

# METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1874 MÁRCZIUS HÓBAN.

A.

Nappal	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Párányomás milliméterben				Nedvesség százalékban				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	759.5	760.1	761.9	760.5	-5.0	1.5	-2.6	-2.0	2.6	3.4	3.1	3.0	84	66	83	78	—
2	64.3	64.2	64.6	64.4	-6.6	2.0	-2.2	-2.3	2.3	3.5	2.8	2.9	84	66	71	74	—
3	65.1	63.8	63.5	64.1	-6.0	2.4	-2.8	-2.1	2.4	3.3	2.8	2.8	85	59	76	73	—
4	63.2	62.9	62.5	62.9	-7.2	1.1	-4.2	-3.4	2.3	2.2	2.7	2.4	90	45	81	72	—
5	61.5	59.8	59.9	60.4	-7.4	1.8	-3.6	-3.1	2.2	2.5	2.8	2.5	86	47	80	71	—
6	60.8	58.6	57.7	59.0	-8.6	1.9	-3.0	-3.2	1.9	2.5	2.9	2.4	82	47	80	70	—
7	56.2	54.5	54.1	54.9	-4.6	5.4	2.0	0.9	2.8	2.1	3.6	2.8	86	32	68	62	—
8	52.9	52.5	51.3	52.2	2.0	6.4	-0.5	2.6	4.2	3.6	3.6	3.8	78	50	81	70	—
9	49.7	48.1	47.2	48.3	-4.4	9.8	5.5	3.6	3.0	3.4	3.6	3.3	93	38	53	61	—
10	45.4	42.7	41.0	43.0	1.6	12.3	8.0	7.3	3.6	4.0	5.2	4.3	71	37	64	57	ny
11	37.1	37.5	39.7	38.1	3.9	2.1	1.6	2.5	5.5	4.4	4.4	4.8	90	82	85	86	3.3
12	40.5	45.8	50.3	45.5	-0.2	0.3	-2.0	-0.6	4.0	3.5	3.0	3.5	89	74	76	80	3.0
13	53.4	53.0	52.4	52.9	-4.0	1.1	-0.6	-1.2	2.9	3.3	3.8	3.3	84	65	86	78	—
14	51.0	50.5	50.6	50.7	-4.7	1.6	0.2	-1.0	2.8	3.2	4.0	3.3	88	61	85	78	0.2
15	45.8	43.3	47.7	45.6	0.4	1.8	-0.8	0.5	4.4	4.6	4.2	4.4	92	88	96	92	12.1
16	54.3	55.3	56.2	55.3	-6.0	1.3	0.2	-1.5	2.2	3.6	4.0	3.3	77	70	85	77	—
17	55.0	53.1	52.5	53.5	0.6	3.6	4.4	2.9	4.2	5.2	5.8	5.1	89	88	93	90	2.9
18	50.5	49.0	46.3	48.6	5.7	9.0	8.2	7.6	6.3	6.7	7.6	6.9	93	78	93	88	1.9
19	44.9	45.4	45.6	45.3	6.7	8.5	4.3	6.5	6.2	4.3	3.9	4.8	84	52	63	66	—
20	41.8	39.6	40.2	40.5	5.0	9.1	5.4	6.5	3.9	6.1	4.2	4.7	60	71	63	65	12.5
21	43.2	45.8	51.2	46.7	2.9	5.9	3.2	4.0	3.8	3.7	2.7	3.4	68	53	47	56	—
22	55.8	55.9	55.9	55.9	0.8	5.4	0.6	2.3	2.5	2.5	3.3	2.8	51	38	68	52	—
23	56.6	55.6	55.3	55.8	-2.0	5.5	2.2	1.9	3.0	3.2	3.4	3.2	76	48	63	62	—
24	55.2	53.7	52.7	53.9	1.2	7.3	4.1	4.2	3.5	3.2	4.2	3.6	68	42	69	60	—
25	50.7	49.0	48.7	49.5	4.1	11.0	4.1	6.4	4.1	4.2	3.8	4.0	68	43	61	57	—
26	48.8	48.0	52.7	49.8	2.6	10.4	4.6	5.9	4.1	4.1	3.2	3.8	74	44	50	56	—
27	52.7	50.1	47.7	50.2	3.8	14.1	12.7	10.2	3.8	3.4	2.7	3.3	64	29	24	39	—
28	48.7	46.4	46.0	47.0	7.9	17.0	14.4	13.1	4.4	4.2	5.8	4.8	56	29	48	44	—
29	50.2	49.5	48.8	49.5	7.4	14.0	12.1	11.2	5.2	3.8	5.0	4.7	68	32	47	49	—
30	48.2	47.4	49.0	48.2	11.6	18.5	14.9	15.0	5.1	5.2	5.0	5.1	49	33	40	41	—
31	49.4	48.7	48.9	49.0	8.3	11.9	9.1	9.8	5.9	4.6	6.5	5.7	73	44	75	64	0.4
Közép	752.0	751.3	751.7	751.7	0.3	6.6	3.2	3.4	3.7	3.8	4.0	3.8	77.4	53.3	69.5	66.7	—

Javitott hőmérséki közép: +3.2 C°. — A légnyomás maximuma: 765.1 millim. 3-án reggel 7 óraker. — A légnyomás minimuma: 737.1 millim. 11-én reggel 7 óraker. — A hőmérséklet maximuma; +18.5 C°. 30-án d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: —8.6 C°. 6-án reggel 7 óraker. — A nedvesség minimuma: 29%, 27-én és 28-án d. u. 2 óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 8. — A csapadékok összege: 36 millim. — Elpárolgás: 0. millim.

Jelek magyarázata: köd ●, eső ∫, hó \*, jellel jelöltetik; a †-tel ellátott csapadékok pedig *harmatvizet* jelentenek. — ny = nyoma.

**Növényfejlődési följegyzések 1874-ből.** — (Kivonat Staub Mór 1-ső jelentéséből). *Január* hónapban tartós volt a hideg. E tél első hava január 27—28-ika éjjelen esett s a földet 2 hüvelyknyire borította; 30-ikán csak kissé havazott, de annál erősebben február 1-én, s hasonlóképp febr. 9-ikén is, de csak rövid ideig; az ezután beállott nagyobb hideget febr. 17-én erős eső váltotta fel. Február 21. és 22-ikén újabb esőzések, melyek után a hőmérséklet jelentékenyen alább szállott, de márczius elején ismét emelkedett. Márczius 11-én már csak a hegyoldalak hasadékaiban lehetett havat és jeget látni, a mi 12-én és 15-én újabb erős havazás által növeltetett. E három hónap összes csapadéka 71 milliméterre rúg. Legváltozókényabb volt a hőmérséklet márcziusban: háromszor süllyedt a 0° alá s ugyanannyiszor emelkedett ismét fölé, míg a hónap végére jártán 0° fölötti állását állandóan megtartotta.

Ily körülmények között a növényzet csak lassan fejlődhetett, s csupán a márczius utolsó napjaiban emelkedő hőmérséklet volt képes a réteket kizöldülésre indítani. *Márczius* 3-án már hoztak kikeleti hóvirágot

# METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1874 MÁRCZIUS HÓBAN.

## B.

Nappal	Szélirány és szélereő			Felhőzet				Ozon		Delejes elhajlás				Delejes vízszintes erő					
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	közép	áj-jel.	nap-pal	8h	10h	2h	9h	8h	10h	2h	9h		
	reggel	d. u.	este	reggel	d. u.	este				reggel	d. e.	d. u.	este	reggel	d. e.	d. u.	este		
1	S <sup>2</sup>	S <sup>1</sup>	—	0	0	0	0·0	0	1	9°23'	6°9'	23°0'	9°29'	6°25'	2°10	6°2	10°46'	2°10	39
2	SW <sup>1</sup>	—	—	0	0	0	0·0	0	0	23°2'	22°2'	29°2'	25°2'	67	53	53	57		
3	—	N <sup>2</sup>	—	1	0	0	0·3	0	0	22°4'	22°0'	29°2'	24°5'	59	45	31	41		
4	—	—	W <sup>2</sup>	5	0	1	2·0	0	0	22°4'	22°1'	30°9'	23°2'	57	33	39	44		
5	W <sup>2</sup>	NW <sup>3</sup>	—	1	0	0	0·3	0	0	21°7'	21°6'	30°5'	24°4'	48	35	34	51		
6	W <sup>1</sup>	W <sup>2</sup>	NW <sup>1</sup>	0	0	0	0·0	0	0	24°5'	22°4'	31°4'	25°5'	59	44	41	53		
7	NW <sup>3</sup>	NW <sup>4</sup>	NW <sup>3</sup>	0	1	6	2·3	0	0	22°1'	24°2'	29°2'	20°1'	66	45	40	0993		
8	W <sup>4</sup>	W <sup>3</sup>	W <sup>2</sup>	7	9	1	5·7	2	3	31°1'	31°1'	28°2'	15°6'	0959	0934	0955	0989		
9	—	W <sup>3</sup>	W <sup>1</sup>	1	0	6	2·3	0	1	22°7'	24°4'	28°1'	24°3'	1012	0997	1015	1021		
10	SE <sup>3</sup>	SW <sup>4</sup>	—	1	5	8	4·7	2	4	22°1'	23°5'	28°8'	24°6'	24	1014	08	31		
11	—	W <sup>4</sup>	W <sup>2</sup>	10	9	9	9·3	2	4	21°8'	22°2'	29°7'	24°6'	30	21	22	37		
12	W <sup>4</sup>	W <sup>5</sup>	W <sup>4</sup>	10	10	2	7·3	7	8	22°5'	23°2'	30°4'	24°6'	34	27	34	44		
13	N <sup>2</sup>	N <sup>3</sup>	NW <sup>5</sup>	6	2	5	4·3	4	4	24°4'	25°9'	30°2'	24°6'	53	46	03	37		
14	NW <sup>5</sup>	NW <sup>6</sup>	NW <sup>6</sup>	2	2	8	4·0	5	6	22°9'	22°3'	29°9'	25°3'	39	25	31	40		
15	W <sup>7</sup>	W <sup>6</sup>	W <sup>1</sup>	10	10	7	9·0	9	7	21°1'	21°2'	29°9'	24°8'	44	67	41	41		
16	W <sup>2</sup>	W <sup>4</sup>	W <sup>5</sup>	0	4	2	2·0	7	4	20°5'	22°4'	30°6'	24°2'	39	14	41	53		
17	NW <sup>3</sup>	NW <sup>2</sup>	—	8	10	10	9·3	5	7	21°3'	22°1'	31°0'	24°6'	45	31	53	47		
18	W <sup>3</sup>	W <sup>4</sup>	—	9	7	9	8·3	7	6	23°0'	21°8'	31°0'	24°3'	57	36	49	48		
19	NW <sup>3</sup>	W <sup>4</sup>	NW <sup>3</sup>	9	8	1	6·0	5	5	21°7'	23°1'	31°0'	22°2'	46	19	31	46		
20	W <sup>4</sup>	W <sup>3</sup>	W <sup>3</sup>	10	9	1	6·7	6	8	20°3'	22°5'	31°5'	24°2'	40	05	38	38		
21	W <sup>5</sup>	W <sup>7</sup>	W <sup>6</sup>	6	6	0	4·0	7	7	20°7'	22°3'	32°7'	25°1'	40	22	50	44		
22	W <sup>4</sup>	W <sup>1</sup>	—	0	0	2	0·7	6	5	20°3'	21°7'	31°3'	22°4'	53	40	47	58		
23	—	N <sup>2</sup>	NW <sup>1</sup>	3	0	3	2·0	1	1	21°5'	22°3'	32°1'	25°2'	48	28	48	46		
24	NW <sup>1</sup>	E <sup>3</sup>	—	0	8	8	5·3	2	0	21°5'	23°3'	31°7'	25°4'	53	27	49	54		
25	N <sup>1</sup>	N <sup>2</sup>	N <sup>1</sup>	1	3	0	1·3	3	0	21°4'	23°6'	32°4'	25°2'	49	34	64	67		
26	—	NW <sup>5</sup>	NW <sup>3</sup>	1	6	2	3·0	0	0	20°1'	24°1'	31°5'	21°7'	45	48	37	60		
27	W <sup>1</sup>	NW <sup>4</sup>	NW <sup>4</sup>	7	7	5	6·3	5	1	18°9'	22°3'	32°4'	23°4'	78	19	56	58		
28	W <sup>3</sup>	W <sup>4</sup>	W <sup>6</sup>	6	7	7	6·7	3	3	19°5'	23°1'	33°1'	26°2'	39	44	54	75		
29	W <sup>6</sup>	W <sup>6</sup>	W <sup>2</sup>	8	1	7	5·3	7	2	20°1'	23°1'	31°5'	23°7'	55	39	62	37		
30	W <sup>5</sup>	W <sup>5</sup>	W <sup>3</sup>	8	5	1	4·7	2	4	21°6'	24°0'	31°1'	25°4'	47	34	53	53		
31	W <sup>1</sup>	W <sup>6</sup>	W	4	9	6	6·3	5	7	21°5'	21°9'	30°4'	23°3'	57	33	51	49		
Közép	—	—	—	4·3	4·5	3·8		4·2	3·3	3·2	—	—	—	—	—	—	—	—	

A szélirányok eloszlása: N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szélereősség: 2,7. százalékokban: 11. 0. 0. 1. 3. 3. 58. 25.

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

Jegyzet. A delejes vízszintes erő változásait abszolút mértékben közöljük.

(*Galanthus nivalis*) a piacra, a mi a hó csekélyiségének tulajdonítható; sőt 11-én a délkeletre szolgáló heggyoldalon már a leány kökörücsin (*Anemone Pulsatilla*) egynehány virága is kibujt, míg a többi tavaszi növényeknek még csak a lombját lehetett látni. A hegyek hasadékaiban márczius 25-ikén még fektüdt hó és jég. (Tudtunkkal még 31-én is. — Szerk.). — Virítani kezdtek: márcz. 18-ikán: *Anemone Pulsatilla*, *Draba aizoides*, *Gagea pusilla*; 22-ikén: *Corylus Avellana* (porzik); 25. és 28-ikán: *Veronica hederaefolia*; 27-ikén: *Tussilago Farfara*; 28-ikán: *Tussilago agrestis*, *Holostemum umbellatum*; 30-ikán *Viola tricolor*. — 30-ikán *Corylus avellana* már elporzott, *Anemone Puls.*, *Saxifraga tridactylites*, *Corydalis solida* teljes virágzásban vannak. *Ulmus campestris*, *Alyssum montanum* a délnyugotra szolgáló oldalon virítani kezdenek. *Ribes aureum* lombja 28-ikán kezdett fejlődni. A tölgy- és bikkfák még tartják tavalyi lombjokat. — Ezek szerint a virány a tavalyihoz képest e hónapban körülbelül három héttel később el.



# 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 [eltérhetsz](#).

**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.