



LIBRARY

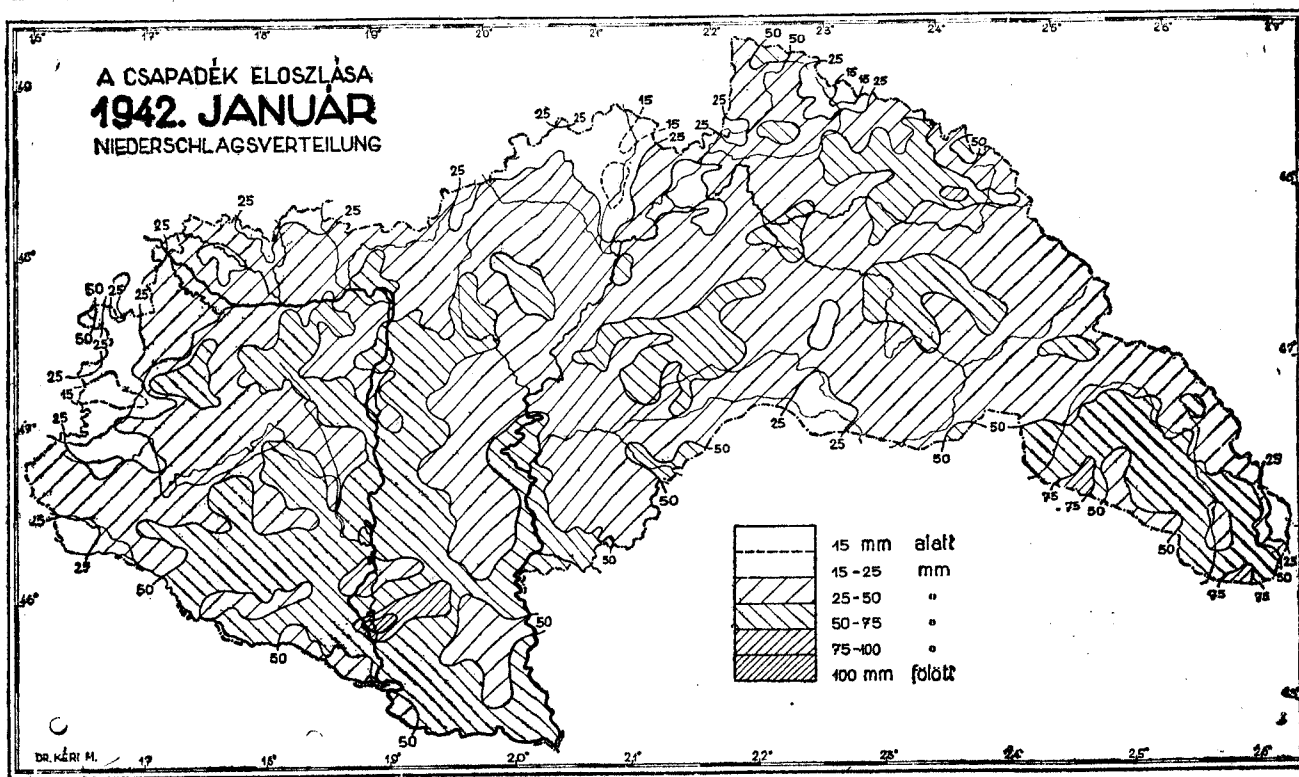
Időjárásjelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1942. Január.

JAN 2000

National 72125
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce



QC
989
H9
I3
726
494

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⁾										Fagyos nap ¹⁴⁾	Téli nap ¹⁵⁾	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	751.9	-2.6	-9.7	-8.6	2.0	2.	-25.6	24.	-6.9	-12.6	31	27	-26.4	24.		
2.	Sopron	234	741.3	-2.9	-9.3	-8.8	3.0	1.	-22.2	24.	-6.6	-11.6	31	29	-28.8	24.		
3.	Szombathely	216	742.8	-3.1	-8.6	-7.8	4.9	2.	-24.0	24.	-5.8	-11.9	31	27	-27.5	24.		
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	-8.7	-8.3	6.5	6.	-28.0	24.	-5.0	-12.3	31	26	-29.0	24.		
5.	Csáktornya.....	165	747.4	-3.5	-8.7	—	10.2	5.	-30.0	24.	-4.9	-13.6	30	24	-31.8	24.		
6.	Nagykanizsa	163	—	—	-8.4	-8.1	8.3	5.	-27.4	24.	-5.2	-12.0	31	25	—	—		
7.	Kaposvár	158	748.1	-3.2	-8.9	-8.7	7.8	6.	-29.0	24.	-5.8	-12.4	30	26	-31.9	24.		
8.	Pécs.....	154	749.2	-3.4	-8.4	-8.3	7.3	6.	-27.0	23.	-4.7	-11.9	30	25	-30.5	23.		
9.	Hőgyész	134	—	—	-9.2	-8.3	8.8	5.	-27.8	24.	-4.5	-13.4	30	28	—	—		
10.	Siófok	112	—	—	-9.4	-9.0	6.9	6.	-32.2	24.	-6.2	-14.5	30	27	—	—		
11.	Keszthely	142	749.6	-3.1	-8.4	-8.0	6.5	5., 6.	-23.9	24.	-6.0	-11.0	30	27	—	—		
12.	Balatonfüred	110	—	—	-8.6	-7.9	8.0	6.	-25.3	24.	-5.1	-12.0	31	27	—	—		
13.	Veszprém	278	736.5	-3.2	-10.0	-8.8	5.4	6.	-23.5	24.	-6.9	-13.1	31	28	-25.0	24.		
14.	Pápa.....	152	748.8	-3.0	-9.2	-8.8	2.9	1.	-22.5	24.	-6.0	-11.5	31	26	—	—		
15.	Győr	119	—	—	-9.7	-9.4	0.8	6.	-25.6	24.	-6.9	-12.9	31	26	—	—		
16.	Ógyalla	120	752.0	-2.6	-10.5	-9.2	1.7	6.	-30.5	24.	-7.5	-14.8	31	28	-31.6	24.		
17.	Esztergom	113	752.7	-2.6	-10.2	-9.8	3.0	6.	-29.0	24.	-6.7	-14.1	31	28	—	—		
18.	Bánhida	156	748.5	-2.8	-10.7	-9.8	2.0	7.	-30.7	24.	-7.5	-15.6	31	28	-30.8	24.		
19.	Székesfehérvár	113	752.4	-3.0	-9.6	-8.9	4.9	6.	-29.0	24.	-6.3	-13.5	31	26	-29.5	24.		
20.	Budapest	130	750.8	-2.7	-8.5	-8.1	1.8	6., 7.	-21.7	24.	-3.2	-11.1	31	28	-23.3	24.		
21.	Kúnszentmiklós	98	—	—	-9.7	-8.9	5.7	6.	-33.8	24.	-6.0	-13.9	31	26	—	—		
22.	Kalocsa	109	752.6	-3.1	-9.5	-8.8	5.6	6.	-26.1	24.	-6.4	-12.8	30	27	—	—		
23.	Albertfalva	90	754.5	-3.1	-9.7	—	2.4	5., 6.	-30.8	24.	-5.6	-13.9	30	25	-30.8	24.		
24.	Újvidék.....	85	—	—	(-8.0)	—	11.8	6.	-24.0	24.	-4.3	-9.7	28	24	-26.0	24.		
25.	Zenta	78	755.7	-2.9	-9.2	—	5.2	6.	-32.5	24.	-6.3	-14.3	30	27	-33.0	24.		
26.	Szeged	97	753.6	-3.1	-8.7	-8.2	6.1	6.	-29.1	24.	-6.0	-12.4	30	27	—	—		
27.	Kecskemét	128	—	—	-10.3	-9.1	6.1	6.	-32.2	24.	—	—	(31 28)	(-35.0)	(24.)			
28.	Sőregpuszta	110	—	—	-10.1	-8.6	3.4	6.	-27.0	24.	-7.2	-12.4	31	29	-29.0	24.		
29.	Gödöllő	212	743.8	-2.7	-10.3	-8.5	3.1	6.	-27.6	24.	-7.2	-13.8	31	29	-30.6	24.		
30.	Salgótarján.....	249	739.4	-3.2	-9.9	-7.9	2.0	6.	-26.2	24.	-6.7	-13.5	31	29	-27.0	24.		
31.	Losonc	187	745.3	-3.2	-10.5	-8.1	3.0	7.	-32.0	24.	-7.1	-15.4	31	29	-32.0	24.		
32.	Parádafürdő.....	223	741.8	-3.1	-11.0	-8.2	1.8	6.	-31.4	24.	-7.2	-15.7	31	29	-35.3	24.		
33.	Rozsnyó	289	735.7	-3.1	-10.3	-7.7	0.4	7.	-22.6	23.	-6.5	-14.0	31	29	-23.4	24.		
34.	Kassa	216	743.0	-2.7	-10.5	-7.8	2.0	6.	-22.8	25.	-7.5	-14.7	31	30	-22.8	25.		
35.	Tarcal	115	—	—	-9.5	-7.4	1.8	6.	-25.0	24.	-6.5	-12.9	31	29	-25.5	24.		
36.	Eger	174	746.7	-2.8	-9.5	-8.0	2.5	6.	-27.0	24.	-6.2	-13.5	31	29	-30.5	24.		
37.	Kompolt	124	—	—	-9.9	-8.3	1.5	7.	-32.0	24.	-7.2	-13.9	31	30	-32.6	24.		
38.	Tiszaórs	92	754.1	-3.1	-10.5	-8.3	2.4	6.	-32.6	24.	-7.7	-15.0	30	29	-34.0	24.		
39.	Túrkeve	86	—	—	-10.0	-8.4	3.8	6.	-28.2	24.	-6.8	-13.2	31	28	-33.0	24.		
40.	Mezőhegyes	100	—	—	-9.6	-8.8	3.9	6.	-29.2	24.	-6.8	-13.6	30	26	-29.5	24.		
41.	Békéscsaba	90	754.2	-3.1	-8.8	-7.7	4.2	6.	-24.6	22. 24.	-6.0	-12.3	30	26	-24.6	22. 24.		
42.	Nagyvárad	132	750.3	-3.2	-8.8	-7.6	6.2	6.	-29.0	24.	-5.0	-13.5	30	26	-29.2	24.		
43.	Szerep	90	754.3	-3.0	-9.8	-8.1	3.0	6.	-31.8	24.	-6.9	-13.7	31	28	—	—		
44.	Debrecen	146	749.3	-2.8	-10.2	-8.5	2.0	6.	-28.0	25.	-7.1	-14.3	30	28	-31.0	24. 25.		
45.	Nyíregyháza	115	—	—	-10.3	-8.0	2.3	6.	-26.7	24.	-7.1	-13.8	31	29	-27.0	24., 25.		
46.	Mátészalka	129	750.6	-2.8	-10.3	-8.0	3.6	6.	-28.1	25.	-6.6	-14.8	31	29	-29.6	25.		
47.	Szatmárnémeti	127	—	—	-8.9	-7.5	3.0	6.	-22.0	24.	-6.3	-12.4	30	27	-23.0	24.		
48.	Munkács	125	—	—	-9.3	-7.7	1.8	7.	-27.6	25.	-6.7	-14.0	31	28	-28.0	25.		
49.	Ungvár	123	751.9	-2.2	-9.1	-7.4	1.8	7.	-24.5	25.	-6.0	-13.2	31	28	-28.0	25.		
50.	Alsóhidegpatak	600	—	—	-12.1	-7.2	0.8	6.	-31.0	25.	-8.3	-17.9	31	30	—	—		
51.	Királymező	528	—	—	-9.9	-5.6	1.4	6.	-27.1	25.	-6.0	-14.2	31	29	-27.4	25.		
52.	Bustyháza	203	—	—	-10.8	-7.1	2.6	6.	-29.2	25.	-6.6	-15.5	31	28	-32.5	25.		
53.	Nagybánya	229	741.7	-2.8	-8.0	-5.8	2.5	8., 9.	-22.0	25.	-5.2	-11.8	30	27	-24.5	25. 29.		
54.	Felsővisó	482	717.6	-3.7	-9.2	-5.7	2.6	6.	-26.0	29.	-4.5	-13.9	31	25	-30.0	29.		
55.	Beszterce	385	726.1	-3.9	-10.2	-5.7	3.0	7.	-30.6	25.	-6.2	-15.4	30	26	-30.7	25.		
56.	Kolozsvár	374	727.3	-3.7	-10.2	-6.3	4.0	6.	-30.8	25.	-6.4	-15.1	31	27	-33.6	25.		
57.	Marosvásárhely	313	733.5	-3.4	-10.4	-6.9	3.5	9.	-32.8	25.	-6.2	-15.7	31	25	-32.9	25.		
58.	Szovátafürdő	588	—	—	-9.3	-5.3	5.6	8.	-25.5	29.	-4.5	-14.1	31	24	—	—		
59.	Székiyekeresztúr	382	—	—	-9.3	-5.7	4.2	7.	-30.0	25.	-5.4	-14.3	30	25	-32.0	25.		
60.	Sepsiszentgyörgy	529	713.3	-3.8	-11.0	-6.8	2.7	8.	-30.3	25.	-6.9	-15.6	31	26	-32.3	25.		
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	725.3	-3.3	-10.2	-8.5	3.5	5.	-21.9	23.	-6.6	-12.9	31	28	-25.5	23.		
62.	Budapest Csillagv. int.	473	718.3	-3.3	-10.5	-8.0	2.5	6.	-26.1	24.	-7.7	-13.5	31	28	—	—		
63.	Kékestető (Mátra).....	991	671.7	-4.4	-10.6	-6.9	0.0	6.	-21.5	25.	-7.4	-13.8	31	31	—	—		
64.	Bánkút (Bukk)	880	—	—	-11.5	-8.2	0.0	5., 6.	-23.0	24.	-8.5	-14.7	31	31	—	—		
65.	Tiszaaborkúti Mencsül-havas	1213	—	—	-12.7	-6.8	-2.0	6.	-25.5	24.	—	—	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 öss- szeg	el- térés 21)	havi öss- szeg	a törzs- érték %-á- ban	el- térés 21)	csa- padé- kos nap	havas nap		
1.	Magyaróvár.....	87	—1	52	24.	7.0	—0.4	6	—	25	66	—13	14	14	NW	32
2.	Sopron	91	+4	64	22.	7.9	+0.5	3	—	16	46	—19	14	14	N	49
3.	Szombathely	85	0	65	24.	8.0	+0.9	—	—	8	26	—23	12	12	N	27
4.	Zalaegerszeg	91	—	68	5.	7.5	+0.6	—	—	35	97	—1	10	10	N	38
5.	Csáktornya.....	81	—	37	19.	7.5	—	—	—	20	—	—	10	10	N	27
6.	Nagykanizsa	—	—	—	—	6.8	+0.7	—	—	66	174	+28	11	11	NE	44
7.	Kaposvár.....	87	—	59	25.	8.1	+1.4	—	—	53	147	+17	13	13	NW	36
8.	Pécs.....	87	+3	67	5.	8.3	+1.4	—	—	49	132	+12	14	14	E	21
9.	Hőgyész	—	—	—	—	6.1	0.0	—	—	36	103	+1	12	12	N	18
10.	Siófok	83	—	53	22.	7.0	+0.2	3	—20	50	156	+18	13	13	E	26
11.	Keszthely	—	—	—	—	8.0	+1.3	4	—	45	132	+11	13	13	N	39
12.	Balatonfüred	86	—	56	30.	7.8	+1.1	—	—	34	89	—4	13	11	N	21
13.	Veszprém.....	78	—	52	23.	8.1	—	—	—	43	113	+5	16	15	N	22
14.	Pápa.....	87	0	32	20.	6.2	—1.0	—	—	56	156	+20	13	13	NW	32
15.	Győr	—	—	—	—	8.7	+1.2	—	—	40	114	+5	18	18	NW	23
16.	Ógyalla	84	—1	58	18.	8.1	+0.9	3	—	45	125	+9	18	18	NW	20
17.	Esztergom	84	—1	51	24.	7.9	+1.2	—	—	42	140	+12	14	14	NW	12
18.	Bánhida	83	—6	61	28.	7.9	—	2	—	52	163	+20	18	18	NW	31
19.	Székesfehérvár	82	—	52	24.	8.3	+1.5	3	—	31	97	—1	13	13	NW	36
20.	Budapest	78	—3	52	7.	8.7	+1.7	3	—8	55	149	+18	19	19	NW	20
21.	Kúnszentmiklós	84	—	55	2.	8.6	—	—	—	59	203	+30	19	19	NE	17
22.	Kalocsa	86	0	61	23.	7.8	+1.1	—	—	65	224	+36	14	14	N	25
23.	Albertfalva	77	—	46	24.	8.2	—	4	—	57	—	—	14	14	NE	30
24.	Újvidék.....	—	—	—	—	—	—	—	—	58	—	—	13	10	—	—
25.	Zenta.....	83	—	36	22.	8.2	—	—	—	63	—	—	16	15	E	19
26.	Szeged	86	—2	64	24.	7.9	+0.9	4	—	57	204	+29	18	17	SE	19
27.	Kecskemét	—	—	—	—	—	—	—	—	42	183	+19	13	13	NE	37
28.	Sőregpuszta	91	—	78	24.	9.1	—	3	—	30	125	+6	14	14	E	25
29.	Gödöllő	87	—	61	30.	8.6	—	2	—	61	197	+30	16	16	—	—
30.	Salgótarján.....	—	—	—	—	7.3	+0.8	—	—	36	133	+9	19	19	NW	22
31.	Losonc.....	88	—	47	29.	8.4	—	—	—	34	100	0	16	16	NW	33
32.	Parádfürdő.....	85	—	54	2.	8.5	—	—	—	54	200	+27	18	18	NE	25
33.	Rozsnyó	76	—	32	23.	8.0	—	—	—	15	54	—13	16	16	NW	20
34.	Kassa	76	—	49	16.	7.4	+0.8	8	—	16	59	—11	12	12	N	28
35.	Tarcal	82	—4	58	24.	7.3	+0.4	4	—11	37	168	+15	18	18	NE	35
36.	Eger.....	84	—	59	16.	8.7	+2.2	—	—	32	139	+9	16	15	N	18
37.	Kompolt	87	—	54	7.	8.8	—	3	—	50	208	+26	15	15	E	41
38.	Tiszaörs	—	—	—	—	8.6	—	3	—	38	165	+15	18	17	NE	54
39.	Túrkeve	—	—	—	—	7.5	+0.5	1	—	33	132	+8	12	12	NE	42
40.	Mezőhegyes	86	—	66	2, 28.	8.1	—	—	—	43	139	+12	16	15	S	28
41.	Békéscsaba.....	89	—	65	23.	8.5	—	—	—	28	85	—5	15	15	NE	23
42.	Nagyvárad	87	—	68	1.	8.9	—	—	—	43	134	+11	20	18	SW	12
43.	Szerep	81	—2	59	23.	8.7	+1.8	4	—4	56	193	+27	20	18	NE	25
44.	Debrecen.....	85	—3	61	13.	8.1	+1.7	6	—	68	213	+36	20	19	NE	40
45.	Nyíregyháza.....	—	—	—	—	8.3	+1.4	—	—	26	93	—2	15	15	N	28
46.	Mátészalka	—	—	—	—	7.4	+0.6	—	—	65	203	+33	13	13	N	27
47.	Szatmárnémeti	88	—	66	17.	8.1	—	—	—	49	129	+11	21	21	E	28
48.	Munkács	90	—	55	28.	7.9	—	11	—	39	64	—22	9	9	NE	37
49.	Ungvár	—	—	—	—	7.7	+1.0	—	—	24	45	—29	11	11	NE	49
50.	Alsóhidegpatak	80	—	50	13.	7.3	—	—	—	30	—	—	20	20	—	—
51.	Királymező	—	—	—	—	7.2	—	8	—	54	65	—29	19	19	SE	32
52.	Bustyaháza	78	—	50	12.	7.7	—	—	—	65	105	+3	18	17	E	36
53.	Nagybánya	84	—2	49	24.	7.5	—	—	—	53	75	—18	16	16	S	45
54.	Felsővisó	84	—	47	11.	7.7	—	—	—	26	65	—14	12	10	SE	30
55.	Beszterce	85	—	50	30.	7.3	—	—	—	29	81	—7	19	18	NE	25
56.	Kolozsvár	84	—7	56	1.	8.0	—	3	—	37	142	+11	18	18	NE	25
57.	Marosvásárhely	82	—1	47	30.	7.9	—	—	—	68	252	+41	21	20	N	28
58.	Szovátafürdő	85	—	46	31.	7.6	—	—	—	57	—	—	22	21	SW	24
59.	Székelykeresztúr.....	85	—	60	30., 31.	7.2	—	—	—	44	138	+12	19	17	NE	20
60.	Sepsiszentgyörgy	78	—12	52	12.	7.8	—	—	—	62	221	+34	19	17	NW	18
61.	Parkasgyepű (Bakony) ..	90	—	73	21.	7.5	—	—	—	76	165	+30	23	23	NW	36
62.	Budapest Csillagv. Int. ..	90	—	79	19.	9.1	+2.0	1	—	38	74	—1	22	22	NE	26
63.	Kékestető (Mátra).....	93	—	58	2.	8.4	—	—	—	39	105	+2	19	19	NE	25
64.	Bánkút (Bükk)	96	—	64	1.	7.6	—	—	—	35	83	—7	10	10	SW	24
65.	Tiszaborkúti Mencsul-havas ...	83	—	56	23.	6.8	—	—	—	64	100	0	10	10	NE	29

⁵⁾ 66. Sopron (Brandmajor) — (—), 74. Budapest (Kertészeti Akad.) 6 (—12), 76. Baja 4 (—), 77. Királyhalom 6 (—), 78. Kecskemét (Csalános) — (—), 82. Püspökladány 7 (—), 83. Debrecen — Pallag 2 (—),

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

Budape

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129.6

Nap	Légnymomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁴⁾	Párainyomás ⁴⁾ mm				Nedvesség ⁵⁾ %		
	7h	14h	21h	közép	e. térés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	köz- ép	7h	14h	21h
1	1758.1	754.3	750.4	754.3	+ 0.8	- 9.9	- 4.4	- 0.4	- 4.9	- 4.0	- 0.4	- 11.3	- 10.7	0.0	1.9	2.9	3.8	2.9	88	87	84
2	58.3	61.8	63.4	61.2	+ 7.3	- 4.5	- 3.9	- 6.5	- 5.0	- 3.8	1.3	- 6.5	- 5.1	0.4	2.6	1.8	1.9	2.1	78	53	69
3	62.0	61.4	61.5	61.6	+ 8.5	- 8.6	- 7.5	- 8.5	- 8.2	- 7.3	- 6.5	- 8.6	- 8.6	0.1	2.2	2.2	2.3	2.2	93	85	95
4	60.6	59.3	57.1	59.0	+ 6.1	- 7.7	- 7.5	- 6.9	- 7.4	- 6.6	- 6.9	- 9.0	- 8.8	0.0	2.1	2.1	2.3	2.2	83	80	84
5	53.5	51.2	49.6	51.4	- 2.0	- 5.9	- 2.6	- 2.4	- 3.6	- 2.8	- 2.4	- 7.2	- 7.3	0.1	2.9	3.3	3.4	3.2	97	87	90
6	46.7	46.2	47.7	46.9	- 7.4	- 1.3	1.5	1.8	0.7	+ 1.2	1.8	- 2.5	- 3.7	0.0	3.8	4.2	4.8	4.3	91	82	92
7	49.9	49.7	49.5	49.7	- 3.8	0.7	1.7	- 0.7	0.6	+ 1.3	1.8	- 0.7	0.1	0.5	4.6	2.7	2.0	3.1	95	52	47
8	47.0	45.6	44.4	45.7	- 7.6	- 3.5	- 2.1	- 1.8	- 2.5	- 1.6	- 1.8	- 3.9	- 3.9	0.2	3.3	3.6	3.7	3.5	93	92	92
9	43.3	42.8	43.2	43.1	- 9.6	- 5.5	- 4.4	- 5.4	- 5.1	- 4.1	- 1.8	- 5.6	- 5.7	0.2	2.5	2.5	2.5	2.5	83	76	81
10	43.4	44.0	45.5	44.3	- 9.0	- 5.3	- 3.9	- 4.8	- 4.7	- 3.6	- 3.7	- 5.7	- 5.9	0.1	2.4	2.9	2.6	2.6	78	83	82
11	45.4	44.9	45.8	45.4	- 8.2	- 4.3	- 3.5	- 4.4	- 4.1	- 3.2	- 2.8	- 5.1	- 5.3	0.1	2.7	2.7	3.0	2.8	80	77	90
12	47.7	48.1	48.2	48.0	- 4.4	- 7.2	- 5.2	- 7.2	- 6.5	- 5.2	- 4.4	- 7.3	- 7.3	0.0	2.2	2.2	2.3	2.2	83	72	86
13	47.9	48.1	49.0	48.3	- 4.2	- 7.8	- 5.5	- 7.8	- 7.0	- 5.5	- 5.2	- 7.9	- 9.2	0.2	2.2	2.0	1.9	2.0	85	66	74
14	49.9	51.0	53.2	51.4	- 1.6	- 9.6	- 9.1	- 9.9	- 9.5	- 8.3	- 7.8	- 9.9	- 10.7	0.0	2.0	2.0	1.9	2.0	92	86	88
15	55.8	57.0	58.6	57.1	+ 3.0	- 9.2	- 7.8	- 11.4	- 9.5	- 7.8	- 7.5	- 11.4	- 10.3	0.1	2.0	1.8	1.6	1.8	86	69	83
16	57.2	54.9	52.5	54.9	+ 1.5	- 11.3	- 8.6	- 8.3	- 9.4	- 8.1	- 8.3	- 14.8	- 16.5	0.1	1.6	1.8	1.8	1.7	84	76	73
17	50.3	50.4	51.4	50.7	- 2.3	- 6.6	- 3.6	- 4.9	- 5.0	- 4.5	- 3.6	- 8.3	- 10.0	0.2	2.1	2.2	2.2	2.2	74	62	68
18	52.5	52.8	53.6	53.0	- 0.7	- 7.7	- 6.2	- 9.9	- 7.9	- 7.2	- 4.9	- 10.9	- 8.0	0.1	2.1	1.8	1.5	1.8	80	62	70
19	53.4	53.1	52.8	53.1	- 1.5	- 10.5	- 10.7	- 15.5	- 12.2	- 11.8	- 9.0	- 15.7	- 10.5	0.1	1.6	1.5	1.1	1.4	75	74	82
20	52.2	52.6	53.6	52.8	- 2.4	- 13.2	- 11.4	- 12.9	- 12.5	- 11.4	- 10.9	- 15.5	- 17.5	0.0	1.4	1.2	1.4	1.3	85	60	81
21	53.7	54.5	56.1	54.8	+ 0.2	- 13.0	- 11.6	- 16.0	- 13.5	- 12.4	- 11.2	- 16.5	- 14.3	0.2	1.4	1.3	1.1	1.3	85	69	81
22	56.9	57.6	59.8	58.1	+ 3.5	- 17.6	- 13.2	- 16.8	- 15.9	- 14.5	- 13.0	- 18.7	- 21.1	0.0	1.0	1.2	0.9	1.0	85	69	71
23	61.5	60.9	60.3	60.9	+ 5.7	- 18.1	- 14.2	- 18.4	- 16.9	- 15.2	- 13.9	- 18.8	- 21.0	0.0	0.9	1.0	0.9	0.9	79	67	78
24	56.3	53.1	49.9	53.1	- 2.6	- 21.0	- 18.4	- 21.5	- 20.3	- 18.8	- 18.1	- 21.7	- 23.3	0.0	0.8	0.9	0.7	0.8	88	78	81
25	40.0	34.7	35.8	36.8	- 18.6	- 16.2	- 11.4	- 9.9	- 12.5	- 10.8	- 9.9	- 21.5	- 21.5	0.0	1.0	1.5	1.8	1.4	77	76	82
26	38.7	40.2	41.7	40.2	- 13.9	- 7.2	- 7.6	- 9.3	- 8.0	- 7.3	- 6.7	- 10.7	- 11.0	0.1	2.2	1.5	1.7	1.8	83	58	74
27	42.3	45.8	49.2	45.8	- 8.0	- 11.8	- 11.8	- 15.6	- 13.1	- 12.1	- 7.9	- 15.6	- 17.6	0.1	1.4	1.4	0.9	1.2	76	72	69
28	49.4	47.9	48.3	48.5	- 5.4	- 16.9	- 11.4	- 13.4	- 13.9	- 12.9	- 11.3	- 17.8	- 19.0	0.1	1.0	1.2	1.3	1.2	81	60	76
29	47.6	46.3	47.4	47.1	- 6.4	- 11.9	- 9.6	- 11.6	- 11.0	- 10.1	- 9.2	- 13.6	- 15.3	0.1	1.3	1.4	1.4	1.4	72	61	73
30	47.9	49.2	51.0	49.4	- 3.7	- 9.7	- 4.6	- 9.4	- 7.9	- 7.5	- 4.5	- 11.6	- 11.7	0.2	1.6	2.0	1.8	1.8	73	62	80
31	49.0	47.4	47.4	47.9	- 4.8	- 10.8	- 5.1	- 8.2	- 8.0	- 7.9	- 4.8	- 11.0	- 13.9	0.0	1.7	2.0	1.9	1.9	84	65	76
K	750.9	750.5	750.9	750.8	- 3.0	- 9.4	- 7.2	- 9.0	- 8.5	- 7.5	- 3.2	- 11.1	- 11.5	3.3	2.0	2.0	2.0	2.0	83	71	79

Napok száma: mérhető csapadékkal 19, hóval 19, zivattal 0, jégesszövel 0, viharral 4.
 A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW szélesend
 Gyakorisága: 14 9 7 0 4 4 9 20 26
 A közepes szélerő: 1.2° 1.1° 1.3° — 1.2° 1.5° 2.0° 1.8°

1942.

Az őniró műszerek óraértéke

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnymomás 700 + mm ¹²⁾	51.11	51.09	51.04	50.96	50.88	50.84	50.90	51.07	51.21	51.31	51.26
Hőmérséklet °C ¹³⁾	-9.48	-9.49	-9.54	-9.54	-9.58	-9.62	-9.44	-9.40	-9.19	-8.78	-8.23
Nedvesség % ¹⁴⁾	81.8	82.4	82.5	82.8	82.6	83.3	83.4	81.7	80.4	79.5	77.2
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.44	1.45	1.35	1.19	1.23	1.26	1.39	1.32	1.52	1.60	1.99
Csapadék mm ¹⁵⁾	2.1	3.3	2.5	4.0	4.0	4.2	3.5	2.0	2.0	3.3	1.6

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 szélzászló. — Wild'sche Windfahne. — ⁷⁾ Fuess-univerzális széliró 31 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadékmérő. — Hellmann'scher Regenschauer. — ⁹⁾ Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skale. 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.

. Január.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-tól.

Felhőzet (0—10°)				Szélirányok és szélerő (1—12°)			Közepes szélerő	Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt mm	Jegyzetek ²⁰⁾	mm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
10 × ⁰	10	10-0	+2-6	—	SSW ₁	NW ₁	2-3	WNW	21-6	0-2×	7 v ² , 11 ¹⁸ —20 × ^{0.1} , 24 ¹⁸ WNW, a, p = ^{0.1}	3
7	10	8-7	+1-6	SSW ₂	SSW ₂	SSW ₂	3-2	WNW	20-0	2-7×	1 ¹⁸ WNW, 21 ³⁰ —24 × ⁰ .	5
10 = ²	10 = ⁰	10-0	+2-7	SSW ₁	ENE ₁	WNW ₁	1-2	N	4-8	ny × [•]	0—9 ³⁰ × ^{0.1} , 16 ⁹ , △, a = 1.2, p = ⁰	5
10 = ⁰	10 = ²	10-0	+2-9	ESE ₁	—	NE ₁	1-2	S	4-8	.	a, p = ^{0.2} , = ⁰	4
10 = ²	9 = ²	10-0	+2-6	N ₁	NNE ₁	—	1-1	N	5-0	ny ×	7v ⁰ , = ¹ , 7 ³⁰ —8 ²⁰ × ⁰ , a, p = ²	4
10 = ¹	10 = ²	10-0	+3-1	—	—	N ₁	0-7	NNE	6-0	3-7 × [•]	9 ²⁰ × [•] , a = ¹ , 21—22 ³⁰ × ⁰ —24 ⁹	3
9	10	9-7	+2-3	NNE ₂	N ₂	NNE ₂	2-4	N	8-0	9-8 × [•]	0—5 [~] , 6 ¹⁵ —8 × ⁰ , 23 ²	2
10 = ¹ × ⁰	10 = ¹ × ⁰	10-0	+3-3	NNE ₂	NNE ₁	N ₁	1-9	N	7-0	12-5 ×	0—24 × ⁰ , a, p = ¹	12
10 × ⁰	10 × ⁰	10-0	+2-9	WNW ₃	WNW ₄	WNW ₁	3-8	NW	12-8	0-6 ×	3 × ⁰ , 5—8, 9—15, 20—24 × ⁰ , a, p = ⁺	24
10 × ²	10 = ²	10-0	+2-9	NNW ₁	WNW ₁	NW ₁	1-4	NW	5-0	2-4 ×	7—16 ³⁰ × ^{1.2} , a, p = ²	23
10 × ⁰	10 × ⁰	10-0	+3-3	NW ₁	NW ₂	NW ₂	2-0	NW	6-5	6-7 ×	7—13 ²⁰ × ⁰ —24 × ¹ , *	27
10 × ⁰	10 × ⁰	10-0	+3-0	WNW ₂	WNW ₁	WNW ₁	2-1	NW	5-8	2-2 ×	0—24 × ^{0.2} , a = ¹	29
9 = ¹	10 = ²	9-3	+2-1	WNW ₁	N ₁	—	0-9	N	4-3	ny ×	0—6 × ⁰ , a × ⁰ , a, p = ^{0.2} , 10 = ⁰	30
10 × ¹	10 = ²	10-0	+3-4	S ₁	N ₁	E ₁	1-3	ENE	5-3	0-5 ×	a, p = ¹ , = ² , 7—19, 22—24 × ⁰	28
10 × ⁰	2	7-3	+0-9	—	NNW ₁	WNW ₁	1-3	NW	4-5	ny ×	7—9 × ⁰ , 12—15 × ⁰ , a, p = ^{0.2}	29
10 = ²	10 = ⁰	10-0	+2-4	—	NE ₁	N ₁	1-1	E	5-5	0-4 ×	9—11 × ⁰ , 15—22 × ^{0.1} , 7 = ⁰ , a, p = ^{0.2}	29
10 = ²	9 = ¹	9-7	+2-9	NE ₁	—	NW ₁	0-9	NW	4-9	ny ×	a, p = ^{1.2}	29
10	10 = ⁰	10-0	+3-1	NW ₁	—	—	1-6	WNW	6-8	0-1 ×	6 ³⁰ —7 × ⁰ , 8—11 × ⁰ , a, p = ⁰	28
0 × ⁰ = ¹	10	10-0	+3-8	—	E ₁	WNW ₁	1-0	WNW	3-5	0-4 ×	4—15 × ^{0.1} , a, p = ¹	25
7 = ⁰ = ¹	10 = ¹	9-0	+2-6	—	NNW ₁	NW ₁	1-1	N	5-0	0-1 ×	5—6 × ⁰ , 7 ³⁰ —9 ² , 22—24 × ⁰ , a, p = ¹	26
0 = ⁰ = ¹	0 = ⁰	6-7	—0-2	—	SSW ₁	—	0-9	SW	4-5	0-4 ×	0—11 × ⁰ , a = ¹ , 11 = ⁰	25
0 = ¹	0 = ⁰	6-7	+0-5	—	SW ₁	WNW ₁	0-7	NW	5-0	0-1 ×	a = ^{0.1} , p = ¹ , 13 ³⁰ ×	25
0 = ⁰	0 = ⁰	3-3	—2-9	—	—	—	0-6	N	4-5	.	6 × ⁰ , a = ¹ , p = ⁰	25
0 = ⁰	0	3-3	—2-6	—	E ₁	NNE ₁	0-8	N	5-8	5-0 ×	7 = ¹ , = ² , a = ⁰ , 22—24 × ²	25
0 = ⁰ × ¹	10 = ⁰	10-0	+3-1	—	NNW ₁	NNW ₁	1-2	N	5-6	7-1 ×	0—14 × ² —15 ³⁰ × ⁰ , a, p = ^{0.1}	33
2 = ⁰ = ¹	10	7-0	+0-1	—	WNW ₂	WNW ₁	2-1	NNW	11-0	.	6—7 × ⁰ , a = ^{0.1}	40
3 = ⁰ = ⁰	10 = ⁺	7-3	+0-4	—	WNW ₈	WNW ₆	7-7	WNW	34-7	ny ×	a ¹⁸ WNW, 12—13 × ⁰ , a, p = ⁺	38
0 = ²	10 = ¹	8-3	+1-4	WNW ₁	ENE ₁	N ₁	1-5	WNW	10-6	0-2 ×	21 ¹⁵ —24 × ⁰ , a, p = ^{1.2}	38
7 = ²	10 = ²	9-0	+1-5	E ₂	E ₂	ENE ₁	1-8	ENE	7-5	.	0—2 × ⁰ , 7 × ⁰ , a, p = ^{1.2}	36
9 = ²	8 = ²	7-0	0-0	N ₁	—	WNW ₁	1-1	N	5-8	.	a = ¹ , p = ²	34
5 = ¹ = ⁰	8 = ⁺	8-0	+0-9	—	NE ₁	—	1-0	N	6-5	.	7 = ¹ , a, p = ¹ , 21 = ⁺	34
8-4	8-3	8-7	+1-9	0-8	1-3	1-2	1-7	—	8-0	55-1		

ben der Registrier-Apparate.

. Január.

14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
50-54	50-56	50-59	50-66	50-80	50-87	50-90	50-90	50-94	50-93	50-88	50-91
—7-20	—7-28	—7-68	—8-25	—8-65	—8-88	—9-00	—8-96	—9-15	—9-22	—9-36	—8-80
71-6	72-0	72-7	74-1	75-6	77-0	77-7	79-1	78-9	78-9	79-7	78-4
2-12	2-04	2-08	2-00	1-95	1-73	1-66	1-67	1-62	1-58	1-45	1-67
1-8	1-0	2-2	1-4	0-8	1-3	1-8	0-7	0-8	1-6	1-7	55-1

= 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 Skale*. Magyarán: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel vagy ónos réteggel 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. — *Erdbodenhiermometer ab 0-5 m im Lamont'schen Kasten*. — ¹²⁾ Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph*. — ¹³⁾ Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph*. — ¹⁴⁾ Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrometer*. — ¹⁵⁾ Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdány mérleges csapadékíró. — *Hellmann'scher Regenmesser*.

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 : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	5	4	7	8	8	-3.4	-3.1	-2.8	-2.5	-1.7	2.2	5.3	7.1	8.5	10.14	11.27
2.	6	7	8	8	8	-2.6	-2.4	-2.1	-1.8	-1.4	2.0	5.3	7.0	8.6	10.12	11.28
3.	6	4	3	8	8	-4.1	-3.5	-3.0	-2.6	-1.9	1.9	5.2	7.0	8.5	10.09	11.28
4.	5	4	4	8	8	-4.3	-3.7	-3.4	-3.0	-2.2	1.7	5.1	6.9	8.5	10.03	11.28
5.	2	4	5	8	8	-2.6	-2.7	-2.6	-2.4	-1.9	1.5	5.0	6.7	8.4	10.02	11.30
6.	3	3	5	8	6	-0.6	-1.0	-1.2	-1.3	-1.3	1.5	4.8	6.7	8.3	9.93	11.28
7.	4	8	8	8	8	-0.1	-0.4	-0.5	-0.6	-0.8	1.4	4.7	6.6	8.2	9.92	11.28
8.	5	5	5	8	9	-0.7	-0.8	-0.9	-0.7	-0.8	1.4	4.6	6.6	8.2	9.91	11.26
9.	7	8	7	9	9	-1.8	-1.6	-1.5	-1.1	-1.0	1.4	4.6	6.5	8.1	9.90	11.23
10.	6	5	5	9	9	-2.1	-2.0	-1.8	-1.5	-1.2	1.3	4.5	6.4	8.1	9.80	11.20
11.	7	7	7	9	9	-1.7	-1.7	-1.5	-1.4	-1.2	1.3	4.4	6.3	8.0	9.66	11.14
12.	5	7	6	9	9	-3.7	-1.8	-1.7	-1.5	-1.3	1.2	4.4	6.2	8.0	9.63	11.09
13.	6	6	5	9	9	-3.9	-3.2	-2.8	-2.4	-1.7	1.2	4.3	6.2	7.9	9.63	11.01
14.	2	3	5	9	9	-4.9	-4.4	-3.6	-3.1	-2.5	1.1	4.3	6.1	7.8	9.62	10.91
15.	4	6	7	9	9	-4.2	-3.8	-3.4	-3.0	-2.4	1.1	4.2	6.1	7.8	9.59	10.91
16.	3	4	6	9	9	-4.9	-4.5	-4.1	-3.8	-2.9	0.9	4.2	6.0	7.7	9.56	10.91
17.	5	4	6	9	9	-3.8	-3.2	-3.0	-2.7	-2.3	0.8	4.1	6.0	7.7	9.52	10.90
18.	6	7	6	9	9	-5.7	-4.5	-4.1	-3.5	-2.7	0.7	4.0	5.9	7.6	9.50	10.88
19.	6	5	7	9	9	-5.9	-5.2	-4.7	-4.2	-3.4	0.7	4.0	5.9	7.6	9.46	10.84
20.	5	6	5	9	9	-7.5	-6.6	-6.1	-5.5	-4.0	0.6	3.9	5.8	7.5	9.38	10.84
21.	5	5	7	9	9	-7.5	-6.7	-6.1	-5.7	-4.3	0.4	3.8	5.7	7.4	9.31	10.82
22.	3	2	6	9	9	-9.7	-8.3	-7.7	-6.9	-5.2	0.3	3.8	5.7	7.4	9.30	10.80
23.	2	3	3	9	9	-10.2	-9.2	-8.6	-7.9	-6.1	0.1	3.7	5.7	7.3	9.22	10.77
24.	4	3	5	9	9	-13.8	-10.6	-10.0	-9.0	-7.1	-0.1	3.6	5.6	7.3	9.19	10.76
25.	2	3	3	9	9	-8.1	-7.2	-7.0	-6.7	-6.0	-0.4	3.5	5.5	7.2	9.13	10.74
26.	5	6	7	9	9	-7.2	-6.2	-6.0	-5.7	-4.8	-0.3	3.3	5.5	7.2	9.10	10.73
27.	5	5	8	9	9	-11.7	-9.1	-8.2	-7.3	-5.5	-1.1	3.3	5.4	7.1	9.07	10.71
28.	5	4	5	9	9	-12.5	-10.2	-9.6	-9.1	-7.2	-1.2	3.2	5.3	7.1	9.08	10.66
29.	4	4	4	9	9	-9.4	-8.2	-7.9	-7.6	-6.4	-1.4	3.1	5.3	7.0	9.03	10.61
30.	6	4	4	9	9	-7.7	-6.8	-6.6	-6.4	-5.6	-1.7	3.0	5.2	7.0	8.92	10.55
31.	2	5	5	9	9	-8.1	-7.0	-6.6	-6.3	-5.5	-1.7	2.9	5.1	6.9	8.91	10.52
Közép	—	—	—	—	—	-5.6	-4.8	-4.5	-4.1	-3.3	0.6	4.1	6.1	7.7	9.54	10.96

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

Sorszám	Állomások	1—5.		6—10.		11—15.		16—20.		21—25.		26—30.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	-1.6	-2.6	-5.2	-5.2	-9.7	-8.2	-12.5	-12.7	-15.3	-13.9	-11.7	-11.3
20	Budapest	-5.8	-6.1	-2.2	-2.5	-7.3	-7.1	-9.4	-9.4	-15.8	-14.4	-10.8	-10.7
34	Kassa	-10.2	—	-4.0	—	-9.6	—	-12.4	—	-13.3	—	-11.8	—
44	Debrecen	-9.1	-8.3	-4.9	-4.1	-8.6	-6.9	-12.1	-10.5	-17.5	-14.7	-10.8	-8.7
40	Mezőhegyes	-7.0	-6.7	-1.3	-0.8	-7.8	-6.7	-11.2	-9.7	-18.6	-15.2	-11.2	-9.5
63	Kékestető	-7.8	—	-5.7	—	-10.4	—	-12.0	—	-16.8	—	-11.3	—
60	Sepsiszentgyörgy	-14.0	—	-0.9	—	-10.7	—	-8.3	—	-17.2	—	-13.0	—

Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdántyscher 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 Ország. — 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—1935 időszak átlagaira vonatkoznak. — Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet, nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes, der Temperatur und der Bevölkerung von Budapest beziehen sich auf dem Normalwert 1871—1935.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Nap	Budapest M. I.				Budapest Csillagv. Int.			Kékes (Máttra)		
		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.....	46.8	—12	19	15	7.8	23.	1	5.0	0.1	43	—	—	50	—	—	34	—
2.	Sopron	39.6	—17	16	15	5.7	23.	2	11.6	0.8	61	—	—	67	—	6.2	113	—
66.	Sopron-Brandmajor ..	—	—	—	—	—	—	3	5.0	—	11	—	—	13	—	—	36	—
3.	Szombathely	47.5	— 8	19	15	6.4	23.	4	6.6	—	7	—	—	4	—	—	37	—
67.	Lenti	41.6	—12	17	13	5.7	14.	5	4.5	—	30	—	—	30	—	—	17	—
8.	Pécs.....	37.0	—25	15	18	5.8	29.	6	5.6	—	23	—	—	50	—	—	27	—
10.	Siófok	42.4	—18	17	17	6.8	29.	7	10.3	0.4	61	—	0.2	72	—	2.3	88	—
11.	Keszthely	45.1	—10	18	13	7.4	23.	8	3.6	—	18	—	—	46	—	—	35	—
68.	Balatonkenese.....	46.8	—	19	19	6.6	29.	9	0.9	—	40	—	—	47	—	—	44	—
12.	Balatonfüred	51.2	—	21	14	6.7	23.	10	0.4	—	21	—	—	40	—	—	20	—
69.	Zirc	42.0	—18	17	14	5.5	19.	23., 29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70.	Lovászipatona.....	47.3	—	19	12	5.7	23., 29.	11	3.3	—	40	—	—	63	—	—	34	—
16.	Ógyalla	47.6	—16	19	14	4.9	23.	12	6.2	—	50	—	—	42	—	—	46	—
71.	Tata	42.8	—	17	16	5.3	19.	13	2.1	—	53	—	—	23	—	0.2	111	—
72.	Tatabánya	37.0	—	15	15	4.5	19.	14	8.7	—	—	—	—	8	—	6.1	164	—
73.	Alcsút	32.8	—29	13	17	5.1	29.	15	2.3	—	27	—	—	17	—	3.2	101	—
20.	Budapest M. I.....	19.5	—38	8	20	4.9	26.	16	1.2	—	33	—	—	31	—	1.8	124	—
74.	• Kert. Akad.	20.1	—38	8	20	4.9	26.	17	1.0	—	32	—	—	32	—	0.1	76	—
75.	• Erzsébet Szan.	33.2	—	13	18	5.6	20.	18	16.4	1.6	77	—	2.7	122	—	1.4	121	—
22.	Kalocsa	40.7	—30	16	16	6.2	29.	19	2.8	—	45	—	—	59	—	—	65	—
23.	Albertfalva	44.3	—	18	15	8.2	29.	20	4.2	3.1	86	—	3.0	105	—	2.0	115	—
76.	Baja	43.9	—10	18	22	6.7	28.	21	0.7	1.0	50	—	1.2	49	—	4.7	99	—
26.	Szeged	40.8	—18	16	17	6.3	28.	22	4.7	—	48	—	—	42	—	2.3	48	—
78.	Kecskemét	36.1	—27	15	19	5.2	29.	23	8.3	—	44	—	—	53	—	0.4	76	—
28.	Sőregpuszta	31.2	—25	13	17	4.8	2.	24	15.5	—	23	—	—	91	—	6.7	105	—
29.	Gödöllő	36.7	—17	15	17	5.1	28.	25	6.2	—	7	—	—	16	—	—	41	—
30.	Salgótarján.....	23.8	—21	10	18	4.3	28.	26	11.1	4.9	107	2	3.5	115	—	5.2	104	—
32.	Parád-füred.....	24.1	—	10	18	5.2	2.	27	3.9	1.5	88	—	0.6	106	—	5.1	158	—
79.	Lillafüred	29.0	—11	12	19	4.4	28.	28	2.4	2.3	74	2	5.0	186	—	5.5	123	—
34.	Kassa	55.6	—10	23	17	7.1	2.	29	5.3	2.5	90	—	4.0	163	—	1.8	98	—
35.	Tarcal	35.8	—21	14	20	6.4	2.	30	3.0	—	64	—	0.4	100	—	1.3	73	—
37.	Kompolt	33.1	—27	13	17	7.3	2.	31	7.4	1.3	96	—	3.2	148	—	—	131	—
38.	Tiszaörs	34.7	—	14	20	7.9	2.	KÖZÉP — MITTEL										
80.	Szarvas	30.8	—24	12	20	7.4	2.											
41.	Békéscsaba.....	35.7	—19	14	21	7.7	21.											
81.	Orosháza	48.1	—16	19	15	7.4	2.											
82.	Püspökladány	36.2	—18	15	21	7.4	2.											
44.	Debrecen.....	36.8	—27	15	22	7.4	2.											
83.	Debrecen-Pallag	47.6	—13	19	18	7.5	2.											
45.	Nyíregyháza.....	45.7	—15	18	15	7.4	2.											
84.	Nagyszőlős	24.1	—	10	21	4.6	31.											
48.	Munkács	41.1	—	16	19	7.9	31.											
85.	Körösmező	40.6	—	16	19	6.6	24.											
56.	Kolozsvár	45.5	—	18	15	7.5	30.											
57.	Marosvásárhely	33.9	—	14	14	7.0	2.											
60.	Sepsiszentgyörgy	41.5	—	17	15	6.6	30.											
61.	Farkasgyepű	36.5	—26	19	18	5.1	29.											
62.	Budapest Csillagv. Int. ..	23.8	—45	10	21	5.0	28.											
63.	Kékestető (Máttra)....	56.3	—54	23	13	6.7	24.											
86.	Mátraháza	45.5	—	18	14	6.1	31.											
87.	Galyatető.....	37.2	—	15	18	6.2	2.											
65.	Tiszaaborkúti Mecsulhavas ..	24.5	—	10	24	6.9	14.											

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. — *Schwarzkegel Vacuumthermometer.*

²⁵⁾ Az összszugárzásból 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.

1942. Monatliche 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
Napútés óra ²³⁾	Budapest (M. I.).....	—	—	—	—	—	0-2	2-6	4-0	6-8	3-9	1-8	0-2	—	—	—	—	19-5
	Budapest (Csillagv. I.)	—	—	—	—	0-9	1-2	2-2	4-4	5-0	4-9	4-1	1-1	—	—	—	—	23-8
	Kékestető (Mátra)....	—	—	—	0-1	2-5	5-2	7-2	8-5	9-8	10-3	7-4	5-0	0-3	—	—	—	56-3
	Parádfürdő.....	—	—	—	—	0-1	1-5	2-4	4-6	5-8	6-0	3-1	0-6	—	—	—	—	24-1
	Kassa	—	—	—	—	2-9	6-3	9-0	8-3	8-3	9-8	7-7	3-3	—	—	—	—	55-6
	Balatonfüred	—	—	—	0-1	2-3	4-0	6-1	8-1	9-5	8-6	8-1	4-4	—	—	—	—	51-2
	Tiszaörs	—	—	—	—	1-1	2-3	3-7	5-2	6-0	6-4	6-8	3-2	—	—	—	—	34-7
gcal/cm ² 24)	Budapest (M. I.).....	—	—	—	1	28	93	178	247	289	268	213	109	23	—	—	—	1449
	Budapest (Csillagv. I.)	—	—	—	12	81	202	313	381	374	312	212	84	18	—	—	—	1989
	Kékestető (Mátra)....	—	—	—	5	63	203	392	506	491	411	269	104	20	—	—	—	2464
	Parádfürdő.....	—	—	—	1	25	170	381	530	558	493	345	160	30	—	—	—	2693
	Kassa	—	—	—	7	79	236	383	472	487	436	332	162	28	—	—	—	2622
	Balatonfüred	—	—	—	5	90	297	501	638	670	624	456	234	39	—	—	—	3554
	Tiszaörs	—	—	—	3	62	241	438	566	609	520	363	156	26	—	—	—	2984

Megfigyelések a Michelson-Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1942. 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 merőleges síkban gcal/cm ² min. egységekben			Páramyomás mm ¹⁾	Égszín ²⁶⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél.
					szűrő nélkül	sárga	vörös				
					szűrővel						

T a g		Wahre Ortszeit	Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minore a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in km	Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind					
					ohne	gelb	rot									
h	m	o														
Filter																

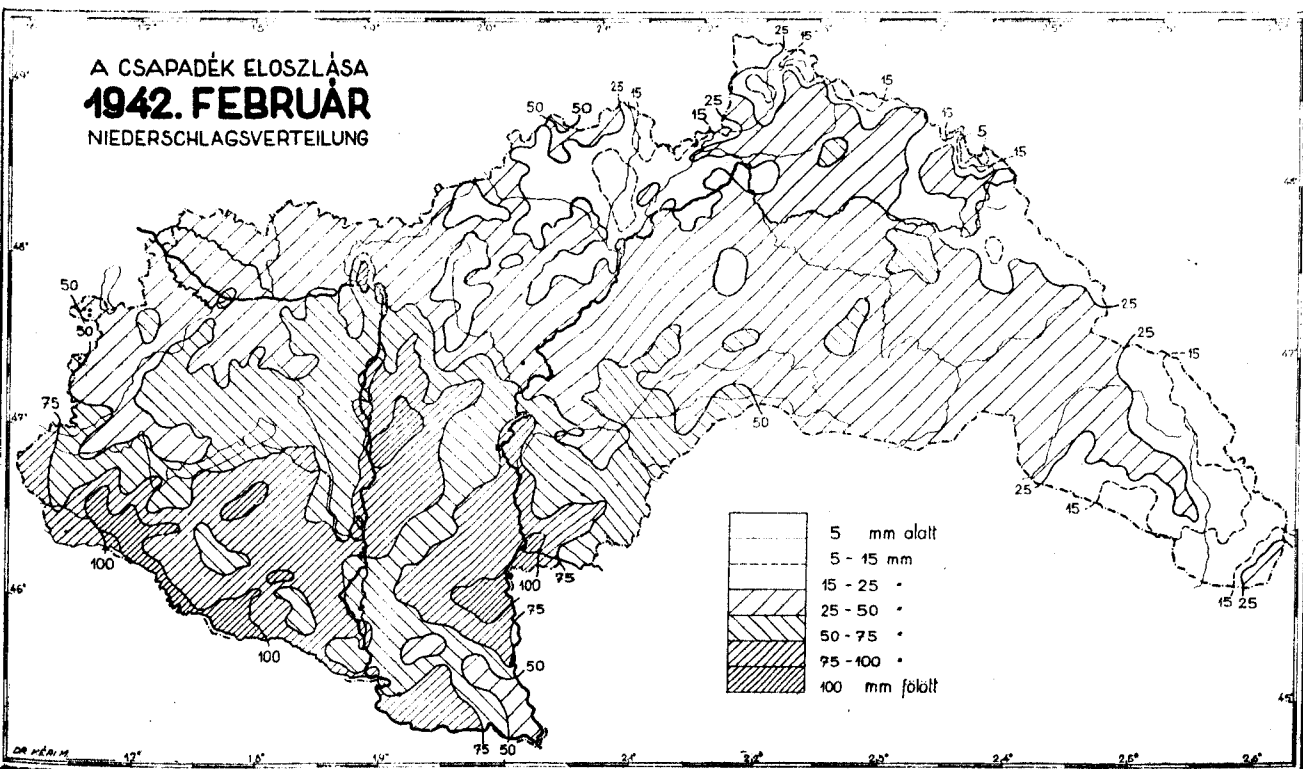
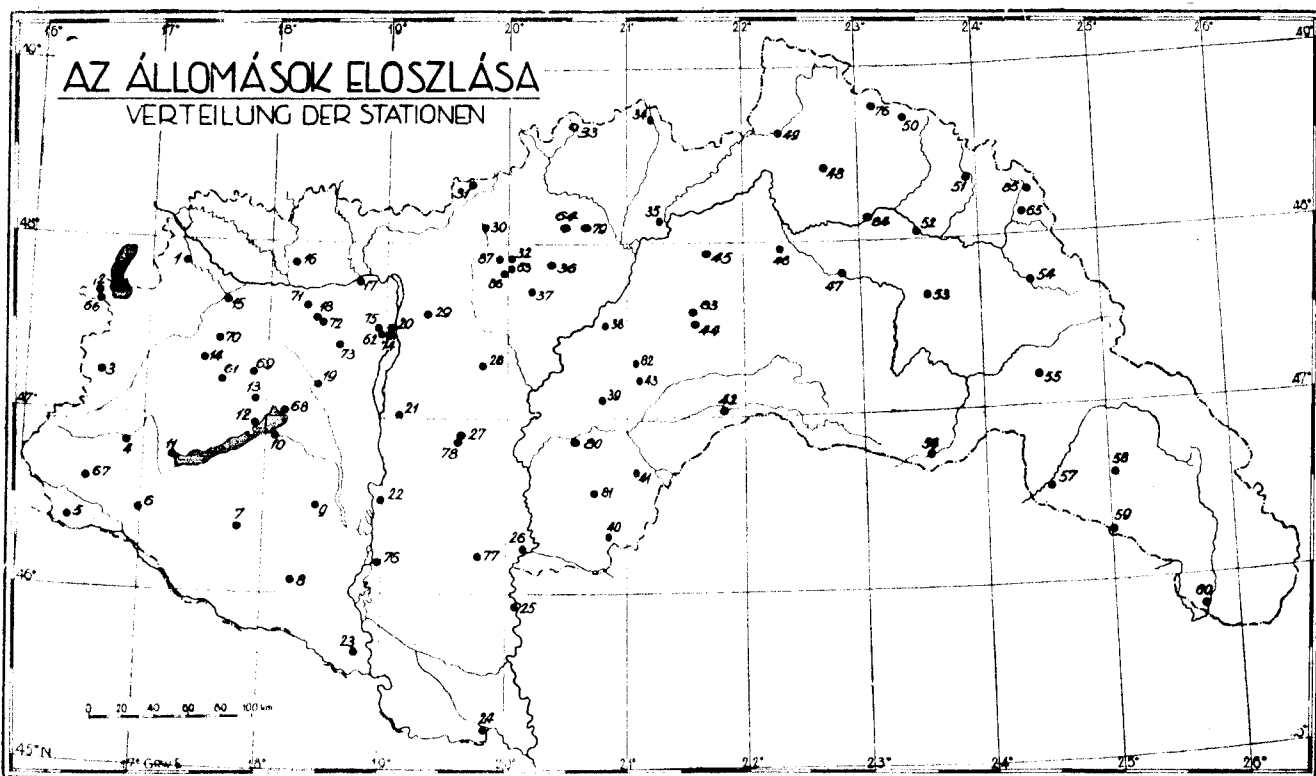
Sugárzásmegfigyelésre az idő nem volt kedvező.											
Beobachtungen waren wegen ungünstiger Witterung nicht möglich.											



Időjárásjelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1942. Február.



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C° ²⁾										Téli nap ¹⁵⁾	talaj- menti min.	Hánya- diktán
			havi közép	el- térés 21)	havi közép	el- térés 21)	absz. max.	Hánya- diktán	absz. min.	Hánya- diktán	köze- pes max.	köze- pes min.	Fagyos nap ¹⁶⁾				
1.	Magyaróvár	123	750.9	-1.9	-4.4	-4.6	4.8	26.	-15.2	9.	-1.7	-8.4	26	21	-18.2	15.	
2.	Sopron.....	234	740.6	-2.0	-3.8	-3.8	5.0	26.	-14.0	11.	-1.3	-6.0	25	19	-18.7	11.	
3.	Szombathely	216	742.1	-2.1	-3.8	-3.9	6.1	26.	-15.0	13.	-1.2	-7.3	26	20	-16.9	13.	
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	-4.1	-4.8	5.5	26.	-20.0	13.	0.5	-6.9	25	17	-24.0	13.	
5.	Csáktornya.....	165	746.5	-2.5	-4.1	—	5.1	25.	-25.0	13.	0.9	-8.9	26	20	-25.8	13.	
6.	Nagykanizsa	163	—	—	-3.7	-4.5	7.0	24.	-19.0	13.	0.8	-7.3	27	15	—	—	
7.	Kaposvár	158	747.1	-2.6	-3.7	-4.6	6.0	26.	-22.7	13.	0.4	-6.8	27	17	-24.1	13.	
8.	Pécs.....	154	748.2	-2.8	-2.3	-3.0	9.4	25.	-19.0	13.	0.4	-5.0	24	17	-21.5	13.	
9.	Hőgyész	134	—	—	-3.0	-2.9	14.0	24.	-16.6	13.	2.1	-6.4	26	11	—	—	
10.	Siófok	112	—	—	-3.5	-4.3	8.0	26.	-25.0	13.	0.3	-8.4	24	13	—	—	
11.	Keszthely	142	748.7	-2.4	-3.5	-4.4	6.1	24.	-18.5	13.	0.6	-5.6	25	17	—	—	
12.	Balatonfüred	110	—	—	-3.4	-3.9	10.2	26.	-24.0	13.	0.0	-7.5	25	15	—	—	
13.	Veszprém	278	736.0	-2.2	-4.1	-4.2	7.4	26.	-14.1	22.	-1.1	-7.0	27	18	-15.2	13.	
14.	Pápa.....	152	747.7	-2.4	-3.7	-4.3	5.7	24., 26.	-14.3	9.	0.6	-7.3	24	19	—	—	
15.	Győr	119	—	—	-4.0	-4.8	7.5	26.	-16.7	9.	0.9	-7.5	24	21	—	—	
16.	Ógyalla.....	120	751.3	-1.7	-4.5	-4.6	6.5	26.	-18.3	9.	1.1	-9.4	26	20	-20.4	12.	
17.	Esztergom	113	751.7	-2.0	-4.0	-4.8	7.0	26.	-19.4	13.	0.9	-8.4	25	20	—	—	
18.	Bánhida	156	747.8	-2.0	-4.7	-4.8	5.0	26.	-20.6	13.	1.0	-9.8	28	20	-20.6	13.	
19.	Székesfehérvár	113	751.6	-2.1	-3.8	-4.6	6.5	26.	-22.5	13.	1.1	-7.7	26	18	-22.6	13.	
20.	Budapest	130	750.1	-1.9	-2.1	-3.1	10.8	26.	-15.1	13.	0.7	-5.1	23	11	-16.1	13.	
21.	Kúnshéntmiklós	98	—	—	-4.3	-4.4	7.2	26.	-25.5	13.	0.7	-9.3	27	15	—	—	
22.	Kalocsa	109	751.6	-2.5	-4.2	-4.6	5.7	26.	-19.9	13.	1.3	-7.8	27	19	—	—	
23.	Albertfalva	90	753.2	-2.8	-4.5	—	6.2	24.	-24.1	13.	1.0	-9.5	27	21	-27.4	13.	
24.	Újvidék.....	85	—	—	-3.3	—	9.0	25.	-15.0	13.	0.9	-5.6	24	21	-16.0	13.	
25.	Zenta	78	754.5	-2.5	-3.5	—	5.0	25.	-15.6	13.	0.5	-7.9	27	18	-19.2	13.	
26.	Szeged	97	752.6	-2.5	-3.0	-3.7	7.8	25.	-15.1	13.	0.0	-6.7	26	17	—	—	
27.	Kecskemét	128	—	—	-4.6	-4.5	4.5	26.	-24.5	13.	—	—	24	22	-24.5	13.	
28.	Sőregpuszta	110	—	—	-4.4	-4.2	6.7	26.	-25.1	13.	1.5	-8.8	24	19	-24.0	13.	
29.	Gödöllő	212	743.1	-1.9	-3.9	-3.2	11.2	26.	-20.5	13.	0.3	-8.5	27	18	-23.5	13.	
30.	Salgótarján.....	249	739.2	-1.8	-3.1	-2.6	12.1	26.	-19.4	13.	0.9	-7.7	24	15	-20.0	13.	
31.	Losonc	187	744.7	-2.3	-4.0	-3.6	12.7	26.	-24.5	13.	0.8	-9.2	28	15	-24.5	13.	
32.	Parád-fürdő.....	223	741.4	-1.9	-4.2	-4.0	10.7	26.	-22.9	13.	0.8	-10.0	28	13	-26.5	13.	
33.	Rozsnyó	289	735.2	-2.1	-2.6	-1.4	14.0	26.	-20.5	13.	1.7	-7.1	26	11	-21.0	13.	
34.	Kassa	216	742.5	-1.6	-2.5	-0.9	9.6	26.	-20.2	13.	1.0	-6.8	25	11	-21.8	13.	
35.	Tarcal	115	—	—	-2.7	-2.0	10.0	26.	-20.5	13.	0.3	-6.3	24	12	-21.8	13.	
36.	Eger	174	746.2	-1.8	-3.1	-3.2	12.7	26.	-18.2	13.	0.4	-7.8	22	16	-22.2	13.	
37.	Kompolt	124	—	—	-3.5	-3.8	10.0	26.	-21.0	13.	0.5	-7.8	24	14	-22.4	13.	
38.	Tiszaörs	92	752.9	-1.7	-4.6	-3.6	4.0	24.	-24.2	13.	2.0	-10.3	24	22	-25.3	13.	
39.	Túrkeve	86	—	—	-4.6	-4.3	4.6	24.	-21.0	13.	1.4	-8.6	24	20	-23.5	13.	
40.	Mezőhegyes	100	—	—	-3.4	-3.7	7.9	25.	-17.9	13.	0.7	-7.3	25	19	-18.5	13.	
41.	Békéscsaba	90	753.4	-2.2	-3.1	-3.5	10.0	25.	-16.9	13.	0.0	-6.7	26	17	-16.9	13.	
42.	Nagyvárad	132	749.4	-2.6	-2.5	-2.6	12.7	26.	-20.0	1.	1.9	-7.8	24	12	-20.5	1.	
43.	Szerép	90	753.4	-2.4	-4.2	-3.9	7.0	25.	-21.2	13.	0.4	-8.6	25	17	—	—	
44.	Debrecen	146	748.7	-1.8	-3.3	-2.9	9.2	25.	-20.3	13.	0.1	-7.7	24	20	-22.5	13.	
45.	Nyíregyháza	115	—	—	-3.4	-2.4	8.0	26.	-17.0	13.	0.2	-7.3	25	17	-19.5	13.	
46.	Mátészalka	129	750.1	-1.7	-3.2	-2.3	8.2	25.	-17.2	1.	0.3	-7.3	25	16	-19.5	1.	
47.	Szatmárnémeti	127	—	—	-2.2	-2.1	9.6	26.	-14.5	13.	1.1	-6.0	25	14	-16.0	1.	
48.	Munkács	125	—	—	-2.3	-2.3	8.3	26.	-18.4	13.	1.6	-8.1	24	11	-20.5	13.	
49.	Ungvár	123	751.2	-1.4	-2.6	-2.0	11.5	26.	-19.4	13.	1.5	-7.1	26	10	-23.1	13.	
50.	Alsóhidegpatak	600	—	—	-3.7	-1.6	9.5	26.	-23.5	1.	1.3	-10.0	28	11	—	—	
51.	Királymező.....	528	—	—	-1.0	-0.5	12.1	26.	-17.4	13.	3.7	-6.1	25	4	-20.8	13.	
52.	Bustyaháza	203	—	—	-3.7	-1.3	10.0	27.	-21.2	1.	0.7	-8.5	28	13	-24.5	1.	
53.	Nagybánya	229	741.1	-2.1	-1.0	-0.1	15.4	26.	-13.6	5.	2.9	-4.6	24	9	-17.0	1.	
54.	Felsővisó	482	718.0	-2.1	-1.3	+1.0	11.7	26.	-21.7	1.	4.4	-6.8	24	3	—	—	
55.	Beszterce	385	726.5	-2.1	-1.7	+1.5	11.1	26.	-21.5	1.	2.7	-5.6	24	9	-21.5	1.	
56.	Kolozsvár	374	727.2	-2.4	-2.2	+0.2	8.7	26.	-24.8	1.	2.0	-6.5	25	9	-28.2	1.	
57.	Marosvásárhely	313	733.3	-2.2	-3.0	-1.0	8.5	16.	-28.2	1.	1.7	-8.2	28	11	-29.3	1.	
58.	Szovátafürdő	588	—	—	-0.8	+2.1	11.2	26.	-16.0	1.	4.6	-5.2	25	2	—	—	
59.	Székelkeresztúr	382	—	—	-1.3	+0.8	9.4	25.	-27.0	1.	3.9	-6.7	25	4	-29.0	1.	
60.	Sepsiszentgyörgy	529	713.9	-2.1	-2.3	-0.3	10.1	25.	-22.6	1.	3.5	-8.1	27	4	-26.8	1.	
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	724.9	-2.2	-4.8	-4.3	6.6	25.	-13.8	9.	2.1	-7.5	27	22	-17.7	9.	
62.	Budapest Csillagv. int.	473	718.3	-2.2	-3.8	-2.4	8.4	26.	-12.4	14.	2.3	-5.9	27	20	—	—	
63.	Kékestető (Mátra).....	991	672.9	-1.9	-4.0	+0.3	9.3	26.	-12.0	14.	0.7	-7.2	27	17	—	—	
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	-3.6	+0.2	6.0	25., 26.	-12.0	12.	1.5	-6.5	27	21	—	—	
65.	Tiszaborkúti Mencsül-havas	1213	—	—	-3.5	+1.6	6.0	26.	-13.0	12.	—	—	27	19	—	—	

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0-10)		Párolgás ⁶⁾		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 %-4-ban	el-térés ₂₁₎	csapadékos nap	havas nap	
1.	Magyaróvár.....	92	+7	80	7.	7.8	+0.9	10	—	31	97	—1	12	8	NW 31
2.	Sopron	95	+11	60	13.	7.9	+0.5	8	—	38	112	+4	14	12	N 36
3.	Szombathely	91	+8	76	4.	9.0	+2.4	—	—	40	114	+5	14	12	N 20
4.	Zalaegerszeg	89	+6	68	13.	8.6	+2.3	—	—	65	197	+32	14	11	N 22
5.	Csáktornya.....	85	—	64	12., 13.	8.3	—	—	—	80	—	—	21	16	N 37
6.	Nagykanizsa	—	—	—	—	7.8	+1.8	—	—	108	277	+69	17	11	NE 52
7.	Kaposvár.....	—	—	—	—	8.1	+2.1	—	—	85	230	+48	15	13	NW 30
8.	Pécs.....	88	+6	74	25.	9.0	+2.7	—	—	70	206	+36	13	10	NE 23
9.	Hőgyész	—	—	—	—	6.5	+0.8	—	—	69	192	+33	12	9	—
10.	Siófok	87	—	59	18.	6.7	+0.7	5	— 18	74	218	+40	12	9	E 27
11.	Keszthely	—	—	—	—	8.8	+2.8	8	—	60	182	+27	16	12	N 36
12.	Balatonfüred	92	—	54	13.	7.7	+1.6	—	—	56	156	+20	12	9	NE 32
13.	Veszprém.....	84	—	60	13.	8.0	—	—	—	68	179	+30	14	12	E 24
14.	Pápa.....	91	+8	73	7.	7.3	0.0	—	—	49	153	+17	13	11	NW 25
15.	Győr	—	—	—	—	8.8	+2.0	—	—	42	127	+8	10	7	NW,SW 15
16.	Ógyalla	85	+4	70	14.	7.9	+1.3	4	—	40	129	+9	14	8	SE 19
17.	Esztergom	91	+10	73	13.	7.5	+1.0	—	—	47	174	+20	10	8	E 9
18.	Bánhida	90	+8	68	13.	8.1	—	3	—	80	296	+53	12	8	NW 29
19.	Székesfehérvár	92	+14	68	13.	8.0	+1.7	3	—	63	203	+32	11	9	NW 23
20.	Budapest	82	+5	55	26.	7.8	+1.3	6	— 6	73	215	+39	13	9	N 14
21.	Kúnsmetkő.....	92	—	72	18.	8.5	—	—	—	82	315	+56	12	9	SE 15
22.	Kalocsa	89	+7	64	11.	7.7	+1.4	—	—	80	242	+47	8	6	N 23
23.	Albertfalva	85	—	31	13.	7.8	—	4	—	62	—	—	16	12	NE 25
24.	Újvidék.....	—	—	—	—	—	—	5	—	67	—	—	13	9	—
25.	Zenta.....	90	—	74	28.	8.2	—	—	—	86	—	—	12	8	E 17
26.	Szeged	87	+4	71	12.	7.7	+1.1	4	—	103	323	+67	14	9	N 20
27.	Kecskemét	88	+3	45	13.	7.9	+1.8	8	— 16	47	188	+22	11	8	NE 28
28.	Sőregpuszta	—	—	—	—	7.2	—	4	—	58	215	+31	12	8	E 17
29.	Gödöllő	84	—	55	26.	7.3	—	—	—	66	228	+37	13	10	E 7
30.	Salgótarján.....	—	—	—	—	6.8	+0.9	—	—	25	96	—1	10	9	N 17
31.	Losonc	91	—	59	26.	7.6	—	—	—	33	100	0	11	9	NE 21
32.	Parád.....	87	—	59	26.	7.7	—	—	—	37	128	+8	11	9	NE 32
33.	Rozsnyó	82	—	39	26.	7.0	—	—	—	23	82	—5	12	11	N 17
34.	Kassa	88	—	63	26.	7.9	+1.4	14	—	20	69	—9	8	7	N 21
35.	Tárcal	87	+2	58	13.	8.0	+1.4	6	— 13	24	92	—2	8	5	NE 22
36.	Eger.....	84	—	40	26.	8.0	+1.7	—	—	35	130	+8	9	6	SE 18
37.	Kompolt	89	—	67	2.	8.5	—	7	—	32	119	+5	10	6	E 30
38.	Tiszaörs	85	—	70	2.	6.0	—	6	—	36	138	+10	9	7	NE 56
39.	Túrkeve	85	+3	70	1., 2.	7.3	+0.8	2	—	54	100	+27	10	7	NE 30
40.	Mezőhegyes	90	—	69	23.	8.7	—	—	—	72	218	+39	12	8	N 20
41.	Békéscsaba.....	92	—	71	23.	8.2	—	—	—	55	183	+25	12	8	NE 41
42.	Nagyvárad	90	—	61	23., 26.	7.7	—	—	—	54	186	+25	10	6	E 13
43.	Szerp	89	+9	61	12.	8.5	+2.2	6	— 5	53	177	+23	11	7	N 26
44.	Debrecen	86	—	60	23.	7.4	+1.1	8	—	49	148	+16	11	8	NE 34
45.	Nyíregyháza.....	89	+2	64	25.	7.6	+1.3	—	—	29	97	—1	9	6	N 27
46.	Mátészalka	—	—	—	—	—	—	—	—	37	116	+5	10	7	N 29
47.	Szatmárnémeti	87	—	56	26.	7.6	—	—	—	43	143	+13	10	7	N 21
48.	Munkács	86	—	53	27.	7.1	—	15	—	31	62	—19	8	6	SE 25
49.	Ungvár	—	—	—	—	8.0	+2.0	—	—	26	60	—17	9	5	NE 40
50.	Alsóhidegputak	84	—	35	22.	6.2	—	—	—	12	—	—	12	11	N 58
51.	Királymező.....	—	—	—	—	6.3	—	24	—	30	36	—53	11	10	W 45
52.	Bustyaháza	81	—	42	2.	7.3	—	—	—	15	27	—40	9	8	E 44
53.	Nagybánya	82	0	36	21., 23.	6.8	—	—	—	40	69	—18	9	4	S 59
54.	Felsővisó	84	—	41	26.	6.0	—	—	—	27	77	—8	7	6	SE 31
55.	Beszterce	81	—	42	22.	7.1	—	—	—	27	82	—6	8	5	NE 22
56.	Kolozsvár	89	+2	55	21.	7.3	—	13	—	28	156	+10	9	7	NE 13
57.	Marosvásárhely	85	+2	50	22.	6.4	—	—	—	29	116	+4	10	6	N 18
58.	Szovátfürdő	82	—	25	23.	6.1	—	—	—	27	—	—	10	6	N 18
59.	Székelkeresztúr.....	81	—	42	22.	5.8	—	—	—	13	50	—13	7	3	NE 20
60.	Sepsiszentgyörgy	83	—6	40	21.	6.1	—	—	—	13	65	—7	6	4	NW 16
61.	Parkasgyepű (Bakony) ..	93	—	72	17.	8.0	—	—	—	64	149	+21	17	15	NW 29
62.	Budapest Csillagv. int. ..	95	—	64	26.	8.2	+1.0	8	—	63	180	+28	13	10	NE 25
63.	Kékestető (Mátra).....	90	—	57	21.	7.5	—	—	—	39	97	—1	13	13	S 16
64.	Bánkút (Bükk)	93	—	70	13.	6.6	—	—	—	34	76	—11	10	10	SW 37
65.	Tiszaborkúti Mencsui-havas ...	—	—	—	—	7.1	—	—	—	30	46	—35	8	8	NE 23

⁶⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 17 (—), 74. Budapest (Kertészeti Akad.) 11 (—9), 76. Baja 3 (—), 77. Királyhalom 6 (—), 78. Kecskemét (Csalános) — (—), 82. Püspökládány 10 (—), 83. Debrecen — Pallag 5 (—).

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

Budapest

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129.6

Nap	Légnymomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁴⁾	Párainyomás ⁴⁾ mm				Nedvesség ⁵⁾ %		
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h
1	748.6	749.7	749.6	749.3	-3.0	7.4	2.5	2.8	4.2	-4.0	1.8	8.7	10.1	0.2	2.0	2.4	2.6	2.3	78	63	70
2	48.1	47.2	48.4	47.9	-3.9	7.7	0.1	2.6	3.4	-3.6	0.6	8.5	11.1	0.2	2.2	2.6	2.4	2.4	85	56	64
3	50.2	50.9	51.5	50.9	-0.2	4.4	0.6	4.9	2.9	-2.9	1.5	5.9	8.7	0.4	2.4	2.9	2.5	2.6	73	61	79
4	50.5	49.1	48.8	49.5	-2.3	9.7	4.5	4.4	6.2	-6.2	3.8	10.1	12.5	0.0	2.0	2.5	2.7	2.4	92	75	82
5	47.6	47.3	48.6	47.8	-4.9	5.0	2.3	4.2	3.8	-3.7	2.2	5.3	5.3	0.2	2.8	3.5	2.9	3.1	89	90	85
6	48.8	46.5	44.7	46.7	-5.9	4.3	2.4	0.9	2.5	-2.0	0.9	4.6	5.1	0.0	3.1	3.4	4.1	3.5	92	90	95
7	47.6	50.2	52.4	50.1	-2.7	3.1	1.0	4.4	2.2	-2.1	1.8	4.4	3.5	0.2	3.4	2.9	2.5	2.9	93	58	76
8	52.5	52.8	53.6	53.0	-0.1	3.0	1.2	4.6	2.9	-2.4	0.3	5.5	5.4	0.2	3.4	2.8	2.2	2.8	93	68	66
9	51.8	49.8	48.5	50.0	-3.2	8.4	3.9	5.0	5.8	-5.6	2.9	9.1	10.5	0.2	2.0	2.3	2.8	2.4	82	68	89
10	45.6	44.5	43.8	44.6	-5.4	2.6	0.1	1.6	1.4	-0.9	0.5	5.2	5.3	0.2	2.9	4.2	3.4	3.5	77	91	83
11	42.8	42.5	45.4	43.6	-8.3	4.6	0.1	1.8	2.2	-2.0	0.7	5.0	6.1	0.3	2.8	3.3	3.0	3.0	85	72	74
12	49.2	51.0	52.6	50.9	-0.5	7.2	0.2	7.4	4.9	-5.1	0.6	7.4	8.5	0.5	2.1	2.5	2.1	2.2	78	56	80
13	52.0	50.6	50.2	50.9	-1.9	14.1	5.1	8.8	9.3	-7.1	4.1	15.1	16.1	0.1	1.4	2.3	2.0	1.9	87	72	86
14	51.0	51.3	52.6	51.6	-0.9	8.6	3.3	4.4	5.4	-5.2	3.0	9.8	11.3	0.0	2.2	2.7	2.7	2.5	90	76	82
15	52.4	51.0	49.4	50.9	-2.0	7.1	0.4	0.1	2.3	-2.2	1.0	8.2	11.5	0.0	2.3	3.4	3.9	3.2	86	71	87
16	51.3	52.5	54.8	52.9	+0.1	0.4	1.0	0.3	0.6	+0.9	1.0	0.2	2.1	0.7	4.4	4.7	4.4	4.5	93	95	95
17	58.6	58.9	59.9	59.1	+7.1	0.4	5.4	0.4	1.5	+1.0	6.0	0.5	1.1	0.6	4.3	3.7	4.0	4.0	96	55	89
18	60.3	59.6	59.4	59.8	+8.0	2.3	2.7	2.4	0.7	-1.7	3.4	2.4	6.9	0.4	3.3	3.8	3.2	3.4	86	69	82
19	58.2	57.1	56.9	57.4	+5.1	6.8	3.0	4.1	2.6	-3.5	3.3	7.4	11.8	0.2	2.5	3.2	2.6	2.8	89	56	76
20	56.4	56.2	56.1	56.2	+4.3	7.9	3.8	4.4	5.4	-6.8	3.7	8.3	11.1	0.0	2.3	2.9	3.0	2.7	91	84	89
21	55.7	56.3	57.1	56.4	+4.4	4.0	4.2	3.5	3.9	-5.2	3.1	5.5	4.8	0.1	3.1	3.0	3.1	3.1	90	90	88
22	56.5	53.9	52.5	54.3	+2.3	6.1	1.8	3.9	3.9	-5.6	1.7	6.4	8.5	0.1	2.7	3.0	2.9	2.9	92	74	83
23	48.8	45.8	42.9	45.8	-6.0	4.7	0.4	0.8	1.2	-3.1	0.8	5.5	7.7	0.3	2.5	3.0	4.0	3.2	77	64	80
24	39.5	38.6	39.6	39.2	-12.8	1.2	3.2	1.6	2.0	-0.1	3.3	0.6	0.1	0.1	4.6	4.9	4.7	4.7	92	84	92
25	41.0	42.2	43.0	42.1	-9.0	1.0	3.2	3.8	2.7	+0.6	3.9	0.3	2.2	0.1	4.8	5.0	5.1	5.0	97	86	85
26	42.0	41.2	42.7	42.0	-9.4	3.6	10.4	3.9	6.0	+3.5	10.8	1.6	1.1	0.3	5.1	5.2	5.1	5.1	86	55	83
27	45.9	47.3	48.7	47.3	-4.9	3.0	3.4	2.6	3.0	-0.3	3.9	2.0	0.9	0.5	5.3	5.3	5.3	5.3	94	91	95
28	50.5	52.2	53.4	52.0	+1.7	1.4	2.7	1.4	1.8	-1.6	2.7	1.1	0.4	0.0	4.8	5.1	4.7	4.9	95	93	93
K	750.1	749.9	750.2	750.1	-2.0	4.2	0.1	2.2	2.1	-2.8	0.7	5.1	6.7	6.1	3.1	3.4	3.4	3.3	88	74	83

Napok száma: mérhető csapadékkal 13, hóval 10, zivattal 0, jégesővel 0, viharral 2.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélsőend
Gyakorisága 14 4 8 6 3 1 10 8 30
A közepes szélerő 1.5° 1.7° 1.4° 1.7° 1.7° 1.0° 1.8° 2.4° —

1942.

Az öniró műszerek óráértéke

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnymomás 700 + mm ¹²⁾	45.27	45.27	45.19	45.14	45.16	45.20	45.29	45.42	45.52	45.59	45.60
Hőmérséklet C° ¹³⁾	-3.60	-3.93	-4.11	-4.26	-4.39	-4.42	-4.24	-4.24	-3.79	-2.74	-1.73
Nedvesség % ¹⁴⁾	84.0	85.4	85.3	85.8	86.5	87.0	87.8	87.6	86.2	83.5	79.8
Szélsősebesség m/mp ⁷⁾	1.28	1.18	1.10	1.15	1.23	1.22	1.44	1.64	1.43	1.46	1.81
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.5	1.6	1.6	2.6	5.8	4.0	4.3	3.8	6.3	3.6	2.5

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerkorrektion. — 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 szélzázsló. — 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 Skale. 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.

. február.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-tól.

Felhőzet (0—10°)				Szélirányok és szélereő (1—12° ^a)			Közepes szélereő	Max. 7)		Csapadék 24 óra alatt mm	Jegyzetek ²⁰⁾	cm
14h	21h	közép	eltérés ²¹⁾	7h	14h	21h		irány	m/sec			
10	9	9.7	+3.0	—	NNE ₁	WNW ₂	1.4	WNW	5.9	.	a=0.1	30
9	8	9.0	+2.0	—	—	N ₁	0.8	WNW	4.8	.	a=0.1, 7—1	29
10 ¹	0	3.3	—4.1	WNW ₁	WNW ₂	WNW ₂	2.2	WNW	10.1	7	7	27
10 ¹	10 ²	7.0	—0.1	—	N ₁	—	0.7	ENE	3.8	ny*	a=1, p=1.2	25
10 ¹	10 ⁰	10.0	+3.3	N ₁	—	SSE ₁	1.2	S	6.1	3.5*	6 ⁵⁰ —10 ² —24 ^{0.1}	25
10 ¹	10 ⁰	10.0	+3.2	NNE ₁	N ₂	ESE ₁	1.7	E	8.4	11.6*	a=1.2, p=0, 9 ³⁰ —24 ²	30
0 ⁰	0 ¹	3.3	—3.6	SSW ₁	NNE ₁	—	1.1	WNW	6.0	4.7*	a=2, p=1	39
10 ⁰	10 ⁰	10.0	+3.4	—	WNW ₄	WNW ₃	2.3	WNW	10.4	0.8*	1—9 ³⁰ * ¹ , 20—22 ³⁰ * ⁰ , a=1, —0.1	42
10 ²	10 ¹	9.3	+3.0	—	—	WNW ₁	1.2	WNW	6.7	2.1*	a=0, p=2, 20—24 ^{0.1}	42
10 ²	10 ¹	10.0	+3.8	N ₁	NNE ₂	WNW ₁	2.1	WNW	10.5	5.3*	0—2 ¹ , 6 ³⁰ —10 ⁵ * ^{1.2} , 13—15 ¹ , 16—17 ⁰	45
9	6	6.0	—0.4	WNW ₄	WNW ₂	WNW ₂	2.8	WNW	18.2	.	a=0, 23 ⁰ WNW	49
0 ⁰	0	0.3	—5.3	NW ₃	WNW ₃	W ₁	3.5	WNW	19.2	.	5 ⁰ WNW	45
9 ⁰	10 ²	6.3	+1.1	—	S ₂	S ₁	1.0	S	6.3	.	a=1, p=0	45
10 ⁰	4 ¹	8.0	+1.8	WNW ₁	—	W ₁	0.9	N	6.4	2.3*	7 ⁵⁰ —11 ³⁰ * ¹ , a=0, p=1, 14 ⁰	44
10 ⁰	10 ⁰	10.0	+3.8	—	NNE ₃	N ₂	1.8	N	9.4	13.0*	a, p=0, 14—17 ⁰ —21 ¹	47
10 ²	10 ¹	10.0	+3.8	—	—	—	0.5	WNW	4.8	15.9*	0—21 ¹⁵ * ^{1.2} , —0.1	60
8 ⁰	6 ²	8.0	+2.0	—	—	—	0.9	N	6.8	.	a, p=0.2	60
0 ⁰	0	3.0	—2.8	—	—	—	0.9	NNE	5.5	.	a=0, p=1.2	55
0 ⁰	1	0.3	—5.7	—	WNW ₁	WNW ₃	1.3	WNW	11.0	.	a=1	55
10 ⁰	10 ⁰	10.0	+4.0	—	ENE ₁	ESE ₁	1.4	WNW	7.2	ny*	9—12, 17, 20*, a=0, p=0.1	55
10 ²	10 ⁰	10.0	+3.8	SE ₁	NE ₁	ESE ₃	1.9	ESE	7.0	ny*	6—7, 8—14*, a, p=0.2	55
9 ¹	4 ²	7.7	+1.9	SE ₂	ESE ₃	SSE ₂	2.1	ESE	9.8	.	a, p=1.2	54
10 ¹	10 ⁰	10.0	+5.1	ENE ₂	E ₃	E ₁	2.0	E	7.3	2.4●	15—18 ⁰ , 20—21 ³⁰ * ⁰ —24 ^{0.1} , a, p=0.2	53
10 ²	10 ⁰	10.0	+4.1	ESE ₂	ENE ₁	—	1.8	ESE	9.3	0.5●	0—11 ^{0.1} , a, p=0.2	51
10 ²	9	9.7	+4.2	N ₂	N ₂	N ₂	1.7	N	6.2	.	a=2	42
8 ⁰	8	8.3	+2.6	N ₁	N ₂	—	1.2	N	7.4	0.7●	15 ³⁰ ●, n, v, v	42
10 ⁰	10 ¹	10.0	+3.6	—	E ₁	—	1.1	ESE	6.4	10.6●*	4—24 ^{0.2} , 6 ⁰ , a, p=2	35
10 ²	10 ²	10.0	+3.5	—	SSE ₁	—	1.1	ESE	5.5	.	0—5 ³⁰ * ⁰ , a=1	32
8.0	7.3	7.8	+1.6	0.8	1.4	1.1	1.5	—	8.1	73.4		

aben der Registrier-Apparate.

Február.

	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
3	45.06	44.99	44.95	45.01	45.17	45.23	45.29	45.40	45.43	45.44	45.46	45.28
5	0.08	0.08	—0.51	—1.01	—1.53	—1.83	—2.09	—2.22	—2.49	—2.74	—3.06	—2.49
	73.7	73.5	73.7	75.1	78.4	79.6	81.4	83.2	83.4	83.8	84.0	81.7
4	1.94	1.94	1.77	1.64	1.53	1.60	1.60	1.56	1.39	1.53	1.39	1.52
	4.1	2.0	2.5	3.1	4.3	4.6	4.4	3.1	1.3	1.0	0.8	73.4

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 Skale.* Magyarázat: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, 2 = nedves, 3 = víz áll rajta, 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-félekéregyben. — *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 Anderkó—Bogdány 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 : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	5	7	8	9	9	-4.5	-4.7	-4.9	-4.9	-4.8	-1.7	2.8	5.1	6.9	8.84	10.50
2.	7	7	7	9	9	-3.8	-4.1	-4.3	-4.3	-4.2	-1.6	2.7	5.0	6.8	8.81	10.48
3.	7	7	8	9	9	-4.1	-4.0	-4.0	-3.7	-3.5	-1.4	2.7	5.0	6.7	8.78	10.46
4.	2	2	4	9	9	-5.5	-5.3	-5.0	-4.8	-4.3	-1.4	2.6	4.9	6.7	8.72	10.39
5.	4	3	2	9	9	-3.3	-3.5	-3.4	-3.4	-3.5	-1.4	2.5	4.8	6.7	8.70	10.39
6.	5	3	3	9	9	-2.6	-2.9	-2.9	-2.8	-2.9	-1.2	2.5	4.8	6.6	8.68	10.38
7.	4	5	5	9	9	-2.9	-2.6	-2.5	-2.4	-2.5	-1.1	2.4	4.7	6.6	8.63	10.33
8.	3	6	7	9	9	-2.3	-2.5	-2.5	-2.4	-2.4	-1.0	2.4	4.6	6.5	8.53	10.28
9.	2	4	4	9	9	-3.7	-3.5	-3.4	-3.1	-2.9	-1.0	2.4	4.6	6.4	8.49	10.28
10.	4	5	6	9	9	-2.2	-2.4	-2.5	-2.4	-2.5	-1.0	2.3	4.5	6.4	8.44	10.26
11.	6	8	8	9	9	-2.4	-2.3	-2.2	-2.1	-2.2	-0.9	2.3	4.5	6.3	8.40	10.27
12.	8	8	5	9	9	-5.6	-4.4	-3.8	-3.4	-2.9	-0.9	2.3	4.5	6.3	8.39	10.28
13.	2	6	4	9	9	-6.9	-6.1	-5.5	-5.1	-4.3	-0.8	2.3	4.4	6.2	8.36	10.24
14.	3	3	5	9	9	-5.1	-5.0	-4.8	-4.6	-4.2	-1.2	2.3	4.4	6.2	8.35	10.25
15.	6	6	6	9	9	-3.1	-3.7	-3.8	-3.7	-3.4	-1.3	2.2	4.3	6.2	8.30	10.20
16.	2	2	4	9	9	-0.8	-1.6	-1.8	-1.9	-2.3	-1.2	2.2	4.3	6.1	8.30	10.18
17.	4	7	6	9	9	-0.4	-0.8	-0.9	-0.9	-1.5	-1.0	2.2	4.3	6.1	8.30	10.13
18.	2	4	7	9	9	-1.1	-1.1	-1.1	-1.0	-1.3	-0.8	2.1	4.3	6.1	8.24	10.06
19.	2	8	8	9	9	-2.9	-2.5	-2.5	-2.3	-1.9	-0.7	2.1	4.2	6.0	8.17	10.03
20.	3	3	6	9	9	-3.4	-3.3	-3.2	-3.0	-2.6	-0.7	2.1	4.2	6.0	8.09	10.02
21.	4	4	6	9	9	-3.1	-2.9	-2.8	-2.7	-2.6	-0.8	2.1	4.1	5.9	8.03	10.01
22.	4	5	5	9	9	-3.0	-2.5	-2.8	-2.7	-2.6	-0.8	2.1	4.1	5.9	8.01	10.00
23.	5	5	6	9	9	-1.5	-2.1	-2.1	-2.1	-2.3	-0.8	2.1	4.1	5.8	7.99	9.89
24.	3	5	6	9	9	0.0	-0.4	-0.6	-0.7	-1.3	-0.8	2.1	4.1	5.8	7.98	9.89
25.	4	5	7	9	9	0.3	0.0	-0.1	-0.1	-0.8	-0.6	2.1	4.1	5.8	7.91	9.81
26.	8	9	8	9	9	0.8	0.2	-0.1	-0.1	-0.5	-0.5	2.1	4.0	5.8	7.87	9.79
27.	4	4	4	9	9	1.0	0.4	0.0	-0.1	-0.7	-0.3	2.1	4.0	5.7	7.84	9.77
28.	2	4	4	9	9	0.8	0.4	0.0	-0.1	-0.6	-0.4	2.1	4.0	5.7	7.79	9.75
Közép	—	—	—	—	—	-2.5	-2.6	-2.6	-2.5	-2.6	-1.0	2.3	4.4	6.2	8.32	10.15

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

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

Sorszám	Állomások	I. 31—II. 4.		II. 5—9.		II. 10—14.		II. 15—19.		II. 20—24.		II. 25—III. 1.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	-6.0	-7.0	-6.3	-6.7	-4.4	-1.4	-4.2	-5.1	-2.8	-2.7	1.4	-0.1
20	Budapest	-4.9	-4.9	-3.4	-3.1	-4.6	-4.8	-0.7	-1.5	-2.5	-4.4	3.4	-0.1
34	Kassa	-2.8	—	-3.9	—	-5.7	—	-1.8	—	-2.7	—	4.0	—
44	Debrecen	-7.9	-6.6	-4.3	-3.2	-5.8	-4.3	-2.8	-2.4	-2.6	-1.7	3.4	+ 0.8
40	Mezőhegyes	-8.6	-7.9	-2.8	-1.8	-5.7	-4.5	-3.8	-3.2	-2.2	-3.3	1.9	-1.3
63	Kékestető	-5.7	—	-6.0	—	-7.5	—	-2.1	—	-3.6	—	1.4	—
60	Sepsiszentgyörgy	-10.0	—	-2.1	—	-1.2	—	-1.2	—	-4.8	—	1.4	—

Ombrograph, während des Winters Anderkó—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—1935 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—1935.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)		
		havi összeg 23)	eltérés 21)	% 23)	nem vált 23)	max.	nap		Insol. max. 24)	Napsütés óra 22)	gcal/cm ² 25)	Égésín ²⁶⁾	Napsütés óra 22)	gcal/cm ² 25)	Égésín ²⁶⁾	Napsütés óra 22)	gcal/cm ² 25)	Égésín ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	44.2	—41	18	10	9.0	12.	1	9.7	0.6	78	—	0.4	95	—	2.8	174	—
2.	Sopron	35.6	—47	16	15	8.1	12.	2	19.4	0.9	101	—	0.6	143	—	7.7	216	—
66.	Sopron (Brandmajor)...	31.1	—51	13	16	8.9	12.	3	20.5	7.8	168	7	8.5	213	—	6.1	186	10
3.	Szombathely	27.3	—53	12	19	9.0	12.	4	—0.8	—	45	—	1.3	103	—	0.3	129	—
67.	Lenti	32.8	—58	14	18	8.5	12.	5	6.5	—	43	—	—	67	—	—	112	—
8.	Pécs.....	54.6	—33	23	17	8.1	22.	6	3.2	—	30	—	—	21	—	—	40	—
10.	Siófok	53.7	—35	23	17	7.7	12.	7	17.8	3.7	110	3	4.6	160	4	0.3	73	—
11.	Keszthely	41.5	—49	17	17	8.6	19.	8	15.0	—	74	—	—	107	—	—	88	—
68.	Balatonkenese.....	56.2	—	22	16	8.2	12.	9	6.5	0.1	86	—	0.2	120	—	1.6	159	—
12.	Balatonfüred	50.8	—	21	15	9.0	12.	10	12.8	—	62	—	—	78	—	—	78	—
69.	Zirc	49.5	—45	21	13	8.7	12.	11	28.4	3.8	177	—	2.8	209	—	6.0	224	—
70.	Lovászpataka.....	52.1	—	22	13	8.7	12.	12	22.2	8.6	228	7	8.6	274	6	0.6	128	—
16.	Ógyalla	42.6	—44	18	14	8.9	12.	13	15.6	1.6	139	—	2.9	262	4	4.7	252	—
71.	Tata	49.7	—	21	14	8.7	12.	14	2.4	—	24	—	—	82	—	—	131	—
72.	Tatabánya	41.6	—	18	14	8.3	12.	15	9.9	—	80	—	—	120	—	—	152	—
73.	Alcsút	51.3	—38	22	16	8.5	12.	16	2.5	—	11	—	—	27	—	—	95	—
20.	Budapest (M. I.).....	50.1	—27	20	15	8.6	12.	17	26.1	8.0	166	7	8.0	257	6	6.6	243	—
74.	» (Kert. Akad.) ..	46.4	—31	20	15	8.4	12.	18	15.5	4.0	108	—	4.6	194	4	5.2	229	11
75.	» (Erzsébet Szan.) ..	58.1	—	24	13	9.0	12, 19.	19	22.7	6.3	144	6	9.3	279	6	8.2	294	10
22.	Kalocsa	51.5	—42	22	15	8.6	12.	20	1.3	—	27	—	—	113	—	8.8	302	—
23.	Albertfalva	54.6	—	23	15	6.8	24.	21	—2.3	—	22	—	—	39	—	8.6	316	—
76.	Baja	48.1	—42	21	16	7.3	12.	22	12.8	0.3	92	—	0.1	105	—	2.9	210	—
77.	Királyhalom.....	57.5	—14	26	15	7.2	3.	23	8.1	—	83	—	—	140	—	—	150	—
26.	Szeged	58.9	—24	25	14	7.6	3.	24	10.3	—	59	—	—	87	—	1.6	132	—
78.	Kecskemét	42.4	—36	18	14	4.2	7., 12.	25	15.4	—	84	—	—	167	—	3.6	238	—
79.	Sőregpuszta	42.4	—38	18	13	5.6	11.	26	30.4	4.4	202	—	4.4	259	—	5.7	262	—
28.	Gödöllő	60.8	—20	25	14	8.4	3.	27	6.2	—	31	—	—	63	—	—	80	—
30.	Salgótarján.....	43.1	—33	19	14	6.2	19.	28	8.4	—	22	—	—	97	—	—	116	—
32.	Parádafürdő.....	51.0	—	22	10	6.0	19.	KÖZÉP — MITTEL										
79.	Lillafüred	46.3	—12	21	12	5.3	19.											
34.	Kassa	61.1	—24	26	10	8.2	17.											
35.	Tarcal	58.1	—18	26	14	7.2	3.											
37.	Kompolt	45.7	—41	20	14	6.5	2.											
38.	Tiszaörs	48.6	—	21	15	6.6	3.											
80.	Szarvas	39.6	—46	17	12	7.6	25.											
41.	Békéscsaba.....	37.5	—38	16	14	7.8	25.											
81.	Orosháza	39.0	—42	16	14	6.8	28.											
82.	Püspökladány	37.6	—49	16	16	8.0	25.											
44.	Debrecen (E.).....	59.0	—	25	15	9.4	25.											
83.	Debrecen (Pallag)...	66.4	—17	29	13	8.8	25.											
45.	Nyíregyháza.....	63.3	—14	27	14	8.2	3.											
84.	Nagyszőlős	48.1	—	21	15	7.5	3.											
48.	Munkács	64.5	—	27	10	8.5	26.											
85.	Körösmező	65.8	—	29	7	7.3	22.											
56.	Kolozsvár	67.7	—	28	8	8.7	16.											
57.	Marosvásárhely	72.5	—	31	6	8.7	22.											
60.	Sepsiszentgyörgy	102.6	—	42	4	9.7	22.											
61.	Parkasgyepű	54.4	—31	23	14	9.1	12.											
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	56.3	—33	23	14	9.3	19.											
63.	Kékestető (Mátra)...	81.3	—6	33	10	8.8	20.											
86.	Mátraháza	58.3	—	24	12	8.1	19.											
87.	Gályatető	68.8	—	28	14	8.7	19.											
65.	Tiszaborkúti (Mencsulhavas)	65.9	—	29	12	8.2	21.											

KÖZÉP — MITTEL

1—10	11.1	1.3	80	—	1.6	111	—	1.9	126	—
11—20	14.7	3.2	110	—	3.6	182	—	4.0	205	—
21—28	11.2	0.6	74	—	0.6	120	—	2.8	188	—
1—28	11.2	1.8	89	—	2.0	139	—	2.9	172	—

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-író alapján. — *Auf die horizontale Ebene eingestrahle 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.

1942. 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.).....	—	—	—	0-3	3-0	4-8	5-9	8-1	8-1	7-5	6-6	4-5	1-3	—	—	—	50-1
	Budapest (Csillagv. I.)	—	—	—	1-6	6-7	5-8	5-5	7-5	7-4	7-1	7-2	5-3	2-2	—	—	—	56-3
	Kékestető (Mátra)....	—	—	0-2	3-1	6-9	9-8	9-2	9-9	9-9	9-3	9-7	8-4	4-9	—	—	—	81-3
	Parádfürdő.....	—	—	—	—	0-1	1-8	4-7	9-1	8-5	8-1	9-3	7-7	1-7	—	—	—	51-0
	Kassa	—	—	—	1-2	3-6	5-2	7-2	7-2	7-9	9-6	9-2	7-2	2-8	—	—	—	61-1
	Balatonfüred	—	—	—	—	1-3	2-2	5-6	7-2	9-4	8-6	8-0	6-3	2-2	—	—	—	50-8
	Tiszaörs	—	—	—	—	0-9	3-2	5-0	6-7	7-7	7-7	9-2	6-7	1-5	—	—	—	48-6
geal/cm ² 23)	Budapest (M. I.).....	—	—	—	6	74	195	301	402	447	421	343	210	87	10	—	—	2496
	Budapest (Csillagv. I.)	—	—	5	86	266	418	547	613	617	534	412	266	99	18	—	—	3881
	Kékestető (Mátra)....	—	—	5	82	283	518	673	758	777	692	545	335	126	15	—	—	4809
	Parádfürdő.....	—	—	—	10	113	335	578	733	765	725	581	379	142	14	—	—	4375
	Kassa	—	—	1	60	197	365	546	628	647	616	461	247	77	1	—	—	3846
	Balatonfüred	—	—	—	29	198	403	606	756	822	741	604	392	151	13	—	—	4715
	Tiszaörs	—	—	13	82	283	458	648	754	784	672	504	301	111	18	—	—	4628

Megfigyelések a Michelson-Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1942. Beobachtungen mit Michelson-Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Febr.

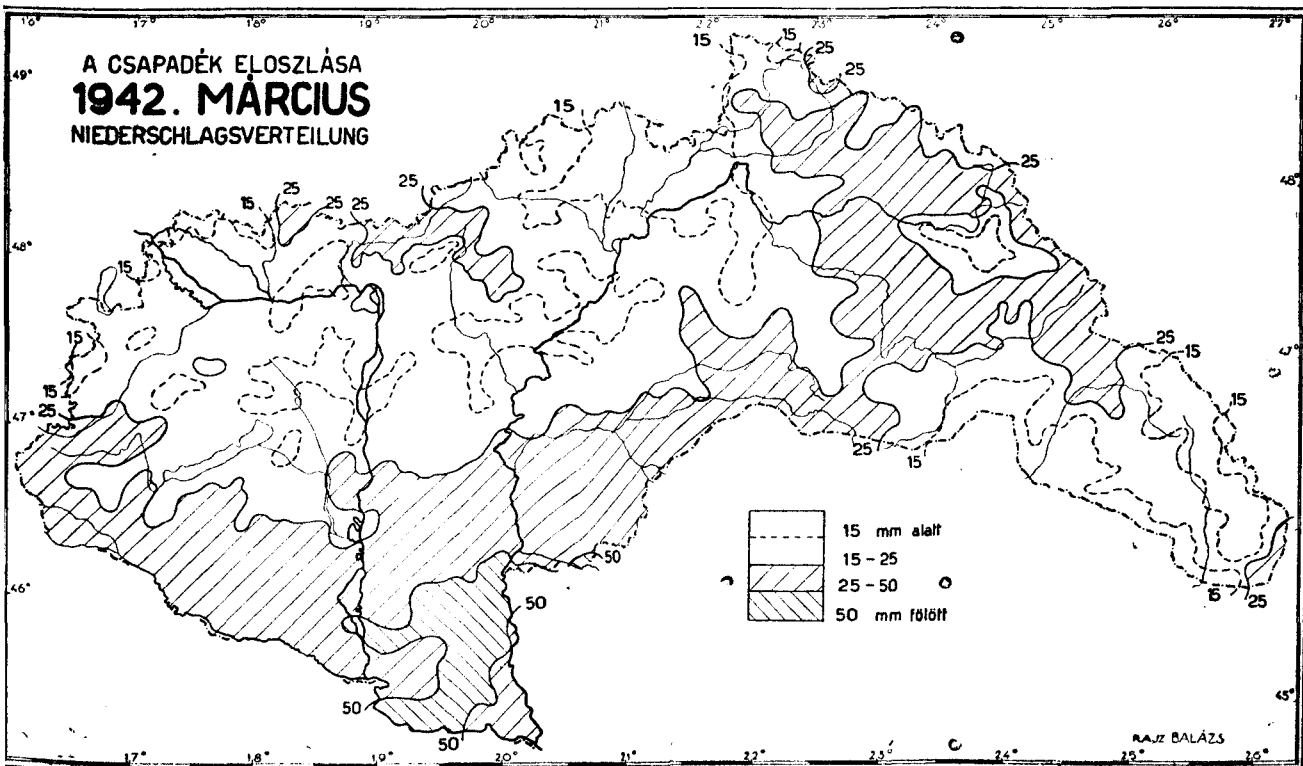
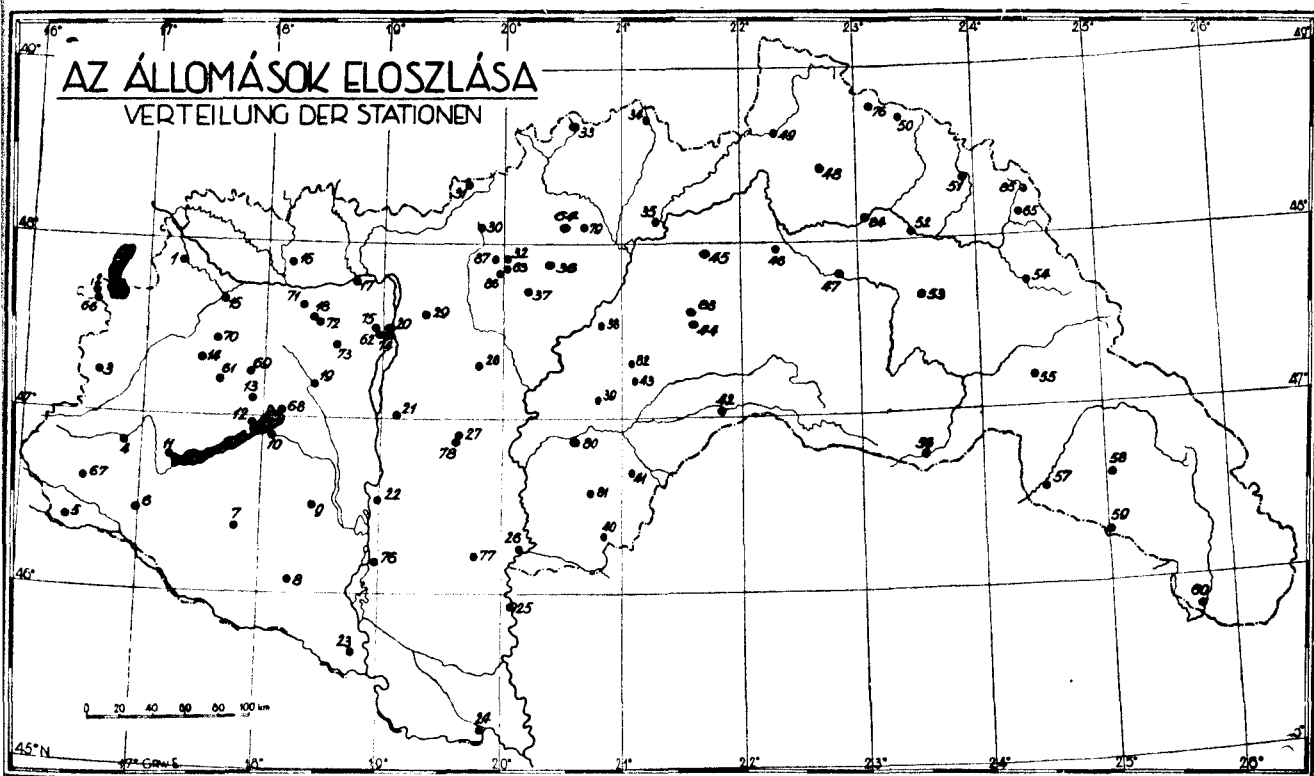
N a p			Valódi helyi idő	Valódi napmagasság	b 760 sec z	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban geal/cm ² min. egységekben			Páramomás mm ¹⁾	Égszín ²⁰⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél
						szűrő nélkül	sárga	vörös				
						színszűrővel						
T a g	Wahre 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											
7	12	12	26-8	2-18	0-605	0-458	0-416	2-8	3	6	750 mm : — 1 ; NNE ₁	
12	9	27	20-5	2-80	1-046	0-778	0-663	2-2	7	30	751 mm : 1 Ae lent : NW ₂	
	12	18	28-3	2-08	1-242	0-889	0-739	—	—	—	—	
17	11	58	30-0	1-99	0-981	0-714	0-600	4-1	7	15	759 mm ; 4 Ci fil Cs dens ; N ₂	



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1942. Március.



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C° ²⁾										Fagyos nap(ak)	Téli nap(ak)	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	753.1	+2.6	2.4	-2.8	15.0	26.	-7.5	13.	5.5	-0.7	20	4	-9.1	13.		
2.	Sopron	234	742.9	+2.4	1.8	-3.5	16.5	25.	-8.1	13.	5.5	-1.5	23	5	-8.1	13.		
3.	Szombathely	216	744.4	+2.3	2.0	-3.1	16.1	26.	-6.7	13.	6.1	-1.2	23	3	-7.6	13.		
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	2.8	-3.2	18.5	28.	-5.2	13.	7.0	-0.8	19	2	-8.0	13.		
5.	Csáktornya.....	165	748.7	+1.9	2.7	-3.0	19.5	28.	-6.6	10.	7.1	-1.0	19	1	-7.4	14.		
6.	Nagykanizsa	163	—	—	2.8	-3.2	18.6	26.	-5.6	14.	6.9	-0.7	22	1	—	—		
7.	Kaposvár	158	749.7	+2.1	2.8	-3.3	19.4	26.	-6.0	22.	6.9	-0.7	19	2	-6.8	22.		
8.	Pécs.....	154	750.9	+2.2	3.4	-3.2	19.8	26.	-5.5	14.	7.5	-0.3	17	2	-6.2	25.		
9.	Hőgyész	134	—	—	3.6	—	21.8	26.	-6.2	14.	8.8	0.6	13	2	—	—		
10.	Siófok	112	—	—	2.4	-3.7	18.0	28.	-5.8	14.	6.6	-1.4	23	3	—	—		
11.	Keszthely	142	751.2	+2.4	3.0	-3.3	18.7	26.	-4.7	14.	6.5	0.0	15	2	—	—		
12.	Balatonfüred	110	—	—	2.3	-3.3	15.2	27.	-5.0	14.	6.1	-1.1	22	1	—	—		
13.	Veszprém	278	738.6	+2.4	1.7	-3.3	17.4	26.	-7.0	14.	5.4	-1.5	20	5	-7.6	14.		
14.	Pápa.....	152	750.1	+2.3	3.2	-2.8	16.5	26.	-5.7	13.	6.3	0.0	15	2	—	—		
15.	Győr	119	—	—	2.8	-3.3	16.0	26.	-6.7	13.	5.9	0.1	15	2	—	—		
16.	Ógyalla	120	753.5	+2.8	2.3	-3.0	15.2	26.	-7.0	13.	5.9	-0.9	18	2	-9.2	13.		
17.	Esztergom	113	754.0	+2.6	2.6	-3.4	(17.0 28.)	—	-7.2	14.	—	-0.8	(17)	(2)	—	—		
18.	Bánhida	156	750.0	+2.5	2.2	-3.2	17.0	28.	-7.0	13.	5.7	-1.6	25	3	-7.5	13.		
19.	Székesfehérvár	113	754.0	+2.6	2.5	-3.5	17.8	28.	-6.5	14.	5.8	-1.0	21	1	-7.0	14.		
20.	Budapest	130	752.5	+2.7	3.0	-3.3	18.0	26.	-6.5	14.	6.7	-0.2	14	1	-7.4	14.		
21.	Kúnshévíz	98	—	—	2.3	-3.7	19.1	28.	-7.9	14.	6.5	-0.9	19	2	—	—		
22.	Kalocsa	109	754.2	+2.4	2.4	-3.7	18.7	26.	-6.2	14.	6.1	-0.8	18	2	—	—		
23.	Albertfalva	90	755.9	+2.4	2.5	—	19.0	28.	-6.7	10.	6.2	-1.2	23	2	-8.3	10.		
24.	Újvidék.....	85	756.9	+2.3	3.2	—	19.9	28.	-5.8	22.	7.4	0.0	16	1	-6.5	22.		
25.	Zenta	78	757.2	+2.6	2.4	—	18.8 ^{26. 27.}	—	-6.2	14.	5.9	-1.1	22	2	-6.6	14.		
26.	Szeged	97	755.1	+2.3	2.6	-4.0	19.6	28.	-6.8	14.	6.4	-0.9	21	0	—	—		
27.	Kecskemét	128	—	—	(2.0 -3.7)	—	18.0	28.	-6.8	14.	5.7	-1.9	20	1	-7.0	14.		
28.	Sőregpuszta	110	—	—	2.1	-3.1	18.0	26.	-8.0	14.	5.7	-1.7	21	1	-9.4	14.		
29.	Gödöllő	212	745.6	+2.7	1.4	-3.3	16.2	26.	-12.5	14.	5.5	-2.6	25	3	-14.7	14.		
30.	Salgótarján.....	249	741.7	+2.5	1.6	-2.8	16.3	28.	-9.4	14.	5.8	-2.3	25	3	-10.0	14.		
31.	Losonc	187	747.0	+2.4	2.0	-2.5	18.2	26.	-11.1	14.	6.4	-2.6	25	3	-12.2	14.		
32.	Parád-fürdő.....	223	743.8	+2.3	1.2	-3.0	16.7	26.	-14.7	14.	6.1	-4.0	31	3	-17.3	14.		
33.	Rozsnyó	289	737.6	+2.6	1.2	-2.8	16.0	26.	-13.0	14.	6.4	-3.5	29	3	-13.3	14.		
34.	Kassa	216	744.9	+2.6	1.0	-2.8	15.2	28.	-14.3	14.	5.9	-3.8	30	3	-14.6	14.		
35.	Tarcal	115	—	—	2.1	-3.1	17.2	28.	-10.0	14.	6.1	-1.4	18	1	-12.5	14.		
36.	Eger	174	748.8	+2.8	2.1	-3.1	17.8	26.	-10.5	14.	6.5	-2.1	22	2	-11.5	14.		
37.	Kompolt	124	—	—	2.0	-3.2	18.9	26.	-9.5	14.	6.7	-2.1	28	1	-11.2	14.		
38.	Tiszaörs	92	755.9	+2.5	1.9	-3.2	18.6	26.	-10.0	14.	5.7	-1.7	19	2	-11.7	14.		
39.	Túrkeve	86	—	—	2.0	-3.6	18.5 ^{26. 28.}	—	-8.0	14.	6.0	-1.3	25	2	-11.6	14.		
40.	Mezőhegyes	100	—	—	2.2	-4.0	18.1 ^{27. 28.}	—	-7.5	14.	5.6	-1.3	20	1	-8.0	14.		
41.	Békéscsaba	90	755.9	+2.6	2.6	-3.9	18.8	28.	-7.6	14.	6.1	-0.6	19	1	-7.6	14.		
42.	Nagyvárad	132	752.1	+2.4	2.7	-3.5	19.3	28.	-9.5	14.	7.0	-1.4	19	1	-11.5	14.		
43.	Szerp	90	756.0	+2.4	2.2	-3.5	19.0 ^{26. 28.}	—	-8.4	14.	6.1	-1.1	23	1	—	—		
44.	Debrecen	146	751.1	+2.6	1.9	-3.3	19.4	28.	-10.3	14.	6.0	-1.9	22	1	-13.4	14.		
45.	Nyíregyháza	115	—	—	1.3	-3.6	17.0	28.	-10.5	14.	3.4	-1.8	24	2	-11.0 ^{13. 14.}	—		
46.	Mátészalka	129	752.5	+2.9	2.0	-2.7	18.5	28.	-11.2	14.	5.8	-1.6	21	2	-12.0	14.		
47.	Szatmárnémeti	127	—	—	2.7	-3.1	17.5	28.	-10.0	14.	6.6	-1.0	20	1	-10.8	14.		
48.	Munkács	125	—	—	1.9	-2.6	15.5	28.	-12.8	14.	5.8	-2.2	24	2	-14.0	14.		
49.	Ungvár	123	753.6	+3.0	1.6	-3.3	15.5	28.	-13.5	14.	6.0	-2.4	21	1	-14.2	14.		
50.	Alsóhidegpatak	600	—	—	-2.1	-3.3	12.0	28.	-25.0	14.	3.8	-8.2	31	5	—	—		
51.	Királymező.....	528	—	—	-0.5	-2.4	12.2	28.	-21.0	14.	4.6	-5.6	28	4	-21.2	14.		
52.	Bustyaháza	203	745.2	+1.9	1.8	-2.3	17.2	28.	-15.2	13.	6.6	-3.0	22	1	-15.4	14.		
53.	Nagybánya	229	743.4	+2.3	3.4	-1.7	18.4	28.	-11.0	14.	7.4	-0.9	18	1	-12.5	14.		
54.	Felsővisó	482	720.4	+1.8	0.8	-3.1	16.6	28.	-14.6	14.	6.7	-3.9	26	2	-14.6	14.		
55.	Beszterce	385	728.9	+2.1	1.5	-2.1	16.0	28.	-12.2	14.	6.1	-2.9	27	2	-12.2	14.		
56.	Kolozsvár	374	729.8	+1.9	1.5	-2.2	18.6	27.	-14.4	14.	6.6	-2.9	24	2	-15.4	14.		
57.	Marosvásárhely	313	735.7	+2.1	2.2	-2.5	18.5	27.	-12.0	14.	6.9	-2.7	23	1	-13.3	22.		
58.	Szovátafürdő	588	—	—	0.7	-2.3	16.2	27.	-15.5	14.	5.8	-3.7	27	2	—	—		
59.	Székelykeresztúr	382	—	—	1.8	-2.6	19.0	27.	-13.0	22.	6.9	-2.6	25	1	-14.6	22.		
60.	Sepsiszentgyörgy	529	716.4	+1.9	0.5	-2.8	17.7	27.	-16.6	22.	6.0	-4.6	29	3	-16.8	22.		
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	727.7	+2.3	1.5	-3.1	15.8 ^{26. 28.}	—	-7.9	13.	4.8	-1.3	21	4	-8.9	13.		
62.	Budapest Csillagv. int.	473	721.1	+2.5	0.3	-3.6	14.5	28.	-10.4	14.	3.0	-2.6	27	8	—	—		
63.	Kékestető (Mátra).....	991	675.9	+2.2	-1.7	-1.4	11.6	25.	-14.6	14.	1.8	-5.4	28	13	—	—		
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	-1.8	-2.6	10.5	25.	-16.0	13.	1.9	-5.8	31	16	—	—		
65.	Tiszbakorkúti Mecsul-havas	1213	—	—	-4.0	-3.0	7.0	27.	-21.0	13.	0.3	-6.4	31	14	—	—		

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	a társ-érték %-ában	el-térés ₂₁₎	csa-padé-kos nap	havas nap	
1.	Magyaróvár.....	83	+5	42	24.	6.9	+0.6	21	—	16	43	—21	7	4	SE 25
2.	Sopron	86	+7	35	25.	7.7	+0.7	18	—	16	39	—25	9	5	S 32
3.	Szombathely	87	+9	51	29.	8.3	+1.9	—	—	20	50	—20	11	5	NE 20
4.	Zalaegerszeg	83	+7	46	24.	7.4	+1.5	—	—	27	61	—17	6	3	S 22
5.	Csáktornya.....	85	—	36	25.	6.9	—	—	—	28	—	—	8	3	N 22
6.	Nagykanizsa	82	—	34	26.	6.6	+0.7	—	—	31	65	—17	7	4	NE 28
7.	Kaposvár.....	86	—	33	26.	7.8	+1.8	—	—	35	80	—9	6	4	SE 24
8.	Pécs.....	81	+8	36	26.	7.5	+1.7	—	—	29	64	—16	9	4	SE 32
9.	Hőgyész	—	—	—	—	5.5	+0.3	—	—	17	42	—23	6	3	N, W 20
10.	Siófok	82	—	40	26.	6.7	+1.3	20	—30	20	57	—15	8	6	E 38
11.	Keszthely	—	—	—	—	7.7	+2.2	18	—	22	54	—19	8	5	SE 34
12.	Balatonfüred	84	—	42	24.	7.3	+1.6	—	—	18	42	—25	10	0	SE 28
13.	Veszprém.....	79	—	26	26.	7.1	—	—	—	23	50	—23	10	6	SE 24
14.	Pápa.....	—	—	—	—	6.5	+0.3	—	—	22	54	—19	7	3	NW 26
15.	Győr	—	—	—	—	8.0	+1.5	—	—	20	56	—16	9	4	SE 24
16.	Ógyalla	79	+3	28	29.	7.3	+1.1	18	—	16	40	—24	10	6	SE 21
17.	Esztergom	88	+13	44	29.	6.6	+0.8	—	—	14	36	—25	9	3	W 12
18.	Bánhidá	86	+9	37	29.	7.2	—	19	—	15	41	—22	8	5	SE 24
19.	Székesfehérvár	85	+10	37	24.	7.1	+1.4	22	—	15	42	—21	6	4	NW 17
20.	Budapest	73	+2	21	29.	7.4	+1.5	17	—10	21	48	—23	10	5	E 13
21.	Kúnszentmiklós	83	—	37	29.	7.5	—	—	—	20	57	—15	8	4	SE 29
22.	Kalocsa	80	+8	28	26.	6.8	+1.1	—	—	25	74	—9	5	5	E 25
23.	Albertfalva	83	—	34	26.	7.2	—	26	—	32	—	—	12	6	E 20
24.	Újvidék.....	86	—	28	26.	6.9	—	—	—	35	—	—	13	6	—
25.	Zenta.....	86	—	46	26.	7.2	—	—	—	59	—	—	13	8	SE 20
26.	Szeged	78	—	42	26.	7.7	+1.9	10	—	49	136	+13	11	6	SE 16
27.	Kecskemét	—	—	—	—	6.0	+0.6	22	—43	16	53	—14	15	2	NE 34
28.	Sőregpuszta	90	—	37	26.	6.5	—	31	—	16	52	—15	5	5	E 23
29.	Gödöllő	83	—	41	24.	7.2	—	22	—	22	55	—18	12	9	E 16
30.	Salgótarján.....	—	—	—	—	6.2	+0.5	—	—	28	80	—7	12	8	NE 16
31.	Losonc	83	—	31	29.	6.2	—	—	—	20	51	—19	10	3	NE 26
32.	Parád-fürdő.....	80	—	25	24., 29.	6.7	—	—	—	29	81	—7	12	8	NE 30
33.	Rozsnyó	75	—	20	24.	6.3	—	—	—	19	47	—21	11	7	N 20
34.	Kassa	—	—	—	—	6.6	+0.7	32	—	10	25	—30	7	6	NW 24
35.	Tarcal	82	+5	36	29.	6.1	+0.5	27	—18	17	59	—12	9	6	NE 35
36.	Eger	77	—	31	25.	7.1	+1.4	—	—	19	53	—17	6	2	SE 22
37.	Kompolt	80	—	25	26.	7.0	—	32	—	22	67	—11	10	7	NE 38
38.	Tiszaörs	87	—	39	26.	6.7	—	40	—	16	52	—15	7	4	NE 49
39.	Túrkeve	—	—	—	—	6.6	+0.9	19	—	23	74	—8	8	7	NE 35
40.	Mezőhegyes	85	—	32	29.	7.4	—	—	—	36	95	—2	10	6	NE 31
41.	Békéscsaba.....	88	—	44	24.	6.9	—	—	—	32	91	—3	13	7	NE 28
42.	Nagyvárad	86	—	42	24., 29.	7.6	—	—	—	35	85	—6	9	3	S, SW 11
43.	Szerép	80	+8	39	26.	7.1	+1.4	27	+1	23	64	—9	8	6	NE 21
44.	Debrecen	78	—	46	24.	6.7	+0.9	25	—	24	69	—11	9	6	NE 25
45.	Nyíregyháza.....	86	+6	42	24.	6.4	+1.0	—	—	19	58	—14	8	—	NW 20
46.	Mátészalka	—	—	—	—	—	—	—	—	15	44	—19	5	—	S 23
47.	Szatmárnémeti	81	—	31	29.	7.0	—	—	—	26	72	—10	9	5	SW 21
48.	Munkács	82	—	42	30.	6.0	—	43	—	28	54	—24	7	5	NE 26
49.	Ungvár	—	—	—	—	6.2	+0.9	—	—	22	54	—27	6	3	NE 36
50.	Alsóhidegpatak	78	—	26	23.	5.5	—	—	—	18	—	—	14	12	N 54
51.	Királymező.....	—	—	—	—	5.5	—	39	—	40	39	—63	11	9	SE 45
52.	Bustyaháza	—	—	—	—	5.9	—	—	—	31	53	—27	8	2	N, E 21
53.	Nagybánya	—	—	—	—	6.3	—	—	—	37	64	—21	8	4	E 30
54.	Felsővisó	75	—	22	30.	5.9	—	—	—	17	44	—22	8	4	NE 22
55.	Beszterce	—	—	—	—	6.7	—	—	—	22	65	—12	8	3	NE 18
56.	Kolozsvár	79	+4	25	24.	7.1	—	31	—	16	64	—9	10	9	SE 17
57.	Marosvásárhely	78	+5	23	27.	6.3	—	—	—	13	50	—13	7	3	N 19
58.	Szovátafürdő	74	—	17	23.	6.4	—	—	—	16	—	—	11	9	S 27
59.	Székykeresztúr.....	75	—	35	8.	6.9	—	—	—	10	44	—19	7	2	NE 33
60.	Sepsiszentgyörgy	77	—2	28	24.	6.9	—	—	—	15	52	—14	13	11	NW 19
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	84	—	41	24.	7.2	—	—	—	23	40	—35	9	3	SE 25
62.	Budapest Csillagv. int. ..	90	—	39	9.	7.9	+1.0	23	—	20	43	—26	11	8	NE 23
63.	Kékéztető (Mátra)	85	—	37	24., 26.	7.8	—	—	—	27	52	—25	11	11	SE 14
64.	Bánkút (Bükk)	87	—	37	24.	5.9	—	—	—	30	51	—29	8	8	SW 32
65.	Tiszaborkúti Mencsül-havas ...	—	—	—	—	5.4	—	—	—	48	65	—26	10	10	S 33

⁵⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 38 (—), 74. Budapest (Kertészeti Akad.) 39 (—7), 76. Baja 26 (—), 77. Királyhalom 31 (—), 78. Kecskemét (Csalános) 24 (—), 82. Püspökladány 46 (—), 84. Debrecen (Pallag) 19 (—).

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

Buda

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet (C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁴⁾	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	21h
1	752.2	751.3	751.1	751.5	+ 1.1	0.6	7.0	3.4	3.7	+ 0.5	7.2	0.5	1.3	0.3	4.3	4.6	4.8	4.6	90	61	8
2	51.8	52.4	54.6	52.9	+ 2.5	2.4	9.2	4.3	5.3	+ 2.1	10.9	2.3	0.6	0.2	4.8	4.9	4.9	4.9	89	56	7
3	55.7	55.7	54.8	55.4	+ 4.8	3.0	3.1	2.4	2.8	— 0.6	4.3	2.2	1.3	0.3	5.4	4.9	4.8	5.0	95	86	8
4	52.6	51.0	49.0	50.9	0.0	2.0	1.4	1.2	1.5	— 1.5	2.4	1.1	1.0	0.3	4.2	4.4	4.4	4.3	92	87	8
5	44.7	44.1	46.0	44.9	— 5.9	1.6	4.8	3.2	3.2	— 0.4	5.0	1.2	0.9	0.4	4.7	5.3	5.2	5.1	92	83	9
6	49.7	53.6	55.8	53.0	+ 3.0	2.0	0.7	— 2.1	0.2	— 3.5	4.6	— 2.1	1.0	0.6	4.9	3.3	2.4	3.5	92	68	6
7	52.9	49.6	47.4	50.0	+ 0.9	— 2.2	— 0.8	0.6	— 0.8	— 5.2	0.6	— 3.0	— 2.8	0.4	1.9	3.5	3.8	3.1	48	82	7
8	46.8	48.8	51.0	48.9	— 0.4	0.6	1.2	0.1	0.6	— 4.0	1.6	— 0.1	— 0.5	0.2	4.4	3.5	3.9	3.9	91	70	8
9	52.1	53.0	53.4	52.8	+ 2.5	1.4	3.5	0.4	1.8	— 2.4	3.6	0.0	— 0.5	0.2	4.4	4.0	3.9	4.1	87	68	8
10	52.2	50.4	50.1	50.9	+ 0.6	— 1.1	3.6	0.6	1.0	— 3.5	4.0	— 2.0	— 3.8	0.3	3.7	4.1	4.2	4.0	87	68	8
11	49.6	48.2	46.0	47.9	— 2.4	2.1	10.7	5.4	6.1	+ 1.4	11.0	0.3	— 1.7	0.5	4.7	4.9	5.4	5.0	89	50	8
12	44.8	46.8	49.5	47.0	— 3.2	3.0	5.3	0.5	2.9	— 1.7	6.5	0.5	— 1.2	0.7	5.0	3.6	3.4	4.0	87	53	7
13	54.4	57.9	59.5	57.3	+ 6.9	— 4.6	— 3.7	— 4.8	— 4.4	— 8.9	0.5	— 6.0	— 5.9	0.6	1.9	1.9	1.7	1.8	59	55	5
14	59.3	57.7	55.7	57.6	+ 7.1	— 6.4	— 3.2	— 2.0	— 3.9	— 8.5	— 2.0	— 6.5	— 7.4	0.4	1.7	1.9	3.0	2.2	59	53	7
15	53.1	53.2	53.8	53.4	+ 3.0	— 2.0	— 0.2	— 0.4	— 0.9	— 5.9	0.5	— 2.4	— 2.9	0.1	3.6	4.0	3.7	3.8	92	89	8
16	54.5	54.9	55.5	55.0	+ 3.9	— 1.6	5.0	0.9	1.4	— 3.8	6.2	— 2.5	— 4.5	0.1	3.7	4.0	4.1	3.9	90	61	8
17	55.2	54.2	53.3	54.2	+ 3.6	0.0	2.1	2.5	1.5	— 4.1	2.5	— 1.2	— 3.1	0.0	4.3	4.8	5.0	4.7	93	90	9
18	50.5	48.3	48.2	49.0	— 0.8	3.0	5.4	4.1	4.2	— 2.3	5.5	2.1	— 1.3	0.3	4.9	5.5	5.6	5.3	86	82	9
19	47.1	47.5	48.2	47.6	— 1.7	2.7	9.7	8.4	6.9	+ 0.3	13.8	2.0	— 0.1	0.4	5.2	6.1	6.5	5.9	94	67	7
20	49.2	51.0	54.1	51.4	+ 2.7	5.1	5.8	1.6	4.2	— 2.8	8.4	1.6	— 3.7	0.3	6.0	5.2	4.6	5.3	91	75	9
21	58.5	60.7	62.9	60.7	+ 11.7	— 1.4	3.7	0.5	0.9	— 5.9	3.9	— 1.4	— 3.1	0.6	3.1	3.2	3.2	3.2	75	53	6
22	65.0	64.1	63.0	64.0	+ 14.7	— 1.7	2.0	— 0.4	0.0	— 6.8	3.0	— 2.1	— 3.4	0.7	3.3	3.3	2.8	3.1	80	62	6
23	60.4	59.5	59.0	59.6	+ 9.8	— 1.2	5.8	0.9	1.0	— 4.7	7.0	— 2.5	— 2.9	0.6	3.2	2.5	3.2	3.0	75	37	6
24	57.4	55.3	54.1	55.6	+ 6.4	— 2.4	11.8	5.6	5.0	— 2.2	11.8	— 3.0	— 5.5	0.9	3.0	2.4	3.4	2.9	77	23	5
25	52.4	51.4	50.4	51.4	+ 2.8	4.7	11.5	8.2	8.1	+ 0.4	11.9	2.8	— 0.2	0.9	4.1	4.5	5.7	4.8	64	44	7
26	50.0	49.7	50.0	49.9	+ 1.7	2.7	17.9	8.7	9.8	+ 1.8	18.0	2.4	— 0.3	1.6	4.6	4.4	5.9	5.0	83	28	6
27	50.3	48.7	48.1	49.0	+ 0.7	4.0	14.0	9.9	9.3	+ 0.9	14.7	3.7	— 0.9	1.0	4.7	5.1	5.7	5.2	78	43	6
28	46.4	44.7	46.6	45.9	— 2.3	3.2	16.4	11.0	10.2	+ 1.5	17.6	2.6	— 0.1	1.2	4.5	6.3	6.0	5.6	78	45	6
29	52.9	53.8	54.5	53.7	+ 5.5	3.9	10.5	3.4	5.9	— 2.9	10.5	3.4	— 3.3	1.5	3.5	2.0	2.2	2.6	57	21	3
30	53.8	53.0	52.6	53.1	+ 5.0	2.2	1.2	1.2	1.5	— 7.5	3.4	0.9	— 0.2	0.8	2.5	4.6	4.7	3.9	47	92	9
31	51.4	51.0	51.5	51.3	+ 2.1	1.6	6.8	3.2	3.9	— 4.7	7.9	0.3	— 0.0	0.6	4.6	5.3	5.0	5.0	90	71	8
K	752.5	752.3	752.6	752.5	+ 2.8	0.9	5.5	2.7	3.0	— 2.8	6.7	— 0.2	— 1.1	17.0	4.0	4.1	4.3	4.1	81	62	76

Napok száma: mérhető csapadékkal 10, hóval 5, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 1.
 A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélsőend
 Gyakorisága 3 3 13 10 6 8 8 9 33
 A közepes szélérő 1.7° 2.7° 2.4° 1.9° 1.8° 1.9° 2.1° 2.0° —

1942.

Az önrő műszerek óráérté

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	52.63	52.58	52.40	52.30	52.33	52.37	52.49	52.64	52.79	52.91	52.89
Hőmérséklet C° ¹³⁾	1.46	1.30	1.15	0.96	0.86	0.66	0.88	1.47	2.23	3.08	4.04
Nedvesség % ¹⁴⁾	78.4	79.0	79.4	79.9	80.2	80.7	80.9	79.2	77.0	73.8	69.6
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.24	1.19	1.30	1.17	1.17	1.09	1.19	1.39	1.61	1.83	2.04
Csapadék mm ¹⁵⁾	1.0	0.8	1.8	1.0	0.7	0.9	1.1	0.2	0.5	1.2	1.2

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — ²⁾ Angol hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhülle, 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 szélzázsló. — 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 Skale. 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.

2. március.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től.

Felhőzet (0—10°)				Szélirányok és szélereő (1—12°)			Közepes szélereő	Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	cm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
9 ⁰	10 ⁰	9.7	+3.4	—	—	—	0.8	N	5.8	.	a=0, p=0	29
4 ⁰	9	7.3	+1.8	—	S ₁	—	0.8	W	5.5	1.6●	20 ²¹ —24 ^{0.1}	25
10 ⁰⁻²	10 ¹	10.0	+4.2	—	N ₂	—	0.8	N	5.1	0.8●	a=0, p=1.2, 0-7, 10, 13 ¹⁵ —14 ^{15.0}	16
10 ⁰	10 ⁰	10.0	+4.1	—	—	SSE ₁	1.0	S	4.5	ny*	a=0, p=0.1, 10—13*	10
10 ⁻²	10 ⁻²	10.0	+4.2	SSE ₁	SSW ₁	—	1.0	S	4.5	1.1●*	a=0, p=2, 12 ¹⁵ —13 ⁰	11
10 ⁻²	10	10.0	+3.8	—	ENE ₂	E ₃	1.9	ENE	5.8	1.4●*	2—11 ⁴⁵ , a=0, =2	6
10 ⁰	10	10.0	+3.9	E ₃	NE ₂	E ₃	2.8	E	11.3	2.7*	8 ²⁶ —20 ^{0.1.2}	5
10 ⁰	10 ⁰	10.0	+3.7	W ₂	SW ₃	SW ₁	1.4	S	7.9	2.7*	6—13, 15—20 ⁰ , a, p, =0.2	8
9 ⁰⁻⁰	0	6.3	+0.3	WNW ₁	WNW ₃	WNW ₁	2.2	NW	13.5	ny●	1—5 ^{0.1} , 13 ³⁰ ⁰ , a=0.1	11
6 ⁻⁰⁻⁰	0=0	5.3	—0.7	—	S ₃	WSW ₁	1.2	SSW	8.8	.	a=0, =0	5
4 ⁰	8 ⁰	7.3	+1.4	—	WNW ₃	SSW ₂	1.3	WNW	9.1	1.4●	a=0, 18 ⁴⁵ —22 ^{0.1}	29
4 ⁰	0	3.0	—2.2	WNW ₂	WNW ₃	WNW ₃	3.3	WNW	15.0	.	a=0, 16 ⁰ WNW	25
9 ⁰	0	5.7	+0.7	NW ₂	SE ₂	SSE ₁	2.3	WNW	12.8	ny*	8 ¹⁶ —15 ⁰	.
10 ⁰	10	9.7	+4.1	ESE ₃	E ₃	ESE ₁	2.2	ENE	9.0	0.2~	a=0	.
10 ⁻¹	8=1	9.3	+4.2	—	NNE ₂	WNW ₁	1.1	N	4.1	ny~	a—12 ⁰ , ~, a, p=0.1	.
10 ⁻¹	0=0	6.0	+1.0	—	SE ₁	—	1.1	SSW	5.9	.	a—7~, 7 ⁰ , a, p=0.1	.
10 ⁻¹	10 ⁻¹	10.0	+4.5	SSW ₁	S ₁	—	1.0	SSW	4.8	ny=	a=0, 13—15=	.
10 ⁻¹	10 ⁻²	10.0	+4.7	—	SE ₂	—	1.2	SE	5.8	.	a, p=1.2	.
8 ^{-2.0}	6	7.0	+1.3	—	—	WNW ₂	1.3	NW	11.1	ny●	7 ⁰ , a=0, 10 ⁰	.
10 ⁻¹	10 ⁻⁰⁻⁰	8.7	+3.4	—	E ₁	—	1.4	NW	6.8	0.3●	a=0, 16—22 ⁰ , ● ⁰	.
5 ⁰	0	3.3	—2.2	N ₁	E ₂	ESE ₂	1.9	ESE	8.5	.	a=0	.
4 ⁰	7 ⁰	6.0	+0.7	SSE ₃	SE ₄	SSE ₂	2.5	SSE	11.0	.	21 ⁰	.
8 ⁰	1	6.0	+0.5	E ₂	ESE ₃	—	2.0	SE	10.5	.	7=2	.
1 ⁰	1	1.0	—4.5	—	WNW ₃	WNW ₂	1.6	WNW	10.3	.	7 ⁰	.
9	5	7.7	+2.5	SW ₁	WNW ₂	—	1.7	WNW	13.0	.	a=0	.
0 ⁰	0	0.3	—5.0	—	WNW ₃	NW ₁	2.3	WNW	13.8	.	a=0	.
7 ⁰⁻⁰	8=0	5.0	—0.1	—	SE ₁	—	1.4	WNW	6.9	.	a, p=0.2	.
4 ⁰	10	7.3	+2.0	—	SW ₄	—	2.2	SW	14.2	.	a=0	.
9 ⁰	10 ⁰	9.0	+4.2	ESE ₂	ENE ₃	ENE ₃	2.7	NE	12.2	.	10 ⁰ , 21 ⁰	.
10 ⁻¹	10 ⁰	10.0	+4.9	E ₄	NNE ₂	—	2.3	E	12.0	8.5●*	11 ⁴⁵ —14 ³⁰ * ¹ —24 ⁰ , p=2, =0	.
8 ⁰⁻⁰	6=0	8.0	+2.6	—	WSW ₂	SW ₁	1.7	W	8.0	.	0—6 ⁰ , a, p=0	.
7.7	6.4	7.4	+1.9	0.9	2.1	1.0	1.7	—	9.0	20.7		

Tabellen der Registrier-Apparate.

Március.

	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
9	52.30	52.16	52.06	52.05	52.16	52.32	52.46	52.57	52.59	52.61	52.56	52.48
6	5.55	5.86	5.52	4.94	4.26	3.64	3.12	2.66	2.34	1.93	1.60	2.88
1	62.0	61.7	62.8	64.2	67.0	69.7	72.3	75.6	76.3	77.1	78.0	73.2
2	2.40	2.30	2.40	2.18	1.93	1.78	1.67	1.54	1.54	1.36	1.30	1.69
	0.9	0.6	1.0	1.0	0.8	1.3	0.9	0.7	0.8	0.3	0.8	20.7

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. —
10) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach international Skale*. Magyarázata: 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-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—Bogdány mérleges csapadékíró. — *Hellmann'scher*

Nap	Látástávolság ⁹⁾			Talaj- állapot ¹⁰⁾		Talajhőmérséklet C ^o 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 : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	5	7	7	9	9	1.7	0.8	0.3	0.1	0.0	-0.4	2.1	4.0	5.7	7.77	9.72
2.	7	8	5	9	9	2.7	1.5	0.8	0.2	-0.4	-0.4	2.1	3.9	5.7	7.73	9.67
3.	3	4	5	9	6	1.8	1.0	0.7	0.5	-0.4	-0.4	2.1	3.9	5.7	7.68	9.61
4.	3	3	6	8	8	1.1	0.6	0.4	0.2	-0.4	-0.4	2.1	3.9	5.6	7.65	9.57
5.	3	4	4	7	6	2.6	1.5	1.1	0.8	-0.3	-0.4	2.2	3.9	5.6	7.65	9.56
6.	3	4	9	6	8	0.5	0.3	0.2	0.2	-0.3	-0.4	2.2	3.9	5.6	7.62	9.52
7.	8	6	9	8	8	0.0	0.0	-0.1	-0.1	-0.4	-0.4	2.2	3.8	5.6	7.61	9.50
8.	4	6	6	8	8	0.3	0.0	0.0	0.0	-0.3	-0.4	2.2	3.8	5.6	7.57	9.45
9.	5	7	8	8	8	0.8	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.4	2.2	3.8	5.5	7.51	9.38
10.	3	7	6	6	6	1.3	0.0	0.0	0.0	-0.4	-0.4	2.2	3.8	5.5	7.48	9.34
11.	6	7	6	6	6	3.3	2.4	2.6	1.5	0.0	-0.4	2.2	3.8	5.5	7.48	9.33
12.	6	7	9	4	4	1.7	1.6	1.3	1.1	0.2	-0.4	2.2	3.7	5.5	7.44	9.29
13.	9	8	8	4	4	-2.0	-0.4	-0.2	-0.1	-0.5	-0.4	2.3	3.7	5.5	7.42	9.27
14.	7	7	8	3	4	-1.7	-1.1	-0.7	-0.4	-0.4	-0.4	2.3	3.7	5.4	7.38	9.22
15.	4	5	5	5	1	-0.4	-0.5	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	2.3	3.7	5.4	7.35	9.18
16.	3	5	6	3	1	0.1	-0.5	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	2.3	3.7	5.4	7.35	9.17
17.	4	3	5	3	1	0.3	-0.1	-0.3	-0.3	-0.4	-0.4	2.3	3.6	5.4	7.35	9.16
18.	4	5	5	1	1	1.1	0.2	-0.1	-0.1	-0.4	-0.3	2.3	3.6	5.3	7.30	9.10
19.	3	4	8	1	1	3.5	4.2	1.2	0.6	0.6	-0.3	2.3	3.6	5.3	7.30	9.09
20.	3	5	6	1	1	3.4	2.8	2.4	1.9	1.0	-0.1	2.4	3.6	5.3	7.28	9.06
21.	7	7	8	3	1	2.1	1.4	1.0	0.8	0.2	0.0	2.4	3.6	5.3	7.18	8.95
22.	7	8	8	3	3	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	0.0	2.5	3.5	5.2	7.18	8.94
23.	4	7	7	3	1	1.9	0.6	0.1	0.2	-0.1	0.1	2.3	3.5	5.2	7.15	8.90
24.	6	9	9	1	1	4.1	2.8	2.0	1.5	0.4	0.1	2.3	3.5	5.2	7.22	8.95
25.	6	7	7	0	0	5.1	4.0	3.5	3.2	2.4	0.1	2.5	3.5	5.2	7.25	8.98
26.	6	8	8	1	0	8.4	7.1	6.1	5.6	3.9	0.2	2.4	3.6	5.2	7.21	8.93
27.	4	6	6	1	1	7.9	7.0	6.1	6.1	5.1	0.2	2.4	3.6	5.1	7.16	8.84
28.	3	9	7	1	0	9.6	8.5	7.7	7.3	5.6	0.2	2.4	3.7	5.1	7.12	8.85
29.	7	9	9	0	0	7.9	7.6	7.3	7.2	6.3	1.7	2.6	3.9	5.1	7.05	8.88
30.	7	4	6	1	2	1.6	2.3	2.7	2.9	3.4	3.6	2.8	3.9	5.2	7.03	8.88
31.	7	7	7	6	1	4.6	3.9	3.7	3.6	3.2	3.4	3.1	4.0	5.2	7.06	8.84
Közép	—	—	—	—	—	2.4	1.9	1.6	1.4	0.8	0.1	2.3	3.7	5.4	7.37	9.20

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

Sorszám	Állomások	III. 2—6.		III. 7—11.		III. 12—16.		III. 17—21.		III. 22—26.		III. 27—31.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	1.2	-1.7	1.3	-2.0	-2.0	-6.1	2.9	-3.1	3.2	-4.7	4.3	-3.6
20	Budapest	2.6	-2.1	1.7	-3.6	-1.0	-6.2	3.5	-3.0	4.9	-3.1	6.2	-2.3
34	Kassa	0.2	—	0.6	—	-1.8	—	0.9	—	2.4	—	3.0	—
44	Debrecen	0.2	-3.0	0.8	-3.6	-1.0	-4.9	2.5	-3.0	4.0	-3.1	5.0	-2.7
40	Mezőhegyes	1.3	-3.6	0.3	-5.2	-0.8	-5.9	2.9	-3.8	3.7	-4.6	6.0	-2.4
63	Kékestető	-2.1	—	-3.6	—	-5.9	—	-0.9	—	1.4	—	0.5	—
60	Sepsiszentgyörgy	1.8	—	1.1	—	-1.4	—	-0.7	—	1.0	—	3.5	—

Ombrograph, während des Winters Anderkó—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. — 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 Orszeit. — 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—1935 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—1935.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)		
		havi összeg ²²⁾	eltérés ²¹⁾	% 23)	nem volt 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.....	107.7	—31	37	10	10.6	26.	1	25.6	2.7	193	—	3.5	240	—	4.6	299	—
2.	Sopron.....	110.0	—25	38	9	10.6	26.	2	31.0	4.1	213	—	3.9	282	—	—	182	—
66.	Sopron (Brandmajor)...	99.2	—37	35	10	10.4	26.	3	7.4	—	54	—	—	97	—	—	109	—
3.	Szombathely.....	73.6	—56	27	12	10.0	26.	4	7.0	—	18	—	—	25	—	—	60	—
67.	Lenti.....	105.4	—30	37	11	10.1	26.	5	12.0	—	88	—	—	123	—	—	43	—
8.	Pécs.....	82.9	—42	28	15	10.4	24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	Siófok.....	91.9	—38	33	10	10.2	26.	6	4.5	—	32	—	—	35	—	0.2	128	—
11.	Keszthely.....	102.7	—53	35	13	11.4	26.	7	6.0	—	53	—	—	40	—	—	96	—
68.	Balatonkenese.....	96.6	—	33	11	10.7	26.	8	13.2	—	73	—	—	61	—	—	92	—
12.	Balatonfüred.....	109.7	—	38	9	11.0	26.	9	24.2	0.3	127	—	1.3	172	—	—	133	—
69.	Zirc.....	104.5	—43	37	10	10.6	26.	10	23.5	3.5	209	—	4.4	282	—	—	150	—
70.	Lovászpatona.....	121.5	—	42	7	10.8	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	Ógyalla.....	123.6	—11	40	12	11.0	24.	11	32.5	6.2	254	7	6.5	323	7	5.6	310	—
71.	Tata.....	105.9	—	36	12	10.5	26.	12	32.0	6.1	259	—	4.3	244	7	7.8	344	—
72.	Tatabánya.....	91.6	—	33	12	9.5	26.	13	19.5	1.9	171	—	2.6	266	6	3.2	274	—
73.	Alesút.....	90.2	—41	32	10	10.0	26.	14	0.3	—	51	—	—	112	—	1.7	199	—
20.	Budapest (M. I.).....	90.1	—42	32	12	10.0	26.	15	3.0	—	49	—	—	82	—	—	247	—
74.	„ (Gellérthegy)...	80.6	—48	29	14	10.4	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75.	„ (ErzsébetSzán.)	99.3	—	36	11	10.4	26.	16	18.8	1.6	121	—	2.2	200	—	8.3	423	10
22.	Kalocsa.....	100.1	—48	33	10	11.4	26.	17	6.3	—	60	—	—	117	—	7.0	413	—
23.	Albertfalva.....	85.4	—	29	13	11.3	24.	18	9.8	—	58	—	—	92	—	0.4	255	—
76.	Baja.....	82.8	—68	27	14	10.8	24.	19	32.1	2.3	162	—	2.9	235	7	5.9	360	—
77.	Királyhalom.....	78.6	—55	27	14	10.3	26.	20	14.3	—	70	—	—	136	—	—	92	—
26.	Szeged.....	86.3	—51	29	13	10.5	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78.	Kecskemét.....	91.3	—36	31	11	10.4	26.	21	25.2	5.4	231	—	7.8	393	—	10.1	482	12
28.	Sőregpuszta.....	96.3	—35	32	11	10.9	24.	22	26.0	4.9	214	6	5.0	332	6	1.9	208	—
29.	Gödöllő.....	99.2	—27	32	13	11.2	26.	23	26.9	7.1	287	—	8.0	349	6	4.3	340	—
30.	Salgótarján.....	107.1	—24	37	12	10.4	29.	24	33.3	9.2	358	5	10.2	401	7	10.8	483	10
32.	Parád-fürdő.....	116.1	—	39	9	10.8	24.	25	27.7	0.3	177	—	0.8	212	—	5.3	380	—
79.	Lillafürdő.....	112.4	—1	41	11	10.0	29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34.	Kassa.....	139.7	+3	48	9	10.5	21.	26	38.3	10.0	379	8	10.8	396	7	11.4	479	8
35.	Tarcal.....	105.1	—21	38	12	9.7	21.	27	36.3	5.2	254	6	5.9	316	7	9.7	455	—
37.	Kompolt.....	108.5	—11	37	11	10.3	24.	28	38.9	8.8	336	5	9.2	364	7	8.7	444	—
38.	Tiszaörs.....	110.6	—	39	10	9.8	26.	29	31.3	7.0	313	4	6.4	344	—	9.5	497	—
80.	Szarvas.....	96.8	—37	33	13	10.0	29.	30	5.3	—	55	—	—	137	—	0.1	153	—
41.	Békéscsaba.....	90.0	—43	32	13	10.3	24.	31	38.4	3.5	232	—	1.1	215	—	—	179	—
81.	Orosháza.....	93.0	—31	32	14	10.1	24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82.	Püspökladány.....	102.9	—20	35	11	9.9	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44.	Debrecen (E.).....	116.3	—	40	12	10.2	24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83.	Debrecen (Pallag)....	116.4	—21	42	10	10.3	24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45.	Nyíregyháza.....	117.2	—15	39	11	10.3	21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84.	Nagyszőlős.....	129.9	—	46	10	10.2	21., 22.	1—10	15.4	1.1	106	—	1.3	136	—	0.5	129	—
48.	Munkács.....	137.5	—	45	10	10.8	22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85.	Körösmező.....	138.6	—	50	3	9.7	26.	11—20	16.9	1.8	126	—	1.9	181	—	4.0	292	—
56.	Kolozsvár.....	105.8	—	37	11	10.3	22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57.	Marosvásárhely.....	110.4	—	37	9	10.9	26.	21—31	29.8	5.5	258	—	5.9	314	—	6.5	373	—
60.	Sepsiszentgyörgy.....	112.3	—	38	8	10.6	22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61.	Farkasgyepű.....	103.8	—25	36	8	10.6	26.	1—31	21.0	2.9	163	—	3.1	214	—	3.8	268	—
62.	Budapest (Csillagv. Int.)	96.8	—44	33	12	10.8	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63.	Kékestető (Mátra)....	116.5	—12	38	11	11.4	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86.	Mátraháza.....	116.7	—	39	12	11.2	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87.	Galyatető.....	115.5	—	38	12	11.1	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszaaborkúti—Mencsülhavas...	114.3	—	43	13	9.1	24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

KÖZÉP — MITTEL

1—10	15.4	1.1	106	—	1.3	136	—	0.5	129	—
11—20	16.9	1.8	126	—	1.9	181	—	4.0	292	—
21—31	29.8	5.5	258	—	5.9	314	—	6.5	373	—
1—31	21.0	2.9	163	—	3.1	214	—	3.8	268	—

²²⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindaueremesser.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 összasugárzásból 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 kékskála 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1942. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. Márc.

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 ²⁵	Budapest (M. I.).....	—	—	—	1·7	4·8	7·3	10·0	10·8	12·1	10·8	12·8	11·5	7·4	0·9	—	—	90·1
	Budapest (Csillagv. I.)	—	—	0·6	3·9	5·9	8·2	10·7	10·5	12·3	12·2	11·5	10·9	8·2	1·6	0·3	—	96·8
	Kékestető (Mátra)....	—	—	3·8	6·5	6·8	11·2	13·2	12·8	12·0	13·0	13·8	11·7	9·1	2·6	—	—	116·5
	Parádfürdő.....	—	—	1·4	5·4	7·8	10·7	11·5	13·5	13·0	12·8	14·0	12·9	11·8	1·3	—	—	116·1
	Kassa	—	—	0·6	7·7	11·7	14·0	13·4	15·6	16·7	16·3	15·5	14·9	11·6	1·7	—	—	139·7
	Balatonfüred	—	—	1·6	4·8	8·7	11·1	9·8	12·8	15·0	13·2	12·2	10·5	7·5	2·5	—	—	109·7
	Tiszaörs	—	—	0·3	5·7	10·2	10·0	11·1	13·3	13·5	13·6	12·8	12·0	7·3	0·8	—	—	110·6
gcal/cm ² 25	Budapest (M. I.).....	—	—	14	91	228	408	593	710	758	724	692	533	302	96	2	—	5151
	Budapest (Csillagv. I.)	—	5	49	215	452	647	865	938	937	850	727	530	288	100	20	—	6623
	Kékestető (Mátra)....	—	2	66	291	586	836	1036	1166	1144	1077	952	670	356	117	11	—	8310
	Parádfürdő.....	—	—	28	206	491	796	952	1141	1138	1107	941	708	430	129	8	—	8075
	Kassa	—	—	43	217	503	721	909	1021	1096	1077	884	663	424	154	17	—	7729
	Balatonfüred	—	—	68	304	673	980	1154	1345	1424	1236	1021	713	396	121	8	—	9443
	Tiszaörs	—	4	73	276	494	664	858	1014	1049	966	798	575	328	115	14	—	7228

Megfigyelések a Michelson-Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1942. Beobachtungen mit Michelson-Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Márc.

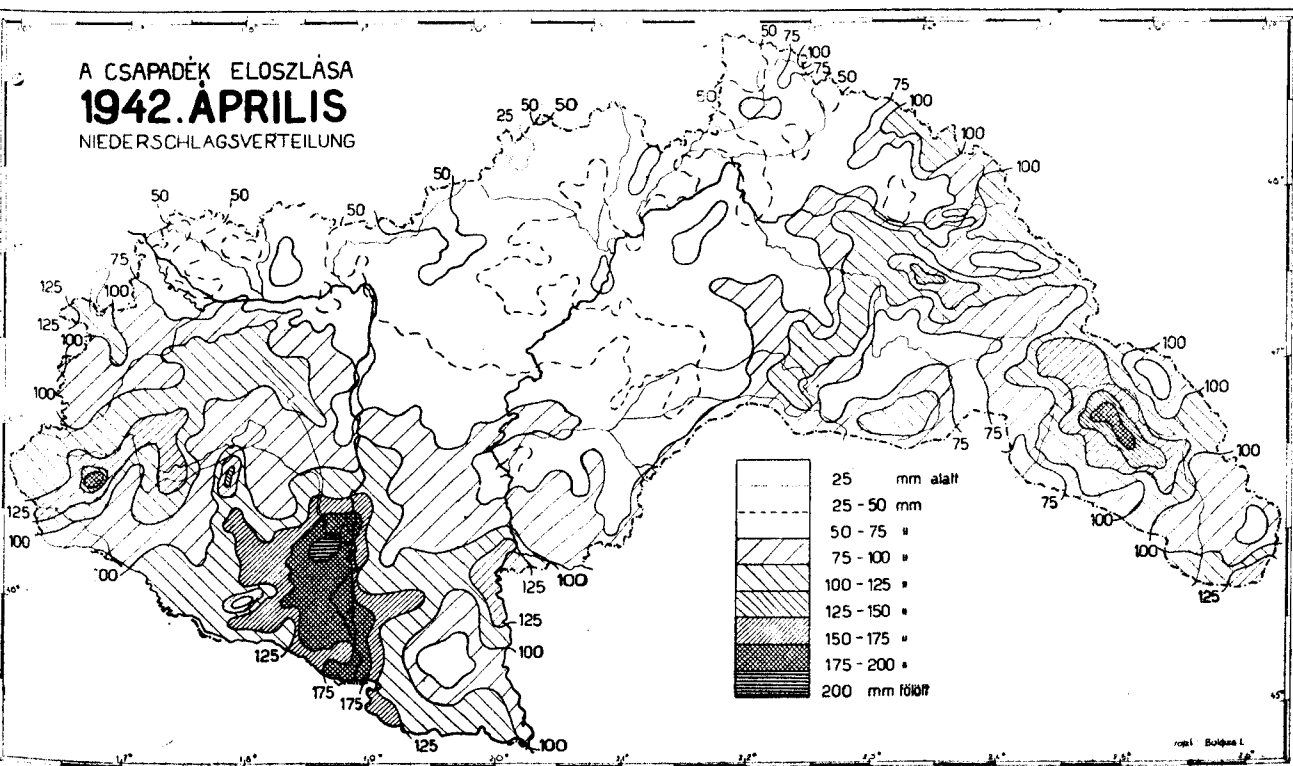
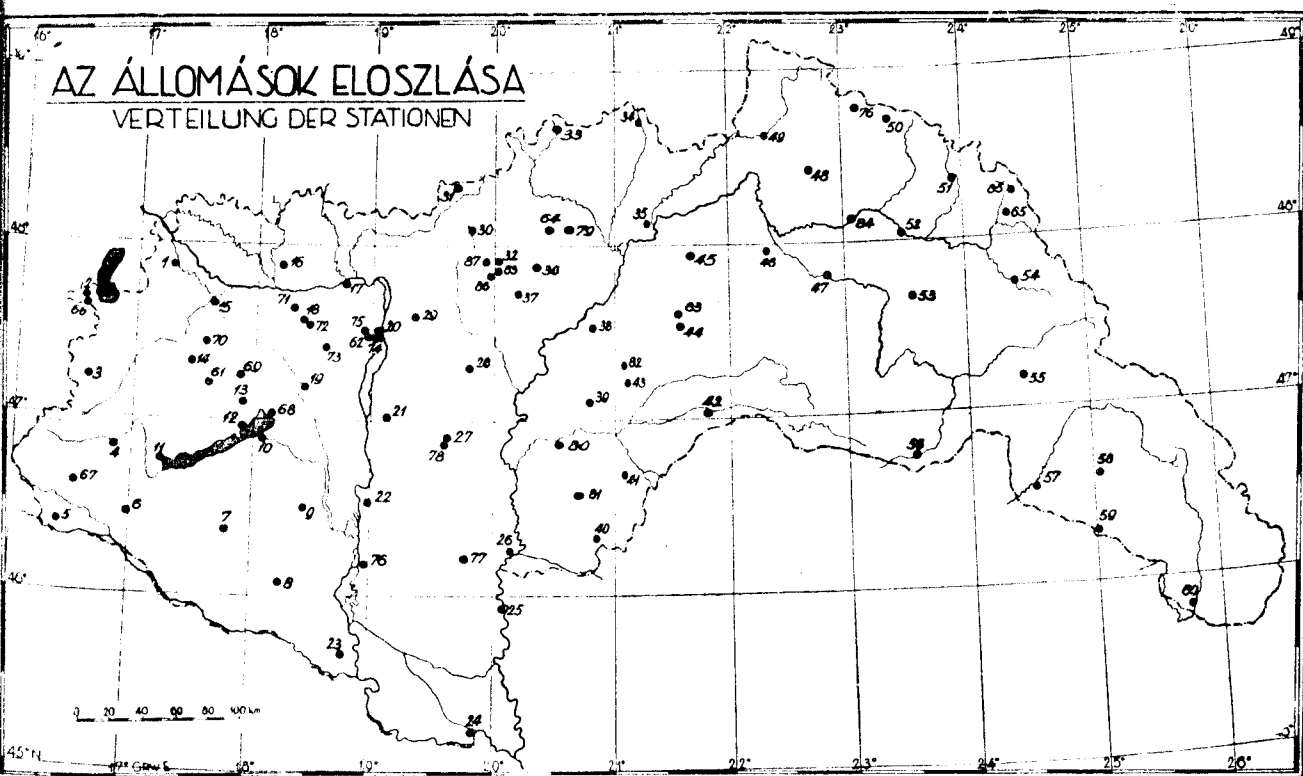
N a p			Valódi helyi idő	Valódi napmagasság	b sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban gcal/cm ² min. egységekben			Páramomás mm ¹⁾	Égszín ²⁵⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél
						szűrő nélkül	sárga	vörös				
						színszűrővel						
T a g			Wahre 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								
26	9	55	36·8	1·64	1·155	0·813	0·673	4·4	8	25	750 mm; 1 Ci dens; Ac lent; NNW ₂	
	10	55	42·1	1·47	1·248	0·856	0·702	—	—	—		
	11	55	44·1	1·42	1·353	0·918	0·752	—	—	—		
	13	01	42·3	1·46	1·298	0·883	0·722	—	—	—		



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1942. Április.



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C° ²⁾											
			havi közép	el-térés 21)	havi közép	el-térés 21)	absz. max.	Hánya-dikán	absz. min.	Hánya-dikán	köze-pes max.	köze-pes min.	Fagyos napok ³⁾	Téli napok ⁴⁾	talaj-menti min.	Hánya-dikán
1.	Magyaróvár	123	751.0	+2.1	9.3	-0.5	19.1	21.	-0.8	1.	13.3	4.4	2	0	-1.8	28.
2.	Sopron	234	741.3	+2.2	8.2	-1.5	18.6	7.21.	-0.5	4.	12.0	3.5	3	0	-3.5	4.
3.	Szombathely	216	742.8	+2.1	8.2	-1.2	18.8	20.	-0.3	3.	12.3	3.7	4	0	-3.0	1.
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	9.0	-1.6	21.0	21.	-0.2	1., 29.	13.4	4.8	0	0	-1.0	1.
5.	Csáktornya	165	747.1	+1.8	8.9	—	21.7	21.	-2.1	1.	13.0	4.4	2	0	-4.0	1.
6.	Nagykanizsa	163	—	—	8.9	-1.5	20.5	21.	-0.5	2.	13.2	5.6	2	0	—	—
7.	Kaposvár	158	747.7	+1.8	9.4	-1.4	20.6	21.	-1.2	1.	13.3	5.4	1	0	-3.4	1.
8.	Pécs	144	748.7	+1.7	9.8	-1.5	23.4	21.	-1.7	1.	14.1	5.8	1	0	-5.0	1.
9.	Hőgyész	134	—	—	10.0	—	23.4	8.	-1.1	1.	14.5	6.6	0	0	—	—
10.	Siófok	112	—	—	9.5	-1.4	20.0	8.	-1.2	2.	13.2	5.5	2	0	—	—
11.	Keszthely	142	749.1	+1.9	9.3	-1.5	20.0	21.	-0.7	1.	13.0	5.8	1	0	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	9.4	-1.2	19.9	21.	-0.3	5.	13.5	5.4	0	0	—	—
13.	Veszprém	278	736.8	+1.8	8.2	-1.4	19.0	21.	-0.3	1., 29.	12.2	4.5	0	0	-1.8	5.
14.	Pápa	152	748.2	+1.9	9.1	-1.5	21.0	21.	-0.1	1.	12.8	5.2	0	0	—	—
15.	Győr	119	—	—	9.6	-1.1	20.4	21.	-1.6	5.	13.6	5.9	0	0	—	—
16.	Ógyalla	120	751.1	+2.0	9.4	-0.6	18.9	21., 24.	-1.1	15.	13.8	4.7	5	0	-5.6	15.
17.	Esztergom	113	751.6	+2.0	9.4	-1.2	20.0	21.	-1.5	5.	—	4.6	5	0	—	—
18.	Bánhid	156	747.8	+2.0	9.4	-0.6	19.6	21.	-2.1	1.	13.9	4.1	6	0	-2.1	1., 16.
19.	Székesfehérvár	113	751.6	+2.0	9.3	-1.3	19.6	21.	-1.6	1.	13.9	5.0	1	0	-3.0	1.
20.	Budapest	130	750.0	+2.0	10.0	-1.0	20.4	24.	-0.9	1.	14.4	6.1	1	0	-1.1	1.
21.	Kúnszentmiklós	98	—	—	9.9	-0.7	20.4	24.	-1.1	1.	14.4	5.7	1	0	—	—
22.	Kalocsa	109	751.7	+1.7	9.4	-1.4	19.6	8.	-3.2	1.	13.3	5.9	1	0	—	—
23.	Albertfalva	90	753.5	+1.9	9.4	—	19.3	8.	-8.3	1.	13.3	5.2	1	0	-10.0	1.
24.	Újvidék	85	754.6	+1.6	10.1	—	20.0	21.	-4.0	1.	14.3	6.9	1	0	-10.4	1.
25.	Zenta	78	754.5	+1.8	9.9	—	21.4	21.	-6.6	1.	15.0	6.0	1	0	-7.3	1.
26.	Szeged	197	752.5	+1.6	10.0	-1.4	19.5	21.	-5.0	1.	14.2	5.8	1	0	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	9.3	-1.4	18.8	8.	-1.0	1.	13.0	5.9	1	0	-2.1	1.
28.	Sőregpuszta	110	—	—	9.5	-0.7	20.5	21.	-2.1	16.	14.0	5.1	3	0	-3.5	15.
29.	Gödöllő	212	743.2	+1.9	8.6	-0.9	20.5	24.	-2.0	16.	13.3	3.2	6	0	-4.5	16.
30.	Sulgótarián	249	739.5	+2.0	8.4	-0.9	19.4	24.	-1.4	7.	13.2	3.6	5	0	-2.0	7.
31.	Losonc	187	744.8	+1.7	8.6	-0.8	20.4	24.	-1.1	7.	13.6	3.3	10	0	-2.5	1.
32.	Parádafürdő	223	741.6	+1.8	8.0	-1.1	18.8	24.	-3.5	17.	12.8	1.8	11	0	-6.6	15.
33.	Rozsnyó	289	735.7	+2.0	7.1	-1.7	19.0	18.	-3.0	4.	11.6	2.1	11	0	-4.0	4.
34.	Kassa	216	742.5	+2.1	7.3	-1.8	20.0	23.	-2.3	6.	11.5	2.8	7	0	-4.3	6.
35.	Turcal	115	—	—	8.9	-1.7	20.4	23.	-0.5	5.	12.8	4.2	2	0	-3.5	5.
36.	Eger	174	746.2	+2.1	8.7	-1.5	19.1	24.	-0.5	6.	12.6	4.2	5	0	-3.4	15.
37.	Kompolt	124	—	—	8.9	-1.2	19.9	21.	-2.0	15.	13.9	3.9	4	0	-4.4	15.
38.	Tiszaörs	92	752.9	+1.5	8.8	-1.4	19.0	21.	-2.4	15.	13.0	4.2	3	0	-4.5	15.
39.	Túrkeve	86	—	—	8.8	-2.0	19.5	21.	-1.8	15.	13.3	4.6	4	0	-6.6	15., 18.
40.	Mezőhegyes	100	—	—	9.4	-1.7	19.1	21.	-2.6	1.	13.7	5.2	2	0	-3.7	1.
41.	Békéscsaba	90	753.2	+1.7	9.7	-1.8	19.5	21.	-0.7	15.	13.8	5.8	2	0	-1.6	15.
42.	Nagyvárad	132	749.6	+1.7	9.0	-1.6	19.8	20.	-3.2	15.	14.0	4.1	5	0	-6.3	15.
43.	Szerp	90	753.4	+1.8	9.0	-1.8	20.0	21.	-1.0	1., 15.	13.5	4.9	2	0	—	—
44.	Debrecen	146	748.5	+1.9	8.8	-1.7	21.5	22.	-2.5	6.	13.3	4.2	2	0	-3.9	6.
45.	Nyíregyháza	115	—	—	8.4	-1.7	19.0	21., 23.	-0.1	1.	12.3	4.6	3	0	-2.5	6.
46.	Mátészalka	129	749.8	+2.0	8.5	-1.8	20.1	21., 23.	-0.5	6.	12.6	5.3	2	0	-1.2	6.
47.	Szatmárnémeti	127	—	—	9.1	-1.9	21.2	23.	-0.8	15.	13.4	4.7	3	0	-1.8	6., 15.
48.	Munkács	125	—	—	8.6	-1.5	20.9	23.	-1.8	6., 28.	12.4	3.8	3	0	-3.5	6.
49.	Ungvár	123	750.7	+2.1	8.4	-1.7	19.6	18.	-3.0	6.	12.1	4.0	2	0	-5.5	6.
50.	Alsóhidegpatak	600	—	—	4.4	-1.5	17.8	23.	-6.0	6.	8.6	0.1	19	0	—	—
51.	Királymező	528	—	—	5.9	-0.8	18.5	23.	-3.5	6.	10.4	1.2	9	0	-5.0	6.
52.	Bustyaháza	203	—	—	8.7	-1.1	22.1	23.	-2.7	28.	13.2	2.8	6	0	-4.7	28.
53.	Nagybánya	229	740.6	+1.3	9.9	-0.5	24.0	23.	-1.0	6.	14.6	4.9	3	0	-2.5	6.
54.	Felsővisó	482	718.3	+1.2	7.1	-2.0	21.2	23.	-4.0	6.	12.1	2.2	8	0	-4.0	6.
55.	Beszterce	385	726.4	+1.3	7.6	-1.6	20.2	23.	-3.0	6.	12.3	2.3	11	0	-4.0	6.
56.	Kolozsvár	374	727.4	+1.0	7.9	-0.8	21.2	25.	-4.7	6.	13.3	3.3	7	0	-7.7	6.
57.	Marosvásárhely	313	733.2	+1.3	8.8	-1.1	21.0	27.	-2.3	6.	14.1	3.4	5	0	-4.6	6.
58.	Szovátafürdő	588	—	—	6.4	-1.7	19.5	23.	-4.5	6.	11.7	1.4	15	0	—	—
59.	Székelkeresztúr	382	—	—	8.0	-1.6	20.3	24.	-1.6	4., 6.	13.5	3.6	6	0	-2.9	4.
60.	Sepsiszentgyörgy	529	714.1	+0.9	7.1	-1.1	21.6	30.	-4.0	4.	12.4	2.2	7	0	-5.0	4.
61.	Parkasgyepű (Bakony)	400	726.2	+1.9	7.4	-1.6	18.0	21.	-0.7	15.	11.0	4.1	4	0	-3.3	16.
62.	Budapest Csillagv. int.	473	719.5	+1.8	7.1	-1.6	16.8	21., 24.	-2.5	5.	11.0	3.7	5	0	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	991	675.1	+1.5	3.6	-0.9	16.2	24.	-4.6	15.	7.6	-0.1	16	0	—	—
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	5.0	-0.1	14.0	9., 24.	-5.0	4., 5.	8.7	1.3	10	1	—	—
65.	Tiszaaborkúti Mencsül-havas	1213	—	—	1.0	-2.1	10.5	22.	-8.0	5.	—	—	20	12	—	—

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- szá- z- é- rték %- á- ban	el-térés 21)	csa- padé- kos nap	ziva- taros nap		
1.	Magyaróvár.....	76	+5	44	28.	7.0	+0.8	47	—	51	100	0	12	—	N	22
2.	Sopron.....	78	+4	30	3.	7.7	+0.7	37	—	111	185	+51	20	4	N	40
3.	Szombathely.....	78	+4	37	3.	8.2	+1.8	—	—	91	154	+32	17	1	N	33
4.	Zalaegerszeg.....	78	+5	41	3.	7.4	+1.5	—	—	113	164	+44	15	—	N	26
5.	Csáktornya.....	82	—	45	3.	6.8	—	—	—	97	—	—	20	1	N	34
6.	Nagykanizsa.....	—	—	—	—	6.5	+0.9	—	—	99	139	+28	18	—	NE	43
7.	Kaposvár.....	78	—	37	11.	7.7	+1.8	—	—	133	211	+70	18	—	NW, NE	20
8.	Pécs.....	75	—	35	11.	6.9	+0.9	—	—	145	210	+76	19	3	—	—
9.	Högyész.....	—	—	—	—	5.7	+0.6	—	—	123	205	+63	18	—	N	26
10.	Siófok.....	74	—	49	10.	6.7	+1.4	39	-33	96	185	+44	18	0	NE	14
11.	Keszthely.....	76	+5	34	3.	7.2	+1.6	25	—	91	144	+28	15	0	N	34
12.	Balatonfüred.....	75	—	33	3.	6.6	+1.1	—	—	79	144	+24	17	4	N	28
13.	Veszprém.....	72	—	37	3.	6.8	—	—	—	85	147	+27	15	—	N	23
14.	Pápa.....	80	—	44	27.	6.8	+0.8	—	—	118	204	60	14	—	NW	33
15.	Győr.....	—	—	—	—	7.5	+1.5	—	—	65	133	+16	14	3	NW	26
16.	Ógyalla.....	73	+2	36	18.	6.9	+0.8	44	—	66	129	+15	17	2	NW	21
17.	Esztergom.....	81	—	49	13., 27.	6.6	+1.1	—	—	55	110	+5	22	1	NW	18
18.	Bánhid.....	77	+7	36	14.	7.1	—	41	—	87	81	+39	15	2	NW	26
19.	Székesfehérvár.....	80	—	49	10.	5.8	+0.3	47	—	106	208	+55	14	3	NW, W	12
20.	Budapest.....	68	+2	30	18.	7.0	+1.2	34	-3	69	123	+13	16	4	NW	14
21.	Kúnszentmiklós.....	79	—	44	28.	7.3	—	—	—	81	165	+32	19	—	SW	17
22.	Kalocsa.....	76	+9	40	3.	6.8	+1.1	—	—	127	235	+73	16	2	NW	21
23.	Albertfalva.....	81	—	49	3.	7.7	—	60	—	141	—	—	18	—	SW	18
24.	Újvidék.....	75	—	41	11.	6.3	—	—	—	136	—	—	21	4	E	17
25.	Zenta.....	81	—	43	14.	7.2	—	—	—	145	—	—	19	2	NW	20
26.	Szeged.....	81	—	30	17.	6.7	+0.2	—	—	135	270	+85	19	1	NW	18
27.	Kecskemét.....	79	+6	41	28.	6.0	+0.6	38	—	44	86	-7	13	—	NE	27
28.	Sőregpuszta.....	80	—	49	27.	5.8	—	55	—	54	110	+5	13	2	NE	22
29.	Gödöllő.....	82	—	40	27.	6.7	—	40	—	46	90	-5	17	2	NE	16
30.	Salgótarján.....	—	—	—	—	5.9	+0.4	—	—	46	90	-5	17	2	E	19
31.	Losonc.....	75	—	34	18.	7.2	—	—	—	52	102	+1	16	4	NE, NW	21
32.	Parád.....	74	—	25	27.	6.2	—	—	—	47	94	-3	17	2	NE	40
33.	Rozsnyó.....	69	—	22	18.	7.2	—	—	—	38	76	-12	17	2	N	34
34.	Kassa.....	81	—	38	18.	7.2	+1.6	49	—	30	62	-18	17	0	NW	38
35.	Tarcal.....	75	+5	33	27.	6.8	+1.4	34	-41	48	112	+5	16	1	NE	36
36.	Eger.....	76	—	44	5., 27.	7.0	+1.4	—	—	58	114	+7	16	2	SE	27
37.	Kompolt.....	75	—	29	27.	7.3	—	41	—	70	159	+26	16	0	E	36
38.	Tiszaörs.....	85	—	47	18.	6.5	—	74	—	55	122	+10	17	1	NE	33
39.	Túrkeve.....	—	—	—	—	6.5	+0.7	30	—	55	117	+8	17	—	NE	34
40.	Mezőhegyes.....	79	—	37	28.	7.2	—	—	—	71	139	+20	14	—	S	21
41.	Békecsaba.....	81	—	50	27.	6.4	—	—	—	65	123	+12	20	1	NE	24
42.	Nagyvárad.....	80	—	36	18.	7.0	—	—	—	68	112	+7	17	3	SW	17
43.	Szerp.....	76	+7	38	17.	7.1	+1.4	42	+3	69	147	+22	16	1	N	23
44.	Debrecen.....	77	—	42	28.	6.8	+1.1	30	—	57	116	+8	18	2	NE	31
45.	Nyíregyháza.....	77	+4	33	18.	6.9	+1.6	—	—	67	149	+22	18	3	N	24
46.	Mátészalka.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	NW	20
47.	Szatmárnémeti.....	75	—	42	18.	6.6	—	—	—	64	126	+13	20	2	N	19
48.	Munkács.....	78	—	44	5.	6.7	—	80	—	43	73	-16	14	—	NE	41
49.	Ungvár.....	—	—	—	—	7.1	+1.9	—	—	65	114	+8	14	1	NE	31
50.	Alsóhidegpatak.....	88	—	30	19.	7.3	—	—	—	58	—	—	20	1	N	65
51.	Királymező.....	—	—	—	—	7.4	—	52	—	107	84	-21	24	—	W	27
52.	Bustyaháza.....	—	—	—	—	7.9	—	—	—	45	75	-18	13	—	E	31
53.	Nagybánya.....	70	+1	24	18.	6.6	—	—	—	100	128	+22	17	2	E	25
54.	Felsővisó.....	72	—	17	18.	7.4	—	—	—	71	111	+7	15	—	NE	29
55.	Beszterce.....	—	—	—	—	7.0	—	—	—	74	135	+19	18	1	NE	21
56.	Kolozsvár.....	78	+12	30	18.	6.7	—	45	—	91	178	+40	21	6	NW	26
57.	Marosvásárhely.....	71	+7	26	18.	6.0	—	—	—	63	115	+8	17	—	N	21
58.	Szovátafürdő.....	78	—	21	18.	7.4	—	—	—	134	—	—	22	5	S	29
59.	Székykeresztúr.....	80	—	39	18.	7.0	—	—	—	95	186	+44	18	—	SW	24
60.	Sepsiszentgyörgy.....	78	+7	33	19.	7.8	—	—	—	108	235	+62	24	1	W, E	15
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	78	—	40	27.	7.3	—	—	—	114	158	+42	17	2	NW	41
62.	Budapest Csillagv. Int. ..	81	—	43	14.	7.2	+0.5	48	—	65	110	+6	15	5	NW	20
63.	Kékestető (Mátra).....	86	—	47	27.	7.7	—	—	—	78	108	+6	20	2	S	24
64.	Bánkút (Bükk).....	88	—	46	28.	6.7	—	—	—	35	83	-13	18	—	SW	39
65.	Tiszaborkúti Mecsul-havas ..	—	—	—	—	7.6	—	—	—	118	117	+17	22	—	S	31

⁵⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 95 (—), 74. Budapest (Kertészeti Akad.) 63 (—6), 76. Baja 40 (—), 77. Királyhalom 63 (—), 78. Kecskemét (Csallós) 46 (—), 82. Püspökladány 63 (—), 84. 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 ³⁾	Páramyonás 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	750.1	748.0	747.2	748.4	- 0.3	- 0.7	8.5	8.6	5.5	- 3.6	10.2	- 0.9	- 1.1	0.8	4.3	6.5	6.7	5.8	98	78	8
2	47.5	46.8	47.8	47.4	- 0.9	6.9	7.7	7.6	7.4	- 1.6	13.1	5.4	2.3	0.6	6.6	5.5	5.0	5.7	88	70	6
3	50.3	50.1	47.5	49.3	+ 0.5	5.0	11.0	8.7	8.2	- 0.8	12.0	4.3	3.1	1.8	4.0	4.3	4.9	4.4	61	44	5
4	45.7	45.3	46.4	45.8	- 3.0	3.8	10.0	5.2	6.3	- 2.8	10.7	2.5	- 0.2	0.7	4.8	5.8	5.7	5.4	80	63	8
5	49.1	49.4	50.3	49.6	+ 0.7	2.0	12.5	7.0	7.2	- 2.4	13.1	1.4	- 0.3	0.9	4.1	4.4	5.6	4.7	77	40	7
6	51.3	51.8	52.8	52.0	+ 3.6	6.4	9.6	8.0	8.0	- 1.7	10.2	6.0	3.7	0.5	5.6	4.6	7.1	6.4	77	74	8
7	53.8	53.1	51.5	52.8	+ 5.6	5.0	12.6	12.1	9.9	- 0.2	14.5	3.1	1.2	0.3	6.3	8.5	8.5	7.8	96	77	8
8	50.7	50.7	49.3	50.2	+ 3.2	9.2	17.8	14.8	13.9	+ 4.0	18.5	9.1	6.3	0.9	7.9	8.8	9.8	8.8	90	58	7
9	48.6	50.0	54.3	51.0	+ 3.6	10.6	13.2	11.0	11.6	+ 1.7	14.6	9.7	9.8	1.4	7.2	7.1	5.5	6.6	75	62	5
10	54.5	52.0	52.7	53.1	+ 5.2	6.2	16.3	11.4	11.3	+ 0.9	17.2	5.8	2.3	1.0	5.4	6.7	7.8	6.6	76	48	7
11	53.7	52.1	52.6	52.8	+ 5.0	9.5	13.6	9.2	10.8	+ 0.2	14.9	8.8	7.0	1.6	5.8	5.1	5.4	5.4	65	44	0
12	51.4	51.1	52.3	51.6	+ 4.4	7.2	10.8	8.2	8.7	- 2.3	13.2	5.9	4.4	1.4	5.7	5.5	4.9	5.4	75	57	0
13	51.6	49.8	50.6	50.7	+ 3.8	5.9	12.7	6.8	8.5	- 2.2	15.1	4.3	1.2	1.3	4.8	4.3	5.4	4.8	69	39	7
14	50.6	50.8	53.0	51.5	+ 3.8	4.9	10.2	5.7	6.9	- 4.0	10.3	4.6	2.7	1.7	3.9	3.2	4.2	3.8	60	34	0
15	54.7	55.3	54.8	54.9	+ 7.2	4.8	8.0	5.9	6.2	- 5.4	9.9	4.0	2.9	1.0	4.4	3.9	4.4	4.2	69	49	0
16	54.2	52.7	55.8	54.2	+ 6.6	4.1	15.9	8.2	9.4	- 2.2	16.1	2.3	- 0.3	1.4	4.2	5.6	5.1	5.0	68	41	0
17	57.6	55.8	54.0	55.8	+ 8.5	6.7	15.1	10.5	10.8	- 0.4	16.5	5.6	3.3	2.0	4.6	4.6	5.0	4.7	62	36	5
18	51.7	49.6	50.5	50.6	+ 2.8	7.4	17.0	9.5	11.3	0.0	17.8	6.4	3.1	1.6	5.1	4.4	7.4	5.6	67	30	8
19	49.7	50.5	50.4	50.2	+ 2.3	8.6	10.3	10.7	9.9	- 2.0	11.6	8.3	7.5	0.3	7.7	8.2	8.6	8.2	92	87	9
20	50.3	49.5	49.8	49.9	+ 1.3	9.8	17.9	14.2	14.0	+ 1.8	18.0	8.4	6.3	1.4	7.9	7.6	8.4	8.0	87	49	0
21	50.1	48.6	47.7	48.8	+ 0.2	10.0	18.4	13.6	14.0	+ 1.7	18.9	8.0	5.3	1.6	7.7	7.3	8.3	7.8	83	46	7
22	47.9	47.0	46.2	47.0	- 1.4	10.4	16.1	14.6	13.7	+ 1.1	18.5	8.5	5.9	1.3	8.1	7.8	8.4	8.1	86	56	0
23	44.5	43.7	42.6	43.6	- 4.4	12.4	13.4	13.2	13.0	0.2	14.6	10.7	9.2	0.6	8.2	10.3	9.7	9.4	76	89	8
24	42.6	43.0	44.9	43.5	- 4.4	14.1	15.3	14.1	14.5	+ 1.4	20.4	12.1	10.4	1.2	8.8	11.0	8.8	9.5	73	84	7
25	46.4	47.4	48.6	47.5	- 0.1	13.8	15.4	12.7	14.0	+ 0.7	18.2	11.2	8.6	1.0	8.0	8.7	9.3	8.7	68	66	8
26	48.4	48.2	48.6	48.4	+ 0.9	10.8	14.9	13.2	13.0	- 0.5	15.7	8.5	5.3	0.8	7.1	7.5	7.6	7.4	73	59	0
27	49.4	50.1	53.1	50.9	+ 3.2	10.4	16.6	8.3	11.8	- 1.5	17.0	8.3	7.7	2.0	6.0	6.2	4.0	5.4	64	44	4
28	54.5	53.1	53.1	53.6	+ 5.8	5.2	11.8	9.2	8.7	- 4.8	13.9	4.4	0.9	1.4	3.7	3.4	4.5	3.9	56	33	3
29	51.2	49.6	47.6	49.5	+ 2.1	5.2	6.3	4.5	5.3	- 8.5	9.2	4.4	3.7	1.0	4.7	6.0	5.8	5.5	71	84	9
30	44.9	45.9	46.1	45.6	- 2.2	3.9	8.0	7.9	6.6	- 7.7	8.9	3.2	2.7	0.7	5.4	6.0	6.5	6.0	89	75	0
K	750.2	749.7	750.1	750.0	+ 2.1	7.3	12.9	9.8	10.0	- 1.4	14.4	6.1	4.2	34.2	5.9	6.4	6.6	6.3	76	57	0

Napok száma: mérhető csapadékkal 16, hóval 0, zivattal 4, jégesóval 0, viharal 6.

A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélszél

Gyakorisága 8 9 7 8 4 6 10 14 24

A közepes szél erő 1.9° 1.7° 2.0° 1.6° 2.0° 1.7° 2.6° 2.4° —

1942.

Az öniró műszerek órá

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	48.86	48.74	50.05	49.99	49.97	49.99	49.92	50.29	50.38	50.46	50.3
Hőmérséklet C° ¹³⁾	8.06	7.66	7.41	6.94	6.59	6.49	7.32	8.43	9.61	10.68	11.3
Nedvesség % ¹⁴⁾	74.3	75.0	75.9	76.2	76.8	77.1	75.7	74.5	71.9	67.1	64.6
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.74	1.87	1.73	1.78	1.59	1.82	2.15	2.28	2.62	2.68	2.8
Csapadék mm ¹⁵⁾	1.3	0.7	2.4	0.6	0.6	1.3	0.9	1.0	1.3	4.5	7.1

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — ²⁾ Angol hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhülle, 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 nyomolapos 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 Skale. 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.

2. április.

Keleti hosszúság: 19° 02' Gw.-től

Felhőzet (0—10 ³)				Szélirányok és szélereő (1—12 ⁹) ⁶			Közepes szélereő	Max. ⁷)		Csapadék 24 óra alatt ⁸) mm	Jegyzetek ²⁰)	mm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
10 ⁰	4 ⁼⁰	8.0	+3.0	—	SSW ₂	—	1.3	WNW	8.0	ny	a ₂ ² , 13 ¹⁰ —20 ⁰	.
10 ⁰	7 ⁼⁰	8.7	+3.5	WNW ₁	WNW ₃	WNW ₄	2.7	W	21.0	9.8	10 ¹¹ —15 ⁰ , 10 ⁸ W	.
8 ⁼¹	1	3.3	—1.7	WNW ₂	WNW ₃	SW ₁	4.3	NW	23.8	ny	3 ⁸ NW, 8 ³⁷ *, 22 ⁵⁰ ☉	.
10 ⁰	10 ⁼⁰	7.3	+1.8	—	E ₁	NW ₁	1.4	WNW	7.6	3.2	a, p= ^{0.1} , 11 ⁰ , 14 ⁰ , 16—24 ⁰	.
5 ⁼²	0	2.0	—3.6	—	WSW ₁	—	1.7	NE	10.6	.	17 ³⁰ ☉	.
10 ⁼⁰	10 ⁼¹	10.0	—4.9	NNE ₁	SE ₁	—	1.2	S	5.2	2.1	a, p= ^{0.1} , 9 ⁰ , 19 ¹⁰ —22 ⁰	.
9 ⁼⁰	9	9.3	+3.8	—	SSE ₂	—	1.3	S	10.0	ny	a ₂ ¹ , 8—9 ⁰	.
9 ⁼⁰	10 ⁼⁰	6.7	+0.4	—	E ₂	ESE ₁	4.0	NNE	7.8	1.2	7 ^{Δ1} , a, p= ^{0.2} , 19—23 ³⁰ ☉	.
10	0	6.3	+0.5	WNW ₁	WNW ₄	WNW ₁	4.0	NNW	16.9	3.8	0—1 ⁰ , 2 ⁸ —3, 7 ⁴⁵ —11 ⁰ , 15 ⁸ NNW	.
9	10 ⁼⁰	9.0	+3.1	—	S ₃	—	2.0	WNW	22.0	ny	a ₂ ⁰ , =1, 17 ¹² ☉, 23 ⁸ WNW	.
9 ⁼⁰	2	4.0	—1.4	WNW ₃	WNW ₄	NW ₄	4.9	WNW	21.2	1.1	6 ⁵⁵ , 11 ¹⁵ ☉, 12 ³⁰ —13, 14 ³³ —15 ² ☉, 15 ⁰⁷ ☉	.
8	1	3.7	—1.8	WNW ₃	NE ₃	N ₁	4.2	WNW	18.3	ny	6 ⁸ WNW, 11 ³⁰ , 16 ³⁰ ☉, 14 ⁸ WNW	.
10	6	5.7	+0.5	WNW ₃	—	NNW ₁	1.8	SE	9.2	0.5	14 ³⁵ —15 ¹⁵ , 19—20 ³⁰ ☉	.
10	3	5.7	+0.3	N ₂	ENE ₂	SSE ₁	2.3	NNE	12.0	ny	15 ³⁰ ☉	.
9 ⁼⁰	0	5.3	—0.3	—	W ₁	W ₃	1.7	WNW	8.3	ny	14 ⁰	.
8 ⁼⁰	6 ⁼⁰	5.0	—0.6	WNW ₁	NW ₃	—	2.9	WNW	13.3	.	p= ⁰	.
1 ⁼²	0	1.0	—4.7	E ₂	E ₄	ENE ₁	2.5	ESE	13.0	.	—	.
8 ⁼⁰	10 ¹	6.3	+0.5	ENE ₁	ESE ₃	SSW ₂	2.4	SW	8.4	3.4	20 ⁵⁵ —24 ⁰¹	.
10	10 ⁼⁰	10.0	+3.8	SE ₂	—	WNW ₁	1.2	SE	8.4	1.5	0—12 ⁰ , 0 ¹² ☉, 23 ⁰ , a, p= ^{0.2}	.
9 ⁼⁰	4	4.7	—1.0	—	SW ₃	SSW ₁	2.1	SSW	11.6	0.6	19 ^Δ , 19 ¹² —20 ⁰ ☉, 14	.
7	8	5.3	—0.5	SE ₁	SSW ₂	—	1.7	SSW	12.2	ny	7 ^{Δ1} , 16 ¹⁰ , 18 ¹⁵ ☉, 21 ⁴⁵ ☉	.
9	9	9.0	+3.6	E ₁	SSE ₂	—	1.3	SSE	9.0	ny	7 ^{Δ0} , a= ⁰ , 12 ²⁵ —12 ³² ☉	.
10 ¹	10 ⁰	9.3	+4.0	NNE ₂	—	—	1.4	NE	6.5	12.7	8 ¹⁷ —24 ^{00.2}	.
10 ¹⁵ ☉	9	8.7	+3.3	NNW ₃	WNW ₃	NNW ₁	2.5	NW	10.8	9.3	7 ¹⁵ —8 ⁰ , 13 ²¹ —14 ⁰ ☉, 12	.
10	10	10.0	+4.4	N ₂	WNW ₁	SW ₁	1.4	ENE	8.6	0.3	12 ³⁰ —13 ¹⁰ , 16 ¹⁵ , 17 ¹⁶ ☉	.
10	9	9.3	+4.1	—	—	SE ₁	1.1	SE	5.5	ny	7 ^{Δ0}	.
6 ⁼¹	9	8.3	+2.5	NNE ₁	—	SE ₃	1.9	SE	10.7	.	4 ¹⁶ ☉	.
9	10	6.7	+1.1	NE ₁	NE ₂	—	1.8	E	9.0	0.2	17 ⁰	.
10 ¹ ☉	10 ¹ ☉	10.0	+4.7	NE ₂	NE ₂	N ₂	2.8	NNE	10.1	16.0	6 ¹³ —24 ^{00.1} , a, p= ^{0.1}	.
10 ⁼⁰	10	10.0	+5.0	N ₃	NNE ₁	WNW ₁	1.9	NNE	9.0	3.7	0—8 ⁰ , 14 ⁰ , 21—22 ³⁰ ☉—24 ⁰¹	.
5	8.8	6.6	7.0	+1.5	1.5	2.0	1.1	2.2	—	11.6	69.4	

gaben der Registrier-Apparate.

Április.

h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
90	49.62	49.56	49.41	49.33	49.38	49.51	49.79	50.07	50.06	50.06	50.01	49.96
74	12.90	12.85	12.78	12.41	11.92	11.12	10.38	9.82	9.35	8.86	8.46	9.85
2	57.2	58.9	58.5	60.1	61.8	64.1	67.8	71.5	71.6	72.5	73.0	68.6
89	2.63	2.55	2.29	2.35	2.13	1.97	1.94	1.68	1.89	1.90	1.64	2.16
9	14.1	3.8	1.9	2.1	1.9	1.6	2.7	2.1	3.0	2.3	2.7	68.4

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-fagyó, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg. — ¹²) Richard légnyomásíró. — *Richard Hygrograph.* — ¹³) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* — ¹⁴) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* — ¹⁵) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdány mérleges csapadékíró. — *Hellmann'scher*

1942.

Budapest.

Április.

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 : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	0	7	6	1	1	5.2	4.8	4.6	4.4	3.7	3.4	3.4	4.1	5.2	7.04	8.72
2.	8	8	8	1	1	5.0	4.8	4.9	5.0	4.8	3.7	3.6	4.2	5.2	6.90	8.70
3.	9	9	9	1	0	6.8	5.8	5.5	5.4	4.6	4.0	3.7	4.3	5.2	6.90	8.70
4.	7	7	7	0	2	5.5	5.3	5.2	5.2	4.8	4.3	3.9	4.4	5.3	6.91	8.70
5.	7	7	7	2	0	7.7	6.5	6.0	5.6	4.9	4.5	4.1	4.5	5.3	6.90	8.68
6.	6	7	6	0	1	7.4	6.8	6.6	6.4	5.8	4.7	4.2	4.5	5.4	6.90	8.62
7.	2	7	9	1	0	8.6	7.6	7.1	6.8	5.9	5.0	4.3	4.6	5.4	6.89	8.62
8.	4	6	7	1	0	12.4	11.7	10.9	10.4	8.8	5.4	4.5	4.7	5.4	6.87	8.61
9.	9	8	9	1	1	10.0	9.9	9.7	9.7	9.2	6.3	4.7	4.8	5.5	6.87	8.59
10.	3	9	6	1	0	10.4	9.7	9.3	9.1	8.2	6.8	4.9	4.8	5.5	6.88	8.55
11.	9	8	9	0	1	9.9	9.1	8.8	8.6	8.1	7.0	5.2	5.0	5.6	6.88	8.50
12.	9	9	9	0	0	7.9	7.8	7.7	7.7	7.4	7.1	5.4	5.2	5.7	6.88	8.50
13.	8	9	8	0	0	7.4	7.5	7.3	7.3	6.7	6.9	5.6	5.2	5.7	6.88	8.50
14.	9	9	8	0	0	7.0	6.6	6.6	6.6	6.3	6.8	5.8	5.4	5.8	6.90	8.50
15.	8	8	8	0	0	5.7	5.9	6.1	6.2	6.1	6.6	5.9	5.5	5.9	6.90	8.48
16.	9	9	8	0	0	10.0	8.3	7.5	7.1	6.3	6.5	6.0	5.6	5.9	6.90	8.46
17.	7	9	8	0	0	12.4	11.3	10.2	9.7	8.3	6.5	6.0	5.7	6.0	6.90	8.44
18.	8	9	8	0	0	11.5	10.7	10.1	9.8	8.8	7.1	6.0	5.8	6.1	6.90	8.42
19.	4	6	6	2	1	10.1	9.6	9.5	9.3	8.8	7.5	6.2	5.8	6.1	6.93	8.40
20.	8	9	9	1	0	12.8	11.9	11.3	11.0	9.8	7.7	6.3	6.0	6.2	6.96	8.40
21.	8	9	9	1	0	13.8	13.1	12.3	11.8	10.6	8.2	6.5	6.0	6.2	6.99	8.40
22.	7	8	8	0	0	13.2	12.7	12.4	12.2	11.5	8.6	6.6	6.2	6.3	7.00	8.39
23.	8	6	8	0	2	12.5	12.1	11.8	11.8	11.2	9.1	6.8	6.2	6.3	7.02	8.38
24.	8	8	9	1	1	13.1	13.0	12.9	13.2	12.4	9.4	7.1	6.3	6.5	7.08	8.36
25.	8	9	7	1	1	12.4	12.1	12.0	11.9	11.5	9.7	7.3	6.5	6.5	7.09	8.35
26.	8	8	8	1	0	12.4	15.5	12.0	11.9	11.2	9.8	7.5	6.6	6.6	7.10	8.35
27.	8	9	8	0	0	14.1	13.0	12.7	12.5	11.8	9.9	7.7	6.7	6.7	7.10	8.34
28.	8	9	9	0	1	9.8	10.5	10.3	10.2	9.7	10.2	7.9	6.9	6.8	7.10	8.33
29.	7	7	6	1	1	6.4	7.5	7.5	7.9	8.2	9.7	8.0	6.9	6.8	7.10	8.32
30.	7	8	8	1	1	7.6	7.1	7.1	7.2	7.1	9.1	8.2	7.1	6.9	7.10	8.30
Közép	—	—	—	—	—	9.6	9.3	8.9	8.7	8.1	7.1	5.8	5.5	5.9	6.96	8.49

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

Sorszám	Állomások	IV. 1—5.		IV. 6—10.		IV. 11—15.		IV. 16—20.		IV. 21—25.		IV. 26—30.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	6.8	-1.3	11.5	-3.1	6.6	-2.9	8.7	-0.8	10.3	-0.7	5.2	-8.7
20	Budapest	6.9	-2.1	10.9	-1.2	8.2	-2.5	11.1	-0.3	13.8	-1.7	9.1	-4.3
34	Kassa	3.5	—	7.2	—	5.6	—	8.8	—	12.7	—	6.2	—
44	Debrecen	5.1	-2.7	9.9	-0.8	7.0	-3.0	9.6	-1.2	13.4	-1.8	7.6	-5.4
40	Mezőhegyes	5.8	-3.1	10.4	-0.8	7.2	-3.4	10.5	-0.5	13.5	-1.5	9.1	-4.5
63	Kékestető	0.9	—	5.0	—	1.2	—	4.9	—	7.9	—	2.0	—
60	Sepsiszentgyörgy	3.2	—	6.3	—	4.8	—	7.4	—	11.4	—	9.6	—

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. — Fiestage. — 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 Ország. — ²¹⁾ Az eltérések az 1901—30. évi megfigyelések átlagától számítattak, a légnyomás, a hőmérséklet és a felhőzet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1935 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—1935.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)		
		havi összeg ²²⁾	eltérés ²¹⁾	% ²³⁾	nem vult	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.....	121-1	-52	34	5	11-5	27.	1	30-3	0-5	146	—	4-2	330	—	5-0	377	—
2.	Sopron	115-0	-60	38	8	11-8	16.	2	38-5	0-8	108	—	1-1	149	—	2-4	206	—
66.	Sopron (Brandmajor) ..	115-8	-58	37	7	11-0	16.	3	36-9	8-6	388	6	7-6	446	7	8-6	503	—
3.	Szombathely	99-4	-71	31	9	10-9	21.	4	30-7	2-3	203	—	2-5	278	—	1-5	249	—
67.	Lenti	96-2	-55	28	9	12-6	21.	5	35-8	8-8	377	4	9-7	511	6	4-0	347	—
8.	Pécs.....	119-6	-45	36	5	12-3	16.	6	20-2	—	123	—	0-3	181	—	0-1	268	—
10.	Siófok	113-0	-57	35	4	12-1	21.	7	31-2	1-1	119	—	0-9	200	7	9-3	559	—
11.	Keszthely	122-7	-42	35	6	13-1	20.	8	39-3	6-7	330	—	7-3	412	7	1-0	274	—
68.	Balatonkenese	128-3	—	37	4	12-9	21.	9	26-3	0-8	151	—	1-4	172	—	0-5	145	—
12.	Balatonfüred	135-6	—	37	4	12-7	20.	10	39-9	6-3	335	—	6-3	447	7	6-3	434	—
69.	Zirc	116-9	-61	32	4	14-1	21.	11	42-3	8-7	373	4	8-2	422	8	8-4	371	—
70.	Lovászpataki	120-0	—	35	5	12-6	21.	12	39-2	4-9	292	5	5-1	332	8	3-4	293	—
16.	Ógyalla	163-7	-9	48	2	11-4	21.	13	43-6	6-2	290	4	6-0	324	—	8-7	459	—
71.	Tata	142-9	—	44	3	12-2	21.	14	25-6	2-5	255	4	1-5	290	—	0-9	273	—
72.	Tatabánya	123-5	—	39	4	11-9	21.	15	31-6	1-6	173	—	1-0	242	—	2-0	329	—
73.	Alcsút	128-2	-45	36	2	12-5	21.	16	43-3	6-8	339	5	6-5	427	6	4-5	377	—
20.	Budapest (M. I.).....	133-0	-48	41	4	12-2	17.	17	36-4	12-2	491	4	11-5	566	8	11-0	687	—
74.	» (Kert. Akad.)	116-4	-53	35	4	11-8	17.	18	39-8	8-7	394	6	6-9	438	4	12-0	664	—
75.	» (Erzsébet Szan.)	138-2	—	41	4	11-9	17.	19	17-1	—	72	—	—	82	—	—	126	—
22.	Kalocsa	138-8	-41	41	4	12-5	17.	20	44-4	10-8	441	—	9-7	455	7	0-4	160	—
23.	Albertfalva	118-9	—	40	5	10-3	16.	21	44-9	11-1	372	6	11-9	473	6	6-2	389	—
76.	Baja	125-3	-37	39	7	10-6	17.	22	43-9	4-9	290	—	4-5	377	6	3-0	339	—
77.	Királyhalom.....	151-4	-10	49	5	12-7	17.	23	24-6	0-2	118	—	—	98	6	2-8	296	—
26.	Szeged	146-0	-23	47	4	12-5	17.	24	48-0	2-3	242	—	1-6	415	6	3-4	386	—
78.	Kecskemét	155-8	-10	46	2	13-1	17.	25	41-2	1-8	143	—	0-8	121	—	—	84	—
28.	Sőregpuszta	145-5	-28	45	5	13-2	17.	26	31-5	0-7	207	—	0-7	296	6	9-9	240	—
29.	Gödöllő	138-1	-23	38	5	12-9	17.	27	44-6	5-2	318	—	5-9	365	—	11-9	693	—
30.	Salgótarján	140-1	-30	43	4	12-1	17.	28	38-0	8-5	377	5	8-0	511	5	8-3	609	—
32.	Parádafürdő	139-0	—	42	3	12-4	17.	29	14-3	—	101	—	—	128	—	—	122	—
79.	Lillafüred	111-8	-47	37	8	11-9	18.	30	18-9	—	162	—	—	176	—	—	250	—
34.	Kassa	142-6	-30	42	4	13-3	17., 18.	KÖZÉP — MITTEL										
35.	Tarcal	115-1	-54	36	6	13-0	17.											
37.	Kompolt	129-3	-31	37	7	13-1	17.											
38.	Tiszaörs	141-9	—	42	2	13-3	17.											
80.	Szarvas	163-4	-17	49	3	13-2	17.											
41.	Békéscsaba	144-8	-34	46	4	13-1	17.											
81.	Orosháza	153-9	—	4	49	2	12-0											
82.	Püspökladány	137-1	-46	41	3	13-6	17.											
44.	Debrecen	144-5	—	43	5	13-0	28.											
83.	Debrecen (Pallag)	142-2	-40	41	4	13-2	17.											
45.	Nyíregyháza	130-8	-51	39	6	12-7	18.											
84.	Nagyszőlős	141-3	—	41	6	12-7	18.											
48.	Munkács	116-0	—	38	6	12-0	17.											
85.	Körösmező	86-3	—	30	4	9-2	19.											
56.	Kolozsvár	146-2	—	48	3	11-9	25.											
57.	Marosvásárhely	134-1	—	42	3	13-1	18.											
60.	Sepsiszentgyörgy	110-7	—	36	3	13-2	18.											
61.	Farkasgyepű	92-3	-72	29	6	10-5	21.											
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	131-1	-48	39	4	11-9	21.											
63.	Kékestető (Mátra)....	126-5	-32	37	4	12-0	18.											
86.	Mátraháza	134-5	—	39	4	12-1	18.											
87.	Galyatető	133-7	—	40	3	11-9	27.											
65.	Tiszaborkúti — Mencshavas ..	68-3	—	22	15	12-0	18.											

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 összszugárzásból a vízszintes sík 1 cm²-ére eső melegelemennyiség 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.

1942.

Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung.

Ápr.

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 ²²⁾	Budapest (M. I.)	—	2-8	8-6	12-5	16-3	14-5	14-1	12-7	12-8	10-6	8-3	7-9	7-6	3-6	0-7	—	133-0
	Budapest (Svábhegy) ..	—	3-4	7-8	14-3	16-6	15-2	12-7	12-3	11-6	8-6	8-9	8-2	6-4	4-3	0-8	—	131-1
	Kékestető (Mátra)	—	1-9	8-6	12-5	11-7	11-1	10-5	11-4	10-9	10-4	12-0	10-0	8-0	6-7	0-8	—	126-5
	Parádfürdő.....	—	2-5	9-0	10-8	13-0	14-2	12-5	13-0	13-9	12-4	11-4	10-7	7-3	6-3	2-0	—	139-0
	Kassa	—	4-4	7-6	10-9	12-8	13-7	15-6	14-6	11-9	10-3	11-2	9-5	8-3	7-0	4-8	—	142-6
	Balatonfüred	—	2-2	8-0	12-3	10-9	11-4	11-4	9-9	9-7	11-4	13-3	11-9	12-3	9-2	1-7	—	135-6
	Tiszaörs	—	1-9	6-4	9-7	10-9	14-2	14-3	14-5	11-6	11-8	11-2	11-9	11-1	8-8	3-6	—	141-9
geal/cm ² 23)	Budapest (M. I.)	—	21	164	425	711	880	938	975	993	809	634	545	399	201	35	—	7730
	Budapest (Svábhegy) ..	—	47	282	571	911	1081	1148	1185	1158	906	822	685	505	276	78	8	9663
	Kékestető (Mátra)	—	43	260	629	888	1070	1216	1272	1258	1147	1003	753	576	299	87	7	10508
	Parádfürdő.....	—	25	251	656	955	1248	1263	1387	1400	1159	992	799	537	293	72	2	11039
	Kassa	—	44	217	499	793	972	1184	1276	1235	1109	977	682	522	300	95	6	9911
	Balatonfüred	—	36	275	632	966	1170	1250	1229	1128	1093	1001	815	575	241	51	—	10462
	Tiszaörs	—	19	187	505	810	1061	1243	1266	1150	1089	909	794	579	332	100	2	10046

Megfigyelések a Michelson-Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1942.

Beobachtungen mit Michelson-Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest.

Ápr.

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							
F i l t e r													
N a p	Valódi helyi idő	Valódi napmagasság	b , sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban geal/cm ² min. egységeiben			Párhuzomás mm ¹⁾	Ég szín ²⁶⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél			
				szűrő nélkül	sárga	vörös	színszűrővel						
13	10	07	44-5	1-41	1-204	0-822	0-682	4-5	4	30	751 mm; 1—4 Cu hu, Cu cong, Ac fl; NE ₁ .		
17	10	31	48-4	1-33	1-254	0-858	0-698	4-4	4	50	757 mm; 2 Cu hu; E ₂ .		
28	10	59	53-8	1-23	1-284	0-864	0-714	4-0	5	30	754 mm; 1—5 Cu hu, Ac lent; SSE ₂ .		



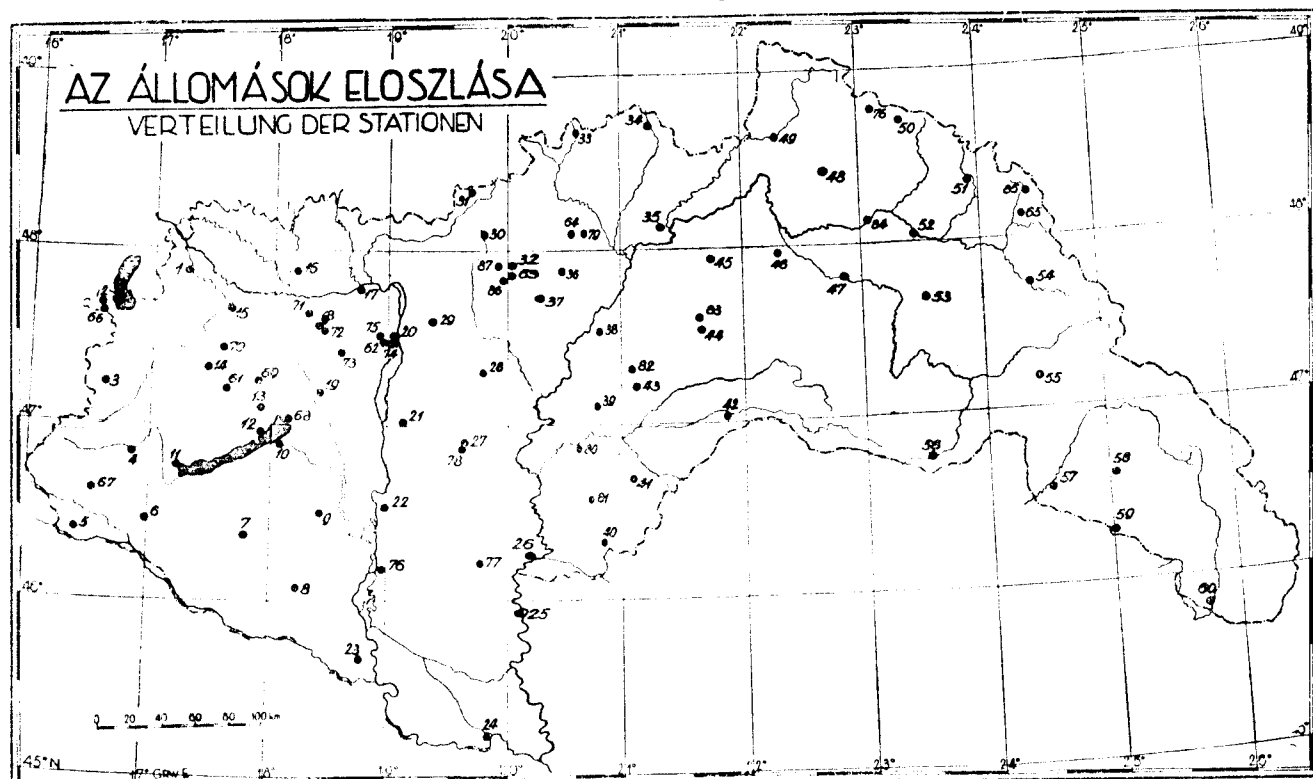
Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1942. Május.

AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZTLÁSA

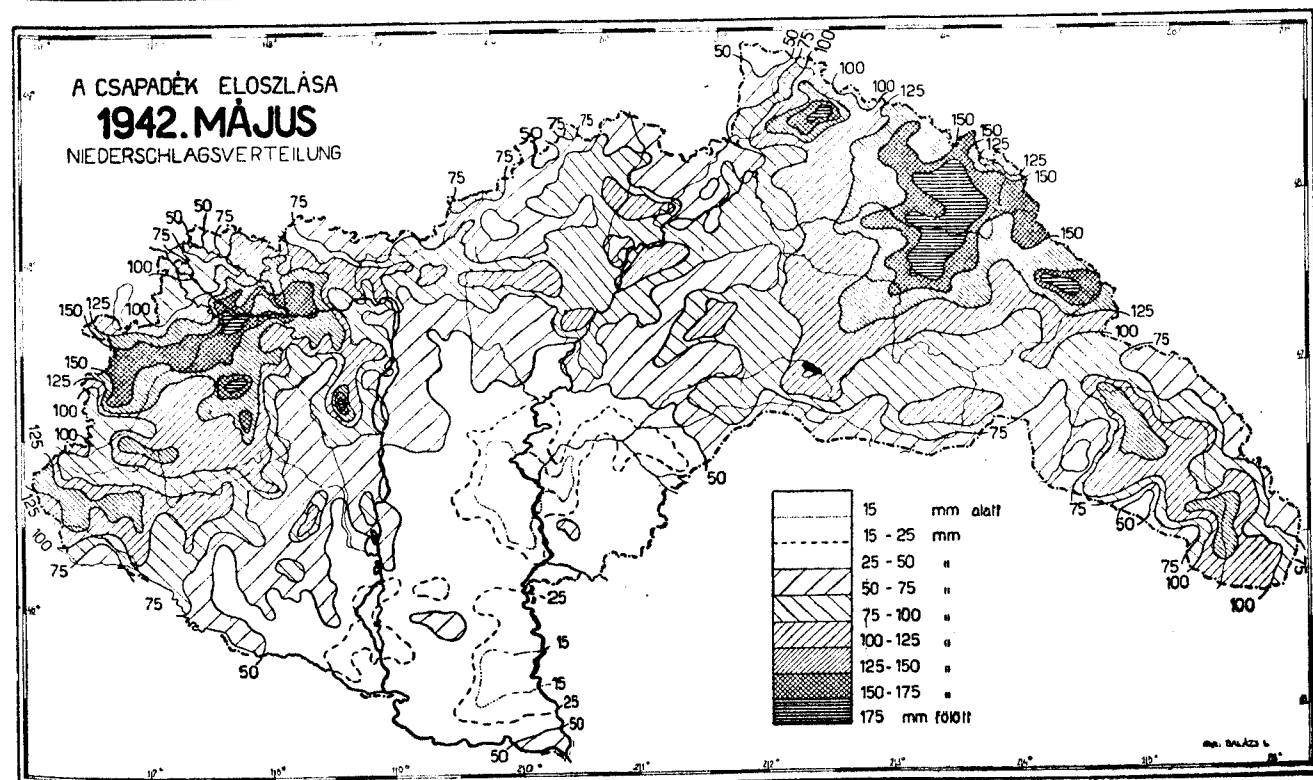
VERTEILUNG DER STATIONEN



A CSAPADÉK ELOSZTLÁSA

1942. MÁJUS

NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C° ²⁾											
			havi közép	eltérés ²⁾	havi közép	eltérés ²⁾	absz. max.	Hányadikán	absz. min.	Hányadikán	középes max.	középes min.	Nyári nap ³⁾	Hőség nap ⁴⁾	talajmenti min.	Hányadikán
1.	Magyaróvár	123	750.0	-0.5	15.8	+0.6	29.0	29.	-0.4	2.	20.3	9.7	5	0	-2.5	2
2.	Sopron	234	740.5	-0.5	15.6	+0.6	29.5	29.	-1.9	2.	20.1	8.8	4	0	-4.8	2
3.	Szombathely	216	742.0	-0.4	14.7	-0.1	27.8	29.	-1.4	2.	19.8	8.6	4	0	-5.0	2
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	15.8	+0.1	29.9	29.	-1.0	2.	21.5	9.4	6	0	-1.6	2
5.	Csáktornya	165	746.3	-0.5	16.0	—	30.0	29.	0.8	5.	21.7	9.4	8	1	0.7	5
6.	Nagykanizsa	163	—	—	16.4	+0.8	30.0	29.	2.2	1.	21.8	9.8	7	1	—	—
7.	Kaposvár	158	747.2	-0.2	16.7	+0.8	31.0	29.	2.5	2.5	22.1	10.8	10	1	-1.1	5
8.	Pécs	142	748.2	-0.2	17.2	+0.7	31.6	29.	4.0	1.	21.8	12.1	8	1	3.5	2
9.	Hőgyész	134	—	—	17.5	—	31.7	29.	2.2	1.	22.4	13.1	11	1	—	—
10.	Siófok	112	—	—	16.7	+0.9	30.4	29.	3.2	2.	21.3	11.6	7	1	—	—
11.	Keszthely	142	748.6	-0.2	16.5	+0.5	29.7	29.	1.5	2.	21.1	11.0	6	0	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	16.4	+0.4	30.6	29.	2.0	2.	21.7	10.7	10	1	—	—
13.	Veszprém	278	736.5	-0.6	15.3	-0.2	28.3	29.	1.4	2.	19.9	10.1	5	0	-1.2	2
14.	Pápa	152	747.4	-0.6	16.6	+0.3	30.1	29.	0.6	2.	20.8	11.1	8	1	—	—
15.	Győr	119	—	—	16.2	-0.1	30.6	29.	1.1	2.	21.1	11.4	5	1	—	—
16.	Ógyalla	120	750.4	-0.2	15.6	0.0	29.6	29.	0.3	2.	20.3	10.1	4	0	-4.2	2
17.	Esztergom	113	750.6	-0.5	16.3	0.0	31.2	29.	0.6	2.	21.3	10.1	6	1	—	—
18.	Bánhida	156	747.2	-0.2	15.7	+0.2	29.5	28.29.	-0.4	2.	20.9	9.9	5	0	-0.5	2
19.	Székesfehérvár	113	750.8	-0.3	16.3	-0.1	31.2	29.	3.0	1.	21.4	10.4	6	2	—	—
20.	Budapest	130	749.3	-0.2	16.8	+0.2	31.3	29.	3.1	5.	21.8	11.2	9	2	0.7	2
21.	Kúnszentmiklós	98	—	—	17.1	+0.7	32.0	28.	2.7	2.	22.6	11.5	11	2	—	—
22.	Kalocsa	109	751.2	-0.2	17.2	+0.8	32.6	29.	3.9	2.	21.9	12.2	8	2	—	—
23.	Albertfalva	90	753.2	+0.3	17.0	—	31.0	29.	2.4	6.	21.6	10.6	7	1	-2.0	6
24.	Újvidék	85	754.2	+0.1	17.9	—	30.8	29.	3.8	6.	21.4	13.0	11	2	1.8	6
25.	Zenta	78	754.0	+0.1	17.6	—	32.0	28.	3.7	6.	23.5	12.3	13	4	2.6	6
26.	Szeged	97	752.1	-0.1	17.5	+0.5	31.2	29.	4.0	2.	22.0	12.1	9	1	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	16.9	+0.6	30.0	28.29.	2.8	2.	21.2	12.0	7	2	1.5	2
28.	Sőregpuszta	110	—	—	16.4	+0.6	31.5	29.	1.8	2.	21.5	10.1	7	2	0.5	2
29.	Gödöllő	212	742.6	-0.3	15.0	-0.1	30.9	29.	0.9	5.	20.6	8.6	5	1	-2.0	5
30.	Salgótarján.....	249	739.0	-0.1	15.1	-0.3	30.0	29.	0.4	5.	20.7	8.4	5	1	0.0	5
31.	Losonc	187	743.9	-0.5	15.4	+0.2	31.0	28.	0.7	4.5.	21.1	8.6	7	1	-1.5	5
32.	Parádfürdő	223	740.8	-0.5	15.0	+0.3	29.0	28.	-0.7	2.	20.5	7.0	3	0	-2.5	2
33.	Rozsnyó	289	734.9	-0.7	13.7	-0.3	27.5	28.	-1.6	4.	19.8	6.8	4	0	-3.4	5
34.	Kassa	216	741.4	-0.7	14.5	-0.2	28.5	29.	0.0	5.6.	20.0	8.6	5	0	-1.5	4.6
35.	Tarcal	115	—	—	16.0	-0.3	30.1	28.	2.4	5.	21.2	10.6	6	1	-0.3	6
36.	Eger	174	745.2	-0.3	15.6	-0.6	29.6	28.	1.2	6.	20.9	9.5	6	0	0.2	6
37.	Kompolt	124	—	—	16.1	-0.2	31.0	29.	1.7	2.	21.8	9.8	10	2	-1.7	5
38.	Tiszaörs	92	752.2	-0.4	16.0	-0.1	29.6	29.	2.2	5.	20.9	9.5	6	0	0.5	2
39.	Túrkeve	86	—	—	16.4	-0.1	31.5	29.	3.0	2.	22.0	10.6	8	1	-2.0	6
40.	Mezőhegyes	100	—	—	16.8	+0.2	31.1	29.	0.1	6.	21.9	10.7	8	1	-1.5	6
41.	Békéscsaba	90	752.7	-0.1	17.2	0.0	33.0	29.	4.2	6.	22.8	11.5	13	2	2.0	6
42.	Nagyvárad	132	749.2	0.0	16.0	+0.1	31.2	29.	-0.5	6.	21.9	9.6	8	1	-3.6	6
43.	Szeres	90	752.6	-0.3	16.6	-0.1	31.0	29.	2.4	6.	22.0	10.3	10	1	—	—
44.	Debrecen	146	747.9	-0.1	16.2	+0.1	32.0	29.	1.8	6.	21.8	9.9	9	1	0.8	6
45.	Nyíregyháza	115	—	—	15.6	-0.2	30.1	29.	1.9	5.	20.8	10.3	5	1	1.6	5
46.	Mátészalka	129	749.3	0.0	15.6	-0.5	30.2	29.	3.1	5.	21.6	11.5	8	1	3.1	5
47.	Szatmárnémeti	127	—	—	15.8	-0.7	29.6	29.	2.5	6.	20.4	10.7	6	0	0.7	6
48.	Munkács	125	—	—	15.1	-0.6	28.0	29.	2.0	5.6.	19.3	9.7	2	0	0.2	5
49.	Ungvár	123	749.9	-0.1	14.7	-0.7	28.8	29.	1.0	5.	20.0	9.5	3	0	-2.4	5
50.	Alsóhidegpatak	600	—	—	11.0	-0.8	26.0	29.	-3.5	5.	16.5	5.6	1	0	—	—
51.	Királymező.....	528	—	—	12.3	-0.5	26.3	29.	-1.8	6.	17.3	6.6	1	0	-4.2	6
52.	Bustyaháza	203	741.2	-0.1	15.1	-0.4	28.6	29.	0.8	6.	23.1	9.1	4	0	-2.0	6
53.	Nagybánya	229	740.7	0.0	15.8	0.0	30.5	29.	1.6	6.	21.4	10.8	9	1	0.0	6
54.	Felsővisó	482	718.8	-0.1	13.6	-1.2	28.4	29.	-1.2	6.	19.8	7.5	3	0	-1.6	6
55.	Beszterce	385	726.7	-0.1	14.2	-0.5	28.2	30.	-3.2	6.	20.6	6.6	6	0	-4.2	6
56.	Kolozsvár	374	727.7	-0.4	14.5	+0.4	29.8	29.	-3.2	6.	21.0	7.6	5	0	-5.0	6
57.	Marosvásárhely	313	733.4	-0.1	15.5	+0.4	30.3	29.	2.4	6.	21.9	8.4	9	1	1.3	8
58.	Szovátafürdő	588	—	—	13.3	+0.3	26.5	14.29.	-2.5	6.	18.9	7.0	3	0	—	—
59.	Székelkeresztúr	382	—	—	15.2	+0.4	29.4	30.	0.0	6.	21.5	9.2	6	0	-1.3	6
60.	Sepsiszentgyörgy	529	714.8	-0.1	14.7	+1.4	29.0	30.	3.1	6.	21.8	7.8	8	0	2.4	6
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	726.1	-0.4	14.4	+0.1	27.3	29.	-0.5	2.	19.5	10.0	4	0	-3.8	2
62.	Budapest Csillagv. int.	473	719.6	-0.2	14.1	0.0	27.6	29.	-1.0	2.	18.2	8.9	2	0	—	—
63.	Kékestető (Mátra).....	991	676.2	-0.6	10.5	+0.7	23.6	28.	-2.8	6.	14.4	6.6	0	0	—	—
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	13.0	+1.7	26.1	29.	-1.0	1.6.	17.0	7.6	2	0	—	—
65.	Tiszaborkúti Mencsöl-havas	1213	—	—	8.3	-0.4	20.8	29.	-3.8	6.	11.0	4.2	0	0	—	—

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	a törzserőérték %-ában	el-térés ²¹⁾	csapadékos nap	zivatarnap	
1.	Magyaróvár.....	72	+1	29	8.	6.0	+0.5	67	—	83	138	+23	9	2	NW 30
2.	Sopron.....	71	—2	33	5., 7.	6.2	—0.4	47	—	115	180	+51	12	7	N 34
3.	Szombathely.....	75	0	31	7., 8.	7.9	+2.2	—	—	167	265	+104	15	8	SW 23
4.	Zalaegerszeg.....	74	+1	36	8.	5.9	+0.8	—	—	90	134	+23	14	10	N, S 17
5.	Csáktornya.....	78	—	39	4.	5.1	—	—	—	81	—	—	16	8	S 19
6.	Nagykanizsa.....	—	—	—	—	4.5	—0.5	—	—	81	95	—4	13	8	SW 27
7.	Kaposvár.....	71	—	31	8.	5.4	+0.5	—	—	51	67	—25	14	5	SW 27
8.	Pécs.....	67	—1	29	7.	4.5	—0.6	—	—	56	80	—13	13	2	—
9.	Hőgyész.....	—	—	—	—	—	—	—	—	55	83	—11	11	4	N 18
10.	Siófok.....	70	—	29	8.	5.0	+0.6	70	—16	90	148	+29	11	5	NW 22
11.	Keszthely.....	69	—2	30	8.	6.0	+1.0	38	—	95	134	+24	13	9	S 27
12.	Balatonfüred.....	70	—	37	4.	4.7	—0.1	—	—	109	179	+48	16	7	N 24
13.	Veszprém.....	66	—	28	7.	5.1	—	—	—	106	158	+39	13	7	NW 23
14.	Pápa.....	69	+3	31	7.	4.8	—0.6	—	—	115	183	+52	10	3	SW 23
15.	Győr.....	—	—	—	—	5.7	—0.1	—	—	189	357	+136	12	6	SW 25
16.	Ógyalla.....	71	0	28	8.	5.9	+0.5	64	—	152	271	+96	17	6	NW 23
17.	Esztergom.....	78	+8	40	9.	5.5	+0.7	—	—	91	142	+27	14	6	NW 32
18.	Bánhidra.....	75	+6	35	8.	4.6	—	71	—	148	255	+90	15	4	NW 37
19.	Székesfehérvár.....	72	+7	40	19.	4.7	—0.5	62	—	61	98	—1	11	3	NW 30
20.	Budapest.....	63	—3	26	7.	5.2	+0.1	47	—7	71	111	+7	11	6	NW 24
21.	Kúnszentmiklós.....	73	—	35	8.	5.6	—	—	—	55	98	—1	12	4	E, SW 19
22.	Kalocsa.....	66	0	31	7.	4.9	—0.1	—	—	69	113	+8	11	4	NW 26
23.	Albertfalva.....	70	—	32	8.	5.7	—	80	—	30	—	—	14	1	W 22
24.	Újvidék.....	64	—	29	14., 27.	4.4	—	—	—	47	—	—	13	3	NW 27
25.	Zenta.....	70	—	35	13.	4.8	—	—	—	22	—	—	12	3	NW 18
26.	Szeged.....	69	+1	35	7.	4.4	—0.8	—	—	24	42	—33	11	5	NW 24
27.	Kecskemét.....	73	+3	39	8.	4.9	+0.1	58	—56	19	36	—34	7	—	NW 19
28.	Sőregpuszta.....	77	—	35	7.	3.7	—	87	—	65	130	+15	12	3	W 22
29.	Gödöllő.....	79	—	37	7., 20.	4.6	—	64	—	48	77	—14	12	5	SW 13
30.	Salgótarján.....	—	—	—	—	4.4	—0.5	—	—	65	105	+3	13	2	S 18
31.	Losonc.....	76	—	34	7.	5.1	—	—	—	81	129	+18	13	2	W 22
32.	Parádfürdő.....	74	—	24	7.	4.9	—	—	—	100	170	+41	13	7	W 28
33.	Rozsnyó.....	73	—	23	7.	6.6	—	—	—	66	165	+4	18	6	N 27
34.	Kassa.....	71	—	40	7.	6.3	+0.9	70	—	59	98	—1	18	2	S 20
35.	Tarcal.....	75	+9	19	7.	5.8	+1.1	36	—62	82	147	+27	12	3	NE 23
36.	Eger.....	80	—	41	7.	5.6	+0.6	—	—	111	198	+52	10	5	N, NW 21
37.	Kompolt.....	73	—	24	7.	5.4	—	47	—	62	124	+12	10	2	W 25
38.	Tiszaórs.....	69	—	20	7.	5.5	—	85	—	88	183	+40	10	—	SW 21
39.	Túrkeve.....	—	—	—	—	4.8	0.0	43	—	35	73	—13	12	4	W 17
40.	Mezőhegyes.....	72	—	34	8.	4.5	—	—	—	48	90	—5	11	7	S 21
41.	Békéscsaba.....	77	—	37	29.	4.5	—	—	—	36	68	—17	13	4	SW 25
42.	Nagyvárad.....	76	—	35	7.	6.0	—	—	—	80	128	+18	12	6	E 16
43.	Szerép.....	70	0	24	7.	5.0	+0.1	61	+15	72	137	+19	12	9	W 20
44.	Debrecen.....	72	—	22	7.	5.6	+0.4	55	—	106	183	+48	14	10	NE 17
45.	Nyíregyháza.....	75	+4	20	7.	5.9	+1.0	—	—	93	169	+38	17	—	SW 22
46.	Mátészalka.....	—	—	—	—	—	—	—	—	62	115	+8	15	3	S 22
47.	Szatmárnémeti.....	73	—	38	8., 29.	6.0	—	—	—	95	202	+48	17	4	N 23
48.	Munkács.....	80	—	50	29.	6.0	—	77	—	101	166	+40	18	7	E 28
49.	Ungvár.....	78	+6	39	5.	6.7	+2.4	—	—	112	190	+53	17	5	NE 38
50.	Alsóhidegpatak.....	77	—	28	19.	6.5	—	—	—	130	—	—	19	5	N 47
51.	Királymező.....	—	—	—	5.	7.0	—	55	—	189	182	+85	23	6	SE 30
52.	Bustyaháza.....	—	—	—	—	6.6	—	—	—	157	206	+83	18	4	E 34
53.	Nagybánya.....	71	+3	22	7.	5.8	—	—	—	153	196	+75	18	6	W 37
54.	Felsővisó.....	76	—	40	19.	6.3	—	—	—	143	188	+67	17	2	NE 22
55.	Beszterce.....	(79)	—	—	—	6.0	—	—	—	101	144	+31	18	8	NW 21
56.	Kolozsvár.....	72	+3	25	8.	5.3	—	72	—	71	101	+1	15	9	NW 22
57.	Marosvásárhely.....	70	+2	26	9.	5.1	—	—	—	64	94	—4	17	3	N 21
58.	Szovátafürdő.....	77	—	32	9.	5.5	—	—	—	104	—	—	17	4	S 32
59.	Szekelykeresztúr.....	77	—	40	9., 29.	5.5	—	—	—	72	99	—1	12	5	SW 20
60.	Sepsiszentgyörgy.....	74	0	33	8.	5.6	—	—	—	117	175	+50	20	5	NW 23
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	71	—	34	5.	5.5	—	—	—	177	221	+97	11	7	NW 37
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	77	—	45	7.	6.2	—0.2	74	—	139	199	+69	12	6	NW 29
63.	Kékestető (Mátra).....	76	—	25	7.	6.4	—	—	—	93	169	+6	12	5	S 21
64.	Bánkút (Bükk).....	82	—	50	27., 28.	4.3	—	—	—	88	88	—12	14	—	SW 39
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	81	—	35	29.	7.3	—	—	—	154	135	+40	18	6	S 49

⁵⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 104 (—), 74. Budapest (Kertészeti Akad.) 97 (+8), 76. Baja 58 (—), 77. Királyhalom 110 (—), 78. Kecskemét (Csallános) 75 (—), 82. Püspökladány 34 (—), 84. Debrecen (Pallag) 51 (—).

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

Budapest

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁴⁾ mm	Párhuzamos ⁴⁾ mm				Nedvesség %		
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h
1	746.1	746.4	746.6	746.4	- 2.1	5.0	6.2	6.7	6.0	- 8.4	8.4	4.8	4.5	0.6	5.7	6.1	5.3	5.7	87	86	72
2	47.4	47.3	47.2	47.3	- 1.4	5.9	14.1	8.2	9.4	- 5.0	14.9	3.6	0.7	1.5	5.1	4.9	4.7	4.9	73	41	58
3	46.1	46.8	48.0	47.0	- 1.6	7.8	8.7	7.6	8.0	- 6.9	8.8	4.9	1.5	0.5	5.3	6.6	6.2	6.0	67	78	79
4	50.4	51.4	54.1	52.0	+ 3.5	7.1	12.2	8.0	9.1	- 5.7	12.9	6.0	3.8	1.4	5.2	5.1	5.4	5.2	69	48	67
5	58.5	58.6	57.9	58.3	+ 9.7	5.0	14.0	8.3	9.1	- 4.7	14.9	3.1	1.5	1.8	4.6	4.3	4.3	4.4	70	36	53
6	56.1	54.2	53.4	54.6	+ 5.6	9.7	18.2	15.0	14.3	- 0.5	19.4	7.5	4.1	1.6	5.8	6.5	7.3	6.5	64	41	57
7	52.5	50.7	48.9	50.7	+ 1.5	15.4	24.8	19.9	20.0	+ 4.8	25.1	11.8	8.0	3.2	6.5	6.1	6.1	6.2	50	26	35
8	47.6	46.0	46.2	46.6	- 1.8	14.5	24.4	18.8	19.2	+ 3.6	25.7	12.8	10.6	2.2	7.7	7.0	8.6	7.8	63	31	53
9	47.6	47.1	48.6	47.8	- 0.3	15.5	22.6	15.2	17.8	+ 2.3	23.3	13.4	11.3	1.5	8.3	8.7	9.4	8.8	63	43	73
10	49.6	49.3	48.8	49.2	+ 0.7	12.1	18.2	13.1	14.5	- 0.8	18.3	11.1	9.2	0.7	7.3	8.5	9.5	8.4	69	54	84
11	47.6	45.2	44.5	45.8	- 3.5	12.3	22.1	16.2	16.9	+ 2.1	22.7	9.6	7.5	1.5	8.7	9.1	11.4	9.7	81	46	83
12	41.8	42.2	42.8	44.3	- 5.2	14.8	20.9	18.2	18.0	+ 2.7	22.8	13.7	13.1	1.4	11.5	9.7	9.6	10.3	91	52	61
13	41.9	41.9	41.8	41.9	- 7.1	16.7	21.7	19.2	19.2	+ 3.8	23.9	14.5	12.5	2.0	9.3	8.6	9.1	9.0	65	45	55
14	42.8	42.8	42.4	42.7	- 6.5	15.6	19.4	17.2	17.4	+ 1.8	21.3	14.2	10.9	0.9	11.8	12.1	10.8	11.6	89	72	73
15	40.7	41.5	43.1	41.8	- 6.7	14.4	17.6	13.8	15.3	- 1.1	17.7	13.4	11.5	0.7	11.2	10.4	11.0	10.9	91	69	93
16	46.3	47.5	49.4	47.7	- 0.5	14.0	21.2	13.2	16.1	- 0.7	21.3	12.9	11.5	1.6	9.3	8.6	8.7	8.9	77	46	77
17	51.3	51.5	53.3	52.0	+ 3.9	12.9	22.2	16.6	17.2	+ 0.1	23.5	9.4	6.7	1.3	9.4	8.5	9.9	9.3	84	43	70
18	54.5	54.7	55.1	54.8	+ 6.5	16.8	25.4	17.2	19.8	+ 2.9	25.5	11.9	8.5	1.5	9.0	9.5	9.6	9.4	62	39	65
19	55.7	54.2	53.5	54.5	+ 5.8	16.4	27.2	21.6	21.7	+ 4.9	27.5	12.6	9.0	2.0	10.4	9.3	12.2	10.6	74	34	63
20	54.1	52.6	51.1	52.6	+ 3.0	19.1	25.4	17.6	20.7	+ 4.0	25.2	15.6	11.6	2.3	11.3	8.4	9.8	9.8	68	35	65
21	46.2	44.7	44.1	45.0	- 5.0	16.8	23.6	19.8	20.1	+ 3.0	24.7	13.7	11.1	1.4	8.6	12.5	12.0	11.0	60	57	69
22	43.5	43.0	47.1	44.5	- 5.8	15.9	18.4	13.4	15.9	- 1.4	19.8	13.1	13.9	0.7	12.2	11.2	10.1	11.2	90	71	87
23	51.1	51.7	52.2	51.7	+ 1.4	13.9	20.4	14.8	16.4	- 1.1	20.8	11.7	13.9	1.5	9.8	9.8	9.6	9.7	82	55	76
24	52.7	51.3	52.1	52.0	+ 2.5	13.4	23.0	14.2	16.9	- 1.1	23.2	10.5	7.9	1.5	9.9	9.3	10.6	9.9	86	44	88
25	54.3	54.3	53.9	54.2	+ 4.4	12.8	18.8	12.3	14.6	- 3.6	19.5	11.6	9.5	1.8	8.0	7.4	8.1	7.8	72	45	75
26	53.9	52.4	51.5	52.6	+ 4.0	12.5	23.8	17.8	18.0	- 0.1	24.5	8.8	5.7	1.8	8.2	9.5	10.7	9.5	75	43	70
27	50.8	49.4	49.1	49.8	+ 0.8	17.3	27.4	23.1	22.6	+ 4.3	28.1	15.3	12.9	1.8	11.1	11.2	10.2	10.8	75	41	48
28	51.3	51.5	51.2	51.3	+ 2.2	20.9	29.4	22.0	24.1	+ 5.4	30.4	17.1	14.5	2.2	12.9	10.1	13.3	12.1	69	33	67
29	50.7	49.0	47.2	49.0	- 0.6	20.8	31.0	25.7	25.8	+ 6.9	31.3	17.5	15.4	0.3	13.8	13.3	15.8	14.3	75	40	64
30	49.1	50.3	51.3	50.2	+ 0.3	17.1	21.0	17.6	18.6	- 0.4	25.7	17.0	16.3	2.4	10.2	9.5	8.3	9.3	70	51	55
31	52.7	51.3	49.8	51.3	+ 1.6	16.2	23.9	17.6	19.2	- 0.4	24.8	15.2	14.0	1.9	9.3	9.0	10.2	9.5	67	41	68
K	749.5	749.1	749.2	749.3	+ 0.3	13.8	20.9	15.8	16.8	+ 0.3	21.8	11.2	9.5	47.2	8.9	8.7	9.3	9.0	74	48	68

Napok száma: mérhető csapadékkal 11, hóval 0, zivatarral 6, jégesővel 1, viharral 7.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélesend
Gyakorisága 7 1 2 2 5 9 23 24 20
A közepes szélerő 1.6° 1.0° 1.0° 2.5° 1.8° 2.0° 2.4° 2.7° —

1942.

Az önrő műszerek óraértéke

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	49.08	48.98	49.04	48.98	49.08	49.23	49.52	49.57	49.63	49.66	49.53
Hőmérséklet C° ¹³⁾	13.32	12.98	12.74	12.29	12.03	12.29	13.83	15.25	16.88	18.28	19.15
Nedvesség % ¹⁴⁾	74.1	74.4	75.3	75.7	76.6	76.5	73.5	70.1	64.9	59.8	55.1
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.72	1.69	1.75	2.13	2.16	1.89	2.00	2.38	2.64	2.93	3.15
Csapadék mm ¹⁵⁾	1.0	7.5	13.5	2.4	0.4	2.2	0.4	1.1	2.2	9.7	10.7

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — ²⁾ Angol hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerkühle, 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 szélzászló. — 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 Skale. 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.

május.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-tól

Felhőzet (0—10 ⁵)				Szélirányok és szélereő (1—12 ^o) ⁶			Közepes szélereő	Max. ⁷		Csapadék 24 óra alatt ⁸) mm	Jegyzetek ²⁰)	☼ cm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
0 ⁰ 0	3	7.7	+2.5	WNW ₂	WNW ₂	WNW ₂	2.2	WNW	8.0	2.7 ●	0—4 ● ⁰ , 6 ³⁴ —9 ● ⁰ , 10 ⁵⁰ —14 ⁴⁵ ● ^{0.1}	.
4 ⁰ 2	0	2.7	—2.1	W ₁	WNW ₃	WNW ₂	2.7	NW	9.2	—	7 ^{Δ1}	.
9 ⁰ 0	10	9.7	+4.9	—	NNE ₁	—	1.2	N	6.5	3.7 ●	8—11 ³⁰ ● ¹ , 21 ⁵⁵ —23 ³⁰ ● ⁰ , a, p=0	.
5 ⁰ 0	0	2.0	—3.8	WNW ₅	NW ₂	WNW ₃	5.5	WNW	20.7	ny ●	18 ⁴⁵ ● ⁰ , 5/8 WNW	.
3 ⁰ 2	6	4.3	—1.0	WNW ₃	WNW ₃	NW ₁	3.5	WNW	13.0	—	.	.
9 ⁰ 0	9	7.7	+2.4	—	NW ₁	—	3.0	WSW	13.0	—	.	.
1 ⁰ 0	0	0.3	—5.0	WNW ₃	W ₃	W ₃	3.3	WNW	13.1	—	.	.
4 ⁰ 2	0	1.3	—4.6	S ₁	S ₁	W ₁	1.7	SW	8.4	ny ● ☼	16 ²⁶ ● ⁰ , 17 ¹¹ T, a=0	.
8 ⁰ 0	0	3.7	—2.6	N ₁	WNW ₁	ESE ₁	1.4	SSW	10.0	0.4 ● ☼	16 ● ⁰ , 16 ²⁶ T a, p=0	.
0 ⁰ 0	0	6.3	+0.6	—	NNE ₁	NNW ₂	1.0	ESE	5.1	ny ●	1 ¹² —2 ● ⁰ , 15 ²⁵ ● ⁰ , 17 ● ⁰ , a, p=0	.
9 ⁰ 0	10 ● ¹ 0	8.0	+2.6	NNE ₁	ESE ₂	—	1.7	E	9.4	3.3 ●	7 ^{Δ1} , 19 ²⁵ —22, 23—24 ● ¹	.
4 ⁰ 2	9	7.7	+2.8	—	WNW ₃	SW ₂	2.6	WNW	11.9	ny ●	1 ¹⁵ ● ⁰ , 37—34 ● ¹ —35 ● ⁰ , 11 ⁴⁰ ● ⁰	.
8 ⁰ 0	2	6.0	+0.9	SW ₂	SW ₃	SW ₂	3.2	SW	12.6	0.9 ●	[22 ³⁶ —23 ¹⁶ ● ⁰	.
9 ⁰ 0	10	9.7	+4.7	—	WNW ₂	ENE ₁	1.2	ESE	9.0	26.1 ● ☼	4 ⁴⁰ —7, 9, 12 ⁴² —13 ³⁰ ● ¹ , 17 ¹¹ ● ⁰	.
9 ⁰ 0	10 ● ⁰	9.0	+4.5	SSW ₁	SE ₃	WNW ₁	2.2	WNW	12.0	5.4 ● ☼	0 ³⁷ —1 ²⁵ ● ☼—3 ● ² —5 ● ⁰ , 9 ⁵⁴ T, 10 ²³ —11 ● ⁰ , [15 ¹⁶ —16 ¹⁶ ● ⁰ , 18 ⁴⁶ —21 ¹⁶ ● ¹	.
0 ⁰ 0	2	5.3	+0.5	WNW ₂	W ₁	WNW ₂	3.7	WNW	16.9	0.4 ●	14 ²⁰ —14 ²⁸ ● ⁰ , 14/8 WNW, 15 ⁴⁵ —16 ¹	.
5 ⁰ 1	1	3.3	—1.5	—	WNW ₂	WNW ₁	1.2	WNW	8.0	—	7 ^{Δ2}	.
5 ⁰ 1	1	2.3	—2.7	NNW ₁	NW ₂	WNW ₂	1.7	WNW	10.5	—	7 ^{Δ2}	.
3 ⁰ 2	2	4.7	—0.1	—	W ₁	NW ₃	1.6	WNW	9.0	—	7 ^{Δ0} , a=1	.
2 ⁰ 2	0	1.7	—2.9	—	NW ₃	—	2.4	WNW	11.1	—	7 ^{Δ1}	.
9 ⁰ 0	9 ● ⁰	9.3	+4.6	SW ₁	N ₂	W ₃	1.4	NNE	14.5	4.4 ● ☼	[23 ⁵⁰ —24 ● ⁰	.
9 ⁰ 0	10 ● ¹	9.7	+5.1	—	WNW ₅	WNW ₅	4.8	NW	19.0	20.0 ● ☼	7 ²⁰ T, 7 ³⁵ —8 ● ⁰ , 14 ³² —16 ¹ ● ☼, 18 ● ⁰ , 21 ¹⁰ —22 ³⁰	.
5 ⁰ 1	1	4.3	—0.3	WNW ₂	WNW ₃	WNW ₃	3.5	WNW	15.0	—	0—13 ³⁰ ● ⁰ , 1 ¹⁵ —5, 5 ²² —7, 8 ¹⁸ —11 ³⁰ ● ^{0.2} ☼, 9 ²⁵ , 10 ⁵ ● ⁰	.
4 ⁰ 1	10 ● ¹	4.7	—0.5	NNW ₁	SSW ₂	NNW ₅	2.5	NW	25.5	3.6 ●	7 ^{Δ1} , a=0, 1/8 WNW [11 ● ⁰ , 17—20 ● ⁰ , 21/8 NW, a, p=1	.
0 ⁰ 0	1	4.3	—0.8	WNW ₁	NW ₃	WNW ₁	4.3	NW	17.0	—	7=1, Δ ¹ , 20 ²³ —22 ¹⁵ ● ⁰ , 22/8 WNW	.
5 ⁰ 2	3	2.7	—2.3	—	S ₃	—	1.5	SSW	9.5	—	1/8 WNW, 9 ⁵⁰ —16 ⊕	.
2 ⁰ 2	9	6.7	+2.2	S ₁	SSW ₃	WSW ₂	1.8	SSW	9.0	—	7 ^{Δ0} , 8—9=0	.
7 ⁰ 2	8	6.3	+1.4	—	NNW ₂	—	1.4	NW	8.1	—	7 ^{Δ0} , 19 < W	.
4 ⁰ 2	2	3.0	—2.0	—	WSW ₂	—	1.5	SSW	8.3	—	21 ☼	.
3 ⁰ 0	3	3.0	—1.6	WNW ₅	WNW ₅	NNW ₂	5.4	WNW	21.2	—	7/8 WNW	.
7 ⁰ 1	6	5.3	+0.7	—	SW ₃	WNW ₂	1.4	SSW	7.5	—	.	.
6.2	4.4	5.2	+0.1	1.2	2.5	1.7	2.5	—	12.0	70.9		

ben der Registrier-Apparate.

Május.

14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
49.05	48.96	48.79	48.67	48.58	48.66	48.85	49.22	49.24	49.26	49.26	49.16
20.88	20.83	20.52	19.75	19.17	18.21	16.93	15.82	15.06	14.48	14.08	16.46
47.9	48.2	49.0	49.2	50.9	55.4	61.4	67.8	69.1	71.0	71.9	63.3
3.40	3.18	3.21	3.17	2.76	2.23	1.88	2.14	2.31	1.99	1.88	2.47
1.4	0.3	0.6	0.3	0.8	2.6	1.9	3.6	1.5	6.3	0.5	71.9

= 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*. Magyarán: 0 = felszín száraz, 1 = ázott, edves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégzemekkel 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-érzékelnyben. — *Erdbodenthermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten*. — ¹²) Richard légnyomásiró. — *Richard Barograph*. — ¹³) Richard hőmérsékletiró. — *Richard Thermograph*. — ¹⁴) Fuess nedvességiró. — *Fuess Hygrograph*. — ¹⁵) Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdány mérleges csapadékiró. — *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 : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	7	7	8	2	2	6.7	6.9	7.1	7.4	7.4	8.6	8.2	7.2	7.0	7.18	8.28
2.	8	9	9	1	0	12.0	9.7	9.1	8.9	8.0	8.4	8.1	7.3	7.1	7.19	8.23
3.	7	7	8	0	1	8.9	7.9	7.8	7.8	7.8	8.3	8.1	7.4	7.2	7.24	8.24
4.	8	8	8	1	0	9.1	8.3	8.2	8.2	7.8	8.2	8.0	7.4	7.2	7.28	8.26
5.	9	9	9	0	0	11.9	10.1	9.8	9.2	8.3	8.1	8.0	7.5	7.3	7.30	8.28
6.	8	8	8	0	0	13.7	12.3	11.7	11.3	10.1	8.3	8.0	7.5	7.4	7.37	8.29
7.	9	9	9	0	0	19.2	16.2	14.9	14.2	12.4	8.9	8.0	7.5	7.4	7.40	8.30
8.	7	8	9	0	0	17.8	17.7	17.6	16.3	14.4	9.9	8.0	7.6	7.4	7.41	8.32
9.	7	7	7	0	0	18.3	17.7	17.0	16.6	15.2	11.1	8.3	7.6	7.5	7.48	8.32
10.	8	7	8	0	0	15.9	15.1	14.9	14.8	14.1	11.5	8.4	7.6	7.5	7.50	8.32
11.	7	8	7	0	0	18.0	17.1	16.4	15.8	14.3	11.6	8.7	7.8	7.6	7.56	8.36
12.	5	9	9	1	0	19.6	16.7	16.5	16.2	15.3	11.9	9.0	7.9	7.6	7.58	8.38
13.	9	9	9	0	0	17.8	16.5	16.3	16.2	15.4	12.3	9.2	8.0	7.7	7.59	8.40
14.	8	8	9	1	0	18.2	16.3	16.1	16.0	15.3	12.7	9.5	8.1	7.8	7.62	8.42
15.	8	8	8	1	1	16.7	15.7	15.6	15.5	15.0	12.8	9.7	8.3	7.8	7.68	8.42
16.	8	7	8	1	0	16.4	15.3	15.2	15.1	14.4	13.0	9.9	8.4	7.9	7.70	8.43
17.	6	8	8	0	0	18.0	16.7	16.3	15.9	14.7	13.0	10.2	8.6	8.0	7.72	8.44
18.	9	8	9	0	0	20.8	18.7	17.6	17.1	16.0	13.0	10.3	8.7	8.1	7.78	8.45
19.	7	8	8	0	0	23.6	21.3	20.2	19.1	17.7	13.4	10.5	8.9	8.2	7.78	8.47
20.	8	8	8	0	0	23.2	21.4	20.6	20.3	18.9	14.2	10.7	9.0	8.3	7.86	8.48
21.	6	6	8	0	0	20.5	20.3	19.7	19.2	18.7	14.8	10.9	9.2	8.4	7.89	8.48
22.	7	7	6	1	2	16.8	16.3	16.2	16.2	16.0	14.9	11.1	9.3	8.5	7.91	8.49
23.	7	8	8	1	0	18.6	15.9	15.8	15.7	15.2	14.6	11.4	9.4	8.6	7.96	8.51
24.	7	8	7	1	0	19.9	18.1	17.8	17.4	16.2	14.4	11.6	9.6	8.7	8.05	8.53
25.	9	9	9	1	0	16.3	15.9	16.0	16.0	15.5	14.4	11.7	9.8	8.8	8.07	8.55
26.	8	9	9	0	0	20.4	18.2	17.5	17.0	15.7	14.2	11.8	9.9	8.9	8.10	8.56
27.	8	9	9	0	0	25.1	22.1	21.1	20.3	18.4	14.4	11.9	10.0	9.0	8.17	8.57
28.	9	9	9	0	0	25.8	24.2	23.4	22.6	20.6	15.2	11.9	10.1	9.1	8.21	8.58
29.	6	8	8	0	0	27.7	25.4	24.5	23.7	21.8	16.1	12.1	10.3	9.2	8.29	8.59
30.	9	9	9	0	0	21.9	22.4	22.2	22.1	21.3	16.9	12.3	10.4	9.3	8.35	8.61
31.	8	8	8	0	0	21.7	20.8	20.8	20.6	19.9	17.3	12.7	10.5	9.4	8.39	8.64
Közép	—	—	—	—	—	18.1	16.7	16.2	15.9	14.9	12.5	9.9	8.6	8.1	7.73	8.43

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

Sorszám	Állomások	V. 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	9.2	—5.0	13.2	—1.8	13.6	—0.1	17.4	+4.0	15.6	+0.1	20.1	+4.1
20	Budapest	8.3	—6.1	17.2	+2.0	17.3	+1.7	19.1	+1.9	16.8	—0.7	21.8	+3.1
34	Kassa	8.3	—	12.6	—	13.4	—	16.9	—	14.8	—	18.6	—
44	Debrecen	8.8	—5.4	15.3	+0.4	17.3	+1.9	17.9	+0.8	16.1	—0.5	21.3	+2.9
40	Mezőhegyes	8.3	—6.2	15.8	+0.5	18.3	+2.5	18.6	+1.3	17.8	+0.4	21.8	+2.9
63	Kékestető	1.9	—	10.7	—	10.6	—	12.4	—	10.9	—	16.1	—
60	Sepsiszentgyörgy	10.3	—	12.7	—	17.5	—	14.9	—	15.1	—	17.4	—

Ombrograph, während des Winters Aderkó-Bozslányscher 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. — *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—1935 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—1935.*

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)		Kékestető (Mátra)				
		havi összeg 22)	eltérés 21)	% 23)	nem vált 24)	max.	nap	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.....	246.0	— 7	64	2	14.0	18.	1	20.7	—	144	—	—	167	—	—	213	—
2.	Sopron	237.8	+11	65	3	12.7	18.	2	39.2	12.9	545	6	12.2	638	6	7.2	424	—
6 a.	Sopron (Brandmajor).....	227.7	— 6	60	2	13.2	18.	3	20.3	0.1	123	—	—	164	—	0.9	131	—
3.	Szombathely	227.2	— 3	59	1	13.9	18.	4	39.2	10.1	433	5	8.8	478	7	9.9	493	—
67.	Lenti	238.9	+26	64	0	13.6	29.	5	40.6	13.5	556	7	12.3	589	7	5.5	387	—
8.	Pécs.....	269.4	+18	68	1	13.7	7.	6	42.5	6.9	367	4	5.8	426	6	6.4	459	—
10.	Siófok	262.3	+ 7	68	2	13.7	7.	7	47.0	13.2	502	6	13.3	585	7	13.5	707	10
11.	Keszthely	265.8	+35	68	0	14.8	18.	8	49.4	10.9	417	5	11.0	538	7	8.7	514	—
68.	Balatonkenese	267.6	—	69	2	13.8	29.	9	47.4	7.4	352	4	7.2	427	7	4.6	384	—
12.	Balatonfüred	274.7	—	69	4	14.5	18.	10	38.5	1.9	221	—	1.5	303	—	5.2	407	—
69.	Zirc	253.1	—3	65	2	14.0	19.	11	46.4	6.5	358	4	7.1	475	—	3.5	314	—
70.	Lovászipatona	255.5	—	67	2	14.5	18.	12	45.7	6.3	345	6	6.3	418	8	4.9	215	—
16.	Ógyalla	256.0	+ 5	66	2	14.5	26.	13	48.5	5.0	358	—	3.5	409	—	5.1	444	—
71.	Tata	250.3	—	66	3	13.7	7.	14	36.9	0.6	175	—	1.0	278	—	1.0	283	—
72.	Tatabánya	243.1	—	65	0	13.8	20., 26.	15	43.8	2.8	273	—	2.7	276	—	2.5	309	—
73.	Alesút	245.9	— 8	62	0	13.6	20.	16	47.8	7.2	376	5	6.2	433	3	3.3	280	—
20.	Budapest (M. I.).....	259.9	— 4	67	1	13.9	18.	17	48.8	10.1	407	4	11.3	600	4	9.2	597	—
74.	» (Gellérthegy)	257.3	+ 6	67	1	13.9	18.	18	52.1	13.1	520	5	13.0	560	6	8.3	481	—
75.	» (Erzsébet Szan.)	267.2	—	70	1	13.4	24.	19	49.5	11.6	471	4	12.5	615	7	12.5	656	—
22.	Kalocsa	298.4	+40	76	1	14.5	18.	20	49.7	13.8	532	7	14.1	652	7	13.9	691	—
23.	Albertfalva	237.8	—	59	4	13.4	30.	21	47.8	2.8	250	—	3.0	365	—	0.9	275	—
76.	Baja	281.6	+21	71	1	14.0	20.	22	46.5	0.9	171	—	0.9	155	7	—	124	—
77.	Királyhalom.....	281.1	+33	71	0	14.5	26.	23	46.5	7.5	415	—	8.7	508	7	7.8	472	—
26.	Szeged	293.4	+49	73	0	14.4	26.	24	49.4	11.9	499	7	10.6	516	7	6.8	427	—
78.	Kecskemét	293.6	+48	75	1	14.3	26.	25	45.6	13.6	526	7	13.3	569	7	8.4	525	—
28.	Sőregpuszta	269.6	+27	69	2	14.3	7.	26	46.5	13.8	512	7	14.0	668	4	13.9	713	—
29.	Gödöllő	259.2	+19	65	3	13.7	26.	27	50.0	9.9	448	7	9.5	583	—	8.3	564	—
30.	Salgótarján	245.2	+11	65	3	13.9	20., 26.	28	53.1	13.2	542	5	12.8	636	5	13.8	733	—
32.	Parádafürdő	248.3	—	64	2	14.3	26.	29	52.9	12.9	485	6	13.1	631	4	12.0	631	—
79.	Lillafüred	214.8	—23	53	3	12.9	28.	30	46.3	12.8	544	7	12.0	637	6	12.9	701	—
34.	Kassa	214.0	—32	55	2	13.8	26.	31	49.9	6.7	402	5	6.8	541	6	2.7	450	—
35.	Tarcal	244.3	— 2	67	1	13.7	26.	KÖZÉP — MITTEL										—
37.	Kompolt	255.4	+13	66	1	14.1	26.	1-10	38.5	7.7	366	—	7.2	432	—	6.2	412	—
38.	Tiszaörs	266.3	—	70	0	13.8	26.	11-20	46.9	7.7	382	—	7.8	472	—	6.4	427	—
80.	Szarvas	266.2	+ 4	69	1	14.0	28.	21-31	48.6	9.6	436	—	9.5	528	—	8.0	510	—
41.	Békéscsaba	262.3	+15	69	1	13.6	28.	1-31	44.8	8.4	396	—	8.2	479	—	6.9	453	—
81.	Orosháza	263.6	+16	73	1	13.7	28.											—
82.	Püspökladány	260.9	+ 3	67	1	14.3	20., 28.											—
44.	Debrecen	250.4	—12	67	0	14.2	26.											—
83.	Debrecen (Pallag)	250.5	—14	66	1	14.0	26.											—
45.	Nyíregyháza.....	235.1	—24	65	0	13.3	26.											—
84.	Nagyszőlős	211.1	—	52	3	14.3	29.											—
48.	Munkács	194.4	—	52	2	13.8	5.											—
85.	Körösmező	137.3	—	38	3	11.4	7.											—
56.	Kolozsvár	231.8	—	59	1	13.8	29.											—
57.	Marosvásárhely	235.1	—	61	0	14.2	29.											—
60.	Sepsiszentgyörgy	228.9	—	65	0	12.4	8.											—
61.	Farkasgyepű	238.5	+11	68	4	12.5	18., 29.											—
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	254.5	— 1	65	2	14.1	20.											—
63.	Kékestető (Mátra).....	213.6	—14	50	2	13.9	20., 26.											—
86.	Mátraháza	221.6	—	55	5	13.8	20.											—
87.	Galyatető	242.2	—	60	0	13.9	20., 26.											—
65.	Tiszaborkúti (Mencsülhavas) ..	121.4	—	33	6	12.9	29.											—

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 sugárzás-író 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.

1942. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. Máj.

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.)	1-2	12-0	17-4	20-1	20-9	23-0	21-9	20-0	19-2	21-0	19-5	19-7	18-2	17-3	7-8	0-7	259-9
	Budapest (Svábhegy)	2-1	10-3	13-6	17-7	21-4	23-6	21-0	20-2	18-7	19-6	19-5	18-2	17-4	16-5	12-4	2-3	254-5
	Kékestető (Mátra)....	1-0	12-4	17-2	19-5	15-5	15-8	15-5	15-9	13-3	13-9	17-3	17-2	15-1	14-8	8-7	0-5	213-6
	Parádfürdő.....	0-4	9-7	16-2	18-3	19-0	19-0	21-2	20-6	19-6	18-9	20-0	20-9	16-1	16-8	11-2	0-4	248-3
	Kassa	—	7-4	12-8	16-0	16-7	17-7	19-6	17-6	18-0	14-4	17-1	14-3	15-6	16-1	9-3	1-4	214-0
	Balatonfüred	1-0	13-7	18-7	20-5	21-2	20-2	21-6	22-0	22-9	22-2	19-4	21-2	20-5	17-5	11-2	0-9	274-7
	Tiszaörs	—	7-0	15-4	17-5	18-8	19-9	21-1	22-6	22-7	24-2	23-3	21-8	19-7	18-9	12-7	0-7	266-3
geal/cm ² ²⁵⁾	Budapest (M. I.).....	9	119	410	721	990	1248	1307	1400	1394	1311	1173	935	684	408	141	20	12270
	Budapest (Svábhegy)	24	200	588	915	1286	1527	1604	1657	1565	1485	1301	1033	811	524	249	71	14840
	Kékestető (Mátra)....	20	244	614	987	1200	1372	1380	1483	1393	1286	1314	1106	793	539	245	28	14004
	Parádfürdő.....	6	211	612	985	1322	1555	1810	1769	1694	1563	1445	1183	837	563	226	26	15807
	Kassa	13	141	395	725	1033	1256	1488	1520	1461	1277	1111	952	753	450	208	41	12824
	Balatonfüred	30	263	669	1060	1473	1733	1905	1965	1911	1681	1397	1187	839	468	187	24	16792
	Tiszaörs	16	173	540	874	1164	1366	1590	1689	1735	1661	1402	1125	838	531	205	28	14937

Megfigyelések a Michelson-Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1942. Beobachtungen mit Michelson-Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Máj.

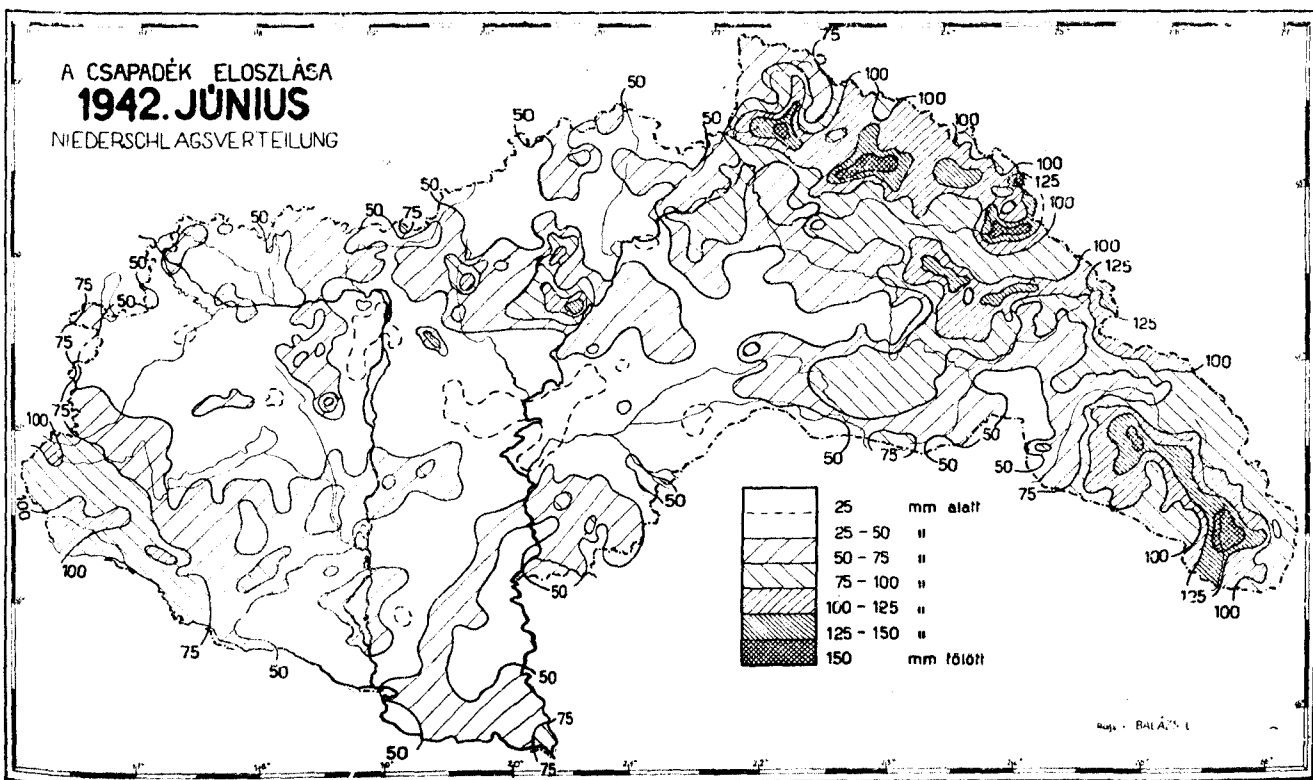
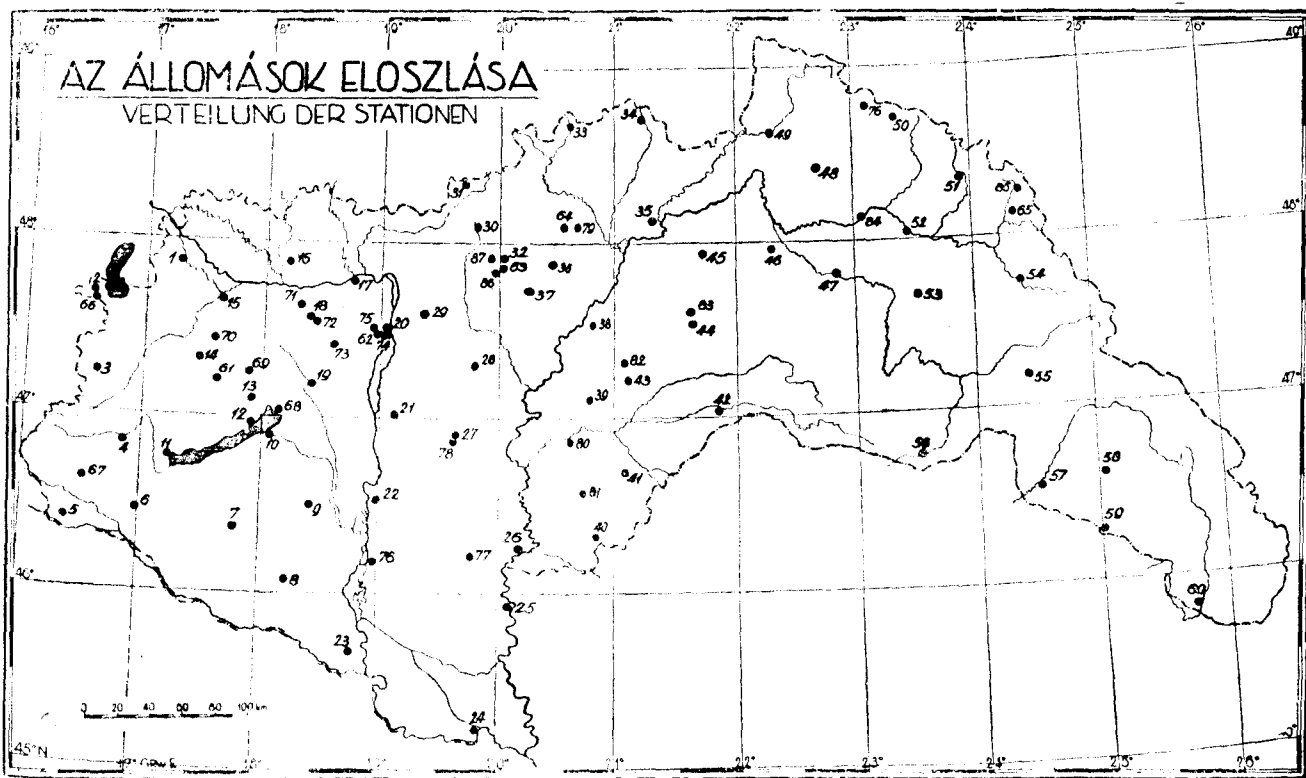
N a p	Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban geal/cm ² min. egységekb			Párányomás mm ⁴⁾	Hőszin ²⁶⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél		
					szűrő nélkül	sárga	vörös						
	színszűrővel												
T a g	Wahre 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		
					ohne	gelb	rot						
	h	m										o	Filter
2	10 12	11 51	51-9 56-3	1-25 1-18	1-346 1-338	0-915 0-989	0-733 0-729	5-1	6	30	748 mm ; 3 Cu hu, Ae lent, Ci [dens ; WNW ₃		
5	9 10 11	36 42 57	46-6 54-7 58-4	1-37 1-22 1-17	1-395 1-412 1-442	0-944 0-945 0-954	0-767 0-767 0-765	4-2	7	50	759 mm ; 3 Cu hu : NW ₃		
7	10 11 13	04 19 01	50-8 57-9 56-7	1-28 1-17 1-18	1-264 1-311 1-325	0-870 0-895 0-898	0-698 0-725 0-728	6-2	6	50	752 mm ; 1 Cu hu, Ci fil ; WNW ₂		
8	9 11 12	27 27 24	46-1 58-5 58-9	1-37 1-15 1-15	1-098 1-114 1-157	0-776 0-764 0-804	0-630 0-624 0-652	7-2	5	25	718 mm ; 1-4 Cu cong, Ci fil ; S ₂		
9	10 11 12	10 29 20	53-0 59-0 59-2	1-23 1-15 1-14	1-001 1-038 1-049	0-711 0-738 0-742	0-590 0-606 0-609	8-0	4	15	747 mm ; 1-6 Cu hu, Ci dens ; NNE ₂		
26	11	20	62-2	1-12	1-295	0-886	0-709	8-3	7	50	754 mm ; 0-5 Cu hu ; Ci dens ; SSW ₃		
29	9	22	49-1	1-29	0-858	0-589	0-468	13-1	5	30	749 mm ; 2 Cu hu, Ae lent ; SW ₂		



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1942. Június.



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C ^{o2)}											
			havi közép	el-térés ²⁾	havi közép	el-térés ²⁾	absz. max.	Hányadikán	absz. min.	Hányadikán	közepes max.	közepes min.	Nyári nap ³⁾	Hőség nap ⁴⁾	talajmenti min.	Hányadikán
1.	Magyaróvár	123	751.9	+1.4	18.1	0.0	27.8	5.	7.2	23.	22.3	11.9	7	0	5.6	23.
2.	Sopron	234	742.6	+1.5	17.3	-0.6	29.4	10.	6.8	16.23.	22.1	11.1	5	0	3.6	23.
3.	Szombathely	216	743.7	+1.1	17.6	-0.2	28.0	10.	5.2	23.	23.0	11.4	10	0	4.0	23.
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	18.5	-0.4	28.3	10.	7.2	23.	23.5	12.3	11	0	6.6	23.
5.	Csáktornya	165	747.9	+1.0	18.7	-0.3	30.5	8.	6.8	24.	23.6	12.2	12	1	5.3	24.
6.	Nagykanizsa	163	—	—	19.0	+0.1	29.6	10.	8.6	17.23.	24.0	12.8	12	0	—	—
7.	Kaposvár	158	748.4	+0.9	19.4	-0.2	31.4	12.	7.4	23.	25.0	13.0	14	5	5.6	23.
8.	Pécs	144	749.2	+1.1	20.8	+0.6	32.4	12.	7.5	17.	25.7	14.6	17	7	4.5	17.
9.	Hőgyész	134	—	—	20.9	—	32.0	12.	10.4	1.	25.4	16.4	16	6	—	—
10.	Siófok	112	—	—	19.5	+0.3	30.0	12.	8.0	17.	24.3	13.3	13	1	—	—
11.	Keszthely	142	750.0	+1.2	19.0	-0.1	29.5	10.	9.0	17.	23.7	13.2	12	0	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	19.9	+0.6	29.9	8.	9.1	23.	24.8	13.3	14	0	—	—
13.	Veszprém	278	738.0	+1.1	18.2	-0.6	28.4	10.	7.3	17.23.	22.9	12.4	10	0	4.6	23.
14.	Pápa	152	749.0	+1.0	19.1	-0.3	29.7	10.	7.9	23.	24.3	12.6	13	0	—	—
15.	Győr	119	—	—	18.7	-0.6	28.9	10.	8.4	23.	23.8	13.5	12	0	—	—
16.	Ógyalla	120	751.8	+1.3	18.2	-0.3	28.3	10.	6.5	23.	23.2	11.9	9	0	4.8	23.
17.	Esztergom	113	752.1	+1.2	19.2	-0.2	29.4	12.	7.2	17.23.	24.5	12.3	14	1	—	—
18.	Bánhid	156	748.6	+1.3	18.2	-0.5	29.1	12.	6.8	17.	23.7	11.6	10	0	6.8	17.
19.	Székesfehérvár	113	752.1	+1.2	19.3	-0.3	30.0	10.	7.2	17.	24.6	12.3	15	1	6.0	17.
20.	Budapest	130	750.5	+1.2	19.9	+0.2	30.5	8.	9.6	17.	25.1	14.6	16	3	7.1	17.
21.	Kúnszentmiklós	98	—	—	19.8	0.0	31.4	12.	8.2	17.	25.6	14.5	17	3	—	—
22.	Kalocsa	109	752.3	+1.0	20.2	+0.4	32.4	12.	9.1	17.	24.8	14.5	14	4	—	—
23.	Albertfalva	90	754.0	+1.1	20.1	—	32.3	12.	6.5	17.	24.8	13.2	15	4	3.6	17.
24.	Újvidék	85	754.9	+1.0	20.7	—	33.5	12.	9.8	23.	25.1	15.6	16	4	7.2	23.
25.	Zenta	78	754.7	+0.9	20.7	—	36.5	12.	9.4	17.	27.4	14.7	22	7	8.9	17.
26.	Szeged	97	752.9	+0.9	20.8	+0.6	33.4	12.	8.4	17.	25.4	14.9	17	4	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	19.9	+0.4	31.8	12.	8.9	17.	24.8	15.0	15	3	7.5	17.
28.	Sőregpuszta	110	—	—	19.8	+0.7	30.6	12.	7.3	17.	24.9	12.9	14	4	6.4	23.
29.	Gödöllő	212	743.8	+1.1	18.2	+0.1	30.3	12.	4.9	23.	23.9	11.1	13	1	4.5	23.
30.	Salgótarján	249	740.3	+1.4	18.6	+0.3	29.7	12.	4.7	23.	24.2	10.7	12	0	4.0	23., 30.
31.	Losonc	187	745.1	+0.8	18.8	+0.5	29.3	5.	5.4	23.	25.0	11.2	16	0	5.3	23.
32.	Parád	223	742.1	+1.1	18.2	+0.7	29.8	12.	4.0	23.	23.9	9.5	9	0	1.0	23.
33.	Rozsnyó	289	736.1	+0.6	17.5	+0.7	28.8	5.	5.6	17.	23.2	10.1	9	0	4.2	30.
34.	Kassa	216	742.7	+0.8	17.9	+0.7	28.2	5.	5.3	30.	23.1	11.6	10	0	3.5	30.
35.	Tárcal	115	—	—	19.3	+0.4	29.2	12.	8.5	17.	24.0	13.4	11	0	6.0	7.
36.	Eger	174	746.4	+1.2	19.0	-0.2	30.4	12.	5.4	23.	24.5	12.3	14	1	4.6	23.
37.	Kompolt	124	—	—	19.3	+0.2	31.0	12.	6.2	23.	25.1	12.2	15	3	2.9	23.
38.	Tiszaörs	92	753.0	+1.3	19.6	0.0	30.8	12.	8.1	30.	25.0	13.0	13	2	6.0	30.
39.	Túrkeve	86	—	—	19.5	-0.4	32.5	12.	8.2	17.	25.0	13.5	15	2	5.0	17.
40.	Mezőhegyes	100	—	—	20.0	+0.2	32.4	12.	7.4	17.	25.0	13.9	14	3	6.2	17.
41.	Békéscsaba	90	753.4	+1.0	20.2	0.0	33.8	12.	9.3	23.	26.4	14.4	19	6	8.0	23.
42.	Nagyvárad	132	749.7	+0.8	19.5	+0.6	33.9	11.	7.3	17.	25.2	12.9	14	2	5.2	17.
43.	Szerép	90	753.3	+0.7	20.3	+0.5	33.0	12.	8.0	30.	26.0	13.1	19	6	—	—
44.	Debrecen	146	748.8	+1.1	19.9	+0.5	33.1	12.	7.1	30.	25.3	13.0	8	5	4.0	30.
45.	Nyíregyháza	115	—	—	18.7	-0.1	29.6	12.	7.1	30.	23.7	12.7	12	0	6.0	23., 30.
46.	Mátészalka	129	750.4	+1.6	18.6	-0.2	30.5	12.	9.2	23.	24.8	13.4	13	1	8.2	23.
47.	Szatmárnémeti	127	—	—	19.0	-0.4	30.3	12.	7.4	23.	23.9	13.8	12	1	5.7	23.
48.	Munkács	125	—	—	18.5	0.0	26.7	5.	6.8	30.	22.7	12.6	8	0	6.0	23.
49.	Ungvár	123	750.8	+1.1	18.2	+0.2	26.7	5.	6.0	23.	22.8	11.4	8	0	3.5	23.
50.	Alsóhidegpatak	600	—	—	14.6	+0.1	23.4	25.	1.5	23.	19.3	8.3	0	0	—	—
51.	Királymező	528	—	—	15.9	+0.5	25.2	5.	3.3	23.	20.1	10.1	1	0	2.0	23.
52.	Bustaháza	203	743.2	+0.5	18.9	+0.7	29.2	12.	5.3	23.	23.9	12.4	12	0	2.4	23.
53.	Nagybánya	229	741.1	+0.5	19.5	+0.7	29.6	12.	8.0	30.	24.8	14.1	16	0	7.8	30.
54.	Felsővisó	482	719.6	+0.6	16.7	-0.5	28.4	12.	4.6	23.	22.8	10.7	7	0	4.6	23.
55.	Beszterce	385	727.4	+0.6	17.5	-0.3	29.2	12.	4.3	8.	23.2	10.3	7	0	3.5	7., 8.
56.	Kolozsvár	374	728.3	+0.5	18.0	+0.8	31.0	12.	7.0	17., 30.	23.8	11.6	10	1	4.0	30.
57.	Marosvásárhely	313	733.7	+0.5	18.8	+1.1	31.1	12.	6.4	8.	24.6	12.3	15	2	3.1	7.
58.	Szovátfa	588	—	—	16.1	+0.5	28.1	12.	4.5	7.	21.7	10.3	3	0	—	—
59.	Székykeresztúr	382	—	—	18.6	+1.2	30.8	12.	7.2	8.	23.9	12.9	11	1	6.8	8.
60.	Sepsiszentgyörgy	529	715.3	+0.5	17.7	+1.7	31.7	12.	5.0	8.	23.9	10.7	13	3	0.5	8.
61.	Farkasgyepű (Bakony)	400	727.8	+1.3	16.8	-0.1	26.1	10.	7.2	16.	20.8	12.1	4	0	4.1	23.
62.	Budapest (Csillagv. int.)	473	721.1	+1.3	17.2	+0.3	26.8	8.	7.1	23.	21.3	12.3	5	0	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	991	677.9	+0.8	13.4	+0.5	22.8	12.	4.4	17.	17.8	9.4	0	0	—	—
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	14.8	+0.4	23.5	11.	5.0	22.	18.8	10.1	0	0	—	—
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	1213	—	—	10.7	-1.4	20.0	12.	3.7	23.	13.7	7.0	0	0	—	—

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	átérzés-érték %-ában	el-térés ²¹⁾	csapadékos nap	zivataros nap		
1.	Magyaróvár.....	70	—1	37	24.	4.7	—1.0	63	—	46	79	—12	11	1	NW	29
2.	Sopron.....	72	—1	36	22.	5.8	—0.7	49	—	55	69	—25	14	6	N	45
3.	Szombathely	73	—2	40	22.	6.8	+1.0	—	—	51	65	—28	11	6	NE	28
4.	Zalaegerszeg	74	+1	34	21.	5.4	+0.3	—	—	69	85	—12	12	1	N	32
5.	Csáktornya	76	—	49	9.	4.7	—	—	—	100	—	—	14	3	N	25
6.	Nagykanizsa	70	—	31	10.	4.8	—0.1	—	—	92	123	+17	18	4	NE	31
7.	Kaposvár	72	—	36	10.	5.0	0.0	—	—	51	62	—31	11	2	NW	27
8.	Pécs.....	(61	—6	33	12.)	3.9	—1.2	—	—	35	50	—35	7	2	N	25
9.	Hőgyész	—	—	—	—	3.2	—0.9	—	—	40	57	—30	12	—	N	25
10.	Siófok	65	—	38	12., 22.	4.8	+0.3	99	—4	29	44	—37	11	5	NW	16
11.	Keszthely	68	—4	38	6.	4.9	0.0	54	—	53	68	—25	11	3	N	46
12.	Balatonfüred	66	—	34	21.	4.3	—0.6	—	—	33	50	—33	13	3	N	26
13.	Veszprém	64	—	32	21.	4.6	—	—	—	30	45	—37	12	3	N	36
14.	Pápa.....	66	+1	28	22.	4.5	—1.1	—	—	40	51	—32	7	2	NW	40
15.	Győr	—	—	—	—	5.9	+0.1	—	—	48	84	—9	9	3	NW	33
16.	Ógyalla	69	—2	36	7.	5.6	0.0	62	—	42	72	—16	11	5	NW	25
17.	Esztergom	77	+8	40	26.	5.3	+0.3	—	—	43	74	—15	8	5	NW	35
18.	Bánhidra	73	+3	38	6.	4.8	—	82	—	44	76	—14	9	5	NW	42
19.	Székesfehérvár	73	—	43	7.	4.1	—0.8	73	—	48	87	—7	8	1	NW	34
20.	Budapest	59	—6	30	6.	4.8	—0.3	61	+1	35	53	—32	10	4	NW	30
21.	Kúnszentmiklós	78	—	46	6.	5.8	—	—	—	42	81	—10	8	—	SW	13
22.	Kalocsa	70	+5	31	11.	5.0	+0.1	—	—	53	84	—10	9	3	NW	22
23.	Albertfalva	67	—	32	24.	5.8	—	106	—	37	—	—	12	4	N	30
24.	Újvidék	66	—	31	12.	4.3	—	—	—	66	—	—	9	3	W	26
25.	Zenta	65	—	30	11.	4.9	—	—	—	42	—	—	10	1	N	22
26.	Szeged	63	—6	31	11.	4.5	—0.6	—	—	54	82	—12	9	3	NW	25
27.	Kecskemét	73	+3	47	6.	4.4	—0.3	92	—24	49	92	—4	10	—	NW	24
28.	Sőregpuszta	69	—	43	25.	4.7	—	99	—	29	52	—27	8	5	W	24
29.	Gödöllő	80	—	28	14.	4.7	—	73	—	76	125	+15	10	2	SW	16
30.	Salgótarján.....	—	—	—	—	4.0	—1.7	—	—	39	58	—28	10	4	SW	19
31.	Losonc.....	70	—	37	30.	4.1	—	—	—	33	52	—31	9	1	NW	25
32.	Parádafürdő.....	72	—	40	30.	4.7	—	—	—	48	64	—27	12	6	W, SW	21
33.	Rozsnyó	66	—	29	6.	5.8	—	—	—	73	90	—8	10	6	N	25
34.	Kassa	77	—	32	27.	5.8	+0.7	84	—	40	54	—34	13	4	N	22
35.	Tarcal	69	+2	35	2.	5.6	+0.5	63	—31	43	61	—28	8	2	N	27
36.	Eger.....	—	—	—	—	5.5	+0.2	—	—	95	146	+30	9	7	N	24
37.	Kompolt	73	—	36	5.	5.0	—	54	—	86	141	+25	11	4	W	27
38.	Tiszaörs	—	—	—	—	5.4	—	89	—	88	166	+35	9	—	NE	31
39.	Túrkeve	—	—	—	—	4.3	—0.6	64	—	27	40	—41	11	2	NE	24
40.	Mezőhegyes	72	—	43	11.	5.1	—	—	—	51	70	—22	10	3	NE	28
41.	Békéscsaba.....	70	—	36	5.	4.5	—	—	—	38	51	—36	11	3	NW	22
42.	Nagyvárad	69	—	22	17.	5.8	—	—	—	39	51	—37	16	7	E	15
43.	Szerép	63	—8	16	22.	4.5	—0.7	90	+42	36	45	—44	10	5	W	27
44.	Debrecen.....	64	—	32	8.	5.1	—0.3	80	—	48	71	—20	10	5	NE	26
45.	Nyíregyháza	72	+2	44	19.	5.0	—0.2	—	—	79	111	+8	9	3	NW	40
46.	Mátészalka	—	—	—	—	4.3	—1.1	—	—	54	77	—15	8	—	S	34
47.	Szatmárnémeti	69	—	31	7.	5.2	—	—	—	52	70	—22	9	4	N	29
48.	Munkács	78	—	53	4., 6.	5.0	—	97	—	108	126	+22	12	5	NE	22
49.	Ungvár	74	—0	38	7.	5.4	+0.8	—	—	137	173	+58	11	5	NE	24
50.	Alsóhidegpatak	75	—	28	7.	6.1	—	—	—	93	—	—	15	7	N	59
51.	Királymező.....	62	—	21	7.	6.8	—	74	—	131	87	—19	21	7	SE	33
52.	Bustyaháza.....	—	—	—	—	6.2	—	—	—	85	90	—9	12	2	W	21
53.	Nagybánya	67	—5	27	6.	5.4	—	—	—	104	108	+8	10	5	W	35
54.	Felsővisó.....	73	—	41	6.	5.9	—	—	—	96	89	—12	15	3	NE	28
55.	Beszterce	—	—	—	—	5.6	—	—	—	54	54	—46	12	6	NE	22
56.	Kolozsvár	71	—1	34	6.	5.0	—	85	—	49	52	—45	13	7	NW	21
57.	Marosvásárhely	74	—1	35	6.	4.9	—	—	—	60	65	—32	12	3	N, W	16
58.	Szovátafürdő	80	—	46	12.	5.8	—	—	—	99	—	—	13	4	S	36
59.	Székelkyeresztúr	74	—	45	7.	5.7	—	—	—	105	97	—4	12	—	SW	29
60.	Sepsiszentgyörgy	75	—3	35	12.	6.4	—	—	—	125	125	+25	13	3	NW	24
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	73	—	46	24.	5.4	—	—	—	51	65	—27	9	5	NW	39
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	78	—	58	7.	5.9	—0.2	72	—	39	53	—34	10	6	NW	38
63.	Kékestető (Mátra).....	75	—	54	2.	6.3	—	—	—	63	64	—36	11	4	SW	26
64.	Bánkút (Bükk)	83	—	55	7.	5.4	—	—	—	80	68	—38	7	1	SW	27
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	82	—	43	6.	6.9	—	—	—	122	78	—34	18	4	S	30

66. Sopron (Brandmajor) 140(—), 74. Budapest (Kertészeti Akad.) 137(+31), 76. Baja 112(—), 77. Királyhalom 115(—),
78. Kecskemét (Csálános) 94(—), 82. Püspökladány 114(—), 84. Debrecen (Pallag) 66(—).

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

Budapest

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁴⁾	Párhanyomás 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	748.9	749.4	752.1	750.1	+ 0.4	14.9	14.8	15.3	15.0	- 4.6	17.6	13.1	12.7	0.9	9.5	9.6	10.6	9.9	75	76	81
2	54.5	54.7	56.1	55.1	+ 5.2	16.7	23.4	20.2	20.1	+ 0.5	24.6	15.3	14.0	2.4	10.3	8.2	8.4	9.0	72	38	47
3	57.7	57.2	57.7	57.5	- 2.3	19.1	24.5	19.4	21.0	+ 1.0	26.5	17.2	15.7	3.4	9.3	9.9	7.8	9.0	56	43	46
4	58.5	57.6	56.9	57.7	+ 8.2	18.0	25.6	19.4	21.0	+ 1.2	26.4	15.6	12.3	2.8	8.9	9.8	11.0	9.9	57	40	62
5	55.9	53.6	51.9	53.8	+ 3.9	18.2	29.0	22.5	23.2	+ 3.3	30.0	15.1	12.5	2.3	11.6	12.7	11.2	11.8	74	42	53
6	51.8	51.2	51.9	51.6	+ 3.3	20.2	26.2	20.8	22.4	+ 3.0	26.9	19.0	16.1	0.8	9.4	7.6	7.1	8.0	53	30	38
7	52.7	51.4	51.1	51.7	+ 3.0	16.0	26.6	19.4	20.7	+ 1.6	27.5	12.7	9.3	2.6	8.4	8.3	10.2	9.0	62	32	60
8	50.6	49.1	49.7	49.8	+ 0.7	18.2	29.5	21.5	23.1	+ 1.7	30.5	14.5	11.8	1.6	10.0	13.4	15.1	12.8	64	43	79
9	51.3	50.8	48.1	50.1	+ 1.0	19.6	26.5	23.0	23.0	+ 3.2	28.0	17.3	15.3	2.0	11.8	12.9	14.0	12.9	69	50	67
10	49.2	46.8	47.2	47.7	- 0.9	19.4	28.6	20.8	22.9	+ 2.8	30.0	17.8	15.5	3.0	11.9	12.6	11.5	12.0	71	43	63
11	48.1	47.5	46.5	47.4	- 1.4	20.4	29.2	23.0	24.2	+ 4.5	29.7	17.6	14.7	2.2	12.3	11.1	13.0	12.1	68	36	62
12	48.5	46.2	45.6	46.8	- 2.2	19.8	30.0	23.9	24.6	+ 5.2	30.2	17.2	14.9	2.0	12.3	10.2	13.7	12.1	71	32	62
13	44.7	44.8	45.7	45.1	- 3.6	20.4	27.1	20.3	22.6	+ 3.2	28.0	20.0	18.6	2.4	13.1	13.4	12.6	13.0	73	50	71
14	44.6	45.1	46.1	45.3	- 3.4	17.9	15.8	16.0	16.6	- 2.5	20.3	15.7	15.1	0.9	11.5	12.4	11.8	11.9	75	92	86
15	45.6	44.2	43.4	44.4	- 4.6	16.8	25.6	21.6	21.3	+ 2.3	25.7	13.6	11.2	1.9	11.4	9.9	12.1	11.1	79	40	64
16	43.5	46.5	49.2	46.4	- 3.0	11.7	13.9	12.0	12.5	- 6.6	21.6	11.7	10.9	1.2	9.3	8.5	8.0	8.6	90	71	70
17	51.5	50.8	49.5	50.6	+ 1.2	13.4	19.5	17.4	16.8	- 2.5	20.7	9.6	7.1	1.4	7.5	8.0	9.5	8.3	65	47	64
18	49.5	49.6	50.4	49.8	+ 0.9	14.0	18.9	16.6	16.5	- 3.4	20.1	13.4	12.3	0.8	11.0	10.0	10.2	10.7	92	61	73
19	51.5	51.9	52.5	53.0	+ 4.4	16.7	23.9	18.0	19.5	- 0.3	24.3	13.3	10.9	2.0	10.6	8.3	11.0	10.0	75	38	71
20	53.6	53.0	52.0	52.9	+ 4.2	15.8	23.1	20.3	19.7	- 0.1	23.8	14.1	11.5	1.6	10.3	11.1	11.9	11.1	77	52	67
21	51.3	50.5	50.3	50.7	+ 1.5	19.2	25.6	18.5	21.1	+ 1.3	26.2	17.0	13.9	3.8	10.2	9.8	9.7	9.9	61	40	61
22	50.8	50.8	52.0	51.2	+ 1.5	15.6	20.3	16.8	17.6	- 2.5	22.4	13.4	11.4	1.9	8.6	9.0	6.4	8.0	65	50	44
23	52.9	51.5	51.3	51.9	+ 2.3	14.2	24.4	17.4	18.7	- 1.4	25.1	9.8	6.9	2.2	7.0	7.0	9.7	7.9	58	31	68
24	51.7	50.6	50.5	50.9	+ 1.4	17.0	26.5	19.4	21.0	+ 0.7	27.4	13.6	10.4	2.3	9.1	9.2	9.7	9.3	63	36	57
25	49.5	48.6	48.9	49.0	- 0.4	17.1	26.6	18.4	20.7	+ 0.3	27.8	13.8	11.8	1.9	9.8	8.9	13.0	10.6	67	34	83
26	50.2	50.5	50.4	50.4	+ 1.2	17.1	23.0	18.4	19.5	- 0.8	23.9	16.0	14.0	2.0	11.6	9.5	9.3	10.1	79	45	58
27	50.1	49.7	49.7	49.8	0.0	15.7	18.5	17.1	17.1	- 3.1	19.8	15.0	12.8	1.4	8.0	9.5	8.7	8.7	60	59	53
28	50.8	50.5	50.9	50.7	+ 0.2	15.4	22.2	15.8	17.8	- 2.6	22.4	12.2	9.3	2.2	9.1	8.1	8.1	8.4	69	41	61
29	51.1	51.0	52.3	51.5	+ 1.4	14.2	20.8	15.6	16.9	- 4.1	21.9	13.0	10.2	2.1	8.4	7.8	7.7	8.0	69	43	58
30	54.0	52.8	52.6	53.1	+ 3.6	15.2	23.2	18.4	18.9	- 2.4	24.6	11.5	8.0	2.5	8.1	9.0	9.3	8.8	63	42	51
K	750.8	750.3	750.4	750.5	+ 1.3	16.9	23.8	18.9	19.9	0.0	25.1	14.6	12.4	0.5	10.0	9.9	10.4	10.1	69	46	61

Napok száma: mérhető csapadékkal 10, hóval 0, zivatarral 4, jégesővel 0, viharral 0.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélszél
Gyakorisága 10 5 3 0 4 9 13 30 16
A közepes széliró 2.3° 2.0° 1.7° -- 1.5° 1.8° 2.5° 2.3° --

1942.

Az önrő műszerek óráért

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	50.49	50.46	50.40	50.16	50.48	50.54	51.79	50.85	50.91	50.92	50.92
Hőmérséklet C° ¹³⁾	16.35	15.97	15.53	15.20	14.98	15.50	16.93	18.84	20.21	21.26	22.28
Nedvesség % ¹⁴⁾	67.4	69.1	70.1	71.3	71.7	71.6	69.1	65.2	59.8	55.5	51.6
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.77	1.73	1.72	1.52	1.68	1.79	2.22	2.26	2.64	2.88	3.20
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.2	0.5	1.2	0.6	7.4	2.1	1.8	●	3.1	0.2	0.3

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 szélzázó. — 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.

június.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-lől

Felhőzet (0—10 ⁵)				Szélirányok és szélereő (1—12 ⁹) ⁹			Max. ⁷		Csapadék 24 óra alatt ⁸) mm	Jegyzetek ²⁰	cm ²¹
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közepes szélereő	irány			
9	9	8.7	+4.1	WNW ₄	WNW ₅	NW ₂	4.7	NW	19.0	0.1 ●	6 ⁵⁰ ● ⁰ , 7 ⁵⁰ ●, 8 ⁵⁰ NW, 8 ¹⁶ , 11 ⁴⁰ , 16 ⁵⁰ [22 ⁵⁶ —23 ⁵⁵ ●]
4 ● ¹	10	7.3	+2.6	NW ₂	NNE ₁	N ₂	3.1	N	13.5	.	.
4	1	4.0	—0.6	NNE ₃	NNE ₁	N ₂	3.6	NNE	13.7	.	.
8 ● ¹	2	4.7	+0.2	N ₃	NNE ₂	NW ₂	2.5	N	11.0	.	.
6 ● ²	3	3.0	—2.0	NE ₁	NW ₁	NW ₂	2.0	NW	8.5	.	7 ^Δ ⁰ , a=0
1 ● ²	1	1.0	—3.8	NW ₂	WNW ₅	NNW ₃	4.2	NW	14.4	.	.
0 ● ²	0	0.0	—4.8	—	NW ₂	NW ₁	1.7	WNW	9.7	.	.
4 ● ²	5	5.3	+1.3	—	SW ₂	WNW ₂	1.7	NW	12.5	11.2 ● ¹	15 ¹⁵ —16 ⁵⁰ ● ¹
4 ● ²	5	4.0	—0.4	—	ESE ₁	SW ₁	1.7	WNW	12.6	ny ●	12 ¹⁵ ●
3 ● ¹	10 ● ¹	4.7	—0.4	WNW ₂	SSW ₂	NW ₄	3.4	W	18.0	0.1 ●	0 < W, 19 ⁵⁰ NW, 20 ⁵⁰ ● ¹ , 20 < W
9	9	6.3	+1.2	SSW ₂	WSW ₂	—	2.1	NW	25.6	0.2 ● ¹	21 ¹⁰ , 21 ⁵⁸ —22 ⁵⁰ ●, 23 < NW
8 ● ⁰	9	6.3	+1.2	SSW ₂	SW ₂	—	2.4	WSW	13.0	ny ●	21 ¹⁰ ●
9	2	6.7	+1.4	SSW ₁	WNW ₂	WNW ₃	3.6	WSW	12.0	ny ●	4 ● ⁰ , 19 ¹⁵ ●
10 ● ⁰	2	7.0	+1.5	WNW ₂	N ₃	—	2.4	WNW	10.4	10.0 ● ¹	8 ¹⁵ —9 ● ² , 9 ⁵⁶ —10 ● ⁰ , 10 ⁵⁰ ● ¹ , 12 ³⁵ —14 ● ¹
4 ● ²	10	4.7	—0.9	—	WSW ₃	SSW ₁	2.2	WNW	10.5	11.5 ●	7 ^Δ ¹ , 20 ⁵⁵ —21 ● ⁰ [—15 ¹⁰ ● ⁰
10	1	6.7	+1.7	WNW ₃	WNW ₃	WNW ₂	3.6	NW	12.0	.	3—7 ● ^{1,2}
8 ● ¹	5	5.7	+0.9	WNW ₁	SW ₂	SSW ₁	2.0	WNW	8.5	2.2 ●	7 ^Δ ⁰ , 16 ⁵⁰ T
9 ● ⁰	5	8.0	+3.1	—	SW ₁	—	1.1	W	6.2	ny ●	6 ⁵⁷ —2 ⁵ , 3 ¹⁷ —4 ¹⁶ ● ¹ —6 ⁵⁵ ● ¹ —7 ⁵⁵ ● ⁰ , a=0
7 ● ¹	7	5.0	—0.4	—	NW ₃	WNW ₁	2.1	WNW	7.1	.	7 ^Δ ¹
10 ● ⁰	9 ● ⁰	9.7	+4.2	NNE ₁	NW ₁	—	1.1	N	4.6	ny ●	a, p=0, 22 ● ⁰
2 ● ²	3	2.0	—2.9	NNE ₁	NNW ₂	WNW ₁	1.9	NW	7.9	ny ●	11 ⁵⁰ ● ⁰
8	1	3.7	—1.2	—	NE ₁	E ₂	1.4	NNE	6.0	.	.
1 ● ²	0	0.7	—4.1	NW ₂	E ₂	WNW ₂	1.6	NNE	5.0	.	.
4 ● ²	0	1.3	—3.4	—	WNW ₂	WNW ₁	1.3	WNW	6.8	.	.
9	4	5.0	+0.4	—	W ₃	WNW ₂	1.9	WNW	13.8	0.7 ● ¹	7 ^Δ ⁰ , 17 ²³ T, 18 ²¹ —19 ²¹ ●, 19 ⁵⁰ ●
6	9	5.3	+0.5	WNW ₃	WNW ₂	—	3.3	WNW	12.8	0.1 ●	7 ^Δ ¹
10 ● ⁰	8	9.3	+4.5	NNE ₁	S ₂	NW ₁	1.5	WNW	4.7	0.2 ●	5 ⁵⁰ —7, 9, 10—11 ● ⁰
4 ● ²	4	3.0	—1.6	NW ₃	WNW ₃	—	3.4	WNW	12.2	.	.
7 ● ¹	1	3.7	—0.2	NW ₃	NNW ₄	NNW ₁	3.8	WNW	15.1	.	6 < WNW
9 ● ¹	0	3.0	—1.4	WNW ₂	NW ₃	NW ₂	2.4	WNW	9.3	.	.
6.2	4.5	4.8	0.0	1.5	2.5	1.4	2.5	—	11.2	36.3	.

ben der Registrier-Apparate.

Június.

14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
50.26	50.21	50.00	49.87	49.77	49.86	50.08	50.42	50.52	50.61	50.50	50.42
23.76	24.06	23.68	22.96	22.10	21.27	20.17	18.89	18.27	17.53	16.93	19.55
45.9	45.9	46.1	47.5	49.4	53.0	57.4	63.5	63.7	64.8	65.8	59.2
3.35	3.44	3.41	3.24	2.86	2.51	2.09	2.00	1.94	1.91	1.94	2.45
1.9	0.3	11.2	●	—	0.5	0.2	0.1	0.2	●	0.1	36.3

= 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. —
⁹) 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 sővel 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-zeikrényben. — *Erdbодenthermometer 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 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 : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	8	8	9	1	1	16.4	16.8	17.2	17.4	17.6	17.1	13.0	10.7	9.5	8.45	8.68
2.	8	9	8	0	0	21.0	20.4	19.9	19.4	18.1	16.6	13.3	10.9	9.6	8.49	8.69
3.	9	9	9	0	0	21.6	22.5	21.8	21.3	19.3	16.5	13.4	11.0	9.7	8.52	8.70
4.	9	9	9	0	0	23.9	22.2	21.7	21.2	19.9	16.9	13.5	11.2	9.8	8.61	8.74
5.	7	8	8	0	0	23.6	23.5	23.0	22.5	20.8	17.2	13.6	11.3	9.9	8.70	8.74
6.	9	9	9	0	0	25.1	23.9	23.5	23.0	21.6	17.6	13.7	11.4	10.1	8.73	8.76
7.	8	8	9	0	0	24.6	23.7	22.8	22.6	21.3	18.0	13.9	11.6	10.2	8.80	8.79
8.	7	9	9	0	1	25.0	23.9	23.4	22.8	21.5	18.2	14.1	11.7	10.3	8.86	8.82
9.	9	8	9	1	0	24.7	22.6	22.1	21.9	21.2	18.4	14.3	11.9	10.4	8.94	8.86
10.	9	9	9	0	0	26.8	23.8	23.5	23.2	22.0	18.6	14.5	12.0	10.5	8.99	8.88
11.	9	9	9	0	0	27.1	25.7	24.1	23.6	22.4	18.9	14.7	12.2	10.6	9.08	8.92
12.	8	8	8	0	0	26.8	24.2	23.9	23.5	22.4	19.1	14.9	12.3	10.7	9.13	8.93
13.	9	9	9	0	0	28.0	24.9	24.7	24.4	23.4	19.4	15.1	12.5	10.8	9.23	9.01
14.	8	7	9	0	1	18.5	18.7	19.2	19.7	19.9	19.6	15.3	12.6	10.9	9.32	9.06
15.	7	9	9	0	0	23.2	21.2	20.7	20.3	19.4	18.9	15.5	12.8	11.1	9.39	9.07
16.	8	9	9	2	1	13.9	15.4	16.2	16.7	17.4	18.6	15.6	12.9	11.2	9.44	9.08
17.	8	9	8	0	0	18.2	17.3	17.7	16.9	16.5	17.8	15.6	13.0	11.3	9.45	9.09
18.	7	7	8	2	1	18.4	17.3	17.4	17.4	17.2	17.3	15.6	13.2	11.4	9.55	9.12
19.	9	9	9	0	0	21.1	19.9	19.5	19.7	18.0	17.1	15.4	13.2	11.5	9.59	9.13
20.	7	7	7	1	0	21.1	20.9	20.6	20.1	19.0	17.2	15.4	13.3	11.6	9.68	9.17
21.	8	8	9	0	0	24.4	22.7	22.2	21.7	20.5	17.5	15.3	13.3	11.7	9.74	9.19
22.	9	8	9	0	0	19.0	20.0	20.1	20.0	19.7	17.9	15.3	13.3	11.8	9.80	9.22
23.	9	9	9	0	0	23.5	21.4	20.8	20.5	19.4	17.8	15.3	13.3	11.9	9.90	9.25
24.	7	9	9	0	0	26.0	23.4	22.8	22.3	20.9	17.9	15.4	13.4	11.9	9.95	9.28
25.	8	9	9	0	0	22.4	22.1	22.1	21.9	21.0	18.3	15.4	13.4	12.1	10.00	9.32
26.	8	8	8	1	0	23.4	21.1	21.6	21.2	20.3	18.5	15.5	13.5	12.1	10.08	9.39
27.	7	7	8	1	0	18.5	18.6	18.9	19.0	19.1	18.5	15.6	13.5	12.1	10.15	9.40
28.	8	9	9	0	0	18.1	19.5	19.3	19.2	18.6	18.2	15.7	13.6	12.2	10.20	9.41
29.	9	9	9	0	0	19.4	18.1	19.0	18.8	18.5	17.9	15.8	13.7	12.2	10.28	9.48
30.	8	9	8	0	0	22.0	21.0	20.7	20.3	19.2	17.7	15.8	13.7	12.3	10.34	9.56
Közép	—	—	—	—	—	22.2	21.2	21.0	20.8	19.9	18.0	14.8	12.5	11.0	9.38	9.06

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—30.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	15.8	—0.6	21.1	+4.7	18.8	+0.8	15.3	—3.2	17.2	—1.5	15.6	—2.7
23	Budapest	19.4	—0.7	22.5	+3.6	22.1	+2.5	17.3	—1.8	19.6	—0.1	18.4	—1.7
34	Kassa	18.1	—	19.8	—	19.6	—	16.4	—	16.4	—	17.4	—
44	Debrecen	19.4	—0.2	21.3	+2.8	23.0	+3.4	18.0	—1.0	18.4	—1.1	19.2	—0.5
40	Mezőhegyes	18.4	—2.0	21.5	+2.6	23.4	+3.5	18.2	—1.1	19.6	—0.2	19.0	—1.5
63	Kékestető	13.6	—	15.9	—	16.0	—	10.6	—	12.4	—	12.0	—
60	Sepsiszentgyörgy	17.1	—	17.5	—	21.9	—	17.1	—	16.2	—	16.5	—

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. — Hitztage. — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Orszéi. — 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—1935 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—1935.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Máttra)		
		havi összeg ²²⁾	eltérés ²¹⁾	% ²³⁾	☉ nem volt	max.	nap		Insol. max. ²⁴⁾	Napsütés óra ²⁵⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾	Napsütés óra ²⁵⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾	Napsütés óra ²⁵⁾	gcal/cm ² ²⁵⁾	Égszín ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	273.1	+19	63	1	15.3	22., 23.	1	36.5	0.3	224	—	0.8	198	—	4.7	348	—
2.	Sopron	242.8	+16	63	1	13.2	22., 23., 24.	2	51.0	4.6	339	—	5.0	510	4	7.2	634	—
66.	Sopron (Brandmajor) ..	246.0	+ 8	59	0	14.4	23.	3	51.3	13.1	514	8	11.7	671	7	13.2	743	—
3.	Szombathely	254.5	+15	61	1	14.9	23.	4	51.9	13.5	492	6	14.3	614	7	13.8	726	—
67.	Lenti	254.4	+41	62	0	14.7	23.	5	54.0	14.1	506	7	14.0	582	7	12.8	645	—
8.	Pécs.....	301.4	+44	75	1	14.9	23.											
10.	Siófok	272.6	+11	68	1	14.6	7.	6	49.2	14.3	591	8	14.0	682	7	12.3	615	—
11.	Keszthely	276.2	+34	66	1	15.4	23.	7	49.6	14.6	600	9	14.8	660	7	14.2	738	6
68.	Balatonkenese	279.4	—	69	1	14.9	23., 24.	8	56.0	9.7	450	7	9.2	515	—	9.1	547	—
12.	Balatonfüred	293.7	—	71	0	15.0	4., 6., 7.	9	54.1	9.9	469	7	8.4	495	6	8.8	526	—
69.	Zirc	302.6	+48	73	1	15.3	23.	10	52.7	13.1	558	6	12.5	635	5	12.7	674	—
70.	Lovászpatona	289.9	—	70	1	15.2	22.											
16.	Ógyalla	294.2	+44	71	1	15.3	24.	11	54.5	10.5	500	6	9.7	558	5	11.5	627	5
71.	Tata	276.2	—	67	1	15.8	6.	12	53.8	11.2	512	7	10.2	575	5	12.3	674	—
72.	Tatabánya	263.5	—	65	1	14.9	22., 23.	13	55.1	7.6	443	—	6.1	452	—	5.8	447	—
73.	Alcsút	271.5	+ 8	66	0	14.8	6.	14	33.8	1.6	154	—	1.7	195	—	0.5	96	—
20.	Budapest (M. I.).....	286.4	+12	71	1	14.7	23.	15	50.2	12.2	533	8	12.6	618	7	11.3	609	—
74.	» (Gellérthegy)	261.4	+ 7	68	0	13.7	7.											
75.	» (Erzsébet Szan.)	286.9	—	72	1	14.8	24.	16	43.7	4.8	334	—	3.0	279	—	0.1	177	—
22.	Kalocsa	310.1	+42	79	0	15.0	23.	17	48.7	8.9	410	7	9.5	458	4	12.5	631	—
23.	Albertfalva	295.8	—	76	0	14.9	23.	18	39.9	0.4	242	—	0.3	330	—	0.7	345	—
76.	Baja	297.7	+37	79	1	13.8	9.	19	51.0	10.5	541	6	10.9	613	5	12.6	711	—
77.	Királyhalom.....	294.7	+40	77	1	14.5	23.	20	46.3	3.1	336	—	2.6	414	—	4.2	380	—
26.	Szeged	300.5	+50	75	2	15.6	23.											
78.	Kecskemét	285.4	+17	71	1	15.1	23.	21	51.2	12.2	538	5	12.9	647	6	4.3	435	—
28.	Sőregpuszta	299.8	+66	75	0	15.3	23.	22	49.2	8.5	399	5	8.5	443	7	10.1	647	—
29.	Gödöllő	284.3	+37	67	0	15.1	7.	23	47.4	14.7	597	7	15.1	636	7	14.1	781	7
30.	Salgótarján	279.0	+44	73	0	14.4	3.	24	53.9	14.3	554	9	14.8	622	7	12.5	605	—
32.	Parádafürdő	302.3	—	73	0	15.0	23.	25	52.8	9.8	452	7	9.3	520	7	10.8	672	—
79.	Lillafüred.....	287.7	+52	68	1	14.9	17.											
34.	Kassa	279.3	+52	66	0	15.1	24.	26	48.5	10.4	481	3	9.8	549	6	12.3	707	—
35.	Tarcal	277.7	+47	71	0	14.1	22.	27	31.0	—	177	—	0.2	229	—	0.4	289	—
37.	Kompolt	305.2	+66	74	0	14.7	7.	28	49.6	12.9	514	5	12.9	603	7	13.9	666	—
38.	Tiszaörs	319.6	—	78	1	14.6	23.	29	48.5	12.0	485	6	10.0	496	7	7.6	475	—
80.	Szarvas	302.5	+39	77	1	14.9	9.	30	52.1	13.6	521	9	13.2	578	6	10.5	606	—
41.	Békéscsaba	297.0	+32	78	1	14.7	23.											
81.	Orosháza	293.0	+48	77	2	14.0	7.											
82.	Püspökladány	310.4	+64	74	0	15.0	23.											
44.	Debrecen (Egyetem) ..	303.6	+53	74	1	14.9	23.											
83.	Debrecen (Pallag)	307.4	+49	75	1	14.7	23., 24.											
45.	Nyíregyháza.....	295.9	+46	76	1	14.2	24.	1-10	50.6	10.7	474	—	10.5	556	—	10.9	620	—
84.	Nagyszőlős	253.1	—	64	1	15.0	7.	11-20	47.7	7.1	401	—	6.7	449	—	7.2	470	—
48.	Munkács	221.5	—	66	0	12.4	4.	21-30	48.4	10.8	472	—	10.7	532	—	9.7	588	—
85.	Körösmező	143.2	—	39	3	12.1	7.											
56.	Kolozsvár	277.9	—	71	0	14.4	7.											
57.	Marosvásárhely	233.4	—	61	0	14.8	8.											
60.	Sepsiszentgyörgy	228.4	—	59	1	14.7	8.	1-30	48.9	9.5	449	—	9.3	513	—	9.2	559	—
61.	Farkasgyepű	241.4	+20	65	2	13.0	6.											
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	278.0	+ 8	68	0	15.1	23.											
63.	Kékestető (Máttra)....	276.8	+39	67	0	14.2	7.											
86.	Mátraháza	279.1	—	70	0	14.2	23.											
87.	Galyatető	293.2	—	73	0	14.9	23.											
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	132.0	—	36	3	13.9	6.											

FÖZÉP — MITTEL

1-10	50.6	10.7	474	—	10.5	556	—	10.9	620	—
11-20	47.7	7.1	401	—	6.7	449	—	7.2	470	—
21-30	48.4	10.8	472	—	10.7	532	—	9.7	588	—
1-30	48.9	9.5	449	—	9.3	513	—	9.2	559	—

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 kékakála 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.
1942. **Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung.** **Jún.**

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 ²⁵⁾	Budapest (M. I.)	7-1	19-5	21-6	21-5	21-0	21-1	22-6	22-5	22-2	21-1	20-2	19-4	17-6	17-2	10-8	1-0	286-4
	Budapest (Svábhegy)	10-0	18-5	10-1	21-4	20-6	21-7	21-0	22-5	21-5	20-1	18-7	17-6	16-0	17-8	15-5	5-0	278-0
	Kékestető (Mátra)....	4-1	21-0	21-2	21-3	23-2	22-6	22-6	19-6	18-1	18-1	17-9	18-6	19-6	16-8	12-1	—	276-8
	Parádfürdő.....	6-9	20-9	19-8	21-7	22-7	22-9	23-4	20-9	20-2	20-9	21-9	21-3	21-5	19-2	15-1	3-0	302-3
	Kassa	6-8	17-1	18-2	19-9	21-3	21-0	22-1	21-0	18-3	18-9	19-0	17-8	17-0	19-7	16-2	5-0	279-3
	Balatonfüred	5-9	17-8	21-4	22-0	22-5	22-5	22-9	21-7	21-2	21-5	20-9	18-0	18-8	16-2	15-1	5-3	293-7
	Tiszaörs	3-3	17-8	23-6	24-6	24-0	23-7	23-7	23-9	22-8	24-0	23-0	21-9	22-8	20-6	15-5	4-4	319-6
geal/cm ² 25)	Budapest (M. I.).....	33	211	564	866	1084	1286	1445	1456	1442	1336	1224	990	741	525	212	51	13466
	Budapest (Svábhegy)	51	345	736	1068	1298	1543	1638	1661	1582	1427	1235	1012	808	581	307	85	15377
	Kékestető (Mátra)....	45	341	734	1078	1427	1660	1809	1814	1653	1519	1400	1234	1007	647	346	62	16776
	Parádfürdő.....	31	339	749	1093	1498	1727	1900	1917	1788	1639	1545	1309	1032	693	345	74	17679
	Kassa	40	264	582	923	1248	1441	1657	1724	1694	1528	1403	1128	885	708	418	125	15678
	Balatonfüred	48	337	766	1173	1519	1779	1985	2004	1915	1733	1521	1179	897	538	287	62	17743
	Tiszaörs	49	343	768	1136	1400	1542	1661	1660	1628	1513	1394	1184	898	591	265	56	16088

Megfigyelések a Michelson-Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.
1942. **Beobachtungen mit Michelson-Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest.** **Jún.**

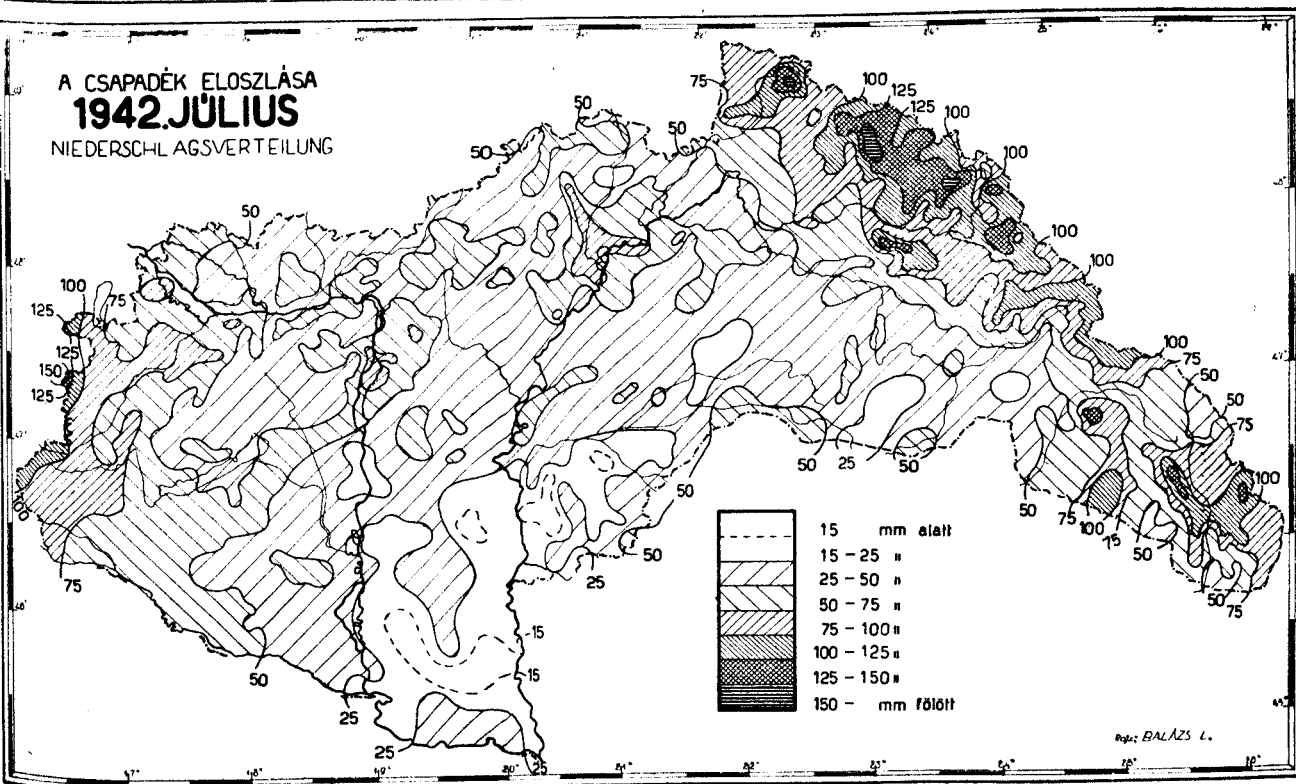
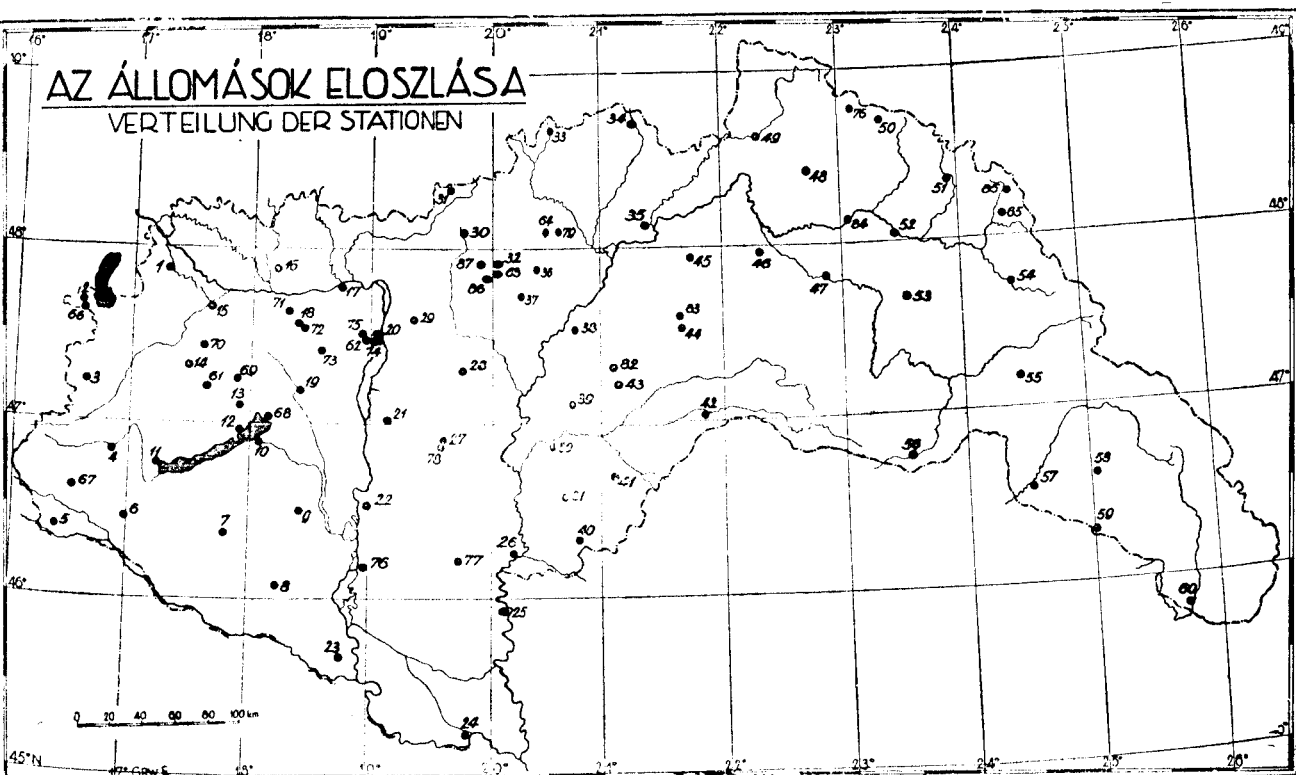
N a p		Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban geal/cm ² min. egységekben			Páramomás mm ⁴⁾	Ég szín ²⁶⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél
						szűrő nélkül	sárga	vörös				
						színszűrővel						
T a g		Wahre 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
h m		o				ohne	gelb	rot				
						Filter						
6	8	39	43-1	1-45	1-232	0-823	0-655	8-1	8	50	752 mm; 1 Cu hu, Ci dens; WNW ₃	
	9	40	52-6	1-24	1-259	0-832	0-657					
	10	18	57-9	1-16	1-286	0-856	0-682					
	11	09	63-0	1-11	1-334	0-874	0-696					
	13	13	61-1	1-13	1-330	0-874	0-695					
8	11	47	65-2	1-09	1-039	0-716	0-578	11-5	7	25	750 mm; 1 Cu hu; SSW ₃	
10	9	52	54-5	1-21	1-050	0-708	0-568	10-6	6	25	749 mm; 1-3 Cs dens; SW ₂	
	11	24	64-3	1-09	1-104	0-734	0-582					
	12	13	65-3	1-08	1-142	0-760	0-603					
11	9	12	48-6	1-31	1-050	0-710	0-562	11-6	6	50	748 mm; 1-4 Cu hu, Cs dens; SW ₂	
	10	22	58-6	1-15	1-088	0-725	0-574					
	11	25	64-4	1-09	1-074	0-719	0-563					
15	9	45	53-8	1-21	1-244	0-835	0-658	9-9	8	30	745 mm; 3 Cu hu, Cu cong, Ac lent, SSW ₂	
23	8	55	46-3	1-37	1-246	0-842	0-652	6-6	7	50	752 mm; 1 Cu hu; NW ₂	
	10	09	57-5	1-17	1-268	0-842	0-669					
	12	10	65-5	1-09	1-214	0-814	0-647					
24	9	24	50-8	1-27	1-134	0-777	0-625	9-1	9	30	751 mm; 1 Cu hu; WNW ₂	
	10	26	59-5	1-15	1-191	0-795	0-640					
	11	54	65-9	1-08	1-220	0-820	0-651					
26	10	50	62-3	1-12	1-048	0-719	0-587	10-3	3	20	751 mm; 1 Cu hu; WNW ₃	



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1942. Július.



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet (C° ²⁾)											
			havi közép	el- térés 21)	havi közép	el- térés 21)	absz. max.	Hánya- dikán	absz. min.	Hánya- dikán	köze- pes max.	köze- pes min.	Nyári napj ³⁾	Hőség rapi ⁴⁾	talaj- menti min.	Hánya- dikán
1.	Magyaróvár	123	751.4	+0.8	19.3	-0.7	31.5	7.	10.2	1.	24.4	13.3	11	2	7.5	1.
2.	Sopron	234	742.0	+0.8	19.1	-0.9	30.1	7.	9.0	21.	24.0	12.9	10	1	6.5	17.
3.	Szombathely	216	743.3	+0.6	18.5	-1.6	29.8	10.	8.6	17.	24.6	12.6	14	0	6.9	17.
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	19.5	-1.4	30.6	7.	8.6	17.	24.6	13.1	18	3	8.6	17.
5.	Csáktornya	165	747.7	+0.8	19.8	-1.2	31.5	7.	8.9	15., 17.	26.0	13.2	21	4	7.4	17.
6.	Nagykanizsa	163	—	—	20.0	-0.9	31.0	7.	9.6	17.	26.0	13.7	20	7	—	—
7.	Kaposvár	158	748.3	+0.7	20.8	-0.6	32.8	10.	10.0	30.	26.9	14.0	22	8	8.0	30.
8.	Pécs	144	(748.5	+0.8)	22.1	0.0	34.2	11.	11.0	1.	27.5	16.2	25	8	8.5	1.
9.	Hőgyész	134	—	—	22.2	—	32.9	10.	11.8	31.	27.4	15.6	25	6	—	—
10.	Siófok	112	—	—	20.7	-0.2	32.1	10.	10.8	30.	26.0	14.7	20	6	—	—
11.	Keszthely	142	749.8	+0.9	20.1	-1.0	31.4	10.	10.7	15.	25.5	14.7	17	4	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	20.5	-0.7	32.1	10.	11.8	21.	26.2	14.6	21	6	—	—
13.	Veszprém	278	737.9	+0.8	19.7	-1.3	31.1	7.	12.0	5., 13., 31.	25.0	14.1	14	3	8.8	5.
14.	Pápa	152	748.8	+0.7	20.7	-0.9	32.5	7.	10.8	17.	26.4	14.6	19	5	—	—
15.	Győr	119	—	—	20.0	-1.3	32.6	7.	11.9	21.	25.5	14.9	15	3	—	—
16.	Ógyalla	120	751.5	+1.1	19.4	-1.0	31.2	7.	9.3	17.	25.0	13.2	17	2	6.9	17.
17.	Esztergom	113	751.9	+1.0	20.2	-1.1	33.4	7.	10.5	1., 31.	26.7	13.0	20	5	9.8	31.
18.	Bánhida	156	748.4	+1.0	19.7	-1.1	33.8	7.	9.2	17.	26.1	12.8	22	5	9.2	17.
19.	Székesfehérvár	113	751.9	+0.9	20.7	-1.0	33.1	7., 10.	10.6	30.	26.6	13.9	21	8	8.5	30.
20.	Budapest	130	750.3	+1.1	21.1	-0.5	33.6	10.	12.9	30.	27.1	15.3	21	8	9.7	30.
21.	Kúnszentmiklós	98	—	—	21.9	0.0	35.1	10.	11.9	30.	28.5	14.7	25	9	—	—
22.	Kalocsa	109	752.2	+0.9	21.7	-0.2	33.7	10.	12.8	15.	27.1	15.7	22	8	—	—
23.	Albertfalva	90	754.0	+1.1	21.7	—	35.6	11.	9.3	30.	27.3	14.4	24	6	6.5	30.
24.	Újvidék	85	754.8	+1.0	22.5	—	35.2	11.	13.3	1.	27.6	16.6	21	9	9.8	1.
25.	Zenta	78	754.8	+1.0	22.6	—	35.6	11.	10.2	30.	29.5	15.2	29	14	9.5	30.
26.	Szeged	97	752.8	+1.0	22.4	+0.1	36.3	11.	13.4	1.	27.4	15.6	23	9	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	21.8	+0.2	32.4	10.	13.0	1.	(26.7	13.4)	20	7	—	—
28.	Sőregpuszta	110	—	—	21.1	0.0	34.2	10.	9.2	15.	27.3	13.1	22	8	7.5	15.
29.	Gödöllő	212	743.7	+1.0	19.1	-0.9	33.1	10.	8.2	30.	25.9	11.8	18	5	8.1	30.
30.	Salgótarján.....	249	740.4	+0.5	19.0	-1.2	32.7	10.	6.8	15.	25.5	10.9	17	4	5.8	15.
31.	Losonc	187	744.9	+0.7	20.2	-0.1	31.8	10.	7.2	15.	26.3	12.1	20	5	7.0	15.
32.	Parádafürdő	223	742.0	+1.0	19.2	-0.5	32.5	10.	6.0	15.	26.4	10.2	20	5	4.8	15.
33.	Rozsnyó	289	735.9	+0.5	18.2	-0.3	31.0	7., 10.	6.0	14.	25.3	10.3	15	4	4.0	14.
34.	Kassa	216	742.4	+0.7	19.5	+0.3	31.8	10.	7.8	5.	25.5	12.2	16	5	4.6	5.
35.	Tarcal	115	—	—	21.4	+0.2	33.2	10.	10.9	5.	27.2	13.9	26	8	7.6	31.
36.	Eger	174	746.2	+1.0	20.2	-0.9	34.0	10.	9.1	31.	26.7	12.2	21	5	9.0	1.
37.	Kompolt	124	—	—	21.0	-0.2	34.1	10.	9.8	15.	27.9	13.0	24	8	7.1	31.
38.	Tiszaörs	92	(753.1	+1.0)	21.7	-0.1	33.6	10.	9.8	31.	27.3	13.4	24	8	6.7	31.
39.	Túrkeve	86	—	—	21.3	-0.8	33.6	10.	10.0	31.	27.7	14.2	24	7	2.8	31.
40.	Mezőhegyes	100	—	—	22.1	-0.1	35.1	11.	9.8	1.	27.4	14.1	23	8	7.0	1.
41.	Békéscsaba	90	753.4	+1.0	22.0	-0.5	35.2	11.	10.9	1.	28.8	14.7	27	10	9.2	1.
42.	Nagyvárad	132	749.9	+1.1	20.9	+0.1	38.7	11.	7.0	5.	27.8	13.0	25	8	5.1	5.
43.	Szeres	90	753.1	+0.8	22.0	+0.1	35.5	11.	9.8	1.	28.5	14.0	27	8	—	—
44.	Debrecen	146	748.8	+1.3	21.4	+0.1	35.5	11.	7.8	13.	27.9	13.1	25	8	5.7	13.
45.	Nyíregyháza	115	—	—	20.6	-0.1	32.5	11.	9.5	5.	26.2	13.8	19	5	7.6	5.
46.	Mátészalka	129	(749.7	+1.0)	20.5	+0.1	34.5	11.	9.7	1.	27.5	13.5	25	8	—	—
47.	Szatmárnémeti	127	—	—	21.3	+0.2	34.0	11.	10.5	5.	26.5	14.7	20	7	8.5	3., 5.
48.	Munkács	125	—	—	19.9	-0.1	32.0	11.	7.9	3	25.2	13.2	16	2	7.9	3.
49.	Ungvár	123	750.7	+1.2	19.5	-0.3	32.2	11.	7.7	5.	25.5	12.7	16	4	5.5	4.
50.	Alsóhidegpatak	600	—	—	15.8	-0.2	27.4	9.	2.9	4.	21.4	8.7	6	0	—	—
51.	Királymező	528	—	—	16.8	-0.2	28.4	10.	5.0	3.	22.6	10.1	9	0	3.7	3.
52.	Bustyaháza	203	—	—	19.7	-0.1	32.8	11.	7.3	3.	26.0	12.4	16	5	3.6	3.
53.	Nagybánya	229	741.5	+0.9	21.5	—	34.0	11.	11.0	3.	27.3	15.4	23	9	10.0	3.
54.	Felsővisó	482	720.1	+1.1	18.1	-0.7	30.8	11.	6.2	4.	24.6	10.7	14	1	6.2	4.
55.	Beszterce	385	(27.9)	+1.1)	18.3	-1.6	31.2	11.	5.0	30.	24.9	9.5	15	2	4.5	30.
56.	Kolozsvár	374	728.9	+1.1	18.9	+0.1	32.6	11.	6.0	30.	25.6	11.1	15	3	4.3	30.
57.	Marosvásárhely	313	734.3	+1.1	19.7	+0.3	32.2	11.	6.5	30.	26.5	12.2	20	6	4.3	30.
58.	Szovátafürdő	588	—	—	17.2	-0.3	30.2	11.	5.5	1.	23.0	11.0	10	1	—	—
59.	Székkelykeresztúr	382	—	—	19.8	+0.7	32.0	11.	7.6	1.	25.7	12.8	18	4	6.2	30.
60.	Sepsiszentgyörgy	529	715.9	+1.1	18.5	+0.5	32.3	11.	6.6	1.	25.7	10.7	17	7	6.6	1.
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	727.7	+1.0	18.3	-1.0	28.6	7., 10.	10.2	12.	23.3	13.9	11	0	8.0	12.
62.	Budapest (Csillagv. Int.)	473	721.0	+0.9	18.7	-0.4	30.2	10.	10.0	14., 31.	23.4	13.7	10	1	—	—
63.	Kékestető (Mátra).....	991	678.3	+0.7	15.0	-0.5	25.2	8.	7.4	31.	19.7	11.2	2	0	—	—
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	(16.2	+0.5)	26.0	10., 11.	7.5	30.	19.8	12.2	4	0	—	—
65.	Tiszaabokúti (Mencsül-havas)	1213	—	—	12.9	-0.9	22.5	9.	5.5	31.	17.0	9.2	0	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 össz- szeg	el- térés 21)	havi össz- szeg	a törzs- érték %-á- ban	el- térés 21)	csa- padé- kos nap	ziva- taros nap		
1.	Magyaróvár.....	72	+2	28	17.	5.3	+0.1	71	—	75	119	+12	12	2	NW	35
2.	Sopron.....	73	+1	42	5., 9.	5.6	—0.6	59	—	87	88	—12	17	7	N	36
3.	Szombathely	77	+3	43	17.	6.0	+0.6	—	—	93	108	+7	16	10	N	22
4.	Zalaegerszeg	77	+6	44	12.	4.9	+0.2	—	—	99	110	+9	17	11	N	16
5.	Csáktornya	72	—	41	17.	3.3	—	—	—	53	—	—	12	5	S	28
6.	Nagykanizsa	72	—	30	15.	4.3	—1.0	—	—	71	90	—7	15	9	S	20
7.	Kaposvár	73	—	24	22.	4.0	—0.2	—	—	47	67	—22	10	4	SW	21
8.	Pécs.....	61	—4	36	6.	3.6	—0.8	—	—	35	57	—25	8	4	W	19
9.	Hőgyész	—	—	—	—	—	—	—	—	34	54	—29	9	2	E	14
10.	Siófok	65	—	30	6.	4.7	+0.8	106	—6	50	81	—12	6	4	NW	22
11.	Keszthely	71	+1	36	12.	4.8	+0.3	52	—	57	75	—19	11	4	N	35
12.	Balatonfüred	68	—	43	3.	4.1	—0.2	—	—	49	80	—12	11	6	N	28
13.	Veszprém	61	—	27	6.	4.1	—	—	—	42	60	—28	9	3	N	24
14.	Pápa.....	68	+5	34	17.	4.3	—0.7	—	—	53	71	—22	9	4	NW	33
15.	Győr	—	—	—	—	5.6	+0.3	—	—	63	111	+6	10	7	NW	31
16.	Ógyalla	68	—2	33	6.	4.7	—0.4	77	—	49	82	—11	11	6	NW	30
17.	Esztergom	78	—	47	6.	4.4	—0.3	—	—	58	91	—6	6	2	NW	37
18.	Bánhiúta	69	—	29	9.	3.6	—	107	—	50	88	—7	8	3	NW	42
19.	Székesfehérvár	74	+9	45	9.	3.8	—0.8	85	—	43	81	—10	5	2	NW	33
20.	Budapest	59	—4	25	6.	4.1	—0.5	67	—7	75	147	+24	7	4	NW	37
21.	Kúnszentmiklós	63	—	26	10.	3.9	—	—	—	33	67	—16	5	1	NW	35
22.	Kalocsa	65	+3	34	12.	4.2	0.0	—	—	31	59	—22	8	3	NW	26
23.	Albertfalva	59	—	27	6.	4.2	—	120	—	32	—	—	10	3	NW	23
24.	Újvidék	62	—	28	6.	2.9	—	—	—	38	—	—	7	1	W	34
25.	Zenta	57	—	20	4.	3.9	—	—	—	20	—	—	4	3	NW	22
26.	Szeged.....	56	—6	29	7.	3.9	—0.3	70	—	15	30	—35	4	3	NW	26
27.	Kecskemét	—	—	—	—	4.6	+0.5	98	—25	35	71	—14	6	1	NW	24
28.	Sőregpuszta	68	—	38	10.	3.4	—	107	—	44	77	—13	7	—	W	24
29.	Gödöllő	74	—	40	6., 8.	3.7	—	75	—	81	47	+28	9	5	W	17
30.	Salgótarján.....	66	—4	38	8.	3.7	—0.9	—	—	69	141	+29	9	6	SW	21
31.	Losonc	67	—	33	7.	3.5	—	—	—	42	64	—24	7	3	NW	47
32.	Parád-fürdő	69	—	28	5.	3.3	—	—	—	46	74	—16	9	5	SW	35
33.	Rozsnyó	69	—	27	7.	5.2	—	—	—	41	51	—40	10	7	N	16
34.	Kassa	64	—	26	7.	5.4	0.0	86	—	46	56	—36	14	7	NW	27
35.	Tarcal	66	—1	37	10	4.3	—0.3	79	—33	54	79	—14	9	1	S	23
36.	Eger	—	—	—	—	4.2	—0.5	—	—	50	82	—11	8	5	NW	26
37.	Kompolt	71	—	38	10.	4.5	—	66	—	42	79	—11	6	2	W	29
38.	Tiszaörs	—	—	—	—	4.0	—	140	—	28	53	—25	5	—	NW	33
39.	Túrkeve	—	—	—	—	3.3	—0.8	79	—	35	66	—18	5	4	NW	19
40.	Mezőhegyes	68	—	36	5.	4.0	—	—	—	30	62	—18	4	2	NW	19
41.	Békéscsaba	69	—	41	5., 11.	3.4	—	—	—	33	63	—19	6	3	NW	19
42.	Nagyvárad	69	—	28	11.	4.0	—	—	—	53	93	—4	6	4	E	19
43.	Szerp	60	—8	27	10.	3.3	—1.1	97	+40	39	65	—20	7	8	W	16
44.	Debrecen.....	62	—	25	10.	3.5	—1.2	80	—	40	70	—17	8	5	W	22
45.	Nyíregyháza	72	+2	26	11.	3.7	—0.9	—	—	47	71	—19	7	3	SW	23
46.	Mátészalka	—	—	—	—	3.9	—0.5	—	—	49	68	—23	7	—	SE	42
47.	Szatmárnémeti	67	—	38	6.	4.5	—0.1	—	—	30	40	—45	9	3	N	27
48.	Munkács	63	—	28	6.	4.4	—	98	—	78	88	—7	9	4	NE	22
49.	Ungvár	74	+2	29	10.	5.3	+0.9	—	—	61	79	—16	11	8	NE	31
50.	Alsóhidegpatak	75	—	33	6.	5.1	—	—	—	104	—	—	14	7	N	47
51.	Királymező.....	63	—	27	4.	5.1	—	67	—	148	110	+14	17	8	NW	34
52.	Bustyaháza.....	66	—	26	4.	4.8	—	—	—	91	99	—1	10	—	W	23
53.	Nagybánya	62	—10	29	3.	3.5	—	—	—	55	57	—41	9	4	W	38
54.	Felsővisó	74	—	40	5.	4.2	—	—	—	95	90	—11	9	2	NE	33
55.	Beszterce	—	—	—	—	3.1	—	—	—	31	35	—57	10	2	NW	12
56.	Kolozsvár	68	—2	33	4.	3.7	—	94	—	50	61	—32	9	5	SW	25
57.	Marosvásárhely	69	—3	33	30., 31.	3.4	—	—	—	54	65	—29	10	4	N	21
58.	Szováta-fürdő	77	—	39	8., 13.	4.1	—	—	—	70	—	—	12	4	S	35
59.	Székelykeresztúr	71	—	40	8.	4.0	—	—	—	105	121	+18	12	4	NE	21
60.	Sepsiszentgyörgy	74	—3	33	8.	4.2	—	—	—	50	56	—39	13	4	W	20
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	72	—	44	6.	4.9	—	—	—	47	56	—37	12	5	NW	41
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	78	—	55	6.	5.0	—0.5	97	—	61	109	+5	6	4	NW	43
63.	Kékestető (Mátra).....	72	—	50	10.	5.0	—	—	—	51	57	—39	10	6	SW	29
64.	Bánkút (Bükk)	80	—	50	6.	2.6	—	—	—	27	27	—75	6	—	SW	36
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	77	—	39	6.	4.8	—	—	—	155	103	+5	16	8	S	28

⁵⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 80 (—), 74. Budapest (Kertészeti Akad.) 162 (+42), 76. Baja 116 (—), 77. Királyhalom 134 (—), 78. Kecskemét (Csalános) 97 (—), 82. Püspökladány 134 (—), 84. Debrecen (Pallag) 72 (—).

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

Bud

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 120

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁴⁾	Páramomás ⁴⁾ mm				Nedves %	
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	köz- zép	7h	14h
1	752.6	751.1	750.3	751.3	+ 2.3	17.0	27.5	20.8	21.8	+ 0.3	28.3	13.7	9.9	1.8	10.5	10.3	10.6	10.5	72	38
2	50.2	50.8	51.2	50.7	+ 1.6	20.8	26.4	20.6	22.6	+ 1.0	27.0	17.7	14.6	2.0	12.9	12.5	10.7	12.0	70	48
3	52.3	51.0	50.5	51.3	+ 1.5	16.7	26.9	19.8	21.1	- 0.4	27.2	14.1	10.6	2.2	10.4	8.9	10.1	9.8	73	33
4	50.9	51.5	52.2	51.5	+ 1.4	18.1	23.5	20.0	20.5	- 1.4	26.8	15.8	12.1	1.5	10.7	13.0	10.8	11.5	69	60
5	54.1	53.0	53.1	53.4	+ 3.6	17.7	28.8	20.7	22.4	+ 0.8	29.0	14.5	10.1	2.4	8.8	8.6	9.9	9.1	58	29
6	53.4	51.3	51.3	52.0	+ 2.8	18.8	30.2	22.4	23.8	+ 2.3	30.5	14.7	10.5	2.8	9.0	8.1	10.6	9.2	55	25
7	52.3	51.1	50.4	51.3	+ 1.5	20.2	32.4	26.0	26.2	+ 4.9	32.7	16.4	12.5	3.0	10.5	11.5	14.2	12.1	59	31
8	52.3	51.2	51.2	51.6	+ 2.0	21.1	32.4	25.1	26.2	+ 4.4	32.8	18.8	16.3	2.4	14.2	11.5	13.7	13.1	76	31
9	52.9	51.5	51.2	51.9	+ 2.5	22.8	31.6	23.0	25.8	+ 4.0	31.8	20.0	17.3	3.0	12.2	11.1	10.4	11.2	59	32
10	50.5	48.4	46.2	48.4	- 1.1	21.2	32.8	25.7	26.6	+ 4.9	33.6	17.4	14.3	3.4	10.9	9.4	14.4	11.6	58	25
11	44.5	43.3	45.6	44.5	- 5.0	24.4	26.6	17.1	22.7	+ 1.2	31.3	17.1	21.4	2.9	14.7	13.0	9.8	12.5	64	50
12	50.0	50.2	50.2	50.1	+ 0.6	16.2	23.2	16.9	18.8	- 3.0	24.3	15.1	13.5	2.7	7.7	7.6	8.1	7.8	56	36
13	50.3	49.6	49.1	49.7	- 0.1	18.1	18.8	17.0	18.0	- 4.0	20.7	14.0	12.5	1.3	8.7	8.0	9.5	8.7	56	49
14	48.8	48.9	49.3	49.0	- 0.5	15.3	22.1	19.2	18.9	- 3.1	23.6	13.1	11.7	2.4	9.3	9.4	8.4	9.0	72	47
15	49.5	48.5	49.0	49.0	- 0.2	18.3	26.7	19.8	21.6	- 0.8	27.0	15.2	12.4	2.2	9.8	9.3	10.1	9.7	62	35
16	49.8	49.9	51.3	50.3	+ 1.1	16.6	23.7	18.1	19.5	- 2.7	24.5	15.5	14.8	1.9	11.2	11.9	11.4	11.5	79	54
17	51.5	49.7	48.4	49.9	+ 0.6	16.1	27.0	19.8	21.0	- 1.4	27.2	14.1	12.3	2.2	10.7	7.9	8.8	9.1	78	29
18	47.4	47.1	48.3	47.6	- 1.3	17.4	25.0	16.9	19.8	- 3.0	27.4	15.1	12.6	2.1	10.5	11.4	9.2	10.4	71	48
19	48.1	47.1	45.0	46.7	- 2.4	15.5	23.1	21.8	20.2	+ 0.3	26.3	14.9	13.1	1.6	10.2	12.8	14.9	12.6	77	60
20	45.3	47.9	49.8	47.7	- 1.7	16.8	21.9	16.5	18.4	- 3.5	22.5	16.5	15.4	1.4	13.4	9.9	10.5	11.3	93	50
21	51.6	51.5	51.4	51.5	+ 1.8	16.1	20.9	16.4	17.8	- 4.0	21.9	13.8	11.7	2.2	9.6	10.4	10.2	10.1	70	56
22	51.9	51.6	51.2	51.6	+ 1.7	16.4	24.3	17.6	19.4	- 2.7	24.8	14.3	12.0	2.0	9.9	10.5	11.5	10.6	71	46
23	49.7	46.7	47.2	47.9	- 1.2	17.8	27.2	17.0	20.7	- 2.0	27.9	15.0	12.6	2.3	11.4	10.6	13.7	11.9	75	39
24	50.7	52.3	53.8	52.3	- 3.9	17.1	20.5	17.5	18.4	- 3.9	22.0	15.0	12.2	1.5	9.9	10.3	10.5	10.2	68	57
25	55.9	55.4	54.0	55.1	+ 6.5	16.2	26.9	20.4	21.2	- 0.7	27.3	13.2	10.7	1.9	10.9	10.3	13.3	11.5	79	39
26	53.2	51.4	50.3	51.6	+ 2.7	18.0	30.0	22.2	23.4	+ 1.1	30.5	15.5	12.9	2.0	12.5	11.6	12.8	12.3	81	36
27	49.8	48.7	47.1	48.5	- 0.7	20.2	29.8	20.5	23.5	+ 1.4	30.8	17.1	15.3	1.9	14.2	13.4	12.6	13.4	80	43
28	46.1	45.9	48.8	46.9	- 2.3	18.6	24.3	18.2	20.4	- 1.6	26.4	17.7	15.1	1.9	14.9	11.9	10.4	12.4	93	52
29	51.6	52.5	52.2	52.4	- 3.0	15.4	23.5	16.4	18.4	- 3.8	24.4	13.9	11.9	2.6	8.0	7.0	8.9	8.0	61	32
30	52.1	50.4	51.8	51.1	+ 1.8	16.3	24.8	17.9	19.7	- 2.0	26.0	12.9	9.7	2.1	9.2	10.5	8.7	9.5	66	45
31	52.6	53.1	54.2	53.3	+ 3.8	14.9	20.8	16.2	17.3	- 4.4	22.2	13.2	11.2	1.8	8.6	9.4	9.0	9.0	68	51
K	750.7	750.1	750.2	750.3	+ 1.0	17.9	25.9	19.6	21.1	0.8	27.1	15.3	13.0	67.4	10.8	10.4	10.9	10.7	70	42

Napok száma: mérhető csapadékkal 7, hóval 0, zivattal 4, jégesóval 0, viharral 8.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélséncsd
Gyakorisága 1 3 0 1 4 2 15 37 30
A közepes szélérő 2.0° 1.3° — 2.0° 1.5° 1.0° 2.7° 2.4° —

1942.

Az önfiró műszerek óraért

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	50.36	50.30	50.29	50.32	50.39	50.48	50.70	50.71	50.71	50.70	50.63
Hőmérséklet C° ¹³⁾	17.10	16.69	16.24	15.91	15.79	16.25	17.94	19.92	21.79	23.22	24.22
Nedvesség % ¹⁴⁾	70.1	71.0	72.1	72.9	74.3	74.0	70.0	65.5	62.2	55.1	50.3
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	2.00	2.23	2.13	2.02	2.05	1.79	2.05	2.26	2.57	2.92	3.09
Csapadék mm ¹⁵⁾	—	—	—	—	10.6	2.6	3.1	0.2	•	—	•

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 szélzázsló. — 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.

2. július.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től

Felhőzet (0—10 ⁵)				Szélirányok és szélereő (10—120 ^o)			Közepes szélereő	Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	CME
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
17 0 ²⁻⁰	2=0	3-0	-1-6	0	WNW ₂	0	1-2	WSW	5-3	.	7 ^Δ ₁ , a, p=0	.
9 0 ¹	5	6-0	+1-7	0	WNW ₂	NW ₁	2-7	NW	11-8	.	a=0	.
1 0 ²⁻⁰	1=0	0-7	-3-7	0	0	NW ₁	1-2	NNW	5-2	.	a=0-1	.
10	2	7-3	+3-4	0	0	WNW ₁	1-2	NNW	5-7	ny ●	8-8 ³⁰ 0, a=0	.
1 0 ²	0	0-3	-4-1	NNE ₁	NE ₂	0	1-3	NNE	5-5	.	.	.
0 0 ²	1	0-3	-4-2	0	S ₂	0	1-3	SE	9-0	.	7 ^Δ ₀	.
3 0 ²	4	2-7	-1-6	NNW ₁	SSE ₂	WSW ₁	1-9	WNW	19-0	3-7 ● r	20 ⁴⁵ < N, 22 ³⁰ —23 ³⁰ ● r, 23 ⁴⁵ WNW	.
1 0 ²	9	3-7	-0-6	0	WNW ₁	NNW ₂	2-1	WNW	8-3	.	.	.
1 0 ²	0	0-3	-4-3	NW ₁	WNW ₂	NW ₁	2-2	WNW	7-3	.	.	.
0 0 ²	9	3-3	-1-1	0	SSW ₂	0	1-6	S	8-5	.	.	.
6 0 ⁰	7	5-7	+1-1	0	WNW ₅	WNW ₃	4-2	WNW	20-0	ny ●	12 ⁰ , 20 ²⁵ —20 ³⁰ ●, 16 ⁴⁵ WNW	.
5	1	2-3	-2-1	NW ₅	WNW ₃	0	4-4	WNW	20-6	.	2 ⁴⁵ WNW	.
9	1	6-3	+2-1	WNW ₅	NW ₂	NW ₁	2-4	NW	11-1	ny ●	18 ⁵³ ●	.
7 0 ⁰	7	6-0	+1-6	NW ₅	WNW ₁	NW ₁	5-5	WNW	17-5	ny ●	8 ⁴⁵ WNW, 10 ⁰	.
6 0 ²	8=0	7-0	+3-3	NW ₁	WNW ₂	NW ₂	2-5	NW	9-8	.	p=0	.
8 0 ¹	8	8-3	+4-4	WNW ₄	WNW ₄	WNW ₃	5-0	WNW	15-0	5-8 ● r	14 ⁴⁵ WNW, 15 ⁴² —19 ⁴⁵ r, 17 ¹ —17 ³³ ● [▲]	.
2 0 ²	4	2-0	-2-0	NE ₁	W ₂	0	2-0	WNW	7-0	.	a=0	.
8 0 ¹	8	5-7	+1-6	0	WNW ₄	NW ₂	3-0	WNW	14-2	0-2 ●	a=0	.
7 0 ⁰	10 <	7-0	+3-0	0	SSE ₁	0	1-5	WSW	21-0	42-9 ● r	4 ¹² —4 ³⁰ 0, 10 ¹ —15, 12 ³⁰ , 18, 19 ⁰ , 18 ⁴⁵ 21 <	.
9	1	6-3	+2-5	0	WNW ₃	NW ₂	2-6	WNW	12-2	0-2 ●	4 ²⁰ —7 ³⁰ ●, r 10 ⁵⁵ ● [SW, 21 ³⁰ —24 ⁰ r, 22 ⁴⁵ WSW]	.
9 0 ⁰	2	5-0	+0-7	NW ₃	NW ₄	NW ₃	3-3	NW	11-2	.	.	.
4 0 ²	1	2-3	-1-2	NW ₄	WNW ₃	WNW ₁	3-5	NW	14-7	.	.	.
9 0 ⁰	10 ● ²	6-7	+2-8	SSE ₁	W ₄	WNW ₁	2-5	WSW	12-2	18-4 ● r	7 ^Δ ₁ , 0, 13 ⁰ , 18 ³⁰ —19 ³⁰ ● ¹⁻² , 20 ⁵ —21 ⁴⁵	.
9	0	4-3	-0-2	WNW ₃	WNW ₃	WNW ₂	3-2	NNW	12-2	.	[● ² r]	.
1 0 ²	0	3-3	-1-0	0	SW ₁	0	1-2	SSE	5-2	.	7 ^Δ ₀	.
0 0 ²	1	0-3	-3-6	0	SSW ₁	0	1-1	SE	5-5	.	7 ^Δ ₂ , 0	.
9 0 ²	3	5-3	+1-1	0	NW ₃	0	1-6	NW	11-0	3-7 ●	7 ^Δ ₀ , 16 ⁴⁰ ●	.
9 0 ¹	10 <	9-3	+5-4	0	WNW ₃	WNW ₄	4-3	WNW	18-2	ny ●	4 ¹³ —5 ⁴⁷ ● ¹ , 18 ¹³ , 19 ¹⁵ ●, 20 ⁴⁵ WNW, 21 <	.
0 0 ²	1	0-7	-3-5	NW ₄	NW ₁	NW ₁	3-8	NW	17-5	.	1 ⁴⁵ NW	.
4 0 ¹	5	3-3	-0-8	0	WNW ₄	0	2-6	NW	12-7	.	7 ^Δ ₀ , 21 ^Δ ₀	.
9	0	3-3	-0-8	NW ₃	NNW ₂	0	3-2	NW	13-5	.	.	.
5-3	3-9	4-1	-0-1	1-2	2-4	1-2	2-6	—	11-9	74-9		

aben der Registrier-Apparate.

Július.

h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
24	50-09	50-03	49-98	49-88	49-86	49-85	49-88	50-18	50-25	50-37	50-43	50-27
46	25-92	25-75	25-39	24-47	23-53	22-51	20-94	19-60	18-80	17-87	17-46	20-73
0	42-5	42-0	42-3	43-5	45-8	50-5	57-7	63-6	65-7	68-2	69-2	59-2
55	3-48	3-77	3-74	3-39	2-97	2-37	2-05	1-94	1-86	2-30	2-06	2-58
	—	—	—	●	5-8	0-9	0-5	13-8	5-5	27-3	4-4	74-9

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 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-fekrényben. — Erdbóten thermometer ab 0-5 m in 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	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 : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	6	7	7	0	0	24.0	22.5	22.1	21.7	20.4	17.9	15.7	13.8	12.4	10.44	9.58
2.	7	9	8	0	0	25.7	22.7	22.6	22.3	21.4	18.3	15.8	13.8	12.4	10.45	9.58
3.	7	7	7	0	0	26.3	23.7	23.2	22.8	21.6	18.6	15.8	13.8	12.5	10.48	9.60
4.	7	7	8	0	0	23.2	21.9	22.0	21.8	21.4	19.0	15.9	13.9	12.5	10.60	9.70
5.	9	9	9	0	0	27.5	24.4	23.8	23.3	22.1	19.1	16.0	14.0	12.6	10.60	9.72
6.	9	9	9	0	0	28.5	25.5	25.0	24.5	23.0	19.4	16.1	14.0	12.6	10.68	9.74
7.	8	8	8	0	0	30.4	26.7	26.1	25.6	24.8	19.9	16.2	14.1	12.7	10.76	9.82
8.	9	9	9	1	0	29.4	30.1	26.2	25.6	24.4	20.4	16.4	14.2	12.8	10.80	9.84
9.	8	8	8	0	0	30.2	27.2	26.8	26.2	25.0	20.8	16.6	14.3	12.8	10.80	9.85
10.	7	9	8	0	0	31.4	28.1	27.6	26.9	25.5	21.2	16.7	14.4	12.9	10.88	9.86
11.	9	9	9	0	0	28.2	26.7	26.7	26.5	25.7	21.6	17.1	14.5	13.0	10.92	9.90
12.	9	9	9	0	0	23.9	21.9	22.8	24.5	22.8	21.7	17.3	14.6	13.0	11.00	9.95
13.	9	9	9	0	0	19.9	19.9	20.2	20.5	20.7	21.2	17.5	14.7	13.1	11.04	9.98
14.	9	9	9	0	0	23.0	19.9	20.6	20.6	20.3	20.4	17.6	14.9	13.2	11.10	10.00
15.	8	8	8	0	0	25.8	22.4	21.1	21.8	21.2	20.0	17.6	15.0	13.3	11.12	10.03
16.	8	7	9	0	1	24.6	22.1	22.0	21.9	21.5	19.9	17.5	15.1	13.4	11.19	10.10
17.	7	8	8	0	0	24.2	22.2	21.8	21.5	20.7	19.9	17.5	15.2	13.5	11.25	10.10
18.	7	7	8	0	0	23.0	21.1	21.2	21.1	20.7	19.8	17.5	15.2	13.6	11.30	10.11
19.	8	8	8	0	0	22.6	21.3	21.1	21.0	20.6	19.6	17.5	15.3	13.6	11.38	10.14
20.	7	9	9	2	1	22.5	20.3	20.3	20.1	19.8	19.7	17.5	15.3	13.7	11.40	10.18
21.	9	9	9	0	0	18.5	18.2	18.4	18.6	18.6	19.4	17.4	15.4	13.7	11.44	10.24
22.	8	7	8	0	0	22.2	20.2	20.0	19.7	18.9	18.9	17.4	15.3	13.8	11.50	10.28
23.	8	9	7	0	0	21.8	20.6	20.3	20.0	19.5	18.7	17.3	15.3	13.8	11.57	10.30
24.	9	9	9	1	0	17.5	17.4	17.8	18.0	18.2	18.9	17.2	15.3	13.9	11.67	10.37
25.	7	8	8	0	0	24.5	22.2	21.5	20.9	19.5	18.4	17.2	15.3	13.9	11.68	10.38
26.	7	8	8	0	0	26.3	24.5	23.4	22.7	21.3	18.7	17.1	15.3	14.0	11.76	10.41
27.	9	9	9	0	0	26.1	24.3	23.7	23.2	22.0	19.3	17.1	15.3	14.0	11.78	10.45
28.	7	9	9	1	0	21.2	21.2	21.3	21.3	20.9	19.6	17.1	15.3	14.1	11.82	10.47
29.	9	9	9	0	0	22.9	20.9	20.6	20.4	19.8	19.5	17.2	15.3	14.1	11.90	10.50
30.	8	9	9	0	0	21.9	20.8	20.6	20.5	19.9	19.3	17.2	15.4	14.1	11.93	10.55
31.	9	9	9	0	0	18.2	18.7	18.8	18.9	18.8	19.2	17.2	15.4	14.1	11.95	10.60
Közép	—	—	—	—	—	24.3	22.6	22.2	22.1	21.3	19.0	16.9	14.8	13.3	11.20	10.08

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

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

Sorszám	Állomások	VI. 30-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	19.3	—0.8	22.5	+2.9	18.1	—2.1	16.9	—3.6	17.1	—3.0	20.8	—0.1
20	Budapest	21.0	0.0	24.9	+3.4	21.0	—0.1	20.4	—1.8	18.9	—3.0	21.4	—0.3
34	Kassa	18.1	—	22.6	—	19.2	—	20.0	—	18.2	—	19.9	—
44	Debrecen	20.0	—0.8	23.6	+2.5	21.7	+1.0	21.3	—0.3	20.8	—0.6	21.4	—0.1
40	Mezőhegyes	20.9	—0.6	24.3	+2.3	22.1	+0.6	21.6	—1.1	21.3	—1.3	22.8	+0.3
63	Kékestető	14.8	—	18.7	—	15.1	—	14.8	—	12.5	—	15.1	—
60	Sepsiszentgyörgy	17.4	—	19.5	—	19.6	—	17.5	—	18.6	—	18.9	—

Ombrograph, während des Winters Anderkó—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—1935 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—1935.

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 ²⁴⁾	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.....	266.7	— 7	58	0	15.4	6.	1	54.4	11.7	467	8	11.5	528	—	9.9	576	—
2.	Sopron	253.6	+11	63	0	13.2	25.	2	53.0	9.0	410	—	8.7	503	6	7.1	436	—
66.	Sopron (Brandmajor) ..	251.3	—14	70	0	14.2	9.	3	50.2	14.4	521	8	14.5	601	5	11.8	605	—
3.	Szombathely	257.3	— 3	61	0	13.8	9.	4	54.3	4.1	255	—	4.6	305	—	8.3	596	—
67.	Lenti	273.5	+ 6	66	0	14.3	26.	5	49.9	14.6	545	8	14.7	577	7	14.2	754	8
8.	Pécs.....	322.2	+23	76	1	14.4	6.											
10.	Siófok	294.0	+ 1	70	1	14.7	9.	6	51.6	14.6	559	7	14.8	670	5	14.1	752	9
11.	Keszthely	297.4	+33	70	0	14.8	5.	7	54.5	8.9	509	7	12.6	630	7	14.1	722	—
68.	Balatonkenese.....	306.9	—	71	1	14.9	9.	8	54.9	12.1	506	6	11.7	614	7	12.1	602	—
12.	Balatonfüred	303.8	—	70	1	15.0	5, 6, 9.	9	55.7	14.2	556	9	14.4	651	7	8.4	489	—
69.	Zirc	313.9	+28	73	0	14.9	5.	10	54.2	14.2	543	6	13.8	652	6	13.5	715	8
70.	Lovászpataona.....	289.0	—	68	0	14.8	7.											
16.	Ógyalla.....	300.3	+30	70	0	14.8	9.	11	56.0	12.3	507	5	10.8	619	5	10.0	536	—
71.	Tata.....	300.3	—	69	0	14.9	5.	12	52.5	11.4	497	8	11.1	607	6	13.4	716	—
72.	Tatabánya	285.7	—	69	0	14.6	5, 6.	13	39.1	0.2	185	—	0.3	266	6	0.3	307	—
73.	Alesút	301.8	+ 9	70	1	14.4	6.	14	49.1	9.6	494	—	9.0	580	6	3.9	475	—
20.	Budapest (M. I.).....	319.2	+24	75	0	14.6	5, 6.	15	51.5	10.2	450	2	10.8	518	6	7.8	465	—
74.	» (Gellérthegy).....	302.2	+28	73	1	14.5	9.											
75.	» (Erzsébet Szan.).....	323.4	—	76	0	14.5	10.	16	48.1	6.1	440	3	7.2	533	4	5.1	405	—
22.	Kalocsa	336.3	+38	81	0	14.9	6.	17	50.6	13.7	540	4	13.4	601	6	9.4	528	—
23.	Albertfalva	334.5	—	82	1	14.4	6, 9.	18	54.8	11.3	465	6	10.8	565	7	9.2	523	—
76.	Baja	332.4	+31	84	1	13.6	10.	19	46.2	6.0	354	6	5.4	445	7	3.1	381	—
77.	Királyhalom.....	325.6	+41	83	0	14.2	6.	20	46.2	9.7	383	—	5.6	409	7	4.9	340	—
26.	Szeged	335.9	+63	82	0	15.9	12.											
78.	Kecskemét	329.9	+36	77	0	14.9	6.	21	49.2	6.8	436	5	9.5	509	—	12.1	622	—
28.	Sőregpuszta	332.1	+69	79	1	15.2	6.	22	50.9	13.4	529	8	13.3	603	7	9.0	495	—
29.	Gödöllő	329.0	+50	74	0	15.3	6.	23	52.2	8.6	451	5	8.5	533	4	7.5	477	—
30.	Salgótarján.....	293.1	+43	71	0	14.7	6.	24	47.2	7.1	285	4	7.2	366	—	7.4	484	—
32.	Parádafürdő	312.7	—	73	0	14.9	6.	25	50.0	11.2	498	7	11.1	604	6	10.8	537	—
79.	Lillafüred	298.2	+44	69	0	14.9	21.											
34.	Kassa	284.8	+62	67	0	15.3	6.	26	51.2	13.6	515	7	13.6	639	6	13.8	697	9
35.	Tarcal	305.2	+49	78	0	14.0	5, 6.	27	55.8	8.9	425	6	8.7	528	6	8.2	487	—
37.	Kompolt	325.0	+58	77	0	14.5	5, 6, 12.	28	54.3	8.0	408	—	7.7	476	7	5.2	450	—
38.	Tiszaörs	336.8	—	80	0	15.1	4.	29	49.0	13.3	577	7	13.8	654	7	7.3	498	—
80.	Szarvas	325.7	+31	80	0	15.0	6.	30	50.7	11.7	456	5	10.5	549	6	11.7	566	—
41.	Békéscsaba.....	320.6	+39	78	0	15.2	5.	31	48.4	8.3	379	7	8.8	449	5	6.3	492	—
81.	Oroszáza	326.9	+53	82	0	14.3	5, 6.											
82.	Püspökladány	330.1	+54	77	0	15.3	6.											
44.	Debrecen (Egyetem) ..	337.6	+58	84	1	14.9	6.											
83.	Debrecen (Pallag)	337.1	+58	83	1	14.8	5, 6.											
45.	Nyíregyháza.....	319.5	+50	84	0	14.5	6.	1-10	53.3	11.8	487	—	12.1	573	—	11.4	625	—
84.	Nagyszőlős	303.1	—	75	1	15.0	6.	11-20	49.4	9.1	432	—	8.4	514	—	6.7	468	—
48.	Munkács	272.6	—	77	0	13.1	26.	21-31	50.8	10.1	451	—	10.3	537	—	9.0	528	—
85.	Körösmező	225.6	—	64	0	12.7	5, 6.	1-31	51.8	10.3	472	—	10.3	541	—	9.0	540	—
56.	Kolozsvár	322.3	—	77	1	14.6	5.											
57.	Marosvásárhely	311.9	—	75	1	14.9	5.											
60.	Sepsiszentgyörgy	302.9	—	75	1	14.7	7.											
61.	Farkasgyepű	248.2	+ 4	66	0	13.2	6.											
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	318.4	+24	73	0	14.8	6.											
63.	Kékestető (Mátra).....	279.9	+ 3	63	0	14.2	5.											
86.	Mátraháza	295.2	—	68	0	14.2	6.											
87.	Galyatető	307.4	—	72	0	14.8	6.											
65.	Tiszaborkúti Mencesul-havas ..	207.4	—	54	1	13.4	7.											

KÖZÉP — MITTEL

1-10	53.3	11.8	487	—	12.1	573	—	11.4	625	—
11-20	49.4	9.1	432	—	8.4	514	—	6.7	468	—
21-31	50.8	10.1	451	—	10.3	537	—	9.0	528	—
1-31	51.8	10.3	472	—	10.3	541	—	9.0	540	—

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 kékskala 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1942. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. Júli.

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 ²¹⁾	Budapest (M. I.)	4-5	22-4	23-8	23-9	23-4	24-6	23-3	23-3	23-8	24-1	22-2	20-5	23-1	22-3	12-3	1-7	319-2
	Budapest (Svábhegy)	6-8	21-1	13-7	23-7	22-6	24-4	23-6	22-1	22-3	23-3	21-7	20-9	24-0	22-0	19-9	6-3	318-4
	Kékestető (Mátra)....	3-4	20-9	21-5	22-0	21-5	21-5	18-3	18-0	17-8	19-6	19-0	19-6	18-4	22-5	15-9	—	279-9
	Parádfürdő.....	4-0	19-5	22-6	22-6	24-3	25-1	22-4	23-1	21-9	22-7	21-1	21-0	19-3	22-4	18-6	2-1	312-7
	Kassa	4-1	17-4	19-1	20-4	20-9	22-1	22-1	21-2	21-5	20-5	17-9	20-2	21-7	17-3	14-4	4-0	284-8
	Balatonfüred	5-7	20-1	22-0	21-7	21-6	22-5	22-6	21-2	21-8	21-3	20-0	21-6	20-0	20-3	17-8	3-6	303-8
	Tiszaörs	2-3	18-1	25-8	24-8	24-1	25-4	25-1	25-3	24-8	25-4	24-5	24-2	22-8	21-0	18-9	4-3	336-8
geal/cm ² 22)	Budapest (M. I.).....	19	172	518	867	1129	1344	1363	1456	1563	1499	1377	1118	859	562	242	57	14145
	Budapest (Svábhegy)	42	339	764	1115	1418	1612	1694	1722	1746	1666	1450	1209	973	622	330	82	16784
	Kékestető (Mátra)....	41	310	759	1145	1446	1624	1711	1638	1572	1563	1434	1283	1000	745	388	68	16727
	Parádfürdő.....	12	235	692	1127	1522	1832	1979	2033	1865	1811	1599	1327	996	749	364	76	18219
	Kassa	28	219	542	867	1159	1432	1606	1677	1726	1589	1278	1138	929	574	334	71	15169
	Balatonfüred	28	296	726	1127	1442	1709	1860	1833	1856	1720	1485	1282	966	605	267	54	17256
	Tiszaörs	35	298	767	1104	1358	1547	1738	1798	1713	1651	1465	1123	846	561	257	42	16303

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1942. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Júli.

N a p			Valódi helyi idő	Valódi napmagasság	b sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban geal/cm ² min. egységeiben			Párányomás mm ⁴⁾	Ég szín ^{2a)}	Látás-távolság 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												
1	9	07	48-2	1-33	1-023	0-710	0-579	10-4	8	15	752 mm; 1-7 Cu hu; SW ₂	
	10	33	59-0	1-15	1-161	0-795	0-647					
6	10	08	56-8	1-18	1-140	0-778	0-614	8-5	7	50	752 mm; SE ₂	
	11	57	65-1	1-09	1-236	0-842	0-656					
7	9	30	51-0	1-27	0-952	0-679	0-543	11-5	7	30	752 mm; 2 Cu hu, Ac fl; NE ₁	
8	9	41	52-6	1-24	0-904	0-658	0-536	12-0	6	50	752 mm; 1 Cu hu; Ci fil; ESE ₁	
9	9	36	51-8	1-26	1-007	0-715	0-571	11-5	9	30	753 mm; 2 Cu hu, Ci dens; NW ₁	
10	9	40	52-4	1-24	1-006	0-700	0-561	10-4	6	50	750 mm; 1 Ci dens ² S ₁	
29	11	20	60-2	1-14	1-241	0-854	0-679	7-5	7	50	753 mm; 1 Ci unc; NW ₂	
31	9	21	46-6	1-36	1-135	0-809	0-644	9-2	7	50	753 mm; 3 Cu hu, Cu cong; NW ₂	

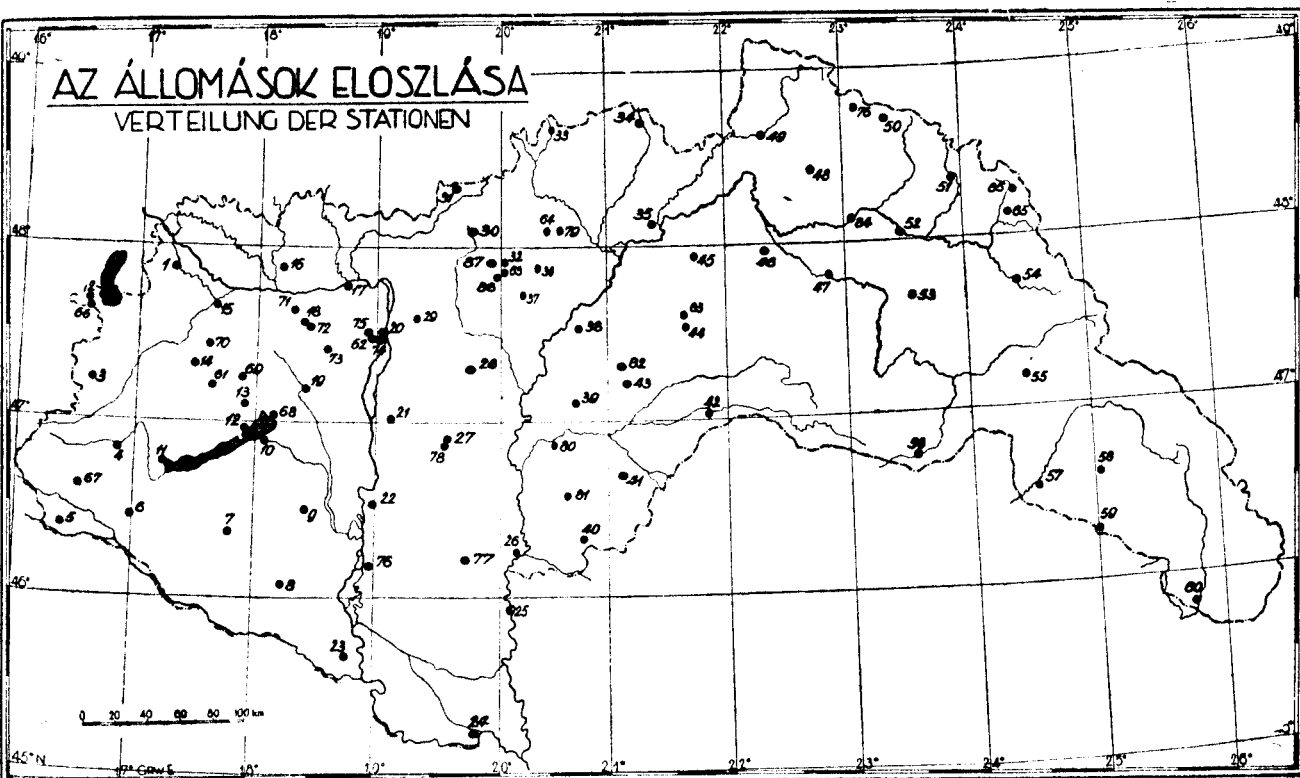


Időjárási jelentés Magyarországról.

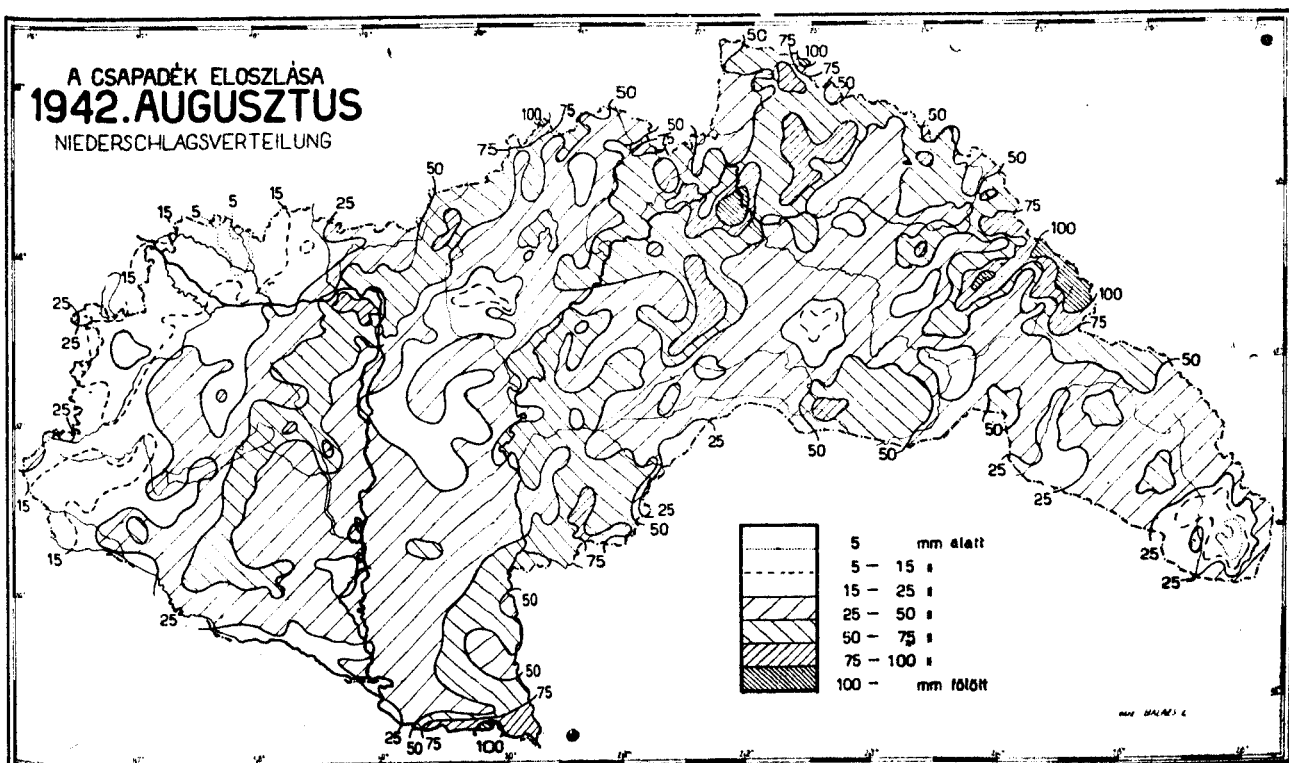
Witterungsbericht von Ungarn.

1942. Augusztus.

AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZLÁSA VERTEILUNG DER STATIONEN



A CSAPADÉK ELOSZLÁSA 1942. AUGUSZTUS NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet (C° ²⁾)										talaj- menti min.	Hánya- dűkán
			havi közép	el- térés 21)	havi közép	el- térés 21)	absz. max.	Hánya- dűkán	absz. min.	Hánya- dűkán	köze- pes max.	köze- pes min.	Nyári nap(1)	Hőség nap(1)		
1.	Magyaróvár	123	752.7	+1.6	20.2	+0.9	32.1	30.	8.4	1.	26.5	13.0	20	10	6.0	1.
2.	Sopron	234	743.3	+1.5	20.2	+1.1	32.0	30.	6.8	1.	26.3	13.0	19	9	4.4	1.
3.	Szombathely	216	744.7	+1.5	19.3	+0.1	31.7	30.	7.2	1.	26.4	12.1	19	7	6.4	1.
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	19.6	0.0	32.4	31.	7.3	9.	26.6	12.1	19	8	7.3	9.
5.	Csáktornya	165	748.7	+1.0	19.5	-0.1	32.4	31.	8.0	9.	26.6	11.5	19	8	6.8	1.
6.	Nagykanizsa	163	—	—	20.4	+0.7	32.0	31.	7.7	9.	26.6	13.2	22	9	—	—
7.	Kaposvár	158	749.4	+1.2	20.1	-0.6	33.0	31.	8.4	1.	27.3	13.1	23	10	6.6	1.
8.	Pécs	144	750.3	+1.0	22.1	+0.4	33.8	31.	11.0	1.	28.0	14.9	24	11	8.0	1.
9.	Hőgyész	134	—	—	22.1	—	34.3	31.	12.2	8.	28.9	14.9	27	15	—	—
10.	Siófok	112	—	—	20.6	+0.3	31.2	31.	9.4	1.	27.3	13.7	24	5	—	—
11.	Keszthely	142	750.8	+1.3	21.0	+0.8	32.2	31.	10.6	9.	26.9	15.2	22	10	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	21.3	+0.6	30.8	31.	11.3	1.	27.2	14.6	25	6	—	—
13.	Veszprém	278	739.1	+1.4	20.6	+0.9	31.9	31.	9.9	1.	26.0	14.4	19	5	7.0	1.
14.	Pápa	152	750.2	+1.5	21.6	+1.1	32.5	30.	10.5	9.	27.2	15.6	25	11	—	—
15.	Győr	119	—	—	21.0	+0.8	32.8	31.	9.2	1.	26.8	14.7	23	9	—	—
16.	Ógyalla	120	752.9	+1.8	20.7	+1.2	31.5	30.	7.1	1.	26.7	13.3	23	6	4.0	1.
17.	Esztergom	113	753.3	+1.6	20.6	+0.3	33.9	31.	8.4	1.	27.6	13.8	25	11	—	—
18.	Bánhida	156	749.8	+1.8	20.8	+1.0	33.5	31.	7.2	1.	27.7	13.4	23	12	7.2	1.
19.	Székesfehérvár	113	753.3	+1.7	21.4	+0.4	33.6	31.	10.4	2.	27.3	14.1	24	11	6.6	2.
20.	Budapest	130	751.9	+1.9	21.4	+0.6	34.4	31.	11.0	2.	27.8	15.6	24	11	8.3	1.
21.	Kúnsszentmiklós	98	—	—	22.2	+1.4	36.1	31.	11.0	1.	29.3	15.1	28	15	—	—
22.	Kalocsa	109	753.4	+1.4	22.0	+1.0	33.7	31.	11.6	1.	27.7	15.7	23	12	—	—
23.	Albertfalva	90	754.9	+1.2	21.5	—	32.8	3.	9.9	1.	27.3	14.3	23	8	6.1	1.
24.	Újvidék	85	755.5	+1.4	22.0	—	34.8	4.	12.3	1.	27.2	16.4	23	7	10.0	1.
25.	Zenta	78	755.9	+1.4	22.7	—	37.5	4.	9.4	2.9.	31.5	15.0	29	18	8.8	2.
26.	Szeged	97	754.1	+1.4	22.3	+0.8	36.2	4.	10.6	9.	28.3	15.7	29	13	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	21.6	+0.9	32.0	31.	(9.0)	2.)	(28.5)	14.9	26	14	—	—
28.	Sőregpuszta	110	—	—	21.7	+1.3	33.5	31.	9.7	1.	27.9	14.3	26	12	8.0	2.
29.	Gödöllő	212	745.4	+1.9	19.2	+0.1	32.0	31.	7.2	2.	26.4	12.3	19	6	6.8	2.
30.	Salgótarján	249	742.3	+2.0	19.7	+0.6	31.2	31.	6.2	2.	26.2	12.1	21	4	5.0	2.
31.	Losonc	187	747.0	+2.0	20.6	+1.2	33.7	31.	6.3	2.	27.3	12.5	21	11	6.2	2.
32.	Parádfürdő	223	743.9	+2.2	18.9	+0.4	32.5	31.	4.7	2.	27.1	10.8	22	8	3.3	2.
33.	Rozsnyó	289	738.2	+2.2	18.7	+1.0	32.5	31.	5.0	2.	26.5	10.8	21	7	3.5	2.
34.	Kassa	216	744.6	+2.2	20.5	+2.1	34.0	4.	5.8	2.	27.2	13.3	22	12	4.4	2.
35.	Tarcal	115	—	—	22.3	+2.0	33.6	30.	10.0	2.	28.3	14.9	28	13	6.5	2.
36.	Eger	174	748.1	+2.3	20.8	+0.6	33.2	31.	8.6	9.	27.5	14.3	23	9	6.8	1.
37.	Kompolt	124	—	—	21.6	+1.0	35.0	31.	8.5	9.	29.5	14.3	29	16	5.7	9.
38.	Tiszaörs	92	754.9	+2.0	21.9	+1.3	33.6	4.	8.1	2.	28.1	12.3	25	10	5.0	2.
39.	Túrkeve	86	—	—	21.4	+0.3	35.0	4.	7.0	2.	29.0	14.4	27	14	1.6	2.
40.	Mezőhegyes	100	—	—	22.1	+1.1	34.3	4.	9.6	9.	27.8	14.8	25	11	7.2	9.
41.	Békéscsaba	90	754.8	+1.8	22.1	+0.6	35.4	4.	9.2	2.	28.8	15.0	26	15	8.0	2.
42.	Nagyvárad	132	751.3	+1.7	22.1	+2.0	36.7	4.	6.5	1.	29.6	13.9	27	16	4.2	1.
43.	Szeres	90	754.8	+1.7	22.5	+1.5	36.6	4.	7.8	2.	29.3	14.3	27	16	—	—
44.	Debrecen	146	750.4	+2.2	21.3	+0.9	35.9	4.	7.5	1.	28.1	13.6	23	13	5.1	1.
45.	Nyíregyháza	115	—	—	20.5	+0.8	33.4	4.	7.0	2.	26.9	13.7	23	6	6.0	2.
46.	Mátészalka	129	751.8	+2.5	(21.0)	+1.5	35.4	4.	7.3	2.	28.4	14.1	26	14	—	—
47.	Szatmárnémeti	127	—	—	21.9	+1.6	32.0	6.	9.0	2.	27.1	15.3	27	13	7.0	2.
48.	Munkács	125	—	—	21.2	+1.6	31.2	6.	9.2	2.	26.7	14.7	22	2	8.8	2.
49.	Ungvár	123	752.6	+2.2	20.4	+1.3	33.0	4.	7.5	1.	27.1	14.3	25	7	5.4	1.
50.	Alsóhidegpatak	600	—	—	17.1	+1.6	27.7	4.	5.0	3.	23.7	9.4	13	0	—	—
51.	Királymező	528	—	—	17.7	+1.5	30.4	6.	4.3	2.	24.9	11.0	17	1	3.4	2.
52.	Bustyaháza	203	(745.5)	+2.0	21.0	+2.2	34.1	4.	7.0	1.	28.3	13.0	28	10	3.1	1.
53.	Nagybánya	229	743.1	+1.6	22.8	—	35.6	6.	10.4	1.	30.0	16.1	28	18	8.2	1.
54.	Felsővisó	482	722.2	+2.0	19.2	+0.9	33.0	6.	5.8	2.	26.7	11.1	22	3	4.8	2.
55.	Beszterce	385	—	—	19.8	+0.4	33.0	6.	4.0	1.	27.9	11.4	27	10	3.8	1.
56.	Kolozsvár	374	730.5	+1.8	19.0	+1.0	32.9	6.	5.2	2.	26.6	11.2	23	5	3.3	2.
57.	Marosvásárhely	313	735.8	+1.8	20.5	+1.8	32.9	5.	5.2	2.	28.0	11.5	27	5	1.5	2.
58.	Szovátfürdő	588	—	—	18.0	+1.1	31.2	6.	5.0	1.	25.7	11.0	20	3	—	—
59.	Székykeresztúr	382	—	—	20.9	+2.5	32.8	6.	6.0	2.	27.6	12.4	25	4	1.2	2.
60.	Sepsiszentgyörgy	529	717.8	+2.1	18.7	+1.4	32.6	6.	5.0	2.	28.2	9.8	26	4	4.6	2.
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	729.0	+1.7	20.0	+1.5	31.5	31.	10.2	8.	25.0	15.6	16	1	6.7	1.
62.	Budapest (Csillagv. Int.)	473	722.7	+2.0	19.7	+1.3	30.7	31.	10.4	1.	24.2	15.1	15	1	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	991	680.5	+2.3	16.8	+2.0	26.5	31.	7.4	8.	21.2	12.7	6	0	—	—
64.	Bánkút (Bokk)	880	—	—	16.9	+1.2	25.5	4.29.	7.5	8.	20.7	12.2	4	0	—	—
65.	Tiszaborkúti (Ménassul-havas)	1213	—	—	15.0	+2.2	28.5	5.	7.5	9.	20.0	10.5	1	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 össz- szeg	el- térés 21)	havi össz- szeg	a törzs- érték %-á- ban	el- térés 21)	csa- padé- kos nap	ziva- taros nap		
1.	Magyaróvár.....	70	-2	26	29.	3.8	-1.2	81	—	20	40	-30	6	0	S	20
2.	Sopron.....	69	-5	29	28.	3.7	-1.9	67	—	20	28	-52	6	5	N	31
3.	Szombathely	72	-4	29	30.	4.9	0.0	—	—	23	29	-55	8	4	N	34
4.	Zalaegerszeg	73	-1	32	28.	3.4	-0.8	—	—	23	30	-53	5	2	N	16
5.	Csáktornya.....	74	—	32	30.	2.9	—	—	—	13	—	—	8	3	S	37
6.	Nagykanizsa	71	—	24	29.	3.0	-0.9	—	—	70	46	-4	7	3	NE	31
7.	Kaposvár	77	—	35	28.	3.2	-0.7	—	—	51	78	-14	7	4	S	24
8.	Pécs.....	68	+2	36	29.	3.2	-0.6	—	—	49	84	-9	6	4	NE	32
9.	Hőgyész.....	—	—	—	—	—	—	—	—	26	40	-39	7	1	N	10
10.	Siófok	71	—	33	26.	3.8	+0.1	73	-27	53	83	-11	6	3	NE	18
11.	Keszthely	70	-3	41	2.	3.9	-0.2	47	—	43	55	-35	5	1	SE	38
12.	Balatonfüred	69	—	38	28.	3.0	-1.1	—	—	42	34	-42	7	5	SE	27
13.	Veszprém.....	62	—	23	28., 29.	3.2	—	—	—	47	66	-24	6	5	N	23
14.	Pápa.....	67	+1	29	29.	3.1	-1.5	—	—	21	36	-41	6	2	NW	34
15.	Győr.....	—	—	—	—	4.4	-0.6	—	—	17	32	-36	6	3	SE	23
16.	Ógyalla.....	65	-6	27	30.	3.6	-1.0	76	—	16	34	-31	5	1	SE	23
17.	Esztergom	—	—	—	—	3.3	-0.9	—	—	79	152	+27	6	3	NW	32
18.	Bánhidra.....	74	+3	38	29.	3.3	—	96	—	29	56	-23	5	3	NW	22
19.	Székesfehérvár	72	—	31	31.	2.4	-1.8	80	—	44	93	-9	6	2	NW	18
20.	Budapest.....	64	-1	24	30., 31.	3.5	-0.7	51	-16	65	138	+18	8	6	NW	18
21.	Kúnshézsi.....	75	—	39	2.	3.5	—	—	—	20	42	-28	5	2	NW	24
22.	Kalocsa.....	62	-3	24	30.	3.4	-1.0	—	—	36	71	-15	5	1	NE	20
23.	Albertfalva.....	62	—	22	28.	3.5	—	112	—	23	—	—	3	2	E	17
24.	Újvidék.....	67	—	28	4., 31.	2.7	—	—	—	106	—	—	6	2	SE	15
25.	Zenta.....	64	—	27	2., 4.	2.9	—	—	—	43	—	—	4	1	E	18
26.	Szeged.....	64	-1	25	4.	2.6	-1.2	58	—	54	132	+13	4	2	NW	16
27.	Kecskemét.....	72	—	34	22.	3.7	-0.1	74	-33	12	87	-33	5	—	NE	31
28.	Sőregpuszta	71	—	40	31.	3.1	—	90	—	26	53	-23	7	2	SE	11
29.	Gödöllő.....	77	—	35	30.	3.0	—	65	—	33	66	-17	5	3	W, SE	7
30.	Salgótarján.....	65	-5	31	31.	3.6	-0.5	—	—	74	132	+18	7	9	NW	21
31.	Losonc.....	—	—	30	30.	3.6	—	—	—	54	102	+1	8	4	NW	21
32.	Parádfürdő.....	76	—	27	31.	3.5	—	—	—	95	173	+40	9	6	W	21
33.	Rozsnyó.....	70	—	30	31.	4.4	—	—	—	78	124	+15	9	8	N	30
34.	Kassa.....	66	—	28	30.	4.0	-0.9	85	—	35	55	-29	8	1	NW	28
35.	Tarcal.....	67	-3	34	29., 31.	3.2	-0.9	68	-30	81	127	+17	7	1	NE	30
36.	Eger.....	—	—	—	—	3.9	-0.3	—	—	35	65	-19	7	3	N	18
37.	Kompolt.....	70	—	32	29.	3.6	—	66	—	26	50	-26	7	2	NE	20
38.	Tiszaórs.....	66	—	27	31.	3.6	—	108	—	41	87	-6	8	—	NW	24
39.	Túrkeve.....	—	—	—	—	2.9	-0.9	64	—	71	134	+18	5	3	NE	21
40.	Mezőhegyes	72	—	35	4.	3.3	—	—	—	76	143	+23	5	2	NW	16
41.	Békkéscsaba.....	70	—	44	4.	2.9	—	—	—	55	112	+6	7	3	N	35
42.	Nagyvárad.....	66	—	23	31.	3.3	—	—	—	33	66	-17	7	3	E	30
43.	Szeres.....	66	-4	28	2., 3.	3.1	-0.9	82	+31	51	98	-1	4	5	N	19
44.	Debrecen.....	66	—	24	31.	3.0	-1.4	67	—	47	81	-11	4	3	NE	47
45.	Nyíregyháza.....	75	+1	40	31.	2.9	-1.2	—	—	65	97	-2	7	2	NW	42
46.	Mátészalka.....	—	—	—	—	2.4	-1.9	—	—	71	103	+2	5	2	S	39
47.	Szatmárnémeti	74	—	38	19.	3.1	—	—	—	29	45	-35	8	3	S	24
48.	Munkács.....	66	—	33	31.	3.2	—	102	—	94	116	+13	6	4	E	41
49.	Ungvár.....	77	+2	38	6.	3.3	-0.8	—	—	26	31	-59	6	3	NE	47
50.	Alsóhidegpatak	78	—	38	3.	4.5	—	—	—	69	—	—	12	10	N	68
51.	Királymező.....	66	—	29	19.	4.5	—	68	—	71	51	-67	16	11	W	34
52.	Bustyaháza.....	—	—	—	—	3.1	—	—	—	27	55	-39	7	—	N	19
53.	Nagybánya.....	62	—	25	3.	2.9	—	—	—	29	33	-59	5	3	S	32
54.	Felsővisó.....	72	—	33	2.	2.8	—	—	—	103	100	0	8	1	SE	14
55.	Beszterce.....	—	—	—	—	2.5	—	—	—	30	37	-52	6	2	—	—
56.	Kolozsvár.....	73	+2	30	30.	3.4	—	90	—	37	53	-33	11	5	SW	20
57.	Marosvásárhely	67	-3	26	5.	3.0	—	—	—	27	34	-53	8	—	N	25
58.	Szovátafürdő	73	—	30	28.	3.3	—	—	—	34	—	—	5	4	N, S	22
59.	Széckelykeresztúr	69	—	39	5.	2.5	—	—	—	33	47	-37	4	—	NE	31
60.	Sepsiszentgyörgy	73	+7	27	6.	2.9	—	—	—	20	28	-51	8	4	NW	26
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	64	—	25	23.	4.0	—	—	—	20	25	-60	7	5	NW	29
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	74	—	45	30.	4.4	-1.0	88	—	66	127	+14	10	8	SE	29
63.	Kékestető (Mátra).....	73	—	40	30.	4.7	—	—	—	28	35	-52	9	5	S	24
64.	Bánkút (Bükk).....	86	—	50	2.	3.6	—	—	—	76	27	-6	9	—	NE	35
65.	Tiszaaborkúti (Mencsül-havas)	—	—	—	—	3.6	—	—	—	56	39	-87	9	9	N	19

*) 66. Sopron (Brandmajor) 93 (—), 74. Budapest (Kertészeti Akad.) 138 (+23), 76. Baja — (—), 77. Királyhalom 115 (—), 78. Kecskemét (Csallós) 79 (—), 82. Püspökladány 113 (—), 84. 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 ⁴⁾	Páramomás ⁴⁾ mm				Nedves ⁵⁾ %	
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	kö- zép	7h	14h
1	755.2	754.3	753.6	754.4	+ 4.8	14.0	24.4	17.3	18.6	- 3.7	25.2	11.1	8.3	1.8	8.6	8.2	9.0	8.6	72	36
2	53.4	51.8	50.1	51.8	+ 2.4	14.8	26.9	18.4	20.0	- 2.5	27.6	11.0	8.4	2.2	8.8	7.2	9.3	8.4	69	27
3	49.4	48.0	46.6	48.0	- 1.2	17.5	29.3	24.0	23.6	+ 1.7	30.8	14.2	11.3	2.1	9.1	12.1	14.6	11.9	61	40
4	47.5	47.7	47.9	47.7	- 1.7	20.0	25.9	18.5	21.5	0.0	27.9	18.5	11.7	2.0	12.3	12.4	11.0	11.9	70	50
5	49.3	49.4	48.9	49.2	- 0.3	15.3	22.8	19.5	19.2	- 2.3	23.8	15.1	13.9	1.0	12.1	12.1	12.2	12.1	93	58
6	48.9	49.6	50.5	49.7	+ 0.3	17.8	20.6	16.3	18.2	- 3.5	22.0	16.3	16.6	0.9	14.1	14.5	12.1	13.6	92	80
7	50.6	52.4	53.3	52.1	+ 2.5	16.4	15.6	16.2	16.1	- 5.5	17.7	14.6	13.2	0.5	11.4	12.2	12.9	12.2	82	92
8	53.0	53.0	53.3	53.1	+ 3.2	15.1	19.4	16.9	17.1	- 4.2	19.4	14.4	13.4	0.6	10.9	10.6	12.0	11.2	85	63
9	52.7	51.8	52.4	52.3	+ 2.4	15.3	24.4	16.9	18.9	- 2.7	24.6	14.4	12.7	1.4	12.1	9.2	10.5	10.6	93	40
10	52.9	52.4	52.7	52.7	+ 2.7	15.0	26.3	18.6	20.0	- 1.0	26.7	13.3	10.5	1.7	11.0	10.2	11.0	10.7	86	40
11	52.6	51.4	51.0	51.7	+ 1.4	15.9	26.7	21.2	21.3	- 0.1	27.7	14.0	10.7	1.5	10.7	12.0	14.8	12.5	79	46
12	50.8	49.2	48.3	49.4	- 1.1	19.0	28.6	22.3	23.3	+ 2.1	28.7	18.3	15.7	1.5	13.4	13.6	15.4	14.1	81	46
13	48.1	48.2	49.2	48.5	- 1.8	19.4	20.4	17.5	19.1	- 2.1	23.8	17.5	15.5	1.0	14.2	13.4	11.3	13.0	84	75
14	50.8	52.0	52.6	51.8	+ 2.2	17.2	22.9	17.8	19.3	- 1.8	24.0	16.0	12.9	1.6	10.4	9.4	10.5	10.1	71	45
15	52.8	53.0	53.4	53.1	+ 3.6	17.2	25.0	18.1	20.1	- 1.2	25.6	15.0	11.1	1.6	10.9	10.5	12.4	11.3	74	44
16	53.5	53.0	53.1	53.2	+ 3.3	15.4	25.3	17.9	19.5	- 1.2	25.6	13.9	10.9	1.2	10.8	11.2	12.1	11.4	82	47
17	53.1	53.3	54.8	53.7	+ 3.6	17.0	25.3	18.9	20.4	- 1.2	26.0	15.3	12.1	1.3	11.4	12.4	15.0	12.9	78	51
18	54.8	54.3	54.2	54.4	+ 4.4	19.4	27.4	19.4	22.1	+ 1.4	29.1	18.1	16.9	1.2	14.6	13.5	14.3	14.1	87	49
19	54.6	53.9	53.9	54.1	+ 3.8	19.6	27.0	20.6	22.4	+ 1.5	28.4	17.5	14.9	1.4	13.5	13.9	13.3	13.6	79	52
20	53.5	52.3	51.7	52.5	+ 2.3	16.8	28.7	20.1	21.9	+ 0.6	29.0	15.3	12.0	1.6	11.4	10.0	11.2	10.9	79	34
21	51.4	50.5	50.8	50.9	+ 0.4	17.0	28.3	20.5	21.9	+ 1.1	28.9	15.2	11.9	1.7	11.5	10.3	11.7	11.2	79	36
22	51.3	50.7	50.8	50.9	+ 0.4	18.0	29.7	22.0	23.2	+ 2.3	30.6	16.1	12.5	1.4	12.2	13.0	13.2	12.8	79	41
23	50.9	49.6	50.1	50.2	+ 0.1	18.6	30.8	22.0	23.8	+ 3.0	31.8	17.4	13.4	2.0	12.3	12.1	12.6	12.3	77	37
24	50.8	50.2	51.3	50.8	+ 0.7	18.4	30.4	22.6	23.8	+ 3.2	31.0	16.7	13.3	2.2	12.0	10.8	12.3	11.7	76	33
25	53.6	53.7	54.5	53.9	+ 3.8	19.9	31.2	21.7	24.3	+ 3.8	31.5	17.6	13.7	2.3	12.0	10.2	12.6	11.6	69	30
26	56.0	56.0	56.7	56.2	+ 6.1	18.9	31.0	21.1	23.7	+ 3.5	31.2	16.9	14.4	2.3	12.0	10.3	11.9	11.4	74	31
27	57.7	56.5	55.8	56.7	+ 6.3	17.8	31.8	21.7	23.8	+ 4.0	32.1	16.3	13.1	1.8	11.4	10.8	11.1	11.1	75	31
28	56.0	53.4	52.3	53.6	+ 3.0	17.6	32.0	22.0	23.9	+ 3.9	32.1	16.0	12.7	2.0	11.0	9.5	10.5	10.3	73	27
29	52.1	51.1	50.9	51.4	+ 0.6	18.0	31.8	21.2	23.7	+ 3.5	32.2	16.9	13.5	2.1	11.3	10.4	12.1	11.3	73	29
30	51.2	50.8	50.8	50.9	+ 0.3	17.7	32.7	22.2	24.2	+ 4.1	33.6	16.6	13.3	2.5	11.0	9.0	10.8	10.3	73	24
31	51.1	50.1	50.0	50.4	- 0.6	18.1	33.9	22.8	24.9	+ 5.4	34.4	15.3	13.8	2.3	10.6	9.6	11.8	10.7	68	24
K	752.2	751.7	751.8	751.9	+ 1.9	17.4	27.0	19.9	21.4	+ 0.4	27.8	15.6	12.8	50.7	11.6	11.1	12.1	11.6	78	44

Napok száma: mérhető csapadékkal 8, hóval 0, zivatarral 6, jégesővel 1, viharral 0.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW széleszer
Gyakorisága 8 4 1 2 7 2 5 18 46
A közepes szélérő 1.3° 1.0° 2.0° 1.5° 1.7° 2.5° 2.4° 1.8° —

1942.

Az öníró műszerek órái

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	52.02	52.05	52.00	51.88	51.89	51.92	52.22	52.29	52.33	52.45	52.45
Hőmérséklet C° ¹³⁾	17.26	16.78	16.39	16.15	15.97	16.00	17.34	19.34	21.80	23.70	25.00
Nedvesség % ¹⁴⁾	75.0	77.2	78.1	78.9	79.3	79.4	77.9	73.4	66.3	58.4	52.0
Szélesség m/mp ⁷⁾	1.00	0.67	0.65	0.61	0.77	0.57	0.65	1.05	1.29	1.57	1.00
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.8	3.4	2.4	2.9	14.5	6.9	0.4	0.6	•	0.4	1.0

1) 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — 2) An hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhülle, 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 párolgómérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — 6) Wild-féle nyomólapos szélzásló. — Wild'sche Windfahne. — 7) Fű univerzális széliró 31 m magasságban. — Fues-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — 8) Hellmann-féle csapadmérő. — 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.

2. augusztus.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-tól

Felhőzet (0-10 ⁵)				Szélirányok és szélseb. (10-12 ⁹)			Közepes szélseb.	Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	cm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
3 0 ²	0	1.0	-2.7	N ₁	SSE ₂	—	1.1	SSW	6.2	.	7 Δ ⁰ , a = 9-1	.
0 0 ²	0	0.0	-3.5	—	S ₂	—	1.3	SSE	7.7	.	7 Δ ² , = 0	.
0 1	1	0.3	-3.7	—	WSW ₂	—	1.3	SSW	6.5	.	a = 0	.
8 0 ¹	8	6.3	+2.0	NW ₂	NW ₃	WNW ₃	3.1	NW	12.0	17.4 ●	19 ¹² T, 19 ¹⁶ , 20 ⁴¹ ●, 21 ³⁶ -22 ²⁷ ●, 23 ⁵⁶ -24● ¹	.
9	6	8.3	+4.5	—	NW ₂	NW ₂	1.9	WNW	8.7	17.2 ●	0-7 ⁵⁰ ● ¹ , 9-9 ³⁰ ● ⁰ , 22 ³⁸ -22 ⁵⁰ ●	.
9	10● ⁰	9.7	+5.5	—	WNW ₄	WNW ₃	3.3	WNW	12.0	1.6 ●	25 ³ -5 ³⁰ ●, 7● ⁰ , 19 ⁷ -20● ⁰ -23● ⁰	.
10● ⁰	10● ¹	9.7	+5.1	NW ₁	N ₁	—	1.8	WNW	10.6	7.3 ●	7 ⁴⁵ -17 ³⁰ , 20 ³⁵ -21 ³⁰ , 22 ¹³ -23● ¹	.
10-0	10=0	10.0	+5.7	—	WNW ₂	—	1.1	WNW	4.2	.	a, p = 0	.
4	0	1.7	-1.8	—	NE ₁	—	0.8	NE	4.5	.	7≡ ¹	.
5 0 ²	2	2.3	-2.0	—	NNE ₁	NW ₁	0.9	NNE	4.8	.	7Δ ¹ , = 0	.
5	3	3.0	-1.5	—	SSE ₂	—	0.8	SSE	4.5	.	7Δ ¹	.
4 1	6	6.3	+1.9	—	S ₂	—	0.9	SSE	6.5	0.4 ●	7Δ ⁰ , = 0	.
9 0 ⁰	1	4.3	+0.4	—	NW ₁	NE ₁	2.0	NW	11.0	14.2 ●	06-030●, 11 ¹⁶ T, 14 ¹³ -14 ⁵³ ●, 14 ³⁶ -29▲	.
10 0 ⁰	9	5.3	+1.0	NNW ₁	NNW ₃	NW ₂	2.9	NW	9.6	0.2 ●	18 ³⁰ ● ⁰	.
9	2	5.3	+1.9	—	NNW ₂	—	2.0	NW	7.8	.	0 ⁵¹ -1 ⁴⁰ ● ⁰ , 7Δ ¹ , 11 ⊕	.
6 0 ²	0	2.0	-2.2	NW ₁	N ₁	NW ₁	1.3	N	5.1	6.4 ●	7Δ ¹ , = 0, 13T	.
9 0 ⁰	10● ¹	5.0	+0.5	NW ₁	NNE ₂	—	1.6	NNE	6.9	ny ●	7Δ ¹ , 16 ⁴² -17 ¹³ ●, 19 ³⁰ -22● ¹⁻² , 23 ³⁰ ▲	.
5 0 ²	1	5.0	+0.6	—	SSE ₁	NW ₁	1.3	N	5.1	.	0 ³⁵ ●, 16 ³⁰ ●, 16 ³⁰ T, 17 ⁴⁶ ●	.
7 0 ²	0	2.7	-0.9	N ₁	E ₁	—	1.3	SSE	5.5	.	7Δ ⁰	.
3 0 ²	1	1.7	-1.9	—	S ₁	NNW ₂	1.0	ESE	4.8	.	7Δ ⁰	.
1 0 ²	0	0.3	-3.4	—	N ₁	—	0.7	NNE	3.6	.	7Δ ⁰	.
4 0 ²	0	1.3	-2.2	—	NE ₁	—	0.8	NNE	4.7	.	7Δ ⁰	.
1 0 ²	1	0.7	-3.3	—	SSW ₂	—	1.0	SSW	5.7	.	7Δ ⁰	.
2 0 ²	1	1.3	-2.2	—	S ₂	—	1.1	S	5.8	.	7Δ ⁰	.
1 0 ²	0	0.7	-2.6	NNW ₁	SSE ₂	—	1.1	S	6.7	.	7Δ ⁰	.
1 0 ²	0	1.7	-1.8	—	SW ₂	—	0.8	S	6.1	.	.	.
1 0	0	0.3	-3.5	—	—	WNW ₁	0.8	NNE	5.0	.	.	.
7 0 ²	0	4.7	+1.1	—	—	—	0.8	ENE	4.1	.	7Δ ⁰	.
4 0 ¹	0	1.3	-2.2	—	NW ₁	—	0.6	WNW	4.1	.	.	.
1 0 ²	0	0.3	-3.0	—	WSW ₂	—	0.8	WSW	6.5	.	.	.
1 0	0	0.3	-3.6	—	W ₂	—	0.9	WNW	5.1	.	a = 0	.
0	4.8	2.6	3.5	-0.4	0.3	1.7	0.5	1.3	—	6.5	64.7	

Angaben der Registrier-Apparate.

Augusztus.

h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1-24)
04	51.73	52.02	51.49	51.31	51.16	51.29	51.42	51.79	51.80	51.83	51.86	51.89
51	26.98	26.95	26.76	25.53	24.16	22.68	21.30	19.88	18.95	18.30	17.94	21.17
58	43.8	43.7	43.2	44.6	49.8	57.1	63.7	70.0	71.4	72.6	73.8	63.5
15	2.18	2.13	2.04	1.95	1.81	1.39	1.27	1.18	1.11	0.98	0.93	1.31
05	0.8	14.3	0.7	2.4	0.2	●	0.7	4.1	2.5	2.3	0.4	64.7

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. —
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 szekrényben. — *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 ^{a)}			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 : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	7	8	9	0	0	19.5	21.0	20.4	20.1	19.2	18.8	17.2	15.4	14.2	12.02	10.62
2.	7	9	9	0	0	24.3	21.6	21.8	21.3	20.3	18.7	17.2	15.4	14.2	12.05	10.62
3.	7	8	9	0	0	26.8	24.4	23.7	23.1	21.8	19.0	17.2	15.5	14.2	12.08	10.66
4.	9	9	9	0	0	24.1	23.2	23.8	23.7	23.5	19.5	17.2	15.5	14.2	12.11	10.68
5.	7	9	9	2	0	20.8	19.7	20.0	20.0	20.1	19.9	17.2	15.5	14.3	12.18	10.68
6.	8	8	8	1	1	19.0	18.9	19.1	19.2	19.4	19.6	17.5	15.5	14.2	12.19	10.73
7.	9	7	7	1	2	16.1	16.1	16.3	16.6	17.6	19.2	17.4	15.5	14.3	12.25	10.79
8.	7	8	8	1	1	18.0	17.2	17.3	17.3	17.3	18.5	17.4	15.6	14.3	12.27	10.81
9.	3	9	9	0	0	21.9	19.9	19.6	19.2	18.3	18.1	17.3	15.6	14.4	12.30	10.89
10.	9	9	9	0	0	22.3	20.9	20.4	20.0	19.0	18.1	17.2	15.6	14.4	12.32	10.89
11.	8	8	8	0	0	23.8	21.2	20.8	20.4	19.6	18.3	17.1	15.6	14.5	12.39	10.91
12.	7	9	9	0	0	25.9	23.3	22.9	22.4	21.3	18.5	17.0	15.6	14.5	12.42	10.91
13.	8	7	8	0	1	18.9	20.3	19.7	20.9	20.7	19.1	17.0	15.6	14.5	12.45	10.92
14.	9	9	9	1	0	19.8	19.4	19.4	19.4	19.1	19.1	17.1	15.6	14.5	12.48	11.00
15.	8	8	9	0	0	21.9	20.7	20.3	20.0	18.9	18.8	17.2	15.6	14.5	12.50	11.05
16.	8	9	9	0	0	21.8	20.7	20.3	20.0	19.3	18.7	17.2	15.6	14.5	12.52	11.09
17.	9	9	8	0	1	21.8	20.9	20.5	20.1	19.4	18.7	17.2	15.6	14.6	12.57	11.10
18.	8	8	8	1	0	24.1	22.8	22.3	21.9	20.8	18.8	17.2	15.6	14.6	12.62	11.13
19.	8	8	9	0	0	22.9	22.6	22.4	22.0	21.1	19.1	17.2	15.6	14.6	12.63	11.14
20.	9	9	9	0	0	24.0	22.8	21.2	22.5	21.0	19.3	17.2	15.7	14.6	12.68	11.18
21.	8	8	8	0	0	22.7	22.2	21.8	21.4	20.7	19.5	17.3	15.6	14.6	12.70	11.20
22.	8	8	8	0	0	24.3	22.7	21.8	22.0	21.1	19.5	17.4	15.7	14.7	12.72	11.26
23.	9	9	9	0	0	25.3	24.1	23.4	22.9	21.8	19.6	17.4	15.7	14.7	12.74	11.28
24.	7	9	9	0	0	25.7	24.6	23.9	23.5	22.4	20.0	17.5	15.8	14.7	12.77	11.29
25.	8	8	9	0	0	26.1	25.1	24.5	24.1	23.0	20.3	17.5	15.8	14.7	12.80	11.31
26.	8	9	9	0	0	26.3	25.2	24.7	24.3	23.3	20.6	17.7	15.9	14.8	12.82	11.34
27.	9	8	9	0	0	25.7	24.6	24.1	23.9	23.1	20.8	17.8	15.9	14.8	12.88	11.38
28.	8	8	9	0	0	26.4	24.2	23.8	23.5	22.7	20.9	18.0	16.0	14.8	12.89	11.39
29.	8	7	7	0	0	25.7	24.1	23.7	23.4	22.6	20.9	18.1	16.1	14.9	12.90	11.41
30.	8	8	9	0	0	27.2	24.9	24.4	24.0	22.3	21.0	18.2	16.1	14.9	12.92	11.43
31.	8	9	9	0	0	27.4	25.5	24.9	24.4	23.4	21.2	18.3	16.2	15.0	12.93	11.46
Közép	—	—	—	—	—	23.3	22.1	21.7	21.5	20.8	19.4	19.0	15.7	14.4	12.52	11.05

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

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

Sor-szám	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	19.9	+0.1	16.0	-3.2	19.5	0.0	18.0	-1.7	22.0	+2.8	23.3	+5.2
20	Budapest	19.8	-2.2	18.4	-3.0	20.5	-0.8	20.3	0.0	22.6	+2.1	23.9	+4.0
34	Kassa	17.8	—	18.5	—	18.6	—	20.1	—	21.8	—	22.4	—
44	Debrecen	19.9	-1.5	21.0	-0.1	19.8	-0.6	21.9	+2.1	21.6	+1.5	23.1	+3.4
40	Mezőhegyes	21.1	-1.4	22.1	-0.1	21.0	-1.0	20.1	-1.2	22.3	+1.3	23.5	+2.9
63	Kékestető	14.0	—	14.4	—	13.2	—	14.3	—	18.4	—	19.6	—
60	Sepsiszentgyörgy	15.9	—	20.8	—	19.9	—	19.1	—	17.5	—	17.6	—

Ombrograph, während des Winters Anderkó—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 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—1935 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—1935.

A. 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 órá ²²⁾	geal/cm ² ²⁵⁾	Égés ²⁶⁾	Napsütés órá ²²⁾	geal/cm ² ²⁵⁾	Égés ²⁶⁾	Napsütés órá ²²⁾	geal/cm ² ²⁵⁾	Égés ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	307.6	+55	77	1	14.7	1.	1	49.6	13.4	506	7	13.4	657	7	7.1	478	—
2.	Sopron	297.8	+69	83	2	12.9	1.	2	49.4	13.5	546	6	14.2	681	7	13.6	741	7
66.	Sopron (Brandmajor) ..	291.3	+59	80	0	13.1	1.	3	51.4	12.7	468	5	12.7	600	6	12.7	641	—
3.	Szombathely	290.3	+50	80	1	13.4	2.	4	56.5	11.6	469	5	10.0	540	6	9.5	558	—
67.	Lenti	288.8	+55	78	1	13.6	2.	5	48.5	4.8	324	—	4.2	343	—	8.1	542	—
8.	Pécs.....	303.5	+21	78	1	14.0	2.	6	48.5	2.1	218	—	0.9	141	—	1.4	339	—
10.	Siófok	302.0	+30	80	1	13.8	2.	7	22.4	—	85	—	—	94	—	—	94	—
11.	Keszthely	288.4	+41	76	0	13.8	1.	8	31.7	—	164	—	—	200	—	—	154	—
68.	Balatonkenese	310.9	—	81	0	14.0	2.	9	48.6	11.3	429	5	10.4	493	6	9.6	524	—
12.	Balatonfüred	314.7	—	81	1	14.1	2.	10	50.6	13.1	494	6	12.4	585	5	13.4	666	8
69.	Zirc	291.2	+29	74	1	14.2	1.	11	51.3	11.7	417	5	10.6	558	6	11.1	554	—
70.	Lovászpatona	291.7	—	76	1	13.9	2.	12	53.2	8.5	372	—	10.0	510	5	7.9	481	—
16.	Ógyalla	290.6	+36	78	1	14.1	2.	13	51.5	7.5	309	—	6.4	364	5	6.8	427	—
71.	Tata	283.3	—	76	1	13.9	2.	14	52.2	4.2	354	—	3.1	413	—	1.9	292	—
72.	Tatabánya	272.4	—	75	2	13.6	2.	15	51.6	8.2	417	—	8.3	537	—	3.8	325	—
73.	Alcsút	286.2	+20	76	0	13.3	2.	16	49.0	10.3	403	4	9.0	464	5	3.4	314	—
20.	Budapest (M. I.).....	307.0	+35	81	2	13.5	2.	17	49.7	7.3	360	3	7.7	465	4	4.7	387	—
74.	» (Gellérthegy)	301.2	+39	81	2	13.4	1., 2.	18	51.1	8.0	375	4	8.3	466	6	5.4	402	—
75.	» (Erzsébet Szan.)	300.0	—	78	1	13.7	2.	19	51.8	11.9	397	7	11.6	508	6	12.3	553	8
22.	Kalocsa	315.4	+29	83	1	14.0	2.	20	52.1	12.9	466	8	12.9	541	5	12.5	544	—
23.	Albertfalva	302.9	—	80	1	13.8	2.	21	49.5	12.3	384	7	13.2	486	6	8.8	385	—
76.	Baja	295.1	— 3	78	1	13.2	2.	22	52.6	11.6	394	5	11.8	485	6	12.2	540	—
77.	Királyhalom.....	322.7	+52	83	2	13.2	2.	23	51.9	11.7	430	6	11.2	528	7	9.6	504	7
26.	Szeged	322.2	+48	83	1	13.3	2.	24	50.7	12.7	461	6	12.4	507	6	12.3	576	8
78.	Kecskemét	314.0	+40	81	2	14.4	2.	25	51.1	13.0	473	6	12.5	497	7	7.8	421	—
28.	Sőregpuszta	312.2	+55	82	2	14.1	2.	26	50.7	11.9	438	6	11.7	496	6	11.5	512	8
29.	Gödöllő	304.7	+42	81	2	14.2	2.	27	52.1	12.6	403	6	12.4	443	7	12.3	547	—
30.	Salgótarján	266.9	+28	73	1	13.0	2.	28	52.5	11.7	391	5	12.1	436	6	9.0	391	—
32.	Parádafürdő	295.0	—	76	1	14.2	2.	29	50.3	12.4	392	5	12.4	452	5	7.6	376	8
79.	Lillafüred	260.6	+33	72	1	13.3	2.	30	53.2	12.5	435	8	12.7	486	5	11.4	534	8
34.	Kassa	294.3	+72	79	2	14.4	1.	31	54.9	11.6	400	4	11.8	460	7	10.8	435	—
35.	Tarcal	302.9	+56	81	1	13.4	2.	KÖZÉP — MITTEL										
37.	Kompolt	301.5	+53	81	1	14.2	2.	1—10	45.7	8.3	370	—	7.8	433	—	7.5	474	—
38.	Tiszaörs	319.4	—	83	1	13.9	2.	11—20	51.4	9.1	387	—	8.8	483	—	7.0	428	—
80.	Szarvas	301.2	+25	78	3	13.5	1.	21—31	51.8	12.2	418	—	12.2	480	—	10.3	475	—
41.	Békéscsaba	306.2	+34	80	3	14.2	2.	1—31	49.7	9.9	393	—	9.8	466	—	8.3	459	—
81.	Orosháza	312.6	+42	83	2	14.0	2.											
82.	Püspökladány	322.7	+64	82	1	14.3	2.											
44.	Debrecen (Egyetem) ..	285.6	+29	80	1	12.9	1.											
83.	Debrecen (Pallag)	303.8	+42	81	1	13.8	3.											
45.	Nyíregyháza	296.4	+29	83	1	13.1	1., 2.											
84.	Nagyszőlős	304.9	—	80	2	13.3	1.											
48.	Munkács	310.5	—	84	1	13.7	2.											
85.	Körösmező	229.2	—	74	1	12.2	4.											
56.	Kolozsvár	281.5	—	75	1	14.1	1.											
57.	Marosvásárhely	319.3	—	84	1	14.3	2.											
60.	Sepsiszentgyörgy	328.4	—	85	0	14.8	4.											
61.	Farkasgyepű	260.4	+20	74	1	11.9	2.											
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	300.3	+32	79	2	14.2	2.											
63.	Kékestető (Mátra).....	258.5	+ 6	66	2	13.6	2.											
86.	Mátraháza	270.5	—	70	2	13.4	10.											
87.	Galyatető	270.5	—	66	1	13.9	2.											
65.	Tiszaaborkúti (Mencsaul-havas)	238.7	—	73	3	12.8	2.											

²²⁾ Campbell—Stokes üveggyűrűs 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 gömbi 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 eingestrahlt Wärmeenergie nach Angaben des Bimetallaktinographen nach Robitzsch in geal/cm².

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

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1942. 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
Napsütés órá ²⁾	Budapest (M. I.)	0-1	10-2	22-5	23-2	25-2	24-9	26-9	25-2	25-4	24-9	24-1	24-4	22-7	20-4	6-9	—	307-0
	Budapest (Svábhegy)	0-3	5-8	18-7	23-8	24-2	24-9	25-8	25-0	24-0	24-5	22-4	24-7	22-3	20-3	12-5	1-1	300-3
	Kékestető (Mátra)....	0-1	8-8	22-1	24-1	23-8	22-5	23-3	21-3	20-5	19-0	16-9	17-2	18-1	16-1	4-7	—	258-5
	Parádfürdő.....	—	9-1	22-0	24-4	26-2	25-6	26-6	24-8	22-6	21-4	20-9	19-6	21-1	20-8	9-4	0-5	295-0
	Kassa	—	8-1	19-5	23-0	23-7	24-6	25-6	26-2	24-9	25-4	21-9	22-5	20-3	18-5	9-5	0-6	294-3
	Balatonfüred	0-1	11-1	23-4	23-4	23-9	23-9	25-7	26-7	26-3	25-8	24-7	24-4	23-6	23-2	8-5	—	314-7
	Tiszaörs	0-3	9-5	22-9	24-1	24-7	26-3	26-3	26-0	25-6	26-4	25-6	25-6	24-4	21-0	10-5	0-2	319-4
gcal/cm ² 25)	Budapest (M. I.).....	2	55	282	629	963	1187	1350	1408	1448	1421	1228	999	689	396	112	5	12174
	Budapest (Svábhegy)	12	179	586	928	1242	1505	1647	1671	1628	1457	1285	1013	697	406	153	27	14436
	Kékestető (Mátra)....	4	83	453	918	1286	1510	1668	1617	1608	1412	1277	996	746	477	170	13	14238
	Parádfürdő.....	—	77	435	949	1411	1713	1956	1922	1849	1658	1441	1164	872	536	179	10	16172
	Kassa	2	55	327	701	1068	1357	1630	1705	1716	1604	1333	1125	829	505	185	20	14162
	Balatonfüred	3	118	528	939	1341	1617	1886	2027	2033	1888	1584	1240	862	489	123	5	16683
	Tiszaörs	2	107	467	876	1231	1468	1603	1678	1691	1548	1346	1084	755	410	129	13	14408

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1942. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. VIII

N a p	Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b. sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban gcal/cm² min. egységekben			Párányomás mm 4)	Ég szín 2e)	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél
					szűrő nélkül	sárga	vörös				
T a g	Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blau skala	Sicht in km	Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind
	h m				ohne	gelb	rot				
3	8	55	42-0	1-47	0-696	0-529	0-443	10-0	4	5	749 mm ; 2 Ac lent ; SE₂
	10	22	53-9	1-22	0-807	0-583	0-492	10-6	10		
	12	20	59-7	1-14	0-943	0-676	0-552	12-3	5	20	
10	10	04	50-2	1-29	1-146	0-782	0-632	13-0	6	30	753 mm ; 1-4 Cu hu ; Cu cong ; NE₂
	11	05	56-1	1-19	1-104	0-753	0-613				
11	9	24	45-9	1-38	0-802	0-582	0-488	12-4	5	10	752 mm ; 1 Cu hu, Cs dens ; ENE₁
19	12	06	55-4	1-20	0-979	0-699	0-568	14-2	7	15	754 mm ; 2 Cu hu ; Ac lent ; ENE₂
20	10	05	47-5	1-34	1-048	0-738	0-597	12-2	8	30	753 mm ; 1 Cu hu ; NE₁
22	9	35	43-4	1-44	1-027	0-723	0-586	13-1	5	20	751 mm ; 0—3 Cu cong ; NE₁
26	12	05	52-9	1-25	1-089	0-749	0-600	12-0	6	30	756 mm ; 0—4 Cu hu, Ac flocc ; S₁
29	9	48	45-0	1-40	0-954	0-670	0-550	12-4	5	25	752 mm ; 0—5 Cu hu, Cu cong ; NE₁
	10	52	49-6	1-29	0-874	0-623	0-517				
31	11	10	50-0	1-29	1-095	0-750	0-599	9-8	4	25	751 mm ; 0—1 Cu hu ; SSW₂
	12	14	51-2	1-27	1-081	0-731	0-594				

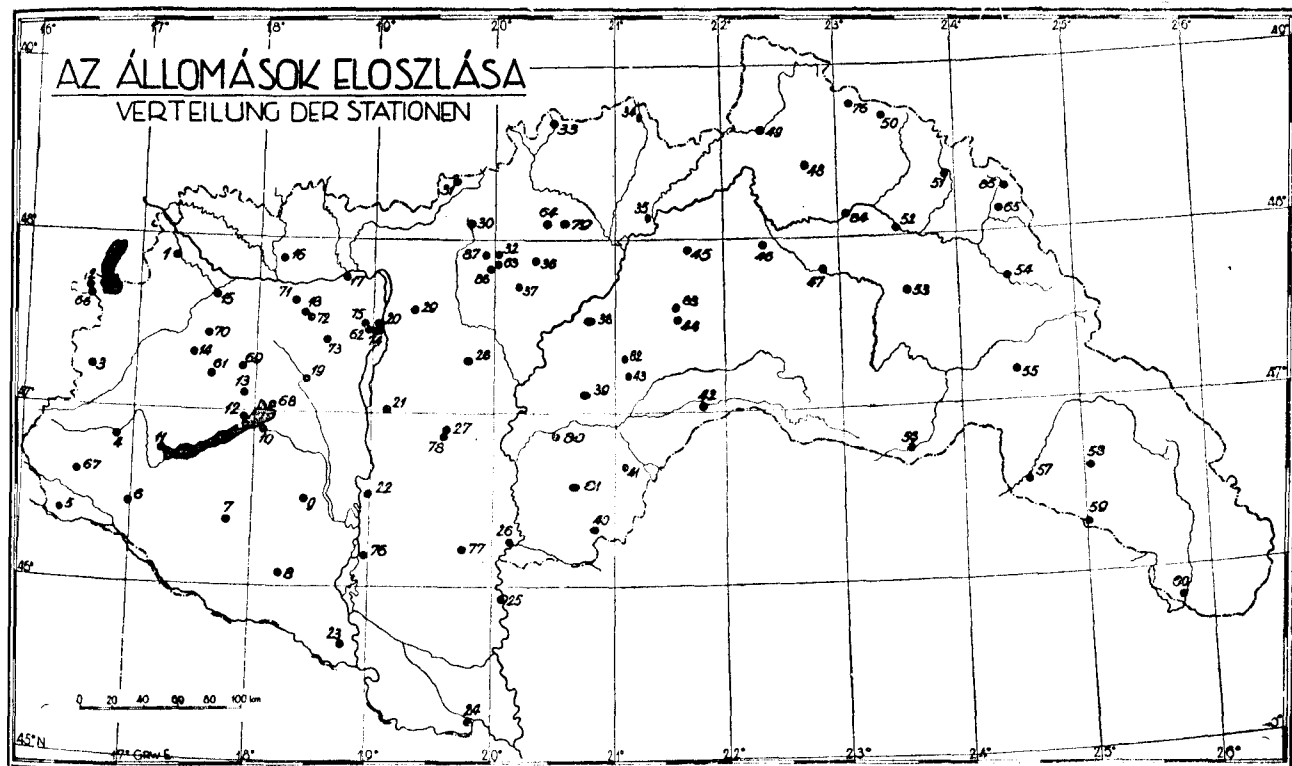


Időjárási jelentés Magyarországról.

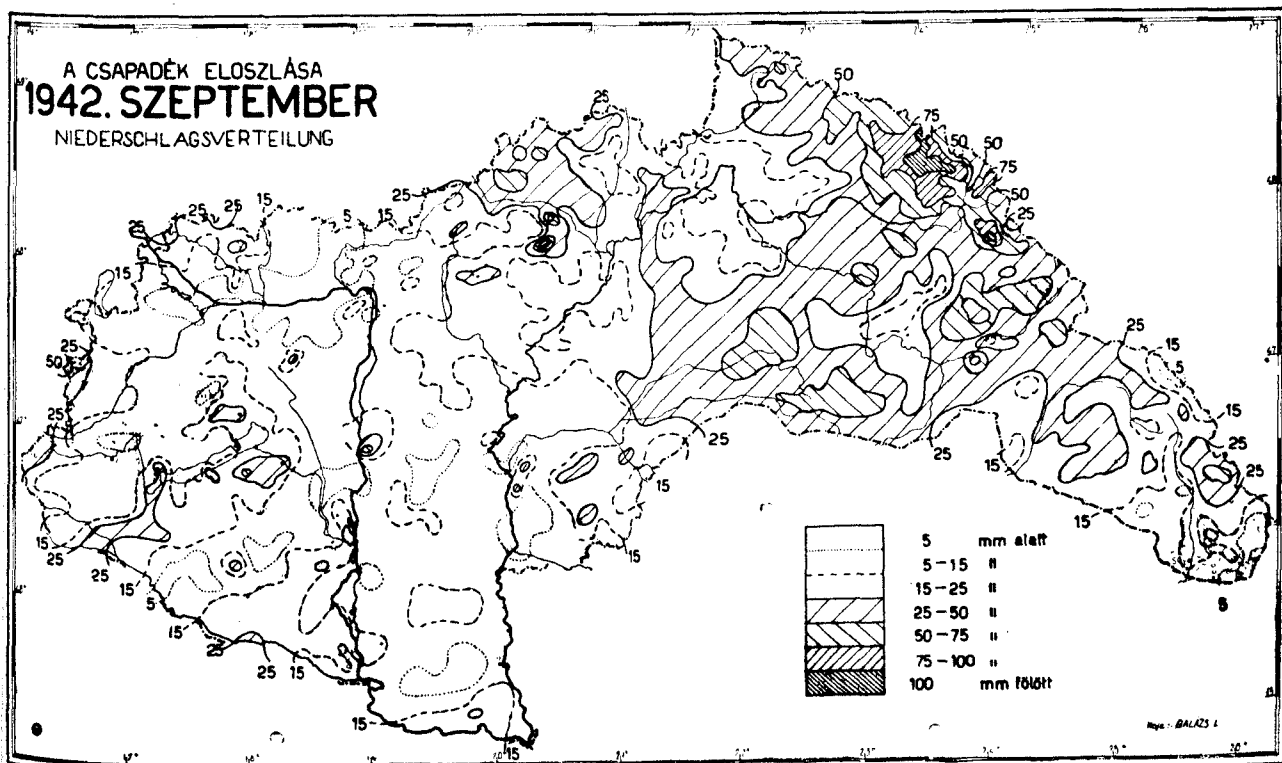
Witterungsbericht von Ungarn.

1942. Szeptember.

AZ ÁLLOMÁSOK ELOSZLÁSA VERTEILUNG DER STATIONEN



A CSAPADÉK ELOSZLÁSA 1942. SZEPTEMBER NIEDERSCHLAGSVERTEILUNG



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet °C ²⁾											
			havi közép	el-térés 21)	havi közép	el-térés 21)	absz. max.	Hánya-dikán	absz. min.	Hánya-dikán	köze-pes max.	köze-pes min.	Nyári napis)	Hőség rapt)	talaj-menti min.	Hánya-dikán
1.	Magyaróvár	123	752.1	-0.6	19.9	+4.7	32.9	4.	8.2	17.	25.7	13.0	19	5	5.7	17.
2.	Sopron	234	742.6	-0.6	19.2	+4.0	33.6	4.	6.6	17.	25.6	12.6	17	3	4.3	17.
3.	Szombathely	216	744.1	-0.6	18.6	+3.4	32.8	4.	5.2	30.	25.9	11.9	17	4	2.7	30.
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	19.3	+3.8	32.6	4.	6.8	18.	26.7	12.8	22	6	6.8	18.
5.	Csáktornya	165	748.4	-0.6	19.5	+4.2	33.0	4.	5.4	18.	26.7	11.8	22	6	4.4	18.
6.	Nagykanizsa	163	—	—	20.0	+4.5	32.5	1.	7.4	18.	26.6	13.8	20	8	—	—
7.	Kaposvár	158	719.3	-0.4	19.9	+3.8	33.5	1.	7.0	18.	27.6	13.1	23	9	5.0	18.
8.	Pécs	144	750.3	-0.3	20.7	+3.7	33.0	1., 3.	7.5	18.	27.6	14.3	27	11	5.5	18.
9.	Hőgyész	134	—	—	21.2	—	33.8	26.	9.3	18.	28.5	13.9	27	14	—	—
10.	Siófok	112	—	—	20.2	+4.2	32.0	5., 26.	8.1	18.	27.1	13.3	22	8	—	—
11.	Keszthely	142	750.5	-0.6	20.0	+3.9	32.7	1.	9.7	18.	27.0	15.2	18	6	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	20.0	+3.9	31.0	1.	10.3	18.	25.6	14.1	13	5	—	—
13.	Veszprém	278	738.9	0.0	19.7	+4.1	32.0	1.	10.3	24.	26.0	13.8	18	6	7.3	24.
14.	Pápa	152	749.6	-0.7	21.0	+4.6	33.9	1.	9.0	17.	27.9	15.1	24	6	—	—
15.	Győr	119	—	—	20.4	+4.2	33.2	1.	9.1	17.	26.4	14.8	20	6	—	—
16.	Ógyalla	120	752.6	-0.2	19.5	+4.2	31.7	1.	6.4	17.	26.1	12.7	17	4	2.5	17.
17.	Esztergom	113	753.2	-0.2	20.2	+4.0	33.8	1.	7.7	12.	27.2	13.0	21	8	—	—
18.	Bánhida	156	749.6	0.0	20.2	+4.5	34.2	1.	7.5	12.	27.4	13.0	21	8	7.5	12.
19.	Székesfehérvár	113	753.1	0.0	20.2	+3.8	33.0	1.	8.4	12.	27.5	12.6	24	8	5.4	12.
20.	Budapest	130	751.8	-0.1	20.8	+4.5	34.1	1.	10.4	12.	27.8	15.1	24	9	7.9	12.
21.	Kúnszentmiklós	98	—	—	21.0	+4.5	35.7	2.	9.8	12.	28.9	13.6	27	10	—	—
22.	Kalocsa	109	753.5	-0.2	21.0	+4.3	33.6	1.	10.2	18.	27.5	14.5	24	9	—	—
23.	Albertfalva	90	755.2	-0.1	20.4	+3.6	32.4	1.	7.7	18.	27.3	12.9	23	8	6.0	18.
24.	Újvidék	85	756.6	+0.1	21.2	—	31.5	1.	11.0	18.	26.8	15.8	24	3	9.4	18.
25.	Zenta	78	756.4	+0.1	20.9	—	35.6	1.	6.4	18.	28.9	13.6	28	11	6.1	18.
26.	Szeged	97	754.5	-0.1	21.1	+3.9	33.5	1.	8.8	18.	27.7	14.6	24	8	3.0	18.
27.	Kecskemét	128	—	—	20.7	+4.7	33.0	1.	9.5	20.	26.9	13.2	21	8	9.0	20.
28.	Sőregpuszta	110	—	—	20.5	+4.2	33.0	1., 2.	8.5	15.	27.4	12.3	22	8	7.0	15.
29.	Gödöllő	212	745.3	+0.1	18.4	+3.7	32.3	2.	6.6	12.	26.0	11.4	16	6	4.2	12.
30.	Salgótarján	249	742.1	+0.8	18.4	+3.8	31.3	1.	4.8	17.	25.1	11.0	15	3	4.0	17.
31.	Losonc	187	746.7	+0.2	18.6	+3.6	32.8	2.	4.3	17.	26.2	10.9	19	6	3.7	17.
32.	Parádafürdő	223	743.7	+0.4	17.5	+3.0	32.0	1.	3.8	17.	26.2	9.7	16	6	2.0	17.
33.	Rozsnyó	289	738.1	+0.7	17.4	+3.3	32.5	1.	2.8	19.	25.5	9.3	15	4	1.5	19.
34.	Kassa	216	744.5	+0.5	18.4	+4.0	32.7	2.	5.4	17.	25.6	11.3	16	7	2.2	17.
35.	Tarcal	115	—	—	20.4	+4.2	33.0	5.	7.8	17.	27.0	13.3	21	8	5.0	17.
36.	Eger	174	748.1	+0.2	19.5	+3.6	33.3	1.	7.1	17.	26.6	12.0	19	7	5.7	17.
37.	Kompolt	124	—	—	20.3	+4.3	34.5	1.	6.9	17.	28.4	12.8	27	10	4.8	17.
38.	Tiszaórs	92	754.9	-0.1	20.4	+4.1	33.1	1.	8.3	13.	27.2	12.9	19	8	6.0	13., 18.
39.	Túrkeve	86	—	—	20.4	+3.8	34.0	1.	8.4	17.	27.7	13.5	23	8	2.5	17.
40.	Mezőhegyes	100	—	—	20.6	+3.6	32.9	1.	6.3	18.	27.4	13.0	22	7	2.5	18.
41.	Békéscsaba	90	755.4	+0.3	20.0	+2.8	33.4	1.	7.9	18.	27.9	13.5	24	9	7.9	18.
42.	Nagyvárad	132	751.8	+0.2	20.0	+3.8	37.0	27.	7.0	10.	28.3	12.4	21	13	3.6	10.
43.	Szerep	90	755.4	0.0	20.0	+3.4	34.5	1.	8.1	18.	28.2	13.1	26	10	—	—
44.	Debrecen	146	750.8	+0.5	19.4	+3.5	32.2	2.	5.4	12.	26.5	12.5	18	7	2.5	12.
45.	Nyíregyháza	115	—	—	19.0	+3.5	30.7	2.	6.9	12.	26.1	12.3	17	5	5.8	12.
46.	Mátészalka	129	(752.0)	+0.5)	18.5	+3.0	31.9	2.	6.1	12.	26.9	11.5	19	7	5.1	12.
47.	Szatmárnémeti	127	—	—	19.6	+3.3	31.5	6.	9.0	12	25.9	14.9	19	5	6.6	12.
48.	Munkács	125	—	—	19.3	+3.6	29.6	6.	7.5	11.	24.7	12.1	15	0	7.5	11.
49.	Ungvár	123	752.9	+0.3	18.7	+3.4	31.0	5.	7.5	10.	22.2	12.5	17	6	4.3	10.
50.	Alsóhidegpatak	600	—	—	14.5	+2.7	28.0	3.	0.5	15.	20.8	6.8	7	0	—	—
51.	Királymező	528	—	—	15.0	+2.6	27.8	6.	2.7	15.	22.0	8.8	9	0	1.8	15.
52.	Bustyaháza	203	746.2	+0.7	19.1	+4.4	31.4	1.	4.7	15.	26.1	10.4	19	5	0.3	15.
53.	Nagybánya	229	743.7	+0.2	20.2	+4.6	32.8	1.	9.5	18.	27.1	14.0	21	8	8.0	18.
54.	Felsővisó	482	722.4	+0.8	16.3	+2.1	29.8	6.	3.4	13., 18.	24.4	8.3	14	0	3.2	13., 18.
55.	Beszterce	385	(730.2)	+0.6)	(16.8)	+1.7)	28.3	2.	1.3	18.	24.3	8.3	14	0	1.0	18.
56.	Kolozsvár	374	730.9	+0.4	16.6	+2.7	30.1	1.	4.1	18.	24.6	9.6	15	1	3.0	18.
57.	Marosvásárhely	313	736.7	+0.8	17.4	+2.7	30.4	1.	4.0	18.	25.5	9.2	18	3	2.0	18.
58.	Szovátafürdő	588	—	—	15.6	+2.5	27.6	5., 6.	5.0	18.	23.6	9.3	13	0	—	—
59.	Székelykeresztúr	382	—	—	17.6	+3.2	29.8	5.	5.7	19.	25.0	9.9	16	0	3.2	19.
60.	Sepsiszentgyörgy	529	718.5	+1.0	15.1	+1.6	29.4	5.	4.3	19., 20.	26.0	7.3	17	0	3.7	19., 20.
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	728.6	+0.1	19.7	+3.9	31.4	1.	9.0	17.	25.2	15.0	13	4	6.6	17.
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	473	722.5	+0.5	18.6	+4.3	30.6	2.	8.3	18.	23.4	13.9	12	2	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	991	680.2	+1.3	15.6	+4.4	27.0	2.	7.2	17.	19.2	11.7	2	0	—	—
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	17.7	+5.6	27.0	3.	7.5	23.	21.9	13.2	6	0	—	—
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	1213	—	—	12.8	+2.8	23.5	5.	6.2	14.	17.8	12.3	0	0	—	—

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0-10)		Párolgás ⁵⁾		Csapadék mm ⁸⁾					Uralkodó szélirány
		havi közép	el-térés ²⁾	min.	nap	havi közép	el-térés ²⁾	havi ösz-szeg	el-térés ²⁾	havi ösz-szeg	havi törzs-érték ³⁾ %4-ban	el-térés ²⁾	csa-padé-kos nap	ziva-taros nap	
1.	Magyaróvár.....	67	-10	29	1.	4-0	-1-3	80	—	6	10	-56	3	0	S 28
2.	Sopron.....	71	-8	33	1.	4-2	-1-9	55	—	15	19	-62	5	2	S 32
3.	Szombathely.....	73	-6	27	4.	5-2	-0-3	—	—	26	34	-50	10	4	SW 30
4.	Zalaegerszeg.....	71	-7	36	1.	3-5	-1-4	—	—	8	10	-70	7	0	S 28
5.	Csáktornya.....	74	—	35	1.	3-2	—	—	—	7	—	—	6	1	S 39
6.	Nagykanizsa.....	71	—	33	5.	2-3	—	—	—	30	42	-41	7	4	NE 21
7.	Kaposvár.....	75	—	36	1.	3-0	-1-7	—	—	14	22	-53	5	7	SE 34
8.	Pécs.....	64	-7	35	4.	2-6	-2-3	—	—	18	31	-40	5	3	NE 24
9.	Hőgyész.....	—	—	—	—	—	—	—	—	8	13	-55	5	1	—
10.	Siófok.....	68	—	33	27.	3-2	-1-2	79	+7	20	33	-41	4	3	NW, SE 19
11.	Keszthely.....	77	-1	42	1., 5.	4-0	-0-7	44	—	27	38	-14	5	1	S 30
12.	Balatonfüred.....	72	—	43	8.	2-7	-1-9	—	—	19	29	-16	6	4	N 18
13.	Veszprém.....	63	—	27	1.	3-1	—	—	—	34	49	-36	4	4	S 32
14.	Pápa.....	69	-2	31	1.	3-1	-2-2	—	—	11	15	-64	5	1	SW 24
15.	Győr.....	—	—	—	—	4-3	-1-2	—	—	6	10	-52	5	2	SW 21
16.	Ógyalla.....	65	-7	27	1., 11.	3-9	-1-3	85	—	4	9	-49	4	3	SE 25
17.	Esztergom.....	—	—	—	—	3-2	-1-3	—	—	1	2	-53	4	1	NW 20
18.	Bánhida.....	74	-2	42	1.	3-0	—	115	—	2	3	-58	4	2	NW 17
19.	Székesfehérvár.....	69	—	30	1.	2-8	-2-4	76	—	7	13	-48	3	1	NW 16
20.	Budapest.....	60	-11	24	12.	3-5	-1-2	53	+11	11	20	-13	6	1	NW 17
21.	Kúnszentmiklós.....	—	—	—	—	2-7	—	—	—	21	44	-27	6	3	SE 22
22.	Kalocsa.....	60	-9	27	1.	2-7	-1-9	—	—	10	19	-43	5	3	S 23
23.	Albertfalva.....	64	—	23	1.	3-0	—	109	—	17	—	—	4	2	SE 19
24.	Újvidék.....	63	—	31	1.	2-4	—	—	—	17	—	—	4	1	SE 31
25.	Zenta.....	62	—	24	29.	2-4	—	—	—	8	—	—	5	1	NW 16
26.	Szeged.....	63	-7	23	1.	2-1	-2-2	61	—	5	11	-40	5	2	SE 29
27.	Kecskemét.....	74	—	36	9.	3-8	-0-4	74	-3	10	20	-39	2	0	SE 26
28.	Sőregpuszta.....	71	—	35	5.	2-7	—	92	—	12	27	-32	5	0	SW 10
29.	Gödöllő.....	75	—	31	5.	2-6	—	64	—	23	43	-31	6	3	SW 10
30.	Salgótarján.....	67	—	48	2.	3-2	-1-2	—	—	35	47	-28	7	4	SW 19
31.	Losonc.....	76	—	27	2.	3-4	—	—	—	17	30	-39	7	1	NW 42
32.	Parád-fürdő.....	75	—	35	1.	3-0	—	—	—	23	43	-30	6	5	SW 27
33.	Rozsnyó.....	69	—	25	2.	4-2	—	—	—	44	70	-19	9	5	N 32
34.	Kassa.....	69	—	34	1.	4-7	-0-5	75	—	21	96	-33	6	3	NW 19
35.	Tarcal.....	65	-9	37	11., 12., 14.	3-1	-1-4	60	-10	19	35	-36	6	1	E 19
36.	Eger.....	—	—	—	—	3-0	—	—	—	14	26	-40	6	2	NW 12
37.	Kompolt.....	68	—	37	2., 27.	2-8	—	72	—	17	35	-31	4	3	E 16
38.	Tiszaörs.....	67	—	30	1.	4-1	—	110	—	16	35	-30	4	4	SE 20
39.	Túrkeve.....	62	-7	30	1.	2-8	-1-5	66	—	9	20	-37	3	2	S 24
40.	Mezőhegyes.....	62	—	30	21.	2-3	—	—	—	14	29	-34	6	1	S 25
41.	Békéscsaba.....	68	—	35	27.	2-3	—	—	—	22	47	-25	5	2	SW 17
42.	Nagyvárad.....	69	—	26	6.	3-1	—	—	—	35	70	-15	7	5	E 26
43.	Szerp.....	64	-10	30	1., 13.	2-9	-1-5	82	+45	29	64	-16	6	5	SW 11
44.	Debrecen.....	67	—	32	13.	3-0	-1-7	75	—	30	61	-19	6	5	NE 13
45.	Nyíregyháza.....	74	-3	40	17., 18.	2-7	-1-7	—	—	16	32	-34	8	2	NW 23
46.	Mátészalka.....	—	—	—	—	2-0	-2-4	—	—	11	22	-39	5	—	S 45
47.	Szatmárnémeti.....	75	—	44	6., 28.	3-3	—	—	—	31	67	-15	7	0	NE 19
48.	Munkács.....	—	—	—	—	3-1	—	98	—	27	42	-37	4	0	E 45
49.	Ungvár.....	75	-3	34	28.	3-9	—	—	—	18	28	-46	5	1	NE 38
50.	Alsóhidegpatak.....	82	—	35	12.	4-6	—	—	—	60	—	—	13	5	N 44
51.	Királymező.....	69	—	27	6.	4-7	—	40	—	122	108	+9	16	6	SE 26
52.	Bustyaháza.....	—	—	—	—	3-7	—	—	—	42	32	-47	7	—	N 16
53.	Nagybánya.....	64	-12	19	28.	2-6	—	—	—	26	39	-40	8	2	S 30
54.	Felsővisó.....	75	—	25	13.	3-6	—	—	—	39	59	-27	6	0	NE 25
55.	Beszterce.....	—	—	—	—	3-1	—	—	—	35	69	-16	7	3	NE 19
56.	Kolozsvár.....	75	—	33	22.	2-3	—	66	—	39	87	-6	9	3	W 18
57.	Marosvásárhely.....	—	—	—	—	2-5	—	—	—	17	37	-29	5	—	N 21
58.	Szovátafürdő.....	74	—	20	27.	2-6	—	—	—	35	—	—	5	2	N 28
59.	Székelykeresztúr.....	69	—	40	18.	3-4	—	—	—	19	40	-28	6	0	NE 20
60.	Sepsiszentgyörgy.....	70	-9	17	15., 6.	2-9	—	—	—	34	72	-13	7	3	NW 31
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	65	—	27	1.	3-5	—	—	—	3	4	-81	4	4	NW 29
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	—	—	—	—	4-3	-1-5	104	—	14	23	-46	5	2	SE 23
63.	Kékestető (Mátra).....	72	—	47	1.	4-1	—	—	—	71	93	-5	7	5	S 25
64.	Bánkút (Bukk).....	—	—	—	—	2-5	—	—	—	12	13	-78	5	0	SW 61
65.	Tiszaaborkúti (Mencsül-havas)	72	—	32	6.	4-3	—	—	—	47	43	-62	11	6	SE 17

⁵⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 134 (—), 74. Budapest (Kertészeti Akad.) 147 (+77), 76. Baja 90 (—), 77. Királyhalom 129 (—), 78. Kecskemét (Csalános) 85 (—), 82. Püspökládány 71 (—), 84. Debrecen (Pallag) 44 (—).

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

Buda

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet (C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁴⁾ mm	Párhanyomás ⁴⁾ mm				Nedves %	
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	köz- zép	7h	14h
1	749.8	748.9	749.3	749.3	+ 0.7	18.8	33.8	22.3	25.0	+ 5.8	34.1	17.6	14.3	2.0	11.4	10.0	11.9	11.1	70	25
2	51.7	51.8	53.0	52.2	+ 0.8	18.8	32.8	22.6	24.7	+ 6.2	33.1	17.5	14.1	2.0	11.2	11.0	12.7	11.6	69	29
3	54.6	54.5	54.7	54.6	+ 3.2	19.6	31.5	23.0	24.7	+ 6.4	32.1	19.0	16.4	2.0	12.4	12.4	14.8	13.2	72	36
4	55.8	54.6	54.1	54.8	+ 3.4	19.2	32.4	22.6	24.7	+ 6.1	32.4	18.4	15.8	2.1	11.8	11.3	13.5	12.2	71	31
5	53.6	52.1	52.0	52.6	+ 1.4	18.6	33.1	21.4	24.4	+ 6.6	33.3	17.5	14.3	2.5	10.1	9.6	11.5	10.4	63	25
6	50.8	49.8	50.0	50.2	- 1.3	19.9	29.7	22.3	24.0	+ 6.0	31.3	18.6	16.4	1.9	12.1	12.7	10.1	11.6	69	40
7	51.4	51.4	52.4	51.7	- 0.1	20.0	28.6	20.4	23.0	+ 4.5	28.8	19.0	15.9	1.8	13.3	13.6	12.5	13.1	76	46
8	54.4	54.4	55.1	54.6	+ 2.8	18.0	24.4	17.7	20.0	+ 2.0	25.5	17.5	15.0	2.1	11.7	7.8	7.3	8.9	76	34
9	55.7	55.0	55.3	55.3	+ 3.7	14.6	23.3	18.1	18.7	+ 1.0	23.5	13.3	10.3	2.3	8.2	8.9	9.8	9.0	65	42
10	57.0	56.6	57.5	57.0	+ 5.4	14.0	26.4	19.8	20.1	+ 2.5	26.7	13.1	9.9	1.9	9.2	9.5	11.5	10.1	76	37
11	59.5	58.4	58.2	58.7	+ 6.8	15.4	26.1	17.0	19.5	+ 2.1	26.7	14.3	11.7	2.1	10.7	8.3	7.5	8.8	81	33
12	58.0	56.2	55.5	56.6	+ 5.4	12.7	28.6	18.0	19.8	+ 2.7	28.9	10.4	7.9	1.8	7.4	6.9	10.5	8.3	67	24
13	54.6	53.7	53.8	54.0	+ 2.7	15.4	28.9	21.5	21.9	+ 5.1	30.2	14.4	11.4	1.5	11.0	11.8	11.6	11.5	84	40
14	56.0	57.1	58.5	57.2	+ 5.5	16.9	24.4	19.3	20.2	+ 3.4	25.6	15.9	13.4	1.7	10.9	11.3	7.5	9.9	76	49
15	58.5	56.2	54.2	56.3	+ 4.4	15.6	23.5	17.8	19.0	+ 2.4	25.3	13.6	10.4	1.4	7.1	10.6	11.4	9.7	53	49
16	53.1	53.2	54.5	53.6	+ 1.4	15.5	20.9	15.5	17.3	+ 0.9	24.7	15.0	13.5	0.9	12.1	12.4	10.7	11.7	92	67
17	55.0	53.9	52.2	53.7	+ 1.0	12.6	21.1	16.8	16.8	+ 0.8	21.9	11.3	8.3	1.6	9.5	7.9	8.4	8.6	87	42
18	51.2	51.8	53.3	52.1	- 0.2	13.4	23.7	16.5	17.9	+ 1.8	23.8	12.7	10.1	1.7	9.1	9.0	9.5	9.2	79	41
19	55.0	54.0	52.5	53.8	+ 1.6	15.2	24.0	17.0	18.7	+ 2.8	24.3	14.6	11.4	1.4	9.5	9.2	10.7	9.8	74	41
20	52.0	51.6	51.8	51.8	+ 0.7	14.4	26.0	17.2	19.2	+ 3.4	26.3	13.6	10.8	1.7	10.4	8.9	9.9	9.7	85	35
21	51.7	49.7	48.3	49.9	- 0.7	13.8	27.5	19.2	20.2	+ 5.0	28.0	13.0	9.9	1.5	9.6	11.0	12.2	10.9	81	40
22	47.0	44.1	43.7	44.9	- 6.0	15.8	27.8	21.8	21.8	+ 7.2	28.1	15.1	12.1	1.7	11.6	12.1	11.7	11.8	86	43
23	44.9	45.5	45.0	45.1	- 6.4	16.2	20.2	17.1	17.8	+ 3.0	21.8	16.0	15.0	1.0	11.9	11.7	11.2	11.6	86	66
24	45.6	45.7	46.8	46.0	- 5.7	13.4	25.2	18.0	18.9	+ 4.3	26.0	12.9	12.1	1.6	9.5	9.9	11.6	10.3	82	41
25	46.8	46.3	47.7	46.9	- 5.2	15.9	28.2	22.3	22.1	+ 7.5	28.4	15.4	12.9	2.2	10.8	10.5	10.5	10.6	80	37
26	47.7	45.6	45.7	46.3	- 6.4	16.3	30.5	21.2	22.7	+ 8.4	31.1	15.4	12.2	2.0	10.7	10.9	11.7	11.1	77	33
27	46.7	45.0	44.6	45.4	- 7.5	16.4	30.7	21.7	22.9	+ 8.5	30.9	16.2	13.1	2.0	11.3	11.6	12.0	11.6	81	35
28	44.2	42.5	43.3	43.3	- 9.5	17.2	27.8	18.5	21.2	+ 6.6	28.5	16.0	12.7	1.7	8.5	9.8	12.0	10.1	58	35
29	47.5	49.3	52.1	49.6	- 2.5	13.5	24.8	17.0	18.4	+ 3.5	25.4	13.1	11.3	1.4	10.5	10.2	10.6	10.4	90	44
30	55.7	55.7	56.4	55.9	+ 4.5	13.1	27.1	17.0	19.1	+ 4.1	27.8	12.9	10.2	1.3	10.1	10.8	11.1	10.7	89	40
K	752.2	751.5	751.7	751.8	+ 0.1	16.0	27.1	19.4	20.8	+ 4.5	27.8	15.1	12.4	2.8	10.5	10.4	10.9	10.6	77	39

Napok száma: mérhető csapadékkal 6, hóval 0, zivatarral 1, jégesővel 0, viharral 0.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélcsend
Gyakorisága 2 1 4 4 11 5 9 17 37
A közepes szélérő 1.0° 1.0° 1.5° 1.5° 1.7° 1.8° 1.7° 2.1° —

1942.

Az önrő műszerek óráérő

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	52.98	52.96	52.92	52.88	52.86	52.93	53.13	53.21	53.36	53.43	53.40
Hőmérséklet C° ¹³⁾	17.33	16.84	16.36	15.94	15.63	15.40	16.01	17.60	19.66	22.29	24.27
Nedvesség % ¹⁴⁾	70.1	72.2	73.9	74.9	75.5	75.9	76.5	73.4	67.7	58.7	50.7
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	0.79	0.77	0.69	0.68	0.56	0.50	0.61	0.87	1.36	1.67	2.10
Csapadék mm ¹⁵⁾	1.0	0.9	.	.	.	0.2	0.6	1.7	0.2	.	•

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

2. szeptember.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től.

Felhőzet (0—10 ⁶)				Szélirányok és szélerő (10—12 ^o)			Közepes szélerő	Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	cm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
1 1/2	1	1.0	-3.1	—	E ₁	—	0.7	S	4.8	.	.	.
7 1/2	1	3.0	-0.8	—	SSE ₂	—	0.8	S	5.1	.	a = 0	.
0 1/2	0	0.0	-3.9	SSW ₁	SE ₁	—	1.2	S	6.5	.	.	.
0 1/2	0	0.0	-3.8	—	SSW ₂	—	1.1	S	5.9	.	.	.
1 1/2	0	0.7	-3.5	—	W ₁	NNW ₁	1.2	N	10.0	ny ●	.	.
5	5	6.3	+2.4	—	S ₂	—	0.9	WNW	7.3	0.2 ●	6 ³⁵ —7 ⁵ ●	.
4 1/2	6	6.3	+2.5	—	NW ₂	WNW ₂	2.5	NW	11.3	1.9 ●	5 ⁵⁰ —6 ⁰ ●, 7 ⁴² —9 ⁰ ●	.
8 1/2	0	5.7	+1.8	WNW ₁	NW ₄	NW ₂	2.5	NW	12.0	.	.	.
6 1/2	3	5.3	+0.9	—	NW ₄	NW ₃	3.1	NW	12.2	.	a = 0	.
3 1/2	3	2.0	-1.9	—	WNW ₂	NW ₂	1.9	NW	9.1	.	7 ^Δ 0	.
1 1/2	0	0.7	-3.6	—	W ₂	NW ₁	1.3	W	6.2	.	7 ^Δ 0, a = 0	.
5 1/2	0	3.0	-2.0	—	SE ₁	—	0.7	S	4.3	.	a = 0	.
4 1/2	9 <	4.3	0.0	—	NNW ₁	WNW ₁	0.9	WSW	5.8	.	7 ^Δ 0, 21—24 <	.
8 1/2	0	3.3	-1.0	—	NE ₁	—	1.1	ESE	5.5	.	0h <, a = 0	.
9 1/2	0	6.0	+2.1	NNE ₁	E ₂	—	1.0	SSW	8.0	6.6 ● & R	23 <, 23 ¹⁷ —24 ⁰ & R	.
9	4	6.3	+1.7	—	NW ₂	WNW ₂	1.7	NW	10.1	0.5 ●	0—1 & R	.
3 1/2	1	4.3	+0.2	WNW ₁	WNW ₂	W ₂	2.7	W	10.5	.	7 ^Δ 1	.
1 1/2	10	6.7	+2.2	—	NW ₃	—	2.2	WNW	9.2	.	.	.
3 1/2	0	3.7	+0.2	NW ₁	S ₂	—	1.2	SSW	5.5	.	a = 0	.
1 1/2	0	0.7	-3.6	—	NW ₂	WNW ₁	1.4	WNW	9.6	.	7 ^Δ 0, a = 0	.
1 1/2	3	1.3	-3.8	—	SSE ₂	—	0.8	SSE	5.7	ny ●	7 ^Δ 0, a = 0, 19 ⁰ <	.
2 1/2	8	3.3	-1.1	—	S ₂	SSW ₂	1.6	S	7.4	0.6 ●	7 ^Δ 0	.
9	9	9.3	+4.6	WNW ₁	—	WNW ₁	1.6	NW	6.5	.	6 ²⁰ —6 ⁵⁰ ●	.
1	0	0.3	-4.3	—	SW ₂	—	1.7	SSW	6.6	.	7 ^Δ 0	.
1 1/2	7	5.7	+1.2	S ₁	WSW ₄	WSW ₁	3.0	WSW	13.2	.	.	.
7 1/2	0	3.3	-1.1	—	S ₁	SW ₁	1.2	SSW	6.8	.	7 = 0	.
0	8	2.7	-1.9	—	ESE ₃	ESE ₁	1.3	WNW	9.4	.	7 ^Δ 0	.
7 1/2	8 <	5.7	+0.7	E ₁	S ₂	—	1.7	SSE	8.8	1.4 ●	7 ^Δ 0, 17 ⁶ —17 ⁵⁵ , 20 ³² —20 ⁵⁶ , 22 ⁵ —22 ²⁸ ● 0—1, 21 <	.
5 1/2	1	2.7	-2.2	S ₁	SSW ₃	—	1.7	SSW	9.0	.	a = 0	.
2 1/2	0	1.0	-3.8	—	S ₂	—	0.9	SSW	7.1	.	7 ^Δ 1, a = 0	.
3.8	2.9	3.5	-0.8	0.3	2.0	0.8	1.5	—	8.0	11.2		

Tabellen der Registrier-Apparate.

Szeptember.

14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
52.30	52.29	52.16	52.21	52.36	52.46	52.59	52.73	52.78	52.79	52.81	52.79
27.10	26.98	26.24	25.11	23.20	21.34	20.31	19.36	18.70	18.15	17.65	20.57
39.3	38.4	38.4	40.8	47.2	55.2	59.0	64.9	66.1	67.5	68.8	60.1
2.79	2.82	2.78	2.58	1.82	1.56	1.50	1.29	1.26	1.12	1.07	1.52
●	.	.	0.1	0.4	0.4	.	0.1	.	0.9	4.7	11.2

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-féleké. — Erdbодenthermometer ab 0.5 m im Lamont'schen Kasten. — 12) Richard légnyomásiró. — Richard Barograph. — 13) Richard hőmérsékletiró. — Richard Thermograph. — 14) Fuess nedvességiró. — Fuess Hygrograph. — 15) Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkő-Bogdánfy mérleges csapadékiró. — 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 : 3										14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	8	9	9	0	0	27.2	25.5	25.1	24.5	23.5	21.3	18.4	16.3	15.0	13.00	11.49
2.	7	7	8	0	0	25.9	24.7	24.6	24.3	23.5	21.4	18.4	16.3	15.1	13.00	11.50
3.	7	8	8	0	0	27.4	25.7	26.8	24.8	23.8	21.5	18.5	16.4	15.1	13.05	11.54
4.	8	9	9	0	0	27.0	25.8	25.6	24.8	24.0	21.6	18.6	16.5	15.1	13.11	11.59
5.	9	9	9	0	0	26.3	25.3	25.0	23.7	23.9	21.8	18.7	16.5	15.2	13.14	11.60
6.	8	8	8	0	0	26.2	24.5	24.4	24.1	23.6	21.9	18.8	16.6	15.3	13.18	11.64
7.	8	8	8	1	0	24.6	24.2	24.0	23.8	23.3	21.9	18.9	16.6	15.3	13.21	11.65
8.	8	9	9	0	0	22.0	22.3	22.2	22.2	22.0	21.6	18.9	16.7	15.4	13.23	11.68
9.	8	7	8	0	0	20.7	20.2	20.3	20.3	20.4	21.2	19.0	16.8	15.4	13.26	11.70
10.	8	8	8	0	0	23.1	21.2	20.9	20.6	20.1	20.7	19.0	16.8	15.5	13.28	11.71
11.	7	8	9	0	0	22.9	21.4	21.3	21.1	20.5	20.3	18.8	16.9	15.6	13.34	11.74
12.	8	7	7	0	0	22.3	20.9	20.6	20.4	19.9	20.2	18.8	16.9	15.6	13.36	11.76
13.	7	8	8	0	0	22.9	21.9	21.5	21.0	20.3	20.0	18.7	16.9	15.6	13.40	11.78
14.	7	7	7	0	0	20.8	21.5	21.4	21.3	20.7	20.0	18.6	16.9	15.7	13.40	11.79
15.	8	7	8	0	0	20.4	19.7	19.8	19.7	19.6	19.9	18.5	16.8	15.7	13.48	11.81
16.	7	9	8	1	1	17.8	18.1	18.3	18.8	19.0	19.7	18.5	16.8	15.7	13.51	11.86
17.	9	9	9	1	0	17.7	16.6	16.6	16.7	17.0	19.2	18.4	16.8	15.7	13.55	11.89
18.	8	9	8	0	0	19.2	18.1	17.9	17.7	17.3	18.6	18.3	16.8	15.8	13.58	11.90
19.	8	8	8	0	0	20.0	18.8	18.6	18.3	17.9	18.3	18.1	16.8	15.8	13.60	12.00
20.	7	9	8	0	0	20.9	19.5	19.2	18.9	18.5	18.3	18.0	16.7	15.8	13.62	11.98
21.	7	8	8	0	0	21.1	19.8	19.5	19.1	18.5	18.3	17.8	16.7	15.8	13.65	12.00
22.	7	8	8	0	0	21.9	20.8	20.5	20.0	19.2	18.3	17.7	16.6	15.7	13.67	12.02
23.	8	8	8	1	0	19.2	18.3	19.4	19.4	19.1	18.5	17.6	16.5	15.7	13.70	12.05
24.	9	9	9	0	0	18.8	19.5	19.3	19.1	18.6	18.5	17.6	16.5	15.7	13.73	12.08
25.	8	9	9	0	0	20.7	20.5	20.3	19.9	19.0	18.4	17.5	16.4	15.7	13.79	12.09
26.	7	7	8	0	0	20.8	21.0	20.8	20.5	19.7	18.4	17.5	16.4	15.7	13.79	12.11
27.	8	9	8	0	0	21.2	21.0	20.8	20.6	19.9	18.6	17.4	16.3	15.7	13.80	12.13
28.	7	8	8	0	1	20.6	20.2	19.7	19.6	19.3	18.7	17.4	16.3	15.7	13.82	12.15
29.	7	9	9	1	0	17.7	18.1	18.2	18.3	18.2	18.5	17.4	16.3	15.7	13.85	12.17
30.	6	9	8	0	0	17.6	17.7	17.8	17.9	17.7	18.3	17.4	16.2	15.6	13.86	12.19
Közép	—	—	—	—	—	21.1	20.4	20.3	20.0	19.6	19.2	17.7	16.1	15.0	13.03	11.47

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

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

Sorszám	Állomás	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	24.0	+6.4	21.6	+4.7	17.8	+2.0	17.0	+2.4	19.2	+3.7	18.9	+5.2
20	Budapest	24.5	+5.4	24.2	+6.6	19.6	+1.8	19.0	+2.5	19.6	+4.2	20.9	+6.1
34	Kassa	23.9	—	22.1	—	16.5	—	16.1	—	16.2	—	19.3	—
44	Debrecen	23.1	+4.3	22.8	+5.7	17.0	—0.1	17.7	+1.4	17.8	+3.1	20.9	+6.8
40	Mezőhegyes	24.4	+4.7	23.3	+4.8	18.7	—0.4	18.6	+0.6	19.8	—	21.7	—
63	Kékestető	21.5	—	18.9	—	13.9	—	13.3	—	14.1	—	15.7	—
60	Sepsiszentgyörgy	18.0	—	17.5	—	13.8	—	16.4	—	14.7	—	16.3	—

Ombrograph, während des Winters Anderkö—Bogdinsfyscher Gewichts-Ombrograph. — ¹⁰⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig vagy az alá süllyedt. — Frosttage. — ¹¹⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — Eistage. — ¹²⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 25°-ot. — Sommertage. — ¹³⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte vagy meghaladta a 30°-ot. — Hitztage. — ²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középértékben: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Ország. — 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—1935 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—1935.

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)	f ^g szín ²⁶⁾	Napsütés óra 22)	gcal/cm ² (25)	f ^g szín ²⁶⁾	Napsütés óra 22)	gcal/cm ² (25)	f ^g szín ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	214.4	+39	72	0	11.2	1.	1	52.5	10.8	377	6	12.1	422	6	11.6	459	10
2.	Sopron.....	211.3	+50	72	2	11.1	3.	2	52.8	9.5	328	4	11.1	396	6	11.3	436	8
66.	Sopron (Brandmajor).....	211.4	+44	69	1	11.6	2. 3.	3	49.9	10.3	380	6	12.2	411	7	10.9	451	10
3.	Szombathely.....	204.4	+34	72	2	11.0	3.	4	50.9	10.6	386	4	11.6	420	7	11.7	465	10
67.	Lenti.....	220.8	+72	76	0	10.9	3.	5	53.3	10.5	354	6	11.8	402	6	5.8	295	10
8.	Pécs.....	238.0	+63	77	0	12.0	1.											
10.	Siófok.....	238.5	+56	82	0	10.7	1. 2.	6	51.2	4.4	243	—	5.3	297	6	5.6	219	—
11.	Keszthely.....	239.6	+58	78	1	11.4	1. 4.	7	49.2	6.8	322	6	7.3	338	—	1.7	341	—
68.	Balatonkenese.....	214.8	—	83	0	11.3	2.	8	59.5	9.0	320	6	9.1	412	—	6.2	355	—
69.	Balatonfüred.....	258.6	—	84	0	11.4	1.	9	47.1	5.9	279	—	5.0	320	—	5.0	358	—
12.	Zirc.....	237.1	+42	80	1	11.4	1. 4.	10	48.2	9.0	321	6	9.0	363	6	6.6	363	—
70.	Lovászpatona.....	230.2	—	78	2	11.4	1.											
16.	Ógyalla.....	241.7	+64	77	0	12.2	1.	11	47.2	8.5	351	7	8.5	378	6	7.1	444	—
71.	Tata.....	229.0	—	78	0	11.7	1.	12	46.5	10.1	348	6	10.5	405	5	11.5	436	—
72.	Tatabánya.....	214.2	—	76	0	10.4	1.	13	50.3	8.8	267	4	9.0	340	4	11.0	354	—
73.	Alesút.....	224.7	+43	79	0	11.0	1. 4.	14	43.6	6.0	242	4	4.7	304	4	7.1	311	—
20.	Budapest (M. I.).....	236.0	+46	83	0	10.8	1.	15	40.5	3.0	213	—	3.4	270	—	3.8	308	—
74.	» (Gellérthegy).....	234.7	+54	82	0	11.8	1.											
75.	» (Erzsébet Szan.).....	246.8	—	83	0	11.3	1. 3.	16	53.0	2.9	201	5	3.6	276	5	4.2	250	—
22.	Kalocsa.....	270.1	+70	85	0	11.5	1. 4.	17	46.1	9.1	352	5	8.6	409	7	11.1	448	—
23.	Albertfalva.....	246.5	—	80	0	11.5	1.	18	46.6	7.4	333	6	6.4	412	7	6.7	373	—
76.	Baja.....	259.5	+60	84	0	12.0	5.	19	46.9	5.4	256	5	5.6	350	6	8.5	370	—
77.	Királyhalom.....	260.0	+63	88	0	11.4	1.	20	(52.0)	9.8	342	6	9.8	426	7	10.5	427	10
26.	Szeged.....	267.4	+72	88	0	11.2	1.											
78.	Kecskemét.....	261.1	+76	89	0	10.8	5. 20.	21	(51.0)	9.3	302	7	9.2	390	7	11.3	403	11
28.	Sőregpuszta.....	249.4	+71	85	0	11.0	1.	22	(50.0)	8.8	300	7	8.0	389	7	7.2	308	—
29.	Gödöllő.....	244.7	+67	83	0	11.9	1.	23	(20.0)	1.3	166	—	0.6	185	—	0.2	164	—
30.	Salgótarján.....	222.8	+54	78	0	10.7	1.	24	(52.0)	10.0	349	9	9.7	411	7	10.4	406	10
32.	Parád-fürdő.....	256.4	—	83	0	11.2	1.	25	(47.0)	9.3	329	10	8.5	407	7	7.5	327	—
79.	Lillafüred.....	206.9	+46	75	0	10.1	1.											
34.	Kassa.....	217.5	+43	76	0	10.6	12.	26	(47.0)	9.2	303	6	9.2	386	5	10.3	376	—
35.	Tarcal.....	235.9	+70	84	0	11.4	1.	27	34.8	9.0	304	5	8.9	379	5	10.2	389	10
37.	Kompolt.....	243.8	+79	83	0	10.6	2. 3. 12.	28	(28.2)	5.3	243	6	5.6	333	7	8.7	359	—
38.	Tiszaörs.....	252.8	—	88	0	10.6	1.	29	(32.0)	7.2	266	7	8.1	333	7	9.4	374	—
80.	Szarvas.....	258.2	+62	86	0	11.4	1.	30	44.2	8.8	263	6	9.7	404	7	9.7	364	—
41.	Békéscsaba.....	240.9	+53	85	0	10.5	1. 12.											
81.	Orosháza.....	249.3	+79	87	0	11.2	1.											
82.	Püspökladány.....	258.1	+84	88	0	10.9	1. 12.											
44.	Debrecen (Egyetem).....	236.7	+23	86	0	10.7	1.											
83.	Debrecen (Pallag).....	250.2	+68	89	0	10.3	12.											
45.	Nyíregyháza.....	257.9	+77	89	0	10.5	4.	1-10	50.6	8.7	331	—	9.5	378	—	7.6	374	—
84.	Nagyszőlőss.....	226.4	—	77	1	11.2	2.	11-20	47.3	7.1	291	—	7.0	357	—	8.2	372	—
48.	Munkács.....	233.6	—	80	0	10.8	12.	21-30	40.6	7.8	282	—	7.8	362	—	8.5	347	—
85.	Körösmező.....	169.5	—	63	1	10.1	6.	1-30	46.2	7.9	301	—	8.1	366	—	8.1	364	—
56.	Kolozsvár.....	238.1	—	82	0	10.7	6.											
57.	Marosvásárhely.....	251.6	—	81	0	12.4	6.											
60.	Sepsiszentgyörgy.....	237.5	—	76	0	12.1	2. 3.											
61.	Farkasgyepű.....	238.4	+66	80	1	11.1	3.											
62.	Budapest (Csillagv. Int.).....	242.1	+55	82	0	12.2	3.											
63.	Kékestető (Mátra).....	242.8	+57	78	0	11.7	4.											
86.	Mátraháza.....	256.3	—	82	0	11.5	4. 12.											
87.	Galytető.....	248.6	—	82	0	11.5	1.											
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas).....	170.0	—	61	3	10.1	6.											

KÖZÉP — MITTEL

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 melegeleménység 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 kékskála 1—14. — Linke-sche Blauskala.

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1942. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. Szept.

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.)	—	—	0·6	16·0	23·0	23·8	24·7	25·4	26·4	26·0	25·3	23·8	17·6	3·4	—	—	236·0
	Budapest (Svábhegy)	—	0·1	5·1	19·1	22·8	24·3	25·0	25·9	25·5	25·1	24·3	22·5	15·8	5·8	0·8	—	242·1
	Kékestető (Mátra)....	—	0·4	11·5	21·1	22·2	24·9	23·1	23·4	25·0	23·5	22·7	21·6	18·3	5·1	—	—	242·8
	Parádfürdő.....	—	—	7·4	22·9	22·3	25·2	27·8	26·4	26·8	24·5	22·9	23·9	20·4	5·9	—	—	256·4
	Kassa	—	—	0·6	16·4	22·2	23·4	23·2	23·5	22·7	24·0	22·1	21·2	16·2	2·0	—	—	217·5
	Balatonfüred	—	—	6·4	20·2	22·7	25·3	26·6	25·9	25·2	25·5	25·9	25·1	22·8	7·0	—	—	258·6
	Tiszaórs	—	—	0·8	19·7	24·3	25·5	27·4	28·7	27·9	26·5	26·1	23·8	19·6	2·5	—	—	252·8
gcal/cm ² 25)	Budapest (M. I.).....	—	7	117	375	663	909	1095	1215	1234	1176	984	717	400	136	15	—	9043
	Budapest (Svábhegy)	—	25	219	545	862	1129	1368	1455	1391	1280	1090	797	514	245	48	—	10968
	Kékestető (Mátra)....	—	12	235	637	913	1186	1339	1446	1458	1272	1044	769	440	163	19	—	10933
	Parádfürdő.....	—	2	150	574	952	1335	1591	1679	1663	1422	1124	814	493	192	21	—	12012
	Kassa	—	4	125	423	724	1000	1197	1309	1323	1242	1006	738	427	188	23	—	9729
	Balatonfüred	—	18	264	617	979	1272	1507	1597	1540	1452	1218	833	448	160	18	—	11923
	Tiszaórs	—	5	154	522	840	1104	1346	1520	1522	1363	1113	738	447	187	22	—	10883

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1942. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. IX.

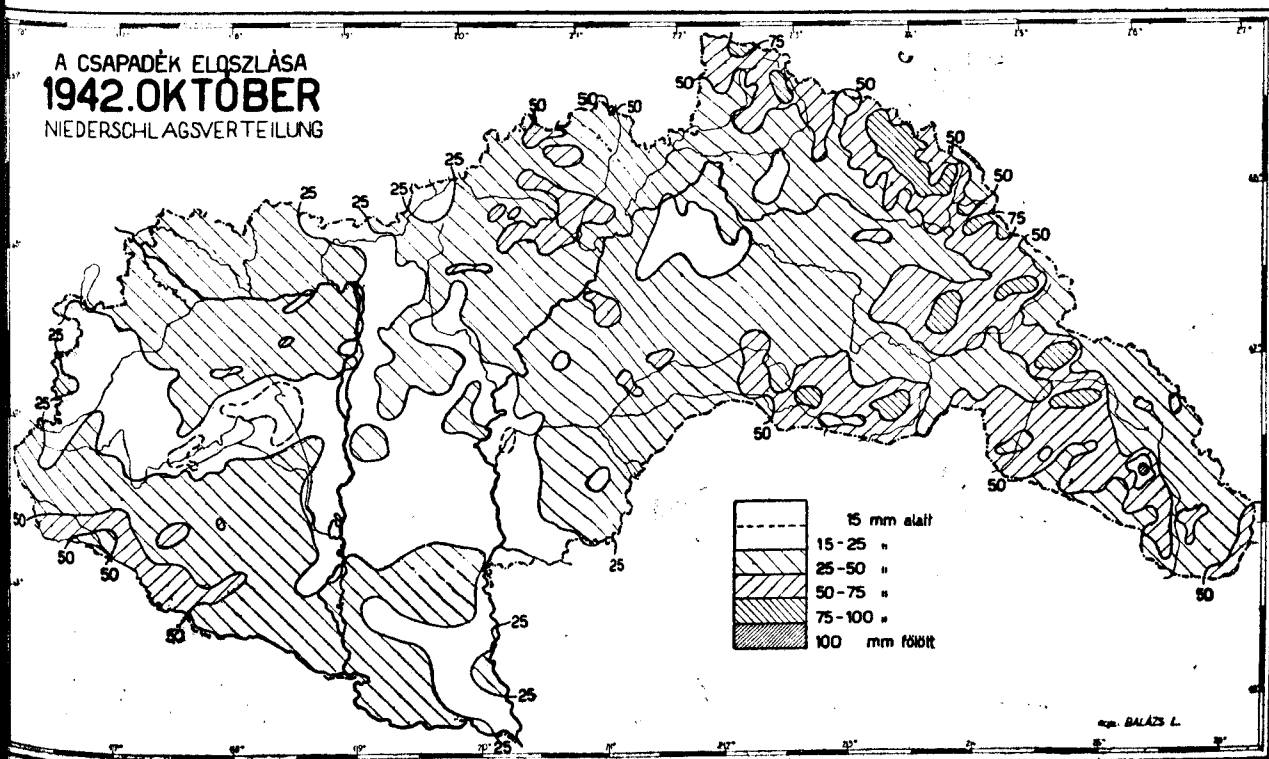
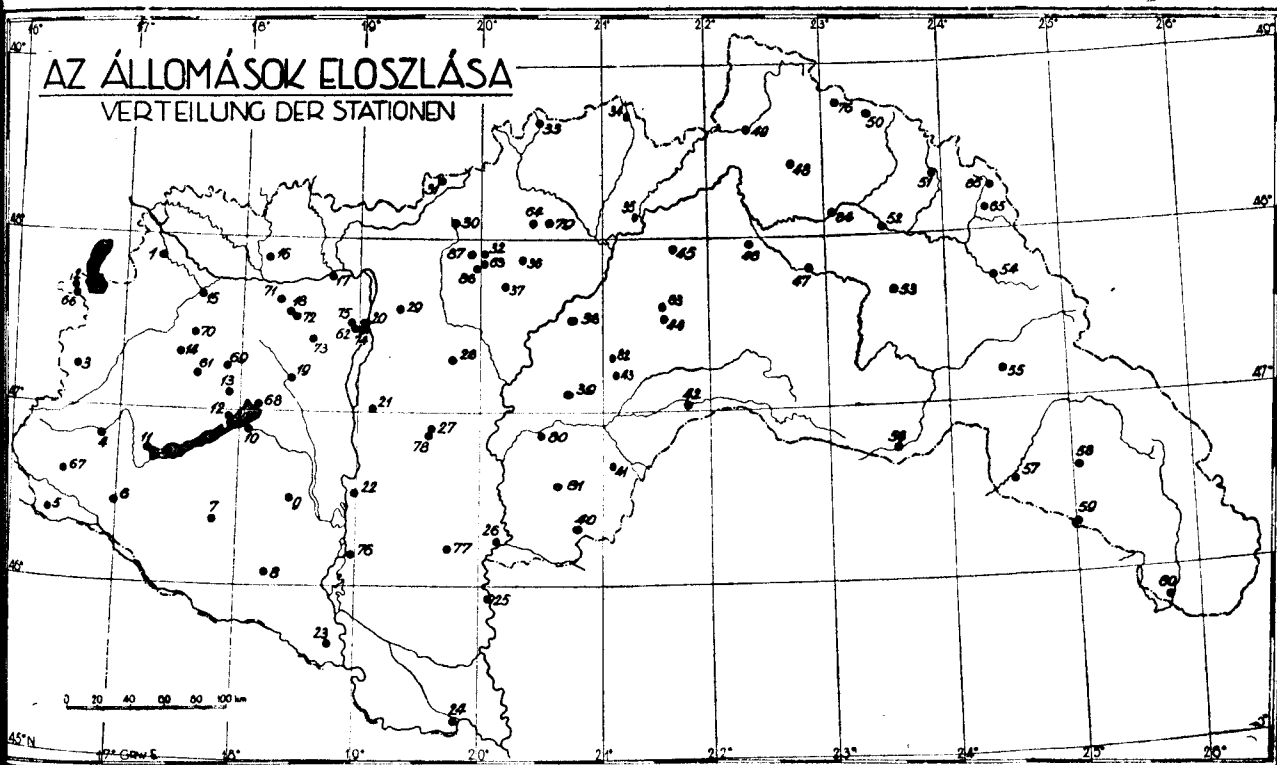
N a p	Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b. sec z 760	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban gcal/cm ² min. egységekben			Párayomás mm ⁴⁾	Ég szín ²⁶⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél
					szűrő nélkül	sárga	vörös				
	színszűrővel										
T a g	Wahre 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
					ohne	gelb	rot				
	Filter										
1	10	38	47·5	1·32	0·939	0·664	0·538	10·5	6	20	749 mm ; < 1 Cu hu ; E ₁
2	10	43	47·5	1·32	0·944	0·667	0·541	11·0	6	30	752 mm ; O =° ; E ₁
3	10	35	46·3	1·37	0·853	0·615	0·505	12·6	7	15	754 mm ; S ₁
4	10	05	43·1	1·45	0·894	0·630	0·517	11·5	7	15	756 mm ; SE ₁
	11	24	49·4	1·31	1·024	0·719	0·557				
21	12	02	43·6	1·43	0·880	0·642	0·534	9·8	7	25	750 mm ; 2 Cs, Ac lent ; SE ₂
22	12	16	42·8	1·40	1·042	0·729	0·591	11·8	7	20	745 mm ; O =° ; SE ₂
30	12	17	39·8	1·55	1·136	0·781	0·624	10·4	6	30	756 mm ; 3 Cu hu, Ci dens ; ESE ₂



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1942. Október.



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet (°C)												Fagyos nap ¹⁶⁾	Téli nap ¹⁷⁾	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.	Fagyos nap ¹⁶⁾	Téli nap ¹⁷⁾	talaj- menti min.	Hány- dikán				
1.	Magyaróvár	123	752.9	+0.3	12.9	+3.0	28.3	1.	1.8	20.	18.5	7.3	5	0	-0.8	20.				
2.	Sopron	234	743.1	+0.4	13.2	+3.2	28.1	1.	1.1	13.	18.7	7.9	7	0	-2.0	13.				
3.	Szombathely	216	744.8	+0.5	12.4	+2.5	27.9	1.	1.0	13.	19.2	6.4	5	0	-0.4	13.				
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	12.8	+2.3	28.2	1.	0.9	15.	19.2	6.9	7	0	0.9	15.				
5.	Csáktornya	165	749.4	+0.6	12.5	+2.4	27.8	1.	0.3	13.	20.6	5.4	7	0	-1.0	13.				
6.	Nagykanizsa	163	—	—	13.1	+2.7	28.8	1.	2.2	15.	19.6	7.0	6	0	—	—				
7.	Kaposvár	158	750.3	+0.7	12.4	+1.4	28.6	1., 2.	1.9	20.	19.8	6.7	7	0	-1.0	15.				
8.	Pécs	144	751.5	+0.7	14.0	+2.5	29.4	2., 3.	1.0	20.	20.6	7.9	8	0	0.1	20.				
9.	Hőgyész	134	—	—	15.1	—	32.3	2.	3.9	15.	2.	8.4	12	0	—	—				
10.	Siófok	112	—	—	12.7	+1.6	26.6	1.	1.0	13.	19.3	6.5	5	0	—	—				
11.	Keszthely	142	751.6	+0.6	13.6	+2.6	27.5	1.	1.5	10.	19.2	8.5	6	0	—	—				
12.	Balatonfüred	110	—	—	12.5	+1.6	25.4	1.	3.1	19.	17.8	7.8	1	0	—	—				
13.	Veszprém	278	739.5	+0.5	12.4	+2.1	27.1	1.	2.4	15.	18.1	7.3	5	0	-2.4	15.				
14.	Pápa	152	750.4	+0.3	14.2	+3.2	28.7	1.	0.7	15.	19.5	8.6	8	0	—	—				
15.	Győr	119	—	—	13.3	+2.3	28.8	1.	0.8	15.	18.7	8.6	5	0	—	—				
16.	Ógyalla	120	753.4	+0.6	12.4	+2.3	27.9	1.	-1.7	20.	18.2	6.7	6	2	-6.1	15.				
17.	Esztergom	113	753.9	+0.4	12.3	+1.2	29.3	1.	-1.0	20., 21.	18.7	6.5	6	2	—	—				
18.	Bánhidra	156	750.5	+0.8	12.8	+2.1	30.5	1.	-1.0	15.	19.3	6.8	7	2	-5.0	15.				
19.	Székesfehérvár	113	753.9	+0.4	12.9	+1.8	28.8	2.	-0.3	21.	19.3	6.6	7	1	-3.1	21.				
20.	Budapest	130	752.7	+0.8	12.9	+1.8	28.9	1.	1.6	21.	18.9	8.1	6	0	-1.2	21.				
21.	Kúnshévíz	98	—	—	12.8	+2.0	30.2	2.	1.2	20.	20.0	6.6	7	0	—	—				
22.	Kalocsa	109	754.6	+0.7	13.2	+1.9	29.3	2.	2.9	20., 21.	19.2	7.5	7	0	—	—				
23.	Albertfalva	90	756.5	+1.0	12.5	+1.3	27.8	1., 2.	0.7	21.	19.5	5.8	7	0	-2.2	21.				
24.	Újvidék	76	757.8	+0.8	13.6	—	27.8	2.	2.0	21.	19.4	8.8	7	0	-1.0	21.				
25.	Zenta	78	757.5	+0.9	12.9	+1.1	30.0	2.	0.6	20.	20.3	6.1	8	0	-1.2	21.				
26.	Szeged	97	755.5	+0.6	12.9	+1.1	30.4	1.	0.2	20.	19.7	7.1	7	0	-5.4	20.				
27.	Kecskemét	128	—	—	12.3	+1.5	28.0	1., 2.	0.0	21.	18.5	6.4	4	1	—	—				
28.	Sőregpuszta	110	—	—	12.1	+1.4	29.0	1.	-1.8	21.	18.5	5.7	6	2	-3.5	21.				
29.	Gödöllő	212	746.0	+0.9	10.5	+1.1	26.9	2.	-2.4	21.	17.4	4.7	5	2	-4.6	21.				
30.	Salgótarján	249	742.7	+1.0	11.2	+1.8	26.4	1.	-3.4	21.	16.6	5.0	2	3	-4.0	21.				
31.	Losonc	187	747.4	+0.6	10.6	+1.1	28.0	1., 2.	-4.0	21.	16.9	4.6	6	3	-5.0	21.				
32.	Parádafürdő	223	744.3	+0.8	9.7	+0.7	27.9	1.	-4.5	21.	16.8	3.5	4	3	-6.2	21.				
33.	Rozsnyó	289	738.4	+0.9	9.4	+0.3	27.5	2.	-4.6	21.	16.6	3.6	3	4	-6.6	21.				
34.	Kassa	216	745.0	+0.8	10.0	+0.7	28.2	1.	-2.2	21.	16.3	4.4	3	4	-3.8	21.				
35.	Tarcal	115	—	—	12.1	+1.1	28.4	2.	-1.0	21.	17.8	6.7	6	2	-5.3	21.				
36.	Eger	174	748.5	+0.5	11.5	+1.2	28.5	2.	-2.5	21.	17.4	6.3	5	2	-2.7	21.				
37.	Kompolt	124	—	—	12.0	+1.5	30.0	1.	-2.2	21.	18.9	6.2	6	2	-4.6	21.				
38.	Tiszaörs	92	755.8	+0.5	11.5	+1.0	29.0	1.	-2.5	20.	17.7	5.3	6	2	-4.5	21.				
39.	Túrkeve	86	—	—	11.6	+0.5	29.6	1.	-0.2	20., 21.	19.0	5.7	6	2	-4.2	21.				
40.	Mezőhegyes	100	—	—	12.4	+0.9	29.7	1.	-1.6	21.	18.9	6.2	7	1	-5.5	21.				
41.	Békéscsaba	90	756.3	+1.1	12.0	+0.5	29.0	1.	-1.0	21.	18.9	6.4	6	1	-1.5	20.				
42.	Nagyvárad	132	752.5	+0.5	11.5	+0.4	28.5	1.	-0.5	21.	18.2	5.6	6	1	-4.3	21.				
43.	Szerp	90	756.2	+0.6	12.1	+1.2	30.1	1.	-1.2	21.	18.7	6.1	6	2	—	—				
44.	Debrecen	146	751.5	+1.0	10.8	+0.4	26.4	2.	-1.6	20.	16.8	5.5	3	2	-3.5	20.				
45.	Nyíregyháza	115	—	—	10.8	+0.7	27.4	1.	-0.4	21.	17.2	5.1	4	1	-1.1	20.				
46.	Mátészalka	129	752.8	+0.9	10.7	+0.4	28.4	1.	0.5	21., 27.	17.5	5.2	4	0	-1.5	21., 27.				
47.	Szatmárnémeti	127	—	—	11.4	+0.4	28.0	1.	1.8	21.	17.1	6.3	4	0	0.0	21.				
48.	Munkács	125	—	—	10.9	-0.1	26.9	1.	-0.3	15.	16.0	5.8	3	3	-1.0	20.				
49.	Ungvár	123	753.6	+0.7	10.8	+0.4	27.5	1., 3.	0.0	21.	16.5	5.5	3	11	-1.6	15.				
50.	Alsóhidegputak	600	—	—	7.4	-0.3	23.0	1.	-2.3	27.	12.5	1.8	0	3	—	—				
51.	Királymező	528	—	—	8.6	-0.3	25.3	1.	-1.0	27.	13.9	3.9	1	2	-1.6	27.				
52.	Bustyaháza	203	746.6	+1.1	10.7	+1.2	27.3	2.	-0.1	27.	16.4	4.5	4	1	-4.0	27.				
53.	Nagybánya	229	744.1	+0.3	11.8	+1.3	29.4	1.	1.0	21.	17.7	6.8	6	0	0.0	21.				
54.	Felsővisó	482	722.2	+0.7	9.0	-0.4	27.6	1.	-2.4	21.	16.4	2.5	3	7	-2.4	21.				
55.	Beszterce	385	730.4	+0.6	9.6	-0.1	27.0	3.	-4.0	21.	16.0	2.9	3	7	-5.6	21.				
56.	Kolozsvár	374	731.1	+0.5	8.6	-0.1	25.8	1.	-2.5	11.	16.0	2.9	2	9	-4.3	21.				
57.	Marosvásárhely	313	736.8	+0.6	9.7	0.0	26.8	1.	-1.7	21.	17.1	3.2	4	6	-3.1	21.				
58.	Szovátafürdő	588	—	—	8.8	+0.5	26.2	1.	-1.8	21.	15.7	3.6	1	2	—	—				
59.	Székelykeresztúr	382	—	—	10.0	+0.6	25.8	8.	-1.0	26.	17.1	3.7	3	3	-2.0	21., 26.				
60.	Sepsiszentgyörgy	529	717.9	+0.2	8.8	+0.3	26.6	9.	-3.2	21.	17.3	2.1	4	7	-3.3	21.				
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	728.9	+0.9	12.9	+3.0	27.5	2.	2.0	15., 19.	17.7	9.1	5	0	-0.7	15.				
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	473	722.6	+0.9	11.3	+2.2	25.6	2.	0.9	20.	15.6	7.4	2	0	—	—				
63.	Kékestető (Mátra)	991	678.8	+0.9	8.2	+2.2	21.5	2.	-2.0	20.	12.2	4.9	0	4	—	—				
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	8.7	+1.7	23.5	4.	-3.0	20.	12.4	3.9	0	9	—	—				
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	1213	—	—	6.0	+0.4	19.8	1.	-4.0	20.	9.5	3.9	0	8	—	—				

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 közép	el-térés ²¹⁾	havi közép	a törzs-érték %-4-ban	el-térés ²¹⁾	csa-padé-kos nap	havas nap		
1.	Magyaróvár.....	75	-7	36	1.	4.1	-1.9	51	—	33	82	-7	8	0	S	24
2.	Sopron.....	76	-7	41	1.	4.8	-1.9	39	—	23	44	-29	9	0	N	37
3.	Szombathely.....	79	-5	37	1.	5.8	-0.4	—	—	27	52	-25	8	1	N	30
4.	Zalaegerszeg.....	80	-3	45	1.	4.1	-1.7	—	—	25	39	-39	6	0	S	32
5.	Csáktornya.....	81	—	42	1.	3.5	—	—	—	51	—	—	8	0	S	40
6.	Nagykanizsa.....	79	—	42	1.	3.5	-1.9	—	—	52	73	-19	7	0	SW	28
7.	Kaposvár.....	83	—	44	7.	4.2	-0.8	—	—	45	69	-21	7	0	SE	30
8.	Pécs.....	68	-9	31	21.	3.2	-2.3	—	—	48	77	-14	5	0	NE	25
9.	Hőgyész.....	—	—	—	—	3.1	-1.8	—	—	35	66	-19	5	0	N	44
10.	Siófok.....	74	—	38	15.	3.8	-1.3	42	-9	19	35	-35	6	0	E, SW	20
11.	Keszthely.....	75	-7	43	12.	4.4	-1.0	30	—	23	36	-10	6	0	SE	28
12.	Balatonfüred.....	76	—	40	12.	3.9	-1.5	—	—	19	33	-38	6	0	W	22
13.	Veszprém.....	70	—	27	6.	4.3	—	—	—	12	19	-50	6	0	S	19
14.	Pápa.....	72	-5	28	1.	3.9	-2.5	—	—	31	51	-30	7	0	SW	33
15.	Győr.....	—	—	—	—	4.6	-1.9	—	—	30	68	-14	6	0	SE	22
16.	Ógyalla.....	73	-11	26	6.	4.4	-1.6	45	—	35	73	-13	10	0	SE	25
17.	Esztergom.....	—	—	—	—	3.7	-2.1	—	—	31	63	-18	6	0	S	22
18.	Bánhida.....	—	—	—	—	3.8	—	74	—	45	92	-4	6	0	E	28
19.	Székesfehérvár.....	—	—	—	—	3.0	-2.8	47	—	13	25	-38	5	0	NW	24
20.	Budapest.....	70	-7	29	12.	4.0	-1.6	29	+6	23	45	-28	6	0	NW	15
21.	Kúnszentmiklós.....	—	—	—	—	3.9	—	—	—	24	57	-18	6	0	SE	27
22.	Kalocsa.....	72	-5	35	7.	3.5	-2.0	—	—	22	48	-24	5	0	S	19
23.	Albertfalva.....	73	—	29	7.	3.7	—	58	—	35	—	—	4	0	NW	14
24.	Újvidék.....	74	—	35	2., 5.	3.2	—	—	—	33	—	—	4	0	SE	33
25.	Zenta.....	71	—	26	7.	3.3	—	—	—	24	—	—	5	0	SE	25
26.	Szeged.....	70	-10	20	6.	3.2	-2.1	40	—	28	58	-20	6	0	SE	33
27.	Kecskemét.....	—	—	—	—	3.8	-1.3	45	-1	20	44	-25	5	0	NW	17
28.	Sőregpuszta.....	81	—	42	6.	3.7	—	61	—	28	65	-15	5	0	W	20
29.	Gödöllő.....	85	—	44	20.	3.6	—	29	—	25	52	-23	6	0	SW, W	8
30.	Salgótarján.....	71	-10	52	6.	3.9	-1.3	—	—	31	63	-18	8	0	S, SW	16
31.	Losonc.....	—	—	—	—	4.3	—	—	—	25	46	-29	10	0	NW	36
32.	Parádafürdő.....	83	—	37	6.	3.9	—	—	—	33	67	-16	8	0	NE	33
33.	Rozsnyó.....	81	—	33	6.	4.9	—	—	—	43	80	-11	12	0	N	21
34.	Kassa.....	79	—	39	2.	5.3	-0.5	39	—	37	74	-13	11	0	NW	21
35.	Tarcal.....	77	0	36	8.	4.4	-0.8	28	-1	37	75	-12	7	0	NE	19
36.	Eger.....	—	—	—	—	3.5	-1.8	—	—	41	89	-5	8	0	NW	9
37.	Kompolt.....	83	—	38	2., 8.	3.7	—	38	—	29	67	-14	9	0	E	18
38.	Tiszaörs.....	77	—	30	8.	4.9	—	74	—	35	87	-5	8	0	NE	29
39.	Túrkeve.....	76	0	36	6.	3.7	-1.5	37	—	30	68	-14	6	0	S	17
40.	Mezőhegyes.....	74	—	34	8.	3.3	—	—	—	22	49	-23	5	0	S	28
41.	Békéscsaba.....	79	—	42	6.	3.2	—	—	—	38	83	-8	6	0	SW	15
42.	Nagyvárad.....	82	—	39	8.	3.5	—	—	—	41	84	-8	5	0	E	21
43.	Szerp.....	75	-4	32	8.	3.5	-1.8	40	+15	43	98	-4	5	0	E	14
44.	Debrecen.....	79	—	46	8.	3.8	-1.6	35	—	43	86	-7	4	0	NE	16
45.	Nyíregyháza.....	—	—	—	—	4.3	-0.8	—	—	25	51	-24	4	0	NW	25
46.	Mátészalka.....	—	—	—	—	2.5	-2.4	—	—	29	56	-23	7	0	S	41
47.	Szatmárnémeti.....	81	—	53	2.	4.2	—	—	—	38	70	-16	8	0	N	28
48.	Munkács.....	74	—	35	2	4.3	—	48	—	22	31	-48	8	0	E	32
49.	Ungvár.....	82	+1	32	1.	4.9	-0.0	—	—	41	66	-21	8	0	NE	33
50.	Alsóhédgátak.....	83	—	37	27.	5.9	—	—	—	58	—	—	12	4	S	46
51.	Királymező.....	74	—	35	15.	5.8	—	—	—	81	63	-47	12	5	SE	33
52.	Bustyaháza.....	79	—	47	1., 2., 10.	5.3	—	40	—	46	71	-19	9	0	NE, E	16
53.	Nagybánya.....	74	-5	27	2.	4.3	—	—	—	44	58	-32	5	0	S	50
54.	Felsővisó.....	82	—	39	31.	4.7	—	—	—	55	92	-5	7	2	NE	34
55.	Beszterce.....	(76)	—	23	2.)	3.5	—	—	—	48	104	+2	5	2	N	10
56.	Kolozsvár.....	80	0	38	1.	3.5	—	39	—	56	144	+17	6	1	E	17
57.	Marosvásárhely.....	67	-10	27	1.	3.7	—	—	—	52	130	+12	8	0	N	11
58.	Szovátafürdő.....	80	—	35	3.	4.1	—	—	—	71	—	—	7	2	N	26
59.	Székykeresztúr.....	73	—	35	1.	3.6	—	—	—	46	139	+13	6	0	NW	28
60.	Sepsiszentgyörgy.....	79	-3	27	3.	3.9	—	—	—	49	132	+12	10	2	NW	26
61.	Parkasgyepű (Bakony) ..	78	—	43	19.	4.1	—	—	—	33	46	-38	6	0	SW	38
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	82	—	46	6.	4.7	-1.9	56	—	31	54	-26	6	0	S	21
63.	Kékestető (Mátra).....	81	—	51	6.	5.3	—	—	—	47	66	-24	8	0	S	32
64.	Bánkút (Bükk).....	—	—	—	—	5.4	—	—	—	57	75	-19	7	1	SW	64
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	77	—	45	27.	5.2	—	—	—	58	55	-47	10	6	S	29

66. Sopron (Brandmajor) 96 (—), Budapest (Kertészeti Akad.) 95 (+52), 76. Baja 63 (—), 77. Királyhalom 72 (—)
 78. Kecskemét (Csálános) 56 (—), 82. Püspökladány 22 (—), 84. Debrecen (Pallag) 24 (—).

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

Bud

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 12

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁴⁾	Párainyomás ⁴⁾ mm				Nedves %	
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	köz- ép	7h	14h
1	757.4	756.1	756.1	756.5	+ 5.1	14.0	28.8	17.7	20.2	+ 5.4	28.9	13.4	10.5	1.2	9.6	11.1	11.4	10.7	80	37
2	56.0	54.9	54.9	55.3	+ 4.6	13.8	27.8	19.4	20.3	+ 5.8	28.4	13.2	10.5	1.5	9.9	9.1	10.1	9.7	83	33
3	55.3	54.0	54.9	54.7	+ 3.8	15.0	26.8	18.9	20.2	+ 6.2	27.4	14.1	11.5	1.2	10.0	10.6	10.8	10.5	78	40
4	56.0	55.1	56.2	55.8	+ 3.6	13.0	22.2	13.4	16.2	+ 2.9	22.4	12.5	10.3	1.1	9.4	8.1	8.2	8.6	84	41
5	56.9	56.0	56.2	56.4	+ 4.3	9.6	24.5	14.7	16.3	+ 2.8	24.6	9.2	6.3	0.5	7.5	9.1	9.8	8.8	83	40
6	56.2	55.6	55.7	55.8	+ 3.3	10.7	26.6	14.4	17.2	+ 4.0	26.8	10.3	7.2	1.7	8.4	7.5	8.5	8.1	87	29
7	56.7	56.3	56.4	56.5	+ 3.7	11.8	27.4	15.6	18.3	+ 5.2	27.5	11.3	8.4	0.9	8.4	9.6	9.4	9.1	81	35
8	55.1	51.6	49.6	52.1	0.0	10.7	26.4	18.0	18.4	+ 5.3	27.2	10.6	7.4	0.6	8.0	9.1	10.9	9.3	83	35
9	46.2	47.3	52.0	48.5	- 2.7	14.3	14.6	10.8	13.2	+ 0.3	17.6	10.8	11.1	2.2	10.2	7.8	6.0	8.0	84	63
10	54.9	53.1	52.6	53.5	+ 2.2	6.7	16.0	9.1	10.6	- 2.0	16.3	6.5	4.7	1.3	5.8	5.4	6.5	5.9	79	40
11	53.1	52.6	54.1	53.3	+ 1.4	6.9	19.3	13.7	13.3	+ 1.2	19.3	6.9	4.7	1.2	6.1	5.8	7.0	6.3	81	35
12	56.1	57.1	57.5	56.9	+ 4.9	12.4	18.3	9.4	13.4	+ 1.4	18.8	9.4	10.2	1.5	8.1	4.6	5.9	6.2	75	29
13	57.4	55.7	55.4	56.2	+ 4.3	5.4	16.7	9.8	10.6	- 1.5	17.8	4.8	1.9	0.7	5.7	6.1	6.7	6.2	85	43
14	56.0	55.6	57.5	56.4	+ 4.3	11.2	14.8	9.8	11.9	+ 0.1	16.2	7.6	5.3	1.4	7.1	6.5	5.7	6.4	71	51
15	59.3	57.5	56.4	57.7	+ 6.2	4.0	16.4	8.5	9.6	- 2.1	16.9	3.9	0.7	0.9	5.2	4.1	5.3	4.9	85	29
16	54.4	52.8	52.4	53.2	+ 1.8	11.5	17.9	14.2	14.5	+ 3.5	18.5	9.0	5.9	1.1	7.8	8.3	5.4	7.2	77	54
17	49.8	49.3	47.4	48.8	- 3.0	12.6	10.7	11.4	11.6	+ 1.2	14.5	10.5	9.4	1.3	6.4	7.0	7.6	7.0	58	73
18	46.3	41.7	43.0	43.7	- 8.1	9.4	13.9	8.2	10.5	+ 0.1	14.2	8.2	7.3	0.5	7.8	7.9	7.0	7.6	88	67
19	47.1	50.9	53.2	50.4	- 1.9	4.8	11.0	6.0	7.3	- 2.1	12.2	4.5	3.1	1.3	5.3	5.1	5.1	5.2	83	52
20	53.5	53.9	55.3	54.2	+ 2.3	3.7	13.6	3.9	7.1	- 2.7	13.9	2.9	0.6	0.8	4.7	3.6	4.3	4.2	79	31
21	54.6	52.5	52.1	53.1	+ 1.6	2.8	13.5	10.4	8.9	- 0.7	14.0	1.6	- 1.2	0.8	4.9	5.3	5.4	5.2	87	46
22	52.1	51.8	52.2	52.0	+ 0.8	8.3	10.6	7.6	8.8	- 0.8	12.7	7.6	6.7	0.6	7.5	7.1	6.2	6.9	91	74
23	52.5	51.7	51.8	52.0	+ 1.0	6.0	12.0	8.9	9.0	- 0.2	13.2	5.5	2.7	0.6	6.3	7.2	7.9	7.1	90	69
24	52.1	51.8	51.8	51.9	+ 1.5	9.6	14.4	13.2	12.4	+ 3.1	14.7	8.8	8.2	0.2	8.5	10.3	9.9	9.6	95	84
25	51.3	50.6	50.8	50.9	+ 0.2	8.3	17.6	9.5	11.8	+ 3.2	17.6	8.1	5.8	0.8	7.7	8.0	7.8	7.8	94	53
26	50.1	48.8	49.2	49.4	- 1.2	6.8	15.7	8.6	10.4	+ 1.8	15.8	6.0	3.3	0.6	7.0	7.6	7.3	7.3	95	57
27	50.0	49.4	50.5	50.0	- 1.1	5.3	17.2	8.9	10.5	+ 2.2	17.6	5.2	2.5	0.4	6.3	8.4	7.7	7.5	94	57
28	50.9	49.0	48.8	49.6	- 2.0	5.9	18.8	9.5	11.4	+ 3.0	19.3	5.8	3.4	0.4	6.5	9.1	7.9	7.8	93	56
29	49.4	50.5	51.5	50.5	- 1.3	6.8	18.4	9.6	11.6	+ 3.1	19.0	6.8	4.1	0.5	6.9	9.0	8.0	8.0	93	57
30	51.2	49.7	48.9	49.9	- 1.9	6.5	15.2	12.4	11.4	+ 3.0	15.5	6.1	3.6	0.4	6.8	9.4	8.6	8.3	93	73
31	49.6	49.1	50.0	49.6	- 2.4	8.9	19.2	11.2	13.1	+ 4.6	19.4	8.8	5.9	0.5	7.8	8.9	8.8	8.5	91	53
K	753.1	752.3	752.7	752.7	+ 1.1	8.9	18.3	11.5	12.9	+ 1.8	18.9	8.1	5.9	28.7	7.3	7.6	7.6	7.5	85	50

Napok száma: mérhető csapadékkal 6, hóval 0, zivattarral 0, jégesóval 0, viharral 3.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélesség
Gyakorisága 1 0 2 10 3 6 14 15 42
A közepes szélereő 2.0° 0.0° 2.0° 1.6° 1.7° 1.2° 2.3° 2.6° —

1942.

Az öníró műszerek órái

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	52.98	52.96	52.92	52.88	52.86	52.93	53.13	53.21	53.36	53.43	53.4
Hőmérséklet C° ¹³⁾	9.87	9.52	9.29	9.03	8.81	8.67	8.95	9.97	11.61	14.07	15.8
Nedvesség % ¹⁴⁾	78.7	79.8	80.7	81.9	82.7	83.7	84.5	82.4	78.3	71.3	64.4
Szélesség m/mp ⁷⁾	1.12	1.31	1.55	1.24	1.15	1.20	1.42	1.58	1.89	2.28	2.3
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.1	•	0.3	1.5	1.2	1.6	0.4	0.5	0.6	0.2	0.9

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrekcion. — 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 August-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — ⁵⁾ Wild-féle párolgásmérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — ⁶⁾ Wild-féle nyomólapos szélzászló. — Wild'sche Windfahne. — ⁷⁾ Fuess univerzális széliró 31 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadékmérő. — Hellmann'scher Regenschauer. — 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.

2. október.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-től.

Felhőzet (0—10) ⁵⁾				Szélirányok és szél erő (10—120) ⁶⁾			Közepes szél erő	Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	mm
14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
1 0 ²	0	0-3	-4-2	—	ESE ₂	—	0-8	N	5-0	.	7Δ ⁰	.
9 0 ¹	0	3-3	-1-6	—	SSW ₁	WNW ₂	1-0	SSW	5-2	.	7Δ ⁰	.
5 0 ²	0	2-0	-3-2	—	WSW ₂	WNW ₂	1-1	WNW	5-5	.	7Δ ⁰	.
8 0 ¹	0	4-3	-0-5	—	SSW ₁	—	1-0	S	5-0	.	7Δ ⁰	.
0 0	0	0-3	-5-2	—	SE ₂	—	0-6	SSE	4-6	.	7Δ ⁰ , a=0	.
0 0 ²	0	0-0	-5-4	—	SSW ₂	—	0-6	S	5-2	.	7Δ ⁰	.
2 0 ²	0	0-7	-4-2	—	—	—	0-5	NE	4-0	.	7Δ ⁰ , a=0	.
9 0 ¹	2	4-0	-1-2	—	SE ₂	—	1-0	SSW	6-3	.	7Δ ⁰ , a=0	.
9 0 ⁰	1	6-3	+1-1	—	NW ₅	WNW ₂	3-6	NW	23-0	1-8●	7Δ ⁰ , 11-16, 10 ³⁷ -12 ⁰ , 16 ²⁰ -17, 17 ¹⁷ ●	.
8 1	1	3-0	-2-7	—	WNW ₃	WNW ₃	3-5	WNW	14-0	.	.	.
6 0 ⁰	10	5-7	+1-2	—	SSW ₁	WSW ₁	1-8	S	5-6	.	.	.
1 0	0	3-3	-2-4	—	NW ₃	WNW ₃	3-1	WNW	11-3	.	.	.
9 5	5	4-7	-0-3	—	—	—	0-5	NNE	2-5	.	7Δ ¹ , a=0	.
6 0	0	5-3	+0-4	—	WNW ₃	NW ₂	2-8	WNW	12-5	.	.	.
1 0 ¹	1	1-7	-4-0	—	NW ₁	W ₁	1-2	WNW	7-3	.	7Δ ⁰	.
4 0 ⁰	9	7-3	+2-2	—	WNW ₃	NW ₂	2-0	WNW	10-0	ny●	11● ⁰	.
10 9	9	9-3	+3-9	—	WNW ₂	WNW ₂	4-3	WNW	21-0	1-8●	8 ²⁰ -9 ⁴⁰ , 11 ⁴ -12 ⁴⁰ , 17 ⁸ -17 ¹⁷ ●, 10 ⁸ WNW	.
10 0 ⁰	10 0 ⁰	10-0	+4-5	—	W ₂	WNW ₂	3-5	WSW	14-8	12-3●	23 ³ -6 ³⁰ ● ¹ , 7 ¹⁸ -9 ⁰ , 13 ⁵ -24 ⁰ ● ^{1,2}	.
8 1	1	3-3	-2-0	—	WNW	WNW ₄	5-0	WNW	17-1	.	7 ⁸ WNW	.
1 0 ²	0	1-0	-4-6	—	WNW ₂	WNW ₂	2-6	WNW	7-2	.	.	.
5 0 ¹	9	5-7	-0-2	—	SSW ₂	—	1-1	S	6-9	3-7●	7Δ ⁰ , a=	.
9 2	2	7-0	+1-5	—	WNW ₃	WNW ₂	3-0	NW	10-2	1-1●	24 ⁵ -10 ³⁰ ● ¹ , a=0	.
10 10 ²	10 ²	8-3	+1-8	—	SW ₁	SSE ₂	1-7	WNW	8-3	2-7●	7Δ ² , a=0, 15 ³⁰ -20 ¹⁵ ● ¹ , 23 ¹¹ -24 ⁰ ●, p=0-2	.
10 10 ¹	10 ¹	9-7	+3-8	—	SE ₁	SSE ₁	1-2	SSE	5-1	.	0-3● ⁰ , 5-6● ⁰ , 7 ¹⁸ , a, p=1	.
0 0 ⁰	0 0 ⁰	0-0	-6-3	—	SE ₂	—	1-3	ESE	5-5	.	7Δ ⁰ , a, p=0-2	.
2 0 ⁰	7 1	3-0	-3-0	—	ENE ₁	SE ₂	1-1	ESE	5-2	.	7Δ ² a, p=0-2	.
1 0 ¹	0 2	2-3	-3-7	—	—	ESE ₂	0-8	E	4-6	.	7Δ ² , a=0, a, p=0-2	.
0 0 ¹	0 1	0-3	-6-0	—	—	ESE ₂	0-8	ESE	4-4	.	7Δ ²	.
0 0 ²	0 0	0-0	-6-2	—	—	N ₂	0-8	N	4-5	.	7Δ ² , a=2, p=0, 21Δ ²	.
10 1	3	7-0	+0-8	—	—	SW ₁	0-4	SSW	4-1	.	7Δ ² , a=0-1	.
9 0 0	0 1	6-0	+0-1	—	SSE ₁	SE ₂	0-8	S	4-7	.	7Δ ² , a, p=0-1	.
5-3	2-9	4-0	-1-5	0-6	1-9	0-8	1-7	—	8-1	23-4		

gaben der Registrier-Apparate.

Október.

	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
01	52-30	52-29	52-22	52-21	52-36	52-46	52-59	52-73	52-78	52-79	52-81	52-79
37	18-27	18-01	16-88	15-55	13-96	12-85	12-10	11-51	10-99	10-47	10-02	12-53
2	50-0	49-4	50-4	55-2	62-0	66-6	69-5	74-3	75-2	76-7	78-0	70-3
64	2-46	2-54	2-35	2-07	1-66	1-55	1-24	1-22	1-27	1-22	1-22	1-72
1	0-2	1-8	2-2	3-1	3-1	0-4	1-6	0-2	0-6	1-4	0-6	23-4

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-féleképpen. — *Erdbodenthermometer ab 0-5 m im Lamont'schen Kasten*. — 12) Richard légnyomásiró. — *Richard Barograph*. — 13) Richard hőmérsékletiró. — *Richard Thermograph*. — 14) Fuess nedvességiró. — *Fuess Hygrograph*. — 15) Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkó-Bogdánfy mérleges csapadékiró. — *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.	9	9	8	0	0	17.5	17.7	17.7	17.8	17.6	18.0	17.3	16.2	15.6	13.88	12.21
2.	8	8	8	0	0	19.1	18.1	18.0	17.9	17.5	17.8	17.3	16.2	15.8	13.90	12.23
3.	7	8	7	0	0	17.8	18.0	18.0	17.9	17.6	17.7	17.2	16.3	15.6	13.92	12.24
4.	7	8	8	0	0	15.8	16.4	16.5	16.8	16.8	17.6	17.1	16.2	15.7	13.93	12.28
5.	7	8	7	0	0	14.7	15.1	15.3	15.5	15.5	17.5	17.1	16.1	15.6	13.93	12.30
6.	8	8	8	0	0	15.9	14.6	14.7	14.9	15.0	16.9	17.0	16.1	15.6	13.94	12.32
7.	7	7	7	0	0	15.2	15.2	15.1	15.2	14.6	16.6	16.9	16.1	15.6	13.94	12.34
8.	8	8	8	0	0	15.6	15.3	15.2	15.2	15.0	16.4	16.7	16.0	15.6	13.94	12.36
9.	8	9	9	0	1	12.3	12.7	13.1	13.7	14.3	16.2	16.6	15.9	15.6	13.94	12.38
10.	9	9	9	0	0	9.8	10.2	10.5	11.0	11.7	15.9	16.5	15.9	15.5	13.94	12.42
11.	9	9	8	0	0	11.2	11.5	11.5	11.6	11.6	15.0	16.3	15.8	15.5	13.96	12.43
12.	8	9	9	0	0	12.1	12.5	12.6	12.8	12.8	14.7	16.1	15.8	15.5	13.97	12.45
13.	7	8	7	0	0	10.4	10.6	10.7	11.0	11.2	14.5	15.9	15.7	15.5	13.99	12.48
14.	8	8	9	0	0	11.2	11.1	11.1	11.3	11.4	14.2	15.7	15.6	15.4	14.01	12.48
15.	8	9	9	0	0	7.9	8.9	9.2	9.6	10.2	13.9	15.5	15.4	15.4	14.02	12.49
16.	8	8	8	0	0	12.3	11.7	11.5	11.4	11.1	13.4	15.4	15.3	15.3	14.00	12.50
17.	9	8	8	0	1	10.5	10.7	10.8	11.1	11.3	13.4	15.1	15.2	15.2	13.99	12.53
18.	8	9	8	1	2	10.1	10.4	10.5	10.7	10.9	13.3	14.9	15.1	15.2	13.98	12.55
19.	9	9	9	1	0	6.5	6.9	7.3	7.9	8.7	13.2	14.7	15.0	15.2	13.97	12.56
20.	9	9	9	0	0	4.8	5.3	5.8	6.3	7.0	12.3	14.6	14.9	15.2	13.96	12.57
21.	3	8	7	0	0	7.1	6.7	6.7	6.7	6.8	11.6	14.3	14.7	15.0	13.95	12.58
22.	7	8	8	1	1	8.1	8.1	8.2	8.4	8.5	11.2	14.1	14.6	15.0	13.94	12.60
23.	7	8	4	0	1	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	11.2	13.8	14.5	14.9	13.93	12.62
24.	3	6	7	1	1	11.6	11.1	10.9	10.6	10.3	11.0	13.6	14.3	14.8	13.92	12.64
25.	6	8	6	0	0	9.6	10.0	10.2	10.4	10.2	11.5	13.5	14.2	14.7	13.90	12.66
26.	4	7	5	0	0	8.1	8.3	8.3	8.7	8.9	11.5	13.3	14.1	14.6	13.88	12.67
27.	3	7	5	1	0	7.7	7.7	7.9	8.1	8.2	11.3	13.2	13.9	14.5	13.87	12.70
28.	6	6	5	0	0	8.2	8.0	8.0	8.2	8.2	11.0	13.1	13.8	14.4	13.86	12.70
29.	4	7	4	0	0	8.3	8.4	8.4	8.5	8.4	11.0	13.0	13.7	14.4	13.82	12.70
30.	3	5	7	0	0	9.4	9.2	9.1	9.2	8.7	10.8	12.8	13.6	14.3	13.76	12.72
31.	6	7	5	0	0	9.9	9.9	9.4	9.5	9.3	10.8	12.7	13.5	14.2	13.75	12.73
Közép	—	—	—	—	—	11.2	11.2	11.3	11.5	11.5	13.9	15.2	15.1	15.2	13.93	12.50

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	17.0	+3.4	17.6	+7.0	12.1	+0.5	11.5	+1.9	9.5	-0.3	12.2	+4.0
20	Budapest	19.8	+5.4	17.6	+4.4	13.8	+1.8	11.6	+0.5	8.5	-1.3	10.8	+1.6
34	Kassa	18.4	—	15.1	—	11.0	—	8.6	—	5.1	—	7.8	—
44	Debrecen	18.1	+3.9	14.7	+1.7	12.3	+0.8	9.6	-0.5	6.4	-2.9	7.8	-0.8
40	Mezőhegyes	18.5	+2.7	18.3	+3.3	12.9	-0.7	9.8	-2.2	7.3	-3.6	9.9	-0.4
63	Kékestető	15.8	—	13.9	—	8.8	—	5.7	—	1.5	—	6.5	—
60	Sepsiszentgyörgy	14.8	—	12.7	—	10.2	—	8.2	—	4.1	—	7.0	—

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 középidőben: zónaidő + 16 perc. — Budapesti Orszéit. — 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—1935 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—1935.

A napfénytartam és a sugárzás havi óraösszegei.

1942. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. Okt.

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 óráz)	Budapest (M. I.)	—	—	—	6-1	18-1	20-6	22-3	21-2	21-5	20-8	20-4	16-8	5-7	—	—	—	173-5
	Budapest(Csillagv.int.)	—	—	0-1	10-8	18-8	21-8	23-0	22-3	21-7	20-6	19-6	18-0	9-6	—	—	—	186-3
	Kékestető (Mátra)....	—	—	1-7	17-9	20-3	20-8	21-6	21-9	20-0	18-8	19-2	18-2	10-0	0-2	—	—	190-6
	Parádfürdő.....	—	—	0-4	8-7	16-0	18-5	21-7	22-5	21-6	22-3	22-3	19-6	11-2	0-4	—	—	185-2
	Kassa	—	—	—	6-2	15-9	18-7	19-5	20-4	21-5	21-6	19-2	17-1	9-5	0-2	—	—	169-8
	Balatonfüred	—	—	1-5	13-6	17-8	18-1	19-5	19-6	20-9	22-9	23-9	21-8	12-5	0-7	—	—	192-8
	Tiszaörs	—	—	—	9-4	19-1	20-4	21-5	22-4	22-6	22-9	23-0	21-3	13-7	0-2	—	—	196-5
gcal/cm² 25)	Budapest (M. I.)	—	—	20	143	364	620	739	816	843	750	582	357	138	23	—	—	5395
	Budapest(Csillagv.int.)	—	—	45	260	595	875	1015	1074	991	864	675	437	187	48	—	—	7066
	Kékestető (Mátra)....	—	—	59	338	597	839	969	1030	939	822	624	377	157	32	—	—	6783
	Parádfürdő.....	—	—	28	241	595	870	1057	1136	1102	989	756	429	164	27	—	—	7394
	Kassa	—	—	17	132	348	570	758	908	928	827	658	420	187	35	—	—	5789
	Balatonfüred	—	—	59	306	599	850	1031	1090	1106	990	733	439	152	20	—	—	7375
	Tiszaörs	—	—	42	286	531	757	954	1031	1036	926	707	401	152	19	—	—	6822

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1942. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Okt.

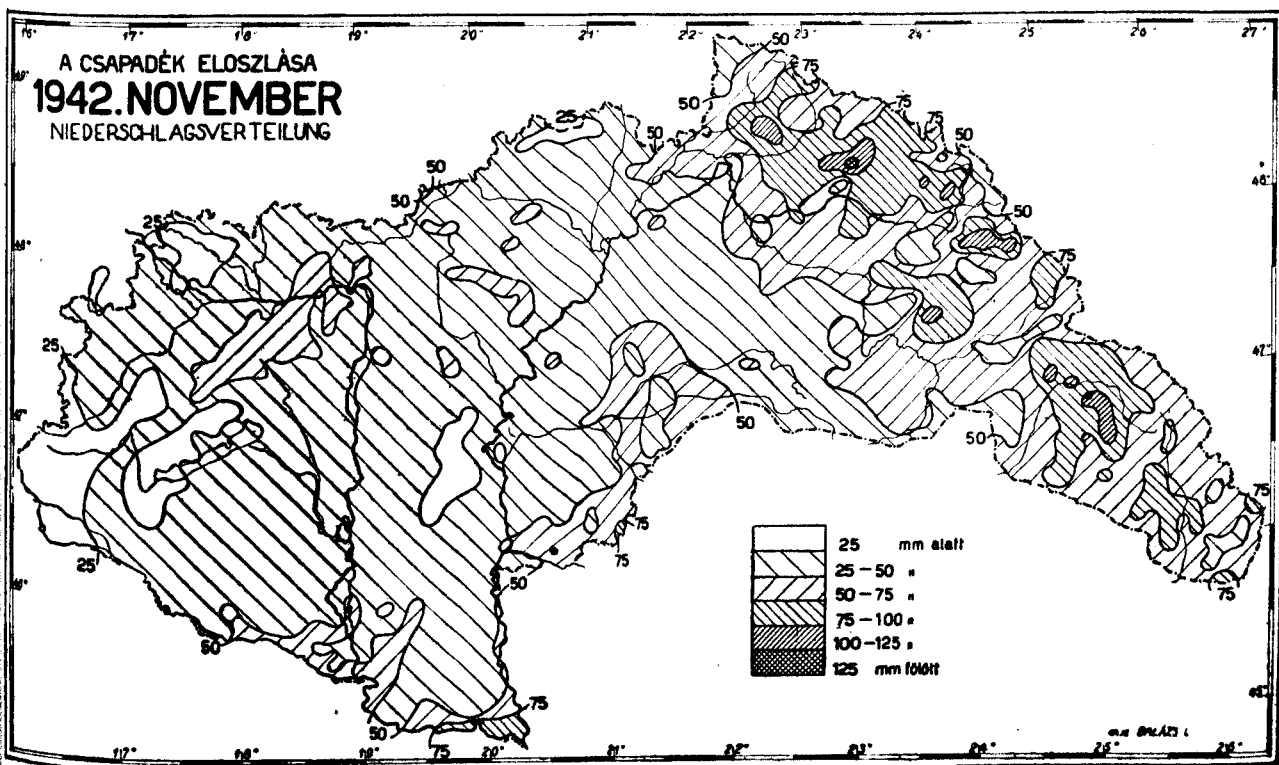
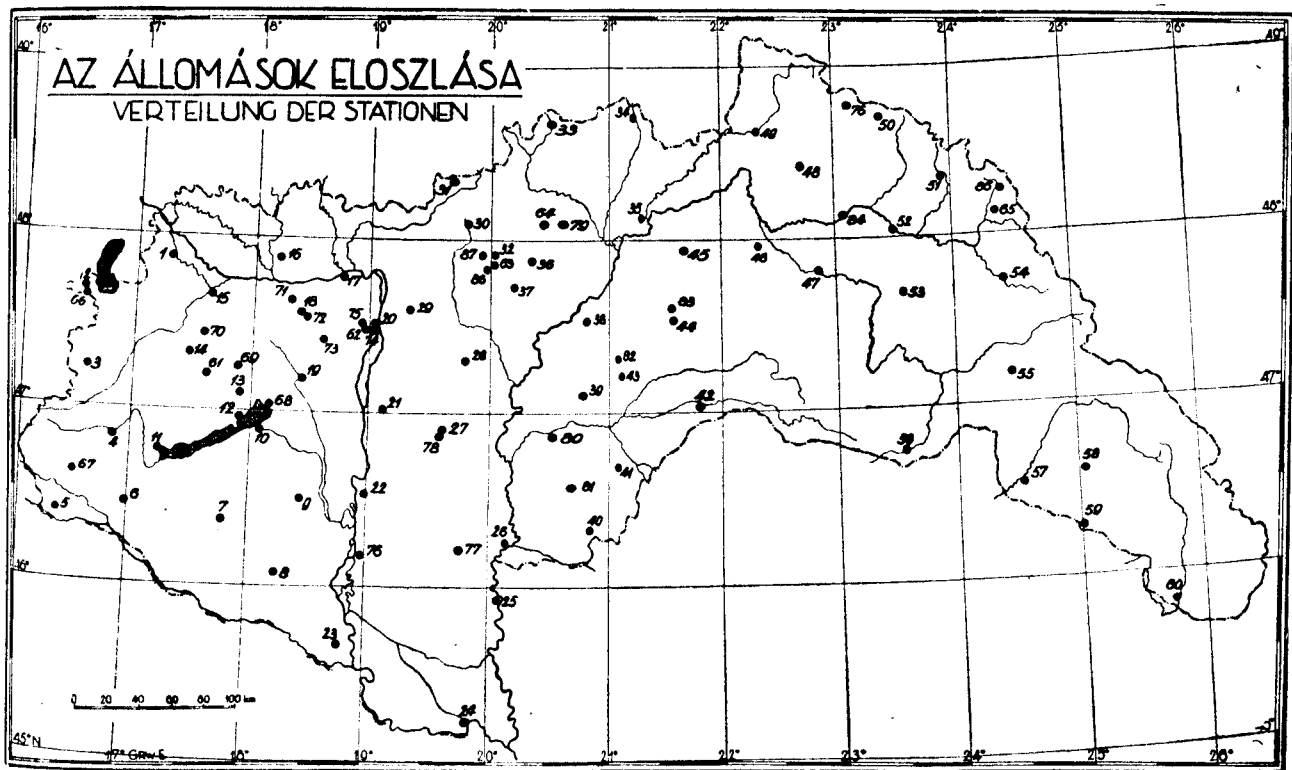
N a p		Valódi helyi idő		Valódi napmagasság	b 760 sec z	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban gcal/cm ² min. egységekben			Páramomás mm ⁴⁾	Égszín ^{2e)}	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél
						szűrő nélkül	sárga	vörös				
						színszűrővel						
T a g	Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten Sonnenstrahlung Grammkalorien pro cm ² und Minute a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in km	Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind	
					ohne	gelb	rot					
	h	m	o		Filter							
1	10	40	36-8	1-66	1-063	0-738	0-600	10-0	8	20	757 mm; SE ₂ .	
	12	18	39-5	1-56	1-098	0-750	0-602					
2	10	00	32-7	1-84	1-003	0-691	0-565	9-6	6	20	756 mm; 3 Cu cong, Ci dens; E ₁ .	
7	11	20	36-6	1-67	0-834	0-589	0-490	8-5	5	10	757 mm; =°; NE ₁ .	
10	11	24	35-7	1-70	1-226	0-850	0-698	5-2	6	50	755 mm; 1 Cu hu; WNW ₃ .	
15	12	41	34-0	1-78	1-000	0-726	0-594	4-5	8	10	758 mm; 1 Cu hu, Ci dens; N ₂ .	



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1942. November.



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C ²⁾											
			havi közép	el-térés ²¹⁾	havi közép	el-térés ²¹⁾	absz. max.	Hányadikán	absz. min.	Hányadikán	közepes max.	közepes min.	Fagyos nap ¹⁶⁾	Téli nap ¹⁷⁾	talajmenti min.	Hányadikán
1.	Magyaróvár	123	754.0	+1.6	4.0	-0.1	18.8	2.	-9.7	26.	6.5	1.0	13	2	-12.1	26.
2.	Sopron	234	744.1	+1.9	3.8	-0.4	18.6	2.	-9.0	26.	6.5	0.8	16	1	-11.6	26.
3.	Szombathely	216	745.5	+1.6	3.9	-0.2	18.2	2.	-9.0	26.	7.5	0.2	15	0	-12.6	26.
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	4.2	-0.7	20.0	6.	-8.5	26.	8.1	0.9	14	0	-8.5	26.
5.	Csáktornya	165	750.0	+1.4	4.3	-0.4	23.0	6.	-8.0	26., 27.	7.8	0.8	11	0	-9.9	26.
6.	Nagykanizsa	163	—	—	4.4	-0.5	20.0	1.	-7.0	26.	7.9	1.2	14	0	—	—
7.	Kaposvár	158	750.7	+1.4	4.5	-0.9	20.4	5.	-6.8	26.	7.6	1.6	11	0	-8.0	26.
8.	Pécs	144	751.7	+1.1	4.8	-0.9	21.6	6.	-8.0	26.	8.0	2.4	9	0	-8.5	27.
9.	Hőgyész	134	—	—	5.8	—	23.0	2.	-4.8	25.	9.8	2.8	8	0	—	—
10.	Siófok	112	—	—	4.8	+0.1	20.2	5.	-6.8	26.	8.2	2.4	8	0	—	—
11.	Keszthely	142	752.1	+1.4	4.7	-0.5	20.6	5.	-6.6	26.	7.5	2.2	9	0	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	4.6	-0.2	17.0	5.	-5.4	26.	7.5	1.9	9	0	—	—
13.	Veszprém	278	739.4	+1.1	3.6	-0.4	18.6	2.	-5.2	26.	6.7	1.2	13	0	-8.5	26.
14.	Pápa	152	751.0	+1.3	4.2	-0.9	19.2	2.	-9.0	26.	6.8	1.3	11	0	—	—
15.	Győr	119	—	—	4.3	-0.7	18.5	2.	-9.0	27.	7.0	1.8	8	0	—	—
16.	Ógyalla	120	754.0	+1.5	3.7	-0.5	18.6	2.	-8.7	25.	6.5	0.7	13	1	-11.2	25.
17.	Esztergom	113	754.4	+1.2	3.7	-1.3	18.7	2., 3.	-6.9	26.	6.6	0.9	12	1	—	—
18.	Bánhida	156	750.9	+1.6	3.6	-0.9	19.8	2.	-8.2	26.	6.6	0.7	16	0	-8.2	26.
19.	Székesfehérvár	113	754.0	+0.8	4.1	-0.7	19.3	2.	-7.2	26.	7.3	1.0	11	0	-8.3	26.
20.	Budapest	130	752.7	+1.0	4.7	-0.3	19.6	2.	-4.4	25.	7.5	2.4	9	1	-6.1	25.
21.	Kúnszentmiklós	98	—	—	4.4	-0.2	21.2	2.	-5.9	26.	8.2	1.1	11	0	—	—
22.	Kalocsa	108	754.7	+1.0	4.7	-0.3	20.1	2., 5.	-5.6	27.	7.9	1.8	12	0	—	—
23.	Albertfalva	90	756.8	+1.3	4.4	-0.8	20.5	5.	-6.9	26.	7.6	1.4	9	2	-11.0	26.
24.	Újvidék	76	758.0	+1.1	5.1	—	20.0	1.	-4.8	29.	8.1	2.6	9	2	-5.6	26.
25.	Zenta	78	757.6	+1.0	4.5	-1.0	20.5	2.	-6.8	26.	8.1	1.2	12	2	-8.0	26.
26.	Szeged	97	755.6	+0.8	4.4	-1.1	20.2	5.	-6.1	26.	7.7	1.1	13	2	-13.2	26.
27.	Kecskemét	128	—	—	3.9	-0.6	19.1	5.	-7.5	26.	7.8	0.8	12	1	(-8.6)	26.)
28.	Sőregpuszta	110	—	—	3.7	-0.5	18.6	3.	-7.2	26.	7.1	0.6	12	1	-9.3	26.
29.	Gödöllő	212	745.8	+1.0	2.9	-0.3	17.0	2.	-8.2	26.	6.1	-0.6	17	1	-11.5	26.
30.	Salgótarján	249	742.4	+1.5	2.9	-0.7	16.8	3.	-13.4	25.	5.8	-0.8	14	5	-14.0	25.
31.	Losonc	187	747.3	+0.7	2.7	-0.8	18.4	2.	-16.0	25.	6.3	-0.8	14	4	-17.0	25.
32.	Parád	223	743.9	+1.5	2.4	-1.1	16.3	3.	-13.0	25.	5.9	-2.5	19	3	-16.6	25.
33.	Rozsnyó	289	737.8	+0.6	1.6	-1.3	18.5	2.	-15.6	23.	5.7	-2.7	20	7	-19.0	23.
34.	Kassa	216	744.7	+0.6	2.0	-1.2	18.1	1.	-11.9	25.	5.0	-1.4	20	3	-14.3	25.
35.	Tarcal	115	—	—	3.0	-1.3	18.6	1., 2.	-7.0	25.	5.8	0.0	18	4	-10.2	25.
36.	Eger	174	748.2	+0.4	2.9	-1.1	18.0	1.	-8.5	26.	5.9	-0.1	16	3	-11.8	27.
37.	Kompolt	124	—	—	3.1	-0.9	19.5	2., 3.	-10.1	26.	6.8	-0.6	18	3	-11.2	23.
38.	Tiszaórs	92	756.0	+0.7	3.2	-1.1	19.5	1.	-8.5	23.	6.5	-0.4	18	2	-12.0	23.
39.	Túrkeve	86	—	—	3.4	-1.2	20.4	1.	-6.4	25., 26.	6.3	0.4	18	2	-10.5	25.
40.	Mezőhegyes	100	—	—	3.7	-1.3	20.3	1.	-7.6	26.	7.0	0.9	13	2	-11.4	26.
41.	Békéscsaba	90	756.3	+1.0	3.7	-1.6	21.2	1.	-6.0	25.	7.3	0.8	16	2	-6.4	25.
42.	Nagyvárad	132	752.4	+0.5	3.4	-1.9	23.5	1.	-8.0	25.	6.9	0.1	17	3	-11.5	25.
43.	Szeres	90	756.1	+0.6	3.7	-0.9	19.3	3.	-6.6	26.	7.2	0.4	16	2	—	—
44.	Debrecen	146	751.4	+1.2	2.8	-1.7	20.6	1.	-8.8	25.	6.2	0.0	18	4	-11.4	25.
45.	Nyíregyháza	115	—	—	2.6	-1.4	20.0	1.	-9.0	25.	5.9	-0.5	19	5	-9.5	25.
46.	Mátészalka	129	(753.0)	+1.2)	2.4	-1.6	20.7	1.	-11.2	25.	5.8	-0.8	19	6	-12.5	25.
47.	Szatmárnémeti	127	—	—	2.9	-2.0	21.3	1.	-11.0	25.	5.4	0.3	16	6	-12.0	25.
48.	Munkács	125	—	—	3.2	-1.4	20.1	1.	-13.5	25.	5.9	-0.5	17	5	-14.5	25.
49.	Ungvár	123	753.7	+1.2	2.7	-1.7	19.8	1.	-12.8	25.	5.7	-0.1	16	5	-13.0	25.
50.	Alsóhidegpatak	600	—	—	-0.3	-1.4	20.0	1.	-19.0	25.	3.0	-4.8	23	15	—	—
51.	Királymező	528	—	—	1.2	-2.0	17.7	1.	-14.2	25.	4.5	-2.5	20	11	-16.7	23.
52.	Bustyaháza	203	746.0	+0.9	2.3	-0.9	18.8	1.	-17.0	25.	5.7	-1.6	18	6	-19.6	25.
53.	Nagybánya	229	743.6	+0.2	3.2	-1.2	22.6	1.	-9.4	25.	5.7	0.7	16	4	-11.0	25.
54.	Felsővisó	482	720.8	+0.2	2.2	-1.1	23.0	1.	-18.8	25.	6.0	-1.3	20	4	-19.4	25.
55.	Beszterce	385	(729.1)	+0.2)	2.3	-0.8	19.6	1.	-15.0	25.	5.5	-2.4	20	6	-15.9	25.
56.	Kolozsvár	374	730.1	+0.2	1.7	-1.1	19.7	1.	-12.2	25.	5.0	-1.5	19	4	-13.7	25.
57.	Marosvásárhely	313	736.0	+0.3	1.2	-2.1	21.1	1.	-18.2	25.	4.5	-2.3	19	5	-18.2	25.
58.	Szovátfafürdő	588	—	—	1.0	-1.3	22.0	1.	-12.4	26.	4.9	-2.4	19	7	—	—
59.	Székegykeresztúr	382	—	—	1.3	-1.7	22.9	1.	-17.2	25.	5.6	-3.0	19	6	-21.0	25.
60.	Sepsiszentgyörgy	529	716.7	+0.1	-0.2	-2.5	23.1	1.	-15.9	24.	4.4	-4.9	22	10	(-19.0)	24.)
61.	Farkasgyepű (Bakony)	400	728.7	+1.5	2.8	-1.2	16.4	2.	-5.4	25.	5.1	0.9	19	9	-8.3	26.
62.	Budapest (Csillag, int.)	473	721.7	+1.2	2.2	-1.0	16.6	2.	-5.5	26.	4.9	0.2	19	5	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	991	676.5	+0.4	-0.3	-0.6	14.3	1.	-8.3	25., 26.	2.2	-2.2	20	14	—	—
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	0.4	-0.7	14.5	1.	-9.0	22.	2.8	-2.5	20	14	—	—
65.	Tizaborkúti (Mencsül-havas)	1213	—	—	-2.9	-4.3	17.2	1.	-10.1	23.	0.3	-4.7	23	22	—	—

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0-10)		Párolgás ⁶⁾		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	havas nap		
1.	Magyaróvár.....	85	-1	60	2.	7.7	+0.4	15	—	31	65	-17	16	8	NW	30
2.	Sopron.....	87	0	43	2.	7.7	0.0	18	—	30	60	-20	12	5	N	53
3.	Szombathely	84	-2	54	26.	8.3	+1.1	—	—	28	54	-24	6	2	N	28
4.	Zalaegerszeg	86	0	54	26.	7.1	+0.2	—	—	25	45	-30	12	6	N	36
5.	Csáktornya.....	83	—	54	18., 23.	7.4	—	—	—	25	—	—	8	4	N	30
6.	Nagykanizsa.....	84	—	50	8.	7.0	+0.1	—	—	33	56	-26	8	4	NE	29
7.	Kaposvár	86	—	49	2.	7.6	+0.7	—	—	41	80	-10	5	0	SW	27
8.	Pécs.....	82	-2	43	21.	6.8	+0.1	—	—	37	65	-20	7	—	NW	26
9.	Hőgyész	—	—	—	—	5.9	0.0	—	—	41	84	-8	8	2	N	32
10.	Siófok	78	—	51	26., 29.	7.2	+0.9	21	-13	36	38	-10	9	4	N	18
11.	Keszthely	82	-4	49	6.	7.9	+1.3	25	—	15	28	-39	10	1	N	36
12.	Balatonfüred	81	—	55	18.	7.4	+0.6	—	—	27	52	-25	11	4	N	29
13.	Veszprém	80	—	47	2.	7.7	—	—	—	17	30	-39	7	4	NW	30
14.	Pápa.....	84	+1	51	6.	6.9	0.0	—	—	46	92	-4	10	5	NW	39
15.	Győr	—	—	—	—	8.0	+0.7	—	—	36	81	-8	11	3	NW	37
16.	Ógyalla	87	+2	45	2.	7.7	+0.6	65	—	42	84	-8	15	5	NW	31
17.	Esztergom	—	—	—	—	7.2	+0.8	—	—	48	73	-18	10	1	NW	24
18.	Bánhida	—	—	—	—	7.3	—	26	—	66	157	+24	12	3	NW	52
19.	Székesfehérvár	88	—	61	2.	6.5	-0.2	21	—	43	98	-1	8	1	NW	31
20.	Budapest	80	-1	42	2.	7.1	+0.3	13	+1	38	73	-14	8	3	W	21
21.	Kúnshentmiklós	—	—	—	—	7.8	—	—	—	44	102	+1	7	1	NW	22
22.	Kalocsa	83	-1	51	2.	7.3	+0.8	—	—	36	77	-11	8	2	NW	17
23.	Albertfalva	85	—	48	5.	7.8	—	25	—	52	—	—	6	2	S	15
24.	Újvidék	87	—	47	6.	7.6	—	—	—	90	—	—	12	5	W	30
25.	Zenta	85	—	40	2.	7.7	—	—	—	49	—	—	11	4	W	16
26.	Szeged.....	87	+5	49	6.	7.6	+0.9	14	—	52	124	+10	10	3	NW	19
27.	Kecskemét	—	—	—	—	7.2	+1.2	16	-13	36	82	-8	9	1	SW	18
28.	Sőregpuszta	91	—	57	2.	6.8	—	18	—	57	130	+13	8	1	W	27
29.	Gödöllő	91	—	64	2., 3.	6.8	—	6	—	40	82	-9	9	2	W	12
30.	Salgótarján.....	—	—	—	—	6.8	+0.3	—	—	47	100	0	16	6	W, SW	15
31.	Losonc.....	—	—	—	—	6.7	—	—	—	48	86	-8	12	4	W	19
32.	Parádfürdő.....	89	—	55	2.	6.8	—	—	—	31	65	-17	11	5	NE	29
33.	Rozsnyó	85	—	51	20.	7.3	—	—	—	26	51	-25	12	5	N	19
34.	Kassa	85	—	58	1.	8.2	+1.2	16	—	29	62	-18	14	9	NW	26
35.	Tarcal	88	+2	53	20.	6.8	+0.2	8	-15	42	95	-2	12	5	NE	19
36.	Eger.....	87	—	50	2.	6.6	+0.1	—	—	44	100	0	10	5	SE	13
37.	Kompolt	93	—	60	2.	7.1	—	6	—	45	100	0	14	5	E	27
38.	Tiszaörs	90	—	60	1., 2.	5.3	—	12	—	44	105	+2	11	3	N, ENW	23
39.	Túrkeve	85	0	46	3.	6.5	-0.1	18	—	46	105	+2	10	3	SW	25
40.	Mezőhegyes	90	—	53	1.	7.4	—	—	—	51	138	+14	10	4	S	25
41.	Békéscsaba.....	89	—	51	1.	6.6	—	—	—	49	114	+6	9	1	N	30
42.	Nagyvárad	89	—	40	1.	6.9	—	—	—	56	118	+1	9	4	SW	15
43.	Szerép	87	+4	44	1.	6.7	+0.1	16	+4	51	119	+8	10	3	W	19
44.	Debrecen.....	88	—	42	1.	6.9	+0.3	18	—	49	104	+2	12	5	NE, SW	26
45.	Nyíregyháza	—	—	—	—	7.0	+0.4	—	—	39	87	-6	13	2	NW	24
46.	Mátészalka	—	—	—	—	—	—	—	—	59	123	+11	12	—	NW	32
47.	Szatmárnémeti	91	—	38	1.	7.6	—	—	—	59	113	+7	17	9	N	24
48.	Munkács	86	—	40	1.	7.0	—	22	—	90	125	+18	14	6	SE	27
49.	Ungvár	92	+8	64	1.	7.7	+1.2	—	—	78	120	+13	14	6	NE	37
50.	Alsóhidegpatak	88	—	30	1.	7.6	—	—	—	62	—	—	15	10	N	51
51.	Királymező	70	—	45	20.	7.4	—	24	—	81	78	-66	18	9	SE	33
52.	Bustyaháza.....	88	—	55	20.	7.2	—	16	—	74	93	-6	15	7	E	27
53.	Nagybánya.....	89	+3	39	1.	7.8	—	—	—	83	97	-3	14	5	S	49
54.	Felsővisó.....	86	—	48	4.	7.6	—	—	—	65	120	+11	12	4	SE	27
55.	Beszterce	—	—	—	—	7.8	—	—	—	45	90	-5	11	4	NE	19
56.	Kolozsvár	92	+7	58	1.	7.0	—	13	—	43	143	+13	16	8	E	16
57.	Marosvásárhely	86	+3	37	1.	6.6	—	—	—	63	154	+22	15	8	N	34
58.	Szovátafürdő	89	—	33	1.	7.4	—	—	—	72	—	—	18	11	S	25
59.	Székelykeresztúr	81	—	50	10.	7.1	—	—	—	67	168	+27	15	8	NE	45
60.	Sepsiszentgyörgy	85	-1	30	1.	7.6	—	—	—	68	243	+40	19	11	NW	25
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	88	—	41	18.	8.2	—	—	—	72	124	+14	13	8	NW	43
62.	Budapest (Csillagv. int.) ..	93	—	69	19.	7.5	-0.1	11	—	46	82	-10	12	7	NW	34
63.	Kékestető (Mátra).....	93	—	64	2.	7.6	—	—	—	49	73	-18	13	9	S	19
64.	Bánkút (Bukk)	—	—	70	2.	7.6	—	—	—	48	62	-29	13	6	SW	56
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	89	—	31	1.	7.6	—	—	—	63	53	-55	16	9	SE	19

⁶⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 47 (—), 74. Budapest (Kertészeti Akad.) 45 (+17), 76. Baja 19 (—), 77. Királyhalom 23 (—)
78. Kecskemét (Csallós) 22 (—), 82. Püspökladány 20 (—), 84. Debrecen (Pallag) 9 (—).

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 ⁵⁾	Páramyomás ⁴⁾ mm				Nedves %	
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	köz- zép	7h	14h
1	749.6	748.0	748.7	748.8	- 4.0	7.8	15.1	13.8	12.2	+ 4.2	15.5	7.6	5.3	0.4	7.3	8.4	9.4	8.4	92	65
2	52.0	52.3	53.3	52.5	- 0.4	6.2	19.3	8.5	11.3	+ 3.9	19.6	6.1	4.1	0.4	6.6	7.0	7.1	6.9	93	42
3	53.6	52.4	52.6	52.9	+ 0.6	5.1	18.1	9.0	10.7	+ 3.3	18.3	5.1	2.5	0.5	6.2	8.8	7.5	7.5	94	57
4	52.3	52.2	52.2	52.2	0.0	7.4	11.1	6.5	8.3	+ 1.1	11.2	5.7	3.1	0.3	7.3	8.2	6.8	7.4	95	83
5	49.3	48.0	48.6	48.6	- 4.2	8.4	15.9	10.4	11.6	+ 4.8	16.1	6.9	4.1	0.4	7.8	11.3	8.0	9.0	95	83
6	47.9	45.9	45.6	46.5	- 5.3	8.5	10.7	9.4	9.5	+ 2.4	10.8	8.1	8.1	0.4	7.0	7.8	8.0	7.6	84	80
7	45.2	45.1	47.5	45.9	- 6.2	10.3	11.3	10.2	10.6	+ 3.7	11.6	9.3	8.5	0.5	8.9	8.7	7.8	8.5	95	86
8	48.9	49.0	50.3	49.4	- 2.4	8.8	14.4	9.7	11.0	+ 3.9	15.0	8.4	7.2	0.8	7.0	7.7	7.4	7.4	83	62
9	52.6	53.9	55.0	53.8	+ 2.5	8.5	8.8	8.4	8.6	+ 1.4	10.0	8.4	7.6	0.4	7.2	7.6	7.2	7.3	86	90
10	54.3	53.7	53.8	53.9	+ 2.5	7.0	7.0	4.9	6.3	- 0.1	8.4	4.9	5.7	0.4	6.6	6.9	5.9	6.5	88	92
11	53.8	53.9	55.2	54.3	+ 2.8	3.6	4.1	1.6	3.1	- 2.4	5.1	1.6	3.0	0.4	5.4	5.5	4.8	5.2	91	90
12	55.5	55.0	55.4	55.3	+ 4.4	2.0	3.4	1.6	2.3	- 2.8	3.5	1.3	0.3	0.4	4.9	4.5	4.5	4.6	93	77
13	56.3	57.3	58.9	57.5	+ 5.6	2.3	2.2	2.8	2.4	- 2.8	2.8	1.6	1.3	0.3	4.9	5.1	5.2	5.1	90	95
14	59.4	59.7	61.5	60.2	+ 7.9	2.6	4.2	3.0	3.3	- 1.8	4.5	2.3	2.0	0.5	4.9	4.9	4.5	4.8	89	79
15	61.8	60.6	59.8	60.7	+ 8.6	3.0	4.1	3.0	3.4	- 1.2	4.3	2.6	2.4	0.3	4.6	5.0	4.3	4.6	81	81
16	55.4	51.5	49.0	52.0	- 0.6	2.0	3.1	3.2	2.8	- 1.4	3.2	1.4	1.0	0.2	4.7	4.4	5.0	4.7	88	77
17	48.5	47.9	49.2	48.5	- 4.6	2.5	6.0	2.8	3.8	+ 0.1	6.7	1.8	0.7	0.6	4.3	4.4	4.6	4.4	79	62
18	49.2	49.0	49.8	49.3	- 3.3	- 0.6	5.7	1.9	2.3	- 1.3	6.6	- 0.8	- 2.0	0.6	3.9	4.0	3.0	3.6	88	58
19	51.0	51.9	54.4	52.4	- 0.1	- 1.2	7.7	3.7	3.4	- 0.3	8.1	- 1.4	- 4.2	0.4	3.7	4.0	4.4	4.0	89	50
20	55.0	54.2	54.2	54.5	+ 1.8	1.4	6.4	1.6	3.1	- 0.4	6.6	0.8	- 2.9	0.2	4.3	4.1	4.3	4.2	85	57
21	53.2	52.1	52.3	52.5	- 0.5	5.0	7.1	6.3	6.1	+ 2.7	7.4	3.9	- 0.9	0.9	5.0	5.1	4.9	5.0	77	68
22	51.8	53.0	56.4	53.7	+ 0.3	4.1	4.9	0.5	3.2	0.0	5.4	0.5	2.8	0.8	4.9	3.6	3.8	4.1	79	55
23	56.0	53.0	51.2	51.2	- 1.4	- 0.8	2.4	1.4	1.0	- 2.1	2.6	- 1.2	- 4.3	0.6	3.3	4.0	3.4	3.6	76	73
24	54.5	57.9	61.5	58.0	+ 6.0	- 0.4	1.6	- 1.5	- 0.1	- 3.4	1.8	- 1.5	- 1.5	0.1	3.8	3.9	3.5	3.7	85	75
25	62.6	62.4	62.6	62.5	+ 10.7	- 4.2	2.1	- 2.3	- 1.5	- 4.6	2.5	- 4.4	- 6.1	0.6	3.1	3.6	2.8	3.2	92	68
26	61.4	59.3	56.4	59.0	+ 7.5	- 2.3	4.8	- 1.3	0.4	- 2.1	5.3	- 2.7	- 5.7	0.3	2.9	3.5	3.4	3.3	75	54
27	53.5	54.6	53.1	53.7	+ 2.3	- 0.9	- 0.3	- 2.4	- 1.2	- 3.6	0.0	- 2.7	- 4.8	0.3	3.3	3.4	3.4	3.4	76	77
28	47.1	43.4	45.5	45.3	- 6.6	- 2.7	0.1	1.6	- 0.3	- 2.7	1.8	- 2.7	- 3.0	0.1	3.6	3.9	4.0	3.8	96	84
29	47.8	46.0	45.7	46.5	- 5.6	0.4	4.6	0.6	1.9	- 0.9	4.9	- 0.3	- 3.2	0.4	3.5	3.8	3.6	3.6	75	60
30	46.8	47.8	50.7	48.4	- 3.4	2.0	5.1	2.2	3.1	+ 0.3	5.1	0.6	- 0.5	0.5	4.2	4.2	4.3	4.2	79	64
K	752.9	752.4	753.0	752.8	+ 0.6	3.2	7.0	4.0	4.7	- 0.1	7.5	2.4	1.0	13.0	5.2	5.6	5.2	5.3	86	71

Napok száma : mérhető csapadékkal 8, hóval 3, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 1.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélszen
Gyakorisága 6 3 2 0 1 6 21 19 32
A közepes szélerő 2.0° 1.3° 1.5° 0.0 1.0° 1.3° 1.7° 1.9° —

1942.

Az önrő műszerek óráé

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	52.91	52.86	52.80	52.79	52.78	52.78	52.87	58.97	53.03	53.10	53.4
Hőmérséklet C° ¹³⁾	3.63	3.54	3.47	3.36	3.28	3.21	3.19	3.30	3.84	4.73	5.4
Nedvesség % ¹⁴⁾	84.7	84.7	84.9	85.0	85.1	85.4	86.3	85.7	84.9	82.0	79.4
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.83	1.74	1.83	1.67	1.52	1.40	1.35	1.34	1.54	1.77	1.7
Csapadék mm ¹⁵⁾	0.5	1.0	1.4	1.6	1.3	0.4	0.3	1.5	1.1	1.2	1.4

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — ²⁾ Ang 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 Angust-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — ⁵⁾ Wild-féle párolgó mérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — ⁶⁾ Wild-féle nyomólapos szélzásló. — Wild'sche Windjähne. — ⁷⁾ Fues univerzális széliró 31 m magasságban. — Fues-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadé mérő. — 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.

2. november.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-tól.

Felhőzet (0—10 ⁵)				Szélirányok és szélérő (10—12 ⁰) ⁶			Közepes szélérő	Max. ⁷		Csapadék 24 óra alatt ⁸) mm	Jegyzetek ²⁰)	cm
14h	21h	közép	eltérés ¹¹)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
9 ⁰	9	8.7	+3.1	—	—	SW ₁	1.1	WNW	6.8	0.2●	7Δ ² , 17 ⁴⁰ -18 ⁹ , a, p=0.1	.
1 ⁰	0	0.7	—5.1	—	—	SW ₁	0.6	WNW	5.5	.	7Δ ² , = ⁰	.
6 ⁰	0	5.0	—1.1	—	—	ESE ₁	0.4	SSE	4.9	.	7Δ ² , a=0, p=1, 21 ¹	.
10 ¹	0=1	6.3	—0.1	—	—	—	0.6	N	5.0	.	7Δ ² , a, p=0.1, =1	.
8 ⁰	10=1	9.3	+2.7	SSW ₁	W ₂	—	1.0	W	8.0	ny●	7Δ ⁰ , a, p=0.1.2, 21 ⁴⁰ ●	.
9 ¹	10	9.7	+3.1	ENE ₂	NE ₂	NNW ₁	1.4	NNE	5.1	3.4●	4 ²⁵ .5● ⁰ , a=0.1, 21-22 ³⁰ ●	.
10=●	10	10.0	+3.6	WNW ₂	WNW ₃	WNW ₄	4.0	WNW	13.3	0.5●	0 ³⁰ .0 ⁴⁰ , 2 ⁸ .2 ³⁰ ● ⁰ , 6 ¹⁷ .9● ¹ , 11, 14, 15 ¹² .16● ⁰	.
4 ⁰	4	5.7	—1.5	WNW ₂	WNW ₄	WNW ₂	3.6	WNW	13.6	ny●	.	.
10 ¹	10	10.0	+2.7	WNW ₃	WNW ₁	WNW ₁	2.5	WNW	11.8	1.4●	6 ⁵⁵ ● ⁰ , 7 ²⁰ .9, 9-12, 14 ²⁰ .18● ⁰	.
10●=0	10●	10.0	+3.6	—	—	—	1.1	NNW	4.8	20.5●	0.24● ⁰ .1.2, a, p=0	.
10×●	10× ⁰	10.0	+3.6	WNW ₁	WSW ₁	—	1.2	ESE	4.1	9.7×●	0.14● ¹ , 14-16 ² .24×, ●	.
10 ¹	10=0	10.0	+3.8	SSW ₁	W ₁	W ₁	1.6	W	4.5	.	a, p=0.1	.
10 ¹	10=	10.0	+3.9	—	—	N ₁	1.2	WNW	3.5	.	a, p=0.1, 14=1	.
10 ⁰	10	10.0	+3.3	WNW ₁	WNW ₂	WNW ₁	2.0	WNW	5.8	.	a=0	.
10=0	10=0	10.0	+3.1	—	E ₁	W ₁	1.1	WNW	4.0	ny●	a, p=0	.
10 ⁰	10	10.0	+3.6	—	WSW ₁	W ₁	1.6	WNW	8.6	0.6×●	aΔ ⁰ , 7● ⁰ , 15 ⁵ 10× ⁰ , 16 ²⁰ .19● ⁰ .1, a, p=0	.
7 ⁰	5	7.3	+0.5	WNW ₂	NNW ₃	WNW ₁	3.3	WNW	12.5	.	7=0, 9⊕	.
6 ⁰	0	3.0	—4.0	N ₂	N ₂	NNW ₂	2.3	WNW	8.8	.	7Δ ² , —	.
0	9	3.0	—3.6	—	NW ₁	WNW ₁	1.2	WNW	4.5	.	.	.
1 ⁰	2=0	4.0	—2.7	—	WNW ₃	—	1.4	WNW	7.8	.	.	.
10	10	10.0	+3.8	WNW ₁	NW ₂	WNW ₃	3.1	WNW	10.3	.	.	.
1 ⁰	1	4.0	—2.4	—	WNW ₂	WNW ₂	3.6	NNW	14.7	ny●	11●	.
10	10× ⁰	9.3	+1.9	WNW ₁	SW ₂	SW ₂	2.7	SW	9.8	1.7×	10, 14, 16, 20, 22 ¹⁵ .24× ⁰ .1	.
9	0	6.3	—0.9	—	N ₂	—	1.5	N	5.9	.	0.2× ⁰ .1, 7=0	.
1 ⁰	1=0	0.7	—6.0	—	—	—	1.5	WNW	7.4	.	p=0	.
1 ⁰	2=0	1.3	—5.3	—	W ₁	—	1.3	W	6.0	.	a, p=0	.
10 ²	10=2	7.7	+0.8	WNW ₂	NNE ₂	NNE ₁	1.7	WNW	11.4	.	a, p=0.1.2	.
10× ⁰	4	8.0	+1.0	—	NW ₁	WNW ₃	2.4	WNW	15.4	ny×	7=0, 10-15 ⁵ Δ, 17 ⁸ WNW	.
7 ⁰	8	7.7	+0.7	WNW ₁	—	NW ₁	2.1	WNW	8.3	.	.	.
8 ⁰	2	6.7	—0.6	WNW ₂	WNW ₃	—	3.1	WNW	11.7	ny×	22-23 ⁵ Δ	.
7.3	6.2	7.1	+0.5	0.8	1.5	1.0	1.9	—	8.1	38.0		

gaben der Registrier-Apparate.

November.

3h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
2.64	52.46	52.39	52.44	52.48	52.64	52.82	52.91	53.01	53.00	52.98	52.95	52.82
3.38	7.03	6.85	6.16	5.42	4.90	4.44	4.15	4.04	3.84	3.68	3.55	4.48
3.7	71.5	71.1	72.8	75.2	77.3	78.9	80.2	81.7	82.0	82.9	83.9	80.7
2.26	2.30	2.47	2.34	2.12	1.99	2.03	1.96	1.88	1.76	1.89	1.99	1.86
5	2.2	1.7	1.6	2.6	2.9	3.1	2.7	2.1	3.3	0.7	0.7	38.0

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 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-szekrényben. — *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	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	7	8	0	1	10.2	9.7	9.6	9.6	9.2	10.9	12.6	13.4	14.1	13.75	12.75
2.	9	9	8	1	0	7.9	8.2	8.3	8.5	8.9	11.0	12.5	13.3	14.6	13.72	12.73
3.	3	7	7	0	0	7.7	7.4	7.3	7.5	7.9	10.9	12.5	13.2	13.9	13.65	12.72
4.	3	5	2	0	0	8.0	7.9	8.2	7.8	7.8	10.5	12.4	13.1	13.9	13.62	12.72
5.	4	7	6	0	0	10.0	9.4	9.2	9.1	8.8	10.4	12.3	13.1	13.8	13.60	12.72
6.	6	5	7	0	0	9.6	9.5	9.5	9.4	9.3	10.5	12.2	13.0	13.8	13.56	12.72
7.	5	6	8	1	1	9.8	9.6	9.6	9.6	9.4	10.6	12.1	12.9	13.7	13.51	12.72
8.	7	7	8	1	0	9.0	8.9	9.0	9.2	9.2	10.7	12.1	12.8	13.6	13.48	12.70
9.	7	6	8	0	1	8.4	8.4	8.5	8.7	8.8	10.6	12.0	12.7	13.6	13.46	12.70
10.	6	7	8	2	2	6.9	7.1	7.4	7.7	8.0	10.6	12.1	12.7	13.5	13.44	12.70
11.	7	6	5	2	2	4.6	5.0	5.5	5.6	6.6	10.3	11.9	12.6	13.4	13.42	12.70
12.	5	7	6	1	1	3.7	3.9	4.3	4.6	5.3	9.6	11.9	12.6	13.4	13.36	12.70
13.	5	2	5	0	1	3.3	3.4	3.6	4.0	4.6	9.0	11.7	12.5	13.3	13.34	12.70
14.	5	6	7	1	0	3.9	4.0	4.1	4.4	4.7	8.4	11.5	12.5	13.3	13.32	12.70
15.	6	6	6	0	0	3.6	3.7	3.8	4.1	4.5	8.1	11.3	12.4	13.3	13.28	12.70
16.	5	7	7	0	0	3.1	3.1	3.3	3.5	4.1	7.9	11.1	12.2	13.1	13.22	12.70
17.	7	8	8	1	0	2.5	2.5	2.7	3.1	3.7	7.6	10.9	12.2	13.1	13.22	12.70
18.	7	7	8	3	0	1.1	1.2	1.3	1.7	2.3	7.2	10.6	12.1	13.0	13.18	12.70
19.	7	8	9	3	0	0.3	0.2	0.5	0.8	1.8	6.7	10.5	12.0	12.9	13.14	12.68
20.	6	7	6	0	0	1.2	1.3	1.4	1.5	2.4	6.3	10.2	11.8	12.9	13.11	12.68
21.	7	7	8	0	0	4.7	4.0	3.8	3.8	3.4	6.0	10.0	11.6	12.9	13.08	12.68
22.	7	9	9	0	0	2.1	2.5	2.8	3.2	3.6	6.2	9.8	11.5	12.7	13.04	12.66
23.	8	7	8	3	0	1.0	0.9	1.1	1.4	2.0	6.1	9.6	11.3	12.6	13.00	12.64
24.	7	6	9	8	4	0.8	1.0	1.2	1.5	1.9	5.8	9.4	11.2	12.5	12.94	12.64
25.	6	6	7	4	4	-1.3	-0.6	-0.2	0.2	1.0	5.5	9.3	11.1	12.4	12.88	12.62
26.	7	7	7	4	4	-1.1	-1.0	-0.7	-0.2	0.5	5.1	9.1	10.9	12.3	12.83	12.62
27.	7	4	4	4	4	-1.3	-1.1	-0.8	-0.3	0.3	4.7	8.9	10.8	12.2	12.78	12.61
28.	3	7	7	3	3	-0.4	-0.5	-0.4	-0.3	0.4	4.4	8.7	10.6	12.1	12.72	12.60
29.	7	8	7	5	4	-0.4	-0.7	-0.4	-0.1	0.2	4.2	8.5	10.5	12.0	12.68	12.60
30.	8	8	8	4	4	1.0	-0.1	-0.1	0.0	0.4	4.1	8.3	10.4	11.9	12.64	12.58
Közép	—	—	—	—	—	4.0	4.0	4.1	4.3	4.7	8.0	10.9	12.1	13.1	13.23	12.68

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	13.7	+5.5	9.1	+2.7	6.3	-1.0	0.9	-3.0	4.2	+1.0	-1.2	-4.4
20	Budapest	11.9	+2.7	10.3	+2.2	7.9	+0.8	2.8	-2.1	3.7	+0.3	0.6	-2.0
34	Kassa	9.0	—	8.2	—	4.4	—	0.5	—	0.7	—	-2.6	—
44	Debrecen	11.4	+3.0	8.6	+0.7	6.1	-0.8	1.4	-3.2	1.0	-2.0	-2.0	-3.8
40	Mezőhegyes	13.8	+3.8	11.6	+2.5	7.1	-1.0	2.0	-4.1	1.5	-2.7	-1.1	-4.1
63	Kékestető	9.7	—	7.1	—	3.3	—	-2.8	—	-2.9	—	-4.9	—
60	Sepsiszentgyörgy	8.8	—	7.4	—	5.7	—	-2.3	—	-2.8	—	-7.0	—

Ombrograph, während des Winters Anderkö—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. — 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 Orszeit. — 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—1935 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—1935.

Az állomás száma	Állomások	Napsütés órákban						Nap	Budapest (M. I.)				Budapest (Csillagv. Int.)			Kékestető (Mátra)		
		havi összeg ²²⁾	eltérés ²¹⁾	% ²³⁾	nem volt ²⁴⁾	max.	nap		Insol. max. ²⁵⁾	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.....	56.9	-14	23	13	8.6	2.	1	30.4	2.0	109	—	1.8	153	—	6.0	180	—
2.	Sopron	55.9	-5	23	11	7.4	2.	2	34.2	7.7	124	5	9.2	224	7	9.4	218	—
66.	Sopron (Brandmajor) ..	53.4	-7	22	11	8.0	2.	3	30.7	5.9	126	4	6.7	212	6	4.2	163	—
3.	Szombathely	67.4	+7	27	11	8.8	2.	4	18.4	0.2	75	—	1.1	114	—	0.9	89	—
67.	Lenti	65.8	-11	27	11	8.7	2.	5	27.4	3.8	102	—	3.5	160	—	1.1	113	—
8.	Pécs	60.1	-24	24	16	7.9	4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	Siófok	65.8	-13	26	13	8.5	2.	6	17.0	—	50	—	—	85	—	—	46	—
11.	Keszthely	—	—	—	—	—	—	7	13.1	—	18	—	—	22	—	—	34	—
68.	Balatonkenese	64.9	—	26	13	9.1	1.	8	32.8	7.3	160	—	6.1	207	6	3.1	119	—
12.	Balatonfüred	66.2	—	27	13	8.9	2.	9	13.6	—	10	—	—	5	—	—	27	—
69.	Zirc	60.9	-19	24	14	9.3	2.	10	9.3	—	21	—	—	24	—	—	42	—
70.	Lovászpátona	53.0	—	21	13	9.2	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	Ógyalla	65.3	-11	27	13	8.7	2.	11	5.4	—	18	—	—	38	—	—	19	—
71.	Tata	47.9	—	19	13	8.9	2.	12	8.5	—	43	—	—	27	—	—	26	—
72.	Tatabánya	44.2	—	18	13	8.1	2.	13	2.8	—	9	—	—	—	—	—	72	—
73.	Alcsút	52.2	-24	22	12	7.9	2.	14	9.4	—	35	—	—	60	—	0.3	130	—
20.	Budapest (M. I.)	71.2	0	29	13	7.7	2.	15	5.2	—	5	—	—	29	—	—	49	—
74.	» (Gellérthegy)	63.1	-8	26	12	8.7	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75.	» (Erzsébet Szan.)	—	—	—	—	—	—	16	4.7	—	19	—	—	30	—	—	30	—
22.	Kalocsa	72.2	-11	29	13	8.7	2.	17	26.0	6.3	156	—	4.6	157	6	5.4	192	—
23.	Albertfalva	56.7	—	22	14	7.5	3.	18	24.6	5.2	119	—	3.5	148	6	1.6	156	—
76.	Baja	52.0	-39	21	15	7.1	29.	19	22.7	5.8	114	6	7.1	172	6	7.8	173	—
77.	Királyhalom	56.3	-7	22	14	8.2	2.	20	23.8	6.5	105	—	6.7	155	6	6.7	188	—
26.	Szeged	66.3	-27	26	14	9.1	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78.	Kecskemét	67.7	-7	28	13	7.9	19.	21	13.1	—	37	—	—	62	—	—	51	—
28.	Sőregpuszta	67.8	-5	28	10	9.0	2.	22	19.7	2.3	51	7	2.0	54	7	—	42	—
29.	Gödöllő	70.6	+13	29	15	8.8	2.	23	7.7	—	40	—	—	45	—	1.0	79	—
30.	Salgótarján	53.5	-7	22	15	7.4	3.	24	9.6	0.6	39	—	0.7	72	—	—	41	—
32.	Parád-fürdő	62.7	—	26	12	8.1	2.	25	12.2	5.6	88	—	8.1	168	6	4.9	203	—
79.	Lillafüred	43.5	+2	18	14	5.0	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34.	Kassa	59.2	-7	25	13	7.9	14.	26	20.2	7.1	106	7	8.4	171	6	5.4	137	—
35.	Tarcal	60.3	-4	25	13	6.9	2.	27	11.3	0.6	42	—	0.7	93	—	0.1	62	—
37.	Kompolt	68.2	-4	27	13	8.9	2.	28	1.5	—	9	—	—	3	—	—	—	—
38.	Tiszaórsa	82.2	—	33	11	9.1	8.	29	18.3	1.4	58	5	0.5	39	—	—	56	—
80.	Szarvas	65.6	-17	26	13	9.0	2.	30	23.0	2.9	87	—	1.6	78	—	0.5	52	—
41.	Békéscsaba	70.9	+3	28	14	8.8	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81.	Orosháza	65.7	-19	27	13	8.5	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82.	Püspökladány	72.6	+10	29	12	8.8	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44.	Debrecen (Egyetem) ..	64.2	-7	27	15	7.5	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83.	Debrecen (Pallag)	66.4	-12	27	14	8.6	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45.	Nyíregyháza	68.8	-2	28	14	8.2	2., 19.	1-10	22.7	2.7	80	—	2.8	121	—	2.5	103	—
84.	Nagyszőlős	54.2	—	22	19	7.4	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48.	Munkács	79.2	—	32	12	8.3	14.	11-20	13.3	2.4	62	—	2.2	82	—	2.2	104	—
85.	Körösmező	46.1	—	19	11	7.0	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56.	Kolozsvár	60.7	—	25	16	8.6	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57.	Marosvásárhely	46.3	—	19	13	8.6	1.	21-30	13.7	2.1	56	—	2.2	79	—	1.2	72	—
60.	Sepsiszentgyörgy	53.0	—	21	12	9.3	1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61.	Farkasgyepű	49.8	-25	20	15	8.1	2.	1-30	16.6	2.4	66	—	2.1	94	—	1.9	93	—
62.	Budapest (Csillagv. Int.) ..	72.3	-5	29	13	9.2	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	58.4	-35	23	14	9.4	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86.	Mátraháza	70.7	—	29	13	8.6	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87.	Gályatető	63.9	—	25	16	9.3	2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	43.8	—	18	18	7.4	3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

KÖZÉP — MITTEL

1-10	22.7	2.7	80	—	2.8	121	—	2.5	103	—
11-20	13.3	2.4	62	—	2.2	82	—	2.2	104	—
21-30	13.7	2.1	56	—	2.2	79	—	1.2	72	—
1-30	16.6	2.4	66	—	2.1	94	—	1.9	93	—

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 melegeleménység 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 órásszegei.

1942. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. Nov.

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	2·6	6·0	8·4	9·7	10·9	12·7	11·3	8·5	1·0	—	—	—	71·2
	Budapest (Csillagv.int.)	—	—	—	—	0·9	5·5	7·3	7·9	8·9	11·2	10·3	10·6	7·9	1·8	—	—	72·3
	Kékestető (Mátra) . . .	—	—	—	1·4	4·0	6·1	6·8	7·9	8·1	7·7	8·8	6·5	1·1	—	—	—	58·4
	Parádafürdő	—	—	—	—	2·0	6·0	8·9	10·1	10·1	9·4	8·8	6·9	0·5	—	—	—	62·7
	Kassa	—	—	—	—	2·9	5·9	6·4	6·8	7·9	9·2	9·7	9·0	1·4	—	—	—	59·2
	Balatonfüred	—	—	—	0·8	5·4	7·6	8·3	9·5	9·8	5·6	8·8	8·6	1·8	—	—	—	66·2
	Tiszaórs	—	—	—	1·2	6·2	8·1	9·3	11·4	12·5	11·0	11·0	8·6	2·9	—	—	—	82·2
gcal/cm ² 25)	Budapest (M. I.)	—	—	—	25	98	197	265	314	364	333	238	111	28	2	—	—	1975
	Budapest (Csillagv.int.)	—	—	1	31	154	306	417	484	485	432	283	161	54	2	—	—	2810
	Kékestető (Mátra) . . .	—	—	1	39	174	331	459	490	480	364	271	136	41	3	—	—	2789
	Parádafürdő	—	—	—	16	127	368	537	558	541	431	310	139	27	—	—	—	3054
	Kassa	—	—	—	18	115	267	373	480	477	418	305	153	31	—	—	—	2637
	Balatonfüred	—	—	—	40	182	366	453	530	555	446	327	162	30	—	—	—	3091
	Tiszaórs	—	—	—	31	165	286	419	526	520	419	276	132	27	—	—	—	2801

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugárzásmérővel, Budapesten.

1942. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Okt

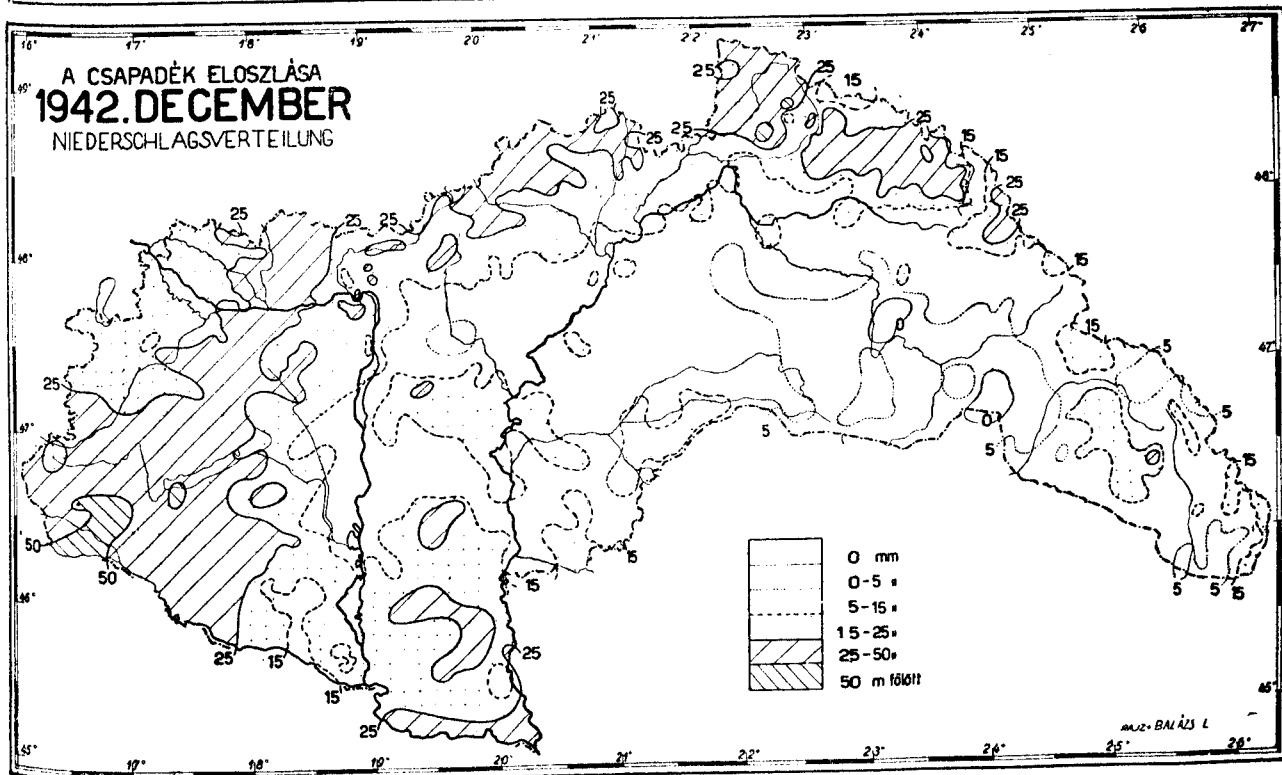
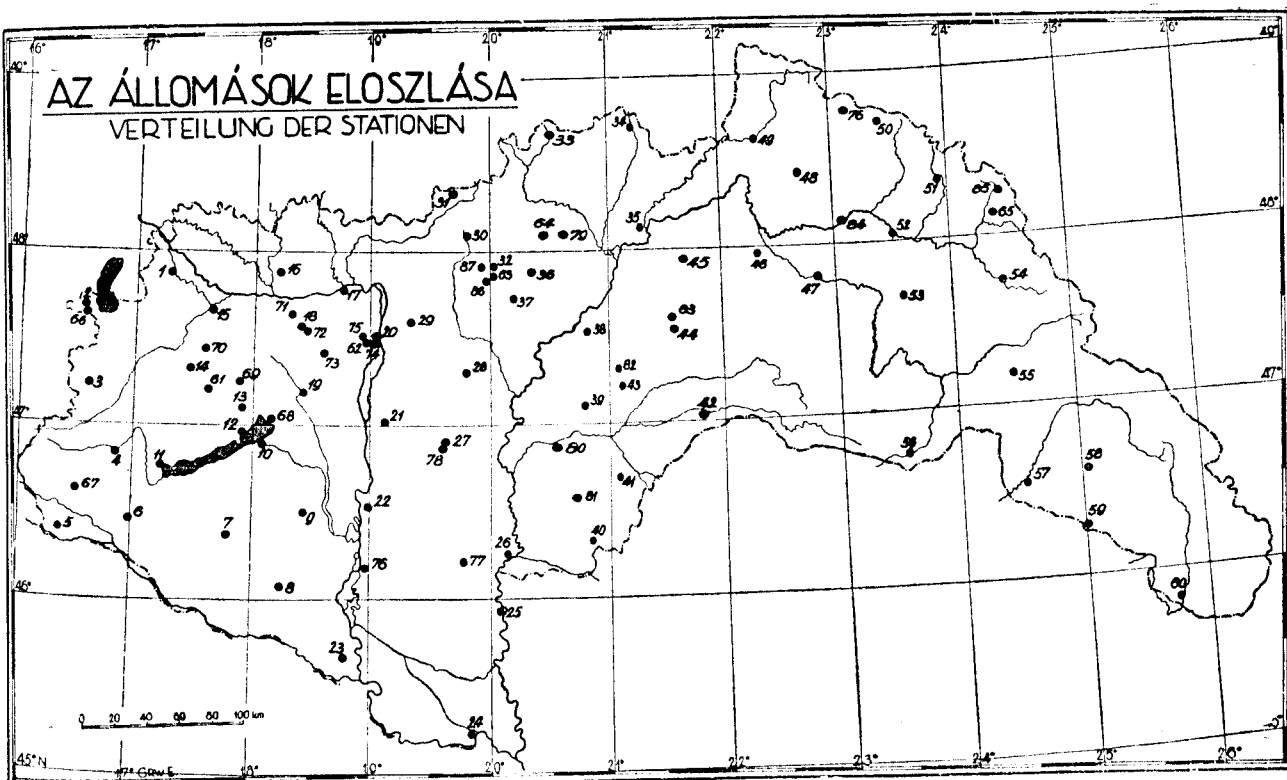
N a p			Valódi helyi idő	Valódi napmagasság	b 760 sec z	A közvetlen napsugárzás erőssége a sugarakra merőleges síkban gcal/cm ² min. egységekben			Páramomás mm ⁴⁾	Égszín ²⁶⁾	Látástávolság km	Megjegyzések Légnyomás, felhőzet, szél	
T a g			Wahre Ortszeit		Wahre Sonnenhöhe	Luftmasse	Intensität der direkten 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						
20	14	20	16-0	3-56	0-794	0-612	0-522	3-9	6	15	754 mm; 1 Cu hu, Ac lent; WNW ₃		
26	12	10	21-7	2-69	1-050	0-755	0-631	3-3	7	15	759 mm; 2 Cs dens; W ₁		
	14	14	15-5	3-69	0-810	0-610	0-529						



Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1942. December.



Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm ¹⁾		Hőmérséklet C° ²⁾										Fagyos nap ¹⁶⁾	Téli nap ¹⁷⁾	talaj-menti min.	Hányadikán
			havi közép	el-térés ²¹⁾	havi közép	el-térés ²¹⁾	absz. max.	Hányadikán	absz. min.	Hányadikán	köze-pes max.	köze-pes min.						
1.	Magyaróvár	123	756.0	+3.8	2.2	+1.0	15.2	18.	-7.5	31.	4.9	-0.8	22	5	—	5	-8.5	28.
2.	Sopron	234	745.6	+3.7	2.1	+1.2	14.2	18.	-7.1	31.	5.2	-1.2	19	4	—	4	-12.3	31.
3.	Szombathely	216	747.4	+3.8	2.3	+1.5	15.5	18.	-10.4	31.	5.9	-1.5	24	5	—	5	-6.6	28.
4.	Zalaegerszeg	157	—	—	2.7	+1.1	16.8	18.	-7.2	31.	6.7	-0.9	22	4	—	4	-8.0	31.
5.	Csáktornya	165	752.0	+3.6	2.9	+1.7	16.9	18.	-9.6	31.	6.4	-0.9	23	4	—	4	-10.8	31.
6.	Nagykanizsa	163	—	—	3.0	+1.4	15.6	18.	-7.5	5.	6.6	-0.9	22	4	—	—	—	—
7.	Kaposvár	158	753.0	+3.9	2.7	+1.0	16.4	18.	-7.0	5.	5.7	-0.1	21	6	—	6	-8.4	5.
8.	Pécs	144	754.3	+3.8	2.7	+1.0	14.0	19.	-9.6	5.	5.7	-0.2	20	4	—	4	-10.5	5.
9.	Hőgyész	134	—	—	3.0	—	17.7	19.	-5.8	30.	7.4	0.8	18	3	—	—	—	—
10.	Siófok	112	—	—	2.3	+0.6	12.8	18.	-6.8	5.	5.5	-0.9	22	3	—	—	—	—
11.	Keszthely	142	754.5	+4.0	2.7	+1.2	15.7	18.	-5.8	5.	5.7	-0.1	19	5	—	—	—	—
12.	Balatonfüred	110	—	—	2.3	+0.7	11.1	21.	-4.5	2.	4.8	-0.2	21	4	—	—	—	—
13.	Veszprém	278	741.9	+3.9	1.9	+1.2	13.3	10.	-8.2	5.	5.0	-0.9	19	4	—	4	-9.6	5.
14.	Pápa	152	753.5	+4.0	3.8	+2.3	15.6	18.	-4.8	31.	6.7	1.4	16	3	—	—	—	—
15.	Győr	119	—	—	3.1	+1.6	16.6	18.	-6.6	31.	6.0	0.4	15	3	—	—	—	—
16.	Gyalla	120	756.6	+4.3	2.3	+1.4	14.2	19.	-11.8	31.	5.0	-0.9	18	4	—	4	-11.1	28.
17.	Esztergom	113	757.3	+4.3	1.7	+0.4	12.6	18.	-6.9	5.	4.2	-1.0	21	7	—	—	—	—
18.	Bánhida	156	753.4	+4.4	2.2	+1.5	12.5	10.	-11.8	31.	5.0	-1.0	21	1	—	1	-6.0	27.
19.	Székesfehérvár	113	757.2	+4.1	2.1	+0.8	12.1	9.	-6.3	5.	5.2	0.1	19	3	—	3	-6.9	5.
20.	Budapest	130	755.9	+4.4	2.4	+0.9	11.8	21.	-4.9	5.	4.6	0.3	14	1	—	1	-6.4	5.
21.	Kúnsszentmiklós	98	—	—	2.1	+1.4	13.8	19.	-8.4	5.	4.9	-0.9	18	1	—	—	—	—
22.	Kalocsa	108	757.7	+4.1	2.5	+1.4	14.1	19.	-8.0	5.	5.6	-0.4	17	2	—	—	—	—
23.	Albertfalva	90	759.4	+3.9	2.4	+1.2	14.4	19.	-6.2	5.	5.5	-0.8	22	2	—	2	-6.6	5.
24.	Újvidék	76	760.9	+4.0	3.4	—	16.0	18.	-4.6	5.	7.0	-0.6	16	2	—	2	-5.5	5.
25.	Zenta	78	760.8	+4.3	2.5	+1.4	13.0	19.	-5.6	5.	6.0	-0.9	20	0	—	0	-7.0	5.
26.	Szeged	97	758.8	+4.1	2.6	+1.3	12.1	20.	-7.4	5.	5.6	-0.5	20	1	—	1	-11.0	5.
27.	Kecskemét	128	—	—	2.0	+1.3	12.4	19.	-6.2	2. 5.	5.1	-0.5	16	2	—	2	-8.0	5.
28.	Sőregpuszta	110	—	—	1.4	+1.1	11.5	21.	-8.2	5.	4.0	-1.4	21	2	—	2	-9.0	5.
29.	Gödöllő	212	749.0	+4.5	0.7	+0.8	10.1	21.	-8.9	5.	3.2	-2.4	26	3	—	3	-11.5	5.
30.	Salgótarján	249	745.7	+4.1	0.8	+0.5	9.4	21.	-10.7	31.	3.3	-2.2	21	3	—	3	-11.0	5.
31.	Losonc	187	750.5	+4.1	0.6	+0.4	9.9	21.	-10.0	5.	3.2	-1.4	19	5	—	5	-10.7	5.
32.	Parád-fürdő	223	747.2	+4.2	0.6	+1.2	10.4	21.	-10.5	5.	3.4	-3.9	28	3	—	3	-12.0	27.
33.	Rozsnyó	289	741.1	+4.2	-1.2	+0.1	8.7	21.	-14.3	5.	2.4	-4.7	22	7	—	7	-14.5	5.
34.	Kassa	216	748.0	+4.2	0.1	+0.6	10.3	20.	-10.5	29.	2.7	-3.3	26	9	—	9	-11.0	29.
35.	Tarcal	115	—	—	0.9	+0.8	9.0	20.	-6.8	1.	3.8	-1.9	22	5	—	5	-10.0	29.
36.	Eger	174	751.5	+3.8	1.0	+0.5	11.5	21.	-7.1	5.	3.7	-1.8	23	3	—	3	-9.0	29.
37.	Kompolt	124	—	—	1.2	+0.7	12.0	21.	-7.5	2.	3.9	-1.7	23	4	—	4	-8.1	2.
38.	Tiszaórs	92	(759.1	+4.0)	1.3	+1.0	11.0	19.	-7.9	29.	4.3	-1.9	23	2	—	2	-10.5	29.
39.	Túrkeve	86	—	—	1.4	+1.0	12.0	19.	-6.0	5. 6.	4.8	-1.3	20	1	—	1	-9.8	29.
40.	Mezőhegyes	100	—	—	2.2	+1.2	12.1	20.	-5.9	5.	5.5	-1.1	22	2	—	2	-9.7	5.
41.	Békéscsaba	90	759.6	+4.4	2.1	+1.1	12.9	19.	-5.8	6.	5.4	-0.9	21	1	—	1	-6.0	6.
42.	Nagyvárad	132	755.8	+4.0	2.5	+1.1	16.2	19.	-8.5	29.	6.3	-1.8	21	0	—	0	-11.5	29.
43.	Szerep	90	759.8	+4.4	1.8	+1.2	12.6	20.	-7.0	29.	4.9	-1.3	22	2	—	—	—	—
44.	Debrecen	146	754.9	+4.8	1.4	+0.8	13.6	20.	-9.8	29.	4.6	-1.7	19	2	—	2	-11.5	29.
45.	Nyíregyháza	115	—	—	0.8	+0.8	11.5	19.	-8.6	29.	3.8	-2.2	24	4	—	4	-9.4	29.
46.	Mátészalka	129	(756.4	+4.8)	1.0	+0.7	12.1	19.	-9.1	29.	4.2	-1.7	25	3	—	3	-11.5	29.
47.	Szatmárnémeti	127	—	—	2.0	+1.1	12.5	19.	-6.5	29.	4.6	-0.9	22	1	—	1	-8.0	29.
48.	Munkács	125	—	—	1.8	+0.8	11.9	19.	-6.2	5.	4.3	-1.6	22	2	—	2	-8.5	29.
49.	Ungvár	123	757.2	+4.8	1.7	+1.0	12.4	19.	-8.0	29.	4.4	-1.3	18	1	—	1	-9.0	29.
50.	Alsóhidegpatak	600	—	—	-0.7	+1.4	10.2	21.	-17.0	5.	2.7	-5.0	24	7	—	—	—	—
51.	Királymező	528	—	—	-1.6	+0.4	6.2	11.	-14.6	6.	1.7	-4.8	24	8	—	8	-15.7	5. 6.
52.	Bustyaháza	203	(749.4	+4.5)	-0.1	+0.6	12.1	19.	-10.0	29.	2.8	-3.8	27	6	—	6	-12.0	29.
53.	Nagybánya	229	747.4	+4.3	1.6	+1.1	11.8	19.	-7.0	6.	4.6	-1.8	22	2	—	2	-9.5	6.
54.	Felsővisó	482	724.6	+4.6	-0.4	+0.3	11.6	19.	-12.2	6.	4.3	-4.5	25	1	—	1	-12.6	6.
55.	Beszterce	385	(732.3	+4.5)	(-1.2	+0.5)	9.2	19.	-15.0	6.	(1.9	-4.8)	(27	6)	(-17.5	6.)	—	—
56.	Kolozsvár	374	734.0	+4.5	-1.6	-0.2	6.7	19.	-13.5	6.	1.6	-5.3	29	9	—	9	-15.3	6.
57.	Marosvásárhely	313	739.9	+4.4	-2.6	-1.5	6.3	19.	-19.6	6.	1.4	-7.1	31	8	—	8	-20.0	6.
58.	Szováta-fürdő	588	—	—	-0.5	+1.3	11.1	19.	-11.2	27.	4.4	-4.4	31	1	—	—	—	—
59.	Székykeresztúr	382	—	—	-1.8	-0.5	7.5	19.	-17.4	6.	3.0	-6.5	29	1	—	1	-22.2	6.
60.	Sepsiszentgyörgy	529	720.5	+4.3	-3.3	-1.1	5.6	10.	-18.2	6.	1.6	-8.1	30	4	—	4	-18.6	6.
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	400	730.7	+4.0	2.7	+2.4	13.7	18.	-4.4	27.	5.1	0.4	17	5	—	5	-6.4	30.
62.	Budapest (Csillagv. int.)	473	724.5	+4.7	0.8	+1.1	11.9	19.	-6.7	5.	3.5	-1.2	19	7	—	7	—	—
63.	Kékestető (Mátra)	991	679.1	+4.5	0.1	+2.8	11.0	10.	-8.7	28.	2.9	-2.3	20	9	—	9	—	—
64.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	0.5	+2.2	10.5	14.	-9.0	27. 28.	2.7	-2.3	18	13	—	13	—	—
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	1213	—	—	-1.5	+2.9	12.0	12.	-13.0	27.	0.7	-4.0	21	16	—	16	—	—

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- törz- érték %-á- ban	el-térés ₂₁₎	csa- padé- kos nap	havas nap	
1.	Magyaróvár.....	89	0	66	18.	6.1	-1.9	15	—	17	34	-33	10	3	S 19
2.	Sopron.....	89	-1	49	2.	6.5	-1.9	14	—	17	36	-30	10	2	S 32
3.	Szombathely	90	+2	56	10.	7.6	-0.3	—	—	26	61	-17	9	5	NE 20
4.	Zalaegerszeg	91	+3	51	8.	6.7	-0.7	—	—	46	100	0	11	5	SW 21
5.	Csáktornya.....	88	—	52	8.	6.3	—	—	—	50	—	—	11	6	NE 27
6.	Nagykanizsa	86	—	57	10.	6.2	-1.5	—	—	48	89	-6	11	6	NE 23
7.	Kaposvár	89	—	59	8.	7.4	0.0	—	—	23	48	-25	7	4	SE 23
8.	Pécs.....	85	-1	54	11.	6.6	-0.8	—	—	17	35	-32	6	2	NE 55
9.	Hőgyész	—	—	—	—	5.9	-0.8	—	—	13	29	-32	6	3	W 24
10.	Siófok	86	—	54	4.	7.4	+0.1	5	-17	27	59	-19	10	2	NE 19
11.	Keszthely	87	-1	60	8.	7.5	+0.2	23	—	44	92	-4	8	5	SE 44
12.	Balatonfüred	87	—	48	7.	7.1	-0.4	—	—	27	56	-21	8	3	NE 30
13.	Veszprém	85	—	49	8., 10.	6.7	—	—	—	27	50	-27	11	3	E 16
14.	Pápa.....	84	-3	57	7.	5.5	-2.1	—	—	22	48	-24	4	1	SW 28
15.	Győr	—	—	—	—	7.3	-0.3	—	—	21	46	-25	6	2	SW 19
16.	Ógyalla	87	0	58	8.	6.9	-0.8	13	—	37	51	-26	12	3	SE 27
17.	Esztergom	—	—	—	—	6.5	-1.2	—	—	29	67	-14	6	2	SW 16
18.	Bánhida	91	—	36	8.	6.7	—	35	—	20	46	-24	6	2	SE 28
19.	Székesfehérvár	90	—	60	1.	5.0	-2.6	14	—	22	49	-23	7	2	E 15
20.	Budapest	84	+1	47	27.	7.5	-0.3	13	+4	16	30	-37	10	3	N 12
21.	Kúnshmentmíklós	88	—	60	8.	7.4	—	—	—	17	44	-22	8	2	SE 18
22.	Kalocsa	88	-1	55	1.	7.0	-0.3	—	—	11	26	-32	11	2	S 26
23.	Albertfalva	89	—	61	7.	7.0	—	13	—	19	—	—	12	7	NE 26
24.	Újvidék	89	—	58	7.	6.1	—	—	—	28	—	—	12	4	SE 37
25.	Zenta	89	—	63	8.	6.8	—	—	—	22	50	-22	8	7	SE 22
26.	Szeged	89	+2	64	9.	6.5	-1.1	13	—	14	35	-26	6	3	SE 26
27.	Kecskemét	—	—	—	—	7.2	0.0	12	-6	11	29	-27	4	0	NE 26
28.	Sőregpuszta	91	—	60	1.	7.2	—	18	—	15	38	-24	5	2	E 14
29.	Gödöllő	93	—	64	7.	7.0	—	5	—	17	35	-31	13	3	NE 19
30.	Salgótarján.....	88	+5	69	8.	6.3	-0.7	—	—	25	61	-16	9	4	S 19
31.	Losonc	—	—	—	—	7.4	—	—	—	24	45	-30	8	4	N 28
32.	Parádfürdő.....	91	—	58	1.	6.6	—	—	—	20	47	-23	12	2	NE 26
33.	Rozsnyó	90	—	50	28.	7.3	—	—	—	29	64	-16	9	4	N 18
34.	Kassa	86	—	57	28.	7.8	+0.7	8	—	21	52	-19	12	4	SW 20
35.	Tarcal	90	+3	49	28.	6.9	-0.3	8	-7	16	43	-22	13	5	NE 22
36.	Eger.....	85	—	53	7.	6.7	-0.5	—	—	13	30	-30	7	4	SE 19
37.	Kompolt	92	—	58	7.	7.2	—	7	—	13	32	-28	6	2	E 36
38.	Tiszaörs	—	—	—	—	4.9	—	11	—	11	27	-29	6	1	NE 34
39.	Túrkeve	86	-4	48	1.	6.5	-1.0	22	—	13	33	-26	7	1	S 22
40.	Mezőhegyes	90	—	65	7.	6.2	—	—	—	13	31	-29	7	3	S 36
41.	Békéscsaba.....	89	—	55	27.	7.1	—	—	—	18	42	-25	7	4	SW 35
42.	Nagyvárad	86	—	46	15.	6.4	—	—	—	18	40	-27	6	3	E 19
43.	Szerp	86	+1	61	26.	6.6	-0.8	18	+11	10	24	-32	11	1	S 18
44.	Debrecen.....	87	—	60	25.	6.0	-1.3	13	—	9	20	-37	8	4	SW 23
45.	Nyíregyháza	—	—	—	—	7.2	-0.2	—	—	10	24	-31	6	—	SW 14
46.	Mátészalka	83	—	45	25.	—	—	—	—	7	15	-41	3	—	S 31
47.	Szatmárnémeti	85	—	47	25.	5.8	—	—	—	6	12	-45	8	3	S 34
48.	Munkács	86	—	51	26.	6.8	—	15	—	24	33	-49	8	4	E 32
49.	Ungvár	89	—	43	29.	7.6	+0.3	—	—	26	43	-35	7	3	NE 30
50.	Alsóhidegpatak	84	—	53	15.	6.4	—	—	—	13	—	—	10	6	N 45
51.	Királymező.....	76	—	44	25.	6.9	—	9	—	31	27	-82	16	11	NW 33
52.	Bustyaháza.....	81	—	59	5.	6.9	—	16	—	11	14	-70	6	2	NE 23
53.	Nagybánya.....	82	—	28	27.	5.0	—	—	—	15	17	-70	6	4	S 49
54.	Felsővisó.....	84	—	59	13.	5.7	—	—	—	7	15	-42	5	3	SE 25
55.	Beszterce	—	—	—	—	(6.3)	—	—	—	3	6	-44	4	3	(E 32)
56.	Kolozsvár	91	0	63	29.	6.4	—	10	—	3	12	-22	6	4	W 27
57.	Marosvásárhely	89	+4	62	29.	6.1	—	—	—	6	20	-24	3	3	N 36
58.	Szovátafürdő	83	—	39	15.	5.3	—	—	—	11	—	—	7	7	NE 21
59.	Székelykeresztúr	79	—	40	28.	5.3	—	—	—	13	34	-20	4	4	SW 23
60.	Sepsiszentgyörgy	81	—	36	30.	5.4	—	—	—	5	21	-19	6	6	W 14
61.	Farkasgyepű (Bakony) ..	86	—	56	8.	6.0	—	—	—	40	69	-18	7	4	SW 35
62.	Budapest (Csillag. int.) ..	—	—	—	—	7.2	-1.0	14	—	21	38	-34	14	4	E 17
63.	Kékestető (Mátra).....	87	—	60	8.	5.9	—	—	—	26	42	-36	9	5	SW 21
64.	Bánkút (Bükk)	91	—	70	2.	5.3	—	—	—	18	28	-47	7	3	SW 74
65.	Tiszaborkúti (Mencsül-havas)	87	—	43	12.	6.4	—	—	—	10	12	-71	9	7	SE 30

⁵⁾ 66. Sopron (Brandmajor) 29 (—), 74. Budapest (Kertészeti Akad.) 31 (+11), 76. Baja 17 (—), 77. Királyhalom 14 (—), 78. Kecskemét (Csalános) 16 (—), 82. Püspökladány 13 (—), 84. Debrecen (Pallag) 8 (—).

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

Bud

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 12

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾						Rad. min. ³⁾	Párolgás ⁴⁾	Párainyomás ⁴⁾ mm				Nedves ⁵⁾ %		
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maxi- mum			mini- mum	7h	14h	21h	köz- zép	7h	14h
1	753.2	752.2	751.4	752.3	+ 0.9	- 1.2	5.7	1.3	1.9	- 1.0	5.8	- 1.5	- 3.9	0.7	3.7	4.1	3.9	3.9	89	59
2	49.4	48.3	48.7	48.8	- 2.8	- 3.0	0.9	1.5	- 0.2	- 2.8	2.3	- 3.2	- 5.1	0.3	3.1	4.1	4.5	3.9	85	84
3	51.5	53.1	54.6	53.1	+ 0.4	1.2	3.2	0.5	1.6	- 0.2	3.2	0.5	- 1.9	0.6	4.2	3.6	3.5	3.8	85	62
4	56.1	58.1	60.4	58.2	+ 6.7	- 1.2	4.5	- 1.0	0.8	- 0.8	4.6	- 1.3	- 4.1	0.5	3.3	3.5	3.3	3.4	79	56
5	60.8	58.2	54.4	57.8	+ 6.9	- 4.5	- 3.8	- 2.2	- 3.5	- 5.4	- 1.0	- 4.9	- 6.4	0.1	3.2	3.3	3.7	3.4	96	97
6	46.4	46.5	49.5	47.5	- 3.2	- 0.6	5.0	7.2	3.9	+ 1.9	7.2	- 2.2	- 3.1	0.0	3.6	5.8	5.2	4.9	87	88
7	54.5	56.8	58.3	56.5	+ 5.2	4.3	7.2	3.2	4.9	+ 3.5	7.6	3.0	1.0	1.3	4.7	4.3	4.3	4.4	75	57
8	57.3	56.1	56.8	56.7	+ 5.6	3.5	8.8	3.4	5.2	+ 4.0	9.6	2.7	1.1	0.6	4.6	5.2	4.8	4.9	79	62
9	56.9	56.5	57.3	56.9	+ 5.2	6.0	9.0	7.8	7.6	+ 6.7	9.0	3.2	- 0.1	1.3	5.5	5.9	5.6	5.7	78	69
10	58.3	59.0	60.5	59.3	+ 8.5	4.8	7.2	1.5	4.5	+ 4.0	7.8	1.5	1.9	0.6	5.5	6.1	4.7	5.4	85	80
11	60.4	59.2	59.5	59.7	+ 8.8	2.6	3.2	3.0	2.9	+ 2.0	3.5	0.5	- 1.7	0.4	5.3	5.5	5.3	5.4	97	95
12	58.5	57.8	58.8	58.4	+ 6.8	0.8	1.6	1.3	1.2	+ 0.5	3.0	- 0.1	0.5	0.2	4.8	4.7	4.7	4.7	98	92
13	60.3	60.8	61.2	60.8	+ 8.5	0.8	1.9	1.9	1.5	+ 0.5	2.2	0.7	- 4.4	0.5	4.4	4.7	5.1	4.7	90	90
14	58.8	56.9	55.3	57.0	+ 5.7	1.0	1.9	1.4	1.4	+ 0.9	2.0	0.7	0.5	0.5	4.8	5.1	5.0	5.0	97	97
15	52.9	51.0	51.0	51.6	- 0.1	0.5	1.5	1.6	1.2	+ 0.4	2.0	0.3	0.1	0.6	4.7	4.8	5.0	4.8	98	95
16	52.0	52.7	53.6	52.8	+ 0.8	1.0	1.9	3.3	2.1	+ 1.3	3.3	0.8	0.6	0.3	4.8	5.2	5.5	5.2	98	98
17	52.8	52.1	52.0	52.3	+ 1.7	3.4	4.8	5.1	4.4	+ 3.7	5.2	2.8	1.6	0.2	5.6	5.9	6.3	5.9	95	91
18	51.3	51.0	51.3	51.2	- 2.0	4.8	9.0	4.8	6.2	+ 5.6	9.3	4.5	2.1	0.3	6.3	7.1	6.0	6.5	97	83
19	51.5	51.5	52.2	51.7	- 1.3	5.0	6.1	4.4	5.2	+ 4.7	6.3	3.9	1.1	0.2	6.4	6.7	6.1	6.4	98	94
20	53.2	54.7	57.1	55.0	+ 2.6	5.3	6.3	6.9	6.2	+ 5.9	6.9	4.4	2.2	0.3	6.2	6.6	7.1	6.6	93	92
21	59.6	61.4	62.6	61.2	+ 9.1	7.8	11.2	5.7	8.2	+ 8.1	11.8	5.7	6.1	0.5	7.4	6.7	5.5	6.5	94	67
22	62.4	60.6	60.5	61.2	+ 7.8	- 1.0	2.4	1.1	0.8	+ 1.1	5.7	- 1.3	- 1.5	0.2	4.2	5.2	4.9	4.8	98	95
23	61.4	62.0	62.9	62.1	+ 9.1	0.3	2.4	1.6	1.4	+ 2.1	2.4	0.3	0.2	0.2	4.5	4.7	4.6	4.6	96	87
24	63.5	62.6	62.9	63.0	+ 9.5	3.0	5.8	0.8	3.2	+ 3.8	6.7	0.7	1.1	0.2	4.7	5.6	4.7	5.0	81	81
25	61.0	59.6	59.7	60.1	+ 7.2	- 1.4	2.3	1.9	0.9	+ 1.9	2.5	- 1.7	- 2.1	0.3	4.1	5.0	4.7	4.6	99	92
26	59.8	59.5	60.9	60.1	+ 7.6	- 1.5	2.6	- 0.6	0.2	+ 0.5	3.6	- 1.8	- 3.3	0.7	3.0	3.2	3.0	3.1	73	58
27	61.0	60.1	60.5	60.5	+ 8.1	- 1.5	2.3	- 1.5	- 0.2	+ 0.2	3.0	- 2.2	- 4.6	0.5	2.5	2.5	2.8	2.7	61	47
28	60.1	59.4	58.5	59.3	+ 6.8	- 1.2	1.9	0.3	0.3	+ 0.7	2.5	- 2.1	- 4.3	0.4	2.6	2.9	3.1	2.9	62	55
29	53.9	49.3	46.7	50.0	- 1.5	- 0.7	0.7	- 1.0	- 0.3	- 0.0	0.8	- 1.0	- 1.0	0.4	3.1	3.3	3.9	3.4	71	69
30	46.8	47.7	48.2	47.6	- 3.6	- 1.7	- 0.6	0.1	- 0.7	- 0.5	0.1	- 1.9	- 2.1	0.1	3.8	4.0	4.0	3.9	94	91
31	49.3	50.7	51.4	50.5	- 1.5	- 0.1	3.4	- 3.2	0.0	+ 0.4	4.9	- 3.6	- 1.1	0.4	4.2	3.5	2.9	3.5	93	59
K	756.0	755.7	756.1	755.9	+ 3.8	1.2	3.9	2.0	2.4	+ 1.8	4.6	0.3	- 1.0	1.34	4.5	4.8	4.6	4.6	88	79

Napok száma: mérhető csapadékkal 10, hóval 3, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 1.
A szélirányok eloszlása N NE E SE S SW W NW szélesen
Gyakorisága 12 7 7 4 7 2 4 11 39
A közepes szélereő 1.3° 1.3° 1.6° 1.7 1.3° 1.0° 2.5° 2.1° —

1942.

Az önlíró műszerek óráé

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h
Légnyomás 700 + mm ¹²⁾	55.99	55.95	55.91	55.85	55.80	55.80	56.97	56.06	56.23	56.36	56.4
Hőmérséklet C° ¹³⁾	1.86	1.72	1.57	1.41	1.25	1.19	1.18	1.13	1.38	2.13	2.4
Nedvesség % ¹⁴⁾	86.1	86.6	87.1	87.5	87.6	87.5	87.8	87.5	87.1	86.0	83.4
Szélsebesség m/mp ⁷⁾	1.33	1.22	1.22	1.23	1.31	1.32	1.39	1.39	1.48	1.59	1.6
Csapadék mm ¹⁵⁾	2.6	1.9	1.0	0.3	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6

¹⁾ 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — ²⁾ Ang 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 Angust-féle pszichrométer. — August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert. — ⁵⁾ Wild-féle párolgás mérő. — Wild'scher Verdunstungsmesser. — ⁶⁾ Wild-féle nyomolápos szélzásló. — Wild'sche Windfahne. — ⁷⁾ Fues univerzális széliró 31 m magasságban. — Fues-Universal Anemograph in 31 m Höhe. — ⁸⁾ Hellmann-féle csapadék mérő. — Hellmann'scher Regenmesser. — ⁹⁾ Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skala. Magyarán u = 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.

2. december.

Keleti hosszúság: 19° 02' Grw.-tól.

Felhőzet (0—10) ⁵⁾				Szélirányok és szélereő (10—12) ⁶⁾			Közepes szélereő	Max. ⁷⁾		Csapadék 24 óra alatt ⁸⁾ mm	Jegyzetek ²⁰⁾	cm
14h	21h	közép	eltérés ar)	7h	14h	21h		irány	m/sec			
5 0	0 0	1.7	-6.1	0	S ₁	0	1.3	SSW	6.5	.	a, p=0	.
5	6	3.7	-3.1	0	0	0	1.0	SSE	6.2	.	a=2	.
9	10	9.3	+2.8	SW ₁	WNW ₂	0	1.8	WNW	8.6	ny *	8 ³⁰ , 11 ²⁹ *, a=1	.
0=0	0 0	1.0	-5.9	0	WNW ₃	0	1.5	W	7.4	.	a, p=0.2	.
10 0	10 0	10.0	+2.0	N ₁	SE ₂	ESE ₂	1.7	SSE	7.2	0.2*~	7 ¹ , 8 ⁴⁵ *, a, p=0.1	.
6 1	10 1	8.7	+1.3	0	SSW ₁	W ₂	1.6	WNW	12.6	0.9 ~	6 ³⁰ .11~, a, p=1.2	.
4 0	0 0	2.0	-5.3	NW ₁	NW ₃	0	3.0	WNW	12.7	.	p=0	.
7 0	2	4.3	-2.8	S ₁	S ₃	0	1.3	WNW	8.1	.	7 ⁰	.
8	2	6.3	-0.9	WNW ₃	WNW ₃	WNW ₃	5.2	WNW	15.1	.	8 ⁴⁵ WNW	.
10 1	10 0	6.7	-0.9	0	0	0	0.8	WSW	7.8	ny	a=1.2, 0.1, p=0.1	.
10 0	10 0	10.0	+3.4	ENE ₁	ENE ₂	ENE ₁	1.4	ENE	4.9	ny	a=, p=0.2	.
10 2	10 0	10.0	+2.5	0	0	SSE ₁	1.0	N	4.0	ny	a, p=2, 0.1, 0	.
10 2	10 0	10.0	+2.5	WNW ₁	0	ENE ₁	1.1	WNW	4.5	ny	a, p=1.2, 0, 0	.
10 0	10 0	10.0	+2.3	ESE ₁	0	ESE ₁	1.5	ENE	4.3	0.2	a, p=0.1, 0	.
10 1	10 0	10.0	+2.7	0	E ₁	N ₁	1.2	N	4.5	.	a, p=0.1, a=	.
10 0	10 0	10.0	+2.7	N ₁	N ₁	0	0.8	NNE	3.6	0.6	a, p=0.1, 20-24 ⁰	.
10 2	10 0	9.7	+2.3	0	N ₁	0	0.7	NNE	4.8	1.8	7 ¹ , a, p=2, 0, 16-23 ⁰	.
9 0	7 2	8.7	+1.3	0	0	0	0.5	NNW	4.2	ny	0 ¹⁵ .1 ⁰ , a=1, a, p=2	.
9 0	9 0	9.3	+2.1	0	0	0	0.8	NE	4.5	0.1	7 ² , a=1, p=2, 0, 21 ⁰ , 22 ³⁰	.
9	10 0	9.7	+2.4	NNE ₁	NNE ₂	0	1.1	NE	5.0	4.2	7 ² , 6.13, 15-24 ⁰ .1	.
4 0	1	4.7	-2.4	NW ₂	NW ₃	0	2.4	NW	12.5	.	0-5 ⁰ .1	.
10 1	10 1	10.0	+2.8	NE ₁	SSW ₁	0	0.9	SSW	3.8	ny	a, p=1.2, p=	.
10 2	10 0	10.0	+2.7	0	NW ₂	NW ₂	2.1	NNW	9.8	ny	a, p=, =2, 21 ⁰	.
3 0	10 1	7.7	+1.0	0	NNE ₁	NNW ₁	1.2	N	5.2	.	a=1, p=1	.
10 0	10 0	10.0	+2.6	0	0	SE ₃	0.9	ESE	7.0	0.1	7 ¹ , a, p=0.1, =0.2, 21 ⁰	.
1	8	3.0	-4.4	N ₂	NE ₂	N ₂	2.2	ENE	8.8	.	7 ¹	.
0	0	3.0	-4.0	NNE ₂	E ₃	NNE ₂	2.3	ESE	10.6	.	.	.
8 0	10	9.0	+1.9	0	ESE ₁	E ₁	1.3	ESE	5.1	.	.	.
10 0	10 1	10.0	+1.8	0	S ₂	S ₁	1.5	SSE	7.4	4.3*	a, p=0.1, 15-22* ¹	.
10 0	10	10.0	+2.7	0	N ₁	NE ₁	1.4	ENE	5.9	3.9*	a=1, 10 ⁵⁰ .15* ⁰	5
2 0	0	2.7	-4.2	NW ₂	WNW ₁	0	1.5	NW	11.5	.	0 ¹⁰ .23 ³⁰ *	9
7	7.4	7.3	7.5	+0.2	0.7	1.3	0.8	1.5	-	7.2	16.3	

Angaben der Registrier-Apparate.

December.

13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1-24)
55-99	55-69	55-64	55-69	55-72	55-85	58-99	56-02	56-10	56-09	56-06	56-05	55-98
341	3-88	3-83	3-30	2-78	2-47	2-14	2-11	2-00	1-93	1-82	1-76	2-17
80-3	78-8	78-2	79-1	81-6	83-2	84-5	84-8	86-2	86-1	86-0	86-1	84-6
2-04	2-06	2-01	1-76	1-67	1-66	1-51	1-45	1-35	1-31	1-38	1-30	1-51
0-3	*•	*•	0-1	0-5	1-8	2-3	1-6	0-8	0-3	0-3	0-5	16-3

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-fagyó, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cm-nél magasabb hóréteg. — 12) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph*. — 13) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph*. — 14) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph*. — 15) Hellmann csőíró, 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.	7	7	6	4	0	-0.5	-0.2	-0.2	0.1	0.4	4.0	8.1	10.2	11.8	12.60	12.55
2.	4	6	4	0	0	-0.7	-0.4	-0.2	0.1	0.3	3.9	8.0	10.1	11.7	12.58	12.52
3.	6	8	8	0	0	0.3	-0.1	-0.1	0.2	0.4	3.9	7.8	9.9	11.6	12.52	12.50
4.	6	7	4	0	0	-0.8	-0.5	-0.3	0.1	0.4	3.8	7.7	9.8	11.5	12.47	12.50
5.	1	3	3	3	3	-2.3	-1.3	-0.9	-0.5	0.0	3.7	7.5	9.7	11.4	12.42	12.50
6.	4	5	5	5	1	0.8	-0.2	-0.3	-0.2	0.1	3.6	7.4	9.6	11.3	12.38	12.48
7.	9	9	3	1	0	1.0	0.4	0.2	0.1	0.3	3.5	7.3	9.4	11.2	12.32	12.46
8.	7	8	8	0	0	2.2	1.7	1.7	1.6	1.3	3.5	7.2	9.3	11.1	12.27	12.44
9.	8	8	8	0	0	4.8	3.7	3.4	3.1	2.4	3.8	7.1	9.2	11.0	12.20	12.42
10.	6	2	3	0	0	1.9	2.1	2.2	2.5	2.7	4.2	7.0	9.1	10.9	12.10	12.42
11.	3	3	3	1	0	2.9	2.6	2.5	2.5	2.3	4.3	7.0	9.0	10.8	12.02	12.40
12.	2	4	3	1	1	2.1	2.2	2.3	2.5	2.6	4.4	7.0	8.9	10.7	11.96	12.40
13.	5	4	3	1	1	1.9	2.1	2.1	2.2	2.3	4.4	6.9	8.9	10.6	11.90	12.38
14.	2	2	2	1	1	2.0	2.0	2.1	2.3	2.3	4.4	7.0	8.8	10.5	11.85	12.36
15.	2	2	2	1	1	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	4.4	7.0	8.7	10.4	11.80	12.34
16.	1	2	3	1	0	2.6	2.5	2.5	2.6	2.4	4.4	7.0	8.7	10.4	11.75	12.32
17.	3	4	3	1	2	3.8	3.5	3.4	3.4	3.0	4.5	6.9	8.7	10.3	11.70	12.30
18.	2	5	4	1	1	4.4	4.5	4.4	4.1	4.0	4.7	6.9	8.6	10.2	11.65	12.28
19.	0	6	3	1	1	4.6	4.4	4.3	4.3	4.0	5.0	6.9	8.6	10.2	11.64	12.24
20.	4	6	4	1	2	5.7	5.3	5.1	5.0	4.4	5.2	6.9	8.5	10.1	11.60	12.22
21.	6	8	9	2	1	5.9	5.8	5.7	5.8	5.3	5.4	7.0	8.5	10.1	11.50	12.20
22.	0	1	1	1	1	2.2	2.4	2.7	3.0	3.3	5.2	7.0	8.5	10.0	11.45	12.18
23.	2	4	4	1	0	2.2	2.3	2.5	2.8	3.0	5.4	7.1	8.5	10.0	11.45	12.14
24.	5	7	1	0	0	3.0	2.6	2.6	2.8	2.8	5.2	7.2	8.5	9.9	11.38	12.10
25.	1	3	6	3	1	1.6	1.7	1.6	1.8	2.3	5.0	7.2	8.5	9.9	11.32	12.04
26.	9	8	8	3	0	-0.2	0.2	0.4	0.8	1.4	4.8	7.1	8.4	9.8	11.29	12.02
27.	9	8	8	3	3	-1.2	-0.8	-0.5	0.1	0.6	4.4	7.1	8.4	9.8	11.23	11.98
28.	8	7	7	0	0	-0.5	-0.6	-0.3	-0.2	0.3	3.9	7.0	8.4	9.8	11.15	11.95
29.	5	6	5	3	8	-0.2	-0.4	-0.3	-0.1	0.2	3.7	6.9	8.3	9.7	11.13	11.92
30.	6	6	7	8	8	0.0	-0.2	-0.2	0.0	0.3	3.4	6.7	8.3	9.7	11.10	11.90
31.	7	8	7	6	8	-0.1	-0.3	-0.3	0.0	0.3	3.3	6.6	8.2	9.6	11.08	11.89
Közép	—	—	—	—	—	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	4.3	7.1	8.9	10.5	11.80	12.27

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	1.0	-2.2	1.8	0.0	4.9	+3.4	1.7	+0.4	6.0	+7.4	1.1	+1.5	-2.7	-4.2
20	Budapest	1.1	-1.3	0.5	-2.1	5.3	+3.4	1.5	-0.2	6.0	+5.5	1.3	+0.9	-0.2	-1.4
34	Kassa	-2.2	—	-3.0	—	0.8	—	-0.1	—	4.3	—	1.9	—	-2.4	—
44	Debrecen	-1.2	-2.6	-0.9	-2.6	1.9	+0.6	0.2	-0.7	7.6	+7.6	1.7	+2.2	-0.5	-0.9
40	Mezőhegyes	-1.8	-4.7	0.2	-2.9	2.7	+0.1	1.2	-1.1	6.9	+6.1	2.9	+2.1	0.1	-1.1
63	Kékestető	-4.9	—	-3.8	—	2.8	—	2.3	—	4.4	—	-0.2	—	-5.1	—
60	Sepsiszentgyörgy	-4.9	—	-4.8	—	0.6	—	-5.7	—	-3.5	—	-1.1	—	-5.0	—

Ombrograph, während des Winters Anderkö—Bogdányscher 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 középértékben: 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—1935 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—1935.

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)	Égés ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² 25)	Égés ²⁶⁾	Napsütés óra ²²⁾	gcal/cm ² 25)	Égés ²⁶⁾
1.	Magyaróvár.....	77.8	+35	31	9	7.1	8.	1	20.5	5.8	114	5	5.0	138	4	4.8	165	—
2.	Sopron	82.7	+42	33	9	6.6	11.	2	13.3	4.1	77	3	6.2	134	5	7.5	143	—
66.	Sopron (Brandmajor)..	81.7	+40	33	12	7.1	8., 10.	3	7.2	—	44	—	0.2	81	—	1.9	119	—
3.	Szombathely	75.7	+36	30	11	7.5	10.	4	23.1	4.9	90	6	5.4	135	5	7.3	147	—
67.	Lenti	73.8	+32	30	13	7.1	12.	5	4.1	—	6	—	—	43	—	1.1	113	—
8.	Pécs	62.4	+18	25	18	7.8	8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	Siófok	71.2	+25	29	13	7.4	26.	6	16.3	2.2	51	—	2.3	72	—	2.8	77	—
11.	Keszthely	71.9	+34	29	12	7.7	8.	7	22.4	7.3	111	5	7.2	141	6	7.5	143	—
68.	Balatonkenese	74.7	—	30	11	7.7	26.	8	20.6	7.0	112	—	7.6	152	7	3.7	134	—
12.	Balatonfüred	64.1	—	26	12	6.8	26.	9	19.9	0.8	59	—	0.6	81	—	5.6	112	—
69.	Zirc	93.4	+38	38	11	7.8	26.	10	14.9	2.6	37	—	7.3	115	6	7.6	126	—
70.	Lovászpatona.....	105.8	—	43	7	7.7	11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	Ógyalla	84.3	+36	34	9	7.5	8., 10.	11	2.6	—	4	—	—	53	—	7.8	129	—
71.	Tata	84.0	—	34	8	7.7	8.	12	3.8	—	12	—	4.3	107	—	7.8	133	—
72.	Tatabánya	54.2	—	22	14	6.8	8.	13	3.1	—	7	—	—	11	—	—	74	—
73.	Alesút	62.6	+19	21	15	7.3	8.	14	1.6	—	10	—	—	49	—	0.9	98	—
20.	Budapest (M. I.).....	71.2	+30	24	15	7.3	7.	15	2.7	—	9	—	2.0	108	—	1.1	41	—
74.	» (Gellérthegy)	62.8	+26	25	14	7.4	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75.	» (Erzsébet Szan.)	—	—	—	—	—	—	16	3.1	—	21	—	0.1	77	—	—	77	—
22.	Kalocsa	69.7	+20	28	10	7.0	8.	17	5.8	—	15	—	—	28	—	—	23	—
23.	Albertfalva	62.1	—	25	10	6.7	10.	18	18.3	1.0	66	—	3.5	130	—	—	42	—
76.	Baja	68.2	+22	27	12	7.0	8., 10.	19	11.4	—	34	—	2.6	116	—	0.2	53	—
77.	Királyhalom.....	58.1	+15	23	12	6.5	10.	20	10.6	—	30	—	—	53	—	0.2	55	—
26.	Szeged	72.4	+29	29	12	7.8	8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78.	Kecskemét	55.3	+16	22	14	7.5	8.	21	29.2	5.1	113	6	4.5	102	7	2.6	93	—
28.	Sőregpuszta	60.5	+19	24	12	7.6	27.	22	10.6	—	25	—	5.8	118	—	6.1	117	—
29.	Gödöllő	76.1	+39	31	16	7.7	25., 26.	23	9.5	0.1	22	—	—	33	—	5.8	125	—
30.	Salgótarján.....	53.1	+18	21	14	6.6	27.	24	18.8	4.3	58	7	4.6	88	—	6.3	121	—
32.	Parádfürdő.....	61.3	—	25	13	5.7	7.	25	4.6	—	13	—	—	23	—	—	33	—
79.	Lillafürdő	35.0	+4	14	16	3.6	1., 4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34.	Kassa	40.9	—	17	19	7.5	27.	26	17.4	7.0	73	8	7.8	132	6	1.2	98	—
35.	Tarcal	47.7	+6	19	14	6.7	26.	27	15.3	7.0	85	6	7.2	124	7	7.5	147	—
37.	Kompolt	64.6	+17	26	15	7.7	25., 26.	28	13.1	5.6	64	5	5.7	139	—	2.0	78	—
38.	Tiszaörs	72.0	—	29	12	7.9	26., 27.	29	2.7	—	14	—	—	49	—	—	44	—
80.	Szarvas	71.5	+22	29	10	7.5	26.	30	2.6	—	9	—	—	32	—	—	33	—
41.	Békéscsaba	66.3	+11	27	6	7.3	27.	31	22.2	6.4	102	7	4.4	141	7	5.2	107	—
81.	Orosháza	79.7	+31	32	11	7.3	8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82.	Püspökladány	66.9	+20	27	11	7.6	26., 27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44.	Debrecen (Egyetem)..	69.7	+25	28	12	7.6	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83.	Debrecen (Pallag) ..	65.7	+20	26	11	7.7	27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45.	Nyíregyháza.....	53.3	+7	22	13	7.5	26., 27.	1—10	16.2	3.5	70	—	4.2	109	—	5.0	128	—
84.	Nagyszőlős.....	45.6	—	18	16	5.9	26., 27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48.	Munkács	62.5	—	25	10	7.5	26.	11—20	6.3	0.1	21	—	1.3	73	—	1.8	73	—
85.	Körösmező	63.9	—	26	10	5.9	5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56.	Kolozsvár	60.0	—	24	12	6.7	26.	21—31	13.3	3.2	53	—	3.6	89	—	3.3	91	—
57.	Marosvásárhely	61.2	—	25	14	6.3	19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60.	Sepsiszentgyörgy ..	97.0	—	39	4	7.7	29.	1—31	12.0	2.3	48	—	3.0	90	—	3.4	97	—
61.	Farkasgyepű	97.4	+56	39	8	6.7	10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62.	Budapest (Csillagv. Int.)	94.3	+44	38	10	7.8	26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63.	Kékestető (Mátra)....	104.5	+27	42	7	7.8	11., 12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86.	Mátraháza	100.4	—	40	6	6.6	5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87.	Galyatető	95.7	—	39	8	7.8	10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65.	Tiszborkúti (Mencsül-havas)	49.6	—	20	16	6.4	12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

KÖZÉP — MITTEL

1—10	16.2	3.5	70	—	4.2	109	—	5.0	128	—
11—20	6.3	0.1	21	—	1.3	73	—	1.8	73	—
21—31	13.3	3.2	53	—	3.6	89	—	3.3	91	—
1—31	12.0	2.3	48	—	3.0	90	—	3.4	97	—

²²⁾ Campbell—Stokes üveggolyós napténytartarmérő. — *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-író 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.

1942. Monatliche Stundenwerte der Sonnenscheindauer und der Gesamtstrahlung. Dec.

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.)	—	—	—	—	2·6	7·5	10·3	11·8	11·1	11·1	11·3	5·5	—	—	—	—	71·2
	Budapest (Csillagv.int.)	—	—	—	—	5·7	9·9	13·1	15·0	15·2	12·8	13·7	8·9	—	—	—	—	94·3
	Kékestető (Mátra)	—	—	—	0·7	7·7	13·0	14·8	14·9	14·7	15·4	14·7	8·6	—	—	—	—	104·5
	Parádfürdő	—	—	—	—	—	1·9	7·6	10·1	13·0	12·9	11·5	4·3	—	—	—	—	61·3
	Kassa	—	—	—	—	1·8	3·3	5·1	5·8	6·6	7·1	7·0	4·2	—	—	—	—	40·9
	Balatonfüred	—	—	—	—	3·3	8·3	9·2	11·4	10·5	1·1	12·6	7·7	—	—	—	—	64·1
	Tiszaörs	—	—	—	—	2·7	5·0	9·5	11·4	11·6	13·1	11·1	7·6	—	—	—	—	72·0
gcal/cm ² 25)	Budapest (M. I.)	—	—	—	2	40	133	220	263	278	260	200	84	7	—	—	—	1487
	Budapest (Csillagv.int.)	—	—	—	26	131	311	442	532	502	404	288	140	29	—	—	—	2805
	Kékestető (Mátra)	—	—	—	6	114	326	503	595	554	459	299	127	17	—	—	—	3000
	Parádfürdő	—	—	—	—	33	199	428	534	553	470	307	103	7	—	—	—	2634
	Kassa	—	—	—	1	41	132	211	265	290	261	174	81	5	—	—	—	1461
	Balatonfüred	—	—	—	11	138	283	401	508	532	445	279	93	8	—	—	—	2698
	Tiszaörs	—	—	—	8	66	171	316	418	463	434	292	128	20	—	—	—	2316

Megfigyelések a Michelson—Marten-féle sugázmérővel, Budapesten.

1942. Beobachtungen mit Michelson—Marten-Aktinometer am Meteor-Institut Budapest. Dec.

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			Páranymás mm ⁴⁾	Ég szín 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 Minote a. d. senkr. Fläche			Dampfdruck mm	Blauskala	Sicht in km	Bemerkungen Luftdruck, Bewölkung, Wind
h m			o		ohne	gelb	rot				
					Filter						

Sugármegfigyelésre nem volt kedvező az időjárás.

Beobachtungen waren wegen ungünstiger Witterung nicht möglich.