

METEOROLÓGIAI FÖLJEGYZÉSEK

A MAGYAR KIRÁLYI KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN

1892 MÁRCZIUS HÓNAPBAN.

A.

Nap	Légnyomás milliméterben				Hőmérséklet C. fokban				A hőmérséklet C°		Párányomás milliméterben				Nedvesség százalékokban			
	7h	2h	9h	közép	7h	2h	9h	közép	maxi- muma	mini- muma	7h	2h	9h	közép	7h	2h	9h	közép
	reggel	d. u.	este		reggel	d. u.	este				reg.	d. u.	este		reg.	d. u.	este	
1	742.6	741.9	742.4	742.3	1.6	7.3	1.3	3.4	7.4	0.7	4.6	4.7	4.4	4.6	89	62	87	79
2	42.4	42.5	43.8	42.9	-3.4	-1.4	-2.7	-2.5	1.4	-3.7	3.2	3.4	3.6	3.4	91	82	96	90
3	44.8	45.6	45.0	45.1	-5.8	-3.0	-3.4	-4.1	-2.1	-5.8	2.7	2.8	2.8	2.8	93	76	80	83
4	43.5	43.5	44.5	43.8	-6.4	-3.9	-4.6	-5.0	-2.9	-6.7	2.5	2.6	2.7	2.6	90	75	84	83
5	44.7	45.3	46.5	45.5	-5.4	-1.9	-3.3	-3.5	-1.6	-5.8	2.6	2.8	3.1	2.8	85	72	87	81
6	47.4	47.5	47.3	47.4	-7.5	-3.0	-5.4	-5.3	-2.1	-8.2	2.0	2.7	2.1	2.3	81	74	71	75
7	47.4	45.7	44.7	45.9	-10.7	-2.7	-8.0	-7.1	-2.3	-10.3	1.8	2.8	2.0	2.2	94	74	83	84
8	43.9	44.7	46.3	45.0	-11.1	-1.2	-4.5	-5.6	-0.9	-11.1	1.7	3.0	2.6	2.4	89	73	79	80
9	46.8	46.5	44.9	46.1	-9.8	-0.8	-3.4	-4.7	-0.3	-9.8	1.9	3.3	3.1	2.8	91	75	87	84
10	41.1	38.5	37.7	39.1	-2.6	0.4	1.1	-0.4	1.5	-4.3	3.0	4.1	4.7	3.9	79	87	94	87
11	31.0	33.3	35.1	33.1	1.0	2.7	0.3	1.3	3.1	0.0	4.8	4.3	4.6	4.6	98	77	98	91
12	39.0	40.3	39.7	39.7	-4.0	0.6	-0.6	-1.3	0.9	-4.9	3.1	4.2	4.4	3.9	91	87	100	93
13	43.7	44.7	43.4	43.9	-5.3	-1.6	-0.5	-2.5	0.1	-5.3	2.3	4.8	4.3	4.0	96	94	98	96
14	42.0	40.8	39.3	40.7	2.2	7.3	6.1	5.2	8.5	-0.5	6.9	6.8	6.9	6.9	99	89	99	96
15	38.0	42.0	43.8	41.3	4.4	2.0	1.2	2.5	6.1	1.0	6.2	4.7	4.1	5.0	100	89	82	90
16	44.1	45.5	47.4	45.7	0.8	4.9	3.0	2.9	5.1	0.5	4.1	4.6	5.1	4.6	85	70	90	82
17	50.2	51.5	53.3	51.7	2.6	8.2	5.0	5.3	8.6	2.3	4.7	4.8	4.8	4.8	84	60	74	73
18	54.3	55.1	56.3	55.2	2.5	8.2	3.9	4.9	9.0	2.3	4.7	4.8	4.9	4.1	84	60	48	64
19	56.9	56.4	57.2	56.8	1.0	6.0	3.2	3.4	6.7	0.3	2.8	3.5	3.4	3.2	57	50	59	55
20	58.7	59.6	60.3	59.5	1.7	9.8	2.9	4.8	10.3	1.1	3.2	2.5	3.3	3.0	62	28	59	50
21	60.7	59.6	57.9	59.4	2.0	11.0	6.6	6.5	12.2	1.0	3.2	2.6	3.6	3.1	61	27	50	46
22	57.4	55.6	54.2	55.7	1.1	12.8	6.0	6.6	13.9	0.9	3.9	5.4	5.2	4.8	79	49	75	68
23	51.3	48.7	48.4	49.5	2.1	14.4	8.1	8.2	14.8	1.8	4.8	4.6	5.0	4.8	89	38	62	63
24	50.7	51.5	51.9	51.4	1.4	8.2	3.7	4.4	9.4	1.0	3.8	3.5	3.8	3.7	74	43	64	60
25	52.2	51.3	50.9	51.5	3.4	14.0	6.8	8.1	15.4	1.5	4.3	4.4	5.0	4.6	73	37	68	59
26	50.8	48.4	48.4	49.2	1.2	17.6	12.9	10.6	18.3	0.8	4.7	3.7	5.2	4.5	94	25	47	55
27	48.9	48.1	48.0	48.3	7.8	17.2	12.8	12.6	18.6	6.1	5.8	6.9	7.2	6.6	73	47	66	62
28	46.6	44.8	43.7	45.0	9.2	19.1	14.4	14.2	19.9	8.9	7.4	8.1	7.5	7.7	86	50	61	66
29	42.5	42.3	43.1	42.6	10.7	19.8	12.6	14.4	20.6	8.6	7.1	5.6	6.5	6.4	73	33	60	55
30	46.2	48.7	51.9	48.9	10.9	14.9	7.0	10.9	15.2	7.0	6.5	5.3	3.7	5.2	68	42	49	53
31	55.0	56.0	56.5	55.8	5.5	13.0	7.4	8.6	14.3	5.2	4.3	2.4	4.2	3.6	64	21	55	47
Átlag	47.3	47.3	47.6	47.4	0.0	6.4	2.9	3.1	7.4	-0.8	4.0	4.2	4.3	4.2	83	60	75	73

Az e táblázatban közölt hőmérsékleti adatok az alsó állomás 1.4 m. magasságban elhelyezett műszereire vonatkoznak.

A régi állomás (a hőmérő gömbje 4.9 m. a föld színe fölött) adatai 1892. márczius hónap a következők:

A hőmérséklet közepe 7h-kor 0.4 C°, 2h-kor 6.7 C°, 9h-kor 3.2 C°; havi közép 3.4 C°. — A hőmérséklet maximuma 20.3 C° 29-én d. u. 2h. — A hőmérséklet minimuma -11.3 C° 8-án r. 7h. — A párányomás havi közepe 4.1 mm. — A relatív nedvesség havi közepe 70%. — A hőmérséklet napi maximumainak közepe 7.8 C°. — A hőmérséklet napi minimumainak közepe -1.3 C°. — A hőmérséklet abszolút szélsőségei: 21.2 C° 29-én, és -12.4 C° 8-án.

METEOROLÓGIAI FÖLJEGYZÉSEK

A MAGYAR KIRÁLYI KÖZPONTI INTÉZETEN, BUDAPESTEN

1892 MÁRCZIUS HÓNAPBAN.

B.

Nap	Szélirányok és szél erő			Közép szél-erősség	Felhőzet				Ozon		Elpárolgás mm.	Csapadék 24 óra alatt mm.	J e g y z e t	
	7h reggel	2h d. u.	9h este		7h reg.	2h d. u.	9h este	közép	éjjel	napp.				
1	—	W ¹	E ²	1·0	10	7	10	9·0	1	0	0·6	1·7	*	éjjel és reggel felé havazott.
2	NE ²	N ²	NE ¹	1·7	10*	10*	10*	10·0	0	1	0·6	3·5	*	egész nap és éjjel.
3	N ²	N ²	N ¹	2·0	10*	3	10	7·7	8	3	0·1	5·3	*	d. e. 11h-ig és éjjel.
4	W ²	W ²	W ¹	2·3	10*	8	10	9·3	10	10	0·4	ny.	*	regg. 7h és 8h közt.
5	W ²	NW ²	SW ¹	2·0	10*	9	10	9·7	8	3	0·5	0·5	*	regg. 7h—11h-ig és éjjel.
6	W ¹	NW ¹	NW ¹	1·0	10	3	0	4·3	7	4	0·5			
7	W ¹	S ¹	W ¹	1·0	10	1	0	3·7	7	5	0·2			
8	W ¹	SW ²	SW ²	1·7	0	7	0	2·3	9	7	0·4			
9	SW ¹	SE ²	E ²	1·7	0	3	0	1·0	2	2	0·2			
10	NE ²	NE ²	SE ¹	1·7	10	10*	10	10·0	0	0	0·3	10·1	*●	d. e. havazott; éjjel havas eső.
11	E ²	SW ⁴	S ¹	2·3	10*	5	10*	8·3	0	8	0·2	13·1	*●	regg. 10h-ig havas eső; este 8h-tól sűrű *
12	NW ¹	N ¹	—	0·7	10	10	10*	10·0	9	8	0·2	11·5	*	d. e. gyenge *; d. u. 5h-tól sűrű *
13	—	SE ¹	N ¹	0·7	0	10	10*	6·7	10	3	0·4	5·6	*●	este 7h-tól * éjjelig; utána ●.
14	N ¹	N ²	E ¹	1·3	10	8	3	7·0	0	0	0·1	2·7	●	éjjel esett.
15	—	W ²	W ²	4·3	10●	10*	8	9·3	0	10	1·0	2·0	*●	regg. és d. e. gyenge ●; d. u. 2h ●*.
16	W ²	W ²	NE ¹	2·7	7	9	10	8·7	10	4	0·7	ny.	*	este 9h után eső nyoma.
17	W ¹	NW ²	NW ²	2·3	10	8	0	6·0	1	8	0·9			
18	W ²	E ²	N ⁴	3·0	0	2	0	0·7	7	1	1·7			
19	N ²	NE ⁴	NE ⁴	3·3	5	7	2	4·7	0	0	2·6			
20	N ¹	NE ⁴	N ¹	2·0	3	2	0	1·7	0	0	2·6			
21	N ¹	N ²	W ²	1·7	0	0	5	1·7	1	1	2·1			
22	—	NE ¹	W ¹	0·7	0	0	0	0·0	0	0	1·4			
23	—	W ⁴	NW ²	2·3	0	1	1	0·7	0	5	2·5			
24	W ⁴	W ²	SW ¹	2·7	1	4	0	1·7	8	8	2·7			
25	—	W ²	W ¹	1·0	0	0	0	0·0	1	7	2·6			
26	—	SE ⁴	S ²	2·3	0	3	5	2·7	0	3	2·5			
27	S ¹	SW ²	SW ¹	1·3	8	3	1	4·0	2	6	2·7			
28	E ¹	S ²	S ⁴	2·7	8	4	2	4·7	0	5	2·7			
29	SE ¹	S ²	W ²	1·7	6	0	1	2·3	2	2	3·5			
30	N ¹	N ²	N ²	2·3	8	7	10	8·3	0	1	4·1	ny.	●	este 7h-kor eső nyoma.
31	NW ¹	N ²	SW ²	1·7	9	1	0	3·3	2	2	3·7			
Össz.	1·3	2·5	1·9	1·9	6·0	5·0	4·5	5·2	3·4	3·8	1·44	56·0		

A csapadékos napok száma: 10; a viharos napok száma: 1; a napfény tartama: 150·5 óra.

Az egyes elemek szélső értékei (maximum és minimum) k ö v é r betűkkel vannak szedve.

A szélirányok eloszlása: N NE E SE S SW W NW Szélcsend.

18 9 6 5 7 9 23 8 8

Jelek magyarázata: köd ☼, eső ●, hó ✱, jégeső ▲, dara △, égi háború ☄, villogás ☄, ónos eső ☄, harmat ☄, dér ☄, ny = csapadék nyoma, N = észak, E = kelet, S = dél, W = nyugot.