

# METEOROLOGIAI ÉS FÖLDDELEJESSÉGI FÖLJEGYZÉSEK A M. K. KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN, 1875 JULIUS 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	746.5	745.7	745.6	745.9	24.5	29.3	22.8	25.5	15.1	10.2	13.8	13.0	66	33	67	55	—
2	45.3	43.3	45.0	44.5	24.6	27.3	19.5	23.8	14.7	15.1	13.5	14.4	64	56	80	67	Δ15.1
3	45.0	44.6	45.8	45.1	20.6	28.3	23.2	24.0	13.9	16.0	15.2	15.0	77	56	73	69	—
4	48.4	48.1	48.8	48.4	23.3	29.8	27.4	26.8	16.0	14.1	12.5	14.2	76	46	45	56	—
5	49.6	48.5	49.5	49.2	25.2	30.1	24.2	26.5	17.3	14.3	17.4	16.3	73	45	78	65	—
6	50.5	50.1	51.0	50.5	18.8	24.3	20.4	21.2	14.2	13.5	15.2	14.3	88	64	85	79	Δ11.9
7	52.7	52.0	51.2	52.0	21.5	25.5	19.6	22.2	10.8	9.7	11.5	10.7	57	41	68	55	—
8	50.7	48.5	46.1	48.4	21.8	28.6	22.9	24.4	11.8	11.9	13.6	12.4	61	41	66	56	—
9	42.7	38.0	39.8	40.2	22.4	32.0	18.7	24.4	11.7	13.0	13.2	12.6	58	37	83	59	Δ21.1
10	40.9	41.8	45.3	42.7	18.1	20.6	15.4	18.0	11.1	12.2	10.4	11.2	72	68	80	73	Δ24.3
11	49.5	50.1	49.0	49.5	16.6	22.7	19.3	19.5	9.1	10.9	12.6	10.9	65	54	75	65	—
12	48.4	46.9	47.4	47.6	19.5	25.0	13.8	19.4	11.5	14.3	9.6	11.8	69	61	82	71	Δ13.1
13	50.6	50.9	51.2	50.9	13.9	19.7	15.4	16.3	8.5	7.1	7.9	7.8	72	42	60	58	—
14	51.6	50.3	49.9	50.6	15.2	21.1	15.6	17.3	7.4	7.9	8.4	7.9	57	42	63	54	—
15	49.1	47.2	46.2	47.5	16.9	24.5	17.5	19.6	9.7	9.1	10.2	9.7	68	40	68	59	—
16	45.7	44.0	44.3	44.7	18.1	26.5	21.3	22.0	10.5	12.1	13.2	11.9	68	47	70	62	Δ18.9
17	43.2	41.9	40.8	42.0	19.5	24.6	21.8	22.0	13.0	13.9	13.5	13.5	78	60	70	69	Δ1.1
18	42.3	42.2	43.2	42.6	18.8	23.3	16.9	19.7	14.2	12.7	13.3	13.4	88	60	93	80	Δ22.3
19	43.8	43.4	44.0	43.7	18.2	23.2	19.0	20.1	13.2	11.5	14.3	13.0	85	55	87	76	Δ0.4
20	44.2	45.8	43.9	44.6	18.0	24.6	19.7	20.8	14.6	13.4	14.3	14.1	95	58	84	79	Δ0.8
21	43.1	42.9	42.7	42.9	19.2	23.3	19.8	20.8	13.1	13.7	13.2	13.3	79	65	77	74	—
22	42.8	42.4	42.9	42.7	19.3	25.0	19.5	21.3	13.3	12.5	12.3	12.7	80	53	73	69	—
23	43.4	41.5	41.0	42.6	18.8	27.1	22.4	22.8	13.2	11.9	12.7	12.6	82	45	63	63	—
24	42.3	43.2	45.6	43.7	16.3	21.1	18.0	18.5	11.2	10.4	9.5	10.4	81	56	62	66	Δ18.8
25	46.6	46.6	46.7	46.6	19.6	23.7	20.0	21.1	10.6	8.8	9.6	9.7	62	40	55	52	—
26	48.5	48.6	50.6	49.2	17.8	24.7	18.1	20.2	9.6	9.6	10.7	10.9	63	42	69	58	Δ0.55
27	51.3	52.1	53.3	52.2	15.9	21.1	18.0	18.3	8.1	7.2	7.6	7.6	60	38	49	49	—
28	53.3	52.3	52.9	52.8	17.2	22.7	18.7	19.5	9.5	8.7	10.7	9.6	65	43	67	58	—
29	52.6	50.6	51.2	51.4	18.5	24.5	17.2	20.1	10.6	10.6	12.2	11.1	67	47	84	66	Δ1.40
30	50.6	49.3	48.6	49.5	17.3	22.6	18.0	19.3	10.7	8.5	8.0	9.1	73	42	52	56	—
31	47.9	47.0	46.7	47.2	19.3	25.4	18.0	20.9	9.1	9.0	10.4	9.5	55	38	68	54	—
Közép	47.2	46.4	46.8	46.8	19.2	24.9	19.4	21.2	11.8	11.4	12.0	11.7	71.1	48.9	70.8	63.3	—

Javitott hőmérséki közép: + 20.9 C°. — A légnyomás maximuma: 753.3 millim. 27-én este 9 óraker és 28-ikán reggel 7 óraker. A légnyomás minimuma: 738.0 millim. 9-én d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet maximuma + 32.0 C° 9-én d. u. 2 óraker. — A hőmérséklet minimuma: + 13.8 C°. 12-én este 9 óraker. — A nedvesség minimuma: 33% 1-én d. u. 2 óraker. — A napok száma, melyeken csapadék esett: 13. A csapadékok összege: 130 millim. — Elpárolgás: 89.9 millim.

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

„PROTOGENEA“, ÚJ BOLYGÓ. — Schulhof Lipót tagtársunk, a bécsi egyet. csillagda első assistense, július 11-ikén, vasárnap reggel, egy új kis bolygó-csillagot fedezett fel, melyet Littrow, csillagjai igazgató, „Protogeneia“ névre keresztelt. Ez az első kis bolygó, melyet Bécsben fedeztek fel. Erre utal a neve is. Schulhof úrnak hozzánk küldött tudósításából megemlítjük,

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

B.

Nap.	Szélirány és szélereő			Felhőzet				Ózon		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	—	N <sup>2</sup>	W <sup>1</sup>	1	3	1	1.7	5	7	9°16'5	9°18'4	9°24'0	9°20'4	2°1047'2	1051'2	1044'2	1075
2	—	NW <sup>2</sup>	N <sup>2</sup>	0	6	9	5.0	8	9	17.7	20.4	24.3	20.4	44	87	75	76
3	N <sup>1</sup>	W <sup>2</sup>	—	0	2	7	3.0	8	9	16.7	19.6	24.1	20.7	52	51	84	83
4	—	W <sup>1</sup>	SW <sup>3</sup>	0	1	2	1.0	6	8	16.4	19.4	23.7	19.4	71	62	83	83
5	S <sup>1</sup>	W <sup>2</sup>	W <sup>1</sup>	0	3	4	2.3	6	6	17.9	20.0	25.5	19.8	63	73	70	83
6	W <sup>1</sup>	N <sup>2</sup>	—	5	7	1	4.3	7	8	15.8	18.6	24.3	19.3	53	43	70	84
7	W <sup>3</sup>	NW <sup>2</sup>	W <sup>1</sup>	0	0	0	0.0	9	8	17.4	19.4	2.3	20.5	61	46	62	88
8	—	W <sup>2</sup>	W <sup>1</sup>	1	2	3	2.0	6	9	16.5	19.9	24.1	19.4	71	51	67	90
9	S <sup>2</sup>	SE <sup>2</sup>	W <sup>3</sup>	6	4	3	4.3	8	10	16.5	17.4	25.2	19.6	72	66	80	81
10	W <sup>4</sup>	—	W <sup>6</sup>	3	8	10	7.0	10	9	15.6	18.0	26.0	21.2	75	77	72	87
11	NW <sup>3</sup>	W <sup>2</sup>	—	0	2	2	1.3	10	7	18.9	28.4	22.2	21.6	70	65	76	80
12	—	SW <sup>2</sup>	W <sup>7</sup>	0	6	10	5.3	6	9	18.5	17.6	25.3	20.0	64	60	87	83
13	W <sup>5</sup>	W <sup>4</sup>	W <sup>2</sup>	0	0	0	0.0	10	8	14.5	17.0	24.8	20.3	71	63	74	90
14	W <sup>3</sup>	E <sup>2</sup>	W <sup>2</sup>	1	3	0	1.3	8	8	20.5	18.9	25.3	19.8	84	64	66	75
15	E <sup>1</sup>	—	—	1	6	1	2.7	7	8	16.5	21.4	26.7	18.9	73	52	40	69
16	NW <sup>1</sup>	SE <sup>2</sup>	NW <sup>2</sup>	4	7	9	6.7	6	7	15.7	17.5	23.2	20.0	69	58	36	81
17	—	E <sup>4</sup>	—	3	6	7	5.3	8	3	19.2	21.1	25.1	20.3	57	54	48	74
18	W <sup>1</sup>	NE <sup>2</sup>	—	9	8	9	8.7	8	9	16.0	32.3	25.5	20.4	51	04	62	74
19	E <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	3	6	8	5.7	8	8	17.2	19.2	24.7	19.9	57	41	66	76
20	—	W <sup>1</sup>	W <sup>2</sup>	9	7	5	7.0	2	8	16.0	18.7	23.2	19.8	61	56	67	75
21	W <sup>4</sup>	W <sup>4</sup>	W <sup>5</sup>	2	3	4	3.0	10	8	17.3	18.4	25.8	20.3	66	55	68	82
22	NW <sup>4</sup>	W <sup>3</sup>	W <sup>1</sup>	1	2	0	1.0	9	8	17.3	19.3	25.4	19.9	61	38	75	76
23	—	W <sup>4</sup>	—	5	4	7	5.3	4	9	16.4	19.1	24.3	20.3	59	61	65	76
24	W <sup>3</sup>	W <sup>4</sup>	W <sup>2</sup>	7	6	2	5.0	10	8	16.6	17.6	24.3	20.3	71	61	64	84
25	—	W <sup>5</sup>	W <sup>2</sup>	0	4	2	2.0	1	7	15.1	18.5	25.0	21.0	69	59	91	91
26	W <sup>3</sup>	W <sup>5</sup>	W <sup>4</sup>	3	4	1	2.7	8	8	16.6	18.8	23.6	20.4	81	74	85	90
27	NW <sup>6</sup>	N <sup>6</sup>	N <sup>4</sup>	1	4	3	2.7	6	7	18.9	19.3	25.1	20.5	78	63	74	89
28	—	W <sup>2</sup>	—	0	0	0	0.0	8	8	17.4	20.1	26.8	18.9	83	67	80	80
29	W <sup>2</sup>	W <sup>2</sup>	E <sup>1</sup>	7	4	8	6.3	8	8	15.8	18.4	25.3	19.3	69	52	52	84
30	N <sup>1</sup>	—	W <sup>1</sup>	8	2	0	3.3	7	7	17.4	19.4	25.7	21.5	66	61	91	99
31	W <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	W <sup>1</sup>	2	2	0	1.3	8	6	18.1	19.3	27.7	20.4	73	55	84	83
Közép	—	—	—	2.6	3.9	3.8	3.4	7.4	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—

A szélirányok eloszlása : N. NE. E. SE. S. SW. W. NW. — Közép szélereősség : 1.9. százalékokban : 10. 1. 7. 3. 3. 64. 10.

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

hogy a csillag nagysága 12<sup>m.</sup>, azaz 12-ed nagyságú, s a bécsi távcsőben a láthatóság határán van, úgy hogy nem igen sokáig lesz követhető. — Eddig a következő positiókat vette fel:

1875. július 10-ikén, 13 <sup>h</sup> bécsi középídő szerint: *) egyenes emelkedés	20 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 7 <sup>s</sup> — elhajlás	17° 28' 00'' <sub>0</sub>
— 11-ikén, 12 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 23 b. k. i.	„ „ 20—19—22 <sub>78</sub> —	„ 17—29—53 <sub>6</sub> ''
— 12-ikén, 13—55—55	„ „ 20—18—36 <sub>00</sub> —	„ 17—31—52 <sub>6</sub> ''
— 13-ikén, 12—49—00	„ „ 20—17—53 <sub>07</sub> —	„ 17—33—47 <sub>0</sub> ''

\*) Polgári időszámítás szerint július 11-ikén, éjjelután 1 órakor.



# 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.