

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

A.

Nappal	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Páraumsás 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	751.7	751.6	750.6	751.3	17.9	21.2	20.3	19.8	10.1	9.3	12.7	10.7	66	51	72	63	—
2	51.5	51.9	51.9	51.8	19.3	21.5	19.0	19.9	11.4	7.3	12.3	10.3	68	39	75	61	—
3	54.2	53.5	53.2	53.6	20.7	24.9	18.9	21.5	11.1	11.4	12.2	11.6	62	49	75	62	—
4	53.8	52.9	52.4	53.0	22.0	27.6	21.4	23.7	12.3	12.1	12.8	12.4	63	43	68	58	—
5	52.4	51.0	49.9	51.1	23.6	30.1	24.2	26.0	13.9	12.9	14.0	13.6	64	41	62	56	—
6	49.7	50.0	51.0	50.2	23.2	23.5	24.2	25.3	16.5	12.7	11.9	13.7	78	44	53	58	—
7	52.3	51.8	51.7	51.9	21.2	27.3	21.6	23.4	11.2	10.1	11.9	11.1	61	37	62	53	—
8	52.9	52.0	52.3	52.4	22.0	28.6	23.6	24.7	10.3	13.1	14.5	12.6	52	46	67	55	—
9	52.8	52.0	51.9	52.2	25.9	30.9	23.6	26.8	15.3	12.6	12.1	13.3	62	38	56	52	—
10	52.3	50.7	50.4	51.1	25.0	30.5	26.5	27.3	13.0	11.8	10.9	11.9	56	36	43	45	—
11	50.6	49.0	48.1	49.2	22.5	28.6	21.7	24.3	10.1	8.8	10.8	9.9	50	30	57	46	—
12	48.2	46.8	47.4	47.5	23.4	29.3	23.1	25.3	12.4	9.2	11.3	11.0	58	30	58	47	—
13	48.6	48.1	49.1	48.6	25.5	31.7	24.2	27.1	14.0	11.6	15.5	13.7	58	33	69	53	—
14	50.1	49.2	49.7	49.7	24.9	31.1	23.6	26.5	14.7	12.1	13.5	13.4	63	36	62	54	—
15	50.8	49.4	48.3	49.5	24.3	30.6	24.6	26.5	13.1	13.5	14.6	13.7	58	41	63	54	—
16	48.3	47.4	47.6	47.8	26.6	33.7	27.4	29.2	17.0	13.4	13.5	14.6	66	34	50	50	—
17	49.8	49.7	49.5	49.7	23.3	26.0	21.9	23.8	15.9	13.4	13.3	14.2	74	54	68	65	4.4
18	51.3	50.0	49.9	50.4	22.0	27.4	21.8	23.7	10.4	9.6	8.4	9.5	53	35	43	44	—
19	51.1	49.6	49.2	50.0	19.8	25.2	20.2	21.7	9.1	9.0	13.1	10.4	53	38	74	55	—
20	49.4	46.9	45.7	47.3	20.5	28.6	21.7	23.6	10.5	10.1	9.5	10.0	58	35	49	47	—
21	45.4	44.3	44.2	44.6	22.9	30.0	23.2	25.4	10.8	10.3	8.8	10.0	53	32	41	42	—
22	46.4	47.3	47.9	47.2	23.0	29.7	24.5	25.7	13.5	10.3	11.7	11.8	65	33	51	50	—
23	48.2	45.6	46.4	46.7	24.8	32.1	24.2	27.0	13.8	12.5	13.2	13.2	59	35	59	51	—
24	47.1	44.3	44.1	45.2	23.0	31.8	20.7	25.2	14.1	12.7	15.8	14.2	67	36	87	63	↑ 13.6
25	42.6	42.6	41.5	42.2	21.4	26.1	22.0	23.2	15.2	14.3	13.7	14.4	80	58	70	69	↑ 6.5
26	39.3	38.8	41.6	39.9	19.9	26.4	19.4	21.9	13.6	14.1	13.3	13.7	79	56	79	71	↑ 10.5
27	43.2	44.2	45.2	44.2	18.1	23.8	20.6	20.8	13.1	13.9	11.9	13.0	85	63	66	71	—
28	46.6	46.3	46.3	46.4	22.0	26.8	20.9	23.2	13.5	11.7	11.1	12.1	69	45	61	58	—
29	46.6	44.8	43.4	44.9	21.6	30.2	24.1	25.3	13.5	10.5	12.7	12.2	71	33	57	54	—
30	42.7	40.9	40.7	41.4	23.9	33.4	25.1	27.3	12.7	11.2	11.2	11.7	58	29	45	44	—
31	42.2	42.4	43.9	42.8	27.1	33.1	20.7	27.3	12.7	12.4	13.9	13.0	47	31	77	52	↑ 149.7
közép	748.8	747.9	747.9	748.2	22.6	28.6	22.6	24.6	12.9	11.6	12.5	12.3	63.1	40.0	61.8	55.0	—

Javitott hőmérséki közép: + 24.3 C°. — A légnyomás maximuma: 754.2 millim. 3-án reggel 7 óraker. A légnyomás minimuma: 738.8 millim. 26-án d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet maximuma: + 34.1 C° 31-én d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: + 17.9 C°. 1-én reggel 7 óraker. — A nedvesség minimuma: 29% 30-án d. u. 2 óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 5. — A csapadékok összege: 75 millim. — El pá r o l g á s: 172.0 millim.

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

Növényfejlődési följegyzések 1874-ből. (Közli *Staub Mór.*) — *Aprilis* elejétől kezdve a hőmérséklet tetemesen és föltűnően növekedett, mi a virány gyors fejlődését vonta maga után. Némileg hátrányos volt a csekély nedvesség, mely e hónapban összesen csak 21 milliméterre rúgott, a hónap utolsó hetében a hőmérséklet gyorsan szállt alá és pedig oly annyira, hogy a 28—29 közti éjjel beálló fagy tetemes kárt okozott a növényekben. Így szenvedett némely helyen a szőlő, végkép elpusztult az épen virító dió; sok gyümölcsfa megromlott, továbbá a tölgy és körisfa legáltalabb lombja. A virány e hónapban 10.7 nappal későbbben fejlődött mint 1873-ban. *Május* hava hozta az utótelet. Itt kétől fogva esett az eső kisebb nagyobb mértékben; 18—19 ik közti éjjel havazott a hegyeken és fagyott. A virány e hónapban 6.4 nappal későbbben fejlődött mint 1873-ban. *Junius* hava időjárása a növényzetre igen kedvező befolyással volt. Eső és verőfényes napok

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

B.

Nappal	Szélirány és szélerő			Felhőzet				Ozon		Delejes elhajlás				Delejes vízszintes erő						
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	közép	éj-jel.	nap-pal	8h	10h	2h	9h	8h	10h	2h	9h			
	reggel	d. u.	este	reggel	d. u.	este	közép			reggel	d. e.	d. u.	este	reggel	d. e.	d. u.	este			
1	W ⁴	W ⁶	W ¹	2	2	8	4·0	5	6·9	21·0	9°	23·5	9°	33·8	9°	26·6	2·1043	2·1029	2·1033	2·1071
2	W ⁴	W ⁶	W ⁸	9	5	1	5·0	6	6	22·9	24·5	33·7	25·7	47	3		90	64		
3	—	SW ¹	SW ¹	1	3	0	1·3	4	2	22·3	25·2	33·0	26·1	52	30		56	57		
4	—	E ¹	W ¹	0	0	0	0·0	0	3	20·7	23·4	33·9	26·9	40	34		62	68		
5	—	W ⁸	W ²	0	0	2	0·7	1	4	22·2	25·0	31·8	25·9	52	52		52	66		
6	W ⁸	W ⁶	N ⁸	8	4	3	5·0	8	4	21·9	24·0	32·8	25·9	58	33		57	71		
7	E ¹	N ¹	W ⁸	0	2	1	1·0	4	4	24·0	23·9	33·8	25·0	57	40		71	71		
8	N ¹	—	—	4	2	3	3·0	0	6	22·2	26·3	32·3	25·8	51	46		46	59		
9	NE ¹	NW ⁴	W ⁸	2	3	1	2·0	2	2	21·0	22·8	33·1	26·0	89	53		70	62		
10	N ²	—	E ³	0	3	7	3·3	0	1	23·1	26·6	33·9	25·0	65	52		80	68		
11	NE ²	N ³	W ¹	3	2	0	1·7	0	0	25·5	24·1	28·6	24·9	38	33		45	44		
12	NE ¹	N ⁸	W ⁸	0	1	3	1·3	3	0	22·3	24·3	30·8	25·3	27	05		42	66		
13	E ¹	NE ²	W ⁸	1	3	4	2·7	0	0	28·2	28·2	33·0	25·1	45	14		28	47		
14	—	N ¹	W ¹	0	4	2	2·0	5	0	32·6	26·6	33·3	23·9	19	34		00	52		
15	E ²	SE ²	W ¹	2	3	0	1·7	2	1	23·6	24·1	32·8	22·8	43	29		21	49		
16	—	NW ³	W ²	0	3	3	2·0	0	1	21·5	23·0	33·8	24·3	35	09	96	50	57		
17	NE ¹	W ⁸	NW ¹	9	4	1	4·7	0	0	20·1	23·1	35·2	23·9	22	10	02	36	53		
18	NE ⁸	N ²	NE ⁴	0	3	0	1·0	0	0	20·2	24·2	33·7	24·0	33	32		58	66		
19	W ⁴	W ¹	W ³	0	4	6	3·3	0	3	20·3	21·2	30·0	23·5	47	05		21	52		
20	—	SW ²	W ³	2	0	0	0·7	0	0	21·0	22·1	31·9	25·2	31	33		52	63		
21	—	S ²	W ²	0	4	2	2·0	0	2	20·5	23·8	29·7	25·5	61	32		52	60		
22	W ⁶	W ⁵	W ²	6	2	3	3·7	6	3	21·2	21·9	29·6	25·2	56	46		66	73		
23	—	SW ⁴	W ⁸	0	7	2	3·0	5	5	23·1	27·2	32·5	25·8	59	46		50	78		
24	NE ¹	E ¹	SW ²	1	4	6	3·7	3	5	20·9	23·9	28·9	23·0	46	36		42	94		
25	—	W ⁸	N ²	2	4	8	4·7	4	6	22·7	27·7	31·5	25·2	30	34		44	54		
26	NW ²	E ⁴	W ⁴	9	9	8	8·7	9	9	22·0	23·1	29·8	24·3	42	40		52	54		
27	W ⁶	NW ⁴	W ⁴	3	8	2	6·0	7	4	23·3	26·1	32·8	24·0	32	38		52	62		
28	—	—	W ⁸	1	4	0	1·7	3	4	19·3	20·9	29·0	25·1	48	48		71	68		
29	N ²	E ³	—	2	1	0	1·0	5	2	21·5	25·1	33·1	24·9	40	33		40	66		
30	—	S ⁸	—	0	1	7	2·7	2	2	20·5	22·1	32·7	24·8	51	38		43	63		
31	SE ¹	SE ²	W ⁴	4	3	10	5·7	2	8	17·8	21·6	34·2	24·7	61	13		74	58		
Közép	—	—	—	2·5	3·2	3·0	2·9	2·8	3·0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

A szélirányok eloszlása: N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szélerősség: 2·0.

százalékokban: 12. 11. 11. 4. 3. 7. 47. 7.

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.

váltották föl egymást. Búza és rozs e hónap második hetében, a szőlő június 7-én viritottak. A virány e hónapban 9·5 nappal később fejlődött mint 1873-ban. *Julius* rendkívüli magas hófoka által tűnik ki; csak utolsó napja meghozta a rég várt esőt. Viritani kezdettek:

Allium flavum július 11-én, *Anthericum ramosum*, 15-én, *Clematis Vitalba* 8-án, *Eupatorium cannabinum* 19-én, *Falcaria Rivini* 11-én, *Jnaphalium arenarium* 11-én, *Inaphalium luteo-album* 4-én, *Inula ensifolia* 11-én, *Melandrium noctiflorum* 4-én, *Sambucus Ebulus* 11-én, *Seseli Hippomarathrum* 11-én és 15-én, *Stipa capillata* 11-én, *Verbascum orientale* 15-én, *Veronica spicata* 15-én. *Viburnum Lantana* termése kezd megvörösödni. *Triticum vulgare* (búza) és *Secale cereale* (rozs) aratása július első hetében vette kezdetét.



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.