



Hungary (M. KIR. ORSZ.)

METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÉRÉSEI

INTÉZET.

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

JAN 2000

National Oceanic &
Atmospheric Administration

U.S. Department of Commerce

Időjárási jelentés Magyarországáról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1936.

Január.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet C°											
			havi köz- ép	el- térés ¹⁹⁾	havi köz- ép	el- térés ¹⁹⁾	absz. max.	hanya- dikán	absz. min.	hanya- dikán	köze- pes max.	köze- pes min.	fa- gyos nap ¹⁷⁾	téli nap ¹⁸⁾	talaj- menti min.	hanya- dikán
1.	Magyaróvár	123	747.7	-6.8	3.8	+4.7	14.2	11.	-4.8	16.	7.0	0.5	12	0	—	—
2.	Sopron	234	737.3	-6.8	3.9	+4.4	13.7	10.	-5.8	15.	8.0	0.2	15	0	-9.8	15.
3.	Szombathely	216	739.2	-6.6	4.1	+4.9	13.5	27.	-3.1	16.	7.4	0.6	16	0	-7.6	15.
4.	Pápa	152	745.5	-6.1	5.2	+5.6	14.0	27.	-3.2	15.	8.3	1.9	9	0	—	—
5.	Győr	119	—	—	4.8	+5.1	13.6	27.	-3.5	16.	7.7	1.6	10	0	—	—
6.	Zirc	400	722.5	—	3.3	—	13.0	27.	-5.0	16.	6.3	0.0	17	1	—	—
7.	Veszprém	276	733.2	—	3.5	+5.7	11.8	11.	-2.9	16.	6.5	0.7	11	1	—	—
8.	Tihany	107	749.6	—	4.5	+5.1	13.2	27.	-2.2	16.	6.8	1.9	5	0	-7.0	16.
9.	Balatonfüred	110	—	—	4.2	+4.6	11.9	27.	-3.8	16.	7.2	1.1	10	0	—	—
10.	Siófok	112	—	—	4.4	+4.8	14.5	27.	-2.0	6.	7.2	1.8	11	0	—	—
11.	Keszthely	142	746.3	-6.2	4.8	+5.2	15.8	27.	-2.0	15.	7.7	2.0	7	0	—	—
12.	Zalaegerszeg	157	—	—	4.8	+5.2	14.7	27.	-4.0	15.	8.1	1.4	12	0	—	—
13.	Lenti	165	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	Nagykanizsa	163	—	—	5.3	+5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Kaposvár	158	745.2	—	5.9	—	16.2	27.	-3.2	16.	9.7	2.6	7	0	—	—
16.	Pécs	154	745.7	-6.0	5.6	+5.7	16.8	27.	-2.6	15.	9.0	2.0	10	0	-4.5	15.
17.	Hőgyész	134	—	—	5.0	+5.9	16.2	27.	-4.8	16.	8.3	1.4	13	0	—	—
18.	Szekszárd	121	748.5	—	5.3	+5.6	14.3	3.	-2.7	16.	8.6	2.5	6	0	—	—
19.	Székesfehérvár	113	748.8	—	4.2	+4.9	14.5	27.	-3.2	16.	7.3	0.9	14	0	—	—
20.	Alcsút	162	—	—	3.5	+4.7	13.6	27.	-6.7	16.	6.4	0.5	13	0	-9.6	16.
21.	Bánhida	156	744.9	—	3.9	+4.8	15.0	27.	-5.7	16.	7.1	0.6	13	0	-9.0	16.
22.	Esztergom	113	748.9	—	4.5	+4.9	13.2	27.	-4.9	16.	7.9	1.4	11	0	—	—
23.	Budapest	130	747.7	-5.9	4.0	+4.4	13.0	27.	-3.2	16.	6.1	1.9	6	0	-5.6	16.
24.	Sőregpuszta	110	—	—	3.5	+5.0	14.7	27.	-6.2	16.	7.0	-0.1	19	0	-9.0	16.
25.	Künszentmiklós	98	750.3	—	4.4	+5.2	15.8	27.	-3.6	16.	7.7	1.4	12	0	—	—
26.	Kecskemét	128	—	—	4.3	+5.5	16.0	27.	-5.4	16.	8.4	1.2	9	0	-7.4	16.
27.	Kalocsa	109	749.8	-5.9	5.0	+5.7	15.8	27.	-3.4	16.	8.3	1.7	8	0	—	—
28.	Baja	114	749.2	—	4.9	+5.7	16.2	27.	-4.0	16.	8.8	1.5	12	0	-6.0	16.
29.	Királyhalom	114	748.0	—	4.8	—	16.6	27.	-7.3	16.	9.1	0.4	13	0	-11.0	16.
30.	Szeged	97	751.0	-6.6	5.2	+5.7	12.8	22.	-5.0	16.	8.9	1.3	9	0	-6.0	16.
31.	Gödöllő	212	740.8	—	2.9	+4.7	12.2	27.	-7.3	16.	5.4	0.1	14	1	-9.5	16.
32.	Salgótarján	249	736.8	—	2.8	+4.8	11.0	27.	-7.4	16.	5.6	-0.2	15	0	—	—
33.	Eger	174	743.6	—	3.4	+4.9	11.2	11.	-5.0	16.	6.2	0.4	12	0	-8.0	16.
34.	Kompolt	127	—	—	3.2	+4.8	12.0	27.	-6.9	16.	6.0	0.4	13	1	-8.9	16.
35.	Lillafüred	304	731.3	—	1.9	+4.8	11.3	11.	-6.6	16.	5.3	-1.3	22	1	—	—
36.	Alsófűződ	133	747.2	—	2.9	+5.5	11.2	11.	-7.9	16.	6.0	-0.4	16	1	—	—
37.	Tarcal	115	—	—	3.1	+5.2	11.8	11.	-5.0	16.	6.0	0.7	15	0	-10.0	16.
38.	Mátészalka	129	747.7	—	3.5	+5.8	11.6	23.	-6.4	16.	6.7	0.6	13	1	-9.9	16.
39.	Nyíregyháza	115	—	—	3.6	+5.9	11.8	11.	-6.2	16.	7.1	1.5	13	1	—	—
40.	Szentmargitapuszta	93	—	—	3.3	+5.6	12.0	27.	-5.7	16.	6.4	-0.4	20	1	-9.5	16.
41.	Debrecen	146	746.2	-5.6	4.3	+6.5	12.7	26.	-4.5	16.	8.0	0.9	10	0	-8.1	16.
42.	Szerep	90	751.4	-5.9	4.4	+6.1	13.8	26.	-5.0	16.	8.3	1.0	11	0	—	—
43.	Túrkeve	86	—	—	4.4	+6.0	14.0	27.	-4.8	16.	8.1	1.1	12	0	-7.6	16.
44.	Szarvas	88	751.2	—	5.0	+6.0	14.4	27.	-3.8	16.	8.7	1.9	9	0	-5.4	16.
45.	Békéscsaba	91	751.5	—	5.1	+6.2	14.2	26.	-3.4	14., 16.	9.0	1.9	7	0	-4.5	16.
46.	Orosháza	92	751.3	-5.7	5.1	+6.0	13.0	11.	-4.1	16.	8.6	1.6	7	0	-5.0	16.
47.	Mezőhegyes	100	—	—	4.9	—	13.4	28.	-4.7	16.	8.8	1.2	9	0	-6.8	16.
48.	Farkasgyepű	400	722.7	—	4.0	+5.7	13.0	27.	-3.0	15.	6.6	1.3	13	1	-7.8	15.
49.	Dobogókő	700	697.3	-3.9	0.9	+4.1	9.0	27.	-5.4	17.	3.0	-1.1	19	8	—	—
50.	Budapest Svábhegy	474	716.4	-4.9	2.3	+4.8	11.9	27.	-4.9	15., 16.	5.1	-0.2	16	0	—	—
51.	Kékes	991	671.5	-3.9	-0.1	+3.2	5.9	27.	-6.9	16.	1.7	-1.3	20	9	—	—
52.	Bánkút	880	—	—	0.6	+4.3	8.6	27.	-7.8	16.	2.7	-1.9	22	7	—	—

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:

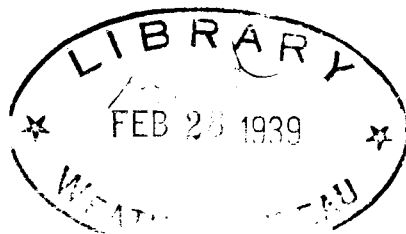
Discolored pages

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



6781.9

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

Buda pest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 1296 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C ^{0 2)}						Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Párányomás ⁵⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ %				
	7h	14h	21h	közép	eltérés 10)	7h	14h	21h	közép	eltérés 10)	maxi- mum			mini- mum	7h	14h	21h	közép	7h	14h	12h	közép
1	750.3	748.4	747.9	748.9	-4.8	2.5	4.0	4.3	3.6	+4.4	4.4	1.1	8.2	0.7	5.5	5.7	5.9	5.7	100	94	95	96
2	47.7	46.7	46.1	46.8	-7.0	2.4	4.0	4.4	3.6	+4.9	4.4	2.1	8.3	1.3	5.3	5.3	5.9	5.5	97	87	94	93
3	45.1	43.8	42.3	43.7	-9.6	3.6	5.6	7.5	5.6	+6.7	7.5	3.6	18.1	2.6	5.5	6.3	6.9	6.2	92	93	88	91
4	41.0	42.2	45.4	42.9	-10.1	6.2	6.8	6.2	6.4	+7.4	7.5	6.0	8.1	5.3	6.7	7.2	6.4	6.8	94	97	90	94
5	49.8	51.1	52.6	51.2	-2.2	4.4	6.8	3.6	4.9	+5.8	6.8	3.6	11.8	3.1	5.4	5.8	5.1	5.4	87	79	86	84
6	52.9	51.5	50.1	51.5	-2.8	-0.3	3.8	4.8	2.8	+3.4	4.8	-0.3	14.4	-2.8	4.1	4.7	6.1	5.0	92	78	94	88
7	50.2	50.8	51.1	50.7	-2.8	3.1	2.5	1.8	2.5	+3.3	4.8	1.4	20.5	1.9	5.3	5.0	5.0	5.1	92	92	97	94
8	50.3	51.0	52.6	51.3	-2.0	3.0	3.8	4.2	3.7	+4.7	4.6	1.8	5.0	0.6	5.5	5.7	6.0	5.7	97	96	97	97
9	53.6	53.3	55.1	54.0	+1.5	0.2	4.0	4.2	2.8	+3.8	4.5	-0.2	5.3	-0.6	4.7	5.9	6.1	5.6	100	97	99	99
10	55.1	52.8	51.0	53.0	-0.1	1.7	4.3	6.4	4.1	+5.2	6.4	0.6	8.5	-0.3	5.2	5.9	6.8	6.0	100	95	95	97
11	48.5	48.7	51.1	49.4	-3.9	7.8	12.1	9.6	9.8	+10.6	12.2	6.4	29.5	3.9	6.6	7.7	6.2	6.8	83	73	69	75
12	51.9	52.8	54.6	53.1	+0.8	6.4	5.7	3.6	5.2	+6.3	9.6	3.6	13.0	3.0	4.2	4.5	4.4	4.4	58	65	74	66
13	55.0	55.2	54.0	54.7	+2.3	1.6	4.3	0.2	2.0	+3.3	5.4	0.2	22.4	-0.1	4.1	3.4	3.6	3.7	80	55	78	71
14	51.1	51.9	53.8	52.3	-0.7	1.8	4.0	1.6	2.5	+3.6	4.3	0.0	23.2	3.0	4.5	3.8	3.5	3.9	87	62	68	72
15	55.0	54.7	55.5	55.1	+1.0	-0.2	3.8	-0.1	1.2	+2.8	3.8	-0.4	23.7	-2.7	3.2	3.3	3.4	3.3	70	54	74	66
16	54.4	52.3	50.7	52.5	-0.8	-3.0	0.6	-0.6	-1.0	+0.3	1.1	-3.2	2.8	-5.6	2.9	3.9	3.7	3.5	80	82	84	82
17	46.2	42.9	40.9	43.3	-9.9	-0.8	1.4	1.8	0.8	+1.3	1.8	-1.0	3.4	-1.3	3.8	4.5	4.7	4.3	88	88	90	89
18	39.3	40.9	44.4	41.5	-12.4	2.5	3.0	2.0	2.5	+3.2	3.6	2.0	8.7	-0.3	5.2	4.8	4.1	4.7	95	84	77	85
19	47.4	47.4	47.2	47.3	-7.2	-0.6	3.6	3.2	2.1	+2.4	3.6	-0.9	16.0	-3.8	3.6	4.5	5.3	4.5	82	76	92	83
20	45.1	45.0	44.5	44.9	-10.1	3.9	5.4	4.9	4.7	+5.7	5.4	2.7	7.0	1.3	5.5	6.1	6.3	6.0	91	92	97	93
21	42.5	44.0	46.1	44.2	-9.9	6.9	7.4	6.1	6.8	+7.8	9.4	4.9	24.5	4.0	7.2	6.3	5.7	6.4	96	82	81	86
22	46.2	44.8	39.7	43.6	-10.3	3.2	6.5	6.0	5.2	+6.4	6.7	3.1	11.0	-0.1	5.4	6.6	6.8	6.3	94	90	97	94
23	35.8	41.9	47.3	41.7	-12.9	3.3	4.2	2.7	3.4	+4.9	7.5	2.3	13.2	1.5	5.2	4.5	4.0	4.6	89	74	72	78
24	50.5	50.5	49.1	50.0	-5.3	1.7	6.1	2.5	3.4	+4.9	6.7	1.0	23.5	-0.8	3.6	3.6	4.4	3.9	70	51	81	67
25	47.4	46.0	46.4	46.6	-8.5	0.4	5.2	3.6	3.1	+4.8	6.7	0.4	20.3	-1.7	4.4	5.2	5.3	5.0	93	79	89	87
26	46.0	45.2	44.6	45.3	-8.8	3.0	5.3	5.0	4.4	+5.0	5.4	2.7	9.2	0.1	5.7	6.2	6.3	6.1	100	93	97	97
27	43.2	42.4	42.9	42.8	-10.9	4.8	12.3	7.6	8.2	+9.1	13.0	4.7	24.5	2.6	6.3	7.8	6.8	7.0	97	73	88	86
28	43.5	43.8	44.8	44.0	-9.9	6.2	8.1	6.5	6.9	+7.8	8.1	5.3	13.8	2.2	6.9	6.7	5.2	6.3	97	82	72	84
29	44.2	42.6	42.5	43.1	-10.4	1.5	8.0	2.4	4.0	+4.8	9.9	1.0	27.6	-1.8	4.3	5.8	5.1	5.1	85	72	94	84
30	43.2	44.7	46.4	44.8	-8.4	2.1	4.2	5.0	3.8	+4.2	5.2	0.8	12.5	-2.0	5.2	5.8	5.6	5.5	98	94	86	93
31	47.1	45.9	43.6	45.5	-7.2	4.2	4.9	5.0	4.7	+4.9	5.2	4.1	14.8	3.4	5.6	5.6	5.9	5.7	91	87	90	89
Közép	747.7	747.6	747.9	747.7	-5.9	2.7	5.2	4.1	4.0	+5.0	6.1	1.9	14.5	0.2	5.1	5.4	5.4	5.3	90	81	87	86

1) 0^o-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0^o 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. Schwarzwelsskugelthermometer von Robitzsch. 9) Fuess univerzális széliró 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — 10) Richard légnyomásmérő. — Richard Barograph. 11) Richard hőmérsékletiró. — Richard Thermograph. 12) Fuess nedvességiró. — Fuess Hygograph. 13) Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdányf mérleges csapadékiró. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdányf'scher 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 léptékben. — Erdbodenzustand nach internationaler Skale. Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz 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

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

1936 január²⁰⁾

Keleti hosszúság: 19° 01'. Grw.-tól.

Felhőzet (0—10 ⁰)				Párolgás ¹⁾	Náplány ¹⁾	Napmelegedés ²⁾	Szélirányok és szél erő (1—12 ⁰)			Közepes szél erő ³⁾	Max. ⁴⁾		Csapadék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k ²⁰⁾ Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc	cm
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m sec			
10 [≡]	9	10	9.7	0.0	0.0	—	— ⁰	NE ₁	— ⁰	0.9	NNE	5.6	ny [•] ≡	a [≡] 1-2, 3;	☒
10	10	10	10.0	0.1	0.0	—	NNE ₁	NNE ₁	— ⁰	1.1	N	4.4	0.2 [•]	19, 21 [∟] , 22 ⁶ —22 ⁴⁵ [•] 0	☒
10	9 [≡] 1	9	9.3	0.1	0.5	—	— ⁰	SSW ₂	— ⁰	1.0	S	4.0	1.4 [•]	9—11, 14—15 [≡] 0, 19 [∟]	☒
10 [•] 0 [≡] 0	10 [•] 0 [≡] 1	10	10.0	0.8	0.0	—	SSE ₁	— ⁰	NW ₃	2.1	NW	15.0	10.6 [•]	21 ⁵ —7 ⁰ —14 ⁴⁵ [•] 1, a [≡] 0, 12—16 [≡] 1-2, 1)	☒
10 [•] 1	8	1	6.3	0.4	0.0	—	NW ₂	N ₁	— ⁰	2.9	NW	14.7	1.3 [•]	0-2 [•] 0—10 [•] 1—11 [•] 0, 19 [∟]	☒
1	10	10 [•] 0 [•] 0	7.0	0.2	2.2	—	— ⁰	ENE ₁	S ₂	1.1	SE	4.9	ny [•] * [•]	7 [•] 2, 21 [•] 0, * ⁰ , 23 [•] 0	.
10	10 [•] 0	10 [•] 0	10.0	0.2	3.6	—	S ₁	ESE ₁	N ₁	1.4	SSW	4.4		11—n [≡] 0, 21 [∟]	.
10 [•] 0	10 [•] 0 [•] 0	10 [•] 1	10.0	0.0	0.0	—	ESE ₁	— ⁰	— ⁰	0.8	NNE	3.0	5.9 [≡]	a, p [≡] 0, 10—22 ³⁰ [•] 0-1, 21 [∟]	.
10 [•] 2	10 [•] 0	10 [•] 1	10.0	0.0	0.0	—	— ⁰	— ⁰	— ⁰	0.7	E	2.5	0.1 [•] ≡	a, p [≡] 0, 1, 2, a [≡] ;	.
10 [•] 2	10 [•] 0 [•] 0	10	10.0	0.0	0.0	—	S ₁	SW ₁	— ⁰	1.1	SSW	6.8	1.0 [•]	a—11 [≡] 2, 14 [•] 0, 19—20 ⁵⁰ [•] 0-1	.
7	4 [•] 1	4	5.0	1.0	3.2	0.55	ESE ₁	W ₃	WNW ₄	4.2	WNW	15.1	2.7 [•]	1-4 [•] 0, 7 ⁴⁰ —8 ¹² [•] 0, 9 ¹⁵ —10 ¹² [•] 0-1, 11 ⁵⁰ 2)	.
10 [•] 0	9	1	6.7	1.0	0.2	—	NW ₃	NW ₄	WNW ₂	4.3	NW	13.0	2.0 [•]	6 ⁵⁰ —12 [•] 0-1	.
5	2 [•] 2	0	2.3	0.6	7.2	—	WNW ₂	WNW ₄	WNW ₁	2.5	NW	14.0		7, 21 [•] 0	.
1	3 [•] 0	0	1.3	0.6	6.4	—	NW ₂	NW ₄	WNW ₂	2.8	NW	11.6		7 [•] 1, 21 [•] 0	.
0	1 [•] 2	2	1.0	0.7	7.7	0.68	NW ₂	W ₂	WNW ₂	2.6	NW	11.3		7, 21 [•] 1	.
3	9	10	7.3	0.3	0.0	—	— ⁰	NE ₁	ENE ₂	1.3	ESE	5.0		7 [•] 2, 7-14 [≡] 0-1	.
10	10	10 [•] 0	10.0	0.2	0.0	—	E ₂	ESE ₁	— ⁰	1.5	SE	5.5	0.7 [•]	17—n [≡] 0	.
10 [•] 0	10	0	6.7	0.2	0.1	—	— ⁰	NW ₄	N ₁	3.5	NW	16.7	4.2 [•] * [•]	4 ⁴⁵ —8 ²⁰ [•] 0-9 ⁴⁰ [•] 1-10 ¹⁰ [•] *—12 ³⁰ [•] 0-1 3)	.
3	7	9	6.3	0.2	2.2	—	WSW ₁	S ₂	SSE ₁	1.4	S	6.0	2.8 [•]	7 [•] 2	.
9	10	10 [•] 0 [•] 0	9.7	0.2	0.0	—	SSW ₂	NE ₁	— ⁰	1.2	SSW	5.4	5.2 [•]	3 ³⁰ —5 ⁴⁵ [•] 0-1, 15—24 [•] 0-1	.
10	9 [•] 0	3	7.3	0.3	2.3	—	SSW ₁	W ₁	— ⁰	2.2	NW	10.0	ny [•]	0-3 [•] 0-1, 12 ³⁰ , 14 [•] 0	.
10	10 [•] 1	10 [•] 0	10.0	0.1	0.0	—	— ⁰	SW ₁	NNE ₁	0.9	S	3.3	7.5 [•]	11 ⁵² [•] 0, 12 ¹⁵ —19 [•] 0-1, 19 ³⁰ —24 [•] 0	.
9	4	6	6.0	0.7	1.9	—	WNW ₇	WNW ₆	WNW ₃	6.5	NW	22.8	ny [•] * [•]	0-1 ⁴⁵ [•] 0-4 [•] 1-5 [•] 7 [•] 0-1, 10 ²⁵ [•] 0, 20 ⁵⁵ —25 [•] 4)	.
1	6 [•] 1	7	4.7	0.5	5.6	0.59	NW ₁	WSW ₂	S ₂	2.8	NW	13.6		9 ¹⁵ —10 [•] 0	.
7	9	3	6.3	0.4	3.6	—	— ⁰	NNE ₁	— ⁰	1.1	NE	4.4	ny [•] ≡		.
10 [•] 0	10	10 [•] 0	10.0	0.0	0.0	—	NNE ₁	N ₁	NNE ₁	1.4	NE	4.6	0.2 [•] ≡	a [≡] , p [≡] 0-1	.
8 [•] 0	6 [•] 2	0	4.7	0.2	5.0	—	— ⁰	SSW ₂	— ⁰	1.0	S	6.7	1.3 [•]	0-2 [•] 1, a [≡] 0	.
10 [•] 0 [•] 1	10	6	8.7	0.3	0.0	—	— ⁰	WNW ₅	NW ₃	3.9	NW	17.0	4.2 [•]	4-12 ³⁰ [•] 0-1, a-8 [≡] 0-1, 19 [∟] ⊕	.
1	1 [•] 1	0	0.7	0.4	7.8	—	— ⁰	SSW ₁	— ⁰	1.6	WNW	13.1		7, 21 [•] 1	.
10 [•] 2	10	10	10.0	0.1	0.0	—	SE ₁	NW ₁	— ⁰	1.1	ESE	5.5		a-8 [≡] 2, 8-12 [≡] 0-1	.
10	10	10	10.0	0.2	0.0	—	— ⁰	SSE ₃	S ₁	1.7	S	10.1	2.5 [•]	7 ³⁰ —10 [≡] 0, 1, 2, 10 ¹⁰ —12 [≡] 0	.
7.5	8.1	6.4	7.3	10.0	59.5	—	1.0	1.8	1.1	2.0	—	9.0	53.8		

¹⁾ 16-21[•]0-1, 23-n[•]0, 23³⁰ / N — ²⁾ / WNW, 18-18³⁰[•]2-19[•]0, a[•] — ³⁾ 12⁵⁰, 15, 17 / NW — ⁴⁾ •*, a, p / NW

Csapadékos napok száma: 18, hóval 1, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 5.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélcsend
7 7 4 4 11 5 8 18 29

vékonyabb hórétteg, 9 = 15 cm-nél magasabb hórétteg. ¹⁶⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0.5 m im Lamontschen Kasten.* ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0° alá süllyedt. — *Frosttage.* ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett a 0° fölé. — *Eistage.*

¹⁹⁾ Az eltérések az 1901—30 évi megfigyelések átlagától számítottak, 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.*

²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés óra			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés ¹⁰⁾	min.	nap	havi közép	eltérés ¹⁰⁾	havi összeg	eltérés ¹⁰⁾	borult nap	havi összeg	a törzsérték ^{0/10-ban}	eltérés ¹⁰⁾	csapadékos nap	havas nap
1.	Magyaróvár	85	-3	52	13., 15.	7.3	-0.1	73.9	+20	8	61	161	+23	11	1
2.	Sopron	82	-5	49	12.	6.9	-0.5	64.0	-13	9	45	129	+10	13	1
3.	Szombathely	87	+2	60	5.	7.7	+0.6	66.3	—	8	64	256	+39	13	1
4.	Pápa	82	-5	52	29.	6.2	-1.0	—	—	—	72	200	+36	15	2
5.	Győr	—	—	—	—	6.7	-0.8	—	—	—	43	123	+8	12	0
6.	Zirc	93	—	68	27.	6.2	—	71.3	—	10	77	175	+33	17	4
7.	Veszprém	83	—	52	13.	7.2	—	—	—	—	60	158	+22	20	3
8.	Tihany	86	+2	57	24.	8.1	—	—	—	—	55	162	+21	17	1
9.	Balatonfüred	82	—	47	14.	7.6	+0.9	72.5	—	13	70	187	+32	22	0
10.	Siófok	86	—	42	21.	7.3	+0.5	68.2	+8	11	75	234	+43	14	1
11.	Keszthely	87	0	61	14., 27.	8.0	+1.3	76.3	—	13	80	235	+46	15	3
12.	Zalaegerszeg	91	+6	73	27.	6.7	-0.2	—	—	—	81	225	+45	14	1
13.	Lenti	83	—	52	10.	5.7	—	61.0	—	13	88	244	+52	14	3
14.	Nagykanizsa	—	—	—	—	6.6	+0.5	—	—	—	74	195	+36	16	2
15.	Kaposvár	82	—	60	7.	6.8	+0.1	—	—	—	64	178	+28	9	2
16.	Pécs	83	-1	57	15.	7.2	+0.3	78.7	+21	8	62	168	+25	17	2
17.	Hőgyész	—	—	—	—	6.9	+0.8	—	—	—	47	134	+12	14	0
18.	Szekszárd	70	—	54	29.	7.1	+0.7	—	—	—	54	169	+22	18	2
19.	Székesfehérvár	73	-10	45	13.	7.6	+0.8	—	—	—	60	188	+28	14	1
20.	Alcsut	90	—	61	24.	7.4	—	72.8	+8	12	54	154	+19	15	3
21.	Bánhida	87	-2	60	13.	7.6	—	—	—	—	57	178	+25	16	3
22.	Esztergom	85	0	61	24.	6.2	-0.5	—	—	—	57	197	+27	11	1
23.	Budapest	86	+5	51	24.	7.3	+0.3	59.5	+2	15	54	154	+17	18	3
24.	Sőregpuszta	92	—	52	12.	6.8	—	67.4	+3	15	39	163	+15	11	1
25.	Kúnszentmiklós	88	—	62	27.	7.1	—	—	—	—	43	148	+14	15	1
26.	Kecskemét	86	-3	54	27.	7.3	+0.7	78.9	—	13	25	109	+2	13	0
27.	Kalocsa	85	-1	58	13., 24.	7.3	+0.6	77.8	—	10	40	138	+11	19	1
28.	Baja	89	—	53	29.	6.8	+0.3	80.8	+29	11	34	106	+2	14	2
29.	Királyhalom	86	—	51	24.	6.9	—	87.3	+33	6	27	113	+3	9	0
30.	Szeged	86	-2	54	13.	5.4	-1.6	101.3	+42	5	26	89	-3	9	1
31.	Gödöllő	89	—	60	29.	7.0	—	57.0	—	14	54	174	+23	19	1
32.	Salgótarján	79	-7	46	14.	6.1	-0.4	49.7	—	14	66	244	+39	17	3
33.	Eger	86	—	52	15.	7.9	-1.4	—	—	—	64	278	+41	15	3
34.	Kompolt	92	—	67	13.	7.4	—	63.8	0	16	56	234	+32	16	3
35.	Lillafüred	88	—	61	13.	7.0	-0.9	32.0	—	15	78	289	+51	18	2
36.	Alsófűgöd	89	+6	57	15.	8.2	+0.5	—	—	—	45	205	+23	11	0
37.	Tarcal	90	+4	59	15.	7.4	+0.5	47.7	-9	17	45	205	+23	11	1
38.	Mátészalka	91	—	65	21.	7.4	+0.6	—	—	—	30	94	-2	15	3
39.	Nyiregyháza	91	+2	68	29.	7.0	+0.1	62.0	+3	10	42	150	+14	15	4
40.	Szentmargitapuszta	92	—	61	13.	7.1	+0.1	—	—	—	32	133	+8	10	3
41.	Debrecen	83	-5	56	29.	7.1	+0.7	67.3	—	11	33	103	+1	14	3
42.	Szerep	87	+4	70	14.	6.8	-0.1	—	—	—	29	100	0	12	1
43.	Túrkeve	91	+3	71	15.	6.8	-0.2	—	—	—	33	132	+8	16	2
44.	Szarvas	86	—	62	6., 15.	6.1	—	84.3	+32	11	31	103	+1	11	0
45.	Békéscsaba	90	—	69	2., 7., 8.	6.5	—	81.2	—	11	27	82	-6	11	1
46.	Orosháza	86	-1	60	30.	6.8	+0.3	93.1	+33	10	41	141	+12	17	0
47.	Mezőhegyes	86	—	54	15.	7.3	—	—	—	—	19	61	-12	10	0
48.	Farkasgyepű	82	—	56	27.	6.6	—	81.5	—	10	78	170	+32	14	6
49.	Dobogókő	96	—	64	29.	8.0	+0.8	—	—	—	67	81	+30	13	4
50.	Budapest Svábhegy	82	—	47	13.	8.3	+1.2	72.7	+5	11	55	153	+19	19	4
51.	Kékes	—	—	—	—	8.5	—	68.5	—	14	96	259	+59	15	6
52.	Bánkút	89	—	45	16.	8.1	—	—	—	—	86	—	—	8	5

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

Sorszám	Állomás	jan. 1—5		6—10		11—15		16—20		21—25		26—30	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	6.8	—	3.7	—	3.6	—	2.8	—	2.5	—	4.3	—
23	Budapest	4.8	+5.9	3.2	+4.1	4.1	+5.3	1.8	+2.6	4.4	+5.8	5.5	+6.2
51	Kékes	1.8	—	-0.1	—	-2.5	—	-2.2	—	-0.5	—	2.8	—
47	Mezőhegyes	5.8	—	4.8	—	3.0	—	2.5	—	6.4	—	7.0	—
41	Debrecen	5.1	—	4.5	—	2.3	—	2.3	—	5.4	—	6.6	—

1936.

Budapest.

Január.

Nap	Látástávolság ¹⁴⁾			Talaj- állapot ¹⁶⁾		Talaj hőmérséklet C° ¹⁶⁾										
	7h	14h	21h	7h	14h	0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	15 m	2 m	3 m	4 m
	7h+14h+21h : 3										14h	14h	14h	14h	14h	14h
1	1	4	6	6	1	2.6	2.8	2.7	2.7	2.4	3.2	5.5	7.4	9.6	11.39	12.40
2	4	5	6	1	6	2.7	3.1	3.0	3.1	2.8	3.4	5.5	7.4	9.5	11.31	12.37
3	4	3	8	6	6	4.3	4.0	3.9	3.7	3.4	3.7	5.6	7.4	9.4	11.28	12.32
4	3	2	9	1	1	5.1	5.1	4.9	4.8	4.2	3.1	5.6	7.3	9.4	11.19	12.30
5	8	7	8	1	1	3.7	4.3	4.3	4.5	4.2	4.4	5.7	7.3	9.3	11.17	12.28
6	7	6	5	4	1	1.6	2.2	2.1	2.4	2.7	4.5	5.7	7.2	9.2	11.10	12.22
7	6	3	3	1	1	2.3	3.0	2.9	3.2	3.1	4.3	5.8	7.2	9.2	11.02	12.18
8	3	3	4	1	1	3.2	3.2	3.5	3.2	3.0	4.3	5.8	7.2	9.1	10.94	12.17
9	2	3	2	1	1	2.3	2.8	2.7	2.9	2.8	4.2	5.9	7.2	9.1	10.90	12.11
10	1	3	8	1	1	3.2	3.4	3.3	3.4	3.2	4.3	5.9	7.2	9.1	10.79	12.10
11	8	9	9	1	1	6.8	6.0	5.7	5.4	4.7	4.4	5.9	7.2	9.0	10.77	12.03
12	9	9	9	1	1	3.4	3.7	3.6	4.4	4.0	4.8	5.9	7.2	9.0	10.74	12.00
13	8	9	9	0	0	0.7	1.3	1.5	2.1	2.5	4.8	6.0	7.2	8.9	10.66	11.97
14	9	8	9	4	0	0.8	0.9	1.0	1.4	1.7	4.4	6.1	7.2	8.9	10.60	11.92
15	9	9	8	4	4	-0.3	0.1	0.2	0.7	1.3	4.1	6.0	7.2	8.9	10.56	11.91
16	4	3	6	4	4	-1.1	-0.2	-0.1	0.4	0.9	3.8	6.0	7.2	8.9	10.50	11.89
17	5	5	3	4	0	0.4	-0.0	0.0	0.4	0.8	3.5	5.9	7.2	8.8	10.45	11.83
18	4	8	9	1	1	0.4	0.6	1.1	0.6	0.8	3.3	5.8	7.2	8.8	10.41	11.81
19	6	7	7	4	1	0.3	0.4	0.4	0.7	0.8	3.2	5.7	7.1	8.8	10.37	11.76
20	8	4	3	1	1	2.8	2.6	2.4	2.2	1.7	3.1	5.6	7.1	8.7	10.37	11.76
21	5	8	8	1	1	5.1	4.7	4.4	4.3	3.6	3.3	5.5	7.0	8.7	10.30	11.70
22	4	5	4	1	1	3.9	4.1	3.9	3.9	3.5	3.8	5.5	7.0	8.7	10.30	11.67
23	9	9	9	1	1	2.2	2.8	2.9	3.1	3.4	4.1	5.5	6.9	8.6	10.23	11.64
24	9	9	9	4	1	1.2	1.3	1.4	1.9	2.0	4.2	5.5	6.9	8.6	10.21	11.60
25	5	5	8	4	1	1.7	1.8	1.8	1.9	1.9	3.9	5.6	6.8	8.5	10.13	11.57
26	2	3	4	1	0	3.8	3.8	3.5	3.3	2.8	3.8	5.6	6.8	8.5	10.10	11.53
27	3	8	3	1	1	4.7	4.3	4.1	4.1	3.8	4.0	5.6	6.8	8.5	10.07	11.49
28	3	7	8	1	1	5.2	5.1	4.9	4.8	4.2	4.3	5.6	6.8	8.4	10.00	11.46
29	8	6	6	0	0	1.3	2.1	2.4	3.0	3.2	4.6	5.7	6.8	8.4	9.92	11.43
30	1	4	5	0	0	2.8	2.8	2.7	2.7	2.7	4.1	5.7	6.8	8.4	9.96	11.40
31	4	5	7	0	0	3.9	4.2	4.0	3.9	3.6	4.3	5.7	6.8	8.3	9.91	11.36
Közép	—	—	—	—	—	2.6	2.8	2.7	2.9	2.8	3.9	5.7	7.1	8.9	10.57	11.88

Az önjelző műszerek óraértékei.

1936.

Angaben der Registrier-Apparate.

Január.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	47.77	47.68	47.67	47.61	47.57	47.54	47.58	47.71	47.86	47.96	48.03	47.91
Hőmérséklet C ^{0 11)}	3.36	3.32	3.29	3.06	2.85	2.82	2.69	2.71	2.95	3.63	4.01	4.49
Nedvesség % ¹²⁾	87.7	88.3	87.9	88.4	88.8	89.1	89.5	89.2	88.7	87.4	85.4	83.9
Szélesség m/mp ⁹⁾	1.75	1.81	1.74	1.79	1.77	1.75	1.68	1.53	1.77	2.00	2.44	2.55
Napfénytartam, órá ⁷⁾	—	—	—	—	—	—	—	0.4	4.9	7.5	10.2	10.2
Csapadék mm ¹³⁾	1.2	1.3	2.4	3.5	4.3	3.1	2.2	1.6	3.8	4.1	2.5	2.0

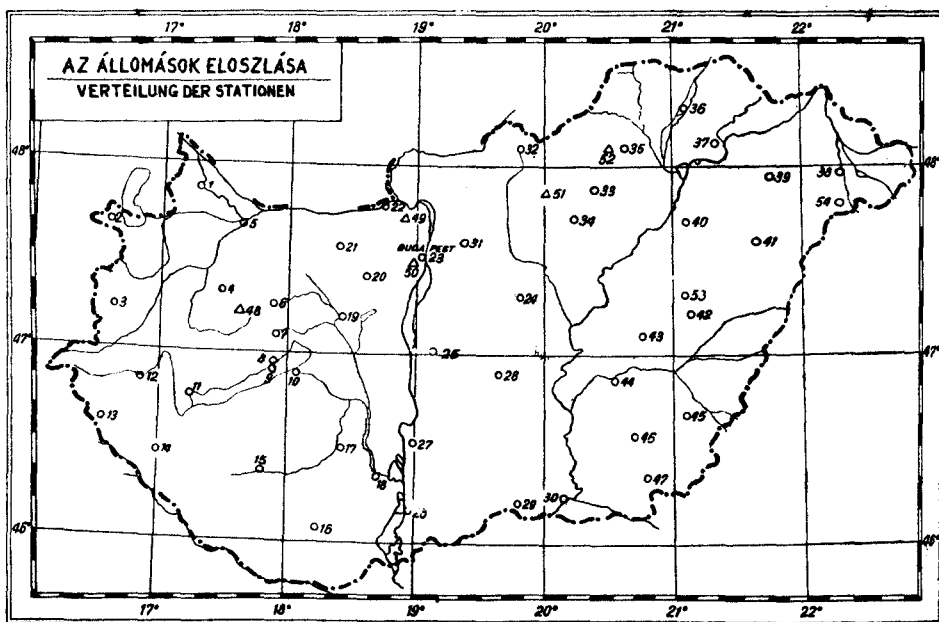
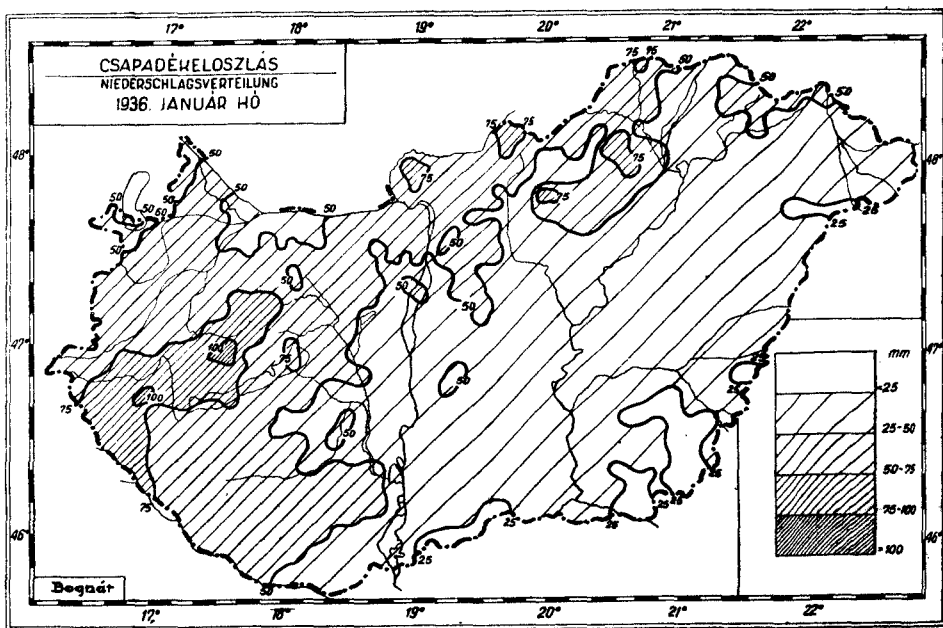
Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1–24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	47.64	47.43	47.43	47.47	47.47	47.53	47.65	47.71	47.71	47.71	47.65	47.61	47.66
Hőmérséklet C ^{0 11)}	4.88	5.22	5.49	5.09	4.77	4.48	4.34	4.17	4.06	3.95	3.77	3.53	3.87
Nedvesség % ¹²⁾	82.5	81.2	80.9	81.4	82.6	83.5	85.0	85.7	86.4	86.8	87.2	87.5	86.0
Szélesség m/mp ⁹⁾	2.67	2.77	2.65	2.40	2.19	2.09	1.84	1.80	1.89	1.83	1.92	1.71	2.01
Napfénytartam, órá ⁷⁾	9.1	8.4	6.5	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	59.5
Csapadék mm ¹³⁾	1.9	2.4	0.9	0.7	0.9	1.4	2.9	2.0	1.5	1.6	1.8	1.7	51.3

1936.

Párolgás.⁶⁾ Verdunstung.

Január.

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés
1	Magyaróvár	25	—	23	Budapest-Kertészeti	40	+22	37	Tarcal	10	-5
2	Sopron-Egyetem	24	—	24	Sőregpuszta	12	—	39	Nyíregyháza	9	—
2	" -Brandmajor	45	—	26	Kecskemét-Miklóstel.	29	+8	40	Szentmargitapuszta	7	—
8	Tihany	44	—	26	" -Csalános.	31	—	41	Debrecen	12	—
10	Siófok	27	+4	28	Baja	17	—	42	Szerep	10	+2
11	Keszthely	8	—	29	Királyhalom	15	—	43	Túrkeve	33	—
21	Bánhida	43	—	30	Szeged	16	—	53	Püspökladány	29	—
23	Budapest-Meteor.	10	-1	31	Gödöllő	8	—	54	Halmos	20	—
				34	Kompolt	7	—				





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1936.

Február.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet C°											
			havi köz- zép	el- térés ¹⁹⁾	havi köz- zép	el- térés ¹⁹⁾	absz max.	hanya- dikán	absz. min.	hanya- dikán	köze- pes max.	köze- pes min.	fa- gyos nap ¹⁷⁾	téli nap ¹⁸⁾	talaj- menti min.	hanya- dikán
1.	Magyaróvár	123	746.2	-6.5	1.8	+1.8	12.0	29.	-12.7	11.	4.7	-1.0	14	3	—	—
2.	Sopron	234	736.1	-6.3	1.9	+1.9	13.3	2.	-12.0	11., 12.	5.2	-1.2	17	3	-15.4	12.
3.	Szombathely	216	737.5	-6.6	1.6	+1.5	12.5	2.	-12.0	11.	5.2	-1.7	18	2	-14.0	12.
4.	Pápa	152	743.5	-6.4	2.5	+1.9	13.0	29.	-11.7	11.	5.6	-0.3	12	2	—	—
5.	Győr	119	—	—	2.3	+1.5	13.0	29.	-11.7	11.	4.4	0.4	12	3	—	—
6.	Zirc	400	720.3	—	0.1	—	10.6	29.	-17.1	12.	2.4	-2.9	21	8	—	—
7.	Veszprém	276	730.9	—	1.1	+1.0	11.9	29.	-14.0	11.	3.8	-1.5	17	5	—	—
8.	Balatonfüred	107	—	—	2.2	+1.6	12.0	29.	-11.7	11.	5.3	-0.4	13	3	—	—
9.	Tihany	110	747.3	—	2.4	+1.5	12.8	29.	-10.5	11.	4.7	-0.1	11	2	-13.0	12.
10.	Siófok	112	—	—	2.5	+1.7	13.8	29.	-11.0	11.	5.2	0.0	10	2	—	—
11.	Keszthely	142	744.0	-6.8	2.6	+1.7	13.6	29.	-10.2	11., 12.	5.6	0.1	13	3	—	—
12.	Zalaegerszeg	157	—	—	2.3	+1.6	13.0	29.	-11.4	11.	5.7	-0.9	14	3	—	—
13.	Lenti	165	—	—	2.4	+2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	Nagykanizsa	163	—	—	2.9	+2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Kaposvár	158	742.7	—	3.1	+2.2	14.2	29.	-11.7	12.	6.3	-0.2	11	2	-14.3	12.
16.	Pécs	154	742.9	-7.2	3.1	+2.4	13.8	29.	-13.8	12.	5.6	0.2	10	2	-15.8	12.
17.	Högyész	134	—	—	1.9	+2.0	13.8	29.	-14.5	12.	5.1	-0.9	14	3	—	—
18.	Szekszárd	121	745.8	—	2.7	+1.8	14.0	29.	-14.4	12.	5.7	0.2	11	2	—	—
19.	Székesfehérvár	113	746.8	—	2.3	+1.5	13.5	29.	-12.5	11.	5.2	-0.5	12	2	—	—
20.	Alcsút	162	—	—	1.5	+1.1	12.7	29.	-12.8	11.	3.9	0.3	13	4	-13.6	11.
21.	Bánhida	156	742.8	—	1.3	+1.2	13.8	29.	-15.0	12.	4.0	-1.6	15	4	-17.8	12.
22.	Esztergom	113	746.8	—	2.3	+1.5	13.2	29.	-12.1	11.	4.7	-0.1	12	2	—	—
23.	Budapest	130	745.4	-6.6	2.5	+1.5	12.4	29.	-11.9	11.	5.3	0.3	11	3	-13.8	11.
24.	Sőregpuszta	110	—	—	1.5	+1.7	13.8	29.	-20.7	11.	4.6	-2.0	15	4	-22.6	11.
25.	Künszentmiklós	98	747.8	—	2.2	+2.1	13.4	29.	-15.0	11.	5.0	-0.6	15	2	—	—
26.	Kecskemét	128	—	—	1.8	+1.9	14.1	29.	-16.5	12.	5.0	-0.4	14	2	-20.0	11.
27.	Kalocsa	109	747.2	-6.8	2.5	+2.1	13.4	29.	-14.9	12.	5.3	-0.6	11	2	—	—
28.	Baja	114	746.4	—	2.5	+2.3	14.0	29.	-15.4	12.	5.6	-0.4	13	2	-17.0	12.
29.	Királyhalom	114	746.9	—	2.8	+2.6	14.5	29.	-15.4	12.	6.2	-1.4	15	2	-19.8	12.
30.	Szeged	97	748.1	-7.4	3.1	+2.4	14.2	29.	-13.0	11.	6.3	-0.4	11	2	-15.1	12.
31.	Gödöllő	212	738.3	—	1.0	+1.7	12.3	29.	-17.6	11.	4.0	-2.1	18	4	-19.5	11.
32.	Salgótarján	249	734.5	-5.5	1.1	+1.6	12.6	29.	-18.1	11.	4.2	-1.7	15	4	—	—
33.	Eger	174	741.3	—	1.3	+1.2	12.3	29.	-14.3	12.	4.2	-1.8	14	4	-14.6	11., 12.
34.	Kompolt	127	—	—	1.2	+0.9	12.9	29.	-16.5	12.	4.2	-1.7	14	4	-20.8	11.
35.	Lillafüred	304	729.1	—	-0.1	+1.6	11.5	29.	-19.4	11.	5.6	-4.0	22	6	—	—
36.	Alsófüged	133	745.0	—	0.4	+1.6	13.0	29.	-15.2	11.	3.2	-3.0	15	4	—	—
37.	Tarcal	115	—	—	0.9	+1.6	14.0	29.	-13.9	11.	4.2	-1.4	15	3	-17.5	11.
38.	Mátészalka	129	745.4	—	0.6	+1.5	16.0	29.	-18.8	12.	3.3	-2.7	17	7	-19.6	12.
39.	Nyíregyháza	115	—	—	0.7	+1.7	15.8	29.	-15.9	11.	3.8	-2.0	15	5	—	—
40.	Szentmargitapuszta	93	—	—	1.2	+2.1	14.5	29.	-14.5	11.	3.7	-1.9	19	5	-16.5	11., 12.
41.	Debrecen	146	743.8	-6.6	1.3	+2.1	15.4	29.	-16.8	12.	4.4	-1.8	14	4	-20.6	12.
42.	Szerep	90	748.7	-7.1	1.6	+1.9	15.4	29.	-14.6	12.	5.0	-1.2	16	4	—	—
43.	Túrkeve	86	—	—	1.7	+2.0	15.0	29.	-14.2	11.	4.8	-0.9	14	4	-19.2	12.
44.	Szarvas	88	748.5	—	2.8	+2.6	15.4	29.	-12.5	11.	5.3	0.8	10	3	-14.5	12.
45.	Békéscsaba	91	748.8	—	2.5	+2.1	16.0	29.	-14.3	11.	6.1	-0.7	12	2	-14.0	11.
46.	Orosháza	92	748.9	-6.7	2.5	+2.2	15.6	29.	-14.0	11.	5.9	-1.0	12	3	-14.6	11.
47.	Mezőhegyes	100	—	—	2.5	—	15.8	29.	-15.1	12.	6.4	-1.0	12	2	-15.9	12.
48.	Farkasgyepű	400	720.5	—	0.5	+1.0	10.5	29.	-14.4	11.	3.0	-2.0	17	8	-17.6	11.
49.	Dobogókő	700	694.5	-6.2	-2.0	+0.5	7.5	29.	-15.5	11.	0.1	-4.0	25	16	—	—
50.	Budapest Svábhegy	474	713.8	-6.6	-0.4	+1.0	9.9	29.	-15.2	11.	1.9	-2.9	21	8	—	—
51.	Kékes	991	668.8	-6.2	-3.3	+0.5	5.0	28.	-20.3	11.	-1.2	-5.2	27	16	—	—
52.	Bánkút	880	—	—	-3.1	+0.7	8.2	28.	-21.8	11.	0.4	-5.7	28	16	—	—

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

Buda pest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129'6 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Párányomás ⁵⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ o/o			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	740.0	740.4	739.0	739.8	-12.5	4.0	7.9	6.9	6.3	+6.6	10.1	3.8	36.7	2.7	5.7	7.1	6.8	6.5	94	88	91	91
2	34.4	31.2	29.8	31.8	-20.2	5.8	7.6	8.4	7.3	+7.2	9.0	5.7	14.7	4.0	6.5	7.6	7.5	7.2	94	97	91	94
3	33.8	35.3	36.7	35.3	-16.0	5.0	10.0	6.3	7.1	+7.1	11.1	4.6	46.0	1.7	6.2	5.8	5.3	5.8	94	63	74	77
4	34.3	33.5	34.6	34.1	-17.8	4.9	6.6	5.9	5.8	+5.8	7.3	4.8	19.8	3.6	5.8	6.2	5.2	5.7	90	85	75	83
5	39.1	43.3	47.0	43.1	-9.7	2.4	1.4	1.3	1.7	+1.9	5.9	1.1	10.6	0.9	4.6	4.6	3.9	4.4	84	90	78	84
6	48.7	49.1	51.1	49.6	-3.1	0.4	2.5	0.4	1.1	+1.6	2.5	0.3	7.0	-0.3	3.4	3.0	2.8	3.1	73	54	59	62
7	51.6	51.8	53.0	52.1	-0.8	0.2	3.7	1.3	1.7	+1.8	4.5	-0.3	23.2	-1.9	3.0	2.8	2.9	2.9	65	47	58	57
8	54.4	53.7	52.4	53.5	+0.2	1.2	5.7	1.4	2.8	+3.4	6.6	-0.1	23.6	-0.9	3.2	4.0	3.9	3.7	64	58	77	66
9	48.7	45.3	43.4	45.8	7.6	-1.3	3.9	1.3	1.3	+1.6	4.0	-1.3	4.1	-2.9	3.2	2.6	3.2	3.0	77	43	64	61
10	45.5	47.8	50.4	47.9	-5.1	-1.4	-5.5	-7.4	-4.8	-4.4	1.3	-7.4	1.5	-1.8	2.8	2.2	1.9	2.3	67	73	72	71
11	52.5	52.3	52.0	52.3	+0.5	-1.8	-4.7	-7.1	-7.9	-7.9	-4.5	-11.9	17.1	-13.8	1.5	1.2	1.4	1.4	82	37	52	57
12	50.7	50.6	52.1	51.1	-0.2	-8.6	-2.3	-4.1	-5.0	-5.5	-1.4	-9.6	11.9	-12.3	1.7	1.8	2.0	1.8	73	47	58	59
13	51.5	49.5	49.8	50.3	-2.3	-1.6	4.5	1.7	1.5	+1.4	4.7	-4.1	24.8	-6.5	2.1	3.3	3.2	2.9	51	52	62	55
14	49.6	48.8	48.8	49.1	-3.6	-0.3	4.4	-0.2	1.3	+1.4	4.5	-0.5	23.0	-2.5	2.9	3.4	3.0	3.1	64	54	66	61
15	51.2	52.3	51.2	51.6	-1.6	-3.6	0.4	-1.9	-1.7	-1.6	0.7	-3.7	17.6	-6.3	2.5	2.6	2.4	2.3	70	55	60	62
16	48.8	47.2	46.1	47.4	-5.7	-2.8	-1.0	-1.4	-1.7	-1.3	-1.0	-2.8	1.0	-3.0	2.0	2.4	2.8	2.4	54	57	67	59
17	43.8	43.0	43.2	43.3	-8.6	-1.3	1.4	0.7	0.3	-0.2	1.6	-1.4	2.0	-1.7	3.8	4.1	4.7	4.2	91	82	96	90
18	44.8	46.5	48.7	46.7	-4.9	1.2	7.2	0.2	2.9	+2.0	7.7	0.1	17.7	0.0	4.7	5.2	4.4	4.8	93	68	94	85
19	48.3	46.9	45.3	46.8	-5.3	0.9	1.7	1.0	1.2	+0.4	1.8	0.0	2.0	-0.3	4.6	4.9	4.8	4.8	95	95	97	96
20	43.8	45.2	47.1	45.4	-6.5	2.0	8.5	5.8	5.4	+4.1	8.7	0.9	26.8	0.5	5.2	6.0	6.0	5.7	98	72	87	86
21	49.7	50.6	51.9	50.7	-1.4	4.6	9.9	3.6	6.0	+4.7	10.5	3.6	25.5	2.3	4.8	5.3	5.4	5.2	75	57	91	74
22	52.0	51.1	49.8	51.0	-1.3	0.9	2.0	3.0	2.0	+0.4	3.6	0.7	5.2	0.6	4.1	4.8	5.1	4.7	84	90	90	88
23	46.7	44.0	42.2	44.3	-8.0	3.0	3.8	4.7	3.8	+2.1	4.8	2.3	4.4	1.9	4.9	5.7	6.0	5.5	86	96	94	92
24	38.0	38.8	40.6	39.1	13.3	4.8	5.6	4.2	4.9	+3.0	5.6	4.1	7.3	3.5	6.3	6.2	6.0	6.2	97	91	97	95
25	42.3	43.3	44.3	43.3	-9.2	3.2	4.6	3.8	3.9	+1.8	4.9	3.2	8.0	2.8	5.5	5.6	5.6	5.6	95	88	92	92
26	45.4	46.9	49.1	47.1	-4.6	3.2	4.7	3.6	3.8	+1.2	5.2	3.2	7.2	2.6	5.6	5.7	4.9	5.4	97	88	83	89
27	51.6	50.6	48.3	50.2	-0.5	1.8	9.9	7.0	6.2	+2.9	10.0	1.5	24.8	-1.2	4.7	5.5	5.9	5.4	90	60	79	76
28	41.9	35.3	31.7	36.3	-14.1	5.2	7.4	9.4	7.3	+3.9	10.2	5.0	10.0	4.0	5.7	6.1	7.7	6.5	86	79	87	84
29	35.4	36.6	37.4	36.5	-14.1	6.6	12.0	8.4	9.0	+5.7	12.4	6.4	30.5	3.2	6.3	6.1	6.4	6.3	87	58	78	74
Közép	745.5	745.2	745.4	745.4	-6.8	1.0	4.3	2.3	2.5	+1.8	5.3	0.3	16.4	-0.8	4.2	4.5	4.5	4.4	82	70	78	77

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 széliró 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — 10) Richard légnyomásiró. — Richard Barograph. 11) Richard hőmérsékletiró. — Richard Thermograph. 12) Fuess nedvességiró. — Fuess Hygograph. 13) Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdányf mérleges csapadékiró. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdányfischer 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 léptékben. — Erdbodenzustand nach internationaler Skale. Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz 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

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

1936 február²⁰⁾

Keleti hosszúság: 19° 01'. Grw.-tól.

Felhőzet (0–10 ⁰)				Párolgás ⁶⁾	Napfény ⁷⁾	Napsugárzás ⁸⁾	Szélirányok és szél erő (1–12 ⁰)			Max. ⁹⁾		Csapadék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k ²⁰⁾ Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc	cm
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h	Nyeres szél erő ¹⁰⁾	irány	m sec		
8 10 ⁰ 10 ¹ 10 ¹ 10 ¹ 10 ¹ ×	10 ⁰ 10 ¹ 8 ⁰ 10 ⁰ 10 ⁰ 10 ¹ ×	7 10 9 10 ⁰ 10	83 100 90 100 100	04 01 03 05 03	09 00 50 00 01	.	SSE ₂ S ₁ NW ₁ N ₁ NNW ₃	— S ₃ NNW ₂ N ₃ NW ₄	SSW ₂ SSW ₁ — N ₃ WNW ₄	2'6 1'9 1'5 3'8 6'3	WNW WSW NW N NW	150 91 61 170 207	1'4 19'5 8'6 12'9* 7'7*	215.4 ³⁰ ●, 338.4 ³⁰ ● 0-1, 13 ⁰ ⊕ / WNW 711.11 ● 0-1.12 ● 1-2.21 ● 0-1 5-9 ● 0-1, 19 ⊕, 21 ⊕ 2-3 ● 1-15 ● 0-1.13 ³⁰ ● 0-24 ● 0-1, 13 ⁰ ⊕, 24 ⁴⁰ / N 0-13 ● *1, 13-14 *1-24 *0, a, p / NW
10 9 10 9 10 ⁰	9 9 2 ⁰ 5 10 ¹	9 10 0 10 10 ⁰	93 93 40 80 100	06 06 05 05 04	00 37 54 60 00	.	NW ₁ NW ₁ N ₁ WNW ₁ NNE ₂	WNW ₃ NNE ₂ N ₂ WNW ₃ SSE ₂	NW ₃ NNW ₂ WNW ₃ NNW ₂ SSE ₁	5'0 2'3 2'1 2'4 2'1	NW NNE WNW NW WNW	188 100 87 210 147	ny 1'5*	21 ⊕, / NW 745 ⊕, 2140 / NW 635-715 *0-11 *1-19 *0-21 *0-1-24 *0
1 7 7 5 2	7 ⁰ 2 ⁰ 3 ⁰ 6 ⁰ 2 ⁰	0 5 7 0 10	27 47 57 37 63	03 02 07 07 06	74 39 65 34 71	1'25 — — — 1'24	NW ₁ — NNW ₂ WNW ₂ SSE ₂	N ₁ SE ₁ NW ₃ NW ₁ ENE ₂	WNW ₂ — NW ₃ WNW ₂ ENE ₂	1'3 1'0 4'0 3'3 2'2	NW SSW NW NW WNW	82 73 160 145 83	ny ny ny ny	11–17 / NW 9–945 *0, 21 ⊕ 7 ² , 14 ⊕
10 10 10 10 10	10 10 ⁰ 1 ⁰ 10 ⁰ 9 ⁰	10 10 ⁰ 10 ⁰ 10 ⁰ 3	100 100 70 100 73	04 01 00 01 03	00 00 62 00 47	.	ENE ₁ — — SE ₁ —	E ₁ N ₁ E ₁ ESE ₁ NW ₂	N ₂ N ₂ SSW ₁ N ₂ NW ₃	1'8 1'7 0'9 1'6 2'5	ESE NNE WNW SE NW	76 56 49 78 156	ny ny ny 12'1 ny	1–2 *0, 16–17 ● 14–24 ⊕ 7 ⊕, 20-n ⊕ 1-2 ⊕ 10 ³⁰ .11 ● 0-1.1145 ● *1.1210 *1.1245 *0-10 ● 1- 0-2 ● 0, 20 ● 0, 2130 / NW [230 ● 0-1 n ● 0
9 10 10 ⁰ 10 ⁰ 10	3 ⁰ 10 ⁰ 10 ² 10 ⁰ 10 ⁰	10 10 10 ⁰ 10 ⁰ 10 ⁰	73 100 100 100 100	09 03 02 00 01	63 00 00 00 00	.	NW ₃ E ₂ E ₂ E ₃ ENE ₁	NW ₃ NNE ₁ ESE ₁ NW ₁ ENE ₁	E ₁ NNE ₁ E ₂ SSW ₁ —	2'9 1'6 2'0 1'8 1'1	NW E SE SE NE	146 80 80 90 40	5'0 40'0 8'1 6'5	1140 Δ–14 ● *1–20 ¹⁰ ● 0-1 6-14 ³⁰ ● 1-2.1715 ● 0-1.18 ● 1-21 ● 0-24 ● 1 0–5 ● 2–7 ● 1–13 ● 0, 16–24 ● 0-1 0–645, 710–24 ● 0-1
10 ⁰ 9 10 ¹ 10 ¹	10 ⁰ 4 10 7	9 10 ⁰ 10 ⁰ 9	97 77 100 87	03 06 08 06	00 47 00 38	1'01 — — —	NW ₁ — E ₂ SSW ₁	NW ₂ SSE ₂ E ₄ SW ₂	WNW ₃ SE ₃ S ₃ S ₁	2'5 1'9 3'4 2'2	NW SE ESE WSW	115 96 142 132	2'2 0'5 2'6 1'9	0-1545 ● 0-1 7 ⁰ , 10 ⊕, 21–n ● 6–9 ● 1, 1415–15 ● 0, 18–2110 ● 0-1 7–9 ● 1, 19 ⊕, ⊕, 22 ● 0
88	77	81	82	11'4	75'1	—	1'4	1'9	1'9	2'4	—	11'3	130'5	

Csapadékos napok száma: 15, hóval 5, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 7.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélcsend
15 4 13 6 9 3 4 24 9

vékonyabb hórétég, 9 = 15 cm-nél magasabb hórétég. ¹⁶⁾ 0'5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0'5 m im Lamontschen Kasten.* ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0° alá süllyedt. — *Frosttage.* ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett a 0° fölé. — *Eistage.*

¹⁹⁾ Az eltérések az 1901—30 évi megfigyelések átlagától számítottak, 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 bweichungen der Tagesmittel des Luftdruckes und der Temperatur von Budapest beziehen sich auf den Normalwert 1871—1930.*

²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés órá ⁷⁾			Csapadék mm				
		havi közép	el-térés ¹⁹⁾	min.	nap	havi közép	el-térés ¹⁹⁾	havi összeg	el-térés ¹⁹⁾	bo-rult nap	havi összeg	a törzs-érték ^{0/0} -ban	el-térés ¹⁹⁾	csapa-dékos nap	ha-vas nap
1	Magyaróvár	89	+4	52	29.	8.3	+1.4	83.3	—1	13	60	188	+28	12	5
2	Sopron	83	—	44	12.	7.7	+0.3	86.7	+9	8	52	153	+18	13	5
3	Szombathely	89	+6	49	14.	7.9	+1.3	74.1	—	11	52	179	+23	12	6
4	Pápa	84	+1	41	14.	7.4	+0.1	—	—	—	85	266	+53	15	3
5	Győr	—	—	—	—	8.0	+1.2	—	—	—	62	207	+32	13	3
6	Zirc	94	—	60	29.	7.5	—	84.3	—	12	112	287	+73	13	7
7	Veszprém	89	—	46	14.	7.6	—	—	—	—	83	218	+45	13	4
8	Balatonfüred	75	—	31	11.	7.6	+1.5	85.8	—	15	87	242	+51	14	1
9	Tihany	82	—2	44	14.	8.0	—	—	—	—	107	345	+76	13	2
10	Siófok	88	—	54	14.	8.3	+2.3	83.6	—2	13	92	271	+58	16	2
11	Keszthely	87	+2	50	29.	8.0	+2.0	78.8	—	12	81	245	+48	16	5
12	Zalaegerszeg	84	+1	51	5.	7.0	+0.7	—	—	—	51	155	+18	12	1
13	Lenti	85	—	51	5.	6.3	—	75.6	—	10	60	167	+24	15	3
14	Nagykanizsa	—	—	—	—	7.7	+1.7	—	—	—	95	244	+56	17	4
15	Kaposvár	84	—	50	29.	7.9	+1.9	—	—	—	106	286	+69	15	3
16	Pécs	85	+3	52	14.	8.0	+1.7	58.6	—25	14	104	306	+70	16	5
17	Hőgyész	—	—	—	—	7.6	+1.9	—	—	—	113	314	+77	17	4
18	Szekszárd	85	—	48	29.	7.7	+1.6	—	—	—	108	317	+74	15	5
19	Székesfehérvár	—	—	—	—	8.2	+1.9	—	—	—	114	368	+83	15	1
20	Alcsut	88	—	55	14.	8.2	—	75.6	—13	12	108	309	+73	14	2
21	Bánhida	87	+5	33	14.	8.0	—	—	—	—	85	315	+58	14	2
22	Esztergom	85	+4	46	14.	7.9	+1.4	—	—	—	92	341	+65	14	3
23	Budapest	77	0	37	11.	8.2	+1.7	75.1	—2	13	131	385	+97	15	8
24	Sőregpuszta	88	—	57	29.	8.0	—	66.0	—13	14	91	337	+61	16	3
25	Kúnszentmiklós	86	—	52	29.	8.1	—	—	—	—	84	323	+58	14	4
26	Kecskemét	81	—4	40	29.	7.9	+1.8	60.7	—	16	67	268	+42	14	4
27	Kalocsa	83	+1	45	29.	7.9	+1.6	75.5	—	12	89	270	+56	14	4
28	Baja	88	—	45	29.	7.5	+1.0	68.0	—17	12	93	321	+64	17	4
29	Királyhalom	85	—	47	13.	7.6	—	75.8	+3	13	84	280	+54	16	2
30	Szeged	85	+2	42	13.	6.7	+0.1	77.2	—6	12	70	226	+39	13	2
31	Gödöllő	81	—	46	15.	8.2	—	73.8	—	12	117	403	+88	19	8
32	Salgótarján	76	—	45	7. 8.	6.9	+1.0	57.4	—	14	94	362	+68	18	7
33	Eger	81	—	43	6.	7.8	+1.5	—	—	—	99	367	+72	17	5
34	Kompolt	87	—	52	6.	7.8	—	68.4	—10	13	88	326	+61	15	6
35	Lillafüred	82	—	61	13.	6.9	—	46.8	—	12	107	369	+78	17	7
36	Alsófűződ	82	+7	44	11.	8.4	+0.7	—	—	—	62	248	+37	21	8
37	Tarcal	89	+4	64	8.	7.9	+1.3	61.5	—14	14	75	288	+49	17	11
38	Mátészalka	93	—	71	3.	8.1	+1.6	—	—	—	54	169	+22	17	9
39	Nyiregyháza	88	+1	64	11.	7.7	+1.4	63.0	—13	15	73	243	+43	15	8
40	Szentmargitapuszta	91	—	64	8.	7.4	+0.8	—	—	—	65	250	+39	13	5
41	Debrecen	76	—	43	11.	7.5	+1.2	62.8	—15	13	62	188	+29	18	7
42	Szerep	85	+5	63	8. 13.	7.6	+1.3	—	—	—	64	213	+34	15	5
43	Túrkeve	87	+5	72	6. 15.	7.3	+0.8	—	—	—	60	222	+33	16	5
44	Szarvas	84	—	42	29.	8.2	—	39.1	—50	18	79	258	+48	13	2
45	Békéscsaba	85	—	42	11.	7.7	—	48.8	—	16	46	153	+16	12	4
46	Órosháza	86	+3	45	29.	7.5	+1.3	70.1	—13	12	58	181	+26	12	4
47	Mezőhegyes	84	—	42	13.	7.6	—	—	—	—	36	109	+3	11	1
48	Farkasgyepű	87	—	47	14.	7.7	—	74.2	—	16	104	242	+61	14	7
49	Dobogókő	95	—	76	27.	7.2	+0.4	—	—	—	77	226	+43	17	11
50	Budapest Svábhegy	77	—	42	11.	8.9	+1.7	72.6	—15	15	128	388	+95	17	11
51	Kékes	96	—	49	11.	8.7	—	48.6	—	15	112	373	+72	19	20
52	Bánkút	87	—	52	14.	7.8	—	—	—	—	179	—	—	13	11

⁷⁾ Sopron—Brandmajor 95.6 (—) 9; Budakeszi 75.1 (—) 13; Budapest—Gellérthegy 69.0 (—) 14; Debrecen—Pallag 59.6 (—18) 14; Püspökladány 67.1 (—) 14.

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

Sorszám	Állomás	jan. 31. — febr. 4.		5.—9.		10.—14.		15.—19.		20.—24.		25. márc. 4.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	5.7	—	—0.6	—	—4.3	—	0.6	—	4.6	—	5.6	—
23	Budapest	6.2	+6.3	1.7	+2.1	—3.0	—3.0	0.2	—0.2	4.4	+2.8	6.1	+3.2
51	Kékes	0.4	—	—4.8	—	—10.8	—	—3.8	—	—0.7	—	0.4	—
47	Mezőhegyes	7.0	—	0.7	—	—6.6	—	2.0	—	4.8	—	7.4	—
41	Debrecen	6.2	—	0.4	—	—7.2	—	—0.7	—	2.8	—	7.6	—

1936.

Budapest.

Február.

Nap	Látástávolság ⁽¹⁴⁾			Talaj- állapot ⁽¹⁵⁾		Talaj hőmérséklet C° ⁽¹⁶⁾										
	7h	14h	21h	7h	19h	0 cm	2 cm	5 cm	10cm	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	8	1	1	4'5	4'7	4'6	4'6	4'2	4'5	5'8	6'8	8'3	9'87	11'29
2	5	4	9	1	2	5'7	5'7	5'5	5'5	5'0	4'8	5'8	6'8	8'2	9'83	11'28
3	6	9	9	2	1	5'2	5'4	5'3	5'4	5'1	5'0	5'7	6'7	8'1	9'72	11'13
4	8	8	9	2	1	4'6	5'2	5'0	5'0	4'8	5'2	5'8	6'7	8'1	9'61	11'07
5	9	5	9	2	2	0'7	1'7	1'9	2'5	2'9	5'1	5'8	6'6	8'0	9'50	10'76
6	9	9	9	1	1	0'6	1'2	1'4	1'9	2'2	4'6	5'8	6'6	8'0	9'41	10'60
7	9	9	9	4	1	1'3	1'6	1'6	1'8	1'9	4'2	5'8	6'7	8'0	9'40	10'69
8	9	9	9	1	1	1'1	1'4	1'6	1'9	2'0	4'0	5'8	6'7	8'0	9'40	10'71
9	8	8	9	4	0	0'2	0'7	0'8	1'2	1'5	3'9	5'8	6'7	8'0	9'36	10'76
10	7	6	6	4	8	-1'6	0'0	0'2	0'7	1'1	3'7	5'7	6'7	8'0	9'40	10'81
11	8	8	8	4	8	-5'0	-1'6	-0'8	0'2	0'6	3'4	5'6	6'7	8'0	9'38	10'80
12	4	7	8	8	8	-5'1	-2'2	-1'8	-0'6	0'1	3'1	5'6	6'7	8'0	9'36	10'74
13	9	9	9	8	6	-0'5	-0'7	-0'7	-0'5	0'0	2'8	5'5	6'7	8'0	9'34	10'79
14	9	7	8	6	1	-0'4	-0'3	-0'4	-0'2	-0'0	2'6	5'4	6'6	8'0	9'31	10'69
15	8	8	5	4	4	-2'2	-1'1	-1'0	-0'5	-0'0	2'4	5'2	6'6	8'0	9'32	10'75
16	8	6	8	4	4	-1'6	-0'8	-0'7	-0'5	-0'2	2'4	5'1	6'5	8'0	9'30	10'70
17	4	5	4	4	4	-0'4	-0'3	-0'3	-0'2	-0'1	2'4	5'0	6'4	7'9	9'31	10'72
18	4	6	2	1	1	0'6	0'0	0'1	-0'1	-0'1	2'2	4'9	6'4	7'9	9'29	10'70
19	4	4	4	1	3	-0'0	0'0	-0'1	0'0	-0'1	2'2	4'8	6'3	7'9	9'25	10'70
20	4	8	9	3	1	2'9	1'2	0'4	0'0	-0'0	2'0	5'1	6'4	7'8	9'20	10'68
21	8	8	4	2	1	3'2	2'3	2'0	1'5	1'1	1'9	4'5	6'2	7'7	9'20	10'68
22	4	4	5	1	1	1'1	1'8	1'7	1'8	1'6	2'2	4'5	6'0	7'7	9'21	10'60
23	6	4	5	1	2	2'5	2'7	2'5	2'5	2'1	2'4	4'4	6'0	7'6	9'10	10'58
24	5	4	4	2	2	3'9	4'3	3'8	3'8	3'2	2'7	4'1	5'7	7'4	8'90	9'92
25	5	5	9	1	1	3'6	4'1	3'9	3'9	3'5	3'1	4'1	5'7	7'2	9'02	9'90
26	6	6	7	2	2	3'2	3'6	3'6	3'7	3'6	3'4	4'2	5'6	7'2	8'91	9'95
27	6	6	6	1	1	4'3	4'6	3'7	3'7	3'3	3'6	4'4	5'6	7'2	8'90	10'02
28	5	6	9	2	1	5'5	5'4	5'3	4'4	4'1	3'8	4'5	5'7	7'1	8'85	10'01
29	6	9	9	1	1	6'5	6'0	5'8	5'6	5'0	4'2	4'6	5'7	7'1	8'70	10'01
30																
31																
Közép	—	—	—	—	—	1'5	1'9	1'9	2'0	2'0	3'4	5'2	6'4	7'8	9'28	10'62

Az őnjelző műszerek óraértékei

Angaben der Registrier-Apparate.

1936

Február.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	45'52	45'49	45'36	45'23	45'19	45'22	45'33	45'43	45'49	45'57	45'60	45'50
Hőmérséklet C ^{0 11)}	1'57	1'39	1'25	1'06	1'00	1'00	0'99	1'08	1'52	2'30	3'02	3'49
Nedvesség % ¹²⁾	80'2	80'2	80'7	80'8	80'9	81'3	81'7	81'7	80'7	79'5	76'8	74'3
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	2'32	2'54	2'45	2'09	1'94	1'99	1'92	1'99	2'17	2'45	2'55	2'89
Napfénytartam, óra ⁷⁾	—	—	—	—	—	—	—	0'8	4'1	8'9	9'7	9'9
Csapadék mm ¹³⁾	4'7	5'7	7'8	8'1	5'2	3'9	3'6	8'0	7'7	5'7	8'7	10'6

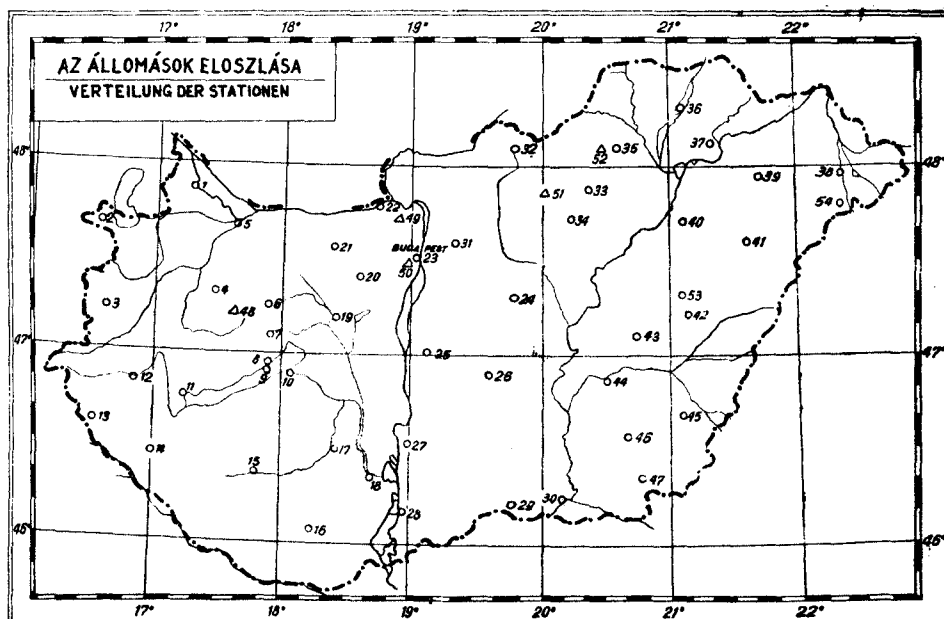
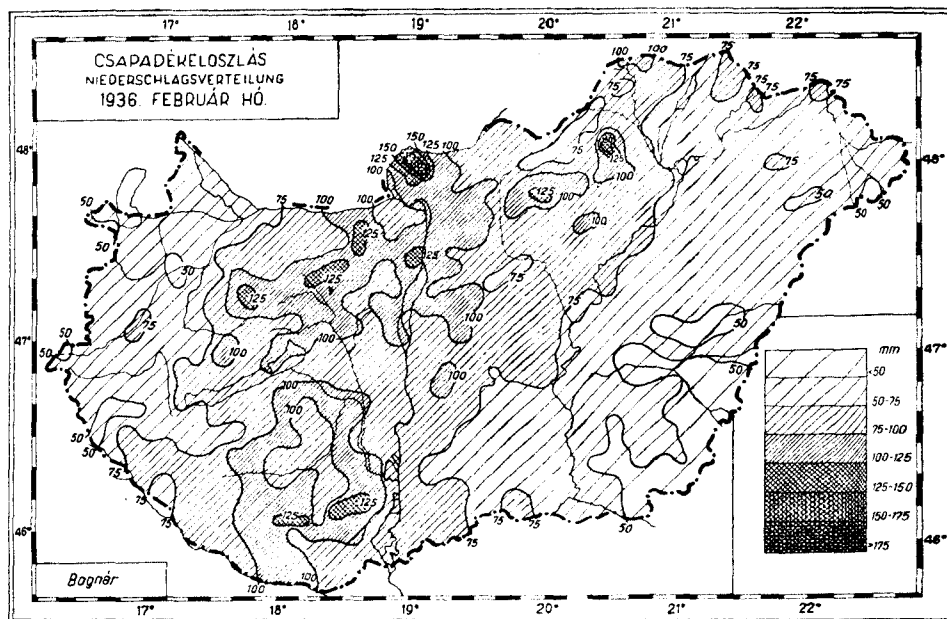
Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	45'29	45'06	45'02	44'98	44'99	45'10	45'18	45'26	45'28	45'38	45'39	45'39	45'30
Hőmérséklet C ^{0 11)}	3'91	4'27	4'21	3'79	3'31	2'86	2'69	2'46	2'35	2'10	1'96	1'74	2'31
Nedvesség % ¹²⁾	71'8	70'2	69'9	70'6	72'3	74'6	76'6	77'5	78'3	78'1	78'5	79'9	77'4
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	2'82	2'80	2'78	2'70	2'50	2'27	2'07	2'26	2'48	2'55	2'56	2'47	2'40
Napfénytartam, óra ⁷⁾	12'8	12'4	11'7	5'3	0'1	—	—	—	—	—	—	—	75'1
Csapadék mm ¹³⁾	9'9	5'8	5'1	2'3	2'7	5'8	4'3	4'7	3'1	3'3	3'1	3'2	133'0

1936.

Párolgás.⁶⁾ Verdunstung.

Február.

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés
1	Magyaróvár	25	—	23	Budapest-Kertészeti	34	+14	37	Tarcal	15	—4
2	Sopron-Egyetem	20	—	24	Sőregpuszta	15	—	39	Nyíregyháza	36	—
2	"-Brandmajor	43	—	26	Kecskemét-Miklóstel.	22	-2	40	Szentmargitapuszta	13	—
8	Tihany	41	—	26	"-Csalános	44	—	41	Debrecen	27	—
10	Siófok	29	+6	28	Baja	23	—	42	Szerep	13	+2
11	Keszthely	12	—	29	Királyhalom	21	—	43	Túrkeve	23	—
21	Bánhida	35	—	30	Szeged	15	—	53	Püspökladány	36	—
23	Budapest-Meteor.	11	-1	31	Gödöllő	12	—	54	Halmos	13	—
				34	Kompolt	14	—				





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1936.

Március.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet C°											
			havi közép	el. térés 19)	havi közép	el. térés 19)	absz. max.	hánya-dikán	absz. min.	hánya-dikán	közepes max.	közepes min.	fa-gyos nap 17)	téli nap 18)	talaj-menti min.	hánya-dikán
1.	Magyaróvár	123	749.7	-0.8	7.1	+1.9	20.1	26.	-2.7	19.	12.0	2.5	6	0	—	—
2.	Sopron	234	739.7	-0.7	7.0	+1.7	21.0	26.	-2.6	18.	11.6	2.2	8	0	-5.2	18., 19.
3.	Szombathely	216	741.2	-1.0	6.8	+1.7	21.0	26.	-3.4	19.	13.2	1.2	10	0	-5.6	19.
4.	Pápa	152	746.9	-1.0	8.2	+2.2	21.7	26.	-1.8	18.	13.1	4.2	3	0	—	—
5.	Győr	119	—	—	8.2	+2.1	23.0	26.	-1.7	19.	12.7	4.1	2	0	—	—
6.	Zirc	400	724.6	—	6.3	—	19.8	26.	-4.1	19.	11.0	1.6	12	0	—	—
7.	Veszprém	276	735.1	—	7.2	+2.2	20.3	26.	-1.1	18.	12.1	2.6	4	0	—	—
8.	Balatonfüred	107	—	—	7.8	+1.8	20.1	26.	-2.0	19.	12.6	3.5	2	0	—	—
9.	Tihany	110	751.2	—	8.5	+2.6	20.6	26.	0.4	19.	12.2	4.8	0	0	-5.0	19.
10.	Siófok	112	—	—	8.3	+2.2	22.3	26.	-2.6	19.	12.8	3.7	4	0	—	—
11.	Keszthely	142	747.9	-0.7	8.7	+2.4	21.7	26.	-0.9	19.	13.6	4.4	1	0	—	—
12.	Zalaegerszeg	157	—	—	8.0	+2.0	21.8	26.	-3.4	19.	13.5	3.4	5	0	—	—
13.	Lenti	165	—	—	8.1	+2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	Nagykanizsa	163	—	—	8.3	+2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Kaposvár	158	746.8	—	8.7	+2.6	23.0	26.	-1.8	19.	14.6	4.0	4	0	-4.8	19.
16.	Pécs	154	747.0	-1.0	9.7	+3.1	23.5	26.	-0.5	19.	14.5	4.5	1	0	-3.3	19.
17.	Högyész	134	—	—	8.5	+3.0	23.5	26.	-2.5	19.	14.3	3.3	6	0	—	—
18.	Szekszárd	121	749.9	—	9.4	+2.8	23.0	26.	0.7	18.	14.3	4.6	0	0	—	—
19.	Székesfehérvár	113	750.5	—	8.4	+2.4	22.6	26.	-2.9	19.	13.6	3.1	6	0	—	—
20.	Alcsút	162	—	—	7.4	+2.1	22.0	26.	-4.2	19.	13.2	3.1	5	0	-8.3	19.
21.	Bánhida	156	746.9	—	8.0	+2.6	21.8	26.	-4.5	18.	12.7	3.2	8	0	-7.6	18.
22.	Esztergom	113	750.8	—	8.7	+2.7	21.4	27.	-2.1	18.	13.2	4.5	5	0	—	—
23.	Budapest	130	749.5	-0.3	8.7	+2.4	20.7	26.	-0.7	19.	13.7	4.5	2	0	-3.3	19.
24.	Sőregpuszta	110	—	—	8.0	+2.8	20.4	26.	-4.0	16.	13.3	1.7	11	0	-4.7	19.
25.	Kúnszentmiklós	98	752.0	—	8.6	+2.6	23.0	26.	0.2	19.	13.5	3.9	0	0	—	—
26.	Kecskemét	128	—	—	8.4	+2.7	22.6	26.	-1.5	19., 20.	13.8	3.2	8	0	-5.2	19.
27.	Kalocsa	109	751.2	-0.6	8.9	+2.8	23.2	26.	-0.6	18.	14.0	3.6	1	0	—	—
28.	Baja	114	750.6	—	8.9	+2.7	23.3	26.	-1.0	16.	13.8	3.0	4	0	-3.5	20.
29.	Királyhalom	114	749.4	—	8.7	+2.7	23.4	26.	-2.4	16.	14.8	2.2	8	0	-6.4	19.
30.	Szeged	97	752.4	-0.8	9.1	+2.5	23.4	26.	-1.0	16.	14.4	3.1	4	0	-3.5	20.
31.	Gödöllő	212	742.8	—	7.0	+2.3	19.0	26.	-3.7	19.	12.2	1.6	11	0	-6.1	19.
32.	Salgótarján	249	739.0	+0.2	7.0	+2.6	18.6	24.	-4.1	19.	12.7	1.8	10	0	—	—
33.	Eger	174	745.5	—	7.7	+2.5	17.7	24.	-1.2	17.	12.4	2.8	6	0	-1.3	19.
34.	Kompolt	127	—	—	7.8	+2.6	19.0	24.	-1.2	17.	12.9	3.1	6	0	-3.7	17.
35.	Lillafüred	304	733.5	—	6.4	+3.2	17.5	24.	-4.0	18.	12.1	1.4	11	0	—	—
36.	Alsófűgöd	133	749.5	—	7.2	+2.8	17.8	26.	-3.1	19.	12.5	2.5	7	0	—	—
37.	Tarcal	115	—	—	8.4	+3.2	18.8	25.	-1.4	16.	14.2	3.9	4	0	-5.4	16.
38.	Mátészalka	129	749.7	—	8.2	+3.5	20.0	25.	-1.7	16.	13.9	3.2	6	0	-5.0	20.
39.	Nyíregyháza	115	—	—	8.1	+3.2	19.5	26.	-2.0	20.	13.5	3.4	5	0	—	—
40.	Szentmargitapuszta	93	—	—	7.9	+2.9	19.0	24.	-3.0	16., 19.	13.3	2.5	7	0	-5.0	16., 19.
41.	Debrecen	146	748.3	0.0	8.5	+3.1	20.5	27.	-2.0	16.	14.2	3.4	5	0	-5.2	16.
42.	Szerép	90	753.3	-0.3	8.5	+2.8	21.0	27.	-1.8	16.	15.1	3.1	6	0	—	—
43.	Túrkeve	86	—	—	8.5	+2.9	20.4	27.	-1.8	19.	14.0	3.7	5	0	-6.2	19.
44.	Szarvas	88	752.9	—	9.3	+3.3	23.2	27.	-0.7	16.	14.8	4.4	4	0	-3.0	16.
45.	Békéscsaba	91	753.1	—	9.4	+2.9	22.4	26.	-1.1	16.	15.1	3.8	4	0	-2.1	16.
46.	Orosháza	92	752.9	-0.3	9.2	+3.2	22.0	26.	-0.9	19.	14.7	3.8	4	0	—	—
47.	Mezőhegyes	100	—	—	9.2	—	23.2	26.	-1.9	19.	15.0	3.7	5	0	-3.3	16.
48.	Farkasgyepű	400	724.7	—	7.1	+2.5	18.5	26.	-3.1	18.	11.2	3.5	5	0	-6.5	18.
49.	Dobogókő	700	699.4	+0.1	4.9	+2.4	15.0	27.	-3.8	14.	8.5	1.8	11	0	—	—
50.	Budapest Svábhegy	474	718.6	-0.2	6.6	+2.7	19.0	26.	-2.1	14.	10.5	2.5	5	0	—	—
51.	Kékes	991	674.4	+0.5	3.1	+2.8	11.7	28.	-4.6	17.	6.0	0.9	12	1	—	—
52.	Bánkút	880	—	—	4.0	+3.2	12.0	27.	-4.8	17.	7.3	0.8	11	0	—	—

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

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 1296 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Párányomás ⁷⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ o/o			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	737.4	736.3	736.8	736.8	-14.0	4.8	7.9	7.2	6.6	+3.5	8.1	4.6	10.2	1.9	5.7	7.1	7.2	6.7	88	88	95	90
2	40.6	42.4	45.0	42.7	-7.9	3.9	9.1	7.6	6.9	+3.6	12.2	3.8	26.8	2.1	5.8	6.2	6.6	6.2	95	71	84	83
3	48.2	50.4	52.8	50.5	-0.2	3.6	13.9	8.2	8.6	+5.1	14.2	3.5	31.2	+0.2	4.8	6.0	6.5	5.8	82	51	80	71
4	54.5	54.1	53.8	54.1	+3.1	4.0	13.3	7.7	8.3	+5.2	15.2	4.0	27.2	1.0	5.0	6.8	6.8	6.2	82	59	86	76
5	51.9	48.9	46.8	49.2	-1.6	4.3	13.2	9.2	8.9	+5.2	14.1	3.5	25.7	1.1	5.5	6.5	6.9	6.3	88	57	79	75
6	43.9	43.5	43.5	43.6	-6.4	9.0	8.8	8.1	8.6	+4.7	9.6	8.1	11.2	3.9	6.5	7.6	7.7	7.3	76	90	95	87
7	42.1	43.9	46.0	44.0	-5.2	6.8	8.7	7.0	7.5	+2.9	8.9	5.9	14.0	5.2	6.6	6.9	6.9	6.8	89	81	92	87
8	50.1	52.1	53.3	51.8	+2.4	4.2	5.4	5.2	4.9	+0.2	7.0	3.9	6.8	3.8	5.3	5.9	6.2	5.8	85	87	93	88
9	53.8	54.0	54.5	54.1	+3.8	3.6	8.4	6.6	6.2	+1.8	10.7	3.5	27.1	2.1	5.2	6.1	5.9	5.7	88	74	81	81
10	53.9	53.1	51.5	52.8	+2.6	2.1	9.0	8.8	6.6	+2.0	10.0	2.1	21.6	-0.1	5.1	6.8	6.8	6.2	95	79	80	85
11	49.1	47.0	45.8	47.3	-2.8	4.8	13.9	10.9	9.9	+5.0	14.3	3.6	31.9	1.2	6.1	6.8	7.4	6.8	94	57	74	75
12	43.2	42.3	42.6	42.7	-7.4	9.1	17.0	10.6	12.2	+7.5	17.4	8.8	34.2	5.2	6.5	7.3	7.6	7.1	75	50	79	68
13	41.4	42.5	44.5	42.8	-7.5	7.0	7.1	4.9	6.3	+1.8	10.6	4.9	17.5	5.0	6.3	6.7	5.1	6.0	84	88	79	84
14	47.3	48.8	50.6	48.9	-1.6	1.6	7.8	3.4	4.3	-0.3	9.2	1.4	32.0	+0.1	4.1	4.4	4.4	4.3	80	55	76	70
15	51.7	51.2	51.4	51.4	+1.0	2.8	6.9	2.8	4.2	-0.7	8.3	1.1	29.0	-1.3	4.1	4.0	4.0	4.0	73	54	72	66
16	50.9	50.0	51.6	50.8	-0.4	1.6	9.0	3.9	4.8	-0.3	10.7	0.0	29.0	-2.3	4.4	3.9	4.2	4.2	85	45	69	66
17	53.1	53.6	55.7	54.1	+3.3	1.9	11.8	4.3	6.0	+0.4	12.0	1.5	28.5	-1.0	3.6	3.3	4.0	3.6	69	32	64	55
18	57.9	57.5	57.5	57.6	+7.5	2.6	12.8	4.8	6.7	+0.2	13.2	2.5	30.4	-0.6	3.3	3.4	3.9	3.0	59	31	60	50
19	57.6	56.4	56.0	56.7	+7.7	0.0	14.0	5.8	6.6	0.0	14.2	-0.7	30.0	-3.3	3.7	3.7	4.7	4.0	81	31	69	60
20	56.4	55.9	56.4	56.2	+7.8	1.3	15.2	7.0	7.8	+0.8	15.6	0.9	32.0	-1.8	4.3	4.3	4.9	4.5	85	34	65	61
21	57.5	57.3	56.5	57.1	+8.2	1.9	16.5	8.1	8.8	+2.1	17.0	1.5	33.0	-1.5	4.4	4.7	5.1	4.7	84	34	63	60
22	55.3	52.4	50.4	52.7	+3.1	5.2	16.0	9.5	10.2	+3.7	17.5	4.7	31.5	0.4	4.8	6.2	5.7	5.6	72	46	64	61
23	49.0	47.4	47.9	48.1	-1.6	7.0	16.8	13.8	12.5	+6.0	18.4	6.3	37.3	4.6	5.7	6.1	7.3	6.4	76	43	62	60
24	48.7	48.3	48.3	48.4	-0.5	10.4	18.8	13.1	14.1	+7.0	19.3	8.8	37.0	6.8	7.1	5.0	6.2	6.1	75	31	55	54
25	47.9	47.4	47.5	47.6	-0.5	6.2	17.3	10.4	11.3	+3.5	18.5	5.8	36.5	2.8	5.9	7.2	6.2	6.4	84	48	66	66
26	46.7	44.0	42.9	44.5	-3.1	8.3	19.4	13.4	13.7	+5.6	20.7	6.1	35.5	3.1	6.1	7.8	7.5	7.1	74	46	65	62
27	43.3	43.1	45.0	43.8	-4.1	9.9	18.8	14.6	14.4	+5.9	19.9	9.7	39.4	6.8	7.4	8.8	8.4	8.2	81	54	67	67
28	48.7	49.9	52.0	50.2	+2.4	8.9	17.4	12.5	12.9	+4.0	18.4	8.1	35.3	5.8	5.7	6.4	5.9	6.0	66	43	54	54
29	54.0	53.5	52.7	53.4	+5.2	6.6	15.0	11.0	10.9	+2.0	16.2	5.4	34.4	3.1	4.4	6.7	7.2	6.1	61	52	73	62
30	51.7	50.3	49.7	50.6	+2.6	7.8	10.7	8.8	9.1	-0.2	12.1	7.8	18.0	6.3	6.3	7.5	7.9	7.2	80	78	92	83
31	49.7	50.6	51.4	50.6	+1.5	7.8	9.9	8.5	8.7	+0.1	11.0	7.7	17.5	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	92	82	89	88
Közép	749.6	749.3	749.7	749.5	-0.1	5.2	12.6	8.3	8.7	+2.9	13.7	4.5	27.5	2.2	5.4	6.1	6.2	5.9	81	57	75	71

¹⁾ 0^o-ra számilva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0^o 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 August-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. Schwarzwelsskugelthermometer von Robitzsch. ⁹⁾ Fuess-univerzális széliró 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — ¹⁰⁾ Richard légnyomásmérő. — Richard Barograph. ¹¹⁾ Richard hőmérsékletiró. — Richard Thermograph. ¹²⁾ Fuess nedvességiró. — Fuess Hygograph. ¹³⁾ Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékiró. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfy'scher 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 léptékben. — Erdbodenzustand nach internationaler Skale. Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz 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

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

1936 március²⁰⁾

Keleti hosszúság : 19° 01'. Grw.-tól.

Felhőzet (0—10 ⁰)				Párolgás ⁶⁾	Napfény ⁷⁾	Napsugárzás ⁸⁾ 12h	Szélirányok és szél erő (1—12 ⁰)			Közepes szél erő ⁹⁾	Max. ⁹⁾		Csapadék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k ³⁰⁾ Az időadatok helyi középidejében : zónaidő + 16 perc	cm
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m/sec			
7	10● ¹	9	8.7	0.4	0.0	—	ENE ₁	W ₁	WSW ₂	1.2	WNW	7.6	10.3●	10 ¹⁵ , 10 ³⁰ , 20 ³⁰ , 21 ⁰ , 21 ¹ W	
9	9	8● ⁰	8.7	0.2	3.4	—	— ⁰	SSW ₂	SW ₁	1.1	WNW	5.8	ny●	n ⁰ , 20 ³⁰ , 21 ⁰	
3	6● ¹	3	4.0	0.9	9.0	1.47	— ⁰	SSW ₃	SW ₁	2.1	WSW	13.2	.	7 ¹ , 18 ¹ , 19 ² , 19, 23 ¹	
7● ⁰	10● ⁰	9	8.7	0.7	0.9	—	— ⁰	SSE ₁	— ⁰	0.9	SE	5.7	.	7 ⁰ , 21 ⁰ , 21 ¹ , ∞	
9	9	9	9.0	0.4	0.7	—	— ⁰	ESE ₂	— ⁰	1.7	SE	9.7	ny●	7 ² , 21 ⁰	
10● ⁰	10● ⁰	10● ⁰	10.0	0.6	0.0	—	SE ₁	SE ₁	NE ₁	1.6	ESE	7.0	7.6●	a ⁰ , 8 ³⁰ , 14 ¹ , 23 ⁰ , 24 ¹	
10● ¹	10● ⁰	10● ⁰	10.0	0.4	0.0	—	NW ₂	E ₂	— ⁰	2.8	NW	14.9	5.2●	0.9 ⁴⁵ , 1, 13-19 ⁰ , 24 ¹	
10	10	10	10.0	0.2	0.0	—	ESE ₃	— ⁰	— ⁰	1.6	ESE	7.6	0.7●	0-1 ⁰ , 9-10, 17-18 ⁰ , 20 ¹ , 24 ⁰	
9	8	6	7.7	0.5	2.7	—	— ⁰	SW ₁	— ⁰	1.5	W	6.8	.	0-2 ⁰ , 21 ²	
6● ⁰	10	10	8.7	0.3	1.1	—	— ⁰	E ₁	NNE ₁	1.1	SE	6.4	ny●	7 ¹ , 2 ² , 3 ⁰	
10● ⁰	9● ⁰	9	9.3	0.5	5.7	1.53	— ⁰	SW ₃	WSW ₁	1.4	SSW	11.1	.	7 ¹ , 21 ¹	
9	5● ²	9	7.7	1.2	6.0	—	SSW ₂	WSW ₃	— ⁰	2.2	SSW	10.0	.	7 ⁰ , 21 ⁰	
9	10● ⁰	10● ¹	9.7	0.5	0.0	—	NW ₂	WNW ₃	NW ₅	4.6	WNW	18.6	1.8●	7 ¹ , 11 ⁵⁸ , 12 ¹⁸ , 14 ³⁰ , 1, 16 ⁰ , 17 ⁵⁸ , 22 ⁰ , 18 ⁰ WNW	
1● ¹	9	4	4.7	1.1	4.0	—	NW ₄	NNW ₃	NW ₄	5.8	WNW	19.2	.	WNW	
9	9	7	8.3	0.8	4.4	—	NW ₂	NW ₄	WNW ₁	3.1	NW	15.5	.	14 WNW	
9	9	1	6.3	0.6	2.4	—	— ⁰	WNW ₃	WNW ₂	1.5	N	7.9	ny×Δ	7 ² , 8 ³⁰ , 9 ⁰ Δ ⁰	
4● ⁰	3● ¹	2	3.0	1.2	9.0	1.47	NNE ₁	N ₂	WNW ₁	2.5	NE	11.0	.	7 ⁰	
0	0	0	0.0	3.0	9.4	1.48	N ₁	NW ₂	WNW ₁	2.0	NNE	8.9	.	7 ⁰ , 21 ⁰	
0	0	0	0.0	0.8	9.0	1.43	— ⁰	SW ₁	— ⁰	1.5	SSW	7.5	.	7 ¹ , 8 ³⁰ = 0	
1	1● ²	0	0.7	1.1	9.1	1.44	— ⁰	SSW ₂	— ⁰	1.0	SSW	7.5	.	7 ¹ , 21 ²	
0● ⁰	0● ²	0	0.0	1.0	9.2	1.43	— ⁰	SE ₂	— ⁰	1.1	S	8.1	.	7 ¹ , 21 ⁰	
0● ⁰	0● ²	0	0.0	1.0	9.2	—	ESE ₁	SE ₂	— ⁰	1.7	S	10.4	.	7 ² , 21 ¹	
6	9	9	8.0	2.6	5.4	1.35	S ₂	SW ₄	SW ₁	2.8	WSW	17.8	ny●	16 ³⁶ , 30 ⁰ , 19 ⁰ SSE, WSW	
8● ⁰	7● ⁰	1	5.3	1.4	8.7	1.47	SW ₃	SSW ₄	SW ₂	3.8	SW	17.6	.	SW	
4	9● ⁰	2	5.0	1.4	8.5	—	— ⁰	NNE ₁	WSW ₁	1.3	SW	8.0	ny●	7 ² , 12 ⁰ , 17 ⁵⁸ ● ⁰	
9	9● ⁰	1	6.3	1.4	3.1	—	— ⁰	ESE ₂	N ₁	1.3	NE	10.0	.	7 ⁰	
5● ⁰	8	10● ¹	7.7	1.4	6.8	1.36	N ₂	NNE ₂	NE ₂	2.0	NNE	7.3	ny●	7 ⁰ , 20 ⁵⁷ , 21 ¹⁰ ● ⁰	
3	2● ²	3	2.7	2.0	9.2	1.48	NNE ₁	NNE ₁	SE ₁	1.7	N	9.8	.	7 ⁰	
9	5	7	7.0	1.0	3.9	—	— ⁰	SSW ₂	— ⁰	1.4	WSW	7.1	.	21 ¹ , 21	
9	10● ⁰	10● ¹	9.7	0.6	0.0	—	S ₂	N ₃	NNW ₁	1.9	NE	9.1	5.9●	7 ² , 9 ¹⁷ , 9 ⁴⁵ , 14-16 ⁰ , 17 ³⁰ ● ¹ , 2, 22 ¹ , 21	
10	10	10	10.0	0.4	0.0	—	— ⁰	E ₁	— ⁰	1.2	NNE	4.4	0.4●	8 ³⁰ , 9 ⁵⁵ , 11 ³⁰ , 12 ⁰² ● ⁰ , 1, 21	
6.3	7.0	5.8	6.4	29.6	140.8	—	0.9	2.0	1.0	2.0	—	10.1	31.9		

Csapadékos napok száma : 7, hóval 1, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 5.

A szélirányok eloszlása : N NE E SE S SW W NW Szélesend
9 6 5 8 5 14 6 12 28

vékonyabb hórétég, 9 = 15 cm-nél magasabb hórétég. ¹⁶⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erbodenthermometer ab 0.5 m im Lamontschen Kasten.* ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0° alá süllyedt. — *Frosttage.* ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett a 0° fölé. — *Eistage.*

¹⁹⁾ Az eltérések az 1901—30 évi megfigyelések átlagától számítottak, a légnyomás és hőmérséklet budapesti napi középértékeinek eltérései kivételével, amelyek az 1871—1930 időszak állagaira 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.*

²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében : zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés órá ⁷⁾			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés ¹⁹⁾	min.	nap	havi közép	eltérés ¹⁹⁾	havi összeg	eltérés ¹⁹⁾	bolult nap	havi összeg	a törzsérték ¹⁹⁾ 0/0-ban	eltérés ¹⁹⁾	csapadékos nap	havas nap
1	Magyaróvár	78	0	33	24.	5.8	-0.5	162.1	+29	6	44	119	+7	8	1
2	Sopron	78	-1	34	24.	5.8	-1.2	145.6	+12	7	15	37	-26	8	2
3	Szombathely	80	+2	44	24.	6.4	0.0	144.6	—	7	25	76	-8	8	2
4	Pápa	74	+1	33	21.	5.4	-0.8	—	—	—	41	100	0	8	3
5	Győr	—	—	—	—	5.7	-0.8	—	—	—	32	78	-4	7	1
6	Zirc	80	—	42	26.	5.5	—	173.9	—	6	66	132	+16	5	4
7	Veszprém	73	—	31	22.	5.9	—	—	—	—	37	80	-9	7	3
8	Balatonfüred	72	—	39	20.	5.6	-0.1	179.4	—	4	41	95	-2	10	0
9	Tihany	74	-2	32	22.	6.0	—	—	—	—	30	81	-7	7	0
10	Siófok	72	—	31	20.	5.7	+0.3	152.8	+24	4	31	89	-4	8	1
11	Keszthely	75	-1	41	19., 20.	6.2	+0.7	178.4	—	4	38	93	-3	9	1
12	Zalaegerszeg	—	—	—	—	4.6	-1.3	—	—	—	16	36	-28	8	1
13	Lenti	74	—	38	22.	4.1	—	172.4	—	5	38	83	-8	8	0
14	Nagykanizsa	—	—	—	—	5.1	-0.8	—	—	—	48	100	0	10	0
15	Kaposvár	75	—	30	22.	6.1	+0.1	—	—	—	62	141	+18	9	0
16	Pécs	70	-3	34	26.	6.2	+0.4	150.9	+23	2	77	172	+32	8	0
17	Högyész	—	—	—	—	5.3	+0.1	—	—	—	66	165	+26	10	0
18	Szekszárd	71	—	29	22.	5.4	-0.2	—	—	—	44	107	+3	7	0
19	Székesfehérvár	65	—	—	—	5.8	+0.1	—	—	—	37	103	+1	8	0
20	Alcsut	75	—	35	20.	5.5	—	149.1	+23	5	32	76	-10	9	0
21	Bánhid	76	-1	34	21.	5.4	—	—	—	—	40	108	+3	7	1
22	Esztergom	71	-4	32	21.	5.1	-0.7	—	—	—	24	62	-15	7	0
23	Budapest	71	0	31	18., 19., 24.	6.4	+0.5	140.8	+9	7	32	73	-12	7	1
24	Sőregpuszta	80	—	42	19.	6.3	—	144.1	+12	7	31	100	0	7	0
25	Kúnshmentmiklós	75	—	36	26.	5.6	—	—	—	—	29	83	-6	7	0
26	Kecskemét	72	-2	26	19.	5.8	+0.4	138.1	—	4	29	97	-1	8	0
27	Kalocsa	68	-4	30	21.	5.9	+0.2	182.9	—	1	40	108	+6	8	0
28	Baja	73	—	24	19.	5.8	-0.1	171.4	+26	2	55	138	+15	5	0
29	Királyhalom	72	—	31	23.	5.8	—	154.3	+21	3	21	58	-15	8	0
30	Szeged	69	—	30	23.	4.4	-1.4	159.4	+22	4	20	54	-17	6	0
31	Gödöllő	76	—	26	19.	6.0	—	143.4	—	5	36	90	-4	10	1
32	Salgótarján	65	—	21	18.	4.6	-1.1	151.1	—	7	25	71	-10	6	0
33	Eger	73	—	33	22.	5.6	-0.1	—	—	—	13	36	-23	7	0
34	Kompolt	80	—	41	19., 20.	5.7	—	161.6	+39	4	22	66	-11	10	0
35	Lillafüred	76	—	30	16.	4.7	—	128.7	—	8	30	88	-4	6	0
36	Alsófűgöd	73	+5	31	19.	5.7	-0.9	—	—	—	21	75	-7	8	0
37	Tarcal	77	0	47	19., 20.	6.0	+0.4	171.0	+45	3	13	45	-16	7	0
38	Mátészalka	80	—	32	22.	6.3	+1.2	—	—	—	22	65	-12	10	0
39	Nyíregyháza	76	-4	34	23.	5.7	+0.3	152.9	+17	3	20	61	-13	10	2
40	Szentmargitapuszta	80	—	42	19.	6.1	+0.4	—	—	—	22	74	-7	9	1
41	Debrecen	70	—	33	23.	5.6	-0.2	174.3	+34	2	21	60	-14	11	1
42	Szerp	72	0	37	21., 22.	5.4	-0.3	—	—	—	22	68	-10	11	1
43	Túrkeve	—	—	—	—	5.2	-0.5	—	—	—	12	37	-19	7	0
44	Szarvas	72	—	28	26.	6.4	—	133.5	0	6	14	44	-18	5	0
45	Békéscsaba	74	—	34	23.	5.9	—	158.2	—	3	34	97	-1	10	1
46	Orosháza	70	-5	32	26.	5.4	-0.3	164.1	+43	4	29	78	-8	5	1
47	Mezőhegyes	68	—	33	21., 23., 26.	6.1	—	—	—	—	20	53	-18	3	0
48	Farkasgyepű	72	—	25	20.	5.6	—	168.6	—	4	41	77	-17	8	4
49	Dobogókő	82	—	42	19.	4.9	-1.7	—	—	—	44	94	-3	10	0
50	Budapest Svábhegy	64	—	32	19.	6.9	0.0	149.2	+7	7	36	84	-7	9	2
51	Kékes	88	—	62	19., 20.	7.0	—	143.9	—	7	41	79	-11	9	4
52	Bánkút	67	—	27	19., 21.	5.3	—	—	—	—	27	—	—	4	0

⁷⁾ Sopron—Brandmajor 155.2 (—) 7; Budakeszi 155.3 (—) 6; Budapest—Gellérthegy 138.4 (—) 8; Debrecen—Pallag 150.3 (+10) 1; Püspökladány 153.5 (—) 5.

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

Sorszám	Állomás	márc. 2.—6.		7.—11.		12.—16.		17.—21.		22.—26.		27. 31.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	6.5	—	4.0	—	3.5	—	5.7	—	12.5	—	10.0	—
23	Budapest	8.3	+4.8	7.0	+2.4	6.4	+1.6	7.2	+0.7	12.4	+5.2	11.2	+2.4
51	Kékes	3.3	—	0.9	—	1.0	—	2.3	—	6.1	—	5.4	—
47	Mezőhegyes	9.0	—	6.8	—	7.6	—	7.2	—	12.8	—	11.5	—
41	Debrecen	8.5	—	7.1	—	6.2	—	6.2	—	11.9	—	10.4	—

1936.

Budapest.

Március.

Nap	Látástávolság ¹⁴⁾			Talanj- állapot ¹⁵⁾		Talanj hőmérséklet 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
						h+14h+21h : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
1	6	6	9	1	2	5'5	5'7	5'4	5'4	4'5	4'6	4'8	5'7	7'1	8'67	9'97
2	4	7	9	2	1	5'6	5'6	5'6	5'6	5'1	4'8	4'9	5'8	7'1	8'54	9'99
3	7	9	8	1	1	5'3	5'2	4'9	5'1	4'8	4'9	5'1	5'8	7'1	8'46	9'97
4	6	8	5	1	0	6'1	5'7	5'4	5'4	4'9	5'1	5'1	5'8	7'1	8'50	9'92
5	6	8	8	0	0	6'9	6'4	6'1	5'8	5'2	5'2	5'3	5'9	7'1	8'51	9'87
6	7	6	6	1	1	7'2	7'2	7'0	6'9	6'2	5'4	5'4	6'0	7'1	8'50	9'86
7	7	7	6	1	1	6'6	7'1	6'9	6'9	6'4	5'8	5'5	6'1	7'1	8'49	9'86
8	7	6	5	1	1	4'2	5'4	5'4	5'8	5'7	6'0	5'6	6'1	7'1	8'39	9'81
9	7	7	7	1	1	5'7	6'4	6'3	6'4	5'8	5'9	5'8	6'1	7'1	8'39	9'82
10	3	6	6	1	1	5'8	6'1	5'9	6'0	5'5	5'9	5'9	6'2	7'2	8'40	9'81
11	3	9	9	0	1	8'8	8'5	8'1	7'6	6'6	5'9	6'0	6'3	7'2	8'39	9'79
12	8	8	8	0	0	10'3	9'9	9'5	9'0	7'9	6'3	6'1	6'4	7'2	8'40	9'80
13	8	6	9	0	1	6'1	7'1	7'3	7'7	7'5	6'7	6'2	6'4	7'3	8'38	9'90
14	9	9	9	1	0	3'9	4'8	5'0	5'1	5'6	6'7	6'3	6'5	7'3	8'39	9'90
15	8	8	8	0	0	3'9	4'6	4'8	5'0	5'1	6'4	6'4	6'5	7'3	8'38	9'82
16	6	8	8	0	0	4'4	4'9	4'7	4'6	4'6	6'1	6'5	6'6	7'4	8'40	9'81
17	8	8	8	0	0	4'4	5'2	5'3	5'3	4'9	5'9	6'5	6'7	7'4	8'40	9'83
18	8	8	9	0	0	4'9	5'7	5'8	5'7	5'0	5'8	6'6	6'7	7'4	8'35	9'65
19	5	8	8	0	0	5'3	6'1	6'1	5'8	5'2	5'7	6'4	6'7	7'5	8'37	9'70
20	6	8	8	0	0	6'9	7'4	7'0	6'4	5'7	5'7	6'4	6'8	7'5	8'40	9'73
21	7	8	7	0	0	9'0	8'3	7'7	7'1	6'3	5'9	6'4	6'8	7'5	8'43	9'70
22	7	8	8	0	0	10'0	9'3	8'7	8'0	7'0	6'1	6'4	6'8	7'5	8'40	9'63
23	8	8	9	0	0	11'1	10'8	10'2	9'4	8'1	6'5	6'4	6'8	7'5	8'41	9'76
24	9	9	9	0	0	12'7	11'5	11'3	10'6	9'3	7'1	6'5	6'8	7'5	8'41	9'80
25	8	8	9	0	0	11'2	11'2	10'9	10'6	9'6	7'7	6'6	6'8	7'6	8'40	9'65
26	7	9	9	0	0	13'4	12'2	11'6	11'2	10'0	8'1	6'8	6'9	7'6	8'41	9'70
27	8	8	9	0	0	13'9	13'7	13'2	12'5	10'9	8'5	7'0	6'9	7'6	8'40	9'70
28	9	9	9	0	0	14'8	14'2	13'4	12'9	11'5	9'0	7'2	7'0	7'7	8'41	9'73
29	8	8	8	0	0	12'0	11'9	11'7	11'0	11'1	9'4	7'4	7'1	7'7	8'45	9'76
30	7	8	7	0	1	9'3	10'2	10'3	10'5	10'4	9'6	7'7	7'2	7'7	8'50	9'78
31	5	4	7	1	1	8'9	9'7	9'6	9'7	9'6	9'6	7'8	7'3	7'8	8'45	9'70
Közép	—	—	—	—	—	7'9	8'0	7'8	7'6	7'0	6'5	6'2	6'5	7'4	8'42	9'80

Az önjelző műszerek óraértékei

Angaben der Registrier-Apparate.

Március.

1936

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	49'38	49'37	49'31	49'26	49'29	49'34	49'46	49'61	49'70	49'71	49'67	49'59
Hőmérséklet C ⁰ 11)	6'41	5'94	5'55	5'18	4'93	4'86	5'13	6'09	7'24	8'81	10'49	11'59
Nedvesség % 12)	77'2	77'9	78'8	79'1	79'3	79'9	80'6	77'6	73'5	69'2	63'6	60'9
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	1'52	1'57	1'80	1'75	1'71	1'49	1'46	1'62	1'98	2'14	2'52	2'52
Napfénytartam, órá ⁷⁾	—	—	—	—	—	—	0'6	8'6	11'5	14'8	18'9	17'6
Csapadék mm ¹³⁾	0'7	0'9	0'1	0'1	0'2	0'4	0'5	1'3	0'6	0'7	0'9	2'8

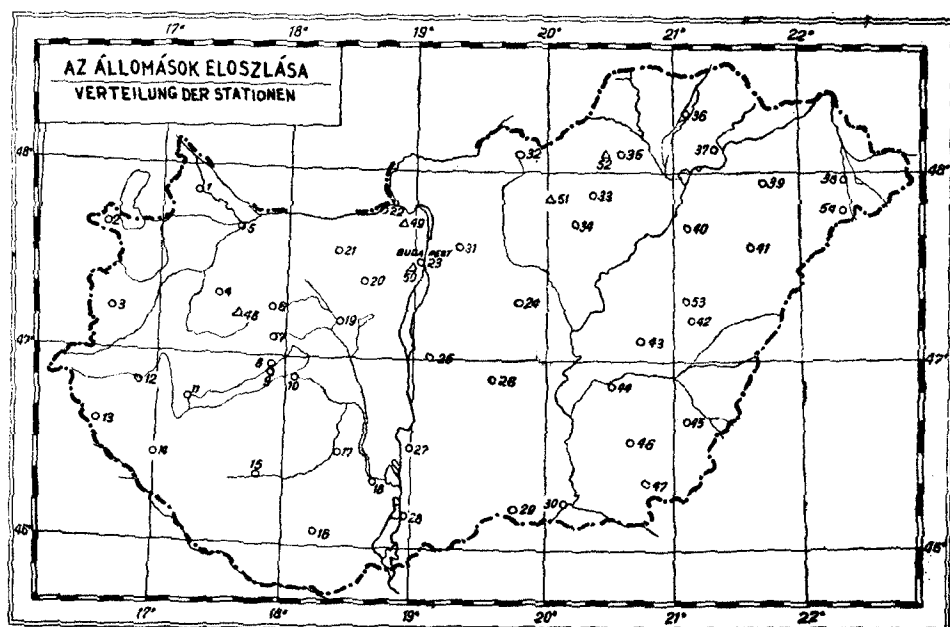
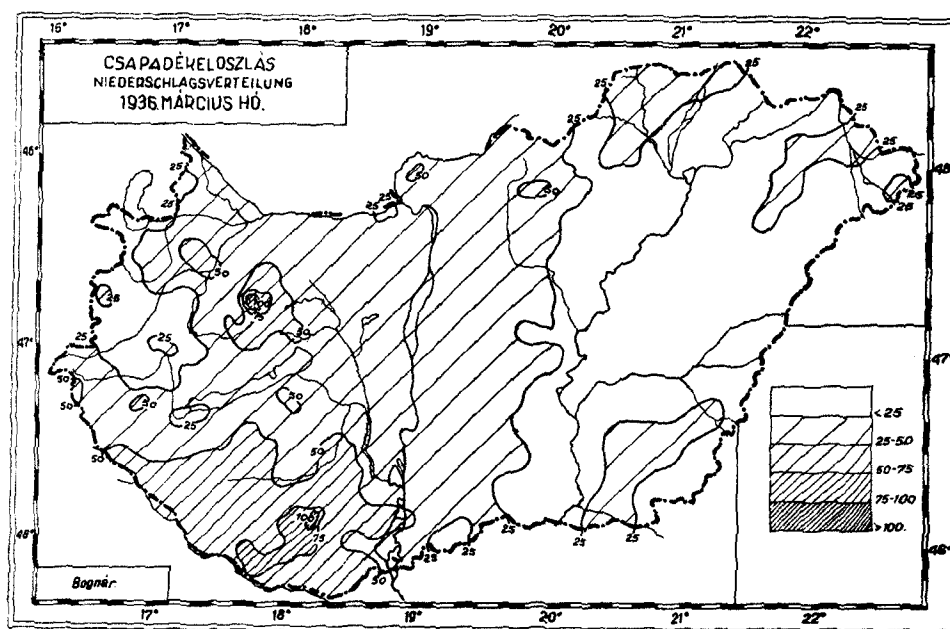
Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	49'38	49'14	49'00	48'90	48'89	49'00	49'17	49'36	49'53	49'65	49'73	49'76	49'38
Hőmérséklet C ⁰ 11)	12'13	12'57	13'02	12'37	11'74	10'85	9'79	8'94	8'31	7'86	7'45	6'83	8'50
Nedvesség /o 12)	64'4	57'1	55'9	55'5	57'6	62'1	65'8	69'2	74'7	73'7	75'3	76'4	70'0
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	2'67	3'07	2'83	2'74	2'38	2'01	1'62	1'61	1'63	1'53	1'63	1'57	1'97
Napfénytartam, órá ⁷⁾	16'0	17'0	16'9	13'2	5'2	0'5	—	—	—	—	—	—	140'8
Csapadék mm ¹³⁾	3'2	2'2	0'7	0'8	4'8	2'3	1'0	1'8	2'5	1'1	0'5	1'8	31'9

1936.

Párolgás.^{o)} Verdunstung.

Március.

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés
1	Magyaróvár	52	—	23	Budapest-Kertészeti	57	+11	37	Tarcal	41	—4
2	Sopron-Egyetem	42	—	24	Sőregpuszta	47	—	39	Nyíregyháza	86	—
2	—Brandmajor	70	—	26	Kecskemét-Miklóstel.	54	—11	40	Szentmargitapuszta	32	—
8	Tihany	64	—	26	—Csalános.	91	—	41	Debrecen	51	—
10	Sjófok	54	+4	28	Baja	69	—	42	Szerep	33	+7
11	Keszthely	26	—	29	Királyhalom	61	—	43	Túrkeve	42	—
21	Bánhida	66	—	30	Szeged	44	—	53	Püspökladány	75	—
23	Budapest-Meteor.	30	+3	31	Gödöllő	33	—	54	Halmos	36	—
				34	Kompolt	26	—				





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1936.

Április.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet C°											
			havi közép	el- térés 10)	havi közép	el- térés 10)	absz. max.	hanya- diken	absz. min.	hanya- diken	közé- pes max.	közé- pes min.	fa- gyos nap 17)	téli nap 18)	telaj- menti min. 1)	hanya- diken
1.	Magyaróvár	123	747.3	-1.7	10.2	+0.3	21.7	29.	-0.3	6.	15.1	5.2	2	—	—	—
2.	Sopron	234	737.4	-1.7	10.3	+0.6	22.8	29.	0.2	9., 20.	17.4	4.9	0	—	-3.6	20.
3.	Szombathely	219	738.9	-1.9	9.9	+0.5	21.0	29.	-1.6	20.	15.4	3.7	3	—	-3.8	13.
4.	Pápa	152	744.7	-1.7	11.4	+0.8	23.6	29.	0.9	6.	16.6	6.6	0	—	—	—
5.	Győr	119	—	—	11.3	+0.6	23.6	29.	1.1	6.	16.2	6.6	0	—	—	—
6.	Zirc	400	722.4	—	9.3	—	21.1	29.	-1.9	20.	14.1	3.6	4	—	—	—
7.	Veszprém	276	732.8	—	10.3	+0.7	21.8	16.	0.3	6.	15.0	5.6	0	—	—	—
8.	Balatonfüred	107	—	—	11.3	+0.9	23.5	29.	1.0	6.	15.4	6.4	0	—	—	—
9.	Tihany	110	748.7	—	11.6	+1.0	21.5	16.	2.5	6.	15.9	7.8	0	—	-1.0	20.
10.	Siófok	112	—	—	11.7	+0.8	22.5	16.	1.2	9.	15.8	7.2	0	—	—	—
11.	Keszthely	142	745.5	-1.5	11.4	+0.6	22.0	29.	1.6	6.	16.2	6.5	0	—	—	—
12.	Zalaegerszeg	157	—	—	10.8	+0.2	22.7	2.	-1.0	20.	16.7	5.3	2	—	—	—
13.	Lenti	165	—	—	10.6	+0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	Nagykanizsa	163	—	—	11.3	+0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Kaposvár	158	744.3	—	11.1	+0.3	23.5	16.	-0.4	20.	17.3	6.3	1	—	-3.6	20.
16.	Pécs	154	744.6	-1.5	12.3	+1.0	23.4	16.	1.5	20.	17.1	7.3	0	—	-0.5	20.
17.	Hőgyész	134	—	—	11.5	+1.1	23.6	29.	-1.4	20.	17.1	5.8	1	—	—	—
18.	Székszárd	121	747.5	—	12.1	+0.8	24.0	29.	1.7	7.	16.8	7.4	0	—	—	—
19.	Székesfehérvár	113	748.1	—	11.5	+0.9	23.3	29.	0.1	20.	16.7	5.9	0	—	—	—
20.	Alcsút	162	—	—	10.5	+0.7	22.6	30.	-1.8	20.	15.9	4.9	3	—	-5.8	6., 20.
21.	Bánhida	156	744.5	—	10.7	+0.7	23.0	29.	-1.6	20.	15.9	5.1	2	—	-5.2	20.
22.	Esztergom	113	748.2	—	11.3	+0.7	23.6	29.	0.0	6., 20.	16.5	8.3	2	—	—	—
23.	Budapest	130	746.9	-1.2	11.6	+0.6	23.9	29.	1.7	20.	16.5	6.7	0	—	-1.1	20.
24.	Sőregpuszta	110	—	—	11.0	+0.8	22.7	17., 30.	-1.6	20.	16.0	4.6	2	—	-4.2	20.
25.	Kúnszentmiklós	98	749.5	—	11.3	+0.7	22.6	29.	1.0	20.	15.9	6.6	0	—	—	—
26.	Kecskemét	128	—	—	11.3	+0.6	23.2	16.	0.0	7.	16.2	6.6	1	—	-1.9	20.
27.	Kalocsa	109	748.8	-1.2	11.9	+1.1	22.9	29.	1.2	7.	16.7	6.7	0	—	—	—
28.	Baja	114	748.1	—	11.9	+0.9	23.6	16., 20.	-0.5	20.	16.5	6.7	1	—	-2.0	20.
29.	Királyhalom	114	746.9	—	11.8	+1.0	23.5	16.	-1.1	7.	17.1	5.2	2	—	-5.7	7.
30.	Szeged	97	749.8	-1.4	12.2	+0.8	24.0	16., 20.	-0.6	7.	17.0	6.4	1	—	-2.1	7.
31.	Gödöllő	212	740.1	—	10.2	+0.7	22.5	29.	-1.3	20.	15.5	4.2	3	—	-3.2	7.
32.	Salgótarján	249	736.3	-1.1	10.2	+0.9	24.5	29.	-2.9	20.	15.1	4.6	2	—	—	—
33.	Eger	174	742.9	—	10.5	+0.3	24.4	29.	-0.6	20.	15.1	5.1	1	—	-1.2	20.
34.	Kompolt	127	—	—	10.7	+0.6	23.3	2., 30.	-1.1	20.	15.5	5.1	2	—	-4.4	7., 20.
35.	Lillafüred	304	730.9	—	9.3	+1.3	22.1	30.	-1.6	7.	14.5	2.9	5	—	—	—
36.	Alsófüged	133	746.5	—	10.1	+0.4	22.6	30.	-2.8	20.	14.8	4.1	4	—	—	—
37.	Tarcal	115	—	—	11.0	+0.4	23.5	2., 30.	-2.8	20.	15.8	5.3	2	—	-5.5	20.
38.	Mátészalka	129	746.6	—	10.6	+0.3	24.7	30.	-3.7	7.	15.8	4.7	5	—	-5.0	7.
39.	Nyíregyháza	115	—	—	10.9	+0.8	24.6	30.	-1.0	7.	16.2	5.9	4	—	—	—
40.	Szentmargitapuszta	93	—	—	10.8	+0.7	24.0	30.	-1.5	7.	16.5	5.4	2	—	-4.0	20.
41.	Debrecen	146	745.3	-1.0	11.0	+0.7	25.6	30.	-4.1	7.	16.3	5.4	4	—	-7.2	7.
42.	Szerep	90	750.3	-1.3	11.3	+0.5	25.4	30.	-2.4	7.	17.5	5.6	3	—	—	—
43.	Túrkeve	86	—	—	10.9	+0.1	24.0	16., 30.	-1.7	7.	16.3	5.5	1	—	-4.0	7.
44.	Szarvas	88	750.2	—	11.8	+0.7	24.7	30.	-0.7	7.	16.9	6.8	1	—	-1.0	7.
45.	Békéscsaba	91	750.3	—	11.8	+0.3	24.0	29.	-1.0	7.	16.9	6.0	2	—	-1.5	7.
46.	Orosháza	92	750.2	-1.1	11.7	+0.7	23.0	16.	-2.4	7.	16.5	5.3	2	—	-1.7	20.
47.	Mezőhegyes	100	—	—	11.8	—	23.6	29.	-0.9	20.	16.7	5.5	1	—	-3.8	20.
48.	Farkasgyepű	400	722.6	—	9.8	+0.8	20.9	29.	-1.3	6.	14.1	6.0	2	—	-3.5	6.
49.	Dobogókő	700	697.4	-1.6	7.1	+0.5	18.8	29.	-3.0	6., 7.	11.4	3.3	7	—	—	—
50.	Budapest Svábhegy	474	716.3	-1.4	9.0	+0.3	20.1	30.	-1.1	7.	13.2	4.2	4	—	—	—
51.	Kékes	991	672.3	-1.1	5.2	+1.1	16.7	30.	-3.8	7.	8.8	2.3	8	—	—	—
52.	Bánkút	880	—	—	6.1	+1.0	17.0	29.	-4.8	6.	9.8	2.9	8	—	—	—

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

Budapest

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129'6 m

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Párányomás ⁷⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ o/o			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	752.2	751.5	751.0	751.6	+2.9	5.5	16.8	12.8	11.7	+2.5	17.4	5.0	32.4	2.8	6.7	8.8	8.1	7.9	99	62	73	78
2	51.0	49.9	50.7	50.5	+2.2	10.2	19.9	12.8	14.3	+5.1	20.4	9.8	37.5	8.0	8.7	9.3	10.4	9.5	93	53	93	80
3	50.4	50.1	49.8	50.1	+1.2	12.7	15.9	11.8	13.5	+4.3	17.8	11.4	37.2	9.8	8.5	9.5	8.9	9.0	77	70	86	78
4	48.0	46.0	44.5	46.2	-2.8	11.0	17.5	13.2	13.9	+4.7	17.9	10.5	37.2	8.0	8.8	10.5	9.9	9.7	90	70	87	82
5	43.9	46.2	50.2	46.8	-2.3	9.8	12.4	6.9	9.7	0.0	13.5	6.9	31.6	8.9	8.0	8.1	4.0	6.7	88	75	54	72
6	54.6	54.3	52.1	53.7	+5.2	3.6	9.1	5.0	5.9	-3.9	9.9	3.5	32.5	1.0	3.1	3.5	4.1	3.6	53	41	62	52
7	47.9	44.1	41.2	44.4	-3.0	4.4	9.4	8.4	7.4	-2.7	9.4	2.6	22.5	0.1	3.6	6.0	7.7	5.8	57	68	94	73
8	42.8	47.2	51.6	47.2	+0.2	6.0	11.9	8.1	8.7	-1.2	14.0	5.6	32.5	4.9	6.5	6.0	5.8	6.1	93	57	71	74
9	53.5	51.9	50.7	52.0	+4.4	5.2	13.5	10.1	9.6	-0.4	14.0	5.1	34.9	1.0	3.4	5.7	6.6	5.2	52	49	71	57
10	49.5	47.1	44.7	47.1	-0.5	8.6	14.2	9.2	10.7	+0.3	14.4	8.6	34.3	7.9	7.6	7.2	7.2	7.3	91	59	83	78
11	40.7	39.0	38.7	39.5	-8.2	6.6	13.1	10.9	10.2	+0.3	13.8	5.3	34.6	2.8	6.7	7.8	7.7	7.4	92	69	78	80
12	37.3	37.0	38.5	37.6	-9.4	8.8	16.5	9.3	11.5	+0.5	17.8	8.5	32.2	7.6	7.0	7.6	7.4	7.3	83	54	84	74
13	45.0	46.5	46.8	46.1	-0.6	5.1	13.4	7.6	8.7	-2.0	14.4	3.9	34.0	1.7	5.0	4.3	5.3	4.9	76	37	68	60
14	45.0	42.9	42.5	43.5	-3.9	8.3	15.9	12.7	12.3	+1.3	16.5	5.4	33.6	2.5	5.8	7.3	7.3	6.8	70	54	66	63
15	43.0	42.8	42.9	42.9	-4.8	11.2	17.5	14.9	14.5	+2.9	18.6	10.6	38.2	9.0	8.8	9.1	9.5	9.1	89	61	75	75
16	43.1	41.8	38.8	41.2	-6.3	12.0	21.8	18.2	17.3	+5.7	22.9	10.3	41.4	6.3	7.8	7.5	8.9	8.1	74	38	57	56
17	34.7	34.2	36.0	35.0	-12.4	14.3	14.5	12.8	13.9	+2.7	18.2	11.0	33.6	12.6	8.0	8.7	6.7	7.8	65	70	61	65
18	39.1	39.7	42.2	40.3	-7.8	7.2	13.1	7.7	9.3	-2.0	14.0	6.3	35.7	4.1	5.0	5.2	4.2	4.8	65	46	53	55
19	46.1	48.6	49.9	48.2	+0.1	5.5	8.1	5.5	6.4	-5.5	10.7	4.6	29.6	2.7	4.3	3.8	4.5	4.2	64	47	67	59
20	51.5	50.1	49.6	50.4	+1.7	4.4	14.2	10.2	9.6	-2.7	15.5	1.7	34.0	-1.1	4.9	3.9	4.9	4.6	78	32	53	54
21	48.3	44.9	43.7	45.6	-3.2	8.5	16.5	11.9	12.3	-0.1	17.5	7.4	35.7	3.1	5.3	6.9	8.1	6.8	63	49	78	63
22	40.9	38.3	37.3	38.8	-9.7	11.0	17.2	13.8	14.0	+1.4	18.6	9.2	39.0	5.3	7.8	7.6	8.0	7.8	80	51	69	67
23	38.2	40.9	45.2	41.4	-6.6	11.6	15.3	7.3	11.4	-1.4	15.9	7.3	35.7	10.1	9.5	9.7	5.4	8.2	93	75	70	79
24	48.5	50.0	51.4	50.0	+2.0	5.5	9.2	7.6	7.4	-5.7	11.5	5.0	35.2	4.1	5.0	5.5	4.8	5.1	74	63	61	66
25	53.5	54.2	55.3	54.3	+6.6	7.5	13.0	7.5	9.3	-4.0	13.7	4.0	35.6	1.1	4.7	5.6	5.5	5.3	61	50	70	60
26	54.3	53.1	52.7	53.4	+5.8	10.4	15.2	10.8	12.1	-1.3	16.2	5.2	36.7	1.9	6.4	7.3	7.7	7.1	68	56	79	68
27	53.2	52.0	52.6	52.6	+4.9	7.8	19.2	12.0	13.0	-0.2	19.7	6.6	35.0	3.6	5.5	7.0	8.1	6.9	70	42	77	63
28	54.4	53.5	53.1	53.7	+6.0	9.0	22.1	13.2	14.8	+1.4	22.3	6.2	40.0	3.6	6.6	7.7	7.9	7.4	77	39	70	62
29	53.2	51.6	50.7	51.8	+4.2	10.8	22.9	15.0	16.2	+2.5	23.9	7.6	40.5	5.0	7.5	6.8	8.2	7.5	77	32	64	58
30	50.7	50.0	50.0	50.2	+2.5	14.4	22.9	17.2	18.2	+4.0	23.3	10.6	41.1	7.5	7.6	6.5	8.4	7.5	62	31	57	50
Közép	747.2	746.6	746.8	746.9	-1.1	8.6	15.4	10.8	11.6	+0.6	16.5	6.7	35.1	4.9	6.5	7.0	7.0	6.8	76	53	71	67

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. Schwarzwelsskugelthermometer von Robitzsch. ⁹⁾ Fuess-univerzális széliró 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — ¹⁰⁾ Richard légnyomásmérő. — Richard Barograph. ¹¹⁾ Richard hőmérsékletiró. — Richard Thermograph. ¹²⁾ Fuess nedvességiró. — Fuess Hygrograph. ¹³⁾ Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékiró. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfy'scher 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.

936 április²⁰⁾

Keleti hosszúság: $19^0\ 01'$. Grw.-tól.

78	76	5'4"	6'9"	35'1"	180'	—	1'4"	2'3"	1'4"	2'5"	—	12'4"	57'7"
----	----	------	------	-------	------	---	------	------	------	------	---	-------	-------

Csapadékos napok száma: 16, hóval 0, zivalarral 3, jégesővel 2, viharral 9.

A szélirányok eloszlása :	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
	3	2	2	6	15	8	12	18	24

¹⁵⁾ Nemzetközi léptékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázata: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz 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 cm-nél magasabb hóréteg. ¹⁶⁾ 0,5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodentherr mometer ab 0,5 m im Lamontschen Kasten.* ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0° alá süllyedt. — *Frosttage.* ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett a 0° fölé. — *Eistage.*

¹⁹⁾ Az eltérések az 1901—30 évi megfigyelések átlagától számítottak, 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.*

²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középídőben: zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés órá ⁷⁾			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés 1 ^o)	min.	nap	havi közép	eltérés 1 ^o)	havi összeg	eltérés 1 ^o)	bo- rult nap	havi összeg	a törzs- érték 0/0-ban	eltérés 1 ^o)	csapa- dékos nap	ha- vas nap
1.	Magyaróvár	73	+2	40	19., 20.	7.1	+0.9	176.5	0	3	29	62	-18	9	0
2.	Sopron	71	-3	38	1.	6.5	-0.5	185.9	+13	1	22	44	-38	9	0
3.	Szombathely	74	0	37	20.	7.2	+0.8	146.6	—	5	43	88	-6	11	0
4.	Pápa	69	+2	35	20.	6.6	+0.6	—	—	—	50	86	-8	12	0
5.	Győr	—	—	—	—	7.3	+1.3	—	—	—	32	65	-17	9	0
6.	Zirc	75	—	39	20.	6.3	—	178.7	—	0	58	88	-8	10	0
7.	Veszprém	69	—	37	19., 20.	6.7	—	—	—	—	51	88	-7	10	0
8.	Balatonfüred	69	—	37	19.	6.8	+1.3	173.0	—	0	57	104	+2	12	0
9.	Tihany	73	+1	41	19.	7.0	—	—	—	—	57	114	+7	9	0
10.	Siófok	69	—	41	19., 21.	7.1	+1.8	164.0	-4	1	81	155	+29	14	0
11.	Keszthely	75	+4	47	19., 20.	7.0	+1.4	173.9	—	1	52	83	-11	11	0
12.	Zalaegerszeg	—	—	—	—	5.6	-0.3	—	—	—	41	59	-28	6	0
13.	Lenti	74	—	30	19.	4.2	—	158.8	—	5	43	61	-27	8	0
14.	Nagykanizsa	—	—	—	—	6.0	+0.4	—	—	—	44	62	-27	8	0
15.	Kaposvár	73	—	39	24.	8.0	+2.1	—	—	—	46	73	-17	14	0
16.	Pécs	67	0	36	6.	7.4	+1.4	163.7	+7	3	59	86	-10	14	0
17.	Högyész	—	—	—	—	5.7	+0.6	—	—	—	61	102	+1	12	0
18.	Székszárd	70	—	34	20.	6.6	+1.1	—	—	—	70	111	+7	16	0
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	6.8	+1.3	—	—	—	54	106	+3	10	0
20.	Alcsut	70	—	29	20.	6.4	—	169.2	-1	0	43	83	-9	13	0
21.	Bánhid	70	0	36	29.	6.8	—	—	—	—	44	92	-4	11	0
22.	Esztergom	69	-1	30	20.	5.9	+0.4	—	—	—	47	94	-3	12	0
23.	Budapest	67	+1	31	30.	6.9	+1.1	180.1	-1	0	58	104	+2	16	0
24.	Sőregpuszta	76	—	33	17.	6.7	—	161.3	-7	3	67	137	+18	16	0
25.	Kúnshantmiklós	72	—	30	20.	6.8	—	—	—	—	52	106	+3	11	0
26.	Kecskemét	71	-2	32	20.	6.9	+1.5	163.1	—	3	40	78	-11	13	0
27.	Kalocsa	65	-2	27	20.	6.9	+1.2	178.2	—	1	47	89	-7	13	0
28.	Baja	73	—	41	16.	6.4	+0.8	164.5	+12	1	55	89	-7	12	0
29.	Királyhalom	76	—	46	20.	7.1	—	170.5	+10	1	48	86	-8	11	0
30.	Szeged	69	-3	33	6., 20., 20.	4.9	-1.0	175.2	+6	1	37	73	-14	12	0
31.	Gödöllő	71	—	28	20.	6.7	—	164.1	—	1	56	110	+5	14	0
32.	Salgótarján	—	—	—	—	5.3	-0.2	159.8	—	3	65	123	+12	12	1
33.	Eger	70	—	30	20.	6.8	+1.2	—	—	—	56	110	+5	14	1
34.	Kompolt	77	—	41	30., 30.	6.1	—	184.6	+29	1	73	166	+29	14	1
35.	Lillafüred	72	—	34	20.	5.9	—	161.4	—	3	68	148	+22	15	1
36.	Alsólügöd	70	+2	32	20.	6.3	-0.4	—	—	—	27	64	-15	10	1
37.	Tarcal	—	—	—	—	6.0	+0.6	199.6	+31	2	51	118	+8	9	0
38.	Mátészalka	73	—	21	25.	5.6	+0.2	—	—	—	59	123	+10	13	0
39.	Nyiregyháza	72	-1	32	30.	5.8	+0.5	206.5	+21	2	42	93	-3	11	0
40.	Szentmargitpuszta	73	—	36	30.	6.0	+0.2	—	—	—	41	100	0	10	0
41.	Debrecen	64	—	28	14.	5.6	-0.1	209.7	+21	2	40	82	-9	12	1
42.	Szerep	71	+2	38	30.	5.9	+0.2	—	—	—	36	77	-11	11	0
43.	Túrkeve	—	—	—	—	6.1	+0.3	—	—	—	40	85	-7	13	0
44.	Szarvas	66	—	25	20.	6.1	—	—	—	—	37	90	-16	12	0
45.	Békéscsaba	72	—	36	28.	6.1	—	173.9	—	2	39	75	-14	12	0
46.	Orosháza	67	0	32	28.	6.1	+0.3	163.1	+5	2	32	59	-22	13	0
47.	Mezőhegyes	72	—	34	28.	7.0	—	—	—	—	40	78	-11	9	0
48.	Farkasgyepű	68	—	37	20.	6.9	—	163.7	—	0	48	67	-24	9	0
49.	Dobogókő	78	—	46	20.	6.1	0.0	—	—	—	61	102	+1	14	0
50.	Budapest Svábhegy	62	—	30	20.	7.7	+1.0	167.8	-8	1	53	96	-2	16	2
51.	Kékes	85	—	50	20.	7.8	—	149.2	—	5	131	182	+59	17	8
52.	Bánkút	65	—	30	13.	7.4	—	—	—	—	69	—	—	11	3

⁷⁾ Sopron—Brandmajor 192.5 (—) 0; Budakeszi 139.9 (—) 0; Budapest—Gellérthegy 155.0 (—) 1; Debrecen—Pallag 209.6 (+21) 2; Püspökladány 202.4 (—) 1.

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

Sorszám	Állomás	ápr. 1.—5.		6.—10.		11.—15.		16.—20.		21.—25.		26.—30.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	12.2	—	7.2	—	9.3	—	9.7	—	9.3	—	14.1	—
23	Budapest	12.6	+3.3	8.5	-1.5	11.4	+0.4	11.3	-0.4	10.9	-1.9	14.9	+1.3
51	Kékes	6.1	—	0.9	—	5.6	—	4.6	—	4.9	—	9.1	—
47	Mezőhegyes	12.5	—	7.7	—	12.3	—	11.7	—	11.7	—	14.7	—
41	Debrecen	11.1	+3.6	6.2	-3.1	11.4	+1.6	11.2	-0.4	12.0	+0.1	13.9	+0.6

1936.

Budapest.

Április.

Nap	Látástávolság ¹⁴⁾			Talaj- állapot ¹⁵⁾		T a l a j h ő m é r s é k l e t 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	2	6	9	1	0	13.6	11.7	10.9	10.5	9.7	9.3	8.1	7.4	7.8	8.50	9.71
2	4	8	8	1	2	15.5	14.0	13.1	12.4	11.5	9.4	8.1	7.7	7.9	8.50	9.70
3	9	8	9	2	0	12.6	12.4	12.2	12.3	11.8	10.2	8.3	7.6	7.9	8.52	9.68
4	6	7	5	1	1	13.5	13.6	13.2	12.9	11.9	10.2	8.4	7.7	8.0	9.53	9.70
5	5	6	9	1	1	10.8	11.6	11.5	11.7	11.7	10.5	8.6	7.9	8.1	8.50	9.60
6	8	9	9	1	1	9.0	10.2	10.0	10.0	10.0	10.5	8.8	8.0	8.1	8.50	9.60
7	7	8	4	0	2	7.3	8.5	8.4	8.7	8.8	10.2	8.9	8.1	8.2	8.57	9.60
8	7	8	9	2	1	9.5	10.2	9.9	9.8	9.1	9.6	9.0	8.2	8.2	8.58	9.56
9	8	8	8	1	0	11.5	11.4	11.0	10.5	9.8	9.5	9.0	8.4	8.3	8.55	9.55
10	5	7	8	1	0	12.0	12.3	11.9	11.7	11.2	9.7	9.1	8.4	8.5	8.60	9.50
11	3	8	9	0	0	10.9	12.0	11.8	11.6	11.0	10.0	9.0	8.4	8.4	8.56	9.50
12	7	9	9	1	0	12.8	13.7	13.6	13.3	12.0	10.2	9.1	8.5	8.5	8.60	9.50
13	9	9	9	1	0	11.1	11.6	11.5	11.5	11.1	10.6	9.2	8.5	8.6	8.63	9.51
14	7	8	7	0	0	13.5	12.6	11.9	11.6	11.1	10.5	9.3	8.6	8.6	8.68	9.55
15	4	8	9	0	0	14.7	14.6	14.0	13.6	12.5	10.6	9.4	8.7	8.6	8.71	9.54
16	9	9	9	0	0	16.8	16.0	15.2	14.4	13.1	11.0	9.5	8.7	8.6	8.71	9.52
17	8	9	9	0	1	12.9	13.5	13.4	13.7	13.5	11.6	9.6	8.8	8.7	8.79	9.54
18	9	9	9	1	0	10.5	11.6	11.7	11.9	11.7	11.8	9.7	8.9	8.8	8.78	9.53
19	9	9	9	0	0	6.8	8.1	8.8	9.5	10.0	11.4	9.6	9.0	8.9	8.78	9.51
20	4	9	9	0	0	9.6	10.2	10.1	9.9	9.5	10.7	10.1	9.1	8.9	8.78	9.57
21	9	8	8	0	1	12.4	12.4	12.2	11.8	10.9	10.5	10.0	9.2	9.0	8.90	9.60
22	7	9	8	0	0	14.1	14.0	13.5	13.1	12.2	10.7	10.0	9.2	9.0	8.93	9.61
23	5	8	8	1	0	11.0	11.9	12.0	12.4	12.2	11.1	10.0	9.3	9.1	8.90	9.63
24	8	9	9	1	0	7.8	8.7	9.0	9.4	9.6	11.2	10.1	9.4	9.5	8.94	9.60
25	8	9	8	1	0	9.5	9.9	9.9	10.0	9.8	10.6	10.1	9.4	9.2	9.02	9.60
26	5	8	9	1	0	12.2	11.7	11.3	11.1	10.5	10.4	10.1	9.4	9.3	9.00	9.60
27	7	7	7	0	0	14.6	14.2	13.5	12.8	11.7	10.5	10.1	9.5	9.3	9.02	9.62
28	7	7	8	0	0	16.2	15.5	15.2	14.5	12.8	11.0	10.1	9.5	9.3	9.06	9.60
29	7	7	9	0	0	16.8	16.2	15.8	15.2	14.0	11.5	10.1	9.5	9.4	9.07	9.60
30	8	9	9	0	0	18.6	18.7	16.6	16.0	14.8	12.1	10.2	9.6	9.4	9.10	9.62
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Közép	—	—	—	—	—	11.8	12.4	12.1	11.9	11.3	10.6	9.4	8.7	8.7	8.74	9.57

Az önjelző műszerek óraértékei

Angaben der Registrier-Apparate.

1936

Április.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	46.86	46.80	46.74	46.67	46.71	46.86	46.99	47.06	47.10	47.16	47.12	46.97
Hőmérséklet C ¹¹⁾	8.35	8.06	7.88	7.79	7.69	7.79	8.56	9.63	10.88	12.39	13.33	14.08
Nedvesség % ¹²⁾	80.1	79.6	79.3	79.5	79.4	78.8	75.8	72.0	67.6	63.4	59.9	57.5
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	2.04	1.96	2.02	1.74	1.68	1.85	1.93	2.43	2.89	3.04	2.99	3.13
Napfénytartam, órá ⁷⁾	—	—	—	—	—	2.8	6.9	8.2	12.8	16.2	16.8	18.8
Csapadék mm ¹³⁾	4.8	4.6	1.5	1.1	1.6	2.5	1.4	3.8	1.9	0.3	0.5	5.8

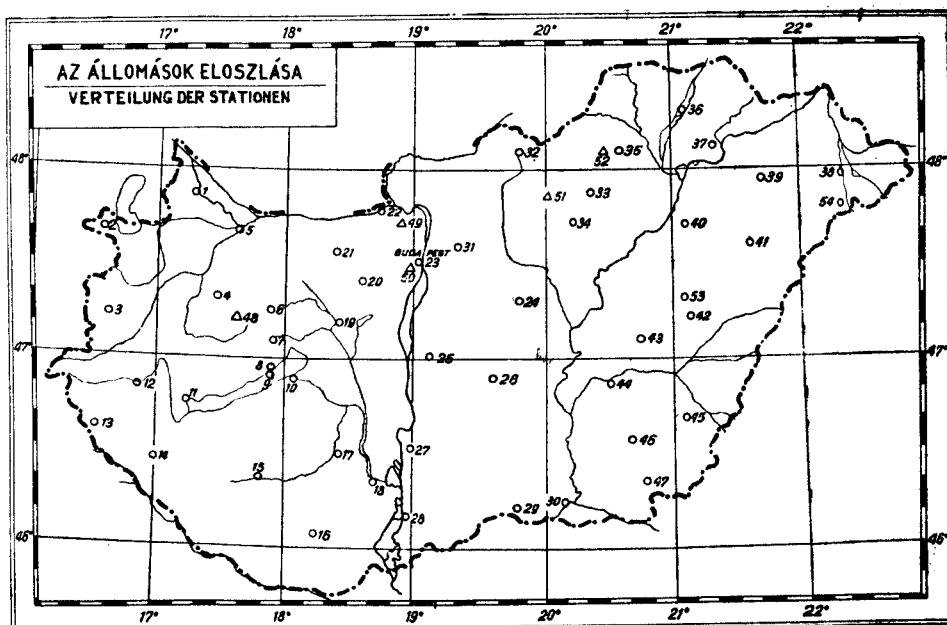
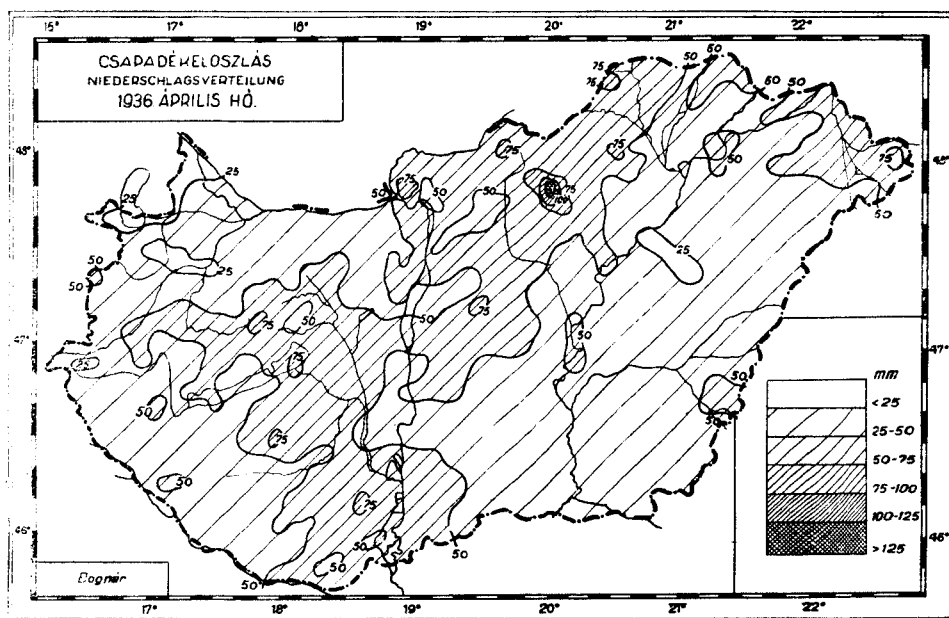
Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	46.78	46.50	46.33	46.17	46.13	46.14	46.29	46.50	46.66	46.72	46.82	46.82	46.70
Hőmérséklet C ¹¹⁾	14.87	15.51	15.54	15.34	14.54	13.59	12.38	11.52	10.81	10.01	9.49	8.94	11.20
Nedvesség % ¹²⁾	54.7	53.3	52.2	51.2	52.9	56.1	61.4	65.9	71.0	73.6	75.7	77.9	67.5
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	3.06	3.04	2.98	2.91	3.05	2.96	2.38	2.41	2.38	2.03	2.01	2.02	2.46
Napfénytartam, órá ⁷⁾	19.1	20.1	16.4	17.0	14.8	9.0	1.2	—	—	—	—	—	180.1
Csapadék mm ¹³⁾	1.1	2.6	1.9	1.1	1.7	3.5	2.4	3.2	1.9	3.5	2.7	1.0	56.4

1936.

Párolgás.^{o)} Verdunstung.

Április.

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés
1	Magyaróvár	72	—	23	Budapest-Kertészeti .	69	0	37	Tarcal	51	—24
2	Sopron-Egyetem . . .	49	—	24	Sőregpuszta	55	—	39	Nyiregyháza	84	—
2	" -Brandmajor . . .	97	—	26	Kecskemét-Miklóstel.	58	—37	40	Szentmargitapuszta .	45	—
9	Tihány	72	—	26	" -Csalános	93	—	41	Debrecen	67	—
10	Siófok	72	0	28	Baja "	79	—	42	Szerep	42	+3
11	Keszthely	31	—	29	Királyhalom	63	—	43	Túrkeve	52	—
21	Bánhida	71	—	30	Szeged	45	—	53	Püspökladány	102	—
23	Budapest-Meteor. . .	35	—2	31	Gödöllő	44	—	54	Halmos	44	—
				34	Kompolt	33	—				





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1936.

Május.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet °C										talaj- menti min. 4)	hánya- dikán
			havi köz- ép	el- térés 19)	havi köz- ép	el- térés 19)	absz. max.	hánya- dikán	absz. min.	hánya- dikán	köze- pes max.	köze- pes min.	nyá- ri nap 17)	hő- ség nap 18)		
1.	Magyaróvár	123	748.2	-2.3	16.0	+0.9	25.3	27.	5.7	24.	20.5	10.7	2	0	—	—
2.	Sopron	234	738.8	-2.1	14.9	-0.1	24.2	26.	5.4	24.	19.1	10.5	0	0	1.6	1.
3.	Szombathely	216	740.0	-2.5	15.3	+3.5	24.7	27.	4.7	1.	19.2	10.1	0	0	3.2	1.
4.	Pápa	152	745.7	-2.4	16.7	+0.4	25.8	28.	7.6	24.	21.7	11.4	5	0	—	—
5.	Győr	119	—	—	17.1	+0.8	26.4	26.	7.7	24.	21.8	12.3	5	0	—	—
6.	Zirc	400	723.6	—	15.1	—	26.1	26.	5.9	24.	20.0	9.4	3	0	—	—
7.	Veszprém	276	733.7	—	16.2	+0.7	25.6	26.	8.2	4.	20.5	11.3	3	0	—	—
8.	Balatonfüred	107	—	—	17.6	+1.8	27.8	13.	9.5	4.	22.9	12.8	8	0	—	—
9.	Tihany	110	749.3	—	17.6	+1.5	26.5	13.	8.0	4.	21.2	13.6	4	0	6.6	4.
10.	Siófok	112	—	—	17.7	+1.9	26.2	26.	8.0	3.	21.6	13.6	5	0	—	—
11.	Keszthely	142	746.1	-2.4	16.9	+0.9	26.7	13.	9.2	24.	21.2	12.7	6	0	—	—
12.	Zalaegerszeg	157	—	—	16.1	+0.4	25.6	12.	6.7	1.	21.5	11.1	5	0	—	—
13.	Lenti	165	—	—	15.7	+0.7	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
14.	Nagykanizsa	163	—	—	16.6	+1.0	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—
15.	Kaposvár	158	744.8	—	17.0	+1.1	27.6	27.	8.0	19.	22.1	11.9	7	0	8.0	24.
16.	Pécs	154	744.9	-2.7	18.0	+1.5	26.8	30.	10.2	24.	22.5	13.0	7	0	8.4	21.
17.	Hőgyész	134	—	—	17.6	+2.1	28.2	13.	6.8	19.	22.9	11.5	9	0	—	—
18.	Szekszárd	121	747.8	—	18.0	+1.2	27.6	13.	9.3	19.	22.9	12.9	10	0	—	—
19.	Székesfehérvár	113	748.6	—	17.5	+1.1	27.6	12.	8.0	24.	22.7	11.9	7	0	—	—
20.	Alcsút	162	—	—	16.9	+1.6	27.1	27.	7.8	4.	21.8	10.0	5	0	3.4	4.
21.	Bánhida	156	745.2	—	16.9	+1.4	26.7	27.	6.0	24.	22.0	10.9	7	0	4.8	4.
22.	Esztergom	113	749.0	—	17.4	+1.1	27.8	12.	10.1	4.	22.6	13.3	7	0	—	—
23.	Budapest	130	747.6	-1.9	17.6	+1.0	28.0	13.	10.2	4.	—	—	10	0	7.9	4.
24.	Sőregpuszta	110	—	—	17.2	+1.4	27.1	13.	7.2	4.	22.4	11.1	8	0	5.1	4.
25.	Kúnshalmiklós	998	749.9	—	17.6	+1.2	27.3	13.	9.6	10.	22.2	12.7	7	0	—	—
26.	Kecskemét	128	—	—	17.7	+1.4	27.4	13.	9.8	13.	22.6	12.4	8	0	7.5	13.
27.	Kalocsa	109	749.1	-2.3	17.8	+1.4	27.6	12.	8.5	19.	22.6	12.3	7	0	—	—
28.	Baja	114	748.3	—	17.9	+1.6	27.2	13.	8.6	19.	22.6	12.1	6	0	7.0	19.
29.	Királyhalom	114	747.1	—	17.7	+1.4	27.3	22.	6.4	16.	23.2	10.8	10	0	5.9	19.
30.	Szeged	97	750.1	-2.4	18.4	+1.4	28.6	14.	8.2	17.	23.7	11.6	12	0	7.1	16.
31.	Gödöllő	212	741.0	—	16.2	+1.1	26.5	13.	7.3	4.	21.8	10.7	5	0	6.4	4.
32.	Salgótarján	249	737.5	-1.6	16.6	+1.2	27.8	26.	7.2	30.	21.9	10.9	5	0	—	—
33.	Eger	174	743.8	—	17.6	+1.4	—	—	—	—	—	—	0	0	4.9	4.
34.	Kompolt	127	—	—	17.5	+1.2	27.3	13.	9.5	4.	22.8	12.2	8	0	6.2	4.
35.	Lillafüred	304	732.4	—	15.6	+2.0	26.9	26.	5.2	16.	21.9	9.7	6	0	—	—
36.	Alsófűgöd	133	747.6	—	17.5	+2.1	26.9	26.	7.1	30.	22.1	11.5	6	0	—	—
37.	Tarcal	115	—	—	18.1	+1.8	28.4	26.	8.6	30.	23.9	12.7	10	0	4.4	16.
38.	Mátészalka	129	747.6	—	18.3	+2.2	28.9	13.	8.0	16.	24.3	11.0	13	0	6.0	16.
39.	Nyíregyháza	115	—	—	18.0	+2.2	28.9	13.	8.5	4.	24.1	11.8	15	0	—	—
40.	Szentmargitapuszta	93	—	—	17.9	+2.0	28.5	14.	6.6	4.	23.2	11.3	10	0	5.5	4., 6., 16.
41.	Debrecen	146	746.3	-1.5	18.0	+2.0	28.6	13.	8.1	13.	24.2	11.6	15	0	5.6	13
42.	Szerep	90	750.9	-2.0	18.0	+1.3	29.2	13.	7.7	4., 16.	24.3	11.3	15	0	—	—
43.	Túrkeve	86	—	—	17.3	+0.8	27.4	27.	8.0	4.	23.2	11.6	8	0	4.0	4.
44.	Szarvas	88	750.6	—	18.3	+1.6	28.2	13.	9.0	4.	23.8	13.0	11	0	7.5	4.
45.	Békéscsaba	91	750.6	—	18.2	+1.0	29.1	31.	8.7	16.	23.8	12.3	11	0	8.5	16.
46.	Orosháza	92	750.5	-2.1	18.0	+1.3	28.0	31.	8.8	16.	22.9	12.3	8	0	7.8	16.
47.	Mezőhegyes	100	—	—	17.9	—	28.5	31.	8.1	16.	23.2	11.7	9	0	6.6	11.
48.	Farkasgyepű	400	723.7	—	14.8	+0.5	24.0	26.	6.8	24.	19.1	11.2	0	0	4.6	4.
49.	D. bogókó	700	698.9	-1.8	13.8	+1.2	23.0	27.	6.7	24.	17.7	9.9	0	0	—	—
50.	Budapest Svábhegy	474	717.7	-2.0	15.0	+0.9	24.8	6.	8.6	24.	19.4	10.8	0	0	—	—
51.	Kékes	991	675.4	-1.6	12.0	+0.8	21.3	26.	5.6	22.	15.9	9.2	0	0	—	—
52.	Bánkút	880	—	—	12.6	+1.3	20.8	26.	4.5	20.	15.9	8.7	0	0	—	—

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

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129'6 m

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Páramomás ⁷⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ o/o			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	750.3	749.5	751.4	750.4	+1.9	12.8	20.8	14.2	15.9	+1.6	21.0	12.8	41.2	10.0	9.6	11.2	11.3	10.7	87	61	93	80
2	50.6	49.8	48.9	49.8	+1.1	13.9	22.8	17.0	17.9	+3.6	23.0	11.8	42.0	10.0	10.4	10.8	11.2	10.8	84	52	78	71
3	50.5	50.2	50.1	50.3	+1.7	13.1	17.3	13.0	14.5	-0.4	19.7	12.7	38.2	11.1	10.6	11.0	10.0	10.5	94	74	89	86
4	49.7	48.4	48.2	48.8	+0.3	12.7	21.2	15.8	16.6	+1.9	22.6	10.2	43.2	7.9	9.6	9.7	10.5	9.9	87	51	78	72
5	47.6	46.5	45.9	47.0	-1.5	14.6	20.4	17.8	17.6	+3.4	22.0	13.8	44.8	12.5	10.6	9.4	11.7	10.6	85	53	76	71
6	46.3	45.4	46.6	46.1	-2.8	16.3	25.8	18.2	20.1	+5.7	26.1	13.0	45.0	10.3	8.8	8.6	8.6	8.7	64	35	55	51
7	46.2	46.5	47.1	46.6	-2.6	14.3	19.8	16.8	17.0	+2.1	20.1	13.5	36.6	12.3	10.1	10.8	10.7	10.5	83	62	75	73
8	49.0	49.3	50.0	49.4	+0.9	13.8	20.4	16.4	16.9	+1.4	21.4	13.3	42.4	11.6	8.9	9.8	10.9	9.9	75	55	78	69
9	50.9	50.6	49.5	50.3	+2.3	14.6	17.0	18.2	16.6	+1.1	19.6	13.4	39.2	11.2	8.7	9.6	9.6	9.3	70	66	61	66
10	49.6	48.0	47.4	48.3	-0.1	14.2	24.8	17.0	18.7	+3.4	25.1	11.4	43.4	8.5	8.0	9.8	10.4	9.4	66	42	71	60
11	47.9	46.8	46.9	47.2	-2.1	16.7	24.0	18.1	19.6	+1.9	25.8	13.3	47.7	11.2	9.9	10.0	11.5	10.5	69	45	74	63
12	47.0	46.4	46.8	46.7	-2.9	17.2	26.2	18.2	20.5	+5.3	27.1	13.9	48.9	11.1	12.1	10.1	10.4	10.9	82	40	66	63
13	48.2	48.1	48.5	48.3	-0.8	16.1	27.9	20.2	21.4	+6.1	28.0	12.7	49.0	9.9	10.4	10.7	10.5	10.5	76	38	59	58
14	50.0	49.6	50.5	50.0	+0.7	16.5	24.3	17.3	19.4	+3.9	25.3	15.1	49.2	12.0	10.4	9.2	8.5	9.4	74	40	57	57
15	51.0	50.1	50.0	50.4	+1.8	14.8	19.3	15.2	16.4	0.0	20.4	12.4	42.3	10.3	9.6	10.2	9.6	9.8	79	61	74	71
16	51.0	50.1	50.5	50.5	+2.3	14.7	22.4	16.7	17.9	+1.1	22.7	13.9	43.0	11.5	8.1	7.2	8.4	7.9	65	35	59	53
17	50.8	51.5	52.5	51.6	+3.5	15.3	16.2	14.3	15.3	-1.7	18.5	14.0	37.2	11.1	8.6	10.4	11.1	10.0	66	75	91	77
18	54.1	53.9	53.4	53.8	+5.5	13.5	18.0	15.6	15.7	-1.1	19.4	12.9	38.6	11.8	8.8	9.7	10.4	9.6	76	63	79	73
19	52.4	51.1	50.3	51.3	+2.7	13.5	17.8	12.6	14.6	-2.2	19.6	12.6	42.4	10.4	7.7	9.0	10.3	9.0	66	59	94	73
20	47.2	45.9	45.0	46.0	-3.5	13.6	16.0	15.1	14.9	-1.7	16.4	11.8	30.6	11.5	11.1	12.0	11.9	11.7	95	88	93	92
21	42.7	42.8	43.3	42.9	-7.0	15.0	18.0	15.6	16.2	-0.9	20.9	14.1	44.3	12.7	11.5	11.2	11.4	11.4	90	72	86	83
22	43.3	41.8	40.2	41.8	-8.5	14.7	24.2	20.0	19.6	+2.5	25.1	12.8	43.2	9.9	11.0	12.2	12.6	11.9	88	54	72	71
23	38.6	39.8	42.6	40.3	-10.1	18.3	22.0	15.6	18.6	+1.2	24.0	15.6	43.4	13.0	10.9	9.7	10.9	10.5	69	49	82	67
24	45.3	45.0	46.2	45.5	-4.4	13.3	23.0	16.8	17.7	-0.3	23.0	10.8	46.7	10.0	8.7	11.0	10.1	9.9	76	52	70	66
25	47.6	47.7	49.0	48.1	-1.2	16.5	22.8	17.1	18.8	+0.5	25.0	13.3	48.1	9.7	10.6	11.3	13.6	11.8	75	55	93	74
26	49.7	49.1	48.9	49.2	+0.4	15.8	26.7	18.6	20.4	+2.4	27.5	14.4	47.7	12.2	12.0	11.9	11.3	11.7	89	45	70	68
27	47.5	45.2	43.7	45.5	-3.5	17.4	26.9	18.9	21.1	+2.7	27.7	14.4	48.0	12.2	11.3	10.9	11.8	11.3	76	41	73	63
28	43.1	43.3	44.4	43.6	-5.5	17.2	16.0	15.5	16.2	-2.5	19.6	15.3	34.2	13.1	12.1	12.0	11.6	11.9	82	88	88	86
29	46.3	46.5	46.5	46.4	-3.3	15.6	20.9	14.9	17.1	-1.8	23.4	12.7	45.3	9.2	10.4	8.3	8.5	9.1	79	45	67	64
30	46.5	44.5	43.6	44.9	-5.2	13.8	15.8	18.2	15.9	-3.1	24.3	13.6	41.0	11.4	8.9	11.3	14.1	11.4	75	84	91	83
31	43.8	44.9	45.3	44.7	-5.2	19.2	19.7	16.8	18.6	-1.1	21.2	16.1	43.2	13.7	10.2	11.2	11.6	11.0	61	65	81	69
közép	747.9	747.4	747.6	747.6	-1.5	15.1	21.2	16.6	17.6	+1.3	22.8	13.3	42.9	11.1	10.0	10.3	10.8	10.4	77	56	77	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 szélirő 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — 10) Richard légnyomásmérő. — Richard Barograph. 11) Richard hőmérsékletirő. — Richard Thermograph. 12) Fuess nedvességirő. — Fuess Hygrograph. 13) Hellmann esőirő, a téli hónapokban Anderkő—Bogdánfy mérleges csapadékirő. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkő—Bogdánfy'scher 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.

1936 május²⁰⁾

Keleti hosszúság: 19° 01'. Grw.-tól.

Felhőzet (0—10 ⁰)				Párolgás ¹⁾	Napfény ²⁾	Napsugárzás ³⁾	Szélirányok és szél erő (1—12 ⁰)			Max. ⁴⁾	Csapadék 24 óra alatt	J e g y z e t e k ²⁰⁾		cm
7h	14h	21h	k. zep				7h	14h	21h	irány	mm	Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc		
10 ⁰	8 ⁰	10 ⁰	9.3	0.6	2.6	—	NW ₁	ESE ₂	SW ₂	19W	12.6	53.315 ⁰ 0.1, 1415.20 ² , 16 ² 16, 1616-18 *		
9 ⁰	9	10 ⁰	9.3	1.0	5.1	—	WNW ₂	N ₁	WNW ₂	17ESE	12.6	0.30 ⁰ 1-2 7, 330.35 ⁰ , 18 ⁰ , 6-17 16 SE,**		
10	9	9 ⁰	9.3	0.6	3.2	—	E ₁	ESE ₁	—	14SE	13.6	0.20 ⁰ 1, 740 ⁰ , 340.1030 ⁰ , 1150.1230 ⁰ ***		
8	8 ⁰	10	8.7	0.4	6.0	1.27	—	NNE ₁	—	12NNE	9.4	14 ⁰ , 155 ⁰ 1620 ⁰ 0.1-1735 ⁰ 0 16, 21 21, 22 21		
9	9	10	9.3	0.7	2.7	—	—	SE ₁	—	10SE	4.8	7 ⁰ 2, 9, 19 ⁰ , 1258 ⁰ 16 SE		
6	7 ⁰	10 ⁰	7.7	2.4	9.9	1.15	E ₁	NE ₃	SE ₃	20SSE	10.6	7 ⁰ 1, 9 20 20 SE, 21-24 ⁰		
10	8 ⁰	6	8.0	0.7	4.5	—	ESE ₃	E ₃	NE ₁	28ESE	10.5	0.5 ⁰ 0.1, 755.1044 ⁰ , 1830 ⁰ , 20 21 30-2230 ⁰		
9	9 ⁰	9	9.0	1.4	4.6	—	N ₁	WSW ₁	WNW ₁	15ESE	7.2	5-530 ⁰ 0.1, 1240 ⁰ , 1310 ⁰ , 1950.55 ⁰ 0 [0 1 16		
4 ⁰	9 ⁰	4	5.7	1.1	4.4	—	S ₁	SE ₂	SE ₁	22SSW	10.4	n 0, 1220-40, 1342-62 ⁰		
2 ⁰	3 ⁰	0	1.7	1.9	13.2	—	SSE ₁	S ₂	WNW ₁	18S	8.8	7 ⁰ 2, 21 ⁰		
4 ⁰	8	2	4.7	1.4	10.9	—	S ₁	NNW ₁	NW ₂	14NW	5.5	7, 21 ⁰ , 1420 ⁰		
3 ⁰	4 ⁰	1	2.7	1.4	11.9	1.52	—	ESE ₂	E ₁	14ESE	6.8	7 ⁰ 2, 13, 15 ⁰ , 1930NW		
1 ⁰	5 ⁰	1	2.3	1.6	11.4	—	—	W ₁	WNW ₂	18NW	9.7	7 ⁰ 2, 1440—15 ⁰ 16, 1525—1614 ⁰ 0.1		
3	2 ⁰	1	2.0	2.0	12.4	1.65	NNW ₃	NW ₅	NW ₃	40NNW	16.5	7 ⁰ 0, p 16 NNW		
8	8	2	6.0	1.4	6.3	—	—	ESE ₂	—	17SE	8.4	7 ⁰ 0, 1310, 1455 ⁰		
9	9 ⁰	1	6.3	2.0	9.5	1.39	N ₂	N ₂	N ₁	21NE	8.2	7 ⁰ 0, 9—14 16		
7	10 ⁰	9 ⁰	8.7	1.2	2.9	—	E ₂	ENE ₂	ENE ₁	24SE	10.6	3, 11, 14 ⁰ , 142—17 ⁰ 1-2 16—18 ⁰ , 21—22 ⁰ 0		
9	9 ⁰	10	9.3	0.6	3.1	—	SSE ₁	ENE ₁	—	14SSW	6.6	024—1 ⁰ , 21 ⁰		
9	9 ⁰	10 ⁰	9.3	1.1	3.2	—	SE ₁	ESE ₃	N ₃	20ESE	7.7	7 ⁰ 0, 16—2110 ⁰ 0—2120 ⁰ 1—2330 ⁰ 0		
10 ⁰	10 ⁰	10	10.0	0.3	0.1	—	S ₂	ESE ₁	S ₁	16SSW	8.3	0.5 ⁰ 0.10 ⁰ 0.1-11 ⁰ , 1325, 1410 ⁰ ****		
9	9	3	7.0	0.4	8.3	—	SSW ₂	WSW ₂	NW ₁	25NW	15.6	123—1240 ⁰ 1, 16—1410 ⁰ 0, p 0 ⁰ , 1814 ⁰ , 12 16		
6 ⁰	6 ⁰	7	6.3	1.9	9.5	—	N ₁	E ₄	ESE ₃	29SE	12.2	343.430 ⁰ 1, 9-10 16, 1540-50 ⁰ 2, 1543 1345 ⁰ 0 16		
6 ⁰	9	7	7.3	1.8	10.4	—	E ₃	SSE ₃	WNW ₃	30SE	13.5	1350, 145 ⁰ 0, 21 16N		
7 ⁰	7 ⁰	8	7.3	1.4	9.2	—	NW ₂	NW ₃	WNW ₂	29NNW	10.0	7-10 16, 17 ⁰ 16		
3 ⁰	8	8	6.3	1.3	9.8	—	—	NNE ₁	NW ₁	24N	13.9	7 ⁰ 1, 1338 ⁰ 0, 1727-40 ⁰ 2-18 ⁰ 0.1 16, 1730-32 1820-2046 ⁰		
9	2 ⁰	9 ⁰	6.7	1.3	7.3	1.47	E ₁	S ₂	N ₂	18N	8.2	35 ⁰ 0, 2030.50 ⁰ 1-25 ⁰ 0 16		
5	4 ⁰	8	5.7	1.6	7.9	0.83	—	S ₂	W ₁	14SE	8.1	1430-55 ⁰ 0, 19 16, 2155—2330 ⁰ 0 16		
7	10 ⁰	3	6.7	0.6	1.2	—	N ₂	WNW ₃	SE ₁	17W	10.0	836.320 ⁰ 1, 955 ⁰ 2-118 ⁰ 0.1, 1135-1410 ⁰ 0, 21 16		
9 ⁰	9	4	7.3	1.2	9.9	—	NW ₁	S ₂	NW ₁	24NW	8.5	1040 ⁰		
7	9 ⁰	4	6.7	1.0	7.8	—	NE ₁	E ₃	SSW ₁	15S	14.3	545.630 ⁰ 0, 1234.1355 ⁰ 2 16-1445 ⁰ 1, 165-8 ⁰ 0 16 24 ⁰ 0		
8	9	10 ⁰	9.0	1.2	4.1	—	W ₃	WSW ₁	E ₂	26WSW	9.3	12-14, 1540 16, 1645-1716 ⁰ 0.1-1725 ⁰ 1-20 ⁰ 0, 224-13 ⁰ 1		
7.0	7.6	6.3	7.0	37.5	23.3	—	1.3	2.0	1.4	2.0	—	101	122.9	

Csapadékos napok száma: 19. hóval 0. zivattal 15. jégesővel 4. viharal 2.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélcsend
10 5 16 11 11 3 9 16 12

¹⁵⁾ Nemzetközi léptékben. — Erdbodenzustand nach internationaler Skale. Magyarán: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = fagyott, száraz, 5 = jéggel, vagy önesővel 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 cm-nél magasabb hóréteg. ¹⁶⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont szekevényben. — Erdbodenthermometer ab 0.5 m im Lamontschen Kasten. ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet minimuma 0° alá süllyedt. — Frosttage. ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett a 0° fölé. — Eistage.

¹⁹⁾ Az eltérések az 1901—30 évi megfigyelések átlagától számítottak, 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.

²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — Budapester Ortszeit.

*) 1625-30 1640⁰ 2, 1730 16, 1730-40⁰ 1-2 16, 1910-16 1930-35⁰ 2-20⁰ 0, 245 21⁰ 2-24⁰ 1-2

**) 20 < NE, 21-2210⁰ 1-24⁰ 0

***) 16, 1930-27⁰ 0, 22⁰ 1-2 16

****) 1440.50, 1658-1716⁰ 0.1-20⁰ 0, 2332-45⁰ 1

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés órá ⁷⁾			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés ¹⁰⁾	min.	nap	havi közép	eltérés ¹⁰⁾	havi összeg	eltérés ¹⁰⁾	bo- rult nap	havi öss- szeg	a törzs- érték ‰ban	eltérés ¹⁰⁾	csapa- dásos nap	ziva- taros nap
1	Magyaróvár	78	+ 7	41	6.	7.1	+1.6	244.5	+11	1	104	173	+44	14	6
2	Sopron	84	+11	51	30.	7.2	+0.6	177.6	-56	3	196	306	+122	18	8
3	Szombathely	81	+ 6	51	15.	8.2	+2.5	158.8	—	3	175	343	+124	16	10
4	Pápa	76	+10	37	15.	6.4	+1.0	—	—	—	162	258	+99	17	7
5	Győr	—	—	—	—	6.7	+0.9	—	—	—	105	198	+52	18	11
6	Zirc	81	—	47	13.	6.3	—	239.4	—	0	133	175	+57	17	6
7	Veszprém	74	—	41	13.	6.2	—	—	—	—	128	191	+61	13	7
8	Balatonfüred	68	—	39	13.	6.1	+1.3	249.6	—	0	153	251	+92	18	5
9	Tihany	77	+ 8	49	13.	7.2	—	—	—	—	136	200	+68	14	8
10	Siófok	74	—	38	13.	5.7	+1.3	249.8	+ 3	0	136	219	+75	17	9
11	Keszthely	78	+ 7	46	15.	7.0	+2.0	227.8	—	1	148	206	+77	15	7
12	Zalaegerszeg	84	+11	51	12.	5.5	+0.4	—	—	—	163	243	+96	13	9
13	Lenti	81	—	42	15.	4.9	—	194.2	—	3	103	147	+33	20	—
14	Nagykanizsa	—	—	—	—	5.7	+0.7	—	—	—	172	202	+87	17	11
15	Kaposvár	78	—	42	13.	6.4	+1.5	—	—	—	126	166	+50	16	11
16	Pécs	68	0	30	13.	6.3	+1.2	249.7	0	1	69	100	+ 0	15	11
17	Hőgyész	—	—	—	—	5.0	+0.5	—	—	—	110	167	+44	15	10
18	Szekszárd	71	—	37	13.	5.7	+1.4	—	—	—	56	90	— 6	14	8
19	Székesfehérvár	66	+ 1	32	13.	6.3	+1.1	—	—	—	138	223	+76	13	—
20	Alcsut	73	—	38	13.	6.3	—	224.4	-26	0	74	121	+13	12	—
21	Bánhid	73	+ 4	36	6.	6.6	—	—	—	—	104	176	+46	18	7
22	Esztergom	73	+ 3	33	6.	6.2	+1.4	—	—	—	90	141	+26	15	8
23	Budapest	70	+ 4	35	6., 16.	7.0	+1.9	213.3	-51	0	123	192	+59	19	15
24	Sőregpuszta	77	—	40	13.	5.4	—	206.7	-40	2	57	114	+ 7	15	—
25	Kúnszentmiklós	73	—	35	13.	6.6	—	—	—	—	105	188	+49	14	10
26	Kecskemét	76	+ 6	38	13.	6.6	+1.8	243.9	—	0	64	121	+11	11	8
27	Kalocsa	69	+ 3	35	13.	6.6	+1.6	209.8	—	0	97	159	+36	17	11
28	Baja	71	—	26	13.	6.1	+1.3	262.7	+10	0	50	84	—11	12	7
29	Királyhalom	74	—	35	16.	6.2	—	262.5	+16	0	84	150	+28	15	—
30	Szeged	69	+ 1	31	11., 13.	4.6	-0.6	258.6	+15	0	66	114	+ 8	13	7
31	Gödöllő	75	—	26	6.	6.2	—	212.7	—	1	106	171	+44	22	8
32	Salgótarján	—	—	—	—	5.2	+0.3	202.0	—	2	94	152	+32	19	12
33	Eger	69	—	27	13.	7.0	+2.0	—	—	—	92	156	+33	17	11
34	Kompolt	74	—	40	6., 13.	6.9	—	210.7	-38	3	120	240	+70	18	8
35	Lillafüred	77	—	30	6.	5.5	—	230.7	—	1	135	221	+74	18	7
36	Alsófüged	72	+ 5	36	3.	6.4	+0.1	—	—	—	77	140	+22	13	9
37	Tarcal	—	—	—	—	6.6	+1.9	237.0	-9	1	80	140	+23	14	8
38	Mátészalka	67	—	25	6.	6.2	+1.2	—	—	—	108	200	+54	12	—
39	Nyíregyháza	70	- 1	31	2.	6.2	+1.3	223.9	-42	1	90	164	+35	17	6
40	Szentmargitapuszta	74	—	25	4.	6.6	+1.4	—	—	—	112	238	+65	14	6
41	Debrecen	62	—	30	13., 28.	6.6	+1.4	232.4	-41	2	85	147	+27	16	13
42	Szerép	74	+ 4	36	13.	6.0	+1.1	—	—	—	122	239	+71	18	11
43	Túrkeve	75	+ 7	39	13.	5.8	+1.0	—	—	—	112	233	+64	19	10
44	Szarvas	67	—	30	12., 13.	6.8	—	211.9	-45	6	97	183	+44	12	—
45	Békéscsaba	74	—	37	12.	5.9	—	219.8	—	1	55	114	+ 2	15	9
46	Orosháza	70	+ 4	33	13.	6.2	+1.3	222.9	-6	0	97	216	+52	17	7
47	Mezőhegyes	69	—	31	13.	6.3	—	—	—	—	111	206	+58	15	8
48	Farkasgyepű	80	—	51	15.	6.6	—	190.7	—	0	123	154	+43	18	9
49	Dobogókő	81	—	51	16.	5.8	0.0	—	—	—	108	144	+33	24	—
50	Budapest Svábhegy	64	—	30	6.	7.8	+1.4	217.5	-39	1	127	205	+65	18	11
51	Kékes	80	—	56	26.	7.5	—	(200.0)	—	(4)	130	149	+43	22	12
52	Bánkút	66	—	26	6.	6.7	—	—	—	—	208	—	—	23	10

⁷⁾ Sopron—Brandmajor 183.3 (—) 4; Budakeszi 185.4 (—) 2; Budapest—Gellérthegy 208.1 (—) 0;
Debrecen—Pallag 230.8 (—42) 2; Püspökladány 239.0 (—) 2.

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

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

Sorszám	Állomás	ápr. 1.—5.		6.—10.		11.—15.		16.—20.		21.—25.		26. 30.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	13.1	—	15.6	—	16.3	—	13.2	—	13.7	—	17.4	—
23	Budapest	16.5	+2.0	17.9	+2.9	19.5	+4.1	15.7	-0.9	18.2	+0.6	18.1	-0.5
51	Kékes	12.2	—	11.5	—	13.8	—	8.6	—	11.9	—	13.7	—
47	Mezőhegyes	15.8	—	17.4	—	18.8	—	15.9	—	18.8	—	19.9	—
41	Debrecen	17.6	+3.1	18.0	+2.6	19.1	+3.6	15.7	-1.7	18.2	+1.2	19.3	+1.0

1936.

Budapest.

Május.

Nap	Látástávolság ⁽¹⁴⁾			Talaj- állapot ⁽¹⁵⁾		Talaj hőmérséklet C ^o ⁽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.	7	8	5	1	2	16'8	16'7	16'0	15'6	15'0	12'6	10'4	9'6	9'4	9'13	9'68
2.	8	9	1	1	1	18'9	18'6	17'8	17'0	15'6	13'4	10'7	9'7	9'5	9'14	9'64
3.	4	6	9	2	1	15'7	16'5	16'3	16'2	15'9	13'7	11'0	9'8	9'5	9'20	9'60
4.	7	9	8	1	1	17'7	18'0	18'1	16'7	15'7	14'0	11'4	10'0	9'6	9'30	9'64
5.	8	8	8	1	0	17'5	18'0	17'8	17'5	16'9	14'1	11'4	10'1	9'7	9'35	9'60
6.	8	9	9	0	0	21'3	20'2	19'4	18'6	17'2	14'5	11'6	10'2	9'7	9'32	9'62
7.	8	8	9	1	1	17'9	17'9	17'7	17'5	16'9	14'9	11'8	10'3	9'8	9'32	9'67
8.	7	8	8	1	0	18'2	18'2	17'8	17'6	16'9	15'1	12'1	10'5	9'9	9'35	9'70
9.	9	8	8	0	0	16'3	17'0	17'2	17'5	16'9	15'2	12'2	10'6	9'9	9'41	9'72
10.	9	9	9	0	0	21'1	20'1	19'7	19'0	17'5	15'2	12'4	10'7	10'0	9'40	9'70
11.	8	8	9	0	0	20'4	21'0	20'7	20'0	18'6	15'6	12'5	10'8	10'1	9'43	9'71
12.	7	9	7	0	0	21'2	21'9	21'0	20'4	19'1	16'1	12'7	11'0	10'1	9'49	9'79
13.	8	9	9	0	0	22'7	21'9	21'4	20'7	19'3	16'4	12'9	11'1	10'3	9'50	9'76
14.	9	8	9	0	0	20'7	20'7	20'8	20'6	19'5	16'6	13'1	11'2	10'3	9'54	9'76
15.	7	7	6	0	0	17'9	18'5	18'6	18'8	18'6	16'8	13'3	11'4	10'4	9'59	9'78
16.	8	9	8	1	0	20'8	21'4	21'1	20'6	19'1	16'7	13'5	11'5	10'5	9'61	9'78
17.	9	8	8	0	1	15'3	16'6	17'0	17'6	17'9	16'9	13'7	11'7	10'6	9'58	9'78
18.	9	8	8	1	0	17'4	18'2	17'9	17'6	17'0	16'6	13'8	11'8	10'7	9'70	9'80
19.	8	8	6	0	1	15'8	16'9	17'0	17'2	17'0	16'4	14'0	12'0	10'8	9'76	9'82
20.	7	6	9	1	1	15'3	16'2	16'2	16'3	15'9	16'1	14'0	12'1	10'9	9'80	9'83
21.	7	9	8	1	1	17'3	18'3	18'3	18'1	17'1	15'8	14'1	12'2	11'1	9'82	9'85
22.	7	9	8	2	1	21'2	20'6	19'9	19'0	17'8	15'9	14'1	12'3	11'1	9'90	9'91
23.	8	9	8	1	0	18'6	19'9	20'3	20'2	19'1	16'3	14'1	12'4	11'3	9'98	9'87
24.	9	9	9	0	0	19'5	20'3	20'3	19'8	18'7	16'6	14'1	12'4	11'3	10'00	9'88
25.	9	9	9	0	1	19'6	20'1	20'0	19'5	18'6	16'8	14'2	12'5	11'4	10'07	9'98
26.	7	9	8	1	0	23'3	22'6	22'1	21'3	19'8	17'1	14'4	12'5	11'4	10'12	10'00
27.	8	8	9	0	0	23'6	23'0	22'8	22'0	20'5	17'5	14'5	12'6	11'5	10'22	10'02
28.	9	9	8	1	1	16'3	17'4	17'8	18'5	18'8	18'1	14'7	12'7	11'6	10'22	10'03
29.	8	8	9	0	0	17'8	18'0	18'7	18'8	18'2	17'6	14'9	12'8	11'7	10'31	10'03
30.	7	9	7	1	2	16'4	17'8	18'5	19'5	19'2	17'5	15'0	12'9	11'7	10'42	10'05
31.	9	9	9	1	1	18'6	18'7	18'6	18'8	18'4	17'4	15'1	13'1	11'9	10'41	10'09
Közép	—	—	—	—	—	18'7	19'1	18'9	18'7	17'8	15'9	12'8	11'4	10'6	9'69	9'81

Az önjelző műszerek óraértékei

Angaben der Registrier-Apparate.

Május.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	47'68	47'59	47'47	47'45	47'51	47'65	47'74	47'85	47'88	47'87	47'77	47'64
Hőmérséklet C ^o 11)	14'67	14'33	13'05	13'56	13'68	14'15	15'13	16'77	17'98	19'18	20'38	21'07
Nedvesség % 12)	80'5	81'5	82'1	82'7	82'4	79'1	77'5	71'0	66'4	62'0	59'2	57'4
Szélsébség m/mp ⁹⁾	1'50	1'44	1'29	1'31	1'28	1'43	1'78	2'07	2'38	2'46	2'53	2'63
Napfénytartam, órá ⁷⁾	—	—	—	—	0'1	9'2	13'6	16'8	16'6	20'2	20'7	19'3
Csapadék mm ¹³⁾	1'3	0'7	0'1	0'5	1'4	1'8	2'5	1'6	2'9	12'9	2'1	0'2

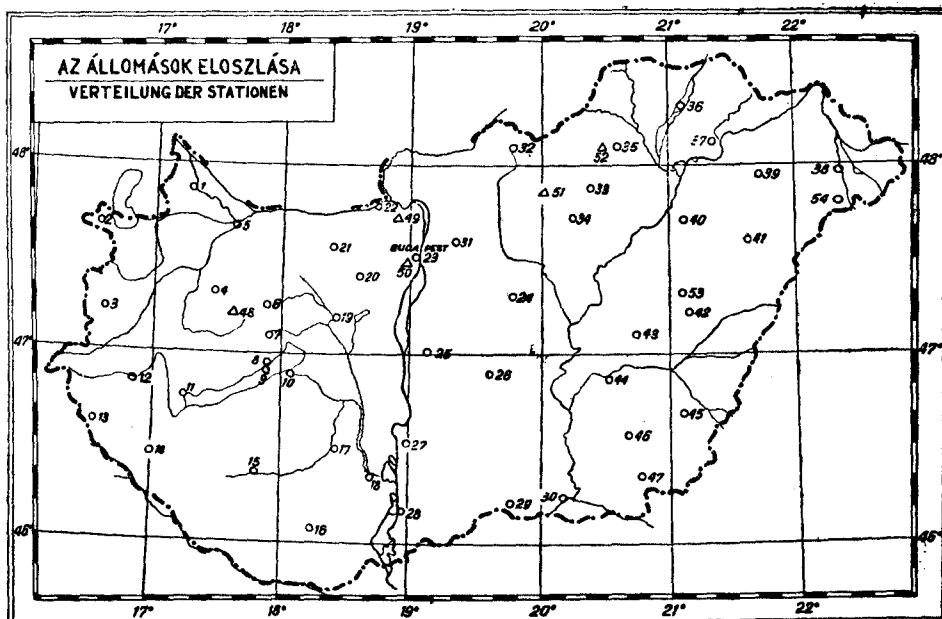
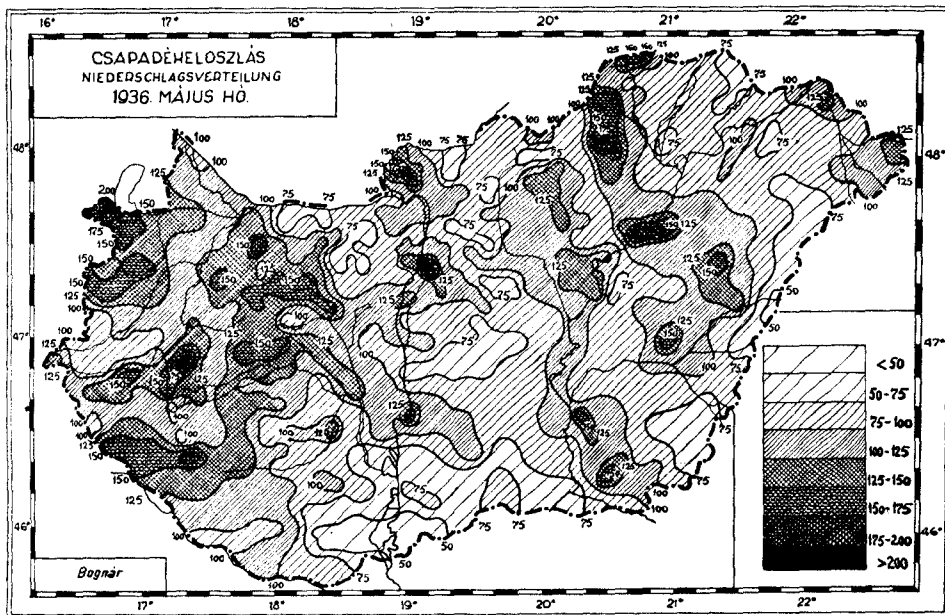
Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	47'49	47'20	47'02	46'86	46'79	46'81	46'85	47'09	47'41	47'50	47'59	47'58	47'43
Hőmérséklet C ^o 11)	21'36	21'24	21'21	21'05	20'31	19'48	18'56	17'63	16'96	16'01	15'54	15'05	17'47
Nedvesség % 12)	56'8	56'3	57'1	56'9	59'7	63'5	67'6	71'7	76'6	78'2	79'8	81'0	70'3
Szélsébség m/mp ⁹⁾	2'83	2'67	2'61	2'58	2'41	2'36	1'91	1'79	1'76	1'77	1'66	1'55	2'00
Napfénytartam, órá ⁷⁾	17'9	16'5	16'1	16'7	14'7	11'5	3'4	—	—	—	—	—	213'3
Csapadék mm ¹³⁾	0'7	16'2	8'9	3'7	9'1	7'4	0'1	5'7	13'2	6'4	7'6	2'8	119'8

1936.

Párolgás.⁶⁾ Verdunstung.

Május.

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés
1	Magyaróvár	51	—	23	Budapest-Kertészeti	78	—11	37	Tarcal	74	—24
2	Sopron-Egyetem	31	—	24	Sőregpuszta	64	—	39	Nyíregyháza	115	—
2	" -Brandmajor	74	—	26	Kecskemét-Miklóstel.	68	—46	40	Szentmargitapuszta	51	—
9	Tihany	74	—	26	" -Csalános.	96	—	41	Debrecen	86	—
10	Siófok	81	—5	28	Baja	91	—	42	Szerp	49	+3
11	Keszthely	33	—	29	Királyhalom	91	—	43	Túrkeve	57	—
21	Bánhida	70	—	30	Szeged	53	—	53	Püspökladány	82	—
23	Budapest-Meteor.	38	—16	31	Gödöllő	53	—	54	Halmos	76	—
				34	Kompot	43	—				





METEOROLÓGIAI ÉS FÖLDMÁGNESSEGI INTÉZET

BUDAPEST, II., KITAIBEL PÁL-UTCA 1.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1936.

Június.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet C°											
			havi közép	el- térés 10)	havi közép	el- térés 10)	absz. max.	hanya- dikán	absz. min.	hanya- dikán	köze- pes max.	köze- pes min.	nyá- ri nap 17)	hő- ség nap 18)	talaj- menti min. 1)	hanya- dikán
1.	Magyaróvár	123	750.2	-0.4	18.8	+0.7	29.7	28.	7.1	3.	23.4	12.6	16	0	—	—
2.	Sopron	234	741.2	+0.2	18.0	+0.1	29.4	18.	8.3	2.	22.6	12.4	15	0	4.7	9.
3.	Szombathely	216	742.4	-0.1	18.0	+0.2	29.7	18.	7.0	3.	23.1	11.6	17	0	5.4	3.
4.	Pápa	152	748.1	0.0	19.7	+0.3	31.6	18.	9.2	2.	24.6	13.6	17	4	—	—
5.	Győr	119	—	—	19.2	-0.1	30.8	28.	8.2	9.	25.2	13.8	17	5	—	—
6.	Zirc	400	725.9	—	17.2	—	29.9	24.	4.6	3.	23.0	10.3	17	0	—	—
7.	Veszprém	276	736.0	—	18.4	-0.4	28.9	17.	6.6	3.	22.9	12.7	17	0	—	—
8.	Balatonfüred	110	—	—	19.8	+1.0	32.0	24.	7.8	3.	25.2	14.1	18	5	—	—
9.	Tihany	107	751.5	—	19.8	+0.4	30.6	24.	10.0	2, 3, 7.	23.7	16.1	17	1	6.5	3.
10.	Siófok	112	—	—	19.6	+0.4	30.1	24.	10.0	6.	24.3	14.9	17	2	—	—
11.	Keszthely	142	748.4	-0.2	19.2	+0.1	31.1	18.	9.2	7.	24.5	14.4	17	3	—	—
12.	Zalaegerszeg	157	—	—	18.6	-0.3	30.5	18.	7.7	3.	24.1	12.7	17	1	—	—
13.	Lenti	165	—	—	18.2	+0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	Nagykanizsa	163	—	—	19.1	+0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Kaposvár	158	747.2	—	19.4	-0.2	31.8	24.	5.4	3.	25.1	13.1	17	4	3.7	3.
16.	Pécs	154	747.3	-0.2	20.3	+0.1	31.6	24.	6.5	3.	25.0	14.3	17	4	5.0	3.
17.	Högyész	134	—	—	19.6	+0.5	32.8	24.	4.7	3.	25.7	12.6	17	5	—	—
18.	Szekszárd	121	749.9	—	20.3	+0.3	32.8	24.	8.2	3.	25.7	14.7	18	5	—	—
19.	Székesfehérvár	113	750.7	—	19.6	0.0	32.0	24.	8.1	2.	25.0	13.1	17	5	—	—
20.	Alcsút	162	—	—	18.5	-0.2	31.1	24.	4.4	3.	24.1	11.2	16	1	1.0	3.
21.	Bánhid	156	747.2	—	18.7	0.0	31.4	24.	4.4	3.	24.2	11.1	17	4	4.0	3.
22.	Esztergom	113	750.9	—	19.2	-0.2	32.6	18.	5.9	3.	25.2	13.6	18	8	—	—
23.	Budapest	130	749.4	0.0	19.6	-0.1	31.5	24.	8.2	3.	25.1	14.3	18	5	6.9	3.
24.	Sőregpuszta	110	—	—	19.0	-0.1	30.9	24.	3.5	3.	24.8	11.4	17	2	2.4	3.
25.	Künszentmiklós	998	751.7	—	19.4	-0.4	30.7	24.	5.8	3.	24.9	12.9	17	1	—	—
26.	Kecskemét	128	—	—	19.8	+0.3	32.0	24.	5.9	3.	25.0	12.9	17	4	4.0	10.
27.	Kalocsa	109	751.2	0.0	20.0	+0.2	32.4	24.	5.1	3.	25.3	13.5	17	5	—	—
28.	Baja	114	750.4	—	20.0	+0.3	31.7	30.	6.3	3.	25.0	13.6	17	4	4.6	3.
29.	Királyhalom	114	748.9	—	19.7	+0.3	32.0	24.	4.5	3.	25.7	11.9	18	6	1.2	3.
30.	Szeged	97	751.8	—	20.6	+0.4	33.0	24.	7.0	3.	25.7	13.8	19	13	5.0	3.
31.	Gödöllő	212	742.8	—	17.7	-0.4	30.2	24.	3.2	3.	23.7	10.5	16	1	3.5	3.
32.	Salgótarján	249	739.1	+0.2	17.9	-0.4	31.1	24.	4.7	4.	23.9	11.2	14	2	—	—
33.	Eger	174	745.3	—	18.4	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	4.
34.	Kompolt	127	—	—	18.8	-0.3	31.1	24.	6.5	4.	24.1	13.0	16	2	5.2	4.
35.	Lillafüred	304	734.0	—	16.5	-0.2	30.2	24.	3.6	3.	23.1	10.6	16	1	—	—
36.	Alsófüged	133	748.9	—	18.0	0.0	29.5	24.	2.2	3.	22.8	12.0	11	0	—	—
37.	Tarcal	115	—	—	19.0	+0.1	30.5	28.	5.0	3.	23.8	13.5	14	3	2.7	3.
38.	Mátészalka	129	748.8	—	18.9	+0.1	31.3	29.	5.2	3.	24.3	13.3	16	3	3.0	3.
39.	Nyíregyháza	115	—	—	18.3	-0.5	30.6	24.	5.0	4.	27.0	13.3	14	3	—	—
40.	Szentmargitapuszta	93	—	—	19.0	-0.2	30.6	28.	6.0	3.	24.4	14.1	15	4	3.8	3.
41.	Debrecen	146	747.6	+0.2	18.7	-0.4	32.4	25.	4.5	3.	24.9	12.9	16	5	2.5	3.
42.	Szerp	90	752.4	-0.1	19.2	-0.6	31.5	24.	5.2	3.	25.1	12.6	16	4	—	—
43.	Túrkeve	86	—	—	18.9	-1.0	30.0	29.	5.5	3.	24.4	12.5	16	1	2.0	3.
44.	Szarvas	88	722.2	—	20.2	+0.3	31.1	24.	7.8	3.	25.5	14.1	18	6	5.8	3.
45.	Békéscsaba	90	752.1	—	19.8	-0.4	30.8	29.	6.2	3.	25.5	13.5	17	5	5.8	3.
46.	Órosháza	92	752.1	-0.1	19.7	-0.1	30.5	24.	5.5	3.	25.1	13.3	17	2	5.5	3.
47.	Mezőhegyes	100	—	—	19.8	—	30.9	24.	5.8	10.	25.2	12.6	16	4	—	—
48.	Farkasgyepű	400	726.1	—	17.3	+0.4	28.1	24.	6.3	3.	21.6	12.8	10	0	3.2	3.
49.	Dobogókő	700	701.4	+0.3	15.4	0.0	26.9	29.	3.5	2.	19.4	11.2	4	0	—	—
50.	Budapest Svábhegy	474	719.6	-0.2	17.0	+0.1	28.8	24.	4.6	3.	21.3	12.0	8	0	—	—
51.	Kékes	991	676.5	-0.4	12.9	-0.5	24.2	24.	3.0	3.	17.2	10.0	0	0	—	—
52.	Bánkút	880	—	—	13.4	-1.0	23.2	24.	1.3	3.	16.6	8.6	0	0	—	—

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

Budapest

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129'6 m

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Párányomás ⁷⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	744.7	743.5	745.6	744.6	-5.1	15.4	18.4	12.4	15.4	-4.4	19.0	12.4	31.6	14.5	12.3	11.6	9.3	11.1	94	73	86	84
2	49.0	52.4	53.5	51.6	+1.6	10.2	16.3	10.7	12.4	-7.3	16.9	9.4	40.0	8.5	6.9	7.4	7.2	7.2	74	53	75	67
3	54.7	53.7	52.4	53.6	+3.7	11.0	18.9	15.4	15.1	-5.1	20.0	8.2	40.5	6.9	7.6	6.8	7.5	7.3	77	42	57	59
4	48.9	45.8	43.5	46.1	-3.4	12.2	19.0	15.2	15.5	-4.4	20.1	9.0	41.6	7.1	7.6	8.1	11.1	8.9	72	49	86	99
5	43.2	44.6	45.4	44.4	-4.4	12.5	15.5	10.6	12.9	-7.0	19.9	10.6	44.6	10.8	9.7	9.9	7.8	9.1	89	75	81	82
6	46.0	45.5	46.0	45.8	-2.6	11.3	14.4	13.2	13.0	-6.4	19.1	9.9	41.0	8.0	7.7	10.8	8.3	8.9	76	88	73	79
7	45.7	45.9	46.9	46.2	-2.3	13.1	16.9	13.7	14.6	-4.6	18.0	11.7	42.6	10.1	9.1	8.5	9.7	9.1	81	59	82	74
8	47.0	46.6	48.0	47.2	-1.8	14.2	19.8	13.3	15.8	-3.8	20.3	12.8	42.2	11.0	8.9	9.1	7.3	8.4	74	53	64	64
9	48.5	47.7	47.8	48.0	-1.0	12.3	16.1	12.2	13.5	-6.4	19.3	11.0	45.1	9.5	7.4	7.2	6.7	7.1	69	52	63	61
10	48.0	47.5	48.1	47.9	-0.7	13.1	17.3	13.8	14.7	-5.5	18.7	9.8	41.7	7.0	7.7	6.8	7.9	7.5	68	46	67	60
11	48.2	48.1	49.3	48.5	-0.3	13.5	17.9	15.0	15.5	-4.1	20.2	12.0	45.7	10.3	8.7	9.4	9.9	9.3	75	61	77	71
12	50.6	50.4	51.1	50.7	+1.7	13.7	21.9	16.0	17.2	-2.1	22.5	10.1	42.7	7.9	9.8	9.3	10.6	9.9	83	47	78	69
13	51.7	51.5	51.4	51.5	+2.9	17.0	25.0	18.0	20.0	+0.6	25.1	13.2	48.7	9.9	10.2	9.8	10.1	10.0	70	41	65	59
14	51.2	50.5	50.1	50.6	+2.0	16.6	27.8	20.0	21.5	+2.4	28.1	14.0	48.0	11.9	11.1	10.5	11.6	11.1	78	38	66	61
15	50.4	50.1	50.5	50.3	+1.2	19.2	25.3	20.4	21.6	+2.7	27.9	15.7	48.5	13.1	12.4	12.4	12.4	12.4	75	51	69	65
16	52.0	52.1	53.4	52.5	+3.2	19.4	29.8	22.7	24.0	+5.0	29.8	15.9	50.7	13.1	12.9	12.6	12.3	12.6	76	40	59	58
17	55.0	54.5	54.3	54.6	+5.3	20.8	27.7	22.4	23.6	+4.3	29.4	16.8	49.2	14.3	12.9	11.5	13.7	12.7	70	41	68	60
18	55.1	54.0	52.6	53.9	+5.0	20.5	30.4	22.1	24.3	+4.4	30.6	17.3	50.7	14.3	13.1	12.8	12.3	12.7	72	39	62	58
19	52.2	50.5	50.2	51.0	+2.5	21.2	28.8	21.8	23.9	+4.1	28.9	18.4	51.2	15.0	11.9	9.3	11.3	10.8	63	31	58	51
20	50.1	49.7	50.2	50.0	+1.2	18.8	23.3	19.5	20.5	+0.9	26.7	15.5	51.7	12.4	9.8	10.5	11.1	10.5	61	49	65	58
21	51.1	50.3	51.0	50.8	+1.5	16.6	27.6	20.0	21.4	+1.7	27.7	13.9	49.0	12.0	11.6	9.8	10.3	10.6	82	35	59	59
22	51.3	49.8	50.3	50.5	+0.9	18.2	28.2	19.7	22.0	+1.9	29.4	15.0	50.1	12.7	12.1	13.1	12.5	12.6	77	46	73	65
23	50.9	50.2	49.9	50.3	+0.6	18.9	29.3	22.8	23.7	+3.7	30.1	14.8	48.7	12.6	11.2	12.4	10.8	11.5	69	41	52	54
24	49.4	48.2	47.7	48.4	-1.3	22.4	29.6	23.7	25.2	+5.1	31.5	18.3	52.4	16.1	12.7	11.6	14.4	12.9	63	37	66	55
25	48.1	47.8	49.3	48.4	-1.1	21.8	29.2	19.7	23.6	+3.4	29.6	19.3	48.1	17.2	14.2	14.6	14.5	14.4	72	48	84	68
26	49.8	49.0	49.0	49.3	+0.1	20.6	27.2	23.0	23.6	+3.4	23.7	17.3	50.9	15.2	13.7	12.7	13.6	13.3	76	47	65	63
27	48.7	47.6	47.9	48.1	-1.6	21.4	27.0	22.8	23.7	+3.5	29.0	19.9	49.0	17.8	11.3	12.8	11.6	11.9	59	48	56	54
28	49.0	48.4	49.3	48.9	-1.5	22.1	24.8	23.4	23.4	+3.1	30.0	19.3	51.0	16.1	11.6	15.9	12.1	13.2	58	68	57	61
29	57.1	48.7	49.9	49.6	-0.6	22.8	29.8	19.4	24.0	+3.0	30.7	19.4	49.6	17.9	12.5	14.1	14.8	13.8	60	45	87	64
30	50.2	49.5	48.8	49.5	-0.0	19.0	23.3	22.2	21.5	+0.3	26.1	18.5	42.6	17.6	15.0	15.9	15.8	15.6	91	74	79	81
Közép	749.7	749.1	749.5	749.4	+0.2	17.0	23.6	18.2	19.6	0.0	25.1	14.3	46.3	12.4	10.8	10.9	11.0	10.9	73	51	69	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 Augusti-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. Schwarzwasserkugelthermometer von Robitzsch. 9) Fuess-univerzális széliró 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — 10) Richard légnyomásmérő. — Richard Barograph. 11) Richard hőmérsékletiró. — Richard Thermograph. 12) Fuess nedvességiró. — Fuess Hygograph. 13) Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékiró. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfy'scher 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.

1936 június²⁰⁾

Keleti hosszúság: 19° 01'. Grw.-lól.

Felhőzet (0—10 ⁰)				Párolgás ¹⁶⁾	Napfény ¹⁷⁾	Nap sugarzás ¹⁸⁾	Szélirányok és szél erő (1—12 ⁰)			Közepes szél erő ¹⁹⁾	Max. ⁹⁾		Csapadék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k ²⁰⁾ Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc	cm
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m sec			
10	9 ¹	9	9.3	0.5	0.7	—	ESE ₂	SSE ₂	VNW ₃	2.3	WNW	13.5	15.5	0.3 ²¹⁾ 0.6 ²²⁾ 1.1-12 ¹⁰⁾ 0.0, 13 ⁵⁰⁾ 14 ⁰⁾ 14 ³⁰⁾ 2.1 ²³⁾	.
4 ²	5 ²	0	3.0	1.5	12.8	—	WNW ₆	N ₁	NW ₂	5.5	NW	25.4	.	a. NW	.
1 ⁰	6 ²	1	2.7	1.2	13.7	—	SSE ₁	S ₁	S ₁	1.5	SE	6.1	.	7 ^Δ 0	.
9	9	4	7.3	1.2	3.8	—	ENE ₁	SSE ₂	E ₁	2.2	ESE	9.0	5.3	9 ⁴⁰⁾ 16 ¹⁵⁾ 16 ³⁰⁾ 19 ⁵⁾ 0	.
4 ⁰	9 ⁰	4	5.7	1.0	10.3	0.8 ⁶⁾	S ₂	W ₃	NW ₁	2.6	NW	17.4	0.8	12 ²⁵⁾ 3 ⁰⁾ 1-2 ¹²⁾ 11 ³⁰⁾ 10 ⁰⁾ 12 ⁴⁵⁾ 13 ⁷⁾ 13 ³⁷⁾ 42 ¹⁾ 1**)	.
10	9 ⁰	10 ⁰	9.7	1.0	6.7	—	SSW ₁	W ₂	NW ₂	2.0	NW	13.3	3.0	7 ³⁰⁾ 0.0, 13 ¹⁾ 12 ⁵⁸⁾ 0-1, 13 ⁰⁾ 1 ^Δ 2 ¹²⁾ 13 ³²⁾ 1-1	.
5 ¹	9 ¹	9	7.7	1.3	5.3	—	WSW ₂	NW ₄	W ₃	3.7	NW	15.5	0.1	8 ¹⁵⁾ 9 ¹⁾ 12 ⁴⁵⁾ 13 ¹⁵⁾ 15 ²⁰⁾ 17 ¹⁸⁾ 20 ⁰⁾ 18-19 ¹⁾ NW	.
9	5 ²	2	5.3	1.8	12.7	1.19	NW ₄	NW ₄	NW ₂	5.4	NW	18.7	ny	a. p. NW, 9 ³⁷⁾ 11 ⁵⁾ 13 ¹⁾ 13 ⁸⁻¹⁵⁾ 0	.
9 ⁰	8 ⁰	3	6.7	1.8	11.1	0.98	NW ₄	NW ₄	WNW ₃	5.0	NW	16.8	ny	a. NW, 14 ⁰⁾ 0	.
8	9	9	8.7	1.4	9.5	—	NNE ₁	N ₂	WNW ₁	2.1	NW	10.8	ny	7 ^Δ 0, 11 ⁵⁷⁾ 0	.
9	9 ⁰	5	7.7	1.0	4.1	—	— ⁰	SW ₁	WNW ₁	1.1	SSW	5.5	0.3	13 ³⁰⁾ 13 ³⁰⁾ 0 13 ⁴⁵⁾ 15 ⁰⁾ 0-1	.
4	9	1	4.7	1.1	13.7	—	— ⁰	WSW ₂	— ⁰	1.4	WNW	7.3	ny	13 ⁰⁾ 21 ^Δ 0	.
1 ⁰	4 ²	5	3.3	2.0	4.2	—	NW ₂	NW ₃	NW ₁	2.7	NW	10.5	.	7 ^Δ 2	.
1 ⁰	3 ²	2	2.0	1.8	13.6	—	ENE ₁	WSW ₁	WNW ₂	1.4	NNE	5.6	ny	18 ¹⁵⁾ 0	.
0 ¹	9 ⁰	6	5.0	1.4	7.9	—	NNE ₁	— ⁰	— ⁰	1.1	NW	5.0	ny	10 ³⁰⁾ T, 12 ²⁵⁾ 12 ⁴⁵⁾ 13 ⁴⁾ 0 ¹²⁾ 21 ^Δ 0	.
3 ¹	3 ²	1	2.3	2.2	14.4	1.47	— ⁰	NNW ₂	— ⁰	1.8	NW	8.5	.	7 ^Δ 2, 21 ^Δ 1	.
0 ¹	3 ¹	3	2.0	1.6	12.6	—	ENE ₁	NNE ₁	— ⁰	1.1	SE	5.5	.	7 ^Δ 2	.
2 ²	2 ¹	1	1.7	2.4	13.9	1.31	— ⁰	NW ₁	WSW ₁	1.5	NW	6.9	.	7 ^Δ 1, 21 ^Δ 0	.
0 ¹	2 ²	7	3.0	2.6	13.0	—	N ₁	NW ₂	NNW ₁	2.0	NNW	10.4	.	21 ^Δ 0	.
1 ¹	7 ⁰	3	3.7	2.0	13.4	—	SW ₂	E ₂	S ₁	1.9	N	9.3	.	.	.
3 ¹	5 ¹	1	3.0	1.8	13.0	—	SSW ₁	WNW ₂	— ⁰	1.3	NNW	7.0	ny	12 ³⁵⁾ 0	.
2 ²	3 ²	4	3.0	2.2	13.0	—	NNE ₁	NNW ₂	NW ₁	1.6	NNE	11.0	ny	17 ¹⁵⁾ 0	.
1 ⁰	2 ²	1	1.3	2.3	14.8	1.37	— ⁰	NE ₂	WNW ₁	1.4	ENE	6.3	.	.	.
7 ¹	7	9	7.7	2.4	10.0	—	— ⁰	W ₂	— ⁰	1.6	NW	7.9	ny	11. 15T, 15—16 ⁰⁾ 16 ⁵⁵⁾ T	.
9 ⁰	3 ²	2	4.7	1.9	11.4	—	NW ₂	NW ₃	NW ₁	2.7	NNE	13.6	1.8	7 ^Δ 1, 15 ⁵⁵⁾ T, 16 ⁴⁻²⁰⁾ 2 ¹²⁾ 12	.
7 ⁰	9 ⁰	9	8.3	2.1	10.2	—	ENE ₁	NNE ₂	N ₁	1.6	ENE	6.7	.	.	.
7 ¹	9	4	6.7	2.6	10.3	—	N ₂	N ₂	N ₁	2.2	E	9.0	ny	11 ⁴⁰⁾ 0, 21 ^Δ 1	.
8 ⁰	9	7	8.0	2.7	11.1	—	N ₃	N ₂	NW ₁	2.3	ESE	10.1	0.7	13 ³⁰⁻⁵⁵⁾ 0-1 ¹²⁾ 21 ^Δ 1	.
9	8	9 ¹	8.7	2.2	6.8	—	ENE ₂	E ₃	NW ₁	2.1	WSW	8.6	16.2	14 ³⁵⁾ 0, 16 ⁴⁵⁾ 17 ¹⁰⁾ 2 ¹²⁾ 19 ³⁰⁾ 1, 21 ⁰⁾ 0	.
9 ⁰	3 ²	7	6.3	0.8	3.9	—	S ₁	NE ₁	NE ₁	1.4	SSE	5.3	5.8	6-7 ³⁰⁾ 1-2 ¹²⁾ 12, 9 ³⁰⁾ 11 ⁵⁶⁾ 1-2 ¹²⁾ 12, 30 ¹⁾ NW ⁴ ***)	.
5.1	6.2	4.6	5.3	5.18	300 ⁹⁾	—	1.5	2.1	1.2	2.2	—	10.2	49.5		

Csapadékos napok száma: 10, hóval 0, zivatarral 8, jégesővel 1, viharral 5.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélcsend
13 8 6 1 8 4 10 27 13

¹⁵⁾ Nemzetközi léptékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarán: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = fagyott, száraz, 5 = jéggel, vagy önesővel 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 cm-nél 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° alá süllyedt — *Frosttage.* ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett a 0° fölé. — *Eistage.*

¹⁹⁾ Az eltérések az 1901—30 évi megfigyelések átlagától számítottak, 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.*

²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

*) 16³⁰⁾ 1-2, 14³⁵⁾ 14³⁵⁾ 12, 18¹⁵⁾ 21¹⁰⁾ 0
**) 18-19¹⁾ NW, 18²⁰⁾ 19³⁰⁻⁴⁰⁾ 21¹⁵⁾ 0
***) 22T, 22⁴⁵⁻⁵⁵⁾ 1

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés órá ⁷⁾			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés ¹⁰⁾	min.	nap	havi közép	eltérés ¹⁰⁾	havi összeg	eltérés ¹⁰⁾	bolult nap	havi összeg	^a törzsérték ¹⁰⁾ ban	eltérés ¹⁰⁾	csapadék nap	zivatáros nap
1.	Magyaróvár	71	0	31	26.	5.7	0.0	291.6	+37	0	69	119	+11	7	4
2.	Sopron	75	+2	48	19.	5.6	-0.9	254.0	+33	0	73	92	-7	10	5
3.	Szombathely	73	-2	42	22.	7.1	+1.3	204.6	—	1	29	45	-36	10	5
4.	Pápa	66	+1	34	23.	5.5	-0.1	—	—	—	42	59	-30	10	3
5.	Győr	—	—	—	—	5.6	-0.2	—	—	—	70	123	+13	7	4
6.	Zirc	78	—	48	9., 19., 23.	5.2	—	275.8	—	1	80	121	+14	8	3
7.	Veszprém	68	—	40	23.	5.6	—	—	—	—	54	81	-13	9	6
8.	Balatonfüred	65	—	38	13., 19.	5.1	+0.2	264.8	—	0	54	81	-12	10	3
9.	Tihany	72	+2	48	19.	6.0	—	—	—	—	69	104	+3	8	5
10.	Siófok	70	—	43	20., 22.	5.8	+1.3	273.6	+7	0	36	55	-30	12	6
11.	Keszthely	74	+2	40	23.	6.5	+1.6	257.9	—	0	45	58	-33	8	1
12.	Zalaegerszeg	—	—	—	—	5.0	-0.1	—	—	—	85	105	+4	11	6
13.	Lenti	78	—	44	18.	3.7	—	229.7	—	1	65	71	-27	12	4
14.	Nagykanizsa	—	—	—	—	5.1	+0.2	—	—	—	96	128	+21	13	6
15.	Kaposvár	74	—	38	19.	5.4	+0.4	—	—	—	37	45	-45	12	9
16.	Pécs	63	-4	33	19.	5.2	+0.1	281.2	+22	0	26	37	-44	10	6
17.	Högyész	—	—	—	—	4.1	-0.2	—	—	—	56	80	-14	7	4
18.	Szekszárd	63	—	34	24.	4.1	-0.2	—	—	—	68	101	+1	11	9
19.	Székesfehérvár	62	-3	30	8.	5.1	-0.1	—	—	—	38	69	-17	6	1
20.	Alcsut	70	—	36	23.	5.1	—	283.7	+10	0	110	196	+54	8	1
21.	Bánhid	65	-5	32	19.	4.9	—	—	—	—	54	93	-4	8	3
22.	Esztergom	69	0	36	20.	4.6	-0.4	—	—	—	47	81	-11	7	3
23.	Budapest	64	-1	31	19.	5.3	+0.2	300.9	+27	0	50	73	-18	10	8
24.	Sőregpuszta	74	—	42	29.	4.7	—	262.6	+13	0	54	96	-2	9	—
25.	Kúnszentmiklós	71	—	37	23., 24.	5.5	—	—	—	—	26	62	-16	8	2
26.	Kecskemét	(74)	—	—	—	5.6	-0.9	297.0	—	0	36	68	-17	9	7
27.	Kalocsa	64	-1	26	24.	5.2	+0.3	298.3	—	0	45	72	-18	11	5
28.	Baja	71	—	39	3., 18.	4.8	+0.3	290.4	+30	0	32	48	-35	10	9
29.	Királyhalom	71	—	41	5., 19.	5.1	—	319.5	+63	0	66	97	-2	10	5
30.	Szeged	66	-3	33	22.	4.1	-1.0	303.7	+53	0	22	32	-46	10	3
31.	Gödöllő	71	—	32	24.	4.9	—	293.4	—	0	57	94	-4	11	5
32.	Salgótarján	65	-6	31	9.	3.8	-1.9	283.0	—	0	52	78	-15	15	8
33.	Eger	73	—	45	17.	6.6	+1.3	—	—	—	87	134	+22	18	7
34.	Kompolt	76	—	45	24.	5.6	—	259.6	+11	0	111	182	+50	12	6
35.	Lillafüred	80	—	42	29.	4.9	—	241.3	—	0	101	138	+28	20	4
36.	Alsófűződ	(74)	—	40	28.	6.3	-0.1	—	—	—	65	92	-6	13	4
37.	Tarcal	62	-5	39	17., 18., 24., 26.	6.5	+1.4	223.5	-7	1	40	56	-31	13	8
38.	Mátészalka	73	—	31	18.	6.2	+0.8	—	—	—	77	91	-8	14	—
39.	Nyíregyháza	(76)	—	45	29.	6.1	+0.9	231.3	-25	1	47	65	-24	13	3
40.	Szentmargitapuszta	76	—	37	14.	6.6	+1.2	—	—	—	83	151	+28	12	—
41.	Debrecen	65	—	34	24.	6.4	+1.0	234.1	-30	0	104	153	+36	16	11
42.	Szerp	76	+5	46	17.	5.6	+0.4	—	—	—	49	61	-31	14	11
43.	Túrkeve	69	+4	36	21.	4.6	-0.3	—	—	—	60	88	-8	10	9
44.	Szarvas	65	—	32	24.	4.9	—	—	—	—	32	49	-34	9	—
45.	Békéscsaba	(75)	—	37	17.	4.9	—	294.1	—	0	109	147	+35	14	8
46.	Orosháza	68	+2	30	19.	5.3	-0.2	290.7	+46	0	34	55	-28	14	6
47.	Mezőhegyes	72	—	39	19.	5.4	—	—	—	—	17	23	-56	7	4
48.	Farkasgyepű	73	—	46	23.	5.0	—	235.4	—	1	109	140	+31	9	4
49.	Dobogókő	83	—	33	11.	4.0	-1.9	—	—	—	69	97	-2	9	7
50.	Budapest Svábhegy	58	—	35	24., 26.	6.4	+0.3	306.3	+36	0	66	100	0	10	7
51.	Kékes	82	—	52	24.	7.2	—	243.8	—	2	79	80	-20	17	8
52.	Bánkút	72	—	40	24.	6.4	—	—	—	—	97	—	—	19	6

⁷⁾ Sopron—Brandmajor 254.9 (—) 0; Budakeszi 277.2 (—) 2; Budapest—Gellérthegey 284.9 (—) 0; Debrecen—Pallag 252.6 (—) 11; Püspökladány 272.7 (—) 0.

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

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

Sorszám	Állomás	Máj. 3 1.—Jún. 4.		5.—9.		10.—14.		15.—19.		20.—24.		25.—29.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	14.1	—	12.2	—	16.1	—	21.4	—	21.6	—	22.5	—
23	Budapest	15.4	-4.4	14.0	-5.6	17.8	-1.7	23.5	+4.1	22.6	+2.7	23.7	+3.6
51	Kékes	8.7	—	7.8	—	11.1	—	17.3	—	14.4	—	17.2	—
47	Mezőhegyes	16.3	—	15.6	—	17.6	—	23.3	—	21.6	—	23.3	—
41	Debrecen	15.9	-3.2	14.5	-3.8	16.5	-3.0	22.0	+2.8	20.2	+0.4	23.0	+3.2

Nap	Látástávolság ¹⁴⁾			Talaj- állapot ¹⁵⁾		T a l a j h ő m é r s é k l e t 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.	9	9	9	1	1	14'3	16'1	16'7	17'3	17'6	17'4	15'1	13'1	11'9	10'45	10'10
2.	9	9	9	0	0	15'0	15'8	16'2	16'6	16'3	17'1	15'3	13'3	12'1	10'56	10'13
3.	8	9	8	0	0	18'7	18'9	18'9	19'1	17'3	16'6	15'3	13'4	12'1	10'58	10'18
4.	7	8	8	0	0	17'5	18'9	18'6	17'9	17'8	16'7	15'2	13'4	12'2	10'61	10'21
5.	9	9	9	1	0	14'7	16'1	16'8	17'6	17'8	16'8	15'2	13'5	12'3	10'70	10'22
6.	7	7	9	1	1	17'8	15'9	16'5	17'2	17'4	16'8	15'2	13'5	12'4	10'75	10'25
7.	9	8	9	0	0	16'4	16'3	16'4	16'8	16'8	16'5	15'1	13'5	12'4	10'74	10'26
8.	9	9	9	1	0	16'9	17'8	17'9	17'8	17'0	16'4	15'1	13'6	12'4	10'81	10'30
9.	8	9	9	0	0	15'0	17'2	17'4	17'4	16'8	16'3	15'1	13'6	12'5	10'89	10'32
10.	8	9	9	0	0	15'6	16'6	16'5	16'5	16'2	16'3	15'0	13'6	12'5	10'90	10'37
11.	6	7	8	0	1	15'9	16'9	17'2	17'4	17'5	16'1	15'0	13'6	12'5	10'91	10'37
12.	7	8	8	0	0	18'1	18'1	17'8	17'6	17'1	16'2	15'0	13'6	12'6	11'12	10'41
13.	9	9	9	0	0	21'7	21'0	20'9	20'7	18'7	16'3	14'9	13'6	12'6	11'15	10'48
14.	7	8	9	0	0	24'6	23'8	23'6	22'8	20'7	16'8	14'9	13'6	12'7	11'10	10'43
15.	8	8	8	0	0	27'3	21'9	21'8	21'1	21'1	17'7	15'0	13'7	12'7	11'14	10'51
16.	8	8	8	0	0	25'6	25'5	25'4	24'5	22'3	18'0	15'1	13'7	12'7	11'21	10'50
17.	8	8	7	0	0	23'9	25'2	25'1	24'7	23'0	18'7	15'3	13'7	12'8	11'22	10'50
18.	7	8	8	0	0	26'7	27'3	27'0	26'1	24'0	19'2	15'5	13'8	12'8	11'28	10'58
19.	8	9	8	0	0	26'3	25'8	26'2	25'6	24'2	19'9	15'7	13'9	12'9	11'30	10'56
20.	9	8	8	0	0	25'4	24'4	24'7	24'6	23'6	20'3	16'0	14'0	12'9	11'30	10'54
21.	6	8	9	0	0	25'4	25'1	24'8	24'4	23'3	20'4	16'2	14'1	12'9	11'41	10'55
22.	8	9	7	0	0	25'6	25'7	25'6	25'1	23'6	20'5	16'5	14'3	13'0	11'40	10'62
23.	9	9	9	0	0	27'5	27'2	26'9	26'1	24'4	20'7	16'7	14'4	13'1	11'47	10'71
24.	9	8	8	0	0	27'0	27'8	27'4	26'9	25'2	21'1	16'9	14'5	13'2	11'50	10'72
25.	8	8	8	0	1	26'7	27'0	26'6	26'1	25'1	21'6	17'1	14'7	13'3	11'53	10'74
26.	8	8	7	0	0	25'3	25'8	25'7	25'3	24'3	21'9	17'3	14'8	13'4	11'58	10'74
27.	9	9	8	0	0	24'2	25'5	25'5	25'4	24'5	21'8	17'5	15'0	13'4	11'61	10'82
28.	9	8	8	0	0	23'8	24'7	25'2	25'4	24'3	21'8	17'7	15'1	13'5	11'62	10'78
29.	9	9	8	0	1	26'2	26'8	26'2	25'4	24'4	21'9	17'8	15'2	13'6	11'70	10'82
30.	7	7	8	1	0	22'9	23'7	23'4	23'2	23'3	22'1	18'1	15'4	13'7	11'75	10'85
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Közép	—	—	—	—	—	21'7	22'0	22'0	21'8	20'9	18'7	15'9	14'0	12'8	11'14	10'49

Az önjelző műszerek óraértékei

Angaben der Registrier-Apparate.

Június.

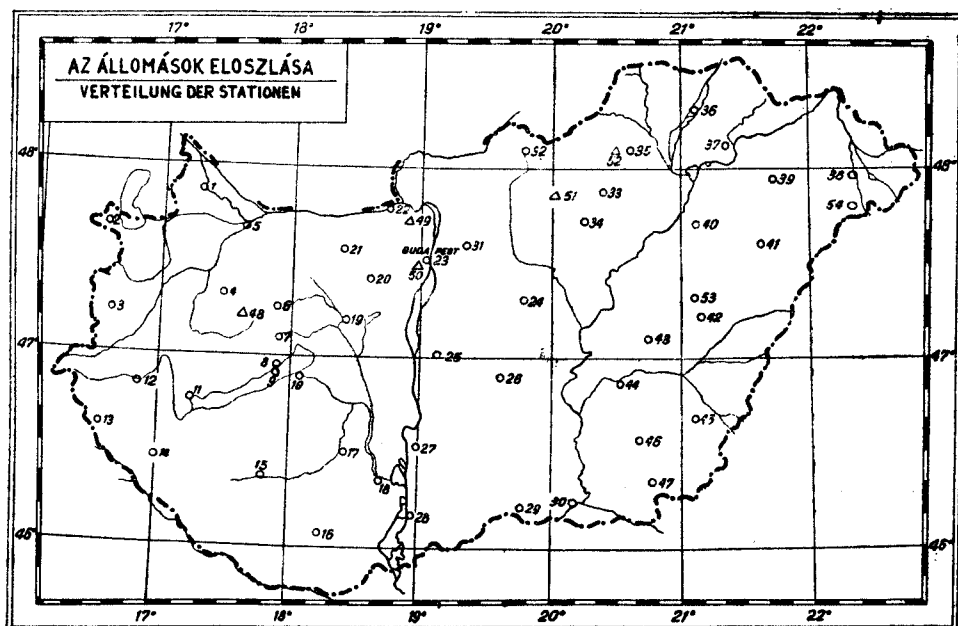
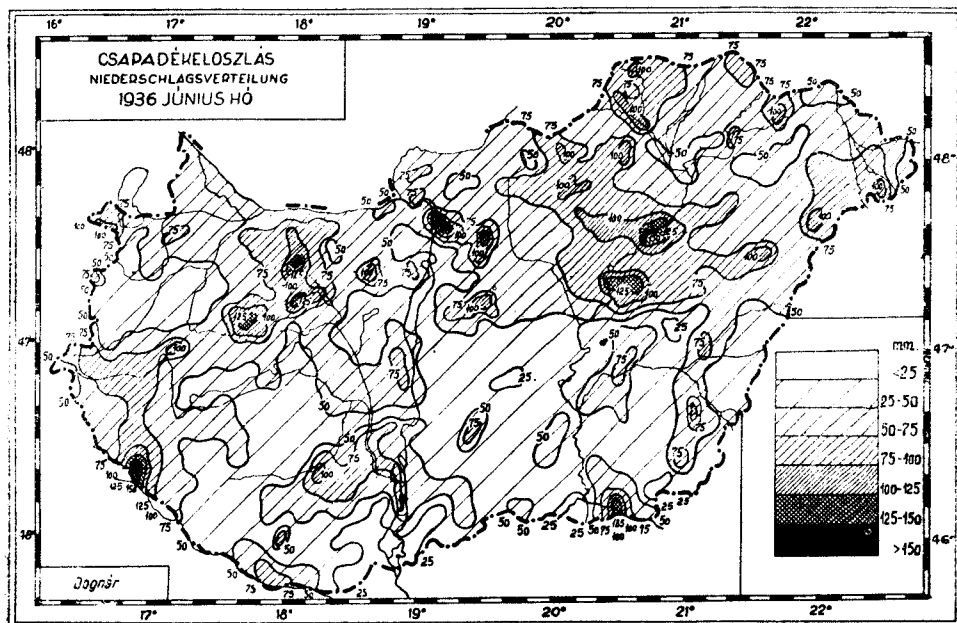
1956

Angaben der Regelmessigkeit

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	49'62	49'58	49'51	49'50	49'56	49'61	49'69	49'79	49'81	49'77	49'69	49'56
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	15'72	15'37	14'99	14'70	14'83	15'60	16'99	18'96	20'49	21'75	22'78	23'24
Nedvesség % ¹²⁾	77'0	79'2	80'0	80'7	80'3	79'5	73'5	65'3	58'7	53'7	50'1	49'3
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	1'47	1'62	1'44	1'57	1'55	1'51	1'73	2'27	2'77	2'70	3'06	3'16
Napfénytartam, órá ⁷⁾	—	—	—	—	7'8	17'5	20'3	23'3	23'8	23'8	24'2	23'5
Csapadék mm ¹³⁾	0'6	2'4	2'5	1'9	1'9	0'4	1'9	0'3	—	0'2	1'8	4'6

Az időjárás elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	49'35	49'14	48'97	48'89	48'78	48'81	48'88	49'09	49'45	49'61	49'69	49'73	49'42
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	23'66	23'55	23'86	23'37	22'62	21'73	20'46	19'26	18'17	17'45	16'75	16'20	19'27
Nedvesség % ¹²⁾	49'6	50'6	48'7	49'1	50'2	53'5	58'1	63'4	69'3	70'8	74'1	76'3	64'2
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	2'98	3'01	3'06	2'95	2'77	2'76	2'70	2'16	1'86	1'69	1'56	1'46	2'24
Napfénytartam, órá ⁷⁾	20'6	19'7	21'0	21'4	20'8	21'0	12'1	1'1	—	—	—	—	300'9
Csapadék mm ¹³⁾	1'2	3'6	10'6	3'1	3'9	9'7	2'5	0'3	●	●	0'5	—	53'9

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés
1	Magyaróvár	54	—	23	Budapest-Kertészeti	95	—11	37	Tarcal	57	—37
2	Sopron-Egyetem	46	—	24	Sőregpuszta	75	—	39	Nyíregyháza	81	—
2	" -Brandmajor	126	—	26	Kecskemét-Miklóstel.	78	—38	40	Szentmargitapuszta	45	—
9	Tihany	97	—	26	" -Csalános.	102	—	41	Debrecen	50	—
10	Siófok	102	—1	28	Baja	113	—	42	Szerep	47	—1
11	Keszthely	44	—	29	Királyhalom	95	—	43	Túrkeve	53	—
21	Bánhida	98	—	30	Szeged	69	—	53	Püspökladány	103	—
23	Budapest-Meteor.	52	—8	31	Gödöllő	62	—	54	Halmos	51	—
				31	Kompolt	44	—				





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn

1936.

Július.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet C°											
			havi kö- zép	el- térés 19)	havi kö- zép	el- térés 19)	absz. max.	hanya- dikán	absz. min.	hanya- dikán	köze- pes max.	köze- pes min.	nyá- ri nap 17)	hő- ség nap 18)	talaj- menti min. 4)	hanya- dikán
1.	Magyaróvár	123	750.0	-0.5	21.9	+1.7	35.2	28.	11.8	15.	26.7	16.6	22	6	—	—
2.	Sopron	234	740.9	-0.2	21.2	+1.2	33.1	28.	12.0	13.	25.6	15.4	19	4	9.3	13.
3.	Szombathely	216	742.3	-0.4	21.4	+1.3	33.4	28.	11.0	23.	26.6	15.1	20	9	9.4	13.
4.	Pápa	152	747.5	-0.5	22.7	+1.1	35.6	28.	12.2	13.	28.4	17.3	28	13	—	—
5.	Győr	119	—	—	22.2	+0.9	34.9	28.	13.2	13.	27.2	16.7	21	10	—	—
6.	Zirc	400	726.1	—	20.6	—	33.0	29.	9.1	15.	26.3	14.1	21	7	—	—
7.	Veszprém	276	736.0	—	22.1	+1.1	35.7	28.	11.8	13.	27.1	16.3	21	9	—	—
8.	Balatonfüred	110	—	—	23.0	+1.1	34.8	28.	12.2	13.	28.8	17.3	27	15	—	—
9.	Tihany	107	751.3	—	23.1	+1.5	34.6	28.	13.8	13.	27.5	18.5	23	10	12.0	15.
10.	Siófok	112	—	—	23.1	+1.2	36.0	28.	15.0	15.	28.2	18.2	25	11	—	—
11.	Keszthely	142	748.5	-0.2	22.4	+1.3	34.5	28.	11.7	13.	27.8	17.2	23	10	—	—
12.	Zalaegerszeg	157	—	—	22.0	+1.1	33.3	28.	11.2	13.	27.3	15.5	22	11	—	—
13.	Lenti	165	—	—	21.8	+1.6	34.5	28.	8.3	13.	27.4	15.1	23	10	—	—
14.	Nagykanizsa	163	—	—	22.1	+1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Kaposvár	158	747.1	—	23.5	+2.1	37.5	28.	11.5	13.	29.2	16.6	26	13	10.0	13.
16.	Pécs	154	747.2	-0.4	24.7	+2.6	37.0	28.	11.1	13.	29.5	18.0	26	17	—	—
17.	Hőgyész	134	—	—	23.7	+2.5	38.8	28.	11.4	15.	30.4	16.4	28	20	—	—
18.	Szekszárd	121	749.8	—	24.8	+2.5	37.4	28.	13.5	13.	30.1	18.3	29	16	—	—
19.	Székesfehérvár	113	750.7	—	22.8	+1.1	37.3	28.	12.5	15.	29.1	16.6	24	15	—	—
20.	Alcsút	162	—	—	22.6	+1.7	35.4	28.	10.6	15.	28.1	15.9	24	12	6.5	15.
21.	Bánhidá	156	747.3	—	22.2	+1.4	35.7	28.	12.1	15.	28.0	15.4	25	11	11.4	15.
22.	Esztergom	113	750.7	—	23.4	+2.1	36.8	28.	12.6	15.	29.4	18.1	26	12	—	—
23.	Budapest	130	749.2	-0.1	23.9	+2.3	37.0	28.	14.0	15.	29.7	18.0	28	18	10.9	15.
24.	Sőregpuszta	110	—	—	23.7	+2.6	37.3	29.	10.5	15.	29.6	16.1	27	15	7.5	15.
25.	Künszentmiklós	98	751.5	—	23.6	+1.7	35.4	28.	12.7	15.	28.7	17.2	25	12	—	—
26.	Kecskemét	128	—	—	24.4	+2.8	37.1	28.	13.0	15.	29.8	17.2	27	17	11.0	15.
27.	Kalocsa	109	751.1	-0.1	24.4	+2.5	36.6	29.	12.8	13.	29.7	17.7	25	16	—	—
28.	Baja	114	750.4	—	24.2	+2.7	36.8	28.	11.5	13.	29.7	17.1	27	15	10.6	13.
29.	Királyhalom	114	748.8	—	24.2	+2.7	37.7	29.	10.2	14.	30.7	16.4	29	20	6.9	14.
30.	Szeged	97	751.8	-0.4	25.2	+2.9	37.8	29.	13.3	14.	31.3	18.1	29	23	11.2	14.
31.	Gödöllő	212	742.7	—	22.1	+2.1	36.3	28.	9.7	15.	28.3	15.2	24	9	9.6	15.
32.	Salgótarján	249	738.9	0.0	22.2	+2.0	35.8	28.	8.8	15.	28.7	15.1	26	13	—	—
33.	Eger	174	745.1	—	23.5	+2.4	36.1	28.	10.0	15.	29.2	16.7	27	15	7.8	15.
34.	Kompolt	127	—	—	23.6	+2.4	35.9	29.	11.8	14.	29.7	17.0	27	16	9.9	15.
35.	Lillafüred	304	734.0	—	21.9	+3.4	34.5	29.	9.8	15.	28.8	14.6	27	14	—	—
36.	Alsófügd	133	754.1	—	23.2	+3.1	35.4	29.	9.8	14.	27.9	16.0	25	10	—	—
37.	Tarcal	115	—	—	24.2	+3.0	36.8	29.	12.0	14.	29.9	17.4	27	19	9.0	15.
38.	Mátészalka	129	748.6	—	23.7	+3.3	37.8	29.	12.6	15.	30.1	16.5	28	18	9.5	15.
39.	Nyíregyháza	115	—	—	24.2	+3.5	38.1	29.	11.7	15.	30.6	17.3	27	21	—	—
40.	Szentmargitapuszta	93	—	—	24.2	+2.7	37.5	29.	11.0	14.	30.3	17.9	27	21	8.5	15.
41.	Debrecen	146	747.5	+0.2	24.1	+3.2	38.1	29.	10.2	14.	30.8	16.7	27	21	9.6	14., 15.
42.	Szerép	90	752.2	-0.1	24.5	+2.6	37.6	29.	11.4	14.	30.9	16.9	27	21	—	—
43.	Túrkeve	86	—	—	24.3	+2.2	37.7	29.	12.3	14.	30.5	17.6	27	16	7.8	14.
44.	Szarvas	88	752.0	—	25.4	+3.4	38.2	29.	12.8	13., 14.	30.4	18.2	28	20	11.7	14.
45.	Békéscsaba	90	752.1	—	25.1	+2.6	37.5	29.	12.0	14.	31.6	18.2	28	23	11.1	14.
46.	Orosháza	92	752.1	0.0	25.3	+3.3	35.6	29.	14.0	14.	30.3	18.7	29	18	12.0	13.
47.	Mezőhegyes	100	—	—	25.3	—	37.0	29.	11.3	14.	30.9	17.7	28	18	—	—
48.	Farkasgyepű	400	726.3	—	20.1	+0.8	30.2	28.	10.4	13.	24.8	15.7	16	2	8.8	13.
49.	Dobogókő	700	701.8	+0.2	19.4	+2.0	30.8	28.	9.0	13.	24.2	15.0	14	3	—	—
50.	Budapest Svábhegy	474	719.8	-0.2	21.3	+2.2	31.7	28.	10.5	13.	25.1	16.0	21	3	—	—
51.	Kékes	991	678.1	+0.6	18.3	+3.0	27.9	29.	8.4	13.	22.3	15.3	6	0	—	—
52.	Bánkút	880	—	—	18.2	+2.5	28.2	28.	8.5	13.	21.9	14.1	5	0	—	—

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

Buda pest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129'6 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Párányomás ⁷⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ o/o			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 10)	7h	14h	21h	közép	eltérés 10)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	749.2	749.0	748.3	748.8	-0.2	20.6	29.1	23.8	24.5	+3.1	30.2	18.9	48.3	16.9	15.7	14.1	13.9	14.6	86	47	63	65
2	49.1	48.7	48.6	48.8	-0.2	22.4	29.8	24.4	25.5	+4.0	31.0	20.3	48.6	18.6	15.4	12.8	15.0	14.4	76	41	66	61
3	50.2	48.5	46.7	48.5	-1.2	20.0	24.4	18.3	20.9	-0.5	26.3	16.9	50.3	15.5	14.5	13.9	14.3	14.2	83	61	91	78
4	45.7	47.3	49.3	47.4	-2.6	17.9	20.9	19.1	19.3	-2.6	21.9	17.3	46.3	16.8	12.4	14.0	12.9	13.1	81	76	78	78
5	51.3	51.1	50.8	51.1	+1.3	19.0	28.2	22.3	23.2	+1.6	28.4	16.6	47.7	14.7	12.3	14.4	12.6	13.1	75	50	62	62
6	51.2	50.3	50.2	50.6	+1.3	21.2	29.7	23.6	24.8	+3.4	30.0	18.2	51.8	16.0	12.0	14.0	12.2	12.7	64	45	56	55
7	51.1	50.4	49.5	50.3	+0.9	20.6	30.6	23.6	24.9	+3.8	31.0	17.9	50.4	15.0	13.8	13.5	14.1	13.8	78	41	65	61
8	49.7	48.2	48.7	48.9	-0.7	22.2	33.2	24.0	26.5	+4.7	33.5	19.1	51.4	16.9	12.5	14.8	13.5	13.6	62	38	61	54
9	49.2	47.4	45.6	47.4	-1.9	21.2	31.2	25.4	25.9	+4.1	31.8	19.5	51.0	17.2	15.1	13.6	16.1	14.9	80	40	66	62
10	47.2	47.8	47.3	47.4	-2.0	20.8	28.8	21.6	23.7	+2.2	29.3	19.0	49.2	17.4	13.2	12.5	12.8	12.8	72	42	66	60
11	47.7	46.3	46.7	46.9	-2.6	21.0	28.0	24.1	24.4	+3.1	30.0	18.1	49.0	15.3	14.3	16.8	13.5	14.9	77	59	60	65
12	47.6	46.6	48.9	47.7	-1.9	20.4	18.6	15.2	18.1	-3.5	28.6	15.2	50.2	15.8	14.3	14.3	10.5	13.0	79	89	81	83
13	50.4	50.5	50.5	50.5	+0.6	15.9	23.9	17.4	19.1	-2.7	24.5	14.7	46.4	12.8	9.9	9.7	10.0	9.9	73	44	67	61
14	50.0	50.2	51.0	50.4	+0.7	18.0	22.4	18.5	19.6	-2.2	24.3	16.6	45.3	13.6	11.8	12.1	11.0	11.6	76	60	69	68
15	52.1	50.6	49.3	50.7	+1.2	17.7	27.7	22.6	22.7	+0.5	28.3	14.0	45.6	10.9	10.6	10.9	11.0	10.8	70	39	54	54
16	50.7	51.2	53.0	51.6	+2.2	20.3	29.4	21.8	23.8	+1.7	29.6	17.9	50.7	15.3	12.5	13.3	10.8	12.2	40	43	55	56
17	55.0	54.4	54.1	54.5	+5.2	20.4	29.7	22.2	24.1	+1.6	30.0	18.2	50.2	14.8	12.3	11.4	12.4	12.0	38	36	62	55
18	53.6	52.4	51.0	52.3	+2.4	20.1	31.7	24.8	25.5	+2.7	32.1	16.9	50.4	14.0	12.1	12.3	15.1	13.2	39	35	64	58
19	49.8	48.2	48.2	48.7	-0.5	22.6	34.0	26.2	27.6	+5.7	34.2	19.0	52.5	16.6	12.0	15.6	16.4	14.7	39	39	64	54
20	48.7	47.0	45.6	47.1	-2.5	20.4	31.9	26.2	26.2	+4.4	32.4	18.2	50.6	17.2	11.7	13.7	16.1	13.8	39	39	63	56
21	44.9	44.5	44.2	44.5	-5.3	23.0	28.0	21.6	24.2	+2.7	30.3	21.6	53.5	20.3	15.9	13.2	12.8	14.0	75	47	66	63
22	45.7	45.9	45.7	45.8	-4.3	18.0	26.7	20.0	21.6	-0.5	27.0	17.5	47.9	16.6	11.6	11.1	11.5	11.4	75	42	66	61
23	46.2	46.8	48.1	47.0	-2.1	18.1	21.4	18.2	19.2	-3.5	25.3	17.2	46.0	16.5	12.0	12.6	13.2	12.6	77	66	84	76
24	49.3	49.8	50.2	49.8	+1.5	18.8	29.5	23.4	23.9	+1.5	30.0	16.0	50.0	14.8	13.1	14.1	15.2	14.1	80	46	71	66
25	49.9	48.6	48.3	48.9	+0.3	22.0	32.4	24.0	26.1	+4.3	32.6	18.9	52.5	17.3	15.3	12.3	15.9	14.5	77	33	71	60
26	49.3	50.6	51.7	50.5	+1.6	22.2	29.7	22.8	24.9	+2.7	29.8	19.8	50.2	17.8	15.3	14.3	12.1	13.9	76	46	58	60
27	54.0	52.8	52.1	53.0	+3.8	20.6	31.4	25.0	25.7	+3.8	32.0	17.6	48.4	15.9	13.0	14.1	16.7	14.6	72	41	70	61
28	51.6	50.3	48.9	50.3	+1.0	23.4	34.3	29.6	29.1	+7.3	37.0	21.0	55.5	18.7	16.3	6.1	16.4	16.3	76	40	52	56
29	48.5	48.3	47.3	48.0	-1.4	24.2	34.3	27.2	28.7	+6.7	35.9	21.9	54.6	19.7	15.9	13.5	15.5	15.0	71	33	56	53
30	49.8	50.4	50.3	50.2	+0.8	18.8	30.1	23.7	24.2	-2.5	30.1	28.2	48.7	17.5	10.4	11.4	10.5	10.8	64	36	48	49
31	49.2	48.0	46.1	47.8	-1.7	18.4	24.7	22.0	21.7	-0.1	25.3	26.8	45.3	15.4	13.5	14.6	15.9	11.7	85	62	80	76
Közép	749.6	749.1	748.9	749.2	-0.2	20.3	28.6	22.7	23.9	+2.1	29.7	18.0	49.6	16.2	13.2	13.4	13.5	13.4	74	47	66	62

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 széliró 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — ¹⁰⁾ Richard légnyomásmérő. — Richard Barograph. ¹¹⁾ Richard hőmérsékletiró. — Richard Thermograph. ¹²⁾ Fuess nedvességiró. — Fuess Hygograph. ¹³⁾ Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkó — Bogdánfy mérleges csapadékiró. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfy'scher 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.

1936 július²⁰⁾

Keleti hosszúság: 19° 01'. Grw.-től.

Felhőzet (0—100)				Párolgás ⁶⁾	Napfény ⁷⁾	Napvilágosság ⁸⁾	Szélirányok és szélereő (1—12°)			Közepes szélereő ⁹⁾	Max. ⁹⁾		Csapadék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k ³⁰⁾ Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc	cm
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m/sec			
3 ^{•1}	1 ^{•2}	1	17	18	14	137	—0	SW ₃	—0	18	SSW	86	ny●	140 ^{•0} , 21 ^{•0}	
1 ^{•2}	3 ^{•1}	10	47	23	137	123	SSW ₁	WSW ₃	W ₃	24	WNW	238	47● r _z	1-15 ^{•0} , 20 ^{•0} SW ₄ , 21 ^{•0} r _z , 21 ^{•0} -23 ^{•0} ● ¹⁻²	
3	9	10 ^{•0}	73	10	72	142	—0	WNW ₃	WNW ₃	27	NW	119	35● r _z	14 ^{•0} -20 ^{•0} ● ⁰ , 14 ^{•0} -23 ^{•0} ● ⁰⁻¹ r _z , 18 ^{•0} T	
10	9 ^{•0}	4	77	14	15	—	WNW ₄	NW ₄	NW ₂	48	NW	158	03● r _z	0 ^{•0} -23 ^{•0} r _z W, 10, 12-12 ^{•0} , 12 ^{•0} , 17,	
3 ^{•1}	1 ^{•2}	0	13	22	123	120	NW ₃	WNW ₄	NW ₄	39	N	125	.	[22-22 ^{•0} ● ⁰ , a ^{•0}	
1 ^{•1}	3 ^{•2}	0	13	27	145	128	W ₁	WNW ₃	NW ₂	30	NW	109	.	7 ^{•0}	
1	3 ^{•2}	1	17	21	144	—	NE ₁	WSW ₂	—0	11	W	52	.	7 ^{•1}	
1	3 ^{•2}	1	17	26	137	137	ESE ₁	SW ₃	NW ₁	23	NW	145	.	7 ^{•0} , 20-21 ^{•0} W	
1 ^{•2}	1 ^{•2}	4	20	28	146	113	NNW ₂	W ₂	—0	24	WNW	100	ny●	22 ^{•0} , 22 ^{•0} T, 22 ^{•0} -22 ^{•0} ● ⁰	
4 ^{•2}	2 ^{•2}	1	23	28	132	132	NW ₂	WNW ₄	WNW ₁	36	NW	161	50●	a ^{•0}	
9● r _z	6 ^{•1}	7	73	14	117	108	W ₃	—0	NW ₂	14	WNW	145	91● r _z	6 ^{•0} , 8 ^{•0} ● ¹⁻² r _z , 22 ^{•0} W	
1	10	1	40	14	97	—	—0	NW ₂	WNW ₃	26	NW	261	46● r _z	12 ^{•0} T, 12 ^{•0} -13 ^{•0} ● ¹⁻² r _z , 13 ^{•0} , 14 ^{•0} -10 ^{•0} ● ¹	
9	3 ^{•2}	1	43	20	118	147	WNW ₄	NW ₄	WNW ₂	45	NW	171	ny●	11 ^{•0} ● ⁰ a ^{•0} , 21 ^{•0}	
9	9 ^{•0}	6	80	12	45	139	W ₂	NW ₃	WNW ₁	20	NW	80	ny●	6, 7 ^{•0} , 8 ^{•0} , 10 ^{•0} , 11 ^{•0} , 13 ^{•0} -14 ^{•0} ● ⁰	
3 ^{•1}	3 ^{•2}	4	33	25	141	122	—0	SW ₄	SW ₁	23	SSW	106	.	7 ^{•2}	
3 ^{•1}	8 ^{•2}	5	53	21	109	132	ENE ₂	WNW ₂	—0	20	NNW	135	ny●	7 ^{•0} , 18, 19 ^{•0} , 19-19 ^{•0} ☾	
7 ^{•1}	1 ^{•2}	0	27	26	124	122	WNW ₂	WNW ₂	WNW ₁	17	NW	78	.	7 ^{•0}	
0 ^{•1}	1 ^{•2}	0	03	22	145	114	—0	SW ₂	—0	11	ESE	57	.	7 ^{•1}	
0 ^{•1}	1 ^{•2}	4	17	28	140	118	—0	SSE ₂	NW ₄	22	NW	193	.	7 ^{•1} , 21 ^{•0} W, 21-22 ^{•0} ☾	
1 ^{•1}	1 ^{•2}	5	23	30	140	—	WNW ₂	WSW ₂	—0	25	NNW	122	.	.	
1	7	9	57	24	98	—	WNW ₂	WSW ₃	NNW ₂	25	NW	111	ny●	20 ^{•0} , 20 ^{•0} , 21 ^{•0} ● ⁰ , 22 ^{•0} NE	
3 ^{•1}	5 ^{•1}	4	40	20	120	—	NW ₃	NW ₄	WNW ₃	37	NW	132	.	.	
8	10 r _z ¹	9	90	12	25	—	W ₂	ENE ₃	NW ₂	20	ENE	94	83● r _z	9-10 ^{•0} , 14-14 ^{•0} ● ² r _z -18 ^{•0}	
3 ^{•1}	4	2	30	17	129	110	N ₂	ENE ₁	NW ₂	19	NW	56	.	21 ^{•0} SE	
0 ^{•1}	2 ^{•2}	1	10	20	140	117	—0	—0	—0	14	NW	96	.	.	
7 ^{•1}	1 ^{•2}	1	30	23	130	122	—0	WNW ₃	NW ₃	30	NW	146	.	.	
0 ^{•2}	1 ^{•2}	1	07	20	141	113	—0	ESE ₂	W ₁	12	SSE	63	.	.	
0 ^{•2}	2 ^{•1}	1	10	32	134	128	S ₂	SW ₃	SW ₁	22	WSW	116	.	.	
1 ^{•2}	2 ^{•2}	2	17	29	135	114	—0	S ₂	WNW ₁	19	NW	137	ny●	.	
6	1 ^{•2}	9● r _z ⁰	53	35	124	122	NW ₄	WNW ₃	WNW ₃	51	NW	160	42● r _z	2-3 ^{•0} , 10 ^{•0} -35 ^{•0} ● ⁰ , 20 ^{•0} , 21 ^{•0} ● ⁰ r _z , 22 ^{•0} , 24 ^{•0} ● ¹ r _z	
4	9	10 ^{•0}	77	12	41	—	WNW ₁	NNE ₂	N ₁	21	NW	175	361● r _z	0-1 ^{•0} r _z , 3 ^{•0} -5 ^{•0} ● ⁰⁻¹ r _z , 3 ^{•0} ☾, *)	
33	39	37	36	673	385	—	15	26	16	25	—	127	713		

Csapadékos napok száma: 9. hóval 0, zivattal 8, jégesővel 0, viharral 8.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélcsend
4 3 2 1 3 10 20 31 19

¹⁵⁾ Nemzetközi léptékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz 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 cm-nél 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° alá süllyedt — *Frosttage.* ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett a 0° fölé. — *Eistage.*

¹⁹⁾ Az eltérések az 1901—30 évi megfigyelések átlagától számítottak, 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.*

²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

*) 10^{•0}-50^{•0} r_z, 14^{•0}-40^{•0} ●⁰⁻¹ r_z, 19-21^{•0} ●⁰

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés órá ⁷⁾			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés ¹⁰⁾	min.	nap	havi közép	eltérés ¹⁰⁾	havi összeg	eltérés ¹⁰⁾	bolult nap	havi összeg	a törzsérték ¹¹⁾ u-ban	eltérés ¹¹⁾	csapadékos nap	zivatáros nap
1	Magyeróvár	71	—1	42	30.	4.6	—0.6	329.3	+59	0	55	87	—8	12	6
2	Sopron	77	+5	47	18.	5.1	—1.1	271.9	+21	1	56	57	—43	13	7
3	Szombathely	71	—5	38	1.	5.8	+0.4	276.1	—	0	67	94	—4	9	5
4	Pápa	67	+4	36	17.	4.2	—0.8	—	—	—	69	93	—6	10	7
5	Győr	—	—	—	—	4.0	—1.3	—	—	—	76	127	+19	11	6
6	Zirc	79	—	47	23. 28.	3.7	—	338.2	—	0	65	92	—5	10	5
7	Veszprém	66	—	29	28.	4.0	—	—	—	—	63	90	—7	9	5
8	Balatonfüred	64	—	35	17.	3.2	—1.1	337.3	—	0	58	94	—3	9	5
9	Tihany	72	—5	38	28.	4.8	—	—	—	—	62	97	—2	10	5
10	Siófok	73	—	39	28.	4.4	+0.5	345.6	+79	0	66	106	+4	10	5
11	Keszthely	74	+4	34	18.	4.5	0.0	323.3	—	2	65	86	—11	10	4
12	Zalaegerszeg	—	—	—	—	3.4	—1.3	—	—	—	91	101	+1	10	7
13	Lenti	78	—	44	29.	2.7	—	361.4	—	0	95	93	—7	9	4
14	Nagykanizsa	—	—	—	—	3.5	—1.8	—	—	—	57	73	—21	10	6
15	Kaposvár	70	—	36	28.	3.8	—0.4	—	—	—	96	139	+27	6	6
16	Pécs	60	—5	30	28	3.6	—0.8	347.5	+68	0	90	127	+29	9	7
17	Hőgyész	—	—	—	—	3.3	—0.4	—	—	—	63	100	0	9	5
18	Szekszárd	63	—	24	29.	2.9	—0.7	—	—	—	53	91	—5	10	8
19	Székesfehérvár	65	0	35	18. 28.	4.1	—0.5	—	—	—	55	104	+2	8	—
20	Alcsut	70	—	40	7.	4.0	—	344.3	+68	0	98	200	+50	10	—
21	Bánhid	65	—3	29	5.	3.7	—	—	—	—	77	135	+20	8	4
22	Esztergom	65	—1	33	18.	4.3	—0.4	—	—	—	101	158	+37	11	4
23	Budapest	62	—1	33	25. 29.	3.6	—1.0	358.5	+64	0	71	139	+20	9	8
24	Sőregpuszta	73	—	30	16.	3.3	—	307.0	+32	0	110	193	+53	8	—
25	Kúnshenimiklós	68	—	36	29.	3.8	—	—	—	—	46	94	—3	6	5
26	Kecskemét	65	+2	28	28.	3.7	—0.4	354.4	—	0	59	120	+10	10	9
27	Kalocsa	73	—	40	2.	3.6	—0.6	370.9	—	0	68	128	+15	10	9
28	Baja	68	—	28	20.	3.3	—0.5	356.9	+80	0	50	88	—7	8	8
29	Királyhalom	73	—	34	11.	3.3	—	367.7	+82	1	101	191	+48	9	7
30	Szeged	64	+2	31	18.	3.6	—0.6	363.1	+90	0	53	104	+2	12	7
31	Gödöllő	69	—	29	28.	3.6	—	349.4	—	2	69	130	+16	9	6
32	Salgótarján	66	—4	31	29.	3.0	—1.6	327.8	—	0	76	109	+6	13	9
33	Eger	67	—	33	29.	4.1	+0.4	—	—	—	48	79	—13	10	6
34	Kompolt	70	—	38	18.	3.7	—	347.0	+80	0	36	68	—17	10	5
35	Lillafüred	76	—	37	17. 19.	3.1	—	295.2	—	3	117	195	+57	12	7
36	Alsófűgöd	69	+4	27	18.	4.3	—1.5	—	—	—	84	87	—13	12	2
37	Tarcal	—	—	—	—	4.5	—0.1	313.7	+58	1	75	110	+7	8	7
38	Mátészalka	73	—	35	24.	3.9	—0.5	—	—	—	140	194	+68	12	6
39	Nyíregyháza	70	0	34	17.	3.9	—0.7	294.3	+13	0	73	111	+7	10	7
40	Szentmargitapuszta	71	—	36	18.	3.9	—1.1	—	—	—	48	96	—2	6	4
41	Debrecen	64	—	33	17. 18.	4.2	—0.5	339.9	—	0	74	130	+17	10	9
42	Szerep	69	+1	37	16. 20.	4.0	—0.4	—	—	—	107	181	+48	11	10
43	Túrkeve	—	—	—	—	3.4	—0.7	—	—	—	98	185	+45	9	10
44	Szarvas	58	—	21	18.	3.5	—	—	—	—	54	120	+9	8	—
45	Békéscsaba	67	—	33	18.	3.2	—	361.5	—	1	93	179	+41	10	8
46	Orosháza	59	—1	27	18.	3.5	—0.7	345.5	+81	1	83	180	+37	12	7
47	Mezőhegyes	62	—	32	11. 15. 19.	3.4	—	—	—	—	96	200	+48	11	6
48	Farkasgyepű	74	—	44	28.	4.1	—	278.9	—	2	96	114	+12	9	7
49	Dobogókő	80	—	53	28.	3.4	—1.9	—	—	—	72	104	+3	9	2
50	Budapest Svábhegy	56	—	34	17.	5.3	—0.2	353.5	+60	0	94	192	+45	8	6
51	Kékes	71	—	50	17.	5.1	—	348.6	—	0	110	122	+20	15	8
52	Bánkút	64	—	27	29.	3.5	—	—	—	—	92	—	—	15	6

7) Sopron—Brandmajor 291.2 (—) 0; Budakeszi 337.1 (—) 0; Budapest—Gellérthegy 342.0 (—) 0; Debrecen—Pallag 345.6 (+56) 0; Püspökladány 360.9 (—) 0.

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

Sorszám	Állomás	Június 30—4.		5.—9.		10.—14.		15.—19.		20.—24.		25. 29.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	20.1	—	23.5	—	18.8	—	22.8	—	19.2	—	24.2	—
23	Budapest	22.3	+0.8	25.1	+3.5	21.0	—0.6	24.7	+2.4	23.0	+0.9	26.9	+5.0
51	Kékes	16.6	—	18.7	—	15.8	—	18.8	—	18.0	—	21.5	—
47	Mezőhegyes	23.5	—	25.3	—	23.1	—	27.0	—	24.1	—	27.9	—
41	Debrecen	22.6	+2.1	24.	+4.2	21.5	+0.8	24.8	+3.4	22.9	+2.4	27.4	+6.5

1936.

Budapest.

Július.

Nap	Látástávolság ¹⁴⁾			Talaj- állapot ¹⁵⁾		T a l a j h ő m é r s é k l e t °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.	7	9	9	0	0	27'5	27'0	26'5	25'7	24'2	21'8	18'2	15'5	13'8	11'83	10'91
2.	8	9	9	0	0	27'8	28'1	27'6	27'0	25'4	22'1	18'3	15'6	13'9	11'87	10'93
3.	9	9	8	1	1	21'7	23'1	23'5	23'8	23'9	22'5	18'4	15'8	14'0	11'91	10'95
4.	8	8	8	1	0	20'1	21'0	21'0	21'2	21'6	22'2	18'5	15'9	14'1	12'00	10'98
5.	8	8	9	0	0	25'1	24'5	24'2	23'4	22'4	21'3	18'6	16'0	14'2	12'02	11'01
6.	9	9	9	0	0	26'9	26'2	25'7	25'0	23'7	21'4	18'6	16'1	14'4	12'10	11'11
7.	7	8	7	0	0	27'6	27'4	27'4	25'9	24'6	21'7	18'6	16'2	14'4	12'14	11'08
8.	8	9	8	0	0	29'5	28'6	25'9	27'0	25'7	22'3	18'6	16'2	14'5	12'23	11'09
9.	9	9	8	0	0	29'1	28'3	28'4	27'6	26'3	22'8	18'7	16'3	14'6	12'30	11'11
10.	9	9	9	0	0	27'0	27'5	27'5	27'4	26'4	23'3	18'9	16'4	14'6	12'31	11'12
11.	7	8	9	1	0	26'3	26'7	26'6	26'3	25'7	23'5	19'5	16'4	14'7	12'40	11'14
12.	7	7	9	0	1	18'8	21'0	22'1	23'5	24'3	23'4	19'3	16'5	14'8	12'43	11'22
13.	9	9	9	1	0	21'5	21'9	22'1	22'2	22'0	22'7	19'5	16'7	14'8	12'51	11'20
14.	8	9	8	0	0	20'5	21'9	22'2	22'4	22'3	22'2	19'6	16'8	14'9	12'56	11'22
15.	8	9	9	0	0	25'0	24'2	23'6	23'4	22'5	21'8	19'6	16'8	15'0	12'61	11'26
16.	7	9	9	0	0	25'9	25'1	24'7	24'3	23'5	21'8	19'5	16'9	15'1	12'65	11'28
17.	9	9	8	0	0	28'0	27'4	26'7	25'9	24'5	22'0	19'4	17'0	15'2	12'73	11'38
18.	8	9	9	0	0	28'8	28'3	27'7	26'9	25'6	22'5	19'3	17'0	15'2	12'76	11'36
19.	9	9	9	0	0	30'5	29'6	29'0	28'2	26'7	23'0	19'3	17'0	15'3	12'72	11'40
20.	9	9	8	0	0	29'9	29'3	28'9	28'4	27'0	23'6	19'4	17'0	15'3	12'82	11'42
21.	9	8	9	0	0	25'9	27'8	27'9	27'8	26'8	23'9	19'6	17'2	15'4	12'82	11'42
22.	9	9	8	0	0	24'4	24'5	25'1	25'3	25'5	24'0	19'7	17'2	15'4	12'92	11'49
23.	7	7	7	0	1	20'3	22'8	23'2	23'7	23'8	23'7	19'9	17'3	15'5	13'00	11'49
24.	9	8	8	0	0	26'9	25'5	24'8	24'0	23'2	22'8	20'0	17'4	15'6	13'22	11'50
25.	7	8	7	0	0	28'8	27'7	27'1	26'3	25'1	22'8	20'1	17'5	15'6	13'27	11'52
26.	7	9	9	0	0	27'9	26'8	26'5	26'3	25'5	23'2	20'1	17'6	15'7	13'20	11'60
27.	8	9	9	0	0	29'5	28'8	28'2	27'3	26'0	23'3	20'1	17'6	15'8	13'22	11'62
28.	8	9	8	0	0	29'8	29'7	29'4	28'7	27'3	23'7	20'2	17'6	15'8	13'24	11'64
29.	8	9	8	0	0	31'8	31'1	30'4	29'6	28'2	24'6	20'5	17'7	16'0	13'43	11'80
30.	9	9	9	0	0	27'1	28'1	27'9	28'0	27'5	24'6	20'3	17'8	16'0	13'40	11'72
31.	8	8	8	1	1	22'7	24'1	24'4	24'8	25'3	24'8	20'6	17'7	16'0	13'42	11'72
Közép	—	—	—	—	—	26'2	26'3	26'1	25'8	24'9	22'9	19'4	16'8	15'0	12'64	11'31

Az önjelző műszerek óraértékei

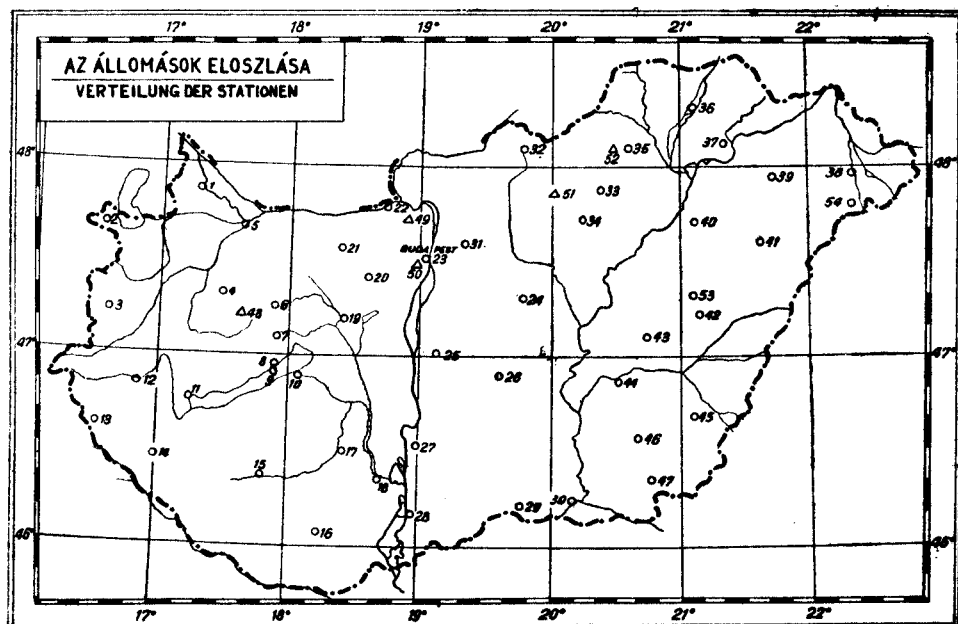
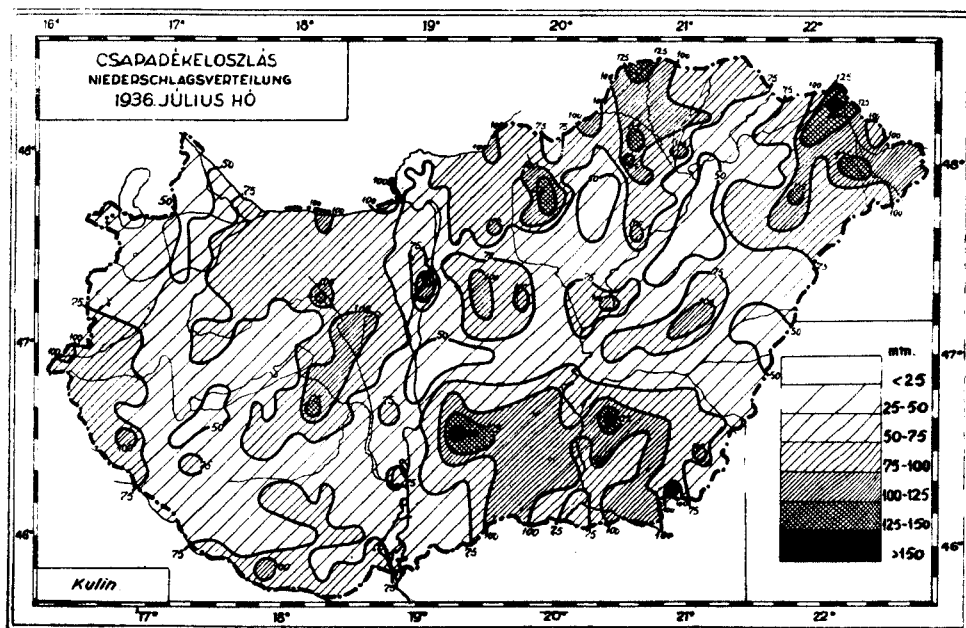
Angaben der Registrier-Apparate.

Július.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	49'28	49'24	49'21	49'27	49'34	49'47	49'60	49'70	49'70	49'68	49'66	49'45
Hőmérséklet C ^o 11)	19'86	19'33	18'89	18'43	18'40	18'98	20'33	22'30	24'18	25'60	26'81	27'73
Nedvesség % ¹²⁾	75'3	76'6	78'4	79'7	80'5	78'2	73'9	69'3	61'9	55'9	51'8	50'1
Szélesség m/mp ⁹⁾	2'07	1'94	1'91	1'76	1'68	1'72	1'85	2'32	2'52	2'58	2'97	3'14
Napfénytartam, óra ⁷⁾	—	—	—	—	6'9	21'7	24'4	25'2	27'0	26'1	25'8	26'7
Csapadék mm ¹³⁾	0'4	●	●	0'1	2'3	0'1	0'5	2'3	6'8	●	●	●

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	49'33	49'10	48'96	48'76	48'64	48'55	48'58	48'71	48'92	49'07	49'11	49'17	49'19
Hőmérséklet C ^o 11)	28'22	28'58	28'43	28'29	27'39	26'38	25'12	23'70	22'66	21'61	20'93	20'35	23'44
Nedvesség % ¹²⁾	48'4	47'0	46'8	47'1	48'1	51'0	55'4	61'0	65'7	67'5	70'2	73'8	63'0
Szélesség m/mp ⁹⁾	3'35	3'53	3'40	3'40	3'23	2'97	2'58	2'03	2'03	2'33	2'21	2'17	2'49
Napfénytartam, óra ⁷⁾	27'3	25'1	25'8	25'4	25'5	24'8	19'1	1'7	—	—	—	—	35'8'5
Csapadék mm ¹³⁾	3'6	0'9	9'2	0'4	●	0'5	1'4	1'4	0'4	0'7	4'3	1'3	36'6

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés
1	Magyaróvár	77	—	23	Budapest-Kertészeti	124	+4	37	Tarcal	96	—16
2	Sopron-Egyetem	70	—	24	Sőregpuszta	78	—	39	Nyiregyháza	128	—
2	" -Brandmajor	148	—	26	Kecskemét-Miklóstel.	96	—27	40	Szentmargitapuszta	71	—
9	Tihany	125	—	26	" -Csalános.	153	—	41	Debrecen	66	—
10	Siófok	139	+27	28	Baja	136	—	42	Szerep	80	+23
11	Keszthely	53	—	29	Királyhalom	124	—	43	Túrkeve	88	—
21	Bánhida	117	—	30	Szeged	91	—	53	Püspökladány	152	—
23	Budapest-Meteor.	67	-7	31	Gödöllő	81	—	54	Halmos	54	—
				34	Kompolt	64	—				





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1936.

Augusztus.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet C°											
			havi közép	el. térés ¹⁹⁾	havi közép	el. térés ¹⁹⁾	absz. max.	hánya-dikán	absz. min.	hánya-dikán	köze-pes max.	köze-pes min.	nyá-ri nap ¹⁷⁾	hő-ség nap ¹⁸⁾	talaj-menti min. ⁴⁾	hánya-dikán
1.	Magyaróvár	123	753.0	+1.8	18.6	-0.6	28.0	18. 31.	8.0	29.	23.3	12.6	11	0	—	—
2.	Sopron	234	744.0	+2.4	18.1	-1.0	28.0	19.	8.1	30.	22.8	12.7	9	0	5.0	27. 30.
3.	Szombathely	216	745.2	+2.1	18.2	-1.0	28.7	19.	7.4	29.	24.0	12.2	13	0	5.0	29.
4.	Pápa	152	751.1	+2.5	19.3	-1.2	30.2	20.	9.2	27. 28.	24.6	13.8	16	1	—	—
5.	Győr	119	—	—	18.8	-1.4	28.8	20.	8.8	29.	24.1	13.9	12	0	—	—
6.	Zirc	400	728.6	—	16.9	—	27.8	20.	5.5	30.	22.9	11.2	11	0	—	—
7.	Veszprém	276	738.7	—	18.6	-1.1	28.6	20.	9.0	24.	23.8	13.4	12	0	—	—
8.	Balatonnfüred	110	—	—	19.9	-0.3	29.8	20.	10.0	30.	25.2	14.1	18	0	—	—
9.	Tihany	107	754.3	—	20.1	-0.7	29.0	20.	12.0	24.	24.4	15.7	12	0	9.0	10.
10.	Siófok	112	—	—	19.7	-0.6	29.0	4. 5. 20.	10.0	24. 30.	25.0	14.9	17	0	—	—
11.	Keszthely	142	751.3	+2.0	19.7	-0.5	30.1	22.	10.0	24.	25.5	14.5	15	1	—	—
12.	Zalaegerszeg	157	—	—	18.7	-0.9	30.0	22.	6.0	30.	24.8	12.5	16	1	—	—
13.	Lenti	165	—	—	18.4	-1.1	30.4	22.	4.5	30.	25.3	11.0	15	1	—	—
14.	Nagykanizsa	163	—	—	19.0	-0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Kaposvár	158	749.9	—	19.7	-1.0	31.0	20.	8.4	30.	26.3	13.3	20	4	6.3	27. 30.
16.	Pécs	154	750.0	+1.6	21.1	-0.6	31.1	4. 20.	11.0	7.	26.0	14.9	20	3	8.5	30.
17.	Hőgyész	134	—	—	19.5	-1.1	31.3	22.	8.6	28.	26.1	12.2	22	4	—	—
18.	Szekszárd	121	752.7	—	20.8	-1.0	30.6	21.	11.3	24.	26.4	15.2	24	4	—	—
19.	Székesfehérvár	113	753.6	—	19.8	-1.2	30.6	20.	9.5	24.	25.1	13.4	17	1	—	—
20.	Alcsút	162	—	—	18.7	-1.4	29.4	20.	7.0	30.	24.4	11.7	12	0	3.7	30.
21.	Bánhida	156	750.0	—	18.1	-1.7	29.3	20.	5.8	27.	24.0	11.5	11	0	5.1	27.
22.	Esztergom	113	753.6	—	19.0	-1.3	30.9	20.	8.8	27.	25.4	14.0	18	2	—	—
23.	Budapest	130	752.0	+1.9	19.7	-1.1	30.1	20.	11.6	29.	25.4	14.8	18	1	8.9	29.
24.	Sőregpuszta	110	—	—	19.3	-1.1	30.7	20.	6.9	27.	25.3	11.9	15	1	3.7	24.
25.	Künszentmiklós	98	754.5	—	19.3	-1.5	29.8	20.	9.9	28. 29.	24.9	13.5	15	0	—	—
26.	Kecskemét	128	—	—	19.4	-1.3	30.5	4.	7.9	27.	26.3	13.2	25	1	5.7	27.
27.	Kalocsa	109	753.9	+1.9	20.2	-0.8	31.0	20.	9.5	28.	25.7	14.1	18	1	—	—
28.	Baja	114	753.1	—	20.2	-0.9	31.4	20.	9.4	7.	26.0	13.9	21	5	7.9	28.
29.	Királyhalom	114	751.7	—	19.5	-1.4	30.6	20.	9.1	28.	25.3	13.0	16	1	4.0	30.
30.	Szeged	97	754.5	+1.5	20.5	-1.0	30.6	20.	9.9	28.	28.1	14.4	24	2	8.6	28.
31.	Gödöllő	212	745.3	—	17.7	-1.4	29.4	20.	7.6	10.	24.1	11.5	11	0	6.9	10. 30.
32.	Salgótarján	249	741.4	+1.9	17.4	-1.7	27.8	17.	5.4	27.	23.8	11.1	11	0	—	—
33.	Eger	174	747.6	—	18.6	-1.6	28.8	20.	6.6	27.	24.6	12.6	14	0	4.6	27.
34.	Kompolt	127	—	—	19.2	-1.4	30.5	20.	9.0	27.	25.2	13.3	19	1	5.6	27.
35.	Lillafüred	304	736.2	—	16.7	-1.3	27.4	4.	6.0	27.	23.1	11.2	8	0	—	—
36.	Alsófűződ	133	751.0	—	18.7	-0.7	27.9	20.	7.2	24.	23.4	12.7	9	0	—	—
37.	Tarcal	115	—	—	19.4	-0.9	29.2	20.	10.0	24.	24.7	13.8	14	0	6.0	24.
38.	Mátészalka	129	750.8	—	18.5	-1.0	28.9	20.	9.0	27.	23.5	12.9	9	0	5.0	27.
39.	Nyíregyháza	115	—	—	18.6	-1.1	29.9	20.	8.3	25.	24.1	13.1	13	0	—	—
40.	Szentmargitapuszta	93	—	—	19.3	-1.2	30.8	20.	8.0	27.	24.7	13.7	16	0	5.0	27.
41.	Debrecen	146	749.8	+1.6	18.7	-1.2	30.8	20.	7.0	27.	26.7	12.8	18	2	4.9	27.
42.	Szerep	90	754.8	+1.6	19.9	-1.1	31.0	20.	8.0	27.	26.0	13.0	22	2	—	—
43.	Túrkeve	86	—	—	19.5	-1.6	30.5	20.	8.8	27.	25.4	13.8	17	1	4.4	27.
44.	Szarvas	88	754.6	—	19.8	-1.2	30.5	20.	11.3	10.	25.4	15.7	19	1	6.8	11.
45.	Békéscsaba	90	754.7	—	19.9	-1.6	30.7	20.	9.2	27.	25.6	13.8	18	2	9.2	27.
46.	Orosháza	92	754.7	+1.9	19.7	-1.2	30.3	20.	9.8	27.	24.8	14.1	16	1	7.2	27.
47.	Mezőhegyes	100	—	—	19.9	—	30.4	20.	8.8	27.	26.1	13.3	19	2	6.5	27.
48.	Farkasgyepű	400	728.9	—	17.3	-1.2	26.7	19.	8.4	24. 27.	22.0	13.1	5	0	4.4	27.
49.	Dobogókő	700	703.8	+1.5	15.6	-1.7	24.5	20.	6.7	24.	19.9	11.9	0	0	—	—
50.	Budapest Svábhegy	474	722.1	+1.5	17.1	-1.3	26.4	20.	9.0	24.	21.6	12.5	4	0	—	—
51.	Kékes	991	679.3	+1.3	13.6	-1.2	21.7	20.	6.3	27.	18.0	12.2	0	0	—	—
52.	Bánkút	880	—	—	13.8	-1.9	22.2	3.	6.7	27.	17.8	9.8	0	0	—	—

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

Buda pest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129'6 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Párányomás ⁵⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	744.7	744.4	743.3	744.1	-5.6	17.0	19.4	16.4	17.6	-4.7	22.2	16.4	31.0	16.5	13.8	14.5	12.9	13.7	95	86	92	91
2	42.8	45.6	47.9	45.4	-3.9	14.5	19.5	16.0	16.7	-5.9	20.4	14.3	41.6	13.7	10.6	9.6	11.2	10.5	86	57	83	75
3	49.4	49.4	50.5	49.8	+0.6	17.7	24.3	20.4	20.8	-1.1	26.4	14.7	46.5	12.6	11.7	12.3	12.8	12.3	77	54	71	67
4	51.9	50.2	51.0	51.0	+1.6	19.3	29.2	17.8	22.1	+0.8	29.9	17.8	47.0	16.4	14.5	11.1	11.3	12.3	87	36	74	66
5	53.3	54.1	54.3	53.9	+4.5	16.4	24.3	18.7	19.8	-1.8	24.3	15.2	47.8	13.7	10.0	9.8	10.5	10.1	72	43	65	60
6	54.7	55.5	55.8	55.3	+6.0	17.6	24.4	17.4	19.8	-1.9	24.4	15.4	46.3	12.6	10.4	9.6	8.7	9.6	69	42	58	56
7	55.9	54.6	53.4	54.6	+5.0	14.8	22.5	17.7	18.3	-3.3	24.2	12.6	45.6	9.8	9.5	8.0	9.9	9.1	75	39	65	60
8	52.6	51.4	51.4	51.8	+1.8	16.2	24.4	19.2	19.9	-1.4	25.0	13.6	47.0	11.3	10.0	9.2	9.8	9.7	72	40	59	57
9	51.8	51.3	52.0	51.7	+1.8	17.5	23.8	19.7	20.3	-1.2	25.3	16.0	48.0	12.5	8.5	9.6	8.9	9.0	57	43	52	51
10	52.1	50.9	51.3	51.4	+1.4	14.8	25.1	18.4	19.4	-1.4	26.0	13.0	46.7	10.1	8.9	9.1	11.6	9.9	70	38	73	60
11	50.6	48.6	48.2	49.1	-1.1	15.7	26.0	18.4	20.0	-1.3	26.7	13.5	48.7	11.0	10.6	10.0	11.1	10.6	79	40	70	63
12	47.6	45.8	45.7	46.4	-4.1	17.2	23.0	15.8	18.7	-2.5	24.5	14.8	40.3	12.3	11.7	12.1	12.1	12.0	79	58	90	76
13	46.4	47.6	48.9	47.6	-2.8	16.1	18.9	16.7	17.2	-4.0	19.6	15.1	33.5	12.8	11.3	12.6	11.7	11.9	83	77	82	81
14	50.6	51.4	52.2	51.4	+1.6	17.2	23.8	19.2	20.1	-1.0	25.0	15.8	48.2	14.4	11.4	11.0	12.0	11.5	78	50	72	67
15	53.2	53.0	53.7	53.3	+3.8	18.3	26.2	18.2	20.9	-0.5	26.2	17.1	44.3	14.8	13.0	11.7	10.9	11.9	83	46	70	66
16	54.5	53.6	53.7	53.9	+4.0	16.2	27.0	19.6	20.9	+0.2	27.9	13.6	46.5	11.2	11.1	11.9	11.3	11.4	81	44	66	64
17	54.2	53.2	52.8	53.4	+3.3	16.5	28.3	20.4	21.7	+1.2	28.3	14.6	47.2	12.1	11.6	9.7	11.8	11.0	83	34	66	61
18	53.1	51.8	52.1	52.3	+2.4	17.5	27.5	19.3	21.4	+0.7	28.5	15.5	47.5	12.5	11.9	12.8	12.3	12.3	80	47	73	67
19	52.3	51.6	51.6	51.8	+1.7	17.0	26.0	20.1	21.0	+0.2	28.4	15.3	45.3	12.5	11.8	13.7	13.0	12.8	81	55	74	70
20	51.5	50.7	52.1	51.4	+1.3	17.6	29.9	20.1	22.5	+1.4	30.1	15.8	48.4	13.3	12.8	11.3	13.0	12.4	85	36	74	65
21	53.1	53.4	53.2	53.2	+2.6	18.7	26.1	19.0	21.3	+0.5	26.4	17.2	48.3	14.7	13.4	11.4	11.3	12.0	83	45	69	66
22	53.1	51.3	50.4	51.6	+1.0	16.8	27.8	22.4	22.3	+1.4	27.8	15.3	46.8	12.0	11.2	11.9	15.1	12.7	78	43	74	65
23	50.8	52.4	54.3	52.5	+2.2	19.4	21.4	16.8	19.2	-1.6	23.0	16.8	30.6	16.4	13.3	12.9	7.9	11.4	79	68	55	67
24	55.4	55.7	54.9	55.3	+5.2	13.5	22.1	16.6	17.4	-3.2	23.0	12.0	44.8	9.0	8.3	7.6	8.3	8.1	72	38	59	56
25	53.5	52.7	52.9	53.0	+2.9	17.8	25.2	18.8	20.6	+0.1	25.5	16.0	45.0	13.3	11.4	9.7	9.3	10.1	75	40	57	57
26	51.9	52.6	54.3	52.9	+2.8	18.6	22.8	16.5	19.3	-0.9	24.9	16.5	47.0	14.2	11.6	7.7	7.4	8.9	73	37	53	54
27	54.9	54.7	56.0	55.2	+4.8	13.8	22.5	16.0	17.4	-2.4	23.0	13.0	44.2	10.3	7.8	6.8	8.4	7.7	66	34	62	54
28	57.0	56.8	57.8	57.2	+6.5	13.4	23.8	15.4	17.5	-2.6	26.0	12.3	46.7	9.3	9.5	10.1	10.8	10.1	82	46	82	70
29	58.9	57.8	57.5	58.1	+7.1	13.6	24.2	16.4	18.1	-2.1	24.2	11.6	44.6	8.9	10.1	7.8	9.2	9.0	86	34	66	62
30	56.5	54.4	52.8	54.6	+4.0	14.6	27.4	17.4	19.8	-0.4	27.9	12.5	47.0	9.1	9.2	8.3	9.5	9.0	74	30	64	56
31	49.3	47.2	48.6	48.4	-2.6	17.5	21.6	16.0	18.4	-1.1	22.1	15.6	34.0	11.9	10.2	9.2	10.7	10.0	68	48	79	65
közép	752.2	751.7	752.1	752.0	+1.9	16.5	24.5	18.1	19.7	+2.1	25.4	14.8	44.4	12.1	11.0	10.4	10.8	10.7	78	46	69	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 tálca 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 széliró 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — 10) Richard légnyomásiró. — Richard Barograph. 11) Richard hőmérsékletiró. — Richard Thermograph. 12) Fuess nedvességiró. — Fuess Hygograph. 13) Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkó — Bogdánfy mérleges csapadékiró. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfscher 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.

1936 augusztus²⁰⁾

Keleti hosszúság: 19° 01'. Grw.-tól.

Felhőzet (0—10 ⁰)				Párlás ¹⁾	Napfény ²⁾	Napugárzás ³⁾ 12h	Szélirányok és szélereő (1—12 ⁰)			Közepes szélereő ⁴⁾	Max. ⁵⁾		Csapadék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k ²⁰⁾ Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc	cm
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	m/sec			
10 ¹	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	05	00	—	NNE ₃	W ₂	WNW ₃	24	WNW	100	122 ⁰ r	1-2 ⁰ , 2 ³⁰ , 6 ⁰ r, 10 ⁰⁻¹ , 14 ⁰ , 14 ¹⁵ -24 ¹	.
9 ⁰	8	3	67	12	82	—	W ₄	WNW ₄	WNW ₁	34	WNW	148	ny ●	0 ³⁰ -7 ¹⁵ , 0 ⁰⁻¹ , 21 ¹	.
8	9	4	70	15	101	120	S ₂	SW ₂	— ⁰	21	W	90		7 ¹ , 21 ¹	.
3 ⁰	2 ⁰	5	33	20	130	139	— ⁰	WSW ₃	W ₆	30	NW	205	03 ●	7 ¹ , 22-23 ⁰ , 20-23 ³⁰ r, W	.
8	6	7	70	20	112	—	WNW ₄	WNW ₂	WNW ₂	35	N	130	.	0 ¹⁵ -1 ⁵ -0 ⁰	.
6 ⁰	4	1	37	20	108	—	NNW ₂	WNW ₃	NW ₂	36	NW	150	.	21 ¹	.
1 ⁰	9	3	43	15	99	—	NE ₁	N ₁	NW ₂	11	NW	45	.	7 ¹ , 21 ¹	.
4 ⁰	9	6	63	18	109	120	ENE ₁	NNW ₂	WNW ₂	22	NNW	105	ny ●	7 ⁰ , 22-23 ⁰	.
7	7 ⁰	9	77	19	84	133	NNE ₁	N ₁	ENE ₂	20	NNE	85	.	7 ⁰	.
2 ⁰	4 ⁰	1	23	17	126	125	— ⁰	SE ₁	E ₁	12	SE	79	.	7 ⁰	.
1 ⁰	4 ⁰	0	17	18	134	116	— ⁰	NW ₂	WNW ₁	15	NW	80	.	7 ²	.
7	10 ⁰	0	57	09	54	—	— ⁰	SW ₂	WNW ₃	17	NW	103	46 ● r	7 ¹ , 14-14 ³⁵ , 0 ⁰ -16 ³⁰ ● r	.
9	10	9	93	09	02	—	WNW ₂	WNW ₃	WNW ₄	38	NW	157	ny ●	2-3, 9 ³⁰ -35, 21 ⁴⁵ -22 ⁰ , 20-24 r, NW	.
9	8	9	87	16	82	—	WNW ₃	WNW ₄	NW ₁	32	NW	153	.	7 ¹	.
5	4	0	30	16	114	—	— ⁰	WNW ₂	— ⁰	16	N	77	.	7 ¹	.
1 ⁰	8	1	33	15	130	—	— ⁰	SSW ₁	— ⁰	12	NW	56	.	7 ²	.
1 ⁰	4	0	17	15	110	—	— ⁰	W ₂	NW ₁	11	NW	74	.	7 ²	.
0 ⁰	8T	0	27	14	108	—	— ⁰	W ₁	W ₁	09	NE	104	ny ● r	7 ² , 12 ³² , 14TNW, 13 ³⁵ ● ⁰	.
0 ⁰	5	0	17	12	103	122	— ⁰	— ⁰	W ₁	10	N	76	20 ● r	7 ² , 12 ⁵⁵ -13 ¹² ● ¹⁻² r, 14 ³⁰ ● ⁰	.
1 ⁰	5	10 ⁰	53	19	102	—	— ⁰	SW ₂	NW ₁	23	NW	165	03 ●	7 ² , 17 ⁴⁰ r, NW, 18 ³⁰ -24 ⁰	.
2 ⁰	6 ⁰	0	27	19	118	—	— ⁰	WNW ₄	— ⁰	28	NW	116	.	7 ¹	.
5	2 ⁰	6	43	16	93	143	— ⁰	S ₂	— ⁰	13	NNW	70	.	8 ⁵ -10 ³⁰ , 13 ⁵ -13 ³⁰ ● ⁰	.
9	10	0	63	13	07	—	WNW ₂	WNW ₂	NW ₂	32	NNW	135	ny ●	7 ⁰	.
1 ⁰	4 ⁰	2	23	20	122	—	NW ₄	NW ₄	NW ₂	46	NW	133	.	9 ³⁰ -16 ³⁰ r, NW	.
5	1 ⁰	0	20	27	117	138	NW ₃	WNW ₅	WNW ₃	49	NW	210	.		.
3	5	0	27	27	125	—	NW ₃	NW ₄	NW ₃	49	NW	165	ny ●	a. p r, NW, 12 ¹⁶ ● ⁰	.
0	5 ⁰	1	20	26	125	122	NW ₁	NW ₄	NNW ₂	45	NW	165	.	10 ³⁰ -11 ⁴⁰ r, NW	.
1	9 ⁰	1	37	14	89	140	— ⁰	W ₂	— ⁰	16	NE	82	03 ●	7 ² , 13 ⁴³ ● ⁰ , 11 ¹³ -30 ● ¹ , 15 ⁴⁰ -52 ● ⁰ , 21 ¹	.
7	3 ⁰	3	43	14	110	143	— ⁰	ENE ₁	— ⁰	11	ENE	44	.	21 ¹	.
2	1	3	20	20	126	—	— ⁰	NNW ₂	NNW ₁	17	NW	93	.	7 ¹ , 21 ¹	.
9	8 ⁰	9	87	15	03	—	— ⁰	NW ₃	WNW ₄	30	WNW	187	01 ●	8 ⁵ , 9-10, 11 ¹² -12, 14-15 ● ⁰ , 14-16 r, NW, 20 ● ⁰ , 21 ¹	.
44	61	33	46	51	5	204	—	13	24	17	25	—	116	198	

Csapadékos napok száma: 7, hóval 0, zivattal 4, jégesővel 0, viharal 9.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélszend
5 4 2 1 2 4 20 31 24

¹⁵⁾ Nemzetközi léptékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz 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 cm-nél magasabb hóréteg. ¹⁶⁾ 05 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 05 m im Lamontschen Kasten.* ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma 25° fölé emelkedett. — *Sommertage.* ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma a 30° fölé emelkedett. — *Hitztage.*

¹⁹⁾ Az eltérések az 1901—30 évi megfigyelések átlagától számítottak, 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.*

²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés órá ⁷⁾			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés ¹⁰⁾	min.	nap	havi közép	eltérés ¹⁰⁾	havi összeg	eltérés ¹⁰⁾	bolult nap	havi összeg	a törzsérték ^{0/0} ban	eltérés ¹⁰⁾	csapadékos nap	zivatáros nap
1.	Magyaróvár	75	+3	34	30.	5.7	+0.7	237.6	—2	0	58	116	+ 8	10	1
2.	Sopron	81	+7	40	27.	6.0	+0.4	208.9	—23	1	44	61	—28	11	4
3.	Szombathely	76	0	37	30.	6.3	+1.4	192.5	—	2	44	69	—20	11	6
4.	Pápa	71	+5	31	30.	5.1	+0.5	—	—	—	40	63	—24	13	3
5.	Győr	—	—	—	—	5.0	0.0	—	—	—	53	100	0	11	2
6.	Zirc	82	—	30	2.	5.1	—	255.2	—	3	65	92	— 6	11	2
7.	Veszprém	68	—	35	30.	4.9	—	—	—	—	44	62	—27	11	5
8.	Balatonfüred	65	—	36	19. 27.	3.9	—0.2	274.0	—	2	15	23	—49	9	2
9.	Tihany	74	+1	45	25.	5.9	—	—	—	—	35	54	—30	8	2
10.	Siófok	77	—	46	28.	5.2	+1.5	277.9	+21	2	35	55	—29	10	2
11.	Keszthely	72	—1	31	27.	5.3	+1.2	266.7	—	2	19	24	—59	7	1
12.	Zalaegerszeg	81	+7	42	24.	4.0	—0.2	—	—	—	23	30	—53	9	4
13.	Lenti	79	—	33	27.	3.1	—	260.1	—	1	23	27	—61	7	1
14.	Nagykanizsa	—	—	—	—	3.8	—0.1	—	—	—	25	35	—49	10	3
15.	Kaposvár	73	—	43	30	4.2	+0.3	—	—	—	36	57	—29	8	5
16.	Pécs	61	—5	36	7.	4.3	+0.5	281.8	+9	1	16	28	—42	7	4
17.	Högyész	—	—	—	—	3.6	—0.2	—	—	—	25	38	—40	7	3
18.	Szekszárd	63	—	36	4.	3.8	0.0	—	—	—	20	36	—36	10	2
19.	Székesfehérvár	69	+4	39	26.	4.9	+0.7	—	—	—	24	45	—29	5	—
20.	Alcsut	76	—	39	26.	4.8	—	277.1	+21	1	44	86	— 7	5	—
21.	Bánhidá	76	+5	40	10.	4.5	—	—	—	—	42	81	—10	6	2
22.	Esztergom	71	+1	25	5.	4.3	+0.1	—	—	—	48	92	— 4	6	2
23.	Budapest	64	—1	30	30.	4.6	+0.4	292.5	+21	1	20	35	—27	7	4
24.	Sőregpuszta	73	—	30	25.	3.9	—	249.8	—11	2	23	47	—26	5	—
25.	Kúnszentmiklós	73	—	41	4.	4.1	—	—	—	—	31	65	—17	8	1
26.	Kecskemét	71	+4	30	11.	4.5	+0.7	303.5	—	2	37	82	— 8	7	2
27.	Kalocsa	76	—	42	20.	4.5	+0.1	299.7	—	1	30	59	—21	11	4
28.	Baja	69	—	34	27.	3.6	—0.2	306.9	+34	1	28	51	—27	6	2
29.	Királyhalom	81	—	62	4. 20.	4.7	—	305.4	+35	1	57	124	+11	7	—
30.	Szeged	64	—1	30	27.	4.5	+0.7	315.0	+41	1	62	181	+20	4	1
31.	Gödöllő	71	—	29	30.	3.8	—	283.1	—	1	37	74	—13	7	3
32.	Salgótarján	73	+3	28	9.	3.6	—0.5	274.2	—	1	95	161	+39	10	3
33.	Eger	70	—	36	27.	4.7	+0.5	—	—	—	39	75	—13	10	2
34.	Kompolt	72	—	40	25. 27.	4.7	—	288.3	+4.2	2	26	50	—26	6	—
35.	Lillafüred	77	—	32	26.	4.0	—	227.5	—	2	44	96	— 2	7	1
36.	Alsófűtőd	86	—	64	22.	5.6	+1.3	—	—	—	72	118	+11	8	1
37.	Tarcal	—	—	—	—	5.8	+1.7	241.2	—6	1	43	80	—21	8	2
38.	Mátészalka	80	—	41	19.	5.2	+0.9	—	—	—	52	75	—17	11	—
39.	Nyíregyháza	77	+3	29	25.	5.1	+1.0	262.6	—3	2	56	84	—11	11	1
40.	Szentmargitapuszta	74	—	39	20.	5.7	+1.3	—	—	—	31	66	—16	3	—
41.	Debrecen	74	—	38	19.	4.8	+0.4	263.1	—12	1	85	147	+27	9	2
42.	Szerép	72	+2	37	27. 30.	4.8	+0.8	—	—	—	27	52	—25	8	2
43.	Túrkeve	—	—	—	—	4.5	+0.7	—	—	—	32	60	—21	8	2
44.	Szarvas	70	—	29	28. 30.	4.4	—	298.5	+25	1	36	70	—16	6	1
45.	Békéscsaba	71	+5	39	26.	4.3	—	280.1	—	3	33	67	—16	6	3
46.	Órosháza	68	+2	34	26.	4.2	+0.3	287.5	+26	1	51	106	+ 3	6	3
47.	Mezőhegyes	66	—	36	29. 31.	4.4	—	—	—	—	52	98	— 1	3	2
48.	Farkasgyepű	73	—	41	30.	5.3	—	226.6	—	4	53	66	—27	11	5
49.	Dobogókő	89	—	39	29.	3.7	+0.5	—	—	—	39	67	—19	7	—
50.	Budapest Svábhegy	58	—	32	30.	6.1	+0.7	282.3	+15	2	35	76	—11	9	1
51.	Kékes	74	—	50	25.	6.2	—	283.7	—	2	59	74	—21	11	4
52.	Bánkút	67	—	34	30.	5.3	—	—	—	—	47	—	—	10	1

⁷⁾ Sopron—Brandmajor 214.2 (—) 1; Budakeszi 249.1 (—) 2; Budapest—Gellérthegy 277.7 (—) 2; Debrecen—Pallag 277.1 (+2) 1; Püspökladány 282.1 (—) 2.

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

Sorszám	Állomás	Júl. 30.—aug. 3.		4.—8.		9.—13.		14.—18.		19.—23.		24. 28.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	19.6	—	17.4	—	17.1	—	19.2	—	19.5	—	18.0	—
23	Budapest	20.2	—1.8	20.0	—1.5	19.1	—2.1	21.0	+0.1	21.3	+0.4	18.4	—1.8
51	Kékes	14.4	—	14.0	—	13.1	—	15.2	—	15.2	—	11.5	—
47	Mezőhegyes	22.0	—	20.1	—	19.5	—	21.7	—	21.7	—	17.6	—
41	Debrecen	21.9	+0.8	19.8	—0.9	17.7	—2.7	19.1	—0.5	20.5	+0.8	18.2	—1.3

Nap	Látástávolság ¹⁴⁾			Talaj- állapot ¹⁵⁾		T a l a j h ő m é r s é k l e t 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.	8	7	7	1	1	17.7	19.4	20.1	21.0	22.1	23.7	20.9	18.0	16.1	13.47	11.79
2.	6	8	9	2	1	18.0	19.0	19.3	19.7	20.3	22.5	20.8	18.1	16.2	13.57	11.80
3.	9	9	9	1	0	21.5	21.5	21.3	21.1	20.9	21.8	20.7	18.2	16.2	13.60	11.82
4.	7	9	9	0	0	24.8	24.5	24.1	23.7	22.7	21.6	20.5	18.2	16.3	13.62	11.82
5.	9	9	9	0	0	21.7	21.7	21.6	21.8	22.1	21.9	20.3	18.2	16.4	13.64	11.90
6.	9	9	9	0	0	22.3	22.6	22.4	22.3	21.9	21.7	20.2	18.4	16.5	13.70	11.92
7.	7	8	9	0	0	19.2	20.7	20.9	21.3	21.3	21.6	20.2	18.4	16.5	13.71	12.00
8.	8	8	8	0	0	21.9	21.9	21.6	21.5	21.2	21.4	20.1	18.4	16.5	13.80	12.00
9.	9	9	9	0	0	22.5	22.2	22.1	22.0	21.6	21.1	20.0	18.1	16.5	13.92	12.04
10.	9	9	8	0	0	23.7	23.7	23.1	22.6	21.9	22.0	19.9	18.2	16.5	13.94	12.04
11.	9	8	8	0	0	22.2	23.6	23.5	23.1	22.3	21.3	19.8	18.2	16.6	14.00	12.08
12.	7	8	8	2	1	19.6	20.9	21.2	21.7	21.9	21.3	19.7	18.1	16.6	14.02	12.16
13.	7	7	9	1	0	17.4	18.5	18.8	19.4	19.8	21.1	19.7	18.0	16.6	14.08	12.16
14.	7	9	8	1	0	20.6	21.4	21.1	20.6	20.0	20.4	19.6	18.0	16.6	14.08	12.18
15.	7	8	8	0	0	23.2	23.1	22.7	22.3	21.5	20.3	19.5	18.0	16.6	14.14	12.24
16.	7	8	8	0	0	24.2	23.9	23.5	23.0	21.9	20.5	19.4	17.9	16.6	14.23	12.27
17.	7	7	8	0	0	24.9	24.1	23.8	23.0	22.3	20.8	19.4	17.9	16.6	14.24	12.30
18.	8	7	8	0	0	23.6	23.6	24.0	23.7	22.7	21.0	19.4	17.9	16.6	14.26	12.32
19.	8	8	8	0	0	22.9	22.7	22.7	23.0	22.6	21.2	19.3	17.8	16.7	14.30	12.32
20.	6	8	9	0	0	25.0	25.9	23.9	23.4	22.6	21.2	19.4	17.8	16.7	14.30	12.37
21.	8	9	8	0	0	22.3	23.2	22.9	22.7	21.9	21.3	19.4	17.8	16.6	14.32	12.40
22.	7	7	8	0	0	25.8	25.1	24.4	23.6	22.6	21.3	19.4	17.8	16.6	14.40	12.48
23.	7	7	9	0	0	19.7	21.1	21.3	21.9	22.3	21.4	19.4	17.8	16.6	14.41	12.48
24.	9	9	9	0	0	19.3	19.8	20.0	20.3	20.5	21.3	19.5	17.8	16.6	14.45	12.50
25.	9	8	9	0	0	22.3	22.6	22.2	21.9	21.2	20.8	19.5	17.8	16.7	14.50	12.56
26.	7	9	9	0	0	20.3	22.2	22.3	22.2	21.5	20.7	19.4	17.8	16.7	14.52	12.58
27.	9	9	9	0	0	20.3	21.1	20.8	20.1	20.7	20.7	19.4	17.9	16.7	14.52	12.58
28.	9	9	9	0	0	18.5	21.0	21.1	20.9	20.5	20.5	19.4	17.9	16.7	14.52	12.63
29.	8	8	9	0	0	22.0	22.0	22.0	21.1	20.4	20.4	19.3	17.8	16.7	14.56	12.68
30.	7	9	9	0	0	22.3	22.7	22.3	21.9	21.1	20.1	19.3	17.8	16.7	14.56	12.65
31.	8	8	8	0	1	17.8	18.7	19.0	19.7	20.3	20.3	19.2	17.8	16.8	14.60	12.68
Közép	—	—	—	—	—	21.5	22.1	21.9	21.8	21.5	21.2	19.7	18.0	16.6	14.12	12.25

Az önjelző műszerek óraértékei

Angaben der Registrier-Apparate.

Augusztus.

1936

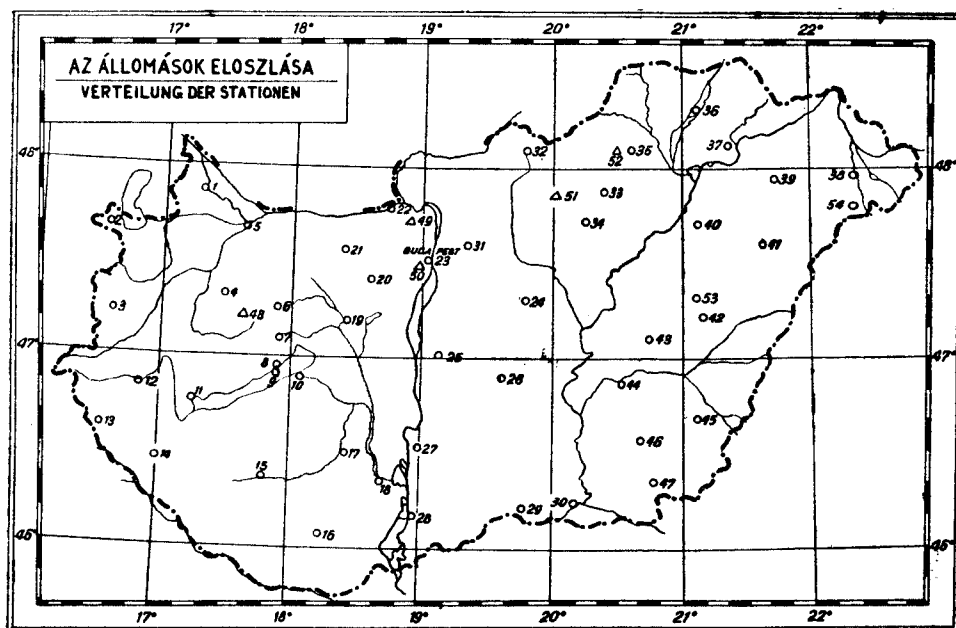
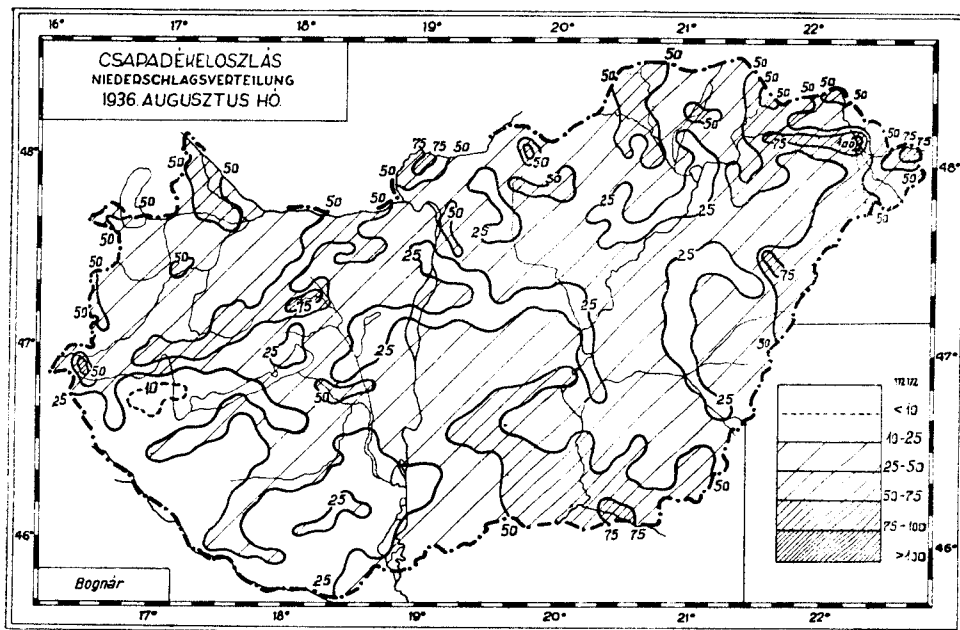
1950

Adatok a regisztrált állomásokról

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	52.13	52.11	52.05	52.01	52.05	52.11	52.19	52.32	52.33	52.34	52.28	52.12
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	16.26	15.90	15.63	15.36	15.17	15.38	16.54	18.72	20.49	22.11	22.91	23.56
Nedvesség % ¹²⁾	78.0	79.4	79.6	79.6	80.8	80.6	77.7	67.9	59.6	53.0	49.9	48.4
Szélsébség m/mp ⁹⁾	2.04	1.92	1.80	1.57	1.61	1.57	1.74	2.08	2.49	2.80	2.97	3.14
Napfénytartam, órá ⁷⁾	—	—	—	—	0.1	10.3	21.1	24.7	25.4	25.3	23.8	23.1
Csapadék mm ¹³⁾	3.0	0.6	9.8	8.7	9.4	6.4	1.1	0.3	0.1	0.3	•	•

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	51.90	51.72	51.62	51.59	51.57	51.58	51.66	51.88	52.08	52.19	52.28	52.29	52.02
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	24.14	24.46	24.30	23.41	22.71	21.70	19.89	18.72	18.09	17.45	16.90	16.41	19.43
Nedvesség % ¹²⁾	47.8	46.1	46.2	48.3	49.9	54.3	59.5	65.7	69.3	71.1	73.6	75.8	64.3
Szélsébség m/mp ⁹⁾	3.27	3.32	3.23	3.37	3.20	2.88	2.55	2.56	2.50	2.30	2.17	1.96	2.46
Napfénytartam, órá ⁷⁾	23.2	23.4	22.1	22.8	22.1	18.2	6.8	0.1	—	—	—	—	292.5
Csapadék mm ¹³⁾	•	2.0	1.7	2.6	1.8	0.5	0.6	0.4	0.3	1.4	1.3	2.2	54.5

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés
1	Magyaróvár	51	—	23	Budapest-Kertészeti	87	—28	37	Tarcal	60	—38
2	Sopron-Egyetem	52	—	24	Sőregpuszta	78	—	39	Nyíregyháza	89	—
2	" -Brandmajor	91	—	26	Kecskemét-Miklóstel.	65	—42	40	Szentmargitapuszta	47	—
9	Tihany	103	—	26	" -Csalános.	108	—	41	Debrecen	46	—
10	Siófok	99	—1	28	Baja	110	—	42	Szerép	67	+16
11	Keszthely	44	—	29	Királyhalom	96	—	43	Túrkeve	69	—
21	Bánhida	96	—	30	Szeged	79	—	53	Püspökladány	116	—
23	Budapest-Meteor.	52	—15	31	Gödöllő	63	—	54	Halmos	29	—
				34	Kompolt	57	—				





MARITIME

SL. INTY

Magyarországi Helyi LXVI. évf. 9. sz.
 Helyi Asst.
 Incl.
 J. 2 - 1937
 M. S. C. C.
 A. N. R.
 DIS. Ch. Cl.

Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

Szeptember.

1936.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet C°											
			havi közép	el- térés ¹⁰⁾	havi közép	el- térés ¹⁰⁾	absz. max.	hanya- dikán	absz. min.	hanya- dikán	közep- es max.	közep- es min.	nyá- ri nap ¹⁷⁾	hő- ség nap ¹⁸⁾	talaj- menti min. ¹⁾	hanya- dikán
1.	Magyaróvár	123	752.8	+0.1	15.5	+0.1	29.1	4.	1.0	29.	20.7	10.9	8	0	—	—
2.	Sopron	234	743.4	+0.4	15.2	0.0	29.2	4.	2.0	29.	20.1	10.1	6	0	-0.7	29.
3.	Szombathely	216	744.7	0.0	15.0	-0.2	30.2	4.	1.6	29.	20.9	9.0	8	1	-1.8	29.
4.	Pápa	152	750.3	-0.1	16.2	-0.2	31.6	4.	1.8	29.	21.6	11.4	9	1	—	—
5.	Győr	119	—	—	15.6	-0.6	30.2	4.	1.0	29.	20.9	10.9	8	1	—	—
6.	Zirc	400	728.2	—	13.0	—	29.3	4.	-0.6	29.	19.7	7.4	6	0	—	—
7.	Veszprém	276	738.4	—	15.0	-0.6	29.8	4.	1.4	29.	20.6	9.8	7	0	—	—
8.	Balatonfüred	110	—	—	15.9	-0.4	29.2	4.	2.2	29.	21.6	10.7	10	0	—	—
9.	Tihany	107	754.2	—	16.6	-0.2	28.0	4.	2.8	29.	20.9	12.2	8	0	0.2	29.
10.	Siófok	112	—	—	15.6	-0.4	29.2	3.	4.0	16.	21.7	9.9	13	0	—	—
11.	Keszthely	142	751.0	+0.2	16.6	+0.5	30.4	4.	2.8	29.	21.9	12.0	13	2	—	—
12.	Zalaegerszeg	157	—	—	15.4	-0.1	31.2	4.	0.5	29.	21.8	9.2	9	2	—	—
13.	Lenti	165	—	—	15.1	-0.1	32.0	3.	-1.0	29.	21.7	8.3	12	2	—	—
14.	Nagykanizsa	163	—	—	15.6	+0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Kaposvár	158	749.7	—	15.9	-0.2	32.0	4.	1.4	29.	23.0	10.0	12	3	-1.4	29.
16.	Pécs	154	749.8	-0.2	17.4	+0.4	31.6	4.	2.7	29.	22.1	12.2	13	4	0.8	29.
17.	Hőgyész	134	—	—	15.5	-0.4	32.5	4.	1.5	29.	22.5	9.4	13	4	—	—
18.	Szekszárd	121	752.7	—	17.2	0.0	33.0	4.	2.6	29.	22.8	11.9	13	4	—	—
19.	Székesfehérvár	113	753.4	—	15.9	-0.5	30.9	4.	2.0	29.	21.8	9.8	10	1	—	—
20.	Alcsut	162	—	—	15.0	-0.6	29.1	4.	0.8	15.	21.5	8.9	11	0	-3.0	14.
21.	Bánhidá	156	749.9	—	15.2	-0.5	29.8	4.	0.4	29.	20.9	9.5	8	0	-1.0	29.
22.	Esztergom	113	753.6	—	15.3	-0.9	30.0	4.	2.4	29.	21.6	10.7	11	1	—	—
23.	Budapest	130	752.1	+0.2	16.1	-0.2	30.0	4.	3.0	29.	22.5	11.1	11	1	1.3	29.
24.	Sőregpuszta	110	—	—	16.0	-0.3	29.1	3.	2.0	15.	22.0	8.5	14	0	-1.6	15.
25.	Kúnszentmiklós	98	754.6	—	15.6	-0.9	30.0	4.	2.4	29.	21.7	10.0	11	1	—	—
26.	Kecskemét	128	—	—	15.4	-0.6	29.9	4.	2.0	29.	21.4	10.0	11	0	9.8	29.
27.	Kalocsa	109	753.9	+0.2	16.5	-0.2	31.8	4.	2.1	29.	21.8	10.8	13	3	—	—
28.	Baja	114	753.1	—	16.6	-0.2	32.3	4.	2.3	29.	22.6	10.8	13	3	0.9	29.
29.	Királyhalom	114	751.5	—	16.0	-0.5	32.0	4.	0.7	29.	22.2	9.0	14	2	-2.2	29.
30.	Szeged	97	754.6	-0.3	16.6	-0.6	30.8	3.	2.0	29.	22.5	10.5	13	2	1.0	29.
31.	Gödöllő	212	745.3	—	14.1	-0.6	28.1	4.	0.6	29.	20.9	8.3	8	0	-0.4	29.
32.	Salgótarján	249	741.7	+0.5	13.8	-0.8	27.7	4.	1.2	14.	20.3	8.0	7	0	—	—
33.	Eger	174	748.0	—	14.9	-1.0	28.2	22.	3.5	30.	20.9	8.8	6	0	1.4	14.
34.	Kompolt	127	—	—	15.6	-0.4	29.0	22.	4.1	30.	21.9	9.8	12	0	2.1	14.
35.	Lillafüred	304	736.5	—	12.9	-1.2	25.1	22.	0.2	30.	18.6	7.6	3	0	—	—
36.	Alsófűgöd	133	751.5	—	14.3	-0.8	27.1	21.	2.2	30.	20.6	7.8	5	0	—	—
37.	Tarcal	115	—	—	15.5	-0.7	28.1	22.	3.1	30.	21.1	9.8	7	0	-1.2	30.
38.	Mátészalka	129	751.3	—	14.8	-0.7	28.2	22.	3.0	14.	21.0	8.7	7	0	-0.4	15.
39.	Nyíregyháza	115	—	—	14.1	-1.4	27.5	22.	1.4	14.	20.6	9.0	6	0	—	—
40.	Szentmargitapuszta	93	—	—	15.0	-1.1	29.8	3.	3.0	30.	22.5	9.2	10	0	0.5	13.
41.	Debrecen	146	750.1	-0.1	14.6	-1.3	29.0	22.	2.0	15.	22.1	9.2	11	0	0.6	15.
42.	Szerep	90	755.1	-0.2	15.8	-0.8	29.5	22.	2.8	14.	22.2	9.8	14	0	—	—
43.	Túrkeve	86	—	—	15.4	-1.2	29.3	3.	3.0	14.	22.0	9.7	12	0	-1.2	14.
44.	Szarvas	88	755.0	—	15.8	-1.0	30.0	3.	3.0	30.	22.0	11.0	12	1	2.0	29.
45.	Békéscsaba	90	755.0	—	15.8	-1.4	30.0	22.	2.8	29.	22.2	10.1	14	1	2.0	29.
46.	Orosháza	92	754.9	0.0	16.0	-0.8	30.0	3.	2.2	29.	21.9	10.6	12	1	1.5	29.
47.	Mezőhegyes	100	—	—	16.6	—	30.3	4.	1.9	29.	22.1	10.0	13	1	0.0	29.
48.	Farkasgyepű	400	728.4	—	14.8	0.0	28.8	4.	0.0	29.	18.9	11.0	4	0	-1.0	28.
49.	Dobogókő	700	703.3	0.0	12.7	-0.3	25.6	4.	-1.8	29.	16.5	9.1	1	0	—	—
50.	Budapest Svábhegy	474	721.9	-0.2	13.9	-0.4	25.4	4.	-0.6	29.	18.1	9.5	2	0	—	—
51.	Kékes	991	678.8	0.0	10.5	-0.6	22.4	22.	-1.9	30.	18.2	7.9	0	0	—	—
52.	Bánkút	880	—	—	10.6	-1.5	21.5	21.	-1.8	30.	14.1	7.1	0	0	—	—

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

Buda pest

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszínfeletti magasság: 129'6 m

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Párányomás ⁵⁾ mm					Nedvesség ⁷⁾ %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 10)	7h	14h	21h	közép	eltérés 10)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép	
1	749.4	749.1	749.6	749.4	-1.7	14.0	21.3	17.5	17.6	-1.5	22.2	12.0	45.4	9.2	9.6	7.2	7.2	8.0	80	38	48	55	
2	51.2	52.1	51.9	51.7	+0.1	15.7	23.8	15.7	18.4	-0.1	24.3	15.3	44.5	12.1	8.5	7.2	8.3	8.0	64	33	62	53	
3	51.0	49.1	49.0	49.7	-1.9	14.6	29.4	19.5	21.2	+2.6	29.9	13.7	46.4	11.3	9.3	11.4	11.1	10.6	75	37	65	59	
4	49.0	48.2	47.2	48.1	-3.3	16.0	29.5	20.4	22.0	+3.5	30.0	14.9	47.6	12.7	11.4	12.0	13.1	12.2	84	39	73	65	
5	47.0	46.4	45.6	46.3	-5.0	17.0	27.8	19.7	21.5	+3.7	28.3	16.1	44.0	13.9	11.4	13.3	12.4	12.4	78	47	73	66	
6	44.5	44.2	44.6	44.4	-7.2	17.4	19.0	15.8	17.4	-0.7	22.4	15.8	33.6	16.1	12.3	14.2	11.2	12.6	82	86	83	84	
7	44.1	43.9	43.8	43.9	-7.7	14.0	24.0	15.0	17.7	-0.8	24.5	13.3	42.0	11.9	9.8	9.4	9.5	9.6	81	42	74	66	
8	44.6	44.9	44.4	44.6	-7.2	16.2	14.8	13.0	14.7	-3.4	18.2	13.0	29.6	12.3	11.0	9.1	9.8	10.0	80	72	87	80	
9	44.1	44.7	45.5	44.8	-6.8	12.8	17.2	14.0	14.7	-3.1	17.3	12.3	28.6	10.0	8.7	9.8	9.8	9.4	79	66	81	75	
10	46.5	48.5	52.0	49.0	-2.5	13.1	20.2	14.6	16.0	-1.6	21.1	12.5	45.5	11.4	9.0	8.9	9.0	9.0	80	50	72	67	
11	54.3	55.4	56.4	55.4	+3.7	10.4	14.7	13.0	12.7	-4.7	15.4	9.7	33.0	8.1	8.3	8.8	9.3	8.8	88	70	83	80	
12	57.0	57.0	57.4	57.1	+6.0	10.6	18.9	11.8	13.8	-3.3	19.3	9.3	39.2	6.5	6.5	6.2	5.7	6.1	68	38	55	54	
13	57.7	56.8	57.5	57.3	+6.1	10.0	17.9	9.8	12.6	-4.2	18.8	7.5	38.0	4.8	5.5	5.6	6.1	5.7	60	36	67	54	
14	58.0	57.1	58.3	57.8	+6.2	6.8	20.3	10.4	12.5	-4.4	20.7	6.0	39.6	3.2	6.0	5.3	6.6	6.0	81	30	70	60	
15	59.2	58.9	59.6	59.2	+7.6	6.7	21.8	11.2	13.2	-3.5	21.9	5.7	38.2	3.0	6.2	5.4	6.4	6.0	84	28	65	59	
16	60.8	60.7	61.4	61.0	+9.1	7.8	23.9	13.3	15.0	-1.5	24.2	6.7	40.5	4.0	6.7	6.4	8.1	7.1	85	29	71	62	
17	62.6	61.0	61.3	61.6	+8.9	11.1	24.9	15.6	17.2	+1.2	25.1	10.0	41.2	7.2	8.7	8.9	9.4	9.0	87	38	71	65	
18	61.8	60.5	59.7	60.7	+8.6	11.2	25.6	15.0	17.3	+1.2	26.0	10.3	41.2	7.5	8.2	8.6	9.0	8.6	82	35	71	63	
19	59.6	58.7	58.7	59.0	+6.8	10.8	26.9	16.0	17.9	+2.0	27.1	9.8	41.0	6.3	8.1	8.2	9.5	8.6	84	31	70	62	
20	60.3	60.2	60.8	60.4	+9.4	12.0	26.8	16.4	18.4	+2.7	27.0	11.2	40.0	8.8	9.2	8.0	9.4	8.9	88	30	67	62	
21	61.7	60.6	60.2	60.8	+10.2	13.1	28.8	17.8	19.9	+4.7	29.2	12.0	43.3	9.7	9.3	8.6	11.1	9.7	82	29	73	61	
22	59.0	58.7	58.5	58.7	+7.8	14.8	27.2	17.8	19.9	+5.4	28.3	13.8	46.7	10.9	9.8	12.7	11.0	11.2	78	47	72	66	
23	58.1	56.5	56.1	56.9	+5.2	16.2	27.2	17.0	20.1	+5.5	28.1	15.1	46.2	11.8	10.5	8.3	10.2	9.7	76	31	70	59	
24	55.2	52.8	51.7	53.2	+1.2	15.2	24.5	19.5	19.7	+5.3	26.0	14.0	41.0	11.6	8.6	9.1	9.9	9.2	66	40	58	55	
25	50.4	48.1	47.8	48.8	-3.5	14.8	22.7	19.7	19.1	+4.8	24.1	14.0	38.6	11.2	9.6	13.0	12.3	11.6	76	63	72	70	
26	46.4	44.2	41.5	44.0	-8.7	15.0	22.5	16.3	17.9	+3.8	24.6	14.1	44.3	11.6	11.2	11.8	13.2	12.1	88	58	95	80	
27	38.6	40.6	41.1	40.1	-12.6	10.1	16.4	11.2	12.6	-1.6	17.0	10.0	34.2	9.6	7.7	8.1	7.3	7.7	83	58	73	71	
28	40.8	40.9	42.2	41.3	-10.9	7.7	6.8	6.3	6.9	-7.6	11.2	6.3	12.2	6.8	7.2	8.8	6.0	6.7	91	92	84	89	
29	46.8	49.1	51.2	49.0	-2.8	3.6	13.0	8.6	8.4	-6.4	14.3	3.0	36.0	1.3	5.2	5.0	5.4	5.2	88	45	65	66	
30	49.3	47.8	48.2	48.4	-2.7	4.8	8.1	7.0	6.6	-8.3	8.6	4.8	11.5	4.0	5.6	4.9	5.7	5.4	87	60	76	74	
Közép	752.3	751.9	752.1	752.1	+0.4	12.1	21.5	14.6	16.1	-0.4	22.5	11.1	35.8	9.0	8.6	8.7	9.1	8.8	80	47	72	66	

0⁰-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0⁰ 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 napfénytartalmmérő. — Campbell—Stokes Sonnenscheindauermesser. ⁸⁾ Napsugárzás gr cal/cm²/min. Robitzsch-féle fehér-fekete hőmérőpár — Strahlungsmenge gr cal/cm²/min. Schwarzwasserkugelthermometer von Robitzsch. ⁹⁾ Fuess-univerzális széliró 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — ¹⁰⁾ Richard légnyomásiró. — Richard Barograph. ¹¹⁾ Richard hőmérsékletiró. — Richard Thermograph. ¹²⁾ Fuess nedvességiró. — Fuess Hygograph. ¹³⁾ Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkó — Bogdánfy mérleges csapadékiró. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfy'scher 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.

1936 szeptember²⁰⁾

Keleti hosszúság : $19^{\circ} 01'$. Grw.-tól.

Felhőzet (0–10 ⁰)				Szélirányok és szél erő (1–12 ⁰)			Max. ²⁾		Csapadék 24 óra alatt mm	Jegyzetek ³⁾ Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc	cm			
7h	14h	21h	közép	Párolgás ¹⁾	Napfény ²⁾	Napsugárzás ³⁾ 12h	7h	14h	21h	Nórapes szél erő ⁴⁾	irány	m/sec		
3	6	1	3.3	2.1	8.6	—	WNW ₁	WNW ₅	WNW ₃	41	NW	22.5	.	7 _Δ ¹ , a, p _Δ WNW
9	3 _Δ ¹	3	5.0	2.2	8.3	1.52	WNW ₃	WNW ₄	NW ₁	37	NW	18.0	.	8–10 _∞ , 11–14 _Δ WNW, 21 _∞
3 _Δ ¹	6 _Δ ²	0	3.0	1.8	9.4	1.30	— ⁰	NNW ₂	WNW ₁	13	NNW	8.3	.	
1	0 _Δ ²	1	0.7	1.6	10.6	1.31	— ⁰	WSW ₁	— ⁰	10	S	4.5	.	7 _Δ ¹
1 _Δ ⁰	6 _Δ ¹	5	4.0	1.6	9.8	1.35	— ⁰	WSW ₂	— ⁰	18	NW	10.8	.	
9	10 _Δ ⁰	10	9.7	0.8	0.8	—	— ⁰	— ⁰	NNW ₃	22	NW	16.8	0.8 _Δ r _Δ	8 ₃₅ , 8 ₅₅ –9 ₃ , 12 ₃₀ – ⁰ , 1 ₄₅ –13 ₁₂ – ⁰ , 13–13 ₄₅ – ⁰ , 2 ₁₀ –3 ₃₀ – ⁰ NW [21 _Δ –N, 2 _Δ – ⁰
9	3	0	4.0	1.8	7.6	—	WNW ₅	NW ₃	NW ₁	45	NW	19.6	0.2 _Δ	1 ₄₇ –3 ₃₃ – ⁰ , 8 ₂ –14 ₄ – ⁰ , 1 ₁₅ –1 ₁₅ – ⁰ , 1 ₁₅ –1 ₁₅ – ⁰ , 1 ₁₅ –1 ₁₅ – ⁰
7	10 _Δ ⁰	10	9.0	1.0	0.6	—	NW ₃	NW ₂	WNW ₁	21	NW	11.6	2.2 _Δ	2 ₁ –3 ₃ – ⁰ , 8 ₂ –14 ₄ – ⁰ , 1 ₁₅ –1 ₁₅ – ⁰ , 1 ₁₅ –1 ₁₅ – ⁰ , 1 ₁₅ –1 ₁₅ – ⁰
8	9 _Δ ¹	4	7.0	0.6	0.3	—	WNW ₂	W ₁	NW ₂	27	WNW	13.8	0.3 _Δ	7 _Δ ¹ –12 ₃₁ – ⁰ , 1 ₁₂ –1 ₅ – ⁰ , 1 ₁₂ –1 ₅ – ⁰ , 1 ₁₂ –1 ₅ – ⁰ , 1 ₁₂ –1 ₅ – ⁰
3	7	10	6.7	1.6	9.6	—	WNW ₅	NNW ₄	NW ₂	50	NW	17.4	6.3 _Δ	3–11 _Δ W, 1 ₄₅ – ⁰ , 2 ₃₀ – ⁰ , 2 ₅₈ –2 ₁ – ⁰
10	10	8	9.3	0.3	0.4	—	— ⁰	SSE ₁	WNW ₁	12	NW	5.7	ny _Δ	0–0 ₃₅ – ⁰ , 12 _Δ ⁰
7	4	0	3.7	1.2	9.4	1.61	N ₁	NE ₃	ESE ₁	14	NNE	7.1	.	7 _Δ ⁰
9	9	0	6.0	1.3	7.5	—	NNE ₁	NNE ₂	ENE ₁	13	ENE	6.1	.	7 _Δ ⁰
0 _Δ ⁰	4	0	1.3	1.2	10.7	1.47	— ⁰	ENE ₂	WNW ₁	0.9	NE	6.0	.	7 _Δ ⁰
0 _Δ ¹	1	0	0.3	1.3	11.0	1.45	— ⁰	SSE ₂	— ⁰	0.9	ESE	5.2	.	7 _Δ ⁰
0 _Δ ¹	5 _Δ ⁰	0	0.3	1.3	10.7	1.39	— ⁰	S ₁	— ⁰	0.9	SSE	4.7	.	7 _Δ ²
1	6	0	2.3	1.1	9.9	1.53	— ⁰	ESE ₂	— ⁰	14	SE	8.1	.	7 _Δ ²
1	3	0	1.3	1.6	10.9	1.47	— ⁰	S ₃	— ⁰	12	SSE	6.6	.	7 _Δ ⁰
4	3	0	2.3	1.5	10.7	1.47	— ⁰	SW ₂	— ⁰	10	SW	5.9	.	7 _Δ ¹
1 _Δ ¹	10 _Δ ²	0	0.7	1.8	9.9	—	— ⁰	SSE ₁	— ⁰	12	SSE	6.1	.	7 _Δ ⁰
1 _Δ ⁰	20 _Δ ²	0	1.0	1.4	9.1	1.45	— ⁰	S ₂	— ⁰	0.9	SSE	4.5	.	7 _Δ ⁰
30 _Δ ⁰	20 _Δ ²	0	1.7	1.6	7.3	—	— ⁰	WNW ₃	— ⁰	22	NW	12.2	.	7 _Δ ⁰
1 _Δ ⁰	40 _Δ ²	1	2.0	1.9	9.6	1.47	— ⁰	WNW ₂	WNW ₁	21	NW	8.6	.	7 _Δ ⁰
8	30 _Δ ⁰	9	8.3	1.4	5.3	—	— ⁰	E ₁	NE ₁	10	ESE	1.5	.	
9	9 _Δ ⁰	8	8.7	1.0	3.7	1.33	— ⁰	SW ₁	NW ₁	12	NW	7.6	ny _Δ	13 ₃₄ –5 ₈ , 14, 14 ₂₁ – ⁰
1 _Δ ⁰	9	10 _Δ r _Δ	7.7	1.0	4.7	—	— ⁰	NW ₂	NNW ₁	23	NW	15.2	24.2 _Δ r _Δ	7 _Δ ² , 9–10 _Δ – ⁰ , 15 ₂₈ –8, 15 ₂₈ –16 ₄ – ⁰ , 16 ₈ –24 ₀ – ⁰ , 2 _Δ – ⁰ , 1 _{Δ</}

Csapadékos napok száma: 10, hóval 0, zivattal 2, jégesővel 0, viharral 8.

A szélirányok eloszlása :	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
	6	5	3	2	5	3	13	24	29

¹⁵⁾ Nemzetközi léptékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarázat: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz 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 cm-nél magasabb hóréteg. ¹⁶⁾ 0,5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0,5 m im Lamontschen Kasten.* ¹⁷⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma 25° fölé emelkedett. — *Sommertage.* ¹⁸⁾ Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma a 30° fölé emelkedett. — *Hitztage.*

¹⁹⁾ Az ellérések az 1901—30 évi megfigyelések átlagától számítottak, 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.

²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középértékben: zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

*) 18²²-20³⁴гг¹.

**) 4-12 NW, 21¹⁶⁻¹⁸ 0.

*** 1815-1835 ● 0.21u.

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés órá ⁷⁾			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés ¹⁹⁾	min.	nap	havi közép	eltérés ¹⁹⁾	havi összeg	eltérés ¹⁹⁾	bo- rult nap	havi összeg	a törzs- érték ^{0/0} ban	eltérés ¹⁹⁾	csapa- dékos nap	ziva- taros nap
1	Magyaróvár	71	—6	32	18.	5.5	+0.2	183.1	+10	1	13	21	—49	8	1
2	Sopron	76	—3	43	22.	5.6	—0.5	179.9	+4	3	26	34	—51	10	2
3	Szombathely	75	—4	40	1.	6.0	+0.5	160.8	—	4	46	70	—17	8	2
4	Pápa	68	—3	34	16.	4.5	—0.8	—	—	—	44	59	—31	9	1
5	Győr	—	—	—	—	5.2	—0.3	—	—	—	17	29	—41	9	—
6	Zirc	82	—	44	20.	4.4	—	214.6	—	1	61	83	—12	9	1
7	Veszprém	67	—	33	18., 19., 20.	4.4	—	—	—	—	54	77	—16	10	1
8	Balatonfüred	66	—	35	14., 15., 16.	4.0	—0.6	215.7	—	2	63	97	—2	10	1
9	Tihany	81	+5	55	22.	5.7	—	—	—	—	52	80	—13	9	1
10	Siófok	76	—	37	19.	5.0	+0.6	206.5	+22	4	80	132	+19	9	1
11	Keszthely	70	—8	37	16.	5.4	+0.7	213.7	—	3	60	84	—11	10	1
12	Zalaegerszeg	84	+6	49	2.	4.2	—0.7	—	—	—	56	72	—22	10	1
13	Lenti	77	—	38	16.	3.6	—	184.7	—	4	85	98	—2	9	1
14	Nagykanizsa	—	—	—	—	4.1	—0.6	—	—	—	107	149	+36	9	2
15	Kaposvár	76	—	40	22.	4.0	—0.7	—	—	—	117	174	+50	10	2
16	Pécs	66	—5	37	17.	4.4	—0.5	201.9	+18	3	99	171	+41	10	4
17	Högyész	—	—	—	—	4.0	—0.2	—	—	—	104	165	+41	10	3
18	Székszárd	67	—	36	17.	4.0	—0.2	—	—	—	110	196	+54	10	2
19	Székesfehérvár	65	—6	32	20.	4.7	—0.5	—	—	—	72	134	+17	8	—
20	Alcsut	71	—	29	19.	4.6	—	196.6	+18	2	52	102	+1	9	1
21	Bánhida	71	—5	34	20.	5.0	—	—	—	—	36	60	—24	7	—
22	Esztergom	72	—3	32	20.	4.5	0.0	—	—	—	48	89	—6	8	1
23	Budapest	66	—5	28	15.	4.8	+0.1	208.5	+19	2	57	106	+3	10	2
24	Sőregpuszta	75	—	46	18.	4.7	—	200.0	+1	3	69	157	+25	10	—
25	Kúnszentmiklós	75	—	33	19., 20.	4.5	—	—	—	—	71	148	+23	10	2
26	Kecskemét	74	+1	35	20.	4.6	+0.4	226.0	—	2	111	229	+62	10	4
27	Kalocsa	73	+4	39	19., 20.	4.4	—0.2	228.9	—	2	117	221	+64	12	5
28	Baja	71	—	34	17., 20.	4.4	0.0	217.3	+4	2	100	182	+45	9	2
29	Királyhalom	82	—	47	20.	4.2	—	226.3	+27	2	110	216	+59	10	2
30	Szeged	66	—4	38	17., 19.	3.4	—0.9	229.5	+35	2	101	219	+55	9	4
31	Gödöllő	74	—	26	23.	4.4	—	221.0	—	3	48	89	—6	10	—
32	Salgótarján	69	—8	26	2., 15.	4.2	—0.2	189.7	—	2	65	123	+12	11	3
33	Eger	71	—	33	2., 15.	5.6	+1.1	—	—	—	56	104	+2	10	3
34	Kompolt	73	—	38	20.	4.7	—	209.4	+53	2	56	117	+8	9	2
35	Lillafüred	78	—	33	2.	4.2	—	178.2	—	5	72	129	+16	11	1
36	Alsófűződ	81	+9	38	18.	5.1	—0.1	—	—	—	81	—	+28	153	1
37	Tarcal	—	—	—	—	5.1	+0.6	177.9	+12	3	89	162	+34	10	2
38	Mátészalka	79	—	36	13.	5.0	+0.6	—	—	—	56	112	+6	12	—
39	Nyíregyháza	79	+2	33	25.	4.6	+0.2	198.2	+13	3	78	156	+28	12	4
40	Szentmargitapuszta	78	—	24	1.	5.0	+0.2	—	—	—	82	191	+39	9	1
41	Debrecen	77	—	37	1.	4.9	+0.2	201.8	+10	2	80	163	+31	11	4
42	Szerép	72	—2	36	19.	4.4	0.0	—	—	—	78	173	+33	11	4
43	Túrkeve	—	—	—	—	4.2	—0.1	—	—	—	92	200	+46	11	3
44	Szarvas	77	—	29	23.	5.0	—	224.3	+16	3	83	194	+40	10	—
45	Békéscsaba	75	+2	36	2.	4.1	—	212.3	—	4	82	175	+35	11	4
46	Órosháza	71	—1	37	3., 20.	4.4	0.0	201.8	+21	3	93	216	+50	11	4
47	Mezőhegyes	69	—	33	19.	4.2	—	—	—	—	87	181	+39	10	3
48	Farkasgyepű	68	—	40	20.	4.5	—	201.4	—	2	53	63	—31	8	1
49	Dobogókő	—	—	—	—	4.9	—0.6	—	—	—	53	85	—9	10	—
50	Budapest Svábhegy	56	—	31	15.	5.7	—0.1	205.3	+19	3	74	142	+22	11	3
51	Kékes	74	—	45	2.	6.4	—	199.7	—	3	75	99	—1	11	2
52	Bánkút	66	—	27	2.	5.6	—	—	—	—	102	—	—	11	2

⁷⁾ Sopron—Brandmajor 197.6 (—) 1; Budakeszi 201.6 (—) 2; Budapest—Gellérthegy 192.0 (—) 4; Debrecen—Pallag 200.2 (+8) 3; Püspökladány 208.1 (—) 2.

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

Sorszám	Állomás	Aug. 3.—szept. 2.		3.—7.		8.—12.		13.—17.		18.—22.		23. 27.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	17.7	—	18.9	—	13.2	—	13.3	—	19.5	—	15.4	—
23	Budapest	18.5	—1.0	20.0	+1.7	14.4	—3.2	14.1	—2.5	18.7	+3.1	17.9	+3.6
51	Kékes	12.3	—	14.7	—	7.7	—	9.3	—	15.4	—	11.9	—
47	Mezőhegyes	18.6	—	20.6	—	14.4	—	14.5	—	20.2	—	18.4	—
41	Debrecen	16.8	—1.7	18.1	+1.2	13.3	—3.4	12.6	—3.1	16.5	+2.1	16.9	+3.1

1936.

Budapest.

Szeptember.

Nap	Látástávolság ¹⁴⁾			Talanj- állapot ¹⁵⁾		Talanj hőmérséklet 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.	8	9	8	0	0	18'0	17'9	18'0	18'5	18'7	19'8	19'1	17'8	16'7	14'60	12'72
2.	8	8	8	0	0	20'0	20'7	20'1	19'8	19'3	19'5	19'1	17'8	16'7	14'62	12'76
3.	6	7	9	0	0	23'6	23'3	22'6	21'9	20'7	19'4	19'0	17'7	16'8	14'70	12'80
4.	7	7	8	0	0	24'6	24'5	23'7	23'0	21'8	19'8	18'9	17'7	16'8	14'70	12'83
5.	7	7	8	0	0	23'7	24'1	23'7	23'3	22'4	22'0	18'8	17'7	16'7	14'70	12'82
6.	6	7	9	0	0	18'0	19'7	20'2	21'1	21'4	20'5	18'9	17'6	16'7	14'70	12'81
7.	7	9	9	0	0	20'0	20'9	20'7	20'6	20'2	20'2	18'9	17'6	16'7	14'71	12'85
8.	9	9	8	1	1	14'4	15'8	16'5	17'8	19'0	20'0	18'9	17'6	16'7	14'70	12'80
9.	9	5	8	1	0	14'5	15'2	15'6	16'2	17'0	19'0	18'9	17'6	16'7	14'70	12'90
10.	9	9	9	0	0	17'0	17'9	17'8	17'6	16'9	18'7	18'8	17'6	16'7	14'70	12'92
11.	8	7	8	1	0	13'3	14'6	14'9	15'6	16'2	18'5	18'7	17'6	16'7	14'72	12'94
12.	8	9	9	0	0	16'5	17'0	16'7	16'6	16'4	17'9	18'5	17'6	16'7	14'73	12'99
13.	9	9	9	0	0	14'6	16'2	16'2	16'3	16'3	17'7	18'3	17'5	16'7	14'73	12'94
14.	8	9	7	0	0	16'1	16'4	16'0	15'9	15'7	17'4	18'1	17'4	16'7	14'74	13'00
15.	7	8	8	0	0	16'1	16'3	15'8	15'7	15'6	17'2	17'9	17'3	16'6	14'73	13'04
16.	8	9	9	0	0	17'9	17'5	16'9	16'5	15'9	17'0	17'8	17'2	16'6	14'82	13'07
17.	8	9	8	0	0	19'2	18'2	18'3	17'7	16'9	16'9	17'6	17'1	16'6	14'86	13'08
18.	8	9	8	0	0	19'8	19'6	19'1	18'6	17'7	17'1	17'5	17'1	16'6	14'85	13'10
19.	7	9	9	0	0	20'4	20'3	19'5	18'9	18'1	17'4	17'4	17'0	16'5	14'82	13'12
20.	7	9	8	0	0	20'7	20'7	20'0	19'5	18'6	17'6	17'4	16'9	16'5	14'83	13'10
21.	8	9	8	0	0	21'5	21'4	20'6	20'0	19'1	17'8	17'3	16'8	16'4	14'80	13'12
22.	7	8	9	0	0	19'0	19'8	19'5	19'6	19'2	18'0	17'3	16'9	16'4	14'81	13'14
23.	8	9	9	0	0	19'3	20'7	20'7	20'3	19'5	18'1	17'4	16'8	16'3	14'80	13'20
24.	6	7	7	0	0	20'3	20'8	20'4	20'0	19'3	18'4	17'4	16'8	16'3	14'82	13'20
25.	7	7	9	0	0	18'9	19'5	19'5	19'7	19'2	18'4	17'4	16'7	16'3	14'85	13'29
26.	7	7	7	0	1	17'4	18'6	18'7	18'9	18'8	18'4	17'5	16'6	16'3	14'80	13'21
27.	8	8	9	1	0	11'8	13'3	14'0	15'1	16'2	18'3	17'5	16'6	16'3	14'82	13'21
28.	6	7	9	1	1	7'6	9'5	10'2	11'3	12'6	17'3	17'5	16'6	16'3	14'72	13'29
29.	9	9	9	1	0	7'8	9'1	9'4	10'2	11'1	16'1	17'4	16'6	16'3	14'73	13'34
30.	7	9	9	1	1	6'8	8'0	8'9	9'8	10'7	15'1	17'2	16'5	16'3	14'80	13'30
Közép	—	—	—	—	—	17'3	17'9	17'8	17'9	17'7	18'3	18'1	17'2	16'6	14'75	13'03

Az önjelző műszerek óraértékei

1936

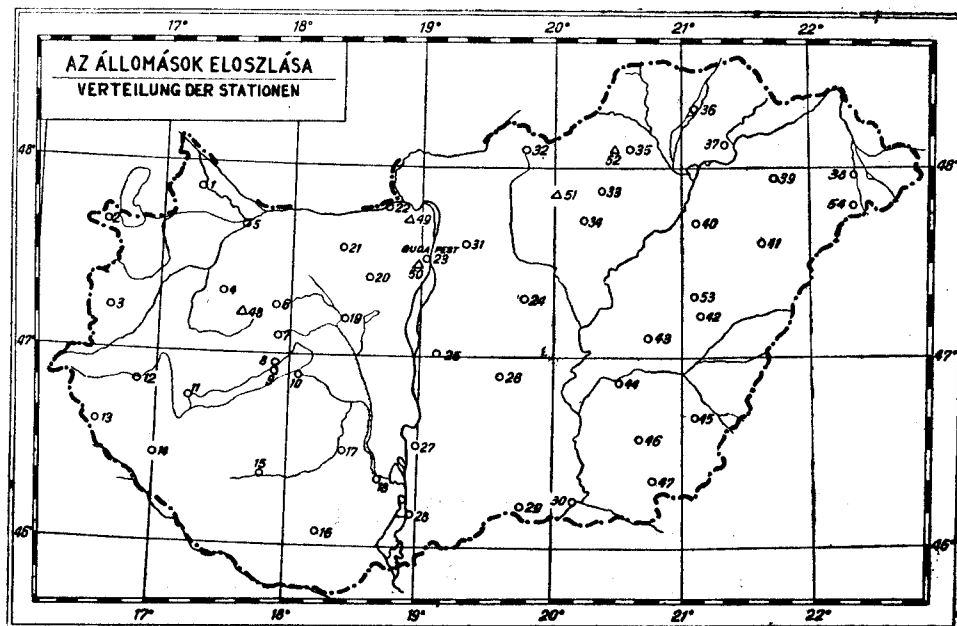
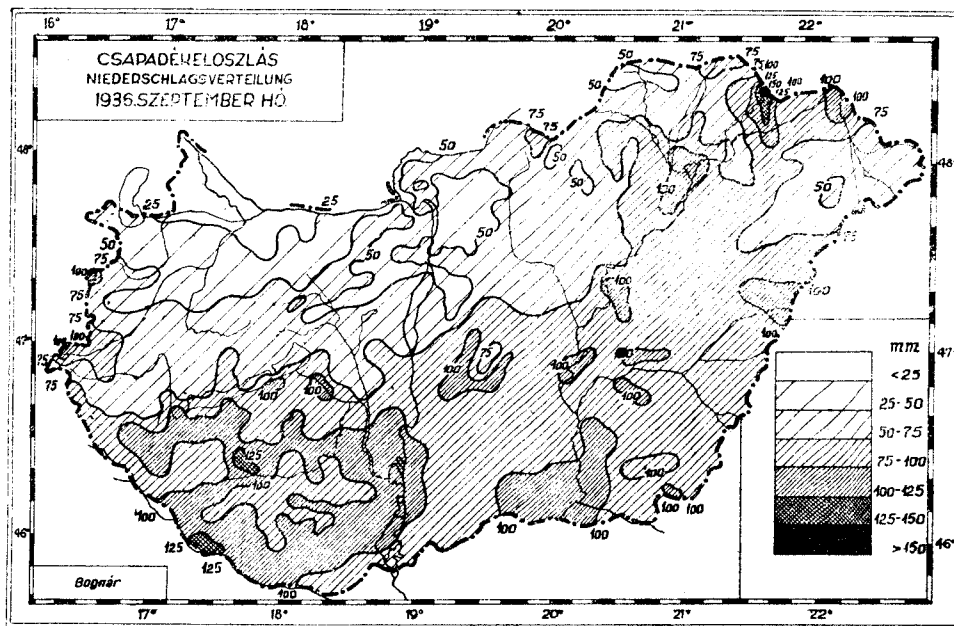
Angaben der Registrier-Apparate.

Szeptember.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	52'23	52'14	52'08	52'08	52'07	52'16	52'31	52'38	52'46	52'51	52'42	52'26
Hőmérséklet C ¹¹⁾	13'09	12'73	12'30	11'97	11'56	11'36	12'12	13'96	15'79	18'03	19'45	20'64
Nedvesség % ¹²⁾	76'4	77'7	79'6	80'7	81'8	82'4	80'2	74'0	64'6	56'7	51'2	48'0
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	1'76	1'60	1'63	1'77	1'78	1'67	1'63	2'14	2'48	2'59	2'73	3'10
Napfénytartam, óra ⁷⁾	—	—	—	—	—	—	6'5	18'0	18'6	21'7	22'0	21'7
Csapadék mm ¹³⁾	0'4	0'1	4'2	1'5	2'8	1'8	2'2	1'5	1'9	2'0	1'2	1'7

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	52'08	51'88	51'72	51'65	51'65	51'69	51'81	52'00	52'12	52'22	52'26	52'24	52'10
Hőmérséklet C ¹¹⁾	20'97	21'53	21'31	20'67	19'44	18'12	16'38	15'49	14'63	13'97	13'50	13'23	15'93
Nedvesség % ¹²⁾	47'6	46'6	46'1	47'4	50'0	54'5	61'6	66'7	71'5	73'1	73'6	75'2	65'3
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	3'14	3'06	2'83	2'83	2'49	1'83	1'38	1'39	1'52	1'64	1'69	1'60	2'10
Napfénytartam, óra ⁷⁾	21'3	21'2	20'9	18'8	14'2	3'6	—	—	—	—	—	—	208'5
Csapadék mm ¹³⁾	0'8	1'5	0'9	1'6	2'0	5'9	1'9	3'2	6'3	4'4	1'0	5'9	56'7

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés
1	Magyaróvár	56	—	23	Budapest-Kertészeti	84	+14	37	Tarcal	53	—17
2	Sopron-Egyetem	51	—	24	Sőregpuszta	72	—	39	Nyiregyháza	57	—
2	" -Brandmajor	89	—	26	Kecskemét-Miklóstel.	50	-27	40	Szentmargitapuszta	68	—
9	Tihany	78	—	26	Baja " -Csalános.	81	—	41	Debrecen	53	—
10	Siófok	78	+6	28	Királyhalom	84	—	42	Szerp	56	+19
11	Keszthely	35	—	29	Szeged	58	—	43	Túrkeve	54	—
21	Bánhida	80	—	30	Gödöllő	56	—	53	Püspökladány	81	—
23	Budapest-Meteor.	39	-3	31	Kompolt	46	—	54	Halmos	28	—
				34							





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1936.

Október.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet C°											
			havi közép	el. térés ¹⁹⁾	havi közép	el. térés ¹⁹⁾	absz. max.	hánya-dikán	absz. min.	hánya-dikán	köze-pes max.	köze-pes min.	fa-gyos nap ¹⁷⁾	téli nap ¹⁸⁾	talaj-menti min. ¹⁾	hánya-dikán
1.	Magyaróvár	123	751.4	—1.2	6.9	—3.2	16.7	17.	—2.6	4.	10.2	3.2	3	0	—	—
2.	Sopron	234	741.8	—0.8	6.6	—3.4	17.0	18.	—2.0	4.	9.9	3.4	4	0	—5.2	4.
3.	Szombathely	216	743.2	—1.2	6.4	—3.5	18.8	18.	—2.6	4.	10.4	2.8	4	0	—5.0	4.
4.	Pápa	152	748.8	—1.4	7.0	—4.0	19.5	18.	—0.3	4.	10.6	3.8	3	0	—	—
5.	Győr	119	—	—	6.9	—4.1	17.1	18.	—0.5	4.	10.0	3.9	2	0	—	—
6.	Zirc	400	726.0	—	5.3	—	18.9	18.	—3.0	25.	8.7	1.4	9	0	—	—
7.	Veszprém	276	736.4	—	6.2	—4.1	18.4	18.	—0.8	25.	9.6	3.0	3	0	—	—
8.	Balatonfüred	110	—	—	7.0	—4.0	17.8	17.	—0.3	13.	10.6	3.3	1	0	—	—
9.	Tihany	107	752.8	—	7.7	—4.0	18.0	18.	—1.5	12., 13.	10.1	4.5	0	0	—2.2	13.
10.	Siófok	112	—	—	7.5	—3.6	19.0	18.	—2.0	13., 24.	10.6	4.2	4	0	—	—
11.	Keszthely	142	749.6	—1.1	6.9	—4.1	20.0	18.	—1.4	13.	10.9	3.8	2	0	—	—
12.	Zalaegerszeg	157	—	—	6.5	—4.0	21.0	18.	—2.8	13.	10.9	2.5	5	0	—	—
13.	Lenti	165	—	—	6.1	—4.0	19.8	18.	—3.0	4., 27.	10.0	1.3	8	0	—	—
14.	Nagykanizsa	163	—	—	6.5	—3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Kaposvár	158	748.4	—	6.7	—4.3	21.0	18.	—3.7	13.	11.4	2.6	6	0	—6.1	13.
16.	Pécs	154	748.4	—1.6	7.2	—4.3	20.8	18.	—2.0	13.	11.4	3.4	3	0	—4.2	13.
17.	Högyész	134	—	—	6.6	—4.0	20.2	18.	—2.0	13.	10.7	2.7	6	0	—	—
18.	Szekszárd	121	751.1	—	7.7	—4.0	22.5	18.	—0.6	13.	11.1	4.2	1	0	—	—
19.	Székesfehérvár	113	751.8	—	7.2	—3.9	19.1	18.	0.0	7., 12.	10.4	3.2	2	0	—	—
20.	Acsut	162	—	—	6.6	—3.7	19.0	18.	—3.4	13.	10.7	2.4	9	0	—6.6	13.
21.	Bánhida	156	748.3	—	6.7	—4.0	20.8	18.	—3.1	13.	10.5	2.0	7	0	—4.3	13.
22.	Esztergom	113	751.9	—	7.1	—4.0	18.8	18.	—0.8	12.	11.2	3.5	3	0	—	—
23.	Budapest	130	750.4	—1.6	7.9	—3.2	20.2	18.	—0.9	12.	11.3	5.0	0	0	—0.7	12.
24.	Sőregpuszta	110	—	—	7.3	—3.4	19.6	18.	—1.4	27.	10.9	2.7	8	0	—4.0	25.
25.	Kúnszentmiklós	98	753.0	—	7.1	—3.7	20.1	18.	—0.8	13.	10.8	3.7	2	0	—	—
26.	Kecskemét	128	—	—	7.0	—3.8	20.5	18.	—1.0	13.	10.8	3.5	4	0	—2.8	13.
27.	Kalocsa	109	752.4	—1.4	7.2	—4.1	20.6	18.	—0.1	13.	10.6	3.4	1	0	—	—
28.	Baja	114	751.6	—	6.9	—4.4	20.4	18.	—2.1	13., 14.	10.8	2.8	4	0	—3.7	13.
29.	Királyhalom	114	750.3	—	6.9	—4.2	22.0	18.	—3.6	14.	11.2	2.4	5	0	—7.3	14.
30.	Szeged	97	753.2	—2.0	7.7	—4.1	21.8	18.	—1.2	13.	12.1	3.6	3	0	—2.9	13.
31.	Gödöllő	212	743.3	—	6.2	—3.2	18.3	18.	—2.1	27.	10.0	2.4	7	0	—3.6	25.
32.	Salgótarján	249	739.4	—1.9	6.5	—2.9	18.3	18.	—2.2	3.	10.1	2.7	4	0	—	—
33.	Eger	174	745.7	—	7.1	—3.2	18.6	18.	—0.8	27.	10.7	3.5	2	0	—2.0	3.
34.	Kompolt	127	—	—	7.1	—3.4	19.1	18.	—1.1	27.	10.8	3.5	4	0	—2.5	27.
35.	Lillafüred	304	734.1	—	5.8	—3.4	18.0	18.	—1.2	27.	9.4	1.3	7	0	—	—
36.	Alsófüged	133	749.4	—	6.3	—3.4	17.2	18.	—2.6	4., 5.	11.4	2.3	5	0	—	—
37.	Tarcal	115	—	—	7.0	—4.0	17.8	18.	0.2	3., 27.	10.5	3.9	0	0	—3.2	27.
38.	Mátészalka	129	749.6	—	7.0	—3.3	19.0	18.	—1.3	4.	10.8	3.5	1	0	—4.0	13.
39.	Nyíregyháza	115	—	—	6.8	—3.3	18.8	18.	—1.0	4.	10.4	3.8	1	0	—	—
40.	Szentmargitapuszta	93	—	—	7.0	—3.3	19.5	18.	—1.5	4.	10.8	3.3	3	0	—3.5	4.
41.	Debrecen	146	748.4	—2.1	6.8	—3.6	18.8	18.	—1.6	13.	10.8	3.2	6	0	—3.5	13.
42.	Szeres	90	753.6	—2.1	7.1	—3.8	19.5	18.	—0.8	13.	11.0	3.4	4	0	—	—
43.	Túrkeve	86	—	—	7.0	—4.1	20.3	18.	0.0	14.	11.7	3.7	1	0	—4.3	13.
44.	Szarvas	88	753.5	—	7.5	—3.9	20.3	18.	—1.3	13.	11.4	3.8	3	0	—1.9	13.
45.	Békéscsaba	90	753.4	—	7.3	—4.2	19.6	18.	—1.0	14.	11.1	3.7	2	0	—1.1	14.
46.	Orosháza	92	753.5	—1.8	7.2	—4.1	18.6	18.	0.0	14.	10.7	3.5	1	0	—2.2	14.
47.	Mezőhegyes	100	—	—	7.3	—	20.4	18.	—1.4	13.	11.1	3.3	3	0	—5.3	13.
48.	Farkasgyepű	400	726.3	—	5.5	—4.4	17.3	18.	—2.3	12.	8.4	2.6	4	0	—3.4	22.
49.	Dobogókő	700	700.3	—2.3	3.4	—4.7	15.5	18.	—1.8	7.	5.9	1.2	16	0	—	—
50.	Budapest Svábhegy	474	719.3	—2.4	5.0	—4.1	15.8	18.	—2.1	12.	7.7	1.9	7	0	—	—
51.	Kékes	991	674.9	—3.1	1.4	—4.7	11.8	18.	—2.6	24.	3.9	—0.1	20	1	—	—
52.	Bánkút	880	—	—	2.2	—4.8	13.0	18.	—3.0	6.	4.6	—0.1	20	1	—	—

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

B u d a p e s t

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 1296 m

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° 2)							Insol. max. 3)	Rad. min. 4)	Páramomás ⁷⁾ mm				Nedvesség ⁷⁾ %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	748.2	749.3	749.7	749.1	-2.1	6.8	9.8	8.8	8.5	-6.1	10.5	6.6	21.0	5.7	6.3	5.1	6.8	6.1	85	56	80	74
2	49.4	51.1	52.0	50.8	+0.1	6.5	12.9	6.5	8.6	-5.7	12.9	6.5	34.4	5.0	6.0	5.0	5.8	5.6	82	45	80	69
3	52.2	51.8	53.0	52.3	+1.3	4.5	14.2	6.3	8.3	-5.6	14.5	3.5	32.4	1.4	5.3	5.5	5.1	5.3	84	45	72	67
4	52.4	50.1	48.9	50.5	-1.8	3.5	14.2	7.7	8.5	-4.7	14.2	2.6	32.4	-0.1	4.7	5.0	5.4	5.0	80	42	68	63
5	46.6	46.7	48.1	47.1	-5.0	9.2	11.7	6.9	9.3	-3.9	12.8	6.9	22.6	4.7	5.6	6.9	5.4	6.0	64	67	72	68
6	49.0	49.7	49.3	49.3	-3.1	4.5	8.0	5.3	5.9	-7.2	8.0	4.4	13.5	3.5	5.7	5.0	5.9	5.5	90	63	88	80
7	41.6	42.6	42.6	43.3	-9.2	3.0	5.3	5.2	4.5	-8.5	5.6	2.0	5.6	0.2	5.2	6.3	6.2	5.9	92	94	93	93
8	42.4	44.0	45.4	43.9	-8.0	4.8	6.6	5.2	5.5	-7.3	6.8	4.7	11.6	4.1	5.9	6.5	6.1	6.2	91	89	91	90
9	45.8	48.5	50.9	48.4	-3.0	5.2	7.2	5.6	6.0	-6.6	7.4	4.8	14.2	3.7	5.9	5.9	5.7	5.8	89	78	83	83
10	52.4	51.8	52.3	52.2	+0.9	3.3	9.4	6.2	6.3	-6.0	9.6	2.7	23.0	0.4	5.3	5.6	6.1	5.7	91	63	86	80
11	51.8	51.5	52.8	52.0	+0.2	5.8	7.3	6.5	6.5	-5.4	7.6	5.5	15.6	5.0	6.1	6.8	6.8	6.6	89	88	93	90
12	54.7	54.3	54.3	54.4	+2.6	1.6	7.4	2.3	3.8	-8.0	10.0	0.9	25.3	-0.7	4.5	5.1	4.7	4.8	88	67	87	81
13	53.3	51.2	50.5	51.7	0.0	2.4	12.4	4.4	6.4	-5.4	12.8	1.7	27.5	-0.1	4.6	4.9	5.3	4.9	84	46	85	72
14	49.6	49.2	51.1	50.0	-2.0	3.2	13.9	8.6	8.6	-3.1	14.0	3.0	29.7	0.5	5.2	6.4	5.4	5.7	91	55	65	70
15	54.1	54.5	54.0	54.2	+2.6	4.6	14.2	11.3	10.0	-1.7	14.8	4.6	31.8	1.6	5.4	6.2	6.7	6.1	86	51	67	68
16	52.2	51.3	51.8	51.8	+0.4	10.5	15.0	12.0	12.5	+1.4	16.0	9.9	38.0	8.1	6.6	8.7	8.0	7.8	69	68	76	71
17	51.9	52.8	53.6	52.8	+1.1	12.2	15.2	10.8	12.7	+2.2	16.0	10.5	33.0	7.5	6.2	6.5	7.1	6.6	58	50	73	60
18	51.0	47.1	48.3	48.8	-3.0	6.2	19.8	14.1	13.4	+3.0	20.2	6.2	32.7	3.4	6.5	7.8	7.6	7.3	92	45	63	67
19	51.5	50.1	47.3	49.6	-2.8	9.2	14.9	9.8	11.3	+1.4	15.9	9.0	33.5	5.8	5.4	5.9	6.3	5.9	62	46	70	59
20	43.2	42.9	45.8	44.0	-8.1	7.8	10.1	8.7	8.9	-0.9	10.1	7.7	10.7	6.7	7.1	7.2	6.6	7.0	90	78	78	82
21	48.9	51.1	54.4	51.5	-0.1	6.8	12.1	6.2	8.4	-1.1	12.1	6.2	29.4	4.8	5.6	6.4	5.7	5.9	76	61	81	73
22	53.1	52.1	52.8	52.7	+1.6	6.7	8.7	10.2	8.5	-1.2	10.2	3.9	10.0	0.7	5.1	7.2	7.6	6.6	70	85	81	79
23	52.9	53.4	56.4	54.2	+3.3	9.4	13.8	8.3	10.5	+1.3	15.2	8.3	31.7	6.9	7.8	6.8	5.1	6.6	88	57	62	69
24	58.0	57.2	57.5	57.6	+6.9	3.4	12.6	5.2	7.1	-2.1	13.0	3.4	27.8	0.6	4.6	5.1	5.6	5.1	79	47	84	70
25	57.3	54.5	52.9	54.9	+3.9	3.6	9.6	9.0	7.4	-1.1	10.9	3.2	21.0	1.4	5.7	6.4	6.1	6.1	97	72	71	80
26	50.8	51.8	53.3	52.0	+1.3	6.9	9.8	6.6	7.8	-0.7	10.3	6.6	22.0	5.9	6.2	6.6	6.2	6.3	83	73	85	80
27	51.3	48.9	48.5	49.6	-1.2	1.6	10.5	10.0	7.4	-1.0	10.5	1.1	18.2	-0.5	5.0	6.8	7.8	6.5	96	71	85	84
28	46.0	44.3	44.1	44.8	-7.2	8.4	8.2	6.7	7.8	-0.7	10.0	6.7	11.2	7.3	7.8	7.7	5.2	6.9	95	95	71	87
29	42.1	42.5	47.2	43.9	-8.2	3.6	6.0	4.7	4.8	-3.7	6.7	3.4	5.5	2.9	5.4	6.6	5.6	5.9	91	94	87	91
30	52.0	54.5	55.9	54.1	+2.1	4.2	5.5	4.6	4.8	-3.6	5.5	4.2	8.0	3.0	5.6	5.9	5.6	5.7	91	87	88	89
31	51.6	51.1	50.4	51.0	-1.2	4.6	6.6	6.3	5.8	-2.7	7.0	3.6	10.5	1.5	4.5	5.9	6.7	5.7	71	81	93	82
közép	750.3	750.1	750.8	750.4	-1.3	5.6	10.7	7.4	7.9	-3.1	11.3	5.0	22.1	3.3	5.7	6.2	6.1	6.0	84	66	79	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) 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 széliró 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — 10) Richard légnyomásmérő. — Richard Barograph. 11) Richard hőmérsékletiró. — Richard Thermograph. 12) Fuess nedvességiró. — Fuess Hygrograph. 13) Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdánfy mérleges csapadékiró. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdánfy'scher 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.

1936 október²⁰⁾

Felhőzet (0—10 ⁰)				Szélirányok és szélerő (1—12 ⁰)			Max. ⁹⁾		Csapa-dék 24 óra alatt mm		J e g y z e t e k ²⁰⁾ Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc		
7h	14h	21h	közép	Párolgás ²⁾	Napfény ³⁾	Napsugárzás ⁸⁾ 12h	7h	14h	21h	Közepes szélerő ⁴⁾	irány	m sec	
9	10	9	9.3	0.4	0.1	—	NNW ₁	NNW ₂	WSW ₁	10	NNW	40	0.6●
8	3.2	4	5.0	0.7	7.8	1.19	NW ₃	WNW ₄	NW ₁	42	NW	18.0	0.22—4.0●, 10.8●NW
3.0●	4.2	2	3.0	0.8	8.2	—	NW ₂	N ₃	NW ₂	27	NNW	11.5	7.2●, 15.5-32●, 21.2●
0.9●	3.1	9	4.0	0.8	9.0	1.37	WNW ₁	WNW ₂	NW ₁	22	WNW	10.0	7.1●, 20, 21.1●, 21.1●
9	9	10	9.3	0.7	0.1	—	NW ₁	NW ₂	NNW ₂	22	WNW	9.1	7.5●, 7.25-5.2, 9.35-40, 10.5—11.28● [17.6-24●0-1]
10	10	10.1	10.0	0.5	0.0	—	NW ₂	N ₂	ENE ₂	17	ENE	8.0	16.4●
10.1	10.1	10.0	10.0	0.1	0.0	—	NNE ₃	NNW ₃	N ₂	3.4	NNE	13.0	20.1●*
10.0	10.0	10.0	10.0	0.2	0.0	—	NNW ₂	NNE ₂	N ₂	1.9	NNE	6.9	1.9●
10	10	10	10.0	0.2	0.0	—	NW ₂	WNW ₂	WNW ₂	2.0	NW	7.4	ny●
9	8.0	10.1	9.0	0.4	1.2	—	WSW ₁	SSE ₁	ENE ₁	1.4	NW	4.1	3.3●
10	10.0	10.1	10.0	0.2	0.0	—	NW ₁	SW ₁	WNW ₂	1.5	NW	10.5	2.4●
9	7	0	5.3	0.4	4.7	—	WNW ₂	WSW ₂	W ₁	1.7	NW	10.1	21.2●
8	6.1	0	4.7	0.6	2.8	—	WSW ₁	SSW ₂	SW ₁	1.3	W	6.2	7, 21.2●
9	6.1	4	6.3	0.6	4.8	—	—	WNW ₂	NW ₁	1.7	NW	9.1	7.2●, 8.50—10.0●, 21.2●
1	4.0	0	1.7	0.9	8.3	1.39	WNW ₁	W ₂	WSW ₁	3.5	W	15.6	7.2●, 22.8●W
10.0	9	10.0	9.7	0.7	0.7	1.50	NW ₂	W ₄	NW ₁	2.5	NW	12.4	0.6●
9	6.0	0	5.0	2.0	5.3	—	WNW ₅	WNW ₄	NE ₁	4.4	NW	19.6	6.735●, 13.40-43, 14.33-48, 16.7-36, 36.7-23●0
1	3	10	4.7	0.5	8.6	1.39	SSW ₁	SW ₄	WNW ₅	3.2	NW	26.0	6.40, 21.30●NW
9	9.1	8	8.7	0.8	5.2	—	NNW ₂	NW ₃	SW ₁	2.8	NW	14.2	7.2●, 15.24●NW
10.0	10	9.0	9.7	0.5	0.0	—	SW ₁	WNW ₃	WNW ₄	2.6	NNW	13.7	11—13.0
9	5.1	0	4.7	0.9	5.9	—	WNW ₃	NW ₁	NW ₁	5.1	NW	16.3	0.30, 3.50●0-1, 10.46-11.20, 12-12.16, 16.49-17.25, 17.52- [16.16●0]
10	10.0	10.0	10.0	0.4	0.0	—	WSW ₅	NW ₁	WNW ₃	3.2	W	17.5	20, 21●NW
4	7.0	10	7.0	0.8	3.9	—	NW ₂	WNW ₁	SE ₂	3.3	NW	16.8	7.45-12●0-1, 8.45-9.37●0.50-13.52●0-1, 14.14-12●**
1	1.2	9	3.9	0.6	8.7	1.17	W ₁	E ₂	—	1.4	ESE	4.7	2.25, 4.50●, 9●NW
10.1	9	9	9.3	0.2	0.5	—	NE ₂	E ₁	SSE ₂	1.4	SSE	6.6	7.2●, 21.1●
10	10	4	8.0	0.3	1.4	—	SE ₁	—	NW ₁	1.3	NNW	5.6	a—11.1●, 21.1●
10.1	10.0	10.0	10.0	0.2	0.0	—	—	SSW ₂	SSE ₂	1.1	W	5.6	

A szélirányok eloszlása:	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szélcsend
	10	7	4	4	3	10	16	35	4

²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középideőben: zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit.*

*) 21.0-1. **) 1626-24, 1638-185, 1940, 1945, 2050, 0, 2140, n 0, 710 NW. ***) 850, 2.1122, 1.1357, 2.1420, 1.1510, 2.1545, 1.1830, 0, 1722 N.
 ****) 1442, 1532-1556, 1638-42, 174-8, 1812-195, 1943, 2037, 218, 2168-24, 0, 546 N.
 *****) 1760, 1-2, 192, 0, 198, 0, 2226-58, 0, 24, 1.

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség ‰				Felhőzet (0—10)		Napsütés órá ⁷⁾			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés ¹⁹⁾	min.	nap	havi közép	eltérés ¹⁹⁾	havi összeg	eltérés ¹⁹⁾	bo.ult nap	havi összeg	a törzs-érték ¹⁹⁾ ban	eltérés ¹⁹⁾	csapadékos nap	havas nap
1.	Magyaróvár	82	0	43	24.	7.5	+1.5	78.8	-32	10	130	325	+90	16	0
2.	Sopron	87	+4	50	13.	7.9	+1.2	71.3	-54	14	138	266	+86	21	2
3.	Szombathely	84	0	49	3.	7.1	+0.9	78.6	—	14	83	193	+40	16	2
4.	Pápa	82	+5	31	18.	7.5	+1.1	—	—	—	107	175	+46	17	2
5.	Győr	—	—	—	—	7.8	+1.3	—	—	—	95	216	+51	18	1
6.	Zirc	87	—	55	18.	7.5	—	89.8	—	15	117	189	+55	15	6
7.	Veszprém	80	—	49	17.	7.5	—	—	—	—	96	185	+44	16	3
8.	Balatonfüred	78	—	41	17.	6.8	+1.4	96.0	—	11	109	191	+52	14	1
9.	Tihany	81	+1	50	5.	7.8	—	—	—	—	104	193	+50	14	0
10.	Siófok	83	—	52	2., 4.	7.2	+2.1	92.2	-42	13	109	202	+55	15	1
11.	Keszthely	83	+1	42	4.	7.6	+2.2	106.7	—	11	128	203	+65	16	2
12.	Zalaegerszeg	—	—	—	—	6.5	+0.7	—	—	—	122	191	+58	17	2
13.	Lenti	83	—	42	5.	6.3	—	93.0	—	14	116	159	+43	14	2
14.	Nagykanizsa	—	—	—	—	6.5	+1.1	—	—	—	137	193	+66	16	2
15.	Kaposvár	84	—	43	18.	6.7	+1.7	—	—	—	158	239	+92	14	0
16.	Pécs	81	+4	42	18.	6.8	+1.3	100.2	-32	13	186	300	+124	17	1
17.	Högyész	—	—	—	—	6.6	+1.7	—	—	—	167	300	+111	17	0
18.	Szekszárd	83	—	45	18.	6.9	+1.9	—	—	—	182	343	+129	19	1
19.	Székesfehérvár	71	-5	38	2., 17.	7.9	+2.1	—	—	—	125	245	+74	15	1
20.	Alcsut	83	—	45	4.	7.6	—	87.0	-51	11	110	204	+56	16	2
21.	Bánhida	84	+5	44	13.	7.4	—	—	—	—	120	245	+71	18	2
22.	Esztergom	83	+3	42	3.	7.1	+1.3	—	—	—	106	216	+57	16	0
23.	Budapest	76	-1	42	4.	7.6	+2.0	87.2	-52	12	120	235	+69	16	0
24.	Sőregpuszta	84	—	44	19.	7.1	—	92.5	-50	10	132	307	+89	15	0
25.	Kúnszentmiklós	83	—	35	18.	7.6	—	—	—	—	129	307	+87	13	0
26.	Kecskemét	83	+3	42	4.	7.1	+2.0	112.5	—	10	111	247	+66	12	0
27.	Kalocsa	81	+4	39	4.	7.1	+1.6	107.9	—	11	170	368	+124	15	0
28.	Baja	86	—	47	18.	6.6	+1.3	109.0	-34	10	164	304	+110	14	1
29.	Királyhelom	90	—	58	5.	6.6	—	101.5	-26	11	133	266	+83	13	0
30.	Szeged	77	-3	40	18.	5.4	+0.1	111.4	-33	10	106	216	+57	17	0
31.	Gödöllő	82	—	39	19.	7.1	—	88.6	—	14	135	281	+87	18	2
32.	Salgótarján	—	—	—	—	6.6	+1.4	89.2	—	11	103	210	+54	19	1
33.	Eger	80	—	42	19.	7.8	+2.5	—	—	—	119	283	+73	15	0
34.	Kompolt	86	—	52	4.	7.6	—	102.5	-38	11	114	265	+71	17	1
35.	Lillafüred	83	—	45	17.	6.9	—	62.8	—	12	165	344	+117	18	3
36.	Alsófűgöd	85	+9	47	4.	8.1	—	—	—	—	94	214	+50	14	0
37.	Tarcal	—	—	—	—	7.8	+2.6	71.2	-60	13	117	239	+68	20	0
38.	Mátészalka	88	—	45	4.	8.0	+3.1	—	—	—	100	192	+48	16	0
39.	Nyíregyháza	86	+3	46	19.	7.8	+2.7	81.7	-58	13	143	298	+94	21	2
40.	Szentmargitapuszta	87	—	51	4.	7.4	+2.0	—	—	—	131	328	+91	17	0
41.	Debrecen	80	—	43	12., 19.	7.3	+1.9	92.2	-59	12	110	220	+60	19	0
42.	Szerép	84	+5	43	19.	6.9	+1.6	—	—	—	128	291	+84	18	0
43.	Túrkeve	—	—	—	—	7.0	+1.8	—	—	—	122	278	+78	19	0
44.	Szarvas	83	—	39	15.	7.3	—	110.9	-34	9	135	314	+92	17	0
45.	Békéscsaba	88	+10	51	17.	6.9	—	93.3	—	13	111	263	+65	16	0
46.	Orosháza	86	+9	52	15., 17.	6.7	+1.5	96.5	-38	12	123	280	+79	16	0
47.	Mezőhegyes	85	—	44	19.	7.3	—	—	—	—	101	224	+56	15	0
48.	Farkasgyepű	82	—	47	4.	7.5	—	79.4	—	16	114	161	+43	19	5
49.	Dobogókő	90	—	55	3.	7.9	+1.6	—	—	—	135	236	+78	16	6
50.	Budapest Svábhegy	75	—	40	2., 3.	8.3	+1.7	82.6	-57	14	115	236	+66	20	4
51.	Kékes	90	—	61	19.	8.4	—	82.1	—	13	160	225	+89	19	14
52.	Bánkút	87	—	40	24.	7.8	—	—	—	—	158	—	—	14	10

⁷⁾ Sopron—Brandmajor 65.6 (—) 15; Budakeszi 88.1 (—) 10; Budapest—Gellérthegy 82.4 (—) 14; Debrecen—Pallag 93.3 (—58) 13; Püspökladány 111.2 (—) 11.

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

Sorszám	Állomás	Szept. 8.—Okt. 2.		3.—7.		8.—12.		13.—17.		18.—22.		23. 27.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	6.9	—	5.0	—	3.5	—	9.5	—	8.8	—	7.6	—
23	Budapest	7.8	-6.8	7.3	-6.0	5.6	-6.7	10.0	-1.4	10.2	+0.3	8.0	-0.8
51	Kékes	0.2	—	0.7	—	0.6	—	3.0	—	3.1	—	1.6	—
47	Mezőhegyes	7.0	—	7.2	—	6.2	—	7.4	—	8.5	—	7.6	—
41	Debrecen	6.1	-7.5	6.0	-6.5	5.5	-6.1	7.7	-2.2	8.0	-0.4	6.5	-1.7

1936.

Budapest.

Október.

Nap	Látástávolság ¹⁴⁾			Talaj- állapot ¹⁵⁾		Talaj hő mérséklet 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.	7	9	7	1	1	8.7	9.8	9.8	10.3	10.8	14.4	16.8	16.5	16.3	14.79	13.30
2.	8	9	9	1	0	7.7	8.8	9.2	10.1	10.8	14.0	16.5	16.4	16.2	14.80	13.31
3.	9	9	9	0	0	6.9	7.9	8.3	9.1	9.8	13.5	16.2	16.3	16.2	14.80	13.39
4.	8	9	9	0	0	6.6	7.4	7.8	8.6	9.2	13.0	15.8	16.2	16.2	14.80	13.41
5.	7	7	8	0	0	8.8	9.7	9.8	10.0	10.2	12.6	15.6	16.0	16.1	14.70	13.46
6.	7	7	7	1	1	6.8	8.1	8.3	8.9	9.5	12.5	15.3	15.8	16.0	14.80	13.44
7.	6	5	6	1	1	4.3	5.3	5.5	6.0	6.9	11.6	13.7	15.6	15.6	14.80	13.37
8.	6	7	7	1	1	5.4	6.4	6.4	6.9	7.4	10.7	14.4	15.4	15.9	14.70	13.39
9.	8	7	8	1	1	6.1	6.9	7.1	7.6	7.9	10.6	14.1	15.2	15.8	14.73	13.41
10.	6	6	5	1	1	6.4	7.4	7.5	7.8	8.0	10.5	13.9	15.0	15.6	14.75	13.41
11.	6	6	7	1	1	6.6	7.5	7.6	8.1	8.3	10.5	13.7	14.8	15.5	14.73	13.40
12.	6	7	6	1	1	4.0	5.4	5.9	6.7	7.5	10.5	13.5	14.6	15.5	14.71	13.42
13.	6	8	6	0	0	5.3	6.0	6.1	6.6	6.9	10.3	13.4	14.5	15.4	14.71	13.41
14.	5	7	9	0	0	7.2	7.3	7.3	7.4	7.5	9.9	13.1	14.4	15.3	14.67	13.42
15.	8	8	8	0	0	8.1	7.9	7.8	8.0	8.0	9.9	12.9	14.1	15.2	14.62	13.41
16.	7	9	7	1	0	10.8	10.5	10.2	10.0	9.4	10.1	12.8	14.0	15.1	14.61	13.42
17.	8	9	8	0	0	10.7	10.4	10.4	10.5	10.1	10.5	12.7	13.8	14.9	14.56	13.42
18.	7	8	9	0	0	10.8	9.9	9.8	9.9	9.4	10.8	12.5	13.7	14.8	14.56	13.38
19.	9	9	7	0	0	9.6	9.9	9.8	10.2	10.2	10.9	12.5	13.6	14.7	14.51	13.47
20.	7	7	8	1	1	8.1	8.5	8.8	9.3	9.6	11.1	12.5	13.5	14.6	14.45	13.43
21.	8	8	7	0	0	7.2	7.6	7.8	8.2	8.6	10.9	12.5	13.4	14.5	14.42	13.43
22.	8	7	7	0	1	7.2	7.4	7.3	7.6	7.8	10.6	12.5	13.4	14.4	14.40	13.45
23.	7	8	6	1	0	9.0	9.5	9.4	9.5	9.2	10.4	12.4	13.4	14.3	14.31	13.45
24.	8	8	6	0	0	5.7	6.7	6.9	7.8	8.4	10.5	12.3	13.3	14.4	14.34	13.40
25.	2	6	8	0	0	6.8	7.6	7.2	7.5	7.7	10.2	12.2	13.1	14.2	14.20	13.40
26.	6	6	7	0	0	7.3	8.0	8.1	8.3	8.3	10.0	12.2	13.1	14.1	14.20	13.40
27.	1	7	7	0	1	6.7	7.0	7.0	7.2	7.4	10.0	12.0	13.0	14.1	14.12	13.40
28.	3	4	9	1	1	6.8	7.5	7.6	8.0	8.0	9.6	11.9	12.9	14.0	14.08	13.40
29.	5	6	6	2	2	3.9	4.7	4.8	5.2	5.8	8.8	11.3	12.5	13.8	13.90	13.42
30.	4	6	6	1	1	4.2	5.1	5.2	5.7	6.0	8.6	11.2	12.5	13.3	13.92	13.40
31.	8	7	4	1	1	5.1	5.5	5.5	5.6	5.9	8.4	11.1	12.4	13.7	13.96	13.40
Közép	—	—	—	—	—	7.1	7.7	7.7	8.1	8.4	10.8	13.3	14.3	14.4	14.44	13.37

Az önjelző műszerek óraértékei

Angaben der Registrier-Apparate.

Október.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	50:55	50:47	50:30	50:23	50:20	50:19	50:32	50:42	50:48	50:51	50:48	50:36
Hőmérséklet C ^o 11)	6:50	6:29	5:90	5:81	5:74	5:56	5:62	6:17	7:19	8:55	9:40	10:02
Nedvesség % 12)	81:1	81:3	81:6	83:0	82:9	82:7	83:7	81:9	79:4	73:4	71:0	69:1
Szélsébség m/mp ⁹⁾	2:21	2:15	2:13	2:19	2:19	2:08	2:04	2:39	2:51	2:86	3:15	3:03
Napfénytartam, óra ⁷⁾	—	—	—	—	—	—	—	4:9	7:9	9:6	10:8	13:2
Csapadék mm ¹³⁾	5:3	5:5	5:1	7:3	10:7	8:9	8:6	5:9	5:8	3:2	5:0	3:3

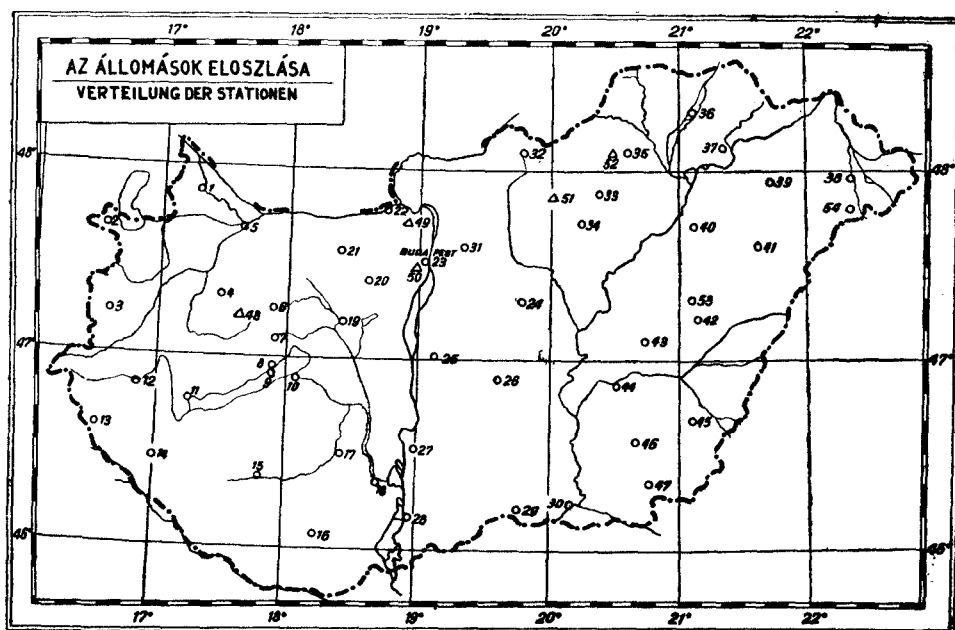
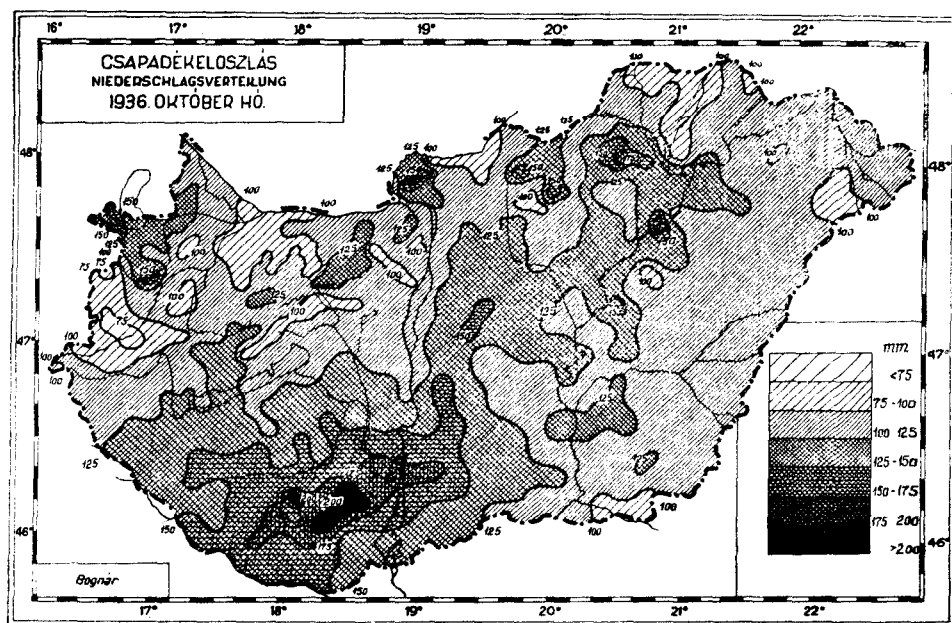
Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	50:18	50:06	50:04	50:09	50:22	50:47	50:59	50:67	50:80	50:79	50:70	50:67	50:41
Hőmérséklet C ^o 11)	10:35	10:74	10:64	9:80	9:18	8:56	8:00	7:63	7:32	7:11	6:86	6:61	7:73
Nedvesség % 12)	67:4	66:5	65:6	66:7	69:5	72:0	75:1	77:6	79:3	79:6	80:1	80:7	76:3
Szélsébség m/mp ⁹⁾	2:82	2:78	2:77	2:37	2:11	2:09	2:14	2:19	2:40	2:72	2:72	2:64	2:45
Napfénytartam, óra ⁷⁾	10:1	12:7	11:4	5:7	0:9	—	—	—	—	—	—	—	87:2
Csapadék mm ¹³⁾	4:8	5:6	3:4	2:3	2:3	3:0	3:9	2:8	3:0	1:9	1:9	4:0	113:5

1936.

Párolgás.^o) Verdunstung.

Október.

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés
1	Magyaróvár	28	—	23	Budapest-Kertészeti	48	+5	37	Tarcal	20	—22
2	Sopron-Egyetem	20	—	24	Sőregpuszta	27	—	39	Nyíregyháza	52	—
2	" -Brandmajor	44	—	26	Kecskemét-Miklóstel.	23	—26	40	Szentmargitapuszta	15	—
9	Tihany	50	—	26	" -Csalános.	35	—	41	Debrecen	23	—
10	Siófok	37	—14	28	Baja	27	—	42	Szerép	22	—3
11	Keszthely	14	—	29	Királyhalom	26	—	43	Túrkeve	25	—
21	Bánhida	36	—	30	Szeged	23	—	53	Püspökladány	37	—
23	Budapest-Meteor.	17	—6	31	Gödöllő	21	—	54	Halmos	16	—
				34	Kompolt	13	—				





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1936.

November.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet C°											
			havi közép	el- térés ¹⁹⁾	havi közép	el- térés ¹⁹⁾	absz max.	hanya- dikan	absz. min.	hanya- dikan	köze- pes max.	köze- pes min.	fa- gyos nap ¹⁷⁾	téli nap ¹⁸⁾	talaj- menti min. ¹⁾	hanya- dikan
1.	Magyaróvár	123	753.4	+1.1	4.5	+0.3	16.3	8.	-3.0	29., 30.	6.5	2.1	10	6	—	—
2.	Sopron	234	743.4	+1.3	3.9	-0.3	16.8	8.	-4.4	24.	6.4	1.5	10	6	-6.6	24.
3.	Szombathely	216	745.0	+1.1	4.0	-0.1	17.1	8.	-5.0	24.	6.6	1.2	10	7	-8.4	24.
4.	Pápa	152	750.9	+1.1	4.9	-0.2	17.8	8.	-3.7	24.	7.4	2.4	9	5	—	—
5.	Győr	119	—	—	4.8	-0.2	17.7	8.	-2.9	28.	6.9	2.6	9	6	—	—
6.	Zirc	400	727.9	—	3.3	—	15.0	8.	-6.0	24.	5.5	0.3	15	7	—	—
7.	Veszprém	276	738.6	—	4.1	+0.1	16.1	8.	-4.5	28., 29.	6.8	1.9	10	7	—	—
8.	Balatonfüred	110	—	—	4.9	-0.1	16.8	8.	-3.5	27.	7.6	2.2	9	4	—	—
9.	Tihany	107	755.1	—	5.2	0.0	17.0	13.	-3.0	29.	7.1	3.1	9	5	-4.8	23.
10.	Siófok	112	—	—	5.1	+0.4	18.4	8.	-3.5	23.	7.9	2.4	11	5	—	—
11.	Keszthely	142	751.8	+1.3	4.9	-0.3	17.7	8.	-2.6	28., 29., 30.	7.6	2.7	10	4	—	—
12.	Zalaegerszeg	157	—	—	4.7	-0.2	17.5	8.	-4.7	24.	7.4	2.1	10	4	—	—
13.	Lenti	165	—	—	4.7	+0.1	17.0	8., 13.	-6.0	24.	6.7	1.0	14	5	—	—
14.	Nagykanizsa	163	—	—	5.0	+0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Kaposvár	158	750.6	—	5.2	-0.2	19.0	8.	-3.7	29.	8.4	2.9	11	4	-6.3	23.
16.	Pécs	154	750.9	+1.0	5.5	-0.2	18.4	8.	-3.6	29.	8.6	3.1	10	5	-4.2	23.
17.	Högyész	134	—	—	4.7	0.0	18.3	13.	-4.0	28.	7.7	1.8	10	5	—	—
18.	Szekszárd	121	753.7	—	5.4	-0.1	18.2	9.	-3.8	27.	7.8	2.7	9	5	—	—
19.	Székesfehérvár	113	754.3	—	5.0	+0.2	17.5	8.	-4.0	23.	7.7	1.7	11	5	—	—
20.	Arcsút	162	—	—	4.2	0.0	17.0	8.	-4.9	23.	6.8	1.4	11	7	-9.0	23.
21.	Bánhid	156	750.7	—	4.6	+0.1	17.3	8.	-4.8	23.	7.4	1.7	11	8	-5.9	23.
22.	Esztergom	113	754.5	—	5.3	+0.3	16.8	8.	-3.8	23.	7.9	3.1	9	6	—	—
23.	Budapest	130	753.2	+1.5	5.3	+0.3	17.5	13.	-2.9	28.	7.8	2.9	9	5	-4.7	23.
24.	Sőregpuszta	110	—	—	4.9	+0.7	16.2	13.	-4.6	24.	7.6	1.3	11	5	-8.5	24.
25.	Kúnszentmiklós	98	755.8	—	5.0	+0.4	16.3	13.	-3.3	23., 27., 28.	7.4	2.5	10	5	—	—
26.	Kecskemét	128	—	—	4.8	+0.3	16.5	13.	-5.0	24.	7.8	2.0	10	5	-7.7	24.
27.	Kalocsa	109	755.1	+1.4	5.0	0.0	16.9	8.	-4.0	27., 28.	7.6	2.3	10	5	—	—
28.	Baja	114	754.3	—	5.0	-0.2	17.5	8.	-4.0	29., 30.	7.9	2.1	10	5	-4.2	23.
29.	Királyhalom	114	753.1	—	4.8	-0.2	18.3	9.	-5.9	24.	8.2	1.3	11	6	-9.6	24.
30.	Szeged	97	756.3	+1.2	5.4	-0.1	18.2	9.	-4.2	25.	8.6	2.5	9	6	-5.4	25.
31.	Gödöllő	212	746.3	—	3.9	+0.7	16.3	13.	-6.2	23.	6.8	0.9	11	6	-7.7	23.
32.	Salgótarján	249	742.2	+1.3	4.0	+0.4	16.0	13.	-5.1	23.	6.6	1.0	12	7	—	—
33.	Eger	174	748.9	—	4.2	+0.2	14.6	7.	-5.8	25.	7.1	1.5	11	6	-6.1	25.
34.	Kompolt	127	—	—	4.5	+0.5	15.4	13.	-4.0	24., 25.	7.4	1.8	10	6	-6.8	23.
35.	Lillafüred	304	737.0	—	3.1	+0.5	14.2	7., 13.	-9.4	25.	6.6	-0.9	15	6	—	—
36.	Alsófűződ	133	752.8	—	3.8	+0.4	15.2	9.	-6.0	25.	6.7	0.8	14	6	—	—
37.	Tarcal	115	—	—	4.5	+0.2	14.5	7.	-6.5	25.	7.1	2.3	12	6	-10.4	25.
38.	Mátészalka	129	753.0	—	4.5	+0.5	17.2	8.	-8.0	25.	7.8	1.7	10	6	-9.0	25.
39.	Nyíregyháza	115	—	—	4.3	+0.3	15.1	13.	-7.7	25.	6.3	1.5	9	6	—	—
40.	Szentmargitapuszta	93	—	—	4.6	+0.6	15.0	8.	-5.0	24., 25.	7.7	1.5	12	5	-8.5	24.
41.	Debrecen	146	751.8	+1.5	4.6	+0.1	15.5	13.	-8.0	25.	7.8	1.6	10	6	-10.8	25.
42.	Szerep	90	757.0	+1.5	5.0	+0.4	15.8	13.	-5.8	25.	7.9	2.3	10	6	—	—
43.	Túrkeve	86	—	—	4.7	+0.1	15.5	9.	-5.7	25.	7.7	2.4	9	6	-9.8	25.
44.	Szarvas	88	756.7	—	5.3	+0.1	16.0	13.	-5.5	25.	8.1	2.8	9	6	-6.1	25.
45.	Békéscsaba	90	756.7	—	5.3	0.0	16.0	8., 13.	-4.2	27.	8.1	2.9	8	6	-4.4	24.
46.	Órosháza	92	756.6	+1.4	5.3	+0.2	16.2	9.	-4.6	25.	7.9	2.7	8	6	-5.2	25.
47.	Mezőhegyes	100	—	—	5.0	—	17.1	9.	-4.2	24.	7.8	2.4	8	6	-5.3	24.
48.	Farkasgyepű	400	728.1	—	3.5	-0.5	15.6	8.	-5.0	27., 28., 30.	6.4	1.7	10	8	-8.7	24.
49.	Dobogókő	700	702.5	+1.4	1.8	+0.2	12.0	13.	-7.6	28.	3.9	-0.1	11	7	—	—
50.	Budapest Svábhegy	474	721.7	+1.2	3.0	-0.2	14.9	8.	-6.8	28.	4.8	0.5	10	7	—	—
51.	Kékes	991	677.2	+0.9	0.6	+0.1	8.4	13.	-10.3	30.	3.1	-1.0	15	5	—	—
52.	Bánkút	880	—	—	1.2	+0.1	13.5	8.	-10.0	27.	3.5	-1.4	15	7	—	—

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

Budapest.

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszintfeletti magasság: 129'6 m.

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾ Rad. min. ⁴⁾	Párányomás ⁵⁾ mm				Nedvesség ⁶⁾ %				
	7h	11h	21h	közép	eltérés 19)	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	maxi- mum	mini- mum		7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép	
1	747.0	718.3	749.9	748.4	-4.5	5.8	6.7	5.0	5.8	-2.2	6.8	5.0	8.0	5.2	6.4	6.7	5.8	6.3	93	91	88	91
2	49.8	49.6	50.6	50.0	-2.6	4.8	7.2	6.1	6.0	-1.5	7.2	4.5	24.1	3.6	5.9	6.3	6.3	6.2	91	82	89	87
3	53.1	53.4	54.7	53.7	+1.9	3.2	13.1	6.6	7.6	+0.1	13.3	3.0	25.3	1.1	4.9	5.9	6.4	5.7	80	52	88	73
4	55.2	55.3	55.5	55.3	+3.5	4.1	10.2	8.5	7.6	+0.3	10.5	4.1	24.0	1.7	5.7	6.9	6.7	6.4	92	74	80	82
5	54.4	53.1	52.1	53.2	+0.5	7.5	8.6	8.0	8.0	+1.2	8.8	7.4	9.0	6.3	6.7	7.4	7.4	7.2	86	89	92	89
6	50.3	48.6	47.7	48.9	-2.9	7.8	8.6	9.6	8.7	+1.7	9.8	7.6	10.0	6.9	7.3	8.2	8.9	8.1	92	97	99	96
7	46.2	45.1	45.2	45.5	-6.7	7.5	12.7	7.6	9.3	+2.5	13.1	6.8	22.6	7.2	7.6	8.6	7.6	7.9	97	79	97	91
8	43.2	42.8	46.0	44.0	-7.8	9.6	14.8	12.0	12.1	+5.1	16.6	7.0	31.0	4.6	7.7	9.4	7.0	8.0	85	74	67	75
9	49.2	50.1	49.7	49.7	-1.9	4.6	11.3	7.2	7.7	+0.5	12.1	4.4	20.4	1.6	5.6	7.2	6.9	6.6	88	72	91	84
10	49.3	49.6	50.2	49.7	-1.8	9.4	12.7	9.0	10.4	+4.1	12.9	6.2	27.0	3.8	8.4	8.2	7.6	8.1	95	74	89	86
11	52.7	53.2	53.0	53.0	+1.3	4.8	11.1	4.5	6.8	+1.5	11.3	4.5	28.6	1.7	5.9	5.7	5.2	5.6	91	57	83	77
12	52.4	52.1	53.0	52.5	+1.4	5.0	9.6	5.2	6.6	+1.7	10.5	4.2	19.8	0.9	5.8	7.2	6.2	6.4	88	81	93	87
13	52.7	52.3	53.1	52.7	+0.7	6.8	17.3	10.4	11.5	+6.4	17.5	4.4	30.6	1.7	6.2	7.3	7.7	7.1	84	49	81	71
14	53.5	54.7	56.0	54.7	+2.5	6.8	12.4	9.4	9.5	+4.5	13.4	6.4	24.0	3.4	6.8	6.9	7.0	6.9	92	64	79	78
15	57.1	57.0	57.5	57.2	+5.1	6.5	10.7	8.2	8.5	+4.1	10.8	6.4	21.9	3.1	6.6	5.9	6.3	6.3	90	61	77	76
16	56.2	53.6	53.1	54.3	+1.9	5.6	8.8	3.4	5.9	+1.8	9.8	3.4	16.5	4.5	6.0	6.1	5.1	5.7	89	72	88	83
17	51.6	51.5	51.9	51.7	-1.3	3.4	11.0	7.6	7.3	+3.8	11.2	1.4	21.6	-0.9	5.1	6.4	6.4	6.0	88	65	82	78
18	51.4	50.6	51.0	51.0	-1.5	4.9	6.8	6.6	6.1	+2.6	7.7	4.4	8.0	4.5	6.1	6.8	6.7	6.5	94	92	92	93
19	51.1	51.0	51.5	51.2	-1.1	4.8	9.4	8.1	7.4	+3.8	9.5	4.7	10.5	4.6	6.0	6.8	7.0	6.6	93	77	86	85
20	52.6	54.3	57.7	54.9	+2.6	7.6	10.0	7.5	8.4	+4.9	10.0	7.3	11.3	6.7	7.0	7.4	7.1	7.2	90	80	91	87
21	61.0	61.3	61.3	61.2	+8.5	5.8	7.8	3.0	5.5	+2.0	7.8	3.0	24.0	4.6	5.7	5.8	4.8	5.4	82	73	84	80
22	59.2	58.0	57.7	58.3	+5.1	-0.9	3.6	0.0	0.9	-2.3	4.1	-1.0	12.4	-2.4	3.5	4.1	3.8	3.8	82	70	83	78
23	58.0	57.6	58.0	57.9	+5.2	-2.2	4.2	-0.8	0.4	-2.7	4.2	-2.3	16.2	-4.7	3.3	4.7	4.3	4.1	86	76	99	87
24	57.7	57.5	58.3	57.8	+5.7	0.4	1.3	0.4	0.7	-2.6	1.3	-0.8	3.3	-0.9	3.9	3.8	3.9	3.9	82	76	82	80
25	57.8	57.1	56.8	57.2	+5.4	0.0	-0.2	-0.9	-0.4	-3.5	0.4	-0.9	1.2	-0.2	3.3	3.2	3.2	3.2	72	72	74	73
26	56.4	55.7	55.4	55.8	+4.5	-1.8	-0.6	-1.4	-1.3	-3.7	-0.6	-1.9	0.8	-2.0	3.1	3.1	3.3	3.2	76	71	79	75
27	54.3	53.7	53.9	54.0	+2.6	-2.2	-2.2	-2.6	-2.3	-4.6	-1.4	-2.6	-1.4	-2.3	3.3	3.2	3.1	3.2	86	82	83	84
28	53.9	54.1	55.5	54.5	+2.8	-2.8	-2.6	-2.2	-2.5	-4.8	-2.2	-2.9	-2.8	-3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	83	83	80	82
29	56.7	56.6	56.7	56.7	+5.1	-2.5	-2.2	-2.6	-2.4	-5.1	-2.1	-2.7	-1.5	-2.9	2.7	3.0	3.4	3.0	71	78	89	79
30	54.5	50.8	47.4	50.9	-0.3	-2.7	-0.6	-1.6	-1.6	-4.4	-0.5	-2.8	5.0	-3.1	3.0	3.5	3.6	3.4	79	80	88	82
31																						
közép	753.3	753.0	753.3	753.2	+1.1	3.7	7.4	4.7	5.3	+0.5	7.8	2.9	15.0	1.8	5.4	6.0	5.7	5.7	86	75	86	82

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. Schwarzwelsskugelthermometer von Robitzsch. 9) Fuess-univerzális szélirő 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — 10) Richard légnyomásirő. — Richard Barograph. 11) Richard hőmérsékletirő. — Richard Thermograph. 12) Fuess nedvességirő. — Fuess Hygograph. 13) Hellmann esőirő, a téli hónapokban Anderkő—Bogdányfő mérleges csapadékirő. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkő—Bogdányfischer Gewichts-Ombrograph. 14) Nemzetközi léptékben. — Sicht nach internationaler Skale. Magyarán: 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.

1936 november²⁰⁾

Keleti hosszúság: 19° 01'. Grw.-tól.

Felhőzet (0–10 ⁰)				Párolgás ²⁾	Napfény ³⁾	Nap sugarazás ⁴⁾ 12h	Szélirányok és szélereő (1–12 ⁰)			Max. ⁵⁾ irány m/sec	Csapa- dék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k ²⁰⁾ Az időadatok helyi középidejében: zónaidő + 16 perc	cm	
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h					
10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.2	0.0	—	NNW ₂	WSW ₂	W ₂	13 WNW	45	2.8●	0.356●, 1.424●, 2.25●, 1.745●, 0.850, 140, 1012, *)	
10	10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	0.3	0.2	—	SSW ₂	SSW ₂	W ₁	15 SW	65	1.4●	8.00, 13.1-16.1●, 0.133●, 1.1325●, 0.322-2.16●, 0.	
7	10 ⁰	10	6.0	0.2	5.3	—	W ₁	W ₁	—	11 NNW	55	8.17=0	18.18=0	
9	9	9	9.0	0.2	2.1	—	—	ENE ₂	N ₁	11 SSE	41	0.8●	7.22, 8.48=0, 9.102=1, 1.15, 2.24●, 0.	
10	10	10	10.0	0.2	0.0	—	N ₁	NNE ₁	—	11 ENE	46	1.7●	0.6●, 1.20~2.76, 3.2, 3.40, 1.12-18, 1148, 1342, **)	
10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	10.0	0.1	0.0	—	NNW ₁	N ₁	ESE ₂	11 S	56	4.0●	0.4●, 0.35—0.58●, 0.1 (1.10—1.35=), ***)	
10 ⁰	4.1	10 ⁰	8.0	0.1	3.5	—	S ₂	S ₂	—	15 SW	46	1.4●	1.115=1.13=0, 10.2, 20.3=0, 21-n=1.2	
1	8	6	6.0	0.2	4.1	—	WSW ₃	SW ₂	WNW ₄	29 NNW	151	10.0●	1.30—6.0●, 22.8 NNW, 21.5-8.0●	
9	6.0	1	2.7	0.8	3.0	—	WSW ₁	S ₂	WNW ₁	0.8 NNW	56	10.0●	7.22, 8.48=0, 9.30=0, 9.43-45, 9.58, 11.55●, 0, 15.20=0	
9	2.1	10 ⁰	7.0	0.2	6.0	—	SSW ₂	N ₂	WNW ₁	12 NNW	52	0.1●	2.0, 4.23, 0.1-1.55, 2.130, 1.1-30●, 0, 3.53, 2.25●, 0	
2	8.0	1	3.7	0.4	7.7	1.37	WNW ₁	NW ₂	WNW ₁	15 NW	10.4	ny	1.30, 2.14●, 0.72, 8.4, 21.22, 22=0, n=	
6	6.0	0	4.0	0.2	2.7	—	SSW ₁	SSW ₁	—	0.7 W	43	ny	7.22, 8.48=0, 9.30=0, 9.43-45, 9.58, 11.55●, 0, 15.20=0	
9	1.0	0	3.3	0.8	5.9	1.12	SSW ₁	SW ₃	SSE ₁	19 WSW	12.4	ny	7.22, 8.48=0, 9.30=0, 9.43-45, 9.58, 11.55●, 0, 15.20=0	
7	7	1	5.0	0.5	1.0	—	WNW ₁	NW ₂	NW ₂	18 N	9.9	ny	7.22, 8.48=0, 9.30=0, 9.43-45, 9.58, 11.55●, 0, 15.20=0	
10	9	10 ⁰	9.7	0.4	1.8	—	—	NNE ₁	N ₂	11 NNW	6.0	1.9●	20.55—24.0●	
10 ⁰	9	0	6.3	0.5	0.9	—	WNW ₂	SSW ₁	NW ₁	14 N	7.8	0.1●	0—7.20●, 21.22	
9	9.0	10	9.3	0.3	2.2	—	NE ₁	NW ₂	W ₁	11 WNW	9.1	ny	7.22, 8.48=0, 9.30=0, 9.43-45, 9.58, 11.55●, 0, 15.20=0	
10 ⁰	10	10	10.0	0.2	0.0	—	SE ₁	SSW ₂	E ₁	2.0 SW	6.2	ny	0.15, 8.55—10.30●, a, p, =0.1	
10 ⁰	10	10	10.0	0.5	0.4	—	E ₂	NNE ₁	—	11 ESE	4.7	ny	7=0, 22.10=0	
10 ⁰	10	10	10.0	0.2	0.0	—	—	N ₂	SW ₁	0.9 NNE	2.6	0.3●	6.35—9, 12.10—12.55●, 21.21	
10	9	10	9.7	0.4	2.3	0.93	WNW ₁	NW ₂	NNW ₂	2.2 NNW	8.6	.	.	
10	8.0	0	6.0	0.4	3.1	—	NW ₂	—	—	1.6 NW	8.2	.	.	
1	0.0	10 ⁰	3.7	0.1	5.1	—	—	S ₂	N ₁	0.9 S	4.4	.	7.22, 8.48=0, 9.30=0, 9.43-45, 9.58, 11.55●, 0, 15.20=0	
10	10	10	10.0	0.3	0.0	—	NW ₁	NNW ₁	N ₁	1.3 WNW	3.8	.	8—11~2	
10	10	10	10.0	0.4	0.0	—	—	W ₁	W ₂	1.3 WNW	4.2	.	.	
10	10	10 ⁰	10.0	0.4	0.0	—	WSW ₁	NW ₁	WNW ₁	1.3 WNW	4.4	ny *	20.45—21.30x ⁰	
10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	10.0	0.1	0.0	—	—	SSW ₁	SSW ₁	1.2 SW	4.1	ny *	a, p, n x ⁰ i 10.40—∞, =0	
10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	10.0	0.2	0.0	—	SW ₂	SW ₁	E ₁	1.1 NE	3.5	y *	a, p, n x ⁰ i	
10 ⁰	10 ⁰	10 ⁰	10.0	0.1	0.0	—	ENE ₂	SW ₂	SW ₂	1.1 SW	4.0	ny *	a, p, n x ⁰	
10	9.0x ⁰	10 ⁰	9.7	0.1	0.0	—	SSW ₁	SW ₁	S ₃	2.2 W	8.7	1.3x	10.42—15.11x ⁰ , 17.20—24x ⁰	
8.5	7.8	7.6	8.0	9.0	57.3	—	1.1	1.6	1.2	1.4	—	6.3	25.8	

Csapadékos napok száma: 12. hóval 1. zivattal 0. jégesővel 0. viharal 1.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélszél
12 3 5 1 11 14 14 16 14

¹⁵⁾ Nemzetközi léptékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale*. Magyarán: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = fagyott, száraz, 5 = jéggel, vagy önesővel 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 cm-nél magasabb hóréteg. ¹⁶⁾ 0.5 m-től kezdve Lamont szekrényben. — *Erdbodenthermometer ab 0.5 m im Lamontschen Kasten*. ¹⁷⁾ Napok száma, amelyek a hőmérséklet minimuma 0° alá süllyedt. — *Frosttage*. ¹⁸⁾ Napok száma, amelyek a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — *Eistage*.

¹⁹⁾ Az ellérések az 1901–30 évi megfigyelések átlagától számítottak, 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*.

²⁰⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit*.

*) 10.45, 11.2—11.41●, 12.43—15.52●, 0.1, 16.12—20.26, 20.38, 21.46—21.18●, 0.
**) 14.4—20●, 17.35—20.15●, 0.1, 22.10—24●, 0.
***) 9—12=0—p=1, 23=0.

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0-10)		Napsütés órá ⁷⁾			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés ¹⁰⁾	min.	nap	havi közép	eltérés ¹⁰⁾	havi összeg	eltérés ¹⁰⁾	bolult nap	havi összeg	a törzsérték ¹⁰⁾ ban	eltérés ¹⁰⁾	csapadékos nap	havas nap
1.	Magyaróvár	90	+4	55	8.	84	+11	50.5	-22	16	25	52	-23	12	1
2.	Sopron	92	+5	56	8.	82	+0.5	51.4	-13	16	18	36	+32	11	1
3.	Szombathely	90	+4	57	22.	86	+1.4	41.0	—	16	18	42	-25	9	0
4.	Pápa	87	+4	57	13.	76	+0.7	—	—	—	19	32	-31	10	1
5.	Győr	—	—	—	—	85	+1.2	—	—	—	14	33	-28	10	1
6.	Zirc	91	—	60	13.	77	—	68.8	—	12	24	44	-30	9	1
7.	Veszprém	85	—	51	13.	79	—	—	—	—	23	42	-33	12	1
8.	Balatonfüred	81	—	46	11.	71	+0.3	61.3	—	16	27	52	-25	9	0
9.	Tihany	86	-2	49	13.	77	—	—	—	—	26	53	-23	7	0
10.	Siófok	86	—	50	7.	77	+1.4	63.3	-7	16	35	78	-11	8	0
11.	Keszthely	89	+3	56	13.	80	+1.4	68.2	—	15	31	57	-23	9	0
12.	Zalaegerszeg	92	+6	69	8.	75	+0.6	—	—	—	30	54	-25	10	1
13.	Lenti	88	—	55	8., 13.	68	—	57.9	—	18	31	48	-33	8	0
14.	Nagykanizsa	—	—	—	—	70	+0.1	—	—	—	39	66	-20	11	1
15.	Kaposvár	86	—	50	13.	73	+0.4	—	—	—	14	27	-37	8	0
16.	Pécs	84	0	52	13., 15.	75	+0.8	61.5	-13	14	11	19	-46	7	0
17.	Hőgyész	—	—	—	—	73	+1.4	—	—	—	25	51	-24	11	1
18.	Szekszárd	88	—	62	13.	72	+1.1	—	—	—	26	54	-22	12	0
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	77	+1.0	—	—	—	26	59	-18	8	0
20.	Alcsut	88	—	51	13.	78	—	55.7	-14	15	23	47	-26	11	1
21.	Bánhida	87	+1	50	13.	81	—	—	—	—	18	43	-24	6	1
22.	Esztergom	86	+2	51	13.	67	+0.3	—	—	—	12	27	-32	8	1
23.	Budapest	82	+1	49	13.	80	+1.2	57.2	-14	12	26	50	-26	12	1
24.	Sőregpuszta	89	—	64	13.	80	—	57.9	-17	14	19	43	-25	10	1
25.	Künszentmiklós	88	—	61	17.	77	—	—	—	—	27	63	-16	10	0
26.	Kecskemét	89	+3	56	13.	71	+1.1	77.3	—	11	22	50	-22	8	0
27.	Kalocsa	87	+3	52	13.	77	+1.2	70.7	—	11	23	49	-24	12	0
28.	Baja	89	—	59	13.	79	+1.6	64.5	-20	14	21	43	-28	9	0
29.	Királyhalom	88	—	56	13.	73	—	79.9	+8	15	25	57	-19	9	0
30.	Szeged	88	+6	66	2.	74	+0.7	83.6	-9	15	34	81	-8	11	0
31.	Gödöllő	87	—	49	13.	74	—	61.4	—	13	26	53	-23	12	1
32.	Salgótarján	—	—	—	—	65	0.0	53.9	—	13	21	45	-26	12	1
33.	Eger	88	—	58	11.	74	+0.9	—	—	—	24	54	-20	12	1
34.	Kompolt	91	—	65	13.	74	—	78.5	+2	14	27	60	-18	12	1
35.	Lillafüred	86	—	55	14.	65	—	40.8	—	12	27	54	-23	12	1
36.	Alsófűgöd	90	—	64	9.	76	-0.2	—	—	—	23	53	-20	9	1
37.	Tarcal	—	—	—	—	74	+0.8	54.9	-9	14	28	66	-16	11	1
38.	Mátészalka	89	—	62	4.	75	+1.3	—	—	—	18	37	-30	12	1
39.	Nyíregyháza	89	+1	62	23.	70	+0.4	60.9	-8	13	26	58	-19	11	2
40.	Szentmargitapuszta	90	—	64	13.	77	+0.8	—	—	—	27	68	-13	10	1
41.	Debrecen	81	—	45	19.	72	+0.6	61.2	-18	15	16	34	-31	11	1
42.	Szerep	85	+2	54	13.	62	-0.4	—	—	—	8	19	-35	9	1
43.	Túrkeve	—	—	—	—	68	+0.2	—	—	—	12	27	-32	12	0
44.	Szarvas	88	—	60	3.	77	—	83.0	+3	12	11	33	-38	9	0
45.	Békéscsaba	89	+4	55	13.	78	—	72.8	—	11	13	30	-30	12	0
46.	Óroszlány	87	+3	49	23.	73	+0.9	71.3	-2	17	14	35	-26	13	1
47.	Mezőhegyes	88	—	56	13.	77	—	—	—	—	24	65	-13	9	1
48.	Farkasgyepű	87	—	51	13.	76	—	60.0	—	16	24	41	-34	9	1
49.	Dobogókő	—	—	—	—	77	+0.7	—	-6	—	22	41	-31	10	1
50.	Budapest Svábhegy	78	—	41	13.	84	+0.8	70.7	—	13	28	56	-22	14	2
51.	Kékes	85	—	33	26.	72	—	107.7	—	10	39	58	-28	13	6
52.	Bánkút	81	—	45	11.	64	—	—	—	—	28	—	—	14	3

⁷⁾ Sopron—Brandmajor 57.5 (—) 15; Budakeszi 62.8 (—) 11; Budapest—Gellérthegey 52.9 (—) 15; Debrecen—Pallag 68.5 (—) 10; 13; Püspökladány 85.2 (—) 12.

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

Sorszám	Állomás	Okt. 3.-Nov. 1.		2.—6.		7.—11.		12.—16.		17.—21.		22. 26.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
23	Sopron	4.6	—	5.3	—	8.6	—	7.2	—	4.3	—	-1.0	—
23	Budapest	5.8	-2.6	7.6	+0.4	9.3	+2.8	8.4	+3.7	6.9	+3.4	0.1	-2.9
51	Kékes	0.5	—	2.1	—	4.8	—	3.2	—	2.1	—	-1.6	—
47	Mezőhegyes	6.2	—	7.8	—	11.2	—	7.9	—	5.8	—	-0.9	—
41	Debrecen	6.7	-1.3	7.5	+0.5	10.4	+4.0	7.7	+3.3	5.2	+2.5	-1.7	-3.4

1936.

Budapest.

November.

Nap	Látástávolság ¹⁴⁾			Talaj- állapot ¹⁵⁾		Talaj hőmérséklet C° ¹⁶⁾										
	7h	14h	21h	7h	19h	0 cm	2 cm	5 cm	10 cm	20 cm	50 cm	1 m	15 m	2 m	3 m	4 m
	7h+14h+21h: 3										14h	14h	14h	14h	14h	14h
1.	7	6	8	1	2	5'4	6'1	6'1	6'5	6'6	8'2	10'9	12'3	13'6	13'90	13'34
2.	6	7	8	1	1	5'7	6'4	6'3	6'6	6'6	8'3	10'8	12'2	13'5	13'86	13'40
3.	6	9	6	1	0	5'6	5'8	5'9	6'4	6'6	8'3	10'7	12'1	13'5	13'81	13'38
4.	4	5	6	0	0	6'4	6'5	6'4	6'6	6'6	8'3	10'7	12'0	13'4	13'80	13'38
5.	6	5	5	1	1	7'2	7'6	7'5	7'5	7'3	8'4	10'6	11'9	13'3	13'70	13'38
6.	4	2	3	1	1	7'6	8'0	7'9	8'0	7'7	8'6	10'6	11'8	13'2	13'65	13'31
7.	2	7	3	1	1	7'4	7'9	8'0	8'3	8'3	8'8	10'5	11'8	13'2	13'61	13'30
8.	9	8	9	1	0	9'6	9'1	8'8	8'4	8'3	9'0	10'5	11'7	13'1	13'60	13'30
9.	7	4	5	0	0	6'2	6'9	7'0	7'7	7'9	9'1	10'5	11'7	13'0	13'52	13'30
10.	6	7	5	1	0	8'4	8'4	3'2	8'2	7'9	9'0	10'5	11'6	13'0	13'50	13'30
11.	8	9	5	1	0	5'3	5'7	5'9	6'6	7'2	9'1	10'5	11'6	12'9	13'43	13'31
12.	4	6	3	0	0	5'0	5'5	5'6	6'1	6'5	8'9	10'5	11'5	12'8	13'40	13'27
13.	8	9	9	0	0	6'9	6'5	6'3	6'4	6'4	8'6	10'5	11'5	12'8	13'38	13'23
14.	7	8	8	0	0	7'6	7'5	7'1	7'3	7'1	8'5	10'5	11'5	12'7	13'33	13'21
15.	7	8	8	0	0	7'4	7'7	7'5	7'6	7'4	8'6	10'4	11'4	12'7	13'32	13'20
16.	7	7	8	1	0	5'6	6'4	6'5	7'1	7'2	8'7	10'3	11'4	12'6	13'22	13'18
17.	7	8	6	1	0	5'2	5'3	5'2	5'5	5'8	8'6	10'3	11'4	12'6	13'17	13'16
18.	3	5	5	0	0	5'7	6'3	6'2	6'4	6'4	8'2	10'3	11'3	12'5	13'18	13'17
19.	4	6	5	0	0	6'9	7'6	7'4	7'4	7'1	8'2	10'3	11'2	12'5	13'10	13'13
20.	4	6	6	1	1	7'5	7'9	7'8	7'9	7'7	8'4	10'2	11'3	12'4	13'10	13'15
21.	6	6	9	0	0	5'5	6'5	6'6	7'1	7'3	8'5	10'1	11'2	12'4	13'08	13'12
22.	6	6	6	0	0	0'9	2'6	3'0	4'1	5'1	8'5	10'1	11'1	12'3	12'98	13'10
23.	6	6	1	4	0	0'3	1'1	1'4	2'2	3'3	7'8	10'1	11'1	12'3	12'91	13'07
24.	6	8	6	0	0	1'0	2'7	2'3	2'7	3'3	7'3	10'0	11'0	12'2	12'87	13'07
25.	6	6	6	0	0	0'2	1'6	1'8	2'4	3'1	6'8	9'8	11'0	12'3	12'89	13'05
26.	6	6	6	4	0	-0'5	0'9	1'1	1'8	2'5	6'4	9'6	10'9	12'1	12'81	13'02
27.	5	5	5	0	0	-1'1	0'1	0'4	1'1	2'0	6'0	9'4	10'8	12'1	12'81	12'99
28.	5	4	5	4	4	-1'3	-0'2	0'2	0'8	1'6	5'6	9'2	10'7	12'0	12'76	12'98
29.	5	5	4	4	1	-1'5	-0'3	0'1	0'7	1'4	5'2	9'0	10'6	11'9	12'72	12'80
30.	5	6	5	5	8	-1'0	-0'3	0'0	0'6	1'2	4'9	8'8	10'4	11'9	12'70	12'80
31.																
Közép	—	—	—	—	—	4'5	5'1	5'2	5'5	5'8	8'0	10'2	11'4	12'7	13'27	13'18

Az önjelző műszerek óraértékei

1936

Angaben der Registrier-Apparate.

November.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	53'38	53'36	53'26	53'19	53'18	53'17	53'29	53'46	53'54	53'64	53'61	53'38
Hőmérséklet C ^o 11)	4'33	4'29	4'13	4'07	3'98	3'78	3'72	3'78	4'36	5'02	5'67	6'32
Nedvesség % 12)	86'6	86'5	86'5	86'4	86'0	86'0	86'6	86'5	84'8	82'7	79'9	78'1
Szélsébség m/mp ⁹⁾	1'07	1'19	1'23	1'14	1'13	1'15	2'23	1'19	1'24	1'36	1'49	1'73
Naplénytartam, órá ⁷⁾	—	—	—	—	—	—	—	0'1	3'9	3'9	5'4	7'9
Csapadék mm ¹³⁾	2'0	1'7	1'8	4'0	8'0	1'1	1'7	0'6	1'3	0'4	1'4	0'9

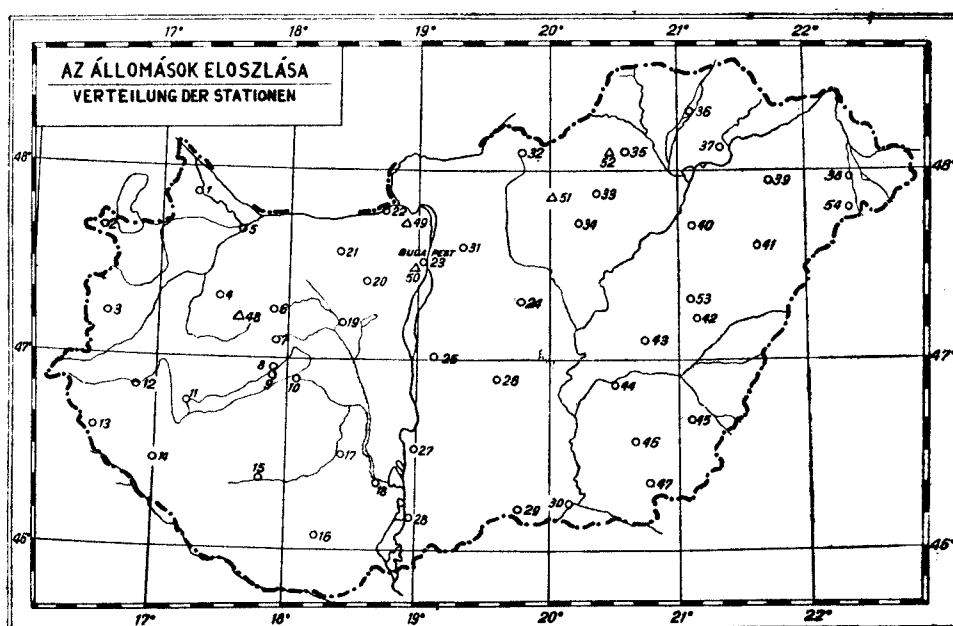
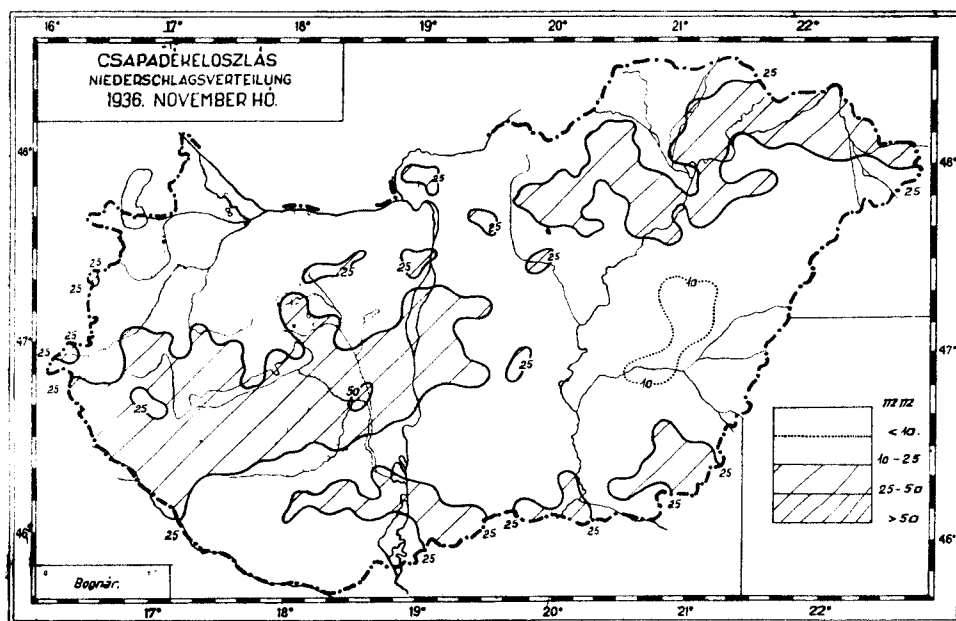
Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾ . .	53'16	52'95	52'84	52'88	52'96	53'13	53'22	53'24	53'34	54'39	53'37	53'34	53'26
Hőmérséklet C ^o 11)	6'73	7'38	7'34	6'73	6'06	5'55	5'20	4'94	4'72	4'51	4'34	4'19	5'05
Nedvesség % 12)	76'1	74'4	74'0	75'4	78'6	81'0	82'4	84'2	85'8	85'7	86'3	86'9	82'8
Szélsébség m/mp ⁹⁾	1'87	1'75	1'76	1'71	1'46	1'42	1'33	1'28	1'22	1'30	1'38	1'21	1'37
Naplénytartam, órá ⁷⁾	9'4	10'6	11'2	4'9	—	—	—	—	—	—	—	—	57'3
Csapadék mm ¹³⁾	0'8	0'9	1'0	0'6	0'8	0'3	0'5	1'4	0'2	0'1	0'6	0'1	32'2

1936.

Párolgás.^o) Verdunstung.

November.

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés
1	Magyaróvár	16	—	23	Budapest-Kertészeti	20	—8	37	Tarcal	10	—13
2	Sopron-Egyetem	15	—	24	Sőregpuszta	16	—	39	Nyiregyháza	23	—
2	" -Brandmajor	39	—	26	Kecskemét-Miklóstel.	13	—16	40	Szentmargitapuszta	8	—
9	Tihany	26	—	26	" -Csalános.	21	—	41	Debrecen	18	—
10	Siófok	20	—14	28	Baja	16	—	42	Szerep	16	+4
11	Keszthely	9	—	29	Királyhalom	17	—	43	Túrkeve	16	—
21	Bánhida	21	—	30	Szeged	14	—	53	Püspökladány	22	—
23	Budapest-Meteor.	9	—3	31	Gödöllő	8	—	54	Halmos	11	—
				34	Kompolt	7	—				





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1936.

December.

Sorszám	Állomások	Magasság m	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet C°											
			havi közép	el. térés 10)	havi közép	el. térés 10)	absz. max.	hanya-dikán	absz. min.	hanya-dikán	köze-pes max.	köze-pes min.	fa-gyos nap 17)	téli nap 18)	talaj-menti min. 1)	hanya-dikán
1.	Magyaróvár	123	758.2	+6.0	0.8	-0.3	67	20.	-7.2	28.	2.8	-1.4	21	6	—	—
2.	Sopron	234	747.9	+6.2	0.8	-0.1	97	15.	-7.8	30.	3.6	-1.7	20	3	-10.8	28.
3.	Szombathely	216	749.6	+6.2	0.3	-0.5	75	20.	-9.5	30.	2.8	-2.5	28	3	-12.4	30.
4.	Pápa	152	755.5	+6.2	0.8	-0.7	76	20.	-7.7	29.	2.9	-1.3	21	4	—	—
5.	Győr	119	—	—	0.8	-0.7	72	20.	-6.4	28.	2.7	-1.0	19	4	—	—
6.	Zirc	400	732.0	—	-0.6	—	86	18.	-9.9	29.	1.7	-3.3	29	7	—	—
7.	Veszprém	276	742.9	—	-0.2	-0.9	88	18.	-8.0	30.	2.2	-2.3	28	6	—	—
8.	Balatonfüred	110	—	—	0.6	-0.8	90	20.	-7.5	29.	2.9	-2.0	29	4	—	—
9.	Tihany	107	759.8	—	0.7	-1.1	86	20.	-5.8	29.	2.2	-1.2	21	5	-8.5	29.
10.	Siófok	112	—	—	0.7	-1.0	75	20.	-7.5	29.	2.7	-1.4	23	4	—	—
11.	Keszthely	142	756.5	+6.2	0.6	-0.9	84	20.	-6.2	29.	2.8	-1.3	23	6	—	—
12.	Zalaegerszeg	157	—	—	0.1	-1.5	76	20.	-7.9	30.	2.5	-2.2	27	6	—	—
13.	Lenti	165	—	—	-0.2	-1.6	—	—	-9.8	29.	—	-3.7	30	—	—	—
14.	Nagykanizsa	163	—	—	0.5	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Kaposvár	158	755.1	+6.0	0.5	-1.2	102	16.	-6.8	29.	3.3	-1.7	25	4	—	—
16.	Pécs	154	755.2	+5.6	1.4	-0.3	93	16.	-6.1	29.	4.0	-0.9	19	2	-8.2	29.
17.	Högyész	134	—	—	0.2	-1.0	87	16.	-7.5	29.	2.7	-2.2	27	7	—	—
18.	Szekszárd	121	758.1	+5.6	1.3	-0.4	98	16.	-6.2	29.	3.6	-0.9	21	4	—	—
19.	Székesfehérvár	113	758.9	—	0.5	-0.8	75	20.	-7.6	29.	2.6	-2.2	27	5	—	—
20.	Alcsut	162	—	—	-0.2	-0.8	76	20.	-10.8	11.	2.0	-3.2	25	4	-12.0	11.
21.	Bánhida	156	755.1	+6.0	0.4	-0.3	71	20.	-6.2	30.	2.2	-1.8	25	5	-6.6	29.
22.	Esztergom	113	759.1	—	0.6	-0.7	90	20.	-8.2	11.	3.0	-1.3	23	6	—	—
23.	Budapest	130	757.5	+6.0	0.8	-0.7	84	20.	-6.3	29.	2.5	-1.0	20	5	-8.0	11.
24.	Sőregpuszta	110	—	—	-0.4	-0.7	72	20.	-8.0	10.	1.7	-3.4	29	9	-10.1	5.
25.	Kúnszentmiklós	98	760.2	—	0.1	-0.6	83	16.	-8.0	29.	2.3	-2.0	25	8	—	—
26.	Kecskemét	128	—	—	-0.2	-0.9	70	20.	-7.9	29.	2.4	-2.8	26	7	-9.6	6.
27.	Kalocsa	109	759.5	+5.9	0.7	-0.4	109	16.	-5.6	29.	2.9	-1.9	25	5	—	—
28.	Baja	114	758.5	—	0.7	-0.4	101	15.	-7.5	29.	3.3	-1.9	27	5	-7.8	30.
29.	Királyhalom	114	757.4	—	0.5	-0.3	106	15.	-8.5	29.	3.6	-2.6	27	4	-16.5	28.
30.	Szeged	97	760.3	+5.4	1.0	-0.3	107	15.	-7.1	29.	3.4	-1.9	22	6	-8.6	29.
31.	Gödöllő	212	750.4	—	-0.8	-0.7	84	20.	-9.8	29.	1.7	-3.7	28	7	-11.4	29.
32.	Salgótarján	249	746.3	+5.9	-1.1	-1.4	65	20.	-12.0	5.	1.8	-4.2	24	8	—	—
33.	Eger	174	752.3	—	-0.4	-0.9	80	20.	-9.3	5.	3.0	-3.1	24	6	-12.0	5.
34.	Kompolt	127	—	—	-0.6	-1.1	90	20.	-9.9	5.	1.3	-2.8	22	8	-11.2	5.
35.	Lillafüred	304	740.8	—	-1.4	-0.7	65	8.	-9.1	29.	2.0	-4.8	30	6	—	—
36.	Alsófüged	133	757.1	+5.9	-1.0	-0.8	69	20.	-12.3	6.	1.5	-3.8	28	11	—	—
37.	Tarcal	115	—	—	-0.2	-0.3	87	20.	-9.0	6.	1.9	-2.6	22	9	-11.1	6.
38.	Mátészalka	129	757.0	+5.2	-0.9	-1.2	78	19.	-10.8	12.	1.9	-4.0	24	7	-11.0	12.
39.	Nyíregyháza	115	—	—	-0.9	-0.9	64	20.	-10.4	6.	1.2	-2.6	24	11	—	—
40.	Szentmargitapuszta	93	—	—	-0.6	-0.8	70	20.	-10.0	6.	1.4	-2.9	26	11	-11.0	6.
41.	Debrecen	146	755.7	+5.6	-0.2	-0.9	110	15.	-11.6	6.	2.9	-2.9	27	8	-13.5	6.
42.	Szerp	90	761.1	+5.7	0.1	-0.5	102	15.	-9.9	6.	2.6	-2.1	24	9	—	—
43.	Túrkeve	86	—	—	-0.2	-0.6	94	15.	-8.3	6.	2.3	-2.2	25	9	-10.6	6.
44.	Szarvas	88	760.8	—	0.4	-0.5	104	15.	-8.2	6.	3.1	-2.0	25	6	-8.2	6.
45.	Békéscsaba	90	760.8	—	0.6	-0.4	103	15.	-6.4	29.	3.4	-1.8	23	6	-6.9	28.
46.	Orosháza	92	760.7	+5.7	0.6	-0.3	100	15.	-6.2	12.	3.4	-1.8	23	6	-8.2	6.
47.	Mezőhegyes	100	—	—	0.7	—	103	14.	-6.7	30.	3.5	-1.8	23	5	-9.2	28.
48.	Farkasgyepű	400	732.2	—	0.0	-0.3	78	18.	-9.0	29.	2.1	-2.1	24	8	-12.4	30.
49.	Dobogókő	700	703.4	+5.0	-1.1	+0.7	60	22.	-9.0	30.	0.1	-3.0	29	18	—	—
50.	Budapest Svábhegy	474	725.5	+5.4	-0.9	-0.6	59	20.	-7.9	30.	1.0	-3.1	27	10	—	—
51.	Kékes	991	680.1	+5.0	-1.3	+0.5	67	10.	-9.2	1.	0.4	-3.2	28	14	—	—
52.	Bánkút	880	—	—	-1.1	+0.6	59	22.	-12.2	31.	0.9	-3.8	29	12	—	—

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

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'.

Tengerszínfeletti magasság: 1296 m

Nap	Légnyomás ¹⁾ mm					Hőmérséklet C° ²⁾							Insol. max. ³⁾	Rad. min. ⁴⁾	Párányomás ⁵⁾ mm				Nedvesség ⁶⁾ %			
	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	7h	14h	21h	közép	eltérés 19)	maxi- mum	mini- mum			7h	14h	21h	közép	7h	14h	21h	közép
1	741.4	740.5	742.0	741.3	-9.8	-1.2	4.3	3.4	2.2	-0.8	4.8	-1.6	7.0	-1.9	3.7	4.4	4.1	4.1	87	71	70	76
2	42.0	41.0	40.9	41.3	-10.4	1.0	2.4	1.0	1.5	-1.1	3.4	1.0	13.0	-2.6	3.7	4.7	4.3	4.2	76	87	88	84
3	37.6	41.5	45.9	41.7	-10.1	-1.0	3.1	1.7	1.3	-0.6	3.1	-1.1	19.8	-1.7	4.1	4.3	4.1	4.2	95	75	79	83
4	50.5	51.7	51.9	51.4	-0.2	-0.6	4.8	-0.3	1.3	-0.4	5.1	-0.7	19.8	-4.2	3.6	3.6	3.4	3.5	82	56	75	71
5	51.3	52.9	54.1	52.8	+1.7	1.8	7.0	-0.2	2.9	+1.1	7.1	-1.4	20.2	-5.5	4.5	4.6	4.1	4.4	87	61	90	79
6	53.5	53.2	53.7	53.5	+2.6	-0.4	0.2	-0.6	-0.3	-2.2	0.6	-0.7	3.2	-2.5	3.9	4.1	4.1	4.0	88	89	94	90
7	52.8	53.5	55.6	54.0	+2.6	-1.2	0.7	0.6	0.0	-1.3	0.7	-1.4	3.8	-1.7	4.1	4.4	4.6	4.4	97	91	96	95
8	58.6	60.6	62.6	60.6	+8.7	0.7	3.0	1.6	1.8	+0.6	3.0	0.4	5.1	-0.1	4.6	5.0	4.8	4.8	95	87	93	92
9	63.9	64.2	65.4	64.5	+13.1	1.2	3.7	0.8	1.9	+0.9	3.7	-0.2	5.4	-3.1	4.7	5.0	4.4	4.7	95	83	91	90
10	65.3	64.3	63.4	64.3	+13.8	-2.7	3.8	-1.5	-0.1	+0.6	4.3	-2.8	15.0	-5.3	3.4	4.6	3.6	3.9	91	76	89	85
11	61.4	59.5	58.6	59.8	+9.2	-5.6	0.7	-2.6	-2.5	-3.5	1.3	-6.0	8.2	-8.0	2.9	4.2	3.7	3.6	95	88	98	94
12	57.9	56.5	56.5	57.0	+5.7	-3.6	-1.2	0.1	-1.6	-2.5	0.1	-4.2	1.0	-4.5	3.2	3.9	4.3	3.8	92	93	93	93
13	55.7	54.7	54.0	54.8	+2.6	1.0	2.8	2.2	2.0	+0.9	3.0	-0.1	4.8	-1.0	4.4	4.2	4.3	4.3	90	75	81	82
14	53.2	54.5	55.3	54.3	+2.0	1.6	2.4	1.1	1.7	+1.3	2.6	1.1	4.5	0.6	5.0	5.2	4.9	5.0	96	95	98	96
15	54.1	53.5	54.7	54.1	+2.1	2.0	2.6	3.2	2.6	+1.8	3.2	1.0	3.6	0.7	5.1	5.4	5.6	5.4	97	98	97	97
16	55.6	55.2	55.4	55.4	+3.1	3.2	3.9	4.0	3.7	+2.9	4.1	2.9	4.4	2.2	5.7	6.1	5.9	5.9	98	100	97	98
17	55.8	57.0	58.4	57.1	+4.4	2.6	4.6	2.8	3.3	+2.6	5.0	2.5	10.6	2.3	5.4	6.0	5.2	5.5	98	94	92	95
18	58.3	58.4	60.9	59.2	+6.0	1.4	3.0	3.4	2.6	+1.9	3.4	1.1	3.6	0.3	4.9	5.5	5.5	5.3	97	97	94	96
19	62.7	62.5	62.6	62.6	+9.8	3.4	4.2	4.6	4.1	+3.4	4.8	3.2	4.3	2.8	5.5	6.0	6.2	5.9	94	97	97	96
20	64.3	65.2	65.3	64.9	+12.6	5.2	8.0	2.2	5.1	+4.7	8.4	2.2	22.8	3.1	5.4	5.3	4.7	5.1	82	66	87	78
21	64.3	64.0	64.9	64.4	+12.4	-0.6	0.9	-1.0	-0.2	-0.3	2.2	-1.7	13.3	-3.1	4.2	4.8	4.2	4.4	96	98	99	98
22	64.5	63.9	63.8	64.1	+11.1	-1.2	-0.9	-2.0	-1.4	-1.2	-0.6	-2.0	0.2	-1.5	4.2	4.3	3.9	4.1	99	99	98	99
23	60.9	59.8	61.3	60.7	+8.2	-1.8	-0.8	1.0	-0.5	+0.1	1.0	-2.3	1.2	-2.1	3.9	4.0	4.1	4.0	97	92	83	91
24	63.5	61.8	60.2	61.8	+8.9	0.2	2.8	0.1	1.0	+1.5	3.3	0.0	17.0	-1.3	4.0	4.2	3.5	3.9	85	75	76	79
25	54.9	50.9	50.6	52.1	-0.6	1.8	2.3	3.2	2.4	+3.4	3.2	0.1	4.5	-2.7	3.5	4.9	4.7	4.4	67	90	81	79
26	56.1	59.7	62.9	56.6	+7.3	1.8	4.6	0.7	2.4	+2.9	4.8	0.7	20.0	0.4	3.9	3.9	3.4	3.7	75	61	70	69
27	62.3	62.2	62.3	62.3	+9.8	-2.1	1.8	-1.6	-0.6	0.0	2.0	-2.1	15.5	-3.7	3.1	3.1	3.2	3.1	78	59	79	72
28	61.9	61.6	60.8	61.4	+8.8	-3.6	-0.5	-3.4	-2.5	-1.7	-0.3	-3.9	6.5	-6.3	3.2	3.9	3.2	3.4	90	88	90	89
29	59.0	59.5	60.8	59.8	+8.1	-5.4	-4.0	-4.3	-4.6	-4.1	-3.4	-6.3	-2.4	-6.6	2.9	3.2	3.1	3.1	93	94	94	94
30	63.3	64.6	65.9	64.6	+13.3	-3.6	-2.9	-2.8	-3.1	-2.8	-2.8	-4.6	-2.9	-4.7	3.3	3.2	3.2	3.2	95	87	87	90
31	66.8	66.8	67.2	66.9	+15.0	-3.0	-2.7	-2.7	-2.8	-2.2	-2.5	-3.2	-3.0	-3.3	5.4	3.6	3.5	3.5	93	96	94	94
Közép	757.2	757.3	758.0	757.5	+5.5	-0.3	2.1	0.5	0.8	+0.2	2.5	-1.0	8.1	-2.8	4.1	4.5	4.3	4.3	90	84	89	88

1) 0°-ra számítva a nehézségi javítás alkalmazásával. — Auf 0° reduziert, mit Schwerekorrektion. — 2) Angol hőmérőházikó, hőmérőgömb 160 cm magasságban. — Englische Thermometerhülle, Thermometerkugel in 160 cm Höhe. 3) Kormozott gömbű hőmérő, légüres. — Schwarzkugel Vacuumthermometer. 4) Minimum hőmérő a talaj felett 5 cm magasságban. — In 5 cm Höhe über freier Rasenfläche. 5) Szellőztetett Augusti-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 széliró 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — 10) Richard légnyomásiró. — Richard Barograph. 11) Richard hőmérsékletiró. — Richard Thermograph. 12) Fuess nedvességiró. — Fuess Hygograph. 13) Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkő—Bogdánfy mérleges csapadékiró. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkő—Bogdánfy'scher 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.

1936 december²⁰⁾

Keleti hosszúság: 19° 01'. Grw.-től.

Felhőzet (0—10 ⁰)				Párolgás ⁶⁾	Napfény ⁷⁾	Napaugárzás ⁸⁾ 12h	Szélirányok és szélerő (1—12 ⁰)			Közép szélerő ⁹⁾	Max. ⁹⁾		Csapa-dék 24 óra alatt mm	J e g y z e t e k ²⁰⁾ Az időadatok helyi középidejében : zónaidő + 16 perc	cm
7h	14h	21h	közép				7h	14h	21h		irány	sec			
9	9	6	8.0	0.2	—	—	SSW ₂	WNW ₃	NW ₄	3.4	NW	13.8	0-6× ⁰	1	1
2	10× ⁰	1	4.3	0.4	1.5	—	—	W ₃	—	2.0	NW	10.0	12-14 ⁵⁰ × ⁰ , 20≡ ⁰	1	1
10× ²	40 ²	0-	4.7	0.6	6.5	—	ESE ₂	W\W ₄	W\W ₄	5.3	NNW	22.4	6.5-7.8× ⁰ -1.735-5.8× ⁰ 8.45-9.30+, 12.8NNW	1	1
1	10 ²	0	0.7	0.4	7.6	0.98	WNW ₁	NE ₁	NW ₂	2.3	NNW	12.1	0.3× ⁰	1	1
10× ⁰	0× ²	0≡ ¹	3.3	0.4	5.6	1.00	WNW ₃	NW ₁	SSE ₁	1.7	NNW	11.7	ny× ⁰	1	1
10	10	10≡ ² × ⁰	10.0	0.1	—	—	—	ENE ₂	—	1.2	ESE	4.6	9.2× ⁰	1	1
10× ¹ ≡ ⁰	10× ¹ ≡ ¹	10× ¹ ≡ ¹	10.0	0.1	—	—	NNW ₁	ENE ₁	—	0.9	NE	5.8	8.8× ⁰ Δ	12	12
10	10	10	10.0	0.0	—	—	—	NNW ₂	—	0.9	NNE	3.5	0.1•	14	14
10	10	7	9.0	0.2	—	—	—	N ₂	NNW ₁	0.7	NNE	3.0	17-n× ²	10	10
1	40 ¹	0-	1.7	0.2	4.6	0.84	—	N ₂	—	0.5	NNE	3.9	7- ² , 8.10≡ ⁰ , 8.40-13 ⁵⁰ ≡ ¹	8	8
10≡ ¹	0≡ ⁰ 0	10≡ ²	6.7	0.2	1.9	—	—	NE ₁	N ₁	0.7	ENE	3.1	7- ⁰ 7-13≡ ¹ , 13 ²⁰ -13≡ ⁰ -2≡ ¹ -n≡ ²	8	8
10× ⁰	10≡ ⁰	10× ⁰	10.0	0.1	—	—	—	N ₂	N ₁	1.2	ENE	5.1	7- ⁰ 7-13≡ ¹ , 13 ²⁰ -13≡ ⁰ -2≡ ¹ -n≡ ²	8	8
10	10	10 ¹	10.0	0.1	—	—	—	ENE ₂	NNE ₁	1.2	SE	4.8	20-24 ⁰	6	6
10≡ ¹	10≡ ¹	10≡ ¹	10.0	0.0	—	—	NNE ₁	SSW ₂	NNE ₁	1.0	SW	4.7	17.10× ⁰ , 14≡ ⁰	6	6
10≡ ¹	10≡ ¹	10≡ ¹	10.0	0.0	—	—	NNE ₁	N ₁	—	0.9	NNE	3.6	1.330, 1.550, 7-10 ⁴⁵ ≡ ¹ -12≡ ⁰ -13≡ ⁰ , 15 ³⁰ -**)	6	6
10≡ ²	10≡ ²	10≡ ²	10.0	0.0	—	—	—	N ₁	—	0.7	NE	3.1	≡ ¹ , 8.15, 8.53-10 ²⁰ , 12.5-13 ²⁸ 0-1, 14 ⁵⁰ -17 ²⁴ , 17 ⁵⁶	6	6
10≡ ²	9	9	9.3	0.2	0.2	—	S ₁	—	—	1.0	NW	5.2	11.40≡ ¹ -2-15 ³⁰ ≡ ² -20 ²⁰ ≡ ¹ -n≡ ² , 3-	6	6
10	10≡ ¹	10∞	10.0	0.0	—	—	SE ₁	—	NW ₁	0.8	S	3.0	0-11≡ ¹ , n≡ ²	6	6
10	10≡ ¹	10	10.0	0.2	—	—	N ₁	NNW ₁	SW ₁	1.0	WSW	4.0	7.15-8.10, 9.18-10.36 0-1, 12 ²⁰ ≡ ¹ , 8.20-16.10≡ ⁰ -1, 3-	6	6
9	30 ²	0-	4.0	0.6	5.0	—	NW ₃	NNW ₂	NW ₁	2.5	NNW	19.0	5-40≡ ⁰ -13 ²⁰ ≡ ¹ -2, 11.0.13 ³⁵ ≡ ¹ , 17.20≡ ¹	6	6
10≡ ⁰ √ ⁰	4≡ ¹	10≡ ²	8.0	0.1	1.8	—	—	E ₁	NE ₁	0.6	NNE	2.2	4×NW	6	6
10≡ ²	10≡ ²	10≡ ¹	10.0	0.1	—	—	S ₁	S ₂	SSW ₂	1.4	WSW	4.6	≡ ¹ -2, 7- ² , √ ⁰ , p≡ ⁰	6	6
10∞ ²	10∞ ⁰	9	9.7	0.2	—	—	SSW ₁	NNW ₁	WNW ₄	3.4	NNW	21.9	7- ² , ≡ ² , a, p, n≡ ¹ -2, 3-	6	6
1	10 ¹	9	3.7	0.4	7.1	—	NW ₄	NW ₃	NW ₁	4.1	NNW	13.9	7- ⁰ , ∞ ² , pNNW	6	6
9	10	4	7.7	0.4	—	—	NW ₃	NW ₅	WNW ₆	6.4	NNW	24.9	7 ³⁰ 0, 22√	6	6
9	10 ¹	0-	0.3	0.9	7.5	—	NW ₅	NW ₃	WNW ₃	6.2	NNW	22.6	3×NW, 8.5× ⁰ , 9.20-11× ⁰ -1-2, 12.5× ⁰ -1-2, ***)	6	6
5	7	0	4.0	0.5	4.7	—	WNW ₂	NE ₁	W ₁	1.8	NW	10.3	7- ¹ , aNNW	6	6
3	40 ⁰	0	2.3	0.2	2.0	—	—	NNE ₁	W ₁	0.6	E	2.4	7- ² , 14≡ ⁰ , 21√	6	6
10≡ ⁰	10≡ ⁰	10× ⁰	10.0	0.0	—	—	—	N ₁	NE ₂	0.9	E	3.6	7- ² , √ ⁰ , ≡ ⁰ , 8.3≡ ¹ -2, 14.3-25× ⁰ Δ ⁰ ****)	6	6
10	10× ⁰	10× ⁰	10.0	0.1	—	—	E ₁	ENE ₁	N ₁	1.1	E	3.9	7- ¹ 1.7 ³⁰ -1.15, 12-12 ⁵⁰ × ⁰ Δ, 14.1-18.40× ⁰ Δ ⁰ *****)	6	6
10× ⁰	10× ⁰	10× ⁰	10.0	0.1	—	—	S ₁	N ₁	SW ₁	1.1	SW	3.0	8.20-12× ⁰ , 8.45Δ-9 ²⁰ ≡ ¹ , Δ-10 ³⁰ ≡ ¹ , *****)	6	6
8.1	7.3	6.6	7.3	7.0	56.0	—	1.1	1.8	1.4	1.9	—	8.4	30.4		

Csapadékos napok száma: 13, hóval 7, zivatarral 0, jégesővel 0, viharral 5.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélszél
17 9 5 1 7 4 7 21 22

16) Nemzetközi léptékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale*. Magyarán: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott, nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = fagyott, száraz, 5 = jéggel, vagy önesővel 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 cm-nél 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° alá süllyedt. — *Frosttage*. 18) Napok száma, amelyeken a hőmérséklet maximuma sem emelkedett 0° fölé. — *Eistage*.

19) Az eltérések az 1901—30 évi megfigyelések átlagától számítottak, 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*.

20) Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc. — *Budapester Ortszeit*.

*) 16³⁸-24⁰-1, a, p, n≡¹
**) 15³⁰-13³⁰≡⁰-21≡¹-n≡², p≡⁰
***) 13¹⁰•2×²-16⁴⁰•1-2, a, pNNW

****) 16⁴⁵-52, 20⁵⁶-21³×⁰, 21¹
*****) 13²²-22×⁰
*****) 16×⁰, 15-16³⁰×⁰, Δ-17³⁰Δ-18¹⁰≡¹, Δ-19³⁰≡¹, 19⁴⁶-23×⁰, Δ, 3-

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség %				Felhőzet (0—10)		Napsütés órá ⁷⁾			Csapadék mm				
		havi közép	eltérés ¹⁰⁾	min.	nap	havi közép	eltérés ¹⁰⁾	havi összeg	eltérés ¹⁰⁾	bo- rult nap	havi összeg	a törzs- érték 0/0-ban	eltérés ¹⁰⁾	csapa- dékos nap	ha- vas nap
1.	Magyaróvár	91	+2	57	3.	7.9	—0.1	53.1	+4	19	24	48	—26	10	3
2.	Sopron	89	—1	50	3.	7.2	—1.2	57.9	+11	13	6	13	—41	9	3
3.	Szombathely	89	+1	46	3.	7.9	0.0	58.7	—	15	19	44	—24	10	4
4.	Pápa	91	+4	56	3.	7.2	—0.4	—	—	—	35	76	—11	9	4
5.	Győr	—	—	—	—	7.8	+0.2	—	—	—	27	59	—19	10	4
6.	Zirc	94	—	75	1.	7.4	—	74.3	—	13	36	67	—18	9	5
7.	Veszprém	88	—	55	24.	7.5	—	—	—	—	35	65	—19	16	6
8.	Balatonfüred	85	—	45	3., 24.	7.5	0.0	62.1	—	18	36	75	—12	12	4
9.	Tihany	90	+5	57	3.	8.3	—	—	—	—	29	69	—13	10	4
10.	Siófok	90	—	74	5., 20.	7.8	+0.5	55.4	+7	20	33	72	—13	12	5
11.	Keszthely	88	—1	49	3.	8.1	+0.8	55.3	—	21	34	71	—14	8	3
12.	Zalaegerszeg	—	—	—	—	7.0	—0.4	—	—	—	34	74	—12	9	2
13.	Lenti	90	—	58	26.	6.7	—	53.8	—	19	44	88	—6	10	4
14.	Nagykanizsa	—	—	—	—	6.7	—1.0	—	—	—	36	67	—18	13	5
15.	Kaposvár	90	—	55	3.	6.8	—0.6	—	—	—	34	71	—14	10	2
16.	Pécs	88	+2	60	4.	7.3	—0.1	67.6	+23	15	22	45	—27	9	5
17.	Hőgyész	—	—	—	—	6.8	+0.1	—	—	—	30	67	—15	12	6
18.	Szekszárd	89	—	64	26.	6.5	—0.6	—	—	—	24	57	—18	13	5
19.	Székesfehérvár	—	—	—	—	7.2	—0.4	—	—	—	30	67	—15	6	3
20.	Alcsut	90	—	64	28.	8.0	—	62.3	+20	17	21	43	—28	11	6
21.	Bánhid	90	+2	62	24.	7.4	—	—	—	—	24	55	—20	9	6
22.	Esztergom	88	+1	62	4.	8.2	+0.5	—	—	—	26	61	—17	9	7
23.	Budapest	88	+5	56	4.	7.3	—0.5	56.0	+15	18	30	57	—23	13	7
24.	Sőregpuszta	93	—	67	26.	7.5	—	44.1	+2	20	15	38	—24	6	5
25.	Künszentmiklós	90	—	49	24.	7.1	—	—	—	—	15	38	—24	10	4
26.	Kecskemét	90	—1	61	4., 27.	7.3	+0.1	33.0	—	22	9	24	—29	6	5
27.	Kalocsa	90	+1	62	24.	7.0	—0.3	65.1	—	16	16	37	—27	13	4
28.	Baja	91	—	63	3., 28.	6.5	—0.6	69.2	+24	13	18	40	—27	10	5
29.	Királyhalom	90	—	57	28.	7.0	—	70.1	+29	10	21	51	—20	8	3
30.	Szeged	89	+2	46	27.	5.4	—2.2	81.3	+38	11	25	61	—16	5	1
31.	Gödöllő	91	—	53	26.	6.8	—	60.9	—	18	24	50	—24	12	6
32.	Salgótarján	82	—1	41	4.	6.7	—0.3	31.5	—	19	23	56	—18	10	5
33.	Eger	90	—	51	26.	7.6	+0.4	—	—	—	15	35	—28	6	2
34.	Kompolt	93	—	68	26.	7.1	—	56.3	+5	16	15	37	—26	9	3
35.	Lillafüred	87	—	36	24.	6.3	—	37.1	—	14	14	34	—27	8	3
36.	Alsófűgöd	94	—	56	26.	7.5	—0.3	—	—	—	17	47	—19	8	4
37.	Tarcal	92	+5	64	26.	7.4	+0.2	41.9	0	17	8	21	—30	8	3
38.	Mátészalka	94	—	63	20.	7.4	0.0	—	—	—	16	33	—32	6	2
39.	Nyíregyháza	95	+4	67	20.	7.9	+0.5	34.7	—8	18	10	24	—31	12	5
40.	Szentmargitapuszta	91	—	57	4.	7.5	—0.4	—	—	—	11	29	—27	6	1
41.	Debrecen	86	—	48	3., 27.	7.5	+0.2	38.7	—9	18	8	17	—38	12	3
42.	Szerep	91	+6	53	27.	7.0	—0.4	—	—	—	11	26	—31	9	4
43.	Túrkeve	—	—	—	—	6.9	—0.6	—	—	—	15	39	—24	5	3
44.	Szarvas	90	—	62	27.	6.4	—	69.7	+30	15	14	35	—26	6	2
45.	Békéscsaba	94	+3	58	27.	7.1	—	78.6	—	12	12	28	—31	6	2
46.	Orosháza	93	+5	61	27.	6.3	—1.0	85.6	+46	12	15	36	—27	9	5
47.	Mezőhegyes	91	—	63	8.	6.9	—	—	—	—	13	31	—29	6	2
48.	Farkasgyepű	90	—	60	3.	6.8	—	63.1	—	14	31	54	—27	9	4
49.	Dobogókő	96	—	82	21.	7.2	—1.3	—	—	—	36	67	—18	9	6
50.	Budapest Svábhegy	84	—	58	27.	7.5	—0.7	80.6	+32	16	22	42	—30	12	7
51.	Kékes	93	—	38	23.	6.4	—	92.2	—	14	19	31	—43	11	9
52.	Bánkút	73	—	16	22.	5.7	—	—	—	—	14	—	—	10	5

⁷⁾ Sopron—Brandmajor 68.3 (—) 14; Budakeszi 66.3 (—) 16; Budapest—Gellérthegy 51.8 (—) 21;
Debrecen—Pallag 51.7 (+4) 16; Püspökladány 50.9 (—) 18.

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

Sorszám	Állomás	Nov. 27.—Dec. 1.		2.—6.		7.—11.		12.—16.		17.—21.		22. 26.		27.—31.	
		t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ	t	Δ
2	Sopron	—1.1	—	2.8	—	1.2	—	1.6	—	2.1	—	0.4	—	—4.2	—
23	Budapest	—1.3	—3.9	1.4	—0.6	0.2	—0.8	1.7	+0.9	3.0	+2.5	0.8	+1.3	—2.7	—2.1
51	Kékes	—7.8	—	—4.4	—	0.0	—	—0.1	—	1.4	—	—2.3	—	—2.0	—
47	Mezőhegyes	—2.6	—	—0.5	—	0.6	—	4.0	—	2.9	—	—0.2	—	—2.4	—
41	Debrecen	—3.1	—4.5	—2.2	—3.4	—0.2	—0.8	2.4	+2.2	2.5	+3.6	—0.6	+0.8	—5.0	—5.1

1936.

Budapest.

December.

Nap	Látástávolság ¹⁴⁾			Talaj- állapot ¹⁵⁾		Talaj hő mérséklet 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.	6	7	9	8	3	0'3	0'0	0'1	0'6	1'2	4'7	8'9	10'4	11'8	12'62	12'76
2.	8	5	5	4	1	-0'1	0'6	0'6	0'9	1'3	4'5	8'4	10'3	11'7	12'60	12'83
3.	4	9	9	7	4	0'1	0'1	0'2	0'8	1'2	4'4	8'2	10'1	11'7	12'55	12'81
4.	8	9	7	4	4	-0'4	-0'1	0'1	0'6	1'1	4'3	8'1	9'9	11'6	12'61	12'82
5.	7	8	3	6	6	0'0	-0'1	0'0	0'5	1'0	4'2	7'9	9'8	11'5	12'48	12'82
6.	6	4	3	6	6	-0'5	0'0	0'1	0'5	1'0	4'0	7'7	9'7	11'4	12'43	12'82
7.	3	2	2	7	9	-0'5	0'0	0'1	0'5	1'0	3'9	7'6	9'7	11'3	12'43	12'81
8.	4	4	4	7	3	-0'1	0'2	0'3	0'6	1'0	3'8	7'5	9'4	11'2	12'32	12'80
9.	5	6	4	7	7	0'8	1'0	0'9	0'9	1'2	3'8	7'2	9'3	11'1	12'30	12'76
10.	4	6	4	7	7	-1'0	-0'4	0'1	0'6	1'0	3'8	7'2	9'2	11'0	12'25	12'72
11.	2	3	0	8	8	-1'8	-0'9	-0'4	0'2	0'8	3'6	7'1	9'1	10'9	12'18	12'70
12.	4	3	4	8	8	-1'1	-0'4	-0'3	0'2	0'6	3'5	7'0	9'0	10'8	12'20	12'75
13.	5	4	5	8	8	0'0	0'0	-0'1	0'2	0'7	3'4	6'9	8'9	10'7	12'14	12'72
14.	3	4	2	7	7	0'5	0'7	0'4	0'5	0'8	3'3	6'8	8'8	10'6	12'05	12'64
15.	3	2	3	1	2	1'8	2'1	1'9	2'0	1'7	3'4	6'7	8'7	10'6	12'00	12'60
16.	0	0	1	1	1	2'9	3'1	2'9	2'9	2'5	3'6	6'6	8'6	10'5	11'95	12'60
17.	2	6	5	1	1	2'8	3'2	3'1	3'2	3'1	3'9	6'6	8'5	10'4	11'87	12'60
18.	4	1	4	1	1	1'2	2'6	2'6	2'7	2'7	4'1	6'5	8'4	10'4	11'80	12'52
19.	4	2	4	1	1	2'3	3'6	3'5	3'5	3'2	4'2	6'5	8'4	10'2	11'76	12'52
20.	9	8	8	1	1	3'3	3'1	3'2	3'5	3'6	4'4	6'5	8'3	10'1	11'70	12'52
21.	2	1	0	0	1	-0'7	0'4	0'7	1'2	2'0	4'6	6'5	8'2	10'1	11'62	12'47
22.	0	1	2	0	0	-0'5	0'5	0'7	1'1	1'6	4'3	6'6	8'2	10'0	11'60	12'45
23.	4	5	8	4	0	-0'4	0'3	0'5	0'8	1'2	4'0	6'6	8'2	9'9	11'50	12'40
24.	7	7	8	0	0	-0'2	-0'1	0'2	0'6	1'0	3'8	6'5	8'1	9'9	11'49	12'40
25.	7	5	8	0	1	0'8	0'5	0'4	0'7	0'9	3'6	6'4	8'1	9'8	11'40	12'39
26.	9	9	9	0	0	0'3	0'5	0'6	0'9	1'1	3'4	6'4	8'0	9'7	11'40	12'36
27.	9	7	8	4	4	-1'1	-0'7	0'0	0'4	0'8	3'4	6'2	7'9	9'7	11'37	12'33
28.	5	3	4	4	4	-2'3	-1'6	-0'6	0'1	0'6	3'3	6'2	7'9	9'6	11'30	12'26
29.	3	3	5	4	4	-2'9	-1'6	-0'9	-0'2	0'3	3'1	6'1	7'8	9'6	11'22	12'20
30.	3	4	5	4	4	-2'2	-1'3	-0'8	-0'3	0'2	3'0	6'0	7'8	9'6	11'21	12'22
31.	4	4	5	4	4	-2'1	-1'2	-0'8	-0'4	0'2	2'8	5'9	7'7	9'4	11'09	12'22
Közép	—	—	—	—	—	0'0	0'5	0'6	1'0	1'3	3'8	6'9	8'8	10'5	11'92	12'58

Az önjelző műszerek óraértékei

1936

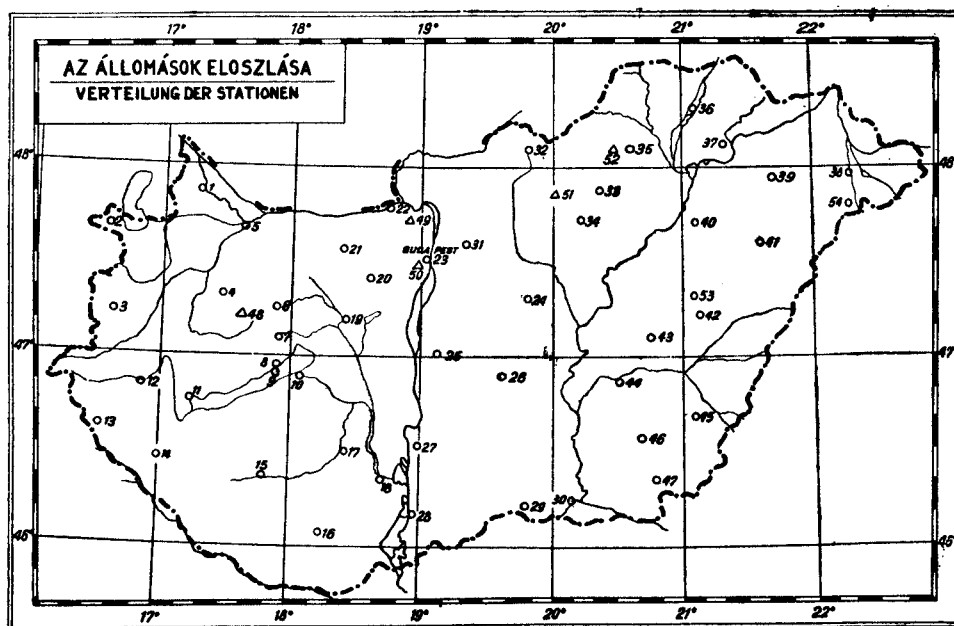
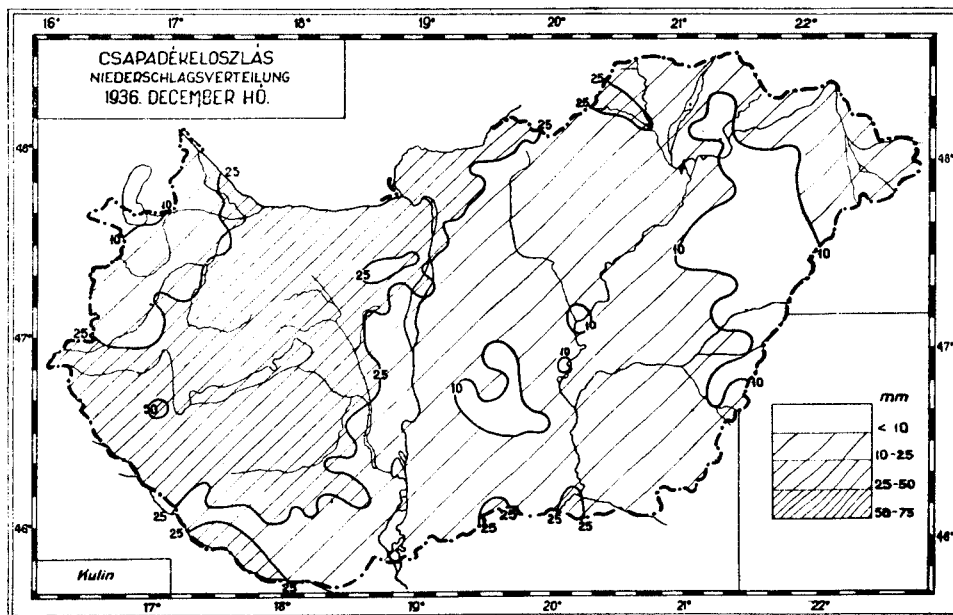
Angaben der Registrier-Apparate.

December.

Az időjárási elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	57'30	57'28	57'22	56'12	56'13	56'11	57'21	57'35	57'53	57'68	57'69	57'59
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	—0'06	—0'18	—0'21	—0'28	—0'32	—0'32	—0'28	—0'18	0'22	0'69	1'15	1'55
Nedvesség ‰ ¹²⁾	89'2	89'7	90'2	90'2	90'5	90'7	90'8	90'0	88'6	87'4	87'1	85'8
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	1'68	1'64	1'81	1'93	1'83	1'75	1'50	1'67	1'90	2'03	2'04	2'01
Napfénytartam, órá ⁷⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	3'8	5'2	7'6	10'0
Csapadék mm ¹³⁾	0'5	0'4	1'2	1'7	1'5	1'5	2'8	0'8	0'6	0'7	0'6	0'8

Az időjárási elem	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép (1—24)
Légnyomás 700 + mm ¹⁰⁾	57'38	57'27	57'27	57'35	57'51	57'67	57'81	57'95	58'02	58'06	58'10	58'08	57'53
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	1'79	2'07	2'04	1'62	1'34	1'02	0'82	0'62	0'47	0'25	0'14	0'05	0'59
Nedvesség ‰ ¹²⁾	85'3	84'5	84'7	85'7	86'6	87'0	87'7	88'2	88'6	89'0	89'0	89'2	88'1
Szélsebesség m/mp ⁹⁾	2'06	2'24	2'09	2'01	1'90	1'83	1'89	1'92	1'77	1'71	1'56	1'53	1'85
Napfénytartam, órá ⁷⁾	9'4	8'6	8'3	3'1	—	—	—	—	—	—	—	—	56'0
Csapadék mm ¹³⁾	2'2	2'2	1'1	2'1	0'8	0'7	0'9	2'0	3'2	1'5	0'4	0'6	30'8

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés
1	Magyaróvár	11	—	23	Budapest-Kertészeti .	20	0	37	Tarcal	7	—8
2	Sopron-Egyetem	12	—	24	Sőregpuszta	12	—	39	Nyiregyháza	9	—
2	" -Brandmajor	24	—	26	Kecskemét-Miklóstel. .	6	—12	40	Szentmargitapuszta .	2	—
9	Tihany	22	—	26	" -Csalános.	8	—	41	Debrecen	9	—
10	Siófok	14	—8	28	Baja	13	—	42	Szerep	7	0
11	Keszthely	6	—	29	Királyhalom	27	—	43	Túrkeve	22	—
21	Bánhida	20	—	30	Szeged	9	—	53	Püspökladány	11	—
23	Budapest-Meteor.	7	—2	31	Gödöllő	4	—	54	Halmos	5	—
				34	Kompolt	4	—				





Időjárási jelentés Magyarországról.

Witterungsbericht von Ungarn.

1936.

1936.

Sorszám	Állomások	Légnyomás mm. ¹⁾		Hőmérséklet C°													
		évi közép	el- térés 2)	évi közép	el- térés 2)	absz. max.	Nap	absz. min.	Nap	köze- pes max.	köze- pes min.	Falvos nap	Téli nap	Nyári nap	Lőcs nap	talaj- menti min. 3)	Nap
1.	Magyaróvár	750.7	-0.9	10.5	+0.7	35.2	VII. 28.	-12.7	II. 11.	14.4	6.2	68	15	58	6	—	—
2.	Sopron	741.0	-0.8	10.1	+0.4	33.1	" 28.	-12.0	" 11.	14.4	5.9	74	12	51	5	-15.4	II. 12.
3.	Szombathely	742.5	-0.8	10.1	+0.5	33.4	" 28.	-12.0	" 11.	14.6	5.4	89	12	58	10	-14.0	" 12.
4.	Pápa	748.1	-0.9	11.2	+0.5	35.6	" 28.	-11.7	" 11.	15.5	7.1	56	11	69	19	—	—
5.	Győr	—	—	11.0	+0.3	34.9	" 28.	-11.7	" 11.	15.0	7.2	53	13	63	16	—	—
6.	Zirc	725.7	-0.9	9.2	—	33.0	" 29.	-17.1	" 12.	13.5	4.4	106	23	57	7	—	—
7.	Veszprém	736.1	-0.8	10.2	+0.3	35.7	" 28.	-14.0	" 11.	14.2	6.1	73	18	60	9	—	—
8.	Balatonfüred	—	—	11.2	+0.7	34.8	" 28.	-11.7	" 11.	15.5	6.9	68	10	82	20	—	—
9.	Tihany	752.1	-0.9	11.5	+0.7	34.6	" 28.	-10.5	" 11.	14.7	8.1	45	11	64	11	-13.0	" 12.
10.	Siófok	—	—	11.4	+0.8	36.0	" 28.	-11.0	" 11.	15.3	7.5	62	11	76	13	—	—
11.	Keszthely	748.9	-1.0	11.2	+0.6	34.5	" 28.	-10.2	" 11, 12.	15.3	7.4	55	12	74	16	—	—
12.	Zalaegerszeg	—	—	10.7	+0.3	33.3	" 28.	-11.4	" 11.	15.4	6.1	75	13	69	15	—	—
13.	Lenke	—	—	10.5	+0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	Nagykanizsa	—	—	10.9	+0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	Kaposvár	747.7	-0.9	11.4	+0.6	37.5	" 28.	-11.7	" 12.	16.4	6.8	65	10	82	24	-14.3	" 12.
16.	Pécs	747.8	-0.9	12.2	+1.0	37.0	" 28.	-13.8	" 12.	16.3	7.7	53	9	84	28	-15.8	" 12.
17.	Hőgyész	—	—	11.1	+0.8	38.8	" 28.	-14.5	" 11.	16.1	6.2	74	15	89	33	—	—
18.	Szekszárd	750.6	-0.9	12.1	+0.8	37.4	" 28.	-14.4	" 12.	16.3	7.9	48	11	94	32	—	—
19.	Székesfehérvár	751.3	-1.0	11.2	+0.4	37.3	" 28.	-12.5	" 11.	15.6	6.4	73	12	78	22	—	—
20.	Alcsut	—	—	10.4	+0.4	35.4	" 28.	-12.8	" 11.	14.8	5.6	79	15	77	12	-17.8	" 12.
21.	Bánhid	747.7	-0.9	10.6	+0.5	35.7	" 28.	-15.0	" 12.	14.9	5.6	81	17	68	15	-17.8	" 12.
22.	Esztergom	751.5	-0.8	11.2	+0.5	36.8	" 28.	-12.1	" 11.	15.7	7.4	65	14	80	23	—	—
23.	Budapest	750.1	-0.6	11.5	+0.6	37.0	" 28.	-11.9	" 11.	15.7	7.7	49	13	85	25	-13.8	" 11.
24.	Sőregpuszta	—	—	10.9	+0.8	37.3	" 29.	-20.7	" 11.	15.4	5.3	94	19	81	18	-22.6	" 11.
25.	Kúnszentmiklós	752.6	-0.9	11.2	+0.6	35.4	" 28.	-15.0	" 11.	14.4	6.8	63	13	76	14	—	—
26.	Kecskemét	—	—	11.2	+0.8	37.1	" 28.	-16.5	" 12.	15.8	6.6	71	14	87	22	-20.0	" 11.
27.	Kalocsa	751.9	-0.8	11.7	+0.9	35.8	" 28.	-14.9	" 12.	15.3	7.0	56	12	81	20	—	—
28.	Baja	751.2	-0.9	11.7	+0.9	36.8	" 28.	-15.4	" 12.	16.1	6.8	71	12	82	28	-17.0	" 12.
29.	Királyhalom	751.4	-0.9	11.5	+0.9	37.7	" 29.	-15.4	" 12.	16.4	5.7	81	12	87	29	-19.8	" 12.
30.	Szeged	752.7	-0.9	12.1	+0.9	37.8	" 29.	-13.4	" 12.	16.8	6.9	58	13	97	39	-15.1	" 12.
31.	Gödöllő	743.2	-0.8	9.8	+0.5	36.3	" 28.	-17.6	" 11.	14.5	5.0	92	18	66	10	-19.5	" 11.
32.	Salgótarján	739.5	-0.6	9.9	+0.6	35.8	" 28.	-18.1	" 11.	14.6	5.0	82	18	63	15	—	—
33.	Eger	745.8	-0.9	10.6	+0.5	36.1	" 28.	-14.3	" 12.	15.0	6.0	71	17	68	17	-14.6	" 11, 12.
34.	Kompolt	—	—	10.7	+0.5	35.9	" 29.	-16.5	" 12.	15.2	6.2	71	18	82	19	-20.8	" 11.
35.	Lillafüred	734.1	-0.8	9.0	+0.8	34.5	" 29.	-19.4	" 11.	13.3	3.9	113	19	58	15	—	—
36.	Alsófüged	749.6	-1.0	10.1	+0.8	35.4	" 29.	-15.2	" 11.	14.4	5.2	90	22	56	10	—	—
37.	Tarcal	—	—	10.9	+0.8	36.8	" 29.	-13.9	" 11.	15.3	6.6	69	18	72	22	-17.5	" 11.
38.	Mátészalka	749.7	-1.1	10.7	+1.0	37.8	" 29.	-18.8	" 12.	15.3	5.8	76	21	73	21	-19.6	" 12.
39.	Nyíregyháza	—	—	10.6	+0.9	38.1	" 29.	-15.9	" 11.	15.4	6.3	71	33	69	24	—	—
40.	Szentmargitapuszta	—	—	10.8	+0.8	37.5	" 29.	-14.0	" 11.	15.4	6.2	87	22	78	26	-16.5	" 11, 12.
41.	Debrecen	748.4	-1.1	10.9	+0.7	38.1	" 29.	-16.8	" 12.	16.1	6.1	76	18	88	28	-20.6	" 12.
42.	Szeres	753.3	-1.0	11.3	+0.8	37.6	" 29.	-14.6	" 12.	16.3	6.3	74	19	94	27	—	—
43.	Túrkeve	—	—	11.0	+0.4	37.7	" 29.	-14.2	" 11.	15.8	6.5	68	15	80	18	-19.2	" 12.
44.	Szarvas	753.2	-0.9	11.9	+1.1	38.2	" 29.	-13.5	" 11.	16.4	7.3	59	16	88	28	-14.5	" 12.
45.	Békéscsaba	753.3	-0.9	11.7	+0.6	37.5	" 29.	-14.3	" 11.	16.5	7.0	58	14	88	31	-14.0	" 11.
46.	Orosháza	753.2	-0.9	11.7	+0.9	36.2	" 19.	-14.0	" 11.	16.1	6.9	58	15	83	24	-14.6	" 11.
47.	Mezőhegyes	—	—	11.7	—	37.1	" 19.	-15.1	" 12.	16.4	6.6	61	13	85	25	-15.9	" 12.
48.	Farkasgyepű	725.9	-0.9	9.6	+0.5	30.2	VII. 28.	-14.4	II. 11.	14.0	6.2	75	25	36	2	-17.6	II. 11.
49.	Dobogókő	700.5	-0.6	7.7	+0.5	30.8	" 28.	-15.5	" 11.	10.9	4.6	121	47	19	3	—	—
50.	Budapest-Svábhegy	719.4	-0.7	9.1	+0.5	31.7	" 28.	-15.2	" 11.	12.5	5.3	91	26	33	3	—	—
51.	Kékes	675.8	-0.4	6.1	+0.4	27.4	" 29.	-20.2	" 11.	9.6	3.9	132	46	6	0	—	—
52.	Bánkút	—	—	6.5	+0.3	28.2	" 28.	-21.8	" 11.	9.6	3.3	135	42	5	0	—	—

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

Budapest,

Földrajzi északi szélesség: 47° 31'

Tengerszínfeletti magasság: 1296 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)	abszolút				közép
															max.	nap.	min.	nap.	max. min.
Január	47.7	47.6	47.9	47.7	-5.9	55.5	15.	35.8	23.	2.7	5.2	4.1	4.0	+4.4	13.0	27.	-3.2	16.	61 19
Február	45.5	45.2	45.4	45.4	-6.6	54.4	8.	29.8	2.	1.0	4.3	2.3	2.5	+1.5	12.4	29.	-11.9	11.	53 03
Március	49.6	49.3	49.7	49.5	-0.3	57.9	18.	36.3	1.	5.2	12.6	8.3	8.7	+2.4	20.7	26.	-0.7	19.	13.7 45
Április	47.2	46.6	46.8	46.9	-1.2	55.3	25.	34.2	17.	8.6	15.4	10.8	11.6	+0.6	23.9	29.	1.7	20.	16.5 67
Május	47.9	47.4	47.6	47.6	-1.9	54.1	18.	38.6	23.	15.1	21.2	16.6	17.7	+1.1	28.0	13.	10.2	4.	22.8 133
Június	49.7	49.1	49.5	49.4	0.0	55.1	18.	43.2	5.	17.0	23.6	18.2	19.6	-0.1	31.5	24.	8.2	3.	25.1 143
Július	49.6	49.1	48.9	49.2	-0.1	55.0	17.	44.2	21.	20.3	28.6	22.7	23.9	+2.3	37.0	28.	14.0	15.	29.7 180
Augusztus	52.2	51.7	52.1	51.0	+0.9	58.9	29.	42.8	2.	16.5	24.5	18.1	19.7	-1.1	30.1	20.	11.6	29.	25.4 148
Szeptember	52.3	51.9	52.1	52.1	+0.2	62.6	17.	38.6	27.	12.1	21.5	14.6	16.1	-0.2	30.0	4.	3.0	29.	22.5 111
Október	50.3	50.1	50.8	50.4	-1.6	58.0	24.	42.1	29.	5.6	10.7	7.4	7.9	-3.2	20.2	18.	0.9	12.	11.3 50
November	53.3	53.0	53.3	53.2	+1.5	61.3	21.	42.8	8.	3.7	7.4	4.7	5.3	+0.3	17.5	13.	-2.9	28.	7.8 29
December	57.2	57.3	58.0	57.5	+6.0	67.2	31.	37.6	3.	-0.3	2.1	0.5	0.8	-0.7	8.4	20.	-6.3	29.	2.5 -10
Év — Jahr	50.2	49.9	50.2	50.1	-0.6	67.2	XII. 31.	29.8	II. 2.	9.0	14.7	10.7	11.5	+0.6	37.0	VII. 23.	-11.9	II. 11.	15.7 77

Hónap Monat	Párányomás mm. ⁵⁾					Nedvesség % ⁵⁾					Felhőzet 0—10°					Napsütés (óra) ⁷⁾					Párolgás mm. ⁶⁾
	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	7h	14h	21h	közép	eltérés 21)	összeg	eltérés 21)	max.	nap	nincs ○	
Január	5.1	5.4	5.4	5.3	+1.8	9.0	8.1	8.7	8.6	+5	7.5	8.1	6.4	7.3	+0.3	59.5	+ 2	7.8	29.	15	10.0
Február	4.2	4.5	4.5	4.4	+0.6	8.2	7.0	7.8	7.7	0	8.8	7.7	8.1	8.2	+1.7	75.1	- 2	7.4	11.	13	11.4
Március	5.4	6.1	6.2	5.9	+0.8	8.1	5.7	7.5	7.1	0	6.3	7.0	5.8	6.4	+0.5	140.8	+ 9	9.4	18.	7	29.6
Április	6.5	7.0	7.0	6.8	+0.3	7.6	5.3	7.1	6.7	+1	7.8	7.6	5.4	6.9	+1.1	180.1	- 1	12.3	13.	0	35.1
Május	10.0	10.3	10.8	10.4	+1.1	7.7	5.6	7.7	7.0	+4	7.0	7.6	6.3	7.0	+1.9	213.3	-51	13.2	10.	0	37.5
Június	10.8	10.9	11.0	10.9	-0.3	7.3	5.1	6.9	6.4	-1	5.1	6.2	4.6	5.3	-0.2	301.9	+28	14.8	23.	0	51.8
Július	13.2	13.4	13.5	13.4	+1.2	7.4	6.7	6.6	6.2	-1	3.3	3.9	3.7	3.6	-1.0	358.5	+64	14.6	9.	0	67.3
Augusztus	11.0	10.4	10.8	10.7	-1.3	7.8	4.6	6.9	6.4	-1	4.4	6.1	3.3	4.6	+0.4	292.5	+21	13.4	11.	1	51.5
Szeptember	8.6	8.7	9.1	8.8	-1.0	8.0	4.7	7.2	6.6	-5	4.8	5.7	4.0	4.8	+0.1	208.5	+19	11.0	15.	2	38.8
Október	5.7	6.2	6.1	6.0	-1.6	8.4	6.6	7.9	7.6	-1	8.0	7.7	7.2	7.6	+2.0	87.2	-52	9.3	4.	12	16.6
November	5.4	6.0	5.7	5.7	+0.4	8.6	7.5	8.6	8.2	+1	8.5	7.8	7.6	8.0	+1.2	57.3	-14	7.7	11.	12	9.0
December	4.1	4.5	4.3	4.3	0.0	9.0	8.5	8.9	8.8	+5	8.1	7.3	6.6	7.3	-0.5	56.0	+15	7.6	4.	18	7.0
Év — Jahr	7.5	7.8	7.9	7.7	+0.7	8.1	6.3	7.6	7.3	+1	6.6	6.9	5.7	6.4	+0.6	2030.7	+37	14.8	VI. 23.	80	365.6

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. — 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. Schwarzwasserkugelthermometer von Robitzsch. ⁹⁾ Fuess-univerzális széliró 25 m magasságban. — Fuess-Universal Anemograph in 25 m Höhe. — ¹⁰⁾ Richard légnyomásiró. — Richard Barograph. ¹¹⁾ Richard hőmérsékletiró. — Richard Thermograph. ¹²⁾ Fuess nedvességiró. — Fuess Hygograph. ¹³⁾ Hellmann esőiró, a téli hónapokban Anderkó—Bogdány mérleges csapadékiró. — Hellmannscher Ombrograph, während des Winters Anderkó—Bogdány'scher 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.

1936.²²⁾

Keleti hosszúság: 19° 01' Grw.-tól.

Napok száma				Insolatio C° ³⁾			Radiatio C° ⁴⁾			T a l a j h ő m é r s é k l e t C° ¹⁰⁾										
fa- gyos 17)	téli 18)	nyá- ri 19)	hő- ség 20)	közép	max.	nap	közép	min.	nap	0cm	2cm	5cm	10cm	20cm	50cm	1 m	1'5 m	2 m	3 m	4 m
										7h + 14h + 21h : 3					14h	14h	14h	14h	14h	14h
7	0	0	0	14'5	29'5	11.	0'2	-5'6	16.	2'6	28	27	2'9	2'8	3'9	5'7	7'1	8'9	10'57	11'88
11	3	0	0	16'4	46'0	3.	-0'8	-13'8	11.	1'5	19	19	2'0	2'0	3'4	5'2	6'4	7'8	9'28	10'62
2	0	0	0	27'5	39'4	27.	2'2	-3'3	19.	7'9	80	78	7'6	7'0	6'5	6'2	6'5	7'4	8'42	9'80
0	0	0	0	35'1	41'4	16.	4'9	-1'1	20.	11'8	124	121	11'9	11'3	10'6	9'4	8'7	8'7	8'74	9'57
0	0	10	0	42'9	49'2	14.	11'1	7'9	4.	18'7	191	189	18'7	17'8	15'9	12'8	11'4	10'6	9'69	9'81
0	0	18	5	46'3	52'4	24.	12'4	6'9	3.	21'7	220	220	21'8	20'9	18'7	15'9	14'0	12'8	11'14	10'49
0	0	28	18	49'6	55'5	28.	16'2	10'9	15.	26'2	263	261	25'8	24'9	22'9	19'4	16'8	15'0	12'64	11'31
0	0	18	1	44'4	48'7	11.	12'1	8'9	29.	21'5	221	21'9	21'8	21'5	21'2	19'7	18'0	16'6	14'12	12'25
0	0	11	1	35'8	47'6	4.	9'0	1'3	29.	17'3	179	178	17'9	17'7	18'3	18'1	17'2	16'6	14'75	13'03
0	0	0	0	22'1	38'0	16.	3'3	-0'7	12.	7'1	77	77	8'1	8'4	10'8	13'3	14'3	14'4	14'44	13'37
9	5	0	0	15'0	31'0	8.	1'8	-4'7	23.	4'5	51	52	5'5	5'8	8'0	10'2	11'4	12'7	13'27	13'18
20	5	0	0	8'1	22'8	20.	-2'8	-8'0	11.	0'0	05	06	1'0	1'3	3'8	6'9	8'8	10'5	11'92	12'58
49	13	85	25	29'8	55'5	Vil. 28.	5'8	-13'8	11. 11.	11'8	122	121	12'1	11'8	12'0	11'9	11'7	11'8	11'67	11'49

Csapadék mm				Napok száma				Szél erő 10 ²⁰				Szél sebesség m sec ⁹⁾				S z é l i r á n y o k									
összeg	eltérés 21)	max.	nap	≥ 1 ¹⁾	≥ 1 ¹⁾	*.	▲	□	☐	7h	14h	21h	közép	maximum			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Szél- csend Calmen
				mm		*.								abs.	nap	őze- p-s									
54	+17	11	4.	18	14	1	0	0	5	1'0	1'8	1'1	2'0	22'8	23.	9'0	7	7	4	4	11	5	8	18	29
131	+97	40	23.	15	14	5	0	0	7	1'4	1'9	1'9	2'4	21'0	9.	11'3	15	4	13	6	9	3	4	24	9
32	-12	10	1.	7	5	1	0	0	5	0'9	2'0	1'0	2'0	19'2	14.	10'1	9	6	5	8	5	14	6	12	28
58	+2	18	7.	16	9	0	2	3	9	1'4	2'3	1'4	2'5	29'9	23	12'4	3	2	2	6	15	8	12	18	24
123	+59	27	1.	19	14	0	4	15	2	1'3	2'0	1'4	2'0	16'5	14.	10'1	10	5	16	11	11	3	9	16	12
50	-18	16	29.	10	6	0	1	8	5	1'5	2'1	1'2	2'2	25'4	2.	10'2	13	8	6	1	8	4	10	27	13
71	+20	36	31.	9	7	0	0	8	8	1'5	2'6	1'6	2'5	26'1	12	12'7	4	3	2	1	3	10	20	31	19
20	-27	12	1.	7	3	0	0	4	9	1'3	2'4	1'7	2'5	21'0	25.	11'6	5	4	2	1	2	4	20	31	24
57	+3	24	26.	10	6	0	0	2	8	1'1	2'3	1'0	2'1	22'5	1.	10'6	6	5	3	2	5	3	13	24	29
120	+69	32	28.	16	12	1	0	0	9	1'8	2'4	2'0	2'5	26'0	18.	11'4	10	7	4	4	3	10	16	35	4
26	-26	10	9	12	8	1	0	0	1	1'1	1'6	1'2	1'4	15'1	8.	6'3	12	3	5	1	11	14	14	16	14
30	-23	9	6.	13	6	7	0	0	5	1'1	1'8	1'4	1'9	24'9	25.	8'4	17	9	5	1	7	4	7	21	22
772	+161	40	11. 2.	152	104	16	7	40	73	1'3	2'1	1'4	2'2	29'9	VI. 2.	10'3	111	63	67	46	90	82	139	273	227

¹⁵⁾ Nemzetközi mértékben. — *Erdbodenzustand nach internationaler Skale.* Magyarán: 0 = a felszín száraz, 1 = ázott nedves, 2 = víz áll rajta, 3 = olvadó hóval borított, 4 = fagyott, száraz, 5 = jéggel, vagy önsóval 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 cm-nél 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°-g. 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 számítottak, 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⁾ Az időadatok budapesti helyi középidejében: zónaidő + 16 perc — *Budapester Ortszeit.*

Sorszám	Állomások	Levegőnedvesség ^{0/0}				Felhőzet (0—10)		Napsütés órá ⁷⁾			Csapadék mm					
		évi közép	eltérés ²¹⁾	min.	nap	évi közép	eltérés ²¹⁾	évi összeg	eltérés ²¹⁾	bo- rult nap	évi összeg	a törzs- érték 0/0-ban	eltérés ²¹⁾	csapa- dékos nap >0.1 mm	ha- vas nap	zivataros nap
1	Magyaróvár	79	+1	31	VI. 26.	6.7	+0.5	1964	+111	77	672	115	+ 87	129	11	20
2	Sopron	81	+1	34	III. 24.	6.6	-0.3	1755	-44	76	691	97	- 20	146	10	27
3	Szombathely	81	+1	37	VIII. 30.	7.2	-0.9	1603	—	86	666	99	- 29	133	11	29
4	Pápa	76	+2	31	VIII. 30.	6.1	0.0	—	—	—	766	113	+ 93	145	15	22
5	Győr	—	—	—	—	5.7	-0.6	—	—	—	627	112	+ 67	135	9	24
6	Zirc	85	—	30	VIII. 2.	6.1	—	2064	—	73	894	123	+169	133	27	18
7	Veszprém	75	—	29	VII. 28.	6.3	—	—	—	—	728	105	+ 33	146	19	29
8	Balatonfüred	73	—	35	VII. 17.	6.0	+0.5	2072	—	81	770	119	+124	136	5	22
9	Tihany	79	+2	32	III. 22.	6.9	—	—	—	—	762	122	+137	126	7	23
10	Siófok	78	—	31	III. 20.	6.4	+1.1	2033	+115	84	809	132	+196	145	10	30
11	Keszthely	79	+1	31	VIII. 31.	6.8	+1.3	2027	—	85	781	110	+ 71	134	11	19
12	Zalaegerszeg	87	—	—	—	5.6	-0.2	—	—	—	793	107	+ 54	129	8	32
13	Lenti	82	—	30	IV. 19.	4.3	—	1903	—	93	791	98	- 19	134	10	16
14	Nagykanizsa	—	—	—	—	5.6	0.0	—	—	—	930	123	+167	150	15	37
15	Kaposvár	79	—	30	VII. 28.	5.9	+0.3	—	—	—	896	127	+192	131	7	40
16	Pécs	73	-1	30	VII. 28.	6.2	+0.5	2043	+118	74	821	123	+152	139	11	38
17	Hőgyész	—	—	—	—	5.4	+0.4	—	—	—	867	134	+219	141	11	30
18	Szekszárd	74	—	24	VII. 29.	5.7	+0.6	—	—	—	815	133	+203	155	11	34
19	Székesfehérvár	—	—	—	—	6.4	+0.7	—	—	—	850	149	+282	115	6	—
20	Alcsut	79	—	29	IV. 20.	6.3	—	1998	+ 63	75	781	136	+198	133	13	—
21	Bánhida	78	+1	29	VII. 5.	6.3	—	—	—	—	701	126	+137	128	15	18
22	Esztergom	77	+1	25	VIII. 5.	5.9	+0.3	—	—	—	695	123	+121	124	10	20
23	Budapest	73	+1	28	IX. 15.	6.4	+0.6	2031	+37	80	772	126	+161	152	16	40
24	Sőregpuszta	81	—	30	VII. 16.	6.0	—	1859	-76	90	707	138	+194	128	9	—
25	Künszentmiklós	79	—	30	V. 20.	6.2	—	—	—	—	658	128	+142	129	8	24
26	Kecskemét	78	+1	26	III. 19.	6.2	+0.9	2026	—	85	630	125	+125	121	9	31
27	Kalocsa	76	+2	26	VI. 24.	6.2	+0.6	2207	—	64	782	138	+215	155	9	39
28	Baja	78	—	24	III. 19.	5.8	+0.4	2162	+178	66	700	116	+ 94	126	10	33
29	Királyhalom	81	—	31	III. 23.	6.0	—	2221	+300	63	777	140	+222	125	5	16
30	Szeged	73	-2	30	III. 23.	4.9	-0.7	2259	+294	61	617	131	+ 71	121	2	27
31	Gödöllő	78	—	26	III. 19.	6.0	—	2009	—	84	765	133	+189	163	16	26
32	Salgótárján	70	—	—	—	5.2	-0.3	1869	—	86	779	133	+193	162	18	27
33	Eger	76	—	27	V. 13.	6.6	+1.0	—	—	—	712	126	+149	151	8	32
34	Kompolt	81	—	38	VII. 18.	6.2	—	2031	—	82	744	143	+223	148	13	24
35	Lillafüred	80	—	30	III. 16.	5.5	—	1682	—	87	958	168	+387	166	18	21
36	Alsófűgöd	80	+4	27	VII. 18.	6.6	0.0	—	—	—	678	123	+127	132	14	18
37	Tarcal	—	—	—	—	6.5	+1.0	1841	—	87	664	117	+ 98	137	16	32
38	Mátészalka	82	—	21	V. 25.	6.4	+0.9	—	—	—	732	120	+123	147	11	9
39	Nyíregyháza	81	+2	29	VIII. 31.	6.4	+0.9	1872	-91	78	700	121	+120	158	23	25
40	Szentmargitapuszta	82	—	25	V. 4.	6.4	+0.6	—	—	—	685	143	+205	119	10	13
41	Debrecen	74	—	28	IV. 14.	6.2	+0.5	1978	-66	78	718	123	+136	159	13	43
42	Szerep	78	-1	36	V. 13.	5.9	+0.3	—	—	—	681	125	+127	147	10	41
43	Túrkeve	—	—	—	—	6.7	+1.2	—	—	—	688	131	+163	145	9	35
44	Szarvas	74	—	21	VII. 18.	6.0	—	2054	+47	93	647	122	+115	115	2	—
45	Békéscsaba	79	—	33	VII. 18.	5.9	—	2075	—	77	654	117	+ 96	135	7	36
46	Orosháza	76	+2	27	VII. 18.	5.8	+0.3	2092	+240	74	670	128	+148	145	8	29
47	Mezőhegyes	76	—	30	VI. 19.	6.2	—	—	—	—	616	112	+ 64	109	4	28
48	Farkasgyepű	78	—	25	III. 20.	6.2	—	1824	—	85	927	114	+115	137	23	28
49	Dobogókő	89	—	33	VI. 11.	5.9	-0.4	—	—	—	783	116	+106	148	29	—
50	Budapest-Svábhegy	68	—	30	V. 20.	7.3	+0.7	2061	+37	83	833	140	+240	163	30	31
51	Kékes	85	—	33	XI. 26.	7.2	—	1968	—	90	1051	126	+218	179	71	36
52	Bánkút	73	—	16	XII. 22.	6.3	—	—	—	—	1107	—	—	152	40	19

⁷⁾ Sopron—Brandmajor 1857 (—) 72; Budakeszi 1907 (—) 71; Budapest—Gellérthegy 1911 (—) 96;
Debrecen—Pallag 2018 (—26) 74; Püspökladány 2115 (—) 79.

1936.

Párolgás.⁶⁾ Verdunstung.

Év.

Sorsz.	Állomás	mm	eltérés ²¹⁾	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés ²¹⁾	Sorsz.	Állomás	mm	eltérés ²¹⁾
1	Magyaróvár	518	—	23	Budapest-Kertészeti	756	+12	37	Tarcal	495	-211
2	Sopron-Egyetem	441	—	24	Sőregpuszta	551	—	39	Nyíregyháza	778	—
2	—Brandmajor	890	—	26	Kecskemét-Csalános.	866	—	40	Szentmargitapuszta	367	—
9	Tihany	796	—	28	Baja	776	—	41	Debrecen	509	—
10	Siófok	751	+3	29	Királyhalom	701	—	42	Szerep	441	+74
11	Keszthely	315	—	30	Szeged	514	—	43	Túrkeve	532	—
21	Bánhida	754	—	31	Gödöllő	444	—	53	Püspökladány	843	—
23	Budapest-Meteor.	366	-62	34	Kompolt	356	—	54	Halmos	371	—

1936.

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

1936.

Kelet	Sopron		Budapest		Kékes		Mezőhegyes		Debrecen		Kelet	Sopron		Budapest		Kékes		Mezőhegyes		Debrecen	
	t	Δ ²¹⁾	t	Δ ²¹⁾	t	Δ ²¹⁾	t	Δ ²¹⁾	t	Δ ²¹⁾		t	Δ ²¹⁾	t	Δ ²¹⁾	t	Δ ²¹⁾	t	Δ ²¹⁾	t	Δ ²¹⁾
I. 1.— 5.	6'8	+5'8	4'8	+4'5	1'8	—	5'8	—	5'1	+5'9	VI. 30.—VII. 4.	20'1	0'0	22'3	+1'3	16'6	—	23'5	—	22'6	+1'8
" 6.— 10.	3'7	+3'7	3'2	+2'9	-0'1	—	4'8	—	4'5	+5'3	VII. 5.— 9.	23'5	+3'9	25'1	+3'6	18'7	—	25'3	—	24'5	+3'4
" 11.— 15.	3'6	+5'1	4'1	+4'3	-2'5	—	3'0	—	2'3	+4'0	" 10.— 14.	18'8	-1'4	21'0	-0'1	15'8	—	23'1	—	21'5	+0'8
" 16.— 20.	2'8	+2'6	1'8	+1'8	-2'2	—	2'5	—	2'3	+3'9	" 15.— 19.	22'8	+2'3	24'7	+2'5	18'8	—	27'0	—	24'8	+3'2
" 21.— 25.	2'5	+3'9	4'4	+5'8	-0'5	—	6'4	—	5'4	+8'2	" 20.— 24.	19'2	-0'9	23'0	+1'1	18'0	—	24'1	—	22'9	+1'5
" 26.— 30.	4'3	+4'7	5'5	+6'2	2'8	—	7'0	—	6'6	+8'7	" 25.— 29.	24'2	+3'3	26'9	+5'2	21'5	—	27'9	—	27'4	+5'9
I. 31.—II. 4.	5'7	+4'7	6'2	+6'2	0'4	—	7'0	—	6'2	+7'5	VII. 30.—VIII. 3.	19'6	-0'2	20'2	-1'8	14'4	—	22'0	—	21'9	+0'5
II. 5.— 9.	-0'6	-1'0	1'7	+2'0	-4'8	—	0'7	—	0'4	+1'5	VIII. 4.— 8.	17'4	-1'8	20'0	-1'4	14'0	—	20'1	—	19'8	-1'3
" 10.— 14.	-4'3	-1'3	-3'0	-3'2	-10'8	—	-6'6	—	-7'2	-5'7	" 9.— 13.	17'1	-2'4	19'1	-2'2	13'1	—	19'5	—	17'7	-2'7
" 15.— 19.	0'6	-0'3	0'2	-0'6	-3'8	—	2'0	—	-0'7	-0'3	" 14.— 18.	19'2	-0'5	21'0	+0'7	15'2	—	21'7	—	19'1	-0'7
" 20.— 24.	4'6	+4'7	4'4	+2'5	-0'7	—	4'8	—	2'8	+3'7	" 19.— 23.	19'5	+0'3	21'3	+0'8	15'2	—	21'7	—	20'5	+0'4
II. 25.—III. 1.	5'6	+4'1	6'1	+2'6	0'4	—	7'4	—	7'6	+5'0	" 24.— 28.	18'0	-0'1	18'4	-1'5	11'5	—	17'6	—	18'2	-1'5
III. 2.— 6.	6'5	+3'6	8'3	+3'6	3'3	—	9'0	—	8'5	+5'3	VIII. 29.—IX. 2.	17'7	+0'1	18'5	-0'6	12'3	—	18'6	—	16'8	-2'0
" 7.— 11.	4'0	+0'7	7'0	+1'7	0'9	—	6'8	—	7'1	+2'7	IX. 3.— 7.	18'9	+2'0	20'0	+2'4	14'7	—	20'6	—	18'1	+1'0
" 12.— 16.	3'5	-0'6	6'4	+1'2	1'0	—	7'6	—	6'2	+2'3	" 8.— 12.	13'2	-2'6	14'4	-3'4	7'7	—	14'4	—	13'3	-3'8
" 17.— 21.	5'7	-0'3	7'2	+0'7	2'3	—	7'2	—	6'2	+0'7	" 13.— 17.	13'3	-1'3	14'1	-2'5	9'3	—	14'5	—	12'6	-3'7
" 22.— 26.	12'5	+4'6	12'4	+2'4	6'1	—	12'8	—	11'9	+4'8	" 18.— 22.	19'5	+4'0	18'7	+3'3	15'4	—	20'2	—	16'5	+1'8
" 27.— 31.	10'0	+2'1	11'2	+2'7	5'4	—	11'5	—	10'4	+2'7	" 23.— 27.	15'4	+1'7	17'9	+3'1	11'9	—	18'4	—	16'9	+2'8
IV. 1.— 5.	12'2	+4'1	12'6	+3'6	6'1	—	12'5	—	11'1	+3'3	IX. 28.—X. 2.	6'9	-6'7	7'8	-6'6	0'2	—	7'0	—	6'1	-8'1
" 6.— 10.	7'2	-1'4	8'5	-1'2	0'9	—	7'7	—	6'2	-2'9	X. 3.— 7.	5'0	-5'6	7'3	-5'9	0'7	—	7'2	—	6'0	-7'0
" 11.— 15.	9'3	-0'2	11'4	+0'7	5'6	—	12'3	—	11'4	+1'4	" 8.— 12.	3'5	-8'1	5'6	-6'4	0'6	—	6'2	—	5'5	-6'0
" 16.— 20.	9'7	+0'2	11'3	+0'5	4'6	—	11'7	—	11'2	+0'4	" 13.— 17.	9'5	-0'1	10'0	-1'1	3'0	—	7'4	—	7'7	-2'4
" 21.— 25.	9'3	-1'7	10'9	-1'2	4'9	—	11'7	—	12'0	+0'4	" 18.— 22.	8'8	-1'0	10'2	+0'4	3'1	—	8'5	—	8'0	-1'3
" 26.— 30.	14'1	+0'2	14'9	+1'5	9'1	—	14'6	—	13'9	+0'9	" 23.— 27.	7'6	-0'6	8'0	-1'2	1'6	—	7'6	—	6'5	-2'1
V. 1.— 5.	13'1	-1'1	16'5	+2'1	12'2	—	15'8	—	17'6	+3'4	X. 28.—XI. 1.	4'6	-2'6	5'8	-3'4	0'5	—	6'2	—	6'7	-1'7
" 6.— 10.	15'6	+0'5	17'9	+2'7	11'5	—	17'4	—	18'0	+3'1	XI. 2.— 6.	5'3	-1'1	7'6	-0'5	2'1	—	7'8	—	7'5	-0'4
" 11.— 15.	16'3	+2'6	19'5	+3'9	13'8	—	18'8	—	19'1	+3'7	" 7.— 11.	8'6	+1'3	9'3	+2'2	4'8	—	11'2	—	10'4	+3'5
" 16.— 20.	13'2	-0'2	15'7	-1'5	8'6	—	15'9	—	15'7	-1'4	" 12.— 16.	7'2	+3'3	8'4	+3'5	3'2	—	7'9	—	7'7	+3'1
" 21.— 25.	13'7	-1'8	18'2	+0'7	11'9	—	18'8	—	18'2	+1'6	" 17.— 21.	4'3	+1'1	6'9	+3'5	2'1	—	5'8	—	5'2	+2'2
" 26.— 30.	17'4	+1'4	18'1	-0'6	13'7	—	19'9	—	19'3	+0'9	" 22.— 26.	-1'0	-4'2	0'1	-2'5	-1'6	—	-0'9	—	-1'7	-3'5
V. 31.—VI. 4.	14'1	-2'3	15'4	-4'7	8'7	—	16'3	—	15'9	-3'7	XI. 27.—XII. 1.	-1'1	-4'3	-1'3	-3'7	-7'8	—	-2'6	—	-3'1	-4'5
VI. 5.— 9.	12'2	-4'2	14'0	-4'9	7'8	—	15'6	—	14'5	-4'0	XII. 2.— 6.	2'8	+1'0	1'4	-1'2	-4'4	—	-0'5	—	-2'2	-3'9
" 10.— 14.	16'1	-1'9	17'8	-1'8	11'1	—	17'6	—	16'5	-4'1	" 7.— 11.	1'2	-0'3	0'2	-1'7	0'0	—	0'6	—	-0'2	-1'5
" 15.— 19.	21'4	+2'9	23'5	+4'4	17'3	—	23'3	—	22'0	+3'0	" 12.— 16.	1'6	+0'3	1'7	0'0	-0'1	—	4'0	—	2'4	+1'5
" 20.— 24.	21'6	+2'9	22'6	+2'9	14'4	—	21'6	—	20'2	+0'7	" 17.— 21.	2'1	+3'5	3'0	+2'5	1'4	—	2'9	—	2'5	+2'5
" 25.— 29.	22'5	+4'2	23'7	+3'6	17'2	—	23'3	—	23'0	+3'3	" 22.— 26.	0'4	+0'8	0'8	+0'4	-2'3	—	-0'2	—	-0'6	-0'1
											" 27.— 31.	-4'2	-5'7	-2'7	-3'9	-2'0	—	-2'4	—	-5'0	-5'4

1936.

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

1936.

Az időjárás elem	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Közép 1—24
Légnomás 700 + mm ¹⁰⁾	50'20	50'16	50'08	50'03	50'05	50'10	50'21	50'32	50'39	50'43	50'40	50'26	50'06	49'85	49'75	49'70	49'70	49'77	49'87	50'02	50'17	50'25	50'29	50'29	50'11
Hőmérséklet C° ¹¹⁾	9'17	8'90	8'63	8'39	8'29	8'41	8'96	10'00	11'11	12'34	13'28	13'98	14'42	14'76	14'78	14'29	13'62	12'85	11'97	11'26	10'72	10'19	9'80	9'43	12'13
Nedvesség % ¹²⁾	80'8	81'5	82'0	82'6	82'8	82'4	80'1	77'2	72'9	68'7	65'5	63'6	62'7	61'2	60'7	61'3	63'2	66'1	69'7	73'1	76'4	77'3	78'6	80'0	72'9
Szélsébség m/mp ⁹⁾	1'79	1'78	1'77	1'72	1'68	1'66	1'71	1'98	2'26	2'42	2'62	2'75	2'79	2'84	2'75	2'66	2'47	2'29	2'03	1'95	1'95	1'95	1'92	1'82	2'15
Naplénytartam, óra ⁷⁾	—	—	—	—	14'9	61'5	93'4	131'0	160'3	183'2	195'9	201'9	196'2	195'7	187'7	156'6	118'3	88'6	42'6	2'9	—	—	—	—	2030'7
Csapadék mm ¹³⁾	24'9	23'9	36'5	38'5	49'1	31'9	28'8	28'0	33'4	30'5	24'7	32'7	30'2	45'9	45'4	21'3	30'8	51'0	22'4	28'9	35'6	25'9	25'7	24'6	770'6

Az állomások földrajzi helyzete. — Geographische Positionen der Stationen.

Állomás	Sor- szám	H	λ	φ	Állomás	Sor- szám	H	λ	φ
Alcsut	20	162	18° 41'	47° 26'	Lenti	13	165	16° 33'	46° 38'
Alsófűgöd	36	133	21 06	48 19	Lillafűred	35	304	20 38	48 06
Baja	28	114	18 58	46 10	Magyaróvár	1	123	17 16	47 53
Balatonfűred	8	110	17 54	46 57	Mátészalka	38	129	22 20	47 57
Bánhida	21	156	18 22	47 34	Mezőhegyes	47	100	20 49	46 19
Bánkut	52	880	20 29	48 06	Nagykanizsa	14	163	16 50	46 27
Békéscsaba	45	90	21 06	46 41	Nyíregyháza	39	115	21 43	47 58
Budakeszi	23b	340	18 57	47 31	Oroszáza	46	92	20 40	46 34
Budapest	23	130	19 01	47 31	Pápa	4	152	17 28	47 20
" Gellérthegy	23a	130	19 03	47 29	Pécs	16	154	18 14	46 05
" Svábhegy	50	474	18 58	47 30	Püspökladány	53	88	21 05	47 20
Debrecen	41	146	21 37	47 33	Salgótarján	32	249	19 49	48 06
" Pallag	41a	133	21 39	47 36	Siófok	10	112	18 03	46 54
Dobogókő	49	700	18 54	47 43	Sopron	2	234	16 35	47 41
Eger	33	174	20 23	47 53	" Brandmajor	2a	212	16 36	47 39
Esztergom	22	113	18 45	47 47	Sőregpuszta	24	110	19 48	47 19
Farkasgyepű	48	400	17 37	47 13	Szarvas	44	88	20 33	46 52
Gödöllő	31	212	19 22	47 34	Szeged	30	97	20 09	46 15
Győr	5	119	17 38	47 41	Székesfehérvár	19	113	18 25	47 12
Halmos	54	129	22 21	47 48	Szekszárd	18	121	18 42	46 21
Hőgyész	17	134	18 25	46 30	Szentmargita puszta	40	93	21 06	47 44
Kalocsa	27	109	18 59	46 32	Szerep	42	90	21 09	47 14
Kaposvár	15	158	17 48	46 22	Szombathely	3	216	16 36	47 15
Kecskemét	26	128	19 37	46 54	Tarcal	37	115	21 20	48 09
" Csalános	26a	126	19 37	46 53	Tihany	9	107	17 54	46 55
Kékes	51	991	20 01	47 52	Turkeve	43	86	20 44	47 06
Keszthely	11	142	17 14	46 46	Veszprém	7	276	17 55	47 06
Királyhalom	29	118	19 47	46 12	Zalaegerszeg	12	157	16 50	46 51
Kompolt	34	127	20 15	47 45	Zirc	6	400	17 52	47 16
Kunszentmiklós	25	98	19 08	47 02					

