Hungary (M. KIR. ORSZ.)
METEOROLÓGIAI és FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET,
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

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

LXVII. évf. 1. sz.

QC 989 .H9 I3 67 evf. (1931)

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **Január.**

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm.[1] havi közép	Légnyomás mm.[1] eltérés[21]	Hőmérséklet C° havi közép	eltérés[21]	abszolút max.	hányadikán	abszolút min.	hányadikán	közepes max.	közepes min.	fagyos nap[17]	téli nap[18]	talajmenti min.[4]	hányadikán
1.	Magyaróvár	123	755·5	+1·0	—2·9	—2·0	9·3	4.	—12·7	25.	—0·2	—5·8	28	19	—	—
2.	Sopron	234	744·9	+0·8	—2·8	—2·3	12·4	7.	—12·6	25.	—0·5	—5·2	28	20	—13·5	25.
3.	Szombathely	216	746·6	+0·7	—3·4	—2·6	10·6	4.	—20·0	27.	—0·8	—6·7	30	19	—22·2	27.
4.	Pápa	152	752·6	+0·8	—2·4	—2·0	9·4	4.	—12·1	25.	0·3	—4·9	27	17	—	—
5.	Győr	119	—	—	—2·5	—2·2	8·4	5.	—12·9	25.	0·1	—5·1	28	16	—	—
6.	Zirc	400	728·9	+0·7	—4·2	—	7·0	5.	—15·0	25.	—1·7	—7·6	30	23	—	—
7.	Veszprém	276	739·8	+0·8	—3·5	—2·3	9·5	4.	—17·0	25.	—0·7	—6·3	28	17	—	—
8.	Balatonkenese	106	—	—	—2·5	—	9·6	4.	—17·5	27.	0·2	—5·6	29	19	—	—
9.	Balatonfüred	110	—	—	—2·5	—2·1	12·0	4.	—19·8	27.	0·8	—5·5	28	17	—	—
10.	Tihany	107	756·8	+0·9	—2·5	—1·9	9·6	4.	—21·0	27.	—0·4	—5·4	29	18	—23·0	27.
11.	Siófok	112	—	—	—2·4	—2·0	9·8	4.	—17·5	25.	0·2	—5·9	27	19	—	—
12.	Keszthely	142	753·4	+0·7	—2·8	—2·4	9·4	5.	—17·4	27.	—0·1	—5·1	29	19	—	—
13.	Zalaegerszeg	157	—	—	—2·9	—2·5	9·2	7.	—21·3	27.	—0·7	—6·4	30	20	—	—
14.	Lenti	165	—	—	—3·0	—2·4	9·0	7.	—18·0	27.	—1·5	—7·1	30	23	—	—
15.	Nagykanizsa	163	—	—	—2·5	—2·2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	Kaposvár	158	752·0	+0·7	—2·3	—2·1	11·0	5.	—18·6	27.	—1·1	—5·7	28	19	—	—
17.	Pécs	154	752·2	+0·5	—1·8	—1·7	9·5	5.	—11·0	25.	1·4	—3·8	27	10	—11·5	25.
18.	Hőgyész	134	—	—	—2·9	—2·0	10·2	5.	—19·0	27.	—1·0	—6·5	30	15	—	—
19.	Szekszárd	121	755·1	+0·6	—2·0	—1·7	10·0	4.	—18·8	27.	0·4	—5·1	28	18	—	—
20.	Székesfehérvár	113	756·2	+0·9	—3·4	—2·7	9·6	4.	—17·6	25.	—0·3	—6·6	25	19	—	—
21.	Alcsut	162	—	—	—3·7	—2·5	8·1	4.	—16·0	25.	—0·7	—7·1	27	20	—19·0	25.
22.	Bánhida	156	752·2	+0·9	—3·1	—2·2	6·8	7.	—12·1	24.	—0·3	—5·9	27	19	—12·6	25.
23.	Esztergom	113	756·2	+1·0	—2·7	—2·3	7·9	4.	—12·6	23.	0·6	—5·5	26	14	—	—
24.	**Budapest**	130	754·9	+1·3	—2·5	—2·1	9·6	4.	—11·9	25.	0·2	—4·8	27	19	—13·9	18.
25.	Sőregpuszta	110	—	—	—4·2	—2·7	8·9	4.	—20·0	25.	—1·1	—8·0	28	20	—23·0	25.
26.	Kúnszentmiklós	98	757·3	+0·7	—3·3	—2·5	8·3	4., 5.	—19·8	25.	—0·4	—6·8	27	20	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	—3·9	—2·7	9·0	4.	—22·0	25.	—0·6	—7·5	28	19	—23·5	25.
28	Kalocsa	109	756·6	+0·9	—2·8	—2·1	9·2	4.	—17·6	27.	—1·4	—6·2	28	16	—	—
29	Baja	114	755·7	+0·5	—2·7	—1·9	10·2	4.	—16·9	27.	0·4	—6·0	28	17	—17·4	27.
30.	Királyhalom	114	755·9	+0·8	—2·7	—1·8	9·3	4.	—16·8	27.	0·5	—6·4	27	18	—21·3	27.
31.	Szeged	97	757·4	+0·7	—2·2	—1·7	9·4	4.	—15·0	25.	1·0	—5·1	28	16	—17·8	25.
32.	Gödöllő	212	747·7	+1·1	—4·4	—2·6	7·8	4.	—17·4	25.	—1·1	—7·9	28	20	—20·5	25.
33.	Salgótarján	249	743·6	+1·0	—3·7	—1·7	7·1	4.	—14·4	25.	—0·3	—7·2	27	18	—	—
34.	Parádfürdő	223	745·5	—	—4·6	—	7·8	4.	—20·5	25.	—0·3	—8·8	30	20	—24·0	25.
35.	Eger	174	750·2	+0·7	—3·4	—1·9	7·6	4.	—13·5	24.	0·2	—6·6	30	19	—	—
36.	Kompolt	127	—	—	—3·5	—1·9	8·6	4.	—15·8	25.	—1·0	—6·5	28	20	—18·6	25.
37.	Lillafüred	304	738·1	+1·1	—4·9	—2·0	6·0	4.	—17·7	25.	—0·7	—9·0	31	19	—	—
38.	Alsófügöd	133	754·6	+1·2	—4·4	—1·8	4·1	4.	—15·3	25.	—1·4	—7·9	31	22	—	—
39.	Tarcal	115	—	—	—3·6	—1·5	5·0	8.	—13·8	25.	—1·1	—6·3	30	15	—17·9	25.
40.	Mátészalka	129	754·4	+1·0	—4·1	—1·8	4·9	8.	—18·7	25.	—1·1	—7·2	30	21	—22·0	25.
41.	Nyíregyháza	115	—	—	—4·8	—2·5	5·0	8.	—16·4	25.	—1·5	—7·3	31	19	—	—
42.	Szentmargitapuszta	93	—	—	—4·3	—2·0	4·5	4.	—21·5	25.	—2·4	—4·0	31	19	—21·5	25.
43.	Debrecen	146	753·0	+0·8	—4·2	—2·5	5·4	8.	—20·8	25.	—0·9	—7·6	31	19	—24·5	25.
44.	Szerep	90	758·2	+0·9	—4·1	—2·4	8·2	4.	—19·4	25.	—1·1	—7·1	30	19	—	—
45.	Kenderes	89	—	—	—4·2	—	7·7	4.	—22·3	25.	—1·2	—8·2	30	18	—22·3	25.
46.	Túrkeve	86	—	—	—4·4	—2·8	8·0	4.	—20·4	25.	—1·3	—7·0	30	19	—21·6	25.
47.	Szarvas	88	758·1	+0·6	—3·3	—2·3	9·0	4.	—20·7	25.	—0·4	—6·7	27	18	—21·0	25.
48.	Békéscsaba	90	758·1	+0·6	—3·1	—2·0	7·5	4.	—20·2	25.	0·1	—6·3	29	18	—20·0	25.
49.	Orosháza	92	758·0	+0·8	—3·1	—2·2	7·6	4.	—19·0	25.	—0·2	—5·7	28	16	—20·0	25.
50.	Mezőhegyes	100	—	—	—2·7	—	7·4	4.	—16·1	25.	0·7	—6·0	28	15	—16·4	25.
51.	Farkasgyepű (Bakony)	400	729·1	+0·6	—3·9	—2·2	7·0	5.	—13·0	25.	—1·8	—6·0	27	22	—15·0	25.
52.	Pannonhalma	283	739·8	—	—3·3	—	10·2	5.	—13·5	25.	—0·9	—5·6	26	20	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700	702·5	+1·0	—5·6	2·4	4·8	5.	—14·2	25.	—3·6	—7·3	29	27	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	474	722·3	+0·7	—4·6	—2·1	6·1	5.	—15·0	25.	2·5	6·7	30	21	—	—
55.	Kékes (Mátra)	991	676·7	+0·8	—6·2	—2·9	3·9	4.	—15·5	26.	—3·2	—8·2	31	26	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	—5·8	—2·5	4·0	4.	—15·7	26.	—3·5	—8·1	30	26	—	—

1937—V. Kertész-nyomda, Karcag.

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

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

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31' Tengerszínfeletti magasság: 129·6 m.

Nap	Légnyomás[1] mm					Hőmérséklet C° [2]							Insol. max.[3]	Rad. min.[4]	Páranyomás[5] mm				Nedvesség[6] %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maximum	minimum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	**766·8**	766·1	765·3	766·1	+2·4	−2·9	−2·2	−2·0	−2·4	−1·3	−2·0	−2·9	−2·2	−2·9	3·6	3·6	3·6	3·6	98	92	92	94
2	61·6	60·0	60·5	60·7	+6·9	−1·9	−1·4	−1·0	−1·4	0·1	−1·0	2·0	−2·0	−2·0	3·8	3·9	4·2	4·0	96	95	99	97
3	58·8	56·5	57·2	57·5	+4·2	−1·5	2·2	4·9	1·9	+3·0	4·9	−1·7	4·6	−2·2	3·9	4·5	5·2	4·5	95	84	80	86
4	58·2	58·6	58·8	58·5	+5·5	5·9	**8·2**	6·4	6·8	+7·8	**9·6**	4·7	**23·1**	1·6	5·4	**6·5**	6·2	6·0	78	80	86	81
5	56·8	54·5	54·6	53·3	+1·9	0·0	2·2	1·4	1·2	+2·1	6·4	0·0	8·8	−1·3	4·6	5·3	4·9	4·9	100	98	97	98
6	55·2	55·4	54·3	55·0	+0·7	1·6	4·6	3·3	3·2	+3·8	4·6	1·1	15·5	−0·2	5·0	4·4	4·3	4·6	96	70	74	80
7	48·2	45·0	47·7	47·0	−6·5	2·0	6·5	5·8	4·8	+5·6	6·5	1·9	20·0	0·9	4·9	6·0	5·1	5·3	92	82	74	83
8	49·4	50·0	55·2	51·5	−1·8	4·0	5·8	3·0	4·3	+5·2	6·3	3·0	21·2	−1·3	4·6	5·3	3·1	4·3	76	77	54	69
9	59·0	59·7	60·9	59·9	+7·4	−0·4	3·6	0·8	1·3	+2·3	5·5	−1·3	18·7	−2·5	3·0	2·7	2·5	2·7	67	45	51	54
10	60·4	59·9	61·0	60·4	+7·5	−2·9	2·7	−0·6	−0·3	+0·8	2·9	−3·1	20·2	−5·2	2·6	2·2	2·7	2·5	70	**40**	62	57
11	61·7	60·6	60·6	61·0	+7·7	−2·5	3·2	−1·3	−0·2	+0·6	4·3	−2·6	18·9	−4·9	2·7	2·9	2·9	2·8	71	50	70	64
12	59·9	59·2	59·6	59·6	+7·3	−3·0	1·9	−1·2	−0·8	+0·3	3·2	−3·4	14·7	−5·9	2·7	3·1	3·8	3·2	74	58	90	74
13	60·6	61·4	63·0	61·7	+9·3	−4·2	−0·7	−3·9	−2·9	−1·6	−0·7	−4·3	16·0	−7·7	2·6	2·8	2·5	2·6	78	65	74	72
14	63·9	63·8	63·6	63·8	+10·8	−7·6	−2·3	−7·0	5·6	−4·5	−1·8	−8·1	10·4	−11·5	1·7	1·8	2·1	1·9	67	45	76	63
15	62·6	61·2	60·1	61·3	+7·2	−6·8	−2·7	5·8	−5·1	−3·5	−2·5	−8·9	6·9	−11·9	2·2	2·8	2·8	2·6	81	74	93	83
16	58·7	57·9	58·5	58·4	+5·1	8·5	−3·3	−7·4	−6·4	−6·1	−2·7	−9·0	7·8	−11·3	2·1	2·5	2·2	2·3	87	69	83	80
17	59·3	58·4	57·7	58·5	+5·2	−10·0	−3·1	−8·4	−7·2	−6·7	−2·9	−10·2	2·5	−13·3	1·8	2·3	2·1	2·1	85	63	84	77
18	55·6	54·2	53·7	54·5	+0·6	−10·6	−4·3	−5·0	−6·6	−5·9	−4·2	−10·9	−0·8	**13·9**	1·7	2·3	2·4	2·1	84	69	74	76
19	49·9	47·8	46·6	48·1	−6·4	−7·4	−7·1	−6·9	−7·1	−6·8	−5·0	−7·9	−4·0	7·7	2·0	2·3	2·5	2·3	75	86	92	84
20	45·2	46·2	50·1	47·2	−7·8	−6·0	−1·2	−2·8	−3·3	−2·3	−1·2	−7·0	4·0	−7·3	2·6	3·1	3·0	2·9	87	74	82	81
21	55·3	57·8	59·4	57·5	+3·4	−2·0	−1·7	−6·7	−3·5	−2·5	1·4	−6·8	15·3	−8·5	3·2	2·9	2·6	2·9	80	71	92	81
22	60·3	61·2	62·8	61·4	+7·5	−4·4	−1·2	−5·6	−3·7	−2·5	−0·8	−6·7	8·1	−6·7	2·7	2·8	2·6	2·7	82	66	85	78
23	63·7	63·8	62·4	63·3	+8·7	−9·2	−4·5	−4·6	−6·1	−4·6	−3·1	−9·2	9·0	−12·6	2·2	2·8	3·3	2·8	97	86	100	94
24	60·5	59·5	58·8	59·6	+4·3	−5·6	−4·2	−6·7	−5·5	−4·0	−3·2	−6·7	8·0	−5·7	2·7	1·8	2·0	2·2	90	54	71	72
25	56·8	55·3	54·8	55·6	+0·5	−11·4	−7·5	−8·2	−9·0	−7·3	−6·7	−11·9	5·0	−13·3	1·7	**1·6**	**1·6**	1·6	87	61	65	71
26	52·1	51·0	51·2	51·4	+7·3	−8·8	−6·8	−7·0	−7·5	−6·9	−6·6	−9·0	−4·0	−9·3	2·0	2·6	2·3	2·3	86	94	83	88
27	49·5	45·7	40·5	45·2	−8·5	−8·8	−6·9	−4·9	−6·9	−6·0	−4·9	−9·0	3·0	−8·9	2·0	2·4	2·9	2·4	86	86	91	88
28	37·5	36·0	34·4	36·0	−17·9	−2·8	−1·2	−0·4	−1·5	−0·6	−0·4	−3·6	−0·3	−4·7	3·6	4·0	4·4	4·0	98	96	98	97
29	29·0	**28·8**	32·0	29·9	−23·6	1·2	2·3	−1·6	0·6	+1·4	2·3	−1·6	3·6	−0·7	4·8	5·2	3·4	4·5	97	97	83	92
30	36·6	40·2	44·6	40·5	−12·7	−4·0	−1·4	−4·0	−3·1	−2·7	−1·4	−4·1	13·5	−4·7	2·6	2·5	2·5	2·5	77	60	72	70
31	50·0	50·7	52·0	50·9	−1·8	−5·5	−1·9	−5·4	−4·3	−4·1	−1·8	−6·1	6·1	−8·7	2·1	2·4	2·5	2·3	69	60	81	79
Közép	754·9	754·4	754·9	754·7	+1·1	−4·0	−0·7	−2·7	−2·5	−2·1	0·2	−4·8	8·8	−5·9	3·0	3·3	3·2	3·2	84	72	81	79

[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]) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5]) Szellőztetett Auguszt-féle pszichrométer. — *Aug ust'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6]) Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* [7]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8]) Napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzweisskugelthermometer von Robitzsch.* [9]) Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10]) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11]) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12]) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdányi mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14]) Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig, 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.

[15]) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0= a felszín száraz, 1= azott nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel, vagy ónesővel borított, 6 = fagyott, száraz, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cmnél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16]) 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenther mometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig,

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

937 január.[23]

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től.

Felhőzet (0—10⁰) 7h	14h	21h	közép	Párolgás[6]	Napfény[7]	Napsugárzás[8] 12h	Szélirányok és szélerő (1—12⁰) 7h	14h	21h	Közepes szélerő[9]	Max.[9] irány	m sec	Csapadék 24 óra alatt mm	Jegyzetek Az időadatok helyi középidőben: zónaidő + 16 perc	❄ cm
10	10⊀⁰	10	10·0	0·1	.	.	SSW_1	SSW_2	SSW_1	1·3	SW	4·0	0·⊀3☰	9^{30}—13^{10}, 19⊀⁰, 22-n ☰	❄
10☰⁰	10△☰¹	10☰¹	10·0	0·1	.	.	S_2	S_2	S_1	1·7	SW	5·8	0·5⊀△🌧☰	0—9^{15}☰, —15^{35}🌧, △, 16^{47} n☰	.
9	8⊀△	2	6·3	0·0	.	.	W_1	NW_2	WNW₅	3·4	NNW	19·0	0·9⊀●	11^{30}-13^{10}⊀⁰-13^{55}⊀⁰●⁰-14^{18}⊀⁰●⁰-15^{15}⊀¹,	.
5	2◉²	9	5·3	0·5	6·1	1·20	WNW₅	NNW_3	WNW₁	4·6	NNW	16·3	.	12^{26}🌧NNW, 12⊕ [9]🌧NNW	.
10☰²	10☰¹	10☰⁰	10·0	0·1	.	.	NNE_1	NE_1	N_1	0·9	NNE	4·6	ny☰	a—$11^{\equiv 2}$—$16^{\equiv 1}$—n☰⁰, a, p☰	.
10	8	9	9·0	0·4	0·5	.	—⁰	NW_2	SW_1	1·9	N	11·0	1·2●⊀	21^{55}—22^{10}⊀¹	.
10●⁰	10●⁰	1	7·0	0·5	.	.	S_3	NNE_1	NW_1	3·6	NNW	15·3	2·3●	18-7^{16}⊀⁰, ●⁰, 8^{22}-9^{56}, 16^{52}-11^{4}●⁰, 11^{28}-11^{34},*)	.
7●⁰	9	5	7·0	1·1	4·2	.	NW_3	WNW_4	N_1	5·0	NNW	16·7	ny●	6^{30}, 7, 7^{12}-15●⁰, p🌧NNW	.
3	1◉²	1	1·7	0·9	6·2	1·41	NW_3	NW_3	NNW_3	3·6	NNW	14·3	.	.	.
1	9	0	3·3	0·9	5·6	.	WNW₂	NW_3	WNW₂	3·2	NNW	12·1	.	.	.
1	0◉²	0	0·3	0·6	7·8	1·13	NW_2	WNW₃	NW_2	2·2	NNW	8·4	.	7, 14‿⁰	.
1	4	10⊀¹	5·0	0·4	7·3	.	—⁰	N_1	ENE_1	1·3	NNW	4·1	1·9⊀	7‿¹, 8∞¹, a ∞¹, 19^{30} - 24⊀⁰-¹	.
10	9	1	6·7	0·1	4·0	1·12	—⁰	S_2	NNE_1	1·4	NNW	6·5	ny⊀	8^{10}—9^{28}⊀⁰	3
0	0◉¹	0	0·0	0·3	5·6	.	—⁰	S_2	—⁰	0·8	WSW	4·0	.	7^{30}—9☰⁰ - 9^{10}☰¹, 11☰⁰	2
8	0◉²	10☰²	6·0	0·0	4·7	.	—⁰	S_2	ENE_2	1·1	ESE	4·3	ny⊀	7‿⁰, 8-12^{30}☰⁰ 15-19☰⁰-21☰¹-n☰², 20^{55}⊀⁰	2
1	0◉¹	0☰⁰	0·3	0·2	5·0	.	NNW₁	NE_1	NW_1	0·9	NE	3·9	.	7‿², V⁰, 19-n☰⁰	2
0☰⁰	0☰²	0	0·0	0·0	2·5	.	—⁰	NNE_1	—⁰	0·5	NE	2·5	.	7‿², V⁰, a, p☰⁰-¹-²	2
0	9	10⊀⁰	6·3	0·1	.	.	—⁰	E_2	NE_2	1·4	SE	7·5	ny⊀△	7‿¹, V¹, 20^{15}—21^{28}△⊀⁰	2
10⊀	10	10⊀	10·0	0·1	.	.	ENE_3	N_2	NE_2	1·9	ESE	7·5	7·3⊀	6^{48}-10^{5}⊀⁰, △, 10^{51}-11^{33}⊀¹, 13^{21}⊀⁰, 19-24⊀¹	2
10	10	9	9·7	0·2	.	.	N_1	NW_2	NW_3	1·4	NNW	9·9	.	0—4⊀¹	9
0	9◉⁰	9	6·0	0·1	5·5	0·84	NW_8	S_1	N_3	1·7	NW	9·0	.	.	7
10	5◉⁰	4	6·3	0·2	1·8	.	N_1	NE_1	—⁰	1·4	NE	5·3	.	8—11^{30}∞⁰, 2☰⁰	7
0☰⁰	10∞⁰	10☰¹	6·7	0·0	2·6	.	—⁰	SSE_2	NE_2	1·1	E	4·4	ny⊀	7‿⁰☰⁰, 18—20⊀⁰, 2·)—21☰⁰-n☰¹	7
10	3◉⁰	10	7·7	0·2	3·6	.	NE_2	ENE_3	E_1	2·1	ESE	8·9	. .	a∞	6
0	1◉¹	10	3·7	0·1	5·1	0·91	N_1	NE_2	NNE_1	2·2	ESE	10·6	4·4⊀	7‿¹, a∞⁰, 22—24⊀⁰	6
☰¹⊀¹	10⊀²	10⊀⁰	10·0	0·2	.	.	NE_2	—⁰	—⁰	2·1	ESE	11·0	ny⊀	0-3^{30}⊀⁰-12^{1}⊀¹-12^{50}⊀⁰-12^{58}⊀¹-14^{16}⊀²- **)	12
10	10⊀¹	10⊀²	10·0	0·0	1·0	.	—⁰	E_2	NE_2	2·0	ENE	8·6	18·0⊀🌧△	8^{20}-11☰⁰, 12^{20}-13^{10}⊀⁰-13^{15}⊀¹-13^{52}⊀²- ***)	22
10☰¹	10☰●⁰	10☰⁰	10·0	0·1	.	.	SE_1	NNE_1	N_1	1·3	SE	3·6	10·1●	a-8^{20}☰¹-12☰²$16$☰¹, 13^{30}-16^{30}☰, 20^{50}- ****)	30
10●¹	10☰⁰	7	9·0	0·1	.	.	N_1	SSW_1	W_2	1·4	NNW	14·2	4·6●	0-8●¹-9^{10}●⁰-9^{55}☰-11^{16}●⁰-11^{20}●¹- *****)	25
6	9	2	5·7	0·4	2·1	.	NW_2	NNW_3	W_2	3·0	NNW	17·9	.	0^{15}🌧NNW	22
7	9	10	8·7	0·1	3·5	.	NW_2	N_1	NNE_2	1·8	NNW	13·0	0·3●☰	.	22
6·1	6·6	6·4	6·4	8·1	84·7	1·10	1·4	1·9	1·8	2·0	—	9·2	61·5		

Csapadékos napok száma: 13, hóval 9, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 5.

A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
Gyakorisága:	(17)	15	5	1	11	3	6	21	14
A közepes szélerő:	1·6⁰	1·9⁰	1·8⁰	1·0⁰	1·9⁰	1·0⁰	2·5⁰	2·0⁰	—

vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0⁰ fölé. — *Eistage.* [19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25⁰-ot. — *Sommertage.*

[20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30⁰-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—1930 évi megfigyelés átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Lufdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) A Robitzsch-féle összsugárzásmérő havi óraösszegeinek előzetes értékei (gr cal/cm²). — *Monatssummen des Actinographen nach Robitzsch (gr cal/cm²) Vorläufige Werte.*

[23]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

*) 11^{49}-11^{51}●¹, 13^{38}-^{42}●⁰, 13^{49}-15^{2}●⁰-¹, 15^{41}-17●⁰-¹, 20🌧NNW. **) -14^{31}⊀¹-14^{58}⊀⁰, 15^{7}-18^{20}⊀⁰, 11-12+, 7-11☰¹-13^{36}☰⁰, 21⊀⁰. ***) -15^{3}⊀¹-15^{36}⊀⁰, 16^{3}-16^{17}, 17^{26}-17^{58}⊀⁰-18^{12}⊀⁰△¹-20^{47}⊀⁰△²-22⊀⁰△¹-24⊀⁰, 21+. ****) -23●⁰-24●¹. *****) 11^{43}●³-12^{37}●¹-13^{30}●⁰, 8^{40}-12^{20}☰⁰-13^{25}☰¹-17^{35}☰⁰, 14^{55}-16^{21}●⁰.

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés óra[7])			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés [19])	min.	nap	havi közép	eltérés [19])	havi összeg	eltérés [19])	borult nap	havi összeg	a törzsérték %-ban	eltérés [19])	csapadékos nap	havas nap
1.	Magyaróvár	95	+7	67	6.	6·7	—0·7	75·1	+21	12	35	92	—3	14	9
2.	Sopron	88	+1	55	3., 21.	7·3	—0·1	48·9	—8	12	18	51	—17	13	8
3.	Szombathely	90	+5	57	11.	7·6	+0·5	47·1	—	17	23	74	—8	9	8
4.	Pápa	92	+5	63	21.	6·7	—0·5	—	—	—	42	117	+6	14	8
5.	Győr	—	—	—	—	6·5	—1·0	—	—	—	42	117	+7	12	8
6.	Zirc	90	—	68	6., 14.	7·1	—	52·0		17	50	112	+6	12	8
7.	Veszprém	83	—	55	14.	7·1	—	—	—	—	63	140	+25	12	8
8.	Balatonkenese	89	—	59	11.	7·1	—	60·7	—	15	45	—	—	9	6
9	Balatonfüred	78	—	50	11.	6·3	0·4	64·8	—	15	59	155	+21	13	10
10.	Tihany	87	+3	60	11.	7·3	—	—	—	—	56	139	+22	10	8
11.	Siófok	89	—	68	6., 7.	7·2	+0·4	61·2	+1	14	63	149	+31	11	9
12.	Keszthely	82	—5	55	14.	7·7	+1·0	58·6	—	17	60	143	+26	13	10
13.	Zalaegerszeg	—	—	—	—	7·0	+0·1	—	—	—	35	97	—1	11	5
14	Lenti	89	—	51	11.	6·3	—	52·4	—	18	43	116	+7	14	10
15	Nagykanizsa	—	—	—	—	7·2	+1·1	—	—	—	76	150	+38	14	8
16	Kaposvár	86	—	46	11.	7·3	+0·6	—	—	—	83	157	+47	14	6
17.	Pécs	91	+7	62	6.	6·3	—0·6	61·4	+3	11	73	149	+36	11	8
18	Hőgyész	—	—	—	—	6·8	+0·7	—	—	—	66	147	+31	12	9
19.	Szekszárd	85	—	62	15.	6·9	+0·5	—	—	—	55	142	+23	14	9
20.	Székesfehérvár	—	—	—	—	6·7	—0·1	—	—	—	40	120	+8	10	8
21.	Alcsut	86	—	70	9.	7·0	—	76·5	+12	11	36	103	+1	10	5
22	Bánhida	88	—1	71	5,	6·2	—	—	—	—	47	132	+15	11	8
23.	Esztergom	81	—4	64	20.	5·9	—0·8	—	—	—	31	103	+1	10	7
24	**Budapest**	79	—2	40	10.	6·4	—0·6	84·7	+27	11	62	141	+25	13	9
25.	Sőregpuszta	86	—	57	6.	7·5	—	74·2	+10	14	27	111	+3	5	4
26.	Kúnszentmiklós	86	—	50	9.	6·7	—	—	—	—	36	119	+7	9	7
27.	Kecskemét	85	—4	60	10.	6·9	+0·3	67·8	—	15	34	136	+11	11	8
28	Kalocsa	86	0	59	11.	7·1	+0·4	72·4	—	14	54	186	+25	11	9
29.	Baja	86	—	42	9.	6·9	+0·4	66·7	+15	11	57	180	+25	11	10
30	Királyhalom	90	—	52	9.	6·8	—	65·3	+11	13	35	131	+11	9	7
31.	Szeged	78	—	61	8.	5·4	—1·6	68·7	+10	9	40	128	+11	7	6
32.	Gödöllő	88	—	40	9.	6·0	—	93·4	—	12	35	111	+4	15	8
33.	Salgótarján	78	—8	41	23.	4·7	—1·8	74·5	—	13	43	137	+16	10	10
34.	Parádfürdő	77	—	33	9.	4·9	—	92·6	—	10	48	—	—	8	8
35.	Eger	86	—	56	24.	5·7	—0·8	—	—		34	—	+11	7	5
36.	Kompolt	88	—	56	13.	5·6	—	109·7	+46	13	36	135	+12	13	8
37.	Lillafüred	78	—	48	13.	5·0	—	55·1	—	15	49	145	+22	10	9
38.	Alsófügöd	81	—2	59	17.	6·4	—1·5	—	—	—	35	137	+13	8	6
39.	Tarcal	—	—	—	—	6·2	—0·7	73·7	+17	15	34	135	+12	12	10
40.	Mátészalka	—	—	—	—	6·6	—0·2	—	—	—	43	126	+11	12	9
41.	Nyíregyháza	—	—	—	—	5·9	—1·0	74·1	+15	14	48	117	+20	11	9
42.	Szentmargitapuszta	87	—	68	9.	5·9	—1·1	—	—	—	36	133	+12	8	7
43.	Debrecen	79	—	46	14.	6·4	0·0	70·1	+5	13	39	118	+7	11	7
44.	Szerep	88	+5	65	12.	6·6	—0·3	—	—	—	34	115	+5	9	5
45.	Kenderes	93	—	72	9.	7·0		—	—	—	29	—	—	14	6
46.	Túrkeve	—	—	—	—	6·6	—0·4	—	—	—	22	88	—3	11	7
47.	Szarvas	82	—	59	10.	5·3	—	67·1	+10	12	37	119	+7	6	4
48.	Békéscsaba	92	—	67	9.	7·3	—	73·5	+14	10	34	103	+1	10	5
49.	Orosháza	89	+2	65	3., 16.	6·4	—0·1	64·4	+4	13	33	112	+4	6	4
50.	Mezőhegyes	88	—	64	16.	7·1	—	—	—	—	27	87	—4	6	4
51.	Farkasgyepű (**Bakony**)	90	—	55	21.	7·2	—	54·2	—	15	40	87	—6	15	8
52.	Pannonhalma	85	—	50	5.	6·4	—	—	—	—	33	—	—	14	7
53.	Dobogókő (**Pilis**)	88	—	38	14.	6·0	—1·2	—	—	—	54	132	+17	12	10
54.	Budapest-Svábhegy	75	—	34	9.	7·2	+0·1	98·7	+31	11	36	100	0	13	8
55.	Kékes (**Mátra**)	84	—	33	6.	6·3	—	100·6	—	14	43	114	+6	11	11
56.	Bánkút (**Bükk**)	78	—	28	17.	5·5	—	—	—		49	—	—	14	12

[7]) Sopron—Brandmajor 57·1 (—) 14; Budakeszi 95·4 (—) 10; Budapest—Gellérthegy 76·7 (—) 12; Debrecen—Pallag 78·9 (—14) 12; Püspökladány 63·5 (—) 13.

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (△).

Fünftägige Temperaturmittel (*t*) und deren Abweichungen vom Normalwert (△).

Sorszám	Állomás	Január 1.—5.		6.—10.		11.—15.		16.—20.		21.—25.		26. 30.	
		t	△	t	△	t	△	t	△	t	△	t	△
2	Sopron	0·6	—0·4	2·3	+2·3	—3·4	—1·9	—4·3	—4·5	—4·8	—3·4	—6·6	—6·2
24	**Budapest**	1·2	+0·9	2·7	+2·4	—2·9	—2·7	—6·1	—6·1	—5·6	—4·2	—3·7	—3·0
43	Debrecen	—1·5	—0·7	0·8	+1·6	—3·7	—2·0	—7·6	—6·0	—9·5	—6·7	—6·2	—0·6
50	Mezőhegyes	—0·4	—	1·1	—	—3·4	—	—5·0	—	—7·0	—	—1·7	—
55	Kékes	—3·2	—	—3·5	—	—7·9	—	—8·5	—	—7·5	—	—2·7	—

Nap	Látástávolság[14] 7h	14h	21h	Talajállapot[15] 7h	19h	Talajhőmérséklet C° [16] 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	5	4	3	4	—1·8	—1·1	—0·8	—0·4	0·1	2·7	5·8	7·6	9·4	11·00	12·09
2.	3	4	2	5	5	—1·4	—0·8	—0·5	—0·3	0·1	2·6	5·8	7·6	9·4	11·00	12·11
3.	5	4	9	5	1	0·1	—0·1	—0·3	—0·1	0·2	2·6	5·7	7·5	9·3	10·95	12·10
4.	9	8	8	1	1	4·5	2·4	0·6	0·0	0·2	2·5	5·6	7·4	9·2	10·95	12·03
5.	0	1	3	1	1	0·6	1·1	0·8	0·8	0·7	2·6	5·5	7·4	9·1	10·87	12·01
6.	4	7	8	1	1	2·0	2·0	1·8	1·9	1·6	2·6	5·4	7·2	9·1	10·79	11·91
7.	4	7	9	1	1	3·4	3·3	2·9	2·7	2·3	2·9	5·4	7·2	9·0	10·75	11·92
8.	8	7	9	1	0	2·6	2·6	2·6	2·6	2·6	3·3	5·4	7·2	9·0	10·70	11·90
9.	8	9	9	0	0	—0·2	—0·3	0·3	0·8	1·4	3·4	5·4	7·1	8·9	10·57	11·90
10.	9	9	9	3	3	—0·8	—0·8	—0·1	0·4	0·8	3·2	5·4	7·0	8·8	10·61	11·90
11.	9	8	8	3	3	—1·3	—1·3	—0·5	0·1	0·6	3·0	5·4	7·0	8·7	10·56	11·81
12.	7	9	4	3	3	—1·8	—1·3	—0·8	—0·2	0·3	2·8	5·4	7·0	8·7	10·50	11·78
13.	5	8	8	8	8	—2·2	—1·5	—0·6	—0·3	0·2	2·7	5·4	7·0	8·7	10·48	11·79
14.	5	7	4	8	8	—4·5	—4·1	—2·8	—1·6	—0·1	2·6	5·3	6·9	8·6	10·40	11·71
15.	6	4	2	8	8	—4·3	—3·5	—2·7	—2·1	—0·7	2·4	5·3	6·8	8·6	10·37	11·70
16.	5	4	5	8	8	—5·8	—5·1	—3·8	—3·0	—1·1	2·2	5·2	6·8	8·5	10·31	11·70
17.	7	4	5	8	8	—6·9	—6·2	—4·8	—3·9	—1·9	2·1	5·1	6·7	8·5	10·31	11·70
18.	4	4	4	8	2	—5·9	—5·3	—4·4	—3·8	—2·5	2·0	5·0	6·7	8·5	10·30	11·70
19.	4	4	4	8	8	—5·3	—4·8	—3·6	—3·1	—2·1	1·8	4·9	6·6	8·4	10·21	11·58
20.	4	4	5	8	8	—3·4	—2·6	—2·4	—2·2	—1·7	1·6	4·8	6·6	8·4	10·20	11·50
21.	7	4	4	8	8	—4·1	—3·8	—3·1	—2·5	—1·8	1·5	4·7	6·6	8·3	10·12	11·51
22.	4	6	4	8	8	—4·0	—3·3	—2·7	—2·3	—1·8	1·4	4·6	6·5	8·3	10·09	11·49
23.	4	4	2	8	8	—5·7	—4·1	—4·1	—3·4	—2·5	1·3	4·5	6·5	8·2	10·01	11·40
24.	4	6	4	8	8	—5·0	—4·6	—3·3	—2·8	—2·1	1·2	4·4	6·3	8·1	9·90	11·32
25.	4	6	5	8	8	—8·4	—8·1	—5·7	—4·8	—3·2	1·1	4·4	6·2	8·1	9·90	11·30
26.	2	4	5	8	9	—5·6	—4·8	—4·1	—3·8	—3·1	1·0	4·3	6·2	8·0	9·90	11·28
27.	4	4	2	9	9	—5·4	4·6	—3·9	—3·5	—2·8	0·9	4·2	6·1	8·0	9·92	11·24
28.	2	2	4	9	9	—2·6	—1·9	—2·1	—2·1	—2·1	0·8	4·1	6·1	7·9	9·80	11·20
29.	4	2	6	6	9	—0·6	—0·1	—0·1	—0·4	—1·0	0·7	4·0	6·0	7·9	9·80	11·20
30.	6	7	6	9	9	—2·7	—1·4	—0·8	—0·7	—0·8	0·7	4·0	5·9	7·8	9·74	11·20
31.	7	4	5	9	9	—3·9	—3·1	—2·5	—2·4	—1·7	0·7	3·9	5·8	7·7	9·63	11·20
Közép	—	—	—	—	—	—2·6	—2·2	—1·7	—1·3	—0·7	2·0	5·0	6·8	8·6	10·34	11·62

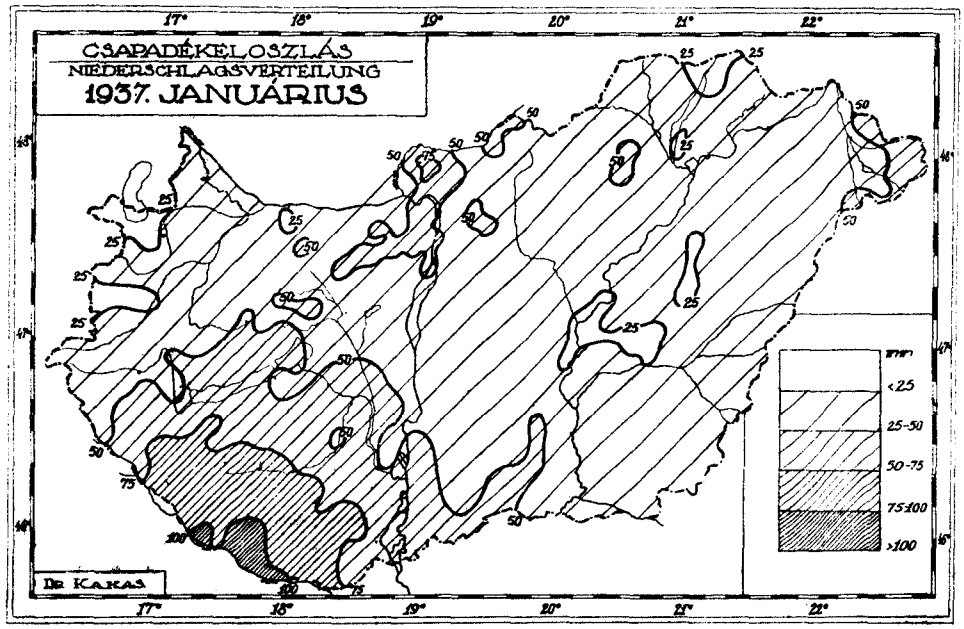
Az önjelző műszerek óraértékei

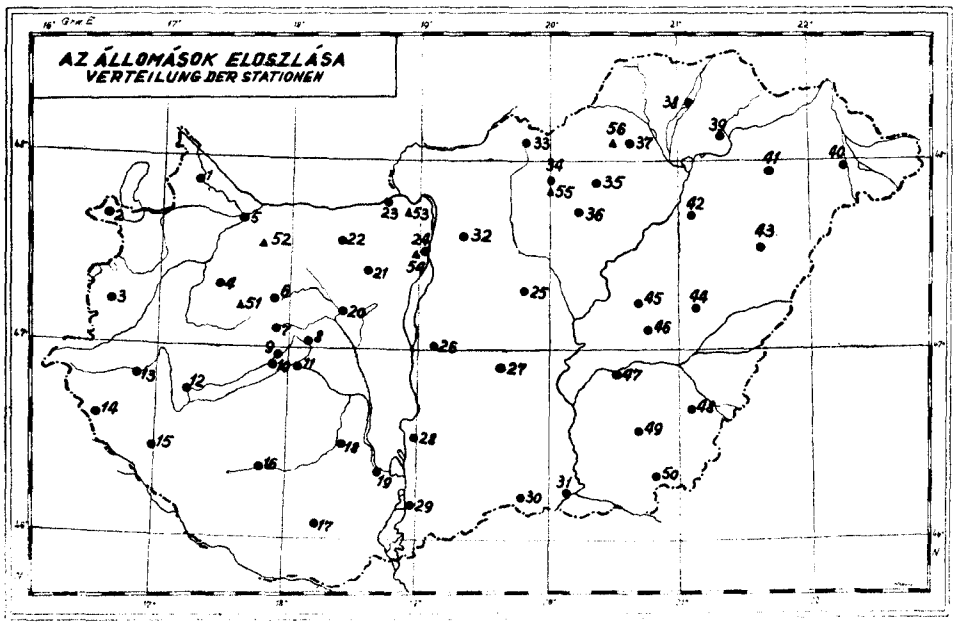
1937. Angaben der Registrier-Apparate. Január.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[10]	55·28	55·27	55·23	55·14	54·98	54·90	54·94	55·01	55·14	55·18	55·13	54·90
Hőmérséklet C° [11]	—3·37	—3·56	—3·64	—3·81	—3·97	—4·04	—4·00	—3·98	—3·44	—2·29	—2·00	—1·46
Nedvesség % [12]	82·3	82·2	82·0	82·2	82·8	83·5	84·7	84·3	83·5	80·7	78·0	76·0
Szélsebesség m/mp[9]	2·04	1·79	1·67	1·67	1·55	1·67	1·68	1·85	1·83	1·96	2·19	2·30
Napfénytartam, óra[7]	—	—	—	—	—	—	—	—	6·2	9·7	13·6	13·8
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	—	—	—	—	—	—	—	—	55	200	343	414
Csapadék mm[13]	3·2	1·5	1·5	2·2	3·7	2·8	3·1	2·0	2·5	4·1	4·0	3·0

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm[10]	54·60	54·40	54·41	54·50	54·56	54·64	54·79	54·88	54·91	54·97	54·92	54·90	54·90
Hőmérséklet C° [11]	—1·10	—0·72	—0·58	—1·16	—1·64	—1·99	—2·26	—2·47	—2·67	—3·00	—3·14	—3·27	—2·65
Nedvesség % [12]	74·0	72·9	72·4	73·1	75·4	77·4	78·7	79·6	81·2	81·7	82·0	81·7	79·7
Szélsebesség m/mp[9]	2·26	2·24	2·29	1·93	2·10	2·20	2·31	2·21	2·27	2·09	1·90	1·87	2·00
Napfénytartam, óra[7]	12·7	11·3	11·2	6·2	—	—	—	—	—	—	—	—	84·7
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	449	422	329	206	65	—	—	—	—	—	—	—	2483
Csapadék mm[13]	1·4	0·9	1·7	0·4	0·7	0·4	2·8	5·0	3·2	3·5	3·4	4·2	61·2

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)
1	Magyaróvár	11	—	24	Budapest-Kertészet	21	+3	36	Kompolt	8	—
2	Sopron-Egyetem	11	—	25	Sőregpuszta	10	—	39	Tarcal	12	—3
2	„ -Brandmajor	28	—	27	Kecskemét-Miklóstel.	7	—14	41	Nyiregyháza	10	—
10	Tihany	19	—	27	„ -Csalános.	12	—	42	Szentmargitapuszta	6	—
11	Siófok	17	—6	29	Baja	14	—	43	Debrecen	13	—
12	Keszthely	7	—	30	Királyhalom	14	—	44	Szerep	7	—1
22	Bánhida	10	—	31	Szeged	8	—	46	Túrkeve	17	—
24	Budapest-Meteor.	8	—3	32	Gödöllő	7	—	56	Püspökladány	16	—





M. KIR. ORSZ.
METEOROLÓGIAI és FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

LXVII. évf. 2. sz

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **Február.**

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm.[1] havi közép	Légnyomás mm.[1] eltérés [21]	Hőmérséklet C° havi közép	Hőmérséklet C° eltérés [21]	Hőmérséklet C° abs. max.	Hőmérséklet C° hányadikán	Hőmérséklet C° abs. min.	Hőmérséklet C° hányadikán	Hőmérséklet C° közepes max.	Hőmérséklet C° közepes min.	Hőmérséklet C° fagyos nap [17]	Hőmérséklet C° téli nap [18]	Hőmérséklet C° talajmenti min. [4]	Hőmérséklet C° hányadikán
1.	Magyaróvár	123	746·7	—6·0	1·6	+1·6	16·3	28.	—6·5	15.	4·1	—1·2	20	3	—	—
2.	Sopron	234	736·3	—6·2	2·1	+2·1	16·0	28.	—5·6	15.	5·2	—1·0	20	3	—8·2	25.
3.	Szombathely	216	738·0	—6·2	2·0	+1·9	15·8	28.	—5·6	15.	5·1	—1·3	22	2	—9·8	15.
4.	Pápa	152	744·0	—6·1	2·6	+2·0	16·9	28.	—4·8	1.	5·6	—0·1	13	1	—	—
5.	Győr	119	—	—	2·1	+1·3	16·9	28.	—5·1	1.	4·9	—0·1	13	2	—	—
6.	Zirc	400	721·0	—5·9	0·8	—	14·0	28.	—8·0	1.	3·7	—2·3	23	4	—	—
7.	Veszprém	283	731·7	—6·0	1·3	+1·2	15·8	28.	—7·1	1.	4·2	—1·4	21	5	—	—
8.	Balatonkenese		—	—	1·9	—	14·0	28.	—6·5	1.	5·0	—1·0	21	0	—7·0	14.
9.	Balatonfüred	110	—	—	2·0	+1·4	12·8	28.	—5·5	1.	5·2	—1·2	22	1	—	—
10.	Tihany	108	748·3	—5·9	2·3	+1·4	16·6	28.	—4·8	1.	4·6	—0·5	19	2	—7·2	3.
11.	Siófok	112	—	—	2·0	+1·2	17·3	28.	—6·0	4.	5·2	—1·1	21	2	—	—
12.	Keszthely	142	745·0	—6·1	2·7	+1·8	17·1	28.	—3·9	1.	6·1	0·3	14	1	—	—
13.	Zalaegerszeg	157	—	—	2·9	+2·2	16·7	28.	—4·2	16.	6·5	0·1	13	2	—	—
14.	Lenti	165	—	—	2·9	+2·5	16·0	28.	—6·5	15.	5·2	—1·1	21	3	—	—
15.	Nagykanizsa	163	—	—	2·7	+1·9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	Kaposvár	158	743·8	—5·9	3·0	+2·1	18·8	28.	—6·0	3.	8·0	—0·9	21	2	—	—
17.	Pécs	154	744·2	—5·9	3·1	+2·4	18·4	28.	—4·6	2.	6·2	0·5	12	2	—6·0	2.
18.	Hőgyész	134	—	—	2·6	+2·7	17·8	18.	—6·1	2.	6·0	—0·6	19	1	—	—
19.	Szekszárd	121	747·0	—5·9	3·0	+2·1	18·2	28.	—6·3	2.	6·2	0·2	16	1	—	—
20.	Székesfehérvár	113	747·8	—5·8	1·7	+0·9	17·6	28.	—6·3	1.	4·2	—0·7	17	2	—	—
21.	Alcsut	162	—	—	1·3	+0·9	16·0	28.	—7·2	3.	3·0	—2·0	24	5	—8·6	3.
22.	Bánhida	156	743·6	—6·2	1·4	+1·3	16·4	28.	—5·8	3.	4·1	—1·1	20	3	—6·2	3.
23.	Esztergom	113	747·6	—6·0	1·9	+1·1	16·5	28.	—4·5	1.	4·9	—0·7	18	2	—	—
24.	**Budapest**	130	746·2	—5·8	1·9	+0·9	14·1	28.	—5·7	1.	4·4	—0·6	18	1	—5·8	26.
25.	Sőregpuszta	110	—	—	1·3	+1·5	15·8	28.	—6·4	1.	3·9	—2·0	25	1	—8·2	15.
26.	Kúnszentmiklós	98	748·8	—6·0	1·8	+1·7	17·0	28.	—6·0	1.	4·3	—0·8	23	1	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	1·8	+1·9	17·2	28.	—7·0	1.,15.	4·9	—1·2	21	1	—8·7	15.
28.	Kalocsa	109	748·4	—5·7	2·3	+1·9	17·9	28.	—5·0	2.	5·1	—0·5	20	1	—	—
29.	Baja	114	747·6	—6·0	2·3	+2·1	18·2	28.	—6·2	2.	5·4	—0·7	20	1	—7·2	2.
30.	Királyhalom	118	747·0	—	2·4	+2·2	17·7	28.	—5·3	15.	8·9	—0·9	20	1	—8·4	15.
31.	Szeged	93	749·1	—6·0	2·8	+2·1	17·0	28.	—4·0	15.	5·8	0·0	14	1	—5·4	15.
32.	Gödöllő	212	739·1	—5·8	0·9	+1·6	14·4	28.	—9·3	14.	3·3	—2·3	25	5	—14·4	14.
33.	Salgótarján	249	735·1	—5·9	0·3	+0·8	10·6	28.	—9·6	15.	3·1	—2·9	24	4	—	—
34.	Parád	223	736·4	—	0·0	—	11·5	28.	—10·3	13.	3·6	—4·2	25	5	—14·0	15.
35.	Eger	174	741·9	—6·0	0·8	+0·7	10·0	28.	—7·3	1.	3·3	—1·3	19	3	—7·8	15.
36.	Kompolt	127	—	—	0·8	+0·5	11·1	28.	—7·2	1.	3·3	—1·7	21	2	—7·8	15.
37.	Lillafüred	304	729·6	—6·0	0·1	+1·8	8·6	28.	—9·1	26.	3·8	—3·8	27	2	—	—
38.	Alsófügöd	133	745·7	—5·9	0·2	+1·4	10·0	28.	—15·0	15.	2·8	—3·2	26	4	—	—
39.	Tarcal	115	—	—	0·7	+1·4	9·1	28.	—8·5	1.	2·9	—1·6	21	2	—11·3	15.
40.	Mátészalka	129	745·8	—6·0	1·4	+2·3	10·1	28.	—11·3	15.	3·8	—1·4	18	2	—12·5	15.
41.	Nyíregyháza	115	—	—	0·8	+1·8	11·4	28.	—9·0	1.	3·4	—1·0	20	1	—	—
42.	Szentmargitapuszta	93	—	—	0·9	+1·8	13·5	28.	—8·0	1.	3·2	—1·1	24	2	—9·0	1.,26.
43.	Debrecen	146	644·6	—6·0	1·6	+2·0	14·7	28.	—7·8	15.	4·6	—1·4	20	1	—11·6	15.
44.	Szerep	90	649·8	—6·0	1·8	+1·5	15·5	28.	—5·6	1.	4·9	—0·9	22	0	—	—
45.	Kenderes		—	—	1·6	—	15·6	28.	—7·8	1.	4·3	—1·9	23	2	—8·0	15.
46.	Túrkeve	86	—	—	1·6	+1·9	16·3	28.	—5·6	1.	4·7	—0·9	22	1	—11·5	26.
47.	Szarvas	88	749·6	—6·3	2·2	+2·0	17·0	28.	—4·8	15.	5·4	—0·7	21	0	—5·9	15.
48.	Békéscsaba	90	749·8	—6·2	2·2	+1·8	15·4	28.	—4·4	26.	5·2	—0·5	20	0	—5·6	26.
49.	Orosháza	92	749·4	—6·3	2·4	+2·1	15·5	28.	—4·5	26.	5·4	—0·2	18	0	—6·7	15.
50.	Mezőhegyes	100	—	—	2·2	—	15·5	28.	—4·4	15.	5·2	—0·5	20	1	—6·1	15.
51.	Farkasgyepű (Bakony)	400	721·3	—5·8	1·2	+1·7	14·3	28.	—6·2	1.	3·8	—1·2	19	4	—8·2	15.,25.
52.	Pannonhalma	283	731·6	—	1·8	—	15·7	28.	—6·5	1.	4·7	—0·9	19	4	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700	695·1	—5·6	—1·7	+0·8	10·5	28.	—9·5	1.	—0·7	—3·4	28	21	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	474	714·6	—5·8	—0·4	+1·0	13·0	28.	—9·4	1.	1·9	—3·2	27	8	—	—
55.	Kékes (Mátra)	991	669·8	—5·5	—2·7	+1·1	5·8	28.	—10·2	15.	—0·4	—4·3	27	17	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	—2·1	+1·7	6·3	28.	—10·9	15.,26.	0·1	—4·8	26	17	—	—

1937—V. Kertész-nyomda, Karcag.

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

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31' Tengerszíntfeletti magasság: 129·6 m.

Nap	Légnyomás[1] mm					Hőmérséklet C° [2]							Insol. max.[3]	Rad. min.[4]	Páranyomás[5] mm				Nedvesség[5] %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21[1]	7h	14h	21h	közép	eltérés 21[1]	maximum	minimum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	751·2	749·7	750·0	750·3	−2·0	−5·2	−2·8	−1·8	−3·3	−3·0	−1·8	−5·7	−2·5	−5·5	2·8	3·4	3·7	3·3	91	91	92	91
2	50·6	51·6	54·1	52·1	+0·1	−1·0	1·6	0·8	0·5	+0·4	1·6	−1·8	13·4	−2·0	3·6	3·9	3·8	3·8	85	75	78	79
3	55·0	54·9	55·2	55·0	+3·7	−0·8	1·0	−0·4	−0·1	−0·1	1·0	−0·9	1·5	−3·2	3·8	4·1	4·0	4·0	88	83	89	87
4	53·8	52·6	52·1	52·8	+0·9	−1·2	−0·2	0·1	−0·4	−0·4	0·1	−1·4	0·4	−1·5	4·0	4·4	4·4	4·3	96	96	95	96
5	50·0	47·2	43·7	47·0	−5·8	−1·1	0·0	0·3	−0·3	−0·1	0·3	−1·6	0·6	−1·6	4·2	4·6	4·4	4·4	100	100	95	98
6	40·5	39·0	41·4	40·3	−12·4	0·2	6·2	5·0	3·8	+4·3	7·3	0·0	18·7	−0·5	4·5	5·8	5·4	5·2	96	83	83	87
7	47·7	47·9	47·3	47·6	−5·3	2·2	6·4	0·3	3·0	+3·1	7·2	0·3	20·4	0·3	4·3	4·3	3·9	4·2	81	60	84	75
8	43·5	40·7	41·4	41·9	−11·4	−0·5	3·0	1·4	1·3	+1·9	3·3	−1·8	16·6	−5·1	4·0	4·1	4·6	4·2	91	72	90	84
9	42·2	43·0	44·2	43·1	−10·3	0·8	1·7	1·4	1·3	+1·6	2·1	0·6	3·0	0·0	4·6	4·7	4·7	4·7	95	92	93	93
10	44·0	44·5	44·3	44·3	−8·7	2·8	4·1	−0·2	2·2	+2·6	4·4	−0·2	12·0	0·3	4·8	4·1	3·7	4·2	86	66	82	78
11	42·4	43·1	43·2	42·9	−8·9	1·6	3·4	1·1	2·0	+2·0	3·9	−0·5	8·6	−3·3	4·1	4·6	4·5	4·4	80	79	90	83
12	42·5	42·0	42·0	42·2	−9·6	0·2	3·5	0·4	1·4	+0·9	3·7	−1·0	20·8	−2·0	4·2	4·5	4·1	4·3	91	77	86	85
13	42·4	44·0	45·9	44·1	−7·2	−1·0	3·3	−0·5	0·6	+0·5	4·3	−1·0	21·5	−2·5	3·6	3·9	3·5	3·7	85	67	80	77
14	49·9	52·0	55·0	52·3	−0·4	−2·6	0·8	−1·6	−1·1	−1·0	1·0	−2·8	22·2	−5·1	2·7	3·0	2·7	2·8	71	61	65	66
15	57·7	57·6	57·4	57·6	+4·4	−3·2	4·8	2·3	1·3	+1·4	4·9	−3·2	22·7	−5·1	2·7	3·1	3·7	3·2	74	48	68	63
16	55·9	53·9	52·3	54·0	+0·9	1·2	4·2	2·2	2·5	+2·9	6·4	1·2	18·6	0·3	3·8	4·3	4·3	4·1	76	66	81	75
17	47·7	46·1	45·9	46·6	−5·3	−1·0	3·9	2·2	1·7	+1·2	4·5	−1·3	17·0	−3·1	3·9	4·2	4·6	4·2	91	69	85	82
18	44·7	45·8	49·9	46·8	−4·8	1·0	1·8	2·5	1·8	+0·9	2·5	1·0	3·2	−1·5	4·6	4·9	5·0	4·8	93	93	92	93
19	51·6	50·4	48·2	50·1	−2·1	2·3	9·0	4·3	5·2	+4·4	9·6	1·4	23·8	−1·1	4·3	4·0	4·3	4·2	79	46	69	65
20	40·0	40·1	43·1	41·1	−10·8	2·0	8·2	4·9	5·0	+3·7	8·8	1·8	25·0	0·9	4·9	4·6	4·0	4·5	92	56	62	70
21	43·6	43·8	44·5	44·0	−8·1	4·0	5·2	2·3	3·8	+2·5	5·3	1·2	18·3	0·1	4·2	5·4	4·6	4·7	69	82	85	79
22	44·7	40·1	33·6	39·5	−12·8	0·6	5·4	5·9	4·0	+2·4	6·5	−0·6	22·1	−2·7	4·0	5·6	5·2	4·9	83	83	75	80
23	32·0	35·6	36·5	34·7	−17·6	6·4	3·9	2·3	4·2	+2·5	7·7	2·3	9·0	3·9	4·5	3·9	4·0	4·1	63	64	74	67
24	39·9	42·7	43·5	42·0	−10·4	1·0	4·7	1·2	2·3	+0·4	5·4	1·0	23·5	−1·1	3·8	2·7	4·0	3·5	76	43	80	66
25	42·6	43·9	48·0	44·8	−7·7	−0·1	5·4	−0·6	1·6	−0·5	5·5	−1·4	20·6	−3·5	4·0	3·9	2·9	3·6	87	57	67	70
26	49·8	49·1	48·7	49·2	−2·5	−1·8	−1·0	−1·4	−1·4	−4·0	0·2	−3·0	3·2	−5·8	3·2	3·7	3·8	3·6	78	87	91	85
27	47·5	46·8	45·6	46·6	−4·1	0·7	2·5	2·0	1·3	−2·0	2·5	−1·8	5·3	−4·1	3·9	4·7	4·8	4·5	90	86	90	89
28	42·2	40·0	39·1	40·4	−10·0	3·0	13·9	8·8	8·6	+5·2	14·1	2·0	26·4	1·5	5·5	7·9	7·6	7·0	97	67	90	85
Közép	46·3	46·0	46·3	46·2	−6·0	0·3	3·7	1·6	1·9	+1·2	4·4	−0·6	14·1	−2·3	4·0	4·4	4·3	4·2	85	73	83	80

[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]) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5]) Szellőztetett Auguszt-féle pszichrométer. — *August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6]) Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* [7]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8]) Napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzweisskugelthermometer von Robitzsch.* [9]) Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10]) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11]) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12]) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14]) Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig, 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.

[15]) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel, vagy ónesővel borított, 6 = fagyott, száraz, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cmnél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16]) 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig.

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

1937 Február.[23]

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től.

Felhőzet (0—10°) 7h	14h	21h	közép	Párolgás[6])	Napfény[7])	Napsugárzás[8]) 12h	Szélirányok és szélerő (1—12°) 7h	14h	21h	közepes szélerő[9])	Max.[9]) irány	m/sec	Csapadék 24 óra alatt mm	Jegyzetek Az időadatok helyi középidőben: zónaidő + 16 perc	❄ cm
10≡	10≡ $\overset{\triangle}{\ast}^0$	10 $\ast^1$ ≡^{0}	10·0	0·1	·	·	NNE_2	E_2	E_2	2·0	E	7·0	3·0 $\ast\bullet\swarrow$	5^{30}-8^{20}≡:-$8^{35}\swarrow$-$9^{12}\bullet^0$-9^{35}≡:-$13^{43}\bullet^0$- *)	22
10	9⊙^{0}	10	9·7	0·2	0·4	·	SE_1	SSE_1	SSW_1	1·5	S	8·3	ny $\ast\bullet$	0—$1^{30}\ast^1$, $10^{30}\bullet^0$	22
10	10	10	10·0	0·2	·	·	W_1	S_1	S_2	0·9	SSW	3·6	ny●	7^{20}-8^{50}≡^{1}-10^{30}≡^{1}-13^{10}≡^{0}, 17^{30}-18^{50}, 22-n≡^{0}	21
10≡	10≡:	10● ^{0}	10·0	0·0	·	·	SSW_1	SSE_1	—^{0}	1·2	SSW	4·3	0·2●	6^{45}-15, 17^{20}-22≡:, 7^{50}-18^{30}≡, 21^{20}-n≡^{0}	21
10≡^{2}	10≡:^{2}	10≡:^{1}	10·0	0·0	·	·	SSW_1	E_2	N_1	1·	SE	6·4	0·3●	7-11≡:-$11^{30}\bullet^0$-24≡:, 7-15≡^{2}-n≡^{1}	21
10≡^{2}	3⊙^{2}	9	7·3	0·0	4·4	·	NNE_1	SSW_3	W_6	2·2	NNW	23·6	1·8●	7-10^{30}≡^{2}-12≡^{1}-13^{10}≡^{0}, 7-9^{15}≡:-$10^{30}\bullet^0$, **)	21
8	2	0	3·3	0·7	7·1	·	WNW_3	WNW_3	—^{0}	3·2	NNW	19·1	·	0—2h$\swarrow$NNW	18
9	9	10	9·3	0·4	1·0	·	—^{0}	SW_2	NE_2	1·4	SSW	6·1	1·7$\ast$	7⌣^{1}, 14^3, 14^{44}-14^{56}-$14^{59}\ast^0$, 17^{30}, 18^{45}-$20\bullet^0$	18
10$\ast^1$	10●^{0}	10$\ast^0\bullet^0$	10·0	0·1	·	·	NNE_2	NE_1	W_1	1·6	NE	4·6	6·5$\ast\bullet$	2^{22}-$9^{28}\ast^0$-1-2-$10^{45}\ast\bullet^0$-1-2-$11^{34}\bullet\ast^1$-***)	15
10	10	0	6·7	0·5	0·1	·	NW_3	NNW_2	WNW$_1$	3·0	NNW	15·9	ny $\ast\bullet$	0—5$\ast^0\bullet^0$, $11^{50}\swarrow$NNW	14
9	10●^{0}	10●^{0}	9·7	0·3	·	·	WNW$_1$	NW_2	—^{0}	1·1	SE	5·6	ny●	$2\ast^0$, 12^0—$15\bullet^0$, $21\bullet^0$	11
10	8⊙^{0}	3	7·0	0·3	1·8	·	—^{0}	NW_3	WNW$_3$	2·2	NNW	12·9	·	7⌣^{0}, 7^{40}—10^{20}≡^{0}	10
3·	6	0	3·0	0·7	7·9	1·25	NW_3	NW_3	NW_2	4·2	NNW	13·6	·	7⌣^{0}	9
1	9	0	3·3	0·7	5·7	·	WNW$_2$	WNW$_4$	WNW$_4$	4·7	NNW	17·6	·	12^{30}, $18^{40}\swarrow$NNW	9
3	9⊙^{1}	10	7·3	0·5	5·0	·	N_1	WSW$_2$	W_2	2·8	NNW	13·8	ny●	21^{30}—$21^{40}\bullet^0$	8
10	8	3	7·0	0·3	2·3	·	SW_1	S_2	NNW_1	1·3	SW	6·2	·	19⌣	5
8	10	9	9·0	0·3	2·0	·	N_1	N_2	N_3	1·3	N	6·5	1·0$\ast$	7⌣^{1}	3
10$\ast$≡^{0}	10●^{0}	9	9·7	0·2	·	·	N_2	N_2	WNW$_2$	1·5	NNW	8·7	4·0$\ast\bullet$	4-$7^{16}\ast^0$-$8^{12}\ast^0\bullet^0$-$9^{22}\ast^0$-$10^{40}\bullet^1$- ****)	2
9	1⊙^{2}	10	6·7	0·5	5·1	1·20	WNW$_1$	NNW_2	S_1	1·8	NNW	10·3	1·6●	11—11^{46}≡^{0}, 22⌣	❄
10●^{2}	9⊙^{0}	5	8·0	0·7	3·2	·	SSW$_3$	NW_3	WNW$_1$	2·9	NNW	14·2	0·2●	4-$7^{36}\bullet^1$-9^{54}-$10^0\bullet\triangle$, 10^{25}-$10^{30}\bullet^0$, 20⌣, 22⌣	❄
6	9	8	7·7	0·5	0·6	·	WSW$_2$	SW_2	NW_4	2·4	WNW	12·4	7·5$\ast\bullet$	7^{20}-$28\bullet^1$, $7^{30}\ast^0$, 7^{45}-$8^{10}\ast^0\triangle$, 10^8- *****)	❄
7	9⊙^{0}	10	8·7	0·2	3·2	·	NW_1	SSW_3	SSW_3	2·8	SW	13·1	2·4●	2⌣, 12^{42}-$12^{48}\bullet^0$, $16^{30}\bullet^0$, 18, 19, 20⌣	❄
10	10	9	9·7	1·2	0·0	·	NW$_5$	NW_3	NW_3	4·9	NNW	20·7	·	4-$5^{10}\bullet^2$, p⌣, 5-9$\swarrow$NNW	❄
3⊙^{0}	3⊙^{2}	8	4·7	1·0	8·9	·	NW_2	WNW$_4$	WNW$_1$	3·9	NW	14·8	ny $\ast$	15^{30}⌣, 18^{50}-$19^{10}\ast^0$, 22^{30}⌣	❄
4	9$\ast\triangle$	0	4·3	0·6	4·4	·	NNE_1	NW_3	NW_2	2·6	WNW	14·6	ny $\ast$	7⌣^{1}, 7^{40}-8^{40}≡^{0}, 8^{50}-10^{58}, 14-$14^{22}\ast^0$	·
10	10$\ast^0$	5	8·3	0·4	·	·	NNW_1	SSW_1	—^{0}	1·1	SSW	6·1	2·0$\ast\triangle$	7^{30}-9^{40}≡^{0}, $10\ast^0$, 11^{50}-$12^2\ast^0\triangle$- ******)	·
10	10	10	10·0	0·1	·	·	—^{0}	N_2	N_1	1·1	NE	4·6	0·7●	2—6^{20}≡^{0}, 14^{30}—18●^{0}, n●^{0}	3
10	7	4	7·0	0·1	3·9	·	—^{0}	NNE_1	SSW_1	0·9	SSE	6·6	0·9●	2—7≡^{0}	·
8·2	8·2	6·9	7·8	10·8	66·6	—	1·5	2·1	1·8	2·2	—	10·8	33·8		

Csapadékos napok száma:	15,	hóval 7,	zivatarral 0,	jégesővel 0,	viharral 5.				
A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
Gyakorisága:	14	4	3	2	10	8	11	24	8
A közepes szélerő:	1·7°	1·6°	1·7°	1·0°	1·5°	1·9°	2·5°	2·5°	—

vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé — *Eistage.* [19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25°-ot. — *Sommertage.*

[20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—1930 évi megfigyelés átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Lufdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) A Robitzsch-féle összsugárzásmérő havi óraösszegeinek előzetes értékei (gr cal/cm^2). — *Monatssummen des Actinographen nach Robitzsch (gr cal/cm^2) Vorläufige Werte.*

[23]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

*) $13^{51}\ast^0$-$14^{08}\ast^0\triangle^0$-$14^{19}\ast^0$, 19^{20}-$24\ast^0$, **) 20-21●^{0}, 21$\swarrow$NNW. ***) $13^2\ast^0$, 10-13≡^{0}. ****) $12^{30}\ast^1$-2-$13^5\bullet^0$-$13^{10}\ast^0$-$13^{22}\ast^0\bullet^0$-$13^{55}\ast^0$-$14^{40}\bullet^0$, 7, 16^{30}≡^{0}, 18⌣ *****) $10^{43}\bullet^0$, 14^{58}-$15^{12}\bullet^1\triangle$, 18^{20}-$20^{40}\bullet^2\ast^2$. 22⌣. ******) $12^{10}\ast^0$-$13^{40}\ast^{1-2}$, 14, 14^{11}-$14^{30}\ast^0$, $19\ast^0$, 19^{40}-22≡$^{0-1}$, n$\ast^0\bullet^0$

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés óra[7])			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés [21])	min.	nap	havi közép	eltérés [21])	havi összeg	eltérés [21])	borult nap	havi összeg	a törzsérték %-ban	eltérés [21])	csapadékos nap	havas nap
1	Magyaróvár	88	+3	46	21.	8·3	+1·4	60·4	—14	11	23	72	—9	12	5
2.	Sopron	82	—2	43	28.	7·7	+0·3	67·5	—10	8	17	50	—17	11	4
3.	Szombathely	85	+2	52	28.	8·2	+1·6	58·3	—	9	19	54	—16	15	6
4.	Pápa	83	0	44	28.	7·5	+0·2	—	—	—	38	119	+6	13	6
5.	Győr	—	—	—	—	7·9	+1·1	—	—	—	25	83	—5	11	5
6.	Zirc	88	—	52	19.	7·2	—	74·7	—	9	22	56	—17	8	5
7.	Veszprém	80	—	42	19.	7·6	—	—	—	—	21	55	—17	14	5
8	Balatonkenese	86	—	63	10., 13., 23.	7·2	—	73·4	—	12	25	—	—	17	5
9	Balatonfüred	76	—	42	10.	6·9	+0·8	80·6	—	8	24	67	—12	12	1
10.	Tihany	81	—3	46	28.	7·9	—	—	—	—	22	71	—9	14	3
11.	Siófok	82	—	44	28.	7·4	+1·4	85·5	0	7	25	73	—9	11	6
12.	Keszthely	83	—2	48	28.	7·9	+1·9	87·5	—	5	23	70	—10	12	4
13.	Zalaegerszeg	83	0	45	7.	6·8	+0·5	—	—	—	25	79	—8	11	1
14	Lenti	83	—	43	15.	5·5	—	90·2	—	8	27	75	—9	13	3
15	Nagykanizsa	—	—	—	—	6·5	+0·5	—	—	—	38	97	—1	14	5
16.	Kaposvár	82	—	44	28.	7·6	+1·6	—	—	—	41	111	+4	11	4
17.	Pécs	82	0	48	20.	6·9	+0·6	78·5	—5	9	73	215	+39	14	4
18	Hőgyész	—	—	—	—	6·8	+1·1	—	—	—	32	89	—4	15	5
19.	Szekszárd	84	+	56	28.	6·9	+0·8	—	—	—	33	97	—1	15	5
20.	Székesfehérvár	—	—	—	—	7·5	+1·2	—	—	—	24	77	—7	10	5
21.	Alcsut	86	—	46	28.	7·6	—	75·9	—13	10	28	80	—7	11	4
22	Bánhida	86	+4	49	28.	7·6	—	—	—	—	19	70	—8	13	7
23.	Esztergom	82	+1	47	24.	7·8	+1·3	—	—	—	20	74	—7	14	8
24.	**Budapest**	80	+3	43	24.	7·8	+1·3	66·6	—10	10	34	100	0	15	7
25.	Sőregpuszta	89	—	52	23.	8·0	—	54·2	—25	15	21	78	—6	7	4
26.	Kúnszentmiklós	86	—	46	24., 28.	7·2	—	—	—	—	20	77	—6	13	5
27.	Kecskemét	88	+3	67	23.	7·6	+1·5	61·9	—	10	21	84	—4	11	3
28	Kalocsa	84	+2	45	28.	7·9	+1·6	81·6	—	8	20	61	—13	14	2
29.	Baja	84	—	48	28.	7·7	+1·2	78·5	—6	8	36	127	+7	15	6
30.	Királyhalom	84	—	52	24.	7·2		76·6	+4	7	40	133	+10	14	3
31.	Szeged	74	—	41	24.	6·6	0·0	75·3	—8	9	32	97	+1	13	2
32.	Gödöllő	86	—	49	24.	7·4	—	58·1	—	12	30	103	+1	17	10
33.	Salgótarján	78	—	40	25.	7·0	+1·1	52·1	—	11	24	92	—2	15	12
34.	Parádfürdő	89	—	58	23.	7·5	—	64·7	—	10	32	110	+3	9	3
35	Eger	86	—	50	24.	7·9	+1·6	—	—	—	26	96	—1	13	8
36.	Kompolt	91	—	54	13.	7·9	—	69·6	—8	8	20	74	—7	12	6
37	Lillafüred	83	—	48	24.	6·8	—	42·9	—	12	28	97	—1	16	12
38.	Alsófügöd	87	—	54	24.	8·0	+0·3	—	—	—	14	56	—11	6	3
39.	Tarcal	91	+6	49	25.	8·1	+1·5	47·4	—29	12	24	92	—2	16	12
40.	Mátészalka	91	—	57	24.	8·5	+2·0	—	—	—	25	79	—7	13	7
41.	Nyíregyháza	93	+6	71	24.	7·9	+1·5	51·4	—25	11	26	87	—4	17	11
42.	Szentmargitapuszta	91	—	71	19.	7·6	+1·0	—	—	—	11	42	—15	10	5
43.	Debrecen	79	—	40	17.	7·9	+1·6	55·7	—22	7	17	52	—16	15	8
44.	Szerep	85	+5	51	2., 17.	7·8	+1·5	—	—	—	29	97	—1	11	4
45.	Kenderes	89	—	54	24.	8·3	—	—	—	—	24	—	—	12	6
46.	Túrkeve	89	+7	72	7.	7·3	+0·8	—	—	—	27	100	0	12	2
47.	Szarvas	84	—	40	11.	7·7	—	74·4	—15	8	27	87	—4	10	3
48.	Békéscsaba	90	—	56	17., 24.	7·6	—	52·5	—	8	24	80	—6	16	5
49.	Orosháza	87	+4	50	24.	7·4	+1·2	64·7	—18	12	15	47	—17	11	0
50.	Mezőhegyes	86	—	49	24.	8·3	—	—	—	—	27	82	—6	13	4
51.	Farkasgyepű (Bakony)	84	—	44	7.	7·3	—	72·3	—	7	30	70	—13	13	7
52.	Pannonhalma	80	—	40	28.	7·0	—	—	—	—	25	81	—6	18	11
53.	Dobogókő (Pilis)	90	—	45	19.	8·1	+1·3	—	—	—	27	79	—7	14	13
54.	Budapest-Svábhegy	74	—	39	16.	8·4	+1·2	69·6	—18	10	31	94	—2	14	6
55.	Kékes (Mátra)	88	—	50	15.	7·3	—	66·3	—	11	24	60	—16	15	12
56.	Bánkút (Bükk)	82	—	14	10.	7·3	—	—	—	—	27	—	—	18	16

[7]) Sopron—Brandmajor 76·3 (—) 8; Budakeszi 69·5 (—) 11; Budapest—Gellérthegy 64·9 (—) 12; Debrecen—Pallag 55·2 (—23) 9; Püspökladány 64·7 (—) 8.

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (△).

Fünftägige Temperaturmittel (*t*) und deren Abweichungen vom Normalwert (△).

Sorszám	Állomás	Jan. 31. —febr. 4.		5.—9.		10.—14.		15.—19.		20.—24.		25. márc. 1.	
		t	△	t	△	t	△	t	△	t	△	t	△
2	Sopron	—2·6	—1·6	1·5	+1·1	1·6	+1·9	2·7	+1·8	4·2	+4·3	3·5	+2·0
24	**Budapest**	—1·5	—1·5	1·8	+2·1	1·0	+0·8	2·5	+1·7	3·9	+2·0	3·8	+0·3
55	Debrecen	—1·7	—0·4	2·4	+3·5	—0·4	+1·1	2·4	+2·8	2·6	+3·5	3·8	+1·2
40	Mezőhegyes	—0·8	—	3·0	—	0·4	—	2·3	—	3·2	—	5·5	—
43	Kékes	—3·9	—	—1·1	—	—4·9	—	—1·3	—	—3·5	—	—1·7	—

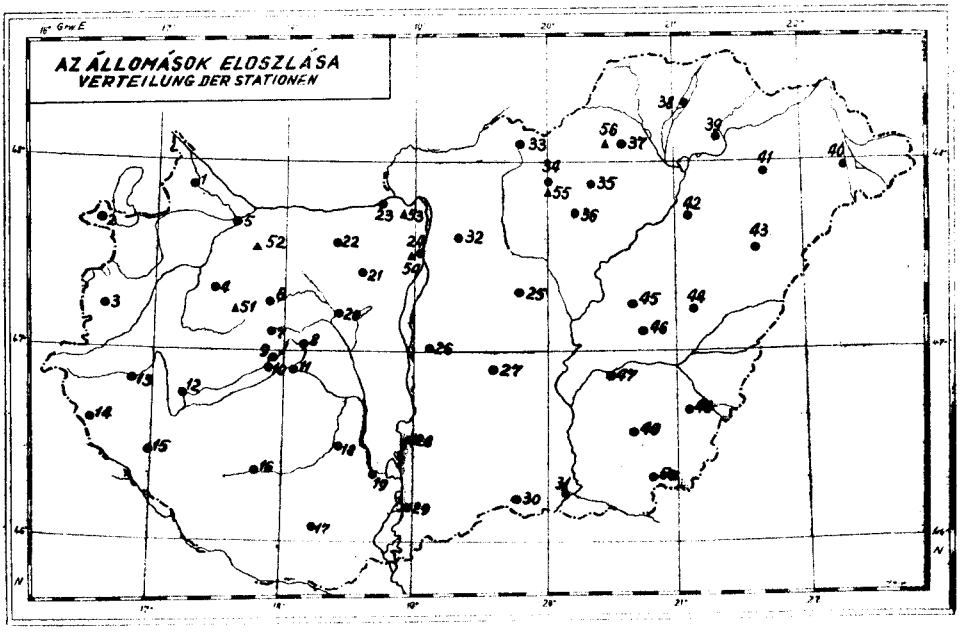
Nap	Látástávolság[14] 7h	14h	21h	Talaj-állapot[15] 7h	19h	Talajhőmérséklet C° [1] 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h+14h+21h : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	4	3	3	9	9	—3·3	—2·6	—2·5	—2·3	—1·9	0·7	3·8	5·8	7·7	9·60	11·16
2.	6	6	6	9	6	—1·1	—0·6	—0·9	—1·0	—1·3	0·7	3·8	5·7	7·6	9·58	11·18
3.	5	4	4	9	9	—1·1	—0·7	—0·8	—0·7	—0·9	0·7	3·8	5·7	7·5	9·51	11·16
4.	2	3	4	9	8	—1·1	—0·6	—0·6	—0·6	—0·8	0·7	3·6	5·6	7·5	9·48	11·10
5.	1	2	2	8	9	—0·9	—0·4	—0·5	—0·5	—0·7	0·7	3·7	5·5	7·4	9·42	11·04
6.	1	6	9	9	9	0·4	—0·1	—0·3	—0·3	—0·6	0·7	3·6	5·5	7·4	9·40	11·01
7.	8	8	8	9	9	0·2	0·1	—0·2	—0·2	—0·6	0·7	3·5	5·5	7·3	9·32	10·92
8.	4	6	7	9	9	—0·2	—0·1	—0·1	—0·2	—0·5	0·8	3·6	5·4	7·4	9·34	11·00
9.	4	5	5	9	6	—0·3	0·0	—0·1	—0·2	—0·5	0·8	3·6	5·4	7·3	9·27	10·90
10.	6	8	8	6	6	0·2	0·1	—0·1	—0·2	—0·4	0·8	3·5	5·4	7·2	9·20	10·80
11.	8	7	6	8	8	—0·1	0·1	—0·1	—0·1	—0·4	0·8	3·5	5·3	7·2	9·10	10·66
12.	7	8	8	8	8	0·0	0·0	—0·1	—0·1	—0·4	0·9	3·5	5·3	7·2	9·08	10·62
13.	8	8	8	8	8	—0·5	—0·5	—0·3	—0·1	—0·4	0·9	3·5	5·2	7·1	9·02	10·54
14.	7	8	9	8	8	—1·8	—1·6	—1·2	—0·6	—0·4	0·9	3·5	5·1	7·0	8·87	10·33
15.	8	8	8	8	8	—1·0	—1·2	—1·2	—1·0	—0·7	0·9	3·4	5·1	7·0	8·91	10·38
16.	6	6	4	8	6	0·2	0·4	—0·2	—0·2	—0·5	1·0	3·4	5·1	7·0	8·83	10·26
17.	6	5	5	4	4	—0·1	—0·1	—0·3	—0·2	—0·4	1·0	3·4	5·1	6·9	8·80	10·22
18.	3	4	6	6	4	—0·1	0·1	—0·1	—0·1	—0·4	1·0	3·4	5·0	6·9	8·80	10·22
19.	8	9	6	4	4	0·7	0·2	—0·1	—0·1	—0·3	1·0	3·4	5·0	6·8	8·80	10·22
20.	6	9	9	4	4	1·8	1·1	—0·1	—0·0	—0·3	1·1	3·4	5·0	6·8	8·76	10·16
21.	9	7	8	4	2	1·6	1·3	0·6	0·0	—0·2	1·1	3·4	4·9	6·8	8·64	10·00
22.	7	7	7	4	4	2·0	1·7	0·9	0·3	—0·2	1·1	3·4	4·9	6·8	8·50	9·83
23.	9	9	9	4	4	2·3	2·1	1·5	1·2	—0·2	1·1	3·4	4·9	6·7	8·49	9·81
24.	9	9	8	4	4	0·2	0·4	0·2	0·2	—0·2	1·1	3·4	4·9	6·7	8·50	9·87
25.	6	8	8	4	0	0·1	0·1	—0·1	0·0	—0·1	1·1	3·3	4·8	6·6	8·48	9·80
26.	5	6	4	3	7	—1·1	—0·3	—0·1	0·1	0·0	1·1	3·3	4·8	6·6	8·48	9·80
27.	4	5	5	7	2	—0·7	0·1	—0·1	0·1	0·0	1·2	3·3	4·6	6·5	8·42	9·80
28.	3	6	6	1	1	4·5	3·9	2·7	2·3	1·5	1·3	3·3	4·7	6·6	8·30	9·78
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Közép	—	—	—	—	—	0·0	0·1	—0·1	—0·2	—0·4	0·9	3·5	5·2	7·1	8·93	10·09

Az önjelző műszerek óraértékei

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[10]	46·59	46·52	46·42	46·29	46·28	46·22	46·27	46·42	46·46	46·52	46·55	46·51
Hőmérséklet C° [11]	0·41	0·36	0·29	0·25	0·25	0·22	0·33	0·43	0·90	1·54	2·24	2·78
Nedvesség % [12]	83·4	84·1	84·6	84·6	85·5	85·6	85·1	84·6	83·4	80·1	77·9	75·9
Szélsebesség m/mp[9]	2·23	2·03	2·08	1·89	1·95	2·15	1·91	1·87	1·85	2·23	2·32	2·66
Napfénytartam, óra[7]	—	—	—	—	—	—	—	1·1	3·7	5·4	5·9	7·1
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	—	—	—	—	—	—	—	10	80	229	388	518
Csapadék mm[13]	0·4	0·3	0·4	0·3	3·2	1·4	2·2	1·6	1·7	2·0	2·1	1·6

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm[10]	46·27	46·01	45·95	45·97	46·00	46·09	46·21	46·31	46·32	46·32	46·24	46·20	46·29
Hőmérséklet C° [11]	3·25	3·71	3·66	3·38	2·82	2·44	2·05	1·84	1·61	1·35	1·20	1·01	1·60
Nedvesség % [12]	74·1	73·3	72·9	73·5	75·0	77·8	79·6	82·0	82·5	82·8	83·0	83·6	80·6
Szélsebesség m/mp[9]	2·66	2·79	2·76	2·55	2·39	2·07	2·04	2·04	2·19	2·07	1·95	2·17	2·20
Napfénytartam, óra[7]	11·1	11·3	10·1	9·2	1·7	—	—	—	—	—	—	—	66·6
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	606	589	474	349	171	5	—	—	—	—	—	—	3419
Csapadék mm[13]	1·6	3·2	0·6	0·5	•	0·1	1·4	4·1	4·0	•	0·2	0·3	33·2

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)
1	Magyaróvár	22	—	24a	Budapest-Kertészet	31	+11	36	Kompolt	7	—
2	Sopron-Egyetem	22	—	25	Sőregpuszta	12	—	39	Tarcal	9	—10
2	„ -Brandmajor	41	—	27	Kecskemét-Miklóstel.	16	—8	41	Nyiregyháza	18	—
10	Tihany	39	—	27a	„ -Csalános.	30	—	42	Szentmargitapuszta	8	—
11	Siófok	26	+3	29	Baja	22	—	43	Debrecen	10	—
12	Keszthely	11	—	30	Királyhalom	29	—	44	Szerep	11	0
22	Bánhida	15	—	31	Szeged	12	—	46	Túrkeve	23	—
24	Budapest-Meteor.	11	—1	32	Gödöllő	9	—	56	Püspökladány	22	—



M. KIR. ORSZ.
METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

LXVII. évf. 3. sz.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **Március.**

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm.[1] havi közép	Légnyomás mm.[1] eltérés [21]	Hőmérséklet C° havi közép	eltérés [21]	abs. max.	hányadikán	abs. min.	hányadikán	közepes max.	közepes min.	fagyos nap [17]	téli nap [18]	talajmenti min. [4]	hányadikán
1.	Magyaróvár	123	744·8	—5·7	6·5	+1·3	21·7	20.	—2·1	17.	10·3	2·6	3	0	—	—
2.	Sopron	234	734·8	—5·6	6·4	+1·1	22·8	20.	—2·2	17.	10·5	2·4	8	0	—5·6	17.
3.	Szombathely	216	736·4	—5·7	6·2	+1·1	21·0	20.	—2·5	17.	10·0	2·1	9	0	—5·6	17.
4.	Pápa	152	742·4	—5·4	7·1	+1·1	22·7	20.	0·3	3.	11·2	3·8	0	0	—	—
5.	Győr	119	—	—	7·2	+1·1	22·6	20.	—0·5	17.	10·4	3·4	1	0	—	—
6.	Zirc	400	719·8	—5·2	5·4	—	20·4	20.	—3·7	17.	8·8	1·8	12	0	—	—
7.	Veszprém	283	730·5	4·9	6·4	+1·4	21·8	20.	—0·7	5.	10·2	3·1	3	0	—	—
8.	Balatonkenese	106	—	—	7·2	—	20·7	20.	0·5	5., 15.	11·1	4·2	0	0	—3·0	27.
9.	Balatonfüred	110	—	—	7·4	+1·4	21·8	20.	—1·0	17.	11·4	4·0	1	0	—	—
10.	Tihany	107	746·6	—5·4	8·0	+2·1	22·0	20.	1·2	5., 15.	10·7	4·8	0	0	—2·4	17.
11.	Siófok	112	—	—	7·7	+1·6	23·2	20.	—1·0	17.	11·3	3·6	2	0	—	—
12.	Keszthely	142	743·3	—5·5	7·6	+1·3	23·2	20	0·5	17.	11·4	4·4	0	0	—	—
13.	Zalaegerszeg	157	—	—	7·4	+1·4	22·8	20.	—0·1	22.	14·5	4·0	2	0	—	—
14.	Lenti	165	—	—	7·4	+1·6	22·5	20.	—3·0	17.	10·8	2·6	10	—	—	—
15.	Nagykanizsa	163	—	—	7·5	+1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	Kaposvár	158	(742·2)	—5·4	8·2	+2·1	25·0	20.	0·0	17., 18.	14·5	3·5	2	0	—	—
17.	Pécs	154	742·6	—5·2	8·7	+2·1	23·5	20.	0·0	17.	12·7	5·1	1	0	—3·2	17.
18.	Hőgyész	134	—	—	8·0	+2·5	23·4	20.	—1·8	17.	12·0	4·2	3	0	—	—
19.	Szekszárd	121	745·5	—5·2	8·5	+1·9	22·8	20.	0·0	5.	12·4	4·9	1	0	—	—
20.	Székesfehérvár	113	745·9	—5·4	7·5	+1·5	23·4	20.	—1·4	17.	12·2	3·4	2	0	—	—
21.	Alcsut	162	—	—	6·8	+1·5	22·0	20.	—2·9	17.	10·8	3·0	3	0	—7·0	17.
22.	Bánhida	156	742·3	—5·2	7·1	+1·7	21·4	20.	—1·2	17.	10·7	3·4	2	0	—4·0	17.
23.	Esztergom	113	746·0	—5·3	7·5	+1·5	21·5	20.	—1·1	17.	11·7	4·3	1	0	—	—
24.	**Budapest**	130	744·7	—5·1	7·7	+1·4	21·0	20.	0·9	17.	11·5	4·3	0	0	—2·5	17.
25.	Sőregpuszta	110	...	—	7·3	+2·1	22·4	20.	—1·0	26.	11·4	2·9	7	0	—4·0	26.
26.	Kúnszentmiklós	98	747·4	—5·3	7·9	+1·9	21·8	20.	0·0	17.	11·7	4·1	1	0	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	7·8	+2·1	23·0	20.	—1·0	17.	12·2	4·0	2	0	—3·5	17.
28.	Kalocsa	109	746·7	—5·1	8·1	+2·0	22·9	20.	0·1	5., 27.	12·1	4·2	0	0	—	—
29.	Baja	114	746·1	—5·2	8·4	+2·2	22·9	20.	—1·5	17.	12·6	4·5	3	0	—3·5	17.
30.	Királyhalom	118	745·8	—5·1	8·6	+2·6	22·1	20.	—1·5	17.	13·3	4·0	3	0	—5·4	17.
31.	Szeged	97	747·9	—4·9	8·9	+2·3	22·0	20.	—0·4	5.	13·2	4·8	2	0	—1·0	5.
32.	Gödöllő	212	737·9	—5·2	6·5	+1·8	20·3	20.	—2·8	17.	10·9	2·5	4	0	—4·3	17.
33.	Salgótarján	249	734·0	—5·2	6·6	+2·2	18·7	20.	—2·4	17.	10·8	2·6	4	0	—4·0	17., 28.
34.	Parád	223	736·2	—	6·6	—	19·0	20.	—3·0	17.	11·0	2·0	7	0	—3·0	17., 28.
35.	Eger	174	740·9	—5·0	7·2	+2·0	19·0	20.	—0·5	17.	11·3	3·7	3	0	—3·5	17.
36.	Kompolt	127	—	—	7·7	+2·5	20·7	20.	—0·8	4	11·8	3·8	3	0	—3·3	26.
37.	Lillafüred	304	729·1	—4·7	6·3	+3·1	20·4	20.	—2·8	17.	11·0	1·3	10	0	—	—
38.	Alsófügöd	133	744·6	—5·1	7·3	+2·9	17·7	21.	—1·0	4.	10·9	3·3	4	0	—	—
39.	Tarcal	115	—	—	7·7	+2·5	18·4	20.	—1·0	4.	11·8	4·0	2	0	—4·2	17.
40.	Mátészalka	129	745·0	—4·9	7·8	+3·1	22·8	20.	—1·8	4.	13·1	3·7	2	0	—5·0	4.
41.	Nyiregyháza	115	—	—	7·9	+3·0	22·5	20.	—1·6	4.	12·3	4·8	3	0	—	—
42.	Szentmargitapuszta	93	—	—	8·0	+3·0	22·0	20.	—1·0	17.	12·0	3·8	3	0	—4·5	17.
43.	Debrecen	146	743·6	—4·9	8·4	+3·2	22·6	20., 21.	—1·1	17.	12·9	4·6	4	0	—4·4	17.
44.	Szerep	90	748·6	—5·0	8·5	+2·8	23·0	20.	—0·7	17.	13·2	4·5	2	0	—	—
45.	Kenderes	89	—	—	8·2	—	23·0	20.	—1·3	5.	12·5	3·4	2	0	—2·5	26., 27.
46.	Túrkeve	86	—	—	8·3	+2·7	23·5	20.	—0·2	17.	13·1	4·5	1	0	—4·2	17.
47.	Szarvas	88	748·4	—5·1	8·6	+2·6	23·4	20.	0·0	17.	13·2	4·4	1	0	—1·0	17.
48.	Békéscsaba	90	748·7	—4·7	9·1	+2·6	22·4	20.	—0·8	17.	13·7	4·7	1	0	—2·5	17.
49.	Orosháza	92	748·5	—4·9	8·9	+2·9	21·5	20.	—0·1	17.	13·1	4·6	2	0	—2·2	17.
50.	Mezőhegyes	100	—	—	8·9	—	22·9	20.	—0·7	17.	13·4	4·5	2	0	—3·2	17.
51.	Farkasgyepű (Bakony)	400	7..0·2	—5·0	5·6	+1·0	21·2	20.	—1·1	5.	9·0	2·9	7	0	—5·2	17.
52.	Pannonhalma	283	730·2	—	6·4	—	21·7	20.	—0·5	3., 25.	10·1	3·1	7	0	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700	694·7	—4·5	3·6	+1·1	15·3	20.	—4·0	5.	5·9	0·9	17	4	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	474	713·9	—4·5	5·1	+1·2	18·8	20.	—3·1	5.	8·9	1·4	11	0	—	—
55.	Kékes (Mátra)	991	670·1	—4·2	1·9	+1·6	13·1	20.	—4·6	5.	4·4	—0·2	19	3	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	2·9	+2·1	17·2	20.	—5·0	17.	3·6	—0·7	23	1	—	—

1937—VII. Kertész-nyomda, Karcag.

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

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31' Tengerszínfeletti magasság: 129·6 m.

Nap	Légnyomás[1] mm					Hőmérséklet C° [2]							Insol. max.[3]	Rad. min.[4]	Páranyomás[5] mm				Nedvesség[5] %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maximum	minimum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	739·8	740·2	740·3	740·1	−10·7	8·0	11·0	6·0	8·3	+5·6	11·0	5·6	26·6	5·1	7·3	5·8	6·0	6·4	91	59	86	79
2	37·0	35·9	37·4	36·8	−13·8	5·1	7·0	6·2	6·1	+2·8	7·0	5·1	8·6	3·8	6·1	7·2	6·9	6·7	93	96	97	95
3	41·1	43·6	45·1	43·3	−7·4	4·3	4·7	4·0	4·3	+0·8	6·2	4·0	7·5	3·3	5·6	5·7	5·5	5·6	90	88	89	89
4	46·2	46·7	46·6	46·5	−4·5	2·4	3·0	3·2	2·9	−0·2	4·0	2·0	5·8	1·6	4·6	4·7	4·5	4·6	84	83	78	82
5	46·5	45·7	45·7	46·0	−4·8	1·3	5·5	5·7	4·2	+0·5	6·6	1·3	13·0	0·5	4·1	5·3	6·0	5·1	82	79	87	83
6	44·3	43·0	43·5	43·6	−6·4	3·8	5·6	4·3	4·6	+0·7	5·9	3·7	7·4	3·1	5·6	6·4	5·5	5·8	94	94	88	92
7	45·1	45·1	44·4	44·9	−4·3	3·0	10·5	7·3	6·9	+2·3	10·5	3·0	28·0	1·0	4·4	4·0	5·6	4·7	77	42	73	64
8	44·2	43·4	42·7	43·4	−5·0	3·5	15·0	9·9	9·5	+4·8	15·5	3·3	31·0	1·2	5·4	6·9	7·5	6·6	92	54	82	76
9	39·3	39·2	38·7	39·1	−11·2	9·4	13·3	10·9	11·2	+6·8	15·0	8·1	29·9	5·5	6·9	6·8	8·4	7·4	78	59	86	74
10	33·4	34·6	40·1	36·0	−14·2	9·3	11·2	4·1	8·2	+3·6	11·3	4·1	18·5	8·5	8·0	6·9	4·8	6·6	91	69	78	79
11	46·4	48·4	48·4	47·7	−2·4	2·7	11·2	5·6	6·5	+1·6	11·3	2·7	29·5	1·0	**3·4**	**3·4**	5·3	4·0	61	**35**	78	58
12	46·4	44·1	42·1	44·2	−5·9	4·8	14·4	12·1	10·4	+5·7	14·6	4·2	30·2	1·6	5·3	6·6	8·0	6·6	83	53	76	71
13	41·9	42·9	43·5	42·8	−7·5	8·5	11·4	9·0	9·6	+5·1	11·4	8·3	25·7	6·9	7·8	7·4	7·3	7·5	94	73	85	84
14	43·5	42·5	39·0	41·7	−8·8	5·1	13·2	11·2	9·8	+5·2	15·0	4·9	34·0	2·4	5·7	6·9	7·9	6·8	87	61	80	76
15	42·2	45·7	48·8	45·6	−4·8	7·0	11·8	8·4	9·1	+4·2	14·3	7·0	34·6	5·1	6·2	6·8	5·0	6·0	83	65	61	70
16	52·3	54·6	**56·5**	54·5	+3·3	4·0	6·2	4·3	4·8	−0·3	8·8	3·5	30·0	2·7	3·6	4·6	4·1	4·1	59	65	67	64
17	56·5	53·2	50·7	53·5	+2·7	**0·9**	12·4	8·8	7·4	+1·8	12·6	**0·9**	28·5	−2·5	3·8	4·8	6·3	5·0	78	45	74	66
18	50·5	50·0	47·9	49·5	−0·6	3·1	14·1	10·3	9·2	+2·7	15·4	2·9	30·0	0·3	5·1	6·8	7·3	6·4	89	57	78	75
19	46·5	45·5	45·5	45·8	−3·2	5·4	18·8	13·9	12·7	+6·1	19·3	5·0	**38·6**	2·7	5·6	7·8	**8·6**	7·3	83	48	72	68
20	42·5	39·5	37·1	39·7	−8·7	10·8	**20·2**	15·4	15·5	+8·5	**21·0**	10·7	31·0	8·8	**8·6**	8·5	7·5	8·2	88	48	57	64
21	**30·6**	31·0	36·8	32·8	−16·1	12·0	6·0	5·1	7·7	+1·0	15·4	4·7	20·0	10·1	7·1	6·0	5·0	6·0	68	86	76	77
22	43·1	44·0	42·3	43·1	−6·5	4·1	12·6	11·5	9·4	+2·9	13·9	3·8	31·9	0·7	4·6	5·7	7·4	5·9	75	52	72	66
23	40·0	40·0	44·0	41·3	−8·4	9·8	16·2	7·7	11·2	+4·7	16·4	7·7	34·5	6·4	6·7	7·8	5·8	6·8	74	57	73	68
24	43·9	38·3	34·0	38·7	−10·2	6·2	9·3	9·0	8·2	+1·1	10·3	4·8	14·6	2·5	5·7	8·0	8·0	7·2	81	91	93	88
25	41·5	45·4	47·5	44·8	−3·3	2·5	3·7	4·5	3·6	−4·2	9·0	2·3	10·2	1·7	4·9	5·1	4·7	7·9	89	85	74	83
26	49·0	47·4	45·7	47·4	−0·2	2·3	12·3	7·0	7·2	−0·9	12·5	2·2	32·6	−0·6	4·7	4·7	5·4	4·9	87	43	72	67
27	45·6	45·7	47·0	46·1	−1·8	4·4	7·2	2·8	4·8	−3·7	8·9	2·8	26·9	1·8	5·2	5·3	4·7	5·1	82	70	84	79
28	50·1	51·1	52·4	51·2	+3·4	2·4	8·0	3·0	4·5	−4·4	8·3	2·2	25·2	0·3	4·4	3·5	5·0	4·3	81	44	87	71
29	52·4	51·8	51·6	51·9	+3·7	3·0	4·9	4·6	4·2	−4·7	5·0	2·3	5·5	1·7	5·3	6·0	6·0	5·8	94	93	94	94
30	51·4	52·8	53·9	52·7	+4·7	5·0	8·9	7·9	7·3	−2·0	9·6	4·4	12·5	4·0	6·2	7·0	7·3	6·8	94	81	91	89
31	53·9	52·6	51·7	52·7	+3·6	7·0	11·3	9·8	9·4	+0·6	11·6	6·8	19·5	5·4	5·9	6·7	7·6	6·7	79	67	83	76
Közép	744·7	744·6	744·9	744·7	−4·9	5·2	10·4	7·5	7·7	+1·9	11·5	4·3	23·3	3·1	5·6	6·1	6·3	6·0	83	66	80	76

[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] Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4] Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5] Szellőzletett Auguszt-féle pszichrométer. — *Augustsches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6] Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* [7] Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8] Napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzweisskugelthermometer von Robitzsch.* [9] Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10] Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11] Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12] Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13] Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14] Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig, 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.

[15] Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel, vagy ónesővel borított, 6 = fagyott, száraz, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cmnél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16] 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17] Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig

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

37 Március.[23])

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től.

Felhőzet (0—10°)				Párolgás[17])	Napfény[17])	Napsugárzás[22]) 12h	Szélirányok és szélerő (1—12°)			Közepes szélerő[21])	Max.[20])		Csapadék 24 óra alatt	Jegyzetek Az időadatok helyi középidőben; zónaidő + 16 perc	⊛ cm
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m sec	mm		
9●0	10	10●2	9·7	0·6	0·9	·	—0	SSE_1	W_2	1·7	W	8·6	9·3●△✳	4[20]-7[30]●0, 17[40]-18[36]●0-19[10]●1-19[35]●2- *1)	·
10●0	10●0	10●2	10·0	0·2	·	·	—0	N_1	W_2	1·4	NE	4·6	25·0●	0-9[20]●0-10[8]●1-2-13[6]●0-13[50]●1-14[15]●0- *2)	·
10●0	10●1	10●1	10·0	0·2	·	·	S_1	S_1	E_2	1·5	SE	5·6	4·2●	0-8[6]●0, 8[40]-13[30]●0-14[20]●1-20[20]●0-21[15]●1-24●0	·
10	10	10	10·0	0·3	·	·	ESE_2	SE_2	ESE_3	2·2	SSE	9·4	ny●	5●0	·
10●0	10	10●1	10·0	0·5	·	·	ESE_3	SE_2	NE_2	2·4	SE	7·3	9·8●	1-8[45]●0, 10[5]-11, 20[45]-24●0	·
10=0●0	10=0●1	10●1	10·0	0·2	·	·	N_1	N_2	WNW5	3·2	NNW	22·4	10·6●	0-13[10]●0-13[35]●1-14[40]●2-15[10]●1-15[12]●0, *3)	·
1	3⊙1	10	4·7	2·5	8·2	·	NW_2	W_3	SSE_1	3·8	NNW	21·4	0·1●	0—1●0	·
4	5⊙2	8	5·7	1·2	7·8	·	—0	SSW_3	SSW_2	1·6	W	10·4	0·2●	2-3●0, 21△0, 23-24●0	·
9	9	10●0	9·3	0·8	3·3	·	SW_3	WSW4	S_2	2·7	WSW	12·1	6·6●	0-0[30]●0, 18[35]-23●0	·
10	9	3	7·3	0·7	·	·	SW_2	WSW2	W_2	5·7	WNW	32·3	2·9●	1-6[50]●0, 7[40]-8[22, 26, 32]●0, 9[38]-13[45]●0-1, *4)	·
7	2⊙2	3	4·0	1·2	7·0	1·50	WNW3	WNW1	SW_2	4·3	NNW	24·6	—	10◐, 0—6≪NW	·
9	9	10●0	9·3	0·9	3·3	·	SW_1	SSW_1	—0	2·6	SSW	10·8	1·9●	20[55]—24●0	·
9●1	9⊙1	0	6·0	0·4	1·4	·	—0	WSW1	S_2	2·0	WNW	9·1	11·4●	6[30]-6[50]●0-10[5]●1-10[52]●0, 11[10]-12[15], *5)	·
3	10	10●0	7·7	0·6	4·8	·	SSE_1	SSE_3	SW_2	3·4	SW	15·0	1·9●	14[22, 31], 15[15, 15[38], 16[16, 16[50], 20[23-22[15]●0[15]≪SW	·
7	9●1	8	8·0	1·0	4·3	·	S_2	NW_4	NW_2	3·8	NW	14·8	1·2●⊏	13[55]-14[32]●0-1⊏ 16[12-24]●0	·
3	9●0	0	4·0	1·4	7·8	·	WNW4	W_4	WNW2	5·7	NNW	23·5	0·6●✳△	2●0, 11[34-46]✳0, 12[46-52], 13[14-17], 13[24], 13[59]- *6)	·
1	7⊙2	3	3·7	0·8	8·4	·	—0	SE_3	—0	1·8	SW	8·7	—	7⌐1	·
9	7	9	8·3	0·6	5·6	·	—0	SSE_2	W_1	0·9	SSW	5·5	—	7⌐2, 10[30]-12=0, 21[25]-23=0	·
6⊙0	9⊙0	10●0	8·3	0·6	5·8	·	—0	SW_1	—0	1·0	WNW	8·4	ny●	7△1, ∿1-9[30], 16[35], 20[45]-21[5]●0	·
10	10	10	10·0	0·8	1·2	·	—0	SE_2	S_1	1·1	SW	7·0	—	·	·
10	10●2	10	0·0	1·0	·	·	—0	W_5	WNW5	4·5	NW	23·7	4·8●	8[30], 9[10], 10, 10[5], 10[42-12[55]●0-13[4]●1-14[50]●2- *7)	·
5⊙0	9	9	7·7	1·1	8·1	·	—0	SW_2	SSW_2	2·7	NW	13·0	0·3●	18[15, 22]∪ 20[13-18, 22[41, 23[4]●0	·
10●0	5	3	6·0	1·1	4·6	·	SW_2	S_3	NW_2	3·1	W	16·9	3·5●⊏▲	2∪, 7, 7[45] 8[20]●0, 13[14-18]●0-13[19]●1- *8)	·
10	10	10●2	10·0	0·2	·	·	NE_1	NNE_3	SSW_4	2·7	W	16·7	23·8●	8[18], 10[2-35]●0-11[16]●1-11[22]●2-11[40]●1- *9)	·
9●✳1	10	9	9·3	0·4	·	·	W_5	NW_4	WNW2	4·9	WNW	20·6	2·6●✳	2∪, 0-2[20]●1-2[30]●0, 6[30-7[50]●0-7[55]●0✳0- *10)	·
6⊙1	4⊙1	2	4·0	0·8	9·1	·	—0	SW_2	W_2	2·0	W	8·2	—	7⌐1, 21△0	·
9	10●0	10●0	9·7	0·5	1·2	·	N_2	NNE_1	N_2	2·0	N	7·7	10·0●	13[58-14[3]●0-18[56]●1-22[40]●0, 22[20-23[25]●0	·
9	10	10	9·7	0·5	2·4	·	NW_1	SW_2	—0	2·0	NW	7·7	3·6●	14[55-15]●0, 15[36-20[45]●0-1, 21[30-24●0	·
10●0	10●0	10●1	10·0	0·1	·	·	N_1	NW_2	N_1	1·9	NNE	7·2	20·3●	0-13[20]●0-1-24●1	·
9	10	10●0	9·7	0·3	·	·	NNW_2	N_1	WNW1	1·4	NE	5·6	0·5●	0-15●1-1[30]●0, 2[35, 6[35]●0-1, 8[30-10[10]●0, *11)	·
10●0	10	9	9·7	0·4	·	·	N_1	ENE_2	—0	1·4	E	6·2	0·3●	5[15-10], 13[25-13[56], 14[10-14[32], 15[4-16[12]●0	·
7·9	8·5	7·9	8·1	21·9	95·2	—	1·3	2·3	2·0	2·6	—	12·7	155·4		

Csapadékos napok száma: 24. hóval 3. zivatarral 2. jégesővel 1. viharral 8.

A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
Gyakorisága:	13	4	2	8	12	15	13	10	16
A közepes szélerő:	1·5°	1·8°	2·5°	2·1°	1·8°	2·0°	3·3°	2·9°	—

vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé — *Eistage.* [19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25°-ot. — *Sommertage.*

[20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—1930 évi megfigyelés átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Lufdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) A Robitzsch-féle összsugárzásmérő havi ó aösszegeinek előzetes értékei (gr cal/cm²). — *Monatssummen des Actinographen nach Robitzsch (gr cal/cm²) Vorläufige Werte.*

[23]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc — *Budapester Ortszeit.*

*1) 20[50]●2△✳2-21[40]●2-22[10]●1-24●0. *2) 14[28]●1-16[48]●0-17[56]●1-18[20]●0-20[45]●1-21[26]●2-22●1-24●0. *3) 7-17=0, 18[20]19[50]●0-23[10]●1-24●0, 1≪NNW. *4) 13[15]-20[40], 21[10-23●0 22≪NNW. 5*)12[28-44]●0-13[10]●1-13[30]●0, 13[34-13[45]●0. 6*) 14[3]●0, 16[20-46]●0△, 16[52], 17[9-19]●0, 17[10]◠, 17[40-18[7], 18[20-24●0, 11≪NNW. *7) 15[10]●1-19[30]●0, 14-21≪NW, 18[40]∪. *8)13[32]●2, 13[16-22]▲2, 13[26-27], 13[29-31]▲2⊏-13[42]●1-2, 15[52-58]●0◺≪W. *9) 12[40]●0-12[47]●1-13[18]●0, 15[50]-17[32]●0-13[5]●1-20[26]●0-20[30]●1-22[35]●2-24●1, 23≪NW. *10) 8[8]●0-8[38]●1-9[15]✳0-9[32]●0-10[35]●1-11[25]●0-12[30]●✳1-13[45]●0, 11-12[30]=0, 14[10-25]●0, 15[16-17[50]●0, 19[40-23[30]∪∪. *11) 11-11[33], 20[5-22●0.

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés óra[7]			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés [21]	min.	nap	havi közép	eltérés [21]	havi összeg	eltérés [21]	borult nap	havi összeg	a törzsérték %-ban	eltérés [21]	csapadékos nap	havas nap
1.	Magyaróvár	80	+2	41	20.	8·2	+1·9	86·5	—46	11	142	411	+105	18	5
2.	Sopron	78	—1	41	20.,26.	8·0	+1·0	98·4	—36	10	109	266	+ 68	19	6
3.	Szombathely	82	+4	45	20.	8·7	+2·3	77·3	—	13	151	375	+111	18	7
4.	Pápa	80	+7	45	17.	8·0	+1·8	—	—	—	187	456	+146	21	5
5.	Győr	—	—	—	—	8·1	+1·6	—	—	—	151	420	+115	19	3
6.	Zirc	83	—	37	20.	8·1	—	93·2	—	12	175	350	+125	20	8
7.	Veszprém	77	—	38	20.	8·1	—	—	—	—	133	289	+ 87	21	6
8	Balatonkenese	83	—	56	17.	7·8	—	93·5	—	13	145	—	—	21	1
9	Balatonfüred	75	—	36	20.	7·3	+1·6	97·4	—	11	138	321	+ 95	21	3
10.	Tihany	77	+1	39	20.	8·2	—	—	—	—	127	270	+ 90	19	1
11.	Siófok	77	—	34	20.	8·0	+2·6	95·1	—34	10	143	409	+108	21	3
12.	Keszthely	80	+4	41	16.	8·0	+2·5	71·0	—	16	149	363	+108	20	5
13.	Zalaegerszeg	80	+4	41	16.	7·3	+1·4	—	—	—	162	368	+118	18	5
14	Lenti	81	—	48	26.	6·7	—	100·2	—	13	156	339	+110	22	5
15.	Nagykanizsa	—	—	—	—	6·9	+1·0	—	—	—	159	331	+111	22	6
16.	Kaposvár	78	—	34	16.,20.	8·0	+2·0	—	—	—	126	286	+ 82	20	2
17.	Pécs	78	+5	31	20.	7·4	+1·6	104·5	—23	10	95	211	+ 50	22	1
18	Hőgyész	—	—	—	—	7·5	+2·3	—	—	—	120	300	+ 80	19	1
19.	Szekszárd	81	—	44	20.	7·3	+1·7	—	—	—	106	260	+ 65	20	1
20.	Székesfehérvár	67	—	32	17.	8·0	+2·3	—	—	—	164	456	+128	20	0
21.	Alcsut	80	—	41	20.,28.	7·7	—	86·8	—39	11	134	319	+ 92	20	2
22.	Bánhida	79	+2	38	20.	7·7	+1·8	—	—	—	153	413	+116	21	1
23.	Esztergom	77	+2	38	20.	7·8	+2·0	—	—	—	136	349	+ 97	27	3
24.	**Budapest**	76	+5	35	11.	8·1	+2·2	95·2	—37	12	155	352	+111	24	3
25.	Sőregpuszta	84	—	41	20.	7·8	—	95·2	—37	11	96	310	+ 65	16	—
26.	Kúnszentmiklós	81	—	47	17.	8·0	—	—	—	—	104	297	+ 69	19	1
27.	Kecskemét	78	+4	38	17.	7·5	+2·1	105·9	—	9	106	353	+ 76	19	2
28	Kalocsa	75	+3	28	20.	7·8	+2·1	118·2	—	9	105	309	+ 71	21	1
29.	Baja	78	—	34	20.	7·7	+1·8	123·8	—21	8	102	255	+ 62	19	1
30.	Királyhalom	73	—	32	20.	6·5	—	117·9	—15	5	103	286	+ 67	15	0
31.	Szeged	67	—	29	16.	5·8	0·0	119·5	—17	5	94	251	+ 57	15	0
32.	Gödöllő	82	—	41	20.	7·9	—	93·8	—	11	138	345	+ 98	24	3
33.	Salgótarján	71	—	32	28.	7·0	+1·3	93·0	—	7	141	403	+106	23	5
34.	Parádfürdő	81	—	48	20.	8·0	—	102·4	—	5	156	—	—	22	5
35	Eger	88	—	60	26.	8·2	+2·5	—	—	—	110	306	74	21	3
36.	Kompolt	83	—	46	27.	8·4	—	106·7	—16	5	107	324	+ 74	24	1
37.	Lillafüred	79	—	33	20.	6·9	—	90·0	—	7	151	444	+117	20	1
38.	Alsófügöd	78	—	43	22.	7·8	+1·2	—	—	—	103	367	+ 75	17	1
39.	Tarcal	82	+5	55	3.,16.	7·9	+2·3	90·2	—36	5	105	362	+ 76	18	2
40.	Mátészalka	81	—	27	3.	8·2	+3·1	—	—	—	62	182	+ 28	18	2
41.	Nyíregyháza	80	0	44	3.	7·7	+2·3	102·1	—34	6	84	255	+ 51	18	1
42.	Szentmargitapuszta	82	—	50	17.	7·5	+1·8	—	—	—	81	279	+ 52	15	0
43.	Debrecen	79	—	45	17.	7·9	+2·1	104·9	—34	4	70	200	+ 35	17	1
44.	Szerep	76	+4	37	20.	7·4	+1·7	—	—	—	62	194	+ 30	18	0
45.	Kenderes	78	+3	31	20.	8·1	...	—	—	—	74	—	—	19	1
46.	Túrkeve	—	—	—	—	7·1	+1·4	—	—	—	71	229	+ 40	18	2
47.	Szarvas	78	—	34	20.	6·9	—	121·4	—13	7	69	216	+ 37	10	0
48.	Békéscsaba	78	—	41	15.	7·6	—	119·1	—	4	38	109	+ 3	14	0
49.	Orosháza	74	—1	34	20.	7·5	+1·8	98·3	—23	8	56	151	+ 19	15	0
50.	Mezőhegyes	72	—	27	20.	7·5	—	—	—	—	43	113	+ 5	13	0
51.	Farkasgyepű (Bakony)	80	—	34	20.	8·1	—	89·4	—	12	204	352	+146	20	7
52.	Pannonhalma	77	—	39	17.	7·7	—	—	—	—	149	—	—	20	8
53	Dobogókő (Pilis)	93	—	61	26.	8·0	+1·4	—	—	—	186	395	+139	24	9
54.	Budapest-Svábhegy	73	—	35	11.	8·7	+1·8	79·2	—63	12	145	337	+102	22	8
55.	Kékes (Mátra)	90	—	55	20.	9·1	—	76·7	—	15	143	275	+ 91	25	15
56.	Bánkút (Bükk)	80	—	28	20.	7·7	—	—	—	—	165	—	—	24	11

[7]) Sopron—Brandmajor 96·8 (—) 11; Budakeszi 81·0 (—) 11; Budapest—Gellérthegy 86·5 (—) 11; Debrecen—Pallag 105·5 (—34) 3; Püspökladány 108·6 (—) 4.

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (△).

Fünftägige Temperaturmittel (*t*) und deren Abweichungen vom Normalwert (△).

Sorszám	Állomás	2.—6.		7.—11.		12.—16.		17.—21.		22.—26.		27.—31.	
		t	△	t	△	t	△	t	△	t	△	t	△
2	Sopron	3·7	+0·8	7·2	+3·9	9·3	+5·2	10·0	+4·0	6·6	—1·3	2·5	—5·4
24	**Budapest**	4·4	—0·3	8·5	+3·2	8·7	+3·5	10·5	+4·0	7·9	—0·1	6·0	—2·5
43	Debrecen	5·8	+2·6	8·0	+3·6	9·9	+6·0	11·4	+5·9	10·2	+3·1	7·2	—0·5
50	Mezőhegyes	5·0	—	8·4	—	10·0	—	12·1	—	11·0	—	8·7	—
55	Kékes	—0·2	—	2·5	—	3·3	—	5·6	—	0·7	—	1·3	—

Nap	Látástávolság[14] 7h	14h	21h	Talajállapot[15] 7h	19h	Talajhőmérséklet C° [1] 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	8	1	2	5·8	6·0	5·4	5·1	3·6	1·6	3·3	4·7	6·5	8·28	9·88
2.	5	5	6	2	2	4·7	5·4	5·1	5·0	4·2	2·4	3·4	4·7	6·4	8·30	9·88
3.	6	6	7	2	2	3·5	4·4	4·5	4·5	4·3	3·2	3·3	4·5	6·3	8·12	9·51
4.	5	6	7	1	1	2·0	3·1	3·1	3·4	3·1	3·5	3·5	4·5	6·2	8·04	9·39
5.	5	6	4	1	1	3·3	3·9	3·4	3·3	2·9	3·5	3·6	4·6	6·2	8·00	9·30
6.	3	3	6	2	2	3·3	4·2	4·2	4·3	3·7	3·5	3·8	4·6	6·2	7·90	9·30
7.	8	7	8	1	1	3·8	4·3	3·8	4·0	3·3	3·7	3·9	4·6	6·1	7·63	9·00
8.	6	8	8	1	0	6·3	6·1	5·9	5·8	4·8	3·8	4·1	4·7	6·1	7·70	9·10
9.	9	8	7	1	1	9·1	9·0	8·3	7·9	6·4	4·3	4·2	4·8	6·1	7·68	9·11
10.	6	8	9	2	0	7·1	8·1	8·0	8·1	7·4	5·0	4·3	4·8	6·1	7·61	9·11
11.	9	9	9	0	0	4·0	4·6	4·8	5·2	5·3	5·5	4·5	4·9	6·1	7·60	9·11
12.	7	7	8	0	0	7·9	7·5	7·0	6·7	5·6	5·3	4·7	4·9	6·1	7·60	8·92
13.	6	8	7	1	1	7·6	8·3	8·1	8·1	7·2	5·6	4·9	5·1	6·1	7·60	8·92
14.	8	7	7	0	1	7·7	8·1	8·1	8·0	6·9	5·9	5·0	5·1	6·1	7·50	8·90
15.	8	9	7	1	1	7·0	8·1	8·2	8·1	7·5	6·2	5·2	5·2	6·1	7·48	8·86
16.	9	8	9	1	1	3·5	4·8	5·1	5·7	5·9	6·4	5·3	5·3	6·2	7·50	8·95
17.	8	8	9	1	0	6·3	5·9	5·9	7·8	5·1	6·1	5·5	5·5	6·2	7·52	8·95
18.	7	8	6	1	0	7·3	7·6	7·2	6·8	6·1	4·9	5·5	5·5	6·3	7·50	9·00
19.	8	8	7	0	0	10·7	10·7	10·1	9·4	7·8	6·0	5·7	5·6	6·3	7·50	9·01
20.	4	7	7	0	0	12·2	11·7	11·2	10·9	9·6	6·6	6·8	5·7	6·4	7·50	9·00
21.	7	7	8	0	1	5·9	7·6	8·0	8·7	8·9	7·3	5·9	5·8	6·4	7·36	8·76
22.	8	8	8	1	0	8·3	8·9	8·5	8·3	7·4	7·4	6·1	5·8	6·5	7·58	9·00
23.	8	9	9	0	0	10·1	10·2	9·8	9·8	9·3	7·4	6·2	6·0	6·6	7·51	9·00
24.	7	7	8	1	2	7·1	8·2	7·9	7·9	7·7	7·7	6·3	6·1	6·6	7·50	9·00
25.	7	7	8	2	1	2·8	3·8	4·2	4·8	5·3	7·5	6·5	6·1	6·7	7·41	8·80
26.	8	8	8	1	0	7·4	7·8	7·0	6·7	5·9	6·9	6·6	6·3	6·7	7·40	8·66
27.	7	6	8	0	1	4·1	5·5	5·6	6·0	6·1	6·8	6·7	6·3	6·7	7·42	8·70
28.	8	8	8	1	1	4·4	5·8	5·6	5·7	5·4	6·6	6·7	6·4	6·8	7·42	8·70
29.	6	6	6	1	2	3·6	4·7	4·6	4·8	4·9	6·3	6·7	6·5	6·9	7·43	8·67
30.	8	7	7	2	1	5·9	6·6	6·3	6·3	5·7	6·1	6·6	6·5	6·9	7·40	8·71
31.	8	7	6	1	1	7·8	8·8	8·5	8·3	6·9	6·2	6·5	6·5	7·0	7·41	8·70
Közép	—	—	—	—	—	6·1	6·8	6·4	6·6	5·9	5·5	5·2	5·4	6·4	7·63	9·03

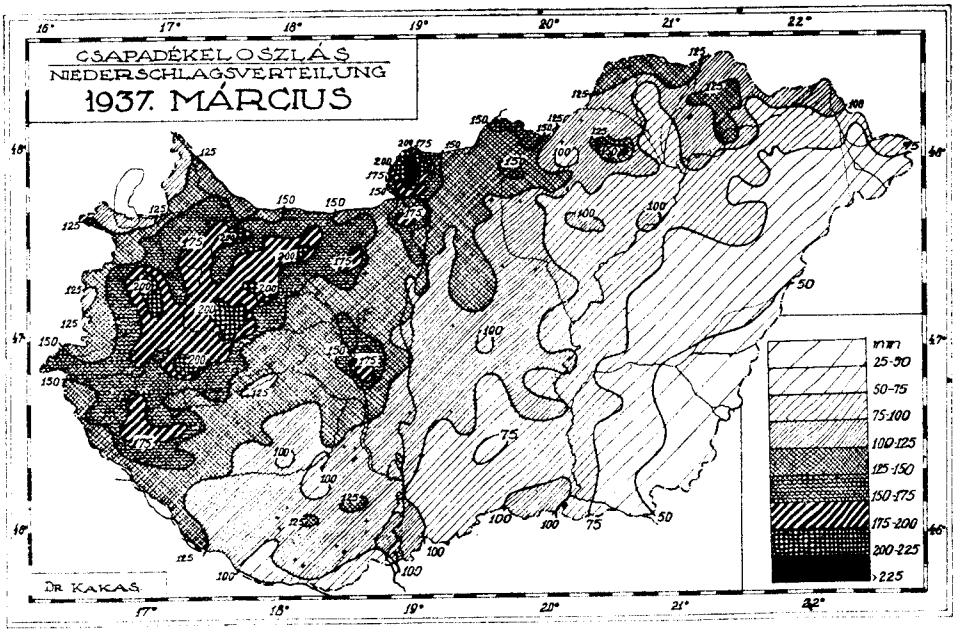
Az önjelző műszerek óraértékei

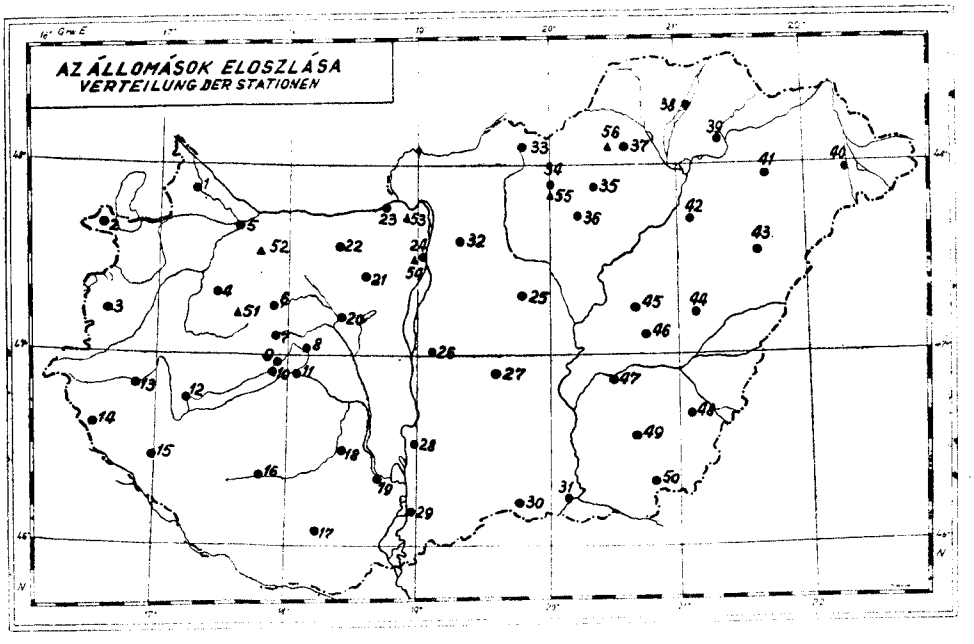
1937. Angaben der Registrier-Apparate. **Március.**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[10]	44·55	44·60	44·55	44·50	44·56	44·61	44·75	44·92	45·06	45·08	45·08	45·04
Hőmérséklet C° [11]	6·27	6·00	5·75	5·52	5·38	5·22	5·20	5·73	6·64	7·93	9·05	9·55
Nedvesség % [12]	80·8	80·9	82·0	81·9	82·2	82·8	83·3	82·5	79·0	74·5	70·2	68·5
Szélsebesség m/mp[9]	2·55	2·39	2·33	2·41	2·20	2·06	1·88	1·86	2·28	2·49	2·95	3·16
Napfénytartam, óra[7]	—	—	—	—	—	—	0·3	5·8	9·7	13·1	14·6	12·1
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	—	—	—	—	—	—	6	104	305	534	734	805
Csapadék mm[13]	3·4	3·6	4·7	5·1	7·3	4·6	3·2	3·4	9·0	2·2	3·8	6·9

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm[10]	44·88	44·64	44·63	44·58	44·51	44·61	44·65	44·70	44·86	44·90	44·87	44·92	44·75
Hőmérséklet C° [11]	9·74	10·35	10·18	9·81	9·47	8·82	8·22	7·89	7·53	7·22	6·99	6·66	7·55
Nedvesség % [12]	67·0	66·8	67·4	68·0	69·6	72·2	74·7	77·5	79·7	80·5	80·7	80·3	76·3
Szélsebesség m/mp[9]	3·25	3·24	3·32	3·23	2·85	2·51	2·42	2·46	2·56	2·53	2·66	2·73	2·59
Napfénytartam, óra[7]	9·3	11·0	7·9	7·5	3·5	0·4	—	—	—	—	—	—	95·2
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	777	768	620	439	268	130	—	—	—	—	—	—	5490
Csapadék mm[13]	4·9	7·5	7·6	7·0	7·4	10·0	7·4	6·4	13·6	14·6	8·8	3·8	156·3

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)
1	Magyaróvár	53	—	24a	Budapest-Kertészet	54	+8	36	Kompolt	20	—15
2	Sopron-Egyetem	32	—	25	Sőregpuszta	40	—	39	Tarcal	30	—
2	„ -Brandmajor	67	—	27	Kecskemét-Miklóstel.	37	—28	41	Nyiregyháza	61	—
10	Tihany	65	—	27a	„ -Csalános.	88	—	42	Szentmargitapuszta	24	—
11	Siófok	65	+15	29	Baja	61	—	43	Debrecen	44	—
12	Keszthely	24	–	30	Királyhalom	80	—	44	Szerep	37	+11
22	Bánhida	41	—	31	Szeged	37	—	46	Túrkeve	44	—
24	Budapest-Meteor.	22	—5	32	Gödöllő	26	—	56	Püspökladány	75	—





M. KIR. ORSZ.
METEOROLÓGIAI és FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

LXVII. évf. 4. sz.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **Április.**

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm.[1] havi közép	Légnyomás mm.[1] eltérés [21]	Hőmérséklet C° havi közép	Hőmérséklet C° eltérés [21]	Hőmérséklet C° abs. max.	Hőmérséklet C° hányadikán	Hőmérséklet C° abs. min.	Hőmérséklet C° hányadikán	Hőmérséklet C° közepes max.	Hőmérséklet C° közepes min.	Hőmérséklet C° fagyos nap [17]	Hőmérséklet C° téli nap [18]	Hőmérséklet C° talajmenti min. [4]	Hőmérséklet C° hányadikán
1.	Magyaróvár	123	748·0	—0·9	10·0	+0·1	17·6	10.	2·8	23.	13·1	6·1	0	0	—	—
2.	Sopron	234	738·3	—0·8	9·4	—0·3	18·6	10.	3·0	23.,25.,27.	12·7	5·7	0	0	—0·2	18.,25.
3.	Szombathely	216	739·6	—1·1	9·3	—0·1	18·4	10.	1·1	27.	12·9	5·1	0	0	—2·3	25.
4.	Pápa	152	745·3	—1·0	10·4	—0·2	18·4	10.	4·2	23.	13·9	7·1	0	0	—	—
5.	Győr	119	—	—	10·4	—0·3	18·5	10.	4·6	23.	13·8	7·3	0	0	—	—
6.	Zirc	400	722·8	—1·0	8·4	—	17·0	15.	—0·5	21.	11·8	4·6	1	0	—	—
7.	Veszprém	283	733·2	—1·0	9·3	—0·3	17·6	15.	2·8	26.	12·9	5·9	0	0	—	—
8.	Balatonkenese	106	—	—	10·8	—	19·6	15.	4·0	19.,25.	14·0	7·2	0	0	3·0	25.
9.	Balatonfüred	110	—	—	10·9	+0·5	18·8	15.	2·0	26.	14·6	7·0	0	0	—	—
10.	Tihany	107	749·2	—1·1	10·7	+0·1	17·6	10.	5·0	8.,25.,26.	13·2	7·8	0	0	0·5	25.
11.	Siófok	112	—	—	10·6	—0·3	18·0	10.,15.	4·5	3.	13·8	6·9	0	0	—	—
12.	Keszthely	142	745·9	—1·3	10·5	—0·3	19·3	10.	2·6	25.	14·3	7·1	0	0	—	—
13.	Zalaegerszeg	157	—	—	10·2	—0·4	19·3	16.	0·8	25.,26.	14·3	6·0	0	0	—	—
14.	Lenti	165	—	—	9·8	—0·3	19·0	10.	—2·0	25.	13·2	5·0	1	0	—	—
15.	Nagykanizsa	163	—	—	9·9	—0·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	Kaposvár	158	(744·6)	—1·3	10·6	—0·2	20·0	16.,17.	2·2	26.	16·9	5·8	0	0	—	—
17.	Pécs	154	744·8	—1·3	10·8	—0·5	19·5	15.	3·5	25.	14·8	7·3	0	0	1·0	25.
18.	Hőgyész	134	—	—	10·5	+0·1	19·5	15.	1·7	26.	14·8	5·8	0	0	—	—
19.	Szekszárd	121	747·7	—1·1	10·8	—0·5	19·8	15.	4·3	25.	14·8	7·1	0	0	—	—
20.	Székesfehérvár	113	748·4	—1·1	10·5	—0·1	20·0	15.	2·1	26.	14·6	6·3	0	0	—	—
21.	Alcsut	162	—	—	10·0	+0·2	18·8	15.	1·5	21.	13·7	5·9	0	0	—2·5	20.
22.	Bánhida	156	745·0	—0·9	10·2	+0·2	18·0	15.	2·1	19.,28.	13·8	6·3	0	0	0·3	19.
23.	Esztergom	113	748·7	—0·9	10·7	+0·1	19·5	15.	3·0	23.	15·2	7·3	0	0	—	—
24.	**Budapest**	130	747·3	—0·7	10·8	—0·2	20·2	15.	5·3	20.,23.	14·6	7·4	0	0	1·8	26.
25.	Sőregpuszta	110	—	—	10·6	+0·4	18·2	15.	1·4	30.	14·8	5·6	0	0	—2·0	26.
26.	Kúnszentmiklós	98	749·8	—1·0	11·1	+0·5	19·1	15.	4·3	26.	14·8	7·2	0	0	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	11·0	+0·3	18·8	15.	2·5	26.	14·7	6·4	0	0	0·0	26.
28	Kalocsa	109	748·8	—1·2	10·5	—0·3	18·8	15.	3·2	25.	14·6	6·4	0	0	—	—
29.	Baja	114	748·1	—1·4	10·6	—0·4	18·3	15.	3·0	25.	14·5	6·6	0	0	1·4	25.
30.	Királyhalom	118	747·7	—1·3	10·5	—0·3	18·0	16.,21.	0·1	26.	15·0	5·4	0	0	—2·9	26.
31.	Szeged	97	749·7	—1·2	10·9	—0·5	20·0	15.	3·4	26.	15·6	6·4	0	0	0·1	8.
32.	Gödöllő	212	740·3	—1·2	9·8	+0·3	19·1	15.	0·2	26.	13·6	5·2	0	0	—1·6	26.
33.	Salgótarján	249	736·5	—1·0	10·0	+0·7	18·9	15.	0·4	23.	14·3	5·2	0	0	—1·0	23.
34.	Parád	223	738·6	—	9·6	—	19·0	15.	—0·5	26.	14·2	3·9	1	0	—1·0	26.,28.
35.	Eger	174	(743·0)	—1·0	10·4	+0·2	19·7	16.	1·5	26.	14·5	6·3	0	0	—1·8	26.
36.	Kompolt	127	—	—	10·5	+0·4	21·0	16.	1·6	26.	14·4	6·4	0	0	—2·2	26.
37.	Lillafüred	304	731·6	—0·6	8·8	+0·8	19·8	15.	0·0	26.	13·8	3·4	1	0	—	—
38.	Alsófügöd	133	746·9	—0·8	10·0	+0·3	19·3	15.	—0·4	26.	14·1	5·4	1	0	—	—
39.	Tarcal	115	—	—	10·7	+0·1	19·7	15.	2·0	25.	14·8	6·8	0	0	—2·0	25.,28.
40.	Mátészalka	129	746·8	—1·0	10·5	+0·2	21·8	15.	0·5	7.	15·0	5·8	0	0	—1·0	7.
41.	Nyíregyháza	115	—	—	10·4	+0·3	21·5	15.	2·5	26.	14·8	6·1	0	0	—	—
42.	Szentmargitapuszta	93	—	—	10·6	+0·5	19·5	15.	2·5	26.,30.	15·0	5·8	0	0	0·5	26.,27.,30
43.	Debrecen	146	745·6	—1·0	10·3	—0·2	20·5	15.	1·9	26.	14·3	5·7	0	0	—3·3	26.
44.	Szerep	90	750·6	—1·0	10·8	0·0	20·1	15.	2·8	25.	15·7	6·7	0	0	—	—
45.	Kenderes	89	—	—	10·7	—	19·5	15.	1·5	26.	15·0	5·4	0	0	1·0	28.,30.
46.	Túrkeve	86	—	—	10·6	—0·2	20·0	15.	3·0	26.	15·2	6·3	0	0	—2·1	30.
47.	Szarvas	88	750·4	—1·1	11·0	—0·1	20·4	15.	2·8	26.	15·6	6·6	0	0	1·0	26.
48.	Békéscsaba	90	750·3	—1·2	11·0	—0·5	19·6	15.	2·6	26.	15·4	6·7	0	0	2·5	26.
49.	Orosháza	92	750·2	—1·3	10·9	—0·1	19·8	15.	2·6	26.	15·0	6·3	0	0	0·2	26.
50.	Mezőhegyes	100	—	—	10·7	—	19·3	15.	1·4	8.	15·1	5·6	0	0	—0·3	26.
51.	Farkasgyepű (Bakony)	400	723·1	—1·0	8·5	—0·5	16·5	10.	2·2	3.,23.	12·0	5·5	0	0	—2·4	26.
52.	Pannonhalma	283	733·3	—	9·4	—	17·8	28.	3·1	23.	13·0	6·2	0	0	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700	697·7	—0·5	6·1	—0·5	14·6	15.	0·2	25.	8·9	3·3	0	0	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	474	716·5	—1·1	7·8	—0·9	16·2	15.	1·7	3.	11·3	4·6	0	0	—	—
55.	Kékes (Mátra)	991	673·0	—0·5	4·2	+0·1	12·2	16.	—1·2	3.	7·1	1·8	3	0	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	4·9	—0·2	15·4	16.	—0·7	3.	8·1	1·9	6	0	—	—

1937—VIII. Kertész-nyomda, Karcag.

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

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31' Tengerszínfeletti magasság: 129·6 m.

Nap	Légnyomás[1] mm					Hőmérséklet C° [2]							Insol. max.[3]	Rad. min.[4]	Páranyomás[5] 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	közép
1	751·3	749·7	749·4	750·1	+1·4	7·8	14·1	11·4	11·1	+1·9	15·0	7·6	28·8	6·8	6·0	7·4	7·6	7·0	76	61	75	71
2	50·1	49·5	49·6	49·7	+1·4	7·2	9·4	7·9	8·2	−1·0	11·4	7·0	13·8	6·3	6·8	6·5	6·7	6·7	89	74	85	83
3	49·5	48·4	46·5	48·1	−0·8	**6·2**	8·6	9·6	8·1	−1·1	9·6	5·8	15·0	4·8	5·4	5·9	6·2	5·8	76	70	69	72
4	44·1	43·5	44·2	43·9	−5·1	7·5	8·8	8·6	8·3	−0·9	9·6	7·3	10·8	6·3	5·9	7·6	7·7	7·1	76	90	92	86
5	45·6	46·2	47·6	46·5	−2·6	8·0	12·2	10·1	10·1	+0·4	12·3	7·6	31·8	7·1	7·4	7·9	8·1	7·8	92	74	87	84
6	49·3	50·6	52·8	49·9	+2·4	8·7	10·6	8·5	9·3	−0·5	11·5	8·5	26·1	5·9	7·5	7·4	7·6	7·5	89	77	91	86
7	54·0	55·0	**55·1**	54·7	+7·3	7·2	7·7	7·8	7·6	−2·5	8·5	7·0	10·6	6·3	6·2	6·7	6·9	6·6	82	84	87	84
8	53·9	53·4	53·1	53·5	+6·5	6·6	13·2	9·7	9·8	−0·1	13·5	5·8	29·5	3·8	6·7	5·2	7·6	6·5	92	46	**84**	74
9	52·7	53·1	52·6	52·8	+5·2	8·1	10·8	10·0	9·6	−0·4	12·7	8·1	27·2	7·5	7·5	7·5	7·3	7·4	92	77	79	83
10	50·4	47·2	45·3	47·6	+0·1	7·8	17·2	11·4	12·1	+1·7	17·3	7·3	38·2	5·3	6·3	6·6	8·1	7·0	80	45	80	68
11	44·5	45·7	46·7	45·6	−2·1	8·3	10·5	8·6	9·1	−1·4	11·4	8·1	18·9	6·4	6·6	7·3	7·4	7·1	80	77	89	82
12	47·2	45·6	46·4	46·4	−0·6	9·3	14·4	11·4	11·7	+0·7	17·2	7·6	38·6	5·7	8·1	8·6	8·6	8·4	93	70	85	83
13	47·6	46·4	45·5	46·5	−0·2	8·0	15·0	13·0	12·0	+1·3	15·3	6·6	33·4	4·9	7·7	8·1	8·6	8·1	96	63	77	79
14	42·7	41·5	**39·7**	41·3	−6·1	11·2	15·2	13·6	13·3	+2·3	15·5	10·2	20·7	8·4	6·9	7·6	7·6	7·4	69	59	65	64
15	42·7	42·7	42·8	42·7	−5·0	9·8	**18·2**	14·4	14·1	+2·5	**20·2**	9·3	38·0	8·1	7·8	8·5	**9·6**	8·6	86	54	78	73
16	42·0	41·2	41·1	41·4	−6·1	10·2	16·8	11·8	12·9	+1·3	17·9	9·5	**47·7**	7·9	7·2	7·3	7·5	7·3	77	51	73	67
17	41·2	41·3	42·6	41·7	−5·7	10·8	17·0	12·2	13·3	+2·1	18·3	9·9	42·2	8·3	7·5	6·6	7·0	7·0	77	46	66	63
18	44·4	44·7	45·3	44·8	−3·3	9·6	13·2	10·2	11·0	−0·3	13·2	9·1	22·4	7·9	5·8	5·7	5·7	5·7	65	50	61	59
19	46·5	47·0	48·1	47·2	−0·9	9·2	17·3	10·1	12·2	+0·3	17·7	7·3	37·7	4·5	5·1	5·4	5·0	5·2	59	**37**	54	50
20	50·3	49·6	48·8	49·6	−0·9	8·2	15·7	10·7	11·5	−0·8	18·2	**5·3**	38·1	2·3	6·9	6·2	6·3	6·5	85	47	65	66
21	46·2	44·1	44·5	44·9	−3·9	7·3	14·2	10·3	10·6	−1·8	16·8	5·4	34·0	2·5	6·4	6·7	7·5	6·9	83	55	80	73
22	44·6	47·1	47·8	46·5	−2·0	9·2	7·0	9·4	8·5	−4·1	10·3	6·7	12·0	7·3	6·2	6·5	5·4	6·0	71	87	**61**	73
23	49·6	47·4	46·4	47·8	−0·2	7·0	15·2	9·6	10·6	−2·2	15·6	**5·3**	36·4	2·7	5·0	5·2	6·6	5·6	66	40	74	60
24	44·8	44·7	45·1	44·9	−3·1	8·7	12·0	7·6	9·4	−3·7	13·6	7·4	35·6	5·1	6·5	**4·5**	5·3	5·4	77	43	**68**	63
25	43·8	44·4	45·4	44·5	−3·2	7·4	10·7	7·2	8·4	−4·9	12·6	5·7	35·0	3·9	5·5	5·6	5·8	5·6	72	58	76	69
26	46·2	45·9	46·8	46·3	−1·3	7·6	14·1	8·6	10·1	−3·1	15·0	5·7	39·0	**1·8**	5·8	4·9	5·6	5·4	74	41	**67**	61
27	47·5	48·1	49·2	48·3	+0·6	8·2	15·2	11·6	11·7	−1·5	16·5	6·5	40·0	3·5	6·5	5·4	5·2	5·7	80	42	**51**	58
28	49·4	48·5	48·7	48·9	+1·2	10·6	17·2	12·9	13·6	+0·2	18·2	7·4	31·8	3·7	5·9	5·9	5·8	5·9	62	40	**52**	51
29	49·9	49·2	51·0	50·0	+2·4	11·3	17·1	12·5	13·6	+0·1	18·0	9·3	39·6	6·1	5·8	5·5	5·8	5·7	57	38	**53**	49
30	50·5	50·2	50·9	50·5	+2·8	8·8	15·0	10·8	11·5	−2·7	16·0	6·3	40·5	3·7	6·2	6·6	7·3	6·7	73	52	75	67
Közép	747·4	747·1	747·3	747·3	−0·7	8·5	13·5	10·4	10·8	−0·7	14·6	7·4	30·4	5·5	6·5	6·6	6·9	6·7	78	58	**73**	70

[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]) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5]) Szellőztetett Auguszt-féle pszichrométer. — *August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6]) Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* [7]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8]) Napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzweisskugelthermometer von Robitzsch.* [9]) Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10]) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11]) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12]) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó — Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14]) Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig, 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.

[15]) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel, vagy ónesővel borított, 6 = fagyott, száraz, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cmnél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16]) 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig

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

37 április.[23])

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től.

Felhőzet (0—10°) 7h	14h	21h	közep	Párolgás[6])	Napfény[7])	Napsugárzás[8]) 12h	Szélirányok és szélerő (1—12°) 7h	14h	21h	közepes szélerő[9])	Max.[9]) irány	m sec	Csapadék 24 óra alatt mm	Jegyzetek Az időadatok helyi középidőben: zónaidő + 16 perc	cm
0	9⊙0	9	9·3	0·8	1·2	·	NE_1	ESE_2	—0	2·1	ESE	8·3	4·2●	$8^{-8^{10}}$, 9^{50}–10^{6}, 10^{40}–11^{10}, 16^{50}–20^{30}, 22–23●0	·
0●0	10	10	10·0	0·5	·	·	NE_2	ESE_2	S_1	1·6	ESE	6·9	3·7●	0^{16}–6●0–8^{52}●1–13^{32}●0-1, 17^{20}–12^{50}☰0, *1)	·
0●0	10●1	9	9·3	0·6	·	·	SE_2	ESE_3	SE_2	2·1	SE	6·8	ny●	2^{5}–4^{40}, 7–7^{5}, 9^{10}–9^{32}, 13^{57}–14^{27}●0	·
0●0	10●1	10●0	10·0	0·3	·	·	SE_2	SE_2	—0	1·9	SE	8·7	9·2●	7–24●0-1	·
0●1	9	9	9·3	0·4	0·5	·	N_1	NNE_1	N_1	1·0	NNE	3·2	0·2●	0–9^{30}, 11^{8}–11^{45}, 15^{20}–15^{28}●0	·
0	9⊙0	10	9·7	0·4	0·3	·	E_1	SE_2	E_1	1·9	E	6·8	ny●	14^{39}–14^{41}, 18^{50} $19^{'}$●0	·
0●0	10●1	9	9·7	0·4	·	·	S_1	SSE_1	—0	1·3	SSW	5·6	6·7●	6^{55}–7^{18}, 7^{42}–11^{56}●0–14^{10}●1–14^{45}●0-1– *2)	·
0	10	10●1	9·7	0·6	2·4	·	—0	SSW_2	—0	1·6	SW	8·2	8·2●	16^{45}–16^{51}, 17^{12}–17^{27}●0, 17^{35}–24●0-1	·
0●0	9	10	9·7	0·4	1·3	·	—0	NE_2	NNE_1	1·6	SSW	5·6	0·2●	0–8^{45}●0-1, 21W◟	·
0	9	10●0	9·3	1·0	4·7	1·58	—0	S_2	—0	1·9	SW	10·0	2·3●	17^{46}–19●0-1–20^{56}●1-2–21^{30}●0	·
0	10	5	8·3	0·5	·	·	NNE_1	NE_1	NW_1	1·8	E	5·5	2·2●	7^{30}–7^{50}, 9^{40}–10^{18}, 11–11^{32}, 11^{52}–12^{5}, 12^{18}– *3)	·
7	10	9	8·7	0·6	4·0	·	—0	S_2	E_1	1·1	SSW	5·7	19·6●◩	14^{2}–14^{45}●0–16^{16}●2–17^{46}●0, 19^{29}◩, 19^{30}–20^{10}☰0	·
10☰0	9	4	7·7	0·5	1·6	·	E_1	S_1	SE_2	1·6	SSW	8·0	—	7–9^{20}☰0	·
10	10●0	10●0	10·0	1·0	·	·	E_3	SE_3	SSW_2	2·9	SE	10·5	5·2●	14, 21–21^{10}●0–21^{40}●1–22●2–22^{16}●1–24●0	·
9⊙1	9	4	7·3	0·9	8·6		SSE_2	E_2	—0	2·2	SSW	12·6	3·3●◩	0–3^{16}●0-1-2, 19–19^{20}●0◩, 20⩒21^{16}◟23^{30}┬	·
4⊙1	5⊙2	2	3·7	1·5	11·0	·	NW_1	WNW5	NW_1	4·8	NNW	20·5	—	0–1^{58}●2, 11∈∋, 10◞NW	·
6⊙1	9	9	8·0	1·4	7·1	·	WNW2	NW_4	NNW_5	5·6	NNW	18·4	—	7▵, 10^{10}∈, 21⌓21◞NNW	·
9	9	8	8·7	1·5	·	·	WNW6	NW_3	WNW1	5·9	NNW	20·4	—	21⩒, 23⌓, a◞NW	·
8⊙2	2⊙2	8	6·0	1·7	12·0	1·53	NE_2	NW_2	—0	2·9	NNW	11·0	—	7▵0, 17⩒, 18⩒, 21▵0	·
5⊙2	9⊙0	1	5·0	1·1	10·2	1·43	N_1	WNW2	W_1	1·6	NW	8·2	—	7▵1	·
2⊙2	10●1	9	7·0	0·9	7·0	·	—0	W_4	NW_3	2·4	NW	12·8	0·3●	7▵1, 13^{44}–15●0, 18^{30}⌓, 23⩒	·
0	10●1	9	9·7	0·7	9·4	·	NNW_3	NNW_4	NNW_3	5·1	NNW	17·8	9·9●	7^{4}, 7^{12}–8^{2}●0–8^{21}●1–8^{54}●2–10^{45}●1– *4)	·
1⊙2	9⊙1	7	5·7	1·4	9·4	·	W_3	NNW_2	—0	3·6	NW	11·4	ny●	10^{46}–14^{20}∈∋, 17^{25}–18^{19}●, 21–⌓	·
8⊙0	8	5	7·0	1·3	10·0	·	WWN4	NNW_4	W_1	5·1	NW	17·0	0·2●	7▵0, 23–24●0, 5◞NW	·
9	9	1	6·3	0·9	6·8	·	NW_1	NW_3	—0	3·4	NNW	13·0	—	(p15—17●0✳0)	·
2⊙1	4⊙2	3	3·0	1·0	10·4	·	WNW2	W_2	WNW1	2·5	NW	9·5	—	.	·
7	9●0	5	7·0	1·1	8·9	1·55	WNW3	NNE_1	NW_2	2·5	NNW	11·1	ny●	7▵0, 13^{55}—14^{5}●0	·
2⊙2	9	3	4·7	1·7	7·7	·	NE_1	NE_1	NE_2	2·4	E	11·0	—	7▵0, (p15—16●0)	·
8	9●0	9	8·7	1·8	10·5	·	NNW_3	NW_3	W_1	3·0	NNE	10·0	ny●	2⌓, 14●0, 21^{20}●0 (19●0)	·
9	9	9	9·0	1·1	5·2	·	WNW4	WNW3	W_3	4·1	NNW	13·0	ny●	7^{45}●0	·
7·8	8·8	7·2	7·9	28·0	150·2	1·52	1·8	2·4	1·2	2·7	—	10·6	75·4		·

Csapadékos napok száma: 15, hóval 0, zivatarral 2, jégesővel 0, viharral 5.

A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
Gyakorisága:	8	10	7	11	6	1	12	21	14
A közepes szélerő:	$2·1^{0}$	$1·4^{0}$	$1·7^{0}$	$2·1^{0}$	$1·5^{0}$	$2·0^{0}$	$2·6^{0}$	$2·5^{0}$	—

vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — *Eistage.* [19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25°-ot. — *Sommertage*

[20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—1930 évi megfigyelés átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Lufdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) A Robitzsch-féle összsugárzásmérő havi óraösszegeinek előzetes értékei (gr cal/cm²). — *Monatssummen des Actinographen nach Robitzsch (gr cal/cm²) Vorläufige Werte*

[23]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

*1) 14^{22}–25, 15–17^{22}, 18^{50}–20^{45}, 21^{45}–22^{45}●0-1. *2) 15^{40}●0, 16^{10}–16^{18}●1. *3) 12^{37}●0–13^{10}●1–13^{15}●0, 14^{35}–14^{39}●0–15^{14}●1-2–15^{33}●0–16^{16}●1-2–18^{10}●0. *4) 12^{30}●0–15^{40}●1–18^{55}●0, 30◞NW, n●0.

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés óra[7])			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés [21])	min.	nap	havi közép	eltérés [21])	havi összeg	eltérés [21])	borult nap	havi összeg	a törzsérték %-ban	eltérés [21])	csapadékos nap	havas nap
1.	Magyaróvár	—	—	—	—	7·8	+1·6	122·1	—55	5	60	127	+13	18	1
2	Sopron	80	+6	39	29.	8·3	+1·3	105·7	—66	7	71	118	+11	20	3
3.	Szombathely	81	+7	39	24.	8·8	+2·4	77·8	—	8	77	130	+18	22	1
4	Pápa	76	+9	42	24.,29.	7·4	+1·4	—	—	—	87	150	+29	18	1
5.	Győr	—	—	—	—	7·7	+1·7	—	—	—	72	147	+23	18	1
6.	Zirc	82	—	46	28.	7·6	—	130·0	—	7	63	95	— 3	13	1
7.	Veszprém	74	—	34	29.	7·9	—	—	—	—	60	103	+ 2	15	1
8	Balatonkenese	76	—	43	29.	7·1	—	112·7	—	6	71	—	—	13	1
9	Balatonfüred	68	—	37	29.	6·7	+1·2	127·1	—	6	59	107	+ 4	14	1
10.	Tihany	75	+3	47	18.,24.	8·5	—	—	—	—	57	114	+ 7	12	2
11.	Siófok	76	—	41	25.	8·2	+2·9	134·3	—34	4	57	109	+ 5	15	1
12.	Keszthely	78	+7	44	23.	8·1	+2·5	107·9	—	4	70	111	+ 7	18	0
13.	Zalaegerszeg	80	+7	49	16.	8·1	+1·2	—	—	—	64	93	— 5	21	2
14	Lenti	80	—	41	23.	6·3	—	92·7	—	6	69	99	— 1	20	1
15	Nagykanizsa	—	—	—	—	7·1	+1·5	—	—	—	120	169	+49	19	5
16.	Kaposvár	76	—	45	18.	7·4	+1·5	—	—	—	49	78	+14	18	1
17.	Pécs	72	+5	32	23.	7·9	+1·9	102·8	—54	9	71	103	+ 2	20	2
18.	Hőgyész	—	—	—	—	7·3	+2·2	—	—	—	52	87	— 8	17	1
19.	Szekszárd	81	—	54	19.	7·4	+1·9	—	—	—	60	95	— 3	15	3
20.	Székesfehérvár	63	+5	31	28.	7·1	+1·6	—	—	—	70	137	+19	12	1
21.	Alcsut	75	—	37	29.	7·1	—	136·7	—33	5	82	158	+30	13	0
22.	Bánhida	77	+7	31	29.	7·1	—	—	—	—	52	108	+ 4	15	1
23.	Esztergom	71	+1	34	29.	7·3	+1·8	—	—	—	43	86	— 7	15	1
24.	**Budapest**	70	+4	37	19.	7·9	+2·1	150·2	—31	7	75	134	+19	15	2
25.	Sőregpuszta	76	—	30	19.	6·8	—	141·5	—26	8	24	49	—25	14	—
26.	Kúnszentmiklós	73	—	40	29.	7·2	—	—	—	—	30	61	—19	9	—
27.	Kecskemét	72	—1	30	19.	7·6	+2·2	143·6	—	7	22	43	—29	9	0
28	Kalocsa	72	+5	35	23.	7·5	+1·8	139·7	—13	6	43	80	—11	15	1
29.	Baja	75	—	40	19.,23.	8·0	+1·4	123·6	—29	5	74	119	+12	18	4
30.	Királyhalom	72	—	33	10.	6·6	—	143·5	—17	4	61	109	+ 5	14	0
31.	Szeged	77	+5	40	1.	7·2	+1·3	151·5	—17	4	45	90	— 5	15	0
32.	Gödöllő	74	—	25	29.	7·0	—	136·5	—	9	34	67	—17	13	1
33.	Salgótarján	63	—	24	24.,28.	5·7	+0·2	138·1	—	4	21	40	—32	17	0
34.	Parádfürdő	78	—	44	20.	7·3	—	136·2	—	4	37	74	—13	13	2
35	Eger	72	—	31	24.	7·7	+2·1	—	—	—	45	88	— 6	10	3
36.	Kompolt	78	—	43	27.	7·6	—	147·2	—9	7	47	107	+ 3	11	0
37.	Lillafüred	73	—	31	24.	6·9	—	118·0	—	4	47	102	+ 1	13	1
38.	Alsófügöd	71	+3	37	23.	6·9	+0·2	—	—	—	58	138	+16	7	1
39.	Tarcal	75	+5	42	27.	6·6	+1·2	134·2	—35	2	32	75	—11	11	4
40.	Mátészalka	75	—	36	2., 28.	6·8	+1·4	—	—	—	21	43	—28	10	0
41.	Nyíregyháza	74	+1	33	3.	6·5	+1·2	147·0	—39	2	66	147	+21	15	1
42.	Szentmargitapuszta	72	—	43	24.,27.	6·7	+0·9	—	—	—	70	171	+29	11	2
43.	Debrecen	81	—	44	28.	7·3	+1·6	151·2	—38	3	79	161	+30	10	1
44.	Szerep	72	+3	30	10.	6·8	+1·1	—	—	—	50	107	+ 3	9	3
45.	Kenderes	75	—	37	10.	7·6	—	—	—	—	39	—	—	15	1
46.	Túrkeve	—	—	—	—	7·0	+1·2	—	—	—	34	73	—13	11	1
47.	Szarvas	73	—	26	10.	6·8	—	137·6	—39	7	36	68	—17	9	1
48.	Békéscsaba	76	—	39	28.	7·6	—	142·3	—	4	63	119	+10	12	1
49.	Orosháza	71	+4	34	1.	7·1	+1·3	138·3	—20	7	41	76	—13	12	0
50.	Mezőhegyes	70	—	27	10.	7·3	—	—	—	—	55	108	+ 4	12	0
51.	Farkasgyepű (Bakony)	77	—	44	22.,29.	7·5	—	121·2	—	6	64	89	— 8	17	0
52.	Pannonhalma	75	—	43	19.,28.,29.	7·3	—	—	—	—	55	105	+ 2	18	1
53.	Dobogókő (Pilis)	85	—	42	28.	8·0	+1·9	—	—	—	73	122	+13	19	1
54.	Budapest-Svábhegy	69	—	31	23.	8·5	+1·8	123·7	—52	7	69	125	+14	15	2
55.	Kékes (Mátra)	88	—	59	23.,24.,29.	8·5	—	113·2	—	9	55	76	—17	20	1
56.	Bánkút (Bükk)	74	—	29	23.	7·7	—	—	—	—	50	—	—	18	1

[7]) Sopron—Brandmajor 104·9 (—) 7; Budakeszi 125·2 (—) 4; Budapest—Gellérthegy 131·1 (—) 7; Debrecen—Pallag 157·4 (—32) 3; Püspökladány 155·6 (—) 5.

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (△).

Fünftägige Temperaturmittel (*t*) und deren Abweichungen vom Normalwert (△).

Sorszám	Állomás	1.—5.		6.—10.		11.—15.		16.—20.		21.—25.		26.—30.	
		t	△	t	△	t	△	t	△	t	△	t	△
2	Sopron	6·8	—1·3	10·3	+1·9	10·8	+1·3	10·9	+1·4	8·2	—2·8	9·2	—4·7
24	**Budapest**	9·2	+0·2	9·7	0·0	12·0	+1·3	12·2	+1·4	9·5	—2·6	12·1	—1·3
43	Debrecen	10·0	+2·2	8·8	—0·3	11·1	+1·1	10·6	—0·2	10·4	—1·2	10·7	—2·3
50	Mezőhegyes	9·8	—	9·6	—	11·6	—	11·7	—	10·5	—	11·1	—
55	Kékes	2·9	—	2·4	—	5·6	—	6·2	—	3·3	—	5·1	—

Nap	Látástávolság[14] 7h	14h	21h	Talajállapot[15] 7h	19h	Talajhőmérséklet C°[1] 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	7	0	1	10·0	10·4	9·9	9·6	8·6	6·7	6·6	6·5	7·0	7·51	8·60
2.	5	7	8	2	2	7·4	8·6	8·5	8·7	8·4	7·2	6·6	6·6	7·0	7·52	8·62
3.	7	7	7	1	0	7·2	8·3	8·1	8·2	7·9	7·4	6·7	6·6	7·1	7·50	8·70
4.	7	6	6	1	2	7·1	8·0	7·9	8·0	8·4	7·5	6·7	6·6	7·1	7·42	8·68
5.	7	8	8	2	0	9·5	10·3	9·7	9·2	8·4	7·5	6·9	6·7	7·1	7·65	8·68
6.	6	7	6	0	0	9·2	9·8	10·2	10·2	9·3	7·8	7·0	6·7	7·2	7·55	8·61
7.	6	7	7	1	2	7·0	8·6	8·6	8·7	8·7	8·1	7·1	6·8	7·2	7·51	8·68
8.	4	8	8	1	1	9·4	10·3	10·0	9·8	9·0	8·1	7·2	6·8	7·2	7·54	8·62
9.	5	6	7	0	1	9·6	10·9	10·5	10·2	9·5	8·4	7·3	6·9	7·2	7·54	8·63
10.	7	8	8	0	0	13·3	14·0	13·3	12·6	12·2	8·6	7·4	7·0	7·3	7·62	8·65
11.	7	6	7	1	2	9·0	10·4	10·5	10·7	10·5	9·1	7·5	7·1	7·3	7·65	8·68
12.	6	6	6	1	2	10·7	11·9	11·8	11·7	10·5	9·2	7·7	7·1	7·4	7·62	8·61
13.	2	7	8	1	0	10·9	11·7	11·5	11·4	10·6	9·5	7·9	7·2	7·4	7·64	8·61
14.	7	8	7	0	0	11·7	12·3	11·9	11·7	10·9	9·7	8·0	7·3	7·5	7·65	8·60
15.	8	8	8	1	1	14·9	15·4	14·9	14·3	12·5	9·9	8·4	7·4	7·5	7·70	8·55
16.	9	8	8	1	1	13·0	14·1	13·2	13·4	13·0	10·5	8·4	7·5	7·6	7·72	8·59
17.	9	9	9	0	0	12·8	13·8	13·6	13·5	12·8	10·8	8·5	7·6	7·7	7·80	8·61
18.	9	9	9	0	0	9·8	11·4	11·4	11·7	11·6	11·0	8·7	7·7	7·7	7·66	8·50
19.	9	9	9	0	0	12·5	13·6	13·2	12·7	11·6	10·9	8·8	7·9	7·8	7·80	8·64
20.	7	8	8	0	0	11·3	13·1	13·1	13·0	12·0	10·8	9·0	8·0	7·8	7·82	8·62
21.	4	8	8	0	0	9·7	11·9	12·1	12·2	11·5	10·9	9·1	8·1	7·9	7·91	8·70
22.	8	7	8	0	1	7·2	8·7	8·8	9·3	9·9	10·8	9·2	8·2	8·0	7·90	8·71
23.	9	9	8	1	0	9·9	11·3	10·8	10·7	9·8	10·3	9·3	8·3	8·0	7·95	8·74
24.	9	9	9	0	0	9·2	11·2	11·1	11·0	10·5	10·2	9·4	8·4	8·1	7·92	8·76
25.	8	8	8	0	0	8·6	10·8	10·6	10·8	10·1	10·1	9·4	8·5	8·2	7·84	8·78
26.	9	9	8	0	0	10·7	11·7	11·0	10·7	10·4	10·1	9·4	8·5	8·3	7·92	8·76
27.	8	9	8	0	0	10·6	11·9	12·1	11·7	10·5	10·1	9·3	8·6	8·4	8·03	8·74
28.	9	8	8	0	0	12·1	13·2	13·0	12·7	11·5	10·2	9·4	8·7	8·4	8·10	8·81
29.	9	9	8	0	0	12·9	14·5	14·1	13·7	12·3	10·5	9·5	8·7	8·5	8·15	8·75
30.	9	9	9	0	0	11·6	13·4	12·8	12·5	11·2	10·9	9·5	8·8	8·5	8·20	8·80
Közép	—	—	—	—	—	10·3	11·5	11·3	11·1	10·5	9·4	8·2	7·6	7·6	7·75	8·70

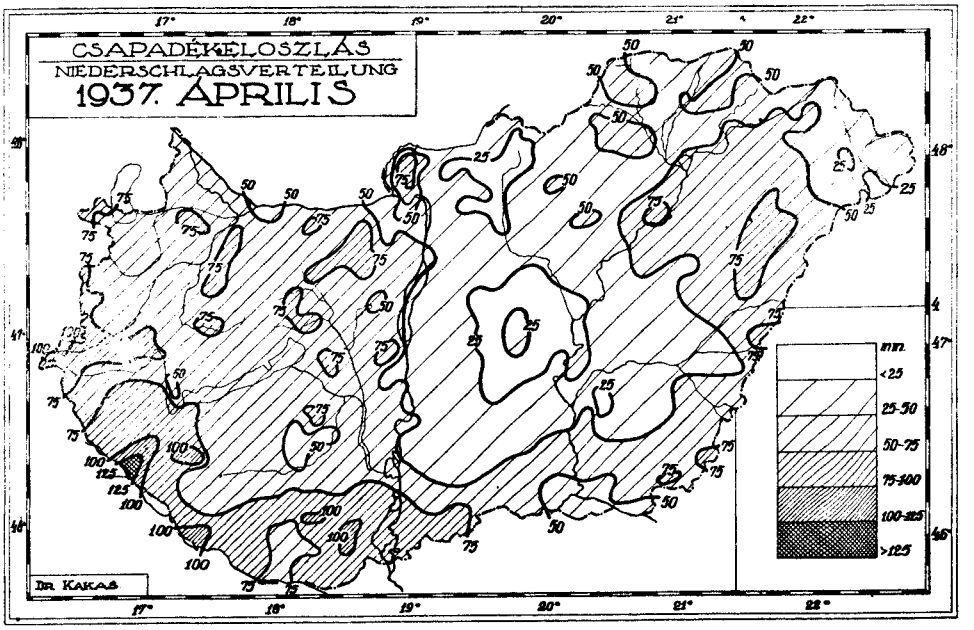
Az önjelző műszerek óraértékei

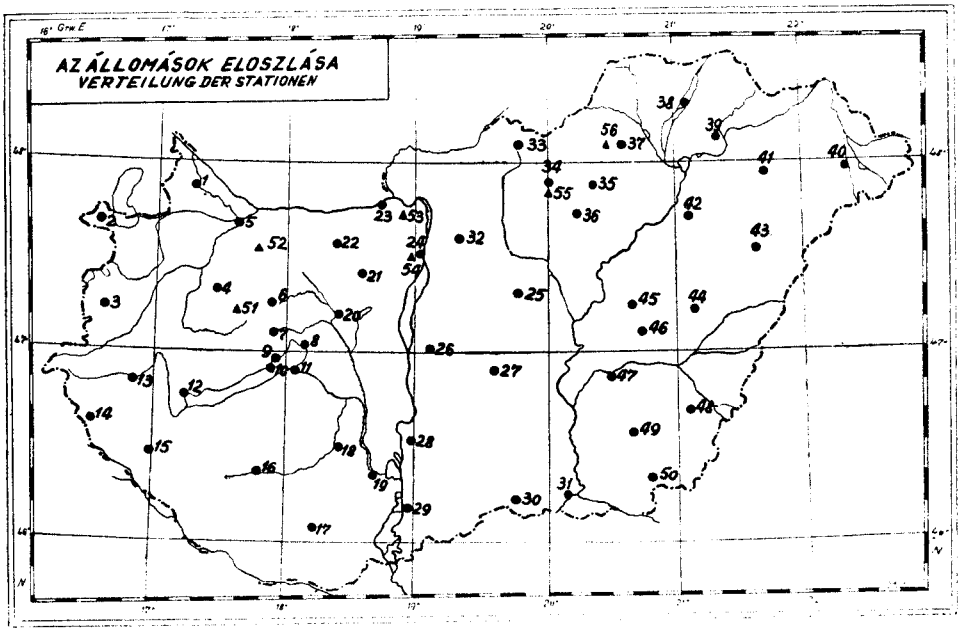
1937. Angaben der Registrier-Apparate. Április.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[10]	47·35	47·27	47·21	47·16	47·21	47·30	47·41	47·51	47·57	47·58	47·52	47·39
Hőmérséklet C° [11]	8·65	8·39	8·08	7·83	7·66	7·79	8·53	9·36	10·40	11·45	12·31	12·84
Nedvesség % [12]	77·8	79·0	79·7	79·5	79·9	79·6	78·2	76·6	73·9	69·2	64·9	62·6
Szélsebesség m/mp[9]	2·19	2·36	2·53	2·53	2·28	2·28	2·61	2·90	3·13	3·30	3·43	3·41
Napfénytartam, óra[7]	—	—	—	—	—	3·4	9·1	11·8	14·3	15·0	15·8	14·5
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	—	—	—	—	—	8	131	388	663	856	1040	1031
Csapadék mm[13]	5·3	5·0	1·1	0·5	0·8	1·0	2·2	1·9	3·8	3·1	2·4	1·5

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm[10]	47·25	47·07	46·90	46·82	46·76	46·77	46·91	47·14	47·28	47·35	47·35	47·35	47·23
Hőmérséklet C° [11]	13·29	13·45	13·55	13·28	12·78	12·25	11·59	10·90	10·38	9·86	9·44	9·00	10·55
Nedvesség % [12]	59·8	58·3	58·8	59·6	60·6	62·7	66·0	69·7	73·3	74·5	75·4	76·5	70·7
Szélsebesség m/mp[9]	3·26	3·32	3·16	3·06	3·15	2·73	2·52	2·20	2·07	2·18	2·30	1·93	2·70
Napfénytartam, óra[7]	13·5	13·4	10·8	10·2	8·3	6·7	3·4	—	—	—	—	—	150·2
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	1005	978	798	685	475	288	110	—	—	—	—	—	8156
Csapadék mm[13]	2·9	2·7	6·5	19·0	2·9	1·4	0·7	1·9	2·0	2·3	3·0	1·5	75·4

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)
1	Magyaróvár	40	—	24a	Budapest-Kertészet	66	—3	36	Kompolt	35	—
2	Sopron-Egyetem	28	—	25	Sőregpuszta	48	—	39	Tarcal	45	—30
2	„ -Brandmajor	77	—	27	Kecskemét-Miklóstel.	40	—55	41	Nyiregyháza	46	—
10	Tihany	62	—	27a	„ -Csalános.	84	—	42	Szentmargitapuszta	33	—
11	Siófok	62	—10	29	Baja	56	—	43	Debrecen	84	—
12	Keszthely	27		30	Királyhalom	88	—	44	Szerep	37	—2
22	Bánhida	49	—	31	Szeged	34	—	46	Túrkeve	42	—
24	Budapest-Meteor.	28	—9	32	Gödöllő	40	—	56	Püspökladány	75	—





M. KIR. ORSZ.
METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

LXVII. évf. 5. sz.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **Május.**

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm.[1] havi közép	Légnyomás mm.[1] eltérés [21]	Hőmérséklet C° havi közép	eltérés [21]	abs. max.	hányadikán	abs. min.	hányadikán	közepes max.	közepes min.	nyári nap [19]	hőség nap [20]	talajmenti min. [4]	hányadikán
1.	Magyaróvár	123	752·4	+1·9	18·0	+2·9	29·3	21.	4·4	1.	23·3	11·0	10	0	—	—
2.	Sopron	234	742·9	+2·0	17·3	+2·3	28·0	27.	3·2	8.	22·1	10·5	7	0	—0·2	8.
3.	Szombathely	216	744·2	+1·8	16·8	+2·0	27·7	27.	3·2	8.	22·1	9·1	9	0	0·0	8.
4.	Pápa	152	749·7	+1·7	18·8	+2·5	29·3	21.	3·7	1.	24·3	12·7	16	0	—	—
5.	Győr	119	—	—	18·8	+2·5	29·4	27.	4·8	1.	24·3	12·9	13	0	—	—
6.	Zirc	400	727·9	+2·0	16·5	—	28·2	27.	2·8	9.	22·4	9·1	12	0	—	—
7.	Veszprém	283	738·0	+2·1	17·9	+2·4	27·8	21.	4·5	1.	23·3	11·6	11	0	—	—
8.	Balatonkenese	106	—	—	18·9	—	29·9	22.	5·5	1.	24·0	12·6	15	0	4·5	8.
9.	Balatonfüred	110	—	—	18·8	+3·0	29·2	27.	6·2	1.,9.	24·7	12·3	19	0	—	—
10.	Tihany	107	753·6	+1·8	18·8	+2·7	28·6	22.	6·2	1.	22·8	14·0	12	0	4·0	1.
11.	Siófok	112	—	—	18·9	+3·1	30·0	21.	4·0	1.	23·5	12·4	17	1	—	—
12.	Keszthely	142	750·5	+1·7	18·3	+2·3	27·9	20.,27.	6·6	1.	23·5	13·3	14	0	—	—
13.	Zalaegerszeg	157	—	—	17·7	+2·0	28·6	27.	3·4	8.	22·8	10·6	11	0	—	—
14.	Lenti	165	—	—	17·1	+2·1	28·5	27.	2·0	8.	22·9	10·3	13	0	—	—
15.	Nagykanizsa	163	—	—	17·3	+1·7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	Kaposvár	158	—	—	18·5	+2·6	29·4	20.	2·7	1.	25·5	11·6	22	0	—	—
17.	Pécs	154	749·3	+1·8	19·3	+2·8	29·8	20.	6·1	1.	23·9	12·9	15	0	2·4	1.
18.	Hőgyész	134	—	—	18·8	+3·3	31·5	22.	2·9	1.	25·1	11·5	16	2	—	—
19.	Szekszárd	121	752·1	+1·9	19·6	+2·8	31·6	22.	6·3	1.	24·8	13·8	17	1	—	—
20.	Székesfehérvár	113	753·0	+2·0	19·0	+2·6	31·0	21.	4·5	1.	25·1	12·3	17	2	—	—
21.	Alcsut	162	—	—	18·3	+3·0	29·5	21.	4·0	9.	23·9	10·5	13	0	—0·4	9.
22.	Bánhida	156	749·4	+2·0	18·3	+2·8	29·8	22.	2·8	8.	23·8	12·0	12	0	1·9	1.
23.	Esztergom	113	753·1	+2·1	19·0	+2·7	31·0	20.	6·0	1.	25·2	12·2	16	2	—	—
24.	**Budapest**	130	751·7	+2·2	19·3	+2·7	30·7	21.	6·6	1.	25·1	13·7	17	2	3·2	1.
25.	Sőregpuszta	110	—	—	19·0	+3·2	29·4	22.	4·0	1.	25·0	11·0	16	0	1·4	1.
26.	Kúnszentmiklós	98	—	—	19·6	+2·2	29·8	22.	5·0	1.	24·3	13·5	12	0	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	19·4	+2·1	30·7	21.	4·0	1.	24·8	12·6	16	1	1·5	1.
28	Kalocsa	109	753·1	+1·7	19·5	+2·1	31·1	22.	4·4	1.	24·9	13·2	16	2	—	—
29	Baja	114	752·5	+1·6	19·1	+2·8	30·8	22.	5·6	1.	24·1	12·8	13	2	4·4	1.
30.	Királyhalom	118	752·0	+1·6	19·1	+2·8	30·5	21.	4·3	1.	24·8	11·9	17	2	0·6	1.
31.	Szeged	97	754·0	+1·8	19·5	+2·5	32·2	21.	4·8	1.	25·2	13·4	17	1	2·4	1.
32.	Gödöllő	212	745·0	+2·0	17·9	+2·8	31·1	22.	4·0	1.	24·4	11·5	14	2	2·4	1.
33.	Salgótarján	249	741·3	+2·2	18·3	+2·9	31·3	22.	5·6	31.	24·6	11·0	14	1	5·0	1.,31.
34.	Parád	223	743·3	—	17·6	—	30·5	22.	3·0	31.	24·4	8·9	14	1	0·6	30.
35.	Eger	174	747·7	+2·3	20·0	+3·8	31·0	22.	7·6	1.	25·4	12·7	19	3	5·6	31.
36.	Kompolt	127	—	—	19·4	+3·1	31·2	22.	4·9	2.	25·6	12·3	20	3	3·6	1.
37.	Lillafüred	304	736·5	+ 2·3	16·6	+3·0	30·2	22.	4·4	3.	24·1	9·6	14	1	—	—
38.	Alsófügöd	133	751·4	+2·2	19·1	+3·7	30·0	22.	5·0	31.	24·0	11·5	15	1	—	—
39.	Tarcal	115	—	—	20·0	+3·7	31·5	22.	8·8	1.	25·5	13·2	17	2	4·0	2.
40.	Mátészalka	129	751·2	+1·9	20·2	+4·1	33·0	22.	7·0	3.	27·0	11·9	22	7	4·6	3.
41.	Nyíregyháza	115		—	19·7	+3·9	31·4	22.	7·0	3.	25·9	12·3	20	3	—	—
42.	Szentmargitapuszta	93	—	—	19·6	+3·7	32·5	22.	5·5	31.	26·4	11·2	23	3	2·0	31.
43.	Debrecen	146	750·0	+2·0	19·4	+3·4	32·5	22.	3·7	1.	26·6	11·8	22	6	0·6	1.
44.	Szerep	90	754·9	+2·0	19·9	+3·2	33·0	22.	7·2	31.	26·4	11·6	21	4	—	—
45.	Kenderes	89	—	—	19·6	—	32·2	22.	4·5	1.	25·7	11·2	20	3	2·5	1.
46.	Túrkeve	86	—	—	19·6	+3·1	32·0	22.	4·7	1.	25·8	12·6	19	2	—0·6	1.
47.	Szarvas	88	—	—	20·1	+3·4	31·7	22.	4·9	1.	25·9	13·0	21	3	3·3	1.
48.	Békéscsaba	90	754·7	+1·9	19·8	+2·6	31·4	22.	4·4	1.	25·8	12·9	19	2	3·9	1.
49.	Orosháza	92	754·6	+1·8	20·0	+3·3	29·9	21.	3·7	1.	24·9	12·9	17	0	1·9	1.
50.	Mezőhegyes	100	—	—	19·2	—	30·8	21.	2·3	1.	25·0	12·2	16	1	0·8	1.
51.	Farkasgyepű (Bakony)	400	728·0	+1·7	16·9	+2·6	26·1	21.	3·5	1.	21·4	12·2	5	0	—0·3	1.
52.	Pannonhalma	283	738·0	—	18·2	—	28·0	27.	4·6	1.	23·2	13·6	10	0	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700	703·5	+2·9	16·0	+3·4	25·1	27.	4·2	1.	19·6	11·8	2	0	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	474	721·8	+2·1	17·1	+3·0	27·1	21.	5·0	1.	21·3	12·0	5	0	—	—
55.	Kékes (Mátra)	991	679·3	+3·3	14·0	+2·8	24·3	22.	4·8	1.	17·2	10·6	0	0	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	14·0	+2·7	24·0	22.	4·0	1.	18·1	9·9	0	0	—	—

1937—VIII. Kertész-nyomda, Karcag.

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

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31' Tengerszínfeletti magasság: 129·6 m.

Nap	Légnyomás[1] mm					Hőmérséklet C° [2]							Insol. max.[3]	Rad. min.[4]	Páranyomás[5] mm				Nedvesség[5] %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maximum	minimum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	750·8	750·4	751·0	750·7	+2·2	**9·4**	16·6	12·2	12·7	−1·5	18·2	**6·6**	40·5	**3·2**	6·5	7·8	8·9	7·7	74	56	84	71
2	51·1	50·8	51·0	51·0	+2·3	14·1	21·5	14·6	16·7	+2·5	21·7	11·2	42·0	8·8	7·9	7·0	7·8	7·6	66	36	**63**	55
3	50·4	49·1	49·0	49·5	+0·9	12·8	18·6	14·6	15·3	+0·4	20·6	11·5	40·2	7·8	7·2	8·1	9·0	8·1	65	50	72	62
4	50·2	49·3	49·2	49·6	+1·1	12·0	18·5	14·6	15·0	+0·3	21·4	9·2	42·8	6·2	8·2	10·2	9·3	9·2	78	64	75	72
5	49·6	49·0	49·7	49·4	+0·9	13·8	22·7	15·6	17·4	+3·2	24·6	12·1	43·5	9·2	9·6	8·1	8·5	8·7	81	39	64	61
6	51·1	50·9	52·2	51·4	+2·5	13·5	20·2	13·4	15·7	+1·3	24·1	12·9	44·8	10·0	9·4	11·0	9·2	9·9	81	62	80	74
7	54·2	54·1	54·5	54·3	+5·1	12·3	18·5	12·9	14·6	−0·3	19·1	10·3	38·2	8·3	9·4	10·6	9·4	9·8	88	67	84	80
8	54·5	53·3	52·4	53·4	+4·9	12·3	21·8	13·7	15·9	+0·4	22·2	10·4	43·0	7·9	8·4	7·1	7·4	7·6	78	36	63	59
9	51·6	50·2	49·7	50·5	+2·5	11·2	22·4	15·0	16·2	+0·7	23·5	8·3	44·0	5·2	7·5	8·0	9·7	8·4	75	40	76	64
10	50·0	49·8	50·5	50·1	+1·7	13·7	25·0	16·5	18·4	+3·1	25·0	10·3	44·7	7·8	9·4	8·9	9·1	9·1	80	37	65	61
11	51·8	51·2	51·0	51·3	+2·0	14·0	25·2	17·4	18·9	+4·2	25·6	10·8	44·5	8·1	9·3	8·4	9·5	9·1	77	35	64	59
12	51·4	50·3	49·9	50·5	+0·9	15·5	25·2	18·6	19·8	+4·6	26·1	14·5	46·8	10·8	9·2	8·2	9·6	9·0	70	34	60	55
13	49·5	49·5	48·9	49·3	+0·2	17·0	24·3	18·5	19·9	+4·6	25·6	14·9	46·2	12·3	10·9	7·9	10·5	9·8	75	35	66	59
14	49·5	50·4	51·7	50·5	+0·8	19·6	21·7	16·4	19·2	+3·7	22·5	16·2	42·3	12·8	9·2	11·8	10·4	10·5	54	60	74	63
15	52·9	52·4	52·0	52·4	+3·8	16·6	21·4	18·6	18·9	+2·5	22·9	14·3	42·3	11·0	9·9	10·7	11·8	10·8	70	56	73	66
16	52·9	51·7	51·1	51·9	+3·7	17·2	26·4	19·8	21·1	+4·3	27·7	16·0	46·2	13·7	11·2	10·0	11·1	10·8	76	39	64	60
17	50·9	49·4	48·9	49·7	+1·6	18·0	25·7	20·8	21·8	+4·8	28·8	14·6	48·5	11·3	11·3	11·1	11·2	11·2	73	42	61	59
18	48·7	47·0	46·0	47·2	−1·1	17·2	27·5	21·1	21·9	+5·1	28·4	14·4	46·2	11·0	11·8	9·0	12·8	11·2	80	33	68	60
19	46·8	47·7	49·1	47·9	−0·7	18·9	26·2	19·8	21·6	+4·8	27·0	16·0	**50·0**	12·0	10·8	12·1	10·9	11·3	66	48	63	59
20	51·6	51·3	51·4	51·4	+1·9	18·2	29·0	21·0	22·7	+6·1	29·4	14·7	47·2	11·0	11·5	9·4	11·4	10·8	73	31	61	55
21	50·8	49·5	49·3	49·9	0·0	19·2	29·0	22·6	23·6	+6·5	**30·7**	16·2	48·3	13·1	11·8	12·7	12·9	12·5	71	42	63	59
22	49·3	47·6	50·4	49·1	−1·2	22·0	**30·0**	20·8	21·3	+7·2	30·1	19·8	48·0	16·1	13·8	12·4	10·6	12·3	70	39	58	56
23	52·1	52·0	52·8	52·3	+1·9	19·2	21·6	16·8	19·2	+1·8	24·0	16·8	43·0	15·5	11·8	13·7	13·5	13·0	71	71	94	79
24	54·2	54·0	53·3	53·8	+3·9	17·4	24·7	19·9	20·7	+2·7	26·4	15·1	46·0	12·5	11·9	13·3	13·9	13·0	80	57	80	72
25	54·4	54·0	54·5	54·3	+5·0	17·4	26·2	19·4	21·0	+2·4	26·8	16·9	47·0	15·7	13·5	13·8	**15·3**	14·2	90	55	91	79
26	54·1	54·2	54·2	54·2	+5·3	18·4	24·7	19·6	20·9	+2·9	26·8	16·6	44·5	14·9	14·0	12·3	14·3	13·5	89	53	84	75
27	55·2	54·8	55·0	55·0	+6·0	19·4	28·1	21·4	23·0	+4·6	29·0	16·4	49·0	13·8	13·8	10·9	14·1	12·9	82	39	74	65
28	55·4	54·4	54·5	54·8	+5·7	20·8	27·7	20·8	23·1	+4·4	28·3	18·3	49·8	14·8	14·3	14·2	13·0	13·8	78	51	71	67
29	55·7	54·4	54·8	55·0	+5·3	17·4	25·0	18·6	20·3	+1·4	25·0	15·3	46·7	12·0	10·5	7·7	7·9	8·7	71	33	49	51
30	56·8	56·5	**57·2**	56·8	+5·7	16·2	22·7	17·5	18·8	−0·2	23·1	14·1	45·0	11·3	8·9	9·9	5·4	8·1	64	48	36	49
31	57·2	55·2	53·4	55·3	+5·4	13·8	23·9	16·2	18·0	−1·7	24·5	10·0	44·3	6·2	5·8	7·9	8·4	7·4	49	36	**61**	49
Közép	752·1	751·4	751·6	751·7	+2·6	16·1	24·0	17·7	19·3	−0·3	25·1	13·7	45·0	10·8	10·3	10·1	10·5	10·3	74	46	69	63

[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]) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5]) Szellőztetett Auguszt-féle pszichrométer. — *August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6]) Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* [7]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8]) Napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzweisskugelthermometer von Robitzsch.* [9]) Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10]) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11]) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12]) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14]) Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig, 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.

[15]) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel, vagy ónesővel borított, 6 = fagyott, száraz, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cmnél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16]) 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig

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

937 május.[23])

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től.

Felhőzet (0—10°)				Párolgás[6])	Napfény[7])	Napsugárzás[8]) 12h	Szélirányok és szélerő (1—12°)			Közepes szélerő[9])	Max.[9])		Csapadék 24 óra alatt	Jegyzetek Az időadatok helyi középidőben: zónaidő + 16 perc	❄ cm
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m/sec	mm		
2 ☉2	10	10 ●0	7·3	0·9	6·2	.	E_1	NE_2	N_2	1·9	ESE	7·7	0·9 ●	$7\triangle^0$, 11^{30} ●0, 16^{40-45}, 17^{58}-18^{14}, 18^{20-23}, 18^{32} 19^6,	.
2 ☉1	7 ☉2	5	4·7	1·9	9·3	.	NNE_2	ESE_3	—0	2·6	ESE	10·7	.	$2\cup$ [13^{15}-21^6 ●0	.
4	9	6	6·3	1·6	5·8	.	N_1	E_3	S_2	2·1	E	11·7	.	.	.
8	9	9	8·7	0·9	6·1	.	E_1	—0	—0	1·1	SW	7·3	1·7 ●	12^{44-56} ●2, 14^{22-30} ●0	.
8	7 ☉2	3	6·0	1·6	10·4	.	—0	—0	NW_1	1·4	NNE	10·5	.	.	.
8	9	9	8·7	1·2	4·5	.	WNW_2	W_3	W_2	3·8	NNE	20·1	39·4 ● ⌇▲	12^{30}-13^{20} ●0-1⌇, 14^{15-23} ●0, 15^3-16 ●1-2▲,	.
9	7	4	6·7	0·6	8·4	.	—0	NW_3	NW_2	2·9	NW	12·9	.	1^{18}-3^{30} ●0-1-2⌇ [15^{10} ⌇NNW	.
4 ●2	2 ☉2	0	2·0	1·4	12·0	1·53	W_1	W_1	—0	1·5	NNW	6·8	.	.	.
0 ☉2	4 ☉2	1	1·7	1·4	12·1	.	—0	SSE_2	—0	1·2	WNW	9·0	ny ● ⌇	$7\triangle^0$, a∞, 16^{30-35} ●0⌇	.
0 ●1	5 ☉2	2	2·3	1·6	12·7	1·52	—0	WNW_2	—0	1·3	SW	7·8	.	$7\triangle^2$, a∞, 18 ◠	.
0 ☉2	5 ☉2	0	1·7	2·0	13·4	1·49	—0	S^3	—0	1·8	SW	11·6	.	$7\triangle^1$, a∞	.
8	9 ●0	3	6·7	1·6	11·7	.	—0	S_3	—0	1·9	SW	10·1	.	a∞, 10^{15-45} ⊕	.
9	9 ☉0	9	9·0	1·6	4·7	.	—0	—0	—0	1·2	WSW	5·3	ny ●	a∞, 13^{54-59} ●0, 20—$21^{15}\cup$	.
9	9 ●1	1	6·3	1·5	5·8	.	W_1	WNW_2	W_1	1·8	W	8·7	ny ●	4-5, 8^{26-30}, 9^{10}, 12^{50-56}, 14^{18-20} ●0	.
9	9 ●0	5	7·7	1·2	3·8	.	—0	—0	W_1	1·1	NNW	5·2	ny ● ⌇	a∞, 13^{49-57} ●0, 15^{38}⌇, 20^{20} ●0, 21-$2^{30}\cup$ [22NW ≤	.
5 ●2	2 ●2	3	3·3	1·8	11·1	.	—0	W_2	—0	1·1	W	5·0	.	a∞, $21\triangle^0$	.
5 ●2	8 ☉2	4	5·7	1·6	12·2	.	—0	E_2	W_1	1·1	NNE	5·1	.	$7\triangle^0$, 21NW ≤	.
3 ☉2	2 ☉2	8	4·3	2·0	13·7	.	N_2	SSW_3	—0	1·7	SW	11·0	ny ● ⌇	$7\triangle^1$, $20\cup$, 20^{40}⌇, 21^{10}, 21^{51-54} ●0, $23\cup$, ≤	.
7 ●1	6 ☉2	0	4·3	2·2	13·6	.	N_1	NW_3	—0	2·0	NW	8·0	.	$7\triangle^0$, 22—$23\cup$	.
0 ●2	9 ☉1	6	5·0	2·0	14·1	1·38	—0	SSE_2	—0	1·3	S	7·6	.	a∞0, 20^{40}-n$\cup$	.
7 ●1	9	6	7·3	2·1	8·6	.	NE_1	ESE_2	—0	1·4	SE	7·3	ny ● ⌇	$7\triangle^1$, 7—a∞, 21^{40}—$22^{10}\cup$	.
9 ●0	9 ☉2	10 ●0	9·3	1·8	3·5	.	S_1	SE_2	E_2	2·4	WNW	19·0	0·2 ● ⌇	1-2 ●0⌇, 15^{20}, 15^{31}, 18^{34}, 21 ●0, 15^{21}⌇ ⌇NW	.
7	9 ● ⌇	10	8·7	1·3	2·3	.	NNW_2	NW_2	NW_1	2·6	SW	17·6	93·9 ● ⌇	5^{10-35} ●0 11^{10}, 12^{21-26}, 13 ●0, 13^{25}⌇, 13^{27-34}, *)	.
5 ☉2	10	10	8·3	1·1	7·2	.	WNW_2	ESE_2	NNW_2	2·0	N	7·4	2·4 ● ⌇	13^{43-56} ●0, 22—$23\leq$S	.
9	5	4	6·0	1·1	9·2	.	WNW_1	W_1	WNW_1	1·7	NNW	9·4	12·5 ● ⌇▲	4^{36-49} ●0⌇, 5^5-6^{15} ●0-1-2, 6^{36-59}, 7^{2-20} ●0, **)	.
4 ☉2	5	5	4·7	1·2	12·3	.	—0	E_1	—0	1·4	E	6·5	0·8 ● ⌇	1^{48}⌇, 2^2-3^{10} ●0-1-2, 21^5-20▲, 13^{10} ⊤, ***)	.
1 ☉2	7 ☉2	4	4·0	1·4	11·0	.	—0	SE_2	—0	1·1	NE	6·3	ny ● ⌇	$7\triangle^2$, a∞0, 11^{18} ●0, 12^{10} ⊤, $23\cup$	.
4 ☉2	8 ☉2	6	6·0	1·4	13·5	1·44	NE_1	WNW_3	NW_2	2·4	NNW	9·9	.	$2\cup$, $7\triangle^2$	.
0 ☉2	0 ☉2	0	0·0	2·3	14·2	1·46	WWN_1	NW_3	NW_2	2·8	NNW	12·5	.	$7\triangle^2$	.
9	7 ☉1	0	5·3	2·1	11·1	.	N_1	NE_2	NE_2	1·8	NE	7·0	.	$7\triangle^0$	.
0 ☉1	4 ☉1	4	2·7	1·6	14·6	1·40	N_1	SW_2	—0	1·4	SW	6·0	.	$7\triangle^0$	.
5·0	6·8	4·7	5·5	48·0	29·1	—	0·7	1·9	0·8	1·8	—	9·4	151·8		.

Csapadékos napok száma: 8, hóval 0, zivatarral 11, jégesővel 2, viharral 3.

A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
Gyakorisága:	8	5	8	4	6	1	14	14	33
A közepes szélerő:	1·4°	1·8°	1·8°	2·2°	2·2°	2·0°	1·4°	2·0°	—

vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — *Eistage.* [19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25°-ot. — *Sommertage*

[20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—1930 évi megfigyelés átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Lufdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) A Robitzsch-féle összsugárzásmérő havi óraösszegeinek előzetes értékei (gr cal/cm²). — *Monatssummen des Actinographen nach Robitzsch (gr cal/cm²) Vorläufige Werte.*

[23]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

*) 13^{44}, 13^{59}—15^{19} ●0—16 ●2—16^{34} ●1—16 ●2—18^{32} ●1—18^{40} ●0—18^{56} ●1—19^3 ●2—19^{30} ●1—19^{49} ●0, 21^{30}—22^{40} ●0-1, p⌇, ⌇SW.

**) 17^{54-58} ●0⌇—18^{57} ●1-2—18^{59} ●0, 18^{16-27}, 18^{34}▲, 19^{2-8}, 19^{12} 22 ●0, $21^{10-30}\cup$.

***) 17^{17-22}, 17^{25-27} ●0—17^{42} ●0-1⌇—17^{55} ●0

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség % havi közép	eltérés [21]	min.	nap	Felhőzet (0—10) havi közép	eltérés [21]	Napsütés óra [7] havi összeg	eltérés [21]	borult nap	Csapadék mm havi összeg	a törzsérték %-ban	eltérés [21]	csapadékos nap	zivataros nap
1.	Magyaróvár	75	+4	23	17.	6·0	+0·5	283·7	+50	0	20	33	—40	6	4
2	Sopron	68	—5	33	29.	5·6	—1·0	256·6	+23	0	12	19	—52	6	1
3.	Szombathely	71	—4	40	10.,31.	6·5	+0·8	233·0	—	1	15	29	—48	5	2
4.	Pápa	63	—3	30	12.	4·8	—0·6	—	—	—	15	24	—48	9	3
5.	Győr	—	—	—	—	5·1	—0·7	—	—	—	21	40	—32	8	6
6.	Zirc	72	—	31	10.	4·9	—	295·0	—	0	26	33	—50	7	5
7.	Veszprém	63	—	32	29.	4·7	—	—	—	—	31	46	—36	7	4
8.	Balatonkenese	73	—	41	29.	4·7	—	290·5	—	0	60	—	—	11	10
9.	Balatonfüred	62	—	31	17.	3·7	—1·1	297·6	—	0	48	70	—13	7	5
10.	Tihany	70	+1	44	29.	5·7	—	—	—	—	46	68	—22	12	7
11.	Siófok	68	—	34	12.	5·6	—1·2	309·2	+62	0	47	77	—14	12	7
12.	Keszthely	71	0	38	11.	5·3	+0·3	291·4	—	0	26	27	—45	10	4
13.	Zalaegerszeg	79	+6	50	8.	5·6	+0·5	—	—	—	25	38	—42	8	5
14	Lenti	71	—	38	11.	2·7	—	244·6	—	1	29	41	—41	6	1
15.	Nagykanizsa	—	—	—	—	4·5	—0·5	—	—	—	47	55	—38	11	5
16.	Kaposvár	72	—	37	13.	5·0	+0·1	—	—	—	55	72	—21	12	6
17.	Pécs	63	—5	34	20.,22.	5·4	+0·3	275·1	+25	1	40	58	—29	8	5
18	Hőgyész	—	—	—	—	4·0	—0·5	—	—	—	62	94	— 4	10	8
19.	Szekszárd	67	—	26	12.	4·1	—0·2	—	—	—	35	56	—27	9	6
20.	Székesfehérvár	57	—	28	20.	4·4	—0·8	—	—	—	44	71	—18	7	6
21	Alcsut	70	—	36	11.,28.	5·2	—	282·5	+33	0	87	143	+26	9	5
22	Bánhida	66	—3	31	12.	4·4	—	—	—	—	67	015	+ 9	9	5
23.	Esztergom	65	—5	31	9.,12,29.	4·7	—0·1	—	—	—	97	151	+33	7	5
24	**Budapest**	63	—3	31	20.	5·5	+0·4	299·1	+35	0	152	238	+88	8	11
25.	Sőregpuszta	73	—	40	15.	4·2	—	267·9	+21	0	19	38	—31	6	—
26.	Kúnszentmiklós	68	—	35	13.	6·2	—	—	—	—	40	71	—16	7	7
27.	Kecskemét	72	+2	33	10.	4·8	0·0	297·6	—	0	42	81	—11	7	3
28	Kalocsa	62	—4	29	12.	5·3	+0·3	303·1	—	0	37	61	—24	11	6
29.	Baja	69	—	30	13.	4·9	+0·1	291·4	+38	0	69	88	+ 8	9	5
30	Királyhalom	69	—	29	13.	4·4	—	296·9	+50	0	85	152	+29	10	6
31.	Szeged	70	+2	34	13.	5·1	—0·1	321·0	+77	0	124	218	+67	9	8
32.	Gödöllő	66	—	26	13.	4·2	—	301·8	—	0	45	73	—17	10	5
33.	Salgótarján	59	—	23	29.	3·4	—1·5	276·7	—	0	89	56	+27	9	5
34.	Parádfürdő	73	—	34	10.	4·8	—	296·9	—	0	49	—	—10	6	7
35	Eger	65	—	32	10.	4·5	+0·5	—	—	—	55	93	— 4	5	6
36.	Kompolt	68	—	36	10.	4·5	—	315·1	+66	1	36	72	—14	9	6
37	Lillafüred	72	—	28	6.	2·9	—	294·9	—	0	91	141	+30	9	6
38.	Alsófügöd	64	—3	31	16.	4·3	—2·0	—	—	—	50	91	— 5	8	5
39.	Tarcal	65	—1	36	3.,6.	4·0	—0·7	327·2	+81	0	66	116	+ 9	9	7
40.	Mátészalka	63	—	24	5.	3·6	—1·4	—	—	—	49	91	— 5	8	3
41	Nyíregyháza	66	—5	29	12.,13.	3·1	—1·8	337·0	+71	0	27	55	—28	6	6
42.	Szentmargitapuszta	68	—	25	6.	3·9	—1·3	—	—	—	29	62	—18	5	2
43.	Debrecen	73	—	38	12.	4·5	—0·7	330·5	+58	0	23	40	—35	8	10
44.	Szerep	64	—6	25	4.	4·4	—0·5	—	—	—	27	53	—24	7	7
45.	Kenderes	66	—	32	13.	5·4	—	—	—	—	41	—	—	9	5
46.	Túrkeve	—	—	—	—	4·6	—0·2	—	—	—	12	25	—36	8	7
47.	Szarvas	64	—	28	27.	4·4	—	311·9	+55	0	54	102	+ 1	10	5
48.	Békéscsaba	69	—	37	15.	4·8	—	292·1	—	0	60	113	+ 7	10	6
49.	Orosháza	63	—3	24	16.	4·5	—0·4	290·3	+61	2	60	133	+15	10	3
50.	Mezőhegyes	67	—	32	16.	5·4	—	—	—	—	35	66	—18	6	4
51.	Farkasgyepű (Bakony)	65	—	28	12.	4·4	—	252·6	—	0	22	28	—58	8	4
52.	Pannonhalma	61	—	32	12.	5·0	—	—	—	—	52	94	— 3	10	4
53.	Dobogókő (Pilis)	74	—	48	10.	4·5	—1·3	—	—	—	129	172	+54	7	3
54.	Budapest-Svábhegy	53	—	31	8.	6·4	0·0	286·5	+30	0	125	202	+63	10	8
55.	Kékes (Mátra)	75	—	53	10.	5·3	—	296·6	—	0	54	62	—33	10	7
56.	Bánkút (Bükk)	57	—	30	6.,31.	4·3	—	—	—	—	75	—	—	13	8

[7]) Sopron—Brandmajor 258·6 (—) 1; Budakeszi 261·2 (—) 0; Budapest—Gellérthegy 280·2 (—) 0; Debrecen—Pallag 332·6 (—32) 0; Püspökladány 319·8 (—) 0.

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (△).

Fünftägige Temperaturmittel (*t*) und deren Abweichungen vom Normalwert (△).

Sorszám	Állomás	1.—5. t	△	6.—10. t	△	11.—15. t	△	16.—20. t	△	21.—25. t	△	26.—30. t	△
2	Sopron	13·2	—1·0	14·3	+0·8	17·6	+4·1	20·5	+7·1	18·6	+3·1	19·6	+3·6
24	**Budapest**	15·4	+1·0	16·2	+1·0	19·3	+3·7	21·8	+4·6	21·8	+4·3	21·2	+2·5
43	Debrecen	15·2	+1·0	16·8	+1·9	20·3	+4·9	21·5	+4·4	22·1	+5·5	20·6	+2·2
50	Mezőhegyes	14·7	—	16·8	—	20·3	—	21·4	—	22·0	—	20·2	—
55	Kékes	10·6	—	11·7	—	14·1	—	16·1	—	16·6	—	14·7	—

Nap	Látástávolság[14] 7h	14h	21h	Talajállapot[15] 7h	19h	Talajhőmérséklet C° 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.	9	9	7	0	0	11·9	12·4	13·0	12·7	11·9	10·9	9·5	8·8	8·6	8·22	8·83
2.	9	9	8	0	0	14·7	15·2	14·8	14·5	12·5	11·0	9·6	8·8	8·5	8·30	9·00
3.	9	8	8	0	0	13·6	14·6	14·6	14·5	13·5	11·4	9·7	8·9	8·6	8·24	8·86
4.	7	8	8	0	0	14·0	15·0	14·6	14·4	13·6	11·8	9·8	9·0	8·7	8·30	8·87
5.	7	9	8	0	0	17·4	17·9	17·6	16·8	15·1	12·0	10·0	9·1	8·7	8·39	8·91
6.	8	8	8	0	1	14·9	15·6	15·4	15·8	15·3	12·6	10·1	9·1	8·8	8·40	8·90
7.	7	8	8	1	0	15·0	15·9	15·5	15·2	14·5	12·9	10·4	9·2	8·8	8·46	9·02
8.	7	9	8	0	0	17·4	18·5	18·3	17·6	15·9	13·0	10·5	9·4	8·9	8·50	9·02
9.	8	9	9	0	0	17·6	18·5	18·2	17·6	16·2	13·4	10·7	9·4	9·0	8·50	9·03
10.	7	9	9	0	0	19·6	19·0	18·6	18·6	17·1	13·7	10·8	9·6	9·0	8·54	9·00
11.	7	9	8	0	0	19·8	20·2	20·0	19·5	17·8	14·2	11·1	9·7	9·1	8·61	9·05
12.	7	9	8	0	0	20·3	21·7	21·1	20·4	18·7	14·8	11·3	9·8	9·2	8·65	9·10
13.	7	9	8	0	0	20·1	21·5	21·3	20·7	19·2	15·4	11·5	10·0	9·3	8·68	9·10
14.	8	8	8	0	0	19·5	21·0	20·8	20·6	19·4	15·7	11·8	10·1	9·4	8·70	9·12
15.	7	8	8	0	0	18·3	19·6	19·5	19·3	18·5	16·0	12·0	10·3	9·4	8·73	9·10
16.	8	9	9	0	0	22·7	23·3	23·1	22·3	19·9	16·0	12·3	10·4	9·5	8·76	9·10
17.	8	8	9	0	0	22·4	23·2	23·0	22·3	20·7	16·5	12·5	10·6	9·6	8·80	9·12
18.	8	9	8	0	0	23·8	24·1	23·7	22·9	21·0	17·0	12·7	10·7	9·7	8·91	9·20
19.	9	9	9	0	0	22·5	24·1	24·0	23·5	21·7	17·4	13·0	10·9	9·7	8·78	9·12
20.	6	9	9	0	0	24·7	25·2	24·8	24·1	22·1	17·8	13·3	11·0	9·9	8·92	9·12
21.	7	8	8	0	0	24·1	25·3	25·0	24·4	22·9	18·3	13·5	11·2	10·0	9·00	9·21
22.	7	7	8	0	0	24·9	23·7	23·9	23·6	22·6	18·7	13·8	11·4	10·1	9·12	9·21
23.	9	9	7	0	2	18·6	20·2	20·4	24·0	23·7	18·9	14·2	11·6	10·3	9·20	9·21
24.	9	7	8	2	0	20·6	21·7	21·6	21·2	19·8	18·6	14·6	11·8	10·4	9·21	9·27
25.	8	8	8	1	2	22·3	23·1	22·6	22·2	21·2	18·5	14·8	12·0	10·6	9·26	9·25
26.	8	9	8	1	1	21·4	23·1	23·1	22·9	21·6	18·9	14·9	12·2	10·7	9·31	9·27
27.	9	9	9	0	0	22·9	24·0	23·7	23·1	21·7	18·9	15·0	12·4	10·9	9·32	9·27
28.	8	8	8	0	0	24·1	24·8	24·6	24·1	22·4	19·0	15·2	12·6	11·0	9·46	9·38
29.	7	9	9	0	0	22·4	22·8	23·2	23·2	22·2	19·3	15·3	12·7	11·2	9·52	9·36
30.	8	9	9	0	0	21·8	22·8	23·0	22·9	21·9	19·3	15·4	12·8	11·2	9·52	9·38
31.	9	9	9	0	0	20·5	22·0	22·3	22·2	21·1	19·4	15·6	13·0	11·4	9·64	9·42
Közép	—	—	—	—	—	20·4	20·6	20·5	19·9	18·9	15·8	12·4	10·6	9·7	8·84	9·12

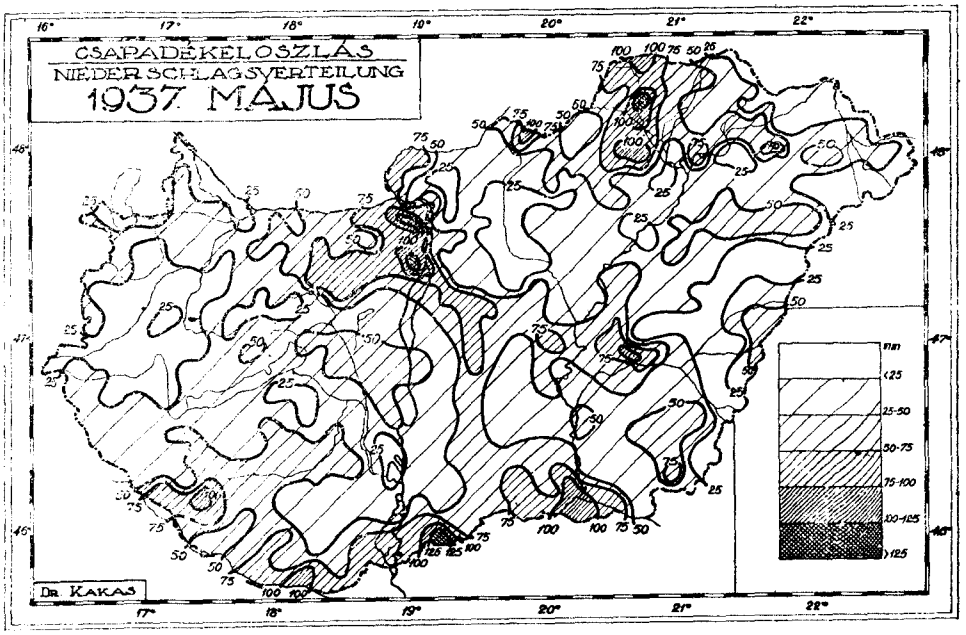
Az önjelző műszerek óraértékei

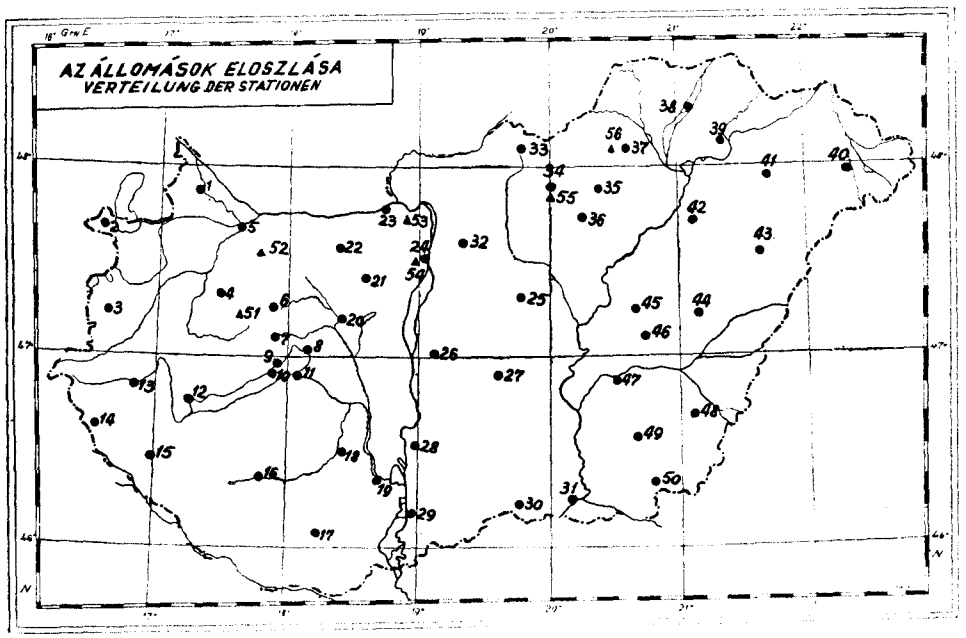
1937. Angaben der Registrier-Apparate. Május.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[10]	51·73	51·76	51·73	51·68	51·77	51·95	52·09	52·17	52·15	52·13	52·04	51·89
Hőmérséklet C° [11]	15·14	14·83	14·46	14·07	13·92	14·58	16·08	18·25	20·33	22·00	23·15	23·50
Nedvesség % [12]	77·0	77·9	78·5	79·5	80·6	79·5	74·0	67·9	61·3	54·3	50·2	47·9
Szélsebesség m/mp[9]	1·06	1·22	1·13	1·13	1·00	1·04	1·22	1·53	1·63	2·00	2·35	2·53
Napfénytartam, óra[7]	—	—	—	—	1·5	15·2	19·3	22·9	26·7	26·8	24·3	23·0
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	—	—	—	—	11	165	501	932	1265	1604	1644	1582
Csapadék mm[18]	—	4·9	7·5	0·5	0·4	1·9	0·3	—	•	•	—	•

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm[10]	51·66	51·42	51·21	51·13	51·13	51·02	51·12	51·29	51·53	51·62	51·72	51·74	51·65
Hőmérséklet C° [11]	23·97	23·97	23·87	23·04	22·23	21·51	19·99	18·60	17·70	16·97	16·32	15·86	18·93
Nedvesség % [12]	47·3	45·9	46·6	48·1	48·3	50·5	57·9	63·8	69·1	70·9	72·3	74·8	63·5
Szélsebesség m/mp[9]	2·66	2·70	2·79	2·99	2·91	2·51	1·89	1·71	1·57	1·36	1·29	1·03	1·80
Napfénytartam, óra[7]	22·5	21·4	21·1	19·6	21·0	22·1	11·0	0·7	—	—	—	—	299·1
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	1651	1519	1376	1024	796	525	220	28	—	—	—	—	14843
Csapadék mm[18]	1·8	1·2	0·4	79·3	15·9	27·4	7·4	1·1	0·6	0·3	0·9	•	151·8

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)
1	Magyaróvár	97	—	24a	Budapest-Kertészet	102	+13	36	Kompolt	68	—
2	Sopron-Egyetem	65	—	25	Sőregpuszta	72	—	39	Tarcal	86	—12
2	„ -Brandmajor	120	—	27	Kecskemét-Miklóstel.	66	—48	41	Nyiregyháza	88	—
10	Tihany	94	—	27a	„ -Csalános.	105	—	42	Szentmargitapuszta	65	—
11	Siófok	95	+9	29	Baja	91	—	43	Debrecen	102	+22
12	Keszthely	51	—	30	Királyhalom	107	—	44	Szerep	67	+21
22	Bánhida	85	—	31	Szeged	49	—	46	Túrkeve	77	—
24	Budapest-Meteor.	48	—6	32	Gödöllő	79	—	56	Püspökladány	111	—
				34							





M. KIR. ORSZ.
METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

LXVII. évf. 6. sz.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **Június.**

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm.[1]) havi közép	Légnyomás mm.[1]) eltérés[21])	Hőmérséklet C° havi közép	Hőmérséklet C° eltérés[21])	Hőmérséklet C° absz. max.	Hőmérséklet C° hányadikán	Hőmérséklet C° absz. min.	Hőmérséklet C° hányadikán	Hőmérséklet C° közepes max.	Hőmérséklet C° közepes min.	Hőmérséklet C° nyári nap[19])	Hőmérséklet C° hőség nap[20])	Hőmérséklet C° talaj-menti min.[4])	Hőmérséklet C° hányadikán
1.	Magyaróvár	123	751·4	+0·9	19·2	+1·1	32·3	11.	6·6	18.	24·8	13·8	18	4	—	—
2.	Sopron	234	742·0	+1·0	19·5	+1·6	30·3	12.	6·9	18.	23·7	13·9	15	2	5·0	18.
3.	Szombathely	216	743·3	+0·8	19·1	+1·3	30·3	12.	7·3	18.	25·2	13·0	17	2	5·0	18.
4.	Pápa	152	748·8	+0·8	21·4	+2·0	33·3	11.	8·1	18.	26·6	15·4	19	6	—	—
5.	Győr	119	—	—	20·8	+1·5	33·0	11.	8·8	18.	25·8	15·5	18	4	—	—
6.	Zirc	400	727·1	+1·0	19·0	—	32·0	11., 12.	5·2	4.	24·8	11·3	16	4	—	—
7.	Veszprém	283	737·1	+0·9	20·1	+1·3	31·8	11.	8·3	4.	24·9	14·3	18	3	—	—
8.	Balatonkenese	106	—	—	21·2	—	32·7	11.	8·0	18.	26·9	14·7	20	3	4·5	18.
9.	Balatonfüred	110	—	—	20·7	+1·9	33·4	10.	8·2	18.	26·7	14·7	22	5	—	—
10.	Tihany	107	752·6	+0·9	21·0	+1·6	30·5	10., 11.	10·0	18.	24·7	16·6	16	2	7·5	4.
11.	Siófok	112	—	—	21·0	+1·8	33·2	10.	8·5	4.	26·4	15·4	19	6	—	—
12.	Keszthely	142	749·6	+0·8	21·2	+2·1	31·6	11.	9·4	18.	25·9	15·9	19	4	—	—
13.	Zalaegerszeg	157	—	—	20·5	+1·6	31·4	10.	6·8	4.	25·3	14·3	18	3	—	—
14.	Lenti	165	—	—	19·5	+1·5	31·0	10., 12.	6·0	4.	25·5	14·2	18	4	—	—
15.	Nagykanizsa	163	—	—	20·4	+1·5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	Kaposvár	158	748·3	+0·8	20·8	+1·2	32·2	11., 12.	9·0	4.	28·1	14·6	26	7	—	—
17.	Pécs	154	748·4	+0·9	21·8	+1·6	32·1	11.	10·4	4.	26·3	15·8	19	2	8·5	4.
18.	Hőgyész	134	—	—	20·3	+1·2	33·0	11.	8·3	4.	26·3	13·5	20	3	—	—
19.	Szekszárd	121	751·3	+1·3	21·5	+1·5	32·8	11.	11·3	4.	26·4	15·8	20	4	—	—
20.	Székesfehérvár	113	751·9	+1·1	21·2	+1·6	33·4	11.	8·5	4.	26·9	14·9	21	6	—	—
21.	Alcsut	162	—	—	20·2	+1·5	33·7	11.	6·2	4.	26·2	12·9	20	4	3·4	4.
22.	Bánhida	156	748·4	+1·1	20·4	+1·7	32·0	11.	6·5	18.	25·5	13·7	18	3	6·3	18.
23.	Esztergom	113	752·0	+1·1	21·2	+1·8	34·2	11.	9·5	4.	26·2	16·6	15	7	—	—
24.	**Budapest**	130	750·6	+1·3	21·1	+1·4	34·7	11.	9·6	4.	26·9	15·5	20	7	6·8	4.
25.	Sőregpuszta	110	—	—	21·3	+2·2	33·6	11.	4·9	4.	26·8	13·3	23	5	0·8	4.
26.	Kúnszentmiklós	98	—	—	21·4	+1·6	33·0	11.	8·8	18.	26·5	15·1	20	3	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	21·4	+1·9	33·8	11.	6·2	4.	26·8	14·5	19	5	4·5	4.
28	Kalocsa	109	752·2	+0·9	21·6	+1·8	32·7	11.	8·9	4.	26·9	15·2	21	6	—	—
29.	Baja	114	751·7	+0·8	21·2	+1·5	32·7	11.	10·2	18.	26·4	13·5	19	5	9·8	4., 18.
30.	Királyhalom	118	751·1	+0·8	21·3	+1·9	34·9	11.	6·9	4.	27·4	13·7	21	7	4·0	4.
31.	Szeged	97	753·0	+1·0	21·7	+1·5	34·0	11.	9·7	4.	27·3	15·9	21	7	7·6	4.
32.	Gödöllő	212	743·9	+1·0	19·8	+1·7	33·2	11.	4·8	4.	25·8	11·9	18	5	4·1	4.
33.	Salgótarján	249	740·1	+1·1	19·8	+1·5	33·2	10.	3·7	4.	26·2	12·3	19	4	3·0	4.
34.	Parád	223	742·1	—	19·5	—	32·5	10.	2·8	4.	26·2	10·7	20	5	2·6	4.
35.	Eger	174	746·4	+1·3	21·6	+2·4	33·1	11.	4·7	4.	26·9	14·0	22	7	3·3	4.
36.	Kompolt	127	—	—	21·3	+2·2	34·0	12.	5·9	4.	27·7	14·2	23	8	4·2	4.
37.	Lillafüred	304	735·3	+1·4	19·2	+2·5	32·1	10.	4·5	4.	26·3	12·1	22	4	—	—
38.	Alsófügöd	133	750·0	+1·2	20·9	+2·9	33·2	12.	4·2	4.	26·7	12·8	20	6	—	—
39.	Tarcal	115	—	—	22·0	+3·1	34·0	11.	7·1	4.	27·6	15·3	23	8	2·5	4.
40.	Mátészalka	129	749·9	+1·0	22·1	+3·3	35·8	13.	4·9	4.	28·9	14·8	26	11	3·5	4.
41.	Nyíregyháza	115	—	—	21·6	+2·8	34·9	12.	3·0	4.	27·9	14·3	26	10	—	—
42.	Szentmargitapuszta	93	—	—	22·2	+3·0	35·0	12., 13.	4·0	4.	28·4	13·8	23	11	2·0	4.
43.	Debrecen	146	748·8	+1·1	21·8	+2·4	36·0	12.	3·5	4.	29·1	15·1	26	12	1·5	4.
44.	Szerep	90	753·7	+1·2	22·2	+2·4	35·5	13.	4·8	4.	29·1	14·6	26	13	—	—
45.	Kenderes	89	—	—	22·0	—	34·1	11.	5·4	4.	28·1	13·4	26	11	3·9	4.
46.	Túrkeve	86	—	—	21·7	+1·8	33·6	12., 13.	7·1	4.	28·0	15·1	24	8	1·6	4.
47.	Szarvas	88	—	—	22·4	+2·5	34·7	11.	8·2	18.	28·3	15·3	26	11	7·3	4.
48.	Békéscsaba	90	753·6	+1·1	22·0	+1·8	34·4	11.	8·3	4.	28·3	15·4	25	10	8·0	4.
49.	Orosháza	92	753·6	+1·1	22·1	+2·3	33·6	11.	8·1	4.	27·5	15·3	24	6	6·0	4.
50.	Mezőhegyes	100	—	—	21·6	—	34·1	11.	7·3	18.	27·7	14·4	22	6	6·5	18.
51.	Farkasgyepű (Bakony)	400	727·3	+0·9	18·8	+1·9	29·6	10.	8·0	18.	23·1	14·6	13	0	4·6	4.
52.	Pannonhalma	283	737·1	—	20·2	—	32·2	10.	9·6	18.	25·1	15·7	17	3	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700	702·8	+1·9	17·7	+2·3	28·8	11.	5·0	18.	21·5	12·7	7	0	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	474	720·9	+1·2	18·6	+1·7	30·2	11.	6·5	18.	23·3	13·7	11	1	—	—
55.	Kékes (Mátra)	991	678·7	+2·1	15·6	+2·2	25·4	11.	4·9	4.	19·0	13·0	1	0	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	16·3	+1·9	25·6	11.	4·1	4.	21·1	12·0	1	0	—	—

1937—IX. Kertész-nyomda, Karcag.

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

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31′ Tengerszíntfeletti magasság: 129·6 m.

Nap	Légnyomás[1] mm					Hőmérséklet C° [2]							Insol. max.[3]	Rad. min.[4]	Páranyomás[5] mm				Nedvesség[5] %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maximum	minimum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	751·6	749·5	747·4	749·5	−0·2	15·2	26·8	20·7	20·9	+1·1	27·5	13·0	45·3	9·5	10·5	11·5	14·3	12·1	81	44	78	68
2	46·4	47·3	49·0	47·6	−2·4	18·0	23·2	18·0	19·7	0·0	24·3	17·7	48·5	16·2	13·0	12·4	9·0	11·5	84	58	58	67
3	51·9	52·2	54·0	52·7	+2·8	14·0	19·2	14·0	15·7	−4·5	20·7	12·3	38·2	9·1	7·0	7·3	7·2	7·2	58	44	60	54
4	55·6	54·6	54·3	54·8	+5·3	13·4	20·6	17·2	17·1	−2·8	22·2	9·6	42·3	6·8	5·3	7·4	11·0	7·9	46	41	75	54
5	54·7	54·0	54·5	54·4	+5·6	16·5	28·0	20·2	21·6	+1·7	28·3	13·1	48·7	10·3	11·0	10·5	11·5	11·0	78	37	65	60
6	56·9	56·3	56·0	56·4	+8·0	18·6	28·0	22·7	23·1	+3·7	28·1	15·4	44·5	12·7	10·9	12·0	12·1	11·7	68	42	59	56
7	56·9	55·7	55·1	55·9	+7·4	19·1	29·3	22·0	23·5	+4·3	29·4	15·5	45·6	12·7	7·0	9·8	12·0	9·6	42	32	61	45
8	55·4	53·9	53·2	54·2	+5·2	20·2	30·0	23·3	24·5	+4·9	30·0	16·4	48·6	13·9	10·6	11·3	13·4	11·8	60	35	63	53
9	53·8	53·1	53·2	53·4	+4·4	20·7	30·3	23·2	24·7	+4·8	31·1	18·4	49·5	15·4	13·1	11·1	13·5	12·6	72	34	64	57
10	53·6	52·4	52·0	52·7	+4·2	21·2	33·2	23·6	26·0	+5·8	33·5	17·4	51·6	14·8	12·6	10·3	13·0	12·0	67	27	59	51
11	52·2	50·6	49·9	50·9	+2·1	22·0	34·4	24·3	26·9	+7·3	34·7	18·4	58·5	14·4	13·2	10·2	14·1	12·5	67	25	62	51
12	50·1	49·8	49·9	49·9	+0·9	23·4	23·5	22·8	23·2	+3·9	32·7	19·3	53·2	16·6	11·9	17·1	15·9	15·0	55	79	77	70
13	50·4	50·2	50·7	50·4	+1·8	22·2	30·0	22·6	24·9	+5·5	30·6	19·1	49·0	16·6	14·5	15·3	15·5	15·1	73	49	76	66
14	52·0	52·5	52·1	52·2	+3·6	22·4	23·0	20·0	21·8	+2·7	29·5	19·2	50·5	16·7	14·5	15·2	16·3	15·3	71	72	93	79
15	51·9	50·2	49·1	50·4	+1·3	19·6	28·3	21·0	23·0	+4·1	28·3	17·0	47·5	14·4	11·0	13·5	13·1	12·5	65	47	70	61
16	47·7	46·9	46·3	47·0	−2·3	19·3	18·8	17·8	18·6	−0·4	21·0	17·6	25·0	16·8	14·0	15·4	14·1	14·5	83	94	92	90
17	45·8	47·7	49·9	47·8	−1·5	16·6	16·4	12·9	15·3	−4·0	17·8	12·9	40·0	15·2	12·5	9·9	8·9	10·4	88	71	80	80
18	51·7	51·6	51·7	51·7	+2·8	12·8	21·1	18·0	17·3	−2·6	22·0	9·9	44·2	7·3	8·0	9·6	9·9	9·2	72	51	64	62
19	51·8	51·3	51·6	51·6	+3·1	16·8	25·4	17·7	20·0	+0·2	26·2	14·3	44·7	11·8	10·7	13·0	11·9	11·9	75	54	79	69
20	49·7	47·7	47·7	48·4	−0·4	17·8	25·9	17·8	20·5	+0·9	28·3	15·1	49·1	12·5	13·0	13·2	13·6	13·3	85	53	89	76
21	49·2	49·8	50·9	50·0	+0·7	16·2	24·4	18·4	19·7	0·0	24·6	14·3	44·6	12·1	10·8	10·0	8·8	9·9	78	44	55	59
22	52·5	52·4	52·7	52·5	+2·9	17·6	24·4	17·8	19·9	−0·2	25·2	14·5	45·2	10·8	7·7	7·7	8·6	8·0	51	34	56	47
23	52·7	51·8	50·2	51·6	+1·9	17·0	27·6	18·9	21·2	+1·2	27·9	14·0	48·5	9·9	9·5	8·2	9·8	9·2	65	30	60	52
24	49·3	47·0	46·1	47·5	−0·2	17·4	29·7	22·4	23·2	+3·1	30·0	13·4	47·7	9·9	10·0	8·9	11·8	10·2	67	28	58	51
25	46·4	46·6	47·1	46·7	−2·8	21·3	19·6	19·2	20·0	−0·2	27·7	17·5	47·5	14·5	12·8	15·1	15·2	14·4	68	88	91	82
26	49·0	49·4	50·4	49·6	+0·4	16·5	23·5	17·8	19·3	−0·9	24·4	16·1	47·2	15·4	12·0	13·9	11·0	12·3	86	64	72	74
27	51·0	50·2	48·8	50·0	+0·3	17·6	23·2	19·2	20·0	−0·2	24·1	16·3	46·4	14·9	11·6	12·6	13·1	12·4	77	59	79	72
28	48·1	46·5	46·2	46·9	+3·5	19·0	28·6	21·6	23·1	+2·8	29·0	15·3	50·3	12·5	13·1	12·4	12·5	12·7	80	42	65	62
29	46·3	45·7	45·5	45·8	−4·4	20·1	27·0	20·4	22·5	+1·5	28·3	17·7	49·0	15·2	14·1	12·5	12·7	13·1	80	47	71	66
30	44·9	44·4	45·5	44·9	−4·6	17·4	18·8	14·6	16·9	−4·3	20·4	14·6	20·2	15·6	13·2	14·3	11·1	12·9	89	89	89	89
31																						
Közép	751·0	750·4	750·4	750·6	+1·4	18·3	25·4	19·7	21·1	+1·5	26·9	15·5	45·7	13·2	11·3	11·7	12·2	11·7	71	50	71	64

[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]) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5]) Szellőztetett Auguszt-féle pszichrométer. — *Augustsches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6]) Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* [7]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8]) Napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzweisskugelthermometer von Robitzsch.* [9]) Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10]) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11]) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12]) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14]) Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig, 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.

[15]) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel, vagy ónesővel borított. 6 = fagyott, száraz, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cmnél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16]) 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig

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

1937 június.[23]

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től.

Felhőzet (0—10⁰)				Párolgás[6]	Napfény[7]	Napsugárzás[8] 12h	Szélirányok és szélerő (1—12⁰)			közepes szélerő[9]	Max.[9]		Csapadék 24 óra alatt	Jegyzetek Az időadatok helyi középidőben: zónaidő + 16 perc	❄
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m sec	mm		cm
8◉⁰	4◉²	9	7·0	1·6	11·6	.	S_2	S_2	WNW₁	1·4	WSW	5·7	ny ●	7△⁰, a∞⁰, 9—11㊥, 19²⁰-³⁵●⁰	.
10●⁰	9◉⁰	4	7·7	1·8	8·5	.	NW_2	NW_4	NW_2	3·2	NNW	16·8	ny ●	2●⁰, 6³⁰, 6⁵⁵, 7, 8¹⁶●⁰, 11⁵⁴≮NNW	.
8	8◉¹	9	8·3	1·9	11·8	.	NW_2	NNW_3	—⁰	3·0	NW	12·5	—	2∪	.
9	9	8	8·7	1·5	7·5	.	SE_1	SE_2	SW_1	1·4	SSW	5·2	—	.	.
2◉²	8◉²	5	5·0	2·1	13·5	.	—⁰	SW_2	NW_1	1·5	W	6·0	—	7△¹	.
0◉²	4◉²	0	1·3	1·9	13·0	·	E_2	SE_1	SE_1	1·7	SE	8·8	—	.	.
2◉²	0◉²	1	1·0	2·8	14·2	1·29	SE_1	ENE_2	—⁰	1·7	ESE	7·3	—	21²⁰, 23³⁶≮W	.
0◉²	2◉²	5	2·3	2·5	14·0	1·33	SSE_3	S_2	—⁰	1·7	SE	7·4	—	11⁴⁵㊥, 12 15∞	.
0◉¹∞	4◉²	0	1·3	2·5	14·2	1·38	—⁰	SW_2	—⁰	1·2	WNW	5·0	—	a∞	.
0◉²	1◉²	1	0·7	2·4	**14·7**	1·44	NE_1	SE_1	—⁰	1·1	SSW	6·6	—	a, p∞	.
0◉²	3◉²	3	2·0	**3·6**	14·6	1·39	—⁰	S_2	—⁰	1·3	SW	6·5	—	7△⁰, 23³⁰≮SW	.
9	8◹	5	7·3	1·3	7·4	.	NE_1	NW_2	W_1	1·1	N	6·5	4·9●◹	12⁴³-⁵⁴●²-13³²●¹-13⁴⁰●²◹-13⁵⁷●¹-14¹²●⁰,	.
3◉¹	3◉²	7	4·3	2·7	12·9	.	NW_3	NW_4	NW_2	3·9	NW	12·3	—	7△⁰, 11∞ [14²⁸●⁰	.
3◉²	10●◹	10	7·7	1·0	6·5	.	NE_1	E_3	—⁰	1·4	ESE	13·2	**28·7**●◹	13⁹-¹⁶●⁰◹-13²⁶●²-13³⁵●⁰, 13⁵¹-⁵⁶●⁰-13⁵⁸(*)	.
7◉⁰	3◉²	7	5·7	2·2	12·9	.	NNE₁	NE_1	NW_1	1·5	NE	4·8	ny ●	7△¹, 21¹⁰≮NE	.
10	10●⁰	10	10·0	0·8	.	.	S_2	S_1	NW_3	2·3	NW	10·6	8·4●	0-0³⁰●⁰, 7△⁰, 10⁶-¹⁸●²-10³⁴●⁰-10⁴⁸●¹- (**)	.
10	8◉²	2	6·7	0·9	6··	.	W₁W₁	W₁W₆	NW_3	5·0	NW	22·4	—	4⁵⁸—5¹⁶●⁰, 13⁵⁶●⁰, p≮NW	.
3◉²	9	3	5·0	1·5	12·4	.	N_1	E_1	E_2	2·2	NW	13·8	—	7△⁰	.
8	3◉²	2	4·3	1·6	11·8	.	—⁰	WNW₃	WNW₁	1·8	WNW	10·2	1·4●	7△⁰, 7⁴⁵—8³⁰, 8⁴⁰-⁴³●⁰, 21△¹	.
10	9	9	9·3	0·9	5·4	.	SSE_1	W_2	NW_1	1·4	WNW	13·4	2·4●◹	5⁵⁵-⁵⁹●²-⁶³●⁰-¹, 6²²-²⁵●² 6⁴⁰●¹ 6⁴² (***)	.
1◉²	2◉²	3	2·0	1·9	14·5	1·38	NW_2	WNW₂	W_1	3·0	NNW	12·0	—	.	.
3◉²	2◉²	1	2·0	2·5	14·1	1·39	NW_2	NW_3	W_2	4·4	NW	14·5	—	7△⁰	.
0◉²	1◉²	0	0·3	2·4	14·5	1·39	NE_1	NW_1	NW_1	1·6	NW	7·2	—	.	.
4◉²	1◉²	7	4·0	2·6	13·0	·	NW_1	SSE_2	—⁰	1·5	SE	10·0	ny ●	7△¹, 18¹⁹-²⁸, 19●⁰	.
8◉⁰	9●⁰	9	8·7	1·0	2·6	·	—⁰	NE_1	NW_1	0·9	W	18·0	15·9▲●◹	7△⁰, 7⁹-⁸²⁵●⁰, 12◹, 12²⁵-²⁸●⁰-12⁴¹●²- (****)	.
9	7◉⁰	5	7·0	1·4	5·6	·	WNW₅	WNW₄	WNW₃	5·1	NW	15·2	ny ●	17¹⁴-³², 17⁴⁰-⁵⁷●, 7⁵⁹≮NW	.
9	9	1	6·3	1·2	4·2	·	—⁰	N_1	WNW₁	1·1	SSW	4·5	—	a, p∞, 21△¹	.
4◉²	5◉²	8	5·7	1·8	13·6	·	NE_1	SE_1	—⁰	1·3	W	7·6	—	7△², ∞	.
9	9	7	8·3	2·0	7·6	·	SE_1	SSW_4	SW_1	2·4	SW	13·9	2·3●	7△¹, a∞, 14⁵●⁰, 14⁵⁰-15², 15²⁰-³⁰●⁰	.
10●¹	9●⁰	10●⁰	9·7	0·5	·	·	SW_1	NW_2	NW_6	3·7	NNW	**23·3**	28·5●	5—5²⁰●⁰-5³⁵●¹-5⁴⁵●²-6⁴⁰●⁰-7⁴⁵●¹-8¹⁵●²- [8³²●¹-8⁴⁶●²-8⁵⁰●¹-8⁵⁷●⁰ (*****)	.
5·3	5·6	5·0	5·3	54·8	368·1	—	1·3	2·2	1·2	2·2	—	10·7	92·5		.

Csapadékos napok száma: 8, hóval 0, zivatarral 4, jégesővel 1, viharral 5.

A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
Gyakorisága:	2	9	4	10	8	5	9	28	15
A közepes szélerő:	1·5⁰	1·0⁰	2·2⁰	1·2⁰	2·0⁰	1·8⁰	2·1⁰	2·3⁰	—

vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — *Eistage.* [19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25°-ot. — *Sommertage*

[20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—1930 évi megfigyelés átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Lufdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) A Robitzsch-féle összsugárzásmérő havi óraösszegeinek előzetes értékei (gr cal/cm²). — *Monatssummen des Actinographen nach Robitzsch (gr cal/cm²) Vorläufige Werte.*

[23]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

(*) ●¹-14²⁵●²-14⁴⁰●¹-14⁵²●⁰-15⁵●¹-16²●²-16²⁸●¹-16⁵¹●⁰, 17³⁴-³⁷●⁰, 21∪. (**) 10⁵⁶ ●²-11⁷●¹-11²⁴●²-11³⁸●¹-11⁵⁰●²-11⁵⁸●⁰-12³⁴●¹-14¹²●⁰-1-2, 18⁴⁵-19⁴⁰●⁰. (***) ●⁰,7⁹-8⁴, 8¹³-⁴⁵●⁰, a∞, 14²⁸-⁴⁴●⁰◹-14⁴⁸●²-15●¹-15³⁰●⁰, 17²⁰-⁴¹●⁰, 17⁴³-18●¹-18⁵●⁰, 18²⁶-⁵²●⁰, 18⁵⁶-20⁸, 20⁴⁵-20⁵⁰, 21³⁰-³⁵●⁰. (****) 12⁵²●¹-13⁸●⁰, 12³⁰-³⁸▲⁰, 15²⁷-⁴⁶, 16⁴²-18²⁰●⁰, p∞, 12³⁶≮W. (*****) -9⁵●¹-9²⁵●⁰-10¹²●¹-11²⁶●²-11⁴⁵●¹-12⁸●⁰, 12²⁰-²⁴●⁰-12⁴⁵●¹-13¹³●⁰-13²²-14¹⁶●⁰, 15³¹-⁴⁵, 15²⁵-16¹⁰●⁰-16⁴²●¹-17¹⁸●⁰-18²⁰-21²⁰●⁰-21⁴⁴●¹-24●², p≮NNW.

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés óra[7]			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés [21]	min.	nap	havi közép	eltérés [21]	havi összeg	eltérés [21]	borult nap	havi összeg	a törzsérték %-ban	eltérés [21]	csapadékos nap	zivataros nap
1	Magyaróvár	71	0	36	10.	6·2	+0·5	274·2	+19	1	72	124	+14	9	3
2	Sopron	73	0	38	12.	6·1	—0·4	244·3	+23	0	117	146	+37	14	7
3	Szombathely	74	—1	45	12.	7·0	+1·2	215·0	—	1	85	108	+ 6	10	7
4	Pápa	65	0	32	9.	4·9	—0·7	—	—	—	79	110	+ 7	9	4
5	Győr	—	—	—	—	5·6	—0·2	—	—	—	76	133	+19	10	6
6	Zirc	75	—	32	5.	5·5	—	284·3	—	2	71	108	+ 5	8	1
7	Veszprém	66	—	29	5.	5·0	—	—	—	—	72	107	+ 5	9	3
8	Balatonkenese	72	—	41	10.	4·3	—	277·5	—	1	51	—	—	11	4
9	Balatonfüred	65	—	33	10.	3·5	—1·4	290·1	—	1	92	139	+26	10	4
10	Tihany	72	+2	44	21.	5·9	—	—	—	—	101	153	+35	10	4
11	Siófok	72	—	39	7.	4·9	+0·4	295·1	+28	2	63	96	— 3	12	4
12	Keszthely	76	+4	50	12.	5·7	+0·8	273·7	—	2	84	108	+ 6	9	3
13	Zalaegerszeg	(82)	—	47	10., 12.	4·3	—0·8	—	—	—	85	105	+ 4	7	3
14	Lenti	75	—	46	1., 10.	4·1	—	241·8	—	3	95	103	+ 3	13	2
15	Nagykanizsa	—	—	—	—	4·7	—0·1	—	—	—	49	65	—26	12	2
16	Kaposvár	76	—	41	10.	5·5	+0·5	—	—	—	89	109	+ 7	11	2
17	Pécs	65	—2	37	10.	5·0	—0·1	259·6	+ 1	3	135	193	+65	11	6
18	Hőgyész	—	—	—	—	3·9	—0·4	—	—	—	183	262	+113	14	6
19	Szekszárd	65	—	34	11.	3·9	—0·4	—	—	—	126	188	+59	12	9
20	Székesfehérvár	63	—2	26	7.	4·4	—0·8	—	—	—	109	198	+54	11	—
21	Alcsut	69	—	30	10.	4·8	—	294·5	+21	2	113	202	+57	9	2
22	Bánhida	70	0	28	23.	4·6	—	—	—	—	82	141	+24	9	4
23	Esztergom	66	—3	29	10., 11.	4·6	—0·4	—	—	—	43	74	—15	8	2
24	**Budapest**	64	—1	25	11.	5·3	+0·2	303·1	+29	2	93	137	+25	8	4
25	Sőregpuszta	74	—	34	11., 25.	4·6	—	247·5	— 2	2	79	141	+23	9	—
26	Kúnszentmiklós	69	—	32	23.	5·2	—	—	—	—	74	142	+22	6	2
27	Kecskemét	72	+2	32	23.	4·8	+0·1	289·8	—	2	96	181	+43	6	—
28	Kalocsa	68	+3	35	9.	5·1	+0·2	290·8	—	2	62	98	— 1	11	6
29	Baja	71	—	32	10., 11.	4·7	+0·2	271·7	+12	0	84	109	+ 7	10	9
30	Királyhalom	68	—	32	11.	4·7	—	283·4	+26	0	98	144	+30	9	6
31	Szeged	65	—4	28	11.	4·7	—0·4	283·3	+32	0	102	155	+36	7	6
32	Gödöllő	68	—	26	23.	4·7	—	287·3	—	2	80	131	+19	9	5
33	Salgótarján	64	—	28	10., 11., 24.	3·7	—2·0	272·3	—	1	88	131	+21	11	7
34	Parádfürdő	74	—	34	11.	6·0	—	274·3	—	1	94	125	+19	7	6
35	Eger	70	—	36	24.	5·6	+0·3	—	—	—	97	149	+32	9	3
36	Kompolt	74	—	44	24.	4·7	—	292·8	+44	0	128	210	+67	9	—
37	Lillafüred	72	—	28	9.	3·8	—	276·0	—	1	107	147	+34	7	4
38	Alsófügöd	69	0	33	12.	5·3	— 1·1	—	—	—	92	130	+21	10	4
39	Tarcal	69	+2	38	10.	5·3	+0·2	279·3	+48	0	67	94	— 4	8	4
40	Mátészalka	65	—	27	8., 13.	4·2	—1·2	—	—	—	48	70	—21	7	2
41	Nyiregyháza	70	0	33	20.	5·1	—0·1	293·1	+37	0	38	54	—33	5	4
42	Szentmargitapuszta	68	—	29	20.	4·7	—0·7	—	—	—	82	149	+27	6	1
43	Debrecen	73	—	34	11.	5·4	0·0	304·7	+41	0	77	113	+ 9	9	10
44	Szerep	64	—7	26	11.	4·9	—0·3	—	—	—	74	93	— 6	11	8
45	Kenderes	65	—	27	11.	5·3	—	—	—	—	40	—	—	9	3
46	Túrkeve	—	—	—	—	4·5	—0·4	—	—	—	51	75	—17	11	7
47	Szarvas	61	—	25	11.	4·2	—	299·1	+41	0	29	44	—37	6	4
48	Békéscsaba	71	—	26	9.	4·7	—	291·1	—	0	112	151	+38	14	6
49	Orosháza	63	—3	25	11.	4·6	—0·5	279·0	+34	1	85	137	+23	13	4
50	Mezőhegyes	65	—	26	11.	5·1	—	—	—	—	108	148	+35	10	5
51	Farkasgyepű (Bakony)	70	—	40	10.	4·5	—	250·5	—	2	124	159	+46	10	4
52	Pannonhalma	66	—	32	10.	5·1	—	—	—	—	93	—	—	9	7
53	Dobogókő (Pilis)	72	—	51	6.	4·3	—1·6	—	—	—	94	132	+23	10	2
54	Budapest-Svábhegy	57	—	30	24.	5·7	—0·4	297·3	+27	2	50	76	—16	8	5
55	Kékes (Mátra)	79	—	51	11.	5·7	—	257·7	—	4	103	104	+ 4	12	6
56	Bánkút (Bükk)	60	—	25	24.	4·9	—	—	—	—	108	—	—	11	2

[7]) Sopron—Brandmajor 242·4 (—) 1; Budakeszi —(—)—; Budapest—Gellérthegy 282·7 (—) 2; Debrecen—Pallag 308·5 (+45) 0; Püspökladány 308·4 (—) 0.

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (△).

Fünftägige Temperaturmittel (*t*) und deren Abweichungen vom Normalwert (△).

Sorszám	Állomás	Máj. 31.—Jún. 4.		5.—9.		10.—14.		15.—19.		20.—24.		25.—29.	
		t	△	t	△	t	△	t	△	t	△	t	△
2	Sopron	18·2	+1·8	23·1	+6·7	23·9	+5·9	15·4	—3·1	15·7	—3·0	19·5	+1·2
24	**Budapest**	18·3	—1·8	23·5	+4·6	24·6	+5·0	18·8	—0·3	20·9	+1·2	21·0	+0·9
43	Debrecen	18·4	—1·2	21·9	+3·4	25·6	+6·0	20·3	+1·3	22·3	+2·8	22·2	+2·5
50	Mezőhegyes	17·8	—	22·7	—	25·1	—	20·5	—	21·8	—	21·2	—
55	Kékes	11·3	—	17·5	—	20·5	—	13·1	—	15·7	—	15·4	—

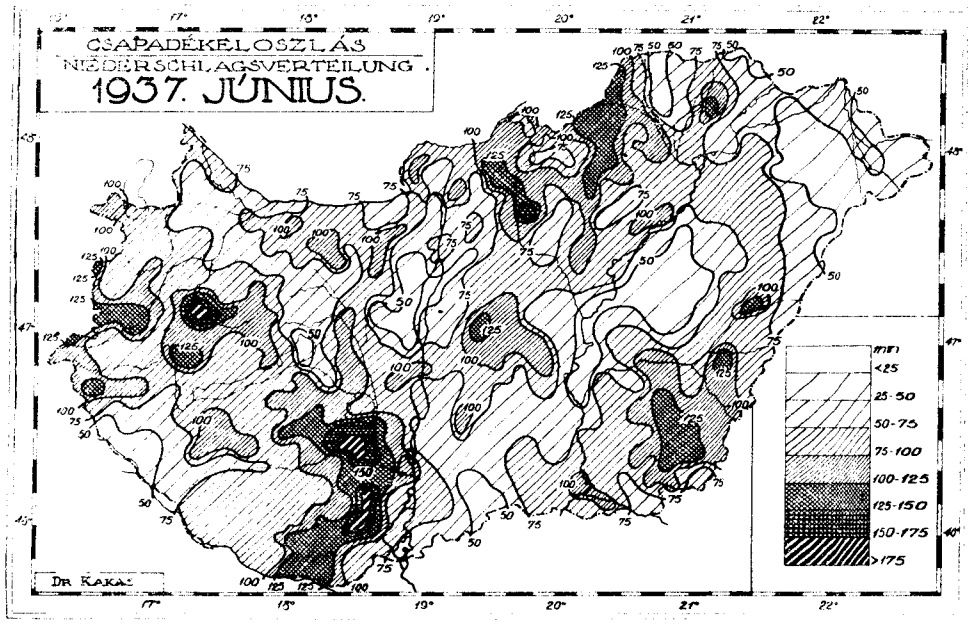
Nap	Látástávolság[14] 7h	14h	21h	Talajállapot[15] 7h	19h	Talajhőmérséklet C° [16] 0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
						7h+14h+21h : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	9	8	8	0	0	23·7	23·4	24·0	23·4	21·8	19·3	15·7	13·1	11·6	9·78	9·45
2.	7	8	8	0	0	20·6	23·2	23·6	23·7	22·7	19·4	15·8	13·3	11·7	9·80	9·60
3.	9	9	9	0	0	16·9	20·1	20·6	21·1	21·0	19·6	15·8	13·4	11·8	9·88	9·54
4.	7	8	8	0	0	18·2	20·5	20·6	20·6	20·0	19·2	16·0	13·5	11·8	9·98	9·50
5.	7	9	9	0	0	23·2	24·8	23·7	23·1	21·4	18·9	16·1	13·6	11·9	10·12	9·56
6.	7	8	8	0	0	24·8	25·4	25·4	24·7	22·8	19·1	16·1	13·7	12·1	10·14	9·54
7.	9	9	7	0	0	25·7	26·1	26·2	25·6	23·3	19·6	16·2	13·8	12·1	10·18	9·69
8.	9	9	8	0	0	26·9	27·3	27·3	26·7	24·6	20·2	16·3	13·9	12·2	10·24	9·66
9.	6	9	8	0	0	27·2	28·2	28·2	27·6	25·6	20·6	16·4	14·0	12·3	10·28	9·72
10.	7	9	9	0	0	28·3	29·5	28·6	28·1	25·9	21·3	16·6	14·1	12·4	10·41	9·74
11.	8	9	9	0	0	28·5	29·5	29·3	27·9	26·7	21·7	16·8	14·2	12·5	10·50	9·82
12.	8	8	8	0	0	22·4	24·7	25·2	26·0	25·4	22·1	17·0	14·4	12·6	10·50	9·81
13.	9	8	7	0	0	25·2	26·5	26·5	26·0	24·5	21·9	17·3	14·4	12·6	10·54	9·70
14.	8	8	8	0	1	20·9	23·1	23·4	23·8	23·4	21·9	17·5	14·6	12·8	10·55	9·91
15.	9	9	9	1	0	24·1	25·3	25·0	24·4	23·0	21·6	17·8	14·8	12·9	10·83	9·91
16.	8	5	6	0	1	18·4	20·1	20·4	21·1	21·7	21·5	17·9	15·0	13·0	10·85	10·00
17.	7	9	9	0	0	17·5	19·6	19·7	19·9	20·2	20·8	17·9	15·1	13·1	10·91	10·00
18.	9	8	8	0	0	18·1	19·2	19·0	19·0	18·9	20·2	17·9	15·3	13·2	10·92	10·08
19.	8	9	9	0	0	21·1	21·5	22·0	21·4	20·4	19·5	17·8	15·4	13·3	11·00	10·06
20.	8	9	9	1	1	20·8	22·8	22·8	22·2	20·4	19·6	17·7	15·4	13·4	11·10	10·06
21.	9	9	9	0	0	21·1	22·7	22·4	22·0	20·8	19·8	17·7	15·4	13·5	11·21	10·12
22.	9	9	9	0	0	20·7	22·6	22·6	22·3	21·2	19·7	17·6	15·4	13·6	11·25	10·15
23.	8	9	9	0	0	22·1	23·7	23·7	23·2	21·6	19·8	17·5	15·4	13·7	11·28	10·21
24.	7	9	8	0	0	23·8	25·1	24·8	24·0	22·4	20·0	17·5	15·5	13·7	11·33	10·26
25.	7	8	8	0	1	19·7	21·0	21·5	22·2	22·4	20·6	17·7	15·5	13·8	11·41	10·40
26.	7	9	9	1	0	20·8	23·0	22·9	22·6	21·8	20·4	17·7	15·5	13·9	11·50	10·36
27.	7	6	8	0	0	24·8	23·3	23·2	22·1	21·9	20·3	17·7	15·6	13·9	11·53	10·36
28.	7	8	8	0	1	23·4	24·8	24·0	23·3	22·1	20·4	17·8	15·6	13·9	11·61	10·40
29.	7	8	9	0	0	22·2	23·4	23·7	23·2	22·5	20·6	17·8	15·6	14·0	11·63	10·46
30.	6	7	7	2	1	17·2	19·0	19·3	20·0	20·6	20·7	17·7	15·7	14·1	11·70	10·50
Közép	—	—	—	—	—	22·3	23·6	23·7	23·4	22·4	20·3	17·1	14·7	12·9	10·77	9·95

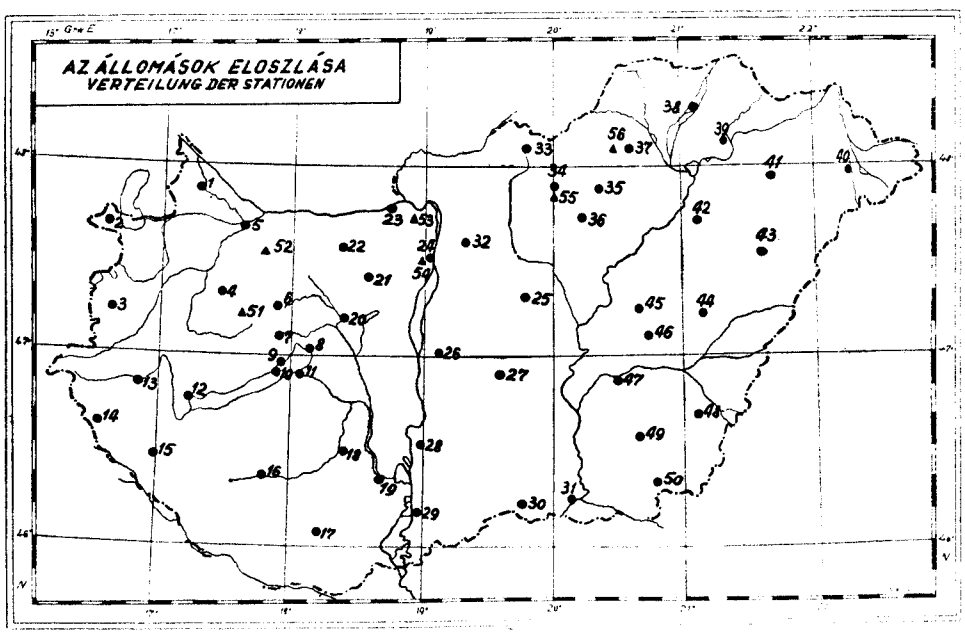
Az önjelző műszerek óraértékei

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[10]	50·84	50·77	50·69	50·67	50·76	50·82	50·97	51·06	51·01	50·97	50·90	50·73
Hőmérséklet C° [11]	17·17	16·78	16·39	16·09	16·14	17·01	18·33	20·06	21·61	23·21	24·28	25·21
Nedvesség % [12]	75·4	76·1	76·6	77·6	78·7	76·6	71·0	66·1	61·0	56·9	53·1	50·5
Szélsebesség m/mp[9]	1·27	1·44	1·35	1·35	1·05	1·22	1·61	1·88	2·24	2·43	2·73	2·99
Napfénytartam, óra[7]	—	—	—	—	5·8	19·9	20·8	20·2	21·6	22·4	24·5	24·2
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	—	—	—	—	8	218	520	832	1143	1440	1620	1722
Csapadék mm[13]	•	•	•	—	0·4	2·7	1·1	2·2	4·3	0·9	3·2	8·0

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm[10]	50·55	50·39	50·26	50·09	50·02	50·03	50·10	50·16	50·37	50·52	50·61	50·65	50·58
Hőmérséklet C° [11]	25·36	25·41	25·11	24·86	24·09	23·26	22·18	20·73	19·66	18·73	18·14	17·51	20·72
Nedvesség % [12]	51·1	50·5	51·6	51·6	52·0	54·5	59·6	64·9	70·7	73·2	74·4	75·4	64·4
Szélsebesség m/mp[9]	3·07	3·21	3·34	3·28	3·08	2·86	2·50	1·99	1·91	1·85	1·68	1·52	2·16
Napfénytartam, óra[7]	21·3	22·0	22·3	22·2	20·6	19·9	14·0	1·4	—	—	—	—	303·1
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	1535	1567	1414	1171	881	559	280	90	—	—	—	—	14911
Csapadék mm[13]	15·3	4·0	27·0	4·6	2·4	0·7	0·7	0·4	0·1	1·4	4·8	4·3	88·5

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)
1	Magyaróvár	76	—	24a	Budapest-Kertészet	119	+13	34	Kompolt	54	—
2	Sopron-Egyetem	58	—	25	Sőregpuszta	76	—	39	Tarcal	88	−6
2	„ -Brandmajor	100	—	27	Kecskemét-Miklóstel.	63	−53	41	Nyiregyháza	88	—
10	Tihany	94	—	27a	„ -Csalános	106	—	42	Szentmargitapuszta	68	—
11	Siófok	127	+24	29	Baja	91	—	42	Debrecen	125	—
12	Keszthely	49	—	30	Királyhalom	96	—	44	Szerep	66	+18
22	Bánhida	81	—	31	Szeged	51	—	46	Túrkeve	77	—
24	Budapest-Meteor.	55	−5	32	Gödöllő	75	—	56	Püspökladány	83	—





M. KIR. ORSZ
METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

LXVII. évf. 7. sz.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **Július.**

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm.[1] havi közép	Légnyomás mm.[1] eltérés [21]	Hőmérséklet C° havi közép	eltérés [21]	abs. max.	hányadikán	abs. min.	hányadikán	közepes max.	közepes min.	nyári nap [19]	hőség nap [20]	talajmenti min. [4]	hányadikán
1.	Magyaróvár	123	750·4	—0·1	20·3	+0·1	29·7	22.	11·0	1.	25·3	14·5	18	0	—	—
2.	Sopron	234	741·3	+0·1	20·0	0·0	28·5	24.	11·3	12.	24·4	14·0	15	0	6·9	2.
3.	Szombathely	216	742·6	—0·1	20·0	—0·1	29·8	6.,7.,22.	9·8	2.	25·5	13·9	17	0	7·1	2.
4.	Pápa	152	747·8	—0·3	21·3	—0·3	31·1	22.	11·9	2.	26·6	15·7	23	5	—	—
5.	Győr	119	—	—	20·8	—0·5	30·3	5.	12·0	12.	25·9	15·8	19	4	—	—
6.	Zirc	400	726·2	—0·3	19·2	—	30·9	6.,7.	10·0	1.,12.	25·1	12·6	17	3	—	—
7.	Veszprém	283	736·1	—0·2	20·7	—0·3	30·9	24.	11·4	12.	25·6	15·2	18	2	—	—
8.	Balatonkenese	106	—	—	21·5	—	30·9	24.	12·0	12.,21.	27·2	15·6	26	5	9·0	12.
9.	Balatonfüred	110	—	—	21·4	+0·5	31·8	24.	12·4	12.	26·9	15·7	25	6	—	—
10.	Tihany	107	751·6	—0·3	22·0	+0·4	30·0	6.,24.	13·0	11.	25·8	17·2	21	2	11·0	12.
11.	Siófok	112	—	—	21·3	+0·4	31·0	6.,7.,25.	13·6	13.	26·5	16·3	23	6	—	—
12.	Keszthely	142	748·6	—0·3	21·1	0·0	30·8	7.	12·1	11.	26·9	16·4	22	5	—	—
13.	Zalaegerszeg	157	—	—	20·4	—0·5	30·5	7.,22.	9·6	2	25·8	14·5	21	2	—	—
14.	Lenti	165	—	—	20·1	—0·1	31·2	7.	9·8	2.,3.	26·4	14·1	21	6	—	—
15.	Nagykanizsa	163	—	—	20·9	0·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	Kaposvár	158	747·2	—0·4	21·6	+0·2	32·8	24.,25.	10·9	2.	28·5	15·0	25	12	8·2	2.
17	Pécs	154	747·4	—0·3	22·1	+0·3	31·8	24.	10·6	12.	26·9	16·7	23	4	9·6	12.
18	Hőgyész	134	—	—	21·2	0·0	31·7	24.	10·4	12.	26·9	14·7	23	7	—	—
19	Szekszárd	121	750·1	0·0	22·2	—0·1	32·0	25.	12·8	11.	27·0	16·9	26	7	—	—
20	Székesfehérvár	113	750·6	—0·3	21·3	—0·4	31·5	24.	10·9	2.	26·8	15·2	23	5	—	—
21	Alcsut	162	—	—	20·7	—0·2	30·7	24.	9·0	2.	26·1	14·0	20	2	5·2	2.
22	Bánhida	156	747·4	0·0	20·6	—0·2	30·4	7.	9·7	2.	25·8	14·6	21	2	9·7	2.
23	Esztergom	113	750·9	0·0	21·3	0·0	32·0	22.	11·1	2.	26·9	15·7	24	7	—	—
24	**Budapest**	130	749·3	+0·1	21·9	+0·3	31·5	24.	12·0	2.	27·4	16·7	25	11	8·5	2.
25	Sőregpuszta	110	—	—	21·4	+0·3	32·0	24.	10·2	13.	27·1	14·5	24	9	7·4	13.
26	Kúnszentmiklós	98	—	—	21·8	—0·1	30·8	25.	10·8	2.	25·8	16·0	23	4	—	—
27	Kecskemét	128	—	—	21·6	0·0	31·5	24.	11·8	13.	28·4	15·7	23	4	11·0	13.
28	Kalocsa	109	751·3	0·0	22·0	+0·1	31·7	7.	11·0	2.	27·0	16·2	24	8	—	—
29	Baja	114	750·6	—0·2	21·3	—0·2	31·3	7.	10·8	12.	26·6	15·7	24	4	9·6	2., 12.
30	Királyhalom	118	750·0	—0·2	21·5	0·0	31·4	7.	8·2	12.	27·1	14·7	24	4	7·0	30.
31	Szeged	97	750·7	—0·2	22·1	—0·2	32·4	24.	10·4	12.	—	—	—	—	—	—
32	Gödöllő	212	742·6	—0·3	19·4	—0·6	30·9	24.	8·7	2.	26·0	13·3	20	2	8·0	2.
33	Salgótarján	249	738·7	—0·3	20·1	—0·1	30·0	25.	7·6	2.	26·2	13·0	21	1	7·0	2.
34	Parád	223	740·7	—	19·9	—	30·5	24.,25.	7·0	2.	26·3	12·1	21	2	6·0	12., 30.
35	Eger	174	745·2	0·0	20·8	—0·3	30·8	21.,25.	10·0	13.	26·2	14·6	20	4	8·7	13.
36	Kompolt	127	—	—	21·5	+0·3	32·8	21.	9·9	13.	27·2	15·0	23	9	7·8	13.
37	Lillafüred	304	733·9	0·0	19·2	+0·7	30·4	21.	7·5	13.	25·8	12·5	21	2	—	—
38	Alsófügöd	133	748·3	—0·3	20·6	+0·5	30·4	21.	9·6	2.	25·6	13·9	20	1	—	—
39	Tarcal	115	—	—	21·2	0·0	31·7	21.	9·6	13.	26·4	15·4	21	3	7·6	13.
40	Mátészalka	129	748·4	—0·4	21·5	+1·1	32·8	21.	8·3	13.	28·2	14·6	23	11	7·0	13.
41	Nyíregyháza	115	—	—	21·2	+0·5	34·0	21.	10·2	13.	26·9	14·7	23	8	—	—
42	Szentmargitapuszta	93	—	—	21·3	—0·2	32·0	21.	10·5	2,12,14,	27·3	13·9	23	11	9·0	12.
43	Debrecen	146	747·3	—0·2	21·2	—0·1	32·8	22.	10·0	14.	27·7	14·7	23	12	7·3	15.
44	Szerep	90	752·2	—0·1	21·9	0·0	33·3	25.	10·2	12.	27·9	15·1	24	14	—	—
45	Kenderes	89	—	—	22·1	—	32·0	7.	10·7	12.	27·7	14·3	25	12	9·0	12.
46	Túrkeve	86	—	—	21·9	—0·2	32·0	24.	10·2	12.	27·5	15·5	25	10	6·8	12.
47.	Szarvas	88	—	—	22·6	+0·6	32·5	24.,25.	10·8	12.	28·1	16·4	25	13	9·5	12.
48.	Békéscsaba	90	752·0	—0·3	21·9	—0·6	33·2	25.	9·6	12.	27·4	15·6	24	10	9·6	12.
49.	Orosháza	92	752·1	—0·3	22·3	+0·3	33·0	24.	9·5	12.	27·2	15·8	23	7	8·5	12.
50.	Mezőhegyes	100	—	—	22·0	—	32·7	24.	8·0	12.	27·5	15·2	24	7	4·8	12.
51.	Farkasgyepű (Bakony)	400	726·5	0·0	19·0	—0·3	28·8	6.	10·0	1.	24·0	14·9	16	0	6·2	2.
52.	Pannonhalma	283	736·0	—	20·3	—	30·3	6.	11·1	12.	25·6	15·8	20	2	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700	701·7	+0·2	17·4	0·0	25·2	24.	7·8	1.	20·7	13·3	2	0	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	474	719·8	—0·2	19·1	0·0	27·5	24.	9·0	12.,13.	23·4	14·6	12	0	—	—
55.	Kékes (Mátra)	991	677·4	—0·2	15·6	+0·3	23·4	25.	6·0	13.	20·2	12·7	0	0	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	15·9	+0·2	23·5	21.,25.	6·3	13.	19·9	12·1	0	0	—	—

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

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31' Tengerszínfeletti magasság: 129·6 m.

Nap	Légnyomás[1] mm					Hőmérséklet C° [2]							Insol. max.[3]	Rad. min.[4]	Páranyomás[5] mm				Nedvesség[6] %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés [21]	7h	14h	21h	közép	eltérés [21]	maximum	minimum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	750·4	752·3	753·7	752·1	+3·1	14·7	21·0	15·6	17·1	−4·3	21·8	13·5	44·3	12·3	9·2	9·5	8·8	**9·2**	73	51	67	64
2	54·4	53·4	54·2	54·0	+5·0	15·0	25·2	18·6	19·6	−1·9	25·6	**12·0**	44·4	**8·5**	9·7	8·6	11·5	9·9	76	36	72	61
3	**54·5**	53·9	53·7	54·0	+4·3	19·6	27·3	20·4	22·4	+1·0	28·1	15·0	47·4	11·1	10·8	9·8	10·6	10·4	63	36	59	53
4	54·2	53·0	52·0	53·1	+3·1	20·5	28·3	20·8	23·2	+1·3	29·0	15·6	49·5	12·4	11·5	11·4	12·3	11·7	64	39	67	57
5	51·4	49·9	49·3	50·2	+0·4	20·6	30·0	22·2	24·3	+2·7	30·0	17·2	50·1	13·7	12·9	11·6	12·8	12·4	71	36	64	57
6	49·5	48·0	48·0	48·5	−0·8	20·0	30·6	22·6	24·4	+3·0	31·0	17·0	52·4	14·0	12·0	10·8	12·9	11·9	69	**33**	63	55
7	48·4	48·2	48·5	48·4	−1·0	21·4	30·8	23·6	25·3	+4·2	31·4	18·7	51·5	15·6	12·9	12·0	13·9	12·9	68	36	64	56
8	50·0	50·7	51·5	50·7	+1·1	23·5	27·9	22·6	24·7	+2·9	30·6	20·5	50·0	18·5	14·5	13·4	11·7	13·2	67	48	57	57
9	52·6	51·8	50·6	51·7	+2·4	20·8	26·2	21·6	22·9	+1·1	27·8	17·6	52·4	14·6	11·2	9·2	11·2	10·5	61	36	58	52
10	49·0	46·9	45·3	47·1	−2·3	19·2	24·2	20·2	21·2	−0·3	26·9	18·4	48·4	17·0	13·4	12·7	12·1	12·7	81	56	68	68
11	46·7	46·8	47·6	47·0	−2·5	13·8	19·6	15·0	16·1	−5·2	20·7	13·8	43·0	12·1	9·9	8·7	7·8	**8·8**	83	51	61	65
12	46·1	46·3	**44·7**	45·7	−3·9	15·7	13·9	**13·4**	14·3	−7·3	16·6	13·4	34·0	11·9	8·4	9·8	10·1	9·4	63	82	87	77
13	45·0	46·9	47·7	46·5	−3·4	14·0	20·4	17·0	17·1	−4·7	20·8	12·7	43·0	11·4	10·2	12·1	11·8	11·4	85	68	81	78
14	49·5	49·4	50·1	49·7	0·0	16·1	25·6	19·4	20·4	−1·4	25·9	15·3	50·0	14·5	11·4	12·0	12·8	12·1	84	49	76	70
15	51·2	50·1	49·7	50·3	+0·8	17·2	26·4	20·6	21·4	−0·8	28·4	15·0	49·0	12·2	12·6	11·0	13·3	12·3	86	43	73	67
16	49·5	48·9	48·7	49·0	−0·4	18·2	28·3	23·2	23·2	+1·1	30·2	15·9	57·0	13·5	13·1	12·1	14·4	13·2	84	42	68	65
17	50·0	50·5	51·7	50·7	+1·4	19·0	27·6	21·6	22·7	+0·2	28·5	18·4	56·2	17·0	13·0	14·7	14·6	14·1	79	53	75	69
18	53·4	53·2	52·3	53·0	+3·1	20·2	27·8	22·6	23·5	+0·7	28·0	19·6	53·8	17·7	14·7	11·5	15·3	13·8	83	41	74	66
19	51·3	49·9	50·3	50·5	−1·3	20·6	29·5	22·3	24·1	+2·2	30·6	17·8	58·7	16·1	14·5	14·1	12·7	13·8	80	46	63	63
20	50·3	49·5	49·7	49·8	+0·2	19·7	29·8	24·3	24·6	+2·8	30·6	17·5	59·2	15·0	12·8	12·3	14·8	13·3	74	39	65	59
21	49·9	48·4	48·8	49·0	−0·8	21·4	29·9	22·4	24·6	+2·9	30·6	19·9	56·3	17·8	13·5	14·4	14·9	14·3	71	45	74	63
22	48·1	46·7	47·4	47·4	−2·7	20·4	30·7	23·6	24·9	+2·8	31·0	18·1	59·4	16·9	14·9	13·6	12·7	13·7	83	41	58	61
23	48·4	48·5	48·5	48·5	−0·6	20·7	22·6	20·4	21·2	−1·5	24·5	20·3	42·2	18·8	11·0	13·3	13·7	12·7	60	65	76	67
24	48·8	47·0	45·7	47·2	−1·1	20·9	**31·0**	24·8	25·6	+3·2	**31·5**	18·6	57·2	15·8	12·3	14·7	15·9	14·3	66	43	68	59
25	44·9	45·8	46·2	45·6	−3·0	22·0	30·2	23·6	25·3	+3·5	31·1	21·0	**60·6**	19·0	**17·0**	14·4	14·2	15·2	86	45	65	65
26	47·8	48·0	48·5	48·1	−0·8	18·1	26·4	19·2	21·2	−1·0	26·7	17·9	53·4	16·2	14·3	11·4	10·3	12·0	92	44	62	66
27	49·7	49·1	49·3	49·4	+0·2	18·3	25·2	19·0	20·8	−1·1	25·9	17·7	56·1	16·7	11·1	10·9	10·0	10·7	71	45	61	59
28	49·3	47·8	46·7	47·9	−1·4	17·7	25·1	19·3	20·7	−0·9	25·5	15·6	57·6	13·3	10·6	11·1	11·8	11·2	70	46	71	62
29	47·7	47·4	47·8	47·6	−1·8	15·2	23·1	18·0	18·8	−3·2	24·4	14·5	54·3	13·3	11·4	11·5	10·5	11·1	88	54	68	70
30	48·4	48·2	48·1	48·2	−1·2	17·0	25·0	20·0	20·7	−1·0	26·2	13·9	54·2	11·7	11·3	11·1	12·2	11·5	78	47	70	65
31	48·8	48·3	48·4	48·5	−1·0	18·0	28·4	20·4	22·3	+0·5	28·6	15·7	57·9	13·5	12·5	11·5	13·4	12·5	81	40	75	65
közép	749·6	749·2	749·2	749·3	−0·1	18·7	26·4	20·6	21·9	+0·1	27·4	16·7	51·7	14·6	12·2	11·8	12·4	12·1	76	46	68	63

[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]) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5]) Szellőztetett Auguszt-féle pszichrométer. — *August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6]) Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* [7]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8]) Napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzweisskugelthermometer von Robitzsch.* [9]) Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10]) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11]) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12]) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14]) Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = lálás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig, 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.
[15]) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszin száraz, 1 = ázott nedves, 2 = viz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel, vagy önesővel borított, 6 = fagyott, száraz, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cmnél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16]) 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig.

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

937 július.[23])

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től.

Felhőzet (0—10)				Párolgás[6])	Napfény[7])	Napsugárzás[8]) 12h	Szélirányok és szélerő (1—12)			Közepes szélerő[9])	Max.[5])		Csapadék 24 óra alatt	Jegyzetek Az időadatok helyi középidőben: zónaidő + 16 perc	
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m/sec	mm		cm
9	9	2	6·7	2·9	8·3	·	WNW$_3$	NW$_3$	WNW$_1$	5·0	NNW	22·0	—	0 0^{26}●^{2}-1^{4}●^{1}.1^{55}●^{0},21△,^{1} 4 ≠NNW	.
0◉^{1}	1◉^{2}	3	1·3	2·0	14·2	1·41	—^{0}	NE$_2$	—^{0}	1·7	NE	10·3	—	7△^{2}. 21△^{0}	.
1◉^{2}	4◉^{2}	1	2·0	3·4	13·3	·	NNE$_1$	SE$_2$	WNW$_1$	1·9	NE	9·7	—	7△^{2}, 11∞^{0}, 21△^{0}	.
0◉^{2}	6◉^{2}	0	2·0	2·1	12·7	·	NNE$_2$	N$_1$	NW$_1$	1·3	NE	5·8	—	7△^{2}	.
7◉^{0}	4◉^{2}	2	4·3	2·3	13·8	1·48	—^{0}	N$_2$	NW$_1$	1·5	NW	6·5	—	7△^{0}, 21△^{0}	.
1◉^{3}	5◉^{2}	8	4·7	1·9	13·1	·	—^{0}	NNW$_1$	W$_1$	1·7	NW	7·6	—	7△^{0}	.
2◉^{1}	2◉^{2}	9	4·3	2·9	13·4	1·37	E$_1$	NW$_2$	NW$_1$	2·3	NW	8·4	—	.	.
9	7◉^{1}	4	6·7	2·0	5·3	·	NW$_1$	NW$_2$	NNW$_2$	2·8	NW	10·0	0·1●	7△^{0}, 13$^{14-28}$●^{0}	.
6◉^{1}	9	10●^{0}	8·3	2·7	9·6	·	WNW$_2$	WNW$_1$	WNW$_2$	2·4	NW	7·6	0·2●	7△^{0}, 9^{30}♈, 20^{20}.23^{10}●^{0}	.
10●^{0}	9◉^{1}	5	8·0	1·8	5·5	·	S$_1$	—^{0}	W$_1$	1·5	NW	19·3	1·2●	4$^{17-21}$,5^{40} 6^{36},6^{56}.9^{20},23$^{55-57}$●^{0} 23-24 ≠	.
10●^{1}	9◉^{1}	6	8·3	1·6	6·7	·	NW$_6$	NW$_3$	WNW$_3$	5·1	NW	21·3	1·7●	2·3 ●^{0} 1, 4-4^{16}, 6$^{26-30}$ ●^{0}.8^{15} ●^{1}.9^{46} ●^{0}.*	.
10	10●^{1}	10●^{1}	10·0	1·6	1·9	·	WSW$_3$	WNW$_5$	WNW$_3$	5·1	NW	20·0	12·8●	1^{20}.3^{10}●^{0}.1-2,x$^{20-12}$●^{0},13^{52}.14^{32},18^{50}.20●^{0}.**	.
9●^{0}	8◉^{2}	9	8·7	0·9	7·1	·	WNW$_2$	W$_3$	WNW$_6$	4·9	NNW	18·8	ny●	0.0^{19}●^{0}.0^{33} ●^{2} 0^{38} ●^{1} 0^{58}●^{0}.1^{15} ●^{2}-1^{39}***	.
7◉^{0}	3◉^{2}	0	3·3	1·8	12·0	1·38	NW$_3$	NW$_3$	WNW$_3$	4·8	NW	14·2	—	.	.
1◉^{2}	6◉^{0}	0	2·3	1·7	12·7	·	—^{0}	WNW$_2$	WNW$_1$	1·4	NW	5·5	—	7△^{1}, a, p∞^{0}	.
0◉^{1}∞	6◉^{0}	7	4·3	1·8	11·5	·	NNE$_1$	SE$_1$	—^{0}	1·1	S	5·8	—	7△^{0}	.
9	6◉^{2}	5	6·7	1·8	9·4	1.38	NW$_2$	NW$_4$	NW$_2$	4·0	NW	13·4	ny●	7△^{0}, 21-n ≤ S	.
9	4◉^{2}	3	5·3	0·6	5·5	·	—^{0}	—^{0}	WNW$_2$	1·7	NW	7·3	—	6$^{20-25}$●^{0}	.
2◉^{2}	8◉^{2}	5	5·0	2·6	10·2	·	—^{0}	WNW$_2$	NW$_2$	1·2	NNE	7·6	0·9●⚐	7△^{0}, 14$^{14-22}$●^{0}, 16^{10}T,16$^{53-175}$●^{2},17$^{31-33}$●^{0}	.
2◉^{1}	6◉^{2}	4	4·0	1·8	11·3	1·40	—^{0}	NNE$_1$	SW$_1$	1·1	NE	5·2	—	a ∞$^{0-1}$ 20♈	.
9	8◉^{2}	9●⚐	8·7	1·8	5·7	·	—^{0}	NNE$_2$	W$_1$	1·4	NW	8·1	0·9●⚐	7△^{0},18$^{44-19}$.12●^{0}⚐, 20$^{42-56}$●^{0}.21^{37}●^{1}.	.
1◉^{2}	6◉^{2}	8	5·0	2·2	12·5	·	NNW$_1$	NW$_3$	NW$_2$	1·9	NW	9·1	—	2♈ 22♈ [22^{30}●^{0}	.
9	9	0	6·0	1·2	3·6	·	NW$_2$	WNW$_2$	NNE$_1$	2·9	NW	12·1	ny●	10^{33}—11, 12$^{13-28}$, 12^{56}—13, 16●^{0}	.
0◉^{2}	4	3	2·3	2·7	13·4	·	0	SSW$_3$	SW$_1$	1·8	W	9·0	0·2●	7△^{0}, 22≤SW	.
9◉^{0}	2	6	5·7	2·5	10·8	·	NNW$_2$	W$_2$	NW$_2$	2·3	WNW	13·1	14·0●⚐	1^{58}—2^{45}●^{0}⚐	.
10●^{2}⚐	1	4	5·0	1·8	8·4	1·38	WNW$_2$	NW$_8$	NNW$_2$	3·4	NW	15·0	1·2●⚐	1♈,1^{59}♉,3$^{10-41}$●^{1}, 5T, 6.6^{30}●^{2}⚐-7^{45}●^{1}-	.
9	5	3	5·7	2·4	9·7	1·37	WNW$_1$	WNW$_2$	WNW$_3$	3·1	NW	13·0	—	[8^{45}●^{0}, 3≠NNW	.
0◉^{2}	8◉^{0}	10	6·0	1·5	8·5	·	WNW$_2$	NW$_3$	NW$_2$	1·9	NNW	11·4	8·2●⚐	21△^{0}, 23^{15}—n≤	.
9	5	0	4·7	1·6	10·6	·	WNW$_1$	WNW$_2$	WNW$_1$	2·5	NW	13·6	—	0T, 0^{50}—1^{57}●^{0}—4●^{2}—5^{45}●^{1}, a∞^{0}	.
9	9	2	6·7	1·8	11·7	·	—^{0}	SW$_2$	WNW$_2$	1·6	WNW	7·6	—	7△^{0}, ∞^{1}, 21≤	.
7◉^{0}	6	6	6·3	1·4	10·1	·	—^{0}	SSW$_2$	WNW$_1$	1·2	NE	10·3	4·5●	7△^{1}	.
5·7	6·0	4·6	5·4	60·1	302·5	1·40	1·3	2·1	1·7	2·5	—	11·2	45·9		

Csapadékos napok száma:	12.	hóval 0.	zivatarral 5.	jégesővel 0.	viharral 6.				
A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
Gyakorisága:	7	4	1	2	2	4	19	39	15
A közepes szélerő:	1·6^{0}	1·5^{0}	1·0^{0}	1·5^{0}	1·5^{0}	2·0^{0}	2·1^{0}	2·2^{0}	—

vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — *Eistage.* [19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25°-ot. — *Sommertage*

[20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—1930 évi megfigyelés átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Lufdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) A Robitzsch-féle összsugárzásmérő havi óraösszegeinek előzetes értékei (gr cal/cm^2). — *Monatssummen des Actinographen nach Robitzsch (gr cal/cm^2) Vorläufige Werte.*

[23]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

* 10^{10}—11^{20}, 18$^{16-41}$●^{0}, 2≠ ** 20^{10}●^{1}—21^{56}●^{0}—22^{10}●^{2}—22^{29}●^{1}—22^{55}●^{2}—23^{35}●^{1}—24●^{0}, a, p ≠

*** ●^{0}—1^{50}●^{1}—2^{16}●^{0}, 5$^{25-37}$, 5^{58}-7^{18}, 16—16^{30}●^{0}, 1, 21^{30} ≠

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség % havi közép	eltérés [21]	min.	nap	Felhőzet (0—10) havi közép	eltérés [21]	Napsütés óra [7] havi összeg	eltérés [21]	borult nap	Csapadék mm havi összeg	a törzsérték %-ban	eltérés [21]	csapadékos nap	zivataros nap
1.	Magyaróvár	74	+4	40	6.	6·5	+1·3	289·8	+20	1	89	141	+26	10	5
2	Sopron	73	+1	39	5.	6·0	—0·2	241·0	—10	1	109	110	+10	11	8
3	Szombathely	78	+4	39	5.	7·4	+2·0	233·5	—	0	116	135	+30	15	12
4.	Pápa	70	+7	36	6.	5·1	+0·1	—	—	—	100	133	+25	14	9
5.	Győr	—	—	—	—	5·2	—0·1	—	—	—	71	125	+14	9	7
6.	Zirc	78	—	37	6.	5·2		293·9	—	0	141	201	+71	15	3
7.	Veszprém	67	—	33	8.	5·2	—	—	—	—	71	101	+ 1	12	7
8.	Balatonkenese	75	—	45	3., 5.	4·7	—	276·2	—	1	61	—	—	14	7
9.	Balatonfüred	63	—	33	6.	4·4	+0·1	282·8	—	0	62	102	+1	11	10
10.	Tihany	72	+5	46	1.	6·2	—	—	—	—	62	97	—2	13	5
11.	Siófok	74	—	42	1., 5.	5·6	+1·7	293·7	+27	0	61	98	—1	12	7
12.	Keszthely	78	+8	47	5.	6·1	+1·6	284·4	—	1	169	222	+93	16	5
13.	Zalaegerszeg	82	+11	53	1.	4·1	—0·6	—	—	—	111	123	+21	15	11
14	Lenti	76	—	33	5.	2·5	—	240·6	—	1	123	122	+21	16	4
15.	Nagykanizsa	—	—	—	—	4·3	—1·0	—	—	—	131	168	+53	15	9
16.	Kaposvár	86	—	51	5.	5·3	+1·1	—	—	—	84	122	+15	8	7
17.	Pécs	64	—1	39	4.	4·3	—0·1	310·3	+30	0	69	113	+8	14	5
18	Hőgyész	—	—	—	—	4·0	+0·3	—	—	—	70	111	+7	14	9
19.	Szekszárd	66	—	36	4.	3·9	+0·3	—	—	—	53	91	—5	11	6
20.	Székesfehérvár	76	+11	39	5.	4·6	0·0	—	—	—	36	68	—17	11	—
21.	Alcsut	72	—	38	7.	5·5	—	295·5	+20	0	71	148	+23	11	—
22	Bánhida	74	+6	37	5.	4·5	—	—	—	—	100	175	+43	12	3
23.	Esztergom	78	+12	40	2.	4·9	+0·2	—	—	—	33	52	—31	10	1
24	**Budapest**	63	0	33	6.	5·4	+0·8	302·5	+8	0	46	94	—5	12	5
25.	Sőregpuszta	78	—	43	18.	4·9	—	281·4	+6	1	39	68	—18	11	—
26.	Kúnszentmiklós	69	—	39	6.	4·8	—	—	—	—	75	153	+26	12	3
27.	Kecskemét	78	+15	46	5., 7.	4·9	+0·8	298·3	—	1	38	78	—11	13	5
28.	Kalocsa	65	+3	33	6.	4·8	+0·6	302·5	—	0	68	128	+15	14	5
29.	Baja	77	—	42	6.	4·1	+0·3	291·2	+14	0	102	200	+45	14	9
30.	Királyhalom	71	—	38	7., 28	3·9	—	296·4	+10	0	23	43	—30	9	3
31.	Szeged	67	+5			4·1	—0·1	321·7	+49	0	21	42	—29	7	4
32.	Gödöllő	70	—	34	6.	4·6	—	297·1	—	0	56	106	+3	11	4
33.	Salgótarján	65	—	29	5.	3·3	—1·3	296·1	—	0	45	64	—25	13	3
34.	Parádfürdő	74	—	43	5., 6	4·7	—	286·4	—	0	17	27	—45	4	6
35	Eger	70	—	33	31.	5·6	+0·9	—	—	—	41	67	—20	10	5
36.	Kompolt	74	—	49	3.	5·1	—	306·9	+44	1	54	102	+1	9	4
37	Lillafüred	73	—	39	30.	4·0	—	284·4	—	1	52	87	—8	12	1
38	Alsófügöd	73	+8	43	21.	4·7	—1·1	—	—	—	81	114	+10	13	6
39.	Tarcal	76	+9	49	4.	4·9	+0·3	280·0	+24	0	96	141	+28	12	9
40.	Mátészalka	69	—	23	18.	4·5	+0·1	—	—	—	31	43	—41	11	—
41	Nyíregyháza	69	—1	29	3.	4·7	+0·1	281·8	+1	1	88	88	—8	13	7
42.	Szentmargitapuszta	72	—	40	3.	4·6	—0·4	—	—	—	43	86	—7	6	2
43.	Debrecen	77	—	41	23.	4·5	—0·2	286·1	—4	2	57	100	0	12	6
44.	Szerep	68	0	35	5.	4·6	+0·2	—	—	—	60	102	+1	14	7
45.	Kenderes	65	—	32	9.	5·2	—	—	—	—	99	—	—	12	4
46.	Túrkeve	—	—	—	—	4·4	+0·3	—	—	—	37	70	—16	12	5
47.	Szarvas	60	—	26	9.	3·6	—	313·0	+25	0	45	100	0	10	—
48.	Békéscsaba	72	—	35	9., 18.	4·1	—	304·5	—	1	69	133	+17	9	1
49.	Orosháza	62	+2	32	19.	4·0	—0·2	282·4	+17	4	25	54	—21	8	0
50.	Mezőhegyes	65	—	33	18.	4·7	—	—	—	—	13	27	—35	5	1
51.	Farkasgyepű (Bakony)	74	—	37	5.	4·7	—	252·6	—	1	121	148	+37	15	5
52.	Pannonhalma	71	—	41	4.	4·8	—	—	—	—	103	161	+39	14	8
53.	Dobogókő (Pilis)	75	—	52	7.	4·1	—1·2	—	—	—	74	107	+5	12	2
54.	Budapest-Svábhegy	56	—	34	6.	6·1	+0·6	297·4	+3	0	81	165	+32	13	4
55.	Kékes (Mátra)	78	—	60	5.	5·4	—	288·5	—	2	61	68	—29	12	5
56.	Bánkút (Bükk)	59	—	34	4., 5., 6.	4·6	—	—	—	—	52	51	—50	15	5

[7]) Sopron—Brandmajor 228·4 (—) 1; Budakeszi 280·1 (—) 0; Budapest—Gellérthegy 291·6 (—) 0; Debrecen—Pallag 273·6 (—16) 2; Püspökladány 302·3 (—) 0.

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (△).

Fünftägige Temperaturmittel (*t*) und deren Abweichungen vom Normalwert (△).

Sorszám	Állomás	Jún. 30—Júl. 4. t	△	5.—9. t	△	10.—14. t	△	15.—19. t	△	20.—24. t	△	25.—29. t	△
2	Sopron	18·8	—1·3	21·7	+2·1	15·9	—4·3	20·3	—0·2	22·4	+2·3	19·6	—1·3
24	**Budapest**	19·8	—1·2	24·3	+2·8	17·8	—3·3	23·0	+0·8	24·2	+2·3	21·4	—0·3
43	Debrecen	19·5	—1·3	24·0	+2·9	16·7	—4·0	22·7	+1·1	24·2	+2·8	20·1	—1·4
50	Mezőhegyes	19·5	—	24·0	—	17·5	—	23·4	—	24·1	—	22·4	—
55	Kékes	14·0	—	18·1	—	10·3	—	17·6	—	17·7	—	15·3	—

Nap	Látástávolság[14] 7h	14h	21h	Talajállapot[15] 7h	19h	Talajhőmérséklet C° [16] 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	8	1	0	18·0	20·4	20·3	20·0	19·4	20·0	18·1	15·8	14·1	11·81	10·50
2.	7	9	8	0	0	21·3	23·0	22·9	21·9	19·9	19·6	18·1	15·9	14·2	11·82	10·62
3.	8	9	8	0	0	23·2	23·9	23·6	23·1	21·9	19·7	18·0	16·0	14·3	11·91	10·62
4.	9	8	8	0	0	24·4	25·1	24·9	24·1	22·6	20·1	17·9	16·0	14·4	11·80	10·62
5.	7	9	8	0	0	26·6	25·2	25·8	25·3	23·7	20·5	17·9	16·0	14·4	12·01	10·69
6.	8	9	8	0	0	26·3	26·2	26·4	25·7	24·3	21·0	18·0	16·0	14·4	12·12	10·71
7.	8	9	8	0	0	27·3	27·8	27·4	26·7	24·3	21·6	18·1	16·1	14·4	12·16	10·75
8.	8	9	9	0	0	25·6	26·3	26·2	26·0	25·2	22·1	18·2	16·1	14·5	12·16	10·76
9.	8	8	9	0	0	23·6	25·4	25·3	24·9	24·1	22·4	18·4	16·2	14·6	12·21	10·81
10.	7	7	7	1	0	22·7	24·5	24·9	24·6	23·8	20·2	18·6	16·3	14·6	12·25	10·80
11.	7	9	9	1	1	17·0	19·2	19·8	20·9	21·8	22·0	18·7	16·3	14·6	12·25	10·80
12.	8	6	6	0	1	14·5	16·9	17·5	18·3	19·3	21·2	18·8	16·4	14·8	12·36	10·81
13.	9	8	9	1	0	17·6	19·2	19·0	18·8	18·5	20·2	18·8	16·5	14·8	12·41	10·96
14.	7	9	7	0	0	21·5	22·5	22·0	21·4	20·2	19·6	18·6	16·5	14·8	12·47	11·01
15.	7	7	7	0	0	21·9	23·6	23·3	26·2	21·5	19·7	18·5	16·6	14·9	12·52	11·08
16.	6	7	8	0	0	24·0	25·5	25·2	24·5	22·8	20·2	18·5	16·6	14·9	12·59	11·07
17.	8	7	7	0	0	24·7	26·1	25·8	25·3	23·9	20·7	18·3	16·6	15·0	12·61	11·11
18.	7	9	7	0	0	25·6	25·6	25·3	24·9	23·6	21·2	18·4	16·6	15·0	12·64	11·12
19.	8	8	9	0	0	25·5	26·5	26·3	25·7	24·3	21·5	18·5	16·6	15·1	12·70	11·13
20.	7	7	8	0	0	26·2	26·4	26·0	25·3	23·8	21·8	18·6	16·6	15·1	12·74	11·24
21.	7	7	8	0	0	26·1	26·7	26·6	26·4	24·8	22·0	18·7	16·7	15·2	12·81	11·24
22.	8	8	8	0	0	26·3	26·7	26·3	25·7	24·4	22·3	18·9	16·7	15·2	12·85	11·30
23.	8	8	9	0	0	20·7	22·3	22·5	22·9	23·2	22·4	18·9	16·8	15·3	12·88	11·28
24.	9	8	8	0	0	26·4	26·4	25·9	25·1	23·5	22·0	19·1	16·8	15·3	12·88	11·30
25.	7	9	9	1	0	28·3	28·3	28·1	27·3	25·5	22·4	19·2	16·9	15·3	13·00	11·30
26.	7	9	8	2	0	23·0	24·3	24·5	24·7	23·7	22·8	19·3	17·0	15·4	12·94	11·42
27.	7	8	9	0	0	23·1	24·4	24·5	24·2	23·6	22·7	19·3	17·1	15·4	12·98	11·44
28.	7	7	7	0	0	21·7	22·7	22·7	22·6	22·4	22·4	19·5	17·2	15·4	13·08	11·48
29.	7	7	8	0	0	19·3	21·2	21·5	21·8	21·7	22·0	19·5	17·3	15·5	13·10	11·49
30.	6	8	8	0	0	21·0	22·5	22·6	22·3	21·7	21·6	19·5	17·3	15·6	13·20	11·55
31.	7	8	7	0	0	24·0	24·3	23·9	23·3	22·3	21·4	19·5	17·4	15·6	13·24	11·54
Közép	—	—	—	—	—	23·1	24·2	24·1	23·9	22·8	21·27	18·65	16·54	14·91	12·53	11·05

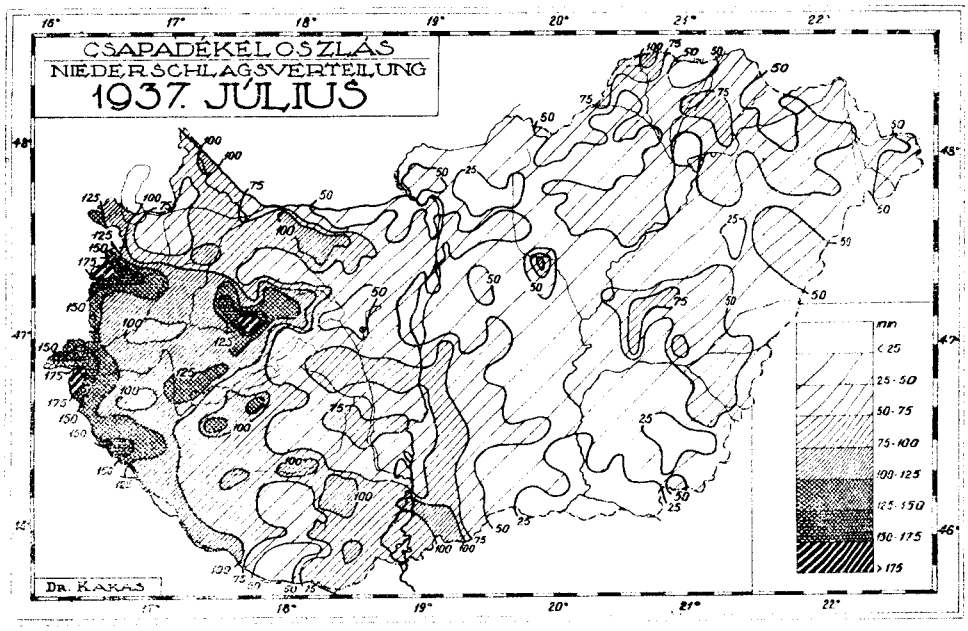
Az önjelző műszerek óraértékei

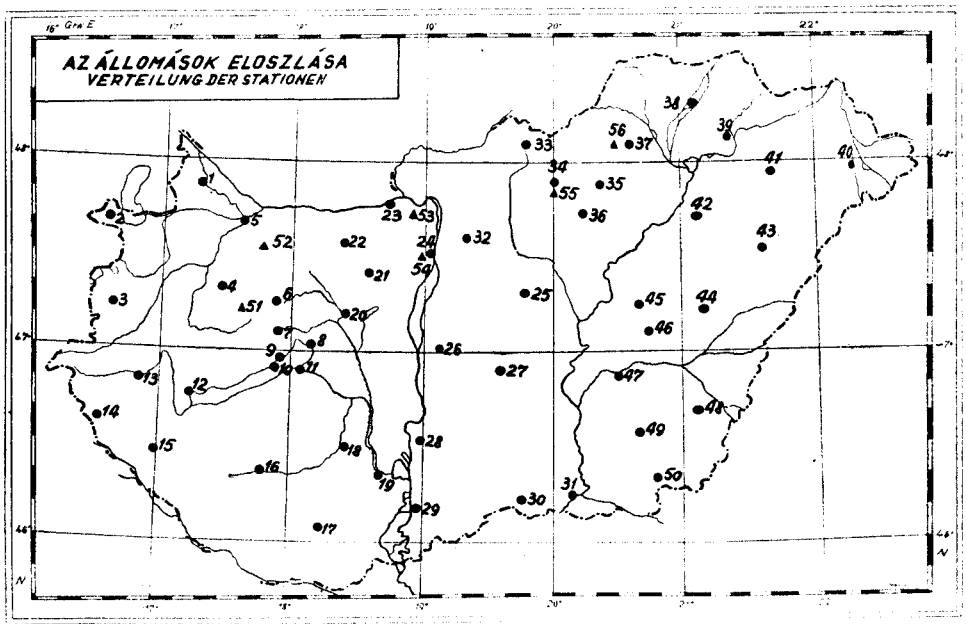
1937. Angaben der Registrier-Apparate. Július.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[10]	49·32	49·30	49·29	49·29	49·41	49·50	49·74	49·74	49·79	49·79	49·76	49·63
Hőmérséklet C° [11]	18·25	17·96	17·45	17·07	17·00	17·51	18·69	20·36	21·98	23·35	24·38	25·33
Nedvesség % [12]	75·1	75·3	77·0	78·6	79·1	78·9	75·5	69·8	63·6	57·8	53·6	49·6
Szélsebesség m/mp[9]	2·36	2·38	2·37	2·21	2·07	1·74	1·84	2·08	2·29	2·63	3·02	3·10
Napfénytartam, óra[7]	—	—	—	—	2·9	14·2	17·5	18·2	20·8	22·0	22·6	24·1
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	—	—	—	—	3	81	325	622	917	1183	1448	1577
Csapadék mm[13]	5·8	5·5	3·6	4·9	1·6	0·4	12·9	2·0	0·6	0·2	0·1	•

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm[10]	49·45	49·19	49·10	49·02	48·87	48·81	48·87	48·99	49·18	49·30	49·36	49·40	49·33
Hőmérséklet C° [11]	26·02	26·39	26·27	26·15	25·30	24·37	22·97	21·48	20·59	19·78	19·36	18·77	21·53
Nedvesség % [12]	47·4	46·4	46·1	46·1	47·5	49·8	56·7	63·9	68·1	69·9	72·1	73·5	63·4
Szélsebesség m/mp[9]	3·22	3·20	3·19	3·29	3·05	2·60	2·08	2·16	2·21	2·12	1·83	1·96	2·46
Napfénytartam, óra[7]	24·5	25·9	24·7	24·1	23·8	24·0	12·7	0·5	—	—	—	—	302·5
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	1590	1520	1384	1200	870	634	337	125	—	—	—	—	13816
Csapadék mm[13]	•	0·2	0·1	—	0·9	•	•	•	0·2	1·5	3·2	1·7	45·4

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)
1	Magyaróvár	62	--	24a	Budapest-Kertészet	126	+6	36	Kompolt	54	—
2	Sopron-Egyetem	57	—	25	Sőregpuszta	69	—	39	Tarcal	79	—33
2	„ -Brandmajor	101	—	27	Kecskemét-Miklóstel.	63	—60	41	Nyiregyháza		---
10	Tihany	94	—	27a	„ -Csalános.	105	—	42	Szentmargitapuszta	55	—
11	Siófok	115	+3	29	Baja	96	—	43	Debrecen	69	—
12	Keszthely	45		30	Királyhalom	107	—	44	Szerep	65	+8
22	Bánhida	77	—	31	Szeged		—	46	Túrkeve	81	—
24	Budapest-Meteor.	60	—14	32	Gödöllő	69	—	56	Püspökladány	142	—





M. KIR. ORSZ.
METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

LXVII. évf. 8. sz.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **Augusztus.**

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm.[1] havi közép	Légnyomás mm.[1] eltérés [21]	Hőmérséklet C° havi közép	Hőmérséklet C° eltérés [21]	Hőmérséklet C° abs. max.	hányadikán	Hőmérséklet C° abs. min.	hányadikán	Hőmérséklet C° közepes max.	Hőmérséklet C° közepes min.	nyári nap [19]	hőség nap [20]	talajmenti min. [4]	hányadikán
1.	Magyaróvár	123	749·9	—1·2	19·5	+0·3	31·0	13.	11·2	31.	24·2	14·4	11	1	10·5	31.
2.	Sopron	234	740·9	—0·8	18·9	—0·2	30·0	13.	11·1	31.	22·9	14·0	9	1	7·9	31.
3.	Szombathely	216	742·0	—1·2	19·3	+0·1	29·8	9.	10·0	16.	24·4	14·1	11	0	7·5	16.
4.	Pápa	152	747·1	—1·6	20·6	+0·1	31·7	13.	11·3	31.	26·7	15·4	21	7	—	—
5.	Győr	119	—	—	20·0	—0·2	31·8	13.	11·1	31.	25·2	15·5	17	3	—	—
6.	Zirc	400	725·4	—1·1	18·4	—	30·0	13.,14.	9·2	21., 31.	24·0	12·9	11	2	—	—
7.	Veszprém	283	735·4	—1·6	19·9	+0·2	31·5	13.	11·6	31.	25·1	15·1	14	2	—	—
8.	Balatonkenese	106	—	—	21·2	—	31·8	13.	12·5	20., 25.	26·3	15·5	23	4	9·5	5.
9.	Balatonfüred	110	—	—	21·3	+1·1	31·4	13.	12·8	17.	26·2	15·9	21	4	—	—
10.	Tihany	107	750·8	—1·7	21·4	+0·6	31·0	13.	13·2	17.	23·9	17·0	17	3	11·0	31.
11.	Siófok	112	—	—	21·3	+1·0	33·0	13.	13·0	18., 21.	25·9	16·4	23	4	—	—
12.	Keszthely	142	748·0	—1·5	20·4	+0·2	31·3	13.	12·2	17.	25·4	16·2	15	4	—	—
13.	Zalaegerszeg	157	—	—	19·6	0·0	30·5	13.	11·0	31.	24·8	14·5	13	2	—	—
14.	Lenti	165	—	—	19·2	—0·3	31·0	14.	10·0	18.	24·9	14·9	13	4	—	—
15.	Nagykanizsa	163	—	—	19·9	+0·2	30·4	14.	10·2	25.	25·2	15·8	17	2	—	—
16.	Kaposvár	158	746·5	—1·7	20·7	0·0	33·2	14.	11·0	18.	26·9	14·6	25	5	9·1	18.
17.	Pécs	154	746·5	—1·9	21·7	0·0	32·6	13.,14.	10·0	25.	26·3	16·0	19	5	9·0	25.
18.	Hőgyész	134	—	—	20·8	+0·2	33·0	13.,14.	9·8	25.	27·0	14·5	25	7	—	—
19.	Szekszárd	121	749·2	—1·6	21·7	—0·1	33·0	14.	12·3	25.	26·5	16·3	23	7	—	—
20.	Székesfehérvár	113	749·8	—1·7	20·6	—0·4	32·7	13.	11·8	21.	26·2	15·3	22	5	10·3	21.
21.	Alcsut	162	—	—	19·8	—0·3	31·8	13.	11·2	21., 25.	25·3	14·2	18	3	8·2	21.
22.	Bánhida	156	746·5	—1·5	19·7	—0·1	31·2	13.	11·1	20.	25·2	14·1	18	3	10·8	20.
23.	Esztergom	113	750·0	—1·6	20·2	—0·3	33·2	13.	13·8	23.	26·1	15·9	21	8	—	—
24.	**Budapest**	130	748·5	—1·5	21·1	+0·3	32·6	14.	13·2	25.	26·6	16·7	23	7	11·5	25.
25.	Sőregpuszta	110	—	—	20·7	+0·3	33·0	13.	9·5	25.	26·3	14·4	21	5	6·5	25.
26.	Kúnszentmiklós	98	—	—	20·8	0·0	31·9	13.	11·3	25.	26·0	15·0	22	5	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	20·5	—0·2	32·2	13.	10·5	25	25·5	15·2	19	5	8·7	25.
28.	Kalocsa	109	750·4	—1·6	21·1	+0·1	32·7	14.	10·7	25.	26·5	15·6	21	7	—	—
29.	Baja	114	749·5	—2·0	20·9	—0·2	32·6	14.	10·3	18.	26·4	15·4	20	5	9·5	18.
30.	Királyhalom	118	749·0	—2·0	20·2	—0·7	33·7	14.	10·2	25.	25·9	14·4	19	6	6·7	25.
31.	Szeged	97	750·7	—2·0	20·8	—0·7	33·1	14.,15.	10·8	25.	26·0	16·0	19	6	10·1	25.
32.	Gödöllő	212	741·8	—1·9	19·3	+0·2	31·7	13.	11·0	25.	25·0	13·7	17	3	10·5	25.
33.	Salgótarján	249	738·1	—1·5	19·2	+0·1	30·7	13.	8·4	18.	24·8	13·7	17	2	7·0	18.
34.	Parád	223	740·1	—	18·6	—	30·4	10.	6·6	18.	25·2	12·5	20	3	5·0	18.
35.	Eger	174	744·8	—1·0	20·2	0·0	31·0	13.	9·4	18.	25·1	15·1	18	5	9·4	18.
36.	Kompolt	127	—	—	20·4	—0·2	31·2	13.	10·0	18.	25·9	15·7	21	5	8·3	18.
37.	Lillafüred	304	733·4	—1·1	18·1	+0·1	30·2	9.	7·9	18.	24·2	12·8	12	2	—	—
38.	Alsófügöd	133	747·9	—1·5	19·9	+0·5	30·4	14.	8·2	18.	24·2	14·7	12	3	—	—
39.	Tarcal	115	—	—	20·6	+0·3	31·0	15.	9·7	18.	25·0	15·7	17	3	7·9	18.
40.	Mátészalka	129	747·4	—2·0	20·2	+0·7	32·3	14.	10·0	18,19,20.	25·5	15·0	17	4	8·7	19.
41.	Nyíregyháza	115	—	—	20·2	+0·5	33·6	14.	8·2	18.	25·6	15·0	19	5	—	—
42.	Szentmargitapuszta	93	—	—	20·3	—0·2	32·5	14.	8·0	18.	26·2	14·3	17	5	7·0	18.
43.	Debrecen	146	746·6	—2·2	20·0	—0·4	33·1	15.	7·8	18.	26·1	15·0	19	5	6·4	18.
44.	Szerep	90	751·3	—1·9	20·8	—0·2	34·4	14.	9·1	18.	26·9	14·9	21	6	—	—
45.	Kenderes	89	—	—	20·7	—	33·2	14.	9·7	18.	26·3	14·5	21	6	8·9	18.
46.	Túrkeve	86	—	—	20·6	—0·5	33·5	14.	11·3	18.	26·2	15·6	20	4	7·4	18.
47.	Szarvas	88	—	—	21·0	0·0	33·9	14.	11·4	18.	26·5	15·8	21	7	10·3	25.
48.	Békéscsaba	90	751·1	—2·0	20·6	—0·9	33·3	14.	10·2	18.	25·7	15·7	20	3	9·5	18.
49.	Orosháza	92	751·2	—2·1	20·9	0·0	33·4	14.	10·5	18., 19.	25·6	15·6	19	4	8·5	25.
50.	Mezőhegyes	100	—	—	20·8	—	33·1	14.	9·3	18.	26·0	15·3	20	5	6·7	18.
51.	Farkasgyepű (Bakony)	400	725·8	—1·4	18·3	—0·2	28·7	13.	10·9	31.	23·3	14·3	10	0	7·8	20.
52.	Pannonhalma	283	735·5	—	19·5	—	31·6	13.	11·0	31.	25·1	15·2	14	5	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700	700·9	—1·2	16·9	—0·4	27·5	13.	9·2	16., 17.	20·4	13·1	4	0	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	474	718·9	—1·6	18·5	+0·1	29·4	13.	10·9	17.	22·3	14·2	8	0	—	—
55.	Kékes (Mátra)	991	676·7	—1·1	15·0	+0·2	22·6	13.	8·6	18.	18·5	12·4	0	0	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	15·2	—0·5	23·8	13.,14.	8·0	18.	18·9	11·7	0	0	—	—

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

Budapest

Földrajzi északi szélesség: 47° 31′ Tengerszínfeletti magasság: 129·6 m.

Nap	Légnyomás[1] mm					Hőmérséklet C° [2]							Insol. max.[3]	Rad. min.[4]	Páranyomás[5] 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	közé
1	747·5	746·2	745·2	746·3	−3·4	18·0	25·0	20·0	21·0	−1·3	25·1	17·6	53·9	16·7	14·0	15·0	**15·1**	14·7	91	63	86	8
2	43·9	44·0	44·8	44·2	−5·1	20·7	27·2	19·9	22·6	0·0	27·7	19·2	60·5	18·4	14·1	13·6	12·0	13·2	77	50	69	6
3	45·8	46·0	46·5	46·1	−3·1	18·3	20·7	20·4	19·8	−2·1	26·7	16·9	60·6	15·0	12·1	14·6	10·9	12·5	77	80	61	7
4	48·0	48·0	49·3	48·4	−1·0	17·9	27·6	20·5	22·0	+0·7	27·7	15·8	57·6	13·7	11·3	11·7	11·1	11·4	74	42	62	5
5	49·9	49·5	50·4	49·9	+0·5	18·6	25·0	20·4	21·3	−0·3	25·6	17·1	55·8	14·7	11·8	12·4	14·4	12·9	73	52	80	6
6	49·9	49·7	50·3	50·0	+0·7	20·2	23·9	21·4	21·8	+0·1	27·5	19·0	57·2	16·8	12·5	13·4	10·9	12·3	71	60	57	6
7	50·7	50·4	50·5	50·5	+0·9	19·2	28·3	21·8	23·1	+1·5	28·5	17·5	**62·6**	15·7	12·6	13·5	13·6	13·2	75	47	69	6
8	50·3	50·1	50·4	50·3	+0·3	20·3	29·8	22·4	24·2	+2·9	30·7	18·4	59·6	16·0	13·2	12·0	14·8	13·3	74	38	73	6
9	50·4	49·7	49·3	49·8	−0·1	19·5	30·8	23·8	24·7	+3·2	31·8	17·9	59·6	15·3	14·1	13·1	10·8	12·7	83	39	49	5
10	49·4	48·2	48·7	48·8	−1·2	19·4	31·3	22·5	24·4	+3·6	31·3	17·9	58·0	15·3	13·3	12·7	12·6	12·9	79	37	62	5
11	49·2	48·6	49·9	49·2	−1·0	20·1	29·8	22·0	24·0	+2·3	30·2	19·8	56·8	18·3	14·3	13·0	13·0	13·4	81	41	66	6
12	51·1	50·5	50·5	50·7	+0·2	18·8	29·8	22·0	23·5	+2·3	30·0	16·9	55·4	14·8	13·3	11·7	14·4	13·1	82	37	73	6
13	50·7	49·3	48·3	49·4	−1·0	19·4	**32·2**	24·6	25·4	+4·2	32·4	17·0	58·6	14·9	13·2	11·9	13·8	13·0	78	**33**	60	5
14	48·3	47·8	46·7	47·6	−2·2	22·0	31·8	24·4	26·1	+5·0	**32·6**	21·0	59·6	18·7	14·4	12·8	14·4	13·9	73	36	63	5
15	44·9	41·5	43·8	43·4	−6·1	21·4	28·6	16·6	22·2	+0·8	29·4	16·6	52·8	17·7	15·0	15·2	12·8	14·3	78	52	90	7
16	45·9	46·8	46·2	46·3	−3·6	16·7	19·6	17·0	17·8	−2·9	20·5	15·7	51·5	14·5	8·9	8·8	10·2	9·3	62	52	70	6
17	46·7	47·5	48·4	47·5	−2·6	**14·8**	21·1	16·4	17·4	−3·1	23·0	13·9	51·6	12·8	10·7	**8·4**	9·0	9·4	85	45	65	6
18	48·7	49·1	49·5	49·1	−0·8	16·2	22·3	18·5	19·0	−1·7	23·4	15·1	51·4	13·4	10·6	11·5	11·6	11·2	77	57	73	6
19	49·7	49·8	50·0	49·8	−0·3	16·2	21·5	19·6	19·1	−1·7	24·0	15·1	53·4	13·8	10·6	11·2	10·2	10·7	77	58	60	6
20	50·4	49·9	50·6	50·3	+0·2	18·0	27·7	19·4	21·7	+0·6	28·0	15·9	55·9	14·3	11·3	11·4	10·6	11·1	73	41	63	5
21	49·5	48·2	47·7	48·5	−2·1	18·1	27·6	20·8	22·2	+1·4	29·0	16·4	54·6	14·0	12·7	9·8	12·5	11·7	82	35	68	6
22	47·1	47·3	47·2	47·2	−3·4	17·7	23·3	16·8	19·3	−1·6	23·4	16·8	53·4	16·4	14·0	14·3	11·4	13·2	92	67	79	7
23	45·3	44·9	43·4	44·5	−5·8	15·6	15·1	15·9	15·5	−5·3	16·8	15·0	17·2	13·3	9·8	11·1	12·3	11·1	74	86	91	8
24	**41·0**	43·8	46·4	43·7	−6·4	16·4	17·4	16·7	16·8	−3·8	18·2	15·5	25·6	14·8	13·4	13·2	12·7	13·1	96	89	89	9
25	48·2	47·8	47·9	48·0	−2·1	15·4	25·5	18·8	19·9	−0·3	26·7	**13·2**	56·0	**11·5**	12·1	13·5	12·0	12·5	92	55	69	7
26	48·6	48·9	49·4	49·0	−1·1	18·2	26·0	20·4	21·5	+1·3	28·1	16·3	60·0	14·0	13·5	13·7	12·4	13·2	86	55	69	7
27	50·0	50·1	51·2	50·4	0·0	19·7	26·2	17·2	21·0	+1·2	27·3	16·6	57·8	15·2	13·5	13·2	13·0	13·2	78	52	89	7
28	51·7	51·5	51·7	51·6	+0·9	17·0	24·9	18·6	20·2	+0·1	26·2	16·3	50·6	14·3	13·0	13·1	14·4	13·5	89	55	90	7
29	51·8	**52·3**	51·8	52·0	+1·0	17·6	17·7	16·9	17·4	−2·8	21·5	16·3	42·6	15·2	13·8	13·2	13·5	13·5	92	**87**	93	9
30	51·9	51·1	50·5	51·2	+0·6	15·1	24·8	17·7	19·2	−1·0	25·2	13·9	53·9	11·8	12·1	11·6	12·0	11·9	94	50	79	7
31	50·2	49·9	50·2	50·1	−0·9	16·8	23·3	18·2	19·4	−0·1	26·2	15·6	54·5	13·6	12·0	12·0	12·5	12·2	84	56	80	7
Közép	748·6	748·3	748·6	748·5	−1·6	18·2	25·4	19·7	21·1	+0·2	26·6	16·7	53·5	14·7	12·6	12·5	12·4	12·5	81	53	72	6

[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]) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5]) Szellőztetett Auguszt-féle pszichrométer. — *Augustsches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6]) Wild-féle párolgásmérő. — *Wildscher Verdunstungsmesser.* [7]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8]) Napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzweisskugelthermometer von Robitzsch.* [9]) Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10]) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11]) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12]) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14]) Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig, 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.

[15]) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0= a felszín száraz, 1= ázott nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel, vagy ónesővel borított, 6 = fagyott, száraz, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cmnél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16]) 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig.

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

937 augusztus.[23]

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től.

Felhőzet (0—10)				Párolgás[6]	Napfény[7]	Napsugárzás[8] 12h	Szélirányok és szélerő (1—12)			Közepes szélerő[9]	Max.[9]		Csapadék 24 óra alatt	Jegyzetek	
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m sec	mm	Az időadatok helyi középidőben: zónaidő + 16 perc	cm
9	9	9	9·0	0·9	2·6	·	NNE_2	E_2	NNW_2	1·7	NNE	7·6	0·2●	3-3^{20}●^{0}, 47-4^{40}●$^{2-5}$$17$●$^{0-5}$$50$●$^{1-6}$$15$●^{0},*	·
9	7	1	5·7	2·0	9·3	·	—^{0}	NW_3	NW_3	3·4	NW	15·2	——	13^{15}⌿NW, 14⊕	·
1●^{2}	9●^{1}	3	4·3	1·5	10·1	·	NNW_2	WNW$_1$	N_3	2·7	N	12·9	5·2●🌧	11^{55}-12^{15}●^{0}, 13^{24}-14●^{2}🌧-15●^{0}, (16-17●^{0},	·
2●^{2}	8	4	4·7	2·0	12·1	1·45	—^{0}	WNW$_2$	NW_2	2·9	NNW	11·8	ny●	7△^{0}, 15●^{0} [18🌫	·
9	9	10	9·3	1·3	2·9	·	WNW$_1$	NW_1	S_1	1·6	NNW	6·1	ny●	8-9⊕, 14, 21●^{0}	·
9	9	1	6·3	1·8	6·0	·	WNW$_2$	NW_3	WNW$_1$	3·1	N	12·2	—	11⊕	·
9	9◉^{2}	4	7·3	1·2	6·2	·	NW_1	WSW$_2$	—^{0}	1·4	NNW	4·5	ny●	15●^{0}	·
1	5◉^{2}	4	3·3	2·0	10·9	·	WNW$_1$	W_1	—^{0}	2·0	NW	7·5	—	.	·
0	6	0	2·0	2·0	13·2	·	—^{0}	NW_1	W_1	1·6	NW	8·1	—	7△^{1}, 21 NE, SE↖	·
1	7	6	4·7	2·2	11·8	·	NW_1	NW_2	NNW_2	1·8	NW	11·0	ny●	.	·
10●^{0}	6◉^{2}	0	5·3	2·0	8·2	1·32	W_2	NW_2	—^{0}	2·3	NW	11·1	ny●	7●^{0}	·
0	7◉^{2}	0	2·3	1·6	10·7	·	—^{0}	WNW$_2$	—^{0}	0·9	W	4·6	—	.	·
0●^{2}	4◉^{2}	4	2·7	2·5	12·4	·	SW_1	SW_2	SW_1	1·7	WSW	9·5	—	23 ↖ W	·
3◉^{1}	6●^{0}	7	5·3	**2·6**	12·5	1·42	WNW$_1$	WSW$_1$	—^{0}	1·7	WNW	9·0	1·1●	2↖ N, NE	·
9●^{1}	9	10●	9·3	1·0	4·5	·	N_1	SE_2	NNW_3	2·7	WNW	24·1	11·6●🌧	1^{50}↖W, 2^{28}-40●$^{0-1}$-46●$^{2-5}$$50$●^{0}, 5^{30},**	·
8	9	10●	9·0	1·1	4·2	·	NNW_2	NNW_2	NNW_3	5·1	NNW	21·4	1·4●	0-10⌿NW, 20-24●^{0}	·
10●^{0}	7	6	7·7	1·3	7·8	·	WNW$_2$	NE_3	WNW$_1$	2·9	NNW	12·6	ny●	0-8●$^{0-1}$	·
7◉^{2}	7•^{1}	10	8·0	1·4	8·3	1·28	NNW_3	NW_3	NW_2	3·4	NW	14·2	——	.	·
6◉^{0}	9	6	7·0	1·9	10·6	1·39	NW_3	NNW_3	NW_2	4·6	NW	17·1	ny●	9^{20}, 13●^{0},a ⌿ NW	·
2●^{2}	3	2	2·3	2·1	12·4	·	N_2	NW_3	—^{0}	2·9	NW	10·7	—	.	·
2◉^{1}	7◉^{1}	7	5·3	1·6	11·3	·	NE_1	—^{0}	—^{0}	1·2	WSW	4·5	11·4●🌧	7△^{0}	·
9	4◉^{1}	1	4·7	1·0	7·9	·	—^{0}	WNW$_3$	—^{0}	2·5	NW	14·1	0·3●	3-3^{22}●$^{0-1}$🌧-4●$^{2-5}$●$^{0-1}$, 10^{0-45}●^{1}, 21△^{1}, ⊕	·
8●^{0}	10●^{1}	10	9·3	0·5	0·0	·	NW_3	WNW$_3$	NW_3	4·7	NW	13·5	**16·4**●	6^{45}-7^{20}, 8^{16}, 8^{53}-10^{40}, 11^{9}-16^{6}●^{0}, 17^{32}-46,***	·
10●^{0}	10●^{1}	10	10·0	0·5	0·0	·	NE_1	NE_1	NNW_1	2·0	NW	10·1	6·7●	0-8^{15}●$^{0-1}$-8^{26}●$^{2-5}$$10^{20}$●^{0},$12^{6}$-$13^{42}$,$15^{38-40}$,$15^{50}$	·
7◉^{1}	9◉^{0}	8	8·0	1·0	10·7	·	NW_1	—^{0}	WNW$_1$	1·5	N	6·7		2 ⊍,5-6●^{0},7△^{2}, p⊍ [14^{28}●$^{0-1,3}$⊍	·
9●^{0}	8◉^{0}	10	9·0	1·6	7·8	·	—^{0}	NNW_2	^{0}	2·1	NNW	9·0	ny●	19^{10}-20^{30}●^{0}, 21^{56}↖SW	·
9	9◉^{1}	9●	9·0	1·2	5·1	·	—^{0}	NNE_2	NW_2	1·6	NNE	9·7	5·6●🌧	5^{30}-6●^{0}, 11⊕,14^{10}T, 15^{50}●^{0}🌧, 16^{51}-****	·
6	9	2	5·7	0·6	3·9	·	^{0}	ENE_1	NW_1	0·9	ENE	3·0	0·6●	3^{36}-3^{50},4^{16-26}●$^{0-2}$^{33}●$^{1-4}$^{40}●$^{2-5}$$15$●$^{0-1}$ *****	·
10	9●^{1}	2	7·0	0·4	4·3	·	^{0}	NNW_2	—^{0}	1·1	NW	14·2	13·6●🌧	7△^{2},8^{30-9}≡^{0},11^{13-12}●^{0}🌧-12^{35}●$^{2-1}$^{30}●^{1}-	·
3●^{2}	4◉^{2}	0	2·3	1·0	11·6	1·32	—^{0}	ENE_1	NW_1	1·1	ESE	6·3	—	7△^{2}, 20↖N, 21△^{1} [14^{50}●^{0}, 21△^{1}	·
1●^{1}	6	2	4·0	1·0	9·3	·	—^{0}	NNW_1	—^{0}	1·1	NW	5·2	—	7, 21△^{0}	·
5·9	7·4	5·1	6·1	44·8	286	1·36	1·1	1·8	1·2	2·3	—		10·6	74·1	

Csapadékos napok száma: 12, hóval 0, zivatarral 5, jégesővel 0, viharral 4.

A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
Gyakorisága:	10	6	2	1	1	4	10	35	24
A közepes szélerő:	2·2°	1·5°	1·5°	2·0°	1·0°	1·3°	1·6°	2·0°	—

vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — *Eistage.* [19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25°-ot. — *Sommertage* [20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—1930 évi megfigyelés átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Lufdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) A Robitzsch-féle összsugárzásmérő havi óraösszegeinek előzetes értékei (gr cal/cm²). — *Monatssummen des Actinographen nach Robitzsch (gr cal/cm²) Vorläufige Werte.*

[23]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

* 9^{31}-10^{10}, 15^{26}, 21^{40}, 22^{50}●^{0} ** 14^{16}T,14^{42}-15^{6}●^{2}🌧,15^{23-29}●^{2}-15^{39}●$^{0-1}$-15^{45}●^{2}-16^{23}●$^{0-1}$,17^{31}-18^{20}●$^{0-1}$,23^{40}●^{0},15^{15}⌿NNW
*** 19^{5}-20^{30},21^{56}-22^{19}●^{0}-22^{32}●^{1}-22^{45}●^{2}-24●$^{0-1}$ **** 17^{45}●^{0}-17^{51}●^{1}-18^{2}●^{2}-19^{28}●^{1}-21^{26}●^{0},22⊍ ***** 15^{48}-17^{46}●^{0}

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség % havi közép	eltérés [21]	min.	nap	Felhőzet (0—10) havi közép	eltérés [21]	Napsütés óra [7] havi összeg	eltérés [21]	borult nap	Csapadék mm havi összeg	a törzsérték %-ban	eltérés [21]	csapadékos nap	zivataros nap
1.	Magyaróvár	79	+7	41	9.	6·1	+1·1	265·5	+26	1	124	248	+74	12	5
2	Sopron	81	+7	45	9.	5·6	0·0	220·6	—11	1	117	163	+45	12	3
3.	Szombathely	78	+2	40	6.	6·4	+1·5	230·4	—	1	102	131	+24	12	3
4.	Pápa	74	+8	35	10.	5·1	+0·5	—	—	—	135	211	+71	10	3
5.	Győr	—	—	—	—	5·5	+0·5	—	—	—	87	164	+34	12	3
6.	Zirc	83	—	44	9.	5·3	—	266·8	—	1	132	186	+61	12	1
7.	Veszprém	70	—	34	9.	5·3	—	—	—	—	42	59	—29	9	4
8.	Balatonkenese	75	—	41	9.	4·8	—	256·7	—	1	50	—	—	10	4
9.	Balatonfüred	64	—	30	9.	4·5	+0·4	265·4	—	1	33	52	—31	9	3
10.	Tihany	74	+1	49	8.	6·2	—	—	—	—	39	61	—26	8	2
11.	Siófok	74	—	42	13.	6·2	+2·5	275·7	+19	0	47	74	—17	10	1
12.	Keszthely	80	+7	48	28.	5·4	+1·3	256·2	—	1	140	179	+62	12	3
13.	Zalaegerszeg	86	+12	59	10., 11.	4·0	—0·2	—	—	—	210	276	+134	11	5
14	Lenti	81	—	38	9.	3·3	—	196·8	—	1	257	306	+173	14	3
15.	Nagykanizsa	—	—	—	—	4·5	+0·6	—	—	—	110	149	+36	11	5
16.	Kaposvár	84	—	60	13.	4·9	+1·0	—	—	—	74	114	+9	9	5
17.	Pécs	66	0	32	9.	5·1	+1·3	267·0	—4	2	51	88	—7	9	3
18	Hőgyész	—	—	—	—	4·3	+0·5	—	—	—	82	126	+17	12	3
19.	Szekszárd	68	—	36	13.	4·1	+0·3	—	—	—	61	109	+5	13	3
20.	Székesfehérvár	73	+8	46	13.	4·6	+0·4	—	—	—	47	89	—6	12	1
21.	Alcsut	76	—	37	13.	5·2	—	245·3	—11	1	113	222	+62	8	1
22.	Bánhida	78	+7	38	14.	5·2	—	—	—	—	87	167	+35	12	4
23.	Esztergom	81	+11	49	13.	5·2	+1·0	—	—	—	150	288	+98	10	5
24.	**Budapest**	69	+4	33	13.	6·1	+1·9	248·6	—23	2	74	157	+27	12	4
25.	Sőregpuszta	78	—	44	10.	6·5	—	205·8	—55	5	45	92	—4	13	0
26.	Kúnszentmiklós	73	—	30	20.	5·1	—	—	—	—	127	265	+79	11	7
27.	Kecskemét	70	+3	29	13.	5·5	+1·7	225·5	—	1	53	118	+8	11	2
28	Kalocsa	71	+6	40	16., 20.	5·4	+1·0	267·3	—	0	65	127	+14	11	6
29.	Baja	84	—	52	10., 15., 21.	4·6	+0·8	263·5	—9	0	31	56	—24	9	4
30.	Királyhalom	78	—	40	14.	5·4	—	234·7	—35	1	83	180	+37	12	3
31.	Szeged	73	+8	29	15.	5·2	+1·4	239·6	—34	0	82	200	+41	13	3
32.	Gödöllő	76	—	37	10.	5·0	—	247·1	—	2	90	180	+40	19	4
33.	Salgótarján	69	—	31	10.	4·6	+0·5	206·6	—	1	164	293	+108	17	7
34.	Parádfürdő	83	—	39	10.	6·7	—	194·8	—	1	89	162	+34	14	12
35.	Eger	75	—	41	13.	7·0	+2·8	—	—	—	103	191	+49	11	1
36.	Kompolt	79	—	48	13.	6·7	—	186·3	—60	4	73	140	+21	10	2
37.	Lillafüred	82	—	32	10.	5·5	—	174·8	—	4	174	378	+128	14	7
38.	Alsófügöd	77	+9	43	10.	6·3	+1·0	—	—	—	77	126	+16	9	4
39.	Tarcal	81	+11	58	13.	6·2	+2·1	189·0	—58	4	85	133	+21	13	3
40.	Mátészalka	78	—	29	10.	6·1	+1·8	—	—	—	95	138	+26	12	4
41.	Nyiregyháza	78	+4	40	14.	5·9	+1·8	208·9	—57	2	128	191	+61	14	4
42.	Szentmargitapuszta	79	—	38	15.	5·7	+1·3	—	—	—	63	134	+16	9	1
43.	Debrecen	83		41	15.	5·7	+1·3	235·7	—39	2	116	200	+58	13	5
44.	Szerep	72	+2	31	14.	5·9	+1·9	—	—	—	42	81	—10	13	4
45.	Kenderes	74	—	37	14.	6·3	—	—	—	—	90	180	+40	15	5
46.	Túrkeve	—	—	—	—	5·5	+1·7	—	—	—	97	183	+44	12	7
47.	Szarvas	70	—	30	14.	5·2	—	227·2	—47	1	98	188	+46	16	2
48.	Békéscsaba	77	—	39	21.	5·9	—	206·9	—	4	75	153	+26	17	6
49.	Orosháza	71	+5	33	14.	5·8	+1·9	221·6	—40	2	41	85	—7	13	2
50.	Mezőhegyes	78	—	42	14.	5·7	—	—	—	—	78	147	+25	14	5
51.	Farkasgyepű (**Bakony**)	79	—	42	10.	4·7	—	231·8	—	1	99	124	+19	11	2
52.	Pannonhalma	75	—	38	10.	5·3	—	—	—	—	80	143	+24	14	5
53.	Dobogókő (**Pilis**)	83	—	46	12.	4·7	+0·5	—	—	—	129	222	+71	11	5
54.	Budapest-Svábhegy	61	—	30	19.	6·5	+1·1	231·2	—36	2	96	209	+50	12	3
55.	Kékes (**Mátra**)	85	—	67	2., 9., 18.	7·3	—	195·7	—	2	104	130	+24	18	8
56.	Bánkút (**Bükk**)	73	—	29	10.	6·5	—	—	—	—	217	265	+135	15	4

[7]) Sopron—Brandmajor 203·6 (—) 1; Budakeszi 219·6 (—) 2; Budapest—Gellérthegy 245·9 (—) 2; Debrecen—Pallag 213·2 (—62) 3; Püspökladány 225·0 (—) 2.

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (△).

Fünftägige Temperaturmittel (*t*) und deren Abweichungen vom Normalwert (△).

Sorszám	Állomás	Júl. 30—Aug. 3. t	△	4.—8. t	△	9.—13. t	△	14.—18. t	△	19.—23. t	△	24.—28. t	△
2	Sopron	18·9	—0·9	20·4	+1·2	22·0	+2·5	17·8	—1·9	17·2	—2·0	17·9	—0·2
24	**Budapest**	21·3	—0·7	22·5	+1·1	24·4	+3·1	20·5	+0·2	19·6	—0·9	19·9	0·0
43	Debrecen	20·7	—0·7	20·1	—1·0	22·4	+2·0	19·9	+0·1	18·8	—1·3	18·8	—0·9
50	Mezőhegyes	22·3	—	20·4	—	26·1	—	20·5	—	20·3	—	18·8	—
55	Kékes	15·3	—	15·8	—	17·9	—	13·7	—	14·0	—	14·1	—

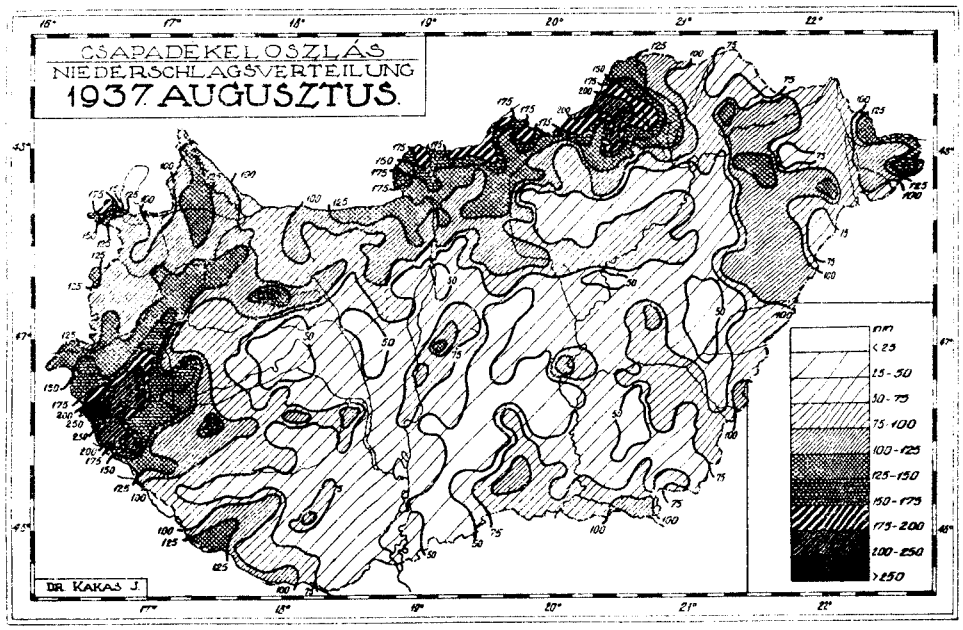
Nap	Látástávolság[14] 7h	14h	21h	Talajállapot[15] 7h	19h	Talajhőmérséklet C°[16] 0 cm (7h+14h+21h : 3)	2 cm (7h+14h+21h : 3)	5 cm (7h+14h+21h : 3)	10 cm (7h+14h+21h : 3)	20 cm (7h+14h+21h : 3)	50 cm 14h	1 m 14h	1·5 m 14h	2 m 14h	3 m 14h	4 m 14h
1.	7	8	7	1	0	22·0	23·1	23·2	23·1	22·5	21·5	19·5	17·4	15·7	13·24	11·58
2.	7	8	9	0	0	23·7	24·8	24·4	24·0	23·1	21·5	19·4	17·4	15·8	13·30	11·60
3.	9	9	9	0	0	18·6	21·0	21·0	22·4	22·2	21·7	19·4	17·5	15·8	13·32	11·60
4.	9	9	9	0	0	22·4	23·1	22·8	22·5	21·9	21·5	19·4	17·5	15·9	13·36	11·62
5.	9	8	8	0	0	21·0	22·5	22·3	22·3	21·9	21·4	19·4	17·5	15·9	13·40	11·68
6.	9	8	9	0	0	21·2	22·7	22·2	23·0	22·5	21·3	19·4	17·5	15·9	13·42	11·70
7.	7	8	8	0	0	24·7	25·4	24·6	24·1	22·9	21·3	19·4	17·6	16·0	13·56	11·81
8.	9	8	8	0	0	26·5	26·7	26·0	25·2	23·7	21·5	19·3	17·6	16·0	13·58	11·80
9.	7	9	8	0	0	26·4	27·2	26·8	26·2	24·6	21·8	19·4	17·6	16·0	13·60	11·88
10.	8	9	9	0	0	25·5	26·4	26·1	25·6	24·7	22·3	19·4	17·6	16·1	13·70	11·90
11.	7	8	8	1	0	26·0	27·2	26·8	26·3	25·1	22·4	19·5	17·6	16·1	13·70	11·92
12.	6	7	7	0	0	25·6	26·6	26·1	25·7	24·7	22·7	19·6	17·6	16·1	13·70	11·92
13.	7	9	8	0	0	27·0	27·6	27·0	26·4	25·0	22·8	19·7	17·7	16·2	13·72	12·00
14.	9	9	9	0	0	27·7	28·6	27·9	27·3	26·0	23·0	19·8	17·7	16·2	13·85	12·01
15.	8	7	8	1	2	22·4	23·5	23·6	23·6	24·2	23·3	19·9	17·8	16·3	13·87	12·08
16.	9	9	9	1	0	16·8	18·3	18·6	19·3	20·4	22·6	20·0	17·9	16·3	13·90	12·06
17.	8	8	9	2	0	18·6	20·4	20·0	20·1	20·1	21·6	20·1	17·9	16·4	13·90	12·08
18.	9	9	8	0	0	19·7	20·9	20·7	20·7	21·2	21·1	20·0	18·0	16·4	13·98	12·13
19.	9	8	8	0	0	19·3	21·2	21·6	21·5	21·0	20·9	19·9	18·0	16·4	14·01	12·18
20.	8	7	7	0	0	22·4	23·2	22·8	22·5	21·7	20·8	19·8	18·1	16·5	14·06	12·20
21.	7	8	7	0	0	23·4	24·4	23·9	24·2	22·4	20·9	19·7	18·0	16·5	14·11	12·22
22.	7	7	9	1	0	20·3	21·8	21·6	21·7	21·8	21·2	19·6	18·0	16·5	14·15	12·30
23.	7	6	9	0	0	14·4	16·5	17·0	17·9	19·1	21·1	19·6	18·0	16·6	14·19	12·38
24.	6	7	8	2	0	15·9	17·5	17·6	17·9	18·1	20·1	19·5	18·0	16·6	14·21	12·38
25.	9	9	9	1	0	20·3	20·9	21·1	20·1	19·3	19·5	19·5	18·0	16·6	14·32	12·41
26.	9	9	9	0	0	22·1	23·2	22·9	22·3	21·1	19·6	19·4	18·0	16·6	24·32	12·41
27.	8	8	8	0	1	21·6	22·9	22·7	22·4	21·6	20·1	19·2	17·9	16·6	14·32	12·44
28.	7	7	7	1	1	20·1	21·3	21·3	21·0	20·6	20·3	19·1	17·9	16·6	14·36	12·48
29.	6	9	8	1	1	17·0	18·8	18·9	19·4	19·9	20·2	19·1	17·8	16·6	14·40	12·48
30.	7	8	7	1	0	20·3	21·1	20·8	20·7	20·1	20·0	19·1	17·8	16·6	14·42	12·52
31.	7	9	8	0	0	19·3	20·9	21·2	21·3	20·7	20·0	19·1	17·8	16·2	14·45	12·60
Közép	—	—	—	—	—	21·7	22·9	22·7	22·6	22·1	21·3	19·5	17·8	16·4	13·88	12·08

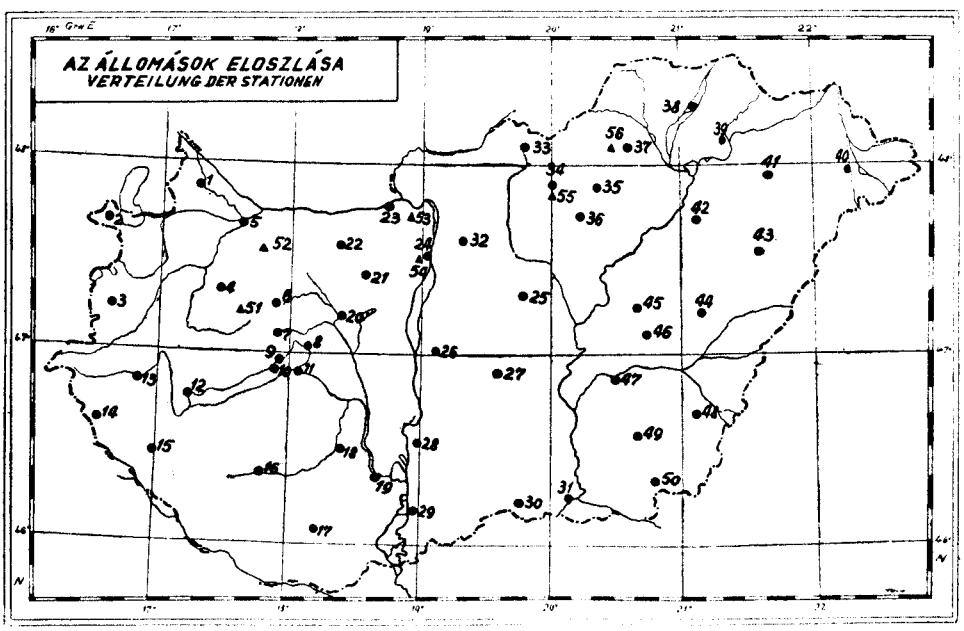
Az önjelző műszerek óraértékei

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[10]	48·60	48·52	48·40	48·36	48·41	48·52	48·61	48·73	48·79	48·80	48·73	48·66
Hőmérséklet C° [11]	18·05	17·83	17·48	17·21	16·97	17·17	18·17	19·65	21·15	22·76	23·90	24·89
Nedvesség % [12]	78·5	79·0	80·1	81·3	82·4	82·5	80·6	76·5	71·5	66·7	60·0	56·1
Szélsebesség m/mp[9]	1·95	1·79	1·94	2·13	1·76	1·65	1·80	1·98	2·29	2·28	2·41	2·66
Napfénytartam, óra[7]	—	—	—	—	0·2	7·1	15·7	18·3	17·9	19·9	21·1	23·2
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	—	—	—	—	—	14	220	554	790	1022	1238	1390
Csapadék mm[13]	1·4	2·7	3·1	7·2	7·9	5·4	1·2	0·4	3·4	2·2	0·5	0·6

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm[10]	48·52	48·35	48·21	48·12	48·09	48·13	48·21	48·39	48·57	48·67	48·71	48·72	48·49
Hőmérséklet C° [11]	25·20	25·35	25·08	24·77	23·85	22·69	21·45	20·38	19·73	19·12	18·68	18·29	20·83
Nedvesség % [12]	53·5	53·1	53·4	53·9	54·8	58·9	64·4	69·2	72·5	74·0	76·1	77·6	69·0
Szélsebesség m/mp[9]	2·79	2·83	2·85	2·89	2·80	2·84	2·18	2·25	2·07	2·01	1·94	2·00	2·25
Napfénytartam, óra[7]	21·8	21·5	19·3	20·0	20·6	16·3	5·7	—	—	—	—	—	248·6
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	1332	1268	1071	843	661	409	162	4	—	—	—	—	10978
Csapadék mm[13]	13·5	6·1	1·1	4·1	0·4	7·3	4·0	0·5	0·2	•	3·4	2·0	78·6

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)
1	Magyaróvár	43	—	24a	Budapest-Kertészet	94	—21	36	Kompolt	45	—
2	Sopron-Egyetem	52	—	25	Sőregpuszta	57	—	39	Tarcal	62	—36
2	„ -Brandmajor	108	—	27	Kecskemét-Miklóstel.	51	—56	41	Nyiregyháza	65	—
10	Tihany	97	—	27a	„ -Csalános.	88	—	42	Szentmargitapuszta	38	—
11	Siófok	141	+41	29	Baja	89	—	43	Debrecen	50	—
12	Keszthely	42	—	30	Királyhalom	75	—	44	Szerep	52	+1
22	Bánhida	57	—	31	Szeged	41	—	46	Túrkeve	57	—
24	Budapest-Meteor.	45	—22	32	Gödöllő	54	—	56	Püspökladány	123	—





M. KIR. ORSZ.
METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

LXVII. évf. 9. sz.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **Szeptember.**

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm.[1]) havi közép	Légnyomás mm.[1]) eltérés [21])	Hőmérséklet C° havi közép	eltérés [21])	absz. max.	hányadikán	absz. min.	hányadikán	közepes max.	közepes min.	nyári nap [19])	hőség nap [20])	talajmenti min. [4])	hányadikán
1.	Magyaróvár	123	750·8	—1·9	16·0	+0·6	27·4	8.	6·4	21.	20·9	10·8	5	0	5·5	21.
2.	Sopron	234	741·3	—1·8	15·5	+0·3	27·2	4., 8.	6·0	21.	20·1	11·2	5	0	3·3	21.
3.	Szombathely	216	742·7	—2·0	15·4	+0·2	28·0	8.	4·9	16.	20·8	10·3	8	0	2·5	16.
4.	Pápa	152	748·3	—2·0	16·8	+0·4	28·4	8.	7·8	30.	22·0	12·6	9	0	—	—
5.	Győr	119	—	—	16·6	+0·4	27·7	8.	7·5	30.	22·1	12·3	6	0	—	—
6.	Zirc	400	726·4	—2·0	15·2	—	27·0	8.	5·0	21.	20·9	9·9	8	0	—	—
7.	Veszprém	283	736·6	—1·7	16·6	+1·0	28·1	9.	7·5	16., 30.	21·9	11·8	7	0	—	—
8.	Balatonkenese	106	—	—	18·1	—	27·8	3.	6·5	30.	23·6	12·7	12	0	3·0	30.
9.	Balatonfüred	110	—	—	17·6	+1·3	27·2	8.	7·8	14.	22·8	12·4	12	0	—	—
10.	Tihany	107	752·2	—1·9	18·2	+1·4	27·0	4.	8·8	30.	22·3	13·8	10	0	4·5	16.
11.	Siófok	112	—	—	17·8	+1·8	28·5	9.	6·4	16.	23·8	11·6	13	0	—	—
12.	Keszthely	142	749·1	—2·0	16·9	+0·8	27·8	8.	6·8	14.	22·0	12·5	9	0	—	—
13.	Zalaegerszeg	157	—	—	16·4	+0·9	29·2	3.	7·0	30.	21·6	10·9	8	0	—	—
14.	Lenti	165	—	—	16·2	+1·0	28·0	9.	6·5	16.	21·7	10·8	10	0	—	—
15.	Nagykanizsa	163	—	—	16·5	+1·0	27·4	4.	8·4	14., 30.	21·8	12·5	8	0	—	—
16.	Kaposvár	158	747·8	—1·9	17·2	+1·1	29·2	8., 9.	7·1	16.	24·7	11·1	15	0	4·3	16.
17.	Pécs	154	748·1	—1·7	18·5	+1·5	29·6	18.	5·4	16.	24·0	12·5	13	0	4·5	16.
18.	Hőgyész	134	—	—	17·4	+1·5	30·0	19.	5·4	16.	24·2	10·9	16	1	—	—
19.	Szekszárd	121	750·8	—1·7	19·0	+1·8	29·6	19.	6·7	16.	24·8	13·1	16	0	—	—
20.	Székesfehérvár	113	751·4	—1·9	17·7	+1·3	28·7	9.	6·3	16.	23·7	11·4	13	0	—	—
21.	Alcsut	162	—	—	16·8	+1·2	28·9	9.	3·4	16.	23·2	10·8	10	0	—0·4	16.
22.	Bánhida	156	748·0	—1·7	17·1	+1·4	28·2	4.	7·2	30.	22·5	12·2	10	0	—	—
23.	Esztergom	113	751·7	—1·7	17·2	+1·0	28·7	19.	7·5	16.	23·3	12·9	13	0	—	—
24.	**Budapest**	130	750·3	—1·5	18·0	+1·7	30·3	19.	7·4	16.	24·2	13·1	14	1	4·9	16.
25.	Sőregpuszta	110	—	—	18·5	+2·2	29·9	19.	5·0	16.	24·6	11·0	14	0	1·5	14.
26	Kúnszentmiklós	98	—	—	18·2	+1·7	30·2	19.	7·0	14.	24·1	12·2	14	1	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	18·2	+2·2	30·0	19.	7·0	14., 16.	24·2	12·2	14	1	5·5	14., 16.
28	Kalocsa	109	752·1	—1·6	18·5	+1·8	30·3	19.	7·0	16.	24·6	12·4	17	1	—	—
29	Baja	114	751·3	—2·0	18·4	+1·6	30·8	19.	5·2	16.	24·5	12·0	15	1	5·2	16.
30.	Királyhalom	118	750·8	—2·0	18·1	+1·6	30·0	19.	5·6	16.	24·8	11·3	16	1	0·5	16.
31.	Szeged	97	752·5	—2·0	19·2	+2·0	31·0	19.	7·6	16.	25·4	13·6	19	1	7·0	16.
32.	Gödöllő	212	743·5	—2·0	16·4	+1·7	29·1	19.	4·0	16.	23·7	10·5	12	0	3·4	16.
33.	Salgótarján	249	739·9	—1·4	16·5	+1·9	28·4	19.	4·0	14.	22·9	11·0	10	0	3·0	14.
34.	Parád	223	742·0	—	16·4	—	29·4	19.	3·6	14.	23·3	9·6	12	0	3·0	14.
35.	Eger	174	746·5	—1·2	17·7	+1·8	29·3	19	5·6	14.	23·6	12·3	14	0	4·7	14.
36.	Kompolt	127	—	—	18·2	+2·2	30·0	19.	5·5	14.	25·0	12·5	16	1	4·1	14.
37.	Lillafüred	304	735·2	—0·9	16·1	+2·0	27·7	19.	5·0	14.	22·5	11·0	10	0	—	—
38.	Alsófügöd	133	750·1	—1·2	17·7	+2·6	28·3	19.	4·8	14.	23·7	11·0	11	0	—	—
39.	Tarcal	115	—	—	18·6	+2·4	29·3	19.	6·9	14.	24·2	12·8	15	0	3·0	14.
40.	Mátészalka	129	750·2	—1·4	18·3	+1·8	31·6	19.	4·8	14.	25·3	11·8	17	1	3·5	14.
41.	Nyiregyháza	115	—	—	18·1	+2·6	30·9	19.	6·4	28.	25·0	12·1	19	1	—	—
42.	Szentmargitapuszta	93	—	—	18·3	+2·2	31·0	18., 19.	6·0	14.	25·8	11·5	19	2	5·0	14., 16.
43.	Debrecen	146	749·0	—1·3	18·3	+2·4	31·5	19.	6·4	14.	25·3	12·3	18	1	4·0	14.
44.	Szerep	90	753·8	—1·6	19·1	+2·5	32·0	19.	5·5	14.	26·3	12·7	20	4	—	—
45.	Kenderes	89	—	—	18·6	—	31·0	19.	6·4	14.	25·4	12·2	18	2	4·5	14.
46.	Túrkeve	86	—	—	18·6	+2·0	30·8	19.	7·4	14.	25·4	12·8	18	2	2·1	14.
47.	Szarvas	88	—	—	18·8	+2·0	31·4	19.	6·7	14.	25·1	13·3	16	3	3·2	14.
48.	Békéscsaba	90	753·5	—1·6	18·8	+1·6	30·4	19.	7·1	14.	25·5	13·1	19	1	7·1	14.
49.	Orosháza	92	753·6	—1·5	19·2	+2·4	30·0	19.	8·5	14.	24·8	13·5	16	1	5·0	14.
50.	Mezőhegyes	100	—	—	19·5	—	30·6	19.	6·7	14.	25·7	12·5	18	1	2·5	14.
51.	Farkasgyepű (Bakony)	400	726·7	—1·8	15·6	+0·8	25·2	7., 9.	5·4	30.	19·9	12·1	2	0	1·6	30.
52.	Pannonhalma	283	736·5	—	16·9	—	27·6	8.	6·7	30.	21·5	13·0	6	0	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700	702·0	—1·2	15·0	+2·0	24·0	3., 4.	5·3	13.	18·3	11·3	0	0	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	474	720·4	—1·4	15·9	+1·6	25·1	19.	6·2	13.	19·9	11·7	1	0	—	—
55.	Kékes (Mátra)	991	678·1	—0·5	13·3	+2·2	21·6	19.	5·0	13.	16·8	10·5	0	0	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	13·8	+1·7	22·5	19.	4·9	13.	17·3	10·2	0	0	—	—

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

Budapest

Földrajzi északi szélesség: 47° 31' Tengerszínfeletti magasság: 129·6 m

Nap	Légnyomás[1] mm					Hőmérséklet C° [2]							Insol. max.[3]	Rad. min.[4]	Páranyomás[5] mm				Nedvesség[5] %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maximum	minimum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	köz
1	750·7	751·0	752·0	751·2	+0·1	16·0	21·3	15·9	17·7	−1·4	24·8	15·2	51·1	13·3	12·2	11·7	11·4	11·8	89	62	84	78
2	53·5	54·3	55·3	54·4	+2·8	15·4	25·6	18·4	19·8	+1·3	25·9	14·4	51·8	12·0	11·5	11·7	11·9	11·7	88	47	75	70
3	56·3	55·7	55·4	55·8	+4·2	15·4	27·0	19·4	20·6	+2·0	28·0	13·9	(53·0)	12·0	11·8	12·8	12·6	12·4	90	48	75	71
4	54·7	53·2	53·1	53·7	+2·3	16·6	27·6	19·6	21·3	+2·8	28·0	15·6	55·2	13·1	12·1	12·0	13·1	12·4	86	43	77	69
5	52·1	51·9	53·4	52·5	+1·2	18·2	27·9	19·0	21·7	+3·9	28·4	15·7	**56·4**	13·4	13·1	14·2	13·0	13·4	84	50	79	71
6	54·7	54·7	55·3	54·9	+3·3	18·0	25·8	18·8	20·9	+2·8	26·3	16·9	50·9	15·6	13·2	12·5	13·2	13·0	85	50	81	72
7	56·0	55·8	56·0	55·9	+4·3	16·0	27·8	17·8	20·5	+2·0	28·0	15·1	54·2	12·7	12·3	9·3	10·2	10·6	90	**33**	67	63
8	55·9	54·6	53·3	54·6	+2·8	14·7	28·4	19·2	20·8	+2·7	28·6	13·6	55·7	10·9	10·6	13·3	12·4	12·1	85	46	75	69
9	52·2	49·9	48·0	50·0	1·6	16·5	28·6	20·0	21·7	+3·9	29·1	15·1	53·9	12·9	12·3	12·4	14·8	13·2	87	42	84	71
10	43·8	42·5	41·8	42·7	−8·8	17·0	21·3	13·7	17·3	−0·3	24·2	13·7	54·5	14·5	12·9	13·7	9·8	12·1	89	72	83	81
11	40·5	**38·9**	39·6	39·7	−12·0	14·8	25·7	19·0	19·8	+2·4	26·9	13·0	51·9	11·3	11·1	10·9	14·2	12·1	88	44	86	73
12	43·0	43·1	38·7	41·6	−9·5	12·3	16·5	17·9	15·6	−1·5	19·0	11·6	46·6	10·0	9·1	12·3	14·4	11·9	85	87	93	88
13	42·9	45·6	47·6	45·4	−5·8	11·0	16·0	11·0	12·7	−4·1	17·8	10·4	45·3	9·1	**7·8**	8·8	8·3	8·3	80	64	84	76
14	49·3	47·7	46·9	48·0	−3·6	10·2	21·4	17·2	16·3	−0·6	22·1	8·4	48·0	5·8	8·2	9·1	9·4	8·9	88	48	64	67
15	45·6	46·8	48·7	47·0	−4·6	12·8	17·5	11·6	14·0	−2·7	18·2	11·6	47·3	12·2	9·4	8·5	9·1	9·0	85	57	89	77
16	49·7	49·5	49·5	49·6	−2·3	**8·7**	20·5	15·4	14·9	−1·7	21·2	**7·4**	45·2	4·9	7·9	9·4	10·3	9·2	94	52	78	75
17	49·3	48·2	48·8	48·8	−3·9	13·0	25·6	17·6	18·7	+2·7	26·0	12·1	50·9	9·4	9·8	10·5	11·2	10·5	87	43	74	68
18	48·9	49·5	49·1	49·2	−2·9	16·0	26·4	19·2	20·5	+4·4	27·3	15·3	52·4	11·8	10·5	12·6	14·1	12·4	77	49	85	70
19	46·6	43·3	43·6	44·5	−7·7	16·2	**29·3**	19·4	21·6	+5·7	**30·3**	15·3	52·1	13·3	12·5	13·2	**14·8**	13·5	90	43	87	73
20	43·9	44·0	46·6	44·8	−6·2	15·9	24·2	14·0	18·0	+2·3	25·1	14·0	54·3	13·3	12·5	13·0	10·9	12·1	92	57	91	80
21	50·3	51·1	51·3	50·9	+0·3	11·5	22·3	15·5	16·4	+1·2	22·8	10·2	46·6	8·3	9·5	10·8	12·0	10·8	93	53	91	79
22	50·5	47·5	45·0	47·7	−3·2	13·7	21·9	17·6	17·7	+3·2	22·2	12·5	39·4	8·3	10·4	11·1	12·3	11·3	88	56	81	75
23	45·8	47·7	49·8	47·8	−3·9	15·4	23·3	17·2	18·6	+4·0	23·7	15·3	48·6	14·8	12·1	8·9	11·6	10·9	92	42	79	71
24	51·9	52·8	52·8	52·5	+0·5	13·6	21·2	16·4	17·1	+2·7	23·4	12·7	50·7	10·5	10·3	12·3	11·3	11·3	86	65	81	77
25	53·4	53·9	55·3	54·2	+1·9	15·2	20·2	14·2	16·5	+2·2	20·4	14·2	43·4	14·0	12·3	11·8	11·1	11·7	95	67	92	85
26	57·5	59·0	59·8	58·8	+6·1	14·5	22·5	14·8	17·3	+3·2	23·1	12·5	54·2	9·6	11·1	10·4	11·1	10·9	90	51	88	76
27	**60·3**	58·7	57·3	58·8	+6·1	11·6	24·0	14·7	16·8	+4·6	24·5	10·8	47·2	8·6	9·5	10·7	10·6	10·3	93	48	85	75
28	54·1	51·5	49·9	51·8	−0·4	11·9	24·7	16·5	17·7	+3·2	25·9	11·5	45·5	9·0	9·3	11·5	12·0	10·9	89	50	86	75
29	48·4	49·6	51·2	49·7	−2·1	14·3	17·0	13·8	15·0	+0·2	18·6	13·8	41·1	11·3	11·3	10·5	8·4	10·1	93	72	71	79
30	52·8	53·6	53·7	53·4	+2·3	11·4	15·7	12·4	13·2	−1·7	15·8	11·2	24·2	10·5	9·3	11·1	9·7	10·0	92	**83**	90	88
Közép	750·5	750·2	750·3	750·3	−1·4	14·3	23·2	16·6	18·0	+1·7	24·2	13·1	49·1	11·2	10·9	11·4	11·6	11·3	88	54	82	75

[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]) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5]) Szellőztetett Auguszt-féle pszichrométer. — *August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6]) Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* [7]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8]) Napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzweisskugelthermometer von Robitzsch.* [9]) Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10]) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11]) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12]) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14]) Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig, 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.

[15]) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel, vagy óneső-vel borított, 6 = olvadó hóval borított, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cmnél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16]) 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig.

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

1937 szeptember.[23])

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től.

Felhőzet (0—10)				Párolgás[6])	Napfény[7])	Napsugárzás[8]) 12h	Szélirányok és szélerő (1—12)			Közepes szélerő[9])	Max.[9])		Csapadék 24 óra alatt	Jegyzetek	✱
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m sec	mm	Az időadatok helyi középidőben; zónaidő + 16 perc	cm
3⊙[1]	9●[0]	8	6·7	1·0	6·3	—	—[0]	NE_3	NW_1	1·6	E	9·5	0·8●🏳	$7_{\triangle}{}^{2}$, 12^{27}T, 12^{53}-13^{18}, 13^{22}-^{25}, 14^{5}-^{40}, 15^{20}-16^{5},	.
0⊙[2]	1⊙[2]	0	0·3	1·4	**12·1**	1·31	—[0]	NNW_2	WNW_2	1·6	NNE	7·6	—	$7_{\triangle}{}^{2}$, $21_{\triangle}{}^{0}$ [18^{40}-20^{5}●[0]	.
1⊙[2]	3⊙[2]	0	1·3	1·1	11·8	1·29	—[0]	NNE_2	NW_1	0·9	NE	4·7	—	$7_{\triangle}{}^{2}$, $21_{\triangle}{}^{1}$	.
2⊙[2]	9⊙[2]	3	4·7	1·3	9·0	—	—[0]	NNW_1	WNW_1	0·8	ESE	4·3	—	$7_{\triangle}{}^{2}$, $21_{\triangle}{}^{0}$	.
6●[2]	3⊙[2]	7	5·3	1·1	10·2	1·32	—[0]	W_2	NW_2	1·4	NNE	8·3	ny●🏳	16^{10}T, 17●[0], 17^{50}🌧, $21_{\triangle}{}^{0}$	.
9	7⊙[2]	0	5·3	0·8	7·2	—	—[9]	WSW_2	WNW_1	1·0	WNW	5·8	—	$7_{\triangle}{}^{0}$	.
0●[2]	1⊙[2]	0	0·3	1·4	10·3	1·39	—[0]	WNW_1	W_1	1·0	NW	6·0	—	$7_{\triangle}{}^{2}$, $21_{\triangle}{}^{0}$	.
0	4⊙[2]	0	1·3	1·2	9·9	1·39	—[0]	N_1	—[0]	0·9	NW	6·3	—	$7_{\triangle}{}^{2}$	.
9	7⊙[1]	7	7·7	**2·3**	6·1	—	—[0]	W_1	W_1	1·1	NNW	6·8	—🏳	$7_{\triangle}{}^{2}$, 15^{45}T, NE	.
9●[1]	8	9	8·7	0·9	7·0	—	SSE_1	NW_3	NW_2	2·6	NW	13·0	0·2●🏳	$7_{\triangle}{}^{2}$, 11^{16}-^{40}, 11^{44}-11^{50}●[0], 11^{48}T	.
9	9⊙[0]	10●[1]	9·3	1·3	3·9	—	NNW_1	SE_1	SW_1	1·8	W	9·4	2·3●🏳	2●[0], 18^{14}T, 19-19^{51}●[0]-21^{5}●[1-2]3●[0]	.
9	10●[1]	10	9·7	0·3	2·2	—	WNW_2	N_1	ESE_1	2·6	NW	13·6	10·2●	12-13^{6}●[0]-13^{55}●[1-14]^{5}●[0], 17^{10}-^{14}, 17^{21}-^{36}●[0]*)	.
4⊙[2]	9⊙[0]	7	6·7	1·1	7·2	—	W_3	W_2	W_1	3·5	WNW	16·0	—	0^{2}-^{4}●[2], 0^{10}-^{20}●[2]-0^{25}●[1]-1^{30}●[9], 0^{9}🌧NW,	.
2⊙[1]	8⊙[2]	8	6·0	1·2	9·5	—	S_2	S_3	SSW_1	2·4	SSW	13·0	ny●	$7_{\triangle}{}^{2}$, 21🌂 [$21_{\triangle}{}^{1}$	.
10	8⊙[0]	1	6·3	0·5	1·4	—	W_1	NW_1	NW_1	1·8	NW	9·1	1·4	5^{15}-5^{20}●[0], 8^{10}-10^{42}●[0-1], 10^{56}-11^{3}, 11^{14}-^{23}●[0], [$21_{\triangle}{}^{1}$	.
1●[2]	9⊙[2]	1	3·7	1·0	8·0	—	SSE_1	S_3	SSW_1	1·8	SW	8·6	—	$7_{\triangle}{}^{2}$, 7^{45}-9^{10}〓[0-1], $21_{\triangle}{}^{0}$	.
2⊙[2]	5⊙[2]	5	4·0	1·5	9·1	—	SE_1	SSW_3	S_1	1·9	SW	11·4	—	$7_{\triangle}{}^{2}$, $21_{\triangle}{}^{0}$, p 🌂	.
3⊙[2]	9⊙[1]	5	5·7	1·3	8·7	—	SSE_2	SW_3	SW_1	1·7	W	9·0	—	18-19 🌂	.
6●[0]	7⊙[2]	10●[1]	7·7	1·2	7·6	—	—[0]	S_2	N_3	1·6	W	15·1	3·6●🏳	$7_{\triangle}{}^{2}$, 18≤SE,20^{14}T, 20^{38}-^{44}●[0-2]0^{55}●[2]🏳.**)	.
4⊙[1]	7	1	4·0	0·9	7·2	—	S_1	S_1	W_1	2·0	WNW	15·5	4·3●	14^{30}, 15^{2}-^{8}●[0]-15^{15}●[1-2]-15^{20}●[0], 15^{8}🌧,***)	.
1⊙[1]	4⊙[2]	6	3·7	0·9	9·3	**1·41**	N_1	—[0]	—	1·1	SSW	3·4	—	$7_{\triangle}{}^{2}$, 18-21 🌂, ☂	.
9⊙[1]	9⊙[0]	10●[1]	9·3	0·8	1·6	—	N_1	N_2	NNE_1	1·5	NE	7·6	8·7●🏳	$2_{\triangle}{}^{0}$,$7_{\triangle}{}^{2}$,19^{20}≤,20,20^{38}-^{48},22^{10} 23●[0-2]4●[1-2]	.
10	4⊙[1]	9🏳	7·7	0·8	7·9	1·33	S_2	SSE_2	W_1	1·6	S	6·8	3·2●🏳	0-0^{45}●[1]🏳-1^{30}●[0-1]^{38}●[2-2]^{16}●[0-1], 2^{10}-^{16}●[0-	.
4●[2]	7⊙[0]	9	6·7	1·0	6·1	—	—[0]	W_1	WNW_2	1·2	NW	5·0	11·4●	2☂ $7_{\triangle}{}^{2}$, 22-23🌂 [21^{32}●[2]	.
10	9⊙[2]	0	6·3	0·4	1·3	—	—[0]	WNW_2	WNW_1	1·2	NW	4·6	0·7●	2≤, 2^{31}-^{40}●[0-2]^{51}●[1-3]^{5}●[2-4]^{30}●[0-1],****)	.
8	4⊙[1]	0	4·0	0·8	8·6	—	—[0]	W_2	W_1	1·3	W	5·6	—	2, $7_{\triangle}{}^{2}$, $21_{\triangle}{}^{1}$	.
0●[2]	2⊙[2]	0	0·7	0·8	8·8	—	—[0]	SSE_2	—[0]	0·9	SE	4·7	—	2, $7_{\triangle}{}^{2}$, $21_{\triangle}{}^{1}$	.
2●[2]	1⊙[2]	0	1·0	0·6	8·9	—	—[0]	E_2	—[0]	1·0	SSW	4·5	—	$2_{\triangle}{}^{1}$, $7_{\triangle}{}^{2}$, $21_{\triangle}{}^{1}$	.
9	9	9	9·0	1·0	0·7	—	—[0]	W-W$_3$	WNW_1	**3·6**	NNW	**17·2**	0·8●	$7_{\triangle}{}^{2}$, 7^{50}-8^{56}, 10^{30}-11^{8}●[0], 19-21≪NW	.
10	9	8	9·0	0·4	0·3	—	NW_1	NNW_1	—[0]	1·5	NW	3·0	0·1●	2^{56}-6^{40}, 8^{21}-10^{30}●[0]	.
5·1	6·4	4·8	5·4	30·3	208·2	1·35	0·7	1·8	1·1	1·6	—	8·5	47·7		

Csapadékos napok száma:	13,	hóval 0,	zivatarral 8,	jégesővel 0,	viharral 4.				
A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
Gyakorisága:	9	2	1	5	13	4	19	15	22
A közepes szélerő:	1·3[0]	2·0[0]	2·0[0]	1·4[0]	1·7[0]	2·0[0]	1·5[0]	1·6[0]	—

vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — *Eistage.* [19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25°-ot. — *Sommertage*

[20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—1930 évi megfigyelés átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Lufdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) A Robitzsch-féle összsugárzásmérő havi óraösszegeinek előzetes értékei (gr cal/cm²). — *Monatssummen des Actinographen nach Robitzsch (gr cal/cm²) Vorläufige Werte.*

[23]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

*) -17^{42}●[2]-17^{50}●[0]-17^{59}●[2]-18^{9}●[1]-20^{58}●[0] **) 21^{10}●[0-1], 22^{3}-[6], 22^{30}-^{40}●[0], 20^{33}≪W ***) 16^{32}-^{38}●[0]-16^{45}●[2]-17^{5}●[0-1], 17^{35}-^{43}, 17^{58}-18^{30}●[0-1], 🌂 18^{40}-^{48}, 18^{55}-^{58}●[0], 19-20🌂, 15≪WNW ****) -5^{10}●[2]-6^{35}●[0-1], 9^{55}-10^{16}●[0-1], 11^{50}-^{55}●[0], 20🌂, $21_{\triangle}{}^{2}$

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség % havi közép	Levegőnedvesség % eltérés [2])	Levegőnedvesség % min.	Levegőnedvesség % nap	Felhőzet (0—10) havi közép	Felhőzet (0—10) eltérés [2])	Napsütés óra [7]) havi összeg	Napsütés óra eltérés [2])	Napsütés óra borult nap	Csapadék mm havi összeg	Csapadék mm a törzsérték %-ban	Csapadék mm eltérés [2])	Csapadék mm csapadékos nap	Csapadék mm zivataros nap
1.	Magyaróvár	82	+5	41	7.	5·9	+0·6	189·5	+17	3	95	153	+33	10	2
2.	Sopron	84	+5	49	2.	5·8	—0·3	180·1	+4	3	128	166	+51	13	1
3.	Szombathely	82	+3	43	8.	6·5	+1·0	172·2	—	4	109	143	+33	10	1
4.	Pápa	80	+9	42	8.	5·0	—0·3	—	—	—	133	177	+58	14	3
5.	Győr	—	—	—	—	5·0	—0·5	—	—	—	130	244	+72	13	2
6.	Zirc	87	—	49	2.	4·9	—	212·4	—	2	100	137	+27	10	0
7.	Veszprém	77	—	43	8.	4·8	—	—	—	—	106	151	+36	11	6
8.	Balatonkenese	82	—	53	2.	4·0	—	198·9	—	1	47	—	—	13	4
9.	Balatonfüred	72	—	41	1.	3·8	—0·8	229·8	—	1	87	134	+22	9	5
10.	Tihany	79	+3	51	8.	5·3	—	—	—	—	74	113	+9	9	3
11.	Siófok	80	—	48	9.	4·9	+0·5	222·4	+37	2	56	92	—5	9	4
12.	Keszthely	81	+3	50	4., 8.	5·4	+0·7	196·5	—	3	107	151	+36	11	2
13.	Zalaegerszeg	87	+9	56	13.	4·1	—0·8	—	—	—	144	186	+66	11	2
14	Lenti	—	—	—	—	3·7	—	146·2	—	4	160	184	+73	11	—
15.	Nagykanizsa	—	—	—	—	4·8	+0·1	—	—	—	111	156	+40	13	1
16.	Kaposvár	—	—	—	—	4·9	+0·2	—	—	—	59	88	—8	11	2
17.	Pécs	74	+3	39	7.	4·8	—0·1	204·7	+21	1	39	67	—19	11	2
18	Hőgyész	—	—	—	—	4·0	—0·2	—	—	—	43	69	—20	9	1
19.	Szekszárd	70	—	37	8.	3·8	—0·4	—	—	—	23	41	—33	9	1
20.	Székesfehérvár	82	+11	41	3.	4·2	—1·0	—	—	—	46	84	—9	10	—
21.	Alcsut	78	—	39	7.	4·8	—	200·6	+22	0	74	145	+23	11	0
22.	Bánhida	78	+2	42	3.	4·3	—	—	—	—	88	147	+28	11	1
23.	Esztergom	83	+8	51	14.	4·7	+0·2	—	—	—	92	170	+38	14	2
24.	**Budapest**	75	+4	33	7.	5·4	+0·7	208·2	+18	0	48	89	—6	13	8
25.	Sőregpuszta	77	—	30	19.	4·5	—	189·3	—10	4	39	89	—5	5	—
26.	Kúnszentmiklós	75	—	29	28.	4·3	—	—	—	—	32	67	—16	9	4
27.	Kecskemét	(75	+2	37	1.)	3·9	—0·3	231·6	—	0	52	106	+3	7	—
28.	Kalocsa	73	+4	40	8.	4·2	—0·4	245·2	—	0	47	89	—6	8	2
29.	Baja	80	—	42	19.	4·1	—0·3	219·8	+7	0	36	66	—19	6	2
30.	Királyhalom	78	—	39	10.	4·3	—	224·6	+26	0	34	67	—17	5	1
31.	Szeged	71	+1	26	10.	3·8	—0·5	236·7	+42	0	52	115	+7	8	2
32.	Gödöllő	81	—	23	11.	4·5	—	202·8	—	1	40	74	—14	13	3
33.	Salgótarján	71	—	28	4.	3·5	—0·9	201·2	—	0	51	96	—2	9	3
34.	Parádfürdő	82	—	45	19.	4·4	—	226·4	—	1	74	140	+21	11	4
35	Eger	77	—	35	11.	4·8	+0·3	—	—	—	44	82	—10	9	4
36.	Kompolt	78	—	43	19.	4·7	—	239·7	+84	0	47	98	—1	10	2
37.	Lillafüred	83	—	49	19.	3·4	—	214·5	—	1	101	180	+45	9	3
38.	Alsófügöd	76	+4	43	10.	4·5	—0·7	—	—	—	35	66	—18	6	3
39.	Tarcal	82	+8	60	11., 22.	4·5	0·0	217·6	+52	0	30	55	—25	7	4
40	Mátészalka	77	—	40	19.	3·7	—0·7	—	—	—	26	52	—24	4	—
41	Nyiregyháza	77	0	40	17.	3·5	—0·9	234·9	+50	0	16	32	—34	6	4
42.	Szentmargitapuszta	78	—	38	11.	4·3	—0·5	—	—	—	47	109	+4	7	—
43.	Debrecen	73		33	8.	5·1	+0·4	234·2	+42	0	36	74	—13	7	4
44.	Szerep	71	—3	35	9., 10., 11.	4·2	—0·2	—	—	—	32	71	—13	7	3
45.	Kenderes	73	—	30	11., 19.	4·4	—	—	—	—	43	100	0	9	3
46.	Túrkeve	—	—	—	—	3·9	—0·4	—	—	—	44	96	—2	8	4
47.	Szarvas	70	—	24	19.	3·8	—	244·9	+37	0	51	119	+8	7	1
48.	Békéscsaba	76	—	41	11., 19.	3·9	—	224·1	—	0	54	115	+7	9	4
49.	Orosháza	72	0	32	19	4·4	0·0	224·0	+43	1	68	158	+25	10	2
50.	Mezőhegyes	73	—	41	9.	5·0	—	—	—	—	41	88	—7	10	1
51.	Farkasgyepű (**Bakony**)	78	—	52	8.	4·2	—	196·9	—	2	134	159	+50	10	0
52.	Pannonhalma	75	—	41	7.	4·3	—	—	—	—	102	153	+42	12	2
53.	Dobogókő (**Pilis**)	80	—	52	7., 8., 11.	4·2	—1·3	—	—	—	100	160	+38	14	2
54.	Budapest-Svábhegy	65	—	36	7.	5·9	+0·1	199·7	+14	1	51	98	—1	11	6
55.	Kékes (**Mátra**)	82	—	61	19.	6·0	—	215·0	—	1	83	109	+7	12	5
56.	Bánkút (**Bükk**)	67	—	38	19.	4·7	—	—	—	—	79	88	—11	12	2

[7]) Sopron—Brandmajor 162·9 (—) 3; Budakeszi 203·2 (—) 0 Budapest—Gellérthegy 201·3 (—) 0; Debrecen—Pallag 224·8 (+33) 0: Püspökladány 236·7 (—) 1.

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (△).

Fünftägige Temperaturmittel (*t*) und deren Abweichungen vom Normalwert (△).

Sorszám	Állomás	Aug. 29—Szept. 2. t	Aug. 29—Szept. 2. △	3.—7. t	3.—7. △	8.—12. t	8.—12. △	13.—17. t	13.—17. △	18.—22. t	18.—22. △	23.—27. t	23.—27. △
2	Sopron	17·8	+0·2	18·6	+1·7	14·0	—1·8	15·3	+0·7	15·9	+0·4	15·0	+1·3
24	**Budapest**	18·7	—0·4	21·0	+3·4	19·0	+1·2	15·3	—1·2	18·8	+3·4	17·3	+2·5
43	Debrecen	19·1	+0·3	19·9	+2·8	20·3	+3·2	15·7	—0·6	20·1	+5·4	16·0	+1·9
50	Mezőhegyes	19·8	—	21·1	—	22·0	—	16·7	—	21·5	—	16·8	—
55	Kékes	15·5	—	16·0	—	15·2	—	9·5	—	14·3	—	11·7	—

Nap	Látástávolság[14] 7h	14h	21h	Talajállapot[15] 7h	19h	Talajhőmérséklet C° [16] 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	6	7	0	1	18·5	20·3	20·4	21·2	20·3	20·1	19·1	17·8	16·6	14·48	12·60
2.	8	8	7	1	0	21·1	21·9	21·3	21·0	20·7	20·0	19·0	17·8	16·6	14·50	12·64
3.	7	9	8	0	0	21·2	22·0	21·9	21·6	20·9	19·9	19·0	17·8	16·6	14·51	12·63
4.	9	9	9	0	0	21·3	22·0	21·8	21·7	21·1	20·1	18·9	17·7	16·6	14·50	12·69
5.	9	8	9	0	0	22·6	23·3	22·7	22·4	21·5	20·2	18·9	17·7	16·6	14·48	12·66
6.	7	8	7	0	0	21·6	22·5	22·1	22·0	21·5	20·3	18·9	17·7	16·6	14·53	12·71
7.	7	9	8	0	0	21·9	23·0	22·6	22·1	21·3	20·4	19·0	17·7	16·6	14·61	12·78
8.	7	8	8	0	0	21·8	22·6	22·3	21·9	21·1	20·4	19·0	17·7	16·6	14·61	12·76
9.	7	8	9	0	0	22·5	23·2	22·8	25·5	21·6	20·3	19·0	17·7	16·6	14·60	12·80
10.	7	8	8	0	0	18·3	20·7	20·9	21·1	21·2	20·5	19·0	17·7	16·7	14·66	12·73
11.	7	8	7	0	0	20·1	21·4	21·2	24·3	20·4	20·4	19·0	17·7	16·7	14·66	12·90
12.	8	6	6	1	2	15·5	17·1	17·1	17·9	18·6	20·1	19·0	17·7	16·7	14·62	12·90
13.	9	9	9	1	0	12·6	14·9	15·0	16·1	17·0	19·5	19·0	17·7	16·7	14·70	12·90
14.	8	9	8	0	0	16·3	17·2	18·2	19·0	16·4	18·7	18·9	17·7	16·7	14·72	12·91
15.	8	9	8	0	0	14·0	15·9	15·7	16·1	16·6	18·3	18·8	17·7	16·7	14·71	12·96
16.	7	9	8	0	0	15·6	16·7	16·4	16·3	16·0	18·0	18·5	17·7	16·7	14·78	13·00
17.	8	9	8	0	0	18·4	18·8	18·4	18·0	18·2	17·7	18·4	17·6	16·7	14·70	13·00
18.	9	9	8	0	0	19·6	20·1	19·7	19·3	18·2	17·8	18·2	17·5	16·7	14·80	13·00
19.	7	9	7	0	0	21·5	21·7	21·2	20·8	19·5	18·1	18·1	17·4	16·7	14·80	13·00
20.	7	9	9	1	2	17·7	19·4	19·5	19·5	18·9	18·5	18·0	17·3	16·7	14·82	13·04
21.	7	9	7	1	0	17·1	18·4	18·1	18·0	17·8	18·5	18·0	17·4	16·7	14·82	13·10
22.	9	9	7	0	0	16·3	17·7	17·5	17·4	17·5	18·2	18·0	17·2	16·6	14·80	13·10
23.	6	9	8	1	0	18·4	20·3	16·9	19·7	18·8	18·1	17·9	17·2	16·6	14·81	13·12
24.	9	8	9	1	0	16·0	17·7	17·8	18·2	18·1	18·2	17·9	17·2	16·6	14·86	13·18
25.	6	8	7	2	1	15·5	17·0	17·1	17·4	17·5	18·1	17·7	17·1	16·6	14·90	13·20
26.	7	8	8	1	0	15·4	16·8	17·0	17·2	17·0	17·9	16·7	17·1	16·5	14·86	13·18
27.	7	9	7	0	0	15·0	16·7	16·9	17·1	16·8	17·7	17·7	17·1	16·5	14·88	13·21
28.	7	8	7	0	0	15·5	16·7	16·9	17·0	16·7	17·4	17·6	17·0	16·5	14·90	13·22
29.	7	7	9	0	0	13·1	15·7	15·8	16·2	16·4	17·4	17·5	16·9	16·5	14·90	13·22
30.	8	6	7	1	1	12·8	14·6	14·6	15·0	15·4	17·1	17·5	16·9	16·5	14·90	13·26
Közép	—	—	—	—	—	17·9	19·2	19·0	19·4	18·7	18·9	18·4	17·5	16·6	14·71	12·95

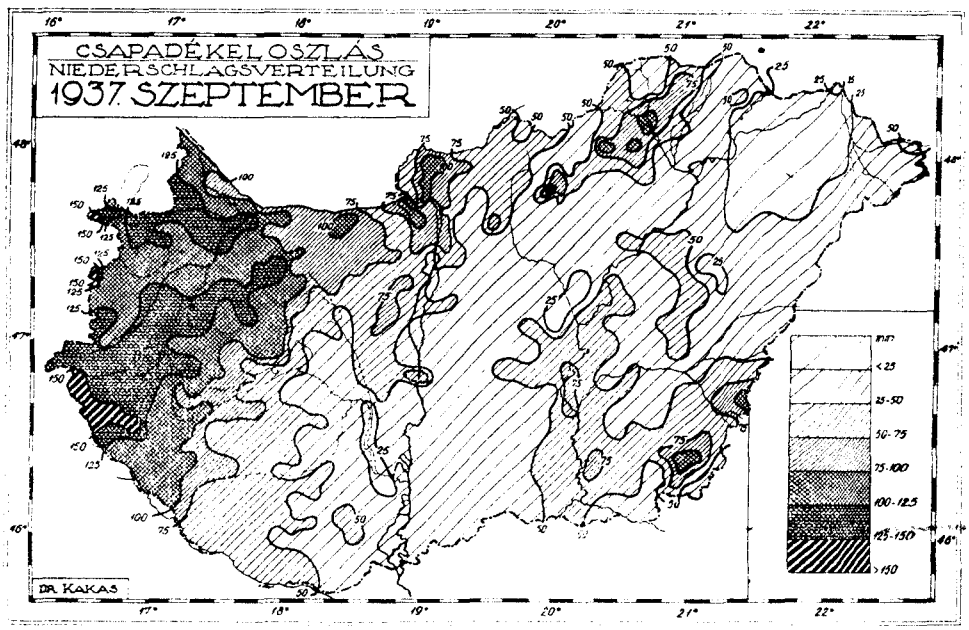
Az önjelző műszerek óraértékei

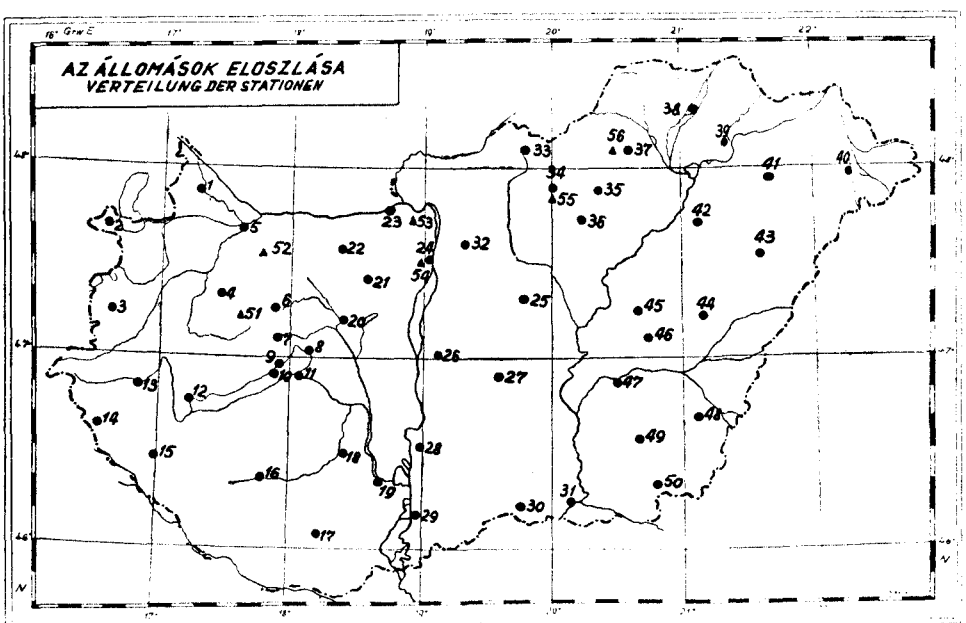
1937. Angaben der Registrier-Apparate. Szeptember.

A : időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[10]	50·26	50·85	50·65	50·17	50·23	50·35	50·47	50·64	50·81	50·83	50·78	50·64
Hőmérséklet C° [11]	14·86	14·48	14·12	13·85	13·67	13·56	14·26	15·82	17·75	19·82	21·24	22·20
Nedvesség % [12]	85·5	86·3	87·4	87·8	88·2	88·5	88·3	83·7	76·7	71·0	64·0	59·4
Szélsebesség m/mp[9]	1·18	1·21	1·20	1·05	1·02	0·99	1·07	1·19	1·85	1·93	2·04	2·34
Napfénytartam, óra[7]	—	—	—	—	—	0·2	4·9	14·5	22·1	22·3	21·6	21·7
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	—	—	—	—	—	—	97	399	465	970	1154	1212
Csapadék mm[13]	7·1	1·6	2·6	2·7	3·2	3·2	0·5	●	0·4	1·2	0·5	0·3

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm[10]	50·43	50·17	49·95	49·89	49·84	49·91	50·03	50·17	50·29	50·36	50·35	50·32	50·31
Hőmérséklet C° [11]	22·78	23·24	23·23	22·25	21·06	19·73	18·33	17·47	16·57	16·01	15·54	15·20	17·79
Nedvesség % [12]	55·8	54·1	53·1	55·1	60·0	66·4	73·9	76·6	81·8	83·3	84·5	85·0	74·9
Szélsebesség m/mp[9]	2·44	2·50	2·50	2·51	1·99	1·76	1·70	1·63	1·50	1·28	0·97	1·04	1·62
Napfénytartam, óra[7]	21·8	20·9	23·3	19·1	12·5	3·2	0·1	—	—	—	—	—	208·2
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	1220	1169	1075	814	493	236	58	—	—	—	—	—	9362
Csapadék mm[13]	●	1·2	0·1	0·7	2·8	2·2	2·4	1·0	5·6	3·9	0·5	4·0	47·7

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)
1	Magyaróvár	35	—	24a	Budapest-Kertészet	65	—5	36	Kompolt	41	—
2	Sopron-Egyetem	33	—	25	Sőregpuszta	53	—	39	Tarcal	56	—14
2	„ -Brandmajor	59	—	27	Kecskemét-Miklóstel.	44	—33	41	Nyiregyháza	54	—
10	Tinany	53	—	27a	„ -Csalános.	73	—	42	Szentmargitapuszta	42	—
11	Siófok	93	+21	29	Baja	63	—	43	Debrecen	49	—
12	Keszthely	26	—	30	Királyhalom	74	—	44	Szerep	51	+14
22	Bánhida	51	—	31	Szeged	41	—	46	Túrkeve	53	—
24	Budapest-Meteor.	30	—12	32	Gödöllő	13	—	56	Püspökladány	111	—





M. KIR. ORSZ.
METEOROLÓGIAI és FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

I. XVII. évf. 10. sz.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **Október.**

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm.[1] havi közép	Légnyomás mm.[1] eltérés [21]	Hőmérséklet C° havi közép	Hőmérséklet C° eltérés [21]	Hőmérséklet C° abszolút max.	Hőmérséklet C° hányadikán	Hőmérséklet C° abszolút min.	Hőmérséklet C° hányadikán	Hőmérséklet C° közepes max.	Hőmérséklet C° közepes min.	fagyos nap [19]	téli nap [20]	talajmenti min. [4]	hányadikán
1.	Magyaróvár	123	753·6	+1·0	11·7	+1·6	21·8	29.	0·4	20.	15·7	6·7	0	0	0·2	20.
2.	Sopron	234	743·6	+1·0	11·1	+1·1	21·4	2.	1·0	20.	15·2	7·1	0	0	—3·0	20.
3.	Szombathely	216	745·2	+0·8	10·7	+0·8	20·6	2.	—0·1	21.	15·2	5·7	1	0	—3·6	20.
4.	Pápa	152	751·0	+0·9	12·1	+1·1	22·5	27., 29.	2·6	19.	16·4	8·6	0	0	—	—
5.	Győr	119	—	—	11·9	+0·9	22·4	27.	2·1	20.	16·0	8·1	0	0	—	—
6.	Zirc	400	728·8	+1·0	9·6	—	21·0	2.	—2·5	19.	14·2	5·2	4	0	—	—
7.	Veszprém	283	739·3	+1·1	10·5	+0·2	22·1	2.	1·0	21.	14·9	6·6	0	0	—	—
8.	Balatonkenese	106	—	—	11·7	—	22·1	2.	2·8	20.	16·2	7·5	0	0	—	—
9.	Balatonfüred	110	—	—	11·4	+0·4	21·5	3.	2·0	20.	15·5	7·7	0	0	—	—
10.	Tihany	107	755·2	+1·0	12·3	+0·6	21·3	2.	5·2	12.	15·4	9·3	0	0	0·2	20.
11.	Siófok	112	—	—	11·8	+0·7	23·0	24.	—1·2	21.	15·8	6·5	5	0	—	—
12.	Keszthely	142	751·9	+0·9	11·7	+0·7	22·8	27.	3·5	20.	15·8	8·7	0	0	—	—
13.	Zalaegerszeg	157	—	—	11·2	+0·7	22·7	2.	—0·5	20.	16·0	7·0	2	0	—	—
14.	Lenti	165	—	—	11·2	+1·1	22·5	29.	—1·2	20.	15·5	5·6	5	0	—2·0	20.
15.	Nagykanizsa	163	—	—	11·4	+1·0	21·2	28., 29.	1·8	20.	16·3	8·2	0	0	—	—
16.	Kaposvár	158	750·7	+1·1	11·4	+0·4	25·5	27., 28.	—0·2	21.	18·3	6·0	2	0	—1·3	21.
17.	Pécs	154	750·9	+1·1	12·3	+0·8	23·8	4., 27.	1·5	17.	17·0	7·8	0	0	—0·6	19.
18.	Hőgyész	134	—	—	10·9	+0·3	24·0	27.	—0·8	20.	17·0	6·1	2	0	—	—
19.	Szekszárd	121	753·8	+1·1	12·5	+0·8	24·2	4., 27.	3·5	20.	17·5	8·2	0	0	—	—
20.	Székesfehérvár	113	754·5	+1·1	11·6	+0·5	23·3	2.	—0·4	20.	16·9	6·7	1	0	—	—
21.	Alcsut	162	—	—	10·7	+0·4	23·5	2.	—1·9	20.	16·0	5·3	4	0	—5·6	20.
22.	Bánhida	156	751·0	+1·3	11·5	+0·8	22·5	2.	1·1	17.	16·3	7·3	0	0	1·0	20.
23.	Esztergom	113	754·8	+1·4	11·6	+0·5	24·8	2.	0·3	20.	16·9	7·3	0	0	—	—
24.	**Budapest**	130	753·6	+1·7	11·9	+0·8	24·5	3.	2·6	21.	17·2	8·0	0	0	0·1	21.
25.	Sőregpuszta	110	—	—	11·3	+0·6	23·3	3.	—3·1	17.	17·0	4·7	5	0	—5·5	22.
26.	Kúnszentmiklós	98	—	—	11·4	+0·6	23·2	3.	0·0	17.	16·7	6·4	1	0	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	11·4	+0·6	23·0	2.	—1·5	17.	16·5	6·3	2	0	—	—
28	Kalocsa	109	755·1	+1·2	11·9	+0·6	24·0	28.	1·6	17.	17·0	7·1	0	0	—	—
29	Baja	114	754·3	+0·8	12·0	+0·7	24·2	27.	0·0	19.	17·4	7·2	1	0	—	—
30.	Királyhalom	118	753·9	+0·8	11·5	+0·4	23·5	3.	—1·8	19.	16·9	6·2	4	0	—7·7	19.
31.	Szeged	97	755·9	+1·0	12·2	+0·4	24·6	3., 28.	1·4	19.	17·5	7·0	0	0	0·0	19.
32.	Gödöllő	212	746·6	+1·1	10·0	+0·6	22·9	2.	—1·5	21.	15·9	5·0	3	0	—2·4	21.
33.	Salgótarján	249	743·0	+1·6	9·9	+0·5	22·4	2.	—0·7	17.	16·0	4·7	7	0	—2·0	17.
34.	Parád	223	745·1	—	9·4	—	—	—	—2·5	21.	—	3·4	7	0	—3·4	21.
35.	Eger	174	749·9	+1·9	11·2	+0·9	23·7	2.	0·0	17.	15·3	6·8	1	0	—1·5	21.
36.	Kompolt	127	—	—	11·3	+0·8	24·0	2.	0·1	17.	17·1	6·5	0	0	—1·1	17.
37.	Lillafüred	304	738·1	+2·0	9·2	0·0	21·0	2.	0·8	13.	14·8	4·6	0	0	—	—
38.	Alsófügöd	133	753·4	+1·8	10·2	+0·5	22·8	2.	—3·1	21.	16·4	3·9	7	0	—	—
39.	Tarcal	115	—	—	11·5	+0·5	23·9	2.	—0·2	17.	17·0	6·8	1	0	—3·6	17.
40.	Mátészalka	129	753·5	+1·5	10·6	+0·3	24·1	27.	—2·8	17.	17·9	5·0	7	0	—4·6	17.
41.	Nyíregyháza	115	—	—	10·3	+0·2	24·4	2.	—3·0	17., 21.	17·4	4·3	6	0	—	—
42.	Szentmargitapuszta	93	—	—	11·0	+0·7	24·5	2., 3.	—2·5	17., 21.	17·2	4·2	6	0	—3·0	23.
43.	Debrecen	146	752·1	+1·5	10·5	+0·1	23·7	2.	—3·1	17.	17·7	4·8	6	0	—4·7	17.
44.	Szerep	90	756·7	+1·0	11·6	+0·7	24·6	27., 28.	—1·2	17.	17·4	6·0	2	0	—	—
45.	Kenderes	89	—	—	11·1	—	24·1	27.	—1·0	17., 21.	17·6	5·6	4	0	—3·1	17.
46.	Túrkeve	86	—	—	11·1	0·0	24·4	27.	—1·6	17.	17·6	6·0	3	0	—7·0	17.
47.	Szarvas	88	757·3	+1·6	11·7	+0·3	23·7	27., 28.	0·8	17.19.21.	17·7	7·5	0	0	—4·3	17.
48.	Békéscsaba	90	756·6	+1·2	11·8	+0·3	24·0	27.	—0·4	17.	17·3	6·9	1	0	—0·8	17.
49.	Orosháza	92	756·7	+1·3	11·9	+0·6	22·8	28.	1·3	19.	17·1	7·1	0	0	—0·5	19., 20.
50.	Mezőhegyes	100	—	—	12·3	—	23·5	28.	—0·4	13.	17·6	7·2	1	0	—3·0	17.
51.	Farkasgyepű (Bakony)	400	728·9	+0·9	10·9	+1·0	20·4	27.	2·5	12.	14·3	8·0	0	0	—1·1	12., 13.
52.	Pannonhalma	283	739·1	—	11·8	—	22·6	27.	4·1	12.	15·6	8·8	0	0	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700	704·0	+1·5	8·9	+0·8	18·6	27.	0·8	12.	11·9	5·5	0	0	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	474	722·9	+1·4	10·0	+0·9	19·4	3.	2·5	12.	13·2	6·5	0	0	—	—
55.	Kékes (Mátra)	991	679·5	+1·4	7·1	+1·0	16·4	29.	—0·3	12.	10·1	4·9	1	0	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	7·6	+0·6	17·9	29.	—0·1	12.	10·0	4·6	1	0	—	—

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

Budapes

Földrajzi északi szélesség: 47° 31' Tengerszínfeletti magasság: 129·6 m.

Nap	Légnyomás[1] mm					Hőmérséklet C° [2]							Insol. max.[3]	Rad. min.[4]	Páranyomás[5] mm				Nedvesség[5] %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	maximum	minimum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	752·7	752·2	751·5	752·1	+0·8	12·2	16·0	14·7	14·3	−0·3	16·1	11·1	26·1	9·0	9·9	11·4	11·8	11·0	93	84	94	90
2	51·2	50·9	52·1	51·4	+0·5	12·8	20·9	15·3	16·3	+2·0	22·6	12·4	46·2	10·3	10·6	**12·6**	11·0	11·4	96	68	89	84
3	54·0	54·3	54·6	54·3	+3·1	12·8	**24·1**	15·4	17·4	+3·5	**24·5**	11·8	**47·0**	10·3	10·6	12·0	11·5	11·4	96	53	88	79
4	54·3	53·5	53·0	53·6	+1·1	13·4	19·8	16·5	16·6	+3·4	20·8	13·0	40·2	10·6	10·9	12·3	12·2	11·8	95	71	86	84
5	53·0	54·3	56·1	54·5	+2·2	12·5	12·6	12·5	12·5	−0·9	16·5	12·0	16·6	11·3	10·0	9·9	8·9	9·6	92	90	82	88
6	57·8	56·8	57·3	57·3	+4·8	8·4	15·0	9·5	11·0	−2·1	15·1	8·4	45·0	5·9	6·0	6·5	7·3	6·6	73	51	82	69
7	54·5	51·9	50·0	52·1	−0·5	6·2	14·7	12·6	11·2	−1·8	16·6	6·0	41·7	3·8	6·3	6·9	8·4	7·2	89	55	76	73
8	48·8	50·4	52·3	50·5	−1·6	10·6	13·2	12·6	12·1	−0·7	13·5	10·3	19·8	9·2	7·8	9·5	9·7	9·0	81	84	89	85
9	54·1	54·5	55·0	54·5	−3·0	10·1	16·1	13·1	13·1	+0·5	17·8	9·2	41·0	7·2	8·7	9·2	9·7	9·2	94	67	86	82
10	53·7	52·1	51·6	52·5	−1·0	10·0	18·1	10·6	12·9	+0·6	18·6	10·0	41·4	8·6	8·0	8·1	8·0	8·0	87	52	84	74
11	50·0	48·8	49·3	49·4	−2·6	7·8	14·5	9·4	10·6	−1·3	14·7	7·7	35·4	5·3	6·7	6·8	7·0	6·8	85	55	79	73
12	49·1	49·6	51·2	50·0	−2·0	6·6	11·6	7·7	8·6	−3·2	13·6	6·1	32·2	5·2	5·9	5·3	6·1	5·8	81	52	77	70
13	51·7	52·4	53·8	52·6	+0·8	7·2	14·7	9·0	10·3	−1·6	15·3	6·9	39·8	3·6	6·4	6·4	7·0	6·6	84	51	82	72
14	55·0	54·7	54·1	54·6	+2·4	7·8	13·7	9·4	10·3	−1·4	13·8	7·7	28·9	5·7	6·4	6·0	7·3	6·6	81	51	83	72
15	53·7	53·9	55·5	54·4	+2·6	8·3	9·9	7·8	8·7	−3·0	10·8	7·8	22·4	7·1	7·6	8·0	7·3	7·6	92	88	92	91
16	58·0	59·7	61·9	59·9	+8·3	5·6	16·1	7·7	9·8	−1·3	16·5	5·6	39·6	3·4	6·2	5·6	6·8	6·2	91	41	86	73
17	63·2	62·1	62·2	62·5	+10·6	3·8	13·0	9·6	8·8	−1·7	13·9	3·7	27·8	1·6	5·8	7·7	7·8	7·1	97	69	87	84
18	63·5	63·7	**64·0**	63·7	+11·8	7·1	15·7	8·0	10·3	−0·1	15·7	6·6	35·7	5·8	7·4	8·3	7·1	7·6	97	62	89	83
19	63·5	61·2	60·4	61·7	+9·1	4·1	17·0	7·2	9·4	−0·5	17·4	4·1	36·9	1·5	5·9	6·0	6·6	6·2	95	42	87	75
20	59·5	58·4	57·8	58·6	+6·3	3·4	14·6	6·3	8·1	−1·7	16·7	3·4	35·0	0·8	5·6	6·8	6·5	6·3	95	55	90	80
21	57·6	56·1	56·3	56·7	+4·9	**2·7**	16·1	8·3	9·0	−0·5	16·9	**2·6**	35·2	**0·1**	**5·2**	6·5	6·5	6·1	94	47	80	74
22	56·1	54·0	53·6	54·6	+3·3	5·2	17·0	11·2	11·1	+1·4	17·1	4·9	37·0	1·9	6·2	6·6	6·7	6·5	93	46	67	69
23	51·1	47·8	46·3	48·4	−2·7	7·6	15·1	12·4	11·7	+2·5	15·4	6·0	36·7	3·3	6·6	7·1	7·1	6·9	84	55	66	68
24	43·4	**42·0**	42·1	42·5	−8·3	10·0	18·8	14·8	14·5	+5·3	19·6	9·8	36·6	8·5	7·9	9·8	10·0	9·2	86	61	79	75
25	44·6	46·9	48·8	46·8	−4·4	10·8	17·4	10·4	12·9	+4·4	17·8	10·4	38·6	9·2	8·7	8·3	8·6	8·5	90	56	91	79
26	52·0	52·7	54·5	53·1	+2·2	9·2	20·7	11·0	13·6	+4·5	21·0	9·1	39·7	6·8	8·4	9·3	8·5	8·7	96	51	86	78
27	52·4	54·6	54·1	53·7	+3·6	10·4	19·8	12·4	14·2	+5·8	20·0	8·7	36·2	6·4	9·1	12·1	10·1	10·4	96	70	93	86
28	53·5	52·7	52·2	52·8	+0·6	10·8	15·5	11·4	12·6	+4·1	16·5	9·8	26·3	7·6	9·5	11·7	9·6	10·3	98	89	95	94
29	50·5	49·0	48·7	49·4	−2·9	9·0	19·9	12·0	13·6	+5·1	20·1	8·3	36·4	6·3	8·3	11·0	9·8	9·7	96	63	93	84
30	49·3	49·2	50·2	49·6	−2·6	7·6	18·6	10·8	12·3	+3·9	19·1	7·5	35·6	5·5	7·4	9·6	8·7	8·6	95	60	90	82
31	52·2	51·7	52·0	52·0	−0·4	8·7	16·9	8·2	11·3	+2·3	18·0	8·2	36·4	5·5	5·7	**5·2**	6·1	5·7	67	**36**	75	59
közép	753·8	753·3	753·6	753·6	+1·8	8·5	16·4	10·9	11·9	+0·9	17·2	8·0	35·6	6·0	7·6	8·5	8·4	8·2	90	60	85	78

[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]) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5]) Szellőztetett Auguszt-féle pszichrométer. — *Augusť sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6]) Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* [7]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8]) napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarz_weisskugelthermometer von Robitzsch.* [9]) Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10]) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11]) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12]) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdányi mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14]) Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: **0** = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig, **6** = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.

[15]) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0= a felszín száraz, 1= ázott nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel, vagy ónesővel borított, 6 = olvadó hóval borított, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cmnél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16]) 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig.

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

1937 október.[23])

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től.

Felhőzet (0—10⁰)				Párolgás[22])	Napfény[22])	Napsugárzás[22]) 12h	Szélirányok és szélerő (1—12⁰)			Közepes szélerő[21])	Max.[21])		Csapadék 24 óra alatt	Jegyzetek Az időadatok helyi középidőben: zónaidő + 16 perc	⊠ cm
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m sec	mm		
9∞	10∞	5	8·0	0·2	0·0	·	—⁰	—⁹	—⁰	0·6	SE	2·1	0·2●	7△¹, ∞², 14²⁰-15³⁰, 17²⁰-²⁵, 17⁴⁴-18²⁸●⁰	.
0◉⁰	4	0	1·3	0·4	6·0	1·27	—⁰	—⁰	—⁰	0·9	E	2·1	—	7△²∞², 21△⁰	.
0	8◉⁰	0	2·7	0·6	8·1	·	—⁰	WSW₁	—⁰	0·8	W	3·4	—	7△², 21△⁰	.
9◉¹	9	8●⁰	8·7	0·4	3·9	·	—⁰	NW₁	W₁	0·8	NW	3·7	7·5●	2△¹, 7△², 19¹⁰●⁰, 20³⁰-21³⁰,*	.
10●⁰	10●⁰	8	9·3	0·3	0·0	·	N₁	—⁰	E₂	1·0	SE	5·0	0·9●	1≲W SW, 1⁵⁵-2¹⁰●⁰ 2⁴⁵●¹-4¹⁰●²—**	.
9	8	5	7·3	1·0	3·4	·	NNW₂	NNE₂	—⁰	1·7	ENE	7·7	—	5—6●⁰, 21△¹	.
9	9	9	9·0	0·6	3·4	·	—⁰	E₂	SE₁	1·2	E	5·4	0·5●	7△⁰, 21¹⁵-22⁴⁵●⁰	.
9	10	9	9·3	0·3	0·1	·	ESE₁	S₁	S W₂	1·2	SE	4·3	0·2●	7¹⁰-7⁴⁰, 16¹⁰-18³⁸●⁰	.
9	9	10●	9·3	0·5	3·7	·	0	—	NW₁	1·1	NW	5·8	ny●	7△¹, 18²⁰-19, 20⁵⁵-21⁵●⁰	.
2	2◉²	1	1·7	1·0	9·2	1·36	NNW₂	NW₃	WNW₂	4·3	NW	14·3	—	.	.
6	3◉²	9	6·0	0·8	8·5	1·43	NW₈	WNW₃	W₃	4·6	NW	12·7	—	7△⁰, 18⁴⁰☋	.
9	8	3	6·7	0·3	5·0	1·21	W₂	N₂	—⁰	2·0	NW	9·7	—	a-9¹⁰∾⁰	.
9	3◉²	8	6·7	0·7	6·2	·	NW₂	NW₂	W₂	3·3	NW	10·7	—	7△⁰, 18☋, 21☋	.
9	9	10	9·3	0·6	0·4	·	—⁰	S₁	W₁	1·0	WSW	3·7	1·0●	18¹⁵-n ☋	.
10●⁰	10●⁰	4	8·0	0·2	0·0	·	—⁰	—⁰	NW₁	0·9	NNW	4·5	4·3●	²⁰-⁷¹⁶●⁰, 10³²-⁴⁴, 11¹⁸-12●⁰-12¹²●²-***	.
5	8	6	6·3	0·4	8·5	·	—⁰	NNW₁	W₁	1·1	NE	4·4	—	7△¹, 21△⁰	.
10☰²	9	9	9·3	0·5	0·5	·	NNE₁	WSW₂	—⁰	0·7	NW	4·4	ny☰●	7△², a-☰²—11∾, 18³⁰-21 ☋	.
10☰²	1	0	3·7	0·3	6·4	·	N₁	—⁰	—⁰	1·2	NE	4·3	—	7☰, -9☰, 21△²	.
0•²	1	0	0·3	0·4	8·8	1·21	—⁰	E₁	—⁰	0·7	SE	4·2	—	7△², 9³⁰-9⁴⁰☰⁰, 21△²	.
3∾	9	0∞	4·0	0·3	6·6	1·09	—⁰	SE₁	WSW₁	0·7	E	3·9	—	7△²∞, 21△²∾	.
4	0◉²	0	1·3	0·5	8·2	1·31	—⁰	S₂	SSE₁	1·1	S	6·6	—	7—⁰	.
0•⁰—⁰	0	1	0·3	0·8	8·6	1·39	—⁰	SE₃	SSE₂	1·8	S	10·3	—	7△²	.
9	9•⁰	9	9·0	0·9	4·9	1·35	SE₂	SE₂	SE₃	1·9	S	8·3	1·7●	.	.
10	4	3	5·7	0·6	4·5	·	E₁	S₃	—⁰	1·7	S	7·6	10·5●	1¹²-8●⁰, 19⁵⁰-20¹⁵●⁰, 23-n ●¹	.
5•¹	7◉¹	5	5·7	0·7	8·2	1·40	W₁	SSW₃	—⁰	1·8	W	8·4	—	0—5³⁰ ●¹-², 23☋	.
10☰²	1•²	0	3·7	0·3	7·6	1·36	—⁰	SE₂	—⁰	1·1	SSW	8·1	—	2☋, 7☰², ☰	.
10☰⁰	0◉²	0∞	3·3	0·3	5·1	·	—⁰	NNE₁	—⁰	0·6	NE	3·2	—	7☰⁰—11	.
10☰	9∞	0∞	6·3	0·1	1·6	·	—⁰	N₁	—⁰	0·6	NNE	2·6	—	7☰², △², 1 ∾, 21 △²	.
10☰⁰	0◉²	0	3·3	0·3	5·2	0·99	—⁰	E₁	—⁰	0·8	E	3·8	—	7☰⁰, △²	.
0	0	1	0·3	0·3	7·5	1·17	—⁰	S₂	—⁰	0·7	SE	3·9	—	7 △² ∞	.
7•⁰	0	6	4·3	0·9	8·6	1·29	NE₁	E₂	—⁰	1·5	ESE	11·0	—	.	.
	5·5	4·2	5·5	15·5	187	1·27	0·7	1·5	0·8	1·4	—	6·1	26·8		

Csapadékos napok száma:	9.	hóval 0.	zivatarral 0.	jégesővel 0.	viharral 0.				
A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	szélcsend
Gyakorisága:	7	2	6	9	7	2	10	10	40
A közepes szélerő:	1·3⁰	1·5⁰	1·5⁰	1·8⁰	1·9⁰	2·5⁰	1·6⁰	1·9⁰	—

vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — *Eistage.* [19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25°-ot. — *Sommertage*

[20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—1930 évi megfigyelés átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Lufdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) A Robitzsch-féle összsugárzásmérő havi óraösszegeinek előzetes értékei (gr cal/cm²). — *Monatssummen des Actinographen nach Robitzsch (gr cal/cm²) Vorläufige Werte.*

[23]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

* 22⁴⁰-22⁵⁰●⁰, 20≲ SE **4¹⁰●²-4³⁰●¹ 8⁵●⁰, 8³⁵-11²⁰, 11⁵⁶-12²¹, 13⁵²-15³⁸, 16⁵⁰-18⁵⁰●⁰ *** 13³⁰●¹-14²²●⁰, 15¹⁰-17³⁰●⁰, 18²⁰ ☋

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség % havi közép	eltérés [21]	min.	nap	Felhőzet (0—10) havi közép	eltérés [21]	Napsütés óra [7] havi összeg	eltérés [21]	borult nap	Csapadék mm havi összeg	a törzsérték %-ban	eltérés [21]	csapadékos nap	havas nap
1.	Magyaróvár	83	+1	56	29.	6·4	+0·4	151·5	+41	2	47	118	+7	5	0
2.	Sopron	85	+2	51	12.,27.	5·7	—1·0	137·5	+13	2	50	96	—2	8	0
3.	Szombathely	84	0	51	2.	6·4	+0·2	138·6	—	4	38	72	—15	9	0
4.	Pápa	82	+5	53	26.	5·2	—1·2	—	—	—	28	46	—33	10	0
5.	Győr	—	—	—	—.	5·6	—0·9	—	—	—	14	32	—30	8	0
6.	Zirc	88	—	57	19.,26.	5·3	—	164·3	—	1	48	77	—14	7	0
7.	Veszprém	82	—	47	31.	5·4	—	—	—	—	24	46	—28	12	0
8.	Balatonkenese	86	—	38	27.	5·0	—	149·1	—	3	19	—	—	15	0
9.	Balatonfüred	78	—	44	12.	5·0	—0·4	146·1	—	4	11	19	—46	9	0
10.	Tihany	85	+5	55	26.	5·6	—	—	—	—	9	17	—45	8	0
11.	Siófok	83	—	52	24.	6·0	+0·9	144·3	+10	7	22	41	—32	11	0
12.	Keszthely	83	+1	51	26.	5·7	+0·3	141·7	—	6	29	46	—34	10	0
13.	Zalaegerszeg	89	+6	62	27.	5·4	—0·4	—	—	—	40	63	—24	12	0
14	Lenti	82	—	51	13.,24.,26.	4·9	—	113·6	—	6	65	89	—8	12	0
15	Nagykanizsa	—	—	—	—	5·0	—0·4	—	—	—	45	63	—26	8	0
16.	Kaposvár	—	—	—	—	4·9	—0·1	—	—	—	46	70	—20	11	0
17.	Pécs	80	+3	54	19.	5·5	0·0	161·1	+29	3	75	121	+13	11	0
18.	Hőgyész	—	—	—	—	4·9	0·0	—	—	—	42	75	—14	9	0
19.	Szekszárd	80	—	50	25.	4·3	—0·7	—	—	—	46	87	—7	9	0
20.	Székesfehérvár	84	+8	39	21.	5·2	—0·6	—	—	—	18	33	—33	8	0
21.	Alcsut	82	—	44	31.	5·4	—	156·8	+19	3	14	26	—40	5	0
22.	Bánhida	80	+1	47	26.	5·1	—	—	—	—	10	20	—39	8	0
23.	Esztergom	83	+3	51	26.	4·8	—1·0	—	—	—	13	26	—36	8	0
24.	**Budapest**	78	+1	36	31.	5·5	—0·1	158·7	+20	3	27	53	—24	9	0
25.	Sőregpuszta	89	—	37	23.	5·6	—	151·4	+8	6	17	40	—26	6	0
26.	Kúnszentmiklós	80	—	45	21.	5·4	—	—	—	—	18	43	—24	8	0
27.	Kecskemét	81	+1	49	22.	3·5	—1·6	174·0	—	3	27	51	—18	5	0
28.	Kalocsa	77	0	38	21.	3·9	—1·6	176·7	—	3	24	52	—22	5	0
29.	Baja	83	—	45	21.	4·3	—1·0	180·3	+37	2	40	74	—14	7	0
30.	Királyhalom	85	—	52	13.	4·9	—	167·9	+40	4	37	74	—13	6	0
31.	Szeged	80	0	36	22.	4·2	—1·1	180·4	+36	3	24	50	—24	6	0
32.	Gödöllő	88	—	40	31.	5·1	—	164·0	—	5	23	48	—25	13	0
33.	Salgótarján	76	—	47	27.	3·8	—1·4	162·5	—	3	10	20	—39	6	0
34.	Parádfürdő	88	—	52	31.	4·9	—	161·2	—	1	20	41	—29	6	0
35	Eger	79	—	46	23.,31.	4·8	—0·5	—	—	—	19	41	—27	8	0
36.	Kompolt	83	—	48	16.	4·9	—	182·6	+42	1	19	47	—24	7	0
37.	Lillafüred	88	—	57	23.	3·4	—	112·6	—	5	23	48	—25	10	0
38.	Alsófügöd	76	0	40	16.	4·8	—1·3	—	—	—	13	30	—31	6	0
39.	Tarcal	85	+8	64	7.	5·0	—0·2	162·5	+32	0	15	31	—34	2	0
40.	Mátészalka	82	—	42	14.	4·3	—0·6	—	—	—	7	13	—45	2	0
41.	Nyiregyháza	78	+5	37	16.	3·9	—1·2	172·9	+33	0	9	18	—40	2	0
42.	Szentmargitapuszta	80	—	48	16.,23.	4·4	—1·0	—	—	—	11	28	—29	2	0
43.	Debrecen	78	—	36	23.	4·2	—1·2	169·2	+18	1	8	16	—42	4	0
44.	Szerep	76	—3	37	23	4·3	—1·0	—	—	—	13	30	—31	6	0
45.	Kenderes	80	—	39	23.	5·1	—	—	—	—	9	22	—32	10	0
46.	Túrkeve	—	—	—	—	4·0	—1·2	—	—	—	9	20	—35	5	0
47.	Szarvas	73	—	46	22.	5·3	—	181·4	+36	3	13	30	—30	6	0
48.	Békéscsaba	83	—	49	18.	4·7	—	170·6	—	2	21	45	—25	9	0
49.	Orosháza	77	0	42	22.	4·8	—0·4	170·5	+36	1	22	50	—22	8	0
50.	Mezőhegyes	78	—	42	23.	5·1	—	—	—	—	27	60	—18	7	0
51.	Farkasgyepű (**Bakony**)	80	—	51	21.,26.,31.	5·5	—	159·5	—	5	32	42	—39	8	0
52.	Pannonhalma	79	—	49	21.	4·9	—	—	—	—	16	32	—34	9	0
53.	Dobogókő (**Pilis**)	92	—	61	6.	5·5	—0·8	—	—	—	18	32	—39	8	0
54.	Budapest-Svábhegy	76	—	40	31.	6·2	—0·4	171·1	+31	2	27	55	—22	10	0
55.	Kékes (**Mátra**)	87	—	61	31.	5·6	—	156·3	—	3	28	39	—43	8	1
56.	Bánkút (**Bükk**)	83	—	46	21.,26.,31.	4·3	—	—	—	—	28	37	—48	11	2

[7] Sopron—Brandmajor 135·3 (—) 2; Budakeszi 155·1 (—) 2 Budapest—Gellérthegy 159·1 (—) 4; Debrecen—Pallag 183·2 (+32) 1; Püspökladány 185·9 (—) 2.

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései ($\triangle$).

Fünftägige Temperaturmittel (t) und deren Abweichungen vom Normalwert ($\triangle$).

Sorszám	Állomás	Szept. 28—Okt. 2. t	△	3.—7. t	△	8.—12. t	△	13.—17. t	△	18.—22. t	△	23.—27. t	△
2	Sopron	13·5	—0·1	11·9	+1·3	9·3	—2·3	9·4	—0·2	8·6	—1·2	13·4	+5·2
24	**Budapest**	15·3	+0·9	13·7	+0·5	11·5	—0·5	9·6	—1·5	9·6	—0·1	13·3	+4·1
43	Debrecen	16·3	+2·1	12·4	—0·6	10·8	—0·7	6·8	—3·3	6·2	—3·1	12·5	+3·9
50	Mezőhegyes	17·5	—	15·9	—	12·3	—	8·6	—	9·3	—	14·1	—
55	Kékes	13·8	—	8·4	—	8·4	—	3·4	—	5·3	—	8·6	—

Nap	Látástávolság[14] 7h	14h	21h	Talajállapot[15] 7h	19h	Talajhőmérséklet C° [16] 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	6	7	0	1	13·0	14·4	14·5	14·8	14·9	16·7	17·3	16·7	16·4	14·86	13·30
2.	5	8	7	0	0	14·4	15·6	15·8	16·0	15·6	16·4	17·2	16·7	16·4	14·90	13·30
3.	7	7	7	0	0	16·4	17·4	16·2	16·2	15·8	16·4	17·1	16·7	16·4	14·90	13·30
4.	7	7	7	0	0	15·3	16·5	16·3	16·4	16·1	16·4	17·0	16·6	16·4	14·90	13·31
5.	6	5	6	2	1	11·8	13·7	14·0	14·6	15·2	16·5	16·8	16·5	16·3	14·90	13·31
6.	9	9	8	1	0	10·8	12·6	12·1	13·3	13·8	16·1	16·8	16·5	16·3	14·88	13·31
7.	6	8	7	0	0	10·3	11·9	11·9	12·2	12·8	15·7	16·7	16·4	16·3	14·90	13·31
8.	6	4	6	1	1	11·2	12·7	12·6	13·0	13·2	15·3	16·3	16·4	16·2	14·88	13·38
9.	7	6	8	1	0	11·8	13·1	13·0	13·2	13·1	15·0	16·5	16·4	16·2	14·86	13·38
10.	8	8	8	0	0	10·6	11·9	12·2	12·8	13·1	14·8	16·2	16·2	16·1	14·90	13·39
11.	8	8	9	0	0	8·7	10·2	10·5	11·2	11·7	14·6	16·1	16·1	16·1	14·88	13·40
12.	7	8	8	0	0	7·7	9·5	9·6	10·2	10·9	14·2	15·9	16·0	16·0	14·82	13·45
13.	8	8	7	0	0	7·9	9·2	9·3	9·7	10·3	13·7	15·7	15·9	16·0	14·90	13·45
14.	6	7	7	0	0	9·4	10·7	10·6	10·7	10·8	13·3	15·5	15·8	15·9	14·86	13·42
15.	6	5	7	1	2	7·8	9·6	9·6	10·1	10·6	13·1	15·3	15·7	15·9	14·81	13·45
16.	8	9	8	0	0	7·6	9·1	9·3	9·9	10·2	12·9	15·1	15·6	15·9	14·80	13·45
17.	2	7	7	0	0	7·5	8·6	8·8	8·6	9·4	12·5	14·9	15·5	15·8	14·78	13·45
18.	2	7	7	0	0	8·1	9·6	9·6	10·0	10·2	12·3	14·8	15·4	15·7	14·82	13·50
19.	5	8	8	0	0	6·5	8·0	8·2	8·8	9·2	12·2	14·5	15·2	15·6	14·85	13·50
20.	6	7	6	0	0	6·3	7·6	7·6	8·1	8·6	11·9	14·4	15·1	15·5	14·85	13·50
21.	6	8	7	0	0	5·8	7·0	7·1	7·6	8·1	11·5	14·3	15·0	15·5	14·75	13·05
22.	3	9	8	0	0	7·1	7·8	8·0	8·1	8·1	11·2	14·0	14·9	15·4	14·70	13·25
23.	7	8	8	0	0	10·0	9·8	9·4	9·2	8·9	11·0	13·8	14·8	15·3	14·66	13·15
24.	7	8	8	1	0	10·9	11·4	11·1	11·1	10·6	11·2	13·6	14·5	15·2	14·66	13·84
25.	9	9	7	2	0	10·3	11·5	11·5	11·8	10·8	11·5	13·4	14·4	15·2	14·64	13·52
26.	0	9	7	1	0	10·5	10·7	10·6	10·8	10·8	11·9	13·4	14·3	15·1	14·60	13·53
27.	3	5	5	0	0	10·7	11·5	11·3	11·3	11·0	12·0	13·3	14·2	15·0	14·60	13·52
28.	1	4	5	0	0	10·7	11·6	11·3	11·4	11·2	12·0	13·3	14·1	14·9	14·52	13·50
29.	3	5	6	1	1	10·2	11·0	10·9	11·1	11·1	12·1	13·3	14·0	14·8	14·50	13·52
30.	4	7	7	1	0	9·2	10·2	10·2	10·6	10·7	12·1	13·3	13·9	14·7	14·50	13·54
31.	8	9	8	0	0	7·9	9·1	9·4	9·9	10·3	12·0	13·3	13·9	14·6	14·43	13·51
Közép	—	—	—	—	—	9·9	11·1	11·1	11·4	11·5	13·5	15·1	15·5	15·5	14·77	13·43

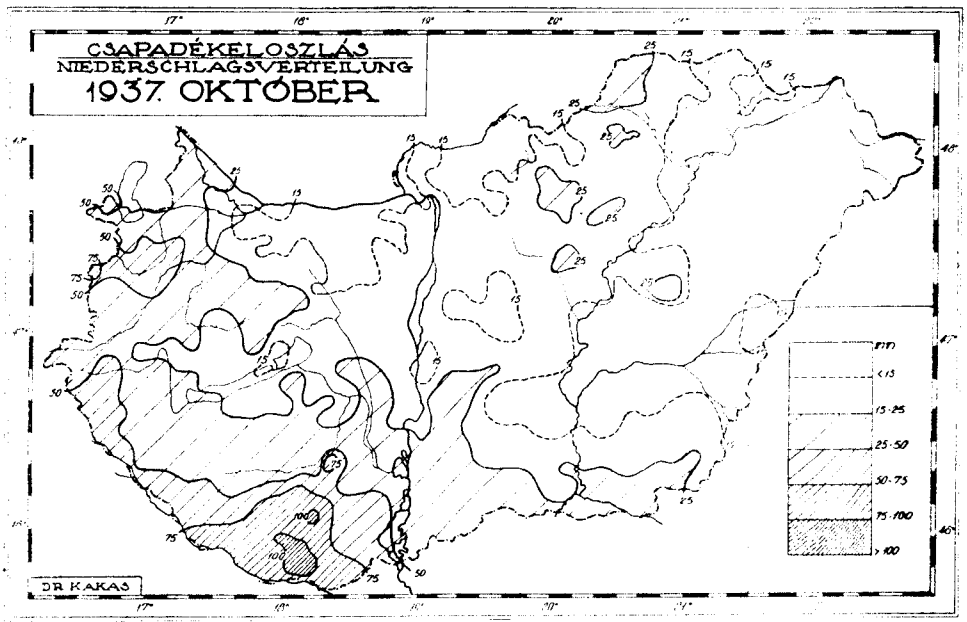
Az önjelző műszerek óraértékei

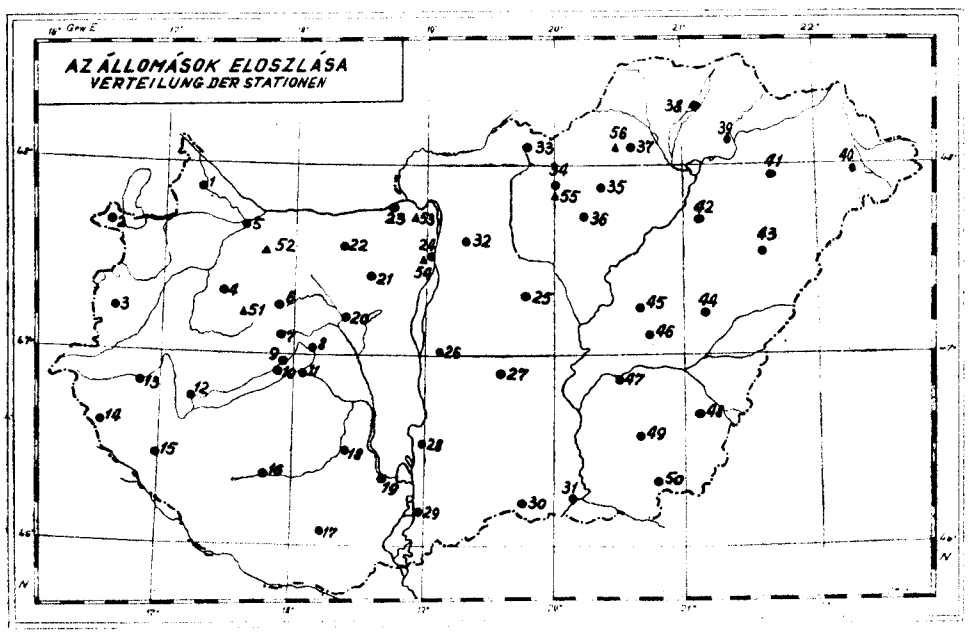
1937. Angaben der Registrier-Apparate. Október.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[10]	53·61	53·53	53·49	53·48	53·57	53·58	53·75	53·99	54·09	54·10	53·98	53·78
Hőmérséklet C° [11]	9·57	9·32	9·06	8·83	8·94	8·41	8·44	9·33	10·84	12·55	14·23	15·46
Nedvesség % [12]	86·4	87·2	88·5	89·2	89·5	89·6	90·0	88·5	84·1	77·2	70·7	65·7
Szélsebesség m/mp[9]	1·04	0·92	1·10	1·09	1·05	0·90	1·10	1·22	1·50	1·62	1·92	1·98
Napfénytartam, óra[7]	—	—	—	—	—	—	—	2·9	12·3	19·2	20·0	20·4
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	—	—	—	—	—	—	3	103	366	685	903	1010
Csapadék mm[13]	3·1	2·9	4·3	6·4	1·7	0·7	0·5	•	•	•	0·3	0·1

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm[10]	55·50	53·30	53·19	53·06	53·05	53·20	53·35	53·47	53·61	53·65	53·63	53·62	53·57
Hőmérséklet C° [11]	15·76	16·36	16·04	15·09	14·02	12·72	11·83	11·24	10·90	10·38	10·05	9·71	11·62
Nedvesség % [12]	62·3	60·5	60·7	62·8	68·0	75·2	80·0	82·7	84·6	85·2	85·5	86·2	79·2
Szélsebesség m/mp[9]	2·07	2·01	2·02	1·93	1·69	1·30	1·35	1·15	1·13	1·19	1·15	1·03	1·39
Napfénytartam, óra[7]	21·3	19·1	18·2	18·1	7·2	—	—	—	—	—	—	—	158·7
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	1002	872	718	455	173	15	—	—	—	—	—	—	6305
Csapadék mm[13]	3·1	1·0	0·4	0·1	0·2	0·3	0·1	•	0·2	0·3	•	1·1	26·8

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés [21])
1	Magyaróvár	29	—
2	Sopron-Egyetem	25	—
2	„ -Brandmajor	43	—
10	Tinany	30	—
11	Siófok	41	—10
12	Keszthely	15	—
22	Bánhida	31	—
24	Budapest-Meteor.	16	—7
24a	Budapest-Kertészet	45	+2
25	Sőregpuszta	65	—
27	Kecskemét-Miklóstel.	22	—27
27a	„ -Csalános.	44	—
29	Baja	36	—
30	Királyhalom	36	—
31	Szeged	28	—
32	Gödöllő	20	—
36	Kompolt	20	—
39	Tarcal	35	—7
41	Nyiregyháza	30	—
42	Szentmargitapuszta	24	—
43	Debrecen	46	—
44	Szerep	28	+3
46	Túrkeve	31	—
56	Püspökladány	58	—





M. KIR. ORSZ.
METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

LXVII. évf. 11. sz.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **November.**

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm.[1] havi közép	Légnyomás mm.[1] eltérés [21]	Hőmérséklet C° havi közép	eltérés [21]	absz. max.	hányadikán	absz. min.	hányadikán	közepes max.	közepes min.	fagyos nap [19]	téli nap [20]	talajmenti min. [4]	hányadikán
1.	Magyaróvár	123	751·4	—0·9	4·9	+0·7	14·0	1.	—2·3	15.,17.	6·6	2·4	12	0	—3·8	15.,17.
2.	Sopron	234	741·6	—0·5	4·5	+0·3	11·6	1.	—2·8	15.	6·7	2·5	12	0	—6·5	15.
3.	Szombathely	216	743·0	—0·9	4·4	+0·3	12·2	2.	—4·6	30.	6·8	2·4	11	1	—9·6	30.
4.	Pápa	152	748·7	—1·1	4·9	—0·2	15·2	2.	—1·4	15.	7·3	2·9	7	0	—	—
5.	Győr	119	—	—	5·1	+0·1	15·3	1.	—2·0	15.	7·1	3·0	8	0	—	—
6.	Zirc	400	725·7	—1·4	3·1	—	13·0	1.	—8·6	15.	5·3	0·5	15	0	—	—
7.	Veszprém	283	736·3	—1·2	4·2	+0·2	14·6	2.	—4·0	15.	6·8	2·1	10	0	—	—
8.	Balatonkenese	106	—	—	5·6	—	16·6	3.	—1·6	30.	8·4	3·5	7	0	—5·6	28.
9.	Balatonfüred	110	—	—	5·5	+0·5	14·6	2.	—1·5	29.	7·6	3·1	5	0	—	—
10.	Tihany	107	752·6	—1·5	5·7	+0·5	14·0	2.	—0·5	17.	7·3	4·0	3	0	—1·5	15.,30.
11.	Siófok	112	—	—	5·8	+1·1	16·0	2.	—1·5	17.	7·7	3·2	5	0	—	—
12.	Keszthely	142	749·5	—1·2	5·2	0·0	17·2	2.	—2·0	17.	7·7	3·1	7	0	—	—
13.	Zalaegerszeg	157	—	—	4·8	—0·1	17·3	2.	—3·0	30.	7·4	2·7	12	1	—	—
14.	Lenti	165	—	—	4·4	—0·2	17·5	2.	—6·3	29.	6·7	1·2	14	1	—7·2	29.
15.	Nagykanizsa	163	—	—	4·9	0·0	17·4	2.	—1·8	17.	7·8	3·3	5	0	—	—
16.	Kaposvár	158	748·1	—1·2	5·2	—0·2	21·2	2.,3.	—2·0	17.,18.	10·0	2·3	8	0	—3·7	30.
17.	Pécs	154	748·1	—1·5	6·0	+0·3	19·1	2.	—3·0	17.	8·9	3·8	5	0	—3·5	17.
18.	Hőgyész	134	—	—	5·3	+0·6	18·8	2.	—4·0	17.	7·9	2·7	8	0	—	—
19.	Szekszárd	121	751·0	—1·6	6·1	+0·6	19·6	2.	—3·2	17.	8·6	3·9	4	0	—	—
20.	Székesfehérvár	113	751·6	—1·6	5·2	+0·4	14·9	1.	—2·3	28.	7·8	2·2	9	0	—	—
21.	Alcsut	162	—	—	4·7	+0·5	14·5	3.	—5·9	16.	7·1	1·9	11	0	—9·3	30.
22.	Bánhida	156	748·2	—0·9	4·9	+0·4	15·4	1.	—3·4	15.	7·1	2·7	9	0	—4·8	28.
23.	Esztergom	113	752·0	—1·1	5·3	+0·3	16·4	1.	—3·1	28.	8·3	3·1	9	0	—	—
24.	**Budapest**	130	750·5	—1·2	5·7	+0·7	16·2	1.	—1·7	16.	7·8	3·9	4	0	—3·5	16.
25.	Sőregpuszta	110	—	—	5·1	+0·9	17·1	5.	—4·8	29.	7·5	2·3	14	0	—9·1	29.
26	Kúnszentmiklós	98	—	—	5·5	+0·9	15·6	2.	—2·8	15.	7·8	3·1	6	0	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	5·8	+1·3	17·2	2.	—4·0	30.	8·3	3·5	4	0	—6·5	30.
28	Kalocsa	109	752·2	—1·6	6·0	+1·0	19·6	2.	—4·8	17.	8·9	3·0	6	0	—	—
29	Baja	114	751·4	—1·8	6·0	+0·8	19·0	2.	—3·8	30.	8·6	3·3	6	0	—6·5	30.
30.	Királyhalom	118	750·9	—2·0	6·0	+1·0	18·5	2.	—4·5	17.	8·7	2·7	9	0	—8·0	30.
31.	Szeged	97	752·9	—1·9	6·4	+0·9	19·8	2.	—4·0	30.	9·8	3·4	8	0	—5·5	30.
32.	Gödöllő	212	743·3	—1·7	4·3	+1·1	15·2	5.	—7·6	14.	6·8	0·8	13	1	—10·9	15.
33.	Salgótarján	249	739·5	—1·4	4·5	+0·9	16·3	1.	—5·7	30.	7·1	1·7	13	1	—7·0	28.,29.,30.
34.	Parád	223	711·6	—	4·5	—	16·0	5.	—8·0	15.	7·2	0·4	18	0	—10·5	15.
35.	Eger	174	(746·6)	—1·1	5·1	+1·1	14·5	3.	—5·3	15.	7·6	2·2	12	1	—6·3	30.
36.	Kompolt	127	—	—	5·1	+1·1	16·0	1.	—4·5	30.	7·8	2·1	12	0	—6·7	30.
37.	Lillafüred	304	734·5	—1·0	3·7	+1·1	15·5	5.	—8·1	16.	7·3	0·1	15	2	—	—
38.	Alsófügöd	133	750·0	—1·5	4·7	+1·3	17·0	6.	—5·3	15.	7·2	2·8	12	1	—	—
39.	Tarcal	115	—	—	5·3	+1·0	17·3	6.	—7·9	15.	7·9	2·8	11	0	—9·3	15.
40.	Mátészalka	129	750·1	—1·7	5·5	+1·5	18·0	6.	—3·0	30.	8·5	2·9	8	0	—5·0	30.
41.	Nyíregyháza	115	—	—	5·1	+1·1	18·4	6.	—5·8	15.	8·0	3·2	13	0	—	—
42.	Szentmargitapuszta	93	—	—	5·2	+1·2	17·0	5.,11.	—6·5	15.	7·9	1·6	15	1	—8·0	15.
43.	Debrecen	146	748·8	—1·5	5·3	+0·8	17·2	1.	—6·1	29.	8·3	2·6	9	1	—8·6	29.
44.	Szerep	90	753·8	—1·8	6·2	+1·6	17·2	1.	—5·0	29.	8·6	3·0	9	0	—	—
45.	Kenderes	89	—	—	5·5	—	16·7	1.	—4·5	29.,30.	8·4	2·2	12	1	—8·5	29.
46.	Túrkeve	86	—	—	5·5	+0·9	17·4	3.	—4·6	29.	8·7	2·7	10	0	—10·5	29.
47.	Szarvas	88	754·1	—1·4	5·8	+1·6	19·0	2.	—3·9	29.	9·1	3·5	8	0	—7·8	29.
48.	Békéscsaba	90	753·6	—2·0	6·3	+1·0	17·8	2.	—5·3	29.	9·3	3·6	10	0	—6·0	29.
49.	Orosháza	92	753·4	—1·9	6·3	+1·2	17·9	2.	—4·5	30.	9·1	3·5	10	0	—6·5	30.
50.	Mezőhegyes	100	—	—	6·2	—	18·7	2.	—6·1	30.	9·4	3·3	11	0	—8·9	30.
51	Farkasgyepű (Bakony)	400	726·0	—1·2	3·4	—0·6	13·5	2.	—3·2	15.	5·1	1·8	14	0	—5·6	15.
52.	Pannonhalma	283	736·3	—	4·2	—	14·3	1.	—2·1	28.	6·4	2·3	11	0	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700	700·0	—1·1	1·9	+0·3	12·5	1.	—5·0	29.	3·0	0·6	16	11	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	474	719·2	—1·2	3·0	—0·2	11·2	5.	—4·0	15.	4·9	0·9	13	2	—	—
55.	Kékes (Mátra)	991	674·9	—1·1	1·4	+0·9	10·3	20.	—6·9	17.	3·8	—1·0	17	10	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	1·5	+0·4	10·6	1.	—7·0	17.,30.	3·4	—1·1	19	10	—	—

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

Budapes

Földrajzi északi szélesség: 47° 31' Tengerszínfeletti magasság: 129·6 m.

Nap	Légnyomás[1] mm					Hőmérséklet C° [2]							Insol. max.[3]	Rad. min.[4]	Páranyomás[5] mm				Nedvesség[5] %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21[6]	7h	14h	21h	közép	eltérés 21[6]	maximum	minimum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	750·9	748·2	747·0	748·7	−4·2	4·4	**15·9**	6·8	9·0	+1·0	**16·2**	4·4	**35·2**	1·7	5·4	6·5	6·1	6·0	87	**48**	83	73
2	46·3	46·6	47·8	46·9	−5·7	7·5	10·2	8·4	8·7	+1·2	10·2	6·1	19·6	3·9	7·0	7·5	7·3	7·3	89	80	89	86
3	49·5	49·9	50·7	50·0	−1·8	7·1	13·6	11·2	10·6	+3·1	14·2	6·9	34·0	4·6	7·0	8·5	8·6	8·0	92	73	86	84
4	50·9	50·7	51·3	51·0	−0·8	8·6	10·6	8·8	9·3	+2·0	11·5	8·3	23·1	6·5	6·2	**6·2**	7·0	6·5	74	65	83	74
5	51·2	50·3	52·3	51·3	−1·4	9·7	14·2	12·8	12·2	+5·4	14·4	8·5	19·6	7·3	8·5	9·5	10·4	9·5	94	79	93	89
6	54·0	54·3	54·9	54·4	+2·6	12·0	12·0	13·1	12·4	+5·4	15·2	11·2	14·4	11·2	9·8	9·9	**10·7**	10·1	93	94	95	94
7	55·0	54·6	57·7	55·8	+3·6	12·3	12·5	12·2	12·3	+5·5	13·1	12·0	14·4	11·1	9·9	9·8	9·9	9·9	92	90	93	92
8	54·8	54·7	54·3	54·6	+2·8	10·7	11·4	10·2	10·8	+3·8	12·4	9·9	31·5	10·6	9·6	8·2	7·8	8·5	100	81	84	88
9	52·1	50·2	47·9	50·1	−1·5	8·6	9·7	6·8	8·4	+1·2	10·4	6·7	12·3	8·5	8·0	7·4	6·8	7·4	95	82	92	90
10	44·3	43·6	42·6	43·5	−8·0	8·1	10·7	7·1	8·6	+2·3	10·7	6·8	13·9	5·7	7·9	8·9	7·1	8·0	97	92	93	94
11	42·8	42·3	41·7	42·3	−9·4	6·2	7·9	6·6	6·9	+1·6	8·2	6·0	18·1	5·3	6·2	7·2	6·8	6·7	88	90	93	90
12	40·0	**39·2**	44·0	41·1	−10·0	4·0	4·1	2·6	3·6	−1·3	6·6	2·6	7·0	3·4	5·6	5·7	5·0	5·4	92	92	**90**	91
13	48·0	50·1	52·2	50·1	−1·0	3·0	5·4	1·8	3·4	−1·7	6·2	1·4	28·5	0·1	4·8	5·1	4·5	**4·8**	84	76	**87**	82
14	50·2	48·0	50·2	49·5	−2·5	1·3	1·0	0·2	0·8	−4·2	2·1	0·2	7·1	−2·0	4·7	4·8	4·3	4·6	93	97	93	84
15	51·5	51·8	52·3	51·9	−0·3	−0·9	4·4	**−1·6**	0·6	−3·8	4·6	−1·6	19·0	3·0	4·1	5·1	3·8	4·3	94	81	92	89
16	52·4	52·8	53·7	53·0	+0·6	0·8	4·0	1·2	2·0	−2·1	4·6	−1·7	24·5	**−3·5**	4·2	5·0	4·2	**4·5**	86	82	85	84
17	53·6	52·1	49·4	51·7	−1·3	1·0	0·7	0·4	0·7	−2·8	1·5	0·4	6·2	−2·3	4·6	4·6	4·5	4·6	93	95	95	94
18	43·9	44·0	45·8	44·6	−7·9	0·8	3·1	2·4	2·1	−1·4	3·1	0·3	11·0	−1·1	4·7	5·3	5·0	5·0	96	92	92	93
19	47·3	46·6	46·8	46·9	−5·4	2·3	3·0	4·2	3·2	0·4	4·2	1·8	3·6	1·3	5·2	5·7	5·8	5·6	97	100	94	97
20	48·7	48·9	49·5	49·0	−3·3	4·6	7·9	5·1	5·9	+2·4	7·9	3·9	12·0	3·6	6·0	6·4	6·1	6·2	94	80	93	89
21	49·4	49·4	51·1	50·0	−2·7	2·5	6·0	4·0	4·2	+0·7	6·3	2·2	14·4	1·4	5·5	6·4	5·9	5·9	100	92	97	96
22	52·3	52·5	53·3	52·7	−0·5	4·8	7·6	5·9	6·1	+2·9	8·1	4·8	22·5	2·7	5·6	5·5	5·6	5·6	87	71	81	80
23	53·0	53·2	54·2	53·5	+0·8	4·8	5·8	5·6	5·4	+2·3	5·8	4·7	7·9	4·0	6·3	6·5	5·3	6·0	97	94	78	90
24	54·0	53·4	52·9	53·4	+1·3	4·7	8·8	4·9	6·1	+2·8	9·0	4·7	26·6	3·2	5·6	5·4	5·3	5·4	87	64	81	77
25	50·8	50·5	53·1	51·5	−0·3	4·7	5·4	4·3	4·8	+1·7	5·5	4·3	7·2	4·0	5·9	5·8	4·9	5·5	93	86	79	86
26	54·4	53·3	52·7	53·5	−2·2	1·5	3·6	2·4	2·5	+0·1	4·3	1·5	26·4	0·1	4·2	3·9	4·7	4·3	82	66	85	78
27	49·3	45·3	48·4	57·7	−3·6	3·4	**7·3**	2·6	4·4	+2·1	7·3	2·4	13·0	0·9	4·4	4·4	3·7	4·2	76	58	67	67
28	52·4	53·5	55·1	53·7	+2·0	0·1	3·8	1·3	1·7	−0·6	4·6	−0·2	26·2	−1·9	3·8	4·0	3·8	3·9	82	66	75	74
29	57·2	58·2	**58·9**	58·1	+6·5	−0·1	4·4	0·5	1·6	−1·1	4·6	−0·5	25·5	−1·6	3·7	3·5	**3·3**	3·5	82	56	69	69
30	56·9	55·7	54·7	55·8	+4·6	2·1	3·7	3·0	2·9	+0·1	4·0	0·3	10·0	−2·5	4·0	3·8	4·4	4·1	76	64	77	72
Közép	750·6	750·1	750·8	750·5	−1·6	4·7	7·3	5·2	5·7	+0·9	7·8	3·9	17·8	2·8	5·9	6·2	6·0	6·0	90	79	87	85

[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]) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5]) Szellőztetett Auguszt-féle pszichrométer. — *Augustsches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6]) Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* [7]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8]) napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzweisskugelthermometer von Robitzsch.* [9]) Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10]) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11]) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12]) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdányi mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14]) Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig, 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.
[15]) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel, vagy ónesővel borított, 6 = olvadó hóval borított, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cmnél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16]) 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig.

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

1937 november.[23])

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től.

Felhőzet (0—10⁰)				Párolgás[22])	Napfény[7])	Napsugárzás[8]) 12h	Szélirányok és szélerő (1—12⁰)			Közepes szélerő[6])	Max.[9])		Csapadék 24 óra alatt	Jegyzetek Az időadatok helyi középidőben: zónaidő + 16 perc	✱ cm
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m sec	mm		
0	2	3	1·7	0·6	8·1	1·08	—⁰	E_2	—⁰	0·9	ESE	4·6	1·0●	7, 21△⁰	
10●⁰	10	3	7·7	0·2	—		NNE_1	NE_2	N_1	1·4	NE	4·5	1·8●	4^{11}-10●$^{0\cdot1}$	
4	9	10	7·7	0·4	3·5		N_1	NNW_2	N_1	1·5	NE	5·6	0·7●	7△¹, 22●⁰	
9	10●⁰	10●¹	9·7	0·8	0·1		NW_2	N_2	NNW_2	2·6	NE	8·9	3·7●	3^{30}-4^{10}, 13^{10}-14^{30}, 19●⁰, 21^{0}-24●¹	
10●¹	10	10●⁰	10·0	0·6	—		N_1	N_2	E_1	1·6	E	8·3	6·9●	0-3●¹, 5^{10}-10^{30}●⁰, 14-24●$^{0\cdot1}$	
10●⁰	10	10	10·0	0·1	—		N_1	NNE_1	NE_1	1·3	ESE	5·9	13·9●	0-13^{45}●^{1,2}, 16^{2}-18^{45}, 20^{30}-24●¹	
10∞	10	10	10·0	0·2	—		SE_2	SSE_1	SE_1	1·2	S	5·2	0·4●	5^{30}-6^{30}●⁰,^{7}∞⁰,$^{7^{30}}$-9^{10},$^{10^{15}}$-12^{45},$^{17^{50}}$-20^{30}●⁰	
10≡⁰	9	9	9·3	0·2	1·1		S_1	SW_2	W_1	1·3	WNW	4·5	0·3●	0-a≡, 7≡, 7^{50}-8^{10}●⁰, n●⁰	
10	10	6	8·7	0·4	—		S_1	S_1	0	1·3	W	5·7	—	.	
10≡¹	10●⁰	10●¹	10·0	0·1	0·1		—⁰	—⁰	NW_1	1·9	NW	12·6	25·9●	7≡¹-a, 11∞, 12^{25}-15^{23}●⁰-24●^{1,2}	
10	10	10●⁰	10·0	0·2	—		WNW_1	N_1	W_2	2·7	WNW	14·4	28·3●	0-3●⁰, 11^{10}-13^{4}●^{1,2},15-24●$^{0\cdot1,2}$	
10●¹	10●⁰	10●¹	10·0	0·4	—		WNW_2	WNW_6	WNW_3	6·4	NW	19·4	33·3●✱	0 22●$^{0\cdot1}$ ^{2}-23●✱-24✱,5⌿NW	
5	9●⁰	0	4·7	0·3	5·5		NW_5	NW_3	—⁰	3·8	NW	15·9	0·8●✱	0-4✱, 13^{35}-14^{21}, 15-15^{29}●⁰, a⌿NW	
✱≡²	10✱¹	0	6·7	0·1	—		E_1	N_1	W_2	1·3	NW	7·9	15·3✱●	6-17✱, ●✱	
8	7	1	5·3	0·2	1·9		WNW_2	—⁰	—⁰	1·4	NW	5·4	—	$11\overset{\cap}{\cup}$ p, n∞²	
8	9●¹	4	7·0	0·2	2·5		0	W_2	W_1	1·9	NW	10·5	3·2✱●△	$^{7^{45}}$-$^{9^{15}}$●⁰✱⁰,$^{13^{42}}$-$^{14^{10}}$●⁰-¹,$^{15^{30}}$-$^{15^{40}}$●✱-*	
10≡¹	10∞	10✱²	10·0	0·1	—		NNE_1	NE_2	NE_2	1·7	ESE	9·5	12·6✱	6△ a∞,^{16}-$^{17^{30}}$●⁰,$^{18^{30}}$-^{19}✱●,△-²⁴●✱,✱	
10✱⁰	10	10	10·0	0·1	—		NNW_2	WNW_1	—⁰	1·3	NNE	6·3	2·0✱	0-12✱, 17≡¹	
10≡	10≡	10	10·0	0·0	—		SSE_1	E_2	ENE_2	1·8	SE	6·9	ny≡	a, p≡	
9	9	9	9·0	0·2	—		WNW_1	WNW_2	—⁰	1·3	NW	9·4	1·5●	7∞, 10^{43}●⁰, 14^{40}-19^{4}●$^{0\cdot1}$	
10≡²	6	10≡⁰	8·7	0·0	0·4		NNW_1	NE_1	—⁰	0·7	NNE	3·0	ny≡	7-11≡², 19≡⁰, 22≡	
9	9	10	9·3	0·2	3·4		E_1	NE_1	E_1	1·3	ESE	2	0·2●	0 3≡, a, p, ∞, n●⁰	
10	10	10	10·0	0·2	—		—⁰	—⁰	WNW_2	1·5	NW	6·0	ny●	8-10≡⁰, 9, 14●⁰, p≡	
10	2⊙¹	10	7·3	0·4	3·8		NNW_1	W_2	SW_1	1·8	NW	7·2	—	2∪	
10≡	10	2	7·3	0·2			—⁰	NE_2	NW_1	1·3	N	5·4	ny●	7≡⁰, 14^{45}-17^{45}●⁰	
2	9	3	4·7	0·6	5·2		W_1	WNW_3	WNW_3	5·3	NW	20·5	—	7_, a⌿NW	
10	9	0	6·3	0·8	0·5		S_2	W_4	W_5	3·5	NW	21·2	ny●	8^{30}-9^{15}●⁰, 15-19⌿NW	
1	2⊙²	1	1·3	0·6	7·7	1·07	WNW_3	NNW_4	WNW_5	5·2	NW	17·2	—	7_², a, p⌿NW	
1⊙¹	2⊙²	0	1·0	0·6	8·0	1·05	WNW_4	WNW_3	WNW_2	4·2	NW	14·1	ny✱	.	
10✱⁰	10	9	9·7	0·4	—		W_2	W_2	WNW_1	2·3	WNW	10·2	—	7^{30}✱⁰	
8·2	8·4	6·7	7·8	9·2	51·8	—	1·6	1·9	1·5	2·2	—	8·8	151·8		

Csapadékos napok száma: 18, hóval 6, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 5.

A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	szélcsend
Gyakorisága:	14	9	5	4	5	2	20	16	15
A közepes szélerő:	1·4⁰	1·4⁰	1·6⁰	1·2⁰	1·2⁰	1·5⁰	2·5⁰	2·8⁰	—

vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0⁰ fölé. — *Eistage.* [19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25⁰-ot. — *Sommertage*

[20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30⁰-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—1930 évi megfigyelés átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) A Robitzsch-féle összsugárzásmérő havi óraösszegeinek előzetes értékei (gr cal/cm²). — *Monatssummen des Actinographen nach Robitzsch (gr cal/cm²) Vorläufige Werte.*

[23]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

15^{50}✱-16^{10}●⁰-16^{16}-●✱-16^{26}✱,17∪

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség % havi közép	eltérés [21]	min.	nap	Felhőzet (0—10) havi közép	eltérés [21]	Napsütés óra [7] havi összeg	eltérés [21]	borult nap	Csapadék mm havi összeg	a törzsérték %-ban	eltérés [21]	csapadékos nap	havas nap
1	Magyaróvár	89	+3	57	29.	8·4	+1·1	41·1	—32	14	49	102	+1	17	3
2	Sopron	89	+2	51	26.	8·5	+0·8	45·8	—18	14	57	114	+7	12	2
3	Szombathely	88	+2	46	28.	8·9	+1·7	41·6	—	17	55	106	+3	11	2
4.	Pápa	90	+7	61	28.	8·1	+1·2	—	—	—	87	174	+37	17	5
5.	Győr	—	—	—	—	8·5	+1·2	—	—	—	73	174	+31	18	4
6.	Zirc	93	—	63	27.	8·5	—	50·3	—	14	157	281	+103	14	4
7.	Veszprém	87	—	48	26.	8·6	—	—	—	—	135	241	+79	17	8
8	Balatonkenese	89	—	57	26.	8·1	—	—	—	—	121	—	—	18	5
9	Balatonfüred	80	—	37	26.	8·1	+1·3	54·9	—	14	119	229	+67	12	2
10.	Tihany	88	0	47	26.	8·5	—	—	—	—	112	228	+63	15	3
11.	Siófok	88	—	58	26.	8·1	+1·8	61·4	—11	16	122	265	+76	14	3
12.	Keszthely	87	+1	45	28.	8·4	+1·8	50·5	—	17	117	217	+63	14	1
13.	Zalaegerszeg	89	+3	47	28.	8·2	+1·3	—	—	—	80	145	+25	14	1
14	Lenti	88	—	55	13.	6·6	—	49·4	—	17	86	139	+22	13	4
15.	Nagykanizsa	—	—	—	—	7·3	+0·4	—	—	—	121	205	+62	15	5
16.	Kaposvár	88	—	52	2.	8·2	+1·3	—	—	—	160	209	+109	15	1
17.	Pécs	84	0	47	29.	7·9	+1·2	70·4	—5	15	147	258	+90	16	3
18	Hőgyész	—	—	—	—	7·8	+1·9	—	—	—	139	184	+90	17	2
19.	Szekszárd	85	—	56	1.,2.,27.	7·7	+1·6	—	—	—	122	254	+74	17	1
20.	Székesfehérvár	88	+5	52	1.	7·9	+1·2	—	—	—	125	284	+81	13	3
21.	Alcsut	88	—	44	27.	8·0	—	48·0	—22	14	121	247	+72	14	6
22	Bánhida	86	0	51	1.	8·6	—	—	—	—	144	343	+102	19	3
23.	Esztergom	88	—4	48	1.	7·7	+1·3	—	—	—	114	259	+70	19	8
24	**Budapest**	85	+4	48	1.	7·8	+1·0	51·8	—19	15	152	292	+100	18	6
25.	Sőregpuszta	93	—	56	1.	8·1	—	47·8	—27	19	62	141	+18	11	1
26.	Kúnszentmiklós	88	—	56	1.	7·6	—	—	—	—	100	233	+57	18	1
27.	Kecskemét	91	+5	56	28.	6·5	+0·5	63·0	—	16	73	167	+29	12	2
28	Kalocsa	86	+2	47	1.	7·7	+1·2	65·9	—	16	93	198	+46	15	0
29.	Baja	88	—	53	29.	8·1	+1·8	68·4	—17	16	113	231	+64	15	1
30.	Királyhalom	90	—	60	1.	7·6	—	59·8	—12	14	63	130	+19	13	1
31.	Szeged	92	+10	55	2.	7·6	+0·9	57·5	—35	11	79	188	+37	16	0
32.	Gödöllő	91	—	53	29.	7·3	—	48·2	—	18	141	288	+92	19	7
33.	Salgótarján	83	0	59	5.	7·5	+1·0	31·0	—	16	110	234	+63	17	5
34.	Parádfürdő	92	—	53	29.	7·6	—	42·1	—	14	139	290	+91	20	5
35	Eger	87	—	52	1.	7·8	+1·3	—	—	—	97	220	+53	16	6
36.	Kompolt	93	—	56	1.	7·9	—	52·8	—23	15	93	207	+48	16	3
37.	Lillafüred	90	—	69	1.	7·4	—	23·0	—	17	143	286	+93	15	6
38	Alsófügöd	89	+9	55	1.	8·0	+0·2	—	—	—	80	186	+37	19	4
39.	Tarcal	92	+6	63	28.	8·3	+1·7	42·8	—21	15	95	226	+51	17	6
40.	Mátészalka	91	—	51	20.	8·4	+2·2	—	—	—	75	156	+27	16	3
41	Nyíregyháza	91	+3	54	1.	8·1	+1·5	48·4	—21	14	97	216	+52	16	4
42.	Szentmargitapuszta	91	—	56	1.	7·7	+0·8	—	—	—	87	227	+47	15	6
43.	Debrecen	91	—	44	1.	8·1	+1·5	41·9	—37	20	80	170	+33	18	5
44.	Szerep	88	+5	47	1.	7·8	+1·2	—	—	—	61	142	+18	20	3
45.	Kenderes	91	—	46	1.	8·1	—	—	—	—	77	183	+35	23	2
46.	Túrkeve	—	—	—	—	7·6	+1·0	—	—	—	74	168	+30	19	5
47.	Szarvas	79	—	47	1.	8·3	—	47·8	—32	14	75	170	+31	17	1
48.	Békéscsaba	92	—	52	2.	8·2	—	42·8	—	12	63	147	+20	18	1
49.	Orosháza	89	+5	45	1.	7·3	+0·9	48·0	—25	11	64	160	+24	15	1
50.	Mezőhegyes	89	—	45	1.	8·3	—	—	—	—	62	168	+25	16	1
51.	Farkasgyepű (Bakony)	90	—	56	27.	8·8	—	43·3	—	16	162	279	+104	19	7
52.	Pannonhalma	91	—	52	1.	8·1	—	—	—	—	66	147	+21	17	6
53.	Dobogókő (Pilis)	96	—	62	1.	8·2	+1·2	—	—	—	152	287	+99	17	7
54.	Budapest-Svábhegy	85	—	52	1.,27.	8·1	+0·5	47·7	—29	19	171	342	+121	20	5
55.	Kékes (Mátra)	92	—	59	21.	7·6	—	58·2	—	13	193	288	+126	21	10
56.	Bánkút (Bükk)	95	—	48	1.	7·8	—	—	—	—	118	153	+41	22	9

[7]) Sopron—Brandmajor 47·0 (—) 14; Budakeszi 45·4 (—) 15 Budapest—Gellérthegy 47·6 (—) 17; Debrecen—Pallag 47·9 (—31) 8; Püspökladány 37·7 (—) 17.

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (△).

Fünftägige Temperaturmittel (*t*) und deren Abweichungen vom Normalwert (△).

Sorszám	Állomás	Okt. 28—Nov. 2. t	△	2.—6. t	△	7.—11. t	△	12.—16. t	△	17.—21. t	△	22.—26. t	△
2	Sopron	12·8	+5·6	9·8	+3·4	7·0	—0·3	2·6	—1·3	2·8	—0·4	3·4	+0·2
24	**Budapest**	11·8	+2·6	10·6	+2·5	9·4	+2·3	2·1	—2·8	3·2	—0·2	5·0	+2·4
43	Debrecen	10·9	+2·5	10·2	+2·3	11·3	+4·4	2·2	—2·4	3·5	+0·5	4·2	+2·4
50	Mezőhegyes	10·8	—	12·0	—	11·5	—	2·8	—	4·1	—	4·6	—
55	Kékes	9·3	—	5·9	—	5·3	—	1·7	—	1·0	—	—0·3	—

Nap	Látástávolság[14] 7h	14h	21h	Talajállapot[15] 7h	19h	Talajhőmérséklet C°[16] 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	8	0	0	6·0	7·3	7·5	8·1	8·8	11·8	12·3	13·3	14·5	14·29	13·50
2.	5	6	8	1	1	7·1	8·3	8·4	8·7	8·8	11·4	13·3	13·9	14·6	14·40	13·51
3.	7	7	7	1	1	8·1	9·0	8·9	8·9	8·9	11·1	13·1	13·8	14·5	14·38	13·53
4.	9	8	8	1	1	7·6	8·9	9·0	9·3	9·5	11·0	13·0	13·6	14·4	14·40	13·50
5.	6	8	7	2	2	10·1	10·9	10·6	10·5	10·0	11·0	12·9	13·6	14·4	14·33	13·52
6.	6	6	6	2	2	10·5	11·6	11·4	11·4	11·0	11·2	12·7	13·5	14·3	14·28	13·50
7.	5	4	5	2	2	10·6	11·6	11·5	11·6	11·3	11·5	12·6	13·4	14·3	14·20	13·50
8.	3	7	7	1	1	10·0	11·3	11·3	11·5	11·3	11·7	12·6	13·3	14·2	14·20	13·50
9.	5	6	7	0	0	7·8	9·5	9·6	10·2	10·5	11·7	12·6	13·3	14·2	14·09	13·53
10.	1	5	8	1	2	7·6	9·0	8·9	9·2	9·2	11·6	12·6	13·2	14·1	14·10	13·51
11.	8	6	7	2	2	6·0	7·4	7·3	7·7	7·9	11·2	12·6	13·1	14·0	14·08	13·50
12.	7	7	9	2	2	2·7	4·3	4·5	5·1	5·2	10·6	12·5	13·1	13·9	14·02	13·51
13.	9	8	8	6	1	1·6	2·8	3·0	3·6	4·3	9·6	11·3	13·0	13·9	14·02	13·58
14.	3	4	9	6	6	0·0	0·8	1·3	2·1	3·2	8·8	12·0	12·9	13·8	14·00	13·58
15.	8	7	7	8	4	−0·7	0·6	0·9	1·5	2·5	7·9	11·7	12·8	13·8	13·95	13·55
16.	8	6	8	4	4	0·0	1·3	1·3	1·7	2·4	7·2	11·5	12·7	13·7	13·91	13·51
17.	2	4	4	4	4	−0·1	1·3	1·4	2·0	2·6	6·7	11·2	12·6	13·6	13·88	13·53
18.	6	8	3	8	7	0·0	0·5	0·9	1·4	1·9	6·4	10·8	12·4	13·6	13·80	13·50
19.	3	3	4	4	2	1·9	2·9	2·8	2·9	2·8	6·0	10·5	12·2	13·5	13·80	13·50
20.	7	7	7	1	2	4·1	5·0	4·8	4·8	4·4	6·1	10·1	12·0	13·4	13·75	13·50
21.	0	2	3	1	1	3·2	4·3	4·2	4·4	4·6	6·4	9·9	11·8	13·2	13·70	13·50
22.	6	6	6	1	1	4·4	5·2	5·1	5·2	5·0	6·6	9·7	11·6	13·1	13·60	13·50
23.	4	4	8	1	1	4·2	5·2	5·2	5·4	5·3	6·8	9·6	11·4	13·0	13·61	13·51
24.	7	8	7	0	0	4·0	4·9	4·8	5·2	5·2	6·9	9·5	11·3	12·9	13·53	13·45
25.	3	5	8	0	1	3·4	4·6	4·6	5·0	5·2	5·0	9·5	11·2	12·8	13·50	13·43
26.	7	8	9	0	0	1·0	2·4	2·6	3·1	3·8	6·0	9·5	11·1	12·8	13·50	13·40
27.	7	9	9	0	0	2·3	3·4	3·4	3·7	4·0	6·6	9·4	11·0	12·6	13·40	13·40
28.	9	9	9	0	0	−0·3	0·9	1·1	1·7	2·6	6·4	9·3	10·9	12·5	13·38	13·40
29.	8	9	9	3	0	−0·6	0·6	0·7	1·2	1·9	6·1	9·2	10·8	12·4	13·30	13·30
30.	7	8	8	0	0	1·0	1·7	1·9	2·1	2·2	5·6	9·2	10·7	12·4	13·32	13·33
Közép	—	—	—		—	4·1	5·3	5·3	5·6	5·9	8·6	11·2	12·4	13·6	13·89	13·49

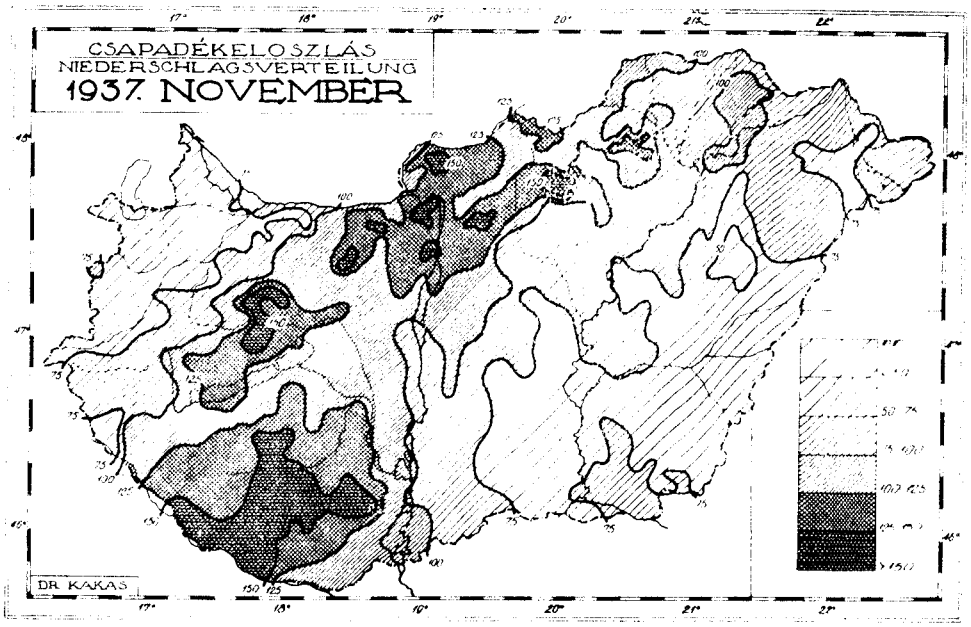
Az önjelző műszerek óraértékei

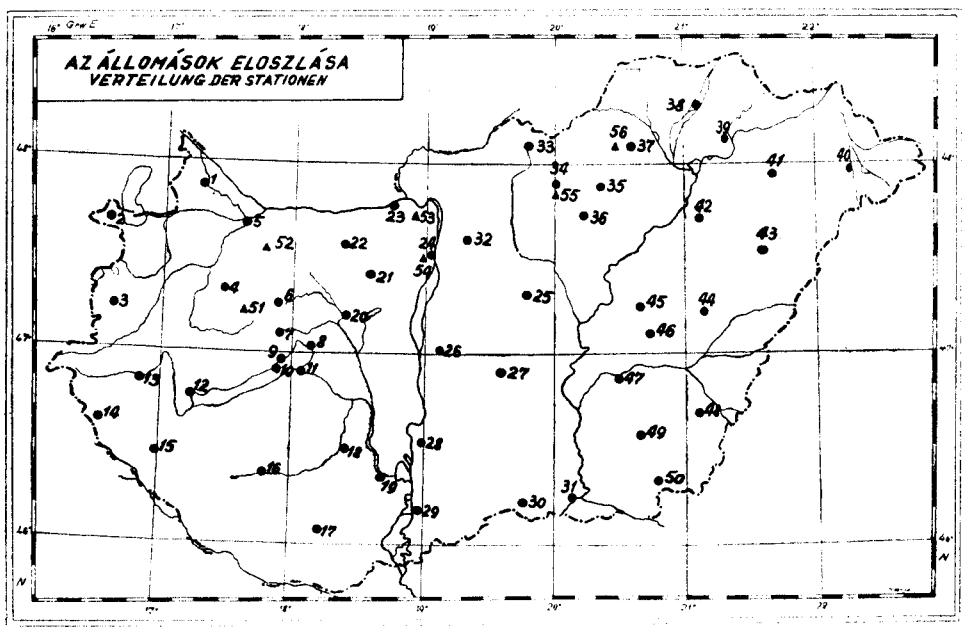
1937. Angaben der Registrier-Apparate. November.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[10]	50·79	50·69	50·59	50·50	50·45	50·46	50·56	50·71	50·74	50·80	50·69	50·54
Hőmérséklet C° [11]	4·98	4·96	4·93	4·79	4·72	4·70	4·68	4·75	5·27	5·85	6·21	6·59
Nedvesség % [12]	88·0	88·3	88·5	89·0	89·4	89·2	89·7	89·5	88·3	86·3	84·2	83·1
Szélsebesség m/mp[9]	1·97	1·85	1·93	2·01	2·23	2·14	2·17	2·13	2·34	2·43	2·40	2·48
Napfénytartam, óra[7]	—	—	—	—	—	—	—	0·3	4·8	6·4	5·6	7·3
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	—	—	—	—	—	—	—	6	84	234	325	435
Csapadék mm[13]	7·1	5·5	2·2	2·8	3·7	3·7	3·0	5·1	5·4	8·4	6·1	5·4

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm[10]	50·29	50·14	50·17	50·25	50·35	50·46	50·57	50·70	50·80	50·92	50·95	50·96	50·59
Hőmérséklet C° [11]	6·87	7·29	6·89	6·50	6·04	5·75	5·45	5·26	5·16	5·01	4·91	4·86	5·52
Nedvesség % [12]	81·3	79·5	79·6	80·6	82·4	84·1	85·2	86·1	86·6	86·8	87·4	87·8	85·9
Szélsebesség m/mp[9]	2·60	2·37	2·46	2·50	2·32	2·04	2·10	2·19	2·23	2·06	1·95	2·04	2·21
Napfénytartam, óra[7]	9·3	8·1	5·9	4·1	—	—	—	—	—	—	—	—	51·8
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	447	315	206	94	7	—	—	—	—	—	—	—	2153
Csapadék mm[13]	7·1	1·6	1·4	7·9	11·1	10·3	7·6	6·4	9·3	11·1	10·4	9·2	151·8

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)
1	Magyaróvár	13	—	24a	Budapest-Kertészet	23	—5	36	Kompolt	10	—
2	Sopron-Egyetem	17	—	25	Sőregpuszta	15	—	39	Tarcal	11	—12
2	„ -Brandmajor	35	—	27	Kecskemét-Miklóstel.	12	—17	41	Nyiregyháza	10	—
10	Tinany	19	—	27a	„ -Csalános.	16	—	42	Szentmargitapuszta	7	—
11	Siófok	42	+8	29	Baja	20	—	43	Debrecen	49	—
12	Keszthely	9	—	30	Királyhalom	17	—	44	Szerep	8	—4
22	Bánhida	11	—	31	Szeged	18	—	46	Túrkeve	12	—
24	Budapest-Meteor.	9	—3	32	Gödöllő	7	—	56	Püspökladány	19	—





M. KIR. ORSZ.
METEOROLÓGIAI és FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

LXVII. évf. 12. sz.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **December**

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm.[1] havi közép	Légnyomás mm.[1] eltérés [21]	Hőmérséklet C° havi közép	Hőmérséklet C° eltérés [21]	Hőmérséklet C° abszolút max.	hányadikán	Hőmérséklet C° abszolút min.	hányadikán	Hőmérséklet C° közepes max.	Hőmérséklet C° közepes min.	fagyos nap [19]	téli nap [20]	talajmenti min. [4]	hányadikán
1.	Magyaróvár	123	749·6	−2·6	0·3	−0·8	12·7	9.	−16·6	29.	2·6	−2·2	20	11	−18·0	29.
2.	Sopron	234	739·4	−2·4	0·1	−0·8	13·1	9.	−11·2	28.	2·4	−1·9	21	7	−13·2	29.
3.	Szombathely	216	740·9	−2·7	−0·1	−0·9	10·8	9.	−13·1	29.	2·1	−3·2	26	7	−15·4	23.
4.	Pápa	152	746·8	−2·7	0·6	−0·9	12·9	9.	−17·1	29.	3·2	−2·0	18	6	—	—
5.	Győr	119	—	—	0·5	−1·0	14·8	9.	−18·2	29.	2·5	−2·0	18	7	—	—
6.	Zirc	400	723·5	−2·9	−1·3	—	12·0	9.	−24·9	29.	1·5	−4·5	27	12	—	—
7.	Veszprém	283	734·2	−3·1	−0·1	−0·8	11·6	9.	−13·3	29.	2·8	−2·6	22	7	—	—
8.	Balatonkenese	106	—	—	1·2	—	10·6	4., 15.	−12·4	29.	4·4	−1·8	18	6	−18·0	29.
9.	Balatonfüred	110	—	—	1·5	+0·1	11·4	2.	−9·8	29.	3·8	−1·6	17	7	—	—
10.	Tihany	107	750·8	−3·0	1·4	−0·4	10·6	2.	−8·5	21., 30.	3·2	−0·7	15	8	−12·0	29.
11.	Siófok	112	—	—	1·5	−0·2	13·0	2.	−17·0	29.	3·4	−1·9	18	6	—	—
12.	Keszthely	142	747·7	−2·8	1·2	−0·3	11·9	4.	−10·8	29.	4·0	−0·9	14	5	—	—
13.	Zalaegerszeg	157	—	—	0·8	−0·8	11·6	9.	−13·5	29.	3·2	−1·9	20	5	—	—
14.	Lenti	165	—	—	0·7	−0·7	12·0	9., 10.	−12·5	30.	1·9	−3·1	27	13	−13·0	29.
15.	Nagykanizsa	163	—	—	1·0	−0·6	12·4	9.	−10·2	29.	3·3	−0·6	14	7	—	—
16.	Kaposvár	158	746·1	−3·0	1·3	−0·4	14·9	9., 10.	−13·8	29.	5·5	−2·4	20	5	−12·0	28.
17.	Pécs	154	746·4	−3·1	1·7	0·0	12·5	10.	−10·0	24., 29.	4·5	−1·1	15	8	−12·3	29.
18.	Hőgyész	134	—	—	0·7	−0·5	14·4	9.	−15·0	29.	3·5	−2·6	16	9	—	—
19.	Szekszárd	121	749·3	−2·9	1·3	−0·4	12·7	9.	−11·0	24.	3·7	−1·2	13	10	—	—
20.	Székesfehérvár	113	749·9	−3·1	0·1	−0·9	11·9	2.	−16·0	28.	3·4	−2·8	20	10	—	—
21.	Alcsut	162	—	—	−0·9	−1·5	10·5	2.	−20·0	29.	2·3	−4·5	21	11	−21·3	30.
22.	Bánhida	156	746·4	−2·7	−0·6	−1·3	15·4	9.	−22·2	30.	2·2	−3·4	18	11	−23·4	30.
23.	Esztergom	113	750·1	−2·9	−0·4	−1·7	11·7	9.	−18·0	28., 30.	1·9	−2·7	20	10	—	—
24.	**Budapest**	130	748·8	−2·7	0·7	−0·8	12·7	10.	−11·8	29.	3·3	−1·6	14	10	−14·5	29.
25.	Sőregpuszta	110	—	—	−0·3	−0·6	11·0	2.	−17·0	22.	2·7	−4·0	21	11	19·0	22.
26	Kúnszentmiklós	98	—	—	−0·1	−0·8	10·3	2., 16.	−17·2	28.	2·5	−3·3	16	11	—	—
27.	Kecskemét	128	—	—	−0·1	−0·8	11·5	9., 10.	−12·5	28.	2·8	−2·9	16	11	−17·0	28.
28	Kalocsa	109	750·5	−3·1	0·6	−0·5	11·2	15.	−13·3	29.	2·9	−2·4	18	10	—	—
29	Baja	114	749·8	−3·3	0·8	−0·3	11·6	15.	−13·5	29.	3·3	−1·8	15	11	−14·0	29.
30.	Királyhalom	118	749·5	−3·3	1·2	+0·4	13·0	10.	−11·0	24.	3·3	−1·7	16	10	−15·0	28.
31.	Szeged	97	751·4	−2·7	1·8	+0·5	12·4	10.	−8·8	28.	4·3	−0·7	15	9	−10·0	31.
32.	Gödöllő	212	741·6	−3·2	−1·0	−0·9	8·1	10.	−17·5	29.	2·0	−4·9	21	11	−18·8	30.
33.	Salgótarján	249	737·8	−2·8	−0·6	−0·9	8·4	16.	−14·6	30.	2·1	−3·5	18	12	−16·0	30.
34.	Parád	223	740·0	—	−1·5	—	11·2	10.	−19·0	23.	1·9	−5·7	22	11	−21·6	23.
35.	Eger	174	(746·8)	−2·9	0·3	−0·2	9·0	16.	−13·0	30.	3·0	−2·3	15	11	−16·5	30.
36.	Kompolt	127	—	—	−0·1	−0·6	10·0	16.	−13·5	30.	2·3	−3·1	17	12	−14·0	28.
37.	Lillafüred	304	732·6	−2·4	−0·8	−0·1	9·1	10.	−14·5	30.	3·1	−4·2	22	10	—	—
38.	Alsófügöd	133	748·4	−3·0	0·7	+0·9	9·2	4.	−9·1	29.	2·3	−1·8	16	12	—	—
39.	Tarcal	115	—	—	1·1	+1·0	10·0	16.	−8·5	28., 30.	3·3	−1·0	13	10	−13·0	30.
40.	Mátészalka	129	748·4	−2·7	1·0	+0·7	13·0	16.	−10·8	31.	3·5	−1·3	14	12	−12·0	31.
41.	Nyíregyháza	115	—	—	0·9	+0·9	12·0	16.	−8·8	31.	3·3	−0·8	14	10	—	—
42.	Szentmargitapuszta	93	—	—	0·5	+0·3	10·5	16.	−12·5	29.	3·0	−2·1	17	12	−14·5	29.
43.	Debrecen	146	747·2	−3·0	1·0	+0·3	13·3	16.	−11·8	31.	3·3	−1·5	16	10	−15·1	31.
44.	Szerep	90	752·3	−3·1	1·3	+0·7	12·8	16.	−9·8	29.	4·0	−0·9	13	10	—	—
45.	Kenderes	89	—	—	0·7	—	12·0	16.	−11·6	29.	3·0	−2·2	15	11	−14·2	28.
46.	Túrkeve	86	—	—	0·6	+0·2	11·5	9.	−11·5	28.	3·4	−2·0	14	11	−14·8	28.
47.	Szarvas	88	752·7	−2·9	0·9	0·0	12·2	16.	−10·8	23.	3·6	−1·3	14	11	−12·4	28.
48.	Békéscsaba	90	752·1	−3·0	1·7	+0·7	12·8	9.	−10·0	31.	4·1	−0·8	13	9	−10·5	31.
49.	Orosháza	92	752·1	−3·0	1·6	+0·7	12·8	16.	−9·9	29.	3·9	−1·1	17	11	—	—
50.	Mezőhegyes	100	—	—	1·6	—	12·6	16.	−15·9	31.	4·1	−1·0	13	10	−17·0	31.
51	Farkasgyepű (Bakony)	400	723·7	−2·8	−0·5	−0·8	10·8	9.	−13·5	29.	1·2	−2·6	20	14	−20·4	29.
52.	Pannonhalma	283	734·1	—	0·0	—	12·7	10.	−14·6	29.	2·8	−2·4	19	10	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700	697·5	−2·6	−2·1	−0·3	10·5	9.	−10·7	30.	−0·1	−3·9	28	14	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	474	717·0	−2·7	−0·9	−0·6	11·6	10.	−9·9	28.	1·3	−3·6	24	12	—	—
55.	Kékes (Mátra)	991	672·2	−2·6	−3·4	−1·6	6·4	10.	−15·0	28.	−1·1	−4·8	30	15	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	880	—	—	−2·3	−0·6	8·5	10.	−13·0	28.	0·9	−5·3	31	18	—	—

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

Budapes

Földrajzi északi szélesség: 47° 31' Tengerszínfeletti magasság: 129·6 m

Nap	Légnyomás[1] mm					Hőmérséklet C° [2]							Insol. max.[3]	Rad. min.[4]	Páranyomás[5] mm				Nedvesség[6] %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés [21]	7h	14h	21h	közép	eltérés [21]	maximum	minimum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	köze
1	752·7	751·1	750·1	751·3	+0·2	2·7	7·3	4·4	4·8	+1·8	7·5	2·5	22·2	1·4	4·2	5·2	5·2	4·9	76	68	82	75
2	47·4	45·6	44·2	45·7	−6·0	2·4	5·1	5·2	4·2	+1·6	5·4	2·0	13·8	0·9	5·0	5·5	5·9	5·5	92	83	89	88
3	39·9	37·1	**35·3**	37·4	−14·4	4·4	5·8	6·8	5·7	+3·8	6·8	4·2	6·3	3·3	5·9	6·5	6·8	6·4	94	94	92	93
4	37·7	39·5	41·1	39·4	−12·2	6·3	**9·8**	6·0	7·4	+5·7	10·1	5·2	**30·1**	4·3	6·0	5·8	5·8	5·9	84	64	82	77
5	42·5	41·1	40·4	41·3	−9·8	2·5	7·5	3·5	4·5	+2·7	7·6	1·7	24·1	0·0	4·9	5·4	5·3	5·2	89	69	89	82
6	38·2	36·7	36·2	37·0	−13·9	3·0	3·9	2·2	3·0	+1·2	3·9	2·2	8·0	0·0	5·1	4·9	5·0	5·0	90	80	93	88
7	40·1	42·6	43·5	42·1	−9·3	1·0	4·2	1·4	2·2	+0·8	4·5	0·7	29·2	−0·7	4·0	4·3	4·8	4·4	81	69	95	82
8	44·4	45·8	47·8	46·0	−5·9	1·6	2·4	3·0	2·3	+1·1	3·0	1·0	4·0	0·3	4·8	5·3	5·3	5·1	93	97	94	95
9	47·7	44·8	42·6	45·0	−6·4	3·6	5·6	5·4	4·9	+3·9	5·9	3·0	5·9	2·5	5·7	6·5	6·5	6·2	97	96	97	97
10	40·3	46·0	49·6	45·3	−5·2	7·6	5·6	5·2	6·1	+5·6	**12·7**	3·6	12·4	4·6	6·8	5·0	4·3	5·4	87	74	65	75
11	50·3	49·8	48·7	49·6	−1·0	3·8	5·4	4·2	4·5	+3·5	5·5	3·8	5·8	2·6	4·4	4·8	5·3	4·8	73	72	85	77
12	44·5	43·2	43·3	43·7	−7·6	5·0	6·5	5·0	5·5	+4·6	6·6	4·0	7·4	3·5	6·2	6·8	6·0	6·3	94	93	91	93
13	45·6	46·5	45·0	45·7	−6·5	0·7	1·2	3·0	1·6	+0·5	5·0	−0·2	4·4	−1·6	4·5	4·8	5·3	4·9	93	96	93	94
14	40·2	37·5	38·9	38·9	−13·4	4·0	5·3	6·2	5·2	+4·8	6·2	3·0	6·0	2·5	5·8	6·3	6·5	6·2	95	96	93	95
15	41·3	40·2	38·5	40·0	−12·0	1·4	5·1	7·2	4·6	+3·8	7·2	0·8	7·6	0·2	5·0	6·2	6·6	5·9	98	95	87	93
16	37·5	40·7	44·9	41·0	−11·3	8·2	5·3	1·6	5·0	+4·2	8·3	1·6	21·1	5·5	**7·8**	5·7	4·5	6·0	96	86	88	90
17	43·7	43·7	45·5	44·3	−8·4	2·7	4·6	2·1	3·1	+2·4	4·9	0·8	6·3	−1·3	4·5	5·2	4·5	4·7	81	83	84	83
18	48·2	48·1	47·3	47·9	−5·3	−0·6	3·2	4·0	2·2	+1·5	4·0	−0·9	13·4	−2·5	4·2	4·8	4·7	4·6	96	83	78	86
19	46·6	46·3	46·6	46·5	−6·3	0·9	1·0	0·2	0·7	0·0	4·4	0·2	3·6	0·0	4·4	4·4	4·2	4·3	90	90	89	90
20	46·6	46·5	48·1	47·1	−5·2	−0·4	1·3	0·6	0·5	+0·1	1·5	−0·6	13·6	−1·1	4·0	4·2	4·3	4·2	89	83	90	87
21	52·1	54·6	56·8	54·5	+2·5	−0·5	0·9	−3·4	−1·0	−1·1	1·2	−3·4	17·6	−1·0	3·2	3·5	2·7	3·1	73	71	75	73
22	59·0	60·0	61·5	60·2	+7·2	−6·8	−1·6	−5·8	−4·7	−4·2	−0·9	−6·8	17·6	−8·6	2·5	3·1	2·7	2·8	90	75	90	85
23	**62·9**	**62·9**	62·6	62·8	+10·3	−8·2	−3·5	−7·1	−6·3	−5·7	−3·3	−8·3	3·8	−9·4	2·4	3·1	2·5	2·7	97	87	92	92
24	60·3	58·3	58·2	58·9	+4·0	−8·2	−3·3	−3·5	−5·0	−4·5	−3·2	−9·2	3·0	−9·4	2·4	3·2	3·2	2·9	93	88	90	90
25	59·0	57·1	56·5	57·5	+4·8	−4·8	−3·3	−3·4	−3·8	−2·8	−3·2	4·9	1·2	−4·9	2·9	3·1	3·4	3·1	91	86	97	91
26	58·1	59·7	62·7	60·2	+7·9	−3·7	−0·8	−6·3	−3·6	−3·1	−0·5	−6·5	22·6	−4·0	3·1	3·2	2·4	2·9	88	74	84	82
27	62·6	62·0	62·6	62·4	+9·9	−3·0	−1·1	−7·4	−3·8	−3·2	−0·4	−7·4	13·4	10·0	3·0	2·9	2·2	2·7	82	68	83	78
28	61·7	60·3	59·9	60·6	+8·0	−10·6	−6·0	−10·4	−9·0	−8·2	−5·8	−11·7	3·6	13·1	1·7	1·8	1·8	1·8	84	**61**	88	78
29	58·8	56·9	55·2	57·0	+5·3	**−11·7**	−3·3	−10·3	−8·4	−7·9	−2·0	**−11·8**	18·4	**14·5**	**1·6**	2·3	1·9	1·9	86	64	88	79
30	51·9	50·0	50·6	50·8	−0·5	−10·8	−2·8	−6·1	−6·6	−6·9	−0·8	−7·6	10·7	−14·0	1·7	2·5	2·4	2·2	84	67	82	78
31	51·7	51·8	51·7	51·7	−0·2	−5·6	−1·9	−6·0	−4·5	−3·9	−0·3	−1·8	14·6	9·1	2·7	2·5	2·6	2·6	90	62	87	80
Közép	748·8	748·6	748·9	748·8	−3·2	−0·4	2·2	0·2	0·7	+0·1	3·3	−1·6	11·7	−2·4	4·2	4·5	4·3	4·3	89	80	87	85

[1]) 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — *Auf 0° reduizert, mit Schwerekorrektion.* — [2]) Angol hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — *Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm. Höhe* [3]) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5]) Szellőztetett Auguszt-féle pszichrométer. — *August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6]) Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* [7]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8]) Napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzweisskugelthermometer von Robitzsch.* [9]) Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10]) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11]) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12]) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14]) Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.

[15]) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = fagyott, száraz, 4 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 5 = jéggel, vagy ónesővel borított, 6 = olvadó hóval borított, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cmnél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16]) 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig.

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

1937 december.[23])

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től.

Felhőzet (0—10⁰)				Párolgás[6])	Napfény[7])	Napsugárzás[8]) 12h	Szélirányok és szélerő (1—12⁰)			Közepes szélerő[9])	Max.[9])		Csapadék 24 óra alatt	Jegyzetek Az időadatok helyi középidőben; zónaidő + 16 perc	cm
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m sec	mm		
10	9	2	7·0	**0·5**	1·8	1·01	SSW_1	S_1	SE_1	1·7	SW	6·4		$7\sim^1$	·
10	9	$10\equiv^0$	9·7	0·2	0·5	·	SE_1	—⁰	NE_1	0·9	NE	3·8	ny●	$18^{30}\equiv^0$, $20\equiv$, 21^{30}-$23^{45}\equiv$	·
9	$10\equiv\bullet^0$	4	7·7	0·0	·	·	N_1	E_1	S_1	1·3	W	7·3	**16·2●**	0-3●⁰, 10^{26}-18^{4}●⁰·¹⁻², $18\equiv^0$, 20^{30}-21●¹	·
9	$7\odot^1$	6	7·3	**0·5**	5·1	1·14	SSW_2	WNW_2	W_2	2·4	NW	11·0	—	0·6●⁰·¹	·
5	3	8	5·3	0·3	**6·2**	1·03	NNE_1	S_2	—⁰	1·6	NW	13·5	—	9 $11\sim$, $\equiv$	·
10	$10\bullet^0$	$10\bullet^0$	10·0	0·2	·	·	E_2	N_1	WNW_1	1·6	ESE	7·2	4·7●✕△	13^{50}-15^{4}●⁰-18●¹, 19^{30}●-$\sim$, 19●⁰△-22^{40}●⁰	·
2	9	$10\ast^0$	7·0	0·3	3·9	·	N_1	W_2	—⁰	2·1	NW	16·0	7·0●✕	2^{30} NW, 16^{45}-17^{10}●¹·²¹, 21-●-24●⁰	·
$10\bullet^0$	$10\bullet\equiv^0$	10●	10·0	0·1	·	·	S_2	WNW_1	NW_1	0·9	SSW	6·0	7·9●	0·22●⁰·¹, 10-15$\equiv^0$	·
$10\equiv\bullet$	$10\equiv^0$	10	10·0	0·2	·	·	—⁰	ESE_1	—⁰	1·2	WSW	13·3	2·2●	4^{30}-9^{17}●¹, 10-11●⁰, a, p$\equiv^0$, 22^{10}●⁰	·
10	10	10	10·0	0·4	·	·	W_1	WSW_3	WNW_2	2·8	WNW	**17·0**	3·6●	8^{10}-8^{20}●⁰-9●¹·², 13●¹, a NW	·
10	10	$10\bullet^0$	10·0	0·4	·	·	NW_1	NW_2	—⁰	1·3	NE	5·2	6·7●	13^{45} 13^{50}, 18^{30}-21^{45}●⁰	·
10	$10\bullet^0\equiv$	10	10·0	0·2	·	·	—⁰	—⁰	WNW_1	1·4	NW	8·1	1·7●	1^{30}-5^{30}●¹·²-1^{30}●⁰, 11●⁰, 13^{30}-15^{30}●⁰·¹-16●⁰,	·
$10\equiv^0$	$10\equiv$	$10\equiv$	10·0	0·0	·	·	NNE_1	—⁰	NE_1	1·4	NW	7·1	3·8●	a, p$\equiv^{0\cdot1}$, $\equiv$ [$16\equiv^0$, $19\smile$	·
$10\bullet^{1\cdot}$	$10\equiv\bullet^0$	10	10·0	0·0	·	·	—⁰	NNE_2	SW_1	1·0	WSW	5·5	0·5●	1-8●¹, a$\equiv^{0\cdot1}$, $\equiv$, 12^{20}-14●⁰, $16\equiv$	·
$10\equiv^2$	$10\sim$	$10\sim$	10·0	0·1	·	·	ESE_1	N_1	NNE_1	1·3	NNE	6·8	3·6●	$2\smile$, $7\equiv^2$, $\equiv$, 10 16●⁰, $\sim$	·
$10\bullet^0$	10	5	8·3	0·1	0·4	·	SE_1	WNW_2	W_1	1·8	WSW	9·0	2·4●	0^{30}●⁰, 1^{45}-9^{30}●⁰·¹, 11-11●⁰, 9^{15}, $22\smile$	·
9	10	1	6·7	0·3	·	·	N_1	WNW_1	WNW_1	2·2	NW	14·2	ny●	13^{20}-13^{40}●⁰	·
$10\equiv$	9	10	9·7	0·2	0·5	·	NNW_2	NW_1	NNW_2	2·0	N	9·6	0·6✕	$7\equiv^0$, a$\sim$, $7_^1$	·
$10\ast^1$	$10\ast^1$	$10\ast^0$	10·0	0·3	·	·	NW_2	WNW_2	NW_3	**3·4**	NW	10·9	2·9✕	5^{30}-$14\ast^{1\cdot}$-$22\ast^0$	·
10	10	10	10·0	0·2	0·3	·	WNW_2	WNW_3	W_1	3·3	NW	10·5	ny✕	21^{15}-n$\ast^0$	✱
10	$8\bullet^1$	0	6·0	**0·5**	2·8	·	W_2	WNW_2	W_1	2·5	NW	9·6	0·1✕	0-a$\ast^0$, 10-$11\times^1$-$12\ast^0$	✱
1	$0\sim$	$0\sim$	0·3	0·3	5·3	1·05	—⁰	NE_1	WNW_1	0·8	NE	4·5	—	$7_^1$, a$\sim^0$, p$\sim^2$, $22\equiv^0$	✱
$0\equiv^0$	$1\equiv\odot^0$	$0\sim^1$	0·3	0·0	·	·	—⁰	—⁰	—⁰	0·6	NE	3·5	ny✕	$7_^1$, a, p$\equiv^{0\cdot1}$, $9\sim$, $21\equiv^1$, $_^2$	✱
$10\equiv^1$	$10\ast^0\equiv^1$	$10\ast^{1\cdot}$	10·0	0·0	·	·	—⁰	NNE_1	N_1	0·7	NE	6·0	6·0✕	n$\equiv^{1\cdot2}$, a, p$\equiv^{0\cdot1}$, $7_^2$, 9, 12-$17\ast^{0\cdot2}\ast^1$	✱
$10\sim$	$10\bullet^0\sim$	$10\equiv^1$	10·0	0·1	·	·	SW_1	S_1	NE_1	1·0	E	4·6	0·2✕	0-$10\ast^{0\cdot1}$, a, p$\sim$, $21\equiv^1$, $14\ast^0$	10
$10\sim$	$10\sim$	$5\sim$	8·3	0·1	0·3	·	NW_1	N_2	—⁰	1·0	NNE	6·0	ny✕	9-$11\ast^0$	10
$10\ast^2$	8	$0\sim$	6·0	0·2	1·2	·	WNW_1	NNE_1	—⁰	1·4	N	7·1	ny✕	6·12$\ast^0$	10
$0\equiv$	$0\equiv\odot^0$	$0\equiv$	0·0	0·1	2·3	·	—⁰	—⁰	—⁰	0·5	ESE	3·2	—	$7_^0$, $21_^1$	6
0	1	0	0·3	0·1	4·5	1·01	—⁰	NNE_1	NNE_1	0·7	E	4·8		n$\equiv^0$, 7V, a, p$\sim^0$	6
$8\equiv$	7	5	6·7	0·1	2·2	·	—⁰	W_2	—⁰	0·9	NW	8·0		$7\equiv$, $_$, a$\sim$	6
$10\equiv$	$2\bullet^1$	6	6·0	0·1	2·6	·	—⁰	NNW_2	SW_1	0·7	NW	5·0	0·7✕	0-$7\equiv^1$	5
8·2	7·8	6·5	7·5	6·1	39·9	1·05	0·9	1·3	1·0	1·5	—	8·1	70·8		

Csapadékos napok száma: 18, hóval 8, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 2.

A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	szélcsend
Gyakorisága:	12	8	3	4	6	4	16	16	24
A közepes szélerő:	1·3⁰	1·0⁰	1·3⁰	1·0⁰	1·5⁰	1·3⁰	1·8⁰	1·7⁰	—

vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0⁰ fölé — *Eistage.* [19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25⁰-ot. — *Sommertage*

[20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30⁰-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—1930 évi megfigyelés átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Lufdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) A Robitzsch-féle összsugárzásmérő havi óraösszegeinek előzetes értékei (gr cal/cm²). — *Monatssummen des Actinographen nach Robitzsch (gr cal/cm²) Vorläufige Werte.*

[23]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség % havi közép	eltérés [21]	min.	nap	Felhőzet (0—10) havi közép	eltérés [21]	Napsütés óra [7] havi összeg	eltérés [21]	borult nap	Csapadék mm havi összeg	a lörzsérték %-ban	eltérés [21]	csapadékos nap	havas nap
1.	Magyaróvár	92	+3	75	1.	7·9	−0·1	36·4	−13	14	96	192	+46	20	10
2.	Sopron	93	+3	62	4.	7·7	−0·7	47·4	0	12	81	172	+34	20	10
3.	Szombathely	93	+5	67	1.	8·3	+0·4	47·6	—	16	108	251	+65	18	12
4.	Pápa	91	+4	72	2.	8·0	+0·4	—	—	—	117	254	+71	22	15
5.	Győr	—	—	—	—	7·9	+0·3	—	—	—	84	183	+38	17	8
6.	Zirc	—	—	—	—	7·7	—	44·8	—	17	123	228	+69	20	14
7.	Veszprém	86	—	60	22.	7·3	—	—	—	—	99	183	+45	16	9
8	Balatonkenese	91	—	68	4.	7·1	—	57·7	—	17	78	—	—	19	6
9	Balatonfüred	81	—	44	22.	7·0	−0·5	55·1	—	17	98	204	+50	16	3
10.	Tihany	88	+3	65	19.	7·7	—	—	—	—	90	214	+48	17	4
11.	Siófok	90	—	62	1.	8·1	+0·8	51·1	+3	16	74	161	+28	17	6
12.	Keszthely	88	—	61	4.	8·3	+1·0	50·0	—	16	124	258	+76	18	10
13.	Zalaegerszeg	93	+5	65	4.	7·8	+0·4	—	—	—	121	263	+75	19	11
14	Lenti	91	—	63	5.	7·0	—	38·3	—	17	122	244	+72	17	8
15	Nagykanizsa	—	—	—	—	7·1	−0·6	—	—	—	138	256	+84	18	8
16.	Kaposvár	89	—	63	4.	7·7	+0·3	—	—	—	116	242	+68	18	6
17.	Pécs	88	+2	58	1.	8·0	+0·6	41·4	−4	14	82	167	+33	16	5
18	Hőgyész	—	—	—	—	7·1	+0·4	—	—	—	88	195	+43	15	6
19.	Szekszárd	88	—	64	4.	7·3	+0·2	—	—	—	85	202	+43	19	6
20.	Székesfehérvár	87	+2	59	22.	6·7	−0·9	—	—	—	87	193	+42	16	8
21	Alcsut	89	—	63	1.	8·0	—	38·5	−3	16	77	157	+28	17	7
22	Bánhida	85	−3	48	9	7·8	—	—	—	—	67	152	+23	18	10
23.	Esztergom	87	0	62	7.	6·5	−1·2	—	—	—	59	137	+16	17	5
24	**Budapest**	85	+2	61	28.	7·5	−0·3	39·9	−1	15	71	134	+18	18	8
25.	Sőregpuszta	93	—	77	5.	8·3		28·5	−13	22	80	206	+41	15	5
26.	Kúnszentmiklós	88	—	70	5.	8·0	—	—	—	—	58	149	+19	19	8
27.	Kecskemét	90	−1	67	1., 2.	5·6	−1·6	34·9	—	21	63	166	+25	15	5
28	Kalocsa	87	−2	67	4.	7·8	+0·5	34·6	—	19	81	188	+38	16	7
29.	Baja	87	—	67	19.	8·1	+1·0	35·5	−9	12	66	147	+21	18	8
30.	Királyhalom	91	—	70	1,	8·6	—	23·4	−18	20	53	129	+12	17	5
31.	Szeged	92	+5	59	10.	8·9	+1·3	24·3	−19	18	63	157	+23	15	5
32.	Gödöllő	91	—	68	27.	7·3	—	48·1		15	69	144	+21	21	9
33.	Salgótarján	82	−1	73	23., 31.	6·3	−0·7	35·0	—	14	56	137	+15	17	5
34.	Parádfürdő	91	—	58	10.	7·1	—	34·7	—	16	86	200	+43	17	7
35.	Eger	89	—	69	5.	7·0	0·2	—	—	—	67	156	+24	16	6
36.	Kompolt	92	—	67	29.	7·1	—	51·6	+1	15	76	185	+35	16	5
37.	Lillafüred	84	—	51	10., 28.	7·4	—	32·8	—	16	73	178	+32	14	5
38.	Alsófügöd	86	+4	58	29.	7·9	+0·1	—	—	—	57	159	+21	15	6
39.	Tarcal	93	+6	76	5.	8·0	+0·8	42·6	+1	17	45	118	+ 7	16	6
40.	Mátészalka	92	—	56	16.	8·2	+0·8	—	—	—	36	75	−12	12	4
41.	Nyíregyháza	92	+1	72	15.	8·0	+0·6	49·7	+7	14	54	132	+13	18	8
42.	Szentmargitapuszta	91	—	79	4., 6.	8·1	+0·2	—	—	—	53	139	+15	17	8
43.	Debrecen	86	—	59	12.	8·3	+1·0	42·0	−6	14	53	115	+ 7	17	4
44.	Szerep	87	+2	73	7.	8·1	+0·7	—			54	129	+12	18	6
45.	Kenderes	95	—	76	4., 7.	8·5	—		—	—	55	138	+15	18	7
46.	Túrkeve	—	—	—	—	7·5	0·0	—	—	—	55	141	+16	17	7
47.	Szarvas	80	—	67	21.	8·1	—	36·1	−4	17	58	145	+18	15	5
48.	Békéscsaba	92	+1	61	22.	8·7	—	31·6	—	19	63	147	+20	17	6
49.	Orosháza	89	+1	66	15.	8·2	+0·9	21·3	−19	20	72	171	+30	19	7
50.	Mezőhegyes	89	—	62	15.	8·7	—	—	—	—	70	166	+28	15	5
51.	Farkasgyepű (Bakony)	91	—	59	1.	8·0	—	28·8	—	21	125	216	+67	22	15
52.	Pannonhalma	90	—	58	1.	7·4	—	—	—	—	93	202	+47	18	11
53.	Dobogókő (Pilis)	90	—	44	1.	6·9	−1·6	—	—	—	75	139	+21	19	11
54.	Budapest-Svábhegy	77	—	40	30.	8·2	0·0	62·4	+13	15	78	150	+26	21	13
55.	Kékes (Mátra)	92		61	7.	7·7	—	47·7	—	15	88	142	+ 26	20	13
56.	Bánkút (Bükk)	93	—	32	24.	7·3	—	—	—		88	135	+23	17	10

[7]) Sopron—Brandmajor 52·5 ( ) 13; Budakeszi 49·4 (—) 16 Budapest—Gellérthegy 29·9 ( ) 18; Debrecen—Pallag 43·9 (—4) 15; Püspökladány 42·7 (—) 15.

A hőmérséklet ötnapos középértékei (*t*) és ezek eltérései (△).

Fünftägige Temperaturmittel (*t*) und deren Abweichungen vom Normalwert (△).

Sorszám	Állomás	Nov. 27—Dec. 1. t	△	2.—6. t	△	7.—11. t	△	12.—16. t	△	17.—21. t	△	22.—26. t	△	27.—31. t	△
2	Sopron	2·8	−0·4	3·3	+1·5	2·7	+1·2	1·9	+0·6	0·1	+1·5	−2·4	−2·0	−5·7	−7·2
24	**Budapest**	3·1	+0·7	5·0	+2·4	4·0	+2·1	4·4	+2·7	1·1	+0·6	−4·7	−5·1	−6·5	−7·7
43	Debrecen	−0·7	−2·1	5·0	+3·3	4·7	+3·4	6·1	+5·2	0·6	+0·6	−4·1	−3·6	−6·0	−6·4
50	Mezőhegyes	0·5	—	4·9	—	5·3	—	6·9	—	2·0	—	−3·7	—	−6·2	—
55	Kékes	−3·4	—	0·0	—	−0·4	—	1·1	—	−4·4	—	−7·2	—	−9·7	—

1937. **Budapest.** **December**

Nap	Látástávolság[14])			Talaj-állapot[15])		Talajhőmérséklet C° [16])										
	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 : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	5	8	8	0	0	3·0	3·5	3·4	3·4	3·3	5·5	9·0	10·6	12·2	13·26	13·28
2.	4	4	3	0	0	2·6	3·7	3·5	3·6	3·6	5·6	8·8	10·5	12·2	13·20	13·31
3.	6	3	8	1	2	3·4	4·3	4·3	4·4	4·3	5·7	8·7	10·4	12·0	13·10	13·30
4.	9	8	8	2	0	4·3	5·0	4·8	5·0	4·7	5·9	8·5	10·4	11·9	12·10	13·30
5.	8	8	6	1	0	1·9	3·0	3·1	3·5	3·8	6·1	8·5	10·1	11·9	12·98	13·20
6.	5	5	6	0	2	2·0	3·2	3·2	3·4	3·5	6·0	8·4	10·1	11·8	12·88	13·28
7.	9	8	5	1	2	0·8	1·8	1·9	2·2	2·8	5·8	8·4	10·0	11·7	12·81	13·15
8.	8	3	8	4	2	1·2	2·4	2·2	2·5	2·6	5·5	8·3	9·9	11·6	12·86	13·25
9.	3	3	7	2	1	3·1	3·8	3·7	3·7	3·5	5·3	8·2	9·8	11·5	12·72	13·11
10.	7	9	9	1	1	3·7	4·4	4·2	4·4	4·3	5·5	8·1	9·7	11·4	12·65	13·08
11.	7	7	7	1	1	2·9	3·9	3·9	4·1	4·0	5·6	8·0	9·6	11·4	12·60	13·05
12.	4	3	7	2	2	4·5	4·9	4·7	4·8	4·6	5·8	7·9	9·5	11·2	12·41	13·00
13.	3	2	2	3	1	1·1	2·4	2·5	3·0	3·6	5·9	7·9	9·5	11·2	12·47	12·96
14.	4	3	4	2	1	3·6	4·4	4·2	4·3	4·0	5·7	7·9	9·4	11·1	12·42	12·92
15.	0	4	4	1	1	3·1	4·1	4·0	4·1	4·1	5·7	7·9	9·4	11·0	12·30	12·90
16.	4	7	7	2	1	3·4	4·7	4·8	5·1	5·0	5·8	7·9	9·3	10·9	12·25	12·81
17.	7	8	8	3	1	1·5	2·6	2·7	3·2	3·7	5·9	7·8	9·3	10·8	12·20	12·84
18.	2	5	9	3	0	0·8	1·6	1·6	2·0	2·5	5·7	7·8	9·2	10·7	12·12	12·80
19.	6	5	5	4	6	—0·5	0·9	1·2	1·7	2·2	5·3	7·8	9·1	10·7	12·08	12·80
20.	7	6	7	4	4	—0·3	0·8	0·9	1·3	1·7	5·0	7·7	9·2	10·6	12·03	12·81
21.	7	9	7	4	4	—1·4	—0·1	0·2	0·7	1·3	4·6	7·6	9·1	10·6	12·00	12·75
22.	6	7	4	4	4	—3·6	—1·8	—1·0	0·0	0·7	4·4	7·5	9·0	10·5	11·91	12·71
23.	3	2	1	4	4	—4·9	—3·0	—2·3	—1·1	0·1	4·0	7·3	8·9	10·5	11·91	12·76
24.	1	1	1	4	8	—3·9	—2·8	—1·8	—1·2	—0·2	3·7	7·2	8·8	10·4	11·78	12·52
25.	4	4	1	8	8	—2·2	—1·3	—0·9	—0·6	—0·2	3·4	7·2	8·8	10·3	11·72	12·52
26.	4	4	4	8	8	—2·4	—1·1	—1·0	—0·6	—0·1	3·3	6·7	8·6	10·2	11·62	12·51
27.	6	9	5	8	8	—3·2	—1·6	—1·4	—0·9	—0·3	3·0	6·7	8·6	10·2	11·71	12·50
28.	2	2	2	8	8	—6·8	—4·5	—3·7	—2·6	—1·0	2·9	6·6	8·5	10·2	11·61	12·50
29.	6	9	5	8	8	—7·6	—5·2	—4·6	—3·6	—2·2	2·8	6·5	8·4	10·1	11·60	12·46
30.	2	8	6	8	8	—7·3	—4·9	—4·5	—3·8	—2·5	2·5	6·3	8·3	10·0	11·57	12·44
31.	3	8	4	8	8	—5·7	—3·8	—3·5	—3·1	—2·2	2·2	6·2	8·2	9·9	11·50	12·42
Közép	—	—	—	—	—	—0·1	1·1	1·3	1·7	2·1	4·8	7·7	9·4	11·0	12·30	12·88

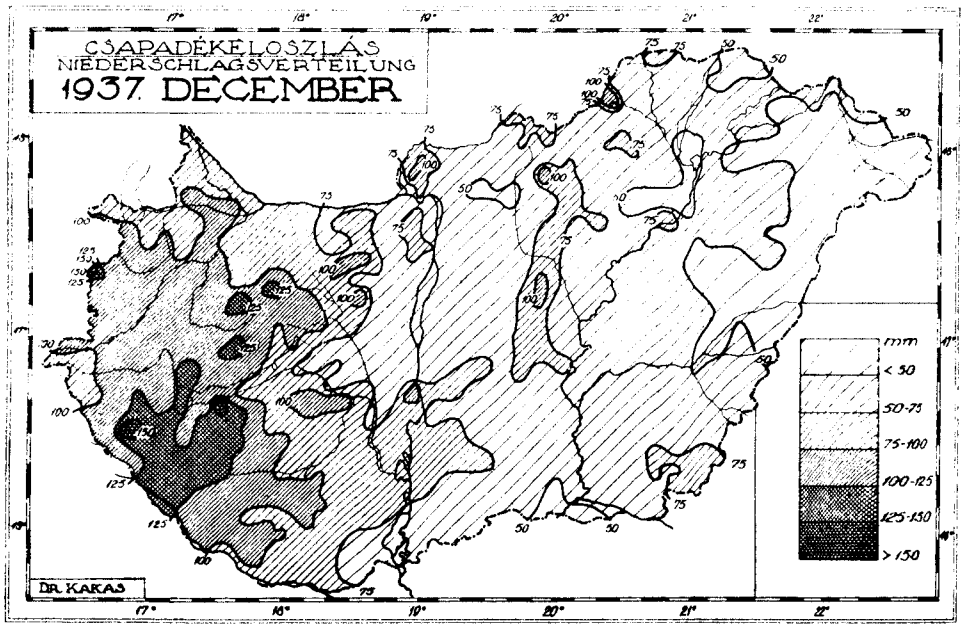
Az önjelző műszerek óraértékei

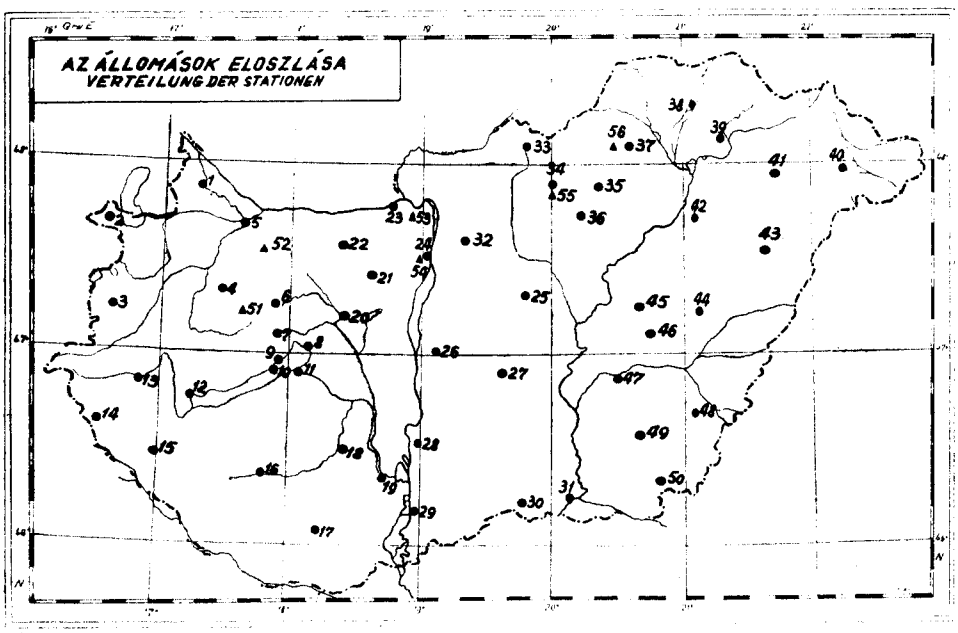
1937. Angaben der Registrier-Apparate. **December.**

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm[10])	49·03	48·94	48·95	48·89	48·84	48·84	48·83	49·03	49·13	49·21	49·15	48·99
Hőmérséklet C° [11])	0·11	—0·06	—0·21	—0·26	—0·36	0·44	—0·42	—0·50	—0·26	0·36	1·02	1·56
Nedvesség % [12])	86·8	87·2	87·5	87·6	87·6	87·3	88·0	87·3	87·3	86·2	84·5	82·7
Szélsebesség m/mp[9])	1·42	1·46	1·37	1·19	1·24	1·33	1·23	1·40	1·41	1·57	1·64	1·82
Napfénytartam, óra[7])	—	—	—	—	—	—	—	—	1·3	3·9	4·8	5·6
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22])	—	—	—	—	—	—	—	—	25	125	221	28
Csapadék mm[13])	1·1	0·7	2·1	2·9	3·9	4·8	3·9	1·5	4·5	2·2	2·6	4·5

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm[10])	48·73	48·59	48·64	48·68	48·73	48·77	48·84	48·87	48·91	48·96	49·00	48·98	48·90
Hőmérséklet C° [11])	1·88	2·24	2·20	1·81	1·47	1·06	0·69	0·44	0·24	0·05	0·15	—0·06	0·53
Nedvesség % [12])	81·5	79·9	80·2	81·0	82·0	83·5	84·7	85·8	87·0	87·3	86·6	86·6	85·3
Szélsebesség m/mp[9])	1·73	1·95	1·73	1·58	1·53	1·55	1·45	1·42	1·39	1·44	1·44	1·29	1·48
Napfénytartam, óra[7])	6·5	7·7	7·1	3·0	—	—	—	—	—	—	—	—	39·9
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22])	321	279	155	59	—	—	—	—	—	—	—	—	1467
Csapadék mm[13])	3·7	4·9	3·5	3·1	3·2	3·5	4·5	3·2	2·5	1·1	0·8	1·4	70·1

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés 21)
1	Magyaróvár	7	—	24a	Budapest-Kertészet	19	—1	36	Kompolt	6	—
2	Sopron-Egyetem	12	—	25	Sőregpuszta	16	—	39	Tarcal	11	—4
2	„ -Brandmajor	21	—	27	Kecskemét-Miklóstel.	8	—10	41	Nyiregyháza	14	—
10	Tinany	13	—	27a	„ -Csalános	15	—	42	Szentmargitapuszta	6	—
11	Siófok	14	—6	29	Baja	15	—	43	Debrecen	23	—
12	Keszthely	6	—	30	Királyhalom	12	—	44	Szerep	8	+1
22	Bánhida	14	—	31	Szeged	12	—	46	Túrkeve	13	—
24	Budapest-Meteor.	6	—3	32	Gödöllő	4	—	56	Püspökladány	19	—





M. KIR. ORSZ.
METEOROLÓGIAI és FÖLDMÁGNESSÉGI INTÉZET
BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

LXVII. évf. 13. sz.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1937. **1937.**

Sorszám	Állomások	Légnyomás mm.[1] évi közép	Légnyomás mm.[1] eltérés [2]	Hőmérséklet C° évi közép	eltérés [2]	absz. max.	Nap	absz. min.	Nap	közepes max.	közepes min.	Fagyos nap	Téli nap	Nyári nap	Hőség nap	talajmenti min. [4]	Nap
1.	Magyaróvár	750·4	—1·2	10·4	+0·6	32·3	VI. 11.	—16·6	XII. 29.	14·2	6·1	82	31	62	5	—18·0	XII. 29.
2.	Sopron	740·6	—1·1	10·2	+0·5	30·3	„ 12.	—14·4	I. 27.	13·8	6·1	89	31	51	3	—20·2	I. 27.
3.	Szombathely	742·0	—1·4	10·0	+0·4	30·3	„ 12.	—20·0	„ 27.	14·2	5·4	100	28	64	2	—22·2	„ 27.
4.	Pápa	747·6	—1·4	11·2	+0·5	33·3	„ 11.	—17·1	XII. 29.	15·3	7·3	65	24	88	15	—	—
5.	Győr	—	—	11·0	+0·3	33·0	„ 11.	—18·2	„ 29.	14·8	7·2	66	25	73	10	—	—
6.	Zirc	725·3	—1·3	9·2	—	32·0	„ 11.	—24·9	„ 29.	13·3	4·5	112	39	64	9	—	—
7.	Veszprém	735·7	—1·2	10·3	+0·4	31·8	„ 11.	—17·0	I. 25.	14·3	6·3	84	30	68	7	—	—
8.	Balatonkenese	—	—	11·4	—	32·7	„ 11.	—17·5	„ 27.	15·6	7·1	75	27	96	12	—21·0	„ 27.
9.	Balatonfüred	—	—	11·3	+0·8	33·4	„ 10.	—19·8	„ 27.	15·5	7·0	73	25	99	15	—	—
10.	Tihany	751·7	—1·4	11·6	+0·8	31·0	VIII. 13.	—21·0	„ 27.	14·6	8·2	65	28	76	7	—23·0	„ 27.
11.	Siófok	—	—	11·4	+0·8	33·2	VI. 10.	—20·5	„ 27.	15·3	7·0	78	27	95	17	—	—
12.	Keszthely	748·5	—1·4	11·2	+0·6	31·6	„ 11.	—17·4	„ 27.	15·2	7·7	64	25	79	13	—	—
13.	Zalaegerszeg	—	—	10·8	+0·4	31·4	„ 10.	—21·3	„ 27.	15·1	6·4	77	27	71	7	—	—
14.	Lenti	—	—	10·5	+0·5	31·2	VII. 7.	—18·0	„ 27.	14·4	5·7	109	37	75	14	—	—
15.	Nagykanizsa	—	—	10·8	+0·4	(31·0	VI. 10.	—18·0	„ 27.	14·9	7·1)	—	—	—	—	—	—
16.	Kaposvár	747·1	—1·5	11·4	+0·6	32·8	VII. 24./25.	—18·6	„ 27.	17·2	6·4	79	26	117	24	—	—
17.	Pécs	747·4	—1·4	12·0	+0·8	32·1	VI. 11.	—15·3	„ 27.	16·0	8·0	60	20	89	11	—16·5	„ 27.
18.	Hőgyész	—	—	11·1	+0·8	33·0	„ 11.	—19·0	„ 27.	15·8	6·2	79	25	100	20	—	—
19.	Szekszárd	750·2	—1·3	12·0	+0·7	33·0	VIII. 14.	—18·8	„ 27.	16·1	7·9	62	27	102	20	—	—
20.	Székesfehérvár	750·9	—1·3	11·1	+0·3	33·4	VI. 11.	—17·6	„ 25.	15·6	6·6	75	31	96	16	—	—
21.	Alcsut	—	—	10·4	+0·4	33·7	„ 11.	—20·0	XII. 29.	15·6	5·4	90	36	81	8	—21·3	XII. 30.
22.	Bánhida	747·4	—1·2	10·6	+0·5	32·0	„ 11.	—22·2	„ 30.	14·7	6·3	76	33	79	8	—23·4	„ 30.
23.	Esztergom	751·1	—1·2	11·1	+0·4	34·2	„ 11.	—18·0	„ 29.	15·6	7·5	75	25	89	23	—	—
24.	**Budapest**	749·7	—1·0	11·5	+0·6	34·7	„ 11.	—11·9	I. 25.	15·8	7·7	63	30	99	28	—14·5	„ 29.
25.	Sőregpuszta	—	—	11·0	+0·9	33·6	„ 11.	—20·0	„ 25.	15·5	5·5	100	32	98	19	—23·0	I. 25.
26.	Kúnszentmiklós	—	—	11·3	+0·7	33·0	„ 11.	—19·8	„ 25.	15·4	6·8	72	32	91	13	—	—
27.	Kecskemét	—	—	11·2	+0·8	33·8	„ 11.	—22·0	„ 25.	15·7	6·6	73	31	91	16	—23·5	„ 25.
28	Kalocsa	751·5	—1·2	11·6	+0·8	32·7	VIII/VIII. 14.	—17·6	„ 27.	15·8	7·0	72	27	99	24	—	—
29	Baja	750·7	—1·3	11·6	+0·8	32·7	VI. 11.	—16·9	„ 27.	15·9	6·9	73	29	91	17	—17·4	„ 27.
30.	Királyhalom	751·0	—1·1	11·5	+0·9	34·9	„ 11.	—16·7	„ 25.	16·4	6·3	78	29	96	15	—21·3	„ 27.
31.	Szeged	752·3	—1·3	12·0	+0·8	34·0	„ 11.	—15·0	„ 25.	15·0	7·5	69	22	100	25	—17·8	„ 25.
32.	Gödöllő	742·8	—1·3	9·9	+0·6	33·2	„ 11.	—17·5	XII. 29.	14·7	4·9	97	37	81	12	—20·5	„ 25.
33.	Salgótarján	739·0	—1·1	10·1	+0·8	33·2	„ 10.	—14·6	„ 30.	14·8	5·1	93	35	81	8	—16·0	XII. 30.
34.	Parád	740·6	—	9·7	—	32·5	„ 10.	—20·5	I. 25.	15·0	3·7	110	36	87	11	—24·0	I. 25.
35.	Eger	745·7	—0·9	11·0	+0·9	33·1	„ 11.	—13·5	„ 24.	15·2	6·5	79	33	93	19	—	—
36.	Kompolt	—	—	11·1	+0·9	34·0	„ 12.	—15·8	„ 25.	15·6	6·4	81	34	103	26	—18·6	„ 25.
37.	Lillafüred	734·0	—0·8	9·3	+1·1	32·1	„ 10.	—17·7	„ 25.	14·7	4·2	105	32	78	9	—	—
38.	Alsófügöd	749·3	—1·1	10·6	+1·3	33·2	„ 12.	—15·3	„ 25.	14·7	5·5	99	38	79	11	—	—
39.	Tarcal	—	—	11·3	+1·2	34·0	„ 11.	—13·8	„ 25.	15·4	7·0	77	27	93	16	—17·9	„ 25.
40.	Mátészalka	749·2	—1·3	11·2	+1·5	35·8	„ 13.	—18·7	„ 25.	16·3	6·3	80	35	105	33	—22·0	„ 25.
41.	Nyíregyháza	—	—	11·0	+1·3	34·9	„ 12.	—16·4	„ 25	15·8	6·6	80	30	107	27	—	—
42.	Szentmargitapuszta	—	—	11·1	+1·1	35·0	„ 12./13.	—21·5	„ 25.	15·8	6·1	96	34	105	32	—21·5	„ 25.
43.	Debrecen	748·1	—1·1	11·1	+0·9	36·0	„ 12.	—20·8	„ 20.	16·3	6·3	86	31	108	34	—24·5	„ 25.
44.	Szerep	753·0	—1·3	11·6	+1·1	35·5	„ 13.	—19·4	„ 25.	16·6	6·6	76	29	112	41	—	—
45.	Kenderes	—	—	11·4	—	33·5	„ 13.	—22·3	„ 25.	16·1	5·8	86	31	110	34	—22·3	„ 25.
46.	Túrkeve	—	—	11·3	+0·7	33·6	„ 11./13.	—20·4	„ 25.	16·2	6·8	82	31	106	23	—21·6	„ 25.
47.	Szarvas	753·0	—1·4	12·4	+1·6	33·4	„ 11.	—22·5	„ 25.	17·4	7·1	80	30	105	25	—21·6	„ 25.
48.	Békéscsaba	752·8	—1·4	11·9	+0·8	34·4	„ 11.	—20·2	„ 25.	16·6	7·3	74	27	107	26	—20·5	„ 25.
49.	Orosháza	752·8	—1·3	11·9	+1·1	33·6	„ 11.	—19·0	„ 25.	16·1	7·3	72	28	99	18	—20·0	„ 25.
50.	Mezőhegyes	–	—	11·9	—	34·1	„ 11.	—16·1	„ 25.	16·5	6·9	75	26	100	20	—17·0	XII. 31.
51.	Farkasgyepű (Bakony)	725·7	—1·1	9·5	+0·4	29·6	VI. 10.	—13·5	XII. 29.	12·8	6·4	86	39	44	0	—20·4	XII. 29.
52.	Pannonhalma	735·5	—1·2	10·4	—	32·2	„ 10.	—14·6	„ 29.	14·3	7·1	82	34	67	10	—	—
53.	Dobogókő (Pilis)	700·3	—0·7	7·8	+0·6	28·8	„ 11.	—14·2	I. 25.	10·5	4·8	118	77	13	0	—	—
54.	Budapest-Svábhegy	719·0	—1·1	9·1	+0·5	30·2	„ 11.	—15·0	„ 25.	12·4	5·5	105	43	36	1	—	—
55.	Kékes (Mátra)	675·6	—0·9	6·3	+0·9	25·4	„ 11.	—15·5	„ 26.	9·4	4·0	128	71	1	0	—	—
56.	Bánkút (Bükk)	—	—	6·8	+0·6	25·6	„ 11.	—15·7	„ 26.	9·0	5·2	135	71	1	0	—	—

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

Budapest

Földrajzi északi szélesség: 47° 31' Tengerszínfeletti magasság: 129·6 m.

Hónap *Monat*	Légnyomás mm.[1]) (700+)									Hőmérséklet C° [2])									
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	max.	nap	min.	nap	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	absolut max.	nap	absolut min.	nap	közepes max.	közepes min.
Január	54·9	54·4	54·9	54·7	+1·1	66·8	1.	28·8	29.	−4·0	−0·7	−2·7	−2·5	−2·1	9·6	4.	−11·9	25.	0·2	−4·8
Február	46·3	46·0	46·3	46·2	−5·8	57·7	15.	32·0	23.	0·3	3·7	1·6	1·9	+0·9	14·1	28.	−5·7	1.	4·4	−0·6
Március	44·7	44·6	44·9	44·7	−5·1	56·5	16.	30·6	21.	5·2	10·4	7·5	7·7	+1·4	21·0	20.	0·9	17.	11·5	4·3
Április	47·4	47·1	47·3	47·3	−0·8	55·1	7.	39·7	14.	8·5	13·5	10·4	10·8	−0·3	20·2	15.	5·3	20.,23.	14·6	7·4
Május	52·1	51·4	51·6	51·7	+2·2	57·2	30.	46·0	18.	16·1	24·0	17·7	19·3	+2·7	30·7	21.	6·6	1.	25·1	13·7
Június	51·0	50·4	50·4	50·6	+1·2	56·9	6.	44·4	30.	18·3	25·4	19·7	21·1	+1·4	34·7	11.	9·6	4.	26·9	15·5
Július	49·6	49·2	49·2	49·3	0·0	54·5	3.	44·7	12.	18·7	26·4	20·6	21·9	+0·3	31·5	24.	12·0	2.	27·4	16·7
Augusztus	48·6	48·3	48·6	48·5	−1·6	52·3	29.	41·0	24.	18·2	25·4	19·7	21·1	+0·3	32·6	14.	13·2	25.	26·6	16·7
Szeptember	50·5	50·2	50·3	50·3	−1·6	60·3	27.	38·7	12.	14·3	23·2	16·6	18·0	+1·7	30·3	19.	7·4	16.	24·2	13·1
Október	53·8	53·3	53·6	53·6	+1·6	64·0	18.	42·0	24.	8·5	16·4	10·9	11·9	+0·8	24·5	3.	2·6	21.	17·2	8·0
November	50·6	50·1	50·8	50·5	−1·2	58·9	29.	39·2	12.	4·7	7·3	5·2	5·7	+0·7	16·2	1.	−1·7	16.	7·8	3·9
December	48·8	48·6	48·9	48·8	−2·7	62·9	23.	35·3	3.	−0·4	2·2	0·2	0·7	−0·8	12·7	10.	−11·8	29.	3·3	−1·6
Év — Jahr	49·9	49·5	49·7	49·7	−1·0	66·8	I. 1.	28·8	I. 29.	9·0	14·8	10·6	11·5	+0·6	34·7	VI. 11.	11·9	I. 25.	15·8	7·7

Hónap *Monat*	Páranyomás mm[3])					Nedvesség % [5])					Felhőzet 0—10°					Napsütés (óra) [7])					Napsugárzás gr cal/cm²/mm
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7	14h	21h	közép	eltérés 21)	összes	eltérés 21)	max.	nap	pincs ⊙	
Január	3·0	3·3	3·2	3·2	−0·3	84	72	81	79	−2	6·1	6·6	6·4	6·4	−0·6	84·7	+27	7·8	11.	11	2483
Február	4·0	4·4	4·3	4·2	+0·4	85	73	83	80	+3	8·2	8·2	6·9	7·8	+1·3	66·6	−10	8·9	24.	10	3419
Március	5·6	6·1	6·3	6·0	+0·9	83	66	80	76	+5	7·9	8·5	7·9	8·1	+2·2	95·2	−37	9·1	26.	12	5490
Április	6·5	6·6	6·9	6·7	+0·2	78	58	73	70	+4	7·8	8·8	7·2	7·9	+2·1	150·2	−31	12·0	19.	7	8456
Május	10·3	10·1	10·5	10·3	+1·0	74	46	69	63	−3	5·0	6·8	4·7	5·5	+0·4	299·1	+35	14·6	31.	0	14843
Június	11·3	11·7	12·2	11·7	+0·5	71	50	71	64	−1	5·3	5·6	5·0	5·3	+0·2	303·1	+29	14·7	10.	2	15080
Július	12·2	11·8	12·4	12·1	−0·1	75	46	68	63	0	5·7	6·0	4·6	5·4	+0·8	302·5	+8	14·2	2.	0	13816
Augusztus	12·6	12·5	12·4	12·5	+0·5	81	53	72	69	+4	5·9	7·4	5·1	6·1	+1·9	248·6	−23	13·2	9.	2	10978
Szeptember	10·9	11·4	11·6	11·3	+1·5	88	54	82	75	+4	5·1	6·4	4·8	5·4	+0·7	208·2	+18	12·1	2.	0	9362
Október	7·6	8·5	8·4	8·2	+0·6	90	60	85	78	+1	6·8	5·5	4·2	5·5	−0·1	158·7	+20	9·2	10.	3	6305
November	5·9	6·2	6·0	6·0	+0·7	90	79	87	85	+4	8·2	8·4	6·7	7·8	+1·0	51·8	−19	8·1	1.	15	2153
December	4·2	4·5	4·3	4·3	0·0	89	80	87	85	+2	8·2	7·8	6·5	7·5	−0·3	39·9	−1	6·2	5.	15	1467
Év — Jahr	7·8	8·1	8·2	8·0	+1·0	82	61	78	74	+2	6·7	7·2	5·8	6·6	+0·8	2008·6	+15	14·7	VI 10.	77	93772

[1]) 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — *Auf 0° reduizert, mit Schwerekorrektion.* — [2]) Angol hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — *Englische Thermometerhütte, Thermometerkugel in 160 cm. Höhe* [3]) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — *Schwarzkugel Vacuumthermometer.* [4]) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — *In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche.* [5]) Szellőztetett Auguszt-féle pszichrométer. — *August'sches Psychrometer, das feuchte Thermometer aspiriert.* [6]) Wild-féle párolgásmérő. — *Wild'scher Verdunstungsmesser.* [7]) Campbell—Stokes üveggolyós napfénytartammérő. — *Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser.* [8]) Napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — *Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzweisskugelthermometer von Robitzsch.* [9]) Fuess-univerzális szélíró 25 m magasságban. — *Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe.* — [10]) Richard légnyomásíró. — *Richard Barograph.* [11]) Richard hőmérsékletíró. — *Richard Thermograph.* [12]) Fuess nedvességíró. — *Fuess Hygrograph.* [13]) Hellmann esőíró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékíró. — *Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfyscher Gewichts-Ombrograph.* [14]) Nemzetközi léptékben. — *Sicht nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = látás 0—50 m-ig, 1 = 50 m-től 200 m-ig, 2 = 200 m—500 m-ig, 3 = 500—1000 m-ig, 4 = 1 km—2 km-ig, 5 = 2 km—4 km-ig 6 = 4 km—10 km-ig, 7 = 10 km—20 km-ig, 8 = 20 km—50 km-ig, 9 = 50 km-nél több.

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

1937.[22]

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-től

Napok száma				Insolatio C° [3]			Radiatio C° [4]			Talajhőmérséklet C° [16]										
fagyos [17]	téli [18]	nyári [19]	hőség [20]	közép	max.	nap	közép	min.	nap	0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	1·5 m	2 m	3 m	4 m
										7h+14h+21h : 3					14h	14h	14	14h	14h	14h
27	19	0	0	8·8	23·1	4.	−5·9	−13·9	17.	−2·6	−2·2	−1·7	−1·3	−0·7	2·0	5·0	6·8	8·5	10·34	11·62
17	1	0	0	14·1	26·4	28.	−2·3	−5·8	26.	0·0	0·1	−0·1	−0·2	−0·4	0·9	3·5	5·2	7·0	8·93	10·09
0	0	0	0	23·3	38·6	19.	3·1	−2·5	17.	6·1	6·8	6·4	6·6	5·9	5·5	5·2	5·4	6·3	7·63	9·03
0	0	0	0	30·4	47·7	16.	5·5	1·8	26.	10·3	11·5	11·3	11·1	10·5	9·4	8·2	7·6	7·6	7·75	8·70
0	0	17	2	45·0	50·0	19.	11·1	3·5	1.	20·4	20·6	20·5	19·9	18·9	15·8	12·4	10·6	9·7	8·84	9·12
0	0	20	7	45·7	58·5	11.	13·5	7·1	4.	22·3	23·6	23·7	23·4	22·4	20·3	17·1	14·7	12·9	10·77	9·95
0	0	25	11	51·7	60·6	25.	14·6	8·5	2.	23·1	24·2	24·1	23·9	22·8	21·3	18·7	16·5	14·9	12·53	11·05
0	0	23	7	53·5	62·6	7.	15·0	11·5	25.	21·7	22·9	22·7	22·6	22·1	21·3	19·5	17·8	16·4	13·88	12·08
0	0	14	1	49·1	56·4	5.	11·2	4·9	16.	17·9	19·2	19·0	19·4	18·7	18·9	18·4	17·5	16·6	14·71	12·95
0	0	0	0	35·6	46·2	2.	6·0	0·1	21.	9·9	11·1	11·1	11·4	11·5	13·5	15·1	15·5	15·5	14·77	13·43
5	0	0	0	17·8	35·2	1.	2·7	−3·5	16.	4·1	5·3	5·3	5·6	5·9	8·6	11·4	12·4	13·6	13·89	13·49
14	10	0	0	11·7	29·2	7.	−2·4	−14·5	29.	−0·1	1·1	1·3	1·7	2·1	4·8	7·7	9·4	11·0	12·30	12·88
63	30	99	28	32·2	62·6	VIII. 7.	6·0	−14·5	XII. 29.	11·1	12·0	12·0	12·0	11·6	11·9	11·9	11·6	11·7	11·30	11·20

Csapadék mm				Napok száma						Párolgás mm	Szélerő 0-12[0]			Szélsebesség m sec[9]				Szélirányok								
összes	eltérés [21]	max	nap	≥0·1 mm	≥1·0 mm	✳, ✳●	▲	▭	⁄		7h	14h	21h	közép	maximum abs	maximum nap	maximum közepes	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend Calmen
62	+25	18	27.	13	9	9	0	0	5	8·1	1·4	1·9	1·8	2·0	19·0	3.	9·2	17	15	5	1	11	3	6	21	14
34	0	8	21.	15	10	7	0	0	5	10·8	1·5	2·1	1·8	2·2	23·6	6.	10·8	14	4	3	2	10	8	11	24	8
155	+111	25	2.	24	18	3	1	2	8	21·9	1·3	2·3	2·0	2·6	32·3	10.	12·7	13	4	2	8	12	15	13	10	16
75	+19	20	12.	15	11	0	0	2	5	28·0	1·8	2·4	1·2	2·7	20·5	16.	10·6	8	10	7	11	6	1	12	21	14
152	+78	94	23.	8	5	0	2	11	3	48·0	0·7	1·9	0·8	1·8	20·1	6.	9·4	8	5	8	4	6	1	14	14	33
93	+25	29	14.	8	8	0	1	4	5	54·8	1·3	2·2	1·2	2·2	23·3	30.	10·7	2	9	4	10	8	5	9	28	15
46	−5	14	25.	12	7	0	0	5	6	60·1	1·3	2·1	1·7	2·5	22·0	1.	11·2	7	4	1	2	2	4	19	39	15
74	+27	16	23.	12	9	0	0	5	4	44·8	1·1	1·8	1·2	2·2	24·1	15.	10·6	10	6	2	1	1	4	10	35	24
48	−6	11	24.	13	8	0	0	8	4	30·3	0·7	1·8	1·1	1·6	17·2	29.	8·5	9	2	1	5	13	4	19	15	22
27	−24	11	24.	9	5	0	0	0	5	15·5	0·7	1·5	0·8	1·4	14·3	10.	6·1	7	2	6	9	7	2	10	10	40
152	+100	33	12.	18	13	6	0	0	5	9·2	1·6	1·9	1·5	2·2	21·2	27.	8·8	14	9	5	4	5	2	20	16	15
71	+18	16	3.	18	13	8	0	0	2	6·1	0·9	1·3	1·0	1·5	17·0	10.	8·1	12	8	3	4	6	4	16	16	24
989	+378	94	V. 23.	165	116	33	4	37	56	337·6	1·2	1·9	1·3	2·1	32·3	III. 10.	9·7	121	78	47	61	87	53	159	249	240

[15]) Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszin száraz, 1 = ázott nedves, 2 = viz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = fagyott, száraz, 5 = jéggel, vagy ónesővel borított, 6 = részben hóval vagy jégszemekkel borított, 7 = talaj nem fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 8 = talaj fagyott, rajta 15 cm-nél vékonyabb hóréteg, 9 = 15 cmnél magasabb hóréteg. [16]) 0·5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0·5 m im Lamontschen Kasten.* [17]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0°-ig, vagy az alá süllyedt. — *Frosttage.* [18]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — *Eistage.*

[19]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 25°-ot. — *Sommertage.*

[20]) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma elérte, vagy meghaladta a 30°-ot. — *Hitztage.*

[21]) Az eltérések az 1901—30 évi megfigyelések átlagától számítattak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak átlagaira vonatkoznak. — *Die Abweichungen wurden vom Normalwert 1901—30 gerechnet nur die Abweichungen der Tagesmittel des Lufdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert. 1871—1930.*

[22]) Az időadatok budapesti helyi középidőben: zónaidő +16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség % évi közép	eltérés[21]	min.	nap	Felhőzet (0—10) évi közép	eltérés[21]	Napsütés óra[7] évi összeg	eltérés[21]	borult nap	Csapadék mm évi összeg	a törzsérték %-ban	eltérés[21]	csapadékos nap	havas nap	zivataros nap
1.	Magyaróvár	83	+5	23	V. 17.	7·0	+0·8	1875·8	+23	75	852	146	+267	151	32	21
2	Sopron	81	+1	33	„ 29.	6·9	0·0	1693·8	−105	70	886	124	+175	159	32	17
3	Szombathely	82	+2	39	VII. 5	7·6	+1·3	1572·4	—	91	900	129	+205	154	35	27
4.	Pápa	79	+5	30	V. 12.	6·2	+0·1	—	—	—	1048	156	+375	171	39	25
5.	Győr	—	—	—	—	6·6	+0·3	—	—	—	846	151	+286	155	28	27
6.	Zirc	84	—	31	„ 10.	6·5	—	1961·7	—	82	1108	153	+383	146	39	10
7.	Veszprém	76	—	29	VI. 5.	6·4	—	—	—	—	857	123	+162	155	34	26
8	Balatonkenese	81	—	38	X. 27.	6·0	—	1903·8	—	83	773	—	—	171	23	32
9.	Balatonfüred	72	—	30	VIII. 9.	5·6	+0·1	1991·9	78	78	830	128	+184	143	19	19
10.	Tihany	79	+2	39	III. 20.	6·9	—	—	—	—	795	127	+170	147	19	24
11.	Siófok	79	—	34	„ 20.	6·7	+1·4	2029·0	+111	78	780	127	+167	155	27	25
12.	Keszthely	89	+11	38	V. 11.	6·8	+1·3	1869·4	—	88	1098	155	+388	163	30	19
13.	Zalaegerszeg	85	+6	41	III. 16.	6·1	+0·3	—	—		1102	149	+363	158	23	29
14	Lenti	82	—	33	VII. 5.	5·0	—	1606·8	—	95	1232	152	+422	171	30	13
15	Nagykanizsa	—	—	—	—	5·8	+0·2	—	—	—	1145	150	+382	172	32	32
16.	Kaposvár	83	—	34	III. 16., 20	6·4	+0·8	—	—	—	982	139	+278	158	19	25
17.	Pécs	76	+2	31	III. 20.	6·2	+0·5	1936·8	+12	78	954	143	+285	161	23	26
18	Hőgyész	—	—	—	—	5·7	+0·7	—	—	—	979	151	+331	163	23	29
19.	Szekszárd	77	—	26	V. 12.	5·6	+0·5	—	—	—	805	132	+193	163	21	31
20.	Székesfehérvár	74	+1	26	VI. 7.	5·9	+0·2	—	—	—	810	143	+242	140	26	—
21.	Alcsut	79	—	30	„ 10.	6·4	—	1937·6	+3	73	950	163	+367	138	24	—
22.	Bánhida	79	+2	28	„ 23.	6·1	—	—	—	—	916	162	+352	158	29	18
23.	Esztergom	78	+2	29	„ 10., 11.	6·0	+0·4	—	—	—	831	145	+257	159	31	16
24	**Budapest**	74	+2	25	„ 11.	6·6	+0·8	2008·6	+15	77	989	162	+378	165	33	37
25.	Sőregpuszta	83	—	30	IV. 19. IX. 19.	6·4	—	1784·7	−140	107	548	107	+ 35	118	14	—
26.	Kúnszentmiklós	78	—	29	IX. 28.	6·3	—	—	—	—	714	138	+199	140	21	25
27.	Kecskemét	80	+3	29	VIII. 13	5·8	+0·5	1993·9	—	85	627	124	+122	126	20	13
28	Kalocsa	75	+1	29	VI. 12.	6·2	+0·6	2098·0	—	77	699	123	+132	152	19	30
29.	Baja	80	—	30	V. 13.	6·1	+0·7	2014·4	+30	62	810	137	+204	151	26	37
30.	Királyhalom	79	—	29	„ 13.	5·9	—	1990·4	+69	68	715	129	+160	133	16	21
31.	Szeged	78	+3	28	VI. 11.	6·0	+0·4	2079·5	+115	59	774	145	+241	137	14	23
32.	Gödöllő	80	—	23	IX. 11.	5·9	—	1978·2	—	87	781	135	+205	184	37	24
33.	Salgótarján	—	—	—	—	5·1	−0·4	1839·1	—	70	842	143	+256	164	31	26
34	Parádfürdő	83	—	34	V. 10. VI. 11.	6·1	—	1912·7	—	64	840	143	+254	137	28	38
35.	Eger	79	—	31	IV. 24.	6·4	+0·8	—	—	—	738	131	+175	135	28	25
36.	Kompolt	82	—	36	V. 10.	6·3	—	2059·5	+208	70	736	141	+215	146	24	17
37.	Lillafüred	80	—	28	V. 6., VI. 9.	5·3	—	1719·0	—	83	1039	182	+468	149	33	23
38.	Alsófügöd	77	+4	31	V. 16.	6·3	−0·3	—	—	—	695	126	+144	124	20	24
39.	Tarcal	82	+6	36	V. 3., 6.	6·3	+0·8	1886·5	+76	70	694	123	+128	141	36	34
40.	Mátészalka	79	—	23	VII. 18.	6·1	+0·6			—	518	83	−91	125	25	11
41.	Nyíregyháza	80	+1	29	V. 12., 13.	5·9	+0·4	2001·3	+38	64	651	112	+ 71	141	33	30
42.	Szentmargitapuszta	80	—	25	V. 6	5·9	+0·1	—	—	—	613	128	+133	111	26	10
43.	Debrecen	79	—	34	VI. 11.	6·4	+0·7	2026·2	−18	66	655	112	+ 73	141	28	39
44.	Szerep	76	3	25	V. 4.	6·1	+0·5	—	—	—	538	99	−16	143	18	37
45.	Kenderes	78	+3	27	VI. 11	6·6	—	—	—	—	620	120	+115	162	22	25
46.	Túrkeve	—	—	—	—	5·9	+0·4	—	—	—	533	101	+ 8	144	23	34
47.	Szarvas	74	—	24	IX. 19.	6·4	—	2061·9	+55	69	566	107	+ 34	138	16	26
48.	Békéscsaba	81	—	26	VI. 9.	6·3	—	1951·1	—	64	677	121	+119	155	17	26
49.	Orosháza	76	+2	24	V. 16.	6·1	+0·6	1902·8	+51	82	582	111	+ 60	140	22	8
50	Mezőhegyes	77	—	26	VI. 11.	6·5	—	—	—	—	586	106	+ 34	127	14	18
51.	Farkasgyepű (Bakony)	80	—	28	V. 12	6·2	-	1753·1	—	88	1157	146	+345	168	44	19
52.	Pannonhalma	77	—	32	V. 12. VI. 10.	6·1	—	—	—	—	867	146	+272	173	43	28
53.	Dobogókő (Pilis)	—	—	—	—	6·0	−0·3	—	—	—	1111	164	+434	167	50	16
54.	Budapest-Svábhegy	68	—	30	VI. 24. VIII. 19.	7·2	+0·6	1964·5	−49	81	960	162	+367	169	43	29
55.	Kékes (Mátra)	85		33	I. 6.	6·9	—	1872·5	—	89	979	118	+146	184	70	33
56.	Bánkút (Bükk)	75	—	28	I. 17.	6·1	—	—	—	—	1076	115	+142	190	61	23

[7] Sopron—Brandmajor 1665·2 (—) 76; Budakeszi 1825·7 (—) 74 Budapest—Gellérthegy 1897·5 (—) 85; Debrecen—Pallag 2024·7 (—19) 66; Püspökladány 2050·9 (—) 67.

Párolgás.[6] Verdunstung.

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés[21]	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés[21]	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés[21]
1	Magyaróvár	488	—	24a	Budapest-Kertészet	764	+20	36	Kompolt	366	—
2	Sopron-Egyetem	411	—	25	Sőregpuszta	532	—	39	Tarcal	524	-182
2a	„ -Brandmajor	798	—	27	Kecskemét-Miklóstel.	429	—	41	Nyíregyháza	532	—
10	Tihany	679	—	27a	„ -Csalános.	766	−72	42	Szentmargitapuszta	375	—
11	Siófok	839	+91	29	Baja	654	—	43	Debrecen	621	—
12	Keszthely	311	—	30	Királyhalom	732	—	44	Szerep	434	+67
22	Bánhida	521	—	31	Szeged	406	—	46	Túrkeve	519	—
24	Budapest-Meteor.	338	−90	32	Gödöllő	431	—	56	Püspökladány	892	—

A hőmérséklet ötnapos középértékei (t) és ezek eltérései. ($\triangle$)

1937. Fünftägige Temperaturmittel (t) und deren Abweichungen vom Normalwert ($\triangle$). 1937.

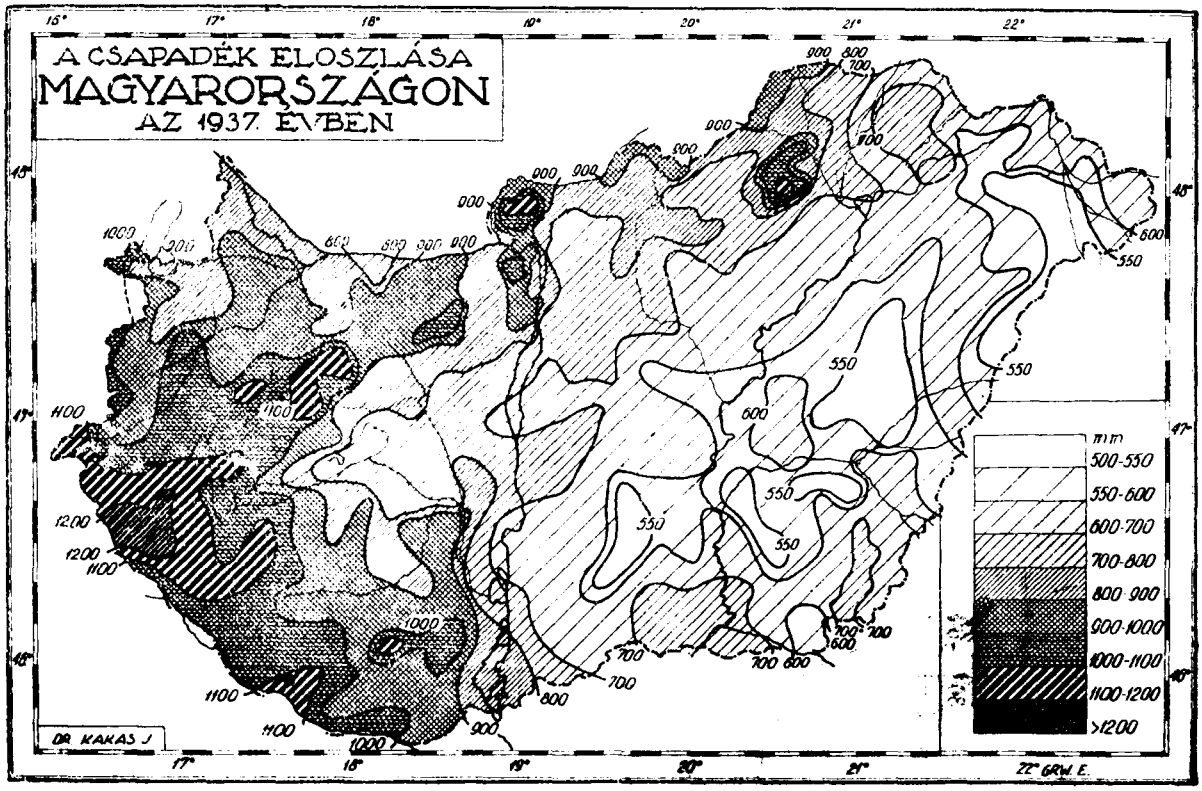
Kelet	Sopron		Budapest		Debrecen		Mezőhegyes		Kékes	
	t	$\triangle$[21]	t	$\triangle$[21]	t	$\triangle$[21]	t	$\triangle$[21]	t	$\triangle$[21]
I. 1.— 5.	0·6	—0·4	1·2	+0·9	—1·5	—0·7	—0·4	—	—3·2	—
„ 6.— 10.	2·3	+2·3	2·7	+2·4	0·8	+1·6	1·1	—	—3·5	—
„ 11.— 15.	3·4	—1·9	—2·9	—2·7	—3·7	—2·0	—3·4	—	—7·9	—
„ 16.— 20.	—4·3	—4·5	—6·1	—6·1	—7·6	—6·0	—5·4	—	—8·5	—
„ 21.— 25.	—4·8	—3·4	—5·6	—4·2	—9·5	—6·7	—7·0	—	—7·5	—
„ 26.— 30.	—6·6	—6·2	—3·7	—3·0	—6·2	—0·6	—1·7	—	—2·7	—
I. 31.—II. 4.	—2·6	—1·6	—1·5	—1·5	—1·7	—0·4	—0·8	—	—3·9	—
II. 5.— 9.	1·5	+1·1	1·8	+2·1	2·4	+3·5	3·0	—	—1·1	—
„ 10.— 14.	1·6	+1·9	1·0	+0·8	—0·4	+1·1	0·4	—	—4·9	—
„ 15.— 19.	2·7	+1·8	2·5	+1·7	2·4	+2·8	2·3	—	—1·3	—
„ 20.— 24.	4·2	+4·3	3·9	+2·0	2·6	+3·5	3·2	—	—3·5	—
II. 25.—III. 1.	3·5	+2·0	3·8	+0·3	3·8	+1·2	5·5	—	—1·7	—
III. 2.— 6.	3·7	+0·8	4·4	—0·3	5·8	+2·6	5·0	—	—0·2	—
„ 7.— 11.	7·2	+3·9	8·5	+3·2	8·0	+3·6	8·4	—	2·5	—
„ 12.— 16.	9·3	+5·2	8·7	+3·5	9·9	+6·0	10·0	—	3·3	—
„ 17.— 21.	10·0	+4·0	10·5	+4·0	11·4	+5·9	12·1	—	5·6	—
„ 22.— 26.	6·6	—1·3	7·9	—0·1	10·2	+3·1	11·0	—	0·7	—
„ 27.— 31.	2·5	—5·4	6·0	—2·5	7·2	—0·5	8·7	—	1·3	—
IV. 1.— 5.	6·8	—1·3	9·2	+0·2	10·0	+2·2	9·8	—	2·9	—
„ 6.— 10.	10·3	+1·9	9·7	0·0	8·8	—0·3	9·6	—	2·4	—
„ 11.— 15.	10·8	+1·3	12·0	+1·3	11·1	+1·1	11·6	—	5·6	—
„ 16.— 20.	10·9	+1·4	12·2	+1·4	10·6	—0·2	11·7	—	6·2	—
„ 21.— 25.	8·2	2·8	9·5	—2·6	10·4	—1·2	10·5	—	3·3	—
„ 26.— 30.	9·2	—4·7	12·1	—1·3	10·7	—2·3	11·1	—	5·1	—
V. 1.— 5.	13·2	—1·0	15·4	+1·0	15·2	+1·0	14·7	—	10·6	—
„ 6.— 10.	14·3	+0·8	16·2	+1·0	16·8	+1·9	16·8	—	11·7	—
„ 11.— 15.	17·6	+4·1	19·3	+3·7	20·3	+4·9	20·3	—	14·1	—
„ 16.— 20.	20·5	+7·1	21·8	+4·6	21·5	+4·4	21·4	—	16·1	—
„ 21.— 25.	18·6	+3·1	21·8	+4·3	22·1	+5·5	22·0	—	16·6	—
„ 26.— 30.	19·6	+3·6	21·2	+2·5	20·6	+2·2	20·2	—	14·7	—
V. 31.—VI. 4.	18·2	+1·8	18·3	—1·8	18·4	—1·2	17·8	—	11·3	—
VI. 5.— 9.	23·1	+6·7	23·5	+4·6	21·9	+3·4	22·7	—	17·5	—
„ 10.— 14.	23·9	+5·9	24·6	+5·0	25·6	+6·0	25·1	—	20·5	—
„ 14.— 19.	15·4	—3·1	18·8	—0·3	20·3	+1·3	20·5	—	13·1	—
„ 20.— 24.	15·7	—3·0	20·9	+1·2	22·3	+2·8	21·8	—	15·7	—
„ 25.— 29.	19·5	+1·2	21·0	+0·9	22·2	+2·5	21·2	—	15·4	—
VI. 30.—VII. 4.	18·8	—1·3	19·8	—1·2	19·5	—1·3	19·5	—	14·0	—
VII. 5.— 9.	21·7	+2·1	24·3	+2·8	24·0	+2·9	24·0	—	18·1	—
„ 10.— 14.	15·9	—4·3	17·8	—3·3	16·7	—4·0	17·5	—	10·3	—
„ 15.— 19.	20·3	—0·2	23·0	+0·8	22·7	+1·1	23·4	—	17·6	—
„ 20.— 24.	22·4	+2·3	24·2	+2·3	24·2	+2·8	24·1	—	17·7	—
„ 25.— 29.	19·6	—1·3	21·4	—0·3	20·1	—1·4	22·4	—	15·3	—
VII. 30.—VIII. 3.	18·9	—0·9	21·3	—0·7	20·7	—0·7	22·3	—	15·3	—
VIII. 4.— 8.	20·4	+1·2	24·4	+1·1	20·1	—1·0	20·4	—	15·8	—
„ 9.— 13.	22·0	+2·5	22·4	+3·1	22·4	+2·0	26·1	—	17·9	—
„ 14.— 18.	17·8	—1·9	20·5	+0·2	19·9	+0·1	20·5	—	13·7	—
„ 19.— 23.	17·2	—2·0	19·6	—0·9	18·8	—1·3	20·3	—	14·0	—
„ 24.— 28.	17·9	—0·2	19·9	0·0	18·8	—0·9	18·8	—	14·1	—
VIII. 29.—IX. 2	17·8	+0·2	18·7	—0·4	19·1	+0·3	19·8	—	15·5	—
IX. 3.— 7.	18·6	+1·7	21·0	+3·4	19·9	+2·8	21·1	—	16·0	—
„ 8.— 12.	14·0	—1·8	19·0	+1·2	20·3	+3·2	22·0	—	15·2	—
„ 13.— 17.	15·3	+0·7	15·3	—1·2	15·7	—0·6	16·7	—	9·5	—
„ 18.— 22.	15·9	+0·4	18·8	+3·4	20·1	+5·4	21·5	—	14·3	—
„ 23.— 27.	15·0	+1·3	17·3	+2·5	16·0	+1·9	16·8	—	11·7	—
IX. 28.—X. 2.	13·5	—0·1	15·3	+0·9	16·3	+2·1	17·5	—	13·8	—
X. 3.— 7.	11·9	+1·3	13·7	+0·5	12·4	—0·6	15·9	—	8·4	—
„ 8.— 12.	9·3	—2·3	11·5	—0·5	10·8	—0·7	12·3	—	8·4	—
„ 13.— 17.	9·4	0·2	9·6	—1·5	6·8	—3·3	8·6	—	3·4	—
„ 18.— 22.	8·6	—1·2	9·6	—0·1	6·2	—3·1	9·3	—	5·3	—
„ 23. 27.	13·4	+5·2	13·3	+4·1	12·5	+3·9	14·1	—	8·6	—
X. 28.—XI. 1.	12·8	+5·6	11·8	+2·6	10·9	+2·5	10·8	—	9·3	—
XI. 2.— 6.	9·8	+3·4	10·6	+2·5	10·2	+2·3	12·0	—	5·9	—
„ 7.— 11.	7·0	—0·3	9·4	+2·3	11·3	+4·4	11·5	—	5·3	—
„ 12.— 16.	2·6	—1·3	2·1	—2·8	2·2	—2·4	2·8	—	1·7	—
„ 17.— 21.	2·8	—0·4	3·2	—0·2	3·5	+0·5	4·1	—	1·0	—
„ 22.— 26	3·4	+0·2	5·0	+2·4	4·2	+2·4	4·6	—	—0·3	—
XI. 27.—XII. 1.	2·8	—0·4	3·1	+0·7	—0·7	—2·1	0·5	—	—3·4	—
XII. 2.— 6.	3·3	+1·5	5·0	+2·4	5·0	+3·3	4·9	—	0·0	—
„ 7.— 11.	2·7	+1·2	4·0	+2·1	4·7	+3·4	5·3	—	—0·4	—
„ 12.— 16.	1·9	+0·6	4·4	+2·7	6·1	+5·2	6·9	—	1·1	—
„ 17.— 21.	0·1	+1·5	1·1	+0·6	0·6	+0·6	2·0	—	—4·4	—
„ 22.— 26.	—2·4	—2·0	—4·7	5·1	—4·1	—3·6	—3·7	—	—7·2	—
„ 27.— 31.	—5·7	—7·2	—6·5	—7·7	—6·0	—6·4	—6·2	—	—9·7	—

Az önjelző műszerek óraértékei. — Angaben der Registrier-Apparate.

1937. 1937.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép 1—24
Légnyomás 700 + mm[10]	49·83	49·84	49·77	49·68	49·71	49·75	49·86	49·99	50·06	50·08	50·03	49·89	49·68	49·47	49·39	49·34	49·32	49·37	49·48	49·59	49·72	49·80	49·81	49·81	49·72
Hőmérséklet C° [11]	9·17	8·94	8·68	8·45	8·36	8·47	9·02	9·94	11·10	12·38	13·33	14·04	14·42	14·75	14·63	14·15	13·46	12·72	11·87	11·15	10·62	10·12	9·80	9·46	11·21
Nedvesség % [12]	81·4	82·0	82·7	83·2	83·8	83·6	82·4	79·8	76·1	71·7	67·6	64·8	62·9	61·8	61·9	62·8	64·6	67·8	71·8	75·2	78·1	79·2	80·0	80·8	74·4
Szélsebesség m/mp[9]	1·77	1·74	1·75	1·72	1·62	1·60	1·76	1·82	2·05	2·24	2·45	2·62	2·67	2·70	2·70	2·64	2·49	2·25	2·04	1·95	1·92	1·84	1·76	1·71	2·08
Napfénytartam, óra[7]	—	—	—	—	10·4	60·0	87·6	116·0	161·4	186·1	194·4	197·0	195·6	193·6	181·9	163·3	119·2	92·6	46·9	2·6	—	—	—	—	208·6
Napsugárzás (gr cal/cm²)[22]	—	—	—	—	22	486	1803	3950	6158	9082	11058	11978	11935	11266	9620	7339	4860	2801	1167	247	—	—	—	—	93772
Csapadék mm[13]	37·9	34·2	33·1	35·5	37·8	32·6	34·1	20·1	35·6	26·5	25·6	31·9	55·3	34·5	50·4	12·7	47·9	63·6	39·0	30·0	41·5	40·1	39·4	33·5	986·8

Az állomások földrajzi helyzete. — Geographische Positionen der Stationen.

Állomás	Sor-szám	H	λ	φ
Alcsut	21	162	18° 41'	47° 26'
Alsófügöd	38	133	21 06	48 19
Baja	29	114	18 58	46 10
Balatonfüred	9	110	17 54	46 57
Balatonkenese	8	106	18 07	47 05
Bánhida	22	156	18 22	47 34
Bánkút	56	880	20 29	48 06
Békéscsaba	48	90	21 06	46 41
Budakeszi	24b	340	18 57	47 31
Budapest	24	130	19 01	47 31
„ Gellérthegy	24a	130	19 03	47 29
„ Svábhegy	54	474	18 58	47 30
Debrecen	43	146	21 37	47 33
„ Pallag	43a	133	21 39	47 36
Dobogókő	53	700	18 54	47 43
Eger	35	174	20 23	47 53
Esztergom	23	113	18 45	47 47
Farkasgyepű	51	400	17 37	47 13
Gödöllő	32	212	19 22	47 34
Győr	5	119	17 38	47 41
Hőgyész	18	134	18 25	46 30
Kalocsa	28	109	18 59	46 32
Kaposvár	16	158	17 48	46 22
Kecskemét	27	128	19 37	46 54
„ Csalános	27a	126	19 37	46 53
Kenderes	45	89	20 41	47 15
Kékes	55	991	20 01	47 52
Keszthely	12	142	17 14	46 46
Királyhalom	30	118	19 47	46 12
Kompolt	36	127	20 15	47 45
Kúnszentmiklós	20	98	19 08	47 02

Állomás	Sor-szám	H	λ	φ
Lenti	14	165	16° 33'	46° 38'
Lillafüred	37	304	20 38	48 06
Magyaróvár	1	123	17 16	47 53
Mátészalka	40	129	22 20	47 57
Mezőhegyes	50	100	20 49	46 19
Nagykanizsa	15	163	16 50	46 27
Nyíregyháza	41	115	21 43	47 58
Orosháza	49	92	20 40	46 34
Pannonhalma	52	283	17 46	47 33
Parád	34	223	20 04	47 56
Pápa	4	152	17 28	47 20
Pécs	17	154	18 14	46 05
Püspökladány	44a	88	21 05	47 20
Salgótarján	33	249	19 48	48 06
Siófok	11	112	18 03	46 54
Sopron	2	234	16 35	47 41
„ Brandmajor	2a	212	16 36	47 39
Sőregpuszta	25	110	19 48	47 19
Szarvas	47	88	20 33	46 52
Szeged	31	97	20 09	46 15
Székesfehérvár	20	113	18 25	47 12
Szekszárd	19	121	18 42	46 21
Szentmargitapuszta	42	93	21 06	47 44
Szerep	4	90	21 09	47 14
Szombathely	3	216	16 36	47 15
Tarcal	39	115	21 20	48 09
Tihany	10	107	17 54	46 55
Túrkeve	46	88	20 44	47 06
Veszprém	7	283	17 55	47 06
Zalaegerszeg	13	157	16 50	46 51
Zirc	6	400	17 52	47 16