

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

A.

Nap	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Páraanyag 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	759.2	760.4	762.0	760.6	-5.3	-2.4	-8.2	-5.3	2.7	1.7	2.1	2.2	88	44	88	73	—
2	62.8	62.1	61.4	62.1	-10.8	-4.0	-6.9	-7.2	1.8	2.6	2.5	2.3	93	77	92	87	—
3	60.4	58.3	56.7	58.5	-12.0	-5.0	-7.6	-8.2	1.7	2.3	2.1	2.0	96	74	83	84	—
4	55.4	53.8	52.2	53.8	-9.0	-5.4	-3.2	-5.9	1.8	2.1	2.7	2.2	81	71	76	76	—
5	51.1	51.1	52.6	51.6	-3.8	1.4	-2.6	-2.6	3.3	2.8	3.2	3.1	95	68	85	83	—
6	54.9	57.1	58.9	57.0	-1.4	1.4	-3.0	-1.0	3.6	3.4	3.4	3.5	88	66	94	83	—
7	59.3	59.9	60.4	59.9	-0.6	1.1	-3.2	-0.9	3.4	3.4	3.0	3.3	77	66	85	76	—
8	60.0	58.7	58.9	59.2	-6.9	0.8	-5.2	-3.8	2.5	3.4	2.9	2.9	92	70	96	86	—
9	59.3	59.5	60.3	59.7	-5.0	-2.4	-2.6	-3.3	3.0	3.4	3.3	3.2	95	89	87	90	—
10	60.5	60.1	60.4	60.3	-7.0	-3.4	-6.4	-5.6	2.5	3.2	2.7	2.8	94	91	97	94	0.10+
11	58.9	57.2	56.5	57.6	-8.2	-6.5	-6.1	-6.9	2.4	2.6	2.7	2.6	100	95	95	97	—
12	54.8	53.6	53.2	53.9	-6.8	-3.8	-6.4	-6.3	2.4	2.5	2.3	2.4	89	85	84	86	—
13	52.2	51.9	52.7	52.3	-7.0	-4.4	-3.2	-1.9	2.4	2.8	3.1	2.8	89	86	87	87	* ny
14	51.7	49.8	50.0	50.5	-3.8	1.7	2.7	0.2	3.3	3.3	4.3	3.6	95	64	77	79	—
15	51.4	53.3	54.5	53.1	5.2	8.8	3.2	5.7	4.8	4.8	4.8	4.8	72	56	83	70	—
16	54.5	53.1	51.9	53.2	-4.2	-0.8	-2.2	-2.4	3.3	3.9	3.9	3.7	100	90	100	97	—
17	49.6	47.5	47.2	48.1	-3.6	3.3	2.2	0.6	3.5	4.4	4.2	4.0	100	76	79	85	—
18	46.8	46.8	48.1	47.2	1.3	4.6	2.5	2.8	4.4	4.4	5.4	4.7	87	70	98	85	0.70
19	49.9	50.4	51.3	50.5	1.7	5.6	2.5	3.3	5.2	5.1	4.7	5.0	100	75	84	86	—
20	51.3	52.4	54.4	52.7	1.2	5.2	1.8	2.7	5.0	5.9	5.2	5.4	100	89	100	96	0.10+
21	54.2	54.5	56.3	55.0	0.8	2.3	5.9	3.0	4.9	5.4	6.0	5.4	100	100	87	96	0.20+
22	59.4	51.1	62.4	61.0	3.8	9.5	1.4	4.9	5.4	4.4	4.7	4.8	90	49	93	77	—
23	62.1	50.8	59.9	60.9	-3.1	1.0	-2.5	-1.5	3.6	4.0	3.8	3.8	100	81	100	94	—
24	58.3	56.2	54.5	56.3	-3.4	3.0	-0.6	-0.3	3.5	5.2	4.2	4.3	100	91	96	96	0.45+
25	51.8	52.8	57.4	54.0	-0.1	2.8	1.2	1.3	4.3	4.8	3.4	4.2	94	86	67	82	—
26	60.6	59.5	56.1	58.7	-2.0	1.9	-0.2	-0.1	2.7	3.8	3.6	3.4	68	73	79	73	—
27	47.2	43.8	43.5	44.8	0.0	1.3	2.1	1.1	4.3	4.6	3.4	4.1	92	91	64	82	*3.4
28	38.8	44.8	48.8	44.1	-0.7	0.0	-1.6	-0.8	3.8	3.6	3.0	3.5	86	78	74	79	*4.3
29	52.1	52.5	54.0	52.9	-3.2	1.0	-4.2	-2.1	3.3	3.8	3.0	3.4	91	75	91	86	—
30	52.5	50.4	47.6	50.2	-6.3	-2.4	-1.3	-3.3	2.5	3.5	4.0	3.3	90	92	96	93	*1.6
31	47.0	46.6	47.0	46.9	1.2	3.0	-1.0	1.1	4.1	3.7	2.9	3.6	82	66	69	72	*0.5
Közép	754.4	754.2	754.6	754.4	-3.2	0.5	-1.7	-1.5	3.4	3.7	3.6	3.6	91.1	76.9	86.6	84.9	—

Javitott hőmérséki közép: — 1.7 C. — A légnyomás maximuma: 762.8 millim. 2-án reggel 7 óraker. — A légnyomás minimuma: 738.8 millim. 28-án reggel 7 óraker. A hőmérséklet maximuma + 9.5 C. 22-én d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: — 12.0 C. 3-án reggel 7 óraker. — A nedvesség minimuma: 44% 1-én d. u. 2 óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 5. — A csapadékok összege: 11 millim. — Elpárolgás: 0. millim.

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

Hóviharak január 27-ikén. Mint a napi lapokból értesültünk, január hó 27-dikén délben rendkívüli erős hóvihár dühöngött Bécs felett, villámlás és mennydörgés kíséretében. A szél az nap Európa nyugati és éjszakai részeiben általában az éjszak-nyugati negyedből fújt és így — a mint látszik — azon rövid ideig tartó havazás, melyet erős szél mellett fővárosunkban ugyan az nap délután 4 óra felé tapasztaltunk, összefüggésben volt a bécsivel. A napokban K a l y á v s z k y J á n o s, realiskolai tanár és tagtársunk, igen érdekesen és részletesen arról tudósított bennünket, hogy éppen akkor, január 27-én, és pedig 3 óraker délután Nagy Kállón (Szabolcs megyében) és ennek környékén 3—4 R. foknyi mérséklet mellett vagy 10 perczig jég és összefagyott hó esett, és hogy az eső megszűnte után kétizben, bár rövid ideig tartó,

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

B.

Nap.	Szélirány és szélere			Felhőzet				Ozon		Delejes elhajlás				Delejes vízszintes erő			
	7h	2h	9h	7h	2h	9h	közép	éj-jel.	nap-pál.	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	—	SE ¹	—	8	2	0	3·3	0	1	9°26·4	9°27·6	9°31·2	9°26·4	2·1056	2·1042	2·1050	2·1084
2	—	SW ¹	—	1	2	1	1·3	4	0	27·5	27·1	29·9	25·6	1068	1038	1025	1039
3	—	SE ²	E ²	2	1	1	1·3	0	0	27·1	26·4	29·2	26·6	1051	1038	1046	1059
4	E ²	E ²	—	9	10	8	9·0	2	1	27·3	26·1	31·0	23·3	1056	1035	1041	1066
5	E ³	S ¹	SW ²	8	10	9	9·0	1	0	26·5	27·6	29·4	25·1	1044	1024	1044	1039
6	W ⁵	NW ³	E ²	8	5	9	7·3	2	0	27·1	27·6	29·5	26·6	1039	1027	1037	1050
7	NE ³	N ²	—	8	9	0	5·7	2	0	26·9	27·2	31·8	27·1	1052	1043	1044	1043
8	SW ²	S ²	SW ¹	0	0	0	0·0	0	0	26·8	26·5	29·2	24·6	1062	1050	1055	1040
9	NE ¹	E ¹	—	10●	10	10	10·0	0	1	25·9	26·1	30·1	26·8	1062	1050	1051	1049
10	SW ¹	E ²	—	1	4●	7●	4·0	0	0	26·3	26·9	29·7	26·8	1061	1048	1062	1056
11	SW ¹	NE ¹	—	10●	10●	10●	10·0	0	0	26·0	25·8	30·2	27·8	1065	1057	1064	1070
12	—	—	SW ¹	10	10	10	10·0	0	0	27·1	26·5	29·2	27·3	1070	1058	1061	1044
13	S ¹	S ²	—	10	10	10	10·0	0	0	26·9	27·1	29·2	25·5	1063	1056	1066	1067
14	NE ¹	S ²	E ¹	4	3	2	3·0	0	0	26·7	26·1	29·3	26·7	1063	1051	1046	1058
15	NW ⁵	NW ⁴	SW ²	4	2	0	2·0	0	1	25·2	26·8	29·6	24·8	1072	1057	1053	1070
16	SW ²	NE ²	N ³	10●	2	10●	7·3	0	0	31·2	25·7	30·0	20·8	1070	1040	1031	1000
17	E ²	E ²	E ²	10●	3	10	7·7	5	0	26·3	27·3	32·0	24·9	1055	1039	1025	1066
18	NE ²	NE ³	S ¹	9	10	10	9·7	0	0	31·4	28·7	29·2	25·1	1064	1026	0965	1019
19	—	S ¹	SW ³	10●	3	2	5·0	0	0	26·3	24·6	30·2	25·3	1055	1044	1048	1019
20	S ¹	NE ¹	—	10●	8●	10●	9·3	4	0	25·7	24·5	28·2	25·7	1040	1031	1020	1038
21	W ¹	E ¹	W ¹	10●	10●	7	9·0	0	0	26·6	25·1	30·3	25·9	1059	1044	1037	1059
22	W ³	N ³	—	0	1	0	0·3	2	0	26·1	24·6	29·9	26·3	1062	1035	1037	1046
23	E ¹	NE ¹	—	10●	10●	10●	10·0	0	0	26·3	25·5	30·7	26·1	1055	1050	1048	1049
24	SW ¹	NW ¹	SW ²	10●	10	10	10·0	0	0	26·1	25·4	30·2	21·6	1056	1048	1050	1011
25	S ³	NW ⁵	NW ⁴	10	9	1	6·7	5	3	26·3	25·6	30·2	24·6	1050	1041	1037	1041
26	W ¹	W ³	W ⁴	1	7	2	3·3	4	1	25·8	23·8	31·3	26·7	1057	1038	1035	1061
27	S ²	W ⁵	W ⁶	7	10	6	7·7	2	4	26·0	24·2	31·8	26·4	1061	1050	1061	1051
28	W ⁶	W ⁶	W ⁶	3	1	1	1·7	6	5	26·2	29·9	32·9	26·4	1028	1001	1001	1028
29	W ⁶	NW ³	W ¹	0	1	0	0·3	5	3	24·9	25·2	29·7	22·5	1046	1031	1043	1051
30	—	—	—	7	10	10	9·0	2	1	26·0	27·1	30·1	26·3	1049	1026	1029	1061
31	W ⁵	W ⁵	W ⁶	7	1	1	3·0	6	7	25·2	24·6	32·5	26·5	1069	1070	1040	1061
Közép	—	—	—	6·7	5·9	5·4	6·0	1·7	0·9	—	—	—	—	—	—	—	—

A szélirányok eloszlása : N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szélere : 1·9.

százalékokban : 4. 12. 18. 3. 14. 16. 23. 10.

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

Jegyzet. A delejes vízszintes erő változásait *abszolút mértékben* közöljük.

de erős dörgés és villámlás következett. Más helyről nem jelentenek semmit arról, hogy valahol, még az említett két állomást kivéve légköri villámos tüneményeket észleltek volna. — Hogy azonban némileg fogalmat szerezhessünk a légkör állapotáról a szóban forgó napon, összeállítjuk a következőkben a különböző állomásokon uralkodott időjárást, mint ezt a bécsi meteorologiai intézet által kiadott napi tudósításból kivehettük. — Az ausztriai észlelési hálózatot illetőleg, déli részeiben a légkör gyengén, éjszakone rösen mozgott. — *Ischl*: vihar, szélirány NW. (a táblázatban szokásos jelezés szerint), hó 2·8 milliméter (azaz a belső olvasztott víz 2·8 milliméter magas). — *Prága*: vihar, NW. eső és hó 4·3 millim. — *Bécs*: vihar, szél W, hó, eső 2·6 millim., villámlás, menydörgés. — *Krakó*: vihar, N. irány, hó 5·7 millim. — Ugyan akkor *Szegeden*: hó 10 millim. — *Párisban* erős szél uralkodott, N. és W. Másnap reggel egész nyugati Európában viharos éjszakkéleti szél volt.

H. A.



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.