

METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN. BUDA-PESTEN. 1873, APRILIS HÓBAN.

A.

Nap	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				Páraoyomás 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	751.3	750.3	750.9	750.8	7.0	16.2	9.8	11.0	5.3	3.3	3.9	4.2	71	24	42	46	—
2	51.7	50.5	49.5	50.6	5.7	14.8	10.6	10.4	5.7	4.7	5.2	5.2	83	38	55	59	—
3	48.6	48.6	48.1	48.4	8.0	17.0	11.1	12.0	6.7	5.2	5.0	5.6	83	36	51	57	—
4	47.4	45.6	46.0	46.4	8.0	16.5	9.0	11.2	4.9	3.6	5.3	4.6	62	26	62	50	—
5	46.2	43.6	50.5	43.4	6.7	13.2	9.6	9.8	4.5	5.0	5.6	5.0	61	44	62	56	—
6	37.5	37.8	38.0	37.8	8.5	11.1	7.2	8.9	5.6	5.7	5.9	5.7	67	58	77	67	4.80
7	35.0	34.4	36.4	35.3	8.9	13.3	7.8	10.0	7.8	7.7	6.4	7.3	92	67	81	80	18.78
8	31.6	39.2	45.8	38.9	7.7	3.8	6.9	6.1	7.2	6.0	4.9	6.0	91	100	66	86	7.60
9	49.2	51.2	53.0	51.2	5.6	10.8	6.0	7.5	4.8	5.0	4.9	4.9	71	52	70	64	—
10	54.6	53.6	52.0	53.4	4.5	11.8	7.5	7.9	6.0	4.9	5.8	5.6	96	48	74	73	—
11	49.0	46.3	45.9	47.1	6.4	17.2	11.0	11.5	5.1	7.1	5.5	5.9	71	49	56	58	0.38
12	44.9	44.5	45.7	45.1	8.8	15.5	8.6	11.0	6.2	6.3	6.2	6.2	72	48	74	65	—
13	48.0	47.6	47.5	47.7	9.3	17.0	11.4	12.6	5.6	4.9	6.3	5.6	63	34	63	53	—
14	47.5	46.9	47.5	47.3	10.4	18.0	11.8	13.4	6.2	7.1	6.4	6.6	66	46	63	58	—
15	49.7	49.1	49.4	49.4	11.0	16.3	11.0	12.8	3.9	4.2	5.5	4.5	40	31	56	42	—
16	48.5	45.5	44.8	46.3	8.1	17.7	14.4	13.4	4.2	6.2	6.1	5.5	54	41	50	48	—
17	44.2	42.7	43.1	43.3	12.1	17.6	14.1	14.6	7.5	8.2	9.1	8.3	72	55	76	68	—
18	43.6	42.5	42.3	42.8	11.6	20.1	15.4	15.7	8.4	9.0	9.3	8.9	84	52	71	69	—
19	42.4	41.1	41.2	41.6	12.2	19.9	14.5	15.5	8.9	8.7	10.9	9.5	86	50	90	75	0.79
20	41.2	41.1	43.1	41.8	14.0	19.5	13.6	15.7	10.0	8.2	9.5	9.2	85	49	82	72	0.38
21	44.6	44.0	43.8	44.1	12.5	15.8	12.8	13.7	9.9	9.5	8.9	9.4	93	71	82	82	2.30
22	42.7	40.8	39.3	40.9	10.6	16.0	12.1	12.9	7.8	5.5	7.3	6.9	83	41	69	64	1.00
23	37.6	35.5	35.4	36.2	10.8	16.3	9.5	12.2	8.6	10.8	8.5	9.3	90	78	96	88	30.65
24	35.3	38.3	42.1	38.6	6.0	6.0	4.4	5.5	6.4	6.1	4.2	5.6	91	88	66	82	4.06
25	44.0	45.1	42.8	44.0	2.4	3.8	1.2	2.5	4.7	5.0	4.8	4.8	85	83	96	88	12.66
26	41.3	42.5	43.1	42.3	3.8	8.6	3.2	5.2	5.3	4.7	4.2	4.7	88	56	73	72	—
27	44.6	44.0	43.1	43.9	2.8	5.8	4.5	4.4	5.0	5.5	5.0	5.2	89	81	79	83	1.68
28	42.9	43.7	46.1	44.2	4.2	9.8	6.2	6.7	3.8	3.3	4.5	3.9	62	37	63	54	—
29	48.1	46.5	45.3	46.6	5.0	10.4	7.8	7.7	4.5	4.1	4.5	4.4	69	44	58	57	0.36
30	44.5	46.2	47.7	46.1	8.8	8.2	2.2	6.4	4.9	2.2	3.7	3.6	58	27	68	51	—
Közép	744.6	744.3	744.7	744.5	8.0	13.6	9.2	10.3	6.2	5.9	6.1	6.1	75.9	51.8	69.0	65.6	—

Javitott hőmérséki közép: + 10.0 C°. — A légnyomás maximuma: 754.6 millim. 10-én reggel 7 óraker.
 A légnyomás minimuma: 731.6 millim. 8-kán reggel 7 óraker. — A hőmérséklet maximuma:
 + 20.1 C° 18-ikán d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: + 1.2 C° 25-ikén este 9 óraker.
 — A nedvesség minimuma: 24%, 1-én d. u. 2. óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 13.
 — A csapadékok összege: 86 millim. — Elpárolgás: 76.8 millim.

Jelek magyarázata: köd ●, eső †, hó *, jellel jelöltetik; a †-tel ellátott csapadékok pedig *har-
 matvizet* jelentenek.

Növényfejlődési följegyzések 1873-ból. (Kivonat *Staub Möricz*. III-ik jelentéséből.) A prilis első három hetének kedvező időjárása gyorsan fejlesztette a tavaszi virányt. 1-én: kertekben *Fritillaria imper.* virágzott; lombfejlődés gyorsan halad. 2-án: *Aesculus Hippoc.*, *Acer camp.*, *Rosa can.*, *Viburnum Lant.*, *Prunus spin.*, *Evonymus verruc.*, *Fagus sylv.* első lomblevelei, *Quercus* tavalyi lombját hullatja; virágozni kezd: *Euphorbia amygdaloides*, *Prunus spinosa*, *Luzula pilosa*, *Alliaria off.*, *Cytisus capitatus*; teljes virágzásban: *Euphorbia Cyparissias*, és más márcz. 23—29-én megindultak. 3-ikán: *Prunus domestica*, 5-én: *Persica vulg.*, 8-án: *Prunus Cerasus* és *Pyrus Malus*, 6-án: *Cydonia vulgaris* első virágai. Több napi hűvös, esős idő után 10-én: *Valerianella*, *Leucocjum aestivum*, *Galium Cruciatu*, *Sisymbrium Sophia*, *Stellaria Holos.*, *Poa annua* első virágai, virágzik *Caltha palustris* és *Ranunculus Ficaria*; a márcz. derekán megindultak teljes virágzásban. 12-én indul virágba: *Anthriscus Cerefolium*, *Cerinthu minor*, *Alsine verna*,

METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN. BUDA-PESTEN, 1873 APRILIS HÓBAN.

B.

Nap.	Széllirány és szélere			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				reggel	d. e.	d. u.	este	reggel	d. e.	d. u.	este
1	E ¹	S ¹	—	0	0	0	0·0	0	19	25·0	9°27'9	9°39'3	9°31'3	16·4	11·9	18·5	10·0
2	—	—	—	1	0	0	0·3	1	1	23·0	30·3	40·0	29·3	9·1	2·0	6·8	5·6
3	—	N ¹	—	0	2	5	2·3	0	0	25·2	29·2	38·3	29·3	4·1	5·1	0·3	10·0
4	—	NW ⁴	W ⁵	0	3	9	4·0	0	5	29·9	32·2	37·3	31·3	6·3	6·0	11·8	13·6
5	W ¹	W ³	—	9	4	10	7·7	6	1	23·4	26·9	37·1	31·5	12·8	8·0	15·6	14·8
6	—	W ³	W ¹	10	10	10	10·0	5	6	24·4	28·5	37·9	27·8	12·0	9·5	15·7	10·1
7	—	E ²	—	10	10	8	9·3	4	7	22·0	28·3	39·1	30·4	6·4	2·0	11·0	15·6
8	W ⁴	NW ⁷	W ⁷	10	10	10	10·0	0	10	24·8	27·9	38·5	27·2	12·2	7·0	13·7	17·7
9	W ²	W ²	—	1	5	0	2·0	7	6	21·0	26·4	42·5	32·4	16·1	14·5	14·1	16·8
10	E ¹	NE ²	E ¹	2	5	5	4·0	5	1	23·7	28·5	39·7	29·9	—0·3	6·0	12·9	11·4
11	NE ²	SE ¹	E ¹	1	5	4	3·3	0	4	23·3	27·3	38·1	29·5	11·0	6·2	15·8	13·8
12	N ¹	NE ¹	—	2	8	6	5·3	2	4	22·4	29·5	40·9	29·2	12·6	4·4	12·2	17·1
13	W ²	W ²	—	1	2	2	1·7	5	3	23·0	27·3	42·0	31·1	12·2	9·3	12·0	13·2
14	W ¹	W ¹	—	0	3	0	1·0	4	4	24·2	29·1	38·1	30·5	8·4	6·2	11·2	13·8
15	N ¹	W ²	—	0	0	0	0·0	5	1	23·8	26·8	37·3	30·7	10·4	8·6	14·5	16·5
16	E ²	S ¹	E ²	9	9	10	9·3	0	0	25·4	27·4	38·1	30·7	11·2	5·9	14·0	17·1
17	E ²	N ¹	—	7	10	10	9·0	0	3	23·4	27·1	36·0	31·2	12·0	9·3	15·2	21·1
18	E ¹	NE ¹	—	10	3	9	7·3	0	0	24·6	26·7	39·1	32·2	14·8	10·7	19·7	15·0
19	—	—	W ²	6	8	9	7·7	0	2	24·7	30·5	37·3	28·0	0·4	—1·2	6·6	6·5
20	—	W ³	—	9	5	7	7·0	6	5	28·3	32·2	40·3	28·3	5·3	—2·5	3·8	11·0
21	—	W ¹	W ²	10	9	9	9·3	2	6	25·4	30·2	36·2	29·3	6·1	1·4	11·5	16·6
22	W ³	W ⁴	W ¹	4	2	1	2·3	8	3	24·7	29·3	39·2	29·5	7·1	4·0	8·0	13·4
23	—	—	NW ³	9	7	10	8·7	6	0	22·3	28·3	38·3	27·8	7·0	3·7	14·8	13·5
24	W ¹	NW ²	NW ³	10	10	7	9·0	0	1	23·4	27·3	36·7	29·8	10·4	8·0	13·7	16·0
25	SE ³	E ³	NW ⁴	10	10	10	10·0	6	0	22·9	25·4	39·0	31·1	10·5	9·2	15·7	18·2
26	W ²	W ⁴	W ⁴	9	5	0	4·7	10	7	24·4	28·3	38·1	29·1	12·0	1·2	7·0	12·2
27	W ¹	W ³	W ²	10	10	10	10·0	6	10	22·4	27·3	39·4	30·3	7·0	4·0	14·5	15·2
28	W ²	W ⁵	W ²	1	5	0	2·0	8	5	24·3	28·3	36·3	28·8	11·9	8·6	14·1	11·6
29	W ³	W ²	W ³	6	9	4	6·3	7	4	26·2	28·1	36·9	28·8	11·2	12·2	14·3	15·8
30	W ³	W ⁶	W ²	6	6	0	4·0	6	3	24·6	29·6	37·1	28·6	9·8	11·6	15·5	15·2
Közép	—	—	—	5·4	5·8	5·5	5·6	3·6	3·4	—	—	—	—	—	—	—	—

A széllirányok eloszlása : N. NE. E SE. S. SW. W. NW. — Középszélere : 177. százalékokban : 5. 8. 15. 3. 3. 0. 57. 9.

A széllirányok jelölési módja ugyanaz, melyet Angolországban használnak. ú. m. *észak* = *N* (north), *dél* = *S* (south), *kelet* = *E* (east), *nyugat* = *W* (west). Delejes vízszintes erő : a zeros pont értéke : 20942, — egy skálareész értéke : 0000,46

Viburnum Lantana, *Salvia prat.*, *Poterium sanguisorba*, *Myosotis hispida*, *Papaver dubium* és *Fragaria vesca*; bőven virágzik számos e hó elején virágnak indult és *Arabis arenosa* is. 13—17-én az eddigiek virágai kifejlődtek, részben teljesen, és 18-án *Convallaria majalis*-t már piacon láttam. 19-én : *Genista pilosa*, *Helianthemum oelandicum*, 21-én : *Cytisus Laburnum*, 23-án : *Lepidium Draba*, *Convallaria Polygonatum*, *Symphytum tuberosum* és *Mellitis mellisophyllum* első virágai; a hegyi rétek füve 18—20 hüvelyknyire megnőtt; teljes virágzásban: *Melandrium pratense*, *Chamomaelum inodorum*, *Salvia austriaca*, *Arabis arenosa*, *Pyrus M.*, *Lithospermum arvense*, *Barbarea vulg.*, *Galium cruciata* és számos más már márcz. végen és april. elején virágnak indult. E naptól kezdve a hőmérséklet tetemesen csökkent, sok esőzés, sőt 25-én havazott, s a következő reggelen Buda magasabb hegyeit hó borította. 28-dikán : *Doronicum plantagineum* kezd virágozni. Folytonosan hűvös, esős idő.



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.