

METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1875 MÁJUS HÓBAN.

A.

Nap.	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Párányomás milliméterben				Nedvesség százalékokban				Csapadék milliméterben
	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	
1	746.8	746.4	748.8	747.3	10.9	15.9	9.4	12.1	5.8	5.1	6.9	5.9	60	38	79	59	—
2	51.1	50.1	51.2	50.8	8.4	14.2	9.1	10.6	5.4	3.8	4.8	4.7	66	32	56	51	—
3	52.6	51.4	51.5	51.8	7.3	14.2	11.3	10.9	4.3	4.4	4.9	4.5	57	36	49	47	—
4	51.7	51.3	51.4	51.5	10.5	15.9	10.2	12.2	6.1	4.6	7.0	5.9	64	34	75	58	—
5	51.2	50.5	50.6	50.8	9.8	16.1	10.8	12.2	7.2	7.2	7.0	7.1	80	54	72	69	—
6	50.7	49.7	50.2	50.2	9.8	18.5	13.2	13.8	7.7	6.4	7.0	7.0	86	41	62	63	—
7	50.4	49.0	48.7	49.4	13.8	21.1	15.3	16.7	8.2	7.4	8.3	8.0	70	40	64	58	—
8	50.2	49.0	48.7	49.3	11.0	20.9	14.0	15.3	8.4	9.2	9.8	9.1	86	51	82	73	↑8.7
9	48.8	49.3	51.1	49.7	11.6	18.9	15.3	15.3	8.0	7.6	9.5	8.4	79	47	73	66	—
10	52.5	51.6	51.9	52.0	15.3	22.4	17.0	18.2	9.2	8.8	8.9	9.0	71	44	62	59	—
11	52.2	51.8	53.4	52.5	16.0	13.3	13.3	14.2	9.5	9.8	6.9	8.7	70	87	61	73	↑3.2
12	54.4	52.7	53.1	53.4	12.0	18.8	12.9	14.6	7.0	5.7	6.5	6.4	67	36	58	54	—
13	51.4	49.6	49.7	50.2	13.1	19.6	15.3	16.0	7.2	8.0	8.5	7.9	64	47	65	59	—
14	49.4	48.1	50.0	49.2	15.9	20.4	15.0	17.1	7.6	6.4	5.8	6.6	56	36	46	46	—
15	51.7	50.6	49.8	50.7	14.8	21.4	17.5	17.9	7.1	6.5	6.1	6.6	57	34	41	44	—
16	49.7	48.3	47.7	48.6	17.7	24.0	19.6	20.4	8.2	6.4	7.0	7.2	55	29	42	42	—
17	48.0	47.5	47.7	47.7	16.6	24.0	17.9	19.5	8.7	6.8	5.5	7.0	62	31	36	43	—
18	48.0	45.8	45.0	46.3	11.8	21.7	15.8	16.4	7.1	12.5	11.9	10.5	69	65	89	74	↑43.7
19	44.6	44.3	43.4	44.1	18.0	24.9	21.2	21.4	11.4	13.7	11.6	12.2	75	59	62	65	—
20	46.6	48.6	49.7	48.3	14.3	19.6	16.1	16.7	8.6	7.7	7.5	7.9	71	45	55	57	—
21	50.8	50.0	49.5	50.1	16.6	22.1	16.9	18.5	9.0	7.4	9.8	8.4	64	38	63	55	—
22	51.1	50.7	51.1	51.0	13.3	20.8	17.6	17.2	10.3	11.6	12.0	11.3	91	64	80	78	↑7.6
23	52.4	52.3	52.4	52.4	17.6	23.3	17.8	19.6	8.9	9.2	10.7	9.6	60	43	70	58	—
24	53.3	52.7	53.8	53.3	20.1	24.8	19.1	21.3	10.6	10.7	12.2	11.2	60	47	74	60	—
25	54.2	51.9	49.9	52.0	16.5	23.0	17.9	19.1	10.4	8.3	9.3	9.3	74	39	61	58	—
26	47.8	45.2	44.3	45.8	17.7	23.7	15.6	19.0	11.5	7.4	9.7	9.5	76	34	74	61	↑3.0
27	43.0	43.5	44.5	43.7	13.7	15.4	13.2	14.1	8.9	6.9	5.7	7.2	77	53	50	60	—
28	45.9	46.0	47.3	46.4	11.3	16.8	10.4	12.8	5.9	4.7	6.1	5.6	59	33	65	52	—
29	48.0	46.4	45.8	46.7	12.7	20.7	18.3	17.2	7.4	6.2	7.2	6.9	68	34	46	49	—
30	44.2	41.4	40.3	42.0	15.3	27.3	22.8	21.8	8.3	11.3	12.4	10.7	64	42	60	55	—
31	42.3	43.0	45.3	43.5	18.9	18.3	18.1	18.4	12.9	13.5	14.2	13.5	80	86	92	86	↑17.9
Közép	749.5	748.7	748.9	749.0	13.9	20.1	15.4	16.5	8.3	7.9	8.4	8.2	69.0	45.1	63.4	59.2	—

Javitott hőmérséki közép: + 16.1 C°. — A légnyomás maximuma: 754.4 millim. 12-én reggel 7 óraker. A légnyomás minimuma: 740.3 millim. 30-án este 9 óraker. — A hőmérséklet maximuma + 27.3 C° 30-án d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: + 7.3 C°. 3-án reggel 7 óraker. — A nedvesség minimuma: 29/10 16-án d. u. 2 óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 6. A csapadékok összege: 84 millim. — El pá r o l g á s: 91.0 millim.

Jelek magyarázata: köd ☉, eső ☉, hó *, villámlás ⚡, égi háború ⚡, jellel jelöltetik; a †-tel ellátott csapadékok pedig *harmatvizet* jelentenek. — ny = nyoma.

Növényfejlődési följegyzések 1875-ből. (Kivonat Staub Mór jelentéseiből.) *Aprilis* 5-ikén kezdett a gyepek megzöldülni, 22-ikén kinyíltak a *Salix*- és *Populus*-félék, az *Aesculus Hippocastanum*, *Acer platanoides*, *Viburnum Lantana* és *Sambucus nigra* lombtügyei; 26-dikán a *Syringa vulg.*, *Crataegus oxyacantha*, *Berberis vulg.*, *Evonymus verrucosus* és *Corylus avellana* rügyei. — A fűneműek 7.95, a fáneműek 15.83 nappal később fejlődtek mint 1874-ben. — *Május* hőmérséke folyton növekedett. Vírítani kezdték: 1-én: *Cytisus capitatus*; 6-ikán: *Acer campestre*, *Anthriscus trichosp.*, *Lepidium Draba*, *Prunus Mahaleb*, *Viburnum Lantana*; 7-ikén:

METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1875 MÁJUS HÓBAN.

B.

Nap.	Szélirány és szélereő			Felhőzet				Ozon		Delejes elhajlás				Delejes vízszintes erő											
										8h		10h		2h		9h		8h		10h		2h		9h	
	7h reggel	2h d. u.	9h este	7h reggel	2h d. u.	9h este	közép	éj-jel	nap-pal	8h reggel	10h d. e.	2h d. u.	9h este	8h reggel	10h d. e.	2h d. u.	9h este								
1	W ⁴	W ⁶	NE ²	0	6	3	3·0	10	3	9 ¹⁵	8	9 ¹⁹	1 ¹	9 ²⁶	0	9 ²¹	6	2	1058	2	1100	2	1074	2	1084
2	SW ²	E ¹	—	1	1	1	1·0	8	7	16·0	19	7	24·6	21·3	51	0061	76	72							
3	NE ¹	NE ¹	—	5	5	7	5·7	2	3	16·4	17	8	27·1	21·5	1112	60	84	86							
4	NE ²	NE ¹	NE ¹	7	7	3	5·7	3	6	16·7	18	9	28·6	20·3	1056	47	61	77							
5	N ¹	—	—	8	5	0	4·3	2	6	15·7	22	8	33·0	20·6	56	50	0099	66							
6	—	E ²	—	8	3	1	4·0	2	8	13·9	19	1	26·7	18·1	33	27	1051	51							
7	—	S ¹	S ¹	2	6	1	3·0	0	6	16·3	21	4	30·4	17·6	36	36	69	38							
8	—	SW ¹	W ³	9	5	9	7·7	0	8	18·7	23	6	25·6	19·7	39	32	69	57							
9	W ⁴	N ²	—	0	7	3	3·3	9	8	16·0	19	6	27·5	19·4	51	56	61	63							
10	—	S ²	—	0	2	0	0·7	2	7	20·9	20	7	26·5	18·5	34	44	52	65							
11	—	W ⁶	W ⁵	1	10	9	6·7	2	9	15·9	22	7	27·4	17·8	55	33	76	57							
12	W ³	NW ³	—	4	4	0	2·7	8	7	18·9	22	6	24·1	20·0	37	37	69	61							
13	NE ¹	W ⁴	W ⁴	4	5	0	3·0	4	7	16·2	19	6	24·4	19·6	57	64	52	69							
14	NW ⁴	NW ⁷	NW ⁴	2	2	1	1·7	8	7	16·2	20	1	26·5	19·8	42	40	58	72							
15	NW ²	W ³	W ³	0	0	0	0·0	7	7	17·7	20	1	25·5	19·2	66	66	70	77							
16	—	W ²	W ²	0	0	0	0·0	5	7	16·9	19	7	27·7	19·2	61	57	80	75							
17	—	W ⁴	SW ³	3	0	0	1·0	8	7	16·5	19	6	24·6	19·7	58	51	74	74							
18	N ²	NE ¹	NW ²	9	3	10	7·3	5	8	16·4	18	2	25·2	19·7	51	56	75	74							
19	—	S ¹	SW ¹	0	2	0	0·7	2	7	15·4	18	4	26·6	19·6	51	46	81	66							
20	W ⁶	W ⁶	W ⁴	7	4	0	3·7	9	7	18·6	21	2	25·2	20·5	47	47	86	67							
21	—	N ¹	—	3	1	0	1·3	4	7	16·6	19	0	24·3	20·2	47	43	76	77							
22	N ³	N ¹	—	10	2	1	4·3	6	7	15·6	19	4	26·7	16·1	58	49	70	34							
23	N ²	N ¹	—	0	0	0	0·0	8	8	5·2	19	8	24·6	18·7	78	12	65	60							
24	NW ³	NW ³	—	0	7	6	4·3	9	5	15·6	18	8	26·1	19·6	39	43	60	62							
25	N ²	NW ²	—	7	3	0	3·3	3	7	13·8	17	6	24·7	18·9	48	33	72	75							
26	S ¹	NW ⁴	—	7	6	8	7·0	7	8	15·3	19	4	24·8	19·6	45	33	52	63							
27	W ²	W ⁵	W ³	9	9	9	9·0	10	8	14·4	18	8	23·9	20·3	46	41	67	71							
28	W ⁴	W ³	W ³	0	3	0	1·0	9	7	14·9	19	7	25·5	19·7	59	62	79	80							
29	—	E ²	—	0	1	2	1·0	2	8	14·5	18	3	25·0	20·1	55	53	76	75							
30	N ¹	SW ³	—	8	3	2	4·3	2	8	14·8	18	5	24·8	18·3	55	67	77	77							
31	NE ¹	N ³	W ²	9	9	8	8·7	10	8	15·5	17	9	23·5	19·0	43	46	66	73							
Közép	—	—	—	4·0	3·9	2·7	3·5	5·4	7·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—							

A szélirányok eloszlása : N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szélereőség : 1·9. százalékokban : 16. 13. 4. o. 8. 8. 36. 15.

A szélirányok jelölési módja ugyanaz, melyet Angolországban használnak. ú. m. *észak* = N (north), *dél* = S (south), *kelet* = E (east), *nyugat* = W (west).

Colutea arborescens; 9-ikén: *Berberis vulgaris*, *Poterium Sanguisorba*, *Salvia dumetorum*, *Staphylea pinnata*, *Thymus serpyllum*; 16-kán: *Vincetoxicum* off.; 19-én: *Clematis recta*, *Cytisus Laburnum*, *Hyosciamus niger*, *Salvia silvestris*, *Stachys recta*, 23-án: *Cornus sanguinea*, *Potentilla argentea*, *Robinia Pseudaccacia*, 25-dikén: *Sedum acre*. — Fűfélék a hónap első felében 11-18 nappal későbbben, a hónap második felében 8-7 nappal korábban, a fafélék 12 nappal később viritottak, mint 1874-ben.

Tűzgolyó. — Beck Péter segédlelkész úr Jenőről (Budakesz mellett) tudósítja a közp. meteorologiai intézetet, hogy május 20-ikán este 9 óra 30 perczkor igen szép meteórt látott az égen végig siklani. A tűzgolyó vakító fehér fényben tündökölve a sarkcsillag tájáról indult ki és ÉÉNy. felé tartott. Nyomot nem hagyott maga után.



Creative Commons License Deed

Nevezd meg! - Így add tovább! 3.0 Unported (CC BY-SA 3.0)

Ez a [Legal Code \(Jogi változat, vagyis a teljes licenc\)](#) szövegének közérthető nyelven megfogalmazott kivonata.

[Figyelmeztetés](#)



A következőket teheted a művel:

szabadon másolhatod, terjesztheted, bemutathatod és előadhatod a művet

származékos műveket (feldolgozásokat) hozhatsz létre

kereskedelmi célra is felhasználhatod a művet

Az alábbi feltételekkel:



Nevezd meg! — A szerző vagy a jogosult által meghatározott módon fel kell tüntetned a műhöz kapcsolódó információkat (pl. a szerző nevét vagy álnévét, a Mű címét).



Így add tovább! — Ha megváltoztatod, átalakítod, feldolgozod ezt a művet, az így létrejött alkotást csak a jelenlegivel megegyező licenc alatt terjesztheted.

Az alábbiak figyelembevételével:

Engedélyezés — A szerzői jogok tulajdonosának engedélyével bármelyik fenti feltételtől [eltérhatsz](#).

Közkinccs — Where the work or any of its elements is in the [public domain](#) under applicable law, that status is in no way affected by the license.

Más jogok — A következő jogokat a licenc semmiben nem befolyásolja:

- Your fair dealing or [fair use](#) rights, or other applicable copyright exceptions and limitations;
- A szerző [személyhez fűződő](#) jogai
- Más személyeknek a művet vagy a mű használatát érintő jogai, mint például a [személyiségi jogok](#) vagy az adatvédelmi jogok.

- **Jelzés** — Bármilyen felhasználás vagy terjesztés esetén egyértelműen jelezned kell mások felé ezen mű licencfeltételeit.