6-9	286	5	8-8	443	5	6-8	426	—
67.	Lenti	211-8	+61	62	1	12-6	17., 19.	5	37-6	10-4	480	8	11-1	524	6	11-4	599	—
8.	Pécs	247-2	+82	71	2	12-9	15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	Siófok	202-4	+32	64	3	12-4	15.	6	41-3	10-4	456	7	10-7	525	6	10-7	550	—
11.	Keszthely	200-7	+36	59	2	12-8	15.	7	34-2	8-8	469	8	8-2	498	7	9-9	569	10
69.	Balatonkenese	207-9	—	62	1	12-9	19.	8	36-4	4-5	275	—	3-7	330	—	0-9	210	—
12.	Balatonfüred	213-0	—	63	2	13-0	15.	9	36-2	11-6	504	8	11-3	604	7	1-5	283	—
70.	Zirc	222-3	+44	65	1	13-3	15.	10	36-9	3-3	266	—	3-7	385	—	7-8	490	—
71.	Lovászpátona.....	207-9	—	60	1	13-0	15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	Ógyalla	223-8	+51	65	1	13-0	15.	11	30-0	0-1	141	—	0-2	175	—	0-3	197	—
72.	Tata	189-7	—	58	4	12-6	19.	12	35-4	1-4	231	—	1-9	256	—	0-4	208	—
73.	Tatabánya	186-6	—	58	2	11-8	19.	13	41-4	3-3	255	4	4-0	325	—	6-0	435	—
71.	Alesüt	196-2	+23	58	2	12-8	19.	14	40-7	12-9	451	8	12-8	519	5	12-2	629	12
20.	Budapest (M. I.).....	210-8	+3-0	62	2	12-9	14.	15	43-7	12-7	467	6	12-7	529	6	12-2	615	—
75.	» (Gellérthegy)	194-8	+25	60	4	11-7	19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.	Kalocsa	222-6	+43	64	0	13-1	14., 15.	16	45-9	12-0	452	6	12-0	516	6	11-3	573	—
23.	Albertfalva	228-3	—	66	0	12-8	15., 16., 19.	17	36-7	9-4	431	6	9-7	470	7	11-8	589	—
76.	Baja	215-9	+54	67	4	12-5	15., 16.	18	41-7	2-1	229	—	2-5	296	—	2-7	348	12
24.	Újvidék (Vaskapu) ...	223-3	—	64	1	12-8	15.	19	48-1	11-8	464	8	12-7	535	7	11-4	596	—
77.	Királyhalom.....	222-2	+61	66	0	12-8	19.	20	50-0	11-4	458	7	11-1	519	6	10-8	594	—
26.	Szeged	212-6	+44	67	0	12-1	15.	—	—	—	97	—	0-1	124	—	2-0	342	—
78.	Kecskemét	219-3	+53	63	0	12-9	14., 19.	21	26-3	—	—	—	6-9	460	5	11-3	617	—
28.	Sőregpuszta	218-4	+14	62	2	13-1	15.	22	45-3	7-6	408	—	—	—	—	—	—	—
29.	Gödöllő	227-1	+66	64	2	13-0	14., 19.	23	43-2	5-7	342	8	6-1	423	—	0-9	331	—
30.	Salgótarján	209-1	+39	64	1	12-3	19.	24	49-4	9-3	402	8	9-9	475	7	7-3	576	—
79.	Parád-fürdő	225-4	—	64	1	12-9	14.	25	43-0	11-9	553	7	10-9	594	7	10-6	608	—
80.	Lillafürdő	196-1	+37	61	3	12-2	22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81.	Radvány	198-6	—	64	2	12-0	14.	26	47-6	10-3	468	8	9-6	587	7	9-8	606	—
33.	Kassa	200-9	+28	58	1	12-8	14., 15.	27	46-8	8-0	420	10	7-9	411	7	7-8	460	—
34.	Tarcal	207-1	+38	62	3	12-6	14., 15.	28	44-8	6-8	385	—	7-1	476	—	7-0	464	—
36.	Kompolt	221-0	+61	63	3	12-8	15.	29	19-1	—	121	—	—	149	—	—	202	—
37.	Tiszaörs	214-4	—	65	3	12-1	14., 15.	30	41-9	9-5	396	—	8-7	466	—	5-8	430	—
82.	Szarvas	217-2	+37	64	3	13-5	19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40.	Békéscsaba	217-7	+39	65	3	12-8	15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83.	Orosháza	233-6	+76	69	1	12-8	14., 15., 29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84.	Püspökladány	235-1	+52	67	2	13-3	14., 15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43.	Debrecen (Egyetem) ..	230-9	+42	69	1	12-5	15., 19., 22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85.	Debrecen (Pallag)	215-6	+34	62	3	13-3	15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44.	Nyíregyháza.....	237-2	+55	69	1	12-7	19.	1-10	35-2	6-5	349	—	6-4	408	—	6-0	400	—
86.	Nagyszőlős	193-8	—	57	3	12-7	22.	11-20	41-4	7-7	358	—	8-0	414	—	7-9	478	—
46.	Munkács	202-2	—	59	3	12-5	14., 15., 20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87.	Körösmező	144-3	—	48	5	10-9	19.	21-30	40-7	6-9	359	—	6-7	417	—	6-3	464	—
54.	Szilágyosmelyő	168-5	—	50	6	12-4	19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55.	Kolozsvár	187-2	—	57	2	12-0	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89.	» (Égkörkut)	207-5	—	58	3	13-2	14., 15.	1-30	39-1	7-0	355	—	7-0	413	—	6-7	447	—
56.	Marosvásárhely	192-5	—	57	3	13-1	24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59.	Sepsiszentgyörgy	195-1	—	56	3	13-5	24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61.	Farkasgyepű	179-0	+15	55	2	12-2	19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	210-9	+34	63	2	12-8	14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63.	Kékestető (Mátra).....	201-2	+42	59	2	12-2	14., 15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90.	Mátraháza	215-0	—	61	2	12-7	19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91.	Galyatető	217-0	—	63	2	12-9	14., 19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszaborkúti Mencesul-havas	145-7	—	42	4	12-4	19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

KÖZÉP — MITTEL

²¹⁾ Campbell—Stokes napfénytartammérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.

²²⁾ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.

²³⁾ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — Schwarzkugel Vacuumthermometer.

²⁴⁾ Az össz sugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegeleménység grammkalóriákban a Robitzsch-féle sugárzás-
mérő alapján. — Auf die horizontale Ebene eingestrahelte Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch in gcal/cm².

²⁵⁾ Linke-féle kékskála 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi órásszegei.

1943.

Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung.

Ápril.

Állomások		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	19-20	Összeg
Napsütés órája ²²⁾	Budapest (M. I.)	—	3-6	9-9	16-2	19-0	20-4	19-5	18-8	19-0	17-3	17-4	17-3	17-5	12-0	2-9	—	210-8
	Budapest(Csillagv.int.)	—	3-3	9-3	17-0	20-2	20-5	18-6	20-1	19-7	17-2	16-7	17-6	15-3	16-7	4-7	—	210-9
	Kékestető (Mátra)....	—	1-6	13-1	16-1	16-2	18-1	19-0	18-5	17-9	18-2	17-0	16-1	17-1	11-3	1-0	—	201-2
	Parádfürdő.....	—	3-9	14-2	16-5	18-1	19-5	19-1	19-5	19-5	19-9	19-4	19-1	19-8	14-1	2-8	—	225-4
	Kassa	—	3-8	11-9	18-7	20-3	18-4	17-3	18-8	16-9	17-4	17-1	13-6	14-3	9-3	3-1	—	200-9
	Balatonfüred	—	3-6	12-5	17-1	18-9	21-5	19-5	19-5	20-2	19-6	16-2	16-3	14-4	10-5	3-2	—	213-0
	Tiszaörs	—	0-7	10-5	15-4	16-8	21-6	19-6	18-7	19-6	20-2	20-3	18-5	19-0	11-0	2-5	—	214-4
geal/cm ² s ²³⁾	Budapest (M. I.).....	—	22	168	473	813	1114	1216	1275	1348	1232	1092	905	635	306	60	—	10.659
	Budapest(Csillagv.int.)	3	60	298	673	1007	1261	1455	1549	1482	1297	1177	966	657	374	115	11	12.385
	Kékestető (Mátra)....	2	42	305	688	996	1296	1496	1590	1555	1542	1373	1102	830	475	121	3	13.416
	Parádfürdő.....	—	17	258	716	1104	1453	1657	1687	1707	1612	1415	1109	784	410	99	6	14.634
	Kassa	—	31	192	477	786	1041	1185	1284	1209	1194	1075	810	585	324	92	8	10.293
	Balatonfüred	1	79	446	905	1257	1502	1639	1701	1666	1485	1174	911	530	247	45	—	13.588
	Tiszaörs	—	37	284	606	904	1203	1357	1431	1416	1377	1217	935	693	352	87	—	11.899

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1943. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Ápril.

N a p	Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban geal/cm ² min. egységekben			Páramyomás mm ⁴⁾	Égszín ²⁶⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnymás, felhőzet, szél
					szűrő nélkül	sárga	vörös				
						színszűrővel					
T a g	Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in Km	Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind
	h	m			o	ohne	gelb				
						Filter					
5	11	31	47.3	1.35	1.315	0.914	0.736	4.0	8	30	756 mm ; 1 Ci dens ; WSW ₁
	13	08	45.6	1.39	1.310	0.906	0.724				
9	10	06	43.0	1.44	1.380	0.955	0.770	3.5	8	50	745 mm ; 2-5 Cu hu, Cu cong., [Ac. lent : NW ₁
14	13	19	49.1	1.32	1.347	0.926	0.712	4.7	8	30	760 mm ; 1 Cu hu ; E ₁
15	11	09	50.2	1.30	1.358	0.931	0.753	5.0	6	25	759 mm ; WNW ₂
	12	20	51.6	1.27	1.402	0.954	0.778				
	13	08	49.3	1.32	1.398	0.959	0.778				
16	10	08	45.2	1.40	1.300	0.903	0.736	5.2	6	25	757 mm ; 0-4 Cs dens ; W ₃
	11	10	50.7	1.29	1.277	0.897	0.722				
20	10	42	50.2	1.29	1.140	—	—	4.4	7	50	757 mm ; 3 Cu hu ; E ₁



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943. Május.

AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZTLÁSA

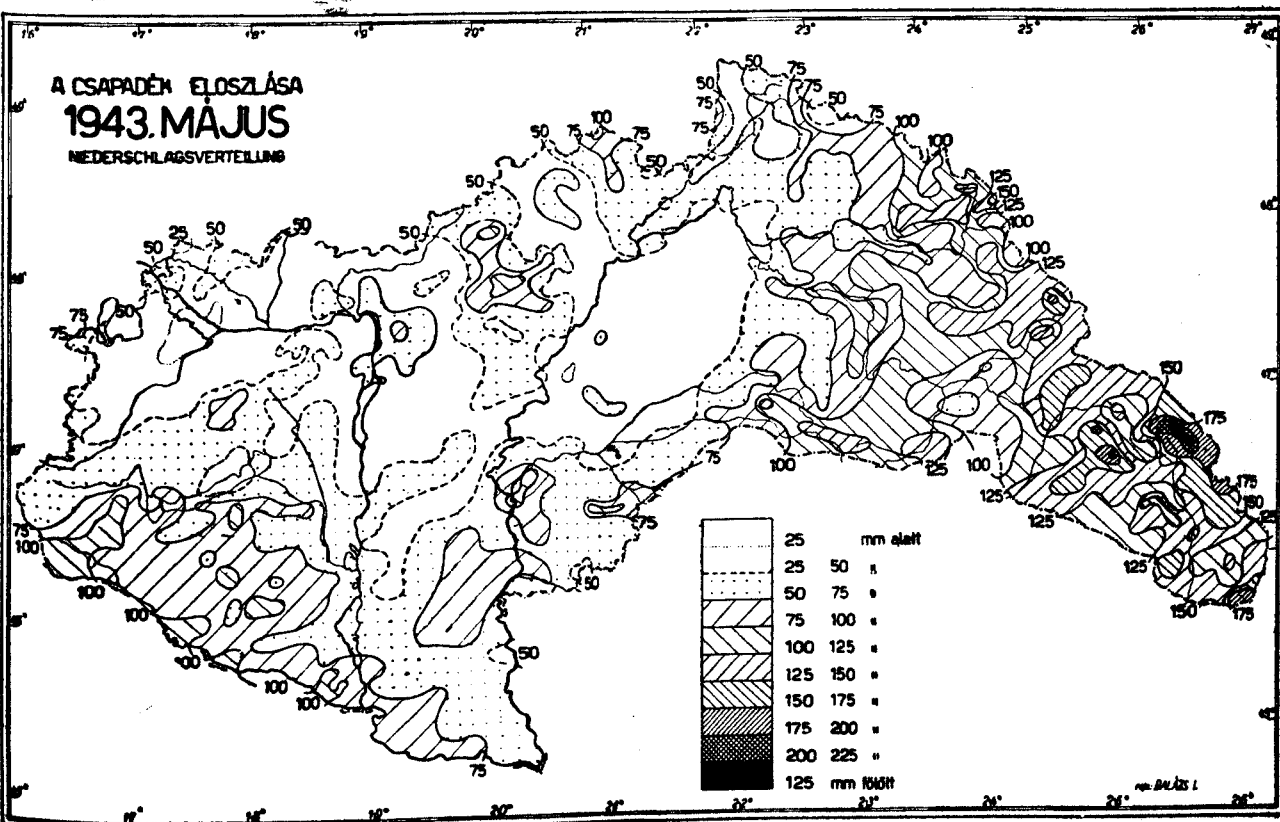
VERTEILUNG DER STATIONEN



A CSAPADÉK ELOSZTLÁSA

1943. MÁJUS

NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet (°C)										Nyarai nap ¹²⁾	Fagyos nap ¹⁷⁾	talaj-menti min.	Hányadikán
			havi közép	el-térés ²¹⁾	havi közép	el-térés ²¹⁾	absz. max.	Hányadikán	absz. min.	Hányadikán	közepes max.	közepes min.						
1.	Magyaróvár	123	752.6	+2.1	14.2	-1.0	26.0	15.	-0.2	22.	18.9	7.3	1	1	-1.3	22.		
2.	Sopron	234	743.3	+2.3	13.9	-1.1	25.1	15.	1.3	22.	18.7	7.2	1	0	-2.2	22.		
3.	Szombathely	216	744.6	+2.2	14.3	-0.5	25.4	15.	0.9	21., 22.	19.6	6.6	2	0	-2.0	21.		
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	14.6	-1.1	25.8	24.	-0.2	21., 22.	19.8	7.0	2	2	-0.5	21., 22.		
5.	Csáktornya	165	749.2	+2.4	14.5	-1.2	26.2	24.	0.8	22.	20.1	7.3	2	0	—	—		
6.	Nagykanizsa	163	—	—	14.3	-1.6	26.0	15.	1.4	1.	20.0	7.4	2	0	—	—		
7.	Kaposvár	158	749.4	+2.0	14.6	-1.3	26.4	15.	1.6	21.	20.1	8.0	2	0	-0.7	21.		
8.	Pécs	144	750.5	+2.1	(15.6	-0.9)	26.0	24.	3.0	1.	20.4	8.8	1	0	0.2	21.		
9.	Hőgyész	134	—	—	15.8	—	26.2	16.	4.3	22.	21.2	8.9	3	0	—	—		
10.	Siófok	112	—	—	15.1	-0.7	27.8	15.	2.3	21.	20.2	8.6	3	0	—	—		
11.	Keszthely	142	750.8	+2.0	14.9	-1.1	25.5	15., 24.	1.4	1.	19.9	7.9	2	0	—	—		
12.	Balatonfüred	110	—	—	15.5	-0.5	27.5	15.	3.8	1.	20.6	8.9	3	0	—	—		
13.	Veszprém	278	738.6	+1.5	13.8	-1.7	25.3	15.	3.4	1.	18.3	7.9	1	0	-0.7	22.		
14.	Pápa	152	750.0	+2.0	14.9	-1.4	28.3	15.	2.4	1.	21.3	8.4	5	0	—	—		
15.	Győr	119	—	—	14.8	-1.5	27.8	15.	1.0	22.	20.2	8.5	2	0	—	—		
16.	Ógyalla	120	752.8	+2.2	14.2	-1.4	26.8	15.	0.6	1.	19.5	7.1	1	0	-3.4	1., 21.		
17.	Esztergom	113	752.8	+1.7	14.5	-1.8	28.4	15.	0.9	1.	20.4	7.2	3	0	—	—		
18.	Bánhida	156	749.6	+2.2	14.2	-1.3	27.8	15.	0.0	21.	19.8	6.7	3	1	-0.5	21.		
19.	Székesfehérvár	113	752.9	+1.8	15.3	-1.1	27.3	15.	2.6	22.	19.9	7.8	3	0	-2.3	22.		
20.	Budapest	130	751.3	+1.8	15.5	-1.1	28.9	15.	4.6	1.	20.7	9.6	4	0	-1.7	1.		
21.	Kunszentmiklós	98	—	—	16.0	-0.4	28.5	15.	3.1	1.	22.0	8.3	3	0	—	—		
22.	Kalocsa	109	753.1	+1.7	15.1	-1.3	27.3	16.	3.4	21.	20.2	9.0	3	0	—	—		
23.	Albertfalva	90	755.0	+2.1	14.8	-1.3	26.4	16.	1.5	22.	19.7	8.2	3	0	-3.1	22.		
24.	Újvidék	76	755.8	+1.6	15.3	—	27.1	16.	5.0	21.	20.4	10.2	3	0	1.5	21.		
25.	Zenta	78	755.5	+1.6	15.3	-1.9	30.0	16.	2.0	21.	21.2	8.5	5	0	1.7	21.		
26.	Szeged	197	753.4	+1.2	15.4	-1.6	29.3	16.	4.0	1., 21.	20.3	9.2	4	0	2.6	22.		
27.	Kecskemét	128	—	—	14.9	-1.4	28.8	16.	1.0	21.	20.1	8.6	3	0	-1.8	21.		
28.	Sőregpuszta	110	—	—	15.1	-0.7	29.5	16.	1.2	21.	20.2	8.8	3	0	-1.8	22.		
29.	Gödöllő	212	744.6	+1.7	13.6	-1.5	26.1	15.	-0.6	21.	19.1	6.1	2	1	-1.7	21.		
30.	Salgótarján	249	741.5	+1.9	13.5	-1.9	26.9	15.	-0.7	1.	19.1	5.7	3	2	-1.0	1., 22.		
31.	Losonc	187	745.9	+2.0	14.3	-0.9	27.5	15.	-0.5	1.	20.0	5.9	5	2	-1.3	1.		
32.	Rozsnyó	289	736.9	+1.3	12.7	-1.3	26.3	15.	-2.3	21.	18.4	5.2	2	3	-4.0	21.		
33.	Kassa	216	743.5	+1.4	13.1	-1.6	27.5	15.	-0.6	21.	18.3	6.8	1	2	-3.4	21.		
34.	Tarcal	115	—	—	14.6	-1.7	29.0	15.	-0.1	5.	19.7	8.5	3	1	-1.5	5.		
35.	Eger	174	747.1	+1.6	14.4	-1.8	27.2	15.	1.9	22.	19.9	7.4	5	0	-1.0	1.		
36.	Kompolt	124	—	—	14.7	-1.6	28.5	15.	1.0	22.	20.7	7.4	4	0	-2.3	22.		
37.	Tiszaórs	92	753.9	+1.3	14.4	-1.7	27.1	16.	1.0	22.	20.0	7.4	3	0	-1.4	22.		
38.	Túrkeve	86	—	—	14.4	-2.1	27.5	16.	2.8	22.	20.0	8.1	3	0	-4.6	22.		
39.	Mezőhegyes	100	—	—	14.8	-1.8	28.1	16.	1.7	22.	20.5	8.2	4	0	-3.5	22.		
40.	Békéscsaba	90	754.1	+1.3	14.9	-2.3	28.0	15.	2.8	22.	20.5	8.9	4	0	1.6	22.		
41.	Nagyvárad	132	750.4	+1.2	14.2	-1.7	27.6	16.	-1.0	22.	19.6	6.9	2	1	-4.0	22.		
42.	Szeres	90	754.1	+1.2	14.9	-1.8	29.0	16.	1.9	22.	20.6	7.9	4	0	—	—		
43.	Debrecen	146	749.5	+1.5	14.6	-1.5	27.5	15.	0.0	22.	20.1	7.5	4	1	-2.8	22.		
44.	Nyíregyháza	115	—	—	14.0	-1.8	28.0	15.	1.8	22.	19.5	7.8	3	0	0.5	22.		
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	14.1	-2.5	26.9	15.	2.7	1.	19.1	8.2	3	0	-0.5	1.		
46.	Munkács	125	—	—	13.5	-2.2	27.0	15.	0.2	23.	18.0	6.9	2	0	-1.4	23.		
47.	Ungvár	123	751.6	+1.7	13.8	-1.6	27.9	15.	-0.7	21.	18.6	6.4	2	3	-3.7	20.		
48.	Alsóhidegpatak	600	—	—	9.4	-2.4	24.4	15.	-3.0	22.	14.6	3.9	0	5	—	—		
49.	Királymező	528	—	—	11.3	-1.5	25.7	15.	-1.1	22.	15.2	5.5	1	2	-2.4	22.		
50.	Bustyaháza	203	744.1	+1.3	13.2	-2.3	27.6	15.	0.8	22.	18.7	6.9	3	0	-3.6	22.		
51.	Nagybánya	229	741.6	+0.9	14.3	-1.5	28.5	16.	2.8	23.	19.7	8.4	3	0	-1.8	2., 22.		
52.	Felsővisó	482	719.5	+0.6	11.9	-2.9	28.4	15.	-0.6	22.	17.4	5.7	1	1	-1.2	22.		
53.	Beszterce	385	(727.3	+0.5)	(12.7	-2.0)	25.2	15.	-3.0	21.	19.0	6.1	1	5	-6.2	22.		
54.	Szilágysomlyó	231	—	—	13.5	-2.2	26.8	16.	-2.1	22.	19.0	6.5	2	1	-2.3	22.		
55.	Kolozsvár	374	728.5	+0.4	12.5	-1.6	26.5	16.	-1.8	22.	18.4	6.6	1	1	-3.8	22.		
56.	Marosvásárhely	313	734.0	+0.5	13.1	-2.0	25.8	16.	-0.6	22.	18.8	6.9	1	1	-2.6	22.		
57.	Szovátafürdő	588	—	—	10.5	-2.5	23.0	16.	-1.0	20.	16.0	5.3	0	3	—	—		
58.	Székelykereztúr	382	—	—	12.6	-2.2	24.8	7.	-0.2	22.	17.9	7.4	0	1	-4.8	22.		
59.	Sepsiszentgyörgy	529	715.2	+0.3	11.5	-1.8	26.3	7.	-1.6	22.	16.9	5.9	1	2	-2.4	22.		
60.	Gyergyószentmiklós ..	817	690.7	-0.2	9.9	-1.7	23.0	7.	-1.0	22.	14.6	4.9	0	6	—	—		
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	728.4	+1.9	12.7	-1.6	25.1	15.	2.8	1.	17.2	7.9	1	0	-2.1	21.		
62.	Budapest (Csillagv. Int.)	473	721.5	+1.7	12.6	-1.5	23.8	15.	3.4	1.	17.2	7.9	0	0	—	—		
63.	Kékestető (Mátra)	991	677.5	+0.7	9.0	-0.8	21.8	16.	-0.4	4.	13.9	4.1	0	1	—	—		
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	9.3	-2.0	22.0	16.	0.0	1., 20.	14.1	4.9	0	2	—	—		
65.	Tiszaórkúti Mecsul-havas	1213	—	—	5.9	-2.8	19.0	15.	-4.0	20.	9.6	2.4	0	9	—	—		

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Párolgás ⁵⁾		Csapadék mm ⁶⁾					Uralkodó szélirány	
		havi közép	el-térés ²¹⁾	min.	nap	havi közép	el-térés ²¹⁾	havi összeg	el-térés ²¹⁾	havi összeg	át- törz- érték %- ában	el-térés ²¹⁾	csa- padé- kos nap	zivat. nap		
1.	Magyaróvár	64	-7	21	20.,21.	4.9	-0.6	77	—	45	75	-15	8	1	N	26
2.	Sopron	67	-6	31	20.	5.3	-1.3	69	—	50	78	-14	11	3	N	52
3.	Szombathely	64	-11	25	20.	6.5	+0.8	—	—	55	83	-8	13	0	N	41
4.	Zalaegerszeg	69	-4	38	21.,22.	5.3	+0.2	—	—	67	100	0	14	2	N	35
5.	Csáktornya	69	—	31	20.	5.2	-0.6	—	—	108	140	+31	14	2	N	23
6.	Nagykanizsa	69	—	26	22.	4.5	-0.5	—	—	92	108	+7	14	0	NE	28
7.	Kaposvár	—	—	—	—	5.5	+0.6	—	—	101	133	+25	11	0	NW	22
8.	Pécs	60	-8	23	19.,20.,22.	4.5	-0.6	—	—	91	132	+22	10	0	NE	31
9.	Hőgyész	—	—	—	—	3.2	-1.3	—	—	74	112	+8	10	0	N	33
10.	Siófok	63	—	25	21.	4.9	+0.5	90	+4	52	85	-9	10	1	N	23
11.	Keszthely	67	-4	28	22.	5.4	+0.4	72	—	80	112	+9	12	1	N	38
12.	Balatonfüred	60	—	21	21.	4.3	-0.5	—	—	42	67	-19	12	2	N	36
13.	Veszprém	60	—	22	23.	4.6	—	—	—	51	78	-16	11	1	N	29
14.	Pápa	63	-3	17	22.	4.5	-0.9	—	—	46	76	-17	7	0	NW	30
15.	Győr	—	—	—	—	5.4	-0.4	—	—	25	42	-28	9	1	NW	41
16.	Ógyalla	62	-9	23	20.	5.1	-0.3	61	—	35	63	-21	7	0	NW	32
17.	Esztergom	—	—	—	—	4.6	-0.2	—	—	42	66	-22	9	0	NW	41
18.	Bánhidra	67	-2	26	14.	4.1	-1.1	137	—	51	88	-7	8	0	NW	43
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	4.9	-0.3	120	—	63	102	+1	8	0	NW	26
20.	Budapest	55	-11	18	14.	4.6	-0.5	55	+1	53	83	-11	9	0	NW	34
21.	Kunszentmiklós	66	—	30	13.	5.1	+0.2	—	—	45	80	-11	6	1	NW	42
22.	Kalocsa	55	-11	19	21.	4.4	-0.6	—	—	60	98	-1	8	1	N	26
23.	Albertfalva	67	—	32	19.	5.5	—	99	—	104	165	+41	13	4	NW	29
24.	Újvidék	71	—	32	21.	5.3	—	—	—	90	134	+22	15	6	W	28
25.	Zenta	65	—	23	23.	5.2	—	—	—	65	113	+9	13	2	NW	28
26.	Szeged	65	-3	29	23.	4.9	-0.3	115	—	80	140	+23	13	4	NW	28
27.	Kecskemét	65	-5	25	23.	5.3	+0.9	96	-18	55	104	+2	7	0	NW	29
28.	Sőregpuszta	69	—	41	14.	4.8	—	97	—	44	88	-6	7	0	W	29
29.	Gödöllő	70	—	30	13.,14.	4.3	—	68	—	61	98	-1	10	0	W	15
30.	Salgótarján	68	-3	43	15.	4.3	-0.6	—	—	46	74	-16	11	1	N	22
31.	Losonc	65	—	28	14.	4.3	-0.9	—	—	61	97	-2	10	0	N	28
32.	Rozsnyó	60	—	19	14.	5.2	-0.8	—	—	38	61	-24	11	2	N	36
33.	Kassa	66	—	17	23.	5.9	+0.5	84	—	78	120	+18	11	1	NW	35
34.	Tarcal	68	+2	29	14.,22.	5.4	+0.7	73	-25	68	119	+11	11	2	N	27
35.	Eger	61	—	26	13.	4.9	-0.1	—	—	77	150	+18	7	1	SE	22
36.	Kompolt	75	—	34	14.	4.5	—	66	—	62	124	+12	12	0	E	30
37.	Tiszaörs	72	—	37	29.	5.0	—	111	—	44	92	-4	14	—	NE	35
38.	Túrkeve	69	+1	35	14.	4.8	0.0	79	—	45	94	-3	11	1	NE	29
39.	Mezőhegyes	68	—	25	2.	5.3	—	—	—	41	77	-12	12	2	NE	24
40.	Békéscsaba	71	—	35	19.	5.9	—	—	—	53	100	0	14	1	N	29
41.	Nagyvárad	66	—	24	24.	6.3	+1.4	—	—	59	95	-3	15	3	E	24
42.	Szerep	62	-8	28	19.,21.	5.1	+0.2	87	+41	48	94	-3	16	6	N	25
43.	Debrecen	67	—	40	14.	5.8	+0.6	82	—	44	76	-14	15	3	NE	29
44.	Nyíregyháza	65	-6	16	22.	5.4	+0.5	—	—	33	60	-22	10	0	NW	46
45.	Szatmárnémeti	74	—	48	13.,14.	5.8	+0.6	—	—	75	159	+28	15	3	NE	31
46.	Munkács	64	—	30	24.	4.8	—	94	—	83	136	+22	12	1	NE	32
47.	Ungvár	—	—	33	21.	5.8	+1.5	—	—	62	105	+3	9	0	NE	37
48.	Alsóhidegpatak	80	—	28	14.	6.6	—	—	—	69	—	—	17	1	N	76
49.	Királymező	58	—	9	14.	6.9	—	73	—	99	95	-5	24	1	NW	27
50.	Bustyaháza	70	—	25	14.	6.0	+0.6	72	—	75	101	+1	13	4	E	36
51.	Nagybánya	63	-5	18	14.	6.2	+1.5	—	—	97	124	+19	13	3	W	26
52.	Felsővisó	72	—	22	14.	6.9	+2.0	—	—	89	117	+13	12	0	SE	15
53.	Beszterce	(78)	—	30	19.)	(5.8)	+1.0	—	—	89	127	+19	15	1	NW	30
54.	Szilágysomlyó	70	—	25	15.	4.7	—	—	—	57	88	-8	9	0	W	32
55.	Kolozsvár	76	+7	40	19.	5.2	-0.2	66	—	116	166	+46	14	5	SW	28
56.	Marosvásárhely	74	+6	17	14.	5.6	+0.4	—	—	135	199	+67	15	2	N	31
57.	Szovátafürdő	80	—	29	2.,7.	6.6	+2.2	—	—	160	—	—	21	6	S	18
58.	Székkelykeresztúr	71	—	35	2.	6.5	+1.6	—	—	122	169	+49	20	0	NW, SW	26
59.	Sepsiszentgyörgy	75	+1	22	2.	7.6	+3.1	—	—	128	191	+61	23	2	W	17
60.	Gyergőszentmiklós	69	+5	31	2.	7.8	+3.1	—	—	120	168	+48	17	0	E	25
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	67	—	31	22.	4.5	—	—	—	73	91	-7	11	1	NW	35
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	67	—	33	14.	5.0	-1.4	80	—	64	91	-6	8	0	NW	42
63.	Kékestető (Mátra)	67	—	27	14.	6.0	-0.2	—	—	94	108	+7	13	1	S	17
64.	Bánkút (Bükk)	79	—	51	23.	5.2	—	—	—	86	86	-14	11	0	SW	34
65.	Tiszaborkúti Mencsül-havas	74	—	40	14.	6.7	—	—	—	129	113	+15	22	1	SE	25

⁵⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 126 (—), 75. Budapest (Kertészeti Akad.) 117 (+28), 76. Baja — (—), 77. Királyhalom 66 (—), 78. Kecskemét (Csálános) 41 (—), 84. Püspökladány 129 (—), 85. Debrecen (Pallag) 57 (—).

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet feljegyzései.

Bud

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 12

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾						Rad. min. ³⁾	Párolgás ³⁾	Párhuzomás ⁴⁾ mm				Nedves %		
	7h	14h	21h	közép	eltérés s ¹⁾	7h	14h	21h	közép	eltérés s ¹⁾	maxi- mum			mini- mum	7h	14h	21h	köz- zép	7h	14h
1	754.0	752.6	751.4	752.7	- 4.2	6.9	17.3	12.2	12.1	- 2.2	18.6	4.6	1.7	1.2	6.3	5.0	7.2	6.2	84	34
2	50.3	48.3	49.3	49.3	- 0.6	11.8	22.3	14.5	16.2	+ 1.7	22.9	10.0	6.9	1.6	6.7	6.1	7.0	6.6	64	30
3	50.3	50.4	51.3	50.7	- 2.2	8.6	12.8	10.9	10.8	- 4.1	14.5	8.2	7.2	1.0	7.3	6.5	6.7	6.8	87	59
4	53.9	53.8	55.2	54.3	- 5.9	9.3	17.7	11.8	12.9	- 1.8	18.9	9.3	8.2	1.7	4.9	4.3	4.7	4.6	55	28
5	54.0	51.2	49.7	51.6	+ 3.3	10.4	18.1	10.8	13.1	- 1.2	19.6	7.9	4.7	1.9	5.0	4.9	6.6	5.5	53	32
6	48.2	46.3	44.9	46.5	- 2.1	8.4	16.3	12.8	12.5	- 2.2	17.8	5.4	2.7	0.9	7.2	7.3	8.7	7.7	87	53
7	43.8	43.1	42.2	43.0	- 6.1	11.6	15.4	15.2	14.1	- 1.1	17.7	8.3	5.3	0.4	8.4	11.3	10.9	10.2	82	86
8	39.8	35.3	34.0	36.4	- 2.1	12.1	14.6	13.3	13.3	- 2.4	15.2	11.3	9.0	0.1	10.1	11.6	10.5	10.7	95	93
9	38.8	40.0	41.1	40.0	- 8.3	13.0	22.2	15.8	17.0	+ 1.6	22.7	11.8	9.6	2.2	8.0	8.3	8.1	8.1	72	41
10	43.9	46.7	49.8	46.8	- 1.7	9.4	12.6	11.4	11.1	- 4.2	15.8	9.3	7.1	0.9	7.2	7.9	6.9	7.3	82	72
11	52.4	53.9	55.5	53.9	+ 4.6	10.0	19.7	14.1	14.6	- 0.3	20.8	6.9	4.3	1.3	7.0	6.7	7.8	7.2	76	39
12	58.2	58.7	61.2	59.4	+ 9.9	15.3	22.7	15.0	17.7	+ 2.4	23.6	11.0	7.9	2.0	9.0	8.7	9.4	9.0	69	42
13	63.7	62.5	62.4	62.9	+ 13.8	13.4	23.9	17.8	18.4	+ 3.0	24.0	10.6	7.8	1.8	8.0	6.4	5.8	6.7	69	29
14	62.6	60.8	60.2	61.2	+ 11.9	14.6	27.0	17.8	19.8	+ 4.1	27.4	9.2	6.7	2.6	6.0	4.7	7.4	6.0	48	18
15	59.7	57.1	55.7	57.5	+ 8.9	18.0	28.6	19.3	22.0	+ 5.6	28.9	12.8	9.3	2.6	6.8	8.3	8.7	7.9	44	28
16	53.4	52.5	56.7	54.2	+ 6.0	18.2	23.8	15.2	19.1	+ 2.3	27.7	14.0	10.8	3.1	9.8	10.7	4.2	8.2	62	49
17	58.0	55.7	56.6	56.8	+ 8.7	11.1	21.0	15.2	15.8	- 1.4	21.7	9.1	7.3	2.9	5.8	5.0	5.0	5.3	58	27
18	55.8	53.1	51.7	53.5	+ 5.3	12.8	21.8	16.2	16.9	0.0	22.6	10.3	7.1	2.3	6.3	7.3	7.2	6.9	57	37
19	53.4	53.8	55.2	54.1	+ 5.7	13.2	19.2	12.5	15.0	- 1.8	19.9	10.5	8.0	2.4	5.3	3.7	4.0	4.3	47	22
20	56.8	56.9	56.4	56.7	+ 7.3	10.2	18.2	11.2	13.2	- 3.4	18.6	6.0	3.2	1.6	4.9	3.9	5.1	4.6	53	25
21	55.8	55.4	55.3	55.5	+ 5.8	9.3	17.7	11.4	12.8	- 4.5	18.4	4.8	2.5	1.7	4.5	3.4	4.3	4.1	51	22
22	52.4	49.3	48.7	50.1	- 0.0	12.6	20.4	14.8	15.9	- 1.5	21.3	7.8	4.5	2.6	4.4	4.3	4.2	4.3	40	24
23	50.4	49.2	48.1	49.2	- 0.8	11.8	22.2	17.1	17.0	- 0.5	22.7	7.3	4.5	2.5	5.2	3.9	4.8	4.6	50	19
24	48.4	47.5	46.4	47.4	- 2.3	16.4	23.8	17.9	19.4	+ 1.5	25.4	14.7	11.0	2.4	9.5	8.3	9.0	8.9	68	37
25	43.3	43.1	43.7	43.4	- 5.8	16.0	14.4	13.0	14.5	- 3.6	17.9	13.0	13.5	1.2	10.6	7.7	7.3	8.5	78	62
26	43.2	44.8	48.3	45.4	- 3.3	11.3	12.4	13.6	12.4	- 5.8	13.6	11.0	10.0	0.8	8.6	9.8	9.5	9.3	85	91
27	51.3	51.0	52.1	51.5	+ 1.5	15.8	20.7	15.3	17.3	- 1.1	21.3	13.0	11.0	2.2	8.9	7.9	8.2	8.3	66	43
28	53.6	53.3	53.6	53.5	+ 4.5	14.1	21.4	16.6	17.4	- 1.2	22.8	11.2	9.1	1.6	8.6	8.0	8.7	8.4	72	42
29	53.2	51.7	50.3	51.7	+ 2.2	16.0	23.4	16.7	18.7	- 0.1	23.4	12.9	9.7	1.9	9.4	7.8	8.0	8.4	69	36
30	49.1	49.9	51.8	50.3	+ 0.5	14.0	19.4	13.2	15.5	- 3.3	20.2	13.2	11.1	2.3	8.7	6.5	6.5	7.2	73	38
31	52.8	51.8	51.3	52.0	+ 2.3	10.9	19.6	14.5	15.0	- 4.4	20.8	7.5	4.7	1.7	5.9	4.7	6.3	5.6	60	28
K	751.8	750.9	751.3	751.3	+ 2.5	12.5	19.7	14.4	15.5	- 1.0	20.9	9.8	7.3	5.4	7.2	6.8	7.1	7.0	66	42

Napok száma: mérhető csapadékkal

A szélirányok eloszlása

Gyakorisága

A közepes szélirány

hóval 0, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 12.

N NE E SE S SW W NW szélszél

9 11 5 2 4 2 10 34 16

2.3° 1.6° 2.0° 1.5° 1.0° 2.5° 3.1° 2.9° —

1943.

Az önfűző műszerek óraértékei

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	51.57	51.53	51.47	51.41	51.42	51.57	51.78	51.79	51.76	51.71	51.66
Hőmérséklet C° ¹³⁾	11.62	11.05	10.68	10.33	10.28	10.86	12.47	14.29	15.84	17.02	17.90
Nedvesség % ¹⁴⁾	64.7	66.0	67.3	69.1	70.4	70.8	66.3	62.4	56.8	52.1	48.3
Szélesbesség m/mp ⁷⁾	1.84	1.73	1.88	1.89	2.09	2.26	2.75	3.18	3.39	3.45	3.74
Csapadék mm ¹⁵⁾	—	—	—	—	•	0.6	0.9	4.8	2.7	4.4	9.4

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — ²⁾ Angol hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm Höhe. —

³⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. — ⁴⁾ Szellőztetett August-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — ⁵⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — ⁶⁾ Wild-féle nyomólapos szélzásló. — Wild'sche Windfahne. — ⁷⁾ Fuess-univerzális széliró 31 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadékmérő. — Hellmann'scher Regenmesser. — ⁹⁾ Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skala. Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km-től 2 km-ig.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

1. május.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től.

Felhőzet (0—10) ⁵⁾				Szélirányok és szélereő (10—12) ⁶⁾			Közepes szélereő 7)	Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ¹⁰⁾	cm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
3 ¹	5	4.7	-0.7	—	SSW ₂	—	1.5	S	7.6	.	7 ¹ , = ¹	.
8	10	9.3	-1.3	—	SSW ₁	E ₂	1.5	NNE	9.6	0.6 ●	7 ⁰	.
10 ●	10 ●	10.0	+6.0	NNE ₂	N ₂	—	1.9	NE	8.0	0.1 ●	4 ¹⁰ 7 ³⁰ ● ¹⁰ 10 ●, 14 ● ⁰ , 19 ²⁰ 21 ● ⁰	.
6 ¹	1	5.7	-0.3	NE ₂	NE ₂	—	2.6	ESE	10.6	.	[12 ³⁰ ☉ ⁰]	.
6	0	2.3	-3.2	NNE ₂	E ₂	—	2.4	ESE	10.4	.	.	.
10	0	6.7	+1.3	SE ₁	SE ₂	NE ₁	1.4	SSW	7.6	.	7 ⁰ , = ²	.
9 =	1	5.7	+1.3	—	S ₁	S ₁	1.3	SSE	8.1	6.1 ●	7 ¹ , a= ^{0.1} , 9 ¹⁵ 13 ³⁰ ● ¹ , 14 ¹⁵ ☉	.
10 ¹	10 ●	10.0	+4.0	N ₁	—	WNW ₄	2.2	WNW	16.4	27.1 ●	7 ⁰ , a= ^{0.1} , 6 ¹⁰ 17 ³⁰ ● ¹ , 20 ¹² 21 ³⁰ ☉	.
3 ²	0	1.3	-4.9	WNW ₃	W ₄	SW ₁	4.3	WSW	15.0	0.1 ●	17 ³⁰ WSW [22 WNW	.
10	10	10.0	+4.3	WNW ₄	WNW ₄	NW ₃	5.3	NW	19.0	1.4 ●	6 ⁵⁰ 10 ● ⁰ , 11 ⁴⁰ 12 ¹⁰ ☉, 13 ¹⁵ 18 ● ^{0.1} , 10 WNW	.
9 ¹	9	6.3	+0.9	—	NW ₂	NW ₁	1.6	NW	10.0	.	7 ¹ , 21 ⁰	.
4 ²	1	4.0	-0.9	—	NW ₄	W ₁	2.9	NW	15.2	.	17 ⁵¹ ☉, 18-18 ⁵ ☉, [12], 15 WNW	.
1 ²	1	1.0	-4.1	NE ₁	NE ₂	ESE ₁	1.5	ENE	8.4	.	7 ⁰ , = ⁰	.
1 ²	10	4.7	-0.2	NNE ₂	NE ₂	—	1.6	NE	10.3	.	.	.
1 ²	0	1.0	-3.7	NNE ₂	E ₃	—	1.9	ESE	9.0	.	.	.
4 ¹	1	2.0	-2.8	NW ₁	NW ₇	N ₁	4.2	NW	24.8	.	15 WNW	.
2 ²	0	1.0	-3.9	NW ₁	NW ₂	NW ₂	3.9	NNE	15.2	.	12 WNW	.
8 ¹	2	5.7	+0.5	NW ₂	NW ₄	NW ₂	3.6	WNW	16.5	.	12 WNW	.
7 ²	1	3.3	-1.7	WNW ₃	NNE ₂	N ₂	2.8	WNW	11.0	.	.	.
3 ²	0	1.3	-3.4	NE ₁	E ₂	—	1.4	ENE	7.5	.	.	.
2 ²	0	1.0	-3.9	N ₂	NE ₂	SW ₁	1.6	NNE	10.2	.	.	.
2 ²	1	1.0	-3.9	W ₃	WNW ₃	N ₁	2.8	NNW	10.2	.	.	.
1 ²	1	1.7	-3.1	—	NW ₃	NW ₂	2.2	WNW	11.5	.	.	.
4	9	7.0	+1.7	NW ₄	NNW ₂	—	3.3	WNW	15.4	0.1 ●	4 WNW, 13 ☉	.
10	4	8.0	+2.8	WSW ₄	WNW ₆	NW ₂	4.9	NW	23.1	0.6 ●	5 ¹⁰ 6 ⁵ ☉, 12 WNW	.
10 ●	10	10.0	+5.0	NW ₄	NW ₃	NW ₂	5.4	NW	20.5	17.1 ●	6 ¹⁵ 20 ● ^{1.2} , 2 WNW	.
9 ¹	6	6.0	+1.5	NW ₃	NW ₅	WNW ₄	5.2	WNW	21.1	.	13 WNW	.
6 ²	2	5.0	0.0	WNW ₄	NW ₁	NW ₁	2.9	WNW	12.1	ny ●	13 ²⁰ ☉ ⁰	.
4	3	3.0	-2.1	—	WNW ₂	NW ₂	3.0	NW	13.2	.	.	.
6 ²	1	2.7	-2.2	NW ₁	NNW ₄	NNW ₂	4.1	WNW	16.3	.	13 WNW	.
7 ¹	6	4.7	0.0	WNW ₂	WNW ₂	NW ₂	2.3	WNW	9.4	.	13-14 ☉	.
5.7	3.7	4.7	-0.5	2.0	2.8	1.4	2.8	—	13.0	53.2		

er Registrier-Apparate.

Május.

14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
50.94	50.83	50.73	50.62	50.61	50.77	51.03	51.29	51.34	51.45	51.53	51.31
19.70	19.73	19.57	18.63	17.84	16.77	15.51	14.42	13.38	12.68	12.23	15.01
41.5	41.3	41.7	42.5	43.9	46.7	51.9	57.6	60.1	62.3	63.9	55.7
4.16	4.07	3.81	3.49	3.21	2.77	2.24	2.08	1.91	1.86	1.73	2.82
3.3	3.3	2.5	1.7	0.6	0.1	0.2	0.2	●	—	—	53.2

5 = 2 km — 4 km-ig. 6 = 4 km — 10 km-ig. 7 = 10 km — 20 km-ig. 8 = 20 km — 50 km-ig. 9 = 50 km-nél több. —
¹⁰⁾ Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach international Skala.* Magyarán: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégzemekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos esővel 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. — ¹¹⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-fagyó, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — ¹²⁾ Richard légnyomásíró. — *Richard* szeizmográf. — ¹³⁾ Richard hőmérőíró. — *Richard Thermograph.* — ¹⁴⁾ Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* — ¹⁵⁾ Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkő—Bogdány mérleges csapadékíró. — *Hellmann'scher*

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet ¹¹⁾										
	7h	14h	21h	7h	18h	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 : 3h					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	6	8	7	0	0	14.5	14.5	13.6	13.1	12.2	12.8	11.5	9.5	8.8	8.52	9.37
2.	6	8	8	0	0	18.3	17.4	16.8	16.1	14.4	12.7	11.5	9.8	8.9	8.57	9.37
3.	7	8	8	1	0	12.8	13.1	13.5	13.7	13.6	13.2	11.5	9.7	9.0	8.58	9.37
4.	8	8	8	0	0	15.4	16.0	15.4	14.8	13.6	12.9	11.5	9.8	9.1	8.62	9.37
5.	9	8	9	0	0	14.9	16.3	15.5	15.0	13.9	13.1	11.5	9.9	9.2	8.70	9.37
6.	5	8	8	0	0	14.7	14.6	14.4	14.3	13.8	13.1	11.5	9.9	9.3	8.71	9.38
7.	5	5	8	0	1	14.6	14.4	13.8	13.8	13.4	13.1	11.6	10.0	9.4	8.78	9.38
8.	3	5	8	1	2	13.5	13.3	13.1	13.2	13.0	13.0	11.5	10.1	9.4	8.80	9.40
9.	8	9	9	1	0	16.6	16.2	15.5	15.1	14.0	12.9	11.6	10.1	9.5	8.84	9.40
10.	8	7	7	2	1	11.6	11.6	11.9	12.2	12.4	13.0	11.6	10.2	9.5	8.87	9.40
11.	7	8	9	1	0	14.9	14.4	13.9	13.6	13.3	12.7	11.6	10.2	9.6	8.95	9.41
12.	8	9	8	0	1	18.6	18.7	17.3	16.6	14.9	12.6	11.7	10.3	9.7	8.95	9.41
13.	7	8	8	0	0	18.9	19.4	19.0	18.3	16.5	13.5	11.6	10.3	9.7	9.01	9.43
14.	9	9	9	0	0	21.8	21.7	20.3	19.5	17.6	13.8	11.7	10.3	9.7	9.05	9.45
15.	9	8	8	0	0	23.5	22.7	22.1	21.3	19.3	14.6	11.9	10.5	9.8	9.12	9.46
16.	9	7	8	0	0	20.8	21.1	20.8	20.6	19.5	15.4	12.2	10.5	9.9	9.16	9.48
17.	9	9	8	0	0	18.1	19.7	19.2	18.6	18.0	15.8	12.3	10.7	9.9	9.16	9.48
18.	9	8	8	0	0	19.2	20.0	19.6	19.2	18.0	15.8	12.7	10.7	10.0	9.24	9.49
19.	9	9	8	0	0	16.9	18.1	17.6	17.8	17.4	15.9	12.8	10.8	10.0	9.26	9.49
20.	8	9	8	0	0	15.9	18.6	18.3	17.8	16.8	15.7	13.0	10.9	10.1	9.29	9.51
21.	9	9	9	0	0	16.3	18.2	17.9	17.6	16.8	15.5	13.2	11.1	10.2	9.32	9.52
22.	9	8	8	0	0	17.8	19.1	18.6	18.2	17.2	15.5	13.2	11.2	10.2	9.38	9.54
23.	8	9	9	0	0	19.0	20.1	19.6	19.1	18.2	15.6	13.3	11.3	10.3	9.44	9.56
24.	8	8	8	0	0	21.3	21.8	21.5	20.9	19.3	15.9	13.4	11.4	10.4	9.46	9.60
25.	7	8	8	0	0	16.2	17.8	17.9	18.1	18.1	16.4	13.5	11.5	10.5	9.49	9.60
26.	6	6	9	1	1	12.8	13.5	13.7	14.3	14.9	16.2	13.6	11.6	10.5	9.58	9.61
27.	9	7	8	1	0	16.3	16.3	15.8	15.9	15.1	15.4	13.8	11.7	10.6	9.62	9.64
28.	8	8	8	0	0	17.6	16.5	16.5	15.0	15.7	15.1	13.8	11.8	10.7	9.65	9.65
29.	7	7	8	0	0	20.4	19.9	19.5	18.9	17.4	15.2	13.7	11.9	10.8	9.68	9.66
30.	7	9	9	0	0	18.6	19.2	19.0	18.9	17.9	15.6	13.6	11.9	10.9	9.78	9.66
31.	9	9	9	0	0	18.5	19.0	18.8	18.5	17.2	15.8	13.7	12.0	11.0	9.82	9.68
Közép	—	—	—	—	—	17.1	17.5	17.1	16.8	15.0	14.4	12.4	10.7	9.9	9.14	9.49
Eltérés ²¹⁾	—	—	—	—	—	0.0	+0.6	+0.3	+0.6	+0.5	+1.1	+1.4	—	+0.6	+0.4	+0.3

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ^{21}).

Fünftägige Temperaturmittel (t) und deren Abweichungen vom Normalwert (Δ^{21}).

Sorszám	Állomások	Május 1—5.		6—10.		11—15.		16—20.		21—25.		26—31.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron.....	11.0	-3.2	12.6	-2.5	16.4	+2.7	13.6	+0.2	14.7	-0.8	14.7	-1.3
20	Budapest	13.0	-1.4	13.6	-1.6	18.5	+2.9	16.0	-1.2	15.9	-1.6	16.3	-2.4
33	Kassa	9.9	—	13.0	—	16.9	—	12.7	—	12.0	—	14.4	—
43	Debrecen	12.2	-2.0	14.0	-0.9	17.8	+2.4	15.6	-2.1	13.7	-2.9	15.0	-3.4
39	Mezőhegyes	12.4	-2.1	15.4	+0.1	16.7	+0.9	14.5	-2.8	14.3	-3.1	15.5	-3.4
63	Kékestető	5.7	—	8.6	—	12.3	—	8.6	—	9.6	—	9.6	—
59	Sepsiszentgyörgy	11.0	—	14.5	—	12.5	—	10.6	—	9.8	—	10.8	—

Ombrograph, während des Winters Anderkő—Bogdánfischer Gewichts-Ombrograph. — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — Frosttage. — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — Eistage. — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — Sommertage. — ¹⁹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitztag. — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középértékben: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Orszégek. — ²¹⁾ Az eltérések az 1901—30. évi megfigyelések átlagától számítottak, a légnomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940 időszak átlagaira vonatkoznak. — Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1940.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Budapest (M. I.)					Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)		
		havi összeg ²²⁾	eltérés ²¹⁾	% ²³⁾	nem vult	max.	nap	Nap	Insol. max. ²⁴⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	284.1	+31	66	4	14.8	30.	1	41.9	12.2	511	6	11.7	618	6	10.7	520	—
2.	Sopron.....	273.4	+46	69	2	13.3	15.	2	45.7	5.1	352	—	5.8	506	—	5.8	456	—
66.	Sopron (Brandmajor)...	273.0	+39	67	1	13.9	21.	3	26.0	.	178	—	.	211	—	.	269	—
3.	Szombathely	252.2	+22	60	2	14.3	15.30, 21.	4	42.0	7.2	388	7	7.5	422	7	7.3	540	—
67.	Lenti	235.1	+22	58	2	14.1	20.	5	44.7	12.3	459	8	12.0	573	7	5.8	381	—
8.	Pécs.....	305.5	+54	79	4	14.6	19.											
10.	Siófok	290.8	+36	70	4	14.3	22.	6	41.0	4.6	296	—	5.2	345	—	4.4	398	—
11.	Keszthely	272.2	+41	57	3	14.5	18.	7	37.5	3.9	200	—	3.7	260	—	2.4	242	—
69.	Balatonkenese.....	286.5	—	69	5	14.2	17., 21.	8	22.2	0.1	58	—	0.1	85	—	.	87	—
12.	Balatonfüred	295.5	—	71	4	14.2	19., 21.	9	45.0	13.0	582	8	13.0	655	6	11.7	658	—
70.	Zirc	300.3	+44	72	4	14.6	21.	10	28.9	0.1	208	—	0.3	231	—	1.5	260	—
71.	Lovászpataona.....	285.8	—	70	4	14.4	17.											
16.	Ógyalla.....	298.2	+47	70	4	14.6	21.	11	45.0	9.3	467	—	8.6	540	5	6.7	455	—
72.	Tata.....	274.4	—	69	4	14.3	21.	12	45.2	11.6	533	7	12.4	591	7	6.7	444	—
73.	Tatabánya	265.4	—	68	4	13.8	17.	13	45.0	13.3	527	7	13.4	609	6	13.7	731	10
74.	Alcsút.....	280.5	+27	67	4	13.9	21.	14	47.4	13.4	532	5	12.9	621	7	12.7	716	10
20.	Budapest (M. I.).....	290.8	+27	71	2	14.0	10.	15	48.4	13.0	539	7	13.3	631	6	13.6	689	12
75.	» (Gellérthegy).....	281.2	+0	70	3	13.6	22.											
22.	Kalocsa	294.4	+16	70	2	14.3	22.	16	53.1	12.2	485	—	11.4	596	5	8.0	4.0	—
23.	Albertfalva	257.1	—	66	2	14.6	20., 21.	17	45.8	13.9	534	7	13.8	532	8	12.2	679	—
76.	Baja.....	257.3	—4	71	3	13.3	31.	18	47.2	13.2	564	6	12.9	593	6	12.1	679	6
24.	Újvidék (Vaskapu) ...	226.7	—	56	2	14.2	22.	19	46.7	12.3	454	6	12.4	570	8	10.4	597	8
77.	Királyhalom.....	253.2	+5	63	2	13.2	14., 22.	20	53.0	14.0	499	7	13.2	628	8	11.9	687	6
26.	Szeged.....	250.6	+7	63	1	14.1	13.											
78.	Kecskemét	286.4	+30	67	1	14.5	22.	21	40.5	13.8	578	6	13.9	654	7	12.6	731	—
28.	Sőregpuszta	277.4	+34	65	3	14.3	20.	22	42.4	13.9	552	8	13.5	649	7	11.8	679	—
29.	Gödöllő.....	294.4	+54	67	3	14.6	22.	23	44.1	12.5	593	8	12.8	650	7	13.8	697	8
30.	Salgótarján.....	255.3	+21	61	3	14.4	23.	24	47.8	10.3	490	—	10.7	631	6	9.9	568	—
79.	Parád-fürdő.....	267.1	—	62	3	14.6	23.	25	38.7	2.3	262	—	3.2	237	—	.	142	—
80.	Lillafüred	231.4	—7	55	3	14.0	23.											
81.	Radvány	244.9	—	61	4	14.3	21.	26	13.8	.	104	—	.	121	—	.	51	—
33.	Kassa.....	243.4	—3	58	3	14.1	15.	27	45.5	7.9	477	—	7.6	608	5	6.5	443	—
34.	Tarcal.....	236.5	—9	61	4	13.5	17.	28	47.9	7.6	460	—	10.2	567	6	5.5	433	—
36.	Kompolt	260.2	+18	61	3	14.5	17.	29	46.1	12.7	543	—	11.5	604	5	8.2	493	—
37.	Tiszaörs	271.2	—	65	3	14.4	13., 17.	30	47.3	12.3	522	6	12.5	573	7	13.1	656	—
82.	Szarvas.....	255.2	—9	62	2	14.2	22.	31	45.0	12.8	566	6	12.3	633	5	4.2	416	—
40.	Békéscsaba	249.6	—6	61	2	13.8	13.											
83.	Orosháza.....	261.7	+14	66	1	13.7	13., 14., 22.											
84.	Püspökladány	280.8	+23	67	2	15.1	23.											
43.	Debrecen (Egyetem)...	265.0	+3	66	2	14.3	17.											
85.	Debrecen (Pallag)....	247.9	—17	61	4	14.0	27.											
44.	Nyíregyháza.....	250.1	—9	63	1	13.5	13.	1—10	37.5	5.9	323	—	5.9	391	—	5.0	381	—
86.	Nagyszőlősi.....	223.8	—	56	2	13.4	16.	11—20	47.7	12.6	513	—	12.4	591	—	10.8	610	—
46.	Munkács.....	215.2	—	52	1	13.8	13.											
87.	Körösmező.....	135.0	—	35	2	13.0	13.	21—31	41.7	9.6	468	—	9.8	544	—	7.8	483	—
54.	Szilágyosmlyó.....	215.1	—	56	4	13.2	13.											
55.	Kolozsvár	220.2	—	54	3	13.8	13., 14.	1—31	46.4	9.4	436	—	9.4	510	—	7.8	491	—
89.	» Légekörkut.....	219.1	—	50	3	14.2	14.											
56.	Marosvásárhely	186.3	—	47	3	13.1	18.											
59.	Sepsiszentgyörgy	133.6	—	78	4	13.7	18.											
61.	Farkasgyepű	249.0	+21	68	3	12.1	21.											
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	291.8	+36	70	2	13.9	21.											
63.	Kékestető (Mátra)....	243.2	+15	55	4	13.8	23.											
90.	Mátraháza.....	256.2	—	59	4	14.0	23.											
91.	Galyatető.....	265.4	—	60	3	14.1	23.											
65.	Tiszaborkúti Mecsul-havas	141.3	—	34	4	13.0	14.											

KÖZÉP — MITTEL

1—10	37.5	5.9	323	—	5.9	391	—	5.0	381	—
11—20	47.7	12.6	513	—	12.4	591	—	10.8	610	—
21—31	41.7	9.6	468	—	9.8	544	—	7.8	483	—
1—31	46.4	9.4	436	—	9.4	510	—	7.8	491	—

²¹⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.

²²⁾ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.

²³⁾ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — Schwarzkugel Vacuumthermometer.

²⁴⁾ Az összszugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriákban a Robitzsch-féle sugárzás-
mérő alapján. — Auf die horizontale Ebene eingestrahelte Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch in gcal/cm².

²⁵⁾ Linke-féle kékskála 1—14. — Linke-sche Blaukala.

A napfénytartam és a sugárzás havi órásszegei.

1943. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. Május

Állomások		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	19-20	Összesen
Napsütés órá ²³⁾	Budapest (M. I.)	2:3	15:2	20:0	20:7	22:1	22:6	21:8	21:9	22:8	21:6	21:0	21:4	22:1	22:5	12:1	0:7	290:8
	Budapest (Csillagv.int.)	3:4	13:0	13:4	20:7	22:7	22:5	21:3	21:4	21:8	20:9	21:9	21:5	21:4	22:1	19:4	4:4	291:8
	Kékestető (Mátra). . . .	2:4	17:0	19:9	21:2	19:8	18:2	17:8	16:8	16:4	15:9	16:1	15:6	16:6	19:3	10:2	—	243:2
	Parádfürdő	2:3	17:2	20:5	20:6	22:2	21:1	19:5	20:6	18:4	17:8	17:7	17:4	18:2	18:6	13:8	1:2	267:1
	Kassa	2:3	16:2	17:6	18:7	18:1	19:6	18:4	18:1	17:9	16:5	17:9	16:7	16:1	15:5	12:4	1:4	243:4
	Balatonfüred	2:2	16:9	19:4	20:0	20:7	22:6	21:7	21:4	22:0	23:2	22:2	22:5	21:6	21:4	16:4	1:3	295:5
	Tiszaörs	1:2	14:1	18:4	20:6	19:9	18:8	19:5	20:7	21:3	22:1	21:1	18:6	18:9	17:5	16:0	2:5	271:2
gcal/cm ² 25)	Budapest (M. I.)	8	125	451	770	1065	1252	1403	1498	1552	1477	1284	1075	809	524	191	29	13.51
	Budapest (Csillagv.int.)	20	255	698	1018	1289	1459	1641	1703	1700	1587	1406	1202	887	607	276	56	15.80
	Kékestető (Mátra). . . .	12	196	609	1009	1308	1478	1558	1632	1600	1480	1291	1086	929	661	321	48	15.21
	Parádfürdő	10	233	657	1099	1468	1699	1779	1848	1780	1602	1387	1160	933	618	260	42	16.57
	Kassa	7	131	362	672	949	1201	1301	1317	1309	1192	1106	871	704	472	223	40	11.85
	Balatonfüred	43	331	778	1178	1513	1791	1880	1892	1981	1860	1577	1276	909	478	166	14	17.66
	Tiszaörs	19	231	606	951	1182	1343	1521	1588	1586	1477	1315	979	755	478	208	26	14.26

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1943. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Május

N a p			Valódi helyi idő	Valódi napmagasság	b. sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban gcal/cm ² min. egységekben			Párányomás mm ⁴⁾	Ég szín ²⁶⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél				
T a g			Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe o	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in Km	Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind			
			h	m			ohne	gelb	rot							
							Filter									
5	9	07	42.4	1.47	1.279	0.869	0.712	4.6	7	50	753 mm ; 5 Cu hu, Cu Cong ; E ₃					
15	10	49	57.5	1.18	1.316	0.901	0.718	8.2	7	30	759 mm ; 2 Cs dens ; ENE ₂					
19	9	21	47.4	1.34	1.350	0.931	0.741	3.9	6	50	753 mm ; 4 Cu hu ; Ci fil ; WNW ₃					
21	9	58	52.9	1.24	1.398	0.974	0.781	4.2	6	30	755 mm ; 1 Cu hu ; NE ₂					
	11	19	61.0	1.14	1.388	0.966	0.772									
	12	11	62.1	1.12	1.328	0.911	0.735									
31	9	27	50.1	1.29	1.361	0.942	0.776	5.0	6	25	752 mm ; 1--6 Cu hu, Ci fil ; WNW ₂					



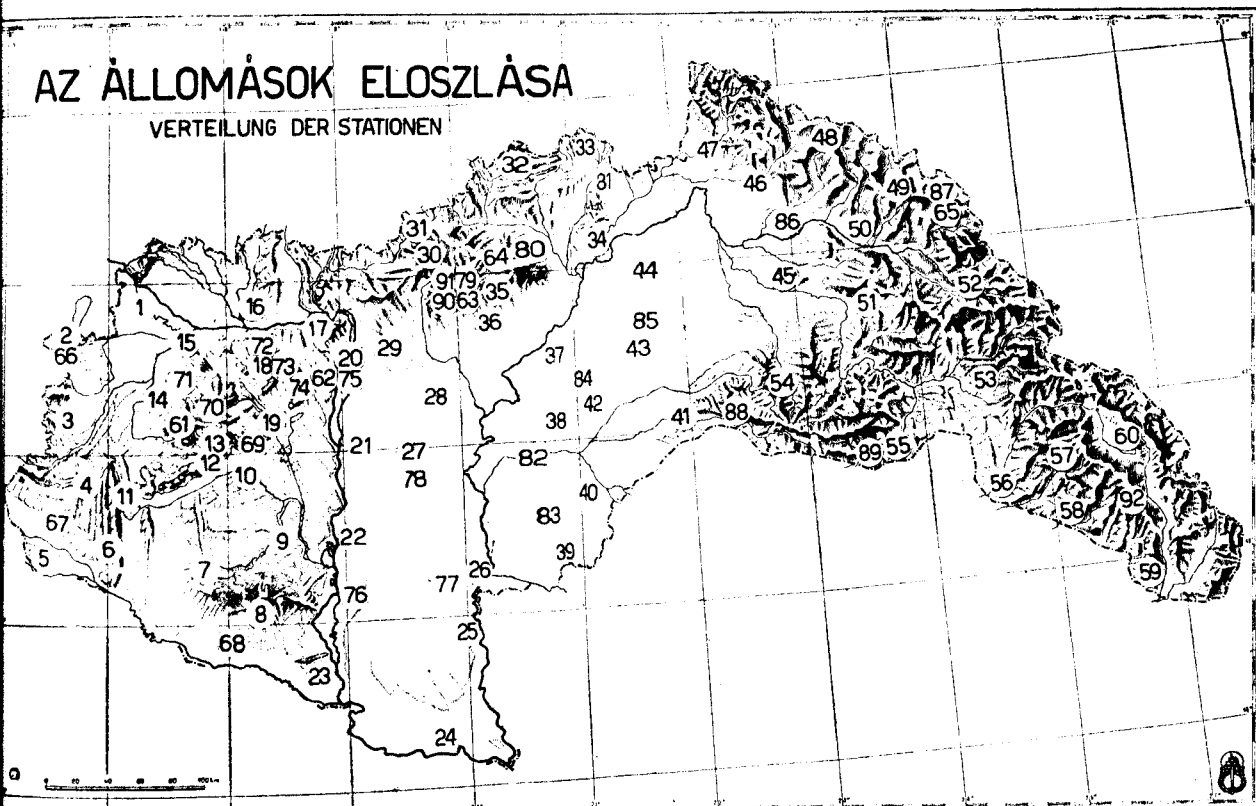
Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943. Június.

AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZLÁSA

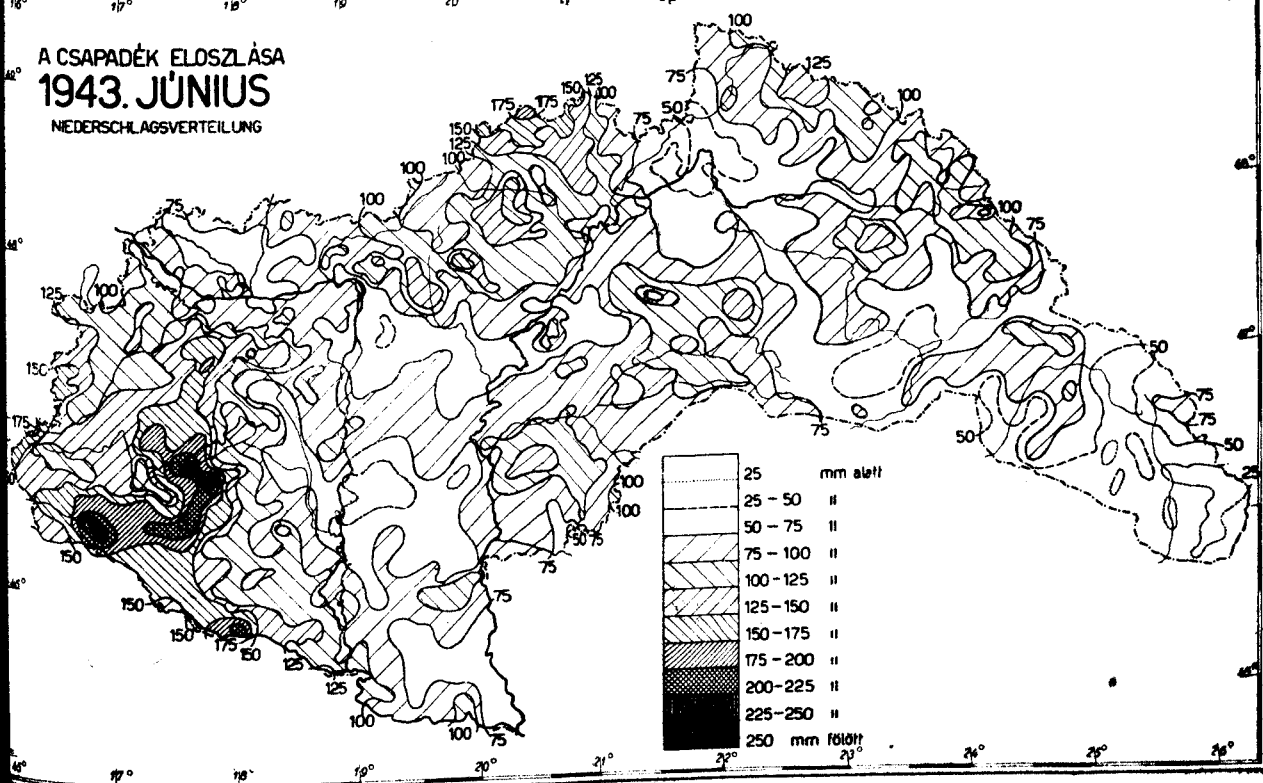
VERTEILUNG DER STATIONEN



A CSAPADÉK ELOSZLÁSA

1943. JÚNIUS

NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



Sorszám	Allomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C° ²⁾										Nyári nap ³⁾	Hőség nap ⁴⁾	talaj- menti min.	Hánya- dikán
			havi közép	el- térés 21)	havi közép	el- térés 21)	absz. max.	Hánya- dikán	absz. min.	Hánya- dikán	köze- pes max.	köze- pes min.						
1.	Magyaróvár	123	752.8	+2.3	16.7	-1.4	28.0	27.	5.2	1.	20.1	11.6	4	0	—	—	3.3	1.
2.	Sopron	234	743.3	+2.2	16.6	-1.3	27.6	22.	3.6	1.	20.7	10.8	4	0	—	—	2.3	1.
3.	Szombathely	216	744.6	+2.0	16.8	-1.0	27.8	22.	7.4	4.	21.3	10.8	4	0	—	—	6.2	4.19
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	17.2	-1.7	28.0	23.	4.5	5.	22.3	11.0	6	0	—	—	3.5	5.
5.	Cáskortnya	165	748.9	+2.0	17.2	-1.8	28.6	23.	7.1	8.	22.2	10.8	6	0	—	—	—	—
6.	Nagykanizsa	163	—	—	17.5	-1.6	28.5	23.	9.3	8.	22.4	11.7	6	0	—	—	—	—
7.	Kaposvár	158	749.4	+1.9	17.6	-2.0	29.2	24.	9.2	9.	22.6	12.3	6	0	—	—	7.0	9.
8.	Pécs	144	(750.5	+2.0)	18.9	-1.3	29.2	23.	9.5	9.10.	23.3	13.4	6	0	—	—	7.0	9.
9.	Hőgyész	134	—	—	18.6	—	28.3	23.	10.4	1.	23.1	12.7	8	0	—	—	—	—
10.	Siófok	112	—	—	17.9	-1.3	28.6	23.	8.0	9.	22.3	12.6	4	0	—	—	—	—
11.	Keszthely	142	750.9	+2.1	17.7	-1.4	28.6	22.	9.7	8.	22.0	12.7	5	0	—	—	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	17.9	-1.4	30.5	23.	9.4	1.	23.0	12.6	7	1	—	—	—	—
13.	Veszprém	278	738.8	+1.9	16.5	-2.3	27.0	23.	9.6	1.19.	20.7	11.9	4	0	—	—	5.4	1.
14.	Pápa	152	750.1	+2.1	17.5	-1.9	28.3	23.	9.6	5.18.	22.5	12.2	6	0	—	—	—	—
15.	Győr	119	—	—	17.3	-2.0	29.9	23.	7.8	1.	22.2	12.2	5	0	—	—	—	—
16.	Ógyalla	120	752.7	+2.2	17.0	-1.5	28.6	23.	4.3	1.	21.7	11.6	4	0	—	—	0.0	1.
17.	Esztergom	113	752.9	+2.0	17.2	-2.2	30.2	23.	5.3	1.	22.6	11.3	5	1	—	—	—	—
18.	Bánhida	156	749.7	+2.4	16.9	-1.8	28.5	23.	5.0	1.	21.7	10.8	4	0	—	—	4.5	1.
19.	Székesfehérvár	113	753.1	+2.2	17.9	-1.7	29.0	23.24.	6.5	1.	21.6	11.0	4	0	—	—	5.8	1.
20.	Budapest	130	751.5	+2.2	18.3	-1.4	31.4	23.	8.2	1.	23.3	13.4	8	1	—	—	5.4	1.
21.	Kunszentmiklós	98	—	—	18.5	-1.3	32.0	23.	7.1	1.	24.0	12.7	10	1	—	—	—	—
22.	Kalocsa	109	753.1	+1.8	18.2	-1.6	29.5	23.	11.1	29.	22.9	13.3	7	0	—	—	—	—
23.	Albertfalva	90	755.1	+2.2	17.9	-1.8	29.5	24.	8.9	9.	22.0	12.4	7	0	—	—	6.0	9.
24.	Újvidék	76	756.1	+1.8	18.3	—	29.5	24.	11.8	20.	23.5	14.1	10	0	—	—	7.8	18.
25.	Zenta	78	755.8	+2.0	19.0	-1.2	31.5	24.	9.2	18.	24.3	12.2	10	2	—	—	8.5	1.
26.	Szeged	97	753.6	+1.6	19.3	-0.9	31.8	24.	9.0	1.	23.9	13.2	9	1	—	—	7.5	1.
27.	Kecskemét	128	—	—	17.9	-1.6	29.2	23.	7.2	1.	23.0	12.6	7	0	—	—	5.0	1.
28.	Sőregpuszta	110	—	—	18.3	-0.8	30.0	24.	6.8	1.	23.2	11.8	7	1	—	—	5.6	1.
29.	Gödöllő	212	744.7	+2.0	16.6	-1.5	28.5	23.	4.4	1.	21.8	9.9	4	0	—	—	3.3	1.
30.	Salgótarján	249	(742.6)	+2.2	(16.9)	-1.4	27.8	22.	5.1	29.	21.9	10.0	4	0	—	—	4.0	29.
31.	Losonc	187	746.1	+2.3	17.3	-1.0	29.2	23.	6.0	2.	22.8	10.8	6	0	—	—	5.4	2.
32.	Rozányó	289	737.2	+1.7	15.4	-1.4	27.8	23.	3.4	2.	21.1	9.3	3	0	—	—	1.7	2.
33.	Kassa	216	743.6	+1.7	16.5	-0.7	28.0	22.	6.3	1. 2.	21.7	10.2	5	0	—	—	4.0	2.
34.	Tarcal	115	752.4	+2.0	18.0	-0.9	29.2	23.	9.0	1. 2.	23.5	12.0	10	0	—	—	5.4	2.
35.	Eger	174	747.6	+2.4	17.4	-1.8	28.7	23.	7.5	18.	22.8	11.4	8	0	—	—	4.5	1.
36.	Kompolt	124	—	—	18.0	-1.1	29.5	23.	7.0	1.	23.7	11.4	11	0	—	—	4.4	2.
37.	Tiszaórs	92	754.2	+2.0	18.3	-1.3	29.7	24.	6.5	29.	24.3	11.4	8	0	—	—	4.2	2.
38.	Túrkeve	86	—	—	18.0	-1.9	30.5	24.	7.0	1.	23.5	12.0	7	1	—	—	1.0	1.
39.	Mezőhegyes	100	—	—	18.7	-1.1	30.5	24.	7.3	1.	24.1	11.9	9	1	—	—	4.2	1.
40.	Békéscsaba	90	754.3	+1.9	18.7	-1.5	32.4	24.	6.3	1.	24.9	12.3	15	1	—	—	6.1	1.
41.	Nagyvárad	132	750.8	+1.9	17.9	-1.0	34.0	24.	7.0	29.	23.9	11.0	10	1	—	—	4.0	29.
42.	Szerép	90	754.4	+1.9	18.9	-0.9	30.8	24.	7.2	2.	24.6	11.8	12	1	—	—	—	—
43.	Debrecen	146	749.7	+2.0	18.7	-0.7	32.0	24.	6.0	2.	24.0	11.3	10	1	—	—	3.5	2.
44.	Nyíregyháza	115	—	—	18.0	-0.8	29.6	12.	7.1	30.	22.6	12.5	11	0	—	—	6.0	30.
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	18.2	-1.4	29.6	24.	9.5	1. 2.	23.2	12.4	9	0	—	—	8.0	2.
46.	Munkács	125	—	—	17.4	-1.1	27.2	23.	9.5	2.	22.1	11.7	6	0	—	—	4.0	1.
47.	Ungvár	123	751.7	+2.0	17.7	-0.3	29.0	24.	4.0	1.	19.0	11.0	7	0	—	—	3.2	1.
48.	Alsóhidegpatak	600	—	—	13.0	-1.5	24.0	22.	2.0	2.	18.9	7.2	0	0	—	—	—	—
49.	Királymező	528	—	—	15.1	-0.3	25.0	24.	5.1	2.	19.9	8.6	1	0	—	—	3.8	1.
50.	Bustyaháza	203	(744.5	+1.8)	17.7	-0.5	28.0	24.	7.4	1.	22.2	11.0	6	0	—	—	6.5	1.
51.	Nagybánya	229	741.2	+1.6	19.5	0.0	29.6	12.	8.0	30.	24.8	14.1	16	0	—	—	7.8	30.
52.	Felsővisó	482	720.7	+1.7	15.9	-1.3	27.0	16.	4.8	1.	21.7	9.5	5	0	—	—	1.0	1.
53.	Beszterce	385	(728.4	+1.6)	(16.9)	-1.3)	29.1	16.	3.1	1.	(22.8	10.1)	7	0	—	—	2.1	1.
54.	Szilágysomlyó	231	—	—	17.4	-1.3	29.1	24.	4.2	2.	22.6	10.4	8	0	—	—	3.8	2.
55.	Kolozsvár	374	729.4	+1.6	16.1	-1.1	29.8	16.	3.1	1.	21.9	9.6	5	0	—	—	1.3	1.
56.	Marosvásárhely	313	735.0	+1.8	17.2	-0.5	30.6	16.	3.5	1.	22.3	11.0	10	1	—	—	1.3	1.
57.	Szovátfaúrdó	588	—	—	15.0	-0.6	28.7	16.	2.0	1.	20.7	8.7	2	0	—	—	—	—
58.	Székelgyeresztúr	382	—	—	16.9	-0.5	31.6	16.	3.2	1.	22.8	11.1	6	1	—	—	2.3	1.
59.	Sepsiszentgyörgy	529	716.6	+1.8	16.4	+0.4	32.1	16.	3.3	1.	22.8	9.3	7	1	—	—	2.6	1.
60.	Gyergyószentmiklós	817	692.4	+1.5	14.6	-0.5	28.5	16.	3.2	1.	19.9	8.3	2	0	—	—	—	—
61.	Farkasgyepű (Békony) ..	400	728.7	+2.2	15.2	-1.7	25.8	23.	7.9	19.	19.0	11.3	2	0	—	—	5.3	19.
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	473	721.5	+2.0	15.4	-1.5	26.7	23.	7.8	29.	19.5	11.3	3	0	—	—	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	991	678.5	+1.4	12.0	-0.9	22.4	23.	4.6	1.	15.8	8.6	0	0	—	—	—	—
64.	Bánkfűt (Bükk)	880	—	—	12.2	-2.2	22.2	23.	5.0	1.	15.7	8.5	0	0	—	—	—	—
65.	Tiszaborkúti Menciai-havas	1213	—	—	10.6	-1.5	20.0	16.	1.5	1.	14.8	7.3	0	0	—	—	—	—

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0-10)		Párolgás ^{a)}		Csapadék mm ^{a)}						Uralkodó szélirány
		havi közép	el-térés ^{a)}	min.	nap	havi közép	el-térés ^{a)}	havi összeg	el-térés ^{a)}	havi összeg	átzár-érték %-a-ban	el-térés ^{a)}	csapadékos nap	zivat. nap		
1.	Magyaróvár	77	+6	43	1.	6.8	+1.1	48	—	104	179	+46	16	1	NW	40
2.	Sopron	75	+2	40	6.	7.0	+0.7	50	—	110	138	+30	20	1	N	53
3.	Szombathely	77	+2	39	6.	7.9	+2.1	—	—	138	175	+59	19	5	N	42
4.	Zalaegerszeg	81	+8	47	6.	6.6	+1.5	—	—	147	181	+66	19	6	N	29
5.	Csáktornya	78	—	41	29.	6.6	+0.6	—	—	140	156	+50	18	8	N	24
6.	Nagykanizsa	73	—	33	29.	6.0	+1.1	—	—	191	253	+116	8	3	NE	38
7.	Kaposvár	81	—	50	24., 27.	6.5	+1.5	—	—	123	150	+41	18	3	NW	20
8.	Pécs	—	—	22	19.	5.5	+0.4	—	—	86	123	+16	14	1	E	29
9.	Hőgyész	—	—	—	—	4.2	-0.1	—	—	77	110	+7	16	4	NW	26
10.	Siófok	71	—	44	25.	6.2	+1.7	72	-31	84	127	+18	14	2	N	25
11.	Keszthely	75	+3	48	21.	7.1	+2.2	37	—	140	179	+62	18	3	N	48
12.	Balatonfüred	71	—	37	8.	6.0	+1.1	—	—	96	145	+30	18	4	N	27
13.	Veszprém	71	—	43	1., 8.	5.7	—	—	—	97	145	+30	15	3	NW	33
14.	Pápa	72	—	37	1.	6.9	+1.5	—	—	142	197	+70	19	1	NW	46
15.	Győr	—	—	—	—	7.3	+1.5	—	—	98	172	+41	17	5	NW	42
16.	Ógyalla	73	+2	34	1.	6.6	+1.0	41	—	73	126	+15	14	1	NW	34
17.	Esztergom	—	—	—	—	6.1	+1.1	—	—	89	153	+31	12	1	NW	40
18.	Bánhida	76	+6	42	1., 23.	5.7	+0.5	97	—	96	165	+38	12	1	NW	44
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	5.5	+0.3	60	—	63	114	+8	13	1	NW	22
20.	Budapest	65	0	26	1.	6.2	+1.1	45	-15	61	87	-7	14	2	NW	34
21.	Kunszentmiklós	73	—	37	1.	5.5	+0.7	—	—	98	189	+46	17	3	NW	46
22.	Kalocsa	69	+4	31	25.	5.4	+0.5	—	—	56	89	-7	14	3	N	25
23.	Albertfalva	77	—	41	1.	6.3	—	63	—	113	153	+39	14	2	NW	28
24.	Újvidék	75	—	44	22., 23.	4.8	—	—	—	102	137	+28	17	3	W	34
25.	Zenta	71	—	30	9.	5.3	—	—	—	77	124	+10	14	4	NW	26
26.	Szeged	68	-1	33	22., 24.	5.4	+0.3	112	—	92	139	+26	11	5	NW	32
27.	Kecskemét	73	+3	37	1.	5.8	+1.5	86	-30	77	145	+24	13	1	NW	32
28.	Sőregpuszta	79	—	49	1.	4.9	—	65	—	81	144	+25	9	1	W	25
29.	Gödöllő	78	—	40	1., 23.	5.7	—	51	—	56	92	-5	14	0	NW	15
30.	Salgótarján	—	—	42	24.	5.1	-0.6	—	—	76	113	+9	15	2	S	21
31.	Losonc	74	—	32	2.	5.0	-0.1	—	—	80	125	+16	12	1	NW	36
32.	Rozsnyó	73	—	28	2.	6.4	+0.4	—	—	158	195	+77	22	7	N	23
33.	Kassa	69	+2	30	20.	6.7	+1.0	61	—	132	179	+58	18	0	N	14
34.	Tarcal	70	—	37	1., 24., 25.	5.4	+0.3	54	-40	109	154	+38	14	3	N	16
35.	Eger	76	—	38	1., 2.	5.0	-0.3	—	—	121	186	+56	8	2	N	14
36.	Kompolt	79	—	38	25.	5.4	—	44	—	135	221	+74	9	1	E	21
37.	Tiszaórs	—	—	—	—	5.4	—	107	—	65	114	+8	8	4	NE	26
38.	Túrkeve	72	+7	36	1.	5.2	+0.3	77	—	86	129	+18	13	4	NW	20
39.	Mezőhegyes	72	—	33	25.	5.2	—	—	—	70	96	-3	12	2	N, S, NW	13
40.	Békéscsaba	78	—	37	24.	5.2	—	—	—	99	134	+25	18	6	N	21
41.	Nagyvárad	71	—	36	24.	5.8	+1.1	—	—	113	149	+37	16	7	E	19
42.	Szerép	69	-2	32	2.	5.5	+0.3	67	+19	85	106	+5	14	6	W	17
43.	Debrecen	73	—	45	2., 3.	5.6	+0.2	48	—	118	174	+50	14	6	NE	16
44.	Nyíregyháza	71	+1	44	19.	4.9	-0.3	—	—	77	109	+6	7	3	NW	42
45.	Szatmárnémeti	75	—	37	22.	5.8	+0.2	—	—	82	111	+8	15	4	NE	25
46.	Munkács	72	—	30	2.	5.6	—	71	—	86	100	0	15	0	E	37
47.	Ungvár	74	0	34	3.	7.0	+2.4	—	—	69	86	-10	15	.5	NE	36
48.	Alsóhidegpatlak	86	—	35	3.	6.5	—	—	—	124	—	—	19	6	N	55
49.	Királymező	60	—	28	14.	6.9	—	54	—	116	77	-34	19	6	SE	32
50.	Bustyaháza	68	—	31	2., 7.	5.0	-0.7	59	—	57	60	-37	12	—	W	24
51.	Nagybánya	68	—	27	6.	5.0	-0.8	—	—	104	108	+8	16	3	W	35
52.	Felsővisó	74	—	36	10.	6.5	+1.3	—	—	120	111	+12	12	1	SE	22
53.	Beszterce	(78)	—	38	10.)	(5.5)	(+0.1)	—	—	(60)	64	-33	15	8	W	(15)
54.	Szilágysomlyó	72	—	29	7.	4.8	—	—	—	53	65	-29	14	0	E	23
55.	Kolozsvár	79	+7	40	7.	4.8	-0.9	75	—	63	87	-31	15	4	W	24
56.	Marosvásárhely	73	-2	40	7.	5.4	0.0	—	—	42	46	-50	16	1	N	18
57.	Szovátafürdő	75	—	35	6.	6.0	+1.4	—	—	75	—	—	14	6	S	34
58.	Székelkeresztúr	70	—	38	7.	5.8	+0.3	—	—	49	45	-60	12	3	NE	25
59.	Sepsiszentgyörgy	71	+3	32	7.	5.9	+1.1	—	—	33	33	-67	10	1	N	13
60.	Gvercszentmiklós	64	-4	31	7.	6.5	+1.9	—	—	31	29	-75	14	0	SW	29
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	78	—	49	1.	6.2	—	—	—	162	208	+84	16	0	NW	47
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	79	—	54	1.	6.7	+0.6	56	—	85	119	+12	14	6	NW	42
63.	Kékestető (Mátra)	80	—	44	1.	6.6	+0.8	—	—	187	189	+88	17	2	S	22
64.	Bánkút (Bükk)	88	—	60	1.	6.1	—	—	—	168	143	+50	14	1	SW	29
65.	Tiszaborkúti Mencsül-havas ..	85	—	55	3.	6.1	—	—	—	110	71	-46	16	4	SW	29

^{a)} 66. Sopron (Brandmajor) 123 (—), 75. Budapest (Kertészeti Akad.) 114 (+8), 76. Baja 116 (—), 77. Királyhalom 60 (—), 78. Kecskemét (Csallános) 82 (—), 84. Püspökladány 92 (—), 85. Debrecen (Pallag) 44 (—).

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet feljegyzései.

Bu

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 1

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁴⁾	Páramomás ⁴⁾ mm				Nedv	
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	köz- zép	7h	14h
1	751.5	749.7	748.7	750.0	+ 0.5	12.6	24.3	16.9	17.9	- 1.6	24.7	8.2	5.4	2.0	6.8	6.2	7.8	6.9	62	26
2	49.1	49.4	48.5	49.0	- 1.0	15.0	19.4	17.2	17.2	- 2.3	21.3	11.2	7.9	1.0	8.2	10.9	10.1	9.7	64	61
3	46.3	45.8	45.3	45.8	- 4.2	15.8	19.2	16.0	17.0	- 2.8	20.3	12.8	9.8	0.8	9.8	12.4	12.2	11.5	73	75
4	45.7	46.9	48.2	46.9	- 2.7	12.6	17.2	15.2	15.0	- 4.7	19.0	12.2	11.3	1.2	9.6	10.1	9.0	9.6	88	69
5	50.8	53.0	53.9	52.6	+ 3.7	13.7	17.8	16.7	16.1	- 3.6	19.9	12.6	11.5	0.4	10.9	11.7	10.9	11.2	93	76
6	54.5	53.9	53.9	54.1	+ 5.5	16.5	26.1	18.7	20.4	+ 1.1	26.3	14.9	12.1	1.7	11.2	10.8	12.1	11.4	80	43
7	54.2	54.1	55.0	54.4	+ 5.5	17.0	17.2	13.4	15.9	- 3.3	24.2	13.4	11.4	0.9	11.8	10.0	10.1	10.6	81	68
8	54.7	55.0	54.8	54.8	+ 5.5	14.2	21.8	15.0	17.0	- 2.4	22.9	12.9	11.3	1.6	9.5	7.5	8.3	8.4	79	38
9	53.9	51.9	50.8	52.2	+ 2.7	14.2	21.6	18.0	17.9	- 1.9	23.1	10.3	7.5	1.4	9.7	7.9	10.5	9.4	80	41
10	49.7	49.0	48.0	48.9	+ 0.1	17.2	21.3	17.7	18.7	- 1.4	21.6	14.6	12.3	1.1	9.6	9.0	10.8	9.8	65	47
11	48.2	48.9	49.5	48.9	0.0	15.2	18.7	16.6	16.8	- 3.0	18.8	14.5	13.5	0.6	11.6	12.0	12.4	12.0	90	74
12	50.2	51.2	51.6	51.0	+ 2.1	16.8	17.3	16.4	16.8	- 2.7	21.7	14.8	13.1	0.8	11.1	12.4	11.2	11.6	77	84
13	51.6	52.1	53.4	52.4	+ 3.8	16.7	22.5	17.9	19.0	- 0.6	23.4	15.2	12.4	1.5	11.0	13.8	9.8	11.5	77	68
14	53.8	51.8	48.9	51.5	+ 3.0	15.7	22.7	19.7	19.4	+ 0.1	24.8	12.2	8.1	1.8	7.7	8.1	10.0	8.6	58	39
15	48.0	49.9	49.7	49.2	+ 0.2	18.2	17.9	15.4	17.2	- 1.9	20.2	15.4	12.5	1.0	1.9	10.4	11.3	11.2	76	68
16	48.4	47.4	46.8	47.5	- 1.9	13.5	13.7	12.4	13.2	- 6.0	15.4	12.4	11.9	0.4	10.5	10.6	9.8	10.3	90	90
17	47.2	48.1	49.3	48.2	- 1.2	12.6	20.0	14.7	15.8	- 3.5	20.4	11.8	9.3	1.5	8.9	8.1	8.1	8.4	82	46
18	50.3	50.8	52.4	51.2	+ 2.2	14.0	19.5	15.6	16.4	- 3.4	20.7	12.7	9.9	1.7	7.9	8.3	7.9	8.0	66	49
19	53.4	52.6	53.0	53.0	+ 4.3	14.2	22.9	16.0	17.7	- 2.2	23.2	11.5	8.5	1.8	7.7	8.8	8.0	8.2	63	42
20	53.1	52.9	53.3	53.1	+ 4.4	17.4	25.5	18.1	20.3	+ 0.5	25.9	14.3	10.0	1.9	9.8	8.9	10.8	9.8	66	36
21	53.5	52.6	52.6	52.9	+ 3.7	17.4	26.6	19.6	21.2	+ 1.3	27.9	13.6	9.9	1.8	11.1	9.2	12.7	11.0	74	35
22	53.6	53.8	54.8	51.1	+ 4.5	19.9	29.6	21.8	23.8	+ 3.6	30.1	15.8	12.9	2.3	12.2	11.6	12.7	12.2	70	36
23	56.7	56.0	56.0	56.2	+ 6.6	21.0	31.0	23.9	25.3	+ 5.1	31.4	17.3	14.5	2.3	12.5	10.0	12.2	11.6	67	30
24	54.9	53.3	54.6	54.3	+ 5.0	21.4	29.4	19.4	23.4	+ 2.9	29.6	17.4	14.4	2.0	12.3	11.0	12.5	11.9	65	36
25	56.0	54.6	52.9	54.5	+ 5.3	18.0	24.6	18.4	20.3	- 0.3	25.4	14.5	11.8	2.1	8.4	8.1	10.3	8.9	54	35
26	49.6	49.9	51.9	50.5	- 1.3	18.3	20.8	16.0	18.4	- 2.1	23.5	16.0	9.2	2.0	12.1	8.1	9.0	9.7	77	44
27	53.1	52.6	52.8	52.8	+ 3.0	15.6	24.6	18.6	19.6	- 0.7	25.4	13.1	11.7	2.4	9.3	8.0	7.6	8.3	70	34
28	52.3	51.2	51.9	51.8	+ 1.4	16.1	20.9	15.9	17.6	- 2.9	22.8	13.3	11.2	2.2	8.2	8.0	7.4	7.9	60	43
29	50.9	49.8	50.2	50.3	+ 0.2	13.7	20.1	14.7	16.2	- 5.0	21.0	11.7	9.9	1.3	7.9	8.4	10.1	8.8	67	48
30	50.4	49.9	49.8	50.0	+ 0.6	15.0	22.8	17.2	18.3	- 3.0	23.6	12.4	10.7	1.5	9.3	8.2	9.4	9.0	72	40
K	751.5	751.3	751.4	751.4	+ 2.1	16.0	21.9	17.1	18.3	- 1.5	23.3	13.4	10.9	45.0	9.9	9.6	10.2	9.9	73	51

Napok száma: mérhető csapadékkal 14, hóval 0, zivatarral 2, jégesővel 0, viharral 7.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélescs
Gyakorisága 7 2 2 3 1 3 17 34 21
A közepes szél erő 1.4° 2.5° 1.5° 1.3° 3.0° 1.7° 2.1° 2.4° —

1943.

Az önműszerek óraértékei

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	51.53	51.46	51.38	51.34	51.38	51.42	51.52	51.62	51.64	51.68	51.6
Hőmérséklet C° ¹³⁾	14.88	14.52	14.10	13.85	13.73	14.47	15.98	17.06	19.45	20.43	20.9
Nedvesség % ¹⁴⁾	74.6	75.2	76.8	77.4	77.8	76.9	72.9	63.0	63.3	58.2	56.9
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.82	1.80	1.70	1.74	1.82	1.76	1.91	2.11	2.48	2.85	2.9
Csapadék mm ¹⁵⁾	2.9	2.2	2.9	4.7	4.0	1.8	1.2	0.5	0.9	0.6	5.1

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — ²⁾ Angl. hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm Höhe.
³⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. — ⁴⁾ Szellőztető August-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — ⁵⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — ⁶⁾ Wild-féle nyomólapos szélzásló. — Wild'sche Windfahne. — ⁷⁾ Fueslcher univerzális széliró 31 m magasságban. — Fuesl-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadékmérő. — Hellmann'scher Regenmesser. — ⁹⁾ Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skala. Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km-től 2 km-ig.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

43. június.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től.

Felhőzet (0—10 ⁰)					Szélirányok és szélerő (10—12 ⁰) ⁶⁾			Közepes szélerő ⁷⁾	Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	mm
14h	21h	közép	eltérés ²¹⁾		7h	14h	21h		irány	m/sec			
2 ☉	4	2.0	— 2.8	—	WSW ₂	—	—	1.2	SSW	6.8	.	.	.
10	10	10.0	+ 5.4	—	WNW ₃	—	—	1.2	NW	6.8	ny ●	11 ³⁹ ●	.
9 ☉	10 ●	9.3	+ 4.7	—	S ₂	SE ₃	—	1.6	ESE	10.1	10.2 ●	9 ⁴⁰ 9 ⁵⁰ ☉	12.0 ⁰ 1.18 ¹⁰ 19 ¹⁰ 1.21 22.23
10	10	9.7	+ 5.0	NW ₂	NNW ₄	NW ₃	—	4.2	WNW	15.1	16.7 ●	1 ²⁰ 5 ●, 21-24 ●, 12 ☉ WNW	[●]
9 ☉	9	9.3	+ 4.2	N ₂	NW ₃	NW ₂	—	2.6	N	10.8	0.9 ●	0-9 ³⁰ 1.2, 10 ⁵⁷ 11 ☉	.
4 ☉	2	2.7	— 2.1	—	NE ₁	—	—	1.2	ENE	5.4	.	7 ^Δ 0	.
10 ●	10	9.3	+ 4.6	—	NW ₅	NW ₂	—	2.6	NW	16.5	6.6 ●	7 ^Δ 0, 11 ³⁰ 1.230 ☉, 13-14, 16-17 ●, 17 ¹⁰	.
4 ☉	1	2.7	— 1.3	WNW ₁	WNW ₄	WNW ₁	—	3.3	WNW	12.5	.	1-2 ●	[21, 22 ●, 14 ☉ WNW]
10	10	7.7	+ 3.4	—	WSW ₂	—	—	1.1	WSW	5.5	ny ●	15 [☉] 0, 21 ^Δ 0	.
10	10	9.7	+ 4.7	E ₁	SW ₂	W ₁	—	1.2	SW	6.2	1.9 ●	12 ¹⁰ ☉, 21 ²⁰ 24 ●	.
10	8	9.3	+ 4.1	NNW ₁	NNE ₂	—	—	1.3	N	5.8	0.1 ●	0-5, 7-9, 11 ¹⁵ ●	.
9 ●	9	9.0	+ 3.9	NW ₁	W ₄	W ₁	—	2.3	WSW	11.1	1.6 ●	13 ⁴⁰ 14 ¹⁰ ☉	.
7 ☉	5	7.0	+ 1.6	NW ₁	WNW ₃	NW ₂	—	3.1	NW	15.8	ny ●	13 [☉] 0, 16 ☉ WNW	.
6 ☉	5	4.0	— 1.6	WNW ₂	SSW ₂	—	—	2.1	S	6.9	.	.	.
10	9	9.3	+ 3.7	—	NW ₁	WNW ₃	—	3.1	WNW	14.0	1.1 ●	19-21 ●	.
10 ●	1	7.0	+ 1.9	—	NW ₂	WNW ₁	—	2.0	WNW	11.2	11.3 ●	3 ³⁰ 5 ⁴⁰ ●, 8 ¹⁰ 9 ¹⁰ ●, 10 ²³ 11 ⁵⁵ ●, 13 ¹⁰ 16 ¹⁵	[● 0.1]
9 ☉	5	6.0	+ 1.1	WNW ₁	WNW ₃	—	—	4.1	WNW	16.8	.	2 ¹⁰ 4 ³⁰ ●, 7 ☉ WNW	.
9	8	8.7	+ 3.7	WNW ₂	WNW ₃	WNW ₂	—	3.2	NW	11.3	.	.	.
5 ☉	1	2.3	— 3.1	WNW ₂	N ₂	NW ₂	—	2.4	NW	7.5	.	.	.
4 ☉	1	2.7	— 2.8	NW ₂	WNW ₁	NNW ₁	—	2.0	WNW	8.5	.	.	.
7	1	3.0	— 1.9	NNE ₁	ENE ₁	—	—	1.0	N	4.8	.	7 ^Δ 1	.
3 ☉	7	4.0	— 0.9	NNE ₁	NW ₂	—	—	1.7	WNW	10.5	0.2 ●	13 [☉]	.
4 ☉	8	6.0	— 1.2	N ₁	ENE ₃	—	—	1.2	N	6.7	.	.	.
9	2	3.7	— 1.0	—	NW ₄	—	—	2.3	WNW	18.7	1.2 ●	15 ¹⁰ 16 ¹² ☉, 15 ☉ WNW	.
5 ☉	1	3.0	— 1.7	WNW ₂	WNW ₅	WNW ₁	—	2.8	WNW	11.2	3.2 ●	.	.
3 ☉	1	3.7	— 1.3	SE ₁	NW ₅	WNW ₃	—	3.7	WNW	18.8	.	2 ²⁰ 4 ¹⁰ ☉, 13 ☉ WNW	.
8 [☉] 2	3	3.7	— 1.1	WNW ₂	WNW ₃	NNW ₁	—	3.4	WNW	11.5	.	.	.
8 [☉] 5	8	6.3	+ 1.5	WNW ₃	NW ₂	WNW ₂	—	3.8	WNW	15.2	ny ●	13 [☉] , 18 ☉ WNW	.
8 [☉] 2	3	6.7	— 2.8	WNW ₁	WNW ₃	WNW ₁	—	3.1	WNW	13.0	1.2 ●	12 [☉] , 15 ³ 15 ²⁰ ☉	.
10	4	7.0	+ 2.5	NW ₂	NW ₁	—	—	2.0	WNW	10.0	4.8 ●	15 [☉]	.
5.5	7.4	5.5	6.1	+ 1.2	1.3	2.6	1.1	2.4	—	10.8	61.0	.	.

der Registrier-Apparate.

Június.

3h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
51.45	51.25	51.15	51.04	50.87	50.80	50.94	51.13	51.40	51.53	51.54	51.51	51.37
21.29	21.90	21.81	21.64	21.20	20.36	19.42	18.11	17.10	16.38	15.79	15.39	18.00
55.5	50.8	50.5	51.9	53.1	54.1	57.1	63.7	69.6	71.6	73.0	74.0	64.9
3.14	3.23	3.23	3.33	2.99	2.81	2.56	1.93	1.80	1.85	1.70	1.73	2.35
0.4	2.7	0.2	3.3	0.3	0.3	2.0	1.6	0.1	1.4	3.3	2.0	56.2

5 = 2 km — 4 km-ig, 6 = 4 km — 10 km-ig, 7 = 10 km — 20 km-ig, 8 = 20 km — 50 km-ig, 9 = 50 km-nél több. —
¹⁰⁾ Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach international Skala.* Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégzemekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos esővel 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. — ¹¹⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — ¹²⁾ Richard légnyomásíró. — *Richard* szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten.* — ¹³⁾ Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* — ¹⁴⁾ Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygro-Barograph.* — ¹⁵⁾ Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmann'scher graph.*

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet ¹¹⁾										
	7h	14h	21h	7h	18h	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 : 3h					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	9	9	8	0	0	23.0	21.2	20.6	20.7	18.4	15.9	13.7	12.0	11.0	9.82	9.70
2.	6	8	9	0	0	18.7	18.3	18.3	18.4	18.0	16.3	13.8	12.0	11.1	9.90	9.74
3.	6	7	8	0	1	19.3	17.9	17.7	17.5	17.9	16.3	14.0	12.1	11.1	9.92	9.76
4.	6	8	8	1	1	17.1	17.0	17.4	17.4	16.9	16.2	14.1	12.2	11.2	9.97	9.79
5.	6	7	7	2	1	17.0	16.4	16.4	16.3	16.3	16.0	14.2	12.2	11.3	10.00	9.80
6.	7	8	8	1	0	21.8	20.8	20.3	19.7	17.2	15.8	14.3	12.3	11.3	10.06	9.84
7.	7	8	8	0	2	16.1	16.4	16.7	17.1	18.1	16.2	14.2	12.4	11.4	10.10	9.85
8.	9	8	9	2	1	18.4	18.0	17.5	17.5	16.5	16.0	14.2	12.4	11.4	10.15	9.87
9.	7	8	8	0	0	18.0	17.5	17.5	17.4	16.7	15.9	14.3	12.5	11.5	10.19	9.88
10.	7	8	8	0	0	19.2	18.5	18.3	18.1	17.3	16.0	14.3	12.5	11.6	10.25	9.90
11.	7	7	7	2	1	17.4	17.3	17.3	17.3	16.9	16.0	14.4	12.6	11.6	10.26	9.92
12.	6	6	6	1	1	17.3	17.5	17.6	17.7	16.9	16.0	14.4	12.6	11.7	10.29	9.94
13.	8	6	9	0	0	18.9	17.6	17.6	17.7	17.1	16.1	14.4	12.7	11.7	10.32	9.96
14.	9	8	8	0	0	17.8	18.1	17.8	17.7	17.0	16.1	14.5	12.7	11.7	10.42	9.99
15.	7	8	7	0	0	17.9	17.7	17.8	17.9	17.7	16.2	14.4	12.8	11.8	10.44	10.00
16.	7	7	7	1	1	14.2	14.3	14.5	15.0	16.2	16.3	14.5	12.8	11.9	10.60	10.05
17.	9	9	9	0	0	17.5	16.8	16.6	16.4	15.7	15.8	14.5	12.9	11.9	10.54	10.06
18.	9	8	8	0	0	17.3	17.0	16.9	16.8	16.1	15.6	14.5	12.9	11.9	10.55	10.08
19.	9	9	9	0	0	20.5	18.8	18.3	17.9	16.4	15.6	14.4	12.9	12.0	10.60	10.12
20.	9	9	9	0	0	23.7	21.6	21.2	20.5	21.1	15.8	14.4	13.0	12.0	10.66	10.14
21.	7	9	9	0	0	22.4	22.7	22.3	21.5	18.8	16.4	14.5	13.0	12.1	10.70	10.16
22.	7	9	8	0	0	26.4	24.4	23.9	23.1	20.2	17.0	14.6	13.0	12.1	10.72	10.16
23.	9	9	9	0	0	29.6	26.7	26.1	25.2	21.6	17.8	14.7	13.0	12.1	10.76	10.18
24.	7	7	9	0	0	25.6	23.7	23.6	23.2	22.2	18.7	15.0	13.1	12.2	10.80	10.23
25.	9	9	8	0	0	24.1	22.5	22.3	22.0	20.5	18.9	15.2	13.2	12.2	10.82	10.25
26.	8	8	8	1	0	21.7	21.2	21.2	21.3	20.8	18.8	15.5	13.3	12.3	10.87	10.27
27.	8	8	9	0	0	23.8	22.2	22.0	21.5	20.0	18.6	15.7	13.4	12.4	10.90	10.30
28.	9	9	8	0	0	19.1	19.9	20.2	20.4	20.0	18.7	15.8	13.5	12.4	10.94	10.30
29.	8	8	8	0	1	19.3	19.1	19.0	18.8	19.0	18.5	15.9	13.7	12.5	11.04	10.32
30.	8	9	9	0	0	21.6	20.6	20.2	19.7	18.5	18.2	16.0	13.8	12.6	11.04	10.36
Közép	—	—	—	—	—	20.2	19.4	19.2	19.1	18.2	16.7	14.6	12.8	11.8	10.45	10.03
Eltérés ²¹⁾	—	—	—	—	—	-0.4	-1.1	-1.2	-0.7	-0.9	-0.4	+0.5	—	+0.1	+0.3	+0.3

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ^{21}).Fünftägige Temperaturmittel (t) und deren Abweichungen vom Normalwert (Δ^{21}).

Sorszám	Állomások	V. 31—VI. 4.		5—9.		10—14.		15—19.		20—24.		25—29.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron.....	15.3	-1.1	16.5	+0.1	16.4	-1.6	13.8	-4.7	20.5	+1.8	17.1	-1.2
20	Budapest.....	16.4	-3.7	17.5	-1.4	18.1	-1.5	16.1	-3.0	22.8	+3.1	18.4	-1.7
33	Kassa.....	15.7	—	16.3	—	16.5	—	14.7	—	20.5	—	14.9	—
43	Debrecen.....	16.8	-2.8	18.5	0.0	18.9	-0.7	18.3	-0.7	22.3	+2.8	16.7	-3.0
39	Mezőhegyes.....	16.7	-3.7	17.4	-1.5	18.7	-1.2	18.7	-0.6	21.8	+2.0	17.5	-3.0
63	Kékestető.....	9.8	—	11.5	—	12.1	—	10.6	—	15.7	—	11.3	—
59	Sepsiszentgyörgy.....	10.8	—	15.2	—	17.5	—	18.8	—	16.9	—	15.8	—

Ombrograph, während des Winters Anderkö—Bogdánfischer Gewichts-Ombrograph. — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — Frosttage. — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — Eistage. — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — Sommertage. — ¹⁹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitz-tage. — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középértékben: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Orszégek. — ²¹⁾ Az eltérések az 1901—30. évi megfigyelések átlagától számítottak, a légnyomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940 időszak átlagaira vonatkoznak. — Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1940.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)		
		havi összeg ²²⁾	eltérés ²¹⁾	% ²³⁾	◊ nem volt	max.	nap		Insol. max. ²⁴⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	185.7	-68	42	3	14.8	21.	1	46.3	14.2	570	7	13.4	592	7	11.0	603	—
2.	Sopron	196.5	-30	53	3	13.2	22.	2	40.9	2.1	242	—	2.4	398	—	5.2	549	—
66.	Sopron (Brandmajor) ..	182.5	-55	47	3	13.4	6.	3	40.6	1.3	191	—	0.9	251	6	—	173	—
3.	Szombathely	168.9	-71	44	4	13.9	21.	4	44.4	5.0	407	—	3.3	418	—	0.9	254	—
67.	Lenti	174.9	-33	43	4	14.0	23.	5	35.8	0.6	214	—	0.9	222	—	—	87	—
8.	Pécs	218.7	-38	54	5	14.2	21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	Siófok	215.5	-46	52	4	14.6	8., 19.	6	48.2	12.8	525	5	11.9	597	6	12.4	642	—
11.	Keszthely	193.0	-49	44	3	15.0	21.	7	49.1	2.9	220	—	2.4	326	4	6.8	474	—
69.	Balatonkenese	221.0	—	51	2	14.8	19., 21.	8	45.5	12.9	582	5	13.4	715	6	4.3	387	—
12.	Balatonfüred	216.4	—	51	1	14.8	19.	9	48.6	7.7	432	—	6.1	488	6	6.9	451	—
70.	Zirc	224.3	-31	50	1	15.0	19.	10	40.4	1.0	264	—	0.7	332	—	10.7	647	6
71.	Lovászpataka	189.8	—	45	3	14.1	6., 23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	Ógyalla	204.8	-45	47	1	14.7	23.	11	30.6	—	152	—	—	159	—	—	127	—
72.	Tata	185.6	—	48	2	14.5	27.	12	48.3	6.5	408	—	3.1	404	—	4.4	359	—
73.	Tatabánya	176.3	—	44	1	13.4	19.	13	45.5	6.3	333	—	7.1	443	—	4.2	389	10
74.	Alcsút	206.9	-57	47	1	14.4	23.	14	47.9	11.8	513	7	11.6	632	5	12.7	680	8
20.	Budapest (M. I.).....	225.4	-49	55	1	14.2	1.	15	37.8	1.7	220	—	0.9	277	6	4.3	446	8
75.	» (Gellérthegy)	207.5	-46	52	1	13.2	1., 27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.	Kalocsa	226.0	-42	54	1	13.8	1., 23.	16	29.5	0.7	93	—	1.2	153	—	—	133	—
23.	Albertfalva	227.2	—	56	4	13.9	12.	17	44.5	9.7	493	7	8.6	559	7	9.0	540	—
76.	Baja	212.3	-49	54	4	14.0	1.	18	44.6	4.0	426	—	4.1	524	—	4.2	492	8
24.	Újvidék (Vaskapu) ...	238.8	—	61	1	14.4	1.	19	49.0	12.4	467	6	13.3	563	7	12.6	687	—
77.	Királyhalom.....	240.2	-15	59	0	14.1	14.	20	50.4	9.6	440	7	8.9	514	7	5.8	359	—
26.	Szeged	260.5	+10	64	0	14.8	21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78.	Kecskemét	233.3	-35	56	0	14.4	14.	21	51.4	10.9	474	6	10.5	539	5	11.5	653	12
28.	Sőregpuszta	250.3	+16	62	2	14.8	21.	22	53.2	11.3	523	6	11.0	579	6	10.8	568	—
29.	Gödöllő	239.8	-7	55	1	14.7	25.	23	52.7	13.4	521	7	12.4	567	7	13.3	704	12
30.	Salgótarján	198.7	-36	52	3	13.5	1.	24	53.1	8.1	368	4	8.5	505	5	11.4	669	6
79.	Parád-fürdő	246.1	—	61	2	14.3	25.	25	48.9	13.4	527	6	13.8	642	7	13.7	733	—
80.	Lillafüred	219.0	-16	52	5	13.8	23., 25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81.	Radvány	233.5	—	59	2	14.5	20.	26	48.7	8.3	463	—	8.9	506	6	2.6	281	—
33.	Kassa	223.9	-3	56	3	14.7	23.	27	49.7	13.8	567	5	13.8	612	8	6.0	391	—
34.	Tarcal	243.9	+13	61	0	13.8	14.	28	49.7	9.9	491	7	9.3	553	5	8.4	576	—
36.	Kompolt	254.1	+15	63	2	14.4	6.	29	45.2	4.1	299	—	3.8	368	—	5.9	496	—
37.	Tiszaórs	276.4	—	69	0	14.6	6.	30	47.2	9.0	499	—	9.2	580	—	3.5	376	—
82.	Szarvas	266.7	+3	64	0	15.0	21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40.	Békéscsaba	264.2	-1	66	0	14.8	25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83.	Oroszáza	278.9	+34	68	0	14.2	14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84.	Püspökladány	285.1	+39	65	0	15.2	21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43.	Debrecen (Egyetem) ..	294.7	+46	71	0	14.7	6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85.	Debrecen (Pallag) ...	266.7	+9	66	0	14.8	6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41.	Nyíregyháza.....	272.4	+22	65	0	14.5	21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86.	Nagyszőlős	218.5	—	56	2	14.2	14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46.	Munkács	171.0	—	51	1	11.7	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87.	Körösmező	154.9	—	43	1	11.1	7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54.	Szilágyosmlyó	240.3	—	61	2	14.4	14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55.	Kolozsvár	249.0	—	59	1	14.5	7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89.	» Légekörkut	237.2	—	56	1	14.5	7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56.	Marosvásárhely	212.3	—	57	2	14.7	7., 24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59.	Sepsiszentgyörgy	231.1	—	57	1	14.1	3., 7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61.	Farkasgyepű	157.0	-64	40	3	12.4	6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	215.4	-55	51	1	13.8	25., 27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63.	Kékestető (Mátra).....	202.5	-35	48	3	13.7	25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90.	Mátraháza	218.3	—	52	2	13.4	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91.	Galyatető	220.0	—	52	3	13.7	25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszaborkúti Mecsul-havas	145.4	—	38	1	10.8	7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

KÖZÉP — MITTEL

1-10	44.0	6.1	365	—	5.5	434	—	5.8	427	—
11-20	42.8	6.3	355	—	5.9	423	—	5.7	421	—
21-30	50.0	10.2	473	—	10.1	545	—	8.7	545	—
1-30	45.6	7.5	397	—	7.2	467	—	6.8	464	—

²¹⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartamérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.

²²⁾ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.

²⁴⁾ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — Schwarzkugel Vacuumthermometer.

²⁵⁾ Az ésszuszugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriákban a Robitzsch-féle sugárzás-író alapján. — Auf die horizontale Ebene eingestrahelte Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch in gcal/cm².

²⁶⁾ Linke-féle kékskala 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1943. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. Június.

Állomások		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	19-20	Összeg
Napsütés órá ²³⁾	Budapest (M. I.)	4.4	14.3	17.1	17.4	18.6	19.3	16.7	16.8	14.4	14.7	15.5	16.5	17.3	14.6	7.4	0.4	225.4
	Budapest (Csillagv.int.)	5.6	13.1	7.8	16.8	19.2	17.8	15.0	15.4	13.4	12.6	14.1	15.0	15.5	14.7	13.4	6.0	215.4
	Kékestető (Mátra)....	3.4	16.7	17.1	16.7	15.5	14.7	14.6	14.1	12.8	13.5	14.9	14.5	14.1	10.8	9.1	—	202.5
	Parádfürdő.....	3.4	15.8	18.1	20.0	20.6	20.7	20.1	17.5	15.9	17.3	18.4	16.4	15.7	12.9	11.1	2.2	246.1
	Kassa	3.4	12.7	15.0	17.6	17.3	18.0	18.5	17.6	16.8	16.2	15.1	15.0	15.3	13.7	8.5	3.2	223.9
	Balatonfüred	3.4	14.7	16.2	16.1	16.4	14.5	16.0	17.0	14.4	15.0	14.1	14.1	14.1	14.4	13.0	3.0	216.4
Tiszaörs		3.5	16.6	19.9	19.1	20.7	21.9	20.2	20.7	20.5	20.8	19.1	20.3	18.3	17.6	12.0	5.2	276.4
gcal/cm ² 25)	Budapest (M. I.).....	16	161	494	769	1039	1218	1231	1235	1170	1173	1028	927	755	464	202	42	11.924
	Budapest (Csillagv.int.)	46	282	641	998	1290	1348	1401	1420	1331	1320	1203	1032	814	537	277	78	14.018
	Kékestető (Mátra)....	44	312	662	960	1114	1250	1331	1410	1434	1336	1315	1024	877	519	281	57	13.926
	Parádfürdő.....	38	325	726	1072	1392	1643	1777	1695	1692	1643	1502	1159	881	540	271	68	16.424
	Kassa	26	189	423	736	1000	1177	1272	1281	1287	1174	1077	875	764	539	288	76	12.184
	Balatonfüred	62	318	699	973	1232	1352	1575	1562	1497	1366	1191	975	715	480	220	36	14.253
Tiszaörs		46	313	680	985	1302	1405	1472	1552	1500	1373	1202	1061	799	523	248	57	14.518

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1943. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Június.

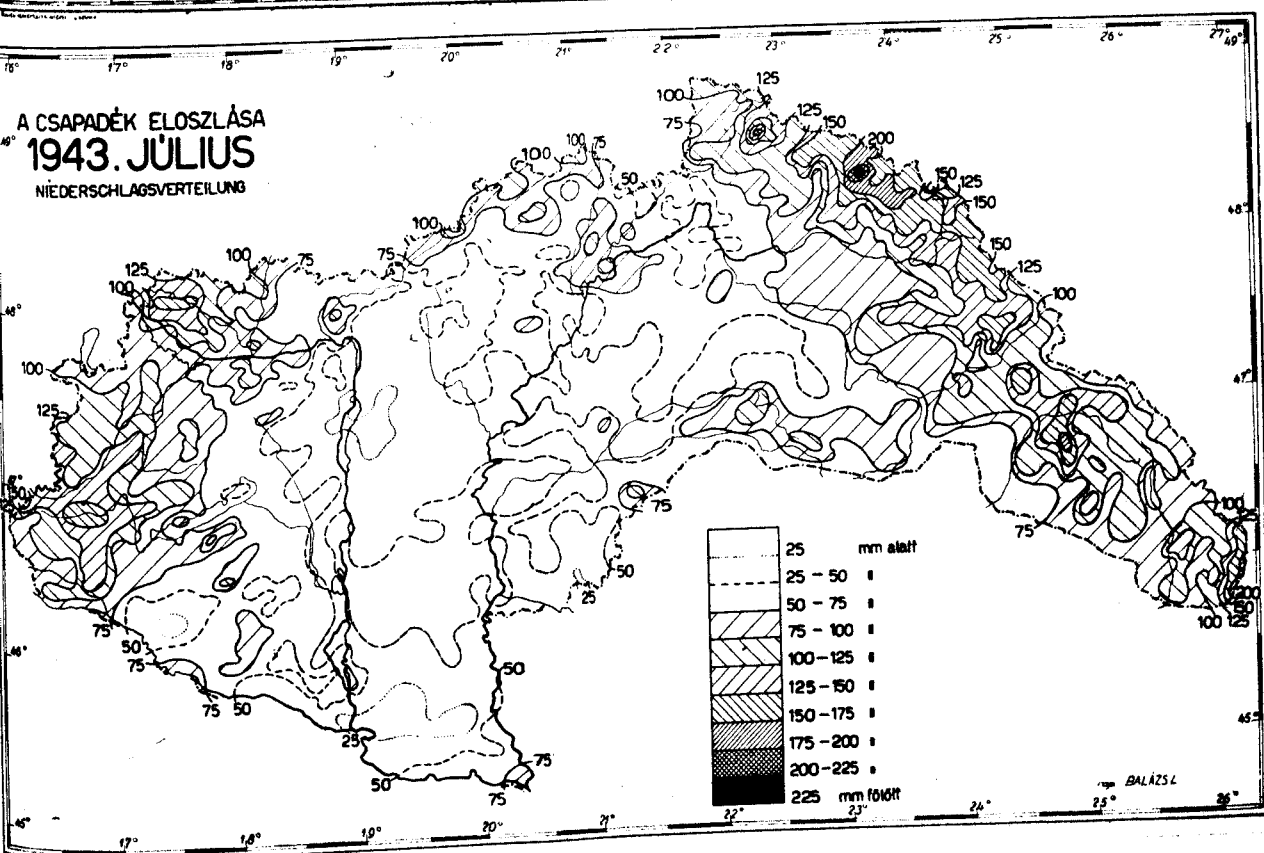
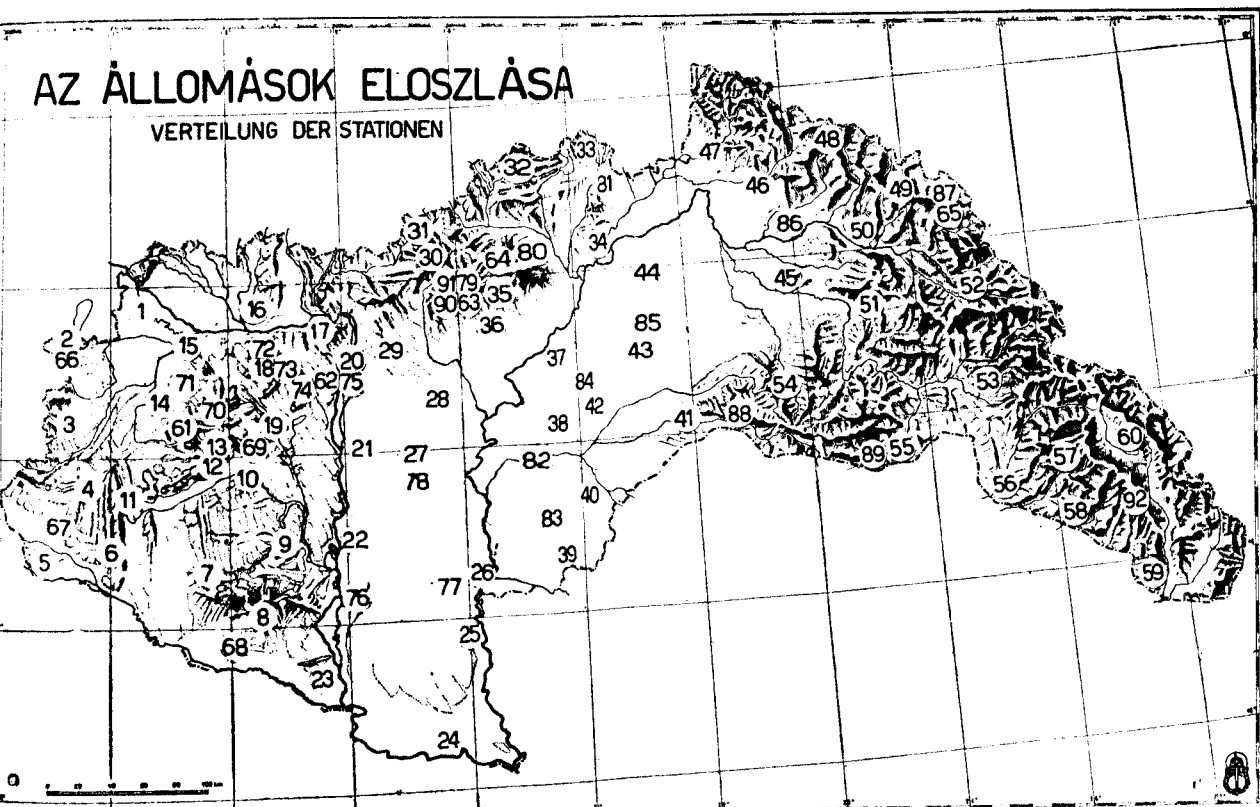
N a p	Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b. sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban gcal/cm ² min. egységekben			Páramomás mm ⁴⁾	Égszín ²⁶⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél
					szűrő nélkül	sárga	vörös				
					színszűrővel						
T a g	Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in Km	Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind
			o		ohne	gelb	rot				
					Filter						
1	10 11	10 26	56.1 63.0	1.19 1.11	1.199 1.268	0.811 0.888	0.644 0.705	7.0	6	50	751 mm; 2 Cu hu, Ci dens; S ₂
21	9	28	51.4	1.27	1.126	0.818	0.644	9.0	6	25	753 mm; 2—7 Cu hu, Cu Cong; E ₁
22	9	18	49.9	1.30	0.914	0.683	0.546	11.5	6	20	754 mm; 4 Cu hu, Cu Cong, Ac lent; WNW ₃
23	9	31	51.9	1.26	1.074	0.740	0.570	11.5	7	30	757 mm; 5 Cu hu, Ac lent; NE ₁
28	8	16	39.7	1.55	1.149	0.808	0.642	8.0	7	50	752 mm; 3 Ci dens; WNW ₃



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943. július.



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet °C ²⁾											
			havi közép	el-térés ²⁾	havi közép	el-térés ²⁾	absz. max.	Hányadikán	absz. min.	Hányadikán	köze-pes max.	köze-pes min.	Nyári nap ¹⁸⁾	Hőség nap ¹⁹⁾	talaj-menti min.	Hányadikán
1.	Magyaróvár	123	750.3	-0.3	19.9	-0.1	30.0	28.	9.1	3.	25.4	13.3	20	1	7.8	3.
2.	Sopron	234	741.1	-0.1	20.1	+0.1	31.0	20.	8.3	10.	25.4	13.0	20	3	5.4	10.
3.	Szombathely	216	742.4	-0.3	19.9	-0.2	31.0	20.	7.0	10.	25.8	12.5	21	3	5.5	10.
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	20.3	-0.6	31.9	20.	8.0	2.	26.5	13.2	24	2	7.0	2.
5.	Csáktornya	165	746.9	-0.3	20.5	-0.5	31.5	20.	7.6	10.	26.9	13.1	25	2	5.0	10.
6.	Nagykanizsa	163	—	—	20.4	-0.6	32.2	20.	6.1	10.	26.7	13.9	24	4	—	—
7.	Kaposvár	158	747.3	-0.3	20.8	-0.6	33.6	20.	9.3	10.	27.8	13.4	25	10	7.1	10.
8.	Pécs	144	(748.3	-0.3)	(21.9	-0.2)	(33.2	20.	9.8	2.	27.1	15.0	25	8)	(9.1	2.)
9.	Hőgyész	134	—	—	22.0	—	32.1	20.	10.8	2.	27.7	14.3	27	6	—	—
10.	Siófok	112	—	—	21.3	+0.4	31.8	20.	9.7	15.	26.5	14.8	23	6	—	—
11.	Keszthely	142	748.7	-0.2	21.2	+0.1	31.8	20.	9.9	2.	26.5	14.9	23	6	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	21.3	+0.1	31.5	31.	11.2	9.	26.9	15.0	26	5	—	—
13.	Veszprém	278	736.7	-0.4	20.4	-0.6	31.5	20.	10.7	9.	25.5	14.6	19	3	8.8	2.
14.	Pápa	152	747.7	-0.4	21.3	-0.3	32.5	20.	8.9	10.	27.2	14.3	23	7	—	—
15.	Győr	119	—	—	20.6	-0.7	32.3	20.	10.6	10.	26.4	14.6	21	5	—	—
16.	Ógyalla	120	750.3	-0.1	19.9	-0.5	31.1	31.	8.0	3.	26.0	12.5	20	6	4.5	3.
17.	Esztergom	113	(750.8	-0.1)	20.6	-0.7	34.0	31.	9.0	3.	27.4	13.1	23	9	—	—
18.	Bánlida	156	747.4	0.0	20.2	-0.6	32.0	20.	9.1	3.10.	26.2	12.8	22	6	8.5	10.
19.	Székesfehérvár	113	750.6	-0.4	21.4	-0.3	33.2	20.	10.0	9.	26.3	13.4	24	9	—	—
20.	Budapest	130	749.0	-0.2	21.9	+0.3	34.7	20.	12.0	10.	27.9	16.2	23	10	10.5	10.
21.	Kunszentmiklós	98	—	—	22.3	+0.4	35.7	20.	11.2	15.	29.2	14.9	25	18	—	—
22.	Kalocsa	109	751.1	-0.2	22.0	+0.1	34.3	20.	10.7	9.10.	27.9	15.5	24	10	—	—
23.	Albertfalva	90	752.9	0.0	21.5	-0.2	34.6	20.	10.0	10.	27.3	14.2	21	6	6.0	10.
24.	Újvidék	75	754.1	-0.2	22.4	—	36.4	21.	12.0	10.	28.0	16.5	23	7	10.2	3.
25.	Zenta	78	753.6	-0.1	22.6	+0.4	37.2	21.	10.9	15.	29.2	14.6	24	15	9.9	15.
26.	Szeged	97	751.1	-0.8	23.0	+0.7	36.3	20.	12.6	3.	28.6	15.8	24	15	10.3	15.
27.	Kecskemét	128	—	—	21.5	-0.1	34.8	20.	11.6	10.	27.9	14.3	24	12	9.9	15.
28.	Sőregpuszta	110	—	—	21.9	+0.8	35.0	20.	9.6	15.	28.0	14.0	24	11	8.8	15.
29.	Gödöllő	212	742.4	-0.3	19.9	-0.1	33.2	20.	8.0	15.	26.4	12.6	22	6	7.2	15.
30.	Salgótarján.....	249	739.2	—	18.6	—	31.4	21.	6.8	3.	25.7	11.5	21	5	6.0	3.
31.	Losonc	187	743.6	-0.1	19.9	-0.4	31.7	28.	7.4	3.	26.5	11.9	21	5	—	—
32.	Rozsnyó	289	734.8	-0.6	17.8	-0.7	29.7	21.	4.8	12.	24.8	9.8	17	0	3.5	12.
33.	Kassa	216	741.2	-0.5	18.7	-0.5	29.4	21.	6.0	12.	24.8	11.0	16	0	4.3	12.
34.	Tarcal	115	749.8	-0.3	21.0	-0.2	32.5	20.	8.2	12.	26.9	13.2	25	6	6.8	12.
35.	Eger	174	745.0	-0.2	20.6	-0.5	33.6	20.	9.1	12.15.	26.9	12.9	24	5	8.6	15.
36.	Kompolt	124	—	—	21.0	-0.2	33.0	20.21.	9.0	12.	28.0	13.3	26	8	5.4	12.
37.	Tiszaörs	92	751.7	-0.4	22.0	+0.2	35.1	21.	9.2	12.	28.2	13.6	25	11	7.0	15.
38.	Túrkeve	86	—	—	21.4	-0.7	35.5	20.	11.0	3.	28.0	14.4	24	9	4.2	12.15.
39.	Mezőhegyes	100	—	—	22.2	0.0	36.0	21.	8.9	10.	28.1	13.9	24	8	5.5	10.
40.	Békéscsaba	90	752.1	-0.3	21.8	-0.7	36.6	21.	9.7	1.	29.0	14.6	28	14	9.3	2.
41.	Nagyvárad	132	748.5	-0.3	20.6	-0.2	34.2	21.	7.2	11.	27.1	12.4	23	6	5.0	11.
42.	Szerép	90	751.8	-0.5	22.3	+0.4	36.4	21.	9.8	12.	28.6	14.1	26	13	—	—
43.	Debrecen	146	747.3	-0.2	21.5	+0.2	35.5	20.	8.3	12.	27.8	13.3	25	5	6.0	12.
44.	Nyíregyháza	115	—	—	20.5	-0.2	34.0	20.21.	9.7	12.	26.5	13.6	22	5	8.0	12.
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	20.2	-1.1	35.3	21.	10.5	1.	25.6	14.2	20	2	9.4	1.
46.	Munkács	125	—	—	19.3	-0.7	31.0	20.21.	8.8	15.	24.7	12.7	15	2	5.6	11.
47.	Ungvár	123	749.1	-0.4	19.4	-0.4	31.7	21.	7.0	11.	25.6	12.3	20	2	6.2	11.
48.	Alsóhidegputak	600	—	—	15.2	-0.8	27.3	21.	4.9	15.	21.1	8.7	4	0	—	—
49.	Királymező	528	—	—	16.5	-0.5	28.1	21.	6.0	16.	21.7	10.1	5	0	4.8	15.
50.	Bustyaháza	203	(742.2	-0.4)	19.2	-0.6	30.2	20.	8.0	11.	24.7	12.4	17	1	6.0	11.
51.	Nagybánya	229	740.1	-0.4	20.5	+0.6	34.8	21.	8.0	11.	26.5	14.2	24	6	7.5	11.
52.	Felsővisó	482	718.4	-0.7	17.0	-1.8	30.6	21.	6.6	1.	23.3	11.5	8	1	5.4	1.
53.	Beszterce	385	(726.1	-0.7)	(18.4	-1.5)	(33.9	21.	(7.1	1.)	(25.2	11.8)	(19	3)	(6.0	1.)
54.	Szilágysomlyó	231	—	—	19.6	-1.0	32.6	21.	5.1	5.	25.5	11.7	19	3	4.1	5.
55.	Kolozsvár	374	727.2	-0.7	18.4	-0.4	33.3	21.	7.5	11.	25.1	10.9	19	2	6.0	1.
56.	Marosvásárhely	313	732.8	-0.3	18.8	-0.6	34.0	21.	8.4	15.	25.7	11.4	21	3	6.3	15.
57.	Szovátfaürdő	588	—	—	16.2	-1.3	31.0	21.	5.0	11.	22.6	10.8	8	1	—	—
58.	Széekelykeresztúr	382	—	—	19.3	+0.2	33.8	21.	8.7	15.	25.5	12.4	18	3	5.8	15.
59.	Sepsiszentgyörgy	529	714.4	-0.5	17.7	-0.3	33.7	21.	6.7	15.	24.6	10.6	15	2	6.5	15.
60.	Gvergvószentmiklós	817	690.6	-0.7	15.9	-1.2	30.0	21.	5.7	16.	22.0	9.1	7	1	—	—
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	726.6	-0.1	19.0	-0.3	28.6	20.	8.2	10.	23.6	14.3	16	0	5.2	10.
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	473	720.0	-0.1	19.2	+0.1	35.9	20.	8.9	10.	24.9	14.3	18	3	—	—
63.	Kékestető (Mátfa)	991	677.1	-0.5	15.8	+0.3	25.3	20.	6.9	10.	20.2	11.7	4	0	—	—
64.	Bánkút (Bük)	880	—	—	16.1	+0.4	27.0	21.	7.1	10.	19.4	12.0	4	0	—	—
65.	Tiszaborkúti Menceul-havas	1213	—	—	12.3	-1.5	23.0	21.	4.5	10.	16.3	8.8	0	0	—	—

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Párolgás ⁵⁾		Csapadék mm ⁵⁾						Uralkodó szélirány
		havi közép	el- térés 21)	min.	nap	havi közép	el- térés 21)	havi öss- szeg	el- térés 21)	havi öss- szeg	a törzs- érték %-á- ban	el- térés 21)	osa- padé- kos nap	zivat. nap		
1.	Magyaróvár	71	+1	30	5.	4.7	-0.5	73	—	92	146	+29	10	—	NW	29
2.	Sopron	68	-4	31	27.	5.1	-1.1	—	—	97	98	-2	12	9	N	49
3.	Szombathely	75	+1	32	30.	6.1	+0.7	—	—	124	144	+38	12	14	N	34
4.	Zalaegerszeg	75	+4	36	29.	4.4	-0.3	—	—	150	167	+60	10	9	N	35
5.	Csáktornya	75	—	36	29.	4.1	-1.5	—	—	107	107	+7	9	9	NE,S,W	18
6.	Nagykanizsa	71	—	35	29.	4.2	-1.1	—	—	84	108	+6	11	11	SW	35
7.	Kaposvár	74	—	39	30.	4.6	+0.4	—	—	50	72	-19	12	7	SW	28
8.	Pécs	(65)	0	33	28.)	(4.1)	-0.3	—	—	(72)	118	+11	8	4	N	17)
9.	Högyész	—	—	—	—	2.6	-1.1	—	—	66	105	+3	10	5	W	45
10.	Siófok	67	—	33	30.	4.6	+0.7	104	-8	63	102	+1	9	6	W	23
11.	Keszthely	72	+2	39	29.	5.2	+0.7	55	—	96	126	+20	12	10	N	39
12.	Balatonfüred	68	—	31	29.	4.3	0.0	—	—	47	79	-14	15	10	N	19
13.	Veszprém	62	—	32	28., 29.	4.1	—	—	—	59	84	-11	10	9	NW	35
14.	Pápa	65	+2	30	29.	4.4	-0.4	—	—	95	126	+20	11	7	NW	44
15.	Győr	—	—	—	—	5.2	+0.2	—	—	78	136	+21	10	7	NW	43
16.	Ógyalla	71	+1	30	30.	4.7	-0.4	61	—	77	128	+17	12	8	W	25
17.	Esztergom	—	—	—	—	3.5	-1.2	—	—	40	62	-24	7	—	NW	31
18.	Bánhidra	70	+2	30	29., 30.	3.8	-0.8	123	—	57	100	0	9	3	NW	32
19.	Székesfehérvár	67	+2	33	15.	3.1	-1.5	139	—	56	106	+3	9	—	NW	27
20.	Budapest	57	-6	21	29., 30.	4.1	-0.5	69	-5	26	51	-25	9	5	NW	31
21.	Kunszentmiklós	61	—	24	29.	3.6	-0.6	—	—	39	80	-10	9	4	NW	36
22.	Kalocsa	62	0	27	26.	3.4	-0.6	—	—	46	88	-7	9	10	NW	26
23.	Albertfalva	67	—	31	16., 20., 22.	4.5	—	119	—	32	58	-26	6	9	NW	37
24.	Újvidék	69	—	38	5., 21.	3.4	—	—	—	67	78	+12	5	5	W	32
25.	Zenta	62	—	28	21.	3.9	—	—	—	37	70	-16	6	5	NW	36
26.	Szeged	69	+7	31	20.	4.1	-0.1	103	—	53	106	+3	8	12	NW	24
27.	Kecskemét	62	-1	21	18.	4.6	+0.9	106	-17	39	80	-10	6	6	NW	28
28.	Sőregpuszta	72	—	45	4., 5.	3.7	—	113	—	48	86	-9	6	3	W	40
29.	Gödöllő	68	—	29	28.	3.7	—	88	—	42	79	-11	6	6	SW	16
30.	Salgótarján	—	—	31	5.	3.8	-0.8	—	—	61	88	-9	12	8	S	21
31.	Losonc	73	—	43	6.	3.9	-0.9	—	—	83	126	+17	10	12	NW	44
32.	Rozsnyó	72	—	34	30.	5.2	-0.6	—	—	120	149	+39	15	14	N	23
33.	Kassa	71	—	28	29.	5.7	+0.3	67	—	77	96	-5	16	3	NW	24
34.	Tarcal	63	-4	26	28.	4.6	0.0	—	—	69	101	+1	9	4	N	28
35.	Eger	70	—	33	27., 28.	3.9	-0.8	—	—	66	108	+5	12	4	NW	19
36.	Kompolt	68	—	34	5.	4.3	—	81	—	54	102	+1	6	5	W	23
37.	Tiszaörs	—	—	—	—	4.3	—	153	—	63	119	+10	11	9	W	22
38.	Túrkeve	—	—	—	—	3.7	-0.4	92	—	41	79	-12	9	4	W	24
39.	Mezőhegyes	60	—	23	21.	3.9	—	—	—	44	92	-4	7	3	NW	18
40.	Békéscsaba	68	—	31	21.	4.0	—	—	—	55	106	+3	12	6	W,NW	17
41.	Nagyvárad	66	—	29	28.	4.3	+0.3	—	—	66	114	+9	9	8	E	22
42.	Szerép	59	-9	30	21., 23.	4.2	-0.2	102	+45	57	97	-2	13	10	W	23
43.	Debrecen	67	—	41	4.	4.4	-0.3	70	—	36	64	-21	11	9	SW	14
44.	Nyíregyháza	68	-2	34	20.	4.0	-0.6	—	—	70	106	+4	10	3	SW	15
45.	Szatmárnémeti	69	—	38	21.	5.0	-0.1	—	—	76	101	+1	15	8	N	28
46.	Munkács	70	—	34	6.	4.5	—	92	—	102	120	+17	10	4	E	30
47.	Ungvár	71	-1	38	29.	5.3	+0.9	—	—	72	94	-5	9	—	NE	32
48.	Alsóhidegpatak	80	—	46	18.	5.9	—	—	—	165	—	—	19	10	N	59
49.	Királymező	64	—	26	7.	6.6	—	57	—	211	143	+77	22	10	NW	31
50.	Bustyaháza	71	—	42	28.	3.7	-1.5	61	—	98	107	+6	11	—	E	40
51.	Nagybánya	66	—	36	21.	4.5	-0.7	—	—	101	105	+5	12	10	W	38
52.	Felsővisó	79	—	41	7.	5.9	+1.3	—	—	135	127	+29	15	5	SW	17
53.	Beszterce	(77)	—	39	15.)	(4.2)	+0.1	—	—	(114)	130	+26	14	(11)	(W)	(16)
54.	Szilágyosmlyó	68	—	34	21.	3.6	+0.1	—	—	74	100	0	12	—	W	43
55.	Kolozsvár	72	+2	28	21.	3.8	-1.0	91	—	81	99	-1	13	11	SW	33
56.	Marosvásárhely	72	0	29	21.	4.4	0.0	—	—	61	73	-22	15	3	W	23
57.	Szovátafürdő	79	—	36	19.	4.8	+0.7	—	—	148	—	—	16	8	S	36
58.	Székykeresztúr	68	—	40	21.	4.1	-0.4	—	—	77	89	-10	11	3	NE	27
59.	Sepsiszentgyörgy	74	-3	30	20.	4.9	+0.8	—	—	103	116	+14	14	8	NW	34
60.	Gyergyószentmiklós ..	68	+2	33	19.	5.3	+1.0	—	—	106	114	+13	19	6	SW	55
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	70	—	41	29	4.0	—	—	—	109	129	+25	11	5	NW	34
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	76	—	50	27	5.0	-0.5	92	—	44	79	-12	11	7	NW	35
63.	Kékestető (Mátra)	67	—	38	28	5.0	+0.1	—	—	63	76	-22	9	6	S	20
64.	Bánkút (Bükk)	78	—	55	27	3.8	—	—	—	60	59	-42	8	4	SW	50
65.	Tiszaborkúti Mecsul-havas ..	85	—	53	7.	5.3	—	—	—	145	97	-5	18	9	SW	29

⁵⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 161 (—), 75. Budapest (Kertészeti Akad.) 137 (+17), 76. Baja — (—), 77. Királyhalom — (—), 78. Kecskemét (Csálános) 115 (—), 84. Püspökladány 153 (—), 85. Debrecen (Pallag) 67 (—).

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet feljegyzései.

Buda

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet (°)						Rad. min. ²⁾	Párolgás ³⁾	Párányomás ⁴⁾ mm				Nedvesség %				
	7h	14h	21h	közép	eltérés ±)	7h	14h	21h	közép	eltérés ±)	maxi- mum			mini- mum	7h	14h	21h	köz- zép	7h	14h	21h	köz- zép
1	749.2	749.0	749.2	749.1	+ 0.2	14.4	17.4	15.1	15.6	- 6.0	17.8	14.1	12.9	0.7	11.0	10.4	11.4	10.9	90	70	8	8
2	48.9	49.1	50.4	49.5	+ 0.4	15.8	23.7	17.6	19.0	- 2.6	24.5	13.5	11.0	1.6	10.0	8.0	9.7	9.2	74	37	6	6
3	51.5	51.5	51.0	51.3	+ 1.5	18.0	25.4	19.0	20.8	- 0.7	26.7	14.1	10.9	2.2	9.5	8.9	10.1	9.5	61	37	6	6
4	50.9	50.0	50.2	50.4	+ 0.4	20.9	27.5	20.7	23.0	+ 1.0	28.0	15.2	12.1	2.7	10.1	9.3	9.4	9.6	55	34	8	8
5	49.6	47.8	47.2	48.2	- 1.6	19.6	30.3	22.1	24.0	+ 2.3	30.3	15.2	12.5	3.0	10.4	9.2	10.3	10.0	61	28	4	4
6	47.8	47.0	46.2	47.0	- 2.3	19.4	28.5	24.2	24.0	+ 2.5	29.8	16.5	13.7	2.1	10.6	10.8	13.3	11.6	63	37	4	4
7	43.5	40.3	44.4	42.7	- 6.9	18.5	19.8	17.0	18.4	- 3.2	24.2	17.0	16.3	1.1	14.8	14.6	11.7	13.7	93	84	4	4
8	46.8	45.2	41.8	44.6	- 5.1	18.7	24.6	19.8	21.0	- 1.1	26.3	15.5	12.3	2.1	10.3	10.3	13.3	11.3	64	44	4	4
9	41.9	45.6	48.1	45.2	- 4.2	14.0	16.3	14.6	15.0	- 7.0	19.8	13.3	11.8	1.3	9.8	8.6	9.5	9.3	81	62	4	4
10	50.0	49.0	49.3	49.4	0.0	13.6	22.2	16.7	17.5	- 4.2	22.3	12.0	10.5	2.1	8.1	8.5	9.1	8.6	69	43	4	4
11	49.1	48.5	49.0	48.9	- 0.5	16.4	21.6	16.8	18.3	- 3.1	21.6	14.7	13.9	1.7	9.7	9.0	10.5	9.7	69	46	4	4
12	50.6	49.8	49.0	49.8	+ 0.3	17.0	20.8	20.0	19.3	- 2.2	21.8	15.2	12.0	0.9	11.0	13.9	14.2	13.0	78	76	4	4
13	47.9	46.2	48.6	47.6	- 2.2	19.0	28.3	16.2	21.2	- 0.6	23.7	16.2	13.8	1.5	14.1	13.9	11.9	13.3	86	48	4	4
14	52.9	54.1	55.0	54.0	+ 4.4	15.9	23.2	17.0	18.7	- 3.2	23.6	14.2	12.5	2.2	8.9	8.4	9.4	8.9	66	40	4	4
15	56.5	55.8	55.8	56.0	+ 6.7	15.9	26.0	19.3	20.4	- 2.0	27.4	12.8	10.3	1.8	9.3	7.4	10.1	8.9	69	29	4	4
16	56.0	54.7	53.3	54.7	+ 5.6	17.0	29.0	21.0	22.3	- 0.1	29.7	13.8	10.5	2.0	10.2	8.2	11.7	10.0	70	27	4	4
17	51.5	49.0	47.8	49.4	+ 0.1	19.0	29.9	23.2	24.0	+ 1.5	31.5	16.0	12.7	2.2	11.7	12.3	11.7	11.9	71	39	4	4
18	46.8	46.9	47.4	47.0	- 2.1	21.0	27.2	19.5	22.6	- 0.2	27.4	18.7	15.9	2.5	12.8	8.9	9.5	10.4	69	33	4	4
19	47.5	46.7	46.0	46.7	- 2.5	19.2	27.7	23.4	23.4	+ 1.3	29.4	15.8	13.5	2.1	9.4	10.5	13.2	11.0	56	38	4	4
20	47.3	46.1	46.0	46.5	- 2.9	20.8	33.6	27.0	27.1	+ 5.0	34.7	18.9	16.0	3.4	12.3	10.6	13.7	12.2	67	27	4	4
21	46.6	47.2	45.7	46.5	- 3.1	24.3	31.8	24.8	27.0	+ 5.1	34.1	23.0	20.2	3.7	13.5	13.4	13.9	13.6	59	38	4	4
22	46.7	48.4	48.5	47.9	- 1.8	19.2	25.5	21.2	22.0	- 0.2	27.3	18.7	17.5	2.1	12.9	11.1	13.3	12.4	77	46	4	4
23	48.2	46.5	45.8	46.8	- 2.2	20.1	28.6	21.6	23.4	+ 0.9	29.5	18.0	15.1	2.6	12.3	10.6	11.9	11.6	70	36	4	4
24	45.4	44.2	45.0	44.9	- 3.4	21.5	29.7	20.1	23.8	+ 1.4	30.7	18.7	14.9	3.0	11.4	11.3	8.6	10.4	60	36	4	4
25	47.5	47.3	47.9	47.6	- 0.9	18.2	27.2	20.3	21.9	0.0	28.0	16.5	13.3	2.3	10.3	10.4	8.2	9.6	66	39	4	4
26	50.9	50.6	51.1	50.9	+ 2.0	17.3	29.5	21.9	22.9	+ 0.6	29.7	14.7	11.7	2.4	9.3	9.6	10.0	9.6	63	31	4	4
27	52.7	52.2	51.5	52.1	+ 2.8	18.9	31.0	22.6	24.2	+ 2.1	31.2	16.6	13.7	2.4	10.6	9.0	10.7	10.1	65	27	4	4
28	52.0	51.4	50.9	51.4	+ 2.1	19.6	23.2	23.9	22.2	+ 0.3	31.9	17.4	13.9	2.3	11.2	10.6	10.2	10.7	65	50	4	4
29	52.2	50.8	51.4	51.5	+ 2.1	20.7	32.0	25.6	26.1	+ 3.9	32.2	17.7	14.0	3.2	10.2	7.6	9.5	9.1	56	21	4	4
30	52.0	51.0	51.2	51.4	+ 1.9	20.9	32.0	24.6	25.8	+ 4.1	32.2	19.6	16.3	2.9	11.2	7.6	11.6	10.1	60	21	4	4
31	51.9	50.8	51.0	51.2	+ 1.5	20.5	32.7	21.1	24.8	+ 3.1	33.3	18.0	15.0	2.9	11.0	9.0	13.8	11.3	62	24	4	4
K	749.4	748.8	748.9	749.0	- 0.3	18.6	26.6	20.6	21.9	- 0.1	27.9	16.2	13.6	69.0	10.9	10.1	11.1	10.7	68	40	4	4

Napok száma: mérhető csapadékkal 9, hóval 0, zivattarral 6, jégesővel 3, viharral 11.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélcsen
Gyakorisága 7 3 0 0 3 7 27 25 21
A közepes szélereő 1.7° 1.7° — — 1.7° 2.1° 2.4° 2.8° —

1943.

Az őniró műszerek óraértékei

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	49.14	49.12	49.12	49.15	49.22	49.30	49.42	49.43	49.42	49.36	49.2
Hőmérséklet C° ¹³⁾	17.96	17.45	17.00	16.60	16.44	16.91	18.56	20.65	22.59	24.23	25.2
Nedvesség % ¹⁴⁾	68.2	69.7	70.9	72.2	72.2	71.8	68.2	64.3	59.1	52.0	47.2
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	2.01	1.95	1.98	1.86	1.82	1.82	2.26	2.28	2.65	2.88	3.1
Csapadék mm ¹⁵⁾	1.8	2.7	1.6	1.1	2.3	2.1	2.0	0.7	•	•	•

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — ²⁾ Angl. hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm Höhe.
³⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. — ⁴⁾ Szellőztető
August-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — ⁵⁾ Wild-féle párolgásmérő.
— Wild'scher Verdunstungsmesser. — ⁶⁾ Wild-féle nyomólapos szélzásló. — Wild'sche Windfahne. — ⁷⁾ Fuess
univerzális széliró 31 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadékmérő.
— Hellmann'scher Regenmesser. — ⁹⁾ Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skala. Magyarán: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km-től 2 km-ig.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

július.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-tól.

Felhőzet (0—10 ⁰)				Szélirányok és szélereő (10—12 ⁰) ⁶			Közepes szélereő ⁷	Max. ⁷		Csapadék 24 óra alatt ⁸ mm	Jegyzetek ²⁰	mm
14h	21h	közép	eltérés ¹¹	7h	14h	21h		irány	m/sec			
10	10	10-0	+ 5-4	NNW ₁	N ₂	—	1-3	NW	5-0	1-5	21 ⁰ . 8 ⁰ 1, 16 ³⁰ . 21 ⁰	
8 ⁰ 2	1	5-3	+ 1-1	WNW ₂	WNW ₃	WNW ₁	2-5	WNW	8-6	.	18 [☉ ⁰]	
4	2	2-3	— 2-1	WNW ₁	WNW ₂	WNW ₁	2-4	W	5-4	.	a, p ☉	
5 ⁰ 2	2	5-7	+ 1-8	W ₂	W ₅	—	2-9	NW	17-0	.	16 ⁰ NW	
3 ⁰ 2	9	6-0	+ 1-6	—	WNW ₄	—	2-3	W	13-8	.	.	
9	4	4-3	— 0-1	—	WSW ₁	SSW ₂	1-4	W	10-5	7-3	15 ³⁰ . 20 ⁰ , 15 ⁰⁰ . 16 ³⁰ . ☉ ¹ , 1 ⁰	
7 ⁰ 1	1	6-0	+ 1-7	—	WNW ₄	WNW ₄	3-7	WNW	20-0	2-9	1-5 ³⁰ . 1 ⁰ , 6 ¹⁰ . 7 ⁰ , 9 ¹⁰ T, 11-11 ³⁰ , 11 ⁴⁴ . 12 ⁰ , 13 ⁰	
9	6	7-7	+ 3-4	NW ₁	SW ₂	SSW ₂	2-4	W	22-1	2-5	13 ⁰ ☉ [☉ ² , 1 ⁰], 3 ⁰ W [12 ¹⁸ . 13 ¹⁵ . ☉ ² ▲ 13 ⁰ , 13 ⁰ W	
9	10	9-7	+ 5-1	WNW ₄	WNW ₅	NW ₃	6-2	WNW	26-2	0-3	0 ³⁰ . 1 ³⁰ , 10, 13, 14 ⁰ , 12 ⁰ WNW	
4	7	4-0	— 0-6	NW ₅	WNW ₃	WNW ₅	5-9	WNW	18-5	ny	5 ⁰ WNW, 19 ³⁰ . ☉ ⁰	
9	7	8-3	+ 3-6	WNW ₅	WNW ₃	WNW ₃	5-3	WNW	18-5	ny	5 ⁰ WNW, 16 ³⁰ . ☉ ⁰	
10	10 ⁰	9-3	+ 4-8	WNW ₂	NNW ₁	—	2-2	NW	10-0	0-5	8 ⁴⁵ . 10 ⁶ . ☉ ² , 20 ³⁰ . 21 ⁴⁰ , 23 ³⁰ . 24 ⁰	
9 ⁰ 2	10 ⁰	6-3	+ 2-0	—	WSW ₃	NW ₄	3-5	WNW	27-2	7-9	14 ⁴⁵ T, 15-15 ⁰ . ☉ ² ▲ 13 ⁰ , 15 ⁰ WNW, 18 ¹⁰ . 22 ⁰	
2 ⁰ 2	0	0-7	— 3-8	WNW ₅	WNW ₄	WNW ₁	4-8	WNW	16-2	.	15 ⁰ WNW	
5	0	1-7	— 1-9	—	W ₁	W ₁	1-2	W	7-7	.	7 ⁰ . a, p ☉	
1 ⁰ 2	1	0-7	— 3-1	—	WSW ₂	—	1-1	WSW	8-5	.	7 ⁰ . a, p ☉	
6	6	4-3	+ 0-3	—	WSW ₂	NW ₂	1-9	WNW	10-4	ny	7 ⁰ . 15 ³⁰ . ☉ ⁰ [☉ ¹]	
1 ⁰ 2	1	1-0	— 3-2	—	WNW ₃	WNW ₂	3-0	WNW	14-4	.	.	
3 ⁰ 1	6	6-0	+ 2-1	S ₁	SSE ₂	—	1-2	SSE	6-0	ny	7 ³⁰ . ☉	
5 ⁰ 2	1	2-0	— 1-7	N ₁	WSW ₃	WSW ₁	2-4	WSW	14-2	.	1 ⁰	
9 ⁰ 0	2	3-7	— 0-8	WNW ₂	SW ₃	W ₂	3-3	SW	17-4	0-8	17 ⁵⁵ . 18, 18 ¹⁵ . ☉ ¹ , 18 ¹⁰ T, 19 ⁰ , 14 ⁰ SW	
7 ⁰ 0	4	4-7	+ 1-1	WNW ₄	WNW ₄	WNW ₃	5-1	W	18-6	.	0 ¹⁰ (13 ⁰) ⁰ , 9 ⁰ WNW	
4 ⁰ 2	1	2-0	— 2-2	NNW ₂	WNW ₃	WNW ₂	3-4	NW	13-8	.	.	
5 ⁰ 2	2	2-7	— 1-9	WNW ₂	NNW ₄	WNW ₃	3-2	NW	16-3	.	13 ⁰ NW	
4 ⁰ 2	0	3-7	— 0-7	WNW ₁	NNW ₃	W ₂	2-4	WNW	10-0	.	.	
2 ⁰ 1	0	0-7	— 3-3	—	WSW ₁	WNW ₁	1-5	WNW	7-5	.	.	
6 ⁰ 1	1	2-3	— 2-0	—	SW ₂	—	1-3	E	6-0	.	.	
8 ⁰ 1	1	3-3	— 0-7	—	NE ₂	WNW ₂	1-7	ESE	13-3	ny	11 ⁴⁵ T, 12 ³⁰ . ☉ ⁰ 13 ⁰ , 14 ³⁰ . ☉ ⁰ , 15 ³⁵ T	
2 ⁰ 2	2	1-7	— 2-4	WNW ₁	NNW ₂	N ₂	1-9	NW	12-0	.	.	
1 ⁰ 2	1	1-0	— 3-1	—	ENE ₂	—	1-4	NE	10-0	.	a = 0	
3 ⁰ 1	0	1-0	— 3-2	N ₁	NE ₁	—	1-2	NW	9-9	2-4	17 ⁴⁵ . 18 ³⁰ . ☉ ¹ 13 ⁰	
4	5-5	3-5	4-1	— 0-1	1-4	2-6	1-5	2-7	—	13-4	26-1	

der Registrier-Apparate.

Július.

	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
93	48-80	48-69	48-53	48-41	48-39	48-54	48-74	43-90	48-96	49-08	49-16	49-01
27	26-65	26-79	26-32	25-65	24-50	23-28	21-77	20-58	19-70	19-09	18-54	21-62
4	40-3	40-7	43-1	43-4	46-3	50-2	55-7	62-0	64-1	65-5	66-9	57-5
71	3-81	3-99	4-02	3-71	3-45	2-72	2-52	2-47	2-40	2-16	1-95	2-71
3	1-3	0-3	5-5	0-2	2-5	2-2	1-6	0-4	0-7	.	0-3	30-9

5 = 2 km — 4 km-ig, 6 = 4 km — 10 km-ig, 7 = 10 km — 20 km-ig, 8 = 20 km — 50 km-ig, 9 = 50 km-nél több. —
¹⁰ Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach international Skala.* Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos esővel 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. — ¹¹ 0-5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0-5 m im Lamont'schen Kasten.* — ¹² Richard légnyomásmérő. — *Richard Thermograph.* — ¹³ Fuess nedvességmérő. — *Fuess Hygrograph.* — ¹⁴ Richard hőmérsékletmérő. — *Richard Thermograph.* — ¹⁵ Fuess nedvességmérő. — *Fuess Hygrograph.* — ¹⁶ Hellmann esőmérő, a téli hónapokban Anderkő-Bogdánfy mérleges csapadékmérő. — *Hellmann'scher graph.* — ¹⁷ Hellmann esőmérő, a téli hónapokban Anderkő-Bogdánfy mérleges csapadékmérő. — *Hellmann'scher graph.*

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet (° ¹¹⁾)										
	7h	14h	21h	7h	18h	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 : 3h					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	8	8	7	2	1	17-1	17-2	17-5	17-7	18-6	18-0	16-0	13-9	12-6	11-06	10-38
2.	8	9	9	1	0	19-5	19-6	19-2	19-1	18-0	17-6	16-0	13-9	12-7	11-12	10-36
3.	9	9	9	0	0	22-3	21-3	21-1	20-8	18-6	17-5	16-0	14-0	12-8	11-16	10-40
4.	8	9	8	0	0	24-8	23-5	23-1	22-5	20-5	17-9	16-0	14-1	12-8	11-22	10-43
5.	7	8	8	0	0	27-9	24-3	23-9	23-3	21-0	18-4	16-0	14-1	12-9	11-26	10-47
6.	7	8	8	0	0	25-2	24-4	24-5	24-0	21-7	19-0	16-2	14-1	13-0	11-28	10-46
7.	6	9	8	2	1	19-5	19-3	19-5	20-0	21-0	19-4	16-3	14-2	13-0	11-31	10-49
8.	9	9	8	1	0	21-2	20-9	20-7	20-5	19-8	19-1	16-5	14-3	13-1	11-38	10-52
9.	7	9	8	0	0	15-9	16-1	16-2	16-8	18-5	18-7	16-5	14-3	13-1	11-39	10-52
10.	8	8	8	0	0	19-8	18-4	18-2	18-0	17-4	18-0	16-5	14-4	13-2	11-44	10-54
11.	8	8	8	0	0	20-6	18-7	18-5	19-1	18-2	17-7	16-4	14-5	13-2	11-50	10-52
12.	8	8	8	0	0	20-6	20-1	19-2	18-9	18-3	17-7	16-4	14-5	13-3	11-52	10-62
13.	8	9	8	1	1	22-4	21-2	20-9	20-6	19-1	17-8	16-5	14-6	13-4	11-52	10-54
14.	9	9	9	1	0	20-5	19-2	19-0	18-9	18-6	17-9	16-3	14-6	13-4	11-58	10-56
15.	8	9	9	0	0	22-0	21-9	21-3	21-5	18-8	17-7	16-3	14-6	13-5	11-59	10-62
16.	8	9	9	0	0	26-2	24-6	23-8	23-2	20-4	17-9	16-4	14-6	13-5	11-62	10-68
17.	7	8	8	0	1	26-5	24-0	23-6	23-2	21-5	18-7	16-4	14-6	13-5	11-72	10-78
18.	9	9	9	0	0	26-8	25-4	25-0	24-5	22-8	19-0	16-5	14-6	13-5	11-72	10-72
19.	8	8	8	0	0	27-0	25-8	25-5	24-9	22-6	19-8	16-6	14-7	13-6	11-79	10-72
20.	8	9	9	0	0	30-7	28-2	27-6	26-9	23-7	20-4	16-8	14-7	13-7	11-82	10-82
21.	9	8	8	0	0	28-0	27-0	26-9	26-6	24-7	21-0	17-1	14-8	13-7	11-82	10-85
22.	8	8	8	0	0	25-3	24-2	24-2	24-1	23-5	21-4	17-3	14-9	13-7	11-95	10-79
23.	8	9	9	0	0	26-4	25-8	25-6	25-3	23-4	21-3	17-6	15-1	13-8	11-92	10-79
24.	8	9	9	0	0	25-5	25-7	25-5	25-2	23-7	21-4	17-8	15-2	13-8	11-98	10-82
25.	8	9	9	0	0	25-8	25-6	25-4	25-0	23-6	21-6	17-9	15-3	13-9	12-09	10-90
26.	7	8	9	0	0	27-4	26-2	25-6	25-2	23-6	21-6	18-1	15-5	14-0	12-08	10-91
27.	8	9	9	0	0	28-0	26-5	26-3	25-8	24-0	21-7	18-3	15-6	14-1	12-13	10-98
28.	8	8	8	0	0	24-0	24-0	24-4	24-6	23-8	22-0	18-4	15-6	14-1	12-19	11-02
29.	9	9	8	0	0	29-7	27-5	26-9	26-2	23-9	21-9	18-5	15-7	14-3	12-31	11-08
30.	7	9	8	0	0	29-4	29-2	27-9	27-2	24-8	22-2	18-7	15-9	14-3	12-30	11-10
31.	8	8	8	0	1	29-1	27-4	27-2	27-5	25-2	22-5	18-9	16-0	14-4	12-31	11-13
Közép	—	—	—	—	—	24-4	23-3	23-0	22-8	21-4	19-6	16-9	14-7	13-5	11-68	10-69
Eltérés ²¹⁾	—	—	—	—	—	+1-8	+1-0	+0-8	+1-1	+0-4	+0-4	0-0	—	-0-2	0-0	+0-1

A hőmérséklet ötnapos középértékei ($\bar{t}$) és ezek eltérései (Δ^{21}).

Fünftägige Temperaturmittel ($\bar{t}$) und deren Abweichungen vom Normalwert (Δ^{21}).

Sorszám	Állomások	VI. 29—VII. 4.		5—9.		10—14.		15—19.		20—24.		25—29.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron.....	18-1	-2-0	17-4	-2-2	18-1	-2-1	21-3	+0-8	21-9	+1-8	21-6	+0-7
20	Budapest	19-5	-1-5	20-5	-1-0	19-0	-1-9	22-5	+0-3	24-7	+2-8	23-5	+1-8
33	Kassa	16-8	—	17-5	—	16-2	—	18-9	—	20-6	—	20-1	—
43	Debrecen	19-2	-1-6	20-9	-0-2	19-1	-1-6	22-2	+0-6	22-2	+0-8	22-1	+0-6
39	Mezőhegyes	18-6	-2-9	21-7	-0-3	19-9	-1-6	23-4	+0-7	24-7	+2-1	23-1	+0-6
59	Sepsiszentgyörgy	15-4	—	19-9	—	14-2	—	18-7	—	21-4	—	17-9	—
63	Kékestető	12-8	—	13-7	—	12-7	—	16-7	—	18-5	—	17-9	—

Ombrograph, während des Winters Anderkő—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph. — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — Frosttage. — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — Eistage. — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — Sommertage. — ¹⁹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitztag. — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Ortszeit. — ²¹⁾ Az eltérések az 1901—30. évi megfigyelések átlagától számítottak, a légnyomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940 időszak átlagaira vonatkoznak. — Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1940.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)		
		havi összeg ²²⁾	eltérés ²¹⁾	% ²³⁾	☉ nem volt	max.	nap		Insol. max. ²⁴⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	282.4	+8	66	0	14.4	15., 16.	1	28.4	.	159	—	.	193	—	0.1	287	—
2.	Sopron	275.2	+32	71	1	13.0	14.	2	49.8	9.4	496	6	9.3	612	—	3.3	367	—
66.	Sopron (Brandmajor) ..	268.0	+3	67	1	13.9	15.	3	51.8	13.9	580	6	14.3	662	—	13.1	678	10
3.	Szombathely	265.6	+6	64	1	14.8	15.	4	52.3	12.0	529	8	11.8	620	—	12.3	689	—
67.	Lenti	291.8	+24	73	0	14.0	25.	5	52.8	11.2	523	6	11.5	553	—	6.8	625	—
8.	Pécs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68.	Bogárdmindszent	307.2	—	79	0	13.9	16.	6	54.0	11.1	480	—	10.6	550	—	10.2	573	—
10.	Siófok	309.7	+17	76	1	14.4	16.	7	42.8	4.0	256	—	1.1	247	—	1.5	250	—
11.	Keszthely	297.4	+33	72	0	14.9	15.	8	52.2	9.5	469	—	8.2	606	—	11.0	634	12
69.	Balatonkenese	310.0	—	75	0	14.7	14., 15.	9	44.2	3.8	314	—	5.0	350	—	2.5	312	—
12.	Balatonfüred	320.0	—	69	0	14.9	15.	10	45.2	11.8	531	6	10.8	605	—	10.0	597	—
70.	Zirc	316.7	+31	75	0	15.1	16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71.	Lovászipatona	286.9	—	70	0	14.6	14.	11	45.5	4.9	367	5	4.5	430	—	5.3	478	—
16.	Ógyalla	304.1	+34	73	0	14.6	15.	12	40.2	0.3	209	—	1.0	274	—	9.3	549	—
72.	Tata	297.8	—	71	0	14.3	26.	13	54.5	9.8	459	6	8.2	522	—	9.1	556	—
73.	Tatabánya	280.0	—	74	0	13.7	26.	14	48.9	14.4	594	8	14.0	661	—	14.1	708	12
74.	Alosút	295.3	+2	70	2	14.2	16.	15	51.8	13.2	509	7	13.0	556	—	10.6	564	6
20.	Budapest (Met. Int.) ..	314.4	+19	76	1	14.4	14., 16.	16	50.3	14.4	543	7	14.2	599	—	13.8	724	8
75.	» (Gellérthegy)	281.3	+7	70	2	13.4	16., 26.	17	51.7	8.8	433	6	7.8	485	—	11.3	667	—
22.	Kalocsa	327.4	+29	78	1	14.7	16.	18	49.6	13.8	591	7	14.0	612	—	11.2	640	10
23.	Albertfalva	353.2	—	85	1	14.5	15.	19	52.0	7.1	417	—	6.7	386	—	9.9	559	—
76.	Baja	310.8	+10	80	2	13.3	16., 17.	20	54.5	13.4	534	7	10.1	592	—	12.5	733	10
24.	Újvidék (Vaskapu) ...	331.5	—	81	1	14.8	15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77.	Királyhalom	334.5	+50	82	1	13.7	14.	21	58.4	9.9	472	5	9.2	541	—	10.0	606	10
26.	Szeged	346.7	+74	85	1	14.5	16.	22	49.5	7.9	436	—	6.0	401	—	7.3	435	—
78.	Kecskemét	344.4	+50	84	0	14.9	14.	23	51.8	12.6	525	8	13.1	571	—	11.1	574	12
28.	Sőregpuszta	331.3	+68	80	0	14.7	14.	24	54.0	13.7	523	8	13.6	619	—	8.2	504	—
29.	Gödöllő	330.0	+51	76	1	15.0	14.	25	50.4	10.5	480	—	11.1	608	—	8.7	492	—
30.	Salgótarján	285.6	+36	72	0	13.7	15., 16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79.	Parádafürdő	315.3	—	77	0	14.5	3.	26	51.6	14.1	527	7	14.1	599	—	13.8	704	12
80.	Lillafüred	303.4	+49	71	0	14.9	15.	27	52.1	12.0	465	7	11.3	516	—	11.7	564	10
81.	Radvány	277.2	—	67	0	14.0	16.	28	53.8	10.3	374	5	9.3	379	—	12.3	538	10
33.	Kassa	273.6	+50	63	1	14.1	16.	29	53.0	12.4	504	7	12.6	519	—	10.2	524	—
34.	Tarcal	286.0	+30	73	1	13.4	16.	30	51.4	12.3	517	7	12.2	554	—	12.4	642	10
36.	Kompolt	313.4	+46	76	1	14.5	3.	31	53.4	11.9	485	5	11.0	525	—	9.3	591	—
37.	Tiszaörs	359.9	—	88	0	14.7	16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82.	Szarvas	354.4	+59	85	0	14.8	15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40.	Békéscsaba	334.7	+53	82	0	14.2	16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83.	Orosháza	347.2	+73	88	0	14.4	16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84.	Püspökladány	337.5	+62	79	0	14.9	16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43.	Debrecen (Egyetem) ..	344.8	+65	85	0	14.2	16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85.	Debrecen (Pallag)	331.1	+51	81	0	14.1	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41.	Nyíregyháza	307.0	+37	78	2	13.9	8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86.	Nagyszőlős	286.2	—	75	0	14.0	16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46.	Munkács	250.0	—	70	0	12.9	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87.	Körösmező	183.8	—	44	0	11.0	17., 27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54.	Szilágysomlyó	304.9	—	75	2	13.7	16., 26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55.	Kolozsvár	313.4	—	80	1	14.3	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89.	» Légekörkut.	308.4	—	74	1	14.5	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56.	Marosvásárhely	293.6	—	76	1	14.4	27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59.	Sepsiszentgyörgy	272.4	—	66	2	13.9	27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61.	Farkasgyepű	254.4	+10	71	1	12.3	15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	299.6	+6	74	0	14.3	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	292.9	+16	69	0	14.1	14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90.	Mátraháza	301.6	—	74	1	14.5	14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91.	Galyatető	310.8	—	74	1	14.3	16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszaaborkúti Mencesul-havas	181.6	—	49	1	13.0	16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

KÖZÉP — MITTEL

1—10	47.4	8.7	434	—	8.3	500	—	7.1	501	—
11—20	49.9	10.0	466	—	9.4	512	—	10.7	618	—
21—31	55.4	11.6	482	—	11.2	530	—	10.5	560	—
1—31	50.1	10.1	461	—	9.7	514	—	9.5	560	—

²²⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.*

²³⁾ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — *Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.*

²⁴⁾ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkegel Vacuumthermometer.*

²⁵⁾ Az össz sugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriákban a Robitzsch-féle sugárzás-
ró alapján. — *Auf die horizontale Ebene eingestrahle Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch in gcal/cm².*

²⁶⁾ Linke-féle kékskala 1—14. — *Linke-sche Blauskala.*

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1943. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. Július.

Állomások		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	19-20	Összeg
Napsütés órá ²²⁾	Budapest (M. I.)	3-8	20-3	23-8	22-5	24-1	24-6	24-5	22-9	22-1	22-7	24-4	22-7	23-1	20-5	10-4	2-0	314-4
	Budapest(Csillagv.int.)	4-3	18-8	13-5	21-3	23-7	25-0	24-8	23-5	22-5	21-5	22-9	19-9	20-5	18-3	13-3	5-8	299-6
	Kékestető (Mátra)....	4-0	20-6	23-3	23-4	23-5	22-4	20-1	21-3	22-4	21-7	20-1	19-9	18-9	19-0	12-3	—	292-0
	Parádfürdő.....	2-4	19-2	23-6	25-1	24-8	24-6	24-5	23-4	25-2	23-7	23-1	21-4	20-6	19-0	13-5	1-2	315-3
	Kassa	1-1	16-4	23-7	23-7	22-8	22-5	19-7	20-2	17-8	18-4	18-4	17-0	17-5	17-6	15-2	1-6	273-6
	Balatonfüred	3-3	19-8	22-4	23-3	23-9	23-6	24-6	23-7	23-4	23-5	23-8	23-9	21-1	20-0	17-2	2-5	320-0
	Tiszaörs	1-6	20-4	26-7	26-9	28-0	29-2	29-1	27-8	27-6	27-4	25-9	24-4	22-4	20-7	18-9	2-9	359-9
geal/cm ² 25)	Budapest (M. I.).....	11	151	511	810	1130	1366	1515	1541	1551	1483	1380	1155	901	526	231	39	14.301
	Budapest(Csillagv.int.)	39	326	699	1065	1408	1577	1707	1736	1628	1570	1422	1115	815	541	235	65	15.948
	Kékestető (Mátra)....	26	248	672	1099	1468	1695	1698	1737	1917	1702	1586	1303	982	757	397	77	17.364
	Parádfürdő.....	10	202	683	1096	1503	1834	1981	1999	2059	1871	1685	1329	1022	744	330	71	18.419
	Kassa	47	284	632	937	1190	1346	1427	1366	1378	1306	1134	871	674	496	239	68	13.395
	Balatonfüred	57	345	809	1194	1525	1726	1882	1839	1859	1730	1527	1305	851	528	221	32	17.430
	Tiszaörs	18	236	679	1046	1382	1622	1759	1784	1737	1635	1380	1139	845	525	259	65	16.111

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1943. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Július.

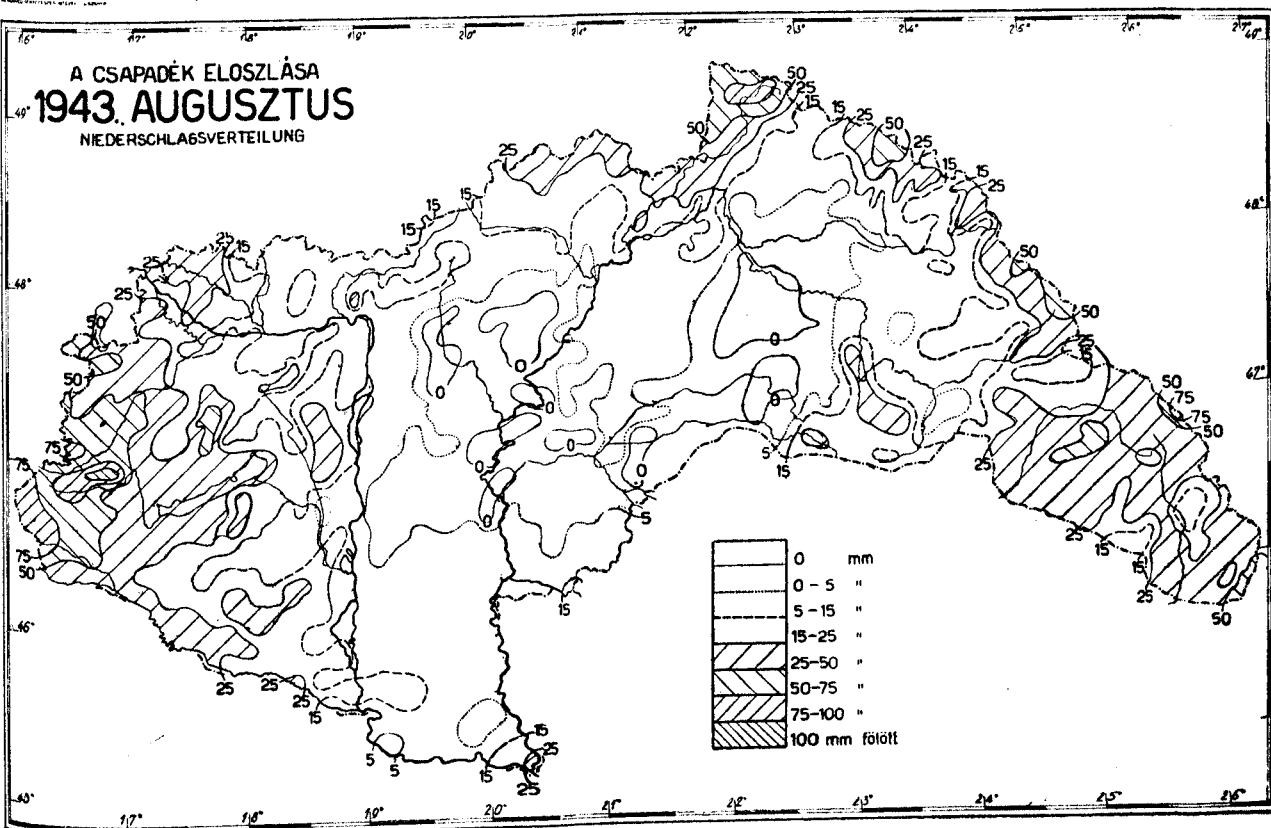
N a p	Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban geal/cm ² min. egységekben			Párányomás mm ⁴⁾	Égszín ²⁸⁾	Látás-távolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél
					szűrő nélkül	sárga	vörös				
T a g	Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in Km	Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind
	h m				o	ohne	gelb				
			Filter								
3	8	06	37-9	1-61	1-108	0-785	0-624	9-8	6	50	751 mm ; 4 Cu cong, Ac lent, [floc; WNW ₂
	9	07	47-9	1-33	1-188	0-832	0-666	9-2			[WNW ₂
	9	25	50-8	1-27	1-194	0-813	0-657				
10	8	11	38-2	1-60	1-056	0-767	0-626	9-1	6	25	750 mm ; 1—5 Cu hu, cong; Ci fil ;
	8	13	38-4	1-58	1-062	0-738	0-586	16-1	6	20	747 mm ; 2 Cu hu, cong, Ci fil. [ESE ₁
13	9	25	49-9	1-28	1-264	0-848	0-672				[ESE ₁
	8	22	39-7	1-55	1-285	0-880	0-702	9-6	8	50	754 mm ; 3 Cu hu, cong Frcu ; [WNW ₂
	9	36	51-1	1-27	1-331	0-896	0-714				[WNW ₂
14	10	40	59-8	1-15	1-371	0-922	0-743				
	11	36	63-7	1-11	1-342	0-920	0-731	9-8			
	8	16	38-4	1-60	1-115	0-782	0-608	11-3	6	50	756 mm ; 1 Cu hu ; ESE ₁
16	9	34	50-8	1-28	0-857	0-594	0-494				
	10	43	59-8	1-15	1-235	0-845	0-671				
	11	02	61-5	1-14	1-273	0-872	0-682	10-0	7		WSW ₂
20	15	39	39-2	1-57	1-164	0-823	0-658	9-0			SSW ₂
	11	21	62-1	1-11	1-219	0-825	0-658	13-0	7	15	747 mm ; SW ₂
	12	06	63-1	1-10	1-266	0-851	0-669				
21	8	49	44-7	1-40	1-034	0-730	0-575	16-5	5	20	747 mm ; W ₂
	9	39	50-8	1-27	1-088	0-749	0-594				
	10	31	57-8	1-16	1-120	0-763	0-604	17-5			
23	8	14	37-3	1-62	1-076	0-782	0-633	13-6	8	50	748 mm ; 2 Cu hu, cong ; Ci [dens ; WNW ₂
	9	18	47-6	1-33	1-206	0-854	0-683				NW ₃
	10	15	55-4	1-19	1-300	0-881	0-703	11-2			
24	11	14	61-1	1-12	1-285	0-876	0-692	10-6			
	12	18	62-5	1-11	1-267	0-862	0-684				
	8	33	40-5	1-51	1-145	0-796	0-640	12-1	8	50	745 mm ; 2 Cu hu, Ci dens ;
26	9	38	50-0	1-29	1-062	0-769	0-625	10-4	7	25	751 mm ; 1 Cu hu ; ESE ₁
	11	41	62-0	1-12	1-063	0-751	0-618	10-0			
	12	43	60-6	1-13	1-132	0-795	0-639				
27	8	23	38-2	1-60	1-018	0-737	0-590	10-7	7	30	753 mm ; 1 Cs ; NE ₁
	9	24	47-7	1-34	1-002	0-703	0-574	11-6			S ₂
	10	33	57-0	1-18	1-151	0-778	0-628	11-2			
28	11	33	61-5	1-13	1-123	0-782	0-633	9-6			
	10	22	55-3	1-20	1-037	0-729	0-600	13-0	5	30	752 mm ; 1 Cu hu ; Ci unc ; E ₁
	10	00	52-5	1-25	1-220	0-844	0-670	12-3	6	50	752 mm ; 2 Cu hu, Ac lent, Ci [dens ; NW ₂
29	11	40	61-1	1-13	1-261	0-862	0-691	8-8	7		NE ₂
	9	26	47-5	1-34	1-059	0-746	0-610	10-9	6	15	752 mm ; 1 Cu hu ;
	11	17	59-9	1-14	1-075	0-760	0-618	9-2			
30	12	20	60-8	1-13	1-072	0-759	0-619	9-0		30	751 mm ;
	13	10	57-9	1-17	1-019	0-748	0-580	8-0	7		
	7	07	24-7	2-36	0-757	0-571	0-493	11-2	4	30	752 mm ; 3 Cu cong, Ac flocc ; [NE ₁
31	8	23	38-2	1-60	0-896	0-654	0-550	12-6			
	9	24	47-4	1-34	1-021	0-730	0-596				
	10	20	54-5	1-21	0-994	0-706	0-574				
	11	23	60-5	1-13	1-009	0-734	0-583	11-0	5		751 mm ;



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943. Augusztus.



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C° ²⁾											
			havi közép	el-térés a)	havi közép	el-térés a)	absz. max.	Hánya-dikán	absz. min.	Hánya-dikán	köze-pes max.	köze-pes min.	Nyári nap 12)	Hőség nap 12)	talaj-menti min.	Hánya-dikán
1.	Magyaróvár	123	751.7	+0.6	21.8	+2.5	35.8	21.	7.5	13.	28.2	14.8	26	8	6.1	13.
2.	Sopron	234	742.3	+0.5	22.3	+3.2	36.5	22.	7.8	13.	28.2	15.2	24	9	6.3	13.
3.	Szombathely	216	743.8	+0.6	21.7	+2.5	35.0	21.22.	8.2	13.	28.4	14.0	24	11	7.4	13.
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	21.9	+2.3	35.6	21.	9.6	13.	28.5	14.2	24	14	9.5	13.
5.	Csáktornya	165	748.0	+0.3	21.7	+2.1	35.1	22.	10.8	13.17.	29.0	13.5	27	15	9.7	17.
6.	Nagykanizsa	163	—	—	22.1	+2.1	37.5	21.22.	10.4	13.	29.7	15.0	27	18	—	—
7.	Kaposvár	158	748.7	+0.5	22.6	+1.9	36.9	21.	11.4	13.	30.3	15.1	28	19	9.4	13.
8.	Pécs	144	(749.8	+0.5)	(23.9	+2.2)	36.9	21.	13.3	30.	(30.5	17.4)	28	18	9.2	30.
9.	Hőgyész	134	—	—	24.1	—	36.5	22.	12.3	14.	30.5	16.1	29	18	—	—
10.	Siófok	112	—	—	22.7	+2.4	37.2	21.22.	10.0	13.	29.2	15.3	26	16	—	—
11.	Keszthely	142	750.1	+0.6	22.9	+2.7	35.7	21.	11.5	13.	29.0	16.7	26	15	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	22.6	+1.9	34.0	21.	11.4	13.	28.5	16.3	26	12	—	—
13.	Veszprém	278	738.4	+0.7	22.4	+2.7	36.7	21.	10.0	13.	28.5	16.1	24	14	6.9	13.
14.	Pápa	152	749.2	+0.5	23.4	+2.9	36.9	21.	10.3	13.	29.2	17.9	25	16	—	—
15.	Győr	119	—	—	22.6	+2.4	37.0	21.	10.2	13.	28.8	16.7	24	11	—	—
16.	Ógyalla	120	751.9	+0.8	22.3	+2.8	36.5	21.	6.8	13.	28.8	14.4	23	11	2.6	13.
17.	Esztergom	113	752.2	+0.5	23.8	+3.5	38.3	21.	8.5	13.	29.9	14.6	27	16	—	—
18.	Bánhida	156	749.1	+1.1	22.4	+2.6	36.5	21.	8.8	13.	29.1	15.2	26	15	7.0	13.
19.	Székesfehérvár	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	Budapest	130	750.8	+0.8	24.0	+3.2	39.0	21.	12.5	13.	30.9	17.8	28	18	9.0	13.
21.	Kunszentmiklós	98	—	—	24.1	+3.3	39.4	21.	10.3	13.	32.4	16.3	29	21	—	—
22.	Kalocsa	109	752.7	+0.7	24.0	+3.4	37.0	21.	13.5	18.	30.3	17.1	29	17	—	—
23.	Albertfalva	90	754.3	+0.6	23.2	+2.0	36.5	21.	11.1	11.	29.8	15.1	28	16	7.4	11.
24.	Újvidék	76	755.6	+0.5	24.6	—	35.7	21.	13.0	14.	30.2	18.5	30	17	9.6	14.
25.	Zenta	78	755.4	+0.9	24.6	+2.9	40.2	21.21.	11.0	17.	33.0	15.7	30	21	9.8	17.
26.	Szeged	97	753.2	+0.5	25.0	+3.5	38.2	21.	13.0	14.	31.7	17.2	29	20	9.9	17.
27.	Keckemet	128	—	—	23.6	+2.9	37.0	21.	10.0	13.	30.0	15.1	27	19	8.3	17.
28.	Sőregpuszta	110	—	—	24.0	+3.6	39.0	21.	9.7	11.	31.1	15.1	29	20	8.5	11.
29.	Gödöllő	212	744.4	+0.9	22.2	+3.1	37.3	22.	6.5	13.	29.6	13.7	24	15	5.4	13.
30.	Salgótarján	249	(741.3	+1.3)	(21.5)	+2.4	36.7	21.	6.7	13.	29.1	12.7	23	15	6.0	11.13.
31.	Losonc	187	745.6	+1.1	22.4	+3.0	37.5	21.	7.1	11.	30.0	13.5	28	16	6.2	11.
32.	Rozsnyó	289	736.9	+0.9	20.2	+2.5	35.7	21.	5.0	11.	28.4	11.0	24	14	3.8	11.
33.	Kassa	216	743.3	+0.9	21.4	+3.0	37.0	21.	6.2	11.	28.8	13.0	24	15	5.0	11.
34.	Tarcal	115	751.8	—	23.7	+3.4	37.6	21.	8.8	11.	30.2	15.2	28	16	5.1	11.
35.	Eger	174	747.0	+1.2	23.1	+2.9	37.2	22.	9.0	13.	30.3	14.4	27	17	7.5	13.
36.	Kompolt	124	—	—	23.6	+3.0	39.4	21.	9.0	13.	31.6	15.2	31	18	6.0	13.
37.	Tiszaórs	92	753.8	+0.9	24.3	+3.7	38.5	21.	9.4	11.	31.3	15.2	30	17	6.9	11.
38.	Túrkeve	86	—	—	24.0	+2.9	38.2	22.	11.8	14.	31.2	16.1	30	17	4.4	14.
39.	Mezőhegyes	100	—	—	24.3	+3.3	37.3	21.	9.9	17.	30.9	15.8	30	15	7.7	17.
40.	Békéscsaba	90	754.1	+1.1	24.2	+2.7	39.2	22.	11.2	17.	32.5	16.0	30	21	11.0	17.
41.	Nagyvárad	132	750.6	+1.0	23.7	+3.6	39.5	22.	7.0	11.	32.7	14.1	31	18	4.2	11.
42.	Szeres	90	753.8	+0.7	24.4	+3.4	39.5	21.	9.7	11.	32.0	15.3	30	19	—	—
43.	Debrecen	146	749.1	+0.9	23.8	+3.4	37.5	21.	7.2	11.	31.2	14.7	30	17	5.0	11.
44.	Nyíregyháza	115	—	—	22.8	+3.1	37.1	21.	7.4	11.	29.8	14.3	25	15	6.0	11.
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	23.7	+3.3	37.0	21.23.	11.0	11.	30.2	16.7	30	16	9.5	11.
46.	Munkács	125	—	—	22.3	+2.7	36.5	23.	8.0	11.	28.8	17.6	24	12	7.8	11.
47.	Ungvár	123	751.5	+1.1	22.3	+3.2	38.2	21.	6.9	11.	29.4	14.3	25	16	4.5	11.
48.	Alsóhidegpatak	600	—	—	17.6	+2.1	32.5	22.	4.0	17.	24.9	9.3	16	7	—	—
49.	Királymező	528	—	—	18.9	+2.6	33.1	22.	5.7	17.	25.7	10.9	17	6	3.3	17.
50.	Bustyaháza	203	744.6	+1.1	22.2	+3.4	36.4	23.	7.8	17.	29.4	13.4	26	15	4.5	17.
51.	Nagybánya	229	742.3	+0.8	24.2	+3.8	39.2	22.	11.0	11.17.	31.6	16.6	31	18	10.0	11.
52.	Felsővisó	482	721.1	+1.3	20.1	+2.0	34.8	22.	10.5	31.	28.2	13.9	22	9	9.5	31.
53.	Beszterce	385	(728.9	+1.2)	(21.1	+1.7)	35.1	22.	5.8	17.	(29.0	11.9)	(29)	(15)	3.5	17.
54.	Szilágyssomlyó	231	—	—	22.1	+2.0	37.9	21.	8.4	11.	31.1	12.2	26	16	4.3	11.
55.	Kolozsvár	374	729.8	+1.1	20.0	+2.0	36.7	21.	5.6	17.	28.9	11.0	28	16	3.8	17.
56.	Marosvásárhely	313	735.2	+1.2	21.8	+3.1	37.1	21.	6.5	17.	30.0	12.0	29	17	3.6	17.
57.	Szovátafüred	588	—	—	18.8	+1.9	33.6	24.	6.4	17.	26.8	11.6	19	7	—	—
58.	Székelykeresztúr	382	—	—	(21.9	+3.5)	36.4	21.	7.8	17.	29.8	12.9	30	15	—	—
59.	Sepsiszentgyörgy	529	717.4	+1.7	19.6	+2.3	34.9	22.23.24.	6.5	12.	25.4	10.1	26	13	5.7	12.
60.	Gvergyeszentmiklós	817	693.3	+1.3	18.6	+2.5	33.4	21.	3.5	17.	26.4	8.6	19	8	1.5	17.
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	728.3	+1.0	21.4	+2.9	33.6	21.	10.4	13.	26.9	16.6	19	5	7	13.
62.	Budapest (Csillagv. Int.)	473	721.9	+1.2	22.0	+3.6	35.2	21.	12.4	13.	27.4	16.5	20	11	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	991	679.7	+1.5	18.8	+4.0	29.9	22.	9.4	11.	23.5	11.4	13	0	—	—
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	20.7	+5.0	32.5	21.	8.0	16.	25.7	16.0	19	7	—	—
65.	Tiszaborkúti Menesul-havas	1213	—	—	16.0	+3.2	28.5	22.	7.0	13.	20.3	12.6	6	0	—	—

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Párolgás ⁵⁾		Csapadék mm ⁶⁾					Uralkodó szélirány
		havi közép	el-térés ²¹⁾	min.	nap	havi közép	el-térés ²¹⁾	havi összeg	el-térés ²¹⁾	havi összeg	át- ér- ték % ⁴ - ban	el-térés ²¹⁾	csa- padé- kos nap	zivat. nap	
1.	Magyaróvár	64	—8	26	21.	3.2	—1.8	116	—	22	44	—28	5	1	S 23
2.	Sopron	61	—13	18	22.	4.1	—1.4	78	—	54	75	—18	13	5	N 34
3.	Szombathely	66	—10	21	22.	5.1	+0.2	—	—	65	88	—13	12	9	N 28
4.	Zalaegerszeg	71	—3	31	21.	3.6	—0.6	—	—	35	46	—41	8	5	N 24
5.	Csáktornya	73	—	30	22.	2.5	—2.4	—	—	44	53	—41	7	5	S 28
6.	Nagykanizsa	66	—	24	21.	3.0	—0.9	—	—	33	45	—41	8	8	NE 26
7.	Kaposvár	65	—	26	21.	3.2	—0.7	—	—	17	26	—48	7	2	SE 22
8.	Pécs	52	—14	22	22.	2.7	—1.1	—	—	24	41	—34	2	2	N 17
9.	Högyész	—	—	—	—	—	—	—	—	7	11	—58	5	1	S 18
10.	Siófok	63	—	21	21.	3.6	—0.1	123	+23	26	41	—38	7	4	N 20
11.	Keszthely	66	—7	33	21.	3.8	—0.3	65	—	40	51	—38	6	4	N 3
12.	Balatonfüred	64	—	42	8., 21.	3.2	—0.9	—	—	30	47	—34	8	4	N 24
13.	Veszprém	54	—	17	21.	3.4	—	—	—	23	32	—48	7	4	NW 2
14.	Pápa	64	—2	34	29.	3.3	—1.1	—	—	30	47	—34	6	4	NW 46
15.	Győr	—	—	—	—	4.5	—0.3	—	—	13	24	—40	6	2	NW 25
16.	Ógyalla	60	—11	23	21.	4.0	—0.6	95	—	13	28	—34	9	1	W 29
17.	Esztergom	—	—	—	—	3.2	—1.0	—	—	17	33	—35	4	—	NW 32
18.	Bánhida	65	—6	27	22.	3.1	—1.0	175	—	19	37	—33	6	4	NW 19
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	Budapest	51	—14	13	22.	3.1	—1.1	84	+17	10	22	—37	6	4	NW 29
21.	Kunszentmiklós	55	—	16	22.	3.0	—1.0	—	—	11	23	—37	6	1	NW 34
22.	Kalocsa	55	—10	25	22., 23.	2.6	—1.2	—	—	11	22	—40	4	3	S 25
23.	Albertfalva	60	—	20	22.	3.1	—	155	—	19	37	—33	3	2	NW, SE 16
24.	Újvidék	60	—	31	23.	2.0	—	—	—	9	19	—39	2	1	SE 28
25.	Zenta	55	—	22	22.	2.3	—	—	—	11	25	—34	4	1	NW 23
26.	Szeged	56	—9	31	22.	2.3	—1.5	139	—	6	15	—35	1	1	—
27.	Kecskemét	51	—13	22	22.	2.8	—0.6	146	+39	3	7	—42	3	—	NW 32
28.	Sőregpuszta	59	—	27	23.	2.8	—	131	—	2	4	—47	4	1	W 26
29.	Gödöllő	60	—	19	22.	2.3	—	119	—	5	10	—45	2	—	SE 19
30.	Salgótarján	56	—14	33	21.	2.9	—1.2	—	—	15	27	—41	3	1	N, NW 19
31.	Losonc	—	—	—	—	2.5	—2.2	—	—	6	11	—47	5	3	NW 31
32.	Rozsnyó	63	—	23	20., 23.	3.5	—1.6	—	—	32	51	—31	9	5	N 20
33.	Kassa	67	—	33	22.	3.9	—1.0	101	—	35	54	—29	10	5	S 18
34.	Tarcal	52	—18	25	23.	3.6	—0.5	124	+26	19	30	—45	7	1	NE 31
35.	Eger	55	—	25	22.	2.7	—1.5	—	—	3	5	—51	3	1	NW 11
36.	Kompolt	61	—	25	22.	2.6	—	111	—	2	4	—50	5	1	W 27
37.	Tiszaörs	—	—	—	—	3.3	—	185	—	5	11	—42	3	2	SW 21
38.	Túrkeve	60	—4	30	22., 23.	2.5	—1.3	90	—	3	6	—50	4	2	NE 19
39.	Mezőhegyes	55	—	22	22.	2.4	—	—	—	8	15	—45	3	1	S 24
40.	Békéscsaba	58	—	27	22., 23.	2.6	—	—	—	5	10	—44	5	2	NW 23
41.	Nagyvárad	51	—	15	22.	3.0	—0.7	—	—	2	4	—48	1	—	E 26
42.	Szerep	50	—20	16	22.	2.5	—1.5	123	+72	6	11	—46	5	4	W 20
43.	Debrecen	63	—	37	25.	3.1	—1.3	94	—	10	17	—48	4	3	NE 17
44.	Nyíregyháza	58	—16	25	19.	2.5	—1.6	—	—	9	11	—58	2	—	NW 32
45.	Szatmárnémeti	54	—	20	23.	3.2	—1.9	—	—	2	3	—62	4	—	N 36
46.	Munkács	62	—	19	18.	2.7	—	153	—	5	6	—76	4	—	E 29
47.	Ungvár	61	14	26	23.	4.0	—0.1	—	—	26	31	—59	8	1	NE 3
48.	Alsóhidegpatak	75	—	29	25.	3.5	—	—	—	38	—	—	5	1	N 62
49.	Királymező	59	—	16	23.	3.4	—	78	—	39	28	—99	11	4	SE 32
50.	Bustyaháza	63	—	28	21.	2.9	—2.1	85	—	(8	9	78	2	—	NE 17
51.	Nagybánya	55	14	19	23.	2.5	—2.4	—	—	6	7	—82	7	1	W 36
52.	Felsővisó	68	—	24	22.	3.6	—0.4	—	—	17	17	—86	5	—	—
53.	Beszterce	—	—	—	—	(2.1)	—2.0	—	—	24	29	—58	5	2	—
54.	Szilágysomlyó	57	—	25	23.	2.2	—	—	—	1	1	—79	1	—	E 38
55.	Kolozsvár	61	10	17	24.	2.6	—1.9	125	—	19	27	—51	7	2	NE 17
56.	Marosvásárhely	58	12	14	14.	1.8	—2.1	—	—	36	45	—44	4	—	N 4
57.	Szovátfürdő	69	—	22	23.	3.1	—1.8	—	—	45	—	—	6	4	S 27
58.	Széekelykeresztúr	—	—	—	—	(2.4)	—1.5	—	—	42	60	—28	7	1	—
59.	Sepsiszentgyörgy	66	—10	20	22.	2.5	—1.3	—	—	32	45	—39	3	1	NW 27
60.	Gvergyószentmiklós	62	—3	15	23.	3.1	—0.7	—	—	35	47	—30	5	—	SW 27
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	63	—	28	21.	3.2	—	—	—	41	51	—39	6	5	NW 2
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	63	—	33	22.	3.9	—1.5	145	—	20	39	—32	5	3	NW 3
63.	Kékestető (Mátra)	60	—	25	21.	3.7	—1.9	—	—	7	9	—73	4	2	S 32
64.	Bánkút (Bükk)	70	—	40	20., 21.	2.1	—	—	—	6	7	—76	3	—	SW 40
65.	Tiszaborkúti Mecsul-havas ..	74	—	41	23.	3.0	—	—	—	20	14	—123	9	6	S 15

66. Sopron (Brandmajor) 170 (—), 75. Budapest (Kertészeti Akad.) 164 (+49), 76. Baja 118 (—), 77. Királyhalom 129 (—), 78. Kecskemét (Csalános) 119 (—), 84. Püspökladány 184 (—), 85. Debrecen (Pallag) 96 (—).

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet feljegyzései.

Buda

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet (° 2)							Rad. min. ²⁾	Párolgás ³⁾	Páramyomás ⁴⁾ mm				Nedvess. %	
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h
1	752.1	751.3	751.8	751.7	+ 2.1	19.8	30.8	23.8	24.8	+ 2.6	31.5	17.8	14.9	2.0	13.0	11.8	12.0	12.3	75	35
2	53.2	52.4	52.6	52.7	+ 3.5	21.5	33.9	24.8	26.7	+ 4.7	34.3	18.3	14.8	2.6	12.7	10.3	13.1	12.0	66	26
3	53.3	51.8	50.6	51.9	+ 2.7	21.8	34.3	25.5	27.2	+ 5.3	34.8	19.1	16.1	3.0	11.7	10.1	13.5	11.8	60	25
4	50.8	48.8	48.2	49.3	- 0.2	22.9	34.4	26.1	27.8	+ 6.5	34.4	20.9	17.3	3.2	12.6	11.5	12.5	12.2	60	28
5	48.7	47.3	47.3	47.8	- 1.8	22.5	32.9	25.5	27.0	+ 5.4	34.2	20.3	16.7	3.1	11.9	9.1	14.2	11.7	58	24
6	48.1	46.6	45.4	46.7	- 2.8	23.2	35.0	26.0	28.1	+ 6.3	35.8	21.5	18.5	2.6	15.0	10.0	13.6	12.9	70	24
7	49.1	50.7	51.0	50.3	+ 0.6	18.5	26.2	19.8	21.5	- 0.1	26.3	16.6	14.9	3.0	11.0	9.2	10.7	10.3	69	36
8	52.0	51.1	50.8	51.3	+ 1.4	17.9	26.2	18.4	20.8	- 0.6	26.8	16.5	14.5	2.4	9.5	8.4	8.0	8.6	62	33
9	49.6	47.7	47.9	48.4	- 1.5	18.2	27.9	22.6	22.9	+ 1.3	29.7	17.7	14.9	2.8	10.7	9.9	10.1	10.2	68	35
10	50.3	51.2	51.8	51.1	+ 1.0	18.4	23.8	17.8	20.0	+ 1.8	23.8	16.8	14.5	3.0	11.1	8.3	9.1	9.5	70	37
11	52.7	50.4	47.8	50.3	0.0	16.5	27.8	23.5	22.6	+ 1.2	29.3	14.3	12.1	3.2	8.3	9.0	10.4	9.2	59	32
12	48.2	50.7	52.1	50.3	- 0.1	22.0	21.7	19.5	21.1	- 0.2	23.5	19.5	17.1	1.6	11.5	10.5	8.5	10.2	58	54
13	53.6	51.7	51.5	52.3	+ 2.2	14.6	24.8	18.8	19.4	- 1.8	25.7	12.5	9.0	2.4	8.0	6.8	8.3	7.7	65	29
14	51.5	49.7	49.3	50.2	+ 0.6	16.3	28.8	24.5	23.2	+ 1.2	30.4	14.7	11.7	2.9	9.9	8.8	9.7	9.5	72	30
15	49.2	48.8	53.6	50.5	+ 1.1	18.6	31.8	20.5	23.6	+ 2.5	33.6	17.4	14.7	3.7	9.9	11.8	9.9	10.5	62	34
16	58.6	58.2	57.7	58.2	+ 8.3	16.6	25.2	19.1	20.3	- 0.3	26.1	16.2	14.2	2.8	8.7	6.6	8.9	8.1	61	28
17	56.7	55.6	55.6	56.0	+ 5.8	18.2	30.4	22.1	23.6	+ 3.2	30.9	15.4	12.2	2.7	10.3	8.8	9.9	9.7	66	27
18	56.0	54.6	54.2	54.9	+ 4.8	18.2	31.0	22.4	23.9	+ 3.4	31.8	16.2	13.5	2.5	9.5	10.2	10.7	10.1	61	30
19	54.5	53.0	52.7	53.4	+ 3.1	18.7	32.7	24.2	25.2	+ 4.4	33.6	16.9	13.9	1.8	10.9	9.0	11.9	10.6	68	24
20	53.6	52.9	52.2	52.9	- 2.8	20.1	36.3	24.4	26.9	+ 5.7	36.5	18.1	15.0	3.0	11.4	9.1	10.8	10.4	65	20
21	52.1	50.1	49.3	50.5	+ 0.2	20.6	38.5	26.2	28.4	+ 7.6	39.0	18.8	15.1	3.8	10.8	10.2	11.7	10.9	59	20
22	50.1	48.6	48.3	49.0	- 1.2	23.2	37.0	25.8	28.7	+ 7.9	38.4	21.7	17.2	4.4	11.7	6.3	8.7	8.9	55	13
23	49.3	48.0	48.8	48.7	- 1.2	22.4	36.6	25.7	28.2	+ 7.6	36.6	20.2	15.9	3.6	9.8	9.9	14.4	11.4	48	22
24	50.6	50.2	50.1	50.3	+ 0.4	20.6	31.1	23.7	25.1	+ 4.8	32.1	19.3	17.9	2.6	12.7	13.8	13.7	13.4	70	40
25	50.6	49.1	48.7	49.5	- 0.6	20.2	33.8	25.0	26.3	+ 6.0	34.2	20.0	16.7	2.6	12.9	12.6	13.5	13.0	73	32
26	49.2	49.7	48.1	49.0	- 1.3	22.1	25.4	22.5	23.3	+ 3.0	26.1	21.9	19.5	1.0	16.0	14.8	13.8	14.9	80	61
27	48.5	47.8	49.4	48.6	- 1.9	19.7	32.6	19.6	24.0	+ 4.2	32.7	18.5	15.9	2.4	13.8	12.9	11.8	12.8	80	35
28	51.8	52.3	52.7	52.3	- 1.5	17.7	27.0	19.3	21.3	+ 1.2	27.6	16.2	15.1	2.9	10.4	9.1	7.6	9.0	68	34
29	52.6	51.8	52.4	52.3	+ 1.4	15.8	24.6	20.2	20.2	0.0	27.3	14.9	11.5	2.4	9.3	9.1	8.6	9.0	69	39
30	52.4	49.9	47.6	50.0	- 0.6	17.8	27.7	19.4	21.6	+ 1.6	28.1	15.8	14.5	2.3	10.6	10.0	10.0	10.2	69	36
31	45.7	46.2	45.8	45.9	- 5.0	18.6	22.0	17.8	19.5	+ 0.1	23.1	17.4	15.7	2.1	12.3	9.4	7.6	9.8	77	48
	751.4	750.6	750.5	750.8	+ 0.8	19.5	30.1	22.4	24.0	+ 3.1	30.9	17.8	15.0	8.4	11.2	9.9	10.9	10.7	66	32

Napok száma: mérhető csapadékkal 6, hóval 0, zivattal 4, jégesóval 0, viharral 10
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélcsen
Gyakorisága 3 1 1 1 8 4 12 29 34
A közepes szélerő 1.7° 2.0° 1.0° 2.0° 2.0° 2.2° 2.8° 2.4°

1943.

Az önrő műszerek óraértékei

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	50.99	51.02	51.02	50.05	51.14	51.23	51.45	51.54	51.56	51.55	51.4
Hőmérséklet C° ¹³⁾	20.11	19.58	18.91	18.45	18.02	18.11	19.46	21.82	24.21	26.12	27.8
Nedvesség % ¹⁴⁾	59.3	61.2	63.1	64.9	66.5	67.7	65.9	60.5	53.2	46.7	40.9
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.92	1.91	1.81	1.82	1.64	1.58	1.55	1.92	2.13	2.52	3.0
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.1	1.9	.	1.4	1.0	.	.	2.0	.	.	0.1

1) 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — 2) An hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Thermometerkuigel in 160 cm Höhe. — 3) Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. — 4) Szellőztető August-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — 5) Wild-féle párolgás mérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — 6) Wild-féle nyomolapos szélzásló. — Wild'sche Windfahne. — 7) Fücsk univerzális szélirő 31 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — 8) Hellmann-féle csapadék mérő. — Hellmann'scher Regenmesser. — 9) Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skala. Magyarán 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km-től 2 km-ig

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

3. augusztus.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től.

Felhőzet (0—10 ⁿ)				Szélirányok és szélereő (10—12 ^o) ⁶⁾			Közepes szélereő ⁷⁾	Max. 7)		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	mm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
1	0	1.3	— 2.5	—	—	—	0.8	ESE	4.6	.	a, p — ⁹⁾	.
2	0 ²	0.7	— 2.8	—	NE ₁	—	0.7	N	5.4	.	a, p — ⁹⁾	.
0	0 ²	0.0	— 4.1	—	SE ₂	—	1.1	SE	7.3	.	.	.
1	0 ²	1.3	— 3.0	E ₁	S ₂	—	1.8	S	9.4	.	.	.
6	0	2.7	— 1.3	—	WSW ₂	NW ₂	1.6	S	11.3	.	.	.
3	0 ²	1.3	— 3.0	—	SW ₂	NW ₁	1.5	WNW	15.2	2.3	•	•
3	0 ²	3.7	— 0.9	WNW ₁	WNW ₂	WNW ₁	5.3	NW	20.0	.	•	•
2	2 ²	2.0	— 2.4	NW ₂	NW ₁	NW ₁	3.9	WNW	14.5	ny	•	•
8	0	8.7	+ 4.9	—	NNW ₃	NW ₃	3.5	WNW	18.8	0.1	•	•
6	1	4.3	0.0	WNW ₂	WNW ₁	NW ₁	4.5	WNW	20.6	.	•	•
5	0 ¹	3.3	— 1.3	—	S ₂	—	1.8	SSW	10.8	.	.	.
9	10	8.7	+ 4.3	WNW ₃	WNW ₂	W ₂	2.6	WNW	16.5	0.8	•	•
1	0 ²	4.3	+ 0.2	NW ₁	NW ₂	—	1.9	NNW	10.5	.	.	.
3	0 ²	4.0	— 0.5	—	WSW ₂	S ₂	2.6	SSW	12.6	.	.	.
1	0 ¹	4.7	+ 1.1	—	WNW ₁	NNW ₁	3.3	NW	24.9	ny	•	•
9	0 ²	4.7	+ 0.3	NNW ₁	WNW ₂	—	2.4	NNW	12.1	.	.	.
0	0 ²	0.0	— 4.6	—	NW ₃	—	2.0	WNW	14.3	.	.	.
1	0 ²	1.3	— 3.3	—	WNW ₂	NW ₁	1.4	NW	8.6	.	.	.
3	0 ²	2.0	— 1.6	—	SSW ₂	—	1.3	SW	8.6	.	.	.
0	0 ²	0.3	— 3.4	—	S ₁	—	1.1	WSW	7.1	.	.	.
1	0 ²	0.3	— 3.3	—	S ₂	—	1.1	SE	9.4	.	.	.
1	0 ²	0.3	— 3.3	—	S ₁	—	2.0	SE	14.0	.	.	.
2	0 ²	1.3	— 2.9	—	SSW ₂	WNW ₃	2.3	WNW	14.6	.	.	.
3	0 ²	2.7	— 1.0	WNW ₂	WNW ₂	WNW ₃	3.3	WNW	16.2	.	•	•
1	0 ²	1.3	— 2.2	—	SW ₂	W ₁	1.3	W	7.1	2.0	•	•
10	0	6.3	+ 2.7	NNE ₁	WNW ₁	—	1.0	WNW	10.1	ny	•	•
5	0 ²	3.0	— 0.9	—	SSW ₂	WNW ₃	3.0	WNW	20.0	3.1	•	•
9	0 ²	6.7	— 3.0	WNW ₅	NNW ₂	WNW ₅	5.0	NW	17.3	.	.	.
7	0 ²	5.0	+ 1.2	—	WNW ₁	NW ₂	2.1	WNW	11.6	.	.	.
4	0 ²	2.0	— 1.3	NW ₂	NW ₂	—	2.9	WNW	12.7	ny	•	•
9	2	7.0	+ 3.1	NW ₁	NW ₁	NW ₁	3.8	NW	17.9	2.0	•	•
9	4.0	2.3	3.1	— 0.9	0.8	2.3	1.3	2.3	—	13.0	10.3	.

Augusztus.

der Registrier-Apparate.

14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
50.55	50.40	50.23	50.06	50.96	50.09	50.32	50.49	50.54	50.63	50.74	50.83
30.07	30.18	29.72	28.50	27.38	25.65	23.84	22.49	21.56	21.01	20.44	23.80
32.0	32.5	33.3	34.2	37.0	41.5	47.6	53.3	54.8	55.5	57.3	50.1
3.28	3.31	3.36	3.06	2.87	2.16	1.96	2.14	2.06	1.97	1.81	2.34
•	.	.	.	.	2.5	0.5	0.1	•	•	.	10.3

5 = 2 km — 4 km-ig, 6 = 4 km — 10 km-ig, 7 = 10 km — 20 km-ig, 8 = 20 km — 50 km-ig, 9 = 50 km-nél több. — ¹⁰⁾ Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach international Skala.* Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos esővel 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. — ¹¹⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — ¹²⁾ Richard légnyomásíró. — *Richard szekrényben.* — *Erdbodenthermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten.* — ¹³⁾ Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* — ¹⁴⁾ Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygro-Barograph.* — ¹⁵⁾ Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmann'sche graph.*

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet C° ¹¹⁾										
	7h	14h	21h	7h	18h	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 : 3h					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	7	8	8	1	0	26.2	26.1	25.3	25.0	24.2	22.7	19.0	16.1	14.5	12.40	11.13
2.	8	8	9	0	0	29.9	28.7	27.5	27.0	24.6	22.7	19.1	16.2	14.6	12.50	11.15
3.	8	8	8	0	0	30.8	30.0	29.1	28.5	25.6	22.8	19.2	16.4	14.6	12.46	11.20
4.	8	8	9	0	0	31.4	30.2	29.5	29.0	26.4	23.3	19.3	16.5	14.7	12.51	11.21
5.	7	9	9	0	0	30.0	30.2	29.5	29.0	26.6	23.8	19.6	16.6	14.8	12.58	11.25
6.	8	9	9	0	0	31.5	30.7	30.2	29.3	26.9	24.1	19.7	16.7	14.9	12.60	11.29
7.	9	9	9	0	0	25.5	25.3	24.8	25.1	25.4	24.1	19.8	16.8	14.9	12.68	11.31
8.	9	9	8	0	0	25.0	25.0	24.7	24.6	24.2	23.5	20.0	16.9	15.0	12.70	11.31
9.	8	9	9	0	0	24.9	25.2	25.2	25.0	24.0	23.1	20.1	17.0	15.1	12.79	11.38
10.	9	9	8	0	0	23.8	23.8	23.8	23.7	23.6	22.9	20.1	17.2	15.2	12.80	11.38
11.	8	8	8	0	0	26.7	25.6	25.0	24.6	23.2	22.5	20.1	17.3	15.3	12.88	11.40
12.	9	8	8	0	0	21.1	21.0	21.4	21.8	23.0	22.4	20.0	17.3	15.4	12.94	11.45
13.	8	9	9	0	0	21.9	22.6	22.2	22.0	21.4	21.8	19.9	17.4	15.5	13.00	11.45
14.	7	9	8	0	0	26.9	25.9	24.9	24.3	22.5	21.5	19.9	17.4	15.5	13.05	11.51
15.	8	9	9	0	0	26.3	26.3	25.3	25.0	23.5	21.8	19.8	17.5	15.6	13.09	11.53
16.	8	9	8	0	0	23.2	21.7	23.6	23.8	23.0	22.0	19.7	17.4	15.6	13.11	11.52
17.	7	9	9	0	0	26.2	25.7	24.9	24.5	23.0	21.9	19.7	17.4	15.7	13.16	11.58
18.	7	8	8	0	0	27.2	26.5	25.6	25.3	23.5	22.0	19.7	17.4	15.7	13.21	11.59
19.	8	8	8	0	0	27.9	27.2	26.6	26.0	24.0	22.2	19.7	17.4	15.7	13.28	11.63
20.	8	8	8	0	0	28.9	28.6	27.8	26.5	24.7	22.6	19.8	17.5	15.8	13.30	11.80
21.	7	8	8	0	0	30.3	29.7	28.7	27.9	25.4	23.0	19.9	17.4	15.8	13.39	11.80
22.	6	8	8	0	0	30.7	30.0	29.2	28.6	26.1	23.4	20.0	17.5	15.9	13.42	11.86
23.	7	8	8	0	0	31.3	29.5	29.0	28.6	26.3	23.6	20.2	17.4	15.8	13.42	11.82
24.	8	7	7	0	0	27.6	28.3	27.7	27.4	26.3	24.0	20.3	17.6	15.9	13.52	11.82
25.	8	8	7	0	0	29.2	29.1	28.7	28.1	26.1	24.0	20.5	17.7	16.0	13.57	11.82
26.	7	7	7	1	0	23.1	23.6	24.2	24.6	25.2	24.2	20.5	17.8	16.0	13.60	11.86
27.	7	7	8	0	0	26.0	25.6	25.2	25.1	24.1	23.6	20.6	17.9	16.1	13.60	11.87
28.	8	9	9	1	0	23.7	23.3	23.0	23.0	23.2	23.1	20.7	17.9	16.1	13.70	11.92
29.	8	9	9	0	0	21.2	20.9	21.3	21.7	22.4	22.6	20.6	18.0	16.2	13.82	11.93
30.	9	9	8	0	0	25.0	24.5	23.9	23.6	22.4	22.2	20.5	18.1	16.2	13.77	11.93
31.	8	8	8	1	1	20.4	21.6	21.6	22.4	22.3	22.1	20.4	18.1	16.3	13.80	12.00
Közép	—	—	—	—	—	26.6	26.3	25.8	25.5	24.3	22.9	19.6	17.3	15.5	13.12	11.57
Eltérés ²¹⁾	—	—	—	—	—	+5.2	+5.3	+4.8	+4.8	+3.9	+3.5	+1.7	—	+0.4	0.0	0.0

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ^{21}).

Fünftägige Temperaturmittel (t) und deren Abweichungen vom Normalwert (Δ^{21}).

Sorszám	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
2	Sopron.....	24.9	+5.1	22.1	+2.9	20.0	+0.5	21.3	+1.6	26.8	+7.6	20.7	+2.6
20	Budapest	25.9	+3.9	25.0	+3.6	21.2	-0.1	22.9	+2.6	27.5	+7.0	24.0	+4.1
33	Kassa	24.6	—	22.1	—	17.8	—	19.3	—	24.8	—	23.8	—
43	Debrecen	24.2	+2.8	24.6	+3.5	21.9	+1.5	21.5	+1.7	27.3	+7.2	25.6	+5.9
39	Mezőhegyes	24.9	+2.4	24.5	+2.3	22.1	+0.1	22.3	+1.0	28.1	+7.1	26.5	+5.9
59	Sepsiszentgyörgy	17.6	—	20.1	—	17.7	—	18.0	—	22.0	—	21.4	—
63	Kékestető	20.3	—	19.1	—	14.2	—	16.8	—	24.0	—	20.9	—

Ombrograph, während des Winters Anderkő—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph. — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — Frosttage. — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — Eistage. — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — Sommertage. — ¹⁹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitz-tage. — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Ortszeit. — ²¹⁾ Az eltérések az 1901—30. évi megfigyelések átlagától számítottak, a légnyomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940 időszak átlagára vonatkoznak. — Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1940.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)				Kékestető (Mátra)			
		havi összeg (23)	eltérés (21)	% (23)	© nem volt	max.	nap		Insol. max. (24)	Napsütés óra (22)	gcal/cm ² (25)	Fégszín ⁽²⁶⁾	Napsütés óra (22)	gcal/cm ² (25)	Fégszín ⁽²⁶⁾	Napsütés óra (22)	gcal/cm ² (25)	Fégszín ⁽²⁶⁾		
1.	Magyaróvár.....	303-2	+50	80	0	14-1	3.	1	51-5	11-6	436	7	9-9	410	5	12-9	631	10		
2.	Sopron	287-6	+59	81	0	12-5	1.	2	54-4	13-2	510	7	12-8	538	6	13-3	674	10		
66.	Sopron (Brandmajor)...	278-8	+47	77	0	13-4	20.	3	52-9	13-2	527	5	13-6	581	6	13-6	663	12		
3.	Szombathely	287-0	+47	77	0	13-8	3.	4	54-4	13-0	492	9	12-6	572	6	12-5	607	12		
67.	Lenti	310-5	+77	84	0	13-4	2., 3.	5	56-8	11-7	476	5	11-7	578	7	10-4	561	—		
8.	Pécs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
68.	Bogárdmindszent	324-6	—	87	0	13-2	4.	6	55-9	10-0	462	8	8-9	512	7	10-1	585	8		
10.	Siófok	308-3	+36	81	0	13-6	4.	7	47-7	10-1	526	7	9-8	567	7	8-6	575	12		
11.	Keszthely	320-6	+74	83	0	13-9	3.	8	47-7	12-8	533	8	12-5	606	6	12-3	630	12		
69.	Balatonkenese	317-3	—	81	0	13-7	3., 4.	9	54-6	4-2	302	—	4-0	381	—	2-2	347	—		
12.	Balatonfüred	323-2	—	82	0	13-9	4.	10	45-4	12-2	462	7	11-8	580	5	12-3	639	—		
70.	Zirc	323-2	+61	83	0	14-1	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
71.	Lovászpátona	306-2	—	83	0	13-9	2., 3.	11	51-2	12-0	475	7	11-8	561	6	12-2	538	10		
16.	Ógyalla	308-8	+54	82	0	13-5	4.	12	41-7	1-4	127	5	0-5	193	5	2-0	235	—		
72.	Tata	302-7	—	79	0	13-8	19.	13	47-7	10-9	464	5	10-1	553	7	8-7	527	—		
73.	Tatabánya	289-2	—	80	0	13-3	4.	14	51-5	11-5	499	7	11-9	579	6	9-1	496	—		
74.	Alcsút	302-9	+37	79	1	13-3	4.	15	55-5	9-6	448	7	9-2	521	7	9-5	512	12		
20.	Budapest (Met. Int.)...	318-5	+41	81	1	13-2	2., 3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
75.	» (Gellérthegy)	308-2	+46	82	0	13-0	2., 4.	16	55-2	10-6	465	7	10-8	531	6	11-2	591	—		
22.	Kalocsa	330-8	+52	85	1	13-9	4.	17	50-7	13-1	494	8	13-2	543	6	12-8	607	12		
23.	Albertfalva	339-7	—	88	1	13-8	2., 4.	18	50-3	11-9	439	7	11-8	496	5	12-7	552	12		
76.	Baja	330-9	+33	88	1	13-1	5.	19	54-5	12-1	445	8	12-3	521	5	10-7	558	7		
24.	Újvidék (Vaskapu) ...	352-6	—	92	0	13-6	2.	20	55-6	12-9	475	7	12-8	527	6	12-4	582	10		
77.	Királyhalom	343-2	+72	90	1	13-2	2., 3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26.	Szeged	350-1	+76	92	0	13-5	2.	21	57-5	12-6	446	6	12-4	521	6	12-6	546	8		
78.	Kecskemét	321-5	+58	83	0	13-9	3.	22	58-1	12-9	472	7	12-3	537	6	12-5	579	8		
28.	Sőregpuszta	326-8	+70	84	1	13-9	3.	23	54-0	12-7	463	7	11-9	554	6	12-4	559	10		
29.	Gödöllő	323-0	+60	81	0	13-7	3.	24	56-6	9-9	432	—	9-2	433	6	10-8	496	8		
30.	Salgótarján	298-2	+59	80	0	14-1	2.	25	50-6	12-4	418	6	12-1	501	6	11-4	505	—		
79.	Parád-fürdő	317-1	—	82	0	13-7	2., 17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
80.	Lillafüred	291-6	+61	78	1	13-5	3.	26	32-0	—	94	—	0-3	162	—	8-7	471	—		
81.	Radvány	304-6	—	83	0	13-9	3.	27	52-3	11-1	419	6	10-5	466	6	11-3	487	8		
33.	Kassa	309-4	+87	80	1	14-4	3.	28	47-1	7-9	442	—	7-2	503	6	0-4	136	—		
34.	Tarcal	319-0	+72	85	0	13-3	2.	29	47-3	4-8	323	—	4-9	338	7	6-1	374	—		
36.	Kompolt	317-9	+69	85	0	13-8	2., 3.	30	49-5	12-8	458	9	12-0	536	6	6-3	351	—		
37.	Tiszaörs	335-8	—	87	0	13-9	2.	31	44-5	3-4	279	—	2-5	310	7	0-6	226	—		
82.	Szarvas	340-3	+64	90	1	14-4	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
40.	Békéscsaba	331-5	+60	90	1	13-3	2., 15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
83.	Oroszlány	349-3	+78	92	1	13-7	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
84.	Püspökladány	355-6	+97	89	0	14-4	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
43.	Debrecen (Egyetem)...	329-0	+72	94	0	13-2	3.	1-10	52-1	11-2	473	—	10-8	533	—	10-8	591	—		
85.	Debrecen (Pallag) ...	331-4	+70	89	0	13-7	2., 3.	11-20	51-4	10-6	433	—	10-4	503	—	10-1	520	—		
41.	Nyíregyháza	327-0	+60	89	0	13-4	1., 2., 4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
86.	Nagyszőlős	295-4	—	81	0	13-4	4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
46.	Munkács	298-4	—	78	0	13-5	2.	21-31	50-0	9-1	386	—	8-7	442	—	8-5	430	—		
87.	Körösmező	240-2	—	75	0	11-3	15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
54.	Szilágysomlyó	314-4	—	86	1	13-6	2., 3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
55.	Kolozsvár	329-0	—	88	0	13-8	2.	1-31	51-1	10-3	429	—	9-9	491	—	9-7	511	—		
89.	» Léggörkut.	329-7	—	85	0	14-1	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
56.	Marosvásárhely	336-7	—	88	0	14-1	4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
59.	Sepsiszentgyörgy	324-8	—	82	1	13-8	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
61.	Farkasgyepű	272-4	+32	79	1	11-8	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
62.	Budapest (Csillagv. Int.)...	307-3	+39	81	0	13-6	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
63.	Kékestető (Mátra)...	302-6	+50	78	0	13-6	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
90.	Mátraháza	308-5	—	80	0	13-6	2., 3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
91.	Galyatető	321-7	—	83	0	13-7	8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
65.	Tiszaborkúti Mencsul-havas	257-2	—	73	0	13-4	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

KÖZÉP — MITTEL

1-10	52-1	11-2	473	—	10-8	533	—	10-8	591	—
11-20	51-4	10-6	433	—	10-4	503	—	10-1	520	—
21-31	50-0	9-1	386	—	8-7	442	—	8-5	430	—
1-31	51-1	10-3	429	—	9-9	491	—	9-7	511	—

²²⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.

²³⁾ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.

²⁴⁾ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — Schwarzkugel Vacuumthermometer.

²⁵⁾ Az össz sugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriáikban a Robitzsch-féle sugárzás-iról alapján. — Auf die horizontale Ebene eingestrahelte Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch in gcal/cm².

²⁶⁾ Linke-féle kékskála 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1943. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung, Augustus.

Állomások		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	19-20	Összeg
Napütés órá ²²⁾	Budapest (M. I.)	0-1	12-2	23-9	24-5	24-8	24-7	25-1	24-5	25-5	26-7	26-0	26-2	24-2	21-9	8-1	0-1	318-5
	Budapest (Csillagv.int.)	0-1	9-0	17-8	24-1	24-3	24-7	25-5	25-0	25-5	26-1	24-3	24-7	22-0	21-1	11-7	0-2	307-3
	Kékestető (Mátra)....	0-1	12-7	24-3	24-7	22-9	25-0	24-7	23-4	24-5	24-1	24-6	23-8	22-7	19-4	5-7	—	302-6
	Parádfürdő.....	—	11-8	23-7	25-1	24-4	26-2	26-0	25-0	25-6	24-6	25-4	25-0	23-6	21-0	9-7	—	317-1
	Kassa	0-3	7-8	21-9	24-8	24-8	24-7	26-4	25-6	26-0	23-1	23-5	23-3	22-3	21-1	12-3	1-5	309-4
	Balatonfüred	0-3	13-5	22-4	23-1	24-5	25-2	25-7	26-9	25-7	26-5	24-3	24-5	25-8	23-5	11-3	—	323-2
	Tiszaörs	0-3	8-7	24-3	26-8	27-1	27-4	26-9	27-6	28-3	27-1	25-6	26-7	24-6	22-4	11-3	0-7	335-8
geal/cm ² 25)	Budapest (M. I.).....	3	83	371	707	1019	1271	1454	1529	1578	1542	1349	1100	754	433	107	6	13.303
	Budapest (Csillagv.int.)	11	195	588	933	1249	1509	1672	1784	1777	1577	1373	1083	776	476	177	32	15.212
	Kékestető (Mátra)....	3	65	441	877	1219	1522	1743	1831	1804	1727	1549	1284	919	572	228	25	15.839
	Parádfürdő.....	—	69	448	886	1309	1627	1910	1967	1988	1887	1664	1364	973	603	224	28	16.947
	Kassa	2	96	408	774	1093	1330	1501	1620	1591	1486	1266	1049	764	489	201	27	13.697
	Balatonfüred	12	211	651	1074	1452	1721	1901	2041	1928	1801	1462	1149	792	376	104	4	16.679
	Tiszaörs	4	142	521	936	1269	1490	1691	1780	1719	1567	1362	1086	730	385	112	5	14.799

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugármérővel, Budapest.

1943. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Inst. Bpest. Augustus

943. Beobachtungen mit Michelson-Martin-Meyer-Spektrometer

Nap	Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b. sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban geal/cm ² min. egységekben			Párhuzomás mm ⁴⁾	Égészín ²⁶⁾	Látástávolság km	Megjegyzések
					szűrő nélkül	sárga színszűrővel	vörös színszűrővel				Légnyomás, felhőzet, szél
Tag	Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in Km	Bemerkungen
	h	m			o	ohne Filter	gelb				rot
1	7	17	27-2	2-16	0-674	0-511	0-441	13-0	3	15	752 mm; 0-4 Cu hu, Cu cong; N ₁ .
	7	20	26-7	2-20	0-868	0-641	0-531	12-4	6	25	753 mm; 0-3 Cu hu; NNE ₁
2	8	26	37-7	1-62	0-931	0-675	0-553	13-5			
	9	20	46-0	1-38	0-961	0-693	0-564				
3	10	21	54-2	1-22	1-124	0-783	0-630	11-4	7	30	753 mm; NE ₁
	11	05	58-5	1-16	1-166	0-804	0-650				
4	13	08	57-5	1-17	1-191	0-820	0-661	10-6	5	20	751 mm; 0-4 Cu hu, Cu cong; [SW ₁
	7	28	27-7	2-12	1-005	0-718	0-580	13-8			
5	8	57	42-5	1-46	1-092	0-759	0-610	12-5	6	50	749 mm; 2 Ci dens; WNW ₁ .
	10	50	57-0	1-18	1-192	0-831	0-665				
6	12	17	60-0	1-14	1-212	0-842	0-667	11-5	5	30	750 mm; 3 Cu hu, Ci dens; NW ₄
	16	03	32-6	1-83	0-970	0-691	0-567				
7	7	16	25-5	2-29	0-894	0-639	0-528	11-0	7	30	750 mm; 4 Cu hu; Cu cong, NW ₅
	9	13	44-7	1-40	1-235	0-847	0-669				
8	10	13	52-8	1-24	1-235	0-848	0-669	10-5	7	25	752 mm; 5 Cu hu, Cu cong, [Ci dens; SSW ₂
	11	20	58-9	1-15	1-313	0-846	0-669				
9	12	12	59-9	1-14	1-270	0-861	0-671	9-5	8	50	756 mm; SE ₂
	7	12	24-8	2-34	0-777	0-569	0-477				
10	9	15	44-2	1-41	1-326	0-906	0-716	11-0	6	20	748 mm; SE ₂
	11	05	57-1	1-17	1-406	0-947	0-750				
11	8	20	34-9	1-72	1-213	0-859	0-689	7-0	7	25	749 mm; 1 Ci dens; SSW ₂
	11	07	56-5	1-18	1-298	0-882	0-708				
12	10	18	51-6	1-26	1-144	0-835	0-675	12-0			
	14	10	51-5	1-26	1-246	0-862	0-686				
13	12	03	57-1	1-18	1-313	0-890	0-702	12-5	6	20	749 mm; 1 Ci dens; SSW ₂
	10	37	52-0	1-26	1-309	0-889	0-708				
14	11	33	55-6	1-21	1-383	0-935	0-735	10-4	7	15	755 mm; 3 Cu hu; Ci dens; SE ₂
	12	35	55-2	1-21	1-407	0-946	0-746				
15	11	47	55-6	1-21	1-211	0-842	0-666	11-5	6	20	748 mm; SE ₂
	21	11	53-6	1-22	1-082	0-759	0-603				
16	12	21	54-5	1-21	1-194	0-823	0-648	7-0	7	25	749 mm; 1 Ci dens; SSW ₂
	17	44	12-0	4-64	0-502	0-395	0-336				
17	9	39	43-6	1-43	1-214	0-831	0-656	12-0			
	10	43	50-7	1-27	1-214	0-820	0-648				
18	12	18	54-0	1-22	1-152	0-800	0-633	12-5	6	20	749 mm; 1 Ci dens; SSW ₂
	25	13	49-8	1-29	1-044	0-752	0-596				



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943. Szeptember.

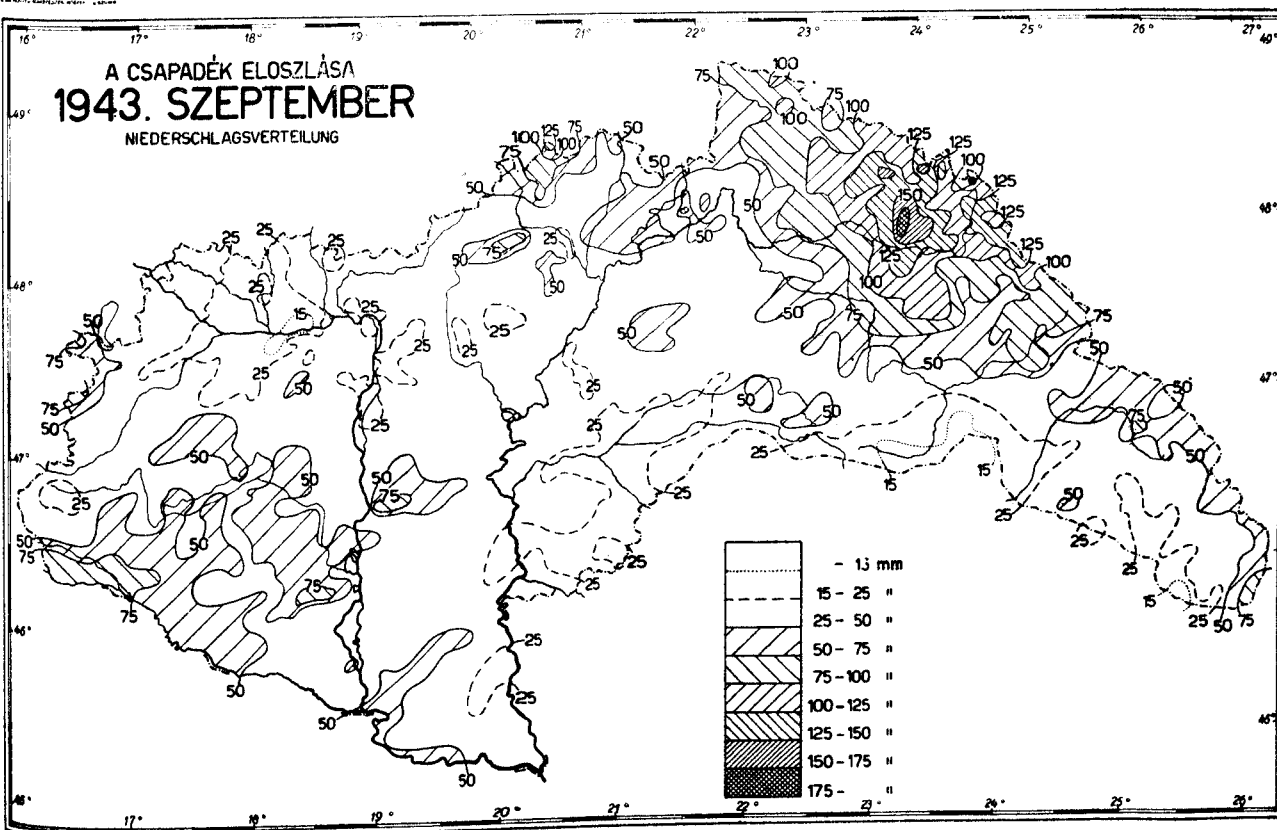
AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZLÁSA

VERTEILUNG DER STATIONEN



A CSAPADÉK ELOSZLÁSA 1943. SZEPTEMBER

NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C ²⁾										Nyári nap 1s)	Hőség nap 1s)	talaj- menti min.	Hány- dikán
			havi közép	el- térés 21)	havi közép	el- térés 21)	absz. max.	Hány- dikán	absz. min.	Hány- dikán	köze- pes max.	köze- pes min.						
1.	Magyaróvár	123	752.1	-0.6	17.6	+2.4	30.3	15.	5.1	24.	23.2	11.8	11	1	3.3	24.		
2.	Sopron	234	742.5	-0.7	17.0	+1.8	31.0	15.	5.3	24.	22.6	11.4	10	1	3.2	24.		
3.	Szombathely	216	744.1	-0.6	17.3	+2.1	30.7	15.	5.4	24.	23.4	11.2	10	1	4.0	24.		
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	17.9	+2.4	33.4	15.	7.4	30.	24.1	12.2	15	2	7.3	30.		
5.	Csáktornya	165	748.3	-0.7	17.6	+2.3	31.5	15.	7.0	30.	23.3	11.5	13	2	6.0	30.		
6.	Nagykanizsa	163	—	—	17.9	+2.3	31.5	15.	8.5	27.	24.1	12.7	15	2	—	—		
7.	Kaposvár	158	749.1	-0.6	18.4	+2.3	32.6	15.	9.0	24.	25.1	13.1	18	4	7.6	24.		
8.	Pécs	144	(750.1	-0.6)	20.5	—	33.4	20.	10.0	25.	25.8	13.2	19	5	9.0	22.33.		
9.	Hőgyész	134	—	—	20.2	—	32.3	15.	10.1	30.	26.4	13.4	23	7	—	—		
10.	Siófok	112	—	—	18.5	+2.5	32.4	15.	8.1	30.	24.5	13.0	16	2	—	—		
11.	Keszthely	142	750.4	-0.6	18.7	+2.6	33.3	15.	9.4	28.	23.8	13.9	14	1	—	—		
12.	Balatonfüred	110	—	—	18.1	+2.0	30.9	15.	10.0	30.	22.9	13.4	8	1	—	—		
13.	Veszprém	278	738.5	-0.4	17.5	+1.9	30.7	15.	8.7	22.	23.5	12.3	12	1	6.3	30.		
14.	Pápa	152	749.3	-1.0	19.3	+2.9	30.8	15.	8.0	28.	24.3	13.2	15	2	—	—		
15.	Győr	119	—	—	18.3	+2.1	30.1	14.	8.0	24.	24.2	13.1	14	2	—	—		
16.	Ógyalla	120	752.3	-0.5	18.2	+2.9	30.5	15.	5.3	24.	24.1	12.3	14	1	1.9	24.		
17.	Esztergom	113	(752.9	-0.5)	18.7	+2.5	32.4	15.	6.5	24.	25.1	12.9	19	5	—	—		
18.	Bánhida	156	749.4	-0.2	18.2	+2.5	31.7	15.	7.2	24.	25.1	12.8	16	1	6.0	27.		
19.	Székesfehérvár	113	752.9	-0.5	18.5	+2.1	33.0	15.	5.5	30.	24.9	10.8	17	3	—	—		
20.	Budapest	130	751.4	-0.4	18.9	+2.6	31.9	15.	10.7	22.	25.1	14.1	20	2	7.8	30.		
21.	Kunszentmiklós	98	—	—	19.2	+2.7	34.4	15.	9.0	30.	26.0	13.5	19	5	—	—		
22.	Kalocsa	108	753.2	-0.5	19.1	+2.4	33.4	15.	10.5	27.	24.9	13.7	15	2	—	—		
23.	Albertfalva	90	754.8	-0.5	19.2	+2.4	34.8	15.	9.2	22.	25.5	12.7	18	4	5.1	22.		
24.	Újvidék	75	755.9	-0.8	20.6	—	36.0	15.	12.6	1.	26.1	15.8	16	3	10.0	24.		
25.	Zenta	78	755.7	-0.6	20.2	+3.1	35.4	15.	9.1	22.	27.4	13.4	23	9	9.0	22.33.		
26.	Szeged	97	753.9	-0.7	20.2	+3.0	33.0	15.	10.2	22.	25.7	14.1	19	4	9.6	22.		
27.	Kecskemét	128	—	—	18.3	+2.3	34.1	15.	10.0	24.30.	24.2	12.0	16	3	—	—		
28.	Sőregpuszta	110	—	—	18.8	+2.5	31.7	15.	7.8	25.	25.0	12.7	20	3	6.9	25.		
29.	Gödöllő	212	744.9	-0.3	17.0	+2.3	29.0	16.	6.5	22.	23.6	10.8	10	0	4.5	22.		
30.	Salgótarján.....	249	742.0	-0.3	16.7	+2.1	27.7	15.30.	4.4	24.	23.0	11.2	9	0	3.0	24.		
31.	Losonc	187	746.4	0.0	17.3	+2.3	29.7	15.	3.0	24.	23.7	11.4	14	0	1.7	24.		
32.	Rozsnyó	289	737.6	+0.2	15.6	+1.5	28.0	15.	2.3	24.	22.5	9.9	11	0	1.3	24.		
33.	Kassa	216	744.1	+0.1	16.5	+2.1	29.2	15.	3.2	24.	22.5	10.9	9	0	2.0	24.		
34.	Tarcal	115	752.9	0.0	18.1	+1.9	31.3	15.	6.3	24.	23.8	13.0	13	1	4.0	24.		
35.	Eger	174	747.6	-0.3	19.2	+3.3	30.0	15.	6.1	30.	24.0	11.6	11	1	5.1	30.		
36.	Kompolt	124	—	—	18.3	+2.3	31.0	16.	7.3	30.	25.5	12.4	19	4	5.8	30.		
37.	Tiszaörs	92	754.5	-0.5	18.8	+2.5	32.0	15.	7.0	25.	25.1	12.0	16	1	5.5	25.		
38.	Túrkeve	86	—	—	18.8	+2.2	32.8	15.	7.8	28.	25.3	12.7	17	3	3.0	25.		
39.	Mezőhegyes	100	—	—	19.8	+2.8	33.0	15.	8.4	30.	26.2	12.7	21	3	5.8	22.		
40.	Békéscsaba	90	754.8	-0.3	19.6	+2.4	33.1	15.	9.0	22.	27.0	13.5	19	5	8.5	22.35.		
41.	Nagyvárad	132	751.1	-0.5	19.0	+2.8	33.4	15.	6.3	24.	26.4	11.7	20	4	3.0	25.		
42.	Szerp	90	754.7	-0.7	19.1	+2.5	33.2	15.	7.8	25.	26.2	12.6	20	4	—	—		
43.	Debrecen	146	750.3	0.0	18.2	+2.3	31.0	15.	4.9	24.	24.1	11.2	13	2	3.2	24.35.		
44.	Nyíregyháza	115	—	—	17.6	+2.1	31.2	15.	3.5	24.	24.0	11.2	14	1	2.5	24.		
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	18.7	+2.3	29.8	29.	5.4	24.	24.3	13.1	14	0	4.5	24.35.		
46.	Munkács	125	—	—	18.4	+2.7	29.0	29.	5.5	24.	23.1	11.8	6	0	4.3	24.		
47.	Ungvár	123	752.3	-0.3	17.4	+2.1	28.8	15.	5.0	24.35.	22.9	11.8	6	0	2.5	25.		
48.	Alsóhidegpatak	600	—	—	13.5	+1.7	25.2	29.	-0.4	24.	19.4	7.6	1	0	—	—		
49.	Királymező	528	—	—	15.1	+2.0	27.0	29.	2.0	24.	21.0	9.1	1	0	1.2	24.		
50.	Bustyaháza	203	745.0	-0.5	17.1	+2.4	29.3	15.	4.0	24.	24.2	10.9	10	0	1.6	24.		
51.	Nagybánya	229	743.0	-0.5	19.0	+3.4	31.5	29.	6.4	24.	25.6	13.4	18	1	5.5	24.		
52.	Felsővisó	482	721.5	-0.1	15.4	+1.2	30.5	29.	1.5	24.	22.7	9.1	9	1	1.0	24.		
53.	Beszterce	385	(729.4	-0.2)	(17.0	+2.6)	31.6	29.	2.5	24.	24.6	9.4	15	1	1.5	24.		
54.	Szilágysomlyó	231	—	—	17.7	+2.1	31.4	29.	2.0	25.	24.7	9.9	16	2	1.4	25.		
55.	Kolozsvár	374	730.1	-0.4	16.6	+2.7	32.8	29.	2.2	25.	24.2	9.1	13	1	-0.8	25.		
56.	Marosvásárhely	313	735.7	-0.2	17.6	+2.9	32.0	29.	4.4	25.	24.8	9.8	13	2	2.6	12.35.		
57.	Szovátafürdő	588	—	—	15.2	+2.1	31.2	29.	4.2	24.	22.3	8.6	6	1	—	—		
58.	Székeklyeresztúr	382	—	—	(17.6)	+3.2	33.6	29.	7.4	25.	24.6	10.9	16	1	—	—		
59.	Sepsiszentgyörgy	529	717.6	+0.1	16.2	+2.7	33.4	29.	3.5	13.	23.8	9.1	14	1	3.0	13.		
60.	Gvergvőszentmiklós	817	693.4	0.0	14.8	+2.4	30.5	29.	0.5	12.	21.4	6.4	6	1	-2.0	12.33.		
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	728.2	-0.3	17.1	+2.3	29.8	15.	7.4	27.	21.9	12.7	6	0	5.2	27.		
62.	Budapest (Csillagv. int.)	473	721.9	-0.1	16.8	+2.5	29.3	15.	7.8	27.	22.0	12.1	5	0	—	—		
63.	Kékestető (Mátra).....	991	679.2	+0.3	13.7	+2.5	25.4	15.	6.8	23.24.	18.4	10.4	1	0	—	—		
64.	Bánkút (Bákk)	880	—	—	15.1	+3.0	24.0	15.	8.0	6.28.	18.7	10.4	0	0	—	—		
65.	Tiszaborkúti Mecsul-havas	1213	—	—	11.8	+1.8	19.5	15.	4.5	23.	16.1	8.1	0	0	—	—		

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Párolgás ⁵⁾		Csapadék mm ⁵⁾					Uralkodó szélirány	
		havi közép	el-térés ₂₁₎	min.	nap	havi közép	el-térés ₂₁₎	havi összeg	el-térés ₂₁₎	havi összeg	át- szá- zék- %-á- ban	el- térés ₂₁₎	csa- padé- kos nap	zivat. nap		
1.	Magyaróvár	72	-5	41	5, 17.	4.8	-0.5	52	—	41	66	-21	10	—	NW	23
2.	Sopron	78	-1	41	8.	5.4	-0.6	40	—	58	74	-19	12	3	N	31
3.	Szombathely	—	—	—	—	6.6	+1.1	—	—	32	43	-44	13	2	N	31
4.	Zalaegerszeg	79	+1	30	8.	5.3	+0.4	—	—	45	58	-33	12	4	N	21
5.	Csáktornya	83	—	47	15.	4.7	-0.9	—	—	79	89	-10	11	3	S	23
6.	Nagykanizsa	77	—	41	15.	5.0	+0.3	—	—	63	89	-8	11	2	SW	22
7.	Kaposvár	74	—	39	15.	5.4	+0.7	—	—	45	67	-22	11	2	SE, SW	26
8.	Pécs	67	-4	33	15.	4.7	-0.2	—	—	43	74	-15	10	1	(NE	13)
9.	Hőgyész	—	—	—	—	3.6	-0.6	—	—	52	86	-11	12	2	W	10
10.	Siófok	75	—	39	15.	4.8	+0.4	62	-10	44	72	-17	11	2	N	16
11.	Keszthely	74	-4	33	15.	5.5	+0.8	39	—	53	74	-18	11	3	N	24
12.	Balatonfüred	77	—	42	3.	4.4	-0.2	—	—	50	77	-15	12	2	N	20
13.	Veszprém	71	—	28	17.	4.6	—	—	—	37	53	-33	11	1	NW	22
14.	Pápa	70	-1	38	3, 7.	4.6	-0.5	—	—	37	49	-38	8	2	NW	27
15.	Győr	—	—	—	—	5.6	+0.3	—	—	23	40	-35	9	2	NW	25
16.	Ógyalla	69	-7	33	5.	5.6	+0.4	58	—	22	31	-32	10	3	SE	19
17.	Esztergom	—	—	—	—	3.8	-0.7	—	—	42	78	-12	6	1	NW	22
18.	Bánhidra	77	+1	43	13.	4.3	-0.2	116	—	27	45	-33	6	1	NW	25
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	3.6	-1.3	84	—	42	78	-13	10	—	NW	24
20.	Budapest	67	-4	35	3, 10, 14	4.9	+0.2	43	+1	28	52	-26	9	2	NW	11
21.	Kunszentmiklós	70	—	34	14, 15	4.4	+0.2	—	—	40	84	-8	10	2	NW	27
22.	Kalocsa	71	+2	37	15.	4.3	-0.1	—	—	62	102	+9	10	3	S	16
23.	Albertfalva	72	—	31	15.	5.2	—	90	—	47	88	-7	8	2	NW	15
24.	Újvidék	72	—	41	15.	3.0	—	—	—	38	81	-9	8	2	W	23
25.	Zenta	69	—	30	15.	4.1	—	—	—	29	62	-18	7	2	NW	22
26.	Szeged	71	+1	31	13.	4.4	+0.1	64	—	29	65	-16	9	2	NW	21
27.	Kecskemét	75	+2	36	30.	5.0	+1.2	66	-11	42	86	-7	8	1	NW	26
28.	Sőregpuszta	77	—	46	14.	4.9	—	64	—	43	98	-1	6	1	W	14
29.	Gödöllő	76	—	31	6.	2.8	—	50	—	32	59	-22	6	—	SW	22
30.	Salgótarján	75	-2	53	15.	4.3	-0.1	—	—	46	88	-7	8	2	S	18
31.	Losonc	—	—	—	—	4.3	-0.5	—	—	44	79	-12	10	2	NW	24
32.	Rozsnyó	78	—	38	11, 13	5.7	+0.1	—	—	84	133	+21	12	2	N	23
33.	Kassa	82	—	54	7, 13, 14	5.5	+0.3	51	—	52	96	-2	11	3	N	22
34.	Tarcal	72	-2	34	14.	5.4	+0.9	67	-3	53	96	-2	11	2	NE	29
35.	Eger	70	—	31	9.	4.6	+0.1	—	—	36	67	-18	8	—	—	—
36.	Kompolt	78	—	50	2.	4.2	—	50	—	22	44	-26	6	1	E	14
37.	Tiszaörs	—	—	—	—	5.0	—	100	—	26	57	-20	8	3	NE	27
38.	Túrkeve	70	+1	30	12.	4.3	0.0	96	—	32	70	-14	10	1	NE	18
39.	Mezőhegyes	74	—	37	4.	4.7	—	—	—	15	32	-33	7	2	NE, S	14
40.	Békéscsaba	75	—	43	14.	4.6	—	—	—	23	49	-24	10	2	NW	17
41.	Nagyvárad	65	—	33	5.	4.5	+0.5	—	—	30	60	-20	12	3	E	19
42.	Szerep	67	-7	31	13, 14	4.4	0.0	63	+26	25	56	-20	11	2	N, NE	14
43.	Debrecen	75	—	40	10.	4.4	-0.3	36	—	50	102	+1	12	2	NE	16
44.	Nyíregyháza	75	-2	27	15.	3.7	-0.7	—	—	43	86	-7	10	—	—	—
45.	Szatmárnémeti	72	—	36	6.	4.9	-0.1	—	—	54	114	+8	12	2	NE	23
46.	Munkács	70	—	29	5.	4.9	—	86	—	92	144	+28	10	—	NE	29
47.	Ungvár	80	+2	36	15.	6.2	+1.9	—	—	71	111	+7	11	3	NE	38
48.	Alsóhidegpatak	86	—	38	7.	5.1	—	—	—	101	—	—	14	2	N	49
49.	Királymező	65	—	28	5.	5.2	—	43	—	139	123	+26	17	4	SE	31
50.	Bustyaháza	78	—	32	5.	5.5	+0.4	39	—	120	171	+51	11	—	NE	15
51.	Nagybánya	71	—	33	6.	3.9	-1.2	—	—	85	128	+19	14	4	S	38
52.	Felsővisó	82	—	31	18.	5.1	+1.2	—	—	80	121	+14	11	1	—	—
53.	Beszterce	78	—	37	5.	4.0	+0.1	—	—	44	86	-7	10	1	E	16
54.	Szilágysomlyó	73	—	31	14.	4.0	—	—	—	71	123	+13	8	—	E	44
55.	Kolozsvár	78	+4	31	14.	3.8	-0.8	75	—	12	27	-33	8	2	E	21
56.	Marosvásárhely	71	3	32	29.	3.2	-1.1	—	—	20	44	-26	6	—	N	20
57.	Szovátafürdő	—	—	—	—	4.1	+0.1	—	—	46	—	—	9	1	N	38
58.	Székykeresztúr	70	—	40	8, 11, 28	4.1	-0.2	—	—	23	49	-24	3	—	—	—
59.	Sepsiszentgyörgy	74	-5	21	29.	4.3	+0.5	—	—	11	24	-36	4	1	NW	22
60.	Gyverevőszentmiklós	70	+2	25	29.	3.9	0.0	—	—	43	92	-4	7	1	E	33
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	74	—	42	9.	3.7	—	—	—	57	68	-27	11	2	NW	23
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	70	—	41	14.	5.5	-0.3	68	—	35	59	-25	8	1	SE	24
63.	Kékestető (Mátra)	78	—	51	5.	5.5	+0.6	—	—	35	46	-41	9	1	S	19
64.	Bánkút (Bükk)	81	—	48	26.	3.6	—	—	—	55	61	-35	6	3	SW	36
65.	Tiszaaborkúti Mancsul-havas ..	79	—	50	24	4.7	—	—	—	140	128	+31	13	2	S	21

66. Sopron (Brandmajor) 93 (—), 75. Budapest (Kertészeti Akad.) 66 (—4), 76. Baja 64 (—), 77. Királyhalom 57 (—), 78. Kecskemét (Csálanos) 60 (—), 84. Püspökladány 99 (—), 85. Debrecen (Pallag) 65 (—).

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet feljegyzései.

Budapest

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 120 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Red. min. ³⁾	Párolgás ⁴⁾	Párhuzomás ⁴⁾ mm				Nedve %	
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	köz- zép	7h	14h
1	746.4	746.2	748.3	747.0	— 4.0	14.7	18.2	14.8	15.9	— 3.1	22.2	13.2	12.1	1.3	10.0	11.7	11.1	10.9	80	75
2	48.2	48.3	49.1	48.5	— 3.0	14.9	25.2	18.4	19.5	+ 1.5	25.7	13.9	12.4	2.2	10.3	8.6	8.8	9.2	81	36
3	50.1	49.6	49.9	49.9	— 1.6	14.0	24.4	18.6	19.0	+ 0.4	26.8	12.4	9.6	2.0	9.5	8.1	9.9	9.2	79	35
4	50.7	50.0	50.2	50.3	— 1.0	16.6	26.2	18.9	20.6	+ 1.9	26.3	14.9	11.5	1.5	9.4	9.1	9.7	9.4	67	36
5	50.6	50.3	50.6	50.5	— 0.8	17.6	25.5	20.5	21.2	+ 3.3	27.8	16.6	14.4	2.2	9.2	9.3	10.3	9.6	61	38
6	51.8	52.6	52.9	52.4	+ 0.9	17.5	16.4	15.6	16.5	— 1.5	20.5	15.6	14.9	0.4	10.7	12.6	12.2	11.8	72	90
7	53.4	53.1	53.2	53.2	+ 1.6	15.1	25.0	18.0	19.6	+ 1.2	26.0	14.1	11.6	1.0	11.7	12.3	12.5	12.2	91	50
8	53.0	51.5	51.5	52.0	+ 0.2	15.0	26.8	18.8	20.2	+ 2.2	26.9	14.2	11.5	1.5	11.5	12.3	12.6	12.1	90	46
9	52.5	5.2	53.1	52.9	+ 1.4	18.2	26.5	17.8	20.8	+ 2.9	26.7	17.2	14.7	1.8	12.7	9.1	9.5	10.4	81	35
10	53.0	50.9	50.6	51.5	+ 0.1	16.0	21.3	19.8	20.0	+ 2.3	25.2	13.8	11.0	1.3	9.9	11.9	12.6	11.5	72	52
11	50.6	50.6	51.5	50.9	— 0.7	16.6	26.2	18.2	20.3	+ 2.8	26.2	16.0	13.5	1.4	12.4	11.2	11.6	11.8	87	44
12	52.9	52.2	52.3	52.4	+ 1.3	15.6	23.8	17.6	19.0	+ 1.9	25.0	14.8	11.7	1.6	9.7	9.5	10.7	10.0	73	43
13	52.8	52.4	52.7	52.6	+ 1.1	16.8	25.8	19.2	20.6	+ 3.8	27.6	16.1	14.1	1.6	9.1	8.6	11.1	9.6	63	35
14	53.9	52.9	52.5	53.1	+ 1.5	15.6	28.6	21.1	21.8	+ 5.0	29.7	14.8	12.0	2.0	9.9	10.2	11.8	10.6	75	35
15	52.8	52.0	53.4	52.7	+ 1.1	18.3	30.3	23.1	23.9	+ 7.2	31.9	17.3	14.0	1.6	10.7	12.9	13.8	12.5	68	40
16	55.2	53.9	55.2	54.8	+ 2.7	20.4	30.9	19.2	23.3	+ 7.1	31.4	19.2	17.1	2.0	14.1	13.5	12.6	13.4	79	40
17	55.8	54.4	54.6	54.9	+ 2.1	15.8	24.9	18.2	19.6	+ 3.6	25.4	15.0	13.6	1.6	10.2	10.7	10.1	10.3	76	45
18	53.4	52.2	51.7	52.4	+ 0.1	13.7	26.6	17.8	19.4	+ 3.2	26.9	12.5	9.6	1.6	9.7	9.4	10.6	9.9	82	36
19	53.7	53.3	53.2	53.4	+ 1.2	14.4	28.2	19.8	20.8	+ 4.6	28.5	13.8	11.2	1.3	10.5	11.7	13.4	11.9	86	41
20	51.3	46.1	46.9	48.1	— 3.0	15.9	28.8	14.8	19.8	+ 3.8	28.8	14.8	12.7	1.4	11.2	11.4	11.3	11.3	82	38
21	48.9	49.8	50.2	49.0	— 1.2	13.2	22.2	14.6	16.7	+ 1.2	22.8	13.1	11.6	1.9	7.7	9.5	9.7	9.0	68	47
22	50.6	48.5	4.9	48.7	— 2.3	11.4	23.8	21.8	19.0	+ 3.7	25.0	10.7	8.0	1.7	9.6	10.4	12.1	10.5	89	47
23	53.9	55.4	56.4	55.2	+ 3.7	13.4	18.4	15.0	15.5	+ 0.4	22.5	12.9	12.2	2.0	8.4	5.7	7.4	7.2	75	36
24	56.5	55.2	54.7	55.5	+ 3.8	12.0	22.0	14.4	16.1	+ 1.2	22.3	11.1	8.8	1.3	8.4	8.8	10.9	9.2	76	44
25	52.8	50.5	48.1	50.5	— 1.6	11.6	25.4	17.9	18.3	+ 3.5	25.7	11.0	8.6	0.5	8.9	10.0	11.5	10.1	86	45
26	43.3	42.5	45.2	43.7	— 9.1	15.9	20.8	15.0	17.2	+ 2.8	21.2	15.0	13.0	0.8	10.8	15.0	10.5	12.1	80	81
27	50.3	51.6	52.1	51.3	— 1.6	11.4	20.4	15.2	15.7	+ 1.4	21.0	11.2	9.5	1.5	8.2	8.5	9.9	8.9	81	48
28	51.5	51.5	50.1	51.0	— 1.5	13.6	14.4	14.0	14.0	— 0.4	15.2	12.8	10.9	0.5	9.4	11.0	11.1	10.5	80	90
29	47.7	47.9	49.8	48.5	— 3.5	16.2	20.2	14.9	17.1	+ 2.4	20.3	14.0	13.3	0.6	12.9	12.9	10.2	12.0	93	73
30	53.0	53.6	54.8	53.8	+ 2.4	11.6	21.6	13.8	15.7	+ 0.9	22.8	11.1	7.8	1.2	8.6	8.4	9.1	8.7	84	44
K	751.7	751.1	751.4	751.4	— 0.3	15.1	24.1	17.6	18.9	+ 2.3	25.1	14.1	11.9	43.3	10.2	10.5	10.9	10.5	79	48

Napok száma: mérhető csapadékkal	9,	hóval 0,	zivattal 2,	jégesóval 0,	viharral 6				
A szélirányok eloszlása	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	szélcsenés
Gyakorisága	3	3	4	4	5	5	10	12	44
A közepes szélseb.	1.7 ^o	1.3 ^o	1.0 ^o	1.5 ^o	2.0 ^o	1.6 ^o	2.4 ^o	2.4 ^o	—

1943.

Az önműszerek óráértéke

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	51.26	51.28	51.27	51.34	51.39	51.52	51.68	51.79	51.92	51.97	51.97
Hőmérséklet C° ¹³⁾	15.73	15.51	15.20	14.96	14.65	14.44	15.09	16.28	18.10	20.57	21.10
Nedvesség % ¹⁴⁾	77.2	77.4	78.4	78.8	79.7	79.6	78.6	76.1	72.0	64.9	57.1
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.45	1.68	1.74	1.70	1.69	1.55	1.67	1.86	1.90	2.02	1.71
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.4	0.1	0.4	0.1	0.1	•	•	0.1	1.7	2.6	3.1

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — *Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrekktion.* — ²⁾ An hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — *Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm Höhe.* — ³⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* — ⁴⁾ Szellőztető August-féle pszichrométer. — *August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* — ⁵⁾ Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* — ⁶⁾ Wild-féle nyomólapos szélászló. — *Wild'sche Windfahne.* — ⁷⁾ Fuess-univerzális széliró 31 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 31 m Höhe.* — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadékmérő. — *Hellmann'scher Regenmesser.* — ⁹⁾ Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skala.* Magyarán: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km-től 2 km-ig.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

3. szeptember.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től.

Felhőzet (0—10 ⁿ)					Szélirányok és szélereő (0—12 ⁰)			Max. ²⁾		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	cm
14h	21h	közép	eltérés 21)		7h	14h	21h	Közepes szélereő ⁷⁾	irány	m/sec		
9 ⁰ ₁	10	8:3	+ 4.0	WNW ₅	NNW ₁	—	—	3.9	WNW	14.5	3.5 ●	13 ¹⁰ ₉ , 13 ¹⁵ ₁₄ , 13 ²⁰ ₁₃ , 15 ³⁰ ₁₇ , 19 ⁰⁰ ₂₁ ●
1 ⁰ ₂	5	2:3	+ 1.6	WNW ₂	NNW ₃	WNW ₃	—	4.1	WNW	13.6	.	.
4 ⁰ ₂	0	4:3	+ 0.3	—	NNW ₁	WNW ₂	—	1.9	WNW	10.2	.	.
4 ⁰ ₂	0	4:3	+ 0.7	—	ENE ₁	—	—	1.0	NNE	6.1	ny ●	7 ³⁰ ₀ ●
9	10	7:3	+ 3.1	NNE ₂	E ₂	—	—	1.8	NNE	9.5	0.7 ●	.
9 ⁰ ₀	1	6:7	+ 2.7	N ₂	—	—	—	1.2	N	6.3	11.4 ●	2 ⁰⁰ ₆ , 7 ⁰⁰ ₁₄ , 7 ³⁰ ₁₄ ● ¹⁾ , a, p ¹⁾ ● ⁰
2 ⁰ ₀	0	1:0	+ 2.7	—	NE ₁	—	—	0.9	E	5.0	.	7 ⁰⁰ ₁ ● ¹⁾
5 ⁰ ₂	2	2:3	+ 1.6	—	SSW ₁	—	—	1.6	WSW	7.9	ny ●	7 ⁰⁰ ₁ ● ¹⁾ , a ¹⁾ ● ¹⁾
1 ⁰ ₂	1	3:7	+ 0.6	WNW ₂	WNW ₃	NW ₁	—	2.3	WNW	11.1	.	6 ³⁰ ₁₅ , 7 ³⁰ ₁₀ ● ⁰
9 ⁰ ₁	9	8:7	+ 4.7	—	—	ENE ₁	—	0.9	WSW	8.7	0.4 ●	a, p ¹⁾ ● ¹⁾ , 12 ¹⁰ ₁₆ , 18 ⁰⁰ ₁₈ , 19 ¹⁰ ₁₀ ● ⁰
5 ⁰ ₂	10	5:3	+ 0.8	—	ENE ₁	—	—	1.0	ESE	5.5	.	0 ¹⁵ ₁₀ ● ²⁾ , p ¹⁾ ● ¹⁾ , 21 ⁰⁰ ₁₀ ● ⁰
9 ⁰ ₀	6	5:3	+ 0.2	—	SW ₁	—	—	1.0	ESE	4.9	.	a ¹⁾ ● ¹⁾
8 ⁰ ₁	7	8:4	+ 3.6	—	SE ₂	—	—	0.7	ESE	5.7	.	a ¹⁾ ● ¹⁾
9 ⁰ ₀	6	6:0	+ 1.7	—	SSE ₂	—	—	1.1	ESE	8.7	.	a ¹⁾ ● ¹⁾
7 ⁰ ₁	0	4:0	+ 0.0	SE ₁	—	—	—	1.1	WSW	5.7	.	a ¹⁾ ● ¹⁾
1 ⁰ ₁	9	4:7	+ 0.1	—	—	WNW ₁	—	2.9	WNW	21.1	ny ●	8 ⁰⁰ ₁ (Max. 18 ¹⁰ ₁₁ , 17 ³⁰ ₁₅ , 21 ¹⁰ ₁₀ ● ⁰)
4 ⁰ ₁	1	4:3	+ 0.2	WNW ₂	E ₁	—	—	2.6	WNW	15.5	.	a ¹⁾ ● ¹⁾ , 8 ⁰⁰ ₁ (Max. 0 ³⁰ ₁)
0 ⁰ ₂	0	0:0	+ 4.4	—	S ₂	—	—	0.9	SSE	6.0	.	7 ⁰⁰ ₁ ● ⁰ , 7 ⁰⁰ ₁ ● ⁰
1 ⁰ ₂	0	0:7	+ 2.9	—	S ₁	—	—	0.8	ESE	4.9	.	7 ⁰⁰ ₁ ● ⁰
1 ⁰ ₁	10	4:0	+ 0.2	—	S ₃	WNW ₅	—	3.7	WNW	23.9	8.3 ●	7 ⁰⁰ ₁ ● ¹⁾ , 8 ⁰⁰ ₁ (Max. 18 ³⁰ ₁₂ , 18 ³⁰ ₂₁ ● ¹⁾
2 ⁰ ₁	0	1:0	+ 4.0	WNW ₅	SW ₂	—	—	4.6	WNW	26.0	.	8 ⁰⁰ ₁ (Max. 5 ¹⁴ ₁)
5 ⁰ ₁	8	5:3	+ 0.9	—	SSE ₂	SW ₃	—	2.3	W	13.6	.	7 ⁰⁰ ₁ ● ¹⁾ , 20 ¹⁰ ₁ W
9	10	9:3	+ 4.7	NW ₃	WNW ₂	—	—	3.6	NW	18.1	.	8 ⁰⁰ ₁ (Max. 5 ³⁰ ₁₂ , 21 ¹⁰ ₁ SSE
6 ⁰ ₁	0	5:0	+ 0.3	—	SSE ₁	—	—	1.2	SSE	6.7	.	a ¹⁾ ● ¹⁾
2 ⁰ ₁	0	1:0	+ 3.6	—	SSE ₂	—	—	1.2	SE	8.7	.	7 ⁰⁰ ₁ ● ¹⁾ , a ¹⁾ ● ¹⁾
10 ⁰ ₀	9	9:7	+ 5.2	—	SW ₁	WNW ₃	—	2.1	NW	12.6	1.5 ●	8 ²⁰ ₁₀ , 9 ³⁰ ₁₀ , 11 ¹⁵ ₁₂ , 13 ¹⁵ ₁₅ ● ⁰ ¹⁾ , 14 ¹⁰ ₁ ● ¹⁾ , 20 ¹⁰ ₁₀ ● ⁰
9 ⁰ ₀	0	3:7	+ 0.9	WNW ₃	—	—	—	2.0	WNW	13.6	6.1 ●	19 ¹⁵ ₁₀ ● ⁰
10 ⁰ ₁	10	10:0	+ 5.0	W ₁	WNW ₁	NNE ₁	—	1.0	WNW	6.1	1.8 ●	3 ³⁰ ₁₀ ● ⁰ , 10 ³⁰ ₁₅ , 20 ³⁰ ₂₂ ● ⁰ ¹⁾
10 ⁰ ₁	4	7:7	+ 2.7	—	—	—	—	1.4	WSW	15.2	0.3 ●	21 ¹⁰ ₁ ● ¹⁾ , 15 ¹⁵ ₁ ● ¹⁾ , 8 ⁰⁰ ₁ (Max. 15 ¹⁵ ₁), 16 ³⁰ ₁₀ ● ⁰
1 ⁰ ₁	0	1:7	+ 3.4	W ₁	NW ₂	W ₁	—	1.6	WNW	12.5	.	a, p ¹⁾ ● ¹⁾
9	5.4	4.3	4.9	0.5	0.9	1.3	0.8	1.8	—	10.9	28.0	

Szeptember.

der Registrier-Apparate.

h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
30	51.07	50.93	50.81	50.68	50.76	50.92	51.16	51.40	51.46	51.49	51.51	51.35
64	24.08	24.15	23.58	22.54	20.96	19.45	18.34	17.56	16.96	16.49	16.00	18.71
6	48.2	48.5	48.7	50.4	55.1	62.0	67.5	73.1	74.1	74.8	76.1	66.8
25	2.21	2.66	2.22	2.07	2.14	2.00	1.88	1.69	1.41	1.47	1.27	1.84
7	1.5	1.5	1.5	0.6	●	3.4	4.2	0.9	1.0	.	.	28.0

5 = 2 km — 4 km-ig, 6 = 4 km — 10 km-ig, 7 = 10 km — 20 km-ig, 8 = 20 km — 50 km-ig, 9 = 50 km-nél több. —
10) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach international Skala*. Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos esővel 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. — 11) 0.5 m-től kezdve Lamont-féle hőmérő, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — 12) Richard légnyomásmérő. — Richard székényben. — *Erdbodenthermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten*. — 13) Richard hőmérő. — Richard Thermograph. — 14) Fuess nedvességmérő. — Fuess Hygro-Barograph. — 15) Hellmann csőmérő, a téli hónapokban Anderkő-Bogdány mérleges csapadékmérő. — *Hellmann'scher*

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet (° ¹¹⁾)										
	7h	14h	21h	7h	18h	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 : 3h					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	7	8	7	0	1	16-5	17-4	18-8	19-3	20-8	21-6	20-3	18-1	16-3	13-85	12-62
2.	8	8	8	1	0	21-4	20-9	20-3	20-2	19-8	20-8	20-1	18-1	16-4	13-90	12-06
3.	8	9	9	0	0	25-9	21-3	21-1	20-9	20-2	20-4	19-8	18-0	16-4	13-94	12-10
4.	7	8	7	0	0	23-8	22-5	22-0	21-7	20-7	20-3	19-7	18-0	16-4	13-97	12-10
5.	8	8	7	0	0	22-0	21-8	21-7	21-5	20-9	20-4	19-5	17-9	16-4	14-04	12-14
6.	7	7	8	1	1	17-1	17-5	17-9	18-4	20-0	20-4	19-4	17-8	16-5	14-06	12-20
7.	6	7	7	1	0	20-0	20-0	19-7	19-4	19-0	19-8	19-4	17-8	16-5	14-08	12-19
8.	6	8	8	0	0	22-1	21-0	20-5	20-3	19-4	19-5	19-2	17-7	16-4	14-13	12-24
9.	8	9	9	0	0	23-2	22-8	22-2	21-9	20-2	19-5	19-0	17-6	16-1	14-18	12-28
10.	6	8	6	0	0	19-7	20-4	20-3	20-2	20-0	19-7	18-9	17-6	16-4	14-22	12-28
11.	6	7	6	0	0	22-3	21-2	20-8	20-7	20-1	19-6	18-8	17-5	16-4	14-20	12-25
12.	7	8	8	0	0	20-3	20-5	20-3	20-2	19-9	19-6	18-7	17-5	16-4	14-24	12-26
13.	7	7	8	0	0	22-7	21-0	20-1	20-4	19-9	19-5	18-7	17-4	16-1	14-25	12-38
14.	7	8	8	0	0	22-9	22-7	22-3	22-0	20-3	19-6	18-6	17-4	16-4	14-28	12-40
15.	7	7	7	0	0	23-6	23-3	22-9	22-6	21-0	19-7	18-6	17-3	16-3	14-33	12-43
16.	7	7	7	0	0	25-3	24-5	24-0	23-6	21-8	20-0	18-6	17-3	16-3	14-31	12-46
17.	8	6	7	0	0	20-8	21-1	21-1	21-2	21-2	20-3	18-6	17-2	16-3	14-36	12-50
18.	7	8	8	0	0	21-3	21-8	21-4	21-1	20-3	20-1	18-7	17-2	16-3	14-36	12-52
19.	6	8	7	0	0	23-3	22-6	22-1	21-8	20-2	19-9	18-7	17-2	16-3	14-38	12-54
20.	6	8	8	0	0	22-6	21-1	20-8	20-8	20-6	19-9	18-7	17-2	16-3	14-40	12-60
21.	9	9	9	1	0	17-5	17-5	17-7	17-7	18-6	19-7	18-6	17-2	16-3	14-40	12-58
22.	7	9	9	0	0	18-2	17-7	17-5	17-4	17-0	18-9	18-5	17-2	16-3	14-40	12-54
23.	9	9	8	0	0	17-0	16-7	17-0	17-2	17-8	18-6	18-4	17-2	16-3	14-40	12-60
24.	8	8	8	0	0	17-4	17-7	17-7	17-0	17-4	18-3	18-2	17-1	16-3	14-42	12-62
25.	6	8	7	0	0	17-9	18-3	18-5	18-3	18-1	18-0	18-1	17-1	16-3	14-46	12-70
26.	8	8	8	0	1	17-1	17-6	17-1	17-3	17-7	17-9	17-9	17-0	16-3	14-46	12-70
27.	9	9	7	0	0	16-0	15-8	15-9	16-0	16-6	17-7	17-7	16-9	16-3	14-48	12-70
28.	7	5	5	0	1	14-7	14-7	14-7	15-5	16-3	17-6	17-5	16-8	16-2	14-50	12-70
29.	5	5	9	1	1	16-9	16-5	16-3	16-3	16-5	17-1	17-5	16-8	16-2	14-50	12-74
30.	9	9	8	1	0	14-3	14-5	14-8	15-0	15-7	17-0	17-3	16-7	16-2	14-50	12-80
Közép	—	—	—	—	—	20-1	19-8	19-6	19-5	19-3	19-4	18-7	17-4	16-3	14-27	12-42
Eltérés ²¹⁾	—	—	—	—	—	+3-8	+3-6	+3-3	+3-2	+2-7	+2-5	+1-8	—	+0-7	+0-4	0-0

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ^{21}).

Fünftägige Temperaturmittel (t) und deren Abweichungen vom Normalwert (Δ^{21}).

Sorszám	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
2	Sopron.....	18-0	+0-4	17-8	+0-9	18-8	+3-0	20-6	+6-0	17-9	+2-4	13-5	-0-2
20	Budapest.....	19-3	+0-2	19-4	+1-8	20-1	+2-3	21-9	+5-4	19-1	+3-7	16-5	+1-7
33	Kassa.....	17-5	—	18-2	—	17-3	—	17-9	—	16-6	—	13-4	—
43	Debrecen.....	18-2	-0-6	19-2	+2-1	19-2	+2-1	20-2	+3-9	18-2	+3-5	16-1	+2-0
39	Mezőhegyes.....	18-4	-1-3	19-3	+0-8	20-3	+1-2	22-9	+4-9	20-1	+3-5	18-6	+2-5
63	Kékestető.....	13-6	—	13-8	—	14-6	—	16-5	—	13-7	—	11-3	—
59	Sepsiszentgyörgy.....	15-9	—	15-8	—	15-2	—	16-7	—	15-4	—	16-3	—

Ombrograph, während des Winters Anderkő—Bogdányischer Gewichts-Ombrograph. — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — Frosttage. — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — Eisstage. — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitzstage. — ¹⁹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitzstage. — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Orsz. — ²¹⁾ Az eltérések az 1901—30. évi megfigyelések átlagától számítottak, a légnyomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940 időszak átlagaira vonatkoznak. — Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1940.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)		
		havi összeg ²²⁾	eltérés ²¹⁾	% ²³⁾	◉ nem vált	max.	nap		Insol. max. ²⁴⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égés ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égés ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égés ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	179.3	+4	60	2	10.8	2.	1	45.9	4.8	280	4	3.7	343	—	1.2	205	—
2.	Sopron	190.0	+29	55	2	10.5	17.	2	44.0	10.8	428	8	11.6	456	7	2.5	245	—
66.	Sopron (Brandmajor) ..	182.3	+16	64	2	10.3	7., 17.	3	46.1	8.4	386	—	9.0	432	7	5.1	293	—
3.	Szombathely	155.0	—15	57	2	9.8	24.	4	43.9	6.7	281	4	4.6	425	6	4.6	296	—
67.	Lenti	165.5	+17	58	3	11.2	2.	5	42.5	3.1	245	6	2.2	290	5	10.5	468	8
8.	Pécs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	Bogárdmindszent	173.2	—	63	3	9.9	30	6	30.3	—	52	—	—	53	—	—	89	—
18.	Siófok	188.8	+6	65	4	10.9	2.	7	42.4	9.9	332	7	8.5	306	5	8.8	388	12
11.	Keszthely	184.4	+2	60	3	11.3	2.	8	46.5	10.0	346	4	9.5	399	7	10.7	426	—
12.	Balatonkenese	194.7	—	65	3	11.6	2.	9	45.2	7.9	357	3	8.0	420	6	7.7	409	—
69.	Balatonfüred	209.0	—	68	3	11.5	2.	10	42.4	4.8	228	—	5.0	297	6	1.9	215	—
70.	Zirc	203.4	+8	68	2	11.3	21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71.	Lovászipatona	191.2	—	66	1	11.5	2.	11	45.0	8.8	284	7	9.1	314	6	4.9	295	—
16.	Ógyalla	206.9	+29	69	2	11.3	17.	12	42.7	4.5	231	4	4.6	312	5	5.6	348	—
72.	Tata	196.1	—	68	2	11.1	2.	13	43.7	3.2	212	—	3.3	247	—	6.4	350	—
73.	Tatabánya	175.1	—	64	1	9.7	8., 21.	14	46.3	7.7	331	8	7.5	364	4	9.2	411	8
71.	Alcsút	174.8	—7	61	3	10.3	7., 8.	15	48.4	8.5	301	7	8.4	349	4	9.8	399	10
20.	Budapest (Met. Int.) ..	189.2	—1	65	3	10.8	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75.	» (Gellérthegy)	181.1	0	62	4	10.9	2.	16	44.5	8.2	287	5	8.5	337	—	5.3	298	—
22.	Kalocsa	206.6	+7	66	2	11.1	21.	17	41.1	6.9	253	—	5.6	282	4	4.1	252	—
23.	Albertfalva	202.9	—	68	2	11.0	21.	18	36.8	10.1	323	6	10.0	429	5	11.3	441	12
76.	Baja	201.3	+1	65	4	10.9	18.	19	42.8	9.2	323	6	9.4	392	5	9.1	387	10
24.	Csividsök (Vaskapu) ...	211.3	—	68	0	11.1	16.	20	46.4	7.3	338	5	7.5	361	5	9.1	352	—
77.	Királyhalom	191.4	—6	67	3	9.9	18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	Szeged	203.5	+9	68	4	10.6	18.	21	42.5	10.1	399	8	7.4	369	6	3.7	205	—
78.	Kecskemét	189.4	+4	62	0	10.3	8., 18.	22	41.2	6.1	273	4	6.2	343	6	5.6	305	—
28.	Sőregpuszta	184.3	+6	62	3	10.7	8.	23	47.3	2.9	204	—	2.9	262	—	5.9	239	—
29.	Gödöllő	196.9	+19	65	3	10.9	18.	24	40.0	5.3	288	—	8.5	293	5	8.1	412	12
30.	Salgótarján	174.0	+5	62	3	9.9	15., 18.	25	41.0	8.7	321	8	8.9	398	6	6.7	331	—
79.	Parádafürdő	195.2	—	67	1	10.9	18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80.	Lillafüred	163.5	+3	60	2	9.3	18.	26	28.4	—	85	—	—	109	—	—	107	—
81.	Radvány	170.7	—	62	3	10.4	5.	27	41.0	5.3	269	9	4.5	291	5	4.8	257	—
33.	Kassa	180.0	+5	63	4	10.7	18.	28	20.3	—	79	—	—	81	—	—	104	—
34.	Tarcal	169.2	+3	63	3	9.5	18.	29	29.5	0.2	138	—	0.3	167	—	3.5	217	—
36.	Kompolt	196.8	+32	67	2	10.6	18.	30	42.6	9.8	361	—	9.6	396	7	10.4	370	—
37.	Tiszaórs	191.4	—	66	2	10.2	18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82.	Szarvas	184.1	—12	59	1	10.8	18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40.	Békéscsaba	179.5	—8	62	1	10.0	19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83.	Oroszháza	187.7	+18	67	1	9.9	18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84.	Püspökladány	202.7	+29	70	1	10.5	17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43.	Debrecen (Egyetem) ..	187.2	—27	70	2	9.7	4.	1—10	42.9	6.6	294	—	6.2	342	—	5.3	303	—
85.	Debrecen (Pallag)	199.6	+18	70	2	10.4	5., 18.	11—20	43.8	7.4	288	—	7.4	342	—	7.5	353	—
41.	Nyíregyháza	207.4	+26	70	2	11.1	5.	21—30	37.4	4.8	242	—	4.5	271	—	4.9	255	—
86.	Nagyszőlős	203.0	—	71	2	10.6	5.	1—30	41.4	6.3	275	—	6.0	318	—	5.9	304	—
46.	Munkács	191.2	—	66	0	10.9	5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87.	Körösmező	143.6	—	55	3	8.5	6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54.	Szilágysomlyó	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55.	Kolozsvár	208.8	—	73	1	10.4	12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89.	» Légekörkut.	206.8	—	72	1	11.0	8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56.	Marosvásárhely	204.2	—	71	2	10.7	12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59.	Sepsiszentgyörgy	188.8	—	64	2	11.0	9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61.	Farkasgyepű	182.0	+10	64	3	9.8	18., 21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	181.3	—6	62	3	11.6	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	176.5	—9	56	3	11.3	18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90.	Mátraháza	177.3	—	59	3	10.7	24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91.	Galyatető	184.3	—	64	2	10.5	18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszaaborkúti Mencsül-havas	155.5	—	55	4	9.5	25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

KÖZÉP — MITTEL

1—10	42.9	6.6	294	—	6.2	342	—	5.3	303	—
11—20	43.8	7.4	288	—	7.4	342	—	7.5	353	—
21—30	37.4	4.8	242	—	4.5	271	—	4.9	255	—
1—30	41.4	6.3	275	—	6.0	318	—	5.9	304	—

²²⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.*

²³⁾ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — *Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.*

²⁴⁾ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkegel Vacuumthermometer.*

²⁵⁾ Az össz sugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriákban a Robitzsch-féle sugárzás-érőlapján. — *Auf die horizontale Ebene eingestrahle Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch in gcal/cm².*

²⁶⁾ Linke-féle kékskála 1—14. — *Linke-sche Bauskala.*

A napfénytartam és a sugárzás havi óráösszegei.

1943. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. **Szeptember**

Állomások		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	19-20	Összeg
Napsütés órá ²²⁾	Budapest (M. I.)	—	—	1-0	15-4	19-2	21-6	21-1	19-9	18-8	19-6	18-3	18-3	15-0	3-9	—	—	189-2
	Budapest (Csillagv.int.)	—	0-1	3-9	14-7	19-3	21-8	19-9	18-5	17-4	18-7	15-8	16-1	12-8	2-3	—	—	181-3
	Kékestető (Mátra)	—	—	7-3	16-3	18-0	18-7	18-4	17-2	18-1	15-8	15-8	13-3	13-5	4-1	—	—	176-5
	Parádfürdő	—	—	2-8	14-1	18-8	21-7	21-2	20-1	21-9	20-7	18-5	16-8	15-5	3-1	—	—	195-2
	Kassa	—	—	2-3	11-8	17-2	18-0	19-5	19-8	21-9	20-0	18-9	16-0	13-3	1-3	—	—	180-0
	Balatonfüred	—	—	4-4	16-5	18-6	18-8	19-4	20-9	20-2	21-4	22-5	21-2	18-6	6-5	—	—	209-0
	Tiszaörs	—	—	0-4	13-7	17-9	20-7	20-1	2-0	18-7	21-4	20-5	18-7	16-2	2-5	—	—	191-4
geal/cm ² 23)	Budapest (M. I.)	—	16	177	427	676	927	1029	1057	1050	987	789	617	348	124	11	—	8.235
	Budapest (Csillagv.int.)	—	21	200	599	846	1081	1185	1248	1196	1095	889	633	404	177	51	2	9.516
	Kékestető (Mátra)	—	4	165	491	794	1061	1139	1163	1190	994	878	605	423	178	24	—	9.114
	Parádfürdő	—	1	129	480	875	1198	1310	1376	1441	1263	996	723	478	176	22	—	10.498
	Kassa	—	10	110	342	623	869	1029	1131	1141	1019	832	579	347	121	15	—	8.172
	Balatonfüred	—	37	280	618	898	1127	1224	1370	1316	1264	1028	680	360	91	7	—	10.406
	Tiszaörs	—	16	162	461	755	1001	1127	1190	1130	1111	854	589	307	93	10	—	8.819

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1943. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Inst. Bpest. **Szeptember**

Tag	Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe o	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in Km	Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind	
	h	m			ohne	gelb	rot					
Nap	Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b, sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban geal/cm ² min. egységekben			Párhányomás mm 4)	Égszín 5)	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél	
					szűrő nélkül	sárga színszűrővel	vörös					
14	11	29	45-7	1-38	1-070	0-752	0-608	11-0	8	20	754 mm; 2 Ci dens; SE ₂	
18	11	21	44-1	1-42	1-088	0-789	0-624	10-2	6	15	753 mm; S ₂	
21	12	30	43-1	1-44	1-342	0-911	0-729	9-7	8	50	750 mm; 1 Cu hu, Ci dens; NW ₃	



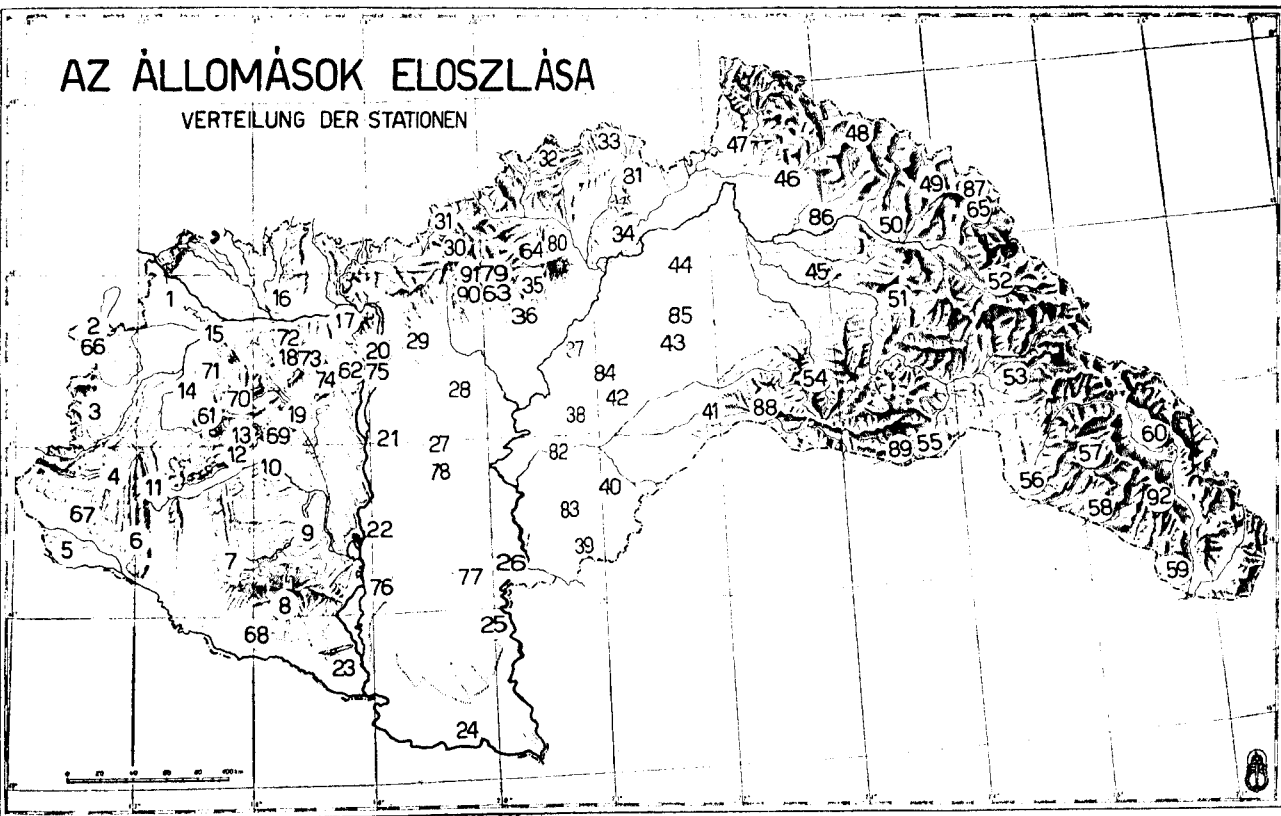
Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943. Október.

AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZTLÁSA

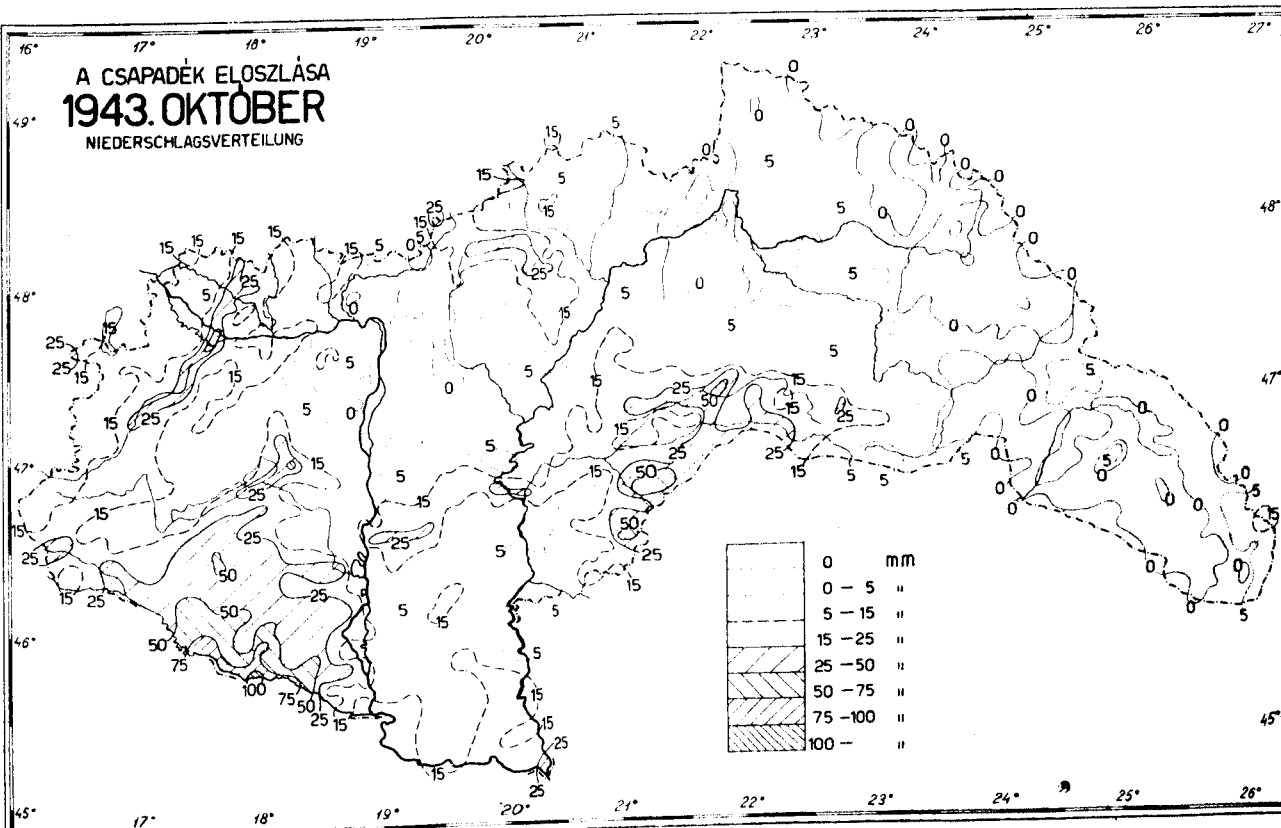
VERTEILUNG DER STATIONEN



A CSAPADÉK ELOSZTLÁSA

1943. OKTÓBER

NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



1943.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C° ²⁾											
			havi közép	eltérés ²⁾	havi közép	eltérés ²⁾	absz. max.	Hányadikán	absz. min.	Hányadikán	közép max.	közép min.	Füves nap 16	Nyári nap 18	talajmenti min.	Hányadikán
1.	Magyaróvár	123	754.8	+2.2	12.3	+2.4	23.6	7.	-1.3	31.	17.9	6.3	1	0	-3.5	31.
2.	Sopron	234	745.0	+2.3	11.5	+1.5	23.8	2.	-1.1	30.	16.6	6.5	3	0	-3.9	31.
3.	Szombathely	216	746.4	+2.1	11.6	+1.7	23.5	7.	-2.6	13.	17.0	6.6	5	0	-4.2	13.
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	11.9	+1.4	24.3	7.	-1.0	13.	17.9	7.4	2	0	-1.1	31.
5.	Csáktornya	165	750.6	+1.8	12.2	+2.1	23.8	2.	0.1	31.	17.4	7.1	1	0	-1.5	31.
6.	Nagykanizsa	163	—	—	12.9	+2.5	24.0	6.	-1.0	13.	18.4	8.2	0	0	—	—
7.	Kaposvár	158	751.3	+1.7	12.8	+1.8	25.6	8.	-0.3	31.	19.0	8.1	1	2	-3.0	31.
8.	Pécs	146	(752.5)	+1.7)	(14.6)	—	26.4	2.	2.9	16.	19.4	10.2	0	3	0.0	16.
9.	Hőgyész	134	—	—	15.1	—	29.9	2.	-1.2	31.	22.6	7.9	1	9	—	—
10.	Siófok	112	—	—	12.5	+1.4	26.1	8.	-2.1	31.	18.6	7.0	3	2	—	—
11.	Keszthely	142	752.7	+1.7	13.3	+2.3	23.7	2.7.	2.5	31.	17.8	9.5	0	0	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	12.7	+1.8	24.3	8.	1.0	31.	17.0	8.7	0	0	—	—
13.	Veszprém	278	740.9	+1.9	12.0	+1.7	24.0	2.	0.3	13.	17.5	7.2	0	0	-4.3	31.
14.	Pápa	152	751.9	+1.8	13.4	+2.4	24.6	7.	2.2	14.	19.4	7.7	0	0	—	—
15.	Győr	119	—	—	12.6	+2.6	23.8	7.	-0.2	31.	18.0	8.2	1	0	—	—
16.	Ógyalla	120	755.2	+2.4	12.6	+2.5	24.9	2.	-3.4	31.	18.8	7.2	2	0	-8.5	31.
17.	Esztergom	113	755.8	+2.3	13.4	+2.3	27.0	6.	-3.0	31.	20.2	7.4	2	2	—	—
18.	Bánhidá	156	752.1	+2.4	13.0	+2.3	25.9	2.	-2.2	31.	19.7	7.8	1	2	-2.5	31.
19.	Székesfehérvár	113	755.7	+2.2	14.2	+3.1	26.2	6.	0.5	16.31.	21.0	6.9	0	7	—	—
20.	Budapest	130	754.4	+2.5	13.7	+2.6	27.5	2.	1.4	31.	20.5	8.8	0	6	-1.7	31.
21.	Kunszentmiklós	98	—	—	13.4	+2.6	28.8	2.	-2.7	31.	20.8	7.3	3	7	—	—
22.	Kalocsa	108	755.8	+1.9	13.6	+2.3	25.0	6.	-2.0	31.	19.3	8.1	1	1	—	—
23.	Albertfalva	90	757.1	+1.6	13.1	+1.9	26.8	2.	0.8	31.	19.1	7.7	1	2	-4.3	31.
24.	Újvidék	76	(758.6)	+1.6)	14.7	—	27.8	3.	4.5	31.	20.7	10.4	0	6	2.7	31.
25.	Zenta	78	758.5	+1.9	13.8	+2.1	29.0	2.	-3.5	31.	20.8	7.2	2	7	-4.5	31.
26.	Szeged	97	756.4	+1.5	14.4	+2.6	28.5	2.	-1.0	31.	20.4	8.7	1	7	-3.5	31.
27.	Kecskemét	128	—	—	12.9	+2.1	26.0	2.	-2.0	31.	19.2	6.8	3	4	-3.5	31.
28.	Sőregpuszta	110	—	—	12.8	+2.1	27.0	2.	-4.2	31.	19.5	6.3	2	3	-5.6	31.
29.	Gödöllő	212	748.0	+2.9	12.1	+2.7	25.9	3.	-3.7	31.	19.0	6.1	3	2	-5.8	31.
30.	Salgótarján.....	249	745.0	+3.5	11.5	+2.1	25.4	2.	-4.7	31.	18.3	5.2	4	1	-5.0	31.
31.	Losonc	187	749.6	+3.3	11.5	+2.0	26.5	2.3.	-5.0	31.	19.8	4.2	5	4	-6.0	31.
32.	Rozsnyó	289	740.9	+3.4	10.3	+1.2	26.0	3.	-5.2	31.	19.9	2.8	9	3	-7.9	31.
33.	Kassa	216	747.4	+3.2	11.2	+1.9	25.6	6.	-2.0	17.	19.7	4.5	7	5	-3.5	17.
34.	Tarcal	115	756.0	(+3.0)	13.3	+2.3	26.4	2.	-2.0	31.	20.2	6.6	1	5	-7.0	31.
35.	Eger	174	750.8	+2.8	13.0	+2.7	26.5	2.	-2.6	31.	19.6	6.1	3	6	-4.9	31.
36.	Kompolt	124	—	—	13.7	+3.2	28.5	2.	-2.3	31.	20.7	6.8	3	6	-5.1	31.
37.	Tiszaörs	92	757.8	+2.5	12.3	+1.8	28.5	2.	-3.9	31.	19.8	5.3	3	5	-7.2	31.
38.	Túrkeve	86	—	—	13.0	+1.9	28.5	2.	-3.5	31.	20.0	6.5	3	7	-11.0	31.
39.	Mezőhegyes	100	—	—	13.9	+2.4	28.7	2.	-4.8	31.	20.7	7.6	2	7	-8.2	31.
40.	Békéscsaba	90	757.6	+2.4	13.6	+2.1	29.2	2.	-3.6	31.	20.2	7.8	2	7	-7.6	31.
41.	Nagyvárad	132	754.1	+2.1	13.4	+2.3	30.0	2.	-5.5	31.	20.7	6.6	2	8	-10.5	31.
42.	Szerp	90	757.8	+2.2	13.1	+2.2	30.0	2.	-2.6	30.	20.4	6.6	2	6	—	—
43.	Debrecen	146	753.4	+2.9	11.5	+1.1	25.9	2.	-3.5	30.	18.5	5.5	4	1	-6.4	31.
44.	Nyíregyháza	115	—	—	11.5	+1.3	24.5	3.	-3.5	31.	19.7	4.8	4	0	-6.0	31.
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	12.6	+1.6	28.3	2.	-3.0	31.	19.6	6.6	2	4	-5.5	31.
46.	Munkács	125	—	—	12.6	+1.6	25.8	2.	-2.2	30.	19.8	6.0	3	1	-4.5	31.
47.	Ungvár	123	755.8	+2.9	12.0	+1.6	26.0	2.	-1.2	31.	19.8	5.9	1	1	-2.8	31.
48.	Alsóhidegpatak	600	—	—	9.4	+1.7	23.5	2.	-5.1	31.	17.3	0.9	17	0	—	—
49.	Királymező	528	—	—	10.1	+1.2	25.6	2.	-2.7	31.	18.1	3.4	8	1	-3.7	31.
50.	Bustyaháza	203	748.6	+3.1	11.3	+1.8	26.8	2.	-3.0	31.	18.9	4.2	5	2	-4.5	31.
51.	Nagybánya	229	746.1	+2.3	13.7	(+2.2)	29.6	2.	1.0	31.	21.5	7.9	8	1	-2.4	31.
52.	Felsővisó	482	724.4	+2.9	10.4	+1.0	28.2	2.	-6.0	31.	19.8	1.8	15	4	-8.3	31.
53.	Beszterce	385	(732.3)	(+2.5)	(11.1)	+1.4	29.0	2.	-8.2	31.	20.5	2.6	13	5	-10.4	13.)
54.	Szilágyosmlyó	231	—	—	12.0	+1.7	27.6	2.	-8.5	31.	19.7	4.3	6	7	-10.6	31.
55.	Kolozsvár	374	733.0	+2.4	9.8	+1.1	29.0	2.	-8.8	31.	19.2	2.5	12	4	-12.9	31.
56.	Marosvásárhely	313	738.6	+2.4	11.1	+1.4	29.8	2.	-8.2	31.	20.4	2.8	12	6	-11.0	31.
57.	Szovátafürdő	588	—	—	10.5	+2.2	29.2	2.	-2.3	29.	19.7	4.0	6	5	—	—
58.	Székelykeresztúr	382	—	—	11.1	+1.7	30.8	2.	-7.8	30.31.	21.0	2.8	13	6	-10.2	30.31.
59.	Sepsiszentgyörgy	529	720.1	+2.4	10.3	+1.8	30.7	2.	-7.7	30.	19.8	2.5	16	5	-8.9	30.
60.	Gyergyószentmiklós	817	696.0	+3.0	9.2	+2.3	28.0	2.	-8.5	30.	17.7	1.0	18	3	-11.2	30.
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	730.3	+2.3	12.5	+2.6	23.8	7.	1.5	13.	16.7	9.2	0	0	-2.6	31.
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	473	724.3	+2.6	12.1	+3.0	24.0	2.	1.9	13.	16.5	8.5	0	0	—	—
63.	Kékestető (Mátra).....	991	681.2	+3.3	10.5	+4.5	21.1	4.	-1.2	14.	14.9	7.2	4	0	—	—
64.	Bánkút (Bokk)	880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszaaborkúti Menceul-havas	1213	—	—	9.1	+3.5	21.0	2.	-6.0	12.	13.7	4.6	6	0	—	—

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0-10)		Párolgás *)		Csapadék mm *)						Uralkodó szélirány
		havi közép	el-térés 21)	min.	nap	havi közép	el-térés 21)	havi összeg	el-térés 21)	havi összeg	a törzs-érték %-ában	el-térés 21)	csapadékos nap	zivat. nap		
1.	Magyaróvár	79	3	35	12.	3.8	-2.2	35	—	10	25	-30	4	0	SE	19
2.	Sopron	85	+2	38	11.	5.2	-1.5	20	—	17	33	-35	6	0	S	36
3.	Szombathely	—	—	—	—	5.8	-0.4	—	—	8	15	-45	9	1	N	21
4.	Zalaegerszeg	87	+4	51	12.	5.0	-0.8	—	—	17	27	-47	9	0	N	19
5.	Csáktornya	87	+4	62	12.	5.0	-1.5	—	—	14	18	-64	7	0	NE	25
6.	Nagykanizsa	82	—	43	31.	4.5	-0.9	—	—	20	28	-51	10	0	NE	40
7.	Kaposvár	85	—	58	4.26	4.7	-0.3	—	—	35	54	-31	6	1	SE	34
8.	Pécs	72	-5	30	31.	4.2	-1.3	—	—	26	42	-36	4	2	NE	28
9.	Hőgyész	—	—	—	—	—	—	—	—	15	27	-41	4	0	E	20
10.	Siófok	80	—	45	12.	4.3	-0.8	24	-27	28	52	-26	8	1	E	29
11.	Keszthely	80	-2	51	31.	5.3	-0.1	23	—	10	16	-53	4	0	N	29
12.	Balatonfüred	81	—	46	12.	4.8	-0.6	—	—	10	18	-47	7	1	NE	37
13.	Veszprém	77	—	34	12.	4.6	—	—	—	12	19	-50	5	1	E	26
14.	Pápa	75	-2	31	12.	4.6	-1.6	—	—	13	21	-48	3	0	SE	24
15.	Győr	—	—	—	—	5.1	-1.4	—	—	70	159	+26	5	1	SE	28
16.	Ógyalla	75	-5	26	11.	4.3	-1.7	34	—	12	25	-36	8	0	E	31
17.	Esztergom	—	—	—	—	3.1	-2.7	—	—	4	8	-45	2	0	S	13
18.	Bánhida	—	—	46	31.	3.7	-2.0	85	—	2	4	-47	2	0	E	42
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	2.7	-3.1	54	—	3	6	-48	3	0	NE	24
20.	Budapest	68	-9	19	12.	4.2	-1.4	28	+ 5	3	6	-48	4	0	NE	12
21.	Kunszentmiklós	72	—	31	12.	4.0	-1.1	—	—	4	10	-38	6	1	NE	18
22.	Kalocsa	72	-5	37	31.	4.1	-1.2	—	—	27	59	-19	4	0	NE	32
23.	Albertfalva	77	—	43	31.	5.2	—	52	—	13	21	-48	5	0	E	33
24.	Újvidék	79	—	51	31.	3.4	—	—	—	22	37	-38	6	0	E	53
25.	Zenta	73	—	35	31.	4.0	—	—	—	3	6	-49	4	0	E	28
26.	Szeged	72	-8	36	31.	3.8	-1.5	53	—	4	8	-44	3	1	SE	26
27.	Kecskemét	—	—	—	—	3.4	-1.3	53	+ 4	14	31	-31	5	0	NE	34
28.	Sőregpuszta	78	—	51	5.	2.9	—	52	—	4	9	-39	2	0	E	21
29.	Gödöllő	77	—	42	31.	2.8	—	38	—	2	4	-46	0	0	NE	24
30.	Salgótarján	68	—	37	17.	2.8	-2.4	—	—	22	45	-27	2	0	E	17
31.	Losonc	78	—	29	30.	2.5	-3.4	—	—	21	39	-33	2	0	N	22
32.	Rozsnyó	76	—	19	30.	3.2	-2.9	—	—	11	20	-43	4	0	N	21
33.	Kassa	77	—	24	31.	3.0	-2.8	51	—	6	12	-44	1	0	N	34
34.	Tarcal	69	-8	34	11.	3.1	-2.1	50	+ 8	2	4	-47	3	0	NE	34
35.	Eger	72	—	36	12.	3.4	-1.9	—	—	27	59	-19	3	1	SE	10
36.	Kompolt	74	—	40	29.	2.8	—	50	—	6	14	-37	2	0	E	31
37.	Tiszaörs	—	—	—	—	4.1	—	81	—	12	30	-28	4	1	NE	50
38.	Túrkeve	72	-4	35	12.	3.3	-1.9	54	—	24	55	-20	6	0	NE	31
39.	Mezőhegyes	72	—	39	31.	3.6	—	—	—	15	33	-30	4	0	NE	25
40.	Békéscsaba	75	—	45	18.29	3.7	—	—	—	20	44	-26	4	0	NE	26
41.	Nagyvárad	71	—	33	18.	3.2	-1.6	—	—	21	43	-28	5	0	E	31
42.	Szerep	70	-9	26	12.	3.0	-2.3	42	+17	20	46	-21	6	1	NE	25
43.	Debrecen	75	-4	43	12.	2.6	-2.8	36	—	5	10	-45	3	2	E	18
44.	Nyíregyháza	74	-9	28	12.	2.1	-3.0	—	—	0	0	-49	0	0	—	—
45.	Szatmárnémeti	75	—	36	31.	3.1	-2.2	—	—	6	11	-48	5	0	SE	32
46.	Munkács	—	—	—	—	2.1	—	42	—	2	3	-68	2	0	NE	36
47.	Ungvár	77	-4	31	11.	2.8	-2.1	—	—	2	3	-60	2	0	NE	54
48.	Alsóhidegpatak	72	—	26	30.	2.8	—	—	—	2	—	—	3	0	N	59
49.	Királymező	62	—	16	13.	2.1	—	59	—	1	1	-127	2	0	W	51
50.	Bustyaháza	78	—	33	11.	2.7	-3.2	38	—	13	20	-52	1	0	N	26
51.	Nagybánya	67	—	16	30.	1.7	-4.0	—	—	0	0	-76	1	0	S	70
52.	Felsővisó	76	—	37	19.	2.9	-2.3	—	—	0	0	-60	0	0	E	14
53.	Beszterce	(72)	—	17	31.	2.3	-2.3	—	—	0	0	-46	0	0	E	25)
54.	Szilágysomlyó	81	—	49	29.	2.1	—	—	—	8	15	-47	3	—	E	53
55.	Kolozsvár	80	0	25	30.	2.3	-2.9	60	—	8	21	-31	3	0	E	24
56.	Marosvásárhely	70	-7	24	29.	2.3	-2.6	—	—	1	2	-39	2	0	N	33
57.	Szovátafürdő	68	—	11	30.	2.6	-1.7	—	—	0	—	—	2	0	E	49
58.	Székelkeresztúr	68	—	26	29.	2.5	-1.7	—	—	5	15	-28	1	0	NE	35
59.	Sepiszentgyörgy	66	-16	14	19.	3.0	-1.4	—	—	0	0	-37	1	0	NE	15
60.	Gvergvőszentmiklós ..	64	-11	13	30.	2.6	-1.7	—	—	1	4	-34	2	0	E	53
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	76	—	34	12.	3.2	—	—	—	8	11	-63	4	0	SE	32
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	71	—	26	12.	4.2	-2.4	59	—	5	19	-52	5	0	NE	37
63.	Kékestető (Mátra)	74	—	27	31.	4.1	-2.6	—	—	9	13	-62	4	0	SE	16
64.	Bánkút (Bükk)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszaaborkúti Mancsul-havas ..	62	—	17	19.	2.7	—	—	—	0	0	-105	0	0	SE	18

66. Sopron (Brandmajor) 51 (—), 75. Budapest (Kertészeti Akad.) 81 (+38), 76. Baja 47 (—), 77. Királyhalom 36 (—), 78. Kecskemét (Csalános) 66 (—), 84. Püspökladány 66 (—), 85. Debrecen (Pallag) 30 (—).

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnassági Intézet feljegyzései.

Buda

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁴⁾	Párainyomás ⁴⁾ mm				Nedvesség %		
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	köz- zép	7h	14h	21h
1	756.0	755.6	756.1	755.9	+ 4.6	11.4	24.9	16.4	17.6	+ 2.9	25.0	10.5	7.4	1.2	8.7	9.6	10.8	9.7	86	41	7
2	55.9	54.3	54.7	55.0	+ 4.4	13.2	27.1	17.8	19.4	+ 4.9	27.5	12.2	9.3	1.4	9.9	8.9	11.0	9.9	87	33	7
3	55.5	56.3	56.1	56.0	+ 5.0	16.4	20.7	16.9	18.0	+ 3.8	22.7	16.1	13.9	1.5	12.0	9.4	8.9	10.1	86	52	6
4	55.9	53.8	52.4	54.0	+ 1.8	13.3	26.1	16.2	18.5	+ 5.0	26.1	12.1	9.7	1.2	9.2	10.6	10.4	10.1	80	42	7
5	51.4	50.5	51.5	51.1	- 0.9	12.4	25.9	15.7	18.0	+ 4.7	26.0	12.0	8.9	1.2	9.4	8.0	10.4	9.3	87	32	7
6	52.3	51.5	51.1	51.6	- 0.9	11.9	26.4	16.0	18.1	+ 5.0	26.5	11.8	8.7	1.0	8.9	10.4	10.7	10.0	86	40	7
7	49.8	48.2	48.4	48.8	- 3.7	14.4	23.3	19.4	19.0	+ 6.0	25.1	14.2	11.5	1.0	10.2	11.7	11.9	11.3	83	54	7
8	48.7	49.4	51.5	49.9	- 2.0	16.3	23.7	17.6	19.2	+ 6.3	24.9	16.1	13.8	1.0	12.4	12.9	12.3	12.5	89	59	8
9	53.6	54.9	56.7	55.1	+ 3.7	17.2	20.8	16.9	18.3	+ 5.5	21.8	16.9	15.1	1.5	10.6	9.5	9.3	9.8	72	52	6
10	56.8	56.3	57.3	56.8	+ 5.5	12.3	22.6	15.4	16.8	+ 4.2	22.6	12.1	9.1	1.6	7.4	8.3	9.1	8.3	69	41	6
11	58.2	58.3	59.9	58.8	+ 6.9	9.5	20.7	10.1	13.4	+ 1.2	21.7	9.5	7.1	1.4	6.9	5.1	4.9	5.6	77	28	5
12	61.9	60.8	61.1	61.3	+ 9.2	6.6	17.3	9.3	11.1	- 0.9	17.5	6.2	3.1	1.6	3.3	2.9	3.4	3.2	46	19	3
13	60.4	58.3	57.2	58.6	+ 6.6	5.5	9.9	7.4	7.6	- 4.5	10.0	5.3	2.0	1.4	2.8	4.4	5.1	4.1	41	48	6
14	55.7	54.6	54.5	54.9	+ 2.8	5.6	11.4	8.2	8.4	- 3.5	11.8	5.4	3.9	0.8	6.0	4.7	5.9	5.5	89	47	7
15	53.3	52.0	51.8	52.4	+ 1.0	7.4	10.2	8.4	8.7	- 3.1	10.2	7.1	5.5	0.6	5.5	5.6	6.2	5.8	72	60	7
16	52.3	52.2	52.1	52.2	+ 0.5	4.0	11.2	6.0	7.1	- 4.0	11.8	3.0	1.8	0.7	5.7	6.5	6.2	6.1	94	66	8
17	52.5	51.5	51.7	51.9	- 0.2	4.4	19.0	10.9	11.4	+ 0.8	20.0	3.6	1.1	0.2	5.9	7.1	8.4	7.1	94	43	8
18	51.8	51.0	51.0	51.3	- 0.6	10.2	22.1	12.2	14.8	+ 4.2	22.8	9.2	6.5	1.0	7.0	8.2	9.2	8.1	76	41	8
19	51.7	51.2	51.8	51.6	- 0.8	10.0	19.4	12.0	13.8	+ 3.7	20.5	9.7	5.9	0.6	7.5	8.9	8.9	8.4	81	53	8
20	52.2	51.4	52.3	52.0	+ 0.1	8.9	23.2	13.6	15.2	+ 5.3	23.5	8.5	6.1	0.5	7.9	9.6	9.7	9.1	90	45	8
21	53.2	53.3	54.1	53.5	+ 2.0	9.1	23.7	12.8	15.2	+ 5.6	23.8	9.1	6.3	0.5	8.0	10.3	9.3	9.2	93	47	8
22	54.2	53.4	53.8	53.8	+ 2.5	10.1	23.8	12.6	15.5	+ 5.8	23.8	9.5	6.9	0.8	8.5	10.0	8.9	9.1	92	45	8
23	53.8	52.8	53.0	53.2	+ 2.4	8.2	23.2	11.5	14.3	+ 5.0	23.2	8.2	5.3	0.7	7.4	9.6	8.2	8.4	91	45	8
24	53.4	52.2	52.0	52.5	+ 2.2	5.9	20.6	9.4	12.0	+ 2.7	20.9	6.0	3.2	0.6	6.2	7.6	7.1	7.0	89	42	8
25	51.4	50.0	49.7	50.4	- 0.1	4.4	18.3	8.7	10.5	+ 1.7	18.8	4.4	1.5	0.6	5.6	6.8	6.9	6.4	90	43	8
26	49.3	48.9	50.2	49.5	- 0.8	9.9	15.8	13.8	13.2	+ 4.6	15.9	7.0	4.1	0.6	7.7	7.8	7.8	7.8	85	58	6
27	52.1	52.6	54.5	53.1	+ 2.3	9.3	20.1	10.1	13.2	+ 4.8	20.9	8.9	5.9	0.5	7.4	8.3	7.5	7.7	86	48	8
28	57.5	57.7	58.7	58.0	+ 6.8	7.9	19.6	10.2	12.6	+ 4.1	19.8	7.1	4.3	0.5	6.6	7.7	7.6	7.3	83	45	8
29	60.2	59.3	59.7	59.7	+ 8.4	5.6	18.1	7.7	10.5	+ 1.9	18.8	5.6	2.5	0.8	6.1	7.0	5.9	6.3	90	45	7
30	60.3	60.2	61.1	60.5	+ 9.0	3.0	15.6	5.8	8.1	- 0.3	15.8	3.0	- 0.3	0.4	5.1	5.5	5.4	5.3	90	42	7
31	62.0	61.3	61.8	61.7	+ 9.5	1.4	15.4	3.5	6.8	- 1.7	15.8	1.4	- 1.7	0.4	4.6	4.8	4.5	4.6	90	36	7
K	754.6	754.0	754.5	754.4	+ 2.9	9.2	20.0	12.0	13.7	+ 2.6	20.5	8.8	6.1	27.8	7.4	8.0	8.1	7.8	83	45	7

Napok száma : mérhető csapadékkal

A szélirányok eloszlása 4, hóval 0, zivattal 0, jégesóval 0, viharral 0

Gyakorisága 2 12 8 10 5 2 1 51

A közepes szélérő 1.0° 1.3° 2.5° 1.5° 1.4° 1.0° 1.0° 3.0° —

1943.

Az öníró műszerek óraértékei

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	754.33	54.35	54.29	54.29	54.35	54.42	54.62	54.77	54.91	54.98	54.93
Hőmérséklet C° ¹³⁾	10.40	10.09	9.83	9.54	9.27	9.05	9.22	10.36	12.25	15.19	17.07
Nedvesség % ¹⁴⁾	79.6	80.4	80.8	81.3	82.1	82.9	82.7	79.6	73.5	64.9	57.4
Szélesség m/mp ⁷⁾	0.57	0.58	0.52	0.58	0.63	0.60	0.65	0.68	1.23	1.43	1.59
Csapadék mm ¹⁵⁾					0.4	2.4	0.2	0.2			

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektur. — ²⁾ Angol hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm Höhe. — ³⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. — ⁴⁾ Szellőztetett August-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — ⁵⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — ⁶⁾ Wild-féle nyomólapos szélászló. — Wild'sche Windfahne. — ⁷⁾ Fuess-univerzális széliró 31 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadékmérő. — Hellmann'scher Regenmesser. — ⁹⁾ Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skala. Magyarán: 0 = látás 0–50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200–500 m-ig, 3 = 500–1000 m-ig, 4 = 1 km-től 2 km-ig.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

3. október.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től.

Felhőzet (0—10 ^o)				Szélirányok és szél erő (0—12 ^o) ⁶⁾			Közepes szél erő ⁷⁾	Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	cm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
1 ☉ ²	1	3.3	— 1.6	—	ENE ₁	—	1.0	ENE	5.8	0.1 ●	7 _Δ ⁰	.
1 ☉ ¹	0	4.0	— 1.0	—	SE ₁	—	0.9	WSW	5.8	.	5 ⁴⁵ .6 ¹⁰ ☉, 6 ¹⁵ ☉ NW	.
9 ☉	3	7.3	+ 2.1	—	WNW ₃	WNW ₁	2.5	WNW	12.4	ny ●	11 ²⁰ , 13 ⁵³ , 15 ³⁰ , 16 ³⁰ ☉	.
2 ☉ ²	1	3.7	— 1.3	—	ENE ₁	—	0.5	NNW	4.6	.	.	.
4 ☉ ²	0	3.7	— 1.9	—	SW ₁	—	0.8	SW	6.2	.	7 _Δ ¹	.
2 ☉ ¹	0	0.7	— 4.9	—	S ₁	—	0.5	S	4.5	.	7 _Δ ¹ , 21 S ☉	.
7 ☉	9	7.3	+ 2.2	—	SSE ₂	—	0.9	SE	9.0	1.5 ●	21 ¹⁵ , 21 ³⁰ ☉	.
9 ☉ ⁰	7	8.3	+ 2.9	—	ESE ₃	—	1.5	E	9.2	.	4 ⁵² .6 ³⁰ ☉, ● ⁰	.
9 ☉	10	9.3	+ 4.1	—	NNE ₂	NNE ₁	2.0	NNE	8.3	.	.	.
8 ☉ ¹	1	6.0	+ 0.4	—	NNW ₁	NE ₁	1.6	NNE	7.7	.	20☉	.
1 ☉ ²	0	0.7	— 3.9	—	ENE ₁	ESE ₂	1.7	ESE	9.3	.	.	.
0 ☉ ²	1	0.3	— 5.2	—	E ₂	NE ₁	2.4	ESE	10.6	.	.	.
9 ☉	9	8.0	+ 2.9	—	ENE ₁	ESE ₃	2.2	E	14.5	1.6 ●	19☉	.
9 ☉ ⁰	10	9.7	+ 4.7	—	E ₂	ESE ₂	1.5	E	6.2	0.2 ●	4—7 ³⁰ ☉ ⁰⁻¹	.
10 = 1	10 = 1	10.0	+ 4.4	—	NNW ₁	NE ₁	1.0	WSW	4.2	ny ●	5 ⁵ .5 ³⁰ , 7 ¹⁰ .8 ¹⁰ ☉ ⁰ , 21☉	.
6 = 0	0 = 2	5.3	+ 0.2	—	—	—	0.8	SSW	5.9	.	a = 3, 1 ⁰ , p = 0.2, 22☉	.
7 ☉ ¹	8 = 1	6.0	+ 0.7	—	ESE ₃	—	1.1	ESE	6.1	.	p = 0.1	.
9 ☉ ¹	0	5.7	+ 0.4	—	SSE ₂	—	1.0	ESE	5.7	.	21 _Δ ¹	.
7 ☉ ¹	0 = 2	5.0	— 0.2	—	SSE ₁	—	0.7	E	4.0	.	7 _Δ ⁰ , p = 1.2	.
3 ☉ ²	1	3.7	— 2.0	—	S ₂	—	0.8	SSE	5.8	.	7 _Δ ²	.
1 ☉ ¹	0	0.3	— 5.3	—	SSE ₁	—	0.7	NNE	5.5	.	7 _Δ ² , p = 0	.
1 ☉ ¹	0 = 1	2.7	— 2.9	—	SE ₁	—	0.6	SE	5.2	.	7 _Δ ² , p = 1	.
0 ☉	0	0.0	— 6.7	—	—	—	0.6	S	4.1	.	7 _Δ ²	.
0 ☉	0	0.0	— 6.0	—	SSE ₁	—	0.7	SSE	5.2	.	7 _Δ ¹ , 21 _Δ ¹	.
0 ☉ ²	0	0.0	— 6.5	—	SE ₂	—	0.8	SE	6.0	.	7 _Δ ¹ , a = 0	.
10 = 1	9 ☉	9.7	+ 3.6	—	—	NE ₁	0.9	NE	5.0	ny ●	17 ²⁰ ☉, 21 ☉	.
4 ☉ ⁰	0	3.7	— 2.5	—	ENE ₁	—	0.8	ENE	5.3	.	7 _Δ ⁰	.
1 ☉ ¹	0	3.0	— 3.5	—	ENE ₁	NE ₁	1.0	NE	5.7	.	7 _Δ ⁰	.
0 ☉ ¹	0.1	0.0	— 6.3	—	NE ₂	—	0.7	E	6.1	.	7 _Δ ¹ , a = 1	.
9 ☉ ¹	0	3.3	— 2.9	—	—	—	0.6	WSW	3.6	.	7 _Δ ¹ ☉ ¹ , a = 0.1, 21 _Δ ⁰	.
0 ☉ ¹	0	0.3	— 5.7	—	SE ₁	—	0.5	SE	2.8	.	7 _Δ ⁰ , a, p = 0.2, 21 _Δ ⁰	.
4.6	2.6	4.2	1.4	0.3	1.5	0.3	1.1	—	6.5	3.1		

der Registrier-Apparate.

Oktober.

	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
0	54.00	53.86	53.83	53.88	54.05	54.20	54.32	54.43	54.48	54.52	54.52	54.39
6	20.00	19.82	18.35	16.83	15.14	13.62	12.77	12.02	11.41	10.97	10.50	13.39
6	44.9	45.4	47.9	53.5	60.8	67.1	70.8	74.8	76.4	77.5	78.2	68.5
6	1.89	1.86	1.89	1.68	1.28	0.98	0.84	0.71	0.66	0.66	0.64	1.07
	●	.	●	●	●	.	.	.	0.2	.	.	3.4

5 = 2 km — 4 km-ig, 6 = 1 km — 10 km-ig, 7 = 10 km — 20 km-ig, 8 = 20 km — 50 km-ig, 9 = 50 km-nél több. —
¹⁹⁾ Nemzetközi mértékben. — *Erdbödenzustand nach international Skala.* Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégsemmekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos esővel 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. — ¹¹⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-fakrényben. — *Erdböden thermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten.* — ¹²⁾ Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* — ¹³⁾ Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* — ¹⁴⁾ Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygro-Barograph.* — ¹⁵⁾ Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmann'scher graph.*

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet ¹¹⁾										
	7h	14h	21h	7h	19h	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 : 3h					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	8	9	7	0	0	15.5	15.3	15.4	15.5	15.5	16.6	17.2	16.6	16.2	14.50	12.80
2.	7	7	8	1	0	18.6	16.6	16.4	16.4	15.9	16.5	17.1	16.6	16.1	14.50	12.80
3.	7	8	8	0	0	16.9	17.1	17.1	17.1	16.7	16.5	16.9	16.5	16.1	14.51	12.81
4.	7	7	7	0	0	16.6	16.7	16.9	16.6	16.6	16.8	16.8	16.4	16.0	14.51	12.75
5.	7	8	7	0	0	16.2	16.1	16.1	16.0	16.4	16.7	16.7	16.3	16.0	14.54	12.72
6.	8	8	8	0	0	15.4	15.8	15.7	15.8	16.1	16.6	16.5	16.3	16.0	14.49	12.72
7.	7	8	8	0	0	17.5	17.0	16.8	16.8	16.2	16.5	16.5	16.2	15.9	14.43	12.71
8.	8	8	8	1	0	18.3	17.9	18.2	18.1	16.6	16.5	16.5	16.1	15.9	14.35	12.74
9.	8	8	8	0	0	18.3	17.9	17.7	17.7	17.3	16.7	16.5	16.1	15.9	14.32	12.71
10.	9	8	8	0	0	15.2	15.7	15.8	16.1	16.6	16.5	16.5	16.0	15.8	14.32	12.63
11.	8	9	8	0	0	11.4	12.9	13.4	14.0	15.5	16.8	16.4	16.0	15.6	14.53	12.75
12.	9	9	9	0	0	8.6	9.7	10.3	11.1	13.6	16.3	16.4	16.0	15.5	14.46	12.70
13.	9	8	8	0	0	7.8	8.1	8.5	9.0	11.8	15.0	16.4	15.8	15.4	14.48	12.89
14.	7	8	8	1	0	8.5	8.9	8.6	9.6	11.7	14.1	16.2	15.8	15.3	14.35	12.90
15.	7	6	6	1	0	8.9	9.1	8.9	9.6	11.2	14.0	15.8	15.7	15.5	14.53	12.98
16.	3	7	4	1	1	7.3	8.0	8.2	8.8	11.1	13.5	15.6	15.7	15.6	14.47	12.99
17.	7	8	5	0	0	9.2	8.4	8.7	8.9	10.2	13.2	15.5	15.7	15.4	14.44	12.98
18.	7	7	6	0	0	11.7	11.5	11.2	11.2	11.1	12.8	15.1	15.5	15.5	14.47	13.09
19.	7	6	5	0	0	11.8	11.7	11.6	11.6	11.4	12.9	14.8	15.4	15.5	14.48	13.08
20.	6	7	8	0	0	11.8	11.8	11.7	11.7	11.9	13.0	14.3	15.2	15.4	14.32	13.01
21.	7	7	7	0	0	11.7	11.9	11.9	12.0	12.1	13.2	14.4	15.1	15.3	14.25	12.87
22.	6	7	6	0	0	11.8	11.9	11.9	11.9	12.2	13.2	14.4	15.0	15.2	14.32	12.88
23.	7	8	8	0	0	10.4	10.9	11.3	11.4	12.0	13.2	14.3	14.9	15.2	14.41	13.02
24.	6	7	7	0	0	9.1	9.4	9.9	10.5	11.4	13.1	14.2	14.8	15.1	14.37	13.11
25.	7	7	8	0	0	8.1	8.2	8.8	9.1	10.5	12.8	14.1	14.6	15.1	14.34	13.20
26.	6	6	7	0	0	11.4	11.2	10.8	10.7	10.7	12.4	14.1	14.6	15.0	14.30	13.14
27.	7	7	6	0	0	10.7	11.0	11.2	11.2	11.5	12.5	13.9	14.5	14.9	14.32	13.18
28.	7	7	6	0	0	10.2	10.0	10.0	10.2	10.5	12.5	13.8	14.4	14.8	14.29	13.18
29.	8	8	6	0	0	7.7	7.8	8.3	8.7	10.4	12.3	13.7	14.3	14.8	14.27	13.16
30.	6	6	6	0	0	6.0	6.5	6.9	7.3	9.5	11.8	13.6	14.2	14.7	14.21	13.17
31.	7	5	7	0	0	3.2	4.9	4.7	5.3	8.5	11.3	13.4	14.2	14.7	14.20	13.20
Közép	—	—	—	—	—	11.8	11.9	12.0	12.3	13.0	14.4	15.4	15.5	15.5	14.40	12.93
Eltérés ²¹⁾	—	—	—	—	—	+2.5	+2.4	+2.5	+2.3	+2.2	+2.0	+2.0	—	+0.8	+0.4	0.0

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ ²¹⁾.
Fünftägige Temperaturmittel (t) und deren Abweichungen vom Normalwert (Δ ²¹⁾.

Sorszám	Állomások	IX. 28-X. 2.		3-7.		8-12.		13-17.		18-22.		23-27.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron.....	13.1	-0.5	14.9	+4.3	11.4	-0.2	7.3	-2.3	14.2	+4.4	10.9	+2.7
20	Budapest	16.8	+2.4	18.5	+5.3	15.8	+3.8	8.6	-2.5	14.9	+5.1	12.6	+3.4
33	Kassa	15.5	—	16.6	—	12.9	—	7.1	—	11.3	—	9.2	—
43	Debrecen	16.7	+2.5	16.9	+3.9	13.0	+1.5	8.8	-1.3	11.4	+2.1	11.0	+2.4
39	Mezőhegyes	16.9	+1.1	19.7	+4.7	14.7	+1.1	10.3	-1.7	14.4	+3.5	12.4	+2.1
63	Kékestető	14.1	—	14.9	—	9.1	—	4.2	—	11.9	—	10.2	—
59	Sepsiszentgyörgy	18.4	—	16.4	—	10.9	—	7.9	—	8.9	—	8.6	—

Ombrograph, während des Winters Anderkő—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph. — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — *Eistage.* — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — *Hitz-tage.* — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középértékben: zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit.* — ²¹⁾ Az eltérések az 1901—30. évi megfigyelések átlagától számítottak, a légnyomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1940.*

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)		
		havi összeg (22)	eltérés (21)	% (23)	nem vált	max.	nap		Insol. max. ⁽²⁴⁾	Napsütés óra ⁽²²⁾	gcal/cm ² (25)	Fégszín ⁽²⁶⁾	Napsütés óra ⁽²²⁾	gcal/cm ² (25)	Fégszín ⁽²⁶⁾	Napsütés óra ⁽²²⁾	gcal/cm ² (25)	Fégszín ⁽²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	166.6	+45	61	3	9.5	11.	1	40.0	8.3	294	—	7.7	322	—	8.8	317	10
2.	Sopron	140.2	+27	53	2	9.8	2.	2	41.6	6.6	246	8	6.5	289	—	7.7	283	—
66.	Sopron (Brandmajor) ..	153.2	+41	56	3	10.1	2.	3	41.3	1.7	134	—	0.9	161	—	1.1	146	—
3.	Szombathely	137.0	+27	51	1	8.9	5.	4	40.7	7.5	246	—	7.2	256	—	7.7	286	—
67.	Lenti	136.2	+24	49	2	9.5	19	5	42.5	8.2	238	—	8.5	263	—	8.6	293	—
8.	Pécs	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68.	Bogárdmindszent	177.3	—	63	3	9.6	24.	6	40.0	9.0	246	6	9.2	266	—	5.9	222	—
10.	Siófok	173.2	+19	63	3	9.4	12.	7	39.4	4.0	172	—	4.9	196	—	2.8	172	—
11.	Keszthely	165.7	+44	58	4	10.0	7.	8	43.3	3.1	173	—	3.7	225	—	—	95	—
69.	Balatonkenese	175.8	—	62	2	9.5	25.	9	34.7	0.4	135	—	1.3	152	—	—	122	—
12.	Balatonfüred	173.8	—	62	2	9.5	6.	10	38.5	4.8	204	—	3.5	202	—	3.9	220	—
70.	Zire	170.7	+29	64	3	9.2	11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71.	Lovászpátona	177.4	—	63	1	10.0	12.	11	36.0	9.0	270	7	9.2	258	—	9.9	309	12
16.	Ógyalla	183.4	+54	68	2	9.4	2., 11.	12	31.6	9.4	283	6	9.5	302	—	10.4	312	12
72.	Tata	178.4	—	65	3	9.6	21.	13	26.0	2.1	98	4	2.1	143	—	3.8	141	—
73.	Tatabánya	168.1	—	64	2	8.9	20., 24.	14	25.7	0.9	119	—	0.9	157	—	3.2	210	—
74.	Alcsút	160.6	+25	62	1	8.7	12.	15	13.2	—	42	—	—	37	—	0.2	92	—
20.	Budapest (Met. Int.) ..	179.3	+40	68	2	9.4	12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75.	» (Gellérthegy)	170.5	+35	64	2	9.3	11.	16	21.5	0.1	77	—	1.7	145	—	10.1	274	10
22.	Kalocsa	194.4	+51	67	5	10.0	12., 21.	17	34.1	6.3	184	7	6.1	235	—	8.7	254	—
23.	Albertfalva	174.5	—	62	3	9.4	2.	18	34.6	7.5	204	5	7.6	228	—	9.5	265	—
76.	Baja	192.5	+44	68	4	9.6	2., 21., 22.	19	32.8	6.1	167	—	6.2	220	—	5.9	221	—
24.	Újvidék (Vaskapu) ...	197.0	—	68	2	10.1	1.	20	37.1	7.0	194	8	7.3	232	—	6.3	230	10
77.	Királyhalom	172.1	+46	65	3	9.2	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	Szeged	191.3	+47	68	3	9.9	22., 23.	21	32.2	8.5	205	4	9.4	247	—	8.7	235	—
78.	Kecskemét	187.2	+48	70	2	9.2	24.	22	35.4	8.1	185	5	8.5	245	—	6.6	208	12
28.	Sőregpuszta	194.0	+59	69	3	9.6	23., 24.	23	33.1	8.2	194	5	9.1	249	—	9.8	247	12
29.	Gödöllő	204.2	+73	72	1	10.3	12.	24	31.9	8.0	196	7	9.3	250	—	9.9	251	12
30.	Salgótarján	180.2	+54	69	1	9.1	12.	25	31.7	8.2	196	4	9.2	248	—	9.6	250	10
79.	Parádafürdő	201.1	—	74	1	9.6	11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80.	Lillafürdő	137.1	+26	55	1	7.5	1.	26	19.3	—	54	—	—	50	—	1.6	150	—
81.	Radvány	213.6	—	79	2	9.0	11., 27.	27	35.1	5.9	140	4	3.5	161	—	6.8	204	—
33.	Kassa	238.6	+95	84	1	10.1	11.	28	29.3	8.2	168	8	8.9	213	—	9.4	226	10
34.	Tarcal	217.1	+86	81	0	9.2	12.	29	32.0	7.6	149	4	8.8	221	—	9.3	230	10
36.	Kompolt	209.5	+73	75	1	10.0	11.	30	30.2	7.0	153	6	7.6	242	—	8.1	226	—
37.	Tiszaórs	210.0	—	75	0	9.5	24.	31	26.1	7.6	126	4	9.1	243	—	9.5	224	12
82.	Szarvas	208.5	+55	73	1	9.7	20., 23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40.	Békéscsaba	196.0	+49	71	1	9.6	23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83.	Orosháza	185.7	+50	71	1	8.8	29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84.	Püspökladány	220.9	+76	75	2	10.4	12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43.	Debrecen (Egyetem) ..	166.2	+13	63	1	8.2	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85.	Debrecen (Pallag)	218.8	+77	80	1	10.1	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44.	Nyíregyháza	214.8	+78	72	0	9.9	11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86.	Nagyszőlős	202.7	—	77	0	9.2	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46.	Munkács	237.1	—	83	0	9.9	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87.	Körösmező	160.7	—	63	1	8.3	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54.	Szilágysomlyó	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55.	Kolozsvár	232.0	—	82	2	9.7	16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89.	» Légtörkut.	232.8	—	80	2	10.0	16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56.	Marosvásárhely	223.3	—	81	1	9.6	20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59.	Sepsiszentgyörgy	215.3	—	76	1	9.7	1., 2., 21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61.	Farkasgyepű	169.5	+40	62	5	9.1	20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	187.4	+46	68	2	9.5	12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	203.8	+60	68	2	10.4	12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90.	Mátraháza	202.0	—	70	0	9.9	1., 11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91.	Galyatető	203.3	—	71	2	9.7	11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszaaborkúti Mencsul-havas	203.7	—	77	1	9.2	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

KÖZÉP — MITTEL

1-10	40.2	5.4	209	—	5.3	233	—	4.7	216	—
11-20	29.3	4.8	164	—	5.1	196	—	6.8	231	—
21-30	30.6	7.0	161	—	7.6	215	—	8.1	223	—
1-31	33.3	5.8	177	—	6.0	215	—	6.6	223	—

²²⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartamérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.

²³⁾ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.

²⁴⁾ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — Schwarzkugel Vacuumthermometer.

²⁵⁾ Az össz sugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriákban a Robitzsch-féle sugárzás-íróalaján. — Auf die horizontale Ebene eingestrahelte Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch in gcal/cm².

²⁶⁾ Linke-féle kékskála 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1943. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung, Október

Állomások		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	19-20	Összeg
Napsütés órái ²³⁾	Budapest (M. I.)	.	.	.	3-9	17-2	19-6	22-1	22-8	23-3	23-6	21-2	18-2	7-4	.	.	.	179-3
	Budapest(Csillagv.int.)	.	.	0-2	10-5	17-9	19-3	21-4	22-4	24-1	23-1	20-6	18-9	9-0	.	.	.	187-4
	Kékestető (Mátra).....	.	.	2-9	17-6	18-9	20-6	19-2	21-5	23-2	22-5	22-8	20-5	13-7	0-4	.	.	203-8
	Parádfürdő.....	.	.	0-1	6-2	18-9	22-6	22-5	24-3	24-5	24-4	23-6	21-4	12-6	.	.	.	201-1
	Kassa	.	.	0-2	13-1	22-8	25-5	27-4	26-7	26-9	26-6	28-1	24-5	16-5	0-3	.	.	238-6
	Balatonfüred	.	.	0-1	7-6	14-2	18-4	18-0	19-6	21-4	21-6	19-3	20-1	13-5	.	.	.	173-8
	Tiszaórs	.	.	.	9-5	21-3	21-1	22-2	22-2	23-1	24-5	25-4	25-1	15-6	.	.	.	210-0
geal/cm ² 25)	Budapest (M. I.)	—	—	23	156	363	589	787	834	857	793	578	355	134	23	—	—	5.492
	Budapest(Csillagv.int.)	—	—	32	196	488	747	928	1015	1034	877	674	428	196	43	—	—	6.658
	Kékestető (Mátra).....	—	—	32	247	512	775	912	1036	1068	956	752	412	182	31	—	—	6.915
	Parádfürdő.....	—	—	23	228	623	926	1106	1245	1201	1067	809	451	167	16	—	—	7.862
	Kassa	—	—	25	172	430	718	889	1019	1013	906	705	412	173	28	—	—	6.490
	Balatonfüred	—	—	80	328	668	891	1019	1142	1124	947	657	372	103	12	—	—	7.355
	Tiszaórs	—	—	21	236	571	754	974	1059	1093	981	759	440	165	19	—	—	7.072

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1943. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Inst. Bpest. Október

Nap	Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban geal/cm ² min. egységekben			Páramomás mm ⁴⁾	Égszín ²⁸⁾	Látás- távolság km	Megjegyzések	
					szűrő nélkül	sárga színszűrővel	vörös				Légnyomás, felhőzet, szél	
Tag	Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in Km	Bemerkungen	
	h	m			o	ohne	gelb				rot	Luftdruck, Bewölkung, Wind
						Filter						
11	11	50	35-8	1-70	1-188	0-831	0-683	7-2	7	20	758 mm; 1 Ci fil;	NE ₂
	13	06	33-9	1-74	1-164	0-822	0-674	—	—	—		
12	10	44	33-0	1-84	1-200	0-860	0-706	3-9	6	50	761 mm;	E ₃
	11	50	35-4	1-74	1-266	0-893	0-734	—	—	—		
21	12	48	34-5	1-76	1-245	0-862	0-704	3-2	—	—	754 mm;	NNE ₂
	13	54	30-9	1-95	1-216	0-865	0-722	2-8	5	—		
	10	00	27-2	2-16	1-075	—	—	10-5	4	19		
	11	13	31-2	1-91	1-111	0-780	0-641	10-8	—	15		
	12	12	33-0	1-82	0-887	0-642	0-543	—	—	8		
	13	10	30-0	1-98	0-729	—	—	10-4	—	6		
23	10	50	29-5	2-01	0-862	0-624	0-533	9-8	5	15	754 mm; 1 Ci unc;	E ₁ ENE ₇
27	10	09	26-0	2-25	0-910	0-668	0-581	9-9	4	15	753 mm; 4 Cu hu. Ae flocc;	E ₁



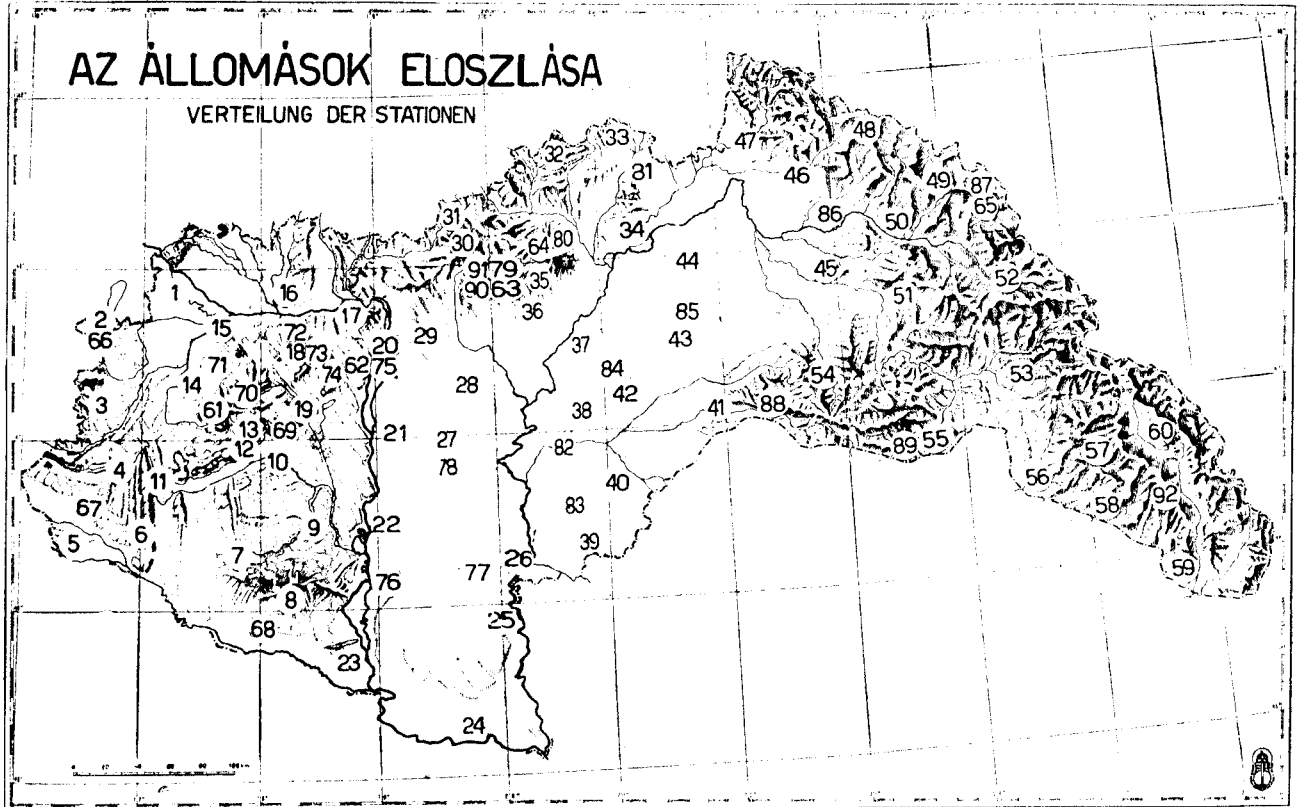
Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943. November.

AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZLÁSA

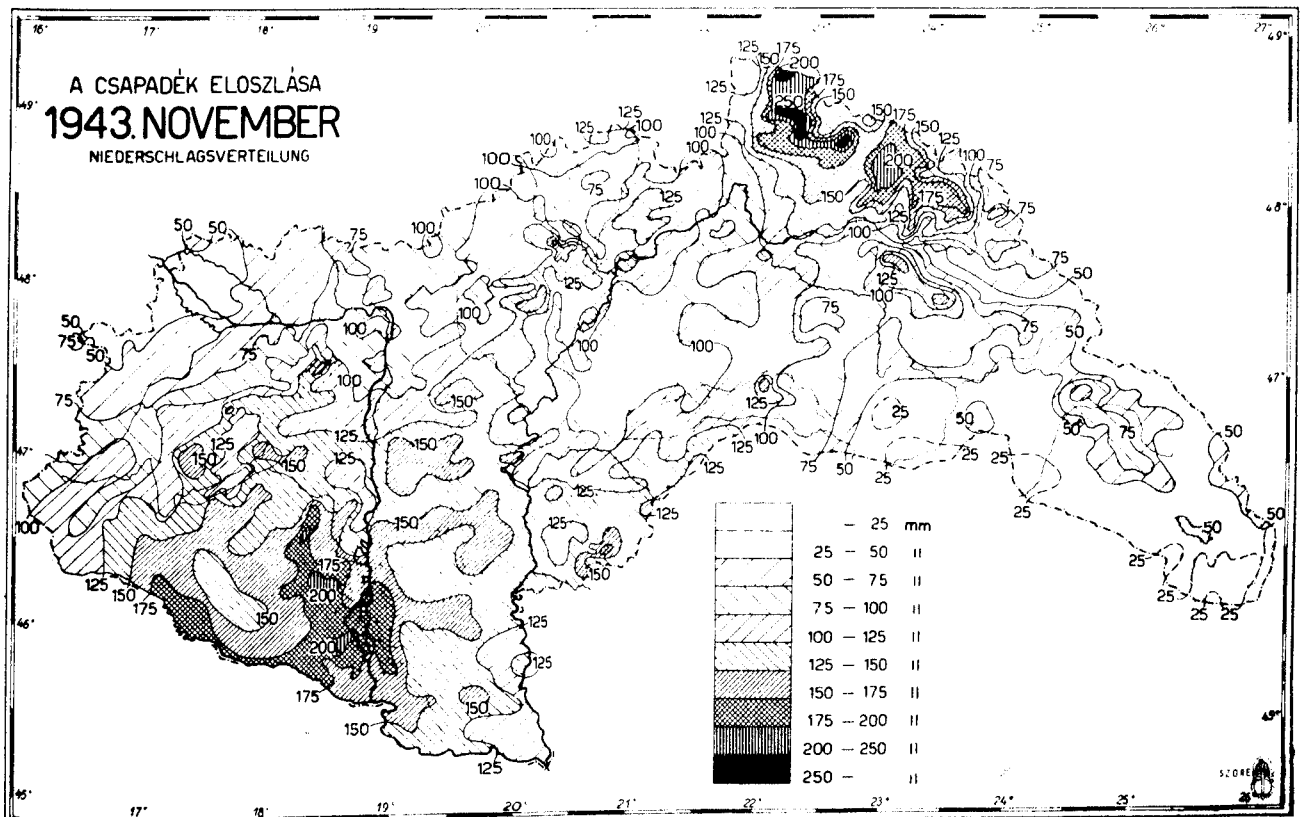
VERTEILUNG DER STATIONEN



A CSAPADÉK ELOSZLÁSA

1943. NOVEMBER

NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C° ²⁾										Füves nap 16	Nyaraló nap 18	talaj-menti min.	Hányadikán
			havi közép	eltérés 21)	havi közép	eltérés 21)	absz. max.	Hányadikán	absz. min.	Hányadikán	közepes max.	közepes min.						
1.	Magyaróvár	123	751.6	-0.8	4.0	-0.1	15.5	1.	-4.2	11.	6.9	-0.1	14	0	-6.5	11.		
2.	Sopron	234	741.5	-0.7	4.0	-0.2	13.6	1.	-4.6	28.	7.1	0.5	12	0	-8.3	28.		
3.	Szombathely	216	743.1	-0.8	3.6	-0.5	13.0	1.	-4.4	11.	6.9	-0.3	19	0	-9.0	11.		
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	3.7	-1.2	13.0	1.	-4.6	7.	7.5	0.3	14	0	-4.6	7.		
5.	Csáktornya	165	747.7	-0.9	3.8	-0.9	15.2	14.	-6.8	7.	7.4	-0.4	14	0	-7.5	7.		
6.	Nagykanizsa	163	—	—	4.1	-0.6	14.0	1.	-5.0	7.	7.5	0.4	16	0	—	—		
7.	Kaposvár	158	748.3	-1.0	4.6	-0.8	14.4	1.	-8.1	28.	7.1	1.7	10	0	-10.3	28.		
8.	Pécs	154	(749.6	-1.0)	5.3	-0.4	14.2	1.	-3.2	28.	8.3	2.1	7	0	-7.0	28.		
9.	Hőgyész	134	—	—	6.2	—	—	—	-3.2	28.	—	1.2	8	0	—	—		
10.	Siófok	112	—	—	4.7	0.0	15.4	1.	-5.7	7.	8.0	0.9	10	0	—	—		
11.	Keszthely	142	749.7	-1.0	4.4	-0.8	13.2	1.	-3.8	7.	7.2	1.2	10	0	—	—		
12.	Balatonfüred	110	—	—	4.5	-0.3	12.4	1.	-2.9	28.	7.3	1.4	9	0	—	—		
13.	Veszprém	278	737.3	-1.0	3.5	-0.5	13.6	1.	-3.9	7.	6.8	0.5	13	0	-7.3	2.		
14.	Pápa	152	749.0	-0.7	4.5	-0.6	16.1	1.	-2.4	18.	7.8	0.6	13	0	—	—		
15.	Győr	119	—	—	4.3	-0.7	15.3	1.	-3.0	8.18	7.5	1.1	10	0	—	—		
16.	Ógyalla	120	751.8	-0.7	4.0	-0.2	15.0	1.	-6.3	8.	7.5	0.3	13	0	-10.2	8.		
17.	Esztergom	113	—	—	4.3	-0.7	16.9	1.	-4.0	8.	7.8	0.6	14	0	—	—		
18.	Bánhida	156	748.6	-0.7	4.3	-0.2	15.5	1.	-4.8	8.	7.6	1.0	12	0	-5.1	8.		
19.	Székesfehérvár	113	752.5	-0.7	4.4	-0.4	16.5	1.	-3.5	7.	9.2	-0.4	14	0	—	—		
20.	Budapest	130	750.8	-0.9	5.0	0.0	15.2	1.	-2.0	7.	7.9	2.2	4	0	-4.1	8.		
21.	Kunszentmiklós	98	—	—	4.8	+0.2	16.0	3.	-2.2	7.	8.0	1.4	9	0	—	—		
22.	Kalocsa	109	752.6	-1.1	4.9	-0.1	15.2	1.	-2.2	7.28	8.2	2.0	7	0	—	—		
23.	Albertfalva	90	754.4	-1.1	5.0	-0.2	14.8	1.	-5.0	7.	8.3	1.8	9	0	-8.5	12.		
24.	Újvidék	75	(755.8	-1.1)	6.9	—	16.0	15.	-2.1	28.	10.1	4.1	4	0	-4.0	28.		
25.	Zenta	78	755.5	-1.1	6.1	-0.6	16.3	2.	-3.1	5.	9.8	2.0	12	0	-5.0	5.		
26.	Szeged	97	753.5	-1.3	5.8	+0.3	15.0	3.	-2.2	12.29	8.9	2.3	9	0	-5.1	28.		
27.	Kecskemét	128	—	—	4.5	0.0	14.0	1.	-4.0	28.	8.1	1.6	10	0	-5.0	28.		
28.	Sőregpuszta	110	—	—	4.4	+0.2	14.9	3.	-5.8	4.	7.8	0.8	12	0	-7.1	4.		
29.	Gödöllő	212	(743.8	-1.0)	3.6	+0.4	14.5	1.	-3.5	4.	7.8	-0.4	18	0	-7.0	8.28		
30.	Salgótarján.....	249	741.1	—	3.4	-0.2	14.3	1.	-5.7	2.	7.0	0.3	16	0	-7.0	2.		
31.	Losonc	187	745.4	-0.7	3.4	-0.1	15.5	1.	-6.5	8.	7.2	-0.4	15	0	-6.8	3.		
32.	Rozsnyó	289	736.0	-1.2	3.0	+0.1	16.0	1.	-6.0	3.28	7.4	-0.4	14	0	-8.2	2.		
33.	Kassa	216	742.7	-1.4	3.5	+0.3	15.8	1.	-7.2	3.	7.4	0.3	15	0	-8.4	3.		
34.	Tarcal	115	752.0	-1.2	5.2	+0.9	15.7	1.	-3.3	3.	8.3	1.6	9	0	-7.5	3.		
35.	Eger	174	746.8	-1.0	4.6	-0.6	15.5	3.	-4.0	11.	8.3	0.7	14	0	-6.4	11.		
36.	Kompolt	124	—	—	4.6	+0.6	16.2	3.	-3.2	11.	8.4	0.9	12	0	-6.3	28.		
37.	Tiszaörs	92	753.9	-1.4	4.7	+0.4	14.5	1.	-5.1	3.	8.6	0.7	13	0	-8.4	3.		
38.	Túrkeve	86	—	—	5.0	+0.4	15.0	1.	-5.0	20.	8.9	1.5	13	0	-5.5	1.2.29		
39.	Mezőhegyes	100	—	—	5.5	+0.5	15.4	1.	-3.0	3.	9.4	2.2	12	0	-6.1	1.3.		
40.	Békéscsaba	90	754.3	-1.0	5.5	+0.2	13.3	3.	-2.4	1.	9.3	2.5	11	0	-3.0	11.2.		
41.	Nagyvárad	132	750.4	-1.5	5.9	+0.6	18.5	15.	-5.5	11.	10.2	1.7	11	0	-10.1	1.4.		
42.	Szerép	90	754.0	-1.5	5.3	-0.7	15.2	1.	-4.1	11.	9.1	1.5	9	0	—	—		
43.	Debrecen	146	749.6	-1.6	4.5	0.0	14.1	16.	-5.7	2.3.	8.2	1.2	11	0	-8.8	3.		
44.	Nyíregyháza	115	—	—	4.0	0.0	14.5	1.	-6.5	3.	8.0	0.3	9	0	-8.4	3.		
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	5.2	+0.4	14.3	1.	-4.5	4.	8.9	1.8	11	0	-5.7	4.		
46.	Munkács	125	—	—	5.2	+0.6	16.0	1.	-4.5	11.	8.2	1.4	11	0	-6.7	4.		
47.	Ungvár	123	751.6	-0.9	4.6	+0.2	15.0	1.	-5.0	11.12.	7.8	1.1	13	0	—	—		
48.	Alsóhidegpatak	600	—	—	2.4	+1.3	16.5	1.	-8.3	12.	5.6	1.3	19	4	—	—		
49.	Királymező	528	—	—	3.3	+0.1	16.0	1.	-4.4	12.	7.0	0.1	18	2	-8.0	12.		
50.	Bustyaháza	203	744.4	-0.7	4.3	+1.1	14.8	1.	-5.0	11.	8.2	0.4	13	0	-9.0	11.		
51.	Nagybánya	229	742.0	-1.4	6.1	+1.7	16.7	1.	-3.0	11.	9.9	2.6	7	0	-3.5	4.		
52.	Felsővisó	490	719.0	-1.6	4.7	+1.4	19.0	1.	-7.3	4.	9.9	-1.2	20	0	-9.3	3.		
53.	Beszterce	385	728.1	-0.8	5.5	+2.4	19.0	15.	-8.2	29.	10.7	-1.5	17	0	-11.0	4.		
54.	Szilágyosmlyó	129	—	—	5.6	+1.7	19.0	15.	-7.0	1.	10.9	0.4	14	0	-8.2	1.		
55.	Kolozsvár	374	728.5	-1.4	4.3	+1.5	18.2	15.	-8.5	29.	9.6	-1.0	18	0	-11.5	1.		
56.	Marosvásárhely	313	734.6	-1.1	4.9	+1.6	18.7	15.	-7.8	4.	11.1	-1.5	19	0	-10.3	4.		
57.	Szovátafürdő	588	—	—	4.3	+2.0	17.7	15.	-8.4	26.	9.8	-0.7	15	1	—	—		
58.	Székelkeresztúr	382	—	—	5.0	+2.0	18.2	15.	-7.2	1.	11.2	-0.1	10	—	-10.3	4.		
59.	Sepsiszentgyörgy	529	715.8	-0.8	4.6	+2.3	16.3	15.	-10.0	29.	10.8	-1.3	15	0	-10.6	29.		
60.	Gyergőszentmiklós	817	690.8	-1.1	3.1	+2.9	19.5	1.	-11.0	14.	8.1	-3.4	22	3	-12.0	29.		
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	725.5	-0.7	3.1	-0.9	13.1	1.	-2.0	8.	5.6	0.7	13	0	-7.0	28.		
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	473	719.9	-0.6	2.7	-0.5	11.4	1.3.	-3.1	28.	5.1	0.3	17	0	—	—		
63.	Kékestető (Mátra).....	991	675.0	-1.1	0.6	+0.3	15.0	1.	-6.2	11.	3.6	-2.2	22	5	—	—		
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	(1.5	+0.4)	13.0	1.	(-5.0	11.)	—	—	—	—	—	—		
65.	Tiszaaborkúti Mecsul-havas	1213	—	—	0.7	-0.7	15.0	1.	-10.5	12.	4.3	-2.8	20	8	—	—		

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Párolgás ⁵⁾		Csapadék mm ⁶⁾						Uralkodó szélirány
		havi közép	el-térés ₂₁₎	min.	nap	havi közép	el-térés ₂₁₎	havi összeg	el-térés ₂₁₎	havi összeg	a törzs-érték %-á-ban	el-térés ₂₁₎	csa-padé-kos nap	havas nap		
1.	Magyaróvár	82	-4	32	1.	7.3	0.0	9	—	44	92	-4	12	2	S	29
2.	Sopron	83	-4	49	1.	7.4	-0.3	18	—	50	100	0	12	4	N	35
3.	Szombathely	87	+1	46	10.	8.2	+1.0	—	—	72	138	+20	11	4	N	26
4.	Zalaegerszeg	89	+3	56	28.	7.2	+0.3	—	—	82	149	+27	15	2	N	26
5.	Csáktornya	87	—	44	29.	7.3	-0.2	—	—	116	171	+48	14	3	N	21
6.	Nagykanizsa	87	—	54	1, 26.	6.9	0.0	—	—	154	267	+95	18	5	SW	28
7.	Kaposvár	—	—	—	—	8.1	+1.2	—	—	170	333	+119	18	2	SE	21
8.	Pécs	83	-1	40	26.	7.6	+0.9	—	—	174	301	+117	16	2	N	14
9.	Hőgyész	—	—	—	—	5.8	-0.1	—	—	164	334	+115	14	2	W	—
10.	Siófok	82	—	33	1.	7.4	+1.1	22	-12	131	274	-85	16	2	SW	18
11.	Keszthely	85	-1	40	26.	8.2	+1.6	15	—	117	217	+63	15	1	N	33
12.	Balatonfüred	86	—	54	26.	7.7	+0.9	—	—	140	269	+88	17	3	NE	21
13.	Veszprém	84	—	31	1.	7.1	—	—	—	116	207	+60	16	5	N	24
14.	Pápa	84	+1	53	7.	6.8	+0.1	—	—	88	176	+38	12	2	NW	32
15.	Győr	—	—	—	—	7.7	+0.7	—	—	66	158	+24	12	0	NW, SW	21
16.	Ógyalla	83	-2	28	1.	7.2	+0.1	13	—	61	122	+11	16	2	E, W	16
17.	Esztergom	—	—	—	—	6.7	+0.3	—	—	75	170	+31	9	0	NW	22
18.	Bánhidra	88	+2	50	1.	7.0	0.2	60	—	99	233	+57	14	1	NW	27
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	7.0	+0.3	28	—	112	254	+68	14	0	N	29
20.	Budapest	80	-1	33	1.	7.2	+0.4	11	-1	101	194	+49	18	1	NW	19
21.	Kunszentmiklós	85	—	38	1.	7.2	+1.1	—	—	151	351	+108	16	1	NW	22
22.	Kalocsa	84	0	30	1.	7.3	+1.0	—	—	152	323	+105	18	2	N	18
23.	Albertfalva	87	—	41	1.	7.6	—	24	—	181	350	+130	16	2	N	18
24.	Újvidék	85	—	45	1.	7.2	—	—	—	135	346	+88	14	0	E, W	22
25.	Zenta	88	—	39	1.	7.2	—	—	—	121	281	+78	19	0	NW	16
26.	Szeged	82	0	35	2.	7.2	+0.5	16	—	142	338	+100	19	0	N	16
27.	Kecskemét	—	—	—	—	7.2	+1.6	22	-7	147	343	+103	14	0	NE	24
28.	Sörögpuszta	88	—	56	3.	6.8	—	22	—	160	363	+116	16	0	W	20
29.	Gödöllő	87	—	46	1.	7.0	—	11	—	98	200	+49	14	2	SE	14
30.	Salgótarján	83	0	53	1.	6.3	-0.2	—	—	102	217	+55	19	5	SW	17
31.	Losonc	87	—	39	1.	6.1	-0.8	—	—	89	159	+33	17	3	NW	23
32.	Rozsnyó	83	—	32	1.	7.1	-0.5	—	—	89	175	+38	18	8	N	18
33.	Kassa	85	—	43	3.	7.3	+0.3	24	—	125	265	+78	16	6	N	31
34.	Tarcal	85	-1	44	1.	6.2	-0.4	38	+15	128	291	+84	18	1	NE, SW	26
35.	Eger	82	—	40	1.	6.4	-0.1	—	—	154	350	+110	15	2	N	10
36.	Kompolt	86	—	54	2.	6.7	—	15	—	114	253	+69	16	0	E	21
37.	Tiszaórs	—	—	—	—	7.1	—	42	—	103	245	+61	17	1	NE	27
38.	Túrkeve	84	-1	38	1.	6.9	+0.3	7	—	92	209	+48	16	2	NE	19
39.	Mezőhegyes	87	—	39	1.	7.3	—	—	—	143	413	+106	15	0	S	27
40.	Békéscsaba	88	—	49	1.	7.2	—	—	—	120	278	+77	19	1	N	25
41.	Nagyvárad	83	—	39	1.	7.0	+0.8	—	—	115	208	+60	15	1	SW	14
42.	Széreg	83	0	41	1.	6.9	+0.3	20	+8	99	231	+56	16	1	N	19
43.	Debrecen	85	—	48	2.	7.3	+0.7	21	—	101	215	+54	16	1	SW	21
44.	Nyíregyháza	87	-1	37	1.	6.5	-0.1	—	—	91	202	+46	20	—	N	33
45.	Szatmárnémeti	83	—	40	1.	6.9	+0.1	—	—	93	179	+41	17	3	S	26
46.	Munkács	80	—	24	1.	7.2	—	34	—	150	209	+78	16	4	NE	19
47.	Ungvár	88	-4	42	3.	8.3	+1.8	—	—	131	202	+66	19	3	NE	42
48.	Alsóhidegpatak	85	—	29	1.	8.1	—	—	—	124	—	—	22	10	N	42
49.	Királymező	71	—	36	1.	7.8	—	29	—	184	125	+37	20	8	W	39
50.	Bustyaháza	85	—	42	1, 2.	7.6	+0.5	25	—	91	114	+11	13	2	N	33
51.	Nagybánya	80	—	27	1.	7.0	-0.2	—	—	91	106	+5	15	4	S	36
52.	Felsővisó	83	—	47	1.	7.2	+0.4	—	—	67	124	+13	10	3	SW	12
53.	Beszterce	83	—	33	1.	6.0	-0.3	—	—	41	72	-9	8	—	NE	41
54.	Szilágyssomlyó	84	—	37	17.	5.6	—	—	—	87	147	+28	12	1	E	48
55.	Kolozsvár	82	-3	41	3.	5.5	-1.3	31	—	17	57	-13	9	5	SW	18
56.	Marosvásárhely	80	-3	42	15.	5.0	-1.2	—	—	21	51	-20	10	2	N	23
57.	Szovátafürdő	80	—	23	1.	5.9	+0.3	—	—	59	—	—	10	4	N	28
58.	Székykeresztúr	76	—	35	1, 6.	5.0	-0.5	—	—	33	86	-7	5	—	NE	28
59.	Sepsiszentgyörgy	77	-9	31	1.	5.7	+0.4	—	—	19	68	-9	7	4	NW	13
60.	Gyergyószentmiklós	77	-6	19	1.	5.8	+0.5	—	—	29	87	-5	7	5	SE	19
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	84	—	29	1.	6.9	—	—	—	124	214	+66	18	8	NW, W	22
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	89	—	45	1.	7.3	-0.3	11	—	99	176	+43	17	6	NE	23
63.	Kékestető (Mátra)	87	—	36	1.	7.2	+0.2	—	—	119	177	+52	18	12	SW	13
64.	Bánkút (Bükk)	87	—	26	3.	6.6	—	—	—	113	147	+36	13	9	SW	31
65.	Tiszaborkúti Mencsul-havas ..	84	—	18	1.	7.6	—	—	—	73	63	-45	15	10	S	23

66. Sopron (Brandmajor) 43 (—), 75. Budapest (Kertészeti Akad.) 31 (+3), 76. Baja 16 (—), 77. Királyhalom 10 (—), 78. Kecskemét (Csalános) 18 (—), 84. Püspökládány 31 (—), 85. Debrecen (Pallag) 13 (—).

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet feljegyzései.

Buda

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszint feletti magasság: 120

Nap	Légnymomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet (°C ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁵⁾	Párainyomás ⁴⁾ mm				Nedvesség %	
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	köz- zép	7h	14h
1	761.9	760.8	760.8	761.2	+ 8.7	0.0	14.9	3.7	6.2	- 1.7	15.2	- 0.2	- 3.2	0.6	4.1	4.2	4.4	4.2	89	33
2	61.2	60.3	60.0	60.5	+ 7.8	0.1	14.1	4.2	6.1	- 1.3	14.3	0.1	- 3.0	0.5	4.1	4.9	4.7	4.6	89	41
3	59.2	57.4	56.7	57.8	+ 5.6	0.2	14.2	4.9	6.4	- 1.1	14.4	0.1	- 2.9	0.5	4.2	5.7	5.3	5.1	91	47
4	57.0	57.5	59.7	58.1	+ 6.6	0.0	7.3	5.0	4.1	- 3.3	7.6	0.0	- 1.7	0.3	4.3	5.3	4.0	4.5	95	69
5	58.6	57.7	57.4	57.9	+ 5.4	4.2	5.5	3.1	4.3	- 2.9	5.5	3.1	3.3	0.5	3.8	3.8	4.5	4.0	62	56
6	53.8	50.7	48.6	51.0	- 0.8	1.2	2.8	3.2	2.4	- 4.9	3.2	0.8	- 0.1	0.2	4.7	5.2	5.4	5.1	93	94
7	48.2	48.3	49.0	48.5	- 3.5	- 1.4	2.2	0.5	0.1	- 7.1	3.2	- 2.0	- 3.0	0.0	4.0	4.9	4.3	4.4	98	92
8	49.2	48.8	50.4	49.5	- 2.3	- 0.1	6.9	6.3	4.4	- 2.9	7.4	- 1.7	- 4.1	0.4	4.2	4.7	4.8	4.6	93	64
9	51.7	53.3	56.9	54.0	+ 2.3	4.4	5.4	5.8	5.2	- 2.1	6.8	4.0	- 1.7	0.7	4.7	5.2	4.6	4.8	75	77
10	60.7	60.8	60.7	60.7	+ 9.3	4.5	10.0	3.5	6.0	- 0.6	10.7	2.5	- 0.9	0.4	4.0	4.5	4.3	4.3	64	49
11	57.5	54.9	53.5	55.3	+ 3.8	2.5	6.1	2.2	3.6	- 2.0	6.1	1.8	0.7	0.7	3.8	4.0	3.9	3.9	70	56
12	51.5	49.5	47.0	49.3	+ 1.5	1.6	4.5	2.0	2.7	- 2.6	4.6	0.9	- 0.1	0.5	4.3	4.8	4.6	4.6	83	75
13	43.2	41.3	39.0	41.2	- 10.8	3.0	6.8	5.0	4.9	- 0.6	7.7	0.3	- 2.1	0.2	5.1	5.9	5.8	5.6	90	80
14	34.9	35.0	38.6	36.2	- 16.2	5.2	7.5	4.5	5.7	0.4	9.0	4.5	3.1	0.1	6.4	6.4	5.6	6.1	97	82
15	41.8	41.0	37.2	40.0	- 12.2	3.6	5.6	6.2	5.1	0.3	6.2	3.5	1.7	0.2	5.3	6.1	6.7	6.0	89	90
16	46.0	50.8	49.4	48.7	- 3.7	3.1	8.8	5.2	5.7	1.2	8.8	2.4	1.2	0.5	4.7	5.4	5.2	5.1	81	64
17	48.2	50.4	53.0	50.5	- 2.3	5.0	6.0	3.4	4.8	0.9	6.0	3.4	3.5	0.3	6.2	5.7	4.7	5.5	94	81
18	54.1	54.6	54.8	54.5	+ 2.1	0.6	4.6	3.4	2.9	- 0.9	5.1	0.2	- 2.5	0.2	4.4	5.3	5.3	5.0	91	84
19	56.1	57.3	58.4	57.3	+ 5.0	4.2	7.7	7.6	6.5	2.6	7.8	2.9	0.7	0.1	5.7	6.6	6.8	6.4	93	83
20	58.1	57.8	58.9	58.3	+ 5.7	7.0	9.0	8.8	8.3	4.5	9.1	6.8	6.1	0.3	6.5	7.6	7.7	7.3	87	89
21	55.9	54.9	53.8	54.9	+ 1.6	7.7	9.1	8.9	8.6	5.0	9.2	7.6	7.0	0.2	7.5	8.3	8.2	8.0	95	96
22	50.0	48.9	48.9	49.3	+ 4.0	8.6	10.1	8.3	9.0	5.7	10.2	8.3	7.9	0.1	8.1	8.6	7.7	8.1	96	93
23	49.7	48.8	46.5	48.3	- 4.4	3.6	6.8	5.3	5.2	2.0	8.3	3.6	0.7	0.3	5.3	5.8	6.0	5.7	89	79
24	44.7	44.8	43.5	44.3	- 7.9	3.7	6.2	3.8	4.6	1.2	6.4	3.2	2.9	0.4	5.3	4.9	5.0	5.1	89	69
25	38.5	38.3	37.1	38.0	- 14.0	4.2	7.8	5.7	5.9	2.7	7.9	2.0	0.5	0.2	5.8	6.3	6.4	6.2	94	80
26	37.7	41.5	44.1	41.1	- 10.7	4.0	6.1	3.7	4.6	2.1	6.1	3.7	2.5	0.9	5.1	4.1	4.6	4.6	84	59
27	46.4	48.4	50.8	48.5	- 2.9	1.4	5.6	3.2	3.4	0.9	5.6	0.6	- 1.5	0.5	4.0	3.7	3.5	3.7	78	54
28	53.1	52.5	50.6	52.1	+ 0.2	0.4	6.1	2.0	2.8	0.3	6.1	0.3	- 2.7	0.5	3.9	4.0	4.1	4.0	82	57
29	47.1	48.4	50.1	48.5	- 3.7	2.1	10.1	7.2	6.5	3.6	10.1	0.8	- 0.5	0.4	4.7	6.2	5.9	5.6	89	67
30	47.6	48.3	47.8	47.9	- 4.0	5.8	6.8	4.0	5.5	2.6	7.2	3.6	4.2	0.7	5.8	4.0	4.1	4.7	83	54
K	750.8	750.8	750.8	750.8	- 1.4	3.0	7.5	4.6	5.0	+ 0.1	7.9	2.2	0.6	11.4	5.0	5.4	5.3	5.2	87	70

Napok száma: mérhető csapadékkal 18, hóval 1, zivattal 0, jégesővel 0, viharral 2
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélszél
Gyakorisága 13 4 3 2 8 9 6 19 26
A közepes szélirány 1.4° 1.2° 1.3° 1.5° 1.4° 1.7° 3.5° 2.1° —

1943.

Az ömítő műszerek óraértékei

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnymomás 700 + mm ¹²⁾	50.87	50.80	50.74	50.68	50.68	50.64	50.80	50.97	51.13	51.25	51.3
Hőmérséklet C° ¹³⁾	3.66	3.34	3.04	2.88	2.86	2.93	3.01	3.16	3.83	5.16	6.0
Nedvesség % ¹⁴⁾	84.4	84.9	85.9	86.5	87.3	87.2	86.8	86.0	84.7	80.8	77.2
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.33	1.65	1.71	1.68	1.76	1.93	1.97	1.76	1.79	1.90	1.9
Csapadék mm ¹⁵⁾	5.8	8.3	10.6	10.7	8.8	10.1	6.6	1.1	2.5	0.7	0.8

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — ²⁾ Angliai hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm Höhe. — ³⁾ Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. — ⁴⁾ Szellőztető August-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — ⁵⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — ⁶⁾ Wild-féle nyomolapos szélészlelő. — Wild'sche Windfahne. — ⁷⁾ Fuess univerzális széliró 31 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadékmérő. — Hellmann'scher Regenmesser. — ⁹⁾ Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skala. Magyarázat: 0 látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km-től 2 km-ig.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

43. november.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től

Felhőzet (0—10 ^o)					Szélirányok és szélereő (0—12 ^o) ⁶⁾			Max. 7)		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	mm
h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	Közép szélereő 7)	irány	m/sec		
0 ^o	0 ☉ ²	0	0-0	-5.8	—	SSE ₁	—	0-6	ESE	3.9	7☐ ² , a, p = 0-1	.
	0 ☉ ²	0 = 2	0-0	-6.0	—	SSE ₂	—	1-0	SSE	6.2	7☐ ⁰ , 21 = 2	.
	0 ☉ ²	0	0-0	-6.2	—	SSW ₁	—	0-9	S	5.1	7☐ ² , a = 1	.
	10 = 2	10	6-7	+ 0.1	NW ₁	—	E ₁	0-9	SSE	5.3	7☐ ¹ , a = 20-0	.
	10	10	10-0	-3.3	N ₁	NNE ₁	NNW ₁	1-2	NNE	4.8	17☉	.
10 ^o	10 = 0	10 = 2	10-0	+ 3.1	—	—	NW ₁	0-9	WNW	5.1	1-3☐ ¹ -7☐ ¹ -8☐ ⁰ , 9☐ ⁰ , 14☉, a, p = 2	3
10 ^o	10 = 0	10 = 2	10-0	+ 3.5	SW ₁	N ₂	N ₁	1-2	N	5.0	7☐ ¹ , 2☐ ² , a, p = 0-2, 21☐	.
9 ^o	9 ☉ ⁰	9	9-0	+ 1.8	—	NW ₁	N ₁	1-5	N	7.8	7☐ ¹ , = 1, 21☐	.
0 ^o	0	9	9-7	+ 1.5	NW ₃	NW ₂	N ₂	3-2	NW	9.0	6☐ ⁰ , 12☐ ⁰	.
	1 ☉ ⁰	8	3-7	-2.8	NNW ₂	—	SSE ₁	1-3	SSW	5.0	.	.
	9 ☉ ²	9 ☐	9-3	+ 2.7	WNW ₂	WSW ₃	SSW ₂	2-3	W	7.5	21☐	.
10 ^o	10	1	7-0	+ 0.6	SSW ₁	SSW ₂	SSW ₁	1-8	SSW	6.1	a, p = 1	.
10 ^o	10	10	10-0	-3.8	—	WNW ₁	—	1-4	S	7.0	7☐ ⁰ , 12-14☐ ⁰ , 1	.
10 ^o	10 ☐ ²	10 ☐ ⁰	10-0	+ 3.3	SSW ₁	SW ₃	NW ₂	2-3	WNW	11.6	4-8☐ ¹ -8☐ ⁰ , 9☐ ⁰ , 12☐ ⁰ -16, 17☐ ⁰ , 24☐	.
10 ^o	10 ☐ ⁰	10 ☐ ⁰	10-0	+ 3.0	—	NNE ₁	NNW ₁	1-2	N	5.5	5☐ ⁰ , 10☐ ⁰ -24☐ ⁰ -1	.
4	10 ☐ ⁰	10 ☐ ⁰	5-7	-0.8	WNW ₂	S ₂	E ₂	2-9	WNW	16.1	0-2☐ ¹ , a = 8WNW (Max 5 ^h), 20☐ ⁰ -22☐ ⁰ , 24☐ ²	.
9	10 ☐ ²	2	7-0	+ 0.1	—	NW ₁	—	1-3	N	8.1	2-4☐ ⁰ -9☐ ⁰ , 7☐	.
10 ☐ ²	1 = 1	1	6-7	-0.5	—	NNE ₁	NNE ₁	0-7	N	4.1	7☐ ¹ , a, p = 1	.
10 = 1	10	10	10-0	+ 2.9	—	NNE ₁	N ₁	0-9	N	4.6	4 ¹⁵ , 7 ¹⁵ ☐ ⁰ , 14☐ ¹	.
10 ☐ ¹	10 ☐ ⁰	10 ☐ ⁰	10-0	+ 3.1	N ₁	—	—	1-0	NNE	4.0	7☐ ⁰ , a☐ ⁰ , p☐	.
10☐ ⁰ , 0	10☐ ⁰ , 0	10 = 2	10-0	+ 3.6	—	—	SSE ₁	0-9	NNE	4.2	3-4☐ ¹ -8☐ ⁰ , a☐ ⁰ , 17 ¹⁰ ☐ ⁰	.
10☐ ²	10☐ ²	7 = 0	9-0	+ 2.5	—	SW ₁	WNW ₃	1-3	W	7.3	2☐ ⁰ -1☐ ⁰ , 12☐ ⁰ , a, p = 1-2	.
10☐ ¹	10☐ ⁰	10☐ ⁰	6-7	-0.7	—	ENE ₁	N ₂	1-1	N	5.8	a☐ ⁰ -1, 7☐ ¹ , 19-22☐ ⁰ , 22 ¹⁵ -24☐	.
9	9	8	9-0	+ 1.9	WNW ₄	ENE ₃	SW ₁	2-9	WNW	10.4	0-6☐ ²	.
10☐ ¹	10☐ ¹	10☐ ¹	10-0	+ 3.2	SSE ₂	WNW ₂	WNW ₂	1-9	WNW	9.6	10 ¹¹ -13☐ ⁰ , 14 ¹⁵ -20☐ ⁰ -1-24☐ ⁰ , a, p☐ ⁰ -1	.
9	10 ☐ ⁰	10 ☐ ⁰	9-7	+ 3.2	WNW ₂	WNW ₅	NW ₃	6-9	NW	25.4	0-10☐ ² , ☐ ⁰ , 6☐ ⁰ , a☐ ⁰ NW (Max 7 ¹⁵), 20 ¹⁰ -22☐	.
5	3	3	3-0	-4.0	NW ₁	W ₃	WNW ₄	2-4	NW	10.6	7☐ ²	.
0	0 = 0	0 = 0	0-0	-7.0	WNW ₃	SW ₂	S ₂	2-1	SW	8.2	7☐ ² , p☐ ⁰	.
1 ☉ ²	10 ☐ ⁰	10 ☐ ⁰	7-5	+ 0.1	NNE ₂	—	—	1-6	NNW	11.2	3-9☐ ⁰ -9☐ ⁰ , a☐ ⁰ , 18 ²⁵ -21☐ ⁰	.
9	1	1	6-7	-0.7	NW ₁	NW ₂	NNW ₂	2-6	N	10.8	1-7☐ ⁰ , 11☐	.
7-1	7-5	6-9	7-2	-0.5	1-2	1-5	1-3	1-7	—	7-8	100-8	

der Registrier-Apparate.

November.

3h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
0-99	50-76	50-68	50-69	50-71	50-75	50-81	50-76	50-71	50-68	50-62	50-56	50-82
6-95	7-49	7-37	6-74	6-08	5-52	5-24	4-85	4-65	4-31	4-09	3-83	4-74
1-7	70-5	70-4	71-0	74-7	76-7	78-0	79-9	81-5	82-2	82-9	83-9	80-4
2-20	2-31	1-93	1-69	1-52	1-42	1-61	1-64	1-59	1-61	1-51	1-44	1-74
0-6	2-8	1-2	1-4	2-1	2-2	3-2	1-8	2-8	2-2	6-4	7-3	100-8

5 = 2 km — 4 km-ig, 6 = 4 km — 10 km-ig, 7 = 10 km — 20 km-ig, 8 = 20 km — 50 km-ig, 9 = 50 km-nél több. — ¹⁰⁾ Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach international Skala.* Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jég szemekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos esővel 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. — ¹¹⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten.* — ¹²⁾ Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* — ¹³⁾ Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* — ¹⁴⁾ Fuessnedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* — ¹⁵⁾ Hellmann esőíró, a téli hónapokban, Anderkó-Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmann'scher*

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet (°C ¹¹⁾										
	7h	14h	21h	7h	19h	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 : 3h										14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	6	7	7	3	0	2.3	3.7	3.5	4.0	7.1	10.7	13.3	14.0	14.6	14.18	13.19
2.	7	8	4	0	0	2.8	3.6	3.5	3.9	6.7	10.2	13.0	13.9	14.6	14.16	13.17
3.	5	7	8	0	0	3.0	3.8	3.6	4.1	6.4	9.6	12.8	13.8	14.5	14.18	13.22
4.	2	4	6	0	0	4.3	4.6	4.6	4.8	6.5	9.4	12.5	13.7	14.4	14.12	13.20
5.	8	8	8	0	0	4.6	5.0	4.9	5.5	6.8	9.1	12.2	13.6	14.1	14.68	13.18
6.	6	3	4	6	1	2.3	2.8	2.6	3.1	6.4	8.9	12.0	13.1	14.2	14.62	13.16
7.	1	3	1	3	1	1.6	2.0	1.9	2.2	5.3	8.6	11.8	13.3	14.2	14.05	13.15
8.	6	8	9	3	1	3.2	3.1	3.1	3.2	5.0	7.8	11.5	13.2	14.1	13.98	13.18
9.	6	7	7	1	1	4.1	4.2	4.1	4.3	5.7	7.7	11.3	13.0	14.0	13.94	13.16
10.	9	8	7	1	0	2.2	3.0	2.9	3.1	5.5	7.7	11.1	12.8	13.9	13.92	13.18
11.	8	8	8	0	0	1.5	2.9	2.9	3.1	5.2	7.6	10.8	12.7	13.8	13.85	13.14
12.	5	7	5	0	0	2.4	3.0	3.0	3.2	5.0	7.4	10.7	12.5	13.7	13.78	13.14
13.	6	7	6	0	1	3.5	3.5	3.3	3.5	5.0	7.2	10.6	12.1	13.6	13.80	13.15
14.	5	7	9	1	1	5.1	5.1	4.9	5.0	5.2	7.0	10.5	12.2	13.5	13.75	13.12
15.	7	7	5	1	1	4.9	4.8	4.7	4.9	5.7	7.2	10.3	12.1	13.4	13.68	13.13
16.	9	9	7	1	1	3.9	4.1	4.0	4.2	5.7	7.1	10.1	11.9	13.3	13.67	13.13
17.	3	7	6	1	1	4.7	4.6	4.6	4.7	5.6	6.8	10.0	11.9	13.3	13.65	13.12
18.	5	5	6	1	1	2.7	3.1	3.0	3.3	5.0	6.9	9.9	11.7	13.1	13.58	13.12
19.	6	7	6	1	1	5.6	5.3	5.2	5.1	5.4	6.8	9.7	11.7	13.1	13.52	13.18
20.	6	4	4	1	1	7.4	6.9	6.8	6.8	6.5	6.9	9.8	11.6	13.0	13.45	13.15
21.	4	3	4	1	1	8.0	7.8	7.7	7.6	7.3	7.3	9.7	11.5	12.9	13.45	13.15
22.	4	4	4	2	1	8.4	8.2	8.0	8.0	8.1	7.7	9.6	11.4	12.8	13.40	13.20
23.	7	6	6	1	1	4.9	5.4	5.3	5.7	7.2	8.1	9.6	11.3	12.7	13.35	13.18
24.	7	8	7	1	1	4.4	4.7	4.7	5.1	6.5	7.9	9.7	11.3	12.6	13.30	13.15
25.	4	7	6	1	1	5.3	5.1	5.0	5.0	6.1	7.5	9.7	11.1	12.5	13.21	13.04
26.	7	9	7	2	1	3.6	3.7	3.6	3.9	5.1	6.9	9.6	11.2	12.5	13.25	13.05
27.	7	8	8	1	1	1.0	1.5	1.4	1.8	4.3	6.6	9.3	11.0	12.3	13.12	13.01
28.	8	9	7	3	1	0.6	0.9	0.8	1.2	3.6	6.2	9.2	10.9	12.3	13.08	13.01
29.	7	7	7	1	1	3.5	3.0	2.9	2.8	3.6	5.8	9.1	10.9	12.3	13.12	13.10
30.	9	9	9	1	1	3.6	3.7	3.6	3.5	4.6	5.7	8.9	10.8	12.1	13.00	13.00
Közép	—	—	—	—	—	3.8	4.1	4.0	4.2	5.7	7.7	10.6	12.1	13.4	13.66	13.14
Eltérés ²¹⁾	—	—	—	—	—	-0.5	-0.5	-0.8	-0.8	-0.3	-0.5	0.0	—	+0.5	+0.6	+0.2

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ ²¹⁾.

Fünftägige Temperaturmittel (t) und deren Abweichungen vom Normalwert (Δ ²¹⁾.

Sorszám	Állomások	X. 28.-XI. 1.		2—6.		7—11.		12—16.		17—21.		22—26.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron.....	7.7	+0.5	3.8	-2.6	3.3	-4.0	4.2	+0.3	3.1	-0.1	4.3	+1.1
20	Budapest	8.8	-0.4	4.7	-3.4	3.8	-3.3	4.8	-0.1	6.2	+2.8	5.9	+3.3
33	Kassa	6.3	—	2.7	—	2.9	—	3.4	—	5.7	—	5.2	—
43	Debrecen	5.7	-2.7	3.3	-4.6	3.0	-3.9	5.6	+1.0	6.5	+3.5	6.6	+4.8
39	Mezőhegyes	7.9	-2.1	4.0	-5.1	3.0	-5.1	6.5	+0.4	8.5	+4.3	7.4	+4.4
63	Kékestető	10.3	—	1.3	—	-1.3	—	-0.4	—	3.1	—	1.1	—
59	Sepsiszentgyörgy	4.7	—	3.5	—	4.7	—	3.5	—	7.3	—	7.6	—

Ombrograph, während des Winters Anderkö—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph. — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — Frosttage. — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — Eistage. — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — Sommertage. — ¹⁹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitztage. — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Ortszeit. — ²¹⁾ Az eltérések az 1901—30. évi megfigyelések átlagától számítottak, a légnyomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940 időszak átlagaira vonatkoznak. — Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 berechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1940.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés óráiban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)		
		havi összeg ²²⁾	eltérés ²¹⁾	% ²³⁾	nem vált ²⁴⁾	max.	nap		Insol. max. ²⁴⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	62.7	- 8	26	11	7.9	10.	1	26.2	8.0	163	7	8.9	266	5	9.4	222	12
2.	Sopron	79.2	+18	33	9	7.1	1.	2	26.5	7.5	176	4	9.0	248	5	9.2	227	12
66.	Sopron (Brandmajor) ..	80.6	+21	33	9	8.8	2.	3	26.5	7.9	193	8	8.8	228	5	8.9	223	12
3.	Szombathely	59.1	- 1	25	10	7.8	1.	4	16.2	2.9	95	4	3.7	125	—	6.0	182	—
67.	Lenti	53.9	-23	22	12	7.9	1.	5	9.0	0.1	46	—	—	19	—	—	34	—
8.	Pécs	54.8	-29	22	17	9.3	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68.	Bogárdmindszent	51.6	—	20	15	9.3	1.	6	8.2	—	12	—	—	11	—	—	15	—
10.	Siófok	63.5	-15	25	11	8.5	2.	7	4.8	—	18	—	—	114	—	5.7	187	12
11.	Keszthely	56.8	- 23	23	15	8.6	1.	8	23.5	2.6	135	—	2.6	154	—	4.6	176	—
69.	Balatonkenese	68.5	—	27	12	8.9	2.	9	7.0	—	39	—	—	33	—	—	91	—
12.	Balatonfüred	65.4	—	26	12	9.0	1.	10	23.3	7.8	146	7	8.5	183	4	7.7	218	—
70.	Zire	76.2	- 4	31	12	9.2	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71.	Lovászpatona	73.1	—	29	10	9.2	1.	11	18.5	1.9	78	4	2.1	86	—	—	65	—
16.	Ógyalla	76.0	0	31	10	8.7	1.	12	15.1	0.1	82	—	0.1	89	—	—	37	—
72.	Tata	63.9	—	26	11	9.0	1.	13	18.5	0.8	67	—	1.4	78	—	0.4	47	—
73.	Tatabánya	59.1	—	24	13	8.7	1.	14	12.3	0.1	33	—	—	38	—	—	28	—
74.	Alesút	55.8	20	23	12	7.3	2.	15	8.0	—	34	—	—	40	—	—	54	—
20.	Budapest (Met. Int.) ..	71.9	+ 1	29	8	8.0	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75.	» (Gellérthegy)	66.9	- 4	27	11	8.3	2.	16	23.8	7.1	148	—	5.5	45	7	3.9	149	—
22.	Kalocsa	65.8	17	25	15	10.0	1., 2.	17	15.4	0.2	52	—	0.1	166	—	—	36	—
23.	Albertfalva	61.7	—	24	15	8.8	1.	18	9.0	—	43	—	—	62	—	—	102	—
76.	Baja	65.8	-25	27	15	8.8	1.	19	12.2	0.1	34	—	0.3	72	—	—	79	—
24.	Újvidék	66.4	—	26	14	9.5	1.	20	11.9	—	33	—	—	49	—	—	74	—
77.	Királyhalom	59.4	14	24	17	7.9	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	Szeged	70.4	23	28	10	8.9	1.	21	10.0	—	12	—	—	41	—	—	59	—
78.	Késkemet	56.5	-18	23	15	7.7	1.	22	11.0	0.2	10	—	—	29	—	—	47	—
28.	Sőregpuszta	67.7	5	27	11	8.8	1.	23	19.0	2.7	77	4	2.7	85	—	—	142	—
29.	Gödöllő	76.3	+18	30	14	9.4	1.	24	23.1	2.2	115	—	2.9	139	—	—	38	—
30.	Salgótarján	70.5	+10	29	13	7.7	10.	25	9.2	—	39	—	—	40	—	—	18	—
79.	Parádfürdő	76.0	—	31	12	8.1	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80.	Lillafüred	44.0	- 2	18	15	5.2	1.	26	19.5	2.2	92	—	2.0	126	—	—	36	—
81.	Radvány	68.6	—	28	14	8.9	1.	27	21.7	5.4	86	7	5.3	136	—	2.4	121	—
33.	Kassa	61.9	- 4	25	12	8.5	1.	28	20.5	7.4	114	4	7.6	174	4	6.1	170	—
34.	Tarcal	69.8	+ 6	29	11	8.1	1.	29	20.0	3.5	52	7	3.9	85	5	2.3	74	—
36.	Kompolt	80.4	8	32	12	8.8	2.	30	16.6	1.2	45	—	1.6	69	—	1.0	77	—
37.	Tiszaórs	77.8	—	31	10	8.7	10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82.	Szarvas	76.4	7	31	9	9.0	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40.	Békéscsaba	76.3	+ 8	31	11	8.1	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83.	Orosháza	72.9	-12	30	10	8.2	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84.	Püspökladány	74.2	+11	29	12	8.6	10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43.	Debrecen (Egyetem) ..	54.2	-17	22	13	7.6	10.	1-10	17.1	3.7	102	—	4.2	138	—	5.2	158	—
85.	Debrecen (Pallag)	66.3	-12	27	13	8.2	10.	11-20	14.5	1.0	60	—	1.0	73	—	0.4	67	—
44.	Nyíregyháza	59.6	-11	24	13	7.2	10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86.	Nagyszőlős	35.9	—	15	16	7.2	3.	21-30	17.1	2.5	64	—	2.6	92	—	1.2	78	—
46.	Munkács	63.2	—	25	14	8.9	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87.	Kőrösmező	34.5	—	14	16	6.3	1., 2.	1-30	16.2	2.4	76	—	2.6	101	—	2.3	101	—
54.	Szilágyssomlyó	76.8	—	31	10	7.3	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55.	Kolozsvár	93.9	—	38	6	8.9	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89.	» Léggörkut.	92.6	—	37	6	9.3	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56.	Marosvásárhely	101.1	—	41	4	8.8	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59.	Sepsiszentgyörgy	114.0	—	45	3	9.3	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61.	Farkasgyepű	57.6	-17	24	13	7.8	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	77.0	0	30	11	9.0	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	67.6	-25	26	17	9.4	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90.	Mátraháza	76.7	—	30	14	8.5	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91.	Galyatető	71.1	—	27	14	9.2	1., 2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszaborkúti Mencesul-havas	41.2	—	17	15	7.7	1., 2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

KÖZÉP — MITTEL

1-10	17.1	3.7	102	—	4.2	138	—	5.2	158	—
11-20	14.5	1.0	60	—	1.0	73	—	0.4	67	—
21-30	17.1	2.5	64	—	2.6	92	—	1.2	78	—
1-30	16.2	2.4	76	—	2.6	101	—	2.3	101	—

²²⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.

²³⁾ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.

²⁴⁾ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — Schwarzkugel Vacuumthermometer.

²⁵⁾ Az össz sugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriákban a Robitzsch-féle sugárzás-író alapján. — Auf die horizontale Ebene eingestrahle Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch in gcal/cm².

²⁶⁾ Linke-féle kékekála 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi óráösszegei.

1943. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. **November.**

Állomások		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	19-20	Összeg
Napsütés órá ²²⁾	Budapest (M. I.)	.	.	.	0-1	5-6	9-9	9-5	9-6	8-5	9-0	9-8	8-6	1-3	.	.	.	71-9
	Budapest(Csillagv.int.)	.	.	.	2-1	7-2	10-9	8-9	9-1	9-9	8-9	8-7	9-1	2-2	.	.	.	77-0
	Kékestető (Mátra)....	.	.	.	3-0	5-3	6-6	3-3	9-4	10-1	8-7	7-6	6-4	2-2	.	.	.	67-6
	Parádfürdő.....	.	.	.	.	0-7	7-6	10-2	12-6	13-5	11-4	9-9	8-5	1-6	.	.	.	76-0
	Kassa	.	.	.	0-1	4-0	5-9	6-1	7-9	9-3	10-1	10-2	6-6	1-7	.	.	.	61-9
	Balatonfüred	.	.	.	0-9	4-1	6-2	7-2	7-4	9-3	9-8	8-6	9-1	2-7	0-1	.	.	65-4
	Tiszaörs	.	.	.	0-2	4-5	9-2	10-0	10-7	12-0	10-0	10-7	8-3	2-2	.	.	.	77-8
gcal/cm ² 23)	Budapest (M. I.)	.	.	1	25	107	232	332	373	394	353	262	147	39	4	.	.	2.269
	Budapest(Csillagv.int.)	.	.	1	29	156	329	441	547	537	445	322	177	44	2	.	.	3.030
	Kékestető (Mátra)....	.	.	2	48	188	338	474	554	536	424	277	142	43	2	.	.	3.028
	Parádfürdő.....	.	.	.	5	140	340	504	639	671	501	310	150	26	.	.	.	3.286
	Kassa	.	.	.	31	113	223	309	383	426	392	271	140	30	.	.	.	2.318
	Balatonfüred	.	.	1	64	222	375	513	524	510	414	305	128	18	.	.	.	3.074
	Tiszaörs	.	.	1	45	173	327	470	544	512	404	271	113	19	1	.	.	2.880

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1943. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Inst. Bpest. **November.**

Tag		Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in Km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél
h	m	o	ohne	gelb		rot						
Nap						A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban gcal/cm ² min. egységekben			Páramyomás mm ⁴⁾	Égszín ²⁶⁾	Látástávolság km	
Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b sec z 760									
						szűrő nélkül	sárga színszűrővel	vörös színszűrővel				
						Filter						
27	10	09	17-2	3-30	0-911	0-668	0-581	3-9	7	15	748 mm ; 1 Cu hu ; NW ₂	



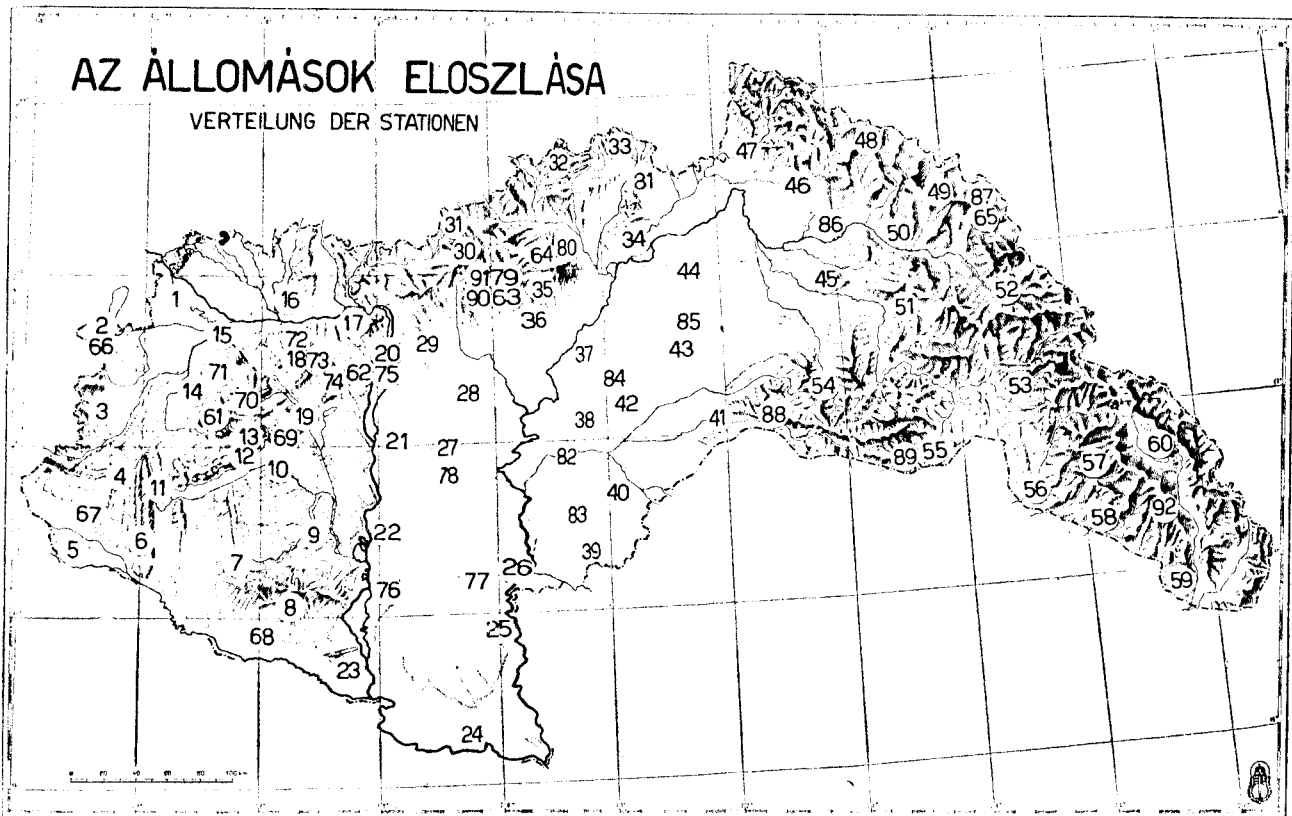
Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943. December.

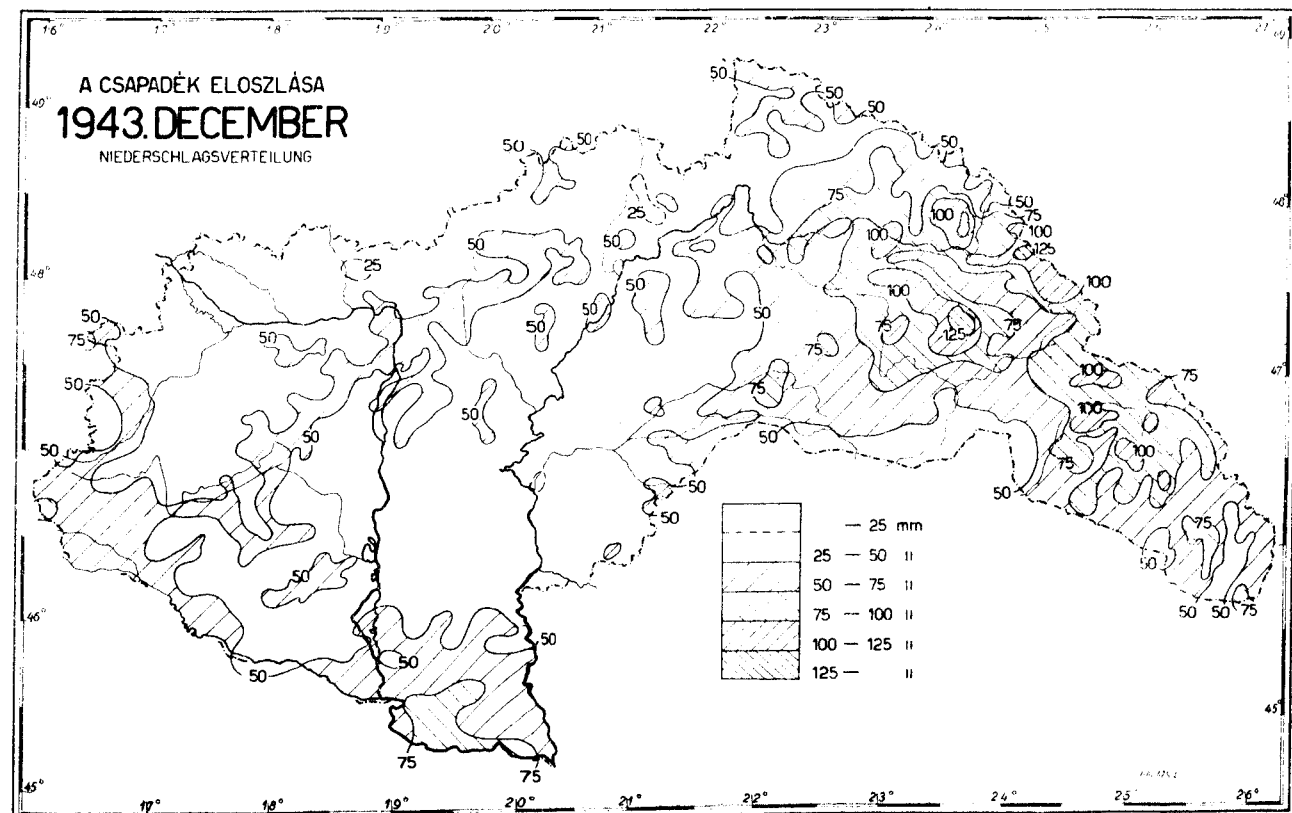
AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZTLÁSA

VERTEILUNG DER STATIONEN



A CSAPADÉK ELOSZTLÁSA 1943. DECEMBER

NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet (°C ²⁾)												talaj- menti min.	Hánya- dikán
			havi köz- zép	el- térés ±)	havi közép	el- térés ±)	absz. max.	Hánya- dikán	absz. min.	Hánya- dikán	köze- pes max.	köze- pes min.	F. és C. 10	F. és C. 15				
1.	Magyaróvár	123	756-7	+4-5	0-5	-0-7	7-5	1.	-6-5	25.	17	-1-5	26	8	—	-7-0	6.	
2.	Sopron	234	746-4	+4-5	0-7	-0-2	7-9	7.	-5-9	24.	21	-1-0	21	6	—	-9-1	24.	
3.	Szombathely	216	748-0	+4-4	1-2	-0-4	6-8	29.	-3-4	15, 16.	28	-0-7	2	3	—	-3-8	15.	
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	1-3	-0-3	7-8	20.	-3-3	2.	34	-0-2	16	2	—	-4-5	2.	
5.	Csáktornya	165	752-5	+4-4	1-8	-0-6	9-4	20.	-3-4	2.	40	-0-4	13	0	—	-7-0	2.	
6.	Nagykanizsa	163	—	—	1-7	-0-4	7-0	10.	-3-3	15.	32	-0-1	16	3	—	—	—	
7.	Kaposvár	158	753-0	+4-9	2-1	-0-4	6-6	7, 8, 20.	-3-5	15.	37	-0-2	13	3	—	-6-6	18.	
8.	Pécs	154	(754-5)	+4-0	2-9	—	11-8	8.	-3-2	20.	42	-1-3	19	1	—	-3-8	3, 20.	
9.	Hőgyész	134	—	—	2-9	—	10-1	9.	-4-2	18.	51	-0-7	16	2	—	—	—	
10.	Siófok	112	—	—	1-9	-0-2	8-0	1.	-4-1	15.	35	-0-1	12	2	—	—	—	
11.	Keszthely	142	754-6	+4-1	1-8	-0-3	6-8	8.	-2-7	15.	31	-0-2	14	4	—	—	—	
12.	Balatonfüred	110	—	—	1-8	-0-2	7-2	29.	-1-6	15.	35	-0-1	15	2	—	—	—	
13.	Veszprém	278	741-9	+3-9	0-1	-0-3	7-1	8.	-1-5	15.	21	-1-1	21	6	—	-6-7	15.	
14.	Pápa	152	753-9	+4-4	1-1	-0-4	8-6	1.	-3-8	15.	30	-0-6	19	2	—	—	—	
15.	Győr	119	—	—	1-1	-0-4	6-2	1.	-5-0	15.	23	-0-6	19	2	—	—	—	
16.	Ógyalla	120	756-7	+4-5	0-5	-0-4	6-7	1.	-5-7	28.	23	-1-6	13	3	—	-10-2	21, 28.	
17.	Esztergom	113	(757-5)	+4-5	0-9	-0-4	6-0	1.	-5-6	28.	27	-1-2	18	2	—	—	—	
18.	Bánhida	156	753-6	+4-6	0-8	-0-1	8-2	1.	-3-1	28.	25	-1-1	22	3	—	-6-8	15.	
19.	Székesfehérvár	113	(757-6)	+4-1	(1-0)	-0-3	7-0	1.	-4-6	15.	29	-1-6	23	3	—	—	—	
20.	Budapest	130	757-6	+4-1	1-5	-0-0	8-2	1.	-3-5	19.	31	-0-6	13	2	—	-3-9	17.	
21.	Kunszentmiklós	98	—	—	1-2	-0-5	6-2	8.	-4-4	18.	25	-0-9	20	2	—	—	—	
22.	Kalocsa	109	757-4	+3-8	1-6	-0-3	7-5	8.	-4-5	18.	33	-0-2	15	2	—	—	—	
23.	Albertfal	90	759-1	+3-6	2-6	+1-4	10-5	8.	-3-0	3.	42	-0-6	12	2	—	-7-8	3.	
24.	Újvidék	75	(760-4)	+3-5	3-8	—	16-1	8.	-3-2	19, 20.	61	-1-9	8	1	—	-3-5	19, 20.	
25.	Zenta	78	760-1	+3-4	2-7	+1-6	10-5	7.	-5-4	19.	13	-0-6	11	2	—	-5-9	19.	
26.	Szeged	197	758-2	+3-5	2-3	-1-0	9-0	7.	-5-6	19.	42	-0-4	15	2	—	—	—	
27.	Kecskemét	128	—	—	0-9	-0-2	6-5	8.	-5-7	19.	31	-0-9	19	2	—	-7-5	30.	
28.	Sőregpuszta	110	—	—	0-7	-0-4	6-7	11.	-5-3	19.	25	-1-6	20	4	—	-6-0	30.	
29.	Gödöllő	212	(748-7)	+4-2	0-9	+0-1	5-5	1.	-6-0	19.	23	-2-5	28	3	—	-9-0	3.	
30.	Salgótarján	219	745-7	+4-6	0-2	-0-1	7-3	11.	-8-3	19.	29	-2-4	24	4	—	-9-0	19.	
31.	Losonc	187	750-2	+4-3	0-2	-0-0	7-4	11.	-7-6	3.	30	-2-0	26	3	—	-8-5	3.	
32.	Rozsnyó	289	740-8	+3-9	-0-5	-0-8	6-5	11, 13.	-11-2	3.	25	-3-6	26	6	—	-13-7	3.	
33.	Kassa	216	747-7	+3-9	-0-5	-0-0	5-0	1.	-12-0	22.	20	-1-5	28	7	—	-14-0	22.	
34.	Tarcal	115	(757-0)	+3-0	0-3	-0-2	7-6	11.	-7-6	19.	23	-2-0	24	1	—	—	—	
35.	Eger	174	751-5	+3-8	0-6	-0-1	8-5	11.	-7-1	18, 19.	29	-1-6	21	4	—	-8-7	19.	
36.	Kompolt	124	—	—	0-3	-0-2	7-5	11.	-5-8	18.	22	-1-8	23	7	—	-6-5	19.	
37.	Tiszaörs	92	(758-9)	+3-8	0-2	-0-1	6-6	11.	-5-1	18, 19.	23	-2-0	25	4	—	-6-1	19.	
38.	Túrkeve	86	—	—	0-5	-0-1	5-2	8, 12.	-5-9	19.	25	-1-1	19	2	—	-9-2	3.	
39.	Mezőhegyes	100	—	—	2-0	-1-0	9-7	10.	-5-3	18.	41	-0-3	17	2	—	-5-5	18.	
40.	Békéscsaba	90	758-9	+3-7	1-7	-0-7	8-6	8.	-5-8	18.	41	-0-3	19	2	—	-6-6	18.	
41.	Nagyvárad	132	754-9	+3-1	1-9	-0-5	10-0	12.	-8-0	18.	42	-0-7	19	3	—	-11-5	18.	
42.	Szerp	90	759-0	+3-5	0-9	+0-3	6-4	8.	-5-6	19.	32	-0-7	19	1	—	—	—	
43.	Debrecen	146	754-1	+4-0	0-2	-0-4	6-1	11.	-7-5	19, 20.	24	-2-2	24	6	—	-8-1	18.	
44.	Nyíregyháza	115	—	—	-0-4	-0-1	4-5	11.	-7-1	19.	15	-2-5	25	5	—	-8-6	6.	
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	0-6	-0-2	8-6	11.	-7-6	18.	21	-1-1	24	5	—	-8-0	18.	
46.	Munkács	125	—	—	0-4	-0-6	7-0	12.	-8-7	31.	25	-2-6	24	4	—	-7-7	18, 20.	
47.	Ungvár	123	756-7	+4-3	0-1	-0-6	7-8	11.	-9-5	31.	23	-2-7	25	5	—	-9-7	18.	
48.	Alsóhidegpatak	600	—	—	-2-6	-0-5	5-0	23.	-16-5	7.	06	-7-2	29	11	—	—	—	
49.	Királymező	528	—	—	-1-9	-0-7	3-8	11.	-10-8	18, 20.	08	-4-4	30	11	—	-11-7	20.	
50.	Bustyaháza	203	(748-4)	+3-5	-1-3	-0-6	4-0	11.	-10-2	28.	09	-3-8	31	9	—	-11-0	28.	
51.	Nagybánya	229	746-4	+3-3	0-8	-0-3	9-3	12.	-7-0	20, 28.	28	-1-4	20	5	—	-9-0	28.	
52.	Felsővisó	490	723-3	+3-3	-0-4	+0-3	8-3	12.	-9-8	19.	26	-3-6	26	3	—	-10-4	19.	
53.	Beszterce	382	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
54.	Szilágysomlyó	385	—	—	0-7	-0-9	8-3	12.	-8-0	18.	30	-2-4	29	1	—	-8-5	19.	
55.	Kolozsvár	374	732-7	+3-2	-0-2	-1-2	6-1	12.	-9-0	18.	15	-2-9	25	9	—	-9-8	18.	
56.	Marosvásárhely	313	738-4	+2-9	0-1	-1-3	7-3	12.	-12-5	23.	29	-3-1	27	2	—	-13-8	23.	
57.	Szovátafürdő	588	—	—	-0-1	-1-7	9-3	24.	-10-0	19.	21	-2-9	26	6	—	—	—	
58.	Széckelykeresztúr	382	—	—	0-5	-1-8	7-8	8.	-10-0	20.	32	-2-1	24	0	—	-12-0	20.	
59.	Sepsiszentgyörgy	529	719-0	+2-8	-0-4	+1-8	7-5	9.	-10-5	20.	25	-3-6	26	5	—	-10-6	20.	
60.	Gvergyószentmiklós	817	693-6	+2-9	-2-6	+1-8	4-6	10.	-19-0	19.	03	-5-3	28	15	—	-19-5	19.	
61.	Farkasgyepű (Bakony)	400	730-9	+4-2	-0-1	-0-7	4-3	1.	-4-9	15.	06	-1-7	27	13	—	-9-0	28.	
62.	Budapest (Csillagv. int.)	473	724-0	+4-2	-1-0	-0-7	5-4	1.	-6-9	19.	06	-2-7	31	14	—	—	—	
63.	Kékestető (Mátra)	991	678-6	+4-0	-2-1	+0-6	4-2	7.	-8-0	16.	04	-4-3	31	13	—	—	—	
64.	Bánkút (Bukk)	880	—	—	(-1-0)	+0-7	6-1	11.	(-5-7)	17.	—	—	—	—	—	—	—	
65.	Tiszaborkúti Menciaul-havas	1213	—	—	-3-6	+0-8	5-5	24.	-10-5	18.	-1-2	-6-9	30	22	—	—	—	

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Párolgás ⁶⁾		Csapadék mm ⁸⁾						Uralkodó szélirány
		havi közép	el-térés ²⁾	min.	max.	havi közép	el-térés ²⁾	havi összeg	el-térés ²⁾	havi összeg	átörzseri érték ³⁾	el-térés ²⁾	csapadékos nap	havas nap		
1.	Magyaróvár	90	+1	61	112	8.5	+0.5	10	—	36	72	-14	14	6	NW	25
2.	Sopron	92	+2	55	1	8.5	+0.1	7	—	56	119	+9	11	8	N	48
3.	Szombathely	89	+1	59	2	9.5	+1.6	—	—	18	111	+5	14	7	N	74
4.	Zalaegerszeg	92	+4	61	27	8.6	+1.2	—	—	70	109	+1	11	7	N	37
5.	Csáktornya	90	—	63	27	8.5	+0.7	—	—	65	118	+1.5	15	4	N	27
6.	Nagykanizsa	89	—	62	2	8.9	+1.5	—	—	49	91	-5	16	3	NE	44
7.	Kaposvár	91	—	58	31	8.8	+1.4	—	—	50	104	+2	15	1	NW	33
8.	Pécs	85	-1	13	26	8.9	+1.5	—	—	41	84	-8	7	0	NE	32
9.	Hőgyész	—	—	—	—	7.1	+0.7	—	—	48	106	+3	12	0	N	18
10.	Siófok	87	—	67	31	8.2	+0.9	11	-11	52	113	+6	15	2	NE	19
11.	Keszthely	88	-1	69	231	9.2	+1.9	14	—	47	98	-1	13	2	N	45
12.	Balatonfüred	90	—	63	31	8.4	+0.9	—	—	52	108	+4	16	3	N	24
13.	Veszprém	89	—	60	1	8.5	—	—	—	59	109	+5	14	4	N	21
14.	Pápa	92	+5	58	2	8.6	+1.2	—	—	10	88	-6	11	3	NW	47
15.	Győr	—	—	—	—	8.7	+1.3	—	—	12	70	-11	10	4	NW	28
16.	Ógyalla	91	+1	67	1	7.8	+0.4	6	—	35	66	-18	15	5	W	24
17.	Esztergom	—	—	—	—	7.0	+0.7	—	—	39	91	+1	7	2	NW	17
18.	Bánhalom	93	+5	71	1	8.4	+0.4	12	—	51	116	+7	11	3	NW	39
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	7.6	+0.6	13	—	47	104	+2	11	1	NE	23
20.	Budapest	85	+2	58	1	8.2	+0.3	8	-1	64	115	+8	15	3	NW	19
21.	Kunszentmiklós	91	—	71	15	8.4	+0.4	—	—	51	131	+12	14	1	NW	35
22.	Kalocsa	91	+2	66	31	8.6	+1.1	—	—	13	109	0	16	2	N	24
23.	Albertfalva	92	—	63	31	8.6	—	18	—	67	137	+18	12	1	NW	18
24.	Újvidék	90	—	51	8	8.5	—	—	—	86	177	+35	15	1	W	39
25.	Zenta	92	—	67	25	8.7	—	—	—	42	95	-2	15	4	NW	17
26.	Szeged	89	+2	54	4	8.4	+0.5	—	—	35	108	+3	16	4	NW	23
27.	Kecskemét	90	-1	68	28	7.5	+0.7	19	+2	39	105	+2	11	1	NE	29
28.	Sőregpuszta	93	—	69	28	7.8	—	17	—	56	148	+7	8	1	E	23
29.	Gödöllő	90	—	72	3	7.7	+0.3	—	—	52	108	+4	11	2	E	16
30.	Salgótarján	87	+1	72	11	7.3	+0.3	—	—	52	102	+1	8	4	NW	16
31.	Losonc	91	—	63	28	7.4	+0.6	—	—	27	50	-27	10	6	NE	19
32.	Rozsnyó	85	—	38	28	7.2	+0.2	—	—	41	92	-4	15	12	N	26
33.	Kassa	87	—	58	28	8.0	+0.5	16	—	52	86	-8	12	9	N	36
34.	Tárcal	90	+3	55	30	8.1	+0.8	11	-1	45	118	+7	12	6	NE	36
35.	Eger	88	—	31	31	6.8	+0.4	—	—	4	98	-1	10	2	N	12
36.	Kompolt	91	—	59	25	7.8	—	5	—	47	115	+6	10	1	E	31
37.	Tiszaörs	—	—	—	—	8.5	—	15	—	38	95	-2	12	3	NE	43
38.	Túrkeve	88	-2	65	15	7.6	+0.4	28	—	19	125	+16	13	4	NE	27
39.	Mezőhegyes	86	—	75	4	8.5	—	—	—	39	93	-3	14	2	NE	24
40.	Békéscsaba	91	—	73	28	8.4	—	—	—	41	95	-2	15	3	N	50
41.	Nagyvárad	89	—	61	1	8.3	+1.0	—	—	44	98	-1	16	6	E	20
42.	Szeres	88	+3	63	28	8.5	+1.1	6	-1	44	105	+2	12	4	N	22
43.	Debrecen	88	+2	64	28	8.3	+1.0	12	—	42	92	-1	13	9	NE	28
44.	Nyíregyháza	—	—	—	—	7.9	+0.5	—	—	47	115	+6	11	2	—	—
45.	Szatmárnémeti	92	—	70	12	8.2	+0.5	—	—	81	159	+30	15	12	S	23
46.	Munkács	75	—	50	24	7.1	—	17	—	69	95	-4	14	9	NE	31
47.	Ungvár	93	+7	60	29	7.8	+0.5	—	—	43	70	-18	15	7	NE	43
48.	Alsóhidegpatak	89	—	72	7	7.1	—	—	—	32	—	—	13	10	N	61
49.	Királymező	75	—	54	27	7.2	—	14	—	75	66	-38	18	16	W	42
50.	Bustyaháza	89	—	67	12	8.1	+0.2	12	—	100	113	+19	11	7	NW	31
51.	Nagybánya	92	+5	68	12	8.8	+1.0	—	—	100	118	+15	19	9	S	47
52.	Felsővisó	90	—	42	18	7.7	+0.6	—	—	88	180	+39	15	8	E	16
53.	Beszterce	—	—	—	—	—	—	—	—	62	132	+15	14	6	—	—
54.	Szilágysomlyó	87	—	68	12	8.2	—	—	—	63	131	+15	13	3	E	58
55.	Kolozsvár	93	+2	75	2	8.3	+1.6	9	—	38	152	+13	17	8	E	15
56.	Marosvásárhely	92	+7	71	4	8.3	+1.2	—	—	52	173	+22	16	8	NW	17
57.	Szovátafurdó	88	—	67	25	8.2	+1.7	—	—	81	—	—	20	12	S	25
58.	Székelykeresztúr	84	—	60	7	8.4	+1.9	—	—	61	188	+28	15	8	SE	25
59.	Sepsiszentgyörgy	88	-3	65	7	8.8	+2.5	—	—	62	258	+38	15	10	NW	11
60.	Gyergyószentmiklós	90	+3	60	3	9.0	+2.2	—	—	79	121	+54	11	6	W	57
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	92	—	59	2	8.6	—	—	—	18	83	-10	14	5	NW	37
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	95	—	74	1	8.4	+0.1	8	—	53	106	+3	14	8	NW	26
63.	Kékestető (Mátra)	91	—	65	6	7.4	+0.1	—	—	57	92	-5	11	6	S	10
64.	Bánkút (Bükk)	—	—	—	—	6.7	—	—	—	41	63	-24	10	8	SW	35
65.	Tiszaborkúti Mecsul-havas ..	91	—	65	1	7.9	—	—	—	68	84	-13	15	12	E	19

66. Sopron (Brandmajor) 2' (—), 75. Budapest (Kertészeti Akad.) 22 (+2), 76. Baja 9 (—), 77. Királyhalom 2 (—), 78. Kecskemét (Csallános) 9 (—), 84. Püspökladány 9 (—), 85. Debrecen (Pallag) 5 (—).

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet feljegyzései.

Buda

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ³⁾	Páramyomás ⁴⁾ mm				Nedvesség %		
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	köz- zép	7h	14h	21h
1	748.2	748.3	749.5	748.7	- 2.6	0.9	8.2	2.4	3.8	+ 0.7	8.2	- 0.7	- 1.8	0.3	4.4	4.7	4.6	4.6	90	58	8
2	49.5	49.9	51.1	50.2	- 1.2	2.4	3.0	0.6	2.0	- 0.8	3.5	0.4	- 1.8	0.3	4.5	4.1	3.5	4.0	82	72	7
3	52.1	51.5	53.2	52.3	0.0	- 0.5	1.6	0.8	0.6	- 1.5	1.6	- 1.2	- 3.9	0.3	3.7	4.4	4.4	4.2	83	85	9
4	54.4	54.5	54.6	54.5	+ 3.2	0.2	0.8	0.8	0.6	- 1.2	0.9	0.1	- 0.1	0.1	4.5	4.5	4.7	4.6	96	93	9
5	53.7	55.0	57.1	55.3	+ 4.7	1.3	2.7	1.8	1.9	- 0.2	2.7	0.8	0.1	0.1	4.8	4.9	4.7	4.8	95	89	9
6	58.9	59.3	58.7	59.0	+ 8.9	1.4	1.6	1.0	1.3	- 0.7	2.0	0.7	0.7	0.2	4.6	4.5	4.4	4.5	90	87	9
7	55.0	51.5	49.6	52.0	+ 1.2	- 0.1	0.6	1.2	0.6	- 1.1	1.2	- 0.3	- 0.2	0.1	4.1	4.5	4.8	4.5	89	95	9
8	49.3	50.5	51.7	50.5	- 1.5	3.5	5.1	3.6	4.1	+ 2.8	6.3	1.0	0.6	0.2	5.2	5.0	5.4	5.2	88	76	9
9	52.6	52.4	52.3	52.4	+ 0.6	0.8	3.4	1.4	1.9	+ 0.8	3.6	0.7	- 0.5	0.3	4.0	4.2	4.4	4.2	83	71	8
10	52.0	52.3	53.2	52.5	+ 1.6	2.5	3.2	1.7	2.5	+ 1.7	3.2	1.1	0.7	0.1	5.1	5.4	4.9	5.1	93	94	9
11	52.7	53.7	55.6	54.0	+ 3.1	3.6	6.2	5.2	5.0	+ 4.1	6.9	1.7	1.0	0.3	5.3	5.6	5.1	5.3	89	78	7
12	57.3	58.8	60.3	58.8	+ 7.4	2.9	5.3	4.9	4.4	+ 3.6	5.6	2.9	1.7	0.4	4.8	5.4	5.0	5.1	84	80	7
13	61.8	61.6	60.9	61.4	+ 9.1	3.4	3.8	4.0	3.7	+ 2.6	5.0	3.4	2.8	0.2	4.4	5.1	5.5	5.0	76	85	8
14	59.6	60.0	61.6	60.4	+ 8.2	2.6	2.7	0.6	2.0	+ 1.4	4.0	0.6	1.7	0.4	5.0	4.3	4.1	4.5	90	78	8
15	64.3	64.1	63.4	63.9	+12.1	- 0.7	0.6	- 0.5	- 0.2	- 1.0	0.7	- 1.2	- 1.5	0.4	3.6	3.7	3.3	3.5	83	77	7
16	62.2	62.8	64.4	63.1	+10.8	- 1.5	- 1.1	- 1.6	- 1.4	- 2.1	- 0.1	- 1.6	- 1.9	0.2	3.2	3.3	3.4	3.3	79	78	8
17	64.4	63.3	63.6	63.8	+10.9	- 1.2	2.9	0.6	0.8	+ 0.3	3.4	- 2.2	- 3.9	0.4	3.7	4.1	3.8	3.9	87	73	7
18	63.3	63.0	63.2	63.2	+ 9.6	- 2.0	- 1.2	- 2.0	- 1.7	- 2.1	0.6	- 2.0	- 2.3	0.3	3.4	3.6	3.6	3.5	86	87	9
19	61.4	58.9	56.0	58.8	+ 5.6	- 3.4	- 3.2	- 2.8	- 3.1	- 3.4	- 2.0	- 3.5	- 3.5	0.0	3.4	3.2	3.3	3.3	95	89	8
20	51.9	52.0	54.9	52.9	0.0	- 2.3	- 0.8	0.6	- 0.8	- 0.9	0.7	- 2.8	- 3.0	0.0	3.6	4.0	4.4	4.0	94	94	9
21	56.5	56.4	56.0	56.3	+ 3.9	- 1.2	- 0.8	- 0.5	- 0.8	- 0.8	0.6	- 1.4	- 2.1	0.1	4.1	4.3	4.4	4.3	98	99	10
22	53.3	51.6	50.0	51.6	- 1.9	0.3	0.7	1.2	0.7	+ 1.1	1.2	- 2.1	- 2.3	0.0	4.4	4.7	4.6	4.6	95	96	9
23	48.6	48.8	50.5	49.3	- 3.9	1.6	1.9	1.8	1.8	+ 2.7	2.1	- 1.2	0.7	0.0	4.7	4.9	5.0	4.9	93	93	9
24	51.4	52.3	54.2	52.6	- 0.9	2.7	4.3	3.2	3.4	+ 4.1	4.4	1.8	1.3	0.0	5.3	5.9	5.3	5.5	95	94	9
25	55.5	57.3	58.9	57.2	+ 4.4	1.4	2.0	1.6	1.7	+ 2.7	3.3	1.1	0.7	0.2	4.5	4.8	4.4	4.6	88	90	8
26	59.9	59.4	57.4	58.9	+ 6.0	0.1	3.6	2.3	2.0	+ 2.4	3.6	0.0	- 1.7	0.8	3.6	4.0	4.4	4.0	79	67	8
27	57.5	58.6	59.8	58.6	+ 5.0	1.5	4.5	1.6	2.5	+ 3.2	5.7	0.7	0.2	0.5	3.9	4.4	4.0	4.1	77	70	7
28	60.0	59.0	58.6	59.2	+ 6.4	- 1.2	3.8	1.0	1.2	+ 2.3	5.7	- 1.4	- 3.5	0.3	3.3	4.2	3.9	3.8	79	70	7
29	56.6	54.8	54.1	55.2	+ 3.5	3.4	4.2	2.2	3.3	+ 4.0	4.4	0.7	- 2.8	0.3	4.2	4.5	4.4	4.4	71	74	8
30	50.7	48.3	46.9	48.6	- 2.6	1.6	3.7	3.8	3.0	+ 3.5	4.1	- 0.6	- 3.6	0.3	3.5	5.0	4.6	4.4	69	83	7
31	46.5	48.7	51.2	48.8	- 3.0	1.3	2.1	0.4	1.3	+ 2.0	4.0	0.4	- 0.2	0.8	3.9	3.6	3.6	3.7	78	68	7
K	755.5	755.4	755.9	755.6	+ 3.5	0.8	2.4	1.4	1.5	+ 0.9	3.1	0.0	- 0.9	7.9	4.2	4.5	4.4	4.4	86	82	8

Napok száma: mérhető csapadékkal 15, hóval 3, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 2
 A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélszél.
 Gyakorisága 17 9 5 5 7 1 13 19 17
 A közepes szél erő 1.5° 1.5° 1.6° 1.6° 1.0° 1.0° 2.2° 2.2° —

1943.

Az ömítő műszerek óráértékei

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	55.63	55.63	55.60	55.53	55.43	55.42	55.51	55.71	55.89	56.02	56.00
Hőmérséklet C° ¹³⁾	1.17	1.10	1.00	0.89	0.80	0.73	0.82	0.80	0.89	1.40	1.69
Nedvesség % ¹⁴⁾	86.1	86.2	86.6	86.6	86.1	86.6	86.3	85.7	86.2	85.7	85.0
Szélesség m/mp ⁷⁾	1.79	1.99	1.86	1.82	1.79	1.81	1.64	1.61	1.68	1.69	1.92
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.9	0.6	0.3	2.0	3.2	2.6	2.5	1.7	2.5	2.8	2.5

1) 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektur. — 2) Anglo hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm Höhe. — 3) Minimumhőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. — 4) Szellőztetett August-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — 5) Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — 6) Wild-féle nyomólapos szélzásló. — Wild'sche Windfahne. — 7) Fuess-univerzális széliró 31 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — 8) Hellmann-féle csapadékmérő. — Hellmann'scher Regennmesser. — 9) Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skala. Magyarázat: = 0 látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km-től 2 km-ig.

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

3. december.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től.

Felhőzet (0—10°)					Szélirányok és szél erő (0—12°) ⁶⁾			Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	cm
14h	21h	közép	eltérés 21)		7h	14h	21h	Közép szél erő 7)	irány	m/sec		
9 ☉ ²	1	6·3	— 1·3	— ₀	S ₂	W ₁		1·0	NW	6·8	7☐ ² , a = 1, ☐	
8 = ¹	1	5·3	— 1·4	WNW ₂	WNW ₃	NNW ₁		2·1	NW	9·5	7☐ ¹ , 16 ¹⁵ ☐	
10 = ¹	10 ☐ ⁰	10·0	+ 3·5	— ₀	ENE ₂	NE ₂		1·6	E	6·0	7☐ ⁰ , 8 ¹⁰ —11 ³⁰ ☐ ¹ , 20—22 ☐ ⁰ , a = ⁰	
10 ☐ ¹	10 ● ¹	10·0	+ 3·2	NNE ₁	NNE ₁	— ₀		1·5	ENE	7·0	1—11 ³⁰ ☐ ¹ —14 ☐ ⁰ , ☐, ☐—24 ●, a p = 1·2	7
10	10	10·0	+ 2·0	NW ₁	WNW ₂	— ₀		1·4	WNW	6·0	4● ⁰	5
10 = ¹	10 ● ⁰	10·0	+ 2·5	— ₀	SSE ₁	ESE ₂		1·3	ESE	5·0	a, p = ^{0·2} 21 ●	2
10 = ⁰	10 ● ⁰	10·0	+ 2·6	— ₀	NNE ₁	— ₀		1·4	ENE	5·1	a, p = ^{0·2} ☐, 19 ³⁰ ●, ☐	☐
9	10 ● ⁰	9·3	+ 2·2	NNW ₁	N ₂	NNW ₁		1·5	WNW	7·7	19 ³⁰ —21● ¹ —22● ⁰	☐
7 ☉ ¹	10	8·7	+ 1·6	WNW ₂	WNW ₂	WSW ₁		1·6	WNW	8·3	a, p = ⁰ , 20☐	☐
10 ● ¹	10 ● ²	10·0	+ 2·4	SSE ₁	N ₁	N ₂		1·6	N	7·0	a, p = ⁰ , = 1·2 10 ³⁰ ☐, ● ¹ —19, 19● ⁰ —24●	
9	8	8·3	+ 1·6	N ₂	N ₂	N ₂		1·9	N	6·5	0—2● ¹ , 13 ³⁰ —18● ⁰ , 18—22☐	
10	10	10·0	+ 2·4	NNE ₂	NNE ₂	N ₁		1·8	N	6·1	4—8● ⁰	
10 = ²	10 ● ⁰	10·0	+ 2·4	SSE ₁	S ₁	WSW ₁		1·0	S	4·2	8 ³⁰ —10☐, 19 ³⁰ —22●	
9	10	9·7	+ 1·9	NNW ₁	WNW ₃	WNW ₃		2·5	WNW	9·2	0 ³⁰ —2 ³⁰ ☐ ⁰ , 6—10● ⁰	
9 = ¹	10 = ⁰	9·7	+ 2·2	— ₀	— ₀	SSW ₁		1·8	NNW	5·8	a ☐, ☐, ☐ = ^{0·1}	
10 = ¹	0 = ¹	6·7	— 0·6	NNW ₂	NNW ₁	WNW ₁		1·5	ENE	6·0	a, p = ^{0·1}	
3 = ¹	5 = ¹	2·7	— 4·7	NE ₁	NE ₁	SE ₁		1·4	ESE	7·7	7☐ ¹ , a, p = ¹	
10 = ²	10 = ²	10·0	+ 2·5	E ₁	ENE ₁	S ₁		1·5	ESE	5·3	a ☐ ⁰ , p = ²	
10 = ²	10 = ¹	10·0	+ 2·7	S ₁	SE ₂	ESE ₂		2·1	SE	7·8	7☐ ¹ , 9 ¹⁰ —10, 12☐ ⁰	
10 = ²	10 = ²	10·0	+ 2·7	NNE ₁	N ₁	— ₀		1·4	ESE	6·7	7● ⁰ , ~, 11—13● ⁰ ~, 15—18● ⁰ , ☐	
10 = ²	10 = ²	10·0	+ 3·0	— ₀	— ₀	— ₀		0·7	N	3·7	7☐ ¹ , a, p = ²	
10 = ²	10 = ²	10·0	+ 2·9	ESE ₁	ESE ₂	ENE ₂		1·8	SE	6·0	4—18☐ ⁰ , ~, p = ²	
10 = ²	10 = ²	10·0	+ 2·8	— ₀	ENE ₁	— ₀		1·3	ENE	4·6	4—8● ⁰ —13● ¹ , a, p = ²	
10 ● ⁰	10 ● ⁰	10·0	+ 3·2	N ₁	WNW ₁	NW ₁		1·5	WNW	6·9	3—14, 17—19● ¹ , 21—24● ² , a, p = ²	
10 ● ⁰	10 ● ⁰	10·0	+ 2·5	WNW ₂	WNW ₂	WNW ₃		3·0	WNW	11·0	0—1, 13—22● ⁰	
8	3	4·3	— 2·9	NW ₂	NW ₄	WNW ₅		5·3	WNW	19·3	19, 21, 24☐, ☐ WNW (Max : 21 ¹¹)	
0 ☉ ²	8	4·0	— 2·9	WNW ₅	WNW ₃	— ₀		4·1	WNW	16·0	☐ WNW (Max : 0 ³¹)	
0 = ⁰	0	0·0	— 6·9	NW ₁	NNE ₂	WNW ₁		1·6	WNW	6·3	7☐ ¹	
1	6 = ²	2·7	— 5·4	WNW ₂	NE ₂	— ₀		1·5	WNW	9·4	7☐ ² , p = ²	
10 = ²	10 = ²	10·0	+ 2·6	W ₁	WNW ₃	WNW ₂		2·1	W	9·5	8 ¹⁰ —9, 14 ¹⁵ , 16—17, 19—21● ⁰ a, p = ²	
9	9	7·3	+ 0·2	WNW ₁	NNW ₂	NNW ₂		4·1	WNW	12·8	19☐	
2	8·4	8·1	8·2	+ 0·9	1·3	1·7	1·3	1·9	—	10·0	60·7	

der Registrier-Apparate.

December.

	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
60	55·44	55·45	55·49	55·59	55·65	55·72	55·79	55·90	55·91	55·88	55·84	55·69
18	2·43	2·51	2·13	1·91	1·75	1·57	1·39	1·38	1·24	1·13	1·08	1·42
0	82·5	82·1	82·8	83·6	84·3	85·0	85·5	86·3	86·4	86·4	86·3	85·2
30	2·21	2·00	1·87	1·89	1·84	1·77	1·84	1·75	1·91	2·04	1·84	1·88
8	1·6	1·1	1·4	1·8	4·8	3·8	5·6	4·8	5·0	4·1	1·8	60·7

5 = 2 km — 4 km-ig, 6 = 4 km — 10 km-ig, 7 = 10 km — 20 km-ig, 8 = 20 km — 50 km-ig, 9 = 50 km-nél több. — ¹⁹⁾ Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach international Skala.* Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos esővel 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. — ¹¹⁾ 0·5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamont'schen Kasten.* — ¹²⁾ Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* — ¹³⁾ Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* — ¹⁴⁾ Fuessnedvességíró. — *Fuess Hydrograph.* — ¹⁵⁾ Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkő—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmann'scher*

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet (°C ¹¹⁾										
	7h	14h	21h	7h	19h	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 : 3h					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	7	8	7	1	1	1.9	2.1	2.0	2.4	4.1	5.9	8.8	10.7	12.1	12.94	12.98
2.	8	7	7	1	1	0.9	1.3	1.2	1.6	3.5	5.7	8.6	10.6	12.0	12.90	13.00
3.	5	5	6	1	1	0.3	0.6	0.6	0.8	2.9	5.3	8.5	10.5	11.9	12.86	12.92
4.	4	4	4	7	6	0.4	0.5	0.5	0.8	2.5	5.1	8.5	10.4	11.9	12.75	12.85
5.	5	6	5	6	6	1.6	1.6	1.5	1.6	2.5	4.7	8.2	10.4	11.7	12.74	12.89
6.	5	5	4	6	6	1.7	1.7	1.6	1.8	2.9	4.5	8.1	10.2	11.8	12.70	12.85
7.	4	3	3	4	4	1.3	1.4	1.3	1.5	2.9	4.5	7.8	10.0	11.7	12.68	12.90
8.	8	8	6	4	4	3.5	2.9	2.9	2.8	3.3	4.5	7.7	9.9	11.5	12.60	12.88
9.	7	6	6	4	1	1.5	1.8	1.7	1.9	3.5	4.7	7.6	9.7	11.4	12.59	12.81
10.	4	3	6	1	6	1.9	1.9	1.8	2.0	3.2	4.6	7.5	9.6	11.3	12.53	12.85
11.	8	8	9	2	1	2.9	2.7	2.5	2.6	3.1	4.2	7.3	9.5	11.2	12.48	12.79
12.	8	7	8	1	1	3.8	3.5	3.4	3.4	3.7	4.5	7.2	9.4	11.1	12.42	12.72
13.	5	4	6	1	1	3.6	3.6	3.4	3.5	4.1	4.7	7.2	9.3	11.0	12.35	12.70
14.	6	7	7	1	1	2.5	2.9	2.8	3.1	4.1	4.9	7.1	9.2	10.9	12.28	12.74
15.	6	5	7	3	1	0.9	1.1	0.9	1.3	3.0	4.9	7.2	9.3	10.9	12.30	12.72
16.	6	6	5	3	1	-0.2	0.4	0.2	0.5	2.6	4.6	7.2	9.1	10.7	12.20	12.72
17.	6	6	6	3	1	-0.4	0.2	0.0	0.3	2.2	4.2	7.1	9.0	10.7	12.14	12.70
18.	5	4	4	3	3	-0.4	0.1	0.1	0.2	2.0	4.0	7.1	9.0	10.7	12.12	12.65
19.	4	4	5	3	3	-1.3	-0.2	-0.3	0.0	1.8	3.8	6.9	8.9	10.6	12.04	12.63
20.	4	4	4	5	5	-0.3	-0.3	-0.3	-0.1	1.6	3.6	6.8	8.8	10.5	11.98	12.60
21.	1	0	0	5	5	-0.1	-0.2	-0.2	0.6	1.6	3.5	6.7	8.8	10.4	11.91	12.59
22.	4	4	5	5	5	0.1	0.0	-0.1	0.1	1.6	3.3	6.6	8.6	10.4	11.87	12.60
23.	4	4	4	5	1	0.7	0.4	0.3	0.4	1.6	3.3	6.5	8.6	10.3	11.85	12.55
24.	6	5	6	1	2	3.1	2.4	2.3	2.2	2.4	3.3	6.4	8.5	10.4	11.61	12.49
25.	8	4	6	1	1	1.6	1.7	1.6	1.8	2.0	3.5	6.4	8.5	10.3	11.62	12.48
26.	7	8	7	1	1	0.3	0.5	0.4	0.7	2.3	3.6	6.2	8.4	10.1	11.63	12.47
27.	7	9	9	1	1	0.7	0.7	0.5	0.6	2.0	3.5	6.2	8.3	10.1	11.58	12.46
28.	8	7	7	3	1	-0.8	0.1	-0.1	0.2	1.8	3.4	6.1	8.1	9.9	11.59	12.42
29.	9	6	5	0	1	-0.1	0.0	-0.2	0.1	1.6	3.3	6.1	8.1	9.9	11.50	12.35
30.	5	6	6	0	1	0.4	0.2	0.0	0.1	1.5	3.1	6.0	8.0	9.8	11.41	12.33
31.	9	9	9	1	1	0.2	0.5	0.3	0.5	1.6	3.1	5.9	8.0	9.8	11.38	12.32
Közép	—	—	—	—	—	1.0	1.2	1.1	1.3	2.6	4.2	7.2	9.2	10.9	12.18	12.68
Eltérés ²¹⁾	—	—	—	—	—	0.0	+0.1	-0.2	-0.1	+0.4	-0.5	-0.1	—	+0.2	+0.3	+0.3

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései (Δ^{21}).

Fünftägige Temperaturmittel (t) und deren Abweichungen vom Normalwert (Δ^{21}).

Sorszám	Állomások	XI. 27-XII. 1.		2-6.		7-11.		12-16.		17-21.		22-26.		27-31.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron.....	4.2	+1.0	-0.2	-2.0	1.8	+0.3	-1.4	-2.7	-0.6	+0.8	0.6	+1.0	3.0	+1.5
20	Budapest	4.4	+2.0	1.3	-1.3	2.8	+0.9	1.7	0.0	-1.1	-1.6	2.9	+2.5	2.3	+1.1
33	Kassa	0.8	—	-1.6	—	0.9	—	-0.9	—	-3.4	—	1.2	—	0.6	—
43	Debrecen	1.4	0.0	-0.7	-2.4	2.0	+0.7	0.8	-0.1	-3.0	-3.0	1.6	+2.1	0.6	+0.2
39	Mezőhegyes	2.3	-0.6	2.7	-0.4	5.1	+2.5	2.2	-0.1	-1.8	-2.6	3.3	+2.5	1.0	-0.2
63	Kékestető	-2.5	—	-2.5	—	-0.3	—	-2.1	—	-3.1	—	-1.7	—	-3.5	—
59	Sepsiszentgyörgy	0.8	—	-0.5	—	2.2	—	1.1	—	-3.7	—	0.1	—	-1.5	—

Ombrograph, während des Winters Anderkó-Bogdánfischer Gewichts-Ombrograph. — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — Frosttage. — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — Eistage. — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — Sommertage. — ¹⁹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitztage. — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középiddőben: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Ortszeit. — ²¹⁾ Az eltérések az 1901—30. évi megfigyelések átlagától számítottak, a légnyomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1940 időszak átlagaira vonatkoznak. — Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1940.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Budapest (M. I.)					Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)		
		havi összeg 22)	eltérés 21)	% 23)	norm. vált 24)	max.	nap	Nap	Insol. max. 24)	Napsütés óra 22)	gcal/cm ² 25)	Égésár 26)	Napsütés óra 22)	gcal/cm ² 25)	Égésár 26)	Napsütés óra 22)	gcal/cm ² 25)	Égésár 26)
1.	Magyaróvár.....	30.1	-13	12	19	6.4	27.	1	20.0	3.1	65	6	4.2	127	5	6.2	165	—
2.	Sopron	32.9	- 8	13	21	5.6	27.	2	13.0	1.6	55	—	0.4	50	5	4.2	135	—
66.	Sopron (Brandamajor)	32.8	- 9	13	20	6.5	27.	3	4.2	·	16	—	·	33	·	·	46	—
3.	Szombathely	20.6	-19	8	22	6.6	25.	4	3.0	·	6	—	·	11	—	·	19	—
67.	Lenti	13.0	29	5	19	4.1	26.	5	5.2	·	20	—	·	21	—	1.6	109	—
8.	Pécs	28.2	16	11	21	7.6	28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68.	Bogárdmindszent	30.5	—	12	21	7.2	26.	6	1.3	·	5	—	·	10	—	·	137	12
10.	Siófok	39.2	-7	16	21	7.6	28.	7	0.8	·	4	—	·	9	—	·	61	—
11.	Keszthely	21.6	-16	9	24	6.2	27.	8	21.3	3.9	97	3	3.3	89	—	1.8	120	12
69.	Balatonkenese	41.7	—	17	18	7.6	28.	9	15.0	2.6	61	—	2.9	120	—	4.1	136	—
12.	Balatonfüred	37.7	—	15	18	7.4	28.	10	2.7	·	5	—	·	12	—	·	31	—
70.	Zirc	27.1	22	11	22	4.6	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71.	Lovászsaptona	24.2	—	10	18	5.0	27.	11	7.0	·	11	—	·	17	—	1.1	66	—
16.	Ógyalla	36.3	-12	15	17	7.4	28.	12	8.2	·	24	—	·	41	—	·	64	—
72.	Tata	34.4	—	14	18	6.2	27.	13	6.3	·	18	—	·	33	—	·	72	—
73.	Tatabánya	20.4	—	8	22	5.0	28.	14	17.6	0.6	46	—	·	89	—	·	32	—
74.	Alesút	39.7	- 4	16	19	6.7	29.	15	6.2	0.5	19	—	·	41	—	1.6	102	—
20.	Budapest (Met. Int.)..	40.8	0	16	19	6.7	27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75.	» (Gellérthegy)	40.9	+ 4	17	20	6.7	29.	16	- 0.4	·	9	—	·	13	—	3.9	146	—
22.	Kalocsa.....	38.6	-11	20	20	6.6	28.	17	13.3	4.5	60	—	3.9	117	—	4.3	119	—
23.	Albertfalva	31.8	—	13	19	6.4	28.	18	1.1	·	7	—	·	47	—	6.0	140	—
76.	Baja	35.2	-11	14	21	6.7	28.	19	- 2.5	·	3	—	·	—	—	7.6	140	12
24.	Újvidék.....	37.2	—	15	15	5.2	18.	20	0.6	·	—	—	·	18	—	·	31	—
77.	Királyhalom.....	27.8	-15	11	21	6.6	29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	Szeged	45.9	+ 3	18	10	6.6	31.	21	1.0	·	—	5.6	117	4	2.3	77	—	
78.	Kecskemét	43.1	+ 4	17	20	7.1	28.	22	1.5	·	—	—	·	5	—	·	32	—
28.	Sőregpuszta	44.0	+ 2	18	18	7.7	28.	23	2.6	·	—	—	·	10	—	·	31	—
29.	Gödöllő	49.2	+12	20	20	7.4	28.	24	4.8	·	—	—	·	34	—	·	23	—
30.	Salgótarján	33.1	- 2	13	19	5.1	17.	25	3.0	·	—	—	·	17	—	2.7	26	—
79.	Parád-fürdő.....	40.5	—	16	18	5.7	28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80.	Lillafüred	28.7	- 2	12	18	3.5	1.	26	17.6	5.7	96	4	5.4	120	—	7.9	108	—
81.	Radvány	61.8	—	25	15	7.2	17., 28.	27	19.2	6.7	99	6	7.0	139	4	3.0	103	—
33.	Kassa	57.7	+15	23	13	7.6	28.	28	20.1	6.5	70	5	7.7	129	4	7.3	151	12
34.	Tarcal	39.1	- 3	16	17	6.7	28., 29.	29	13.8	4.6	44	4	7.5	137	4	7.1	158	—
36.	Kompolt	39.0	- 9	16	18	7.4	17., 28.	30	5.2	·	21	—	·	23	—	·	20	—
37.	Tiszaórs	29.3	—	12	22	7.3	29.	31	14.2	0.5	71	—	0.5	78	—	3.7	126	—
82.	Szarvas	51.0	+ 1	19	14	7.3	29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40.	Békéscsaba	29.4	-25	12	16	5.9	29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83.	Oroszló	48.4	- 1	19	14	7.0	29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84.	Püspökladány	32.6	-14	13	19	7.3	29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43.	Debrecen (Egyetem)	34.4	-11	14	22	6.9	28.	1-10	8.7	1.1	33	—	1.1	48	—	1.8	96	—
85.	» (Pallag)	37.7	- 8	15	19	7.0	29.	11-20	5.7	0.6	20	—	0.4	42	—	2.5	91	—
44.	Nyíregyháza.....	34.5	-11	14	19	7.4	28.	21-31	9.1	2.2	37	—	3.1	74	—	3.1	78	—
86.	Nagyszőlős.....	42.2	—	16	18	5.6	29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46.	Munkács	45.2	—	18	17	7.3	28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87.	Kőrösmező	27.5	—	11	16	5.6	6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54.	Szilágyosmlyó	32.7	—	13	24	5.7	16., 18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55.	Kolozsvár	15.5	—	6	17	4.1	6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89.	» Légi körkut.	13.9	—	6	20	4.0	6.	1-31	8.0	1.3	30	—	1.6	55	—	2.5	88	—
56.	Marosvásárhely	17.9	—	7	21	3.6	18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59.	Sepsiszentgyörgy	37.4	—	15	14	5.2	22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61.	Farkasgyepű	17.0	-24	7	21	5.6	21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	48.4	- 2	19	20	7.7	28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63.	Kékestető (Mátra).....	76.4	- 2	31	13	7.9	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90.	Mátraháza	41.8	—	17	19	6.4	19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91.	Galyatető	48.2	—	19	20	7.3	19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszaaborkúti Mecsul-havas	25.1	—	10	23	6.2	19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

KÖZÉP — MITTEL

1-10	8.7	1.1	33	—	1.1	48	—	1.8	96	—
11-20	5.7	0.6	20	—	0.4	42	—	2.5	91	—
21-31	9.1	2.2	37	—	3.1	74	—	3.1	78	—
1-31	8.0	1.3	30	—	1.6	55	—	2.5	88	—

²²⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.

²³⁾ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.

²⁴⁾ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — Schwarzkugel Vacuumthermometer.

²⁵⁾ Az össz sugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriákban a Robitzsch-féle sugárzás-iró alapján. — Auf die horizontale Ebene eingestrahle Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch in gcal/cm².

²⁶⁾ Linke-féle kékskala 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1943. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung, December.

Állomások		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	19-20	Összesen
Napsütés órá ⁽²²⁾	Budapest (M. L.)	.	.	.	.	1-4	4-7	7-6	7-2	6-2	5-6	5-8	2-3	.	.	.	.	40-8
	Budapest (Csillagv.int.)	.	.	.	.	3-3	6-0	7-6	6-9	7-7	7-7	5-5	3-6	0-4	.	.	.	48-4
	Kékestető (Mátra)	.	.	.	0-4	4-3	7-8	10-3	12-4	12-4	12-6	10-5	6-0	.	.	.	.	76-4
	Parádfürdő	.	.	.	.	.	0-8	5-2	7-4	8-6	8-7	7-2	2-9	.	.	.	.	40-5
	Kassa	.	.	.	.	1-9	6-0	5-6	8-7	10-7	10-5	9-9	4-4	.	.	.	.	57-1
	Balatonfüred	.	.	.	0-4	3-3	5-8	6-4	5-9	6-4	3-9	3-8	2-4	.	.	.	.	37-7
	Tiszaörs	.	.	.	.	1-0	3-6	4-4	5-0	5-2	4-4	3-2	2-8	.	.	.	.	29-3
geal/cm ² 25)	Budapest (M. L.)	.	.	.	.	20	77	138	180	179	159	117	53	7	.	.	.	931
	Budapest (Csillagv.int.)	.	.	.	9	79	194	265	313	316	263	172	81	17	.	.	.	1,709
	Kékestető (Mátra)	.	.	.	23	182	326	431	492	481	415	268	93	15	.	.	.	2,726
	Parádfürdő	.	.	.	.	19	144	349	381	393	338	223	95	10	.	.	.	1,922
	Kassa	.	.	.	4	35	129	235	312	393	318	239	98	11	.	.	.	1,831
	Balatonfüred	.	.	.	3	13	176	276	319	393	230	157	79	8	.	.	.	1,606
	Tiszaörs	.	.	.	2	12	112	196	266	269	229	159	73	12	.	.	.	1,329

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1943. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Inst. Bpest. December.

Tag	Nap		Valódi helyi idő	Valódi napmagasság	b sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban geal/cm ² min. egységekben			Párhonyomás mm ¹⁾	Égszín ²⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél	
	Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe				Luftmasse	szűrő nélkül	sárga					vörös
							Filter	gelb					rot
h m	o											Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind	
Sugárzásmérésre nem volt kedvező az időjárás.													
Beobachtungen waren wegen ungünstiger Witterung nicht möglich.													



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1943.

1943.

Sorszám	Állomások	Magasság méter	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet (C ²⁾												Tél nap ³⁾	Nyári nap ⁴⁾	Hősz nap ⁵⁾	Tulaj- menti min.	hánya- dikán
			évi közép	el- térés 21)	évi köz- zép	el- térés 21)	absz. max.	hánya- dikán	absz. min.	hánya- dikán	közé- pes max.	közé- pes min.	Fagyos nap 1)	Tél nap 2)	Nyári nap 1)	Hősz nap 1)					
1.	Magyaróvár	123	753.4	+1.9	10.3	+0.5	35.8	VIII. 21.	-18.3	I. 11.	14.7	5.3	112	32	64	10	-21.2	I. 11.			
2.	Sopron	234	743.6	+1.8	10.3	+0.4	36.5	VIII. 22.	-15.9	I. 11.	14.7	5.0	106	30	61	13	-20.2	I. 11.			
3.	Szombathely	216	745.1	+1.7	10.2	+0.6	35.0	VIII. 21., 22.	-18.0	I. 26.	15.2	4.3	120	26	70	15	-19.1	I. 11.			
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	10.5	+0.1	35.6	VIII. 21.	-19.0	I. 7.	15.9	5.0	105	26	78	18	-20.1	I. 7.			
5.	Csáktornya	165	749.5	+1.5	10.5	+0.3	35.2	VIII. 22.	-18.3	I. 11., 26.	15.9	4.4	103	18	80	19	-19.3	I. 11.			
6.	Nagykanizsa	163	—	—	10.8	+0.4	37.5	VIII. 21., 22.	-15.6	I. 11.	16.0	5.5	105	21	81	24	—	—			
7.	Kaposvár	158	750.2	+1.6	10.9	+0.1	36.9	VIII. 21.	-17.4	I. 13., 27.	14.6	5.8	83	18	87	33	-18.0	I. 26.			
8.	Pécs Pius	171	(750.3)	+1.5	12.3	—	36.9	VIII. 21.	-14.2	I. 12., 26.	16.7	7.2	68	15	88	31	-13.3	I. 11., 12.			
9.	Hőgyész	134	—	—	12.1	—	36.5	VIII. 22.	-18.5	I. 27.	17.6	6.1	95	21	108	31	—	—			
10.	Siófok	112	—	—	11.0	+0.4	37.2	VIII. 21.	-21.6	I. 27.	15.8	5.6	94	24	80	24	—	—			
11.	Keszthely	142	751.6	+1.7	11.2	+0.6	35.7	VIII. 21.	-18.5	I. 7.	15.6	6.1	93	23	75	22	—	—			
12.	Balatonfüred	110	—	—	11.1	+0.6	34.0	VIII. 21.	-18.1	I. 19.	15.4	6.3	88	25	71	19	—	—			
13.	Veszprém	278	739.0	+1.4	10.2	+0.3	36.7	VIII. 21.	-18.2	I. 12.	14.7	5.6	101	30	62	18	-19.0	I. 12.			
14.	Pápa	152	750.8	+1.8	11.3	+0.6	36.9	VIII. 21.	-16.5	I. 26.	15.7	6.4	87	24	76	26	—	—			
15.	Győr	119	—	—	10.8	+0.1	37.0	VIII. 21.	-17.8	I. 26.	15.5	6.2	91	24	68	18	—	—			
16.	Ógyalla	120	753.6	+1.9	10.3	+0.4	36.5	VIII. 21.	-20.3	I. 26.	15.2	4.7	109	29	64	18	-23.3	I. 11.			
17.	Esztergom	113	(754.0)	+1.7	10.8	+0.1	38.3	VIII. 21.	-18.4	I. 27.	16.0	5.2	100	25	83	31	—	—			
18.	Bánhid	156	750.5	+2.6	10.5	+0.4	36.5	VIII. 21.	-21.2	I. 26.	15.6	5.2	108	29	75	22	-21.2	I. 26.			
19.	Székesfehérvár	113	754.1	+1.8	11.2	+0.4	38.0	VIII. 21.	-19.5	I. 27.	15.9	5.0	103	26	89	30	-20.2	I. 27.			
20.	Budapest	130	752.5	+1.8	11.6	+0.7	39.0	VIII. 21.	-16.1	I. 12.	16.4	7.2	68	22	95	32	-19.4	I. 12.			
21.	Kúnszentmiklós	98	—	—	11.3	+0.7	39.4	VIII. 21.	-24.8	I. 27.	16.9	5.8	104	25	99	45	—	—			
22.	Kalocsa	108	754.3	+1.6	11.5	+0.7	37.0	VIII. 20., 21.	-19.5	I. 27.	16.2	6.5	90	22	84	29	—	—			
23.	Albertfalva	90	756.1	+1.7	11.4	—	36.5	VIII. 21.	-13.9	I. 12.	16.3	5.8	97	18	87	27	-15.4	I. 12.			
24.	Újvidék	76	757.3	+1.6	12.5	—	36.4	VII. 21.	-15.0	I. 12.	17.2	8.0	66	15	98	27	-16.0	I. 12.			
25.	Zenta	78	757.1	+1.7	11.9	—	40.2	VIII. 20., 21.	-17.8	I. 27.	17.6	6.0	101	17	107	55	-18.6	I. 27.			
26.	Szeged	97	755.0	+1.4	12.0	+0.8	38.2	VIII. 21.	-17.0	I. 27.	16.9	6.6	96	21	97	41	-19.0	I. 12.			
27.	Kecskemét	128	—	—	10.8	+0.4	37.0	VIII. 21.	-22.5	I. 27.	15.8	5.4	104	30	85	34	-24.8	I. 27.			
28.	Sőregpuszta	110	—	—	10.9	+0.8	39.0	VIII. 21.	-21.2	I. 11.	15.9	5.1	107	31	90	35	-23.5	I. 11.			
29.	Gödöllő	212	745.9	+2.0	9.7	+0.4	37.3	VIII. 22.	-21.1	I. 27.	15.2	3.8	133	31	67	23	-24.7	I. 27.			
30.	Salgótarján	249	742.6	+2.0	9.1	+0.2	36.7	VIII. 21.	-20.2	I. 11., 12.	14.8	3.6	127	30	63	20	-20.2	I. 11., 12.			
31.	Losonc	187	747.2	+1.5	9.8	+0.4	37.5	VIII. 21.	-24.2	I. 12.	15.6	3.6	133	26	82	21	-26.0	I. 12.			
32.	Rozsnyó	289	738.0	+1.6	8.4	0	35.7	VIII. 21.	-20.8	I. 12.	14.7	2.2	145	34	63	14	-21.5	I. 12.			
33.	Kassa	216	744.7	+1.6	9.2	+0.5	37.0	VIII. 21.	-19.0	I. 12.	14.5	3.4	133	34	63	15	-20.6	I. 12.			
34.	Tarcal	115	753.9	+1.7	10.7	+0.6	37.6	VIII. 21.	-15.3	I. 27.	15.9	5.3	110	35	88	22	-17.8	I. 27.			
35.	Eger	175	748.4	+1.7	10.5	+0.4	37.2	VIII. 22.	-21.0	I. 11.	15.7	4.4	115	28	86	23	-23.5	I. 12.			
36.	Kompolt	127	—	—	10.6	+0.4	39.4	VIII. 21.	-21.0	I. 11.	16.4	4.7	116	34	103	30	-22.2	I. 11.			
37.	Tiszaörs	92	755.4	(+1.7)	11.2	+1.1	38.5	VIII. 21.	-24.1	I. 27.	16.9	4.8	127	34	97	28	-27.0	I. 27.			
38.	Türkeve	89	—	—	10.7	+0.1	38.2	VIII. 22.	-20.8	I. 27.	16.1	5.2	116	27	92	30	-26.4	I. 27.			
39.	Mezőhegyes	100	—	—	11.5	+0.5	37.3	VIII. 21.	-17.6	I. 27.	16.7	5.6	107	25	99	27	-19.0	I. 27.			
40.	Békéscsaba	90	755.8	+1.7	11.3	+0.2	39.2	VIII. 22.	-17.6	I. 12., 27.	17.1	5.9	111	24	109	41	-18.0	I. 27.			
41.	Nagyvárad	132	752.0	+1.5	10.9	+0.5	39.5	VIII. 22.	-17.2	I. 27.	16.7	4.5	114	22	99	31	-21.5	I. 27.			
42.	Szerce	90	755.7	+1.5	11.1	+0.6	39.5	VIII. 21.	-19.1	I. 27.	16.6	5.2	111	28	105	37	—	—			
43.	Debrecen	146	751.1	+1.9	10.5	+0.3	37.7	VIII. 21.	-22.1	I. 27.	15.8	4.4	123	32	88	26	-23.5	I. 27.			
44.	Nyíregyháza	115	—	—	9.9	+0.2	37.1	VIII. 21.	-18.0	I. 12.	15.2	4.6	117	33	82	21	-19.0	I. 12.			
45.	Szatmárnémeti	127	—	—	10.6	+0.1	37.0	VIII. 21., 23.	-19.2	I. 12.	15.3	5.6	109	29	83	18	-21.0	I. 12.			
46.	Munkács	125	—	—	10.1	+0.2	36.5	VIII. 23.	-18.5	I. 13.	14.5	5.6	113	28	45	14	-19.0	I. 13.			
47.	Ungvár	123	753.2	+1.8	9.9	+0.7	38.2	VIII. 21.	-20.0	I. 13.	14.6	4.4	114	26	63	18	-20.3	I. 13.			
48.	Alsóhidegpatak	600	—	—	6.2	—	32.5	VIII. 22.	-31.0	I. 12.	11.7	0.2	170	50	21	7	—	—			
49.	Királymező	528	—	—	7.5	—	33.1	VIII. 22.	-25.0	I. 12.	12.5	2.9	150	45	26	6	-25.8	I. 12.			
50.	Bustyaháza	203	(746.0)	+1.9	8.9	0	36.4	VIII. 23.	-32.0	I. 13.	14.7	3.2	131	40	71	19	-32.0	I. 13.			
51.	Nagybánya	229	(743.5)	+1.4	10.9	+1.2	39.2	VIII. 22.	-18.0	I. 29.	16.1	5.5	105	25	96	25	-20.4	I. 29.			
52.	Felsővisó	482	721.1	+1.3	8.2	+0.3	34.8	VIII. 22.	-27.6	I. 12., 13.	14.4	2.3	151	24	51	11	-28.8	I. 12.			
53.	Beszterce	385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
54.	Szilágyosmlyó	231	—	—	9.8	+0.1	37.9	VIII. 21.	-28.5	I. 27.	15.6	3.2	129	24	80	21	-29.0	I. 27.			
55.	Kolozsvár	374	730.3	+1.3	8.5	+0.3	36.7	VIII. 21.	-28.0	I. 28.	14.8	2.3	143	33	72	19	-30.1	I. 28.			
56.	Marosvásárhely	313	736.0	+1.4	9.2	+0.3	37.1	VIII. 21.	-30.0	I. 13.	15.5	2.4	150	25	84	23	-30.0	I. 13.			
57.	Szovátufürdő	588	—	—	7.7	—	33.6	VIII. 24.	-22.5	I. 28.	13.9	2.1	146	26	40	9	—	—			
58.	Székelykeresztúr	382	—	—	9.3	+0.7	36.4	VIII. 21.	-31.7	I. 13.	15.4	4.1	128	20	76	22	-34.0	I. 13.			
59.	Sepsiszentgyörgy	529	717.0	+1.2	8.1	+0.5	34.9	VIII. 23.	-28.0	I. 28.	14.2	1.7	148	31	71	18	-29.0	I. 28.			
60.	Gyergyószentmiklós	817	692.4	+1.2	6.5	+0.6	33.4	VIII. 21.	-31.0	I. 13.	12.0	0.3	173	60	37	10	—	—			
61.	Farkasgyepő (Bakony)	400	728.8	+2.1	9.7	+0.6	33.8	VIII. 21.	-15.2	I. 26.	13.4	6.0	98	37	46	5	-19.3	I. 26.			
62.	Budapest (Csillag. t.)	473	722.2	+2.0	9.2	+0.6	35.9	VII. 20.	-15.6	I. 12.	13.4	5.4	121	44	46	14	—	—			
63.	Kékestető (Mátra)	991	678.0	+1.7	6.7	+1.3	29.9	VIII. 22.	-16.0	I. 12.	10.8	3.0	151	51	18	0	—	—			
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	7.3	+1.1	32.5	VIII. 21.	-16.5	I. 12.	10.9	3.4	153	49	23	7	—	—			
65.	Tiszaborkút (Mencsöl)	1213	—	—	4.5	+0.2	28.5	VIII. 22.	-23.0	I. 26.	8.3	0.4	166	96	6	0	—	—			

A m. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnességi Intézet feljegyzései.

B u d a p e s t

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'

Tengerszintfeletti magasság: IIb = 129.6

Hónap Monat	Légnyomás mm ¹⁾ (700 + ...)									Hőmérséklet (° C)									
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	max.	nap	min.	nap	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	abszolút			közép	
Január	51.6	51.3	52.0	51.6	-1.9	63.0	26.	35.2	3.	-5.4	-2.5	-4.5	-4.1	-3.7	3.8	24.	-16.1	12.	-1.9
Február	56.1	55.7	56.1	56.0	-4.0	64.7	28.	41.9	3.	0.7	6.6	3.1	3.5	+2.5	13.0	24.	-4.3	1.	7.3
Március	55.8	54.6	54.7	55.0	-5.2	68.4	4.	47.1	31.	2.8	12.6	7.3	7.6	+1.3	20.3	28.	-2.4	5.	13.3
Április	53.1	52.1	52.3	52.5	+4.5	61.5	14.	36.9	8.	9.3	17.2	12.1	12.9	+1.9	28.0	19.	1.3	9.	18.6
Május	51.8	50.9	51.3	51.3	+1.8	63.7	13.	34.0	8.	12.5	19.7	14.4	15.5	-1.1	28.9	15.	4.6	1.	20.9
Június	51.5	51.3	51.4	51.4	+2.1	56.7	23.	45.3	3.	16.0	21.9	17.1	18.3	-1.4	31.4	23.	8.2	1.	23.3
Július	49.4	48.8	48.9	49.0	-0.2	56.5	15.	40.3	7.	18.6	26.6	20.6	21.9	+0.3	34.7	20.	12.0	10.	27.9
Augusztus	51.4	50.6	50.5	50.8	+0.8	58.6	16.	45.4	6.	19.2	30.0	22.4	24.0	-3.2	39.0	21.	12.5	13.	30.9
Szeptember	51.7	51.1	51.4	51.4	-0.4	56.5	24.	42.5	26.	15.1	24.1	17.6	18.9	-2.6	31.9	15.	10.7	22.	25.1
Október	54.6	54.0	54.5	54.4	+2.5	62.0	31.	48.2	7.	9.2	20.0	12.0	13.7	-2.6	27.5	2.	1.4	31.	20.5
November	50.8	50.8	50.8	50.8	-0.9	61.9	1.	34.9	14.	3.0	7.5	4.6	5.0	0.0	15.2	1.	-2.0	7.	7.9
December	55.5	55.4	55.9	55.6	+4.1	64.4	17.	46.5	31.	0.8	2.4	1.4	1.5	0.0	8.2	1.	-3.5	19.	3.1
Év — Jahr	52.8	52.2	52.5	52.5	+1.8	68.4	III. 4.	34.0	V. 8.	8.5	15.5	10.7	11.6	+0.7	39.0	VIII. 21.	-16.1	I. 12.	16.4

Hónap Monat	Párhányomás mm ⁴⁾					Nedvesség % ⁴⁾					Felhőzet 0—10°					Napsütés (óra) ²²⁾				
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	összesen	eltérés 21)	max.	nap	nincs
Január	2.7	2.9	2.9	2.8	-0.7	84	75	84	81	0	7.5	7.3	6.2	7.0	0.0	52.6	-5	7.9	25.	17
Február	4.1	4.5	4.3	4.3	-0.5	84	62	74	73	-4	4.7	4.9	3.6	4.4	-2.1	119.9	+43	9.0	21.	4
Március	3.9	3.8	4.0	3.9	-1.2	67	34	51	51	-20	4.0	4.7	3.5	4.1	-1.8	204.6	-73	10.0	22.	1
Április	5.8	5.6	6.1	5.8	-0.7	65	40	58	54	-12	6.0	6.5	3.8	5.4	-0.4	210.8	-30	12.9	14.	2
Május	7.2	6.8	7.1	7.0	-2.3	66	42	58	55	-11	4.7	5.7	3.7	4.7	-0.4	290.8	-27	14.0	20.	2
Június	9.9	9.6	10.2	9.9	-1.3	73	51	70	65	0	5.5	7.4	5.5	6.1	+1.0	225.4	-49	14.2	1.	1
Július	10.9	10.1	11.1	10.7	-1.5	68	40	62	57	-6	3.4	5.5	3.5	4.1	-0.5	314.4	-19	14.4	14.	1
Augusztus	11.2	9.9	10.9	10.7	-1.3	66	32	53	50	-15	2.9	4.0	2.3	3.4	-1.1	318.5	-41	13.2	2.	1
Szeptember	10.2	10.5	10.9	10.5	+0.7	79	48	73	67	-4	4.9	5.4	4.3	4.9	+0.2	189.2	-1	10.8	2.	3
Október	7.4	8.0	8.1	7.8	+0.2	83	45	75	68	-9	5.5	4.6	2.6	4.2	-1.4	179.3	+40	9.4	12.	2
November	5.0	5.4	5.3	5.2	-0.1	87	70	82	80	-1	7.1	7.5	6.9	7.2	+0.4	71.9	+1	8.0	1.	8
December	4.2	4.5	4.4	4.4	+0.1	87	82	87	85	+2	8.2	8.4	8.1	8.2	+0.4	40.8	0	6.7	27.	19
Év — Jahr	6.9	6.8	7.1	6.9	-0.1	76	52	69	66	-6	5.4	6.0	4.5	5.3	-0.5	2218.2	+224	14.4	VII. 14, 16.	61

1943.

Az önrő műszerek óraérték

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾ ..	52.43	52.42	52.39	52.37	52.40	52.47	52.55	52.73	52.81	52.84	52.79
Hőmérséklet (° C) ¹³⁾	8.86	8.53	8.19	7.94	7.73	7.81	8.50	9.65	10.99	12.59	13.69
Nedvesség % ¹⁴⁾	73.3	74.3	75.3	76.2	77.0	77.2	75.7	73.0	69.1	64.1	59.7
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.75	1.7	1.73	1.74	1.72	1.67	1.80	1.96	2.20	2.42	2.62
Csapadék mm ¹⁵⁾	14.3	20.	21.5	24.9	23.8	22.1	15.8	12.4	12.2	13.8	25.1

1) 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerkorrektur. — 2) Angol hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhülle, Thermometerkugel in 160 cm Höhe. — 3) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. — 4) Szellőztetett August-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — 5) Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — 6) Wild-féle nyomólapos szélzázsló. — Wild'sche Windfahne. — 7) Fuess-univerzális széliró 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — 8) Hellmann-féle csapadékmérő. — Hellmann'scher Regenmesser. — 9) Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skale. Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500 m—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig, 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több. — 10) Nemzetközi mértékben. — Erdbodenzustand nach internationaler Skale. Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval, vagy jégzemekkel borított, 5 = jéggel, vagy ónos esővel 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

Beobachtungen der kgl. ung. Reichsanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

143.²⁰⁾

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-lől

Napok száma				Insolatio (° 24)			Radiatio (° 3)			Talajhőmérséklet (° 11)										
1- os 1)	téli 17)	nyá- ri 18)	hő- ség 19)	közép	max.	nap	közép	min.	nap	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	14h	14h	14h	14h	14h	14h	14h
31	20	0	0	5-8	23-6	3	-7-9	-19-4	12	-3-2	-2-7	-2-6	-2-2	-1-7	1-5	5-0	7-0	8-7	10-37	11-47
13	0	0	0	21-6	31-9	28	-1-6	-6-1	1	1-2	-0-7	0-5	0-4	-0-1	1-1	3-6	5-4	7-0	9-07	10-61
7	0	0	0	31-6	40-7	31	0-1	-4-9	5	6-3	6-1	5-7	5-6	4-8	4-6	4-9	5-6	6-7	8-23	9-86
0	0	5	0	39-1	50-0	20	5-3	-1-5	10	13-7	13-3	12-7	12-6	11-7	10-1	8-4	7-5	7-7	8-19	9-43
0	0	4	0	42-3	53-1	16	7-3	1-7	1	17-1	17-5	17-1	16-8	15-9	14-4	12-4	10-7	9-9	9-14	9-49
0	0	8	2	45-6	53-2	22	10-9	5-1	1	20-2	19-4	19-2	19-1	18-2	16-7	14-6	12-8	11-8	10-45	10-03
0	0	23	10	50-1	58-4	21	13-6	10-3	15	24-4	23-3	23-0	22-8	21-4	19-6	16-9	14-7	13-5	11-68	10-69
0	0	29	18	51-1	58-1	22	15-0	9-0	13	26-6	26-3	25-8	25-5	24-3	22-9	19-6	17-3	15-5	13-12	11-57
0	0	20	2	41-4	48-4	15	11-9	7-8	30	20-1	19-8	19-6	19-5	19-3	19-4	18-7	17-4	16-3	14-27	12-42
0	0	6	0	33-3	43-3	8	6-1	-1-7	31	11-8	11-9	12-0	12-3	13-0	14-4	15-4	15-5	15-5	14-40	12-93
4	0	0	0	16-2	26-5	2, 3	0-6	-4-1	8	3-8	4-1	4-0	4-2	5-7	7-7	10-6	12-1	13-4	13-66	13-14
13	2	0	0	8-0	21-3	8	-0-9	-3-9	3, 17	1-0	1-2	1-1	1-3	2-6	4-2	7-2	9-2	10-9	12-18	12-68
68	22	95	32	22-2	58-4	VII. 21	5-0	-19-4	I. 12	11-9	11-7	11-5	11-5	11-2	11-4	11-4	11-3	11-4	11-23	11-19

Csapadék mm ⁸⁾				Napok száma ⁹⁾						Párolgás mm ¹⁰⁾		Szélerő (L ⁶⁾		Szélsebesség m/mp ⁷⁾		Szélirányok ⁶⁾									
összeg	eltérés (21)	max.	nap	>1 mm	>10 mm	x x 10 ⁰	▼	↖	↗	Párolgás mm	7h		közép	maximum		közép	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szél- erő Calmen
											14h	21h		absz.	nap										
39	+ 2	16	15	10	6	10	0	0	5	5-8	12-15	1-1	1-9	22-1	9	8-6	7	3	9	4	6	6	3	22	33
52	+18	39	2	8	4	4	0	0	11	24-9	13-25	1-5	2-3	24-7	19	12-6	8	4	2	2	3	2	3	32	28
10	-34	7	29	7	1	1	0	0	5	37-6	08-23	1-3	2-1	26-5	1	11-7	5	8	7	12	15	3	2	15	26
21	-35	7	1	10	6	1	1	2	15	51-5	13-26	2-0	3-2	29-3	25	16-3	8	1	1	4	3	7	5	38	23
53	-11	27	8	9	4	0	0	0	12	55-4	20-28	1-4	2-8	24-8	16	13-0	9	11	5	2	4	2	10	34	16
61	- 7	17	4	14	11	0	0	2	7	45-0	13-26	1-1	2-4	18-8	26	10-8	7	2	2	3	1	3	17	34	21
26	-25	8	13	9	6	0	3	6	11	69-0	14-26	1-5	2-7	27-2	13	13-4	7	3	0	0	3	7	27	25	21
10	-37	3	27	6	4	0	0	4	10	84-4	08-23	1-3	2-3	24-9	15	13-0	3	1	1	1	8	4	12	29	34
28	-26	11	6	9	5	0	0	2	6	43-3	09-13	0-8	1-8	26-0	21	10-9	3	3	4	4	5	5	10	12	44
3	-48	2	13	4	2	0	0	0	0	27-8	03-15	0-3	1-1	14-5	13	6-5	2	12	8	10	5	2	2	1	51
101	+49	35	25	18	10	1	0	0	2	11-4	12-15	1-3	1-7	25-4	26	7-8	13	4	3	2	8	9	6	19	26
61	+ 8	16	10	15	8	3	0	0	2	7-9	13-17	1-3	1-9	19-3	26	10-0	17	9	5	5	7	1	13	19	17
465	-146	39	II. 2	119	67	20	4	16	86	464-0	12-21	1-2	2-2	29-3	IV. 25	11-2	89	61	47	49	68	51	110	280	340

Angaben der Registrier-Apparate.

1943.

13h	41 h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1-24)
52-32	52-05	51-99	51-89	51-83	51-87	52-04	52-10	52-33	52-38	52-42	52-44	52-36
15-05	15-52	15-56	15-01	14-23	13-33	12-35	11-39	10-68	10-06	9-61	9-20	11-29
54-4	51-9	51-9	52-9	54-6	57-4	60-8	64-7	68-6	70-1	71-1	72-2	65-9
2-95	2-99	2-94	2-89	2-63	2-43	2-14	1-97	1-92	1-88	1-87	1-74	2-19
22-7	18-6	12-4	22-7	11-5	15-4	24-6	24-9	17-3	17-5	21-3	17-0	466-0

hórétég. — ¹¹⁾ 0-5 m-től kezdve Lamont-szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0-5 m im Lamont'schen Kasten.* — ¹²⁾ Richard légnyomásmérő. — *Richard Barograph.* — ¹³⁾ Richard hőmérsékletmérő. — *Richard Thermograph.* — ¹⁴⁾ Fuess nedvességmérő. — *Fuess Hygroph.* — ¹⁵⁾ Hellmann esőmérő, a téli hónapokban Anderkő-Bogdánfy mérleges csapadékmérő. — *Hellmann'sche Ombrograph, während des Winters Anderkő-Bogdánfy'scher Gewichts-Ombrograph.* — ¹⁶⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig, vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* — ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — *Eistage.* — ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25°-ot. — *Sommertage.* — ¹⁹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Hitztage.* — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit.* — ²¹⁾ Az eltérések az 1901-30. évi megfigyelések átlagától számítottak, a légnyomás a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871-1940 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901-30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bewölkung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871-1940.*

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Párolgás ⁵⁾		Csapadék mm ⁶⁾						Uralkodó szélirány
		évi közép	el-térés 21)	min.	nap	évi közép	el-térés 21)	évi összeg	el-térés 21)	évi összeg	a töltés-érték %-ában	el-térés 21)	csapadék-os nap	havas nap	zivatáros nap	
1.	Magyaróvár	74	—4	21.	V. 20., 21.	5-4	-0-8	630	—	518	89	-67	111	20	5	NW 264
2.	Sopron	75	-5	18	VIII. 22.	5-8	-1-0	509	—	632	89	-79	132	22	21	N 478
3.	Szombathely	76	—4	21	III. 23., VIII. 22.	6-7	+0-4	—	—	660	95	-35	134	21	31	N 351
4.	Zalaegerszeg	79	0	30	IX. 8.	5-5	-0-3	—	—	734	99	-5	131	18	28	N 303
5.	Csáktornya	77	—	13	IV. 19.	5-2	-1-1	—	—	785	93	-61	121	13	29	S 238
6.	Nagykanizsa	74	—	18	IV. 19.	5-2	-0-4	—	—	809	106	+46	137	18	26	NE 370
7.	Kaposvár	79	—	26	VIII. 21.	5-6	-0-0	—	—	740	105	+52	128	11	16	SE 227
8.	Pécs Pius	68	(-6)	13	IV. 19.	5-2	-0-5	773	—	729	111	+60	97	14	17	N 202
9.	Hőgyész	—	—	—	—	—	—	—	—	625	96	-23	112	10	13	W 226
10.	Siófok	72	—	14	IV. 19.	5-4	+0-1	694	-54	626	102	+13	117	13	17	W 158
11.	Keszthely	74	-4	26	IV. 19.	6-0	+0-5	456	—	713	100	+3	120	17	21	—
12.	Balatonfüred	74	—	21	V. 22.	5-4	-0-1	—	—	607	94	-39	144	19	26	N 262
13.	Veszprém	76	—	13	IV. 19.	5-3	—	—	—	599	86	-13	125	27	22	NW 242
14.	Pápa	73	-1	17	V. 22.	5-1	-0-8	—	—	624	93	-49	101	10	15	NW 390
15.	Győr	—	—	—	—	6-1	-0-1	—	—	545	97	-15	109	17	28	NW 341
16.	Ógyalla	72	-5	18	IV. 19.	5-6	-0-5	522	—	434	74	-150	121	21	14	NW 227
17.	Esztergom	—	—	—	—	4-8	-0-9	—	—	447	78	-127	83	9	—	NW 299
18.	Bánhidra	77	0	27	IV. 19., VIII. 22.	4-9	-0-9	1162	—	528	94	-36	100	14	9	NW 364
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	4-6	-1-1	—	—	504	89	-64	94	8	—	NW 201
20.	Budapest	66	-6	13	IV. 19., VIII. 22.	5-3	-0-5	464	+36	465	76	-146	119	20	16	NW 280
21.	Künszentmiklós	72	—	16	VIII. 22.	5-3	-0-1	—	—	537	104	-21	120	12	12	NW 356
22.	Kalocsa	69	-5	12	IV. 19.	5-6	-0-4	—	—	577	102	+10	109	13	21	N 208
23.	Albertfalva	74	—	20	VIII. 22.	5-6	—	904	—	674	106	+40	106	16	20	NW 224
24.	Cijvidék	73	—	15	IV. 20.	4-7	—	—	—	663	109	-53	107	16	18	W 285
25.	Zenta	72	—	15	IV. 16.	5-6	—	—	—	498	89	-59	116	14	17	NW 252
26.	Szeged	75	0	20	VIII. 21.	5-0	-0-6	599	—	561	105	-28	109	13	25	NW 254
27.	Kecskemét	—	—	—	—	5-2	+0-3	774	-64	491	95	-26	85	8	—	NW 246
28.	Sőregpuszta	76	—	20	III. 22.	4-9	—	870	—	534	104	-21	81	9	6	W 245
29.	Gödöllő	76	—	19	VIII. 22.	4-6	—	566	—	452	78	-124	100	18	7	W (226)
30.	Salgótarján	—	—	—	—	4-5	-1-1	—	—	477	81	-109	108	22	14	NW 186
31.	Losonc	—	—	—	—	4-6	-1-3	—	—	476	76	-147	100	18	18	NW 340
32.	Rozsnyó	73	—	12	IV. 22.	5-3	-1-2	—	—	638	99	-8	140	36	31	N 293
33.	Kassa	74	—	9	IV. 15.	5-8	-0-2	621	—	616	100	+1	128	31	12	N 236
34.	Tárcal	72	-4	12	III. 22.	5-3	-0-3	672	-34	570	101	+4	114	19	11	NE 252
35.	Eger	72	—	21	III. 22.	4-6	-1-0	—	—	631	112	+68	89	11	11	N 102
36.	Kompolt	77	—	25	VIII. 22.	4-8	—	576	—	537	98	-13	95	14	10	E 266
37.	Tiszaörs	(75)	—	21	III. 22.)	5-1	—	936	—	437	88	-61	99	14	23	NE 357
38.	Túrkeve	74	-1	28	IV. 15.	4-7	-0-8	577	—	533	102	+8	104	18	12	NE 239
39.	Mezőhegyes	74	—	22	VIII. 22.	5-2	—	—	—	461	84	-91	100	12	11	NE 212
40.	Békéscsaba	75	—	24	III. 5.	5-1	—	—	—	492	88	-66	124	14	20	N 246
41.	Nagyvárad	71	—	15	VIII. 22.	5-4	+0-1	—	—	567	93	-40	124	17	21	E 263
42.	Szerp.	76	-9	16	VIII. 22.	5-1	-0-5	637	+270	474	86	-80	116	18	31	N 193
43.	Debrecen	74	-1	37	IV. 13., VIII. 22., X. 31.	5-1	-0-6	512	—	495	85	-87	118	25	29	NE SW 119
44.	Nyíregyháza	—	—	—	—	4-9	-0-6	—	—	474	82	-106	100	13	8	NE 260
45.	Szatmárnémeti	74	—	20	VIII. 23.	5-4	-0-5	—	—	599	97	-19	134	38	17	S 214
46.	Munkács	—	—	—	—	5-0	—	748	—	719	88	-95	116	27	—	E 342
47.	Ungvár	75	-2	18	III. 20.	5-9	+0-6	—	—	573	76	-181	116	25	14	NE 424
48.	Alsóhidegputak	80	—	24	III. 11.	5-8	—	—	—	786	—	—	168	63	21	N 701
49.	Királymező	64	—	9	V. 14.	5-8	—	548	—	1101	77	-323	186	59	25	W 368
50.	Bustyaháza	77	—	14	VIII. 22.	5-6	-0-5	557	—	744	84	-145	110	23	—	E 318
51.	Nagybánya	71	-6	15	III. 10., IV. 18.	5-1	-1-0	—	—	770	82	-166	127	30	22	S 383
52.	Felsővisó	76	—	17	III. 20.	5-6	—	—	—	768	96	-32	112	31	—	—
53.	Beszterce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54.	Szilágyssomlyó	74	—	22	III. 12.	4-4	(-1-3)	—	—	539	78	-155	98	16	—	E 316
55.	Kolozsvár	77	-1	17	VIII. 24.	4-6	-1-2	716	—	427	74	-148	119	34	26	W 231
56.	Marosvásárhely	72	-4	14	VIII. 14.	4-6	-0-8	—	—	450	73	-163	108	20	—	N 328
57.	Szovátafürdő	76	—	11	X. 30.	5-2	+0-3	—	—	725	—	—	132	41	24	N 270
58.	Szekelykeresztúr	70	—	26	X. 29.	4-9	-0-2	—	—	522	83	-108	104	20	7	NE (300)
59.	Sepsiszentgyörgy	73	-8	14	IV. 20.	5-4	+0-5	—	—	509	87	-77	113	38	14	NW 200
60.	Gyergyószentmiklós	71	-3	27	IV. 15., VIII. 24.	5-6	+0-6	—	—	501	84	-93	104	27	—	SW 284
61.	Farkasgyepű	76	—	28	VIII. 21.	4-9	-0-6	—	—	796	98	-16	124	28	15	NW 364
62.	Budapest (Csillag, int.)	77	—	19	IV. 19.	5-7	—	688	—	537	82	-121	117	35	18	NW 308
63.	Kékestető (Mátra)	75	-6	17	III. 22.	5-6	-0-6	—	—	693	83	-114	116	40	12	S 207
64.	Bánkút (Bükk)	81	—	22	X. 31.	4-6	—	—	—	657	70	-277	89	31	7	SW 480
65.	Tiszaborkúti Mecsulhavas	76	—	12	I. 13.	5-4	—	—	—	842	66	-438	147	60	22	SW 212

5.) 66. Sopron—Brandmajor 1.110 (—), 74. Budapest (Kertészeti Akad.) 986 (+242), 76. Baja — (—), 77. Királyhalom — (—), 78. Kecskemét (Csalános) — (—), 82. Püspökladány 978 (—), 84. Debrecen (Pallag) 489 (—).

²² Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.

²³ A 8—16 óra közötti tényleges napsütés a lehetséges %-ában. — Wirkliche Sonnenscheindauer in Prozenten der möglichen von 8—16 Uhr.

²⁴ Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — Schwarzkugel Vacuumthermometer.

²⁵ Az összszugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegmennyiség grammkalóriákban a Robitzsch-féle sugárzásíró alapján. — Auf die horizontale Ebene eingestrahle Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch in cal/cm².

Sor- szám	Állomások	Évi összeg	El- térés ¹⁹⁾	% ²³⁾	norm. vált	Max.	Sor- szám	Állomások	Évi összeg	El- térés ¹⁹⁾	% ²³⁾	norm. vált	Max.
1.	Magyaróvár	2082.7	+182	51.3	62	14.8	79.	Parádfürdő	2284.3	—	56.7	59	14.6
	Sopron	2082.9	+349	54.7	58	13.3	80.	Lillafüred	1897.7	+223	48.0	76	14.9
66.	» Brundmájor	2064.0	+286	53.1	57	13.9	81.	Radvány	2143.2	—	55.7	70	14.5
3.	Szombathely	1969.8	+179	50.6	60	14.8	33.	Kassa	2144.7	+340	53.4	69	14.7
67.	Lenti	1996.7	+263	50.6	62	14.1	34.	Táreal	2141.5	+190	55.8	70	13.8
10.	Siófok	2211.5	+218	55.3	75	14.6	36.	Kompolt	2320.1	+474	57.7	63	14.5
11.	Keszthely	2152.5	+216	52.9	74	15.0	37.	Tiszaörs	2331.4	—	57.9	67	14.7
69.	Balatonkenese	2257.2	—	55.8	62	14.8	82.	Szarvas	2311.0	+274	57.5	56	15.0
12.	Balatonfüred	2281.0	—	55.8	63	14.9	40.	Békéscsaba	2255.4	+289	57.3	55	14.8
70.	Zirc	2310.0	+298	56.9	63	15.1	83.	Orosháza	2374.5	+474	60.9	50	14.4
71.	Lovászpatona	2185.0	—	55.1	54	14.6	84.	Püspökladány	2398.3	+483	57.7	69	15.2
16.	Ógyalla	2277.7	+362	56.7	55	14.7	43.	Debrecen (Egyetem) ..	2272.4	+252	57.6	67	14.7
72.	Tata	2120.5	—	54.0	66	14.5	85.	Debrecen (Pallag)	2275.5	+302	57.3	66	14.8
73.	Tatabánya	1948.8	—	51.1	69	13.8	44.	Nyíregyháza	2277.6	+345	56.9	68	14.5
74.	Alesút	2075.1	+102	52.0	66	14.4	86.	Nagyszőlős	2018.9	—	52.1	74	14.2
20.	Budapest (Met. Int.) ..	2218.2	+224	55.9	61	14.4	46.	Munkács	2029.3	—	52.6	67	13.8
75.	» (Kert. Akad.)	2089.6	+191	53.4	70	13.6	87.	Kőrösmező	1544.4	—	43.6	63	13.0
22.	Kalocsa	2360.3	+288	56.9	68	14.7	55.	Kolozsvár	2225.8	—	56.6	51	14.5
23.	Albertfalva	2302.5	—	57.0	66	14.6	89.	» (Létkörkutató)	2266.6	—	55.3	56	14.5
76.	Baja	2234.9	+191	57.5	84	14.0	56.	Marosvásárhely	2130.7	—	55.2	54	14.7
24.	Újvidék	2325.2	—	58.1	55	14.8	59.	Sepsiszentgyörgy	2107.2	—	53.7	50	14.1
77.	Királybáton	2246.6	+285	56.9	67	14.1	61.	Farkasgyepű	1952.9	+200	52.2	68	12.4
26.	Szeged	2366.3	+401	59.5	48	14.8	62.	Budapest (Csillagv. I.)	2224.2	+205	55.8	64	14.3
78.	Kecskemét	2286.4	+328	56.7	57	14.9	63.	Kékestető	2234.4	+252	54.6	63	14.1
28.	Sőregpuszta	2293.6	+429	56.7	61	14.8	90.	Mátraháza	2254.3	—	55.6	63	14.5
29.	Gödöllő	2370.3	+415	56.9	66	15.0	91.	Gályatető	2274.2	—	55.5	68	14.3
30.	Salgótarján	2064.0	+294	53.3	63	14.4	65.	Tiszaaborkúti Mecsul-havas...	1594.4	—	42.5	84	13.4

1943. Az össz sugárzás napi átlagai — Mittlere tägliche Wärmesummen.²⁵⁾ 1943.

Időköz Dekaden	Budapest M. I.	Budapest Csillagv. Int.	Kékes- tető	Parád- fürdő	Kassa	Balaton- füred	Tiszaörs	Időköz Dekaden	Budapest M. I.	Budapest Csillagv. Int.	Kékes- tető	Parád- fürdő	Kassa	Balaton- füred	Tiszaörs
I. 1—10.	74	97	100	99	—	103	68	1—10.	434	500	501	520	389	506	490
I. 11—20.	36	58	103	78	—	99	89	VII. 11—20.	466	512	618	643	426	567	553
21—31.	48	70	142	110	—	108	83	21—31.	482	530	560	617	477	609	517
II. 1—10.	105	135	144	154	—	184	126	1—10.	473	533	591	621	460	607	508
II. 11—20.	122	149	157	191	—	226	176	VIII. 11—20.	433	503	520	559	477	551	504
21—28.	175	234	272	259	—	339	244	21—31.	386	442	430	468	394	464	426
1—10.	241	283	334	354	240	373	292	1—10.	294	342	303	347	256	378	285
III. 11—20.	249	293	387	403	305	410	357	IX. 11—20.	288	342	353	395	305	391	353
21—31.	277	329	313	334	236	398	278	21—30.	242	271	255	308	256	272	244
1—10.	349	408	400	449	316	412	376	1—10.	209	233	216	244	212	256	211
IV. 11—20.	358	414	478	485	369	534	415	X. 11—20.	164	196	231	253	217	221	232
21—30.	359	417	464	470	345	413	400	21—31.	161	215	223	263	201	235	241
1—10.	323	391	381	401	277	443	355	1—10.	102	138	158	167	124	156	146
V. 11—20.	513	591	610	664	499	687	581	XI. 11—20.	60	73	67	78	53	79	75
21—31.	468	544	482	539	373	579	446	21—30.	64	92	78	84	54	70	67
1—10.	365	434	427	530	431	448	466	1—10.	33	48	96	55	54	57	31
VI. 11—20.	355	423	421	521	367	422	478	XII. 11—20.	20	42	91	63	68	25	42
21—30.	473	545	545	592	421	551	508	21—31.	37	74	78	68	55	72	55
								Év — Jahr	257	303	321	344	—	340	298

A napfénytartam és a sugárzás évi óraösszegei.

1943. Jährliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und Gesamtstrahlung. 1943.

	Állomások	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	19—20	Összeg
Napsütés óra. ²²⁾	Budapest M. I.	10.6	65.6	95.8	132.6	184.8	208.3	213.9	212.5	209.0	210.7	203.4	189.0	143.1	94.8	40.9	3.2	2218.2
	» Csillagv. Int.	13.4	57.3	66.0	149.1	198.2	212.4	209.4	208.6	211.1	206.0	196.3	185.8	141.5	90.2	62.5	16.4	2224.2
	Kékestető (Mátra)	9.9	68.6	115.7	173.1	184.3	200.0	204.6	207.5	207.4	205.6	201.8	181.7	147.6	88.3	38.3	—	2234.4
	Parádfürdő	8.1	67.9	106.7	145.1	174.7	201.3	215.0	220.1	221.8	219.3	212.5	191.4	153.8	91.1	50.9	4.6	2284.3
	Kassa	7.1	56.9	93.0	146.2	180.7	195.8	198.2	200.7	205.2	200.1	203.5	176.0	140.8	81.3	51.5	7.7	2144.7
	Balatonfüred	9.2	68.5	99.9	148.7	183.8	198.8	208.4	214.7	214.4	210.2	202.6	197.5	158.0	98.4	61.1	6.8	2281.0
	Tiszaörs	6.6	60.5	100.8	149.2	187.5	212.4	214.1	217.1	220.2	224.6	212.8	201.0	160.0	92.6	60.7	11.3	2331.4
gcal/cm ² sz.)	Budapest M. I.	38	555	2221	4357	6876	9188	10806	11485	11795	11215	9510	7466	4885	2543	808	116	93864
	» Csillagv. Int.	119	1145	3275	5953	8982	11304	12946	13825	13527	12200	10311	7739	5084	2905	1143	244	110702
	Kékestető (Mátra)	87	868	2974	5926	8956	11767	13409	14365	14504	13210	11464	8465	5966	3427	1397	210	116995
	Parádfürdő	58	847	2960	5960	9471	12761	15042	15863	16019	14649	12347	9038	5983	3289	1218	215	125720
	Kassa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Balatonfüred	175	1325	3862	6954	10283	12911	15007	15768	15612	14230	11486	8417	4988	2363	771	86	124238
	Tiszaörs	87	974	2989	5623	8522	10797	12731	13783	13662	12692	10522	7722	4960	2555	942	153	108714

Az állomások földrajzi helyzete. — Geographische Positionen der Stationen.

Állomás	Sor- szám	H	λ	φ	Állomás	Sor- szám	H	λ	φ
Albertfalu	23	90	18° 44'	45° 41'	Magyaróvár	1	123	17° 16'	47° 53'
Alosút	74	162	18 41	47 26	Marosvásárhely	56	313	24 23	46 32
Alsóhidegpatak	48	600	23 22	48 42	Mátraháza	90	685	19 59	47 52
Baja	76	114	18 58	46 10	Mezőhegyes	39	100	20 49	46 19
Balatonfüred	12	110	17 54	46 57	Munkács	46	125	22 43	48 26
Balatonkenese	69	110	18 08	47 01	Nagybánya	51	227	23 35	47 40
Bánhida	18	156	18 22	47 34	Nagykanizsa	6	163	17 00	46 27
Bánkút	64	880	20 29	48 06	Nagyszőlős	86	138	23 02	48 09
Békásosaba	40	90	21 06	46 41	Nagyvárad	41	132	21 52	47 03
Beahteroe	53	385	24 30	47 07	Nyíregyháza	44	115	21 43	47 58
Bogárdmindszent	68	102	18 02	45 54	Ógyalla	16	120	18 11	47 52
Budapest	20	130	19 02	47 31	Orosháza	83	92	20 40	46 34
„ Csillagv.-Int.	62	473	18 58	47 30	Parádafürdő	79	223	20 04	47 56
„ Kert. Akad.	75	130	19 03	47 29	Pápa	14	152	17 28	47 20
Bustyaháza	50	203	23 30	48 03	Pécs Pius Int.	8	171	18 14	46 04
Csáktornya	5	165	16 26	46 24	Püspökladány	84	88	21 06	47 20
Debrecen	43	146	21 37	47 33	Radvány	81	210	21 32	48 29
„ Pallag	85	135	21 39	47 36	Rozsnyó	32	289	20 32	48 40
Eger	35	175	20 23	47 53	Salgótarján	30	249	19 48	48 06
Esztergom	17	113	18 45	47 47	Sepsiszentgyörgy	59	529	25 48	45 52
Farkasgyepű	61	400	17 37	47 13	Siófok	10	112	18 03	46 54
Felsővisó	52	482	24 26	47 43	Sopron	2	234	16 35	47 41
Galyatető	91	963	19 55	47 55	„ Brandmajor	66	212	16 36	47 39
Gödöllő	29	212	19 22	47 34	Sőregpuszta	28	110	19 48	47 19
Gyergyószentmiklós	60	817	25 37	46 44	Szarvas	82	88	20 33	46 52
Győr	15	119	17 38	47 41	Szatmárnómeti	45	127	22 52	47 48
Hőgyész	9	134	18 25	46 30	Szeged	26	97	20 09	46 15
Kajcsa	22	108	18 59	46 32	Székelykeresztúr	58	382	25 02	46 17
Kaposvár	7	158	17 48	46 22	Szeres	42	90	21 09	47 14
Kassa	33	216	21 15	48 44	Székesfehérvár	19	113	18 25	47 12
Kecskemét	27	128	19 37	46 54	Szilágyssomlyó	54	231	22 49	47 14
„ Csalános	78	126	19 37	46 53	Szombathely	3	216	16 36	47 15
Keszthely	11	142	17 14	46 46	Szováta	57	588	25 05	46 36
Kékestető	63	991	20 01	47 52	Tarcal	34	115	21 20	48 09
Királyhalom	77	118	19 47	46 12	Tata	72	132	18 20	47 39
Királymező	49	528	23 56	48 19	Tatabánya	73	160	18 26	47 34
Kolozsvár	55	374	23 33	46 45	Tiszaborkúti Mancshavas	65	1213	24 21	48 09
„ Légekörkutató	89	433	23 36	46 46	Tiszaórs	37	92	20 50	47 31
Kompolt	36	127	20 15	47 44	Túrkeve	38	89	20 45	47 07
Körösmező	87	650	24 21	48 16	Újvidék	24	76	19 51	45 16
Kunszentmiklós	21	98	19 08	47 02	Ungvár	47	123	22 19	48 38
Lenti	67	165	16 33	46 38	Veszprém	13	278	17 55	47 06
Lillafüred	80	304	20 38	48 06	Zalaegerszeg	4	157	16 51	46 51
Losonc	31	187	19 40	48 20	Zenta	25	78	20 05	46 56
Lovászpataka	71	153	17 37	47 26	Zirc	70	400	17 53	47 16

