

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1897. év január havában.



Beobachtungen

angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Jänner 1897.

MAGY. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1897.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0' red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Páryomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radiatio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	761.2	761.2	761.4	761.4	-1.6	1.8	0.6	0.3	2.3	-1.9	3.2	-5.2	3.9	4.2	4.5	4.2
2	61.2	61.4	61.7	61.4	0.6	4.2	-1.0	1.3	4.3	-3.2	11.8	-0.4	4.6	4.2	3.9	4.2
3	59.6	57.7	56.9	5.1	-5.0	1.5	-1.0	-1.5	1.5	-5.0	10.2	-9.7	2.9	3.4	3.9	3.4
4	56.9	58.1	59.9	58.3	-2.0	-0.7	-1.8	-1.5	-0.5	-2.3	10.2	-5.0	3.9	3.9	3.8	3.9
5	61.1	62.2	62.7	62.0	+3.1	-0.4	-6.3	-3.3	-0.2	-7.7	3.6	-7.7	3.3	3.7	2.8	3.3
6	62.6	61.8	60.5	61.6	-3.7	-0.8	-3.6	-2.7	-0.8	-6.7	4.7	-10.7	3.3	3.6	3.2	3.4
7	58.5	58.9	59.5	59.0	-3.0	-2.2	-1.8	-2.3	-1.7	-3.1	11.0	-8.6	3.3	3.3	3.7	3.4
8	59.0	59.0	58.5	58.8	-1.5	0.9	-1.7	-0.8	0.9	-2.5	3.8	-3.7	3.8	3.9	3.1	3.6
9	56.3	55.6	56.1	56.0	-4.5	-1.4	-2.0	-2.6	-1.3	-4.7	6.0	-5.0	3.0	3.4	3.8	3.4
10	54.7	53.9	54.2	54.3	-1.1	-0.2	-0.2	-0.5	0.1	-1.8	6.5	-6.3	4.0	4.2	4.3	4.2
11	52.8	51.7	51.6	52.0	0.3	1.5	1.3	1.0	1.9	0.0	5.6	-2.9	4.0	4.3	4.7	4.3
12	50.0	49.2	49.0	49.4	2.0	3.5	2.0	2.5	4.0	1.5	10.6	0.6	4.8	5.0	5.2	4.9
13	47.7	47.1	48.6	47.8	1.7	4.7	1.4	2.6	4.7	1.1	10.2	-0.3	4.9	5.5	4.9	5.1
14	48.7	49.3	50.6	49.5	2.5	5.4	2.4	3.4	5.5	1.6	10.2	-1.9	5.2	6.1	5.4	5.6
15	52.4	53.0	54.0	53.1	1.7	5.4	3.1	3.4	5.9	1.6	13.8	1.2	5.2	6.2	5.5	5.6
16	53.2	52.5	51.8	52.5	2.0	6.7	2.5	3.7	6.9	1.5	11.9	-0.3	5.2	5.9	5.2	5.4
17	49.6	50.0	50.7	50.1	4.3	7.8	5.1	5.7	8.0	3.4	14.7	-1.4	5.2	6.6	6.2	6.0
18	50.0	49.2	48.7	49.3	4.6	6.5	3.0	4.7	6.6	1.1	12.6	-3.0	6.1	6.1	5.2	5.8
19	48.6	48.9	50.4	49.3	1.0	2.8	-0.6	1.1	2.9	-2.1	3.8	-1.4	4.5	5.0	3.6	4.4
20	53.2	54.3	54.5	54.0	-4.6	-2.2	-6.4	-4.4	-1.2	-7.7	3.4	-9.1	3.0	2.6	2.7	2.8
21	51.1	47.8	44.1	47.7	-5.2	-2.6	-3.5	-3.8	-2.6	-8.3	12.7	12.2	2.8	2.7	2.9	3.7
22	36.6	32.5	29.7	32.9	-3.4	-1.1	-0.9	-1.8	1.0	-3.4	7.0	-4.6	2.4	3.7	4.1	4.9
23	29.3	30.6	33.1	31.0	0.6	2.7	1.9	1.7	2.9	0.5	16.3	-0.8	4.7	5.0	5.0	4.4
24	33.5	36.3	37.2	35.7	2.5	4.5	0.3	2.4	4.9	-2.6	14.8	-0.1	5.2	3.7	4.2	2.9
25	40.9	42.2	42.6	41.9	-5.3	-1.6	-5.0	-4.0	-1.6	-5.7	10.6	-5.8	2.6	3.3	2.8	3.3
26	40.4	42.0	46.4	42.9	-2.4	1.3	-5.6	-2.2	2.1	-5.9	6.5	-9.4	3.0	4.0	3.0	3.8
27	48.4	47.8	48.6	48.3	-2.6	0.8	-2.1	-1.3	0.8	-5.6	13.2	-9.8	3.7	4.3	3.4	3.8
28	50.2	49.0	48.8	49.3	-7.3	1.0	-1.8	-2.7	1.1	-7.8	10.8	-10.5	2.6	3.5	3.4	3.2
29	47.2	46.7	47.2	47.0	-6.7	-0.4	-3.4	-3.5	0.0	-6.7	0.3	-10.1	2.7	3.6	3.5	3.3
30	46.0	45.4	43.7	45.0	-5.9	1.3	-3.5	-2.7	1.7	-6.4	8.2	-9.8	2.6	3.2	3.1	3.0
31	41.2	40.6	41.7	41.2	-5.0	2.7	-3.1	-1.8	3.4	-5.0	9.5	-7.8	2.8	3.2	3.3	3.1
Közép Mittel	50.4	50.2	50.5	50.4	-1.6	1.7	-1.0	-0.3	2.0	-3.0	9.0	-5.2	3.9	4.2	4.0	4.0

Nap Tag	Rel. nedvesség % Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet } 1 10 Bewölkung }				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1-10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnen- Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	96	80	94	90	10	8	10	9.3	—	W ₂	—	—	—	—	1.0	0.1
2	96	68	92	85	8	3	0	3.7	—	N ₃	—	0.8●	—	—	6.9	0.0
3	93	66	92	84	0	3	9	4.0	N ₁	N ₂	—	—	—	—	6.6	0.4
4	98	88	94	93	10*	10	10	10.0	—	SE ₁	—	0.7*	10.5*	—	0.0	0.1
5	91	83	100	91	7	10	0	5.7	—	—	—	—	—	—	1.3	0.1
6	95	83	91	90	10	9	4	7.7	SE ₁	SE ₂	—	—	—	—	0.0	0.2
7	89	85	92	89	10	10	10	10.0	E ₂	E ₁	—	—	—	—	0.0	0.2
8	92	79	76	82	10	10	5	8.3	—	NE ₁	E ₂	—	—	—	0.0	0.2
9	93	82	96	90	10*	10	10	10.0	E ₁	NE ₂	E ₄	—	—	—	0.0	0.2
10	94	92	94	93	10●	10●	10	10.0	NE ₅	E ₅	E ₄	2.5~	—	2.0~	0.0	0.2
11	85	83	92	87	10	10	10●	10.0	SE ₄	E ₅	SE ₂	—	—	2.4●	0.0	0.2
12	91	85	96	91	10	7	10●	9.0	E ₄	E ₂	E ₂	4.2●	—	0.6●	1.9	0.3
13	94	86	96	92	9	4	10	7.7	E ₁	SE ₃	—	2.0●	—	—	6.5	0.2
14	94	91	98	94	10	10	10	10.0	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2
15	100	92	96	96	10≡	10	10●	10.0	—	SE ₁	SE ₂	0.2≡	—	—	0.0	0.0
16	98	82	94	91	2	7	4	4.3	E ₂	SE ₃	E ₂	0.3●	—	—	3.6	0.4
17	84	83	94	87	10	10●	10●	10.0	E ₄	E ₃	SE ₁	—	—	1.6●	0.0	0.3
18	97	84	91	91	9	10	10	9.7	—	NW ₁	NE ₁	0.6●	—	—	0.0	0.1
19	90	89	83	87	10	10	10	10.0	W ₁	N ₁	N ₂	—	—	0.3●	0.0	0.1
20	93	67	97	86	0	0	0	0.0	—	NW ₁	—	—	—	—	8.4	0.6
21	90	72	85	82	10	10*	10	10.0	SE ₁	S ₂	SW ₂	—	—	—	0.0	0.2
22	95	88	96	93	10*	10	10	10.0	E ₃	E ₁	E ₅	0.8●	—	—	0.0	0.0
23	98	89	95	94	10△	8	10	9.3	SE ₁	NE ₁	—	9.6*	—	1.4*	0.6	0.0
24	94	59	89	81	10	10	10	10.0	S ₁	SE ₂	S ₁	—	—	—	2.7	0.1
26	85	80	90	85	2	1	10	4.3	NW ₁	NW ₅	E ₁	—	—	—	4.5	0.8
26	80	80	100	87	10	1	0	3.7	S ₃	SW ₄	—	—	—	—	6.5	0.8
27	73	89	85	82	8	3	7	6.0	W ₂	SW ₄	SW ₁	—	—	—	5.2	0.5
28	100	70	84	85	2	3	10	5.0	—	N ₃	—	—	—	—	4.8	0.3
29	97	81	98	92	4	10	2	5.3	SW ₂	W ₃	—	—	—	—	0.0	0.1
30	90	62	89	80	3	9	0	4.0	S ₂	SW ₂	SE ₂	—	—	—	1.1	0.4
31	90	57	91	79	10	9	2	7.0	SE ₂	SE ₂	SE ₂	—	—	—	3.0	0.4
Közép Mittel	92.1	79.8	92.3	88.0	7.9	7.6	7.2	7.6	2.0	2.4	1.4	—	—	—	2.1	0.2

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet Bodentemperatur } C°				Napfénytartam Sonneoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0.0m	0.5m	1.0m	2.0m	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intenzitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel			
1	7	8	0.0	2.3	5.1	8.5				7°46'6	7°49'5	7°31'6	7°12'6	2.1102	2.1130	2.1109	2.1114
2	5	12	0.3	2.2	4.9	8.5	3	2	23	53.5	45.3	37.4	45.4	108	014	0975	029
3	10	12	-0.1	2.2	4.8	8.4	6	3	36	46.1	51.4	44.9	47.5	058	040	1071	056
4	9	12	0.1	2.1	4.8	8.4				46.3	47.3	45.3	46.3	089	076	086	084
5	9	8	-0.1	2.1	4.7	8.4				46.9	47.3	45.7	46.4	101	088	095	095
6	7	11	-0.5	2.0	4.6	8.3				45.7	47.2	45.5	46.1	105	066	102	091
7	12	12	-0.3	1.9	4.6	8.3				48.3	47.9	46.0	46.7	109	103	110	107
8	10	9	0.0	1.9	4.6	8.3				46.3	48.0	43.7	46.0	113	119	105	112
9	10	11	-0.1	1.8	4.4	8.2				45.8	48.3	45.9	46.7	103	107	109	106
10	11	12	-0.1	1.8	4.4	8.1				46.1	47.8	47.3	47.1	105	117	112	111
11	12	12	0.1	1.8	4.4	8.1				46.2	51.0	46.1	47.8	110	094	093	099
12	11	11	0.4	1.9	4.3	8.1				45.3	48.9	46.0	46.7	092	103	090	095
13	8	10	0.4	1.8	4.3	7.9	10	2	30	45.4	48.3	46.1	46.6	091	098	084	095
14	5	8	0.9	1.9	4.2	7.9				45.2	48.9	46.2	46.8	089	096	105	087
15	2	5	1.6	2.1	4.3	7.9				47.8	48.5	45.6	47.3	119	084	101	101
16	4	11	2.3	2.6	4.3	7.9				45.4	49.1	42.5	45.7	106	098	089	098
17	7	11	3.3	3.0	4.3	7.8				46.9	48.7	45.2	46.9	115	079	101	098
18	6	8	4.2	3.7	4.4	7.8				46.3	47.8	44.8	46.3	109	099	104	104
19	8	10	2.8	3.9	4.7	7.8				46.0	47.5	45.3	46.3	119	102	105	109
20	9	10	0.6	3.4	4.8	7.7	10	3	40	45.8	47.8	46.1	46.6	115	104	113	111
21	5	12	0.0	2.7	4.8	7.7				46.1	47.1	46.2	46.5	121	112	116	116
22	9	12	0.1	2.4	4.7	7.6				46.5	48.5	46.0	47.0	121	125	115	120
23	11	12	0.4	2.3	4.6	7.6				46.3	49.9	46.0	47.4	122	110	113	115
24	8	12	0.7	2.2	4.5	7.7	7	2	27	45.9	48.8	45.8	46.3	114	107	106	109
25	12	12	0.2	2.1	4.3	7.6				46.0	49.9	43.8	46.6	118	102	085	103
26	11	10	0.1	2.1	4.3	7.6				46.1	49.1	38.0	44.4	117	116	139	124
27	9	9	-0.1	2.0	4.3	7.6	1	1	11	46.0	49.9	46.9	47.6	120	113	110	114
28	9	11	-0.5	1.9	4.2	7.5	1	1	11	46.3	49.3	44.1	46.6	116	103	101	107
29	9	12	-0.5	1.7	4.1	7.4				46.7	51.5	46.2	48.1	129	078	109	105
30	10	11	-0.6	1.7	4.1	7.4				46.4	49.5	43.8	46.6	124	115	080	106
31	12	11	-0.5	1.6	4.4	7.4				46.3	49.3	46.1	47.2	117	099	110	109
Közép Mittel	8.6	10.5	0.5	2.2	4.5	7.9			25.43	7°46'4	7°48'7	7°44'5	7°46'5	2.1109	2.1096	2.1098	

Jegyzetek — Bemerkungen

A légnyomás maximuma Maximum des Luftdruckes	} 763.1mm	{ 5-én am 5.
A légnyomás minimuma Minimum des Luftdruckes	} 728.0mm	{ 23-án am 23.
A hőmérséklet maximuma Maximum der Temperatur	} 8.0 C°	{ 17-én am 17.
A hőmérséklet minimuma Minimum der Temperatur	} -8.3 C°	{ 21-én am 21.
A relatív nedvesség minimuma Minimum der relativen Feuchtigkeit	} 55%	{ 31-én am 31.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értéken az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege — Summe des Niederschlages: 35.2 mm

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 11.0mm 23-án. — Maximum des Niederschlages in 24h: 11.0mm am 23.

A csapadékos napok száma 13 — Zahl der Tage mit Niederschlag: 13

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ≡ köd — Nebel; ● eső — Regen; * hó — Schnee; ▲ jégeső — Hagel; △ dara — Graupeln; ≡ szélvihar — Sturm; ⚡ égi háború — Gewitter; < villogás — Wetterleuchten; ∞ ónos eső — Glatteis; ⊖ harmat — Thau; ⊔ dér — Reif; √ zuzmára — Raufrost; ⊕ napudvar — Sonnenhof; ⊙ holdudvar — Mondhof; ∪ szivárvány — Regenbogen; ny csapadék nyoma — Spur eines Niederschlages; N észak — Nord; E kelet — Ost; S dél — Süd; W nyugot — West.

Napfénytartam maximuma Maximum der Sonnenscheindauer	} 8.4h	{ 20-án. am 20.
---	--------	--------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = 8^\circ 38'9 - 1'016 (100 - n)$$

$$H = 2'0847 + 0'0003425 (n' - n)$$

A légnymás

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	762.1	762.1	762.0	762.0	761.7	761.7	761.7	761.7	761.9	761.8	762.0	761.8	761.4
2	61.7	61.8	61.9	61.7	61.6	61.5	61.7	61.9	62.1	62.2	62.2	61.7	61.4
3	61.2	61.1	60.8	60.3	59.9	59.6	59.6	59.6	59.6	59.4	59.2	58.3	57.8
4	56.9	56.9	56.9	56.8	56.6	56.7	56.9	57.3	57.5	57.7	58.0	57.9	57.9
5	60.8	61.0	61.1	61.0	60.7	60.9	61.1	61.3	61.6	61.9	62.1	62.2	62.2
6	63.0	63.0	63.1	62.9	62.5	62.5	62.6	62.8	62.9	62.8	62.9	62.5	62.0
7	58.7	58.8	58.9	58.6	58.5	58.3	58.5	58.8	58.9	58.9	59.1	59.1	58.9
8	59.0	59.0	58.9	59.0	58.7	58.5	59.0	59.1	59.2	59.3	59.5	59.5	59.1
9	57.2	57.1	56.6	56.4	56.4	56.3	56.3	56.3	56.4	56.3	56.4	56.1	55.6
10	55.5	55.5	55.3	55.2	55.1	54.7	54.7	54.9	54.8	54.8	54.8	54.3	54.1
11	53.6	53.6	53.6	53.4	53.4	53.1	52.8	53.0	53.0	52.9	52.6	52.3	52.0
12	50.6	50.5	50.7	50.4	50.2	50.0	50.0	50.1	50.1	50.2	50.1	49.6	49.2
13	48.4	48.4	48.5	48.2	48.0	47.8	47.7	47.8	48.0	48.0	48.0	47.8	47.7
14	48.6	48.6	48.6	48.5	48.5	48.6	48.7	49.0	49.2	49.2	49.4	49.4	49.2
15	51.2	51.2	51.6	51.5	51.6	51.7	52.4	52.5	52.7	52.9	53.2	53.3	53.0
16	53.9	53.8	53.7	53.4	53.2	53.2	53.2	53.3	53.3	53.3	53.1	52.9	52.6
17	50.8	50.6	50.5	50.2	49.9	49.6	49.6	49.9	50.4	50.4	50.2	50.1	49.9
18	50.6	50.6	50.6	50.4	50.2	50.1	50.0	50.1	50.2	50.2	50.1	49.1	49.4
19	48.7	48.8	48.9	48.8	48.6	48.5	48.6	48.8	48.9	49.0	49.1	49.0	48.9
20	51.3	51.8	52.1	52.4	52.5	52.6	53.2	53.6	53.8	54.2	54.7	54.7	54.6
21	53.7	53.5	53.0	52.5	51.8	51.4	51.1	50.9	50.7	50.6	49.8	49.1	48.4
22	41.2	40.6	39.8	38.9	37.9	37.2	36.6	35.9	35.3	34.9	34.3	33.3	32.8
23	28.3	28.1	28.0	28.2	28.4	28.7	29.3	29.8	30.2	30.7	31.1	31.1	30.8
24	33.1	33.5	32.7	32.5	32.4	33.0	33.5	35.1	35.4	36.1	37.0	36.6	36.5
25	38.8	39.3	39.5	40.1	40.4	40.4	40.9	41.1	41.6	41.6	42.0	42.3	42.3
26	41.5	41.4	41.0	40.7	40.6	40.3	40.4	40.4	40.4	40.8	41.0	41.6	41.5
27	47.8	48.0	48.1	48.3	48.2	48.2	48.4	48.3	48.5	48.3	48.4	48.1	48.0
28	49.1	49.0	49.3	49.7	49.8	50.0	50.2	50.3	50.4	50.2	50.2	50.0	49.4
29	48.0	47.7	47.4	47.3	47.3	47.3	47.2	47.4	47.4	47.4	47.4	47.3	47.0
30	46.9	46.9	46.7	46.6	46.5	46.0	46.0	46.2	46.3	46.4	46.5	45.9	45.9
31	42.6	42.5	42.3	41.9	41.7	41.4	41.2	41.0	40.9	40.9	41.0	40.9	40.7
Közép Mittel	50.80	50.80	50.71	50.57	50.41	50.32	50.42	50.59	50.70	50.75	50.82	50.60	50.33

A hőmérséklet.

1	-1.4	-1.4	-1.4	-1.4	-1.5	-1.9	-1.6	-1.5	-1.3	-0.7	-0.1	0.4	1.0
2	1.0	1.0	1.0	1.2	0.9	0.8	0.6	0.3	1.0	2.2	3.6	4.1	4.3
3	-3.5	-3.7	-3.0	-3.4	-3.7	-4.4	-5.0	-4.2	-4.0	-1.4	0.0	0.7	1.2
4	-1.7	-1.9	-1.9	-1.8	-2.0	-1.8	-2.0	-2.3	-2.2	-1.5	-1.5	-1.4	-0.9
5	-2.4	-2.4	-2.5	-2.9	-2.8	-2.5	-3.2	-4.7	-6.2	-4.2	-1.8	-1.0	-0.4
6	-5.9	-6.2	-6.2	-6.7	-4.2	-4.1	-3.7	-3.4	-2.8	-2.4	-1.9	-1.5	-1.3
7	-2.4	-2.3	-2.6	-2.9	-3.1	-3.1	-3.0	-3.0	-2.9	-2.7	-2.5	-2.5	-2.1
8	-1.8	-1.7	-1.7	-1.7	-1.6	-1.6	-1.5	-1.6	-1.4	-0.8	-0.2	0.1	0.4
9	-2.0	-2.0	-2.1	-2.4	-4.4	-4.3	-4.5	-4.7	-4.4	-4.0	-3.2	-2.3	-1.3
10	-1.8	-1.6	-1.5	-1.3	-1.4	-1.4	-1.1	-0.6	-0.7	-0.7	-0.5	-0.4	-0.3
11	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	1.2	1.1	1.9	1.8
12	1.5	1.7	1.7	1.9	1.7	1.8	2.0	2.3	2.2	2.2	3.4	3.4	3.7
13	1.7	1.6	1.5	1.5	1.1	1.3	1.7	1.4	1.1	2.4	3.5	4.4	4.6
14	1.6	2.4	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.6	3.1	3.6	5.0	5.5	5.4
15	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	2.4	3.2	3.8	4.6
16	2.7	2.6	3.0	2.4	1.9	1.9	2.0	1.5	2.1	4.0	4.5	6.2	6.6
17	3.5	3.5	3.4	3.9	3.5	3.8	4.3	5.0	5.3	5.7	6.5	7.4	7.9
18	4.6	4.5	4.6	4.6	4.7	4.9	4.6	4.6	4.8	5.2	5.6	5.8	6.3
19	1.5	1.5	1.1	1.0	0.8	0.7	1.0	0.7	0.7	0.9	1.7	2.6	2.7
20	-1.2	-1.2	-1.3	-1.6	-2.6	-3.4	-4.6	-5.4	-5.0	-4.4	-3.8	-3.1	-2.6
21	-8.1	-8.1	-8.3	-8.2	-8.1	6.6	-5.2	-4.4	-3.8	-3.2	-2.7	-2.6	-2.7
22	-3.2	-3.3	-3.3	-3.6	-3.3	-3.4	-3.4	-2.7	-2.6	-2.2	-1.3	-1.1	-0.9
23	1.2	1.1	1.3	0.7	0.6	0.5	0.6	0.7	1.2	1.6	1.7	2.6	2.9
24	1.7	2.0	1.7	2.7	2.7	2.6	2.5	1.9	2.8	2.8	3.8	4.6	4.9
25	-3.0	-3.4	-3.9	-3.8	-4.5	-4.7	-5.3	-5.4	4.7	-2.4	-2.0	-2.1	-1.7
26	-2.5	-2.3	-1.9	-2.0	-2.0	-2.7	-2.4	-3.3	-2.2	-1.3	-0.4	-0.4	-0.4
27	-5.4	-5.6	-5.4	-4.9	-4.4	-3.6	-2.6	-3.2	-2.3	-2.8	-0.1	0.1	0.3
28	-4.7	-5.7	-6.8	-6.9	-6.8	-7.0	-7.3	-7.5	-6.5	-5.6	-2.4	-0.6	1.0
29	-2.7	-3.5	-4.4	-4.8	-5.6	-6.3	-6.7	-6.0	-4.4	-2.5	-1.3	-0.8	-0.8
30	-5.7	-5.5	-4.9	-5.0	-4.8	-4.7	-5.9	-5.7	-4.2	-2.6	-1.8	-0.6	0.7
31	-3.4	-3.6	-4.1	-4.3	-5.0	-4.4	-5.0	-4.5	-2.5	-0.9	0.3	1.6	2.7
Közép Mittel	-1.27	-1.34	-1.40	-1.45	-1.60	-1.60	-1.62	-1.64	-1.23	-0.33	0.53	1.12	1.54

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitt- <i>rn.</i>	Közép Mittel	Max.	Min.
761.2	761.2	761.2	761.2	761.2	761.3	761.4	761.4	761.5	761.6	761.7	761.62	762.1	761.2
61.4	61.4	61.7	61.7	61.7	61.7	61.8	61.7	61.7	61.7	61.6	61.73	62.2	61.4
57.7	57.4	57.3	57.1	57.0	57.1	57.0	56.9	56.9	56.9	56.9	58.52	61.2	56.9
58.1	58.2	58.7	58.8	59.2	59.4	59.6	59.9	60.2	60.3	60.4	58.20	60.4	56.6
62.2	62.2	62.3	62.3	62.4	62.5	62.6	62.7	62.9	63.0	63.1	61.92	63.1	60.7
61.8	61.6	61.4	61.1	60.8	60.7	60.6	60.5	60.4	59.9	59.2	61.81	63.0	59.2
58.9	59.2	59.2	59.2	59.4	59.5	59.4	59.5	59.5	59.3	58.9	59.00	59.5	58.3
59.0	59.0	58.9	58.9	58.9	59.0	58.6	58.5	58.4	58.0	57.7	58.86	59.5	57.7
55.6	55.7	55.6	55.7	55.5	55.6	55.8	56.1	55.8	55.8	55.5	56.09	57.2	55.5
53.9	53.8	54.0	54.2	54.2	54.2	54.2	54.2	54.3	53.9	53.4	54.50	55.5	53.4
51.7	51.7	51.6	51.5	51.5	51.7	51.7	51.6	51.3	51.2	51.0	52.32	53.6	51.0
49.2	49.3	49.3	49.4	49.1	49.2	49.4	49.0	48.9	48.8	48.7	49.67	50.7	48.7
47.6	47.7	47.7	47.9	48.0	48.2	48.4	48.6	48.6	48.7	48.7	48.10	48.7	47.1
49.3	49.4	49.4	49.5	49.6	49.9	50.0	50.6	50.8	50.9	51.1	49.42	51.1	48.5
53.0	53.1	53.1	53.3	53.4	53.4	53.5	54.0	53.8	53.9	53.9	52.80	54.0	51.2
52.5	52.1	52.1	52.1	52.0	52.0	51.6	51.8	51.7	51.4	51.2	52.64	53.9	51.2
50.0	49.9	49.9	50.0	50.1	50.5	50.6	50.7	50.7	50.8	50.8	50.25	50.8	49.6
49.2	49.3	49.1	49.1	48.8	48.8	48.7	48.7	48.7	48.7	48.7	49.58	50.6	48.7
48.9	49.0	49.0	49.0	49.3	49.7	50.0	50.4	50.6	50.8	50.8	49.25	50.8	48.5
54.3	54.5	54.6	54.7	54.6	54.6	54.6	54.5	54.4	54.2	54.0	53.77	54.7	51.3
47.8	47.2	46.6	46.0	45.6	45.0	44.6	44.1	43.5	42.6	42.1	48.44	53.7	42.6
32.5	32.0	31.5	31.0	30.9	30.5	32.1	29.7	29.0	28.6	28.4	33.87	41.2	28.4
30.6	30.7	30.9	31.9	32.5	32.5	32.7	33.1	33.3	33.5	33.3	30.74	33.5	28.0
36.3	36.6	37.1	37.0	37.1	37.0	37.1	37.2	37.2	37.1	38.2	35.64	38.2	32.4
42.2	42.6	43.1	43.4	43.3	43.2	43.1	42.6	42.4	42.1	41.9	41.67	43.4	38.8
42.0	42.5	43.5	44.0	44.9	45.6	45.9	46.4	46.8	47.0	47.6	42.82	47.6	40.3
47.8	47.1	47.8	48.0	48.4	48.6	48.6	48.6	49.0	49.2	49.2	48.33	49.2	47.7
49.0	48.8	48.7	48.7	48.7	48.8	48.8	48.8	48.7	48.7	48.5	49.32	50.4	48.5
46.7	46.8	46.8	46.9	47.1	47.3	47.1	47.2	47.1	47.1	47.2	47.22	48.0	46.7
45.4	45.2	44.8	44.7	44.5	44.3	44.0	43.7	43.5	43.3	43.2	45.39	46.9	43.2
40.6	40.5	40.5	40.5	40.8	41.2	41.6	41.7	42.1	42.4	42.6	41.39	42.6	40.5
50.21	50.21	50.24	50.28	52.34	50.42	50.42	50.46	50.44	50.37	50.31	50.48	52.17	48.83

T e m p e r a t u r.

1.8	2.1	1.5	0.9	0.8	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	-0.07	2.1	-1.9
4.2	3.8	3.1	2.6	1.8	0.9	-0.3	-1.0	-1.8	-2.7	-3.2	1.22	6.3	-3.2
1.5	1.3	0.2	-0.9	-1.5	-1.8	-2.2	-1.0	-1.5	-1.5	-1.5	-1.80	1.5	-5.0
-0.7	-1.3	-1.6	-2.1	-2.2	-2.1	-1.7	-1.8	-1.9	-2.1	-2.3	-1.78	-0.7	-2.3
-0.4	-0.3	-0.6	-2.3	-3.9	-5.0	-5.9	-6.3	-6.8	-7.6	-7.7	-3.49	-0.3	-7.7
-0.8	-1.3	-2.7	-4.3	-4.6	-3.8	-4.0	-3.6	-4.0	-2.0	-2.1	-3.48	-0.8	-6.7
-2.2	-2.3	-2.3	-2.4	-2.4	-2.2	-2.1	-1.8	-1.8	-1.7	-1.8	-2.42	-1.7	-3.1
0.9	0.7	-0.3	-0.9	-1.2	-1.5	-1.5	-1.7	-2.5	-2.3	-2.1	-1.15	0.9	-2.5
-1.4	-1.8	-1.9	-2.1	-2.1	-2.3	-2.1	-2.0	-2.1	-1.7	-1.8	-2.62	-1.3	-4.7
-0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	-0.57	0.1	-1.8
1.5	1.1	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	0.90	1.9	0
3.5	3.1	2.8	1.6	1.9	2.2	2.2	2.0	2.0	1.9	2.0	2.28	3.5	1.5
4.7	4.3	3.2	1.5	1.4	1.6	1.7	1.4	1.4	1.4	1.6	2.17	4.7	1.1
5.4	5.4	5.2	3.8	3.4	3.1	2.5	2.4	2.5	2.4	2.3	3.33	5.5	1.6
5.4	5.9	5.0	4.3	3.5	3.5	3.4	3.1	3.0	2.4	2.2	3.01	5.9	1.6
6.7	6.5	6.4	4.8	4.7	4.0	3.7	2.5	3.9	3.1	3.1	3.78	6.7	1.5
7.8	8.0	7.2	6.6	5.7	5.5	5.1	5.1	4.9	5.1	5.0	5.40	8.0	3.4
6.5	6.1	5.6	5.1	3.8	3.9	3.5	3.0	1.9	1.4	1.1	4.45	6.5	1.1
2.8	2.2	1.7	1.3	0.5	0.0	-0.4	-0.6	-1.7	-2.1	-1.1	0.81	2.8	-2.1
-2.2	-2.0	-2.3	-3.8	-4.8	-5.3	-6.2	-6.4	-6.8	-7.4	-7.7	-3.96	-1.2	-7.7
-2.6	-2.8	-2.9	-3.2	-3.2	-3.4	-3.4	-3.5	-3.5	-3.4	-3.4	-4.47	-2.6	-8.3
-1.1	-1.2	-1.4	-1.2	-1.0	-0.6	-0.4	-0.9	0.6	0.8	1.0	-1.64	1.0	-3.4
2.7	2.1	1.8	1.5	1.1	1.5	1.9	1.9	1.2	1.1	1.2	1.45	2.9	0.5
4.5	3.0	2.0	1.0	0.7	-0.1	0.0	0.3	-0.5	-1.6	-2.6	1.77	4.9	-2.6
-1.6	-2.0	-2.8	-4.0	-4.9	-5.7	-5.5	-5.0	-4.3	-4.3	-3.8	-3.78	-1.6	-5.7
1.3	1.8	0.0	-1.9	-2.8	-3.1	-4.1	-5.6	-4.7	-4.0	-4.8	-2.15	1.8	-5.6
0.8	0.8	0.3	-0.5	-1.0	-1.9	-1.9	-2.1	-2.8	-3.0	-3.9	-2.21	0.8	-5.6
1.0	1.0	0.0	-1.4	-2.0	-2.2	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-2.5	-3.34	1.0	-7.5
-0.4	0.0	-0.2	-0.7	-0.9	-2.0	-2.4	-3.4	-4.5	-4.8	-5.7	-3.12	0.0	-6.7
1.3	1.2	0.8	0.0	-0.7	-1.9	-2.8	-3.5	-3.5	-3.9	-4.1	-2.82	1.3	-5.9
2.7	3.4	2.7	0.8	-1.2	-2.4	-2.9	-3.1	-3.9	-4.4	-4.7	-1.92	3.4	-5.0
1.72	1.58	1.03	0.17	-0.32	-0.62	-0.83	-1.02	-1.20	-1.32	-1.45	-0.52	1.89	-2.99

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1h a m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	92	94	93	92	93	94	96	96	94	91	86	83
2	92	92	92	92	95	95	96	97	98	93	85	78
3	91	93	91	92	93	92	93	94	91	82	76	70
4	98	98	98	98	98	98	98	92	95	93	92	90
5	92	91	92	94	93	90	91	94	95	100	90	83
6	100	100	98	97	97	96	95	97	96	95	90	90
7	87	87	87	87	88	89	89	88	86	84	84	83
8	93	91	91	92	93	93	92	93	89	86	83	82
9	74	69	71	64	96	96	93	96	95	93	90	83
10	90	92	92	88	93	92	94	94	91	92	92	90
11	93	93	94	90	90	90	85	88	91	89	85	84
12	93	91	93	90	93	94	91	89	91	94	86	85
13	98	98	98	97	97	96	94	93	95	96	91	88
14	96	96	95	94	94	94	94	95	96	96	91	90
15	99	99	99	99	100	100	100	100	99	98	98	97
16	99	99	98	98	98	98	98	98	99	96	89	83
17	87	87	85	83	86	85	84	81	87	90	87	84
18	98	98	98	97	96	96	97	96	94	94	94	89
19	91	89	88	87	89	90	90	90	94	96	96	97
20	95	91	90	93	88	84	93	92	84	80	74	71
21	100	99	98	97	94	92	90	83	83	86	86	87
22	87	86	94	94	100	98	95	90	91	91	89	96
23	95	97	96	97	98	98	98	98	98	99	96	95
24	96	97	97	97	97	96	94	94	93	93	72	66
25	72	72	78	79	82	86	85	87	87	75	88	87
26	89	93	80	77	76	78	80	84	81	77	75	80
27	96	96	96	96	96	84	73	76	80	81	84	87
28	91	94	99	100	100	100	100	100	99	95	75	69
29	90	94	96	100	99	100	97	94	91	88	96	93
30	96	93	94	91	93	90	90	90	91	80	76	74
31	82	84	85	86	90	88	90	91	79	73	69	65
Közép Mittel	92.0	92.1	92.1	91.5	93.4	92.6	92.1	91.9	91.4	89.5	86.0	83.6

Szélirány és szélesség*) ($\frac{m}{sec}$)

1	1.0	0.3	0.6	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.6	1.1	1.4	1.1
2	0.5	0.6	0.6	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	1.1	2.2	2.5	3.2
3	0.6	0.8	1.4	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	1.6	2.4	3.2	3.5
4	0.6	1.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.6	1.0	1.0	1.6
5	0.3	0.5	0.2	0.2	0.6	0.8	0.5	0.0	0.2	0.2	0.6	0.6
6	1.8	2.4	1.3	0.3	2.7	2.5	0.6	2.5	2.9	2.9	3.3	3.0
7	6.7	5.7	0.9	1.1	1.6	2.8	5.0	3.2	3.0	4.1	4.3	5.0
8	0.8	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.5
9	2.5	2.7	3.8	4.3	5.4	4.8	4.8	4.3	3.2	3.5	3.7	3.2
10	5.3	5.3	5.0	5.0	4.0	5.8	5.8	5.3	5.3	5.3	6.0	6.0
11	5.5	5.5	5.3	6.4	6.0	5.3	4.3	4.6	4.6	5.0	5.1	5.3
12	5.7	5.7	5.3	5.7	5.3	5.0	5.0	4.0	4.0	4.6	4.3	4.0
13	2.5	2.7	2.7	2.5	2.7	2.2	4.0	3.2	2.1	2.5	3.5	2.8
14	0.4	1.3	0.8	0.5	0.5	0.2	0.5	0.8	1.3	1.1	1.1	0.3
15	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	1.1	0.2
16	0.8	1.3	1.4	2.1	1.3	1.6	1.9	1.8	2.1	3.2	2.0	3.5
17	3.3	3.2	4.8	1.9	3.3	3.0	3.3	4.6	4.0	3.5	2.7	2.0
18	0.0	0.0	0.2	0.5	1.0	2.1	0.2	0.6	1.6	0.8	0.5	0.6
19	1.8	1.6	1.6	1.6	1.1	2.1	2.9	2.5	2.4	2.2	2.4	1.0
20	2.1	1.8	1.6	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	1.1	1.8	1.9	2.5
21	0.8	0.6	1.3	1.1	0.5	0.5	0.2	0.8	0.7	1.4	2.1	4.0
22	3.8	3.8	4.0	4.1	4.0	4.1	5.1	5.7	5.7	4.3	3.7	3.8
23	5.1	5.6	6.0	4.3	3.2	1.9	1.3	0.5	0.5	1.1	2.7	2.7
24	1.4	2.4	3.7	1.6	3.8	4.9	5.1	2.5	1.0	0.5	2.9	3.3
25	4.5	4.5	3.8	2.7	2.5	2.4	2.2	1.8	3.2	4.5	5.9	5.3
26	2.2	3.5	4.3	5.9	5.4	3.5	3.2	3.2	3.5	4.3	4.8	7.8
27	3.3	3.0	2.4	2.1	1.6	2.5	2.9	2.7	3.0	5.1	6.4	6.5
28	1.6	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.2	0.4	0.0	0.5
29	0.5	0.5	0.2	0.8	1.3	0.8	1.0	1.0	1.3	1.4	3.5	4.6
30	1.8	2.4	2.4	2.4	1.3	2.2	3.0	1.9	0.6	0.5	1.4	1.4
31	4.0	4.1	4.1	3.5	3.0	2.5	2.7	2.1	2.7	3.0	3.3	3.8
Közép Mittel	2.3	2.5	2.3	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	2.1	2.4	2.8	3.0

*) A műszer óragépe javítás alatt van.

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
82	80	79	85	89	92	92	93	94	93	92	92	90.3
73	68	73	81	83	85	87	93	92	85	87	89	87.5
64	66	66	71	75	77	83	86	92	96	97	98	84.5
88	88	88	90	90	92	92	93	94	94	95	96	93.7
81	83	85	84	89	92	97	97	100	100	99	100	92.2
88	83	82	86	92	96	92	90	91	91	88	85	92.3
85	85	87	87	88	89	89	91	92	93	94	93	88.0
81	79	81	88	91	92	94	89	76	80	76	74	86.6
79	82	84	79	74	78	82	79	96	89	88	88	84.1
94	92	94	92	95	95	98	95	94	94	94	93	92.9
80	83	82	81	89	91	91	93	92	93	94	95	89.0
84	85	87	88	92	91	90	89	96	97	98	99	91.1
89	86	85	90	93	95	96	95	96	96	96	96	93.9
91	91	91	93	95	97	99	99	98	98	98	98	95.0
95	92	85	87	89	92	94	94	96	97	98	98	96.0
82	82	82	81	85	88	90	90	94	91	89	90	91.5
83	83	81	85	87	89	90	92	94	98	99	99	87.7
87	84	86	90	92	94	97	97	91	92	92	94	93.5
94	89	92	95	96	85	87	87	83	85	90	95	90.6
70	67	61	60	68	80	86	88	97	97	100	100	83.7
80	72	78	77	75	80	81	83	85	83	84	85	85.7
89	88	91	93	94	95	97	97	96	98	98	97	93.4
92	89	88	88	92	93	95	95	95	95	96	96	95.0
56	59	71	81	84	87	92	93	89	88	80	78	85.4
86	80	80	72	89	90	92	90	90	84	84	84	83.3
83	80	66	65	76	78	82	94	100	99	95	98	82.7
89	89	83	86	88	89	89	84	85	86	86	88	87.0
69	70	69	77	84	90	92	87	84	79	82	87	87.2
86	81	77	70	72	78	96	97	98	94	99	98	91.0
69	62	59	64	67	66	74	85	89	85	84	85	81.1
56	57	55	59	74	85	89	91	91	91	92	92	79.7
81.5	79.8	79.6	81.5	85.4	87.8	90.5	91.2	92.3	90.6	91.7	92.3	88.9

Windrichtung und Windgeschwindigkeit* ($\frac{m.}{sec.}$)

1.6	2.5	1.4	0.5	1.0	0.2	0.0	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7
3.5	4.1	4.0	2.1	1.8	2.4	1.8	1.6	1.4	0.8	0.6	0.6	1.6
3.0	3.5	4.0	3.0	2.7	2.1	1.9	1.1	1.9	2.4	1.3	0.6	1.9
0.5	0.6	1.3	0.6	0.8	0.6	0.8	1.8	1.1	0.6	0.8	0.3	0.8
0.3	0.2	0.3	0.8	0.5	1.1	1.0	0.6	0.6	1.1	0.6	1.3	0.5
4.3	2.8	2.1	1.4	1.4	1.8	2.5	2.0	1.6	2.5	2.8	6.0	2.4
5.0	4.0	4.6	4.0	3.5	3.5	2.1	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	3.1
1.0	0.6	0.6	0.3	0.6	0.3	0.6	1.3	2.2	2.5	1.9	2.2	0.8
4.0	3.5	2.7	2.7	3.5	2.8	1.6	2.1	4.0	5.0	5.0	5.0	3.7
6.7	5.5	5.3	5.5	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.7	5.3	6.0	5.4
5.3	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	6.0	6.0	5.3	5.7	5.0	5.3	5.4
4.3	4.0	3.8	4.5	4.0	4.8	4.8	4.5	4.5	4.6	3.8	3.2	4.6
5.7	4.3	4.3	2.8	1.8	1.2	1.4	2.3	0.4	0.0	0.0	0.5	2.4
1.3	1.1	0.2	0.3	0.6	0.8	1.3	0.8	0.5	0.2	0.3	0.2	0.7
0.3	2.4	2.9	2.8	3.5	1.9	1.9	1.0	0.2	0.6	0.5	1.0	0.9
4.3	5.4	4.5	4.8	3.8	3.5	2.5	1.8	1.1	3.2	3.3	2.5	2.7
4.6	4.3	4.0	2.5	1.6	1.4	1.4	0.6	0.5	1.4	1.1	0.2	0.6
0.2	0.3	0.6	0.5	0.6	0.8	1.4	1.8	1.8	1.1	0.8	1.0	0.8
1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	1.8	1.3	1.8	1.4	1.2	0.5	0.2	1.5
2.1	2.7	1.9	2.4	1.4	1.3	1.0	0.5	0.8	0.5	0.8	1.0	1.3
5.0	3.5	2.9	3.3	2.7	2.5	3.0	3.7	4.0	3.3	3.3	3.7	2.3
4.6	3.7	4.6	4.4	3.7	4.1	4.8	4.5	3.8	3.0	3.5	4.1	4.2
1.1	1.6	2.2	2.5	3.8	1.9	0.8	1.1	1.0	0.8	0.2	0.2	2.2
3.3	4.0	2.1	2.4	2.4	0.5	0.5	0.5	1.4	2.2	3.3	3.5	2.5
6.4	6.7	5.6	5.3	4.5	2.2	1.8	1.0	1.4	1.3	2.4	2.7	3.5
5.7	6.4	8.1	9.2	8.6	8.4	5.6	2.9	1.3	1.8	4.1	4.3	4.9
6.8	7.2	6.0	5.1	3.3	3.3	1.3	1.3	1.6	2.2	2.5	2.7	3.5
2.4	2.5	2.2	1.8	1.4	1.3	0.6	0.5	1.6	1.9	1.8	0.5	1.1
4.3	4.3	4.9	4.1	4.9	4.9	4.5	1.1	1.1	1.4	2.1	1.6	2.3
2.4	2.5	2.2	1.1	1.1	1.9	1.0	2.4	3.7	4.1	4.3	3.8	2.2
3.2	2.7	1.4	1.4	1.8	2.1	1.6	2.1	2.4	1.9	1.3	0.6	2.6
3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	2.4

* Uhrwerk des Apparates in Reparatur.

Jegyzetek — Bemerkungen

A légnyomás, hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai Richard-féle műszerek feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

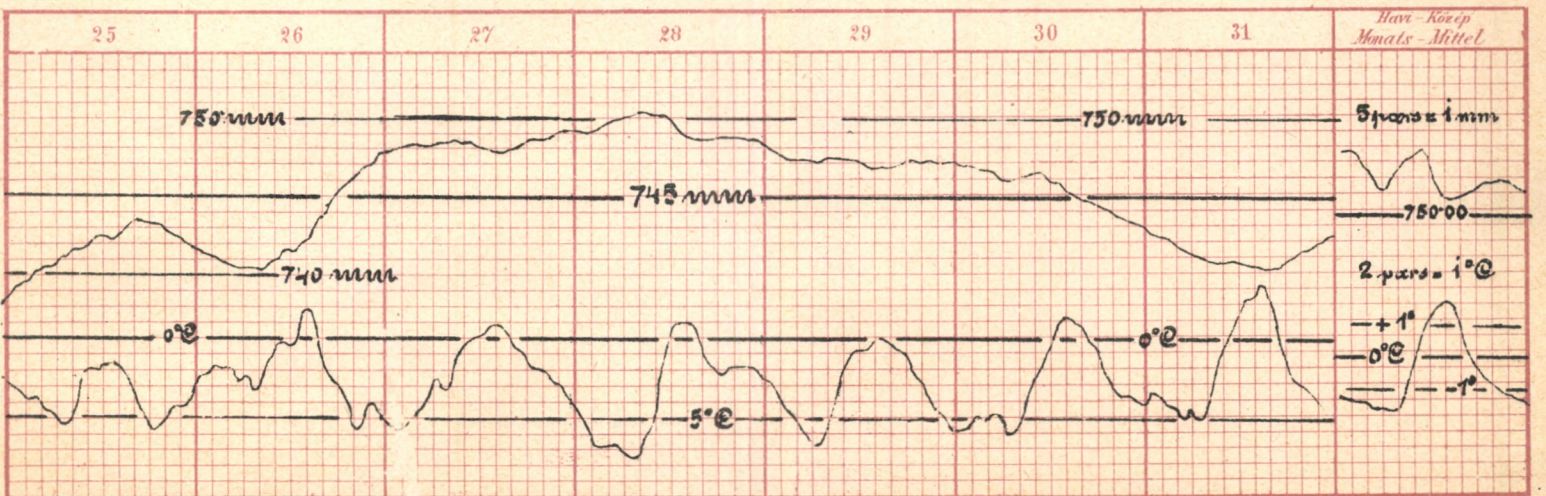
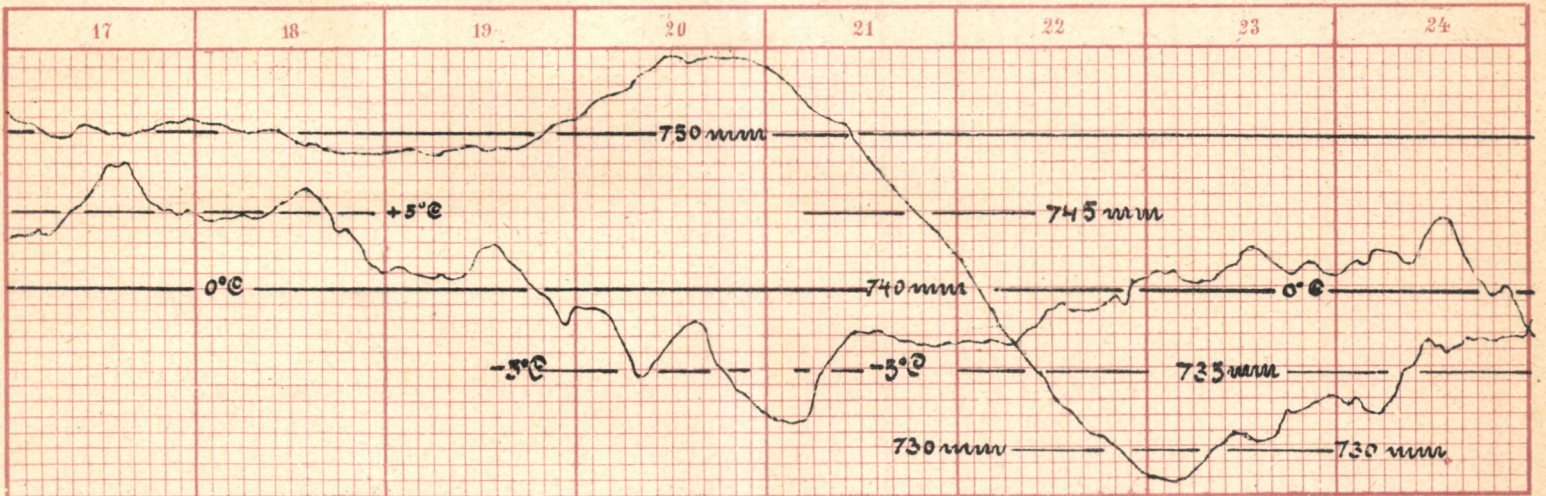
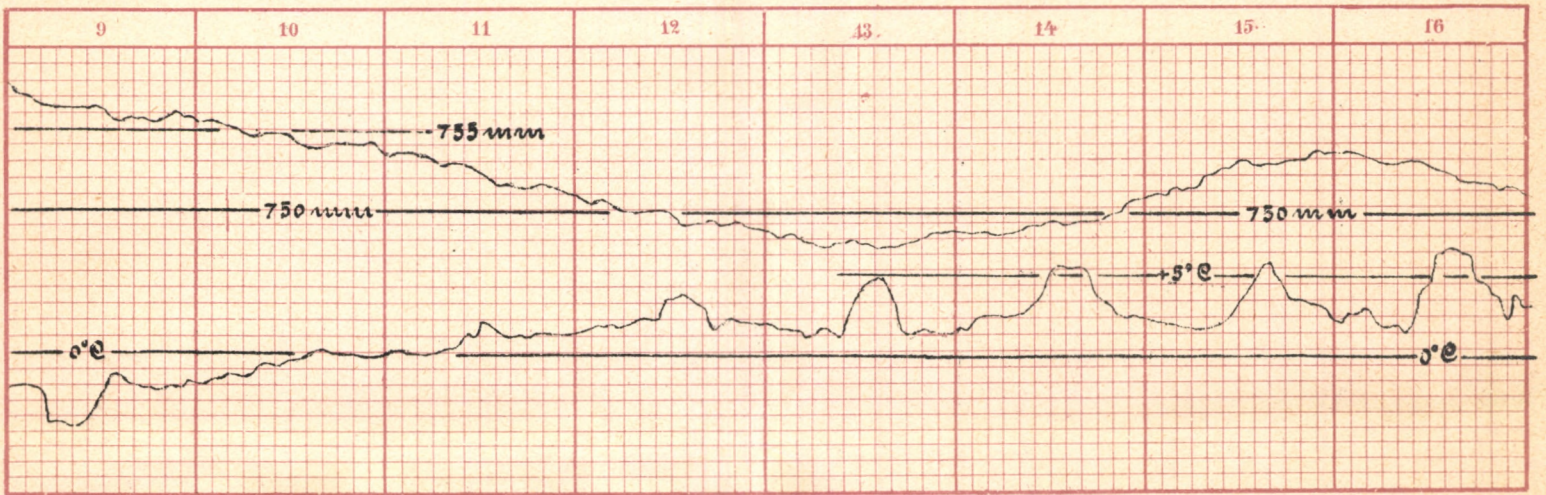
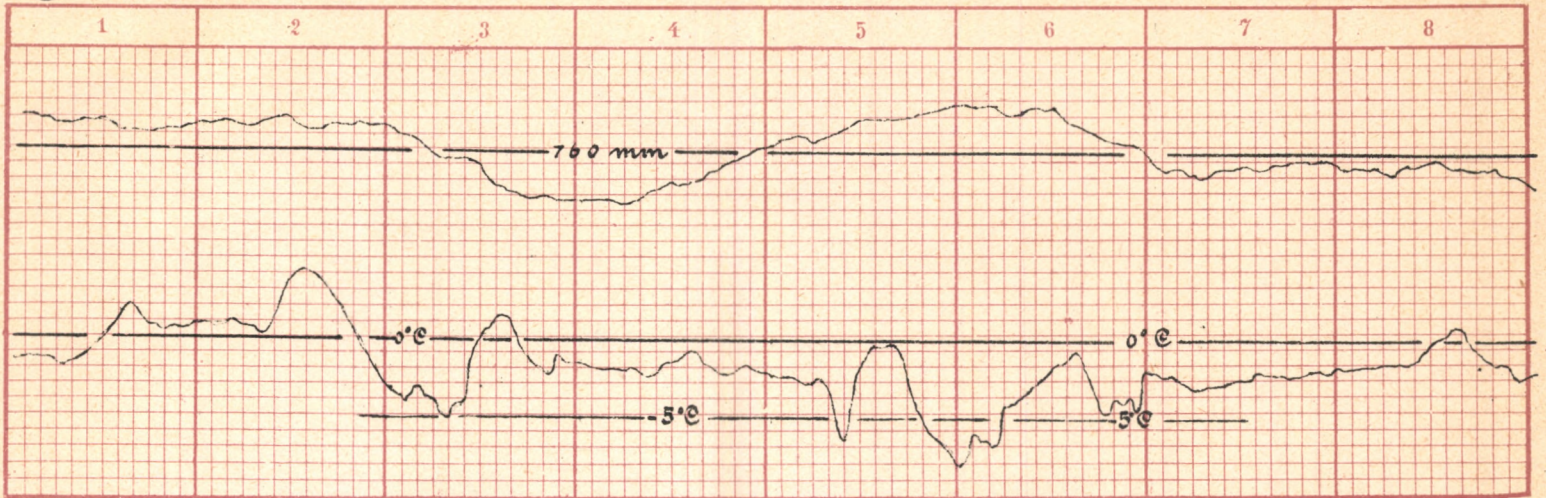
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und-Thermometers sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet.

2. Éjjel ● — Nachts ●. 4. Reggel és d. e. 11h 30 a — ig * — Morgens und Vormittags bis 11h 30 a *. 6. Éjjel — E — Nachts — E. 10. Egész nap ∞ — Tagsüber ∞. 11. 4h 30 p-től éjjelig ● — Von 4h 30 p bis Nachts ●. 12. Éjjel ●, 1h 30p szemergés, 6hp ∩ — Nachts ●, 1h 30p schwacher ●, 6hp ∩. 13. Éjjel ● — Nachts ●. 14. Este gyenge ≡ — Abends schwacher ≡. 15. Reggel gyenge ≡, 9hp szemergés — Morgens schwacher ≡, 9hp schwacher ●. 16. Éjjel kevés ●, 1hp szemergés, 1h 45p kevés ● — Nachts wenig ●, 1hp schwacher ●, 1h 45p schwacher ●. 17. D. e. és d. u. szemergés — Vor- und Nachmittags schwacher ●. 18. Éjjel kevés ●, nappal borult, szemergős — Nachts wenig ●, Tagsüber bewölkt, regnerisch. 19. D. u. szemergés — Nachmittag schwacher ●. 21. D. e. és d. u. csekély * — Vor- und Nachmittags schwacher *. 22. D. e. és d. u. kevés *, este hófúvás — Vor- und Nachmittags wenig *, Abends * Sturm. 23. Éjjel *, d. e. ●, 6hp rövid viharos zápor, később * — Nachts *, Vormittag ●, 6hp kurzer, stürmischer Platzregen, später *. 25. Éjjel — Nachts —. 29. D. e. és d. u. többször kevés * — Vor- und Nachmittags öfter wenig *.

Januar hó

Barograph - Thermograph

1 part = 10°
1 mm



Termtan.

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1897. év február havában.

MAGY. AKADEMLIA
KÖNYVTÁRA



Beobachtungen

angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Feber 1897.



BUDAPEST,
NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1897.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0 red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°						Párányomás Dunstdruck } mm.					
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	743.9	744.2	743.0	743.7	-3.8	1.9	-0.9	-0.9	2.4	-5.8	11.7	-8.5	3.2	3.5	3.8	3.5
2	42.2	40.2	35.9	39.4	-1.4	1.8	4.2	1.6	4.3	-1.7	4.2	-1.7	3.8	4.6	5.2	4.5
3	37.5	41.1	45.6	41.4	6.2	4.8	1.2	4.1	4.7	-0.8	11.5	0.6	5.3	5.3	3.9	4.8
4	51.7	53.1	51.4	52.1	-3.3	0.7	-1.9	-1.5	0.8	-3.9	12.3	-8.0	2.8	2.9	3.7	3.1
5	51.1	55.8	55.0	55.0	-5.9	-0.8	-2.0	-2.9	-0.1	-7.6	14.2	-7.6	2.8	2.9	3.1	2.9
6	48.8	47.3	47.6	47.9	-4.7	-1.8	-2.4	-3.0	-1.5	-5.3	8.6	-5.4	3.1	3.3	3.5	3.3
7	44.8	43.1	45.0	44.3	-1.2	0.0	-1.8	-1.0	0.8	-2.0	8.5	-4.3	3.9	4.4	3.8	4.0
8	46.7	49.4	53.8	50.0	-2.1	0.9	-3.4	-1.5	1.5	-5.1	35.4	-5.1	3.8	4.0	2.8	3.5
9	57.3	57.6	57.8	57.6	-7.7	-0.8	-7.1	-5.2	-0.3	-10.2	27.4	-11.6	2.2	3.2	2.1	2.5
10	57.3	56.0	55.0	56.1	-12.4	-2.1	-0.6	-5.0	-0.4	-12.8	24.9	-17.0	1.6	2.5	3.8	2.6
11	54.1	52.8	51.3	52.7	-0.6	2.5	1.4	1.1	3.2	-0.6	15.6	-4.1	4.1	4.7	4.9	4.6
12	51.0	51.6	53.8	52.1	-0.8	2.6	-1.5	0.1	2.6	-2.1	28.4	-3.2	3.6	3.3	3.4	3.4
13	53.6	54.5	54.0	54.0	-1.0	2.7	-1.3	0.1	3.9	-2.2	33.0	-5.0	3.5	3.4	3.5	3.5
14	51.1	48.4	47.5	49.0	-1.0	3.1	3.5	1.9	3.9	-2.7	14.3	-5.9	3.9	5.3	5.4	4.9
15	52.7	57.6	62.1	57.5	0.9	0.8	-4.4	-0.9	3.9	-5.2	29.0	-0.9	4.1	3.1	2.8	3.3
16	65.9	67.2	66.8	66.6	-7.2	-1.2	-4.3	-4.2	-0.4	-7.4	25.8	-10.8	2.5	2.7	2.7	2.6
17	63.1	62.0	62.2	62.4	-2.3	4.9	1.4	1.3	5.5	-3.4	10.7	-9.3	3.2	3.1	4.0	3.4
18	61.4	63.5	64.5	63.1	-0.1	6.8	-0.1	2.3	6.8	-1.0	31.0	-5.1	4.3	5.2	4.4	4.6
19	64.9	64.7	64.6	64.7	-2.7	7.1	-0.7	1.2	8.7	-2.7	29.0	-5.7	3.5	5.5	4.3	4.4
20	64.8	64.5	64.3	64.5	-2.1	1.3	-0.3	-0.4	1.6	-2.9	13.2	-3.7	3.9	5.0	4.5	4.5
21	63.2	60.1	57.6	60.3	-1.3	-0.8	-0.7	-0.9	-0.4	-1.3	3.6	-2.7	4.2	4.3	4.4	4.3
22	58.9	60.5	63.1	60.8	0.1	5.5	1.6	2.4	6.5	-0.2	30.6	-1.3	4.5	3.8	4.4	4.2
23	63.0	62.1	63.2	62.8	2.4	8.5	5.4	5.4	9.1	-0.6	31.4	-3.1	4.8	6.1	5.4	5.4
24	64.5	64.4	64.6	64.5	4.6	10.6	7.3	7.5	11.3	3.1	30.7	3.4	6.0	7.4	6.2	6.5
25	65.2	64.3	62.8	64.1	0.7	8.7	2.0	3.8	10.0	0.6	32.4	-2.7	4.7	5.5	4.9	5.0
26	58.9	58.0	57.9	57.9	2.1	8.5	5.4	5.3	9.2	1.6	13.5	-2.7	5.2	7.4	6.2	6.3
27	57.8	57.6	57.2	57.5	1.4	17.0	5.4	7.9	17.0	1.4	42.0	0.8	4.9	7.0	6.3	6.1
28	56.5	55.6	55.0	55.1	0.9	17.5	7.3	6.6	12.2	0.5	35.6	-3.0	4.8	7.4	7.3	6.5
Közép Mittel	55.5	55.6	55.8	55.7	-1.5	3.7	0.5	0.9	4.6	-2.9	21.7	-4.8	3.9	4.5	4.3	4.2

Nap Tag	Rel. nedvesség ° Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet } 1 10 Bewölkung				Szélirány és erősség } i-10 Windrichtung und Stärke			Csapadék } mm Niederschlag			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Épárolás Verdunstung	
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h			
1	93	66	88	82	10	6	4	6.7	—	SW ₂	W ₂				4.1	0.2	
2	92	88	84	88	10	10●	10●	10.0	SE ₂	SSE ₂	SE ₄			7.6●	0.0	0.2	
3	75	82	77	78	10	10	9	9.7	W ₅	NW ₁	NW ₄	0.4●			0.0	0.5	
4	8.0	59	94	78	0	7	10*Δ	5.7	—	W ₂	S ₂				7.1	0.9	
5	95	67	78	80	3	3	10	5.3	W ₁	E ₂	—	0.4×			8.2	0.4	
6	95	82	92	90	10×	10×	10	10.0	NE ₄	E ₂	—	0.9×			0.0	0.2	
7	9.2	96	95	95	10	10Δ	10	10.0	E ₄	S ₄	—	1.5×	5.2×		0.0	0.1	
8	98	80	80	86	10×	7	9	8.7	—	NW ₅	NW ₅				3.5	0.2	
9	86	73	81	80	2	0	0	0.7	NW ₁	W ₂	—				8.9	0.4	
10	92	63	86	80	0≡	0	10	3.3	—	W ₁	—				5.9	0.2	
11	92	84	96	91	10	10	10●	10.0	S ₂	SW ₄	S ₂			4.8●	0.0	0.0	
12	83	60	82	75	5.1	4	9	6.0	NW ₂	NW ₄	NW ₁	0.2●			7.3	0.5	
13	82	60	84	75	5.1	3	5	4.3	W ₁	W ₃	NW ₂				7.9	0.6	
14	90	92	92	91	8	10	10●	9.3	S ₂	S ₁	S ₃			3.4●	11●	0.0	0.1
15	82	65	86	78	5.1	1	4	3.3	N ₂	N ₅	SE ₁	0.1●			7.3	0.6	
16	92	65	81	79	0	0	5	1.7	W ₂	NNW ₃	W ₁			ny	8.1	0.6	
17	83	48	80	70	10	8	7	8.3	SW ₂	W ₅	W ₁				4.5	0.4	
18	94	71	96	87	5	4	0	3.0	NW ₁	N ₂	SE ₄				8.2	0.3	
19	94	73	98	88	0≡	0	0	0.0	—	—	—				8.0	0.3	
20	100	100	100	100	10≡	10	10≡	10.0	—	—	—				0.0	0.0	
21	100	100	100	100	10≡	10≡	10●	10.0	SE ₁	E ₁	—			ny●	0.0	0.2	
22	98	56	85	80	4	6	10	6.7	W ₂	NW ₄	NW ₁			ny*	4.6	0.2	
23	87	74	80	80	10●	6	10	8.7	SW ₄	NW ₅	NW ₆	0.7×	ny●		1.2	0.6	
24	94	77	82	84	10	9	9	9.3	N ₁	NW ₄	NW ₂	0.3●			1.8	0.6	
26	96	65	93	85	2	2	6	3.3	NW ₃	NW ₁	NW ₁				9.4	0.6	
26	98	89	92	93	10	10	10≡	10.0	S ₁	NW ₂	—			2.3●	0.0	0.2	
27	96	49	94	80	2	4	3	3.0	—	NW ₃	—				8.7	1.0	
28	98	74	96	89	6	9	10	8.3	S ₂	NE ₁	—				3.5	0.3	
Közép Mittel	91.3	73.5	88.3	84.4	6.3	6.0	7.5	6.6	1.9	2.4	1.6				4.2	0.4	

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet / Bodentemperatur } C°				Napfénytartam Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0 Om	0.5m	1.0m	2.0m	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontális Intenitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h				7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	9	10	-0.5	1.4	3.9	7.3	10	4	50	7°47'8	7°46'4	7°45'6	7°46'6	2.1125	2.1088	2.1106	2.1106
2	9	10	-0.1	1.4	3.8	7.3				46.3	48.5	45.5	46.8	114	117	117	114
3	11	11	0.1	1.4	3.8	7.2				45.9	48.8	44.4	46.4	118	091	076	095
4	12	12	0.1	1.5	3.7	7.2				46.2	49.7	45.3	47.1	101	090	092	094
5	11	11	0.0	1.4	3.7	7.2	12	4	52	45.1	47.6	45.8	46.2	104	105	096	102
6	12	13	-0.2	1.4	3.7	7.1				45.8	48.7	45.1	46.5	106	116	111	111
7	10	11	-0.1	1.5	3.7	7.1				44.5	49.5	44.5	46.2	110	111	087	103
8	9	12	-0.1	1.4	3.6	7.1				44.9	48.6	45.6	46.4	103	103	108	105
9	12	12	-1.1	1.4	3.6	7.0	3	1	13	44.7	48.7	46.1	46.5	109	104	117	110
10	9	11	-1.8	1.3	3.5	6.9	4	2	24	45.8	49.8	35.9	43.8	122	102	113	112
11	10	10	-0.2	1.2	3.5	6.9				45.1	49.0	46.1	46.7	110	095	117	107
12	9	10	0.0	1.2	3.5	6.9				45.7	49.3	45.7	46.9	119	103	109	110
13	12	9	0.1	1.3	3.4	6.9	3	1	13	45.8	49.2	44.9	46.6	117	091	113	107
14	9	10	0.0	1.3	3.4	6.8				49.0	49.3	41.6	46.6	095	104	120	106
15	12	12	0.1	1.3	3.4	6.8	1	1	11	45.9	49.2	45.9	47.0	109	097	109	105
16	8	13	-0.5	1.3	3.4	6.7	1	1	11	45.9	49.9	46.0	47.3	119	111	113	114
17	11	11	-0.3	1.3	3.4	6.8				48.9	49.5	45.8	47.1	119	113	106	113
18	11	11	0.0	1.3	3.3	6.8				48.5	48.7	45.9	46.8	116	111	108	112
19	7	9	0.0	1.3	3.3	6.7	1	1	11	46.3	49.5	46.0	47.3	118	106	112	112
20	10	11	0.1	1.3	3.3	6.7				45.8	49.7	46.0	47.2	122	121	110	118
21	11	11	0.1	1.3	3.2	6.7				45.3	49.1	45.8	46.7	129	095	115	113
22	9	13	0.1	1.3	3.2	6.7				45.8	50.1	46.6	47.5	118	104	099	107
23	12	11	0.1	1.3	3.2	6.5				45.5	49.7	45.5	46.9	123	093	108	108
24	11	12	0.3	1.2	3.2	6.4				45.6	51.5	45.0	47.4	115	095	111	107
25	9	12	0.5	1.3	3.1	6.4	1	2	23	45.8	49.6	48.6	48.0	117	108	118	114
26	8	8	1.4	1.4	3.1	6.4				48.5	50.1	44.1	47.6	095	101	090	095
27	9	10	3.3	1.8	3.2	6.4				45.0	47.6	41.9	44.8	103	080	060	081
28	4	11	3.9	2.7	3.3	6.4	10	3	40	44.7	49.7	43.6	46.0	118	104	104	109
Közép Mittel	9.9	11.0	0.2	1.4	3.4	6.8			24.80	7°45'9	7°49'2	7°45'0	7°46'7	2.1113	2.1102	2.1105	2.1107

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	767.6mm	17-én. am 17.
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>	735.9mm	2-án. am 2.
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	17.0 C°	27-én. am 27.
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>	-12.8 C°	10-én. am 10.
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	48%	17-én. am 17.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege — *Summe des Niederschlages*: 28.9 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 7.6mm 2-án. — *Maximum des Niederschlages in 24h*: 7.6mm am 2.

A csapadékos napok száma 10. — *Zahl der Tage mit Niederschlag*: 10.

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung*: ☉ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee*; ▲ jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ⚡ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; ⚡ villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ☞ harmat — *Thau*; — dér — *Reif*; √ zuzmára — *Rauh frost*; ☉ napudvar — *Sonnenhof*; ☾ holdudvar — *Mondhof*; ∪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	9.4h	25-én. am 25.
--	------	------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = 8^\circ 38'6 - 1'016 (100 - n) \quad H = 2'0848 + 0'0003425 (n' - n)$$

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	742.6	742.9	743.1	743.4	743.7	743.9	743.9	744.7	744.7	744.8	745.0	744.6	744.3
2	42.4	42.0	42.3	42.2	42.3	42.1	42.2	42.4	42.6	42.4	42.2	41.5	40.8
3	36.2	36.5	36.6	36.7	36.8	37.0	37.5	38.0	38.8	39.0	40.3	41.0	41.0
4	47.9	48.3	48.9	49.4	49.9	50.5	51.7	52.0	52.6	53.0	53.3	53.4	53.3
5	51.3	51.7	52.1	52.8	53.1	53.7	54.1	54.8	55.2	55.5	55.7	55.9	55.8
6	52.6	52.2	51.4	50.8	50.3	49.2	48.8	48.6	48.2	48.0	47.7	47.6	47.4
7	47.2	47.1	46.9	46.4	46.1	45.5	44.8	44.3	44.3	43.9	43.4	42.9	42.9
8	45.6	45.5	45.7	45.9	46.1	46.5	46.7	47.4	47.9	48.2	48.8	49.0	49.1
9	55.6	55.9	56.1	56.1	56.5	56.9	57.3	57.4	57.8	58.2	58.3	58.2	57.8
10	57.8	57.6	57.4	57.2	57.2	57.2	57.3	57.3	57.3	57.3	57.1	56.5	56.4
11	54.6	54.6	54.3	54.1	54.0	54.1	54.1	54.2	54.2	54.3	54.0	53.8	53.5
12	51.1	50.9	50.9	50.7	50.8	51.0	51.0	51.3	51.4	51.4	51.6	51.7	51.7
13	53.6	53.3	53.3	53.2	53.2	53.1	53.6	53.9	54.3	54.5	54.5	54.8	54.7
14	53.0	52.7	52.2	51.7	51.4	51.3	51.1	50.9	50.7	50.3	49.8	49.5	49.0
15	48.6	48.9	49.5	49.9	50.8	51.6	52.7	54.0	54.7	55.7	56.2	56.9	57.2
16	63.9	64.3	64.6	64.7	65.1	65.4	65.9	66.3	66.7	66.9	67.1	67.6	67.6
17	65.6	65.3	64.9	64.4	64.0	63.6	63.1	63.1	63.0	62.7	62.6	62.5	62.4
18	61.7	61.6	61.5	61.5	61.4	61.4	61.4	62.0	62.5	62.8	63.1	63.2	63.5
19	64.7	64.8	64.8	64.8	64.9	64.9	64.9	65.2	65.3	65.4	65.3	65.2	64.9
20	64.9	64.8	64.7	64.6	64.7	64.7	64.8	65.1	65.1	65.1	65.1	65.0	64.8
21	64.0	64.0	63.6	63.6	63.4	63.4	63.2	63.1	62.9	62.7	62.4	61.5	60.8
22	57.5	57.6	57.4	57.9	58.2	58.5	58.9	59.3	59.6	60.0	60.5	60.6	60.5
23	63.8	63.8	63.6	63.5	63.3	63.1	63.0	62.9	62.8	62.6	62.7	62.6	62.3
24	63.4	63.6	63.8	63.9	64.0	64.0	64.5	64.6	64.8	64.9	65.0	65.0	64.7
25	64.9	65.0	64.9	65.1	64.9	65.2	65.2	65.3	65.5	65.4	65.4	55.3	64.7
26	61.4	61.0	60.6	59.8	59.7	59.2	58.9	58.8	58.9	59.2	59.2	58.8	58.5
27	58.0	58.1	58.1	58.3	58.1	57.7	57.8	58.0	58.2	58.2	58.2	58.2	57.9
28	56.7	56.8	56.5	56.4	56.3	56.5	56.5	56.7	56.6	56.5	56.4	56.2	55.9
Közép Mittel	55.37	55.39	55.35	55.32	55.36	55.40	55.53	55.77	55.95	56.08	56.10	56.04	55.84

A h ő m é r s é k l e t.

1	-5.3	-5.7	-5.8	-5.0	-4.5	-4.2	-3.8	-3.6	-2.6	-1.6	-1.4	-0.3	1.4
2	0.4	0.1	0.0	-0.3	-1.3	-1.7	-1.4	-1.0	-0.5	0.5	0.8	1.8	1.8
3	3.5	4.2	3.5	3.8	3.3	3.5	6.2	5.6	6.6	5.6	5.1	5.1	5.6
4	-0.9	-0.6	-1.2	-1.8	-2.1	-2.9	-3.4	-3.7	-3.3	-2.7	-1.7	-0.9	-0.2
5	-2.6	-2.6	-3.3	-3.6	-4.2	-4.0	-5.9	-7.3	-6.1	-4.3	-3.5	-3.2	-1.7
6	-4.3	-4.1	-3.8	-3.8	-3.8	-5.2	-4.7	-5.3	-4.3	-3.9	-3.4	-2.1	-2.1
7	-1.9	-1.8	-1.7	-1.8	-1.5	-1.1	-1.6	-1.1	-1.1	-0.6	-1.0	-1.0	0.0
8	-1.5	-1.5	-1.7	-1.8	-2.0	-2.4	-2.1	-2.2	-2.0	-1.6	0.4	1.5	1.3
9	-5.9	-6.8	-7.0	-7.5	-7.8	-7.6	-7.7	-7.5	-7.2	-5.8	-4.6	-3.0	-2.3
10	-10.9	-11.1	-11.7	-11.7	-12.1	-12.2	-12.4	-12.8	-11.5	-9.2	-6.9	-4.4	-2.7
11	-0.4	-0.3	-0.3	-0.2	-0.2	-0.6	-0.6	-0.2	0.2	1.4	2.5	3.1	2.9
12	0.5	0.6	0.7	0.6	0.8	0.2	-0.8	-0.9	-0.2	1.2	1.9	2.0	2.1
13	-0.4	-0.2	-0.1	0.0	-0.3	-0.5	-1.0	-1.1	-0.6	0.8	1.5	2.1	2.9
14	-2.1	-2.1	-2.3	-1.8	-1.8	-1.0	-1.0	-0.9	0.3	1.2	1.4	2.2	3.3
15	3.8	3.9	3.8	2.7	1.8	1.3	0.9	0.2	-0.2	0.1	0.5	0.8	0.8
16	-4.9	-5.1	-5.5	-5.6	-6.3	-6.6	-7.2	-7.2	-6.2	-4.2	-2.9	-1.9	-1.5
17	-3.4	-3.2	-3.3	-2.9	-2.8	-2.7	-2.3	-2.1	-1.2	0.6	1.5	2.6	4.1
18	-0.1	-0.2	0.1	-0.1	0.1	0.3	-0.1	0.3	1.0	3.4	4.7	5.8	6.3
19	-1.0	-1.4	-2.1	-2.0	-2.4	-2.5	-2.7	-2.3	-0.4	1.4	3.3	4.4	5.8
20	-2.4	-2.1	-2.3	-2.9	-2.4	-2.2	-2.1	-1.2	-0.3	0.3	0.8	1.2	1.1
21	-1.0	-1.1	-1.1	-1.0	-1.2	-1.2	-1.3	-1.3	-1.2	-1.1	-1.0	-0.8	-0.9
22	-0.2	-0.1	-0.2	-0.2	-0.1	-0.1	0.1	0.8	1.6	3.4	4.1	4.8	5.3
23	-0.1	0.1	0.0	-0.3	-0.2	-1.4	2.4	2.4	3.1	4.0	4.5	6.4	7.9
24	5.1	5.1	5.0	4.7	4.7	4.6	4.6	5.3	6.3	7.3	8.6	9.3	10.3
25	2.4	1.3	0.8	0.8	1.4	0.6	0.7	1.1	3.1	5.3	7.2	8.2	8.6
26	2.4	2.3	1.9	2.5	2.1	1.6	2.1	2.5	4.0	4.1	4.1	7.6	8.4
27	3.1	4.0	3.4	3.3	3.1	2.1	1.4	2.4	6.7	9.8	11.5	13.8	14.7
28	2.4	1.7	1.5	0.5	0.6	0.8	0.9	1.6	3.8	6.2	8.5	10.2	11.4
Közép Mittel	-0.92	-0.93	-1.17	-1.26	-1.40	-1.55	-1.50	-1.41	-0.44	0.77	1.66	2.69	3.38

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitt rn.	Közép Mittel	Max.	Min.
744.2	744.0	743.9	743.8	743.7	743.6	743.2	743.0	742.8	742.6	742.4	743.70	745.0	742.4
40.2	39.8	39.2	38.3	37.4	37.0	36.4	35.9	36.0	36.1	36.2	39.99	42.6	35.9
41.1	41.3	41.7	42.5	43.3	43.6	44.8	45.6	46.4	47.0	47.5	40.84	47.5	36.2
53.1	53.0	52.9	52.5	52.4	51.9	51.4	51.4	51.5	51.4	51.3	51.54	53.4	47.9
55.8	55.7	55.6	55.5	55.6	55.4	55.0	55.0	54.5	54.2	53.6	54.48	55.9	51.3
47.3	47.2	47.0	47.1	47.3	47.4	47.5	47.6	47.7	47.4	47.3	48.48	52.6	47.0
43.1	43.2	43.5	43.9	44.1	44.4	44.7	45.0	45.3	45.5	45.6	44.75	47.2	42.9
49.4	49.8	50.3	50.8	51.5	52.3	53.1	53.8	54.2	54.6	55.4	49.48	55.4	45.4
57.6	57.5	57.4	57.3	57.4	57.5	57.7	57.8	57.8	57.8	57.8	57.32	58.3	55.6
56.0	55.6	55.5	55.3	55.3	55.3	55.1	55.0	54.9	54.8	54.8	56.30	57.8	54.8
52.8	52.4	51.9	51.7	51.6	51.5	51.4	51.3	51.2	51.2	51.0	52.99	54.6	51.0
51.6	52.2	52.3	52.9	53.2	53.8	53.7	53.8	53.8	53.8	53.9	52.10	53.9	50.7
54.5	54.2	54.2	54.2	54.4	54.5	54.3	54.0	54.0	53.8	53.6	53.99	54.8	53.1
48.4	47.8	47.7	47.5	47.5	47.5	47.5	47.5	47.7	47.9	48.2	49.53	53.0	47.5
57.6	57.8	58.4	58.9	59.6	60.3	61.0	62.1	62.4	62.9	63.3	56.29	63.3	48.6
67.2	67.2	66.9	66.8	67.0	67.1	66.9	66.8	66.6	66.3	66.0	66.29	67.6	63.9
62.0	61.9	61.7	61.7	62.0	62.0	62.0	62.2	62.0	61.9	61.9	62.86	65.6	61.7
63.5	63.7	63.6	63.7	63.8	64.1	64.4	64.5	64.5	64.6	64.7	63.03	64.7	61.4
64.7	64.5	64.4	64.3	64.3	64.2	64.5	64.6	64.7	64.7	64.7	64.78	65.4	64.3
64.5	64.4	64.3	64.1	64.3	64.2	64.3	64.3	64.2	64.2	64.1	64.60	65.1	64.1
60.1	59.3	58.9	58.5	58.4	58.3	58.2	57.6	57.8	57.6	57.8	60.88	64.0	57.6
60.5	60.4	60.8	61.3	61.9	62.4	62.7	63.1	63.6	63.6	63.8	60.44	63.8	57.5
62.1	62.2	62.5	62.6	62.7	62.9	63.1	63.2	63.1	63.3	63.3	62.96	63.8	62.1
64.4	64.3	64.4	64.4	64.4	64.6	64.7	64.6	64.7	64.7	64.8	64.42	65.0	63.4
64.3	64.1	63.8	63.6	63.4	63.4	63.0	62.8	62.6	62.4	62.0	64.25	65.5	62.0
58.0	57.8	57.6	57.5	57.4	57.6	57.8	57.9	57.9	57.9	58.0	58.72	61.4	57.4
57.6	57.4	57.3	57.2	57.1	57.1	57.2	57.2	57.2	57.1	57.0	57.68	58.3	57.0
54.6	55.2	55.0	54.8	54.9	55.0	55.0	55.0	54.8	54.5	54.3	55.75	56.8	54.3
55.61	55.49	55.45	55.45	55.57	55.67	55.74	55.81	55.85	55.84	55.87	55.66	57.94	53.46

T e m p e r a t u r.

1.9	2.0	1.8	0.4	-0.6	-0.7	-0.8	-0.9	-1.1	-0.4	0.3	-1.69	2.0	-5.8
1.8	1.4	1.0	1.1	1.7	2.2	2.6	4.2	3.9	3.9	3.5	1.10	4.2	-1.7
4.8	5.0	3.8	3.2	2.5	2.2	1.4	1.2	0.3	-0.1	-0.8	3.55	6.6	-0.8
0.7	0.5	0.1	-0.6	-1.0	-1.1	-1.3	-1.9	-2.5	-2.8	-2.6	-1.58	0.7	-3.7
-0.8	0.1	-0.6	-1.8	-1.1	-1.1	-1.3	-2.0	-2.4	-3.0	-4.6	-0.95	0.1	-7.3
-1.8	-1.7	-1.7	-2.3	-2.4	-2.4	-2.3	-2.4	-2.0	-1.9	-1.9	-3.07	-1.7	-5.3
0.0	0.3	0.5	-0.1	-1.1	-1.9	-2.0	-1.8	-1.7	-1.7	-1.7	-1.13	0.5	-2.0
0.9	-0.1	-0.9	-1.7	-2.2	-1.7	-2.5	-3.4	-3.8	-4.4	-5.1	-1.69	1.5	-5.1
-0.8	-0.3	-1.7	-3.3	-4.7	-5.4	-6.5	-7.1	-7.8	-9.1	-10.2	-5.73	-0.3	-10.2
-2.1	-0.6	-1.2	-1.5	-1.7	-0.9	-0.8	-0.6	-0.6	-0.5	-0.4	-5.85	-0.4	-12.8
2.5	2.1	1.8	1.4	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.6	0.8	0.99	3.1	-0.6
2.6	2.6	1.3	-0.1	-0.4	-1.1	-1.4	-1.5	-1.2	-0.8	-0.7	0.32	2.6	-1.5
2.7	3.3	2.8	0.8	-0.9	-1.3	-0.9	-1.3	-2.0	-2.2	-1.6	0.10	3.3	-2.2
3.1	2.6	3.1	2.4	2.5	2.9	3.7	3.5	3.1	3.0	3.4	1.19	3.7	-2.3
0.8	0.6	-0.1	-1.3	-2.1	-2.6	-3.6	-4.4	-4.9	-5.2	-5.0	-0.31	3.9	-5.2
-1.2	-0.4	-0.6	-1.4	-2.6	-3.8	-4.2	-4.3	-4.4	-4.1	-3.7	-3.99	-0.4	-7.2
4.9	5.0	4.5	3.4	1.8	0.4	1.0	1.4	-0.1	0.1	-0.2	0.30	5.0	-3.4
6.8	6.8	6.6	5.7	1.9	0.6	-0.2	-0.1	-0.8	-0.9	-1.0	1.93	6.8	-0.9
7.1	8.6	8.4	6.5	3.2	1.1	0.0	-0.7	-1.1	-1.9	-2.1	1.13	8.6	-2.7
1.3	1.5	1.6	1.5	0.8	0.1	0.0	-0.3	-0.4	-0.9	-1.0	-0.43	1.6	-2.9
-0.8	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.87	-0.4	-1.3
5.5	6.4	3.9	3.4	0.6	0.4	0.6	1.6	1.3	1.4	1.2	1.90	6.4	-0.2
8.5	8.9	8.3	7.4	6.9	6.2	6.2	5.4	5.1	5.2	5.2	4.37	8.9	-0.3
10.6	11.3	9.4	8.7	8.0	7.6	7.1	7.3	6.5	4.7	3.1	6.88	11.3	3.1
8.7	9.7	10.0	8.8	5.4	3.3	2.4	2.0	1.9	1.3	1.7	4.03	10.0	0.6
8.5	9.0	8.5	9.0	8.9	7.9	7.1	5.4	4.1	4.5	3.2	5.07	9.0	1.6
17.0	16.6	15.9	13.3	10.6	8.1	6.8	5.4	4.4	3.5	3.2	7.67	17.0	1.4
11.5	11.6	12.1	11.3	9.7	8.9	8.3	7.3	7.1	6.9	7.3	6.34	12.1	0.5
3.74	4.01	3.50	2.63	1.58	1.01	0.72	0.45	0.06	-0.15	-0.36	0.63	4.48	-2.79

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1ha m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	93	93	94	95	96	93	93	93	90	82	75	73
2	77	80	82	85	89	92	92	92	89	84	91	86
3	83	80	85	83	84	84	75	79	77	83	82	81
4	80	77	82	73	76	80	80	81	74	69	66	59
5	97	98	97	97	96	96	95	93	93	85	81	80
6	74	73	67	63	65	90	95	97	95	91	89	86
7	93	93	94	92	90	90	92	92	90	86	90	96
8	99	99	99	98	98	98	98	98	98	95	86	85
9	81	81	81	83	84	84	86	84	84	82	82	78
10	92	91	92	91	93	92	92	92	88	81	73	66
11	89	90	90	88	88	90	92	91	89	83	82	81
12	98	99	100	92	78	82	83	84	80	75	66	64
13	84	82	80	75	80	79	82	80	77	70	66	62
14	90	90	93	89	90	89	90	89	89	86	88	91
15	96	95	88	89	90	90	82	73	68	64	65	71
16	92	90	92	94	95	94	92	90	81	72	68	66
17	85	85	85	85	86	88	83	82	80	66	61	53
18	90	91	89	89	89	91	94	93	91	82	75	73
19	95	95	95	94	94	94	94	95	96	93	83	78
20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22	99	99	99	98	98	98	98	96	85	72	65	60
23	94	88	83	90	89	81	87	78	75	75	77	76
24	87	86	92	93	93	93	94	94	90	88	82	85
25	96	99	99	97	96	95	96	95	86	81	76	63
26	94	93	96	96	96	96	98	98	94	91	94	94
27	95	87	84	87	89	91	96	96	82	68	59	55
31	97	97	97	97	98	98	98	98	98	87	80	70
Közép Mittel	91.1	90.4	90.5	89.8	90.0	91.0	91.7	90.5	87.1	81.8	78.6	76.1

Szélirány és szélsébség*) ($\frac{m}{sec}$)

1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	0.5	0.9
2	4.1	4.1	2.9	3.2	1.6	1.4	1.6	1.4	1.3	0.6	1.4	2.1
3	4.6	5.3	3.5	3.7	3.9	4.4	5.3	6.5	6.5	7.1	4.9	4.4
4	2.6	3.4	3.0	4.2	4.4	3.5	1.8	1.6	2.3	1.6	1.6	1.4
5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	2.5	1.2	0.2	0.3	0.9	1.2	1.2
6	7.0	5.7	4.8	4.1	2.9	4.0	3.0	2.2	2.7	2.4	2.5	1.9
7	0.3	0.2	0.6	1.4	1.9	2.7	3.2	4.0	4.1	4.1	5.3	7.6
8	0.9	0.2	0.0	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.9	1.6	1.6	1.7
9	4.2	4.1	4.2	3.9	5.0	4.1	3.7	2.5	2.5	2.3	3.0	4.1
10	0.6	0.2	0.6	1.1	0.9	0.8	0.5	0.5	0.8	1.4	2.4	2.5
11	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.3	1.2	0.2	0.0	1.2	1.1
12	0.8	1.6	2.4	2.5	3.2	2.5	2.2	2.2	2.4	3.0	5.1	4.6
13	2.4	3.3	4.0	4.8	5.9	5.6	5.2	2.9	3.5	5.1	4.4	4.3
14	2.6	2.6	2.6	1.6	2.3	2.5	1.2	2.5	1.6	1.4	1.8	1.1
15	4.6	5.0	3.5	2.6	2.3	1.6	2.1	2.5	3.7	3.9	4.2	4.6
16	1.6	1.1	1.1	1.7	1.6	1.6	2.5	2.1	2.2	2.7	2.7	2.9
17	2.4	1.6	0.6	4.9	2.5	3.0	3.3	3.8	4.4	4.0	4.4	4.1
18	2.7	2.9	2.9	2.4	2.9	3.0	3.7	2.7	2.1	2.5	3.3	2.7
19	1.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8
20	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0	0.8	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6
21	0.6	1.4	1.4	0.6	1.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	1.3	0.6
22	S 1.3	S 0.6	S 0.3	S 0.6	S 1.1	S 2.1	SW 3.7	WSW 3.5	W 2.7	W 2.7	W 4.1	W 4.1
23	W 2.4	WNW 2.1	WNW 2.2	WSW 2.2	WSW 0.8	WSW 2.4	WSW 3.7	WSW 4.3	WSW 5.1	WSW 5.4	WSW 5.4	W 5.4
24	W 4.0	W 3.8	W 2.2	W 1.1	W 0.9	W 1.6	W 2.2	W 2.2	W 1.9	W 1.7	WNW 1.9	WNW 2.9
25	W 1.3	W 0.9	SSW 1.7	SW 0.9	SW 2.1	WSW 1.7	WSW 2.7	WSW 2.5	WSW 2.1	WNW 3.0	WNW 3.3	W 3.8
26	S 2.2	S 2.5	S 1.7	S 1.3	S 0.8	S 0.2	S 0.8	S 1.1	S 0.8	S 0.8	S 0.3	W 2.2
27	S 1.1	SSW 1.6	S 1.1	S 0.7	S 0.3	S 0.0	S 0.2	SSW 0.5	SSW 1.9	SW 1.3	WNW 2.2	WSW 4.3
28	NNW 0.2	—	NNW 0.2	ESE 0.5	ESE 0.9	ESE 1.1	SSE 1.9	SSE 0.9	SE 0.6	S 1.9	SE 0.8	E 1.3
Közép Mittel	2.0	2.0	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.6	2.8

*) A műszer órágepe javítás alatt volt 21-ig.

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Ejfel Mitter- nacht	Közép Mittel
67	64	67	68	73	85	88	86	88	88	82	76	83.5
87	88	93	96	99	99	100	100	84	86	80	83	88.9
75	82	88	88	89	93	79	82	77	66	71	74	80.8
60	59	62	65	66	64	71	77	94	99	99	98	75.5
71	67	64	66	84	85	84	83	78	73	65	85	83.9
85	82	86	89	92	91	93	91	92	90	92	90	85.8
96	96	88	87	91	91	92	93	96	96	96	99	92.5
85	80	78	79	81	81	80	80	80	81	92	92	89.2
76	73	69	71	74	78	78	80	81	82	87	90	80.4
66	63	60	67	70	72	85	87	86	87	86	90	81.8
79	84	85	89	92	87	95	95	96	94	95	95	89.2
60	60	57	68	81	76	80	78	82	84	83	87	79.0
62	60	57	60	71	78	83	86	84	86	94	93	76.3
83	92	94	94	96	96	94	94	92	93	95	95	91.8
71	65	65	36	63	67	71	79	86	92	94	94	78.4
65	65	59	57	64	70	80	79	81	82	79	87	78.9
49	48	51	53	64	70	82	85	80	89	89	88	74.5
72	71	71	69	74	86	92	95	96	96	96	96	85.9
76	73	64	68	81	90	94	95	98	100	100	100	89.4
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100.0
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100.0
57	56	56	78	72	83	86	81	85	93	90	91	83.1
74	74	73	76	80	84	81	79	80	83	84	83	81.1
80	77	77	83	87	90	91	92	82	84	91	94	87.7
59	65	57	55	54	69	82	88	93	93	94	95	82.6
88	89	91	88	82	78	87	88	92	96	93	95	92.0
50	49	50	52	67	75	83	90	94	94	95	96	78.5
67	74	72	73	80	87	92	94	96	97	97	89	88.9
73.6	73.5	72.6	75.1	79.5	83.0	86.5	87.8	88.3	89.4	90.0	91.3	85.0

Windrichtung und Windgeschwindigkeit* ($\frac{m.}{sec.}$)

1.4	1.4	1.4	0.9	0.3	1.3	2.2	2.9	3.2	3.3	3.7	3.8	1.2
1.2	1.6	3.0	3.5	4.0	4.4	3.3	3.7	4.0	3.9	4.2	4.7	2.8
2.8	1.2	0.3	0.2	0.5	0.5	1.6	1.2	2.5	4.6	3.4	3.5	3.4
0.9	1.9	2.1	3.9	2.3	0.3	0.7	0.3	0.7	1.0	1.2	0.5	2.0
0.3	0.6	0.2	0.5	2.2	3.7	4.9	5.4	5.7	6.0	6.4	2.7	2.0
1.4	1.3	1.3	1.1	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	2.1
5.4	3.3	2.7	0.6	0.6	1.1	1.3	1.1	0.5	0.2	0.2	0.8	2.2
3.9	5.7	4.1	4.4	5.1	5.1	4.2	3.9	3.9	3.9	3.9	4.1	2.5
2.9	2.9	3.5	3.5	3.3	2.9	1.9	1.7	1.6	0.9	0.5	0.3	2.9
2.2	2.1	1.4	0.6	0.2	0.0	1.3	1.8	0.3	0.0	0.2	0.0	0.9
1.7	1.1	0.9	2.2	1.6	1.3	0.5	0.9	2.4	2.7	3.7	1.3	1.0
4.6	5.7	5.9	3.7	3.0	3.7	2.9	2.2	2.1	1.6	1.7	1.7	3.0
3.4	3.9	3.5	2.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.6	2.8
0.5	1.1	0.5	0.3	0.5	0.7	3.5	4.4	4.4	4.6	5.0	4.4	2.2
3.8	4.1	3.5	3.0	2.5	1.6	1.1	0.3	0.3	0.8	0.9	1.6	2.7
3.3	3.3	3.0	3.0	2.7	1.1	0.8	1.4	0.9	1.3	1.6	1.9	2.0
3.7	4.0	3.7	2.5	2.7	2.2	0.8	3.5	1.9	1.3	1.1	1.1	2.7
2.5	2.2	1.3	0.8	0.2	0.2	0.3	0.6	1.6	0.9	0.9	1.6	1.9
0.3	0.5	1.7	1.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
0.9	0.5	0.3	0.6	0.6	1.1	0.6	1.3	1.3	0.9	0.2	0.3	0.5
S 1.4	S 0.8	S 0.2	S 0.3	S 0.5	S 0.8	S 0.2	S 0.2	S 0.2	S 0.2	S 0.2	S 0.2	S 0.8
WNW 4.4	NW 4.4	WNW 4.1	NW 3.7	NW 3.5	WNW 2.4	W 2.5	W 2.7	W 2.7	WNW 2.5	W 3.3	WNW 2.5	2.7
WNW 5.4	WNW 5.7	WNW 5.1	WNW 4.4	WNW 2.9	WSW 2.4	WSW 3.2	W 3.5	WSW 4.0	WSW 5.1	W 3.8	W 4.3	3.8
WNW 3.3	WNW 3.5	WNW 3.7	W 3.8	W 3.0	WSW 3.5	WSW 2.2	W 2.2	NW 3.3	NW 2.4	W 2.2	W 2.2	2.6
NW 3.7	NW 2.5	NW 2.4	W 2.2	W 1.7	— 0.0	— 0.0	W 0.8	W 1.7	S 2.4	S 2.9	S 2.7	2.0
W 4.4	WNW 2.4	W 1.4	W 2.1	W 2.7	SW 2.2	SW 0.2	SW 0.3	SW 0.2	SW 0.5	SW 0.5	SSE 0.8	1.3
WSW 4.6	W 3.7	WNW 2.9	NNW 2.4	NNW 1.4	NNW 0.3	— 0.0	NNW 0.3	NNW 0.3	— 0.0	NNW 0.2	— 0.0	1.3
S 0.6	NNE 0.6	NNE 1.1	NNE 0.8	ENE 1.1	ENE 1.4	E 2.7	SSE 1.7	SSE 0.3	SE 1.3	SSE 1.7	E 3.3	1.1
2.7	2.6	2.3	2.1	1.8	1.6	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0

* Das Uhrwerk des Apparates war bis 21. in Reparatur.

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relatív nedvesség óránkénti adatai Richard-féle műszerek feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und Thermometers sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet

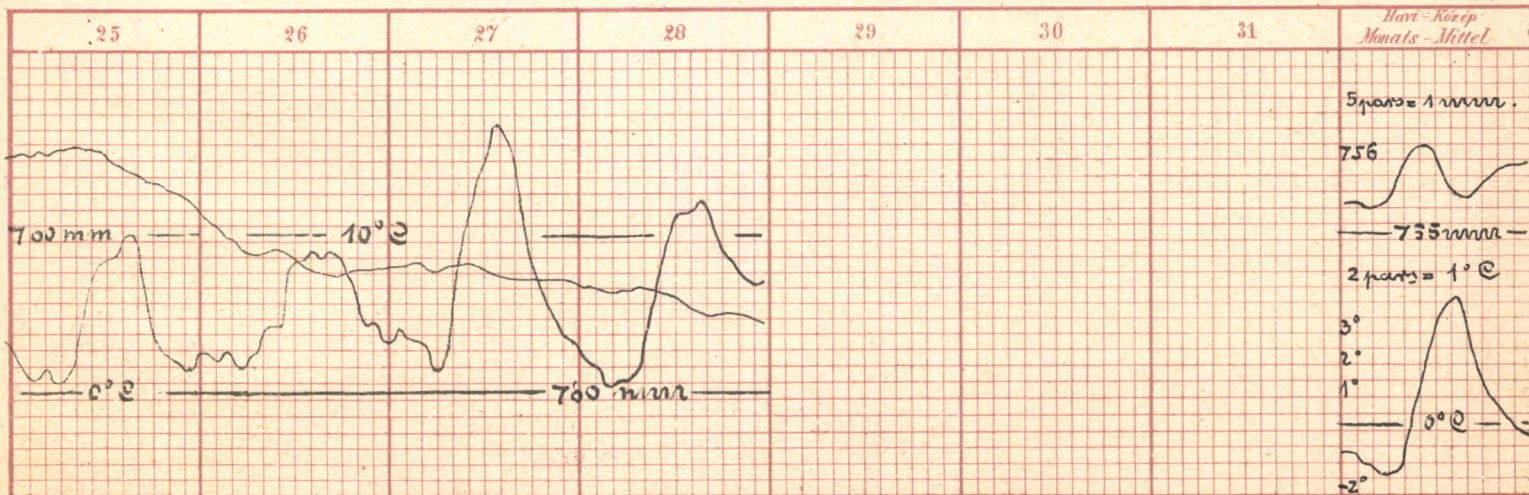
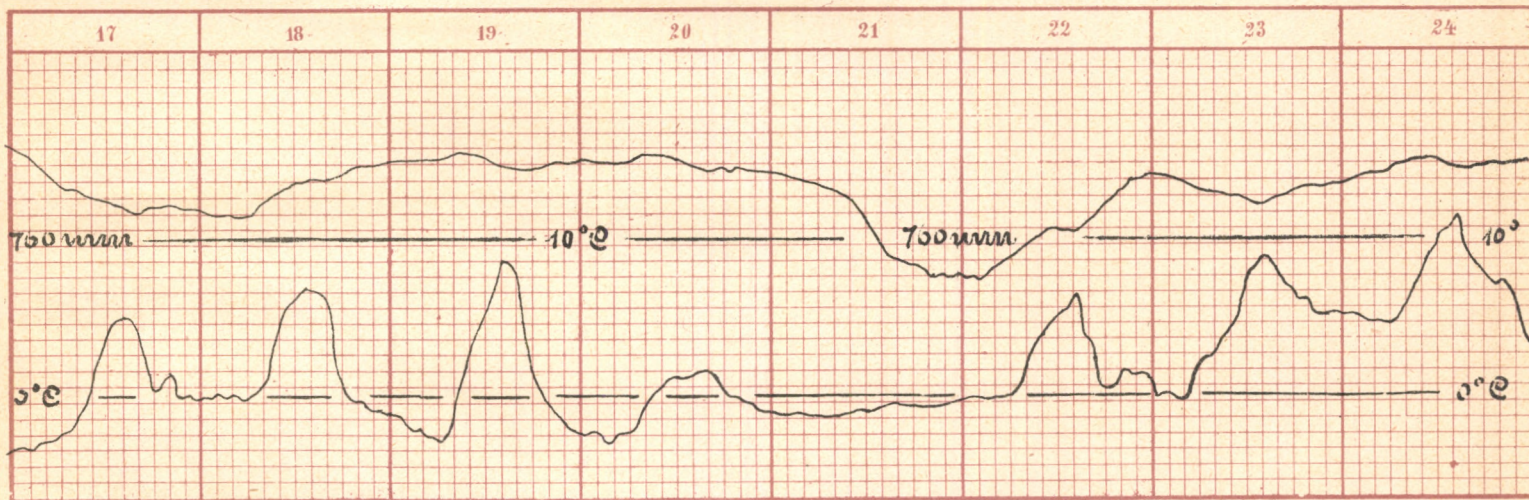
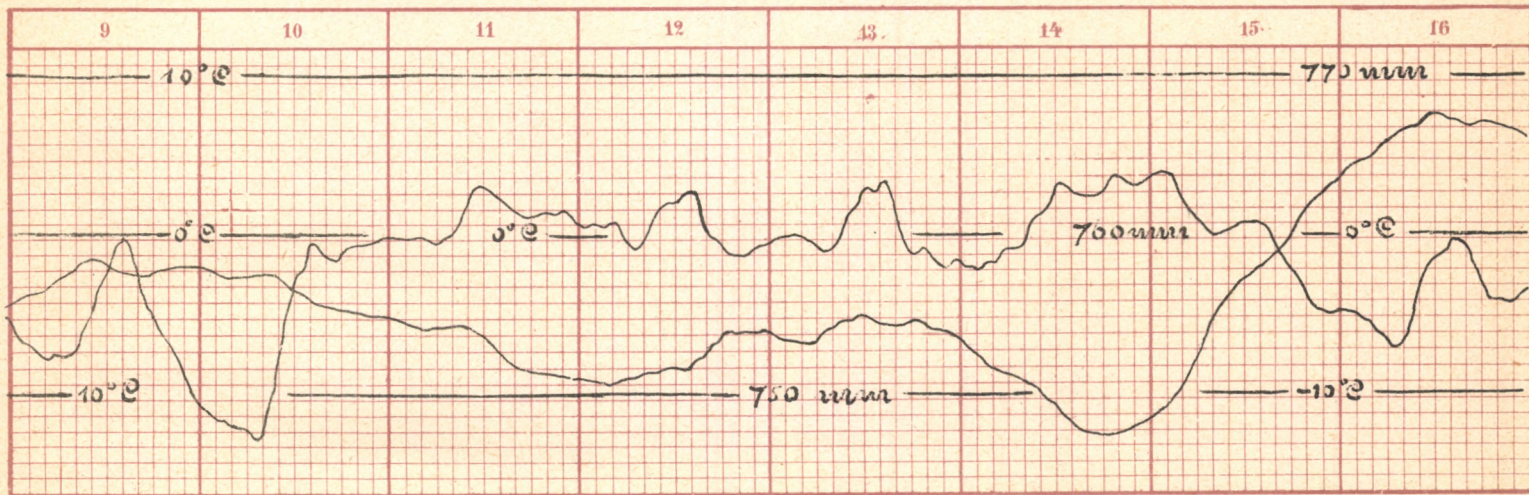
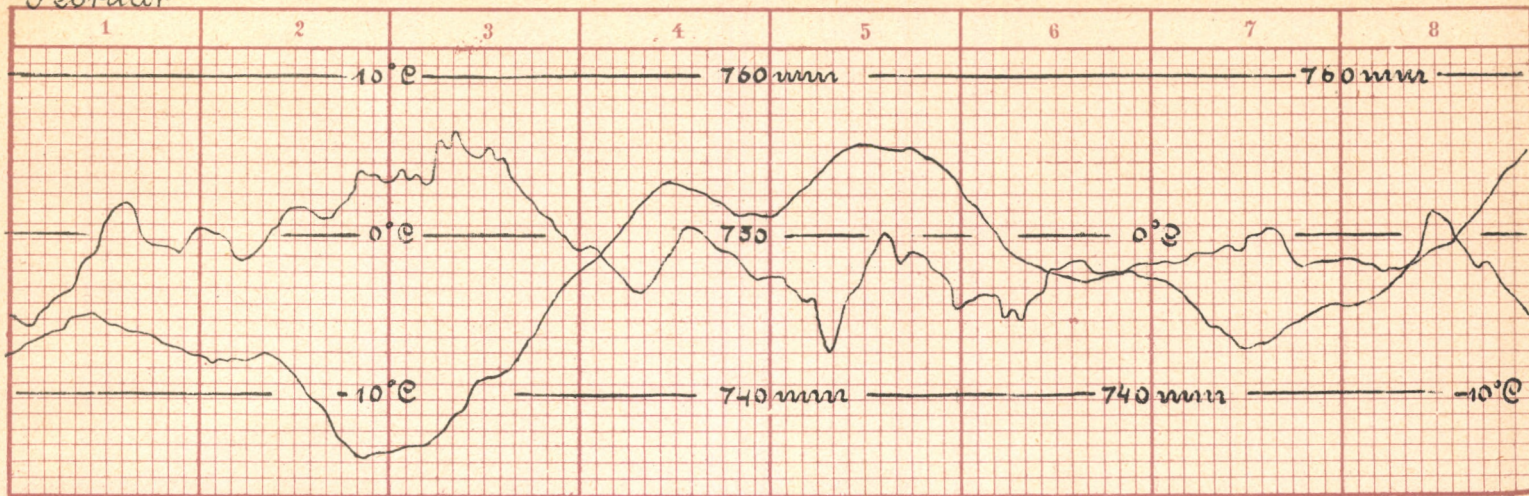
2. Reggel * , később Δ , 10h 30a — este \bullet . — *Morgens * , später Δ . 10h 30a — Abends \bullet .*
3. Éjjel \bullet , — *Nachts \bullet .*
4. 9h p * Δ .
5. Éjjel * , — *Nachts * .*
6. Éjjel * , — *Nachts * .*
7. Éjjel és d. e. * , 2hp Δ , déleln hófuvás E_s , — *Nachts und Vormittags * , Mittags Schneesturm E_s 2hp Δ .*
8. Reggel * , nappal szeles — *Morgens * , tagsüber frischer Wind.*
10. Reggel gyenge \equiv — *Morgens schwicher \equiv .*
11. 4hp szemergés, d. u. és este \bullet , 9hp szemergés — *4h und 9hp schwacher \bullet , Nachmittag \bullet .*
12. Éjjel \bullet , — *Nachts \bullet .*
14. D. e. szemergés, d. u. \bullet , — *Vormittags schwacher \bullet , Nachmittags \bullet .*
15. Éjjel \bullet , — *Nachts \bullet .*
16. 9hp ny ψ , ψ , — 9hp \bullet *Spur, ψ .*
17. 9hp kis ψ , — 9hp ψ *kleiner Art.*
18. 5hp \equiv .
19. Reggel gyenge \equiv és ψ , — *Morgens \equiv und ψ schwach*
20. Nappal sűrű \equiv , — *Tagsüber dichter \equiv .*
21. Éjjel és nappal \equiv , 9h a ködszitalás, 9hp szemergés , — *Nachts und Tagsüber \equiv , 9ha und 9hp schwacher \bullet .*
22. 9hp * .
23. D. e. esőre hajló idő , — *Vormittags regnerisch.*
24. Éjjel \bullet , — *Nachts \bullet .*
25. Reggel ψ , — *Morgens ψ .*
26. Reggel gyenge \equiv , 9hp—2hp \bullet , — *Morgens schwacher \equiv , 9hp—2hp \bullet .*
28. Reggel ψ , — *Morgens ψ .*

Barograph - Thermograph

Február

hó

1 part = $\begin{cases} 10^{\circ} \\ 1 \text{ mm} \end{cases}$



Навн - Коев
Monats - Mittel
 5 parts = 1 mm.
 756
 755 mm
 2 parts = 1°C
 3°
 2°
 1°
 0°C
 -2°

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1897. év márczius havában.



Beobachtungen

angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

März 1897.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1897.

Nap Tag	Legnyomás } 0 red mm. Luftdruck				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Páramomás } mm. Dunstdruck			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radiatio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	752.4	750.0	748.0	750.1	6.1	13.2	7.7	9.0	13.2	5.1	35.7	3.8	5.8	7.1	7.4	6.8
2	46.8	44.9	46.2	46.0	5.6	16.2	8.2	10.0	16.4	5.4	34.6	4.2	6.3	6.0	6.4	6.5
3	48.1	44.2	42.0	44.8	3.4	8.5	7.2	6.4	9.5	1.9	32.8	1.8	4.9	5.0	6.4	5.4
4	40.5	42.6	44.6	42.6	4.3	4.0	3.5	3.9	5.0	3.0	9.2	2.7	5.4	5.3	5.0	5.2
5	45.1	44.0	43.9	44.3	0.5	9.6	1.5	3.9	10.6	0.4	34.0	-1.4	4.3	4.4	4.1	4.3
6	42.7	43.1	44.2	43.3	0.0	6.5	3.8	3.4	8.6	-1.2	32.5	-6.0	3.9	5.2	5.6	4.9
7	44.8	44.6	45.9	45.1	1.3	9.0	4.5	4.9	9.3	1.3	34.7	-2.0	4.9	5.0	4.8	4.9
8	47.0	48.6	50.7	48.8	3.1	7.1	4.0	4.7	8.4	3.1	16.5	1.5	5.0	5.2	4.9	5.0
9	52.4	53.1	54.8	53.4	2.8	7.4	4.0	4.7	8.6	1.8	35.8	-2.0	4.5	4.4	4.6	4.5
10	55.3	54.4	54.1	54.6	1.4	7.1	4.1	4.2	9.5	0.5	36.8	-4.4	4.5	3.9	4.7	4.4
11	54.2	54.3	54.7	54.4	0.4	7.2	2.2	3.0	7.5	-0.4	25.6	-2.7	4.0	5.0	4.8	4.6
12	53.9	52.4	50.8	52.4	-1.2	8.3	1.7	2.9	10.3	-1.2	12.4	-4.0	4.0	3.6	5.8	3.8
13	47.1	44.4	42.1	44.5	3.1	5.3	6.9	5.1	7.1	1.2	11.2	-3.8	4.5	5.7	5.8	5.3
14	40.6	42.7	46.3	43.2	4.5	6.4	5.1	5.3	6.4	4.3	9.6	2.8	6.1	6.7	6.4	6.0
15	48.8	50.0	50.9	49.9	3.5	11.0	5.4	6.6	11.5	3.5	24.7	1.2	5.8	6.6	6.1	6.2
16	52.3	52.9	52.7	52.6	4.5	12.6	6.3	7.8	14.0	3.9	36.0	1.7	5.5	6.8	6.3	6.2
17	52.3	51.2	51.1	51.5	3.1	12.1	5.8	7.0	13.8	2.8	36.4	-0.7	5.2	5.9	6.3	5.8
18	50.8	49.8	47.1	49.2	2.0	16.7	11.4	10.0	17.7	2.0	38.4	-1.7	5.2	7.7	7.5	6.8
19	50.6	49.7	44.4	48.2	7.1	13.2	8.8	9.7	14.0	6.0	39.8	2.5	5.5	5	7.5	5.8
20	43.1	43.0	46.0	44.0	5.2	8.6	5.8	6.5	9.8	3.9	35.2	2.5	5.3	5.5	5.8	5.5
21	51.5	53.1	54.7	53.1	4.7	8.1	3.1	5.3	9.4	2.0	36.0	0.8	5.0	4.6	4.5	4.7
22	56.3	57.1	56.8	56.7	3.2	6.7	3.4	4.4	8.9	1.3	25.0	-3.7	4.8	4.6	5.5	5.0
23	54.4	50.5	50.2	51.7	3.7	7.3	3.3	4.8	7.5	1.4	13.2	-1.4	5.5	7.0	5.7	6.1
24	51.9	51.7	49.3	51.0	4.0	11.3	9.3	8.2	13.6	3.2	29.0	1.2	6.0	7.7	7.1	6.9
25	49.3	49.2	50.2	49.6	6.6	15.5	9.4	10.5	16.5	5.8	41.8	2.5	7.2	5.4	6.7	6.5
26	51.0	51.3	51.9	51.4	8.1	13.0	6.8	9.3	14.3	3.6	31.2	5.4	5.7	5.0	5.7	5.5
27	47.9	44.1	45.8	45.9	6.5	16.6	8.5	10.5	18.3	3.7	36.0	-0.1	6.3	8.2	6.7	7.1
28	46.0	44.6	42.4	44.3	8.9	9.8	8.1	8.9	11.4	7.5	34.6	2.8	6.6	6.4	7.6	6.9
29	37.5	34.2	35.8	35.8	6.8	16.0	9.3	10.7	17.5	6.5	40.2	4.4	7.1	8.0	7.8	7.6
30	42.9	42.8	43.6	43.1	4.4	13.8	7.3	8.5	15.2	3.3	40.0	-0.8	5.1	4.8	5.9	5.3
31	44.3	43.2	40.6	42.7	7.2	16.1	11.7	11.7	17.7	5.8	40.2	1.2	6.4	6.3	7.3	6.7
Közép Mittel	48.5	47.8	47.8	48.0	4.0	10.5	6.1	6.8	11.6	3.0	30.3	0.1	5.4	5.8	5.9	5.7

Nap Tag	Rel. nedvesség ° Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet } 1-10 Bewölkung				Szélirány és erősség } 1-10 Windrichtung und Stärke			Csapadék } mm Niederschlag			Napfény- tartam Sonensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	83	63	94	80	8	6	9	7.7	E ₂	S ₂	S ₁		0.2		0.9	0.8
2	93	51	79	74	10	5	3	6.0	S ₁	S ₄	SW ₃			ny	4.3	1.1
3	83	60	84	76	8	10	10	9.3	-	S ₄	-				3.4	1.1
4	87	87	85	86	10	10	9	9.7	NW ₄	N ₅	N ₁	2.7	2.5		0.0	0.3
5	90	49	80	73	7	4	0	3.7	NW ₄	W ₃	-			ny	7.4	1.0
6	85	72	93	83	3	10	10	7.7	-	W ₂	-				2.3	0.4
7	98	58	76	77	10	6	5	7.0	S ₁	N ₃	NW ₃			ny	1.9	0.5
8	88	69	80	79	10	10	9	9.7	NW ₃	NW ₅	NW ₃				0.0	0.6
9	79	58	75	71	8	5	7	6.7	NW ₁	NW ₅	N ₂				5.7	1.1
10	89	52	77	73	9	7	10	8.7	NW ₃	NW ₄	-				2.2	0.8
11	90	66	89	82	3	5	3	3.7	-	W ₄	SW ₁				1.6	0.6
12	94	45	73	71	0	3	0	1.0	-	W ₂	W ₁				8.3	0.9
13	78	86	79	81	9	10	10	9.7	E ₂	E ₅	E ₅	8.6	0.4	ny	0.0	0.7
14	97	93	97	96	10	10	10	10.0	E ₅	E ₅	-			ny	0.0	0.4
15	98	68	91	86	4	3	2	3.0	SE ₂	SE ₂	SE ₁				0.0	0.6
16	87	62	88	79	6	5	3	4.7	SE ₄	E ₄	-				9.0	1.3
17	91	56	91	79	4	8	5	5.7	E ₂	E ₂	-				4.0	0.9
18	95	55	75	76	0	1	10	3.7	-	-	S ₂				7.5	1.0
19	73	40	89	67	5	8	10	7.7	W ₅	W ₅	W ₆	1.2		1.7	6.3	2.0
20	80	66	85	77	8	9	10	9.0	W ₅	NW ₆	NW ₆	2.6			2.9	1.3
21	78	57	78	71	8	7	5	6.7	NW ₃	NW ₅	W ₂				2.9	0.9
22	83	63	95	80	10	10	0	6.7	-	W ₂	-				0.0	0.4
23	92	91	98	94	10	10	6	8.7	SE ₂	SE ₂	NW ₁				0.0	0.1
24	98	77	82	86	10	9	10	9.7	-	NW ₂	E ₁				9.0	0.5
25	99	41	76	72	10	5	8	7.7	NW ₁	NW ₄	-	1.0			7.5	1.9
26	71	45	77	64	4	9	0	4.3	SW ₄	NW ₅	W ₁				6.6	2.2
27	87	58	81	75	10	9	1	6.7	S ₂	W ₄	-	0.3			0.4	1.2
28	77	70	94	80	10	10	6	8.7	W ₅	W ₄	SW ₁			1.9	0.3	1.2
29	96	59	89	81	5	10	10	8.3	-	SW ₁	NW ₅	0.3		4.3	3.1	1.1
30	82	41	78	67	0	3	2	1.7	W ₃	W ₂	NW ₅	0.2			6.2	1.5
31	84	47	72	68	8	6	8	7.3	E ₁	S ₂	S ₁			0.2	4.2	1.5
Közép Mittel	87.4	61.5	83.4	77.5	7.0	7.2	6.2	6.8	2.2	3.4	1.9				3.5	1.0

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet Bodentemperatur } C°				Napfényt Sonnenoberfläche			Földmágneseségi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0.0m	0.5m	1.0m	2.0m	Folt	Csoport	R.	Declinatio				Horizontalis Intenitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	Flecken	Grup. en		7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	9	9	5.6	3.7	3.5	6.4	34	3	64	7°44'8	7°49'1	7°44'0	7°46'0	2.1121	2.1133	2.1120	2.1125
2	9	10	6.4	4.6	3.9	6.5				43.8	49.8	43.8	45.8	107	120	127	118
3	10	11	5.6	5.0	4.3	6.5				44.2	51.7	43.7	46.5	122	117	106	115
4	13	11	4.5	5.0	4.5	6.4				44.2	50.3	42.0	45.5	101	095	070	089
5	11	10	3.7	4.5	4.8	6.6	7	3	37	44.0	50.1	45.1	46.4	118	104	101	108
6	10	9	3.3	4.1	4.8	6.6				43.7	51.8	44.9	46.8	113	092	114	106
7	8	9	4.3	4.2	4.8	6.6				44.1	49.1	45.1	46.1	135	100	120	118
8	9	8	4.5	4.5	4.8	6.6				43.7	52.0	42.5	46.1	126	081	100	102
9	10	8	4.2	4.7	4.9	6.6				42.8	53.2	43.3	46.4	112	087	106	102
10	8	11	4.1	4.5	5.0	6.7				43.8	49.5	44.9	46.1	131	111	120	121
11	7	11	4.2	4.6	5.0	6.8				42.9	50.2	45.2	46.1	125	096	117	113
12	9	11	3.3	4.4	5.1	6.7	1	1	11	45.8	49.2	45.1	46.7	121	116	120	119
13	11	11	3.5	4.1	5.1	6.8				43.9	48.7	43.8	45.5	118	100	113	110
14	11	8	4.7	4.5	5.2	6.8				44.5	50.4	45.0	46.6	127	121	122	123
15	8	11	6.0	5.0	5.2	6.9	5	1	15	44.4	49.2	45.2	46.3	126	126	119	124
16	8	12	6.2	5.5	5.4	6.9	5	1	15	43.1	49.7	45.3	46.0	122	108	119	116
17	9	8	6.1	5.7	5.5	7.0				43.9	51.4	44.3	46.5	129	106	115	117
18	5	9	6.8	5.9	5.6	6.9	4	1	14	43.9	50.8	45.4	46.7	126	107	115	116
19	8	9	7.7	6.5	5.8	7.0	4	1	14	43.2	51.3	45.3	46.6	120	111	120	117
20	10	8	6.5	6.7	5.9	7.0				44.1	51.2	45.4	46.9	119	112	119	117
21	10	9	5.9	6.3	6.1	7.1				44.7	51.2	45.4	47.1	12	119	122	122
22	9	11	5.4	6.1	6.2	7.1				43.6	51.9	45.0	46.8	127	117	124	123
23	9	11	5.1	5.9	6.2	7.1				43.6	49.8	43.2	45.5	122	109	111	114
24	11	11	6.9	6.0	6.2	7.2				43.2	50.6	45.8	46.5	127	114	116	119
25	9	10	8.2	6.9	6.3	7.3				43.8	52.2	45.6	47.2	124	102	117	114
26	10	8	8.2	7.4	6.5	7.3				44.2	49.6	45.5	46.5	124	111	118	118
27	9	8	8.5	7.4	6.7	7.3				43.4	51.8	44.1	46.4	127	115	116	119
28	11	9	8.6	7.8	6.8	7.4				42.6	52.9	43.6	46.4	122	112	113	116
29	10	11	9.5	8.0	7.1	7.5				43.1	52.1	37.9	44.4	119	092	135	115
30	11	8	8.1	8.2	7.2	7.5				44.8	50.7	45.2	46.9	118	076	109	101
31	9	9	9.2	8.1	7.3	7.6				42.9	50.9	44.2	46.0	109	103	103	105
Közép Mittel	9.4	9.6	6.0	5.7	5.5	6.9			24.29	7°43'8	7°50'7	7°44'3	7°46'3	2.1121	2.1107	2.1114	2.1114

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	} 757.2mm	{ 22-én. am 22.
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>	} 732.7mm	{ 29-én. am 29.
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	} 18.3 C°	{ 27-én. am 27.
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>	} -1.2 C°	{ 6- és 12-én. am 6. und 12.
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	} 36%	{ 30-án. am 30.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerte des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege — *Summe des Niederschlages*: 40.0 mm

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 16.4mm 14-én. — *Maximum des Niederschlages in 24h*: 16.4mm am 14.

A csapadékos napok száma 11. — *Zahl der Tage mit Niederschlag*: 11.

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung*: ≡ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee*; ▲ jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ≡ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; ∟ villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ⊖ harmat — *Thau*; ⊔ dér — *Reif*; √ zuzmára — *Rauh frost*; ⊖ napudvar — *Sonnenhof*; ∪ holdudvar — *Mondhof*; ∪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	} 9.0h	{ 16-án és 24-én. am 16. und 24.
--	--------	-------------------------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = 8^\circ 37'7 - 1'016 (100 - n)$$

$$H = 2'0864 + 0'0003425 (n' - n)$$

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1h.p.m.
1	754.2	754.0	753.6	753.3	752.9	752.4	752.4	752.2	752.1	751.9	751.3	750.7	750.5
2	47.2	47.1	46.9	46.7	46.8	46.8	46.8	46.8	46.4	46.1	46.0	45.7	45.0
3	47.7	48.6	48.7	48.5	48.2	48.1	48.1	48.1	47.6	46.9	46.2	45.5	44.9
4	41.8	41.7	41.2	40.9	40.3	40.1	40.5	40.8	41.3	41.4	41.6	42.0	42.2
5	45.0	45.0	45.0	45.1	45.1	45.0	45.1	45.3	45.2	45.0	44.8	44.5	44.4
6	43.9	43.8	43.4	43.1	42.9	42.7	42.7	42.7	42.9	43.0	43.2	43.3	43.2
7	44.6	44.7	44.7	44.6	44.6	44.6	44.8	44.8	45.0	45.1	45.2	45.0	44.7
8	46.4	46.4	46.3	46.4	46.7	46.9	47.0	47.6	47.9	48.3	48.6	48.6	48.6
9	51.5	51.7	51.8	51.9	51.9	52.1	52.4	52.6	52.7	52.7	52.9	53.0	53.1
10	55.0	54.9	54.9	54.9	54.9	55.0	55.3	55.3	55.3	55.3	55.2	54.9	54.7
11	54.0	53.9	53.8	53.8	53.8	54.0	54.2	54.4	54.5	54.5	54.7	54.7	54.6
12	54.5	54.3	54.2	54.2	54.1	53.9	53.9	53.9	53.9	54.0	53.7	53.3	52.9
13	49.1	48.7	48.1	47.7	47.2	47.2	47.1	47.0	46.6	46.3	46.2	45.7	45.1
14	41.1	40.7	40.7	40.2	40.4	40.7	40.6	40.6	40.8	41.0	41.7	42.2	42.4
15	47.6	48.0	48.0	48.3	48.5	48.6	48.8	49.3	49.7	50.2	50.3	50.3	50.2
16	51.7	51.8	51.9	51.9	51.9	52.0	52.3	52.3	52.3	52.4	52.4	52.2	51.8
17	52.7	52.8	52.4	52.3	52.3	52.3	52.3	52.3	52.4	52.4	52.4	52.2	51.8
18	50.9	50.9	50.7	50.7	50.7	50.7	50.8	51.0	51.3	51.1	51.2	50.8	50.6
19	46.5	48.0	48.4	48.8	49.5	50.2	50.6	51.0	51.2	51.3	50.9	50.3	49.9
20	42.4	43.2	42.9	42.8	43.0	43.0	43.1	43.2	43.5	43.2	43.4	43.2	42.9
21	49.2	49.7	50.1	50.5	50.3	51.0	51.5	51.7	52.2	52.6	53.9	53.1	53.1
22	55.1	55.2	55.4	55.5	55.7	55.9	56.3	56.4	56.7	56.8	57.2	57.2	57.2
23	56.6	56.3	56.1	55.6	55.4	54.6	54.4	54.1	53.6	52.9	53.4	52.0	51.2
24	51.2	51.4	51.3	51.3	51.6	51.6	51.9	51.9	52.1	52.2	52.1	52.0	51.8
25	48.0	48.2	48.1	48.2	48.7	49.0	49.3	49.6	49.7	49.5	49.4	49.3	49.2
26	50.6	50.7	50.6	50.4	50.5	50.6	51.0	51.0	51.1	51.3	51.3	51.5	51.4
27	51.3	51.0	50.7	50.0	49.5	48.3	47.9	46.9	46.8	45.9	45.5	45.0	44.7
28	45.9	45.7	45.6	45.3	45.4	45.3	46.0	45.4	45.7	45.8	45.8	45.6	44.9
29	40.2	39.6	39.0	38.2	37.8	37.5	37.5	37.4	37.0	36.0	35.3	34.7	34.2
30	38.9	39.5	40.4	40.9	41.6	41.9	42.9	42.8	43.2	43.5	43.3	43.4	43.2
31	44.1	44.3	44.2	44.0	43.9	44.0	44.3	44.6	44.6	44.6	44.5	44.0	43.6
Közép Mittel	48.35	48.45	48.33	48.26	48.28	48.26	48.45	48.50	48.57	48.51	48.52	48.24	48.03

A h ő m é r s é k l e t.

1	6.8	6.2	5.6	5.5	5.4	5.5	6.1	6.7	8.4	9.2	8.6	9.0	11.0
2	7.3	7.8	7.1	6.5	6.4	5.9	5.6	6.9	8.4	10.4	10.8	13.2	15.2
3	7.2	6.2	5.7	4.2	2.3	2.3	3.4	4.1	5.6	6.9	8.0	9.4	8.7
4	5.0	4.9	4.7	4.7	4.4	4.5	4.3	4.2	4.0	4.1	3.8	3.6	3.2
5	2.4	2.4	2.3	2.0	1.2	0.7	0.5	1.6	2.7	5.7	7.5	7.8	8.7
6	-0.7	-1.2	-1.1	-1.0	-0.4	-0.2	0.0	2.2	4.1	5.9	7.6	7.6	7.3
7	2.2	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.3	2.0	2.4	3.7	5.7	7.3	8.8
8	3.7	3.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	2.5	4.5	6.0	6.9	7.0	7.2
9	3.1	2.0	2.0	2.5	2.4	2.6	2.8	3.1	4.9	5.9	6.3	6.8	6.9
10	1.6	1.4	1.3	1.3	0.6	0.6	1.4	2.9	4.6	5.3	6.1	7.2	8.5
11	2.9	2.4	2.2	1.9	1.6	0.8	-0.4	0.2	2.5	4.7	6.0	6.5	6.5
12	0.0	0.7	0.5	0.0	0.2	-0.9	-1.2	0.6	2.6	4.0	5.7	7.0	6.7
13	1.8	1.9	1.6	1.2	1.6	1.5	3.1	3.7	3.7	4.6	5.4	6.4	5.3
14	5.1	4.8	4.8	4.6	4.7	4.7	4.5	4.3	4.3	4.8	4.8	4.8	5.5
15	4.8	4.8	4.3	4.3	4.3	4.2	3.5	5.1	5.8	6.1	7.0	8.6	9.5
16	5.7	4.9	5.8	5.6	4.5	4.7	4.5	5.5	7.3	9.3	10.4	10.5	11.6
17	3.9	3.4	3.0	3.0	2.8	2.9	3.1	4.6	6.0	7.4	8.7	9.8	10.9
18	5.2	4.6	3.9	3.3	3.0	2.5	2.0	3.9	6.7	10.0	11.5	13.7	14.6
19	12.0	8.9	7.9	6.8	6.0	7.3	7.1	7.9	9.7	10.7	11.7	12.9	13.6
20	5.0	3.9	4.4	4.8	4.3	4.5	5.2	6.5	7.6	8.7	8.1	8.4	9.6
21	4.1	4.4	3.7	4.9	4.7	4.6	4.7	5.9	6.0	6.5	6.5	7.7	8.2
22	2.2	1.4	1.9	2.5	2.7	2.9	3.2	3.9	5.5	6.2	5.6	5.9	6.1
23	1.4	1.5	2.2	2.6	3.3	3.4	3.7	4.6	4.8	4.6	3.7	4.0	5.2
24	3.5	3.2	3.2	3.4	3.5	3.5	4.0	4.5	5.2	5.9	7.0	8.5	10.2
25	9.0	8.7	8.4	7.2	6.9	6.0	6.6	8.2	10.8	13.1	15.0	15.9	16.5
26	9.1	8.7	8.7	8.9	8.4	7.9	8.1	9.3	11.0	12.5	12.9	12.8	12.7
27	3.7	4.5	4.5	4.7	5.1	5.7	6.5	8.8	10.7	12.7	14.9	16.2	17.4
28	10.3	9.8	8.7	9.9	9.6	10.0	8.9	8.8	8.5	8.2	9.0	9.3	11.4
29	7.9	7.5	7.1	6.5	6.9	7.3	6.8	9.2	12.4	14.0	16.5	16.9	17.5
30	6.6	6.3	5.3	4.6	3.9	3.3	4.4	6.5	8.2	9.4	10.4	11.5	12.1
31	6.2	6.9	7.1	7.1	6.6	5.8	7.2	8.3	8.7	10.1	11.7	14.0	15.9
Közép Mittel	4.81	4.46	4.25	4.15	3.94	3.85	4.00	5.05	6.38	7.63	8.51	9.36	10.02

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mittérn.	Közép Mittel	Max.	Min.
750.0	749.5	749.2	748.7	748.6	748.6	748.6	748.0	747.6	747.5	747.2	750.62	754.2	747.2
44.9	44.6	44.7	44.8	45.1	45.4	45.7	46.2	46.7	47.0	47.5	46.12	47.5	44.6
44.2	43.7	42.9	42.8	42.3	42.2	42.1	42.0	42.0	41.9	41.8	45.21	48.7	41.8
42.6	43.0	43.2	43.6	44.1	44.4	44.5	44.6	44.6	44.6	44.7	42.49	44.7	41.1
44.0	43.9	43.8	43.7	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	43.9	44.0	44.47	45.3	43.7
43.1	43.1	43.3	43.3	43.7	43.8	44.1	44.2	44.3	44.3	44.5	43.44	44.5	42.7
44.6	44.6	44.7	45.0	45.3	45.7	45.8	45.9	46.2	46.4	46.4	45.12	46.4	44.6
48.6	48.7	48.9	49.1	49.5	49.9	50.2	50.7	50.8	51.0	51.1	48.51	51.1	48.3
53.1	53.1	53.4	53.7	54.1	54.5	54.7	54.8	54.9	55.0	54.9	53.19	55.0	51.5
54.4	54.2	54.0	53.9	54.0	54.1	54.1	54.1	54.2	54.1	54.0	54.61	55.3	53.9
54.3	54.2	54.2	54.4	54.4	54.6	54.6	54.7	54.6	54.6	54.6	54.34	54.7	53.8
52.4	52.2	51.9	51.6	51.5	51.1	51.0	50.8	50.5	50.1	49.5	52.64	54.5	49.5
44.4	43.9	43.5	43.2	42.8	42.6	42.3	42.1	41.9	41.7	41.3	45.07	49.1	41.3
42.7	42.9	43.4	44.0	44.7	45.2	45.9	46.3	46.8	47.0	47.3	42.89	47.3	40.2
50.0	49.7	49.6	49.7	49.8	50.2	50.5	50.9	51.0	51.2	51.4	49.66	51.4	47.6
52.9	52.6	52.5	52.2	52.1	52.3	52.5	52.7	52.9	52.9	52.7	52.48	53.2	51.7
51.2	51.0	50.8	50.7	50.8	51.0	51.1	51.1	51.0	51.0	50.8	51.67	52.8	50.7
49.8	49.6	49.1	48.5	48.4	48.1	47.6	47.1	46.2	45.6	46.8	49.51	51.3	45.6
49.7	48.5	47.9	47.2	46.8	46.4	45.5	44.4	43.4	43.1	41.3	47.95	51.3	41.3
43.0	43.4	43.5	43.6	43.8	44.4	44.8	46.0	46.4	47.6	48.3	43.94	48.3	42.4
53.1	53.1	53.0	52.9	53.3	53.9	54.4	54.7	54.8	54.8	54.9	52.59	54.9	49.2
57.1	56.8	56.6	56.6	56.7	56.8	56.8	56.9	56.9	56.9	56.8	56.48	57.2	55.1
50.4	50.0	49.9	49.6	49.7	49.8	50.3	50.2	50.6	51.0	51.1	52.45	56.6	49.6
51.7	51.3	50.8	50.6	50.3	49.9	49.8	49.3	49.2	48.9	48.9	50.96	52.2	48.9
49.2	49.1	49.1	49.2	49.4	49.6	50.1	50.2	50.3	50.4	50.6	49.31	50.6	48.0
51.3	51.1	51.1	51.1	51.5	51.7	51.7	51.9	51.7	51.6	51.5	51.18	51.9	50.4
41.1	44.1	44.1	44.2	44.4	45.0	45.5	45.9	46.1	46.1	46.0	46.62	51.3	44.1
44.6	44.5	44.2	44.0	43.7	43.3	43.0	42.4	41.7	41.5	40.8	44.43	45.9	40.8
34.2	33.3	32.9	32.7	32.7	33.5	34.7	35.8	37.0	37.7	38.2	36.12	40.2	32.7
42.8	42.5	42.2	42.3	42.4	42.8	43.3	43.6	43.7	43.8	43.9	42.45	43.9	38.9
43.2	42.8	42.1	41.5	41.2	41.0	40.8	40.6	40.5	40.4	39.4	42.84	44.6	39.4
47.80	47.58	47.43	47.36	47.45	47.60	47.74	47.80	47.85	47.86	47.81	48.04	50.19	45.61

T e m p e r a t u r.

13.2	12.7	11.9	11.0	10.0	9.2	9.3	7.7	8.1	8.1	7.7	8.45	13.2	5.4
16.2	15.2	14.2	12.7	10.0	9.1	8.2	8.2	7.9	7.3	7.2	9.49	16.2	5.6
8.5	8.1	7.9	8.1	7.6	7.5	7.3	7.2	6.5	5.8	5.3	6.41	9.4	2.3
4.0	4.4	4.6	4.5	3.9	3.7	3.5	3.5	3.2	3.0	2.5	4.01	5.0	3.0
9.6	10.4	9.9	8.6	6.0	4.7	2.9	1.5	0.5	0.4	0.6	4.19	10.4	0.4
6.5	6.5	6.6	5.8	5.4	4.7	4.1	3.8	3.7	3.3	2.8	3.47	7.6	-1.2
9.0	8.8	8.2	7.3	6.3	5.4	4.9	4.5	3.9	3.7	3.7	4.53	9.0	1.3
7.1	8.0	7.7	6.2	4.8	4.1	4.2	4.0	3.9	3.9	3.5	4.76	8.0	3.1
7.4	8.6	6.7	5.5	4.5	4.4	4.2	4.0	3.6	3.4	2.0	4.36	7.6	2.0
7.1	9.2	7.7	6.8	6.0	5.3	4.8	4.1	4.0	3.6	3.2	4.36	9.2	0.6
7.2	6.8	5.9	5.5	4.1	3.6	2.9	2.2	0.9	0.6	0.7	3.26	7.2	-0.4
8.3	9.5	9.1	3.8	6.2	3.6	2.2	1.7	1.0	1.0	1.6	3.29	9.5	-1.2
5.3	5.3	5.3	5.5	5.6	5.9	6.1	6.9	6.9	6.3	5.5	4.43	6.9	1.2
6.4	5.8	5.9	5.5	5.3	5.0	5.1	5.1	5.0	4.8	4.8	5.02	6.4	4.3
11.0	11.5	11.5	9.7	7.6	6.4	5.8	5.4	5.3	5.3	5.4	6.55	11.5	3.5
12.6	12.3	14.0	12.4	10.0	8.5	7.9	6.3	4.8	5.4	4.5	7.87	14.0	4.5
12.1	12.8	12.0	11.0	9.9	8.0	6.6	5.8	5.5	5.1	5.4	6.82	12.8	2.8
16.7	16.4	17.4	16.2	13.9	12.5	11.5	11.4	11.5	11.7	12.1	9.84	17.4	2.0
13.2	13.3	12.5	11.9	9.8	8.9	8.8	8.8	8.7	8.6	8.8	9.83	13.3	6.0
8.6	8.1	7.5	8.6	8.6	6.4	6.4	5.8	5.4	4.6	4.0	6.38	9.6	3.9
8.1	8.3	8.4	8.1	6.1	4.3	4.5	3.1	3.6	2.5	2.0	5.45	8.4	2.0
6.7	7.5	8.7	7.6	6.8	5.3	4.9	3.4	2.2	1.4	1.3	4.41	8.7	1.3
7.3	7.3	7.2	7.5	6.3	4.6	3.5	3.3	3.4	3.5	3.7	4.28	7.5	1.4
11.3	12.7	12.9	12.3	10.9	9.8	9.4	9.3	9.2	9.1	9.2	7.57	12.9	3.2
15.5	16.5	15.3	13.6	11.7	10.1	9.8	9.4	8.7	9.4	9.4	10.90	16.5	6.0
13.0	13.7	12.7	12.0	10.8	8.8	6.9	6.8	5.0	4.6	3.6	9.54	13.7	3.6
16.6	16.4	16.2	15.4	12.7	10.4	9.1	8.5	8.1	9.8	10.3	10.37	17.4	3.7
9.8	9.4	9.4	9.3	8.6	8.2	8.2	8.1	8.0	8.2	7.5	9.05	11.4	7.5
16.0	13.3	15.7	15.6	14.9	13.4	11.1	9.3	8.0	7.5	7.0	11.18	17.5	6.5
13.8	13.3	15.2	14.0	12.0	10.6	8.9	7.3	6.7	6.3	6.2	8.62	15.2	3.3
16.1	17.3	17.0	16.1	14.3	12.8	12.5	11.7	12.1	11.3	10.9	11.15	17.3	5.8
10.46	10.60	10.49	9.78	8.41	7.26	6.63	6.07	5.65	5.47	5.24	6.77	11.31	3.01

Relatív nedvesség.

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	84	85	87	83	90	90	83	80	73	68	72	80
2	91	88	91	91	91	91	93	91	85	74	71	62
3	71	78	74	80	81	80	83	79	70	55	52	46
4	92	92	91	92	88	87	87	82	74	79	85	87
5	82	82	83	84	85	89	90	85	80	71	61	62
6	82	86	86	84	82	83	85	77	72	63	56	65
7	95	97	97	96	96	97	98	97	95	89	73	69
8	84	84	86	86	87	87	88	82	80	76	72	72
9	77	82	85	81	81	80	79	80	74	69	65	63
10	83	85	87	87	90	90	89	83	74	64	58	55
11	85	86	82	86	86	89	90	88	81	65	60	58
12	88	86	87	91	89	93	94	89	81	74	68	59
13	73	76	80	82	81	82	78	76	80	80	79	84
14	96	96	97	97	95	95	97	96	95	94	95	95
15	97	97	98	98	98	98	98	98	94	88	84	89
16	87	90	84	84	89	86	87	84	78	74	69	70
17	90	91	92	91	93	92	91	86	81	73	70	64
18	94	94	96	97	98	98	98	98	88	74	67	60
19	52	67	73	77	84	71	73	67	60	60	52	43
20	75	84	91	84	83	83	80	71	69	64	63	65
21	77	75	79	81	82	84	78	71	67	63	66	58
22	81	88	86	84	84	82	83	77	65	60	67	70
23	99	99	99	99	98	97	92	89	89	87	90	91
24	100	100	100	99	99	98	98	98	97	97	95	83
25	81	95	96	96	98	98	99	98	75	66	46	45
26	67	75	71	67	71	76	71	63	55	48	43	42
27	91	89	92	94	92	90	87	71	63	57	55	54
28	54	59	67	61	64	62	77	86	92	91	82	74
29	96	95	95	96	97	97	96	95	77	74	63	56
30	74	72	74	72	78	83	82	73	64	49	47	43
31	85	84	83	81	80	83	84	78	80	66	57	47
Közép Mittel	83.3	85.7	86.7	86.6	87.4	87.5	87.4	83.5	77.7	71.4	67.2	64.6

Szélirány és szélesség*) ($\frac{m}{sec}$)

1	E	3.0	E	2.4	E	1.4	E	1.4	E	1.4	ENE	2.5	E	2.7	E	2.1	SE	2.1	SSE	1.3	E	2.5	ESE	4.3
2	SSE	3.2	SSE	2.8	SSE	1.8	SSE	1.4	S	2.0	S	3.0	S	1.2	S	1.1	S	1.2	S	1.2	S	3.7	S	4.1
3	W	6.7	W	3.4	W	3.4	W	1.2	—	0.0	SW	0.4	SW	0.9	—	0.0	S	0.4	S	0.7	S	1.1	S	3.9
4	NW	0.7	NNW	1.4	NW	1.8	NW	1.8	NNW	2.5	NNW	2.1	NW	2.1	NW	4.0	NW	5.0	NNW	7.1	NW	7.1	NW	8.3
5	WNW	4.6	W	3.2	W	5.7	W	4.6	WNW	4.6	W	4.0	W	3.2	W	4.3	WNW	2.8	WSW	3.5	WSW	3.5	WSW	4.3
6	S	1.9	S	1.1	S	0.5	S	1.0	S	1.0	S	0.5	E	1.0	ENE	1.0	ENE	1.0	ENE	1.0	ENE	1.6	SSW	2.5
7	SW	6.8	S	1.0	SSW	1.6	SSW	1.0	SSW	0.3	SSW	0.5	S	0.3	SSW	0.3	SSW	0.2	SSW	0.3	NW	1.6	NW	2.5
8	NW	2.7	NW	3.0	WNW	2.9	WNW	2.5	WNW	2.5	WNW	2.4	NW	2.7	NW	3.2	NW	3.2	NW	4.0	NW	3.3	WNW	3.2
9	W	3.7	W	4.0	W	3.8	WNW	3.2	W	3.8	WNW	4.1	WNW	3.8	WNW	4.0	WNW	5.1	NNW	4.6	NW	4.8	NW	4.9
10	WNW	2.4	WNW	2.5	WNW	2.7	WNW	2.7	WNW	2.4	WNW	2.2	W	2.9	W	2.9	WNW	2.4	WNW	2.9	WNW	3.2	WNW	3.0
11	—	0.0	WNW	0.2	SW	1.1	SW	0.3	SW	0.3	SW	0.5	SW	1.1	SW	1.1	S	1.6	SSW	2.2	SW	3.2	WSW	4.0
12	WSW	2.7	W	3.2	WSW	2.5	WSW	2.4	WSW	2.5	NW	1.6	WNW	0.8	WNW	1.1	W	2.4	WSW	2.5	SW	2.7	SW	3.3
13	E	3.2	E	3.3	E	3.3	ESE	2.4	E	2.9	ESE	3.0	ESE	2.5	ESE	2.4	E	3.0	SSE	4.8	SE	6.2	SE	4.6
14	ENK	5.9	ENE	5.7	E	6.4	E	5.4	E	4.1	E	4.1	NE	3.5	ENE	2.9	ENE	3.2	E	3.2	E	2.4	E	2.4
15	NE	0.2	W	0.8	W	1.4	W	1.3	W	0.5	—	0.0	W	0.3	S	1.6	S	2.1	S	1.4	SSE	1.8	S	2.4
16	SE	5.0	ESE	3.5	SSE	3.5	SE	4.6	SE	4.6	SSE	5.0	SE	5.0	SE	3.2	ESE	4.3	SE	5.0	SE	6.7	ESE	6.7
17	ESE	3.3	E	2.2	E	2.2	E	2.9	E	2.7	E	3.3	ESE	4.1	E	3.7	ESE	3.7	ESE	3.3	E	4.1	ESE	4.8
18	SE	0.5	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	S	0.3	S	1.1	S	2.5	SSW	2.2	S	1.9
19	SW	10.5	WSW	8.3	WSW	8.0	WSW	5.4	W	2.4	W	5.1	W	5.3	WSW	5.7	W	5.4	W	5.7	W	6.2	W	5.7
20	S	3.8	NW	3.8	SSW	4.5	WSW	6.5	SW	8.4	WSW	6.4	SW	9.4	WSW	8.0	WSW	7.5	W	7.0	W	8.0	W	6.2
21	NW	3.7	WNW	3.3	WNW	3.0	NW	2.7	WNW	1.9	W	2.7	NW	2.9	NW	3.0	WNW	2.7	WNW	2.5	NW	2.4	NNW	2.4
22	WNW	1.4	WNW	0.8	WNW	0.6	WNW	0.8	WNW	0.3	WNW	0.3	WNW	0.5	WNW	1.3	NW	1.9	WNW	1.6	W	2.2	W	2.2
23	S	1.0	S	0.8	S	0.5	S	1.0	SSE	1.1	ESE	2.1	ESE	1.4	ESE	2.1	ESE	2.1	E	3.2	NE	3.5	E	4.8
24	N	0.6	WNW	0.6	WNW	1.0	WNW	1.0	SSW	1.3	S	0.3	SSW	0.6	S	1.3	S	0.6	SW	0.6	WNW	1.3	WNW	1.4
25	SSE	2.9	S	2.4	S	1.0	S	1.0	SW	1.4	SW	1.6	WSW	2.5	SW	4.0	SW	4.0	SW	4.6	W	5.3	W	5.7
26	WSW	1.8	W	1.9	WSW	1.9	WSW	2.5	WSW	3.5	SSW	3.2	SW	3.2	WSW	3.3	WSW	4.3	WNW	4.6	WNW	5.1	WNW	5.1
27	SSW	1.6	SSW	0.5	SSW	0.6	S	1.9	S	1.8	S	2.1	S	2.2	S	2.7	S	4.9	S	5.6	S	4.1	SSW	4.0
28	WSW	6.0	WSW	4.6	SW	5.3	SW	5.6	W	5.3	WSW	4.5	SW	5.1	WNW	5.3	NW	2.1	W	1.9	W	5.6	W	5.7
29	SSE	2.7	SSE	1.6	SSE	1.1	SSE	0.5	SSE	1.0	SSE	1.8	SSE	0.6	SE	0.8	ENE	1.4	SSE	3.9	SE	4.3	S	4.3
30	W	3.5	W	3.0	W	4.0	W	3.3	WSW	2.7	WSW	2.4	WSW	3.0	W	2.2	WSW	3.5	W	2.7	WNW	3.5	SW	3.5
31	SSE	1.9	S	2.4	S	0.3	S	1.3	SSE	2.1	SSE	1.0	SSE	1.6	SSE	0.5	SSE	0.2	SSE	0.6	SSE	2.9	S	4.9
Közép Mittel	3.0	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.8	3.1	3.7	4.1												

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
75	63	69	78	81	87	88	90	94	94	94	94	82.7
56	51	50	53	62	72	83	83	79	80	78	75	76.7
51	60	69	69	69	76	79	80	84	94	94	91	73.5
90	87	75	69	75	81	83	83	85	84	81	81	83.8
57	49	51	48	51	63	61	61	80	85	81	71	71.3
65	72	72	73	78	83	89	93	93	93	92	93	79.9
55	58	59	62	64	67	71	76	76	83	84	85	80.8
71	69	64	61	69	75	82	83	80	79	76	77	77.9
60	58	56	60	66	71	73	74	75	76	76	80	72.5
54	52	48	49	57	60	64	68	77	77	80	81	71.3
68	66	69	72	77	81	85	86	89	94	95	92	80.4
51	45	40	39	44	60	70	73	73	75	75	73	71.5
89	86	84	81	80	80	80	80	79	84	90	94	81.6
94	93	95	95	96	96	96	96	97	97	97	97	95.7
73	68	68	66	70	82	87	89	91	91	89	89	87.1
65	62	63	57	60	70	78	82	88	91	88	90	78.2
62	56	58	56	63	74	81	88	91	92	95	94	80.2
61	55	53	50	51	57	67	70	75	74	73	75	75.9
40	40	40	47	50	68	85	84	89	89	80	74	65.2
64	66	67	82	76	76	74	79	85	79	82	82	76.0
56	57	54	52	54	64	73	71	78	70	78	84	69.7
68	63	72	66	73	79	88	92	95	96	99	99	79.9
94	91	87	93	94	94	96	97	98	100	99	99	94.6
79	77	56	54	59	72	80	85	82	81	82	76	85.3
39	41	41	44	47	58	67	75	75	75	67	67	70.4
47	45	47	48	54	59	77	76	77	86	91	91	64.5
53	58	58	51	51	63	73	79	81	82	61	52	70.7
64	70	70	76	82	94	94	93	94	94	93	94	78.6
60	59	92	64	61	65	87	91	89	71	74	73	80.1
46	41	43	36	39	48	56	67	78	82	85	84	63.2
43	47	47	46	47	55	63	66	72	83	93	92	69.2
62.9	61.5	61.8	61.2	61.5	71.9	78.4	81.0	83.9	84.9	84.6	83.8	77.0

Windrichtung und Windgeschwindigkeit* ($\frac{m.}{sec.}$)

ESE 3.4	S 4.1	SE 4.1	ESE 4.3	E 3.9	ESE 3.5	SSE 3.0	SSE 3.2	SE 1.4	SE 1.8	SE 1.4	SE 2.5	2.7
S 4.1	S 4.1	S 4.6	S 5.0	S 4.1	S 2.0	SSE 1.8	SSE 3.7	S 3.0	WSW 5.8	W 6.2	W 7.1	3.3
S 3.2	S 3.2	S 5.7	S 5.1	SSE 2.7	SSE 2.3	S 1.4	S 0.4	—	0.0	NW 0.4	NW 2.5	2.0
NW 7.4	NNW 6.0	NW 5.0	NW 5.7	NW 4.6	NNW 4.3	NNW 3.5	NNW 2.8	NW 2.1	WNW 4.0	WNW 3.5	W 4.3	4.0
WSW 5.1	SW 4.5	SW 5.1	SW 4.6	WSW 3.7	SSW 2.9	SSW 1.9	SSW 0.5	S 0.3	SE 2.2	SE 5.0	SSE 2.7	3.5
SW 3.3	WSW 2.9	W 1.9	WNW 1.1	WSW 2.2	SW 2.1	SW 1.1	SW 1.6	W 2.1	SW 1.1	SW 1.1	SW 1.3	1.5
NNW 2.7	NW 2.7	NW 2.7	WNW 2.9	WNW 3.6	NNW 2.7	WNW 2.7	WNW 2.1	NW 2.7	NW 2.4	NW 1.8	WNW 2.2	1.7
NW 3.7	NW 4.1	NW 3.8	NW 3.3	WNW 3.8	NW 3.5	W 3.5	W 3.2	WNW 3.0	NW 2.7	W 3.2	WNW 3.3	3.2
NNW 5.3	NW 5.4	NW 5.4	NW 4.8	NNW 4.3	NW 3.2	NW 2.9	NW 2.7	NW 2.5	NW 2.1	WNW 2.8	WNW 2.4	3.9
W 3.2	NW 3.5	WNW 3.2	WNW 3.7	WNW 2.1	WNW 1.3	WNW 1.4	WNW 1.0	WNW 1.0	WNW 1.3	WNW 0.3	WNW 0.8	2.3
SSW 4.8	SW 4.9	WSW 4.9	W 3.7	W 4.1	WNW 4.0	WNW 3.0	WNW 2.5	WNW 2.1	W 1.9	W 2.5	WSW 3.3	2.4
WNW 2.4	W 2.7	W 2.1	SW 3.0	WSW 1.4	WSW 0.5	W 0.2	W 1.0	W 1.6	W 1.9	W 2.1	ESE 2.5	2.0
ESE 4.8	ESE 5.3	E 5.6	E 6.0	ENE 6.5	ENR 6.4	ENE 6.2	E 5.1	E 5.1	ESE 4.8	E 4.6	E 4.8	4.5
E 1.9	ENE 1.3	NE 0.8	NE 1.1	NE 1.0	NE 0.8	NE 0.6	NE 0.6	NE 0.6	NE 0.3	NE 0.3	NE 0.3	2.4
E 2.8	ESE 4.6	ESE 5.0	ESE 5.0	ESE 6.4	ESE 5.7	ESE 5.7	E 4.6	ESE 4.3	ESE 4.6	ESE 5.0	SE 4.6	3.0
ESE 5.7	ESE 6.2	ESE 5.7	SE 5.7	SE 6.7	SE 5.3	ESE 4.6	4.2	E 2.4	E 1.3	SE 3.0	ESE 2.1	4.5
SE 5.6	ESE 3.7	S 2.9	SE 3.3	ESE 3.0	SE 2.1	SE 1.0	SE 0.2	SE 0.6	SE 0.2	SE 0.2	SE 0.5	2.7
WSW 3.3	SSW 2.5	S 2.1	S 2.1	S 1.8	S 1.6	S 1.6	SSE 1.9	SSE 2.7	S 3.0	S 4.0	SW 4.0	1.6
W 6.7	WSW 6.0	W 4.1	WSW 4.1	S 2.1	SW 3.7	SSW 3.7	SW 3.3	SW 4.9	S 3.5	SSW 2.9	S 3.5	5.1
W 7.8	W 8.1	W 7.6	W 5.7	W 4.6	W 4.6	W 5.3	W 5.3	WNW 5.9	NW 5.4	NW 4.9	NW 3.0	6.2
NW 2.7	NW 3.0	NW 4.0	NW 4.1	NNW 3.3	N 2.7	N 1.8	N 1.9	N 1.6	NNW 1.6	N 1.4	WNW 1.4	2.6
W 2.5	WSW 2.7	SSW 2.9	SW 3.3	SW 3.2	WSW 3.2	SSW 2.5	SW 2.9	SW 1.8	SW 0.8	SW 0.2	SW 0.2	1.6
ESE 5.1	SSE 3.5	S 3.7	ESR 2.9	SSE 2.2	NE 1.4	NNE 1.6	NE 2.1	NE 1.1	NE 0.3	NE 0.3	NE 0.2	2.0
W 1.6	W 2.2	NW 1.4	W 0.8	S 0.8	S 1.1	SSE 1.4	SSE 1.8	SSE 2.2	SE 1.9	SE 1.4	SSE 1.6	1.2
W 6.0	W 8.1	WNW 6.0	WNW 5.3	NW 2.9	NW 1.6	NNW 1.0	NW 0.8	W 0.8	W 0.8	WSW 1.6	WSW 1.6	3.0
W 6.7	W 5.9	W 5.6	NW 5.3	NW 4.8	NW 4.1	WNW 3.2	WNW 1.1	WNW 2.1	WNW 1.3	WNW 1.1	SSW 1.0	3.4
SSW 6.7	SW 6.7	N 3.3	NNW 2.7	NNW 3.0	NNW 1.4	N 0.3	NNW 1.0	WNW 1.3	WSW 2.9	WSW 4.1	2.8	
WNW 5.6	W 6.2	W 4.0	W 3.2	SSW 3.2	SSW 1.9	S 1.4	S 2.2	S 2.1	S 1.9	S 1.8	S 2.2	3.9
S 3.5	S 6.2	S 3.3	S 3.2	S 6.4	S 5.9	SW 7.3	WSW 10.2	WSW 8.0	W 10.3	W 7.6	WNW 5.9	4.2
SSW 3.7	SSW 2.9	SW 2.9	S 3.0	S 4.0	S 2.2	S 1.6	S 1.8	S 2.2	SSE 3.3	SSE 3.2	SSE 3.3	3.0
SSE 4.9	SSE 4.9	SSE 5.1	S 5.1	SSE 4.8	SE 4.6	ESE 5.3	SE 5.3	ESE 3.5	S 4.0	S 2.7	SSE 2.7	3.0
4.4	4.5	4.0	3.3	3.6	3.0	2.7	2.6	2.3	2.5	2.5	2.6	3.0

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relatív nedvesség óránkénti adatai Richard-féle műszerek feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

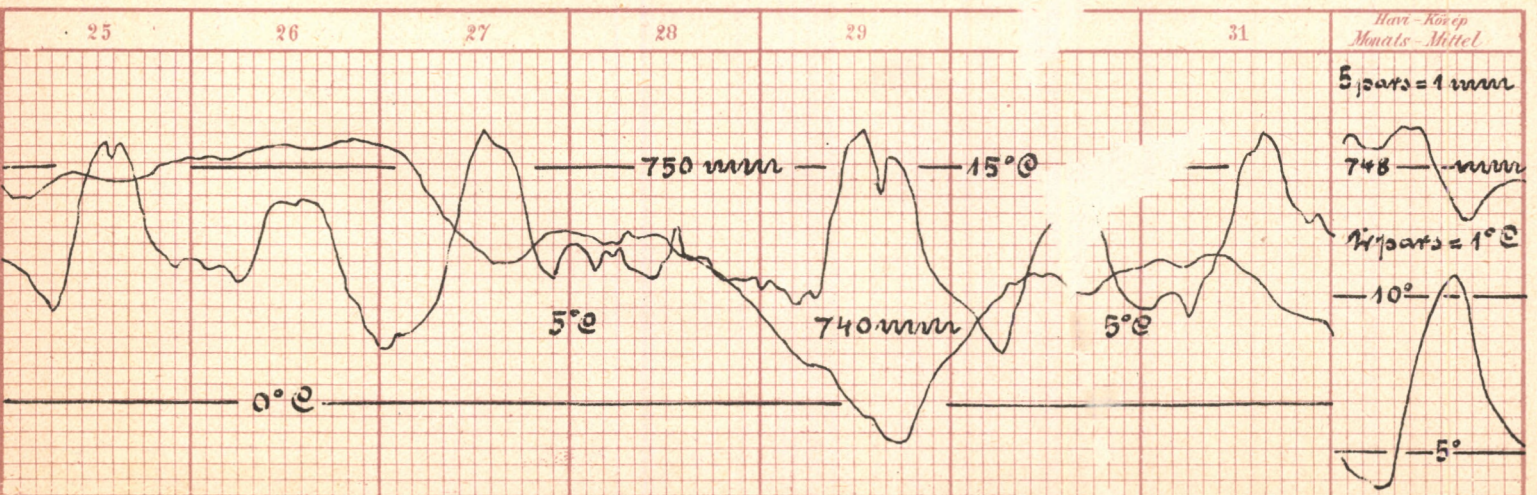
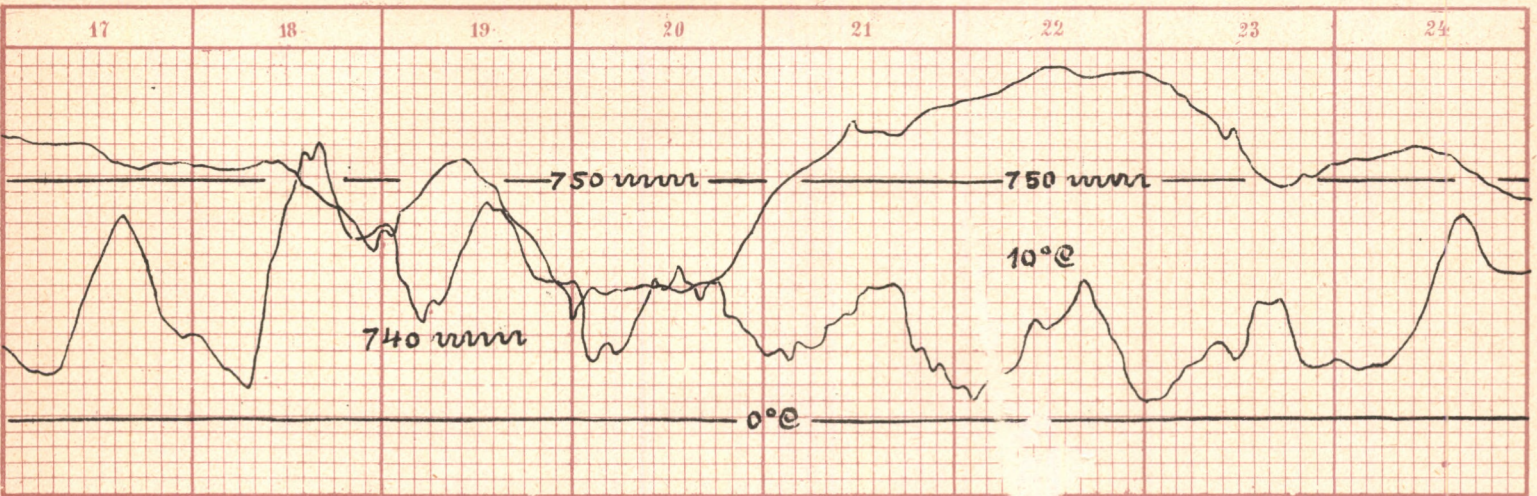
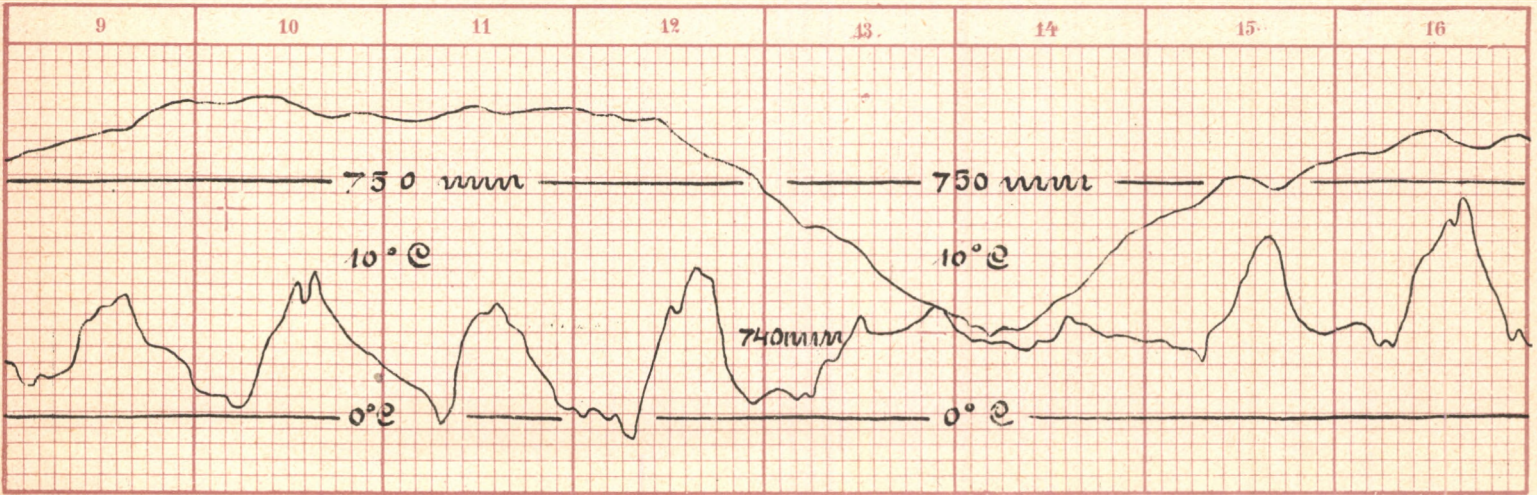
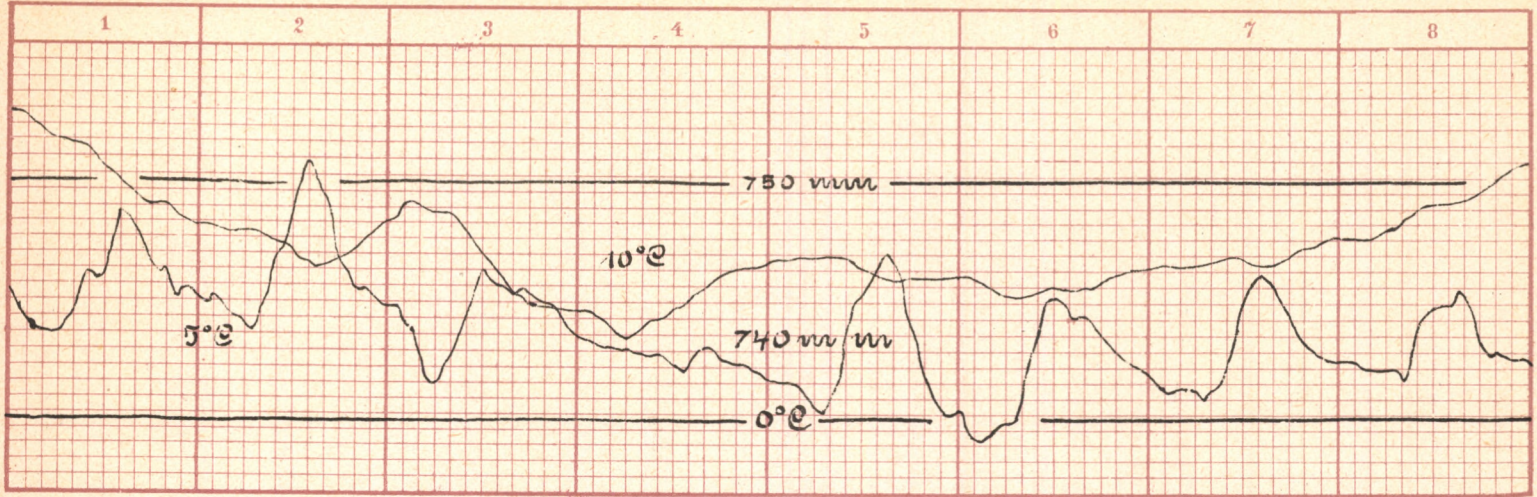
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und- Thermometers sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet.

1. 11h am csekély ● — schwacher ●.
2. 4h 40pm rövid zápor ● — kurzer Platz ●.
3. 9hpm szemergős — regnerisch.
4. Éjjel ● — Nacht ●, 7h 15m am — 2hpm ●, 11h am WNW₆.
6. D. u. és este szemergés — Nachmittag und Abends schwacher ●.
7. 9h am szemergés — schwacher ●.
8. D. e. szemergés — Vormittags schwacher ●.
12. — reggel — Morgens —.
13. 9h am — től szemergős — von 0h am an regnerisch.
14. Éjjel és nappal ● — Nachts und Tagsüber ●.
16. Reggel — Morgens —, este nagy és kis ψ — Abends ψ groser und kleiner Art.
17. Este ψ — Abends ψ.
19. Éjjel ée 9h pm ● — Nachts und 9h pm ●, 0h—3h am — SW.
20. Éjjel, délben és 6h pm ● — Nachts, Mittags und 6h pm ●.
22. Éjjel csapadék — Nachts Niederschlag.
23. Reggel — Morgens — 8h 30 am — 3h pm ●.
25. Éjjel ● — Nachts ●, 1h am R.
27. Éjjel ● — Nachts ●.
28. D. e. — kora d. u. ● — Vormittags — Nachmittags ●.
29. Éjjel és nappal esős — Nachts und tagsüber regnerisch, 1 h pm — W.
31. D. e. és 9hp szemergés — Vormittags und 9hp schwacher ●, 11h 30pm — reggel ↙ SE, 11h 30pm — Morgens ↙ SE.

Barograph - Thermograph

Márczius hó

1 part = 1^o
1 mm



AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1897. év április havában.



Beobachtungen

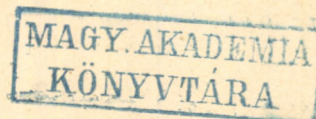
angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

April 1897.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1897.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0 red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	738.1	736.3	735.2	736.5	8.9	18.2	12.4	13.2	18.9	8.9	42.2	4.6	7.7	7.5	6.4	7.2
2	32.9	33.9	35.5	34.1	10.6	10.7	7.3	9.5	10.8	5.5	17.8	8.3	8.1	8.6	6.2	7.6
3	40.3	41.3	42.3	41.3	3.8	8.3	2.0	4.7	9.1	0.0	36.0	1.2	4.6	3.9	3.9	4.1
4	40.6	38.2	38.2	39.0	2.4	9.6	7.2	6.4	10.9	-1.1	30.0	-4.9	4.1	4.6	6.1	4.9
5	40.2	44.0	46.7	43.6	6.3	8.0	3.7	6.0	9.1	3.6	31.3	4.9	7.1	7.5	4.8	6.5
6	47.5	46.6	47.0	47.0	2.0	11.1	3.9	5.7	12.3	0.9	37.2	-1.6	4.4	3.7	4.6	4.2
7	47.8	48.3	49.2	48.4	3.8	13.3	5.4	7.5	13.8	1.9	41.0	-2.1	5.2	5.2	5.8	5.4
8	50.2	49.3	50.1	49.9	2.3	14.5	8.3	8.4	16.0	0.4	42.8	-2.3	5.3	5.7	6.7	5.9
9	51.1	50.8	51.3	51.1	3.5	15.6	7.0	8.7	16.2	3.4	43.6	0.8	5.6	6.1	5.5	5.8
10	50.9	49.2	48.8	49.6	4.4	14.3	8.5	9.1	16.2	2.5	45.0	-1.9	5.5	6.0	6.3	5.9
11	47.8	45.8	46.3	46.6	6.6	15.4	8.6	10.2	17.2	4.8	47.8	0.8	6.1	6.3	6.0	6.1
12	45.8	45.7	47.0	46.2	7.3	8.7	6.3	7.4	10.8	4.6	26.0	1.5	5.9	6.8	6.7	6.5
13	50.2	51.7	52.4	51.4	6.3	12.8	9.5	9.5	13.8	5.5	38.6	4.1	6.8	7.2	7.3	7.1
14	53.4	53.0	53.4	53.3	7.6	18.4	12.0	12.7	19.1	6.9	44.2	3.2	7.1	8.0	8.6	7.9
15	54.4	53.7	54.4	54.2	7.6	19.8	13.4	13.6	21.4	6.2	47.3	2.1	7.7	8.7	9.4	8.6
16	56.4	57.3	57.7	57.1	9.0	8.5	7.3	8.3	11.4	6.6	16.0	7.6	8.1	7.8	7.1	7.7
17	58.4	58.1	56.8	57.8	6.6	13.6	8.0	9.4	14.9	4.8	42.0	*	6.4	6.3	6.0	6.2
18	53.8	49.5	47.1	50.1	7.1	19.0	12.1	12.7	19.5	3.7	44.3	0.6	6.6	6.0	7.8	6.8
19	49.0	48.5	48.0	48.5	6.9	11.6	4.7	7.7	13.5	3.6	42.4	3.6	5.4	4.7	5.2	5.1
20	45.9	42.9	41.8	43.5	7.7	18.3	11.3	12.4	18.7	2.9	45.0	-0.9	5.2	5.3	6.6	5.7
21	44.4	46.4	49.7	46.8	7.9	14.2	7.8	10.0	14.2	5.5	42.0	*	7.1	6.9	6.2	6.7
22	52.0	50.0	47.7	49.9	4.1	17.0	12.0	11.0	19.4	2.0	44.2	*	5.6	5.5	7.2	6.1
23	46.0	48.5	49.7	48.1	8.7	8.7	7.2	8.2	10.6	5.2	26.7	*	7.6	6.1	5.5	6.4
24	48.8	47.0	43.6	46.5	4.8	9.5	7.8	7.4	10.1	4.5	26.3	3.1	4.7	6.5	7.1	6.1
25	44.1	46.6	48.7	46.5	8.9	13.4	9.6	10.6	14.6	7.0	41.0	4.9	7.2	8.6	8.1	8.0
26	51.7	53.4	54.9	53.3	8.4	17.1	12.9	12.8	18.7	6.0	48.0	3.6	7.8	8.8	9.3	8.6
27	57.1	58.0	58.5	57.9	12.2	18.2	11.3	13.9	21.0	9.6	46.4	6.7	9.4	8.3	7.8	8.5
28	58.8	57.8	56.6	57.7	9.7	22.2	13.7	15.2	22.9	6.8	44.6	4.3	6.3	5.8	6.3	6.1
29	56.7	55.8	54.8	55.8	14.0	23.4	15.6	17.7	25.9	12.2	48.5	7.8	7.0	11.3	11.5	9.9
30	54.3	52.2	50.0	52.2	13.0	22.6	15.5	17.0	24.6	11.2	50.0	6.9	9.8	10.3	10.3	10.1
Közép Mittel	49.0	48.7	48.8	48.8	7.1	14.5	9.1	10.2	15.9	4.9	39.3	2.2	6.5	6.8	6.9	6.7

Nap Tag	Rel. nedvesség Rel. Feuchtigkeit } %				Felhőzet Bewölkung } 1-10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1-10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Kipárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	91	48	60	66	8	4	3	5.0	SW ₂	S ₄	E ₃	1.6	0.2		7.4	1.9
2	85	91	82	86	10	10	10	10.0	SE ₂	NW ₂	NW ₄	0.9	3.9	2.2	0.0	0.8
3	77	48	73	66	10	7	0	5.7	N ₅	N ₆	-	1.5			4.3	1.3
4	75	52	80	69	10	10	10	10.0	E ₂	S ₁	SE ₂			0.5	0.0	1.1
5	99	93	80	91	10	10	0	6.7	E ₁	N ₁	N ₄	2.3	6.5	0.2	0.5	0.3
6	84	38	75	66	1	1	0	0.7	NW ₃	W ₃	-				10.2	1.4
7	87	45	86	73	2	2	0	1.3	-	W ₂	-				7.0	0.9
8	98	47	82	76	2	3	3	2.7	-	N ₂	-				10.3	1.1
9	95	47	74	72	3	5	2	3.3	S ₁	W ₁	NW ₁			2.1	7.4	1.0
10	89	49	76	71	2	7	7	5.3	N ₁	N ₄	NW ₁				7.6	1.4
11	84	48	71	68	2	5	7	4.7	N ₂	N ₄	NW ₁				8.5	1.5
12	78	81	94	84	7	10	10	9.0	N ₄	NW ₄	W ₂			2.3	0.0	0.7
13	96	66	83	82	10	9	7	8.7	S ₁	SE ₂	SE ₂	0.3	1.1		2.1	0.6
14	91	51	83	75	4	7	6	5.7	E ₁	SW ₂	NW ₁				6.6	1.3
15	99	51	82	77	2	2	9	4.3	-	W ₂	-	0.1			9.6	1.1
16	95	94	93	94	10	10	9	9.7	W ₂	W ₂	W ₂	0.4	1.2	1.2	0.0	0.4
17	88	54	75	72	6	2	0	2.7	NW ₁	NW ₃	-				6.7	1.1
18	87	36	74	66	2	7	9	6.0	S ₂	S ₃	SW ₁				8.2	1.8
19	73	46	81	67	10	4	2	5.3	NW ₄	NW ₅	-	3.5			9.3	1.8
20	67	34	66	56	9	5	10	8.0	SE ₂	S ₃	SE ₁				6.5	2.3
21	89	57	79	75	10	6	3	6.3	NW ₂	NW ₄	NW ₅	1.0	1.2		5.1	1.2
22	92	38	69	66	0	2	10	4.0	SE ₂	W ₁	SE ₂				9.7	1.2
23	91	73	73	79	9	10	10	9.7	NW ₂	NW ₃	NW ₂	9.1	1.7		0.0	0.6
24	73	74	90	79	10	10	10	10.0	-	E ₁	-		0.2		0.0	0.6
25	86	75	91	84	10	10	3	7.7	-	NW ₁	W ₂	3.4			1.0	0.4
26	94	61	85	80	10	4	10	8.0	S ₁	W ₂	-				4.6	0.8
27	90	54	78	74	7	8	0	5.0	E ₂	E ₄	SE ₁				6.8	1.3
28	70	29	54	51	0	0	0	0.0	E ₂	S ₁	SE ₂				12.4	2.3
29	59	53	87	66	0	5	1	2.0	SE ₂	S ₂	-				8.6	2.6
30	89	50	79	73	0	4	2	2.0	-	W ₂	-				9.5	1.4
Közép Mittel	85.7	61	78.5	73.5	5.9	6.0	5.1	5.7	2.9	4.9	1.4				5.7	1.2

*) Műszer elromlott. — Instrument verdorben.

Nap Tag	Ozon 0-14		Talajhőmérséklet (Bodentemperatur) C°				Napfélfület Sonnenoberfläche			Földmágnassági megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0 Om	0 5m	1 0m	2 0m	Folt	Csoport	R.	Declinatio				Horizontalis Intenzitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	Flecken	Gruppen		7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	11	8	10.7	8.8	7.5	7.7				7°43'2	7°52'2	7°46'4	7°47'3	2.1105	2.1104	2.1100	2.1103
2	11	12	10.1	9.3	7.7	7.7				49.4	54.2	46.0	49.9	109	089	108	102
3	11	8	6.8	8.7	7.8	7.7				42.1	52.9	46.2	47.1	113	110	116	113
4	8	11	6.1	7.5	7.8	7.7				43.3	51.3	46.1	47.9	122	099	119	113
5	13	13	7.0	7.5	7.9	7.8				43.3	52.5	45.8	47.2	121	112	124	119
6	12	9	6.0	7.1	7.6	7.8	7	3	37	43.1	53.6	43.5	46.7	107	102	101	103
7	8	9	7.0	7.0	7.5	7.8				43.3	51.9	45.2	46.8	111	088	108	102
8	7	10	7.3	7.2	7.4	7.9	13	5	63	43.4	53.1	46.5	47.7	12	092	123	113
9	8	7	8.0	7.6	7.4	7.9	10	4	50	43.1	53.3	45.9	47.4	115	095	122	111
10	9	9	8.1	7.8	7.5	7.9	10	4	50	42.7	53.4	43.7	46.6	131	066	107	101
11	9	10	9.0	8.2	7.6	8.0	10	3	40	44.4	52.4	46.1	47.6	125	094	111	110
12	9	10	8.1	8.4	7.7	8.0				43.4	52.2	46.0	47.2	123	108	123	118
13	9	9	9.3	8.4	7.9	8.1				47.4	51.3	43.3	47.3	116	097	116	110
14	11	8	10.9	9.1	8.0	8.2				44.7	51.9	46.8	47.5	112	073	108	098
15	8	8	11.6	9.8	8.2	8.2	1	1	11	42.2	51.4	46.4	46.7	116	101	110	109
16	11	12	10.4	10.3	8.4	8.3				43.3	53.2	41.4	46.0	123	114	127	121
17	9	9	9.8	9.7	8.6	8.2				47.3	52.1	46.4	48.6	099	117	110	109
18	9	8	10.4	9.7	8.7	8.3				42.9	50.2	45.0	46.0	119	099	104	107
19	11	9	9.7	9.9	8.8	8.3				43.1	52.0	43.9	46.3	106	110	117	111
20	9	8	10.2	9.6	8.9	8.4				40.9	53.5	40.4	44.9	121	027	095	081
21	10	11	10.5	10.1	8.9	8.4				40.1	48.8	42.9	43.9	100	098	097	098
22	9	8	9.9	9.8	9.1	8.5	0	0	00	39.8	47.9	43.9	43.9	108	098	118	108
23	8	12	10.0	10.2	9.1	8.5				39.9	53.3	46.8	46.7	130	104	155	130
24	9	8	9.1	9.8	9.2	8.5				40.1	49.2	40.6	43.3	096	077	108	094
25	10	10	10.5	9.8	9.2	8.6				43.5	49.0	42.6	45.0	094	093	110	099
26	9	8	11.8	10.3	9.3	8.7				39.6	50.7	43.3	44.5	115	098	105	106
27	7	8	13.5	11.2	9.5	8.8				43.5	49.1	44.8	45.8	100	106	104	103
28	8	7	13.0	11.7	9.7	8.9	0	0	00	41.3	51.3	45.4	46.0	110	122	106	113
29	8	5	15.0	12.2	10.0	8.9	1	1	11	41.1	53.2	45.0	46.4	103	098	092	098
30	8	8	15.8	13.1	0.3	9.1				41.8	51.3	44.4	45.8	094	104	098	099
Közép Mittel	9.3	9.1	9.9	9.3	8.4	8.2			29.11	7°42'9	7°51'8	7°44'7	7°46'3	2.1112	2.1097	2.1111	2.1107

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma } 758.9mm { 28-án.
Maximum des Luftdruckes } am 28.
A légnyomás minimuma } 732.9mm { 2-án.
Minimum des Luftdruckes } am 2.
A hőmérséklet maximuma } 25.9 C° { 29-én.
Maximum der Temperatur } am 29.
A hőmérséklet minimuma } -1.1 C° { 4-én.
Minimum der Temperatur } am 4.
A relatív nedvesség minimuma } 29% { 28-án.
Minimum der relativen Feuchtigkeit } am 28.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerte des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir-Apparate.

A csapadék összege — *Summe des Niederschlages*: 48.6 mm
A legnagyobb csapadék 24h alatt: 10.8mm 23-án. — *Maximum des Niederschlages in 24h*: 10.8mm am 23.
A csapadékos napok száma 13. — *Zahl der Tage mit Niederschlag*: 13.

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung*: ≡ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee*; ▲ jégeső — *Hagel*; Δ dara — *Graupeln*; ⚡ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; < villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ⊖ harmat — *Thau*; ⊖ dér — *Reif*; √ zuzmára — *Rauh frost*; ⊙ napudvar — *Sonnenhof*; ∪ holdudvar — *Mondhof*; ∪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma } 12.4h { 28-án.
Maximum der Sonnenscheindauer } am 28.

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak: Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = 8^\circ 39'0 - 1'016 (100 - n) \quad H = 20884 + 0'0003425 (n' - n)$$

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	738.6	738.4	737.9	737.9	737.9	738.2	738.1	737.7	738.0	737.8	737.4	737.3	736.7
2	34.2	34.0	33.9	33.5	33.0	32.9	32.9	33.0	33.1	33.5	33.8	33.8	33.9
3	37.9	38.5	38.8	39.1	39.5	39.9	40.3	40.4	40.6	40.9	41.0	40.9	41.1
4	42.4	42.4	42.1	41.8	41.4	41.2	40.6	40.4	40.1	39.8	39.6	38.7	38.4
5	38.6	38.7	38.9	39.1	39.3	39.7	40.2	40.8	41.3	42.1	42.6	43.1	43.5
6	47.1	47.1	47.2	47.0	47.2	47.3	47.5	47.5	47.4	47.5	47.2	46.9	46.7
7	47.1	47.1	47.2	47.2	47.3	47.7	47.8	48.0	48.3	48.6	48.6	48.3	48.3
8	49.7	49.7	49.9	49.8	50.0	50.1	50.2	50.2	50.3	50.3	50.0	49.8	49.6
9	50.5	50.5	50.4	50.4	50.5	50.9	51.1	51.4	51.5	51.6	51.6	51.3	51.0
10	51.0	50.9	50.7	50.7	50.7	50.8	50.9	50.9	50.7	50.5	50.2	49.7	49.5
11	48.5	48.1	48.1	48.0	47.9	47.9	47.8	47.7	47.5	47.4	46.9	46.4	46.1
12	46.1	46.0	45.9	45.7	45.7	45.9	45.8	45.8	45.8	45.8	45.7	45.7	45.6
13	43.1	48.2	48.5	48.8	49.1	49.6	50.2	50.7	51.2	51.6	51.7	51.6	51.6
14	52.3	52.4	52.5	52.5	52.7	53.0	53.4	53.6	53.6	53.4	53.4	53.2	53.0
15	53.5	53.5	53.8	53.9	53.8	54.1	54.4	54.6	54.6	54.6	54.4	54.1	53.9
16	55.3	55.5	55.6	55.9	56.0	56.2	56.4	56.7	56.8	57.0	57.1	57.1	57.1
17	57.8	57.8	57.9	57.9	58.0	58.3	58.4	58.5	58.7	58.7	58.7	58.4	58.3
18	56.0	55.7	55.2	54.7	54.3	54.0	53.8	53.3	52.9	52.5	51.8	50.9	50.3
19	48.7	48.7	48.5	47.9	48.5	48.7	49.0	49.4	49.5	49.4	49.3	49.0	48.7
20	47.6	47.4	47.0	46.4	46.3	46.0	45.9	45.7	45.3	45.0	44.4	43.7	43.2
21	41.8	41.9	42.3	42.6	43.1	43.5	44.4	44.8	45.1	45.3	45.8	45.9	46.1
22	50.7	50.9	51.2	51.4	51.6	51.9	52.0	52.0	51.9	51.7	51.3	51.0	50.4
23	46.9	46.4	46.3	46.3	46.0	46.1	46.0	46.3	46.6	47.4	47.7	48.4	48.6
24	49.7	49.5	49.3	49.0	48.8	48.8	48.8	48.8	48.9	48.8	48.3	48.0	47.5
25	42.4	42.4	42.7	42.8	43.2	43.7	44.1	44.8	45.3	45.6	45.8	46.1	46.3
26	49.3	49.6	49.8	50.1	50.6	51.0	51.7	52.1	52.6	53.1	53.2	53.3	53.5
27	55.4	55.5	55.7	55.9	56.2	56.7	57.1	57.4	57.6	57.9	58.1	58.1	58.0
28	58.7	58.6	58.7	58.6	58.6	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.7	58.4	58.0
29	56.8	56.5	56.4	56.2	56.3	56.6	56.7	57.0	57.0	57.0	56.9	56.6	56.3
30	54.6	54.5	54.5	54.3	54.3	54.3	54.3	54.2	54.0	53.9	53.5	53.2	52.8
Közép Mittel	48.58	48.55	48.56	48.51	48.59	48.79	48.95	49.08	49.17	49.25	49.16	48.96	48.80

A h ő m é r s é k l e t.

1	10.7	10.4	10.3	9.8	9.8	9.3	8.9	9.6	10.4	14.2	15.4	16.3	18.2
2	11.5	11.9	11.5	10.4	10.2	10.2	10.6	10.6	11.3	10.9	10.3	9.6	10.0
3	4.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.5	3.8	4.4	4.9	5.2	6.6	6.9	7.4
4	-1.1	-1.1	-0.8	-0.5	0.2	0.9	2.4	3.9	4.9	7.5	9.0	9.7	10.6
5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.3	6.5	7.0	7.5	8.1	8.0	6.9
6	3.3	2.6	2.3	1.5	1.2	1.2	2.0	4.0	6.3	7.8	9.0	9.9	10.6
7	1.9	2.7	2.8	2.5	3.0	3.5	3.8	7.1	8.4	10.1	10.9	12.1	12.2
8	2.3	1.9	1.5	1.2	0.6	0.4	2.3	4.7	7.4	9.4	11.1	13.2	13.9
9	5.3	5.2	4.7	3.9	3.8	3.8	3.5	4.6	7.2	9.0	11.2	13.1	14.0
10	3.7	3.4	3.2	2.8	2.7	3.5	4.4	7.7	9.6	10.9	13.1	14.3	15.2
11	5.1	4.9	5.0	5.4	4.8	5.7	6.6	9.1	10.9	12.5	14.0	14.6	15.4
12	6.2	6.4	5.6	4.8	4.6	5.6	7.3	8.7	9.5	10.2	10.5	9.9	9.6
13	6.4	6.3	6.1	5.6	5.5	5.5	6.3	6.6	7.0	7.0	8.6	10.8	12.5
14	9.2	8.3	8.2	7.9	7.6	6.9	7.6	11.3	13.7	14.9	16.4	17.9	18.5
15	7.4	7.5	7.1	7.4	6.7	6.6	7.6	9.8	12.7	14.3	16.6	18.2	19.3
16	11.4	11.0	10.0	9.7	9.4	9.0	9.0	8.7	8.9	9.0	9.4	9.8	9.0
17	6.1	5.5	4.8	4.8	4.8	5.4	6.6	7.9	9.0	10.7	11.1	12.6	13.0
18	4.1	3.8	3.9	4.1	4.0	5.3	7.1	10.2	13.0	15.3	16.8	17.7	18.6
19	7.6	7.5	7.4	7.0	6.7	6.6	6.9	6.6	8.5	9.4	9.9	11.7	11.8
20	2.9	3.6	3.8	4.5	5.3	5.7	7.7	9.8	12.7	14.6	16.3	17.5	18.7
21	10.5	10.2	9.3	8.5	8.1	8.1	7.9	7.9	8.6	9.7	10.8	11.9	13.3
22	4.9	4.1	4.7	2.5	2.2	2.3	4.1	6.2	8.6	10.9	13.1	15.1	16.0
23	10.2	10.2	9.9	9.0	8.3	8.4	8.7	8.8	9.1	8.0	7.4	6.7	7.4
24	4.9	4.7	4.6	4.5	4.3	4.3	4.8	5.8	6.9	7.7	8.0	7.4	9.0
25	7.0	7.3	7.5	7.6	7.7	8.0	8.9	10.4	10.7	10.7	11.3	13.0	13.4
26	7.7	7.3	7.1	6.7	6.0	7.1	8.4	9.0	10.0	12.4	15.5	15.2	16.7
27	12.4	12.3	12.0	12.0	11.4	10.7	12.2	13.8	15.0	16.3	18.4	19.4	20.0
28	9.3	8.5	8.4	7.6	7.0	7.6	9.7	12.8	15.1	17.5	19.3	20.7	21.5
29	13.5	13.7	12.9	12.9	13.0	12.2	14.0	16.6	18.8	21.0	22.4	23.6	23.3
30	14.5	13.8	13.3	12.1	11.6	11.8	13.0	15.9	17.9	19.5	21.2	21.9	22.1
Közép Mittel	7.00	6.80	6.57	6.21	6.02	6.18	7.08	8.63	10.13	11.47	12.72	13.63	14.27

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitt-rn.	Közép Mittel	Max.	Min.
736.3	735.8	735.4	735.2	735.2	735.1	735.3	735.2	734.9	734.6	734.4	736.63	738.6	734.4
33.9	33.9	33.9	33.9	34.2	34.1	34.8	35.5	35.9	36.7	37.1	34.14	37.1	32.9
41.3	41.3	41.3	41.4	41.4	41.6	42.0	42.3	42.3	42.3	42.3	40.77	42.3	37.9
38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	38.4	38.2	38.4	38.4	38.5	39.58	42.4	38.2
44.0	44.2	44.8	45.3	45.6	45.9	46.4	46.7	46.7	47.0	47.1	42.98	47.1	38.6
46.6	46.4	46.3	46.4	46.4	46.6	46.9	47.0	47.1	47.2	47.2	46.99	47.5	46.3
48.3	48.1	48.0	48.1	48.3	48.5	48.9	49.2	49.2	49.3	49.5	48.20	49.5	47.1
49.3	49.2	49.2	49.1	49.3	49.5	50.0	50.1	50.2	50.3	50.5	49.85	50.5	49.1
50.8	50.7	50.6	50.7	50.9	51.1	51.2	51.3	51.2	51.1	51.0	50.97	51.6	50.4
49.2	48.8	48.6	48.4	48.5	48.6	48.9	48.8	48.8	48.8	48.6	49.72	51.0	48.4
45.8	45.4	45.2	45.2	45.3	45.6	45.9	46.3	46.3	46.3	46.4	46.75	48.5	45.2
45.7	45.6	45.6	45.9	46.1	46.4	46.8	47.0	47.2	47.6	47.8	46.13	47.8	45.6
51.7	51.6	51.4	51.4	51.3	51.5	52.3	52.4	52.4	52.4	52.3	50.90	52.4	48.1
53.0	52.8	52.8	52.8	52.9	53.0	53.3	53.4	53.5	53.4	53.5	43.06	53.6	52.3
53.7	53.5	53.2	53.2	53.3	53.7	54.1	54.4	54.6	54.7	55.1	54.03	55.1	53.2
57.3	57.2	57.3	57.2	57.2	57.2	57.4	57.7	57.7	57.8	57.8	56.85	57.8	55.3
58.1	57.7	57.3	57.1	56.8	56.8	56.6	56.8	56.6	56.4	56.4	57.68	58.7	56.4
49.5	48.7	48.0	47.0	47.2	47.1	46.6	47.1	47.2	47.9	48.7	50.83	56.0	46.6
48.5	48.4	48.1	48.0	47.9	47.9	48.0	48.0	48.0	48.0	47.8	48.50	49.5	47.8
42.9	42.5	41.9	41.7	41.7	41.7	41.7	41.8	41.7	41.7	41.8	43.96	47.6	41.7
44.4	46.3	46.4	46.9	47.2	48.0	48.8	49.7	49.8	50.0	50.6	45.96	50.6	41.8
50.0	49.4	48.9	48.5	48.3	48.1	48.0	47.7	47.0	47.5	47.2	49.94	52.0	47.0
48.5	58.6	48.6	48.5	48.6	48.9	49.3	49.7	49.7	49.7	49.9	47.88	49.9	46.0
47.0	46.0	45.4	44.6	44.2	43.4	43.5	43.6	42.8	43.0	42.5	46.38	49.7	42.5
46.6	46.6	46.6	46.9	47.1	47.6	48.2	48.7	48.8	48.9	49.3	45.86	49.3	42.4
53.4	53.4	53.5	53.8	53.9	54.2	54.5	54.9	55.0	55.2	55.3	52.79	55.3	49.3
58.0	57.7	57.7	57.7	57.8	58.0	58.4	58.5	58.7	58.7	58.7	57.48	58.7	55.4
57.8	57.3	57.0	56.7	56.4	56.5	56.5	56.6	56.9	57.0	57.1	57.84	58.9	56.4
55.8	55.4	55.0	54.6	54.6	54.6	54.7	54.8	54.9	55.0	54.9	55.86	57.0	54.6
52.2	51.6	51.2	50.8	50.3	50.1	50.1	50.0	49.7	49.3	48.9	52.36	54.6	48.9
476.6	48.41	48.25	48.17	48.20	48.32	48.59	48.78	48.77	48.87	48.94	48.71	50.69	46.66

T e m p e r a t u r.

18.2	18.5	17.7	17.5	15.4	14.1	13.2	12.4	11.8	12.3	12.0	13.18	18.5	8.9
10.7	10.6	10.7	10.4	10.1	9.1	8.2	7.2	6.0	5.6	5.5	9.71	10.7	5.5
8.3	8.5	8.8	7.5	6.6	4.8	3.0	2.0	0.8	0.7	0.0	4.71	8.8	0.0
9.6	7.8	7.4	7.5	6.9	7.1	7.0	7.2	6.7	6.5	6.9	5.26	10.6	-1.1
8.0	8.4	8.4	8.0	6.6	5.1	4.2	3.7	3.5	4.0	3.8	6.37	8.4	3.6
11.1	11.4	11.6	11.3	9.3	6.8	4.8	3.9	2.7	2.0	1.5	5.75	11.6	1.2
13.3	13.6	13.4	12.9	10.7	8.0	7.1	5.4	4.1	3.8	3.1	7.35	13.6	1.0
14.5	15.5	15.4	15.1	11.7	10.5	8.8	8.3	6.8	6.2	5.5	7.84	15.5	0.4
15.6	12.9	13.7	13.1	11.8	9.6	8.1	7.0	5.7	5.0	4.3	8.17	15.6	3.5
14.3	15.3	15.1	13.7	11.9	10.2	9.2	8.5	7.4	6.7	5.9	8.86	15.3	2.7
15.4	16.5	15.6	14.8	13.1	11.4	9.4	8.6	7.4	6.3	6.3	9.95	16.5	4.8
8.7	7.9	7.9	7.2	7.2	6.8	6.3	6.3	6.3	6.1	6.3	7.33	10.5	4.6
12.8	12.0	13.6	12.6	12.2	10.6	10.0	9.5	8.5	9.5	9.8	8.97	13.6	5.5
18.4	18.6	17.9	17.4	15.0	14.1	12.8	12.0	11.0	9.6	8.5	12.65	18.6	6.9
19.8	20.5	20.3	21.2	18.6	16.1	13.9	13.4	13.5	12.8	12.4	13.49	21.2	6.6
8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.0	7.7	7.3	7.0	6.8	6.6	8.74	11.4	6.6
13.6	14.1	14.9	14.5	13.0	12.0	8.5	8.0	6.6	5.9	4.8	9.04	14.9	4.8
19.0	19.5	19.1	17.9	15.6	13.8	12.9	12.1	11.6	9.0	7.7	11.76	19.5	3.8
11.6	13.4	13.5	12.9	10.9	8.0	6.2	4.7	4.3	4.3	3.6	8.38	13.5	3.6
18.3	16.8	18.3	17.3	13.5	12.0	10.9	11.1	10.1	10.4	10.6	11.35	18.7	2.9
14.2	13.7	13.1	12.5	10.6	10.9	8.6	7.8	6.8	6.2	5.5	9.78	14.2	5.5
17.0	17.0	17.9	19.0	16.4	14.2	12.2	12.0	12.1	10.4	10.3	10.55	19.0	2.2
8.7	9.5	10.6	9.8	9.3	8.6	7.7	7.2	6.5	5.9	5.2	8.38	10.6	5.2
9.5	10.1	9.6	9.4	9.3	8.7	8.5	7.8	7.4	7.4	6.9	7.15	10.1	4.5
13.4	13.7	14.6	14.3	12.2	11.5	10.1	9.6	9.3	8.7	8.2	10.33	14.6	7.0
17.1	17.7	16.9	16.4	15.5	14.0	13.3	12.9	11.8	12.0	12.2	12.04	17.7	6.0
18.2	19.2	18.4	19.6	17.4	15.2	13.0	11.3	10.4	9.9	9.6	14.50	20.0	9.6
22.2	22.9	22.7	21.8	19.2	16.2	14.7	13.7	12.9	12.5	12.8	14.86	22.9	7.0
23.4	25.4	24.9	23.1	21.5	19.5	17.8	15.6	15.6	14.5	14.4	18.07	25.4	12.2
22.6	23.6	23.5	22.2	20.6	18.6	16.5	15.5	14.4	13.9	13.5	17.23	23.6	11.6
14.53	14.77	14.80	14.31	12.68	11.14	9.82	9.07	8.30	7.83	7.46	10.06	15.50	4.92

Relatív nedvesség.

Nap Tag	1h a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	92	93	90	86	86	94	91	90	73	63	56	50
2	67	73	88	87	92	89	85	85	83	85	84	84
3	81	89	82	76	76	78	77	72	64	56	53	50
4	92	92	92	90	89	82	75	65	59	56	51	49
5	92	91	92	95	97	98	99	98	98	95	94	95
6	79	79	79	84	87	86	84	76	65	57	48	42
7	88	90	91	86	78	89	87	73	67	59	57	50
8	95	98	97	96	96	96	8	68	80	64	54	49
9	92	92	93	95	95	94	95	88	79	73	65	59
10	89	92	94	95	95	95	89	74	62	57	52	48
11	90	91	91	90	90	90	84	71	62	55	48	46
12	81	77	77	85	86	82	78	67	61	54	46	65
13	95	94	94	95	96	96	96	93	91	95	92	75
14	86	88	86	86	88	92	91	78	65	60	50	49
15	94	95	95	96	96	98	99	92	80	68	58	51
16	87	86	84	88	89	93	95	93	95	96	96	95
17	93	94	96	96	97	94	88	80	75	69	66	57
18	93	94	94	91	91	92	87	75	59	48	43	39
19	88	86	84	82	86	77	73	72	64	56	55	56
20	87	82	81	72	73	73	67	60	50	45	35	33
21	83	80	78	81	85	91	89	90	91	76	67	65
22	84	88	91	91	93	93	92	83	70	56	52	47
23	95	95	96	93	93	94	91	84	81	89	92	88
24	83	83	84	84	84	81	73	72	62	53	55	76
25	94	95	96	94	94	95	86	81	77	74	72	70
26	92	93	95	95	96	98	94	92	85	74	67	69
27	86	89	89	90	91	93	90	82	70	64	55	51
28	84	88	81	84	82	82	70	56	45	41	34	30
29	55	51	53	53	56	67	59	54	51	50	48	47
30	82	85	89	92	93	94	89	75	68	61	50	51
Közép Mittel	86.6	87.4	87.7	87.6	88.7	89.2	85.7	78.0	71.1	65.0	60.2	57.9

Szélirány és szélesség*) ($\frac{m}{sec}$)

1	SSE 3.7	SSE 3.5	S 2.9	SW 2.1	SW 4.5	S 6.0	S 3.0	S 2.9	S 3.8	S 4.8	S 5.6	S 4.1
2	S 4.6	S 4.3	S 3.5	SE 2.5	SSE 3.3	SE 3.0	SSE 3.2	SE 3.0	S 6.0	S 4.1	SW 3.2	WSW 2.7
3	WNW 6.7	WNW 7.0	WNW 6.8	NW 6.7	NW 7.0	NW 6.8	NW 6.7	NW 6.5	NW 6.0	NW 6.7	NW 7.2	NW 7.2
4	S 0.6	S 0.6	S 1.6	S 2.1	S 1.9	S 1.8	SE 1.9	SE 2.5	ESE 2.9	SSE 5.4	S 5.7	S 6.4
5	E 1.8	E 2.1	E 2.4	E 2.2	ENE 1.1	ENE 1.3	ENE 1.1	ENE 0.8	ENE 0.6	ENE 0.8	N 0.2	NW 0.6
6	NW 2.7	NW 2.7	NW 2.5	WNW 1.9	WNW 2.4	W 1.9	WNW 2.9	WNW 3.3	WNW 4.1	WNW 4.5	WNW 4.3	WNW 3.8
7	SW 0.1	SW 0.1	SW 0.1	SW 0.1	—	0.0	—	0.0	1.7	S 0.6	S 0.3	S 1.1
8	—	0.0	NW 0.3	—	0.0	SSW 0.1	—	0.0	SSW 0.3	SSW 0.1	W 0.6	—
9	NW 1.9	NW 2.5	NW 1.4	NW 0.3	NE 0.6	SE 1.4	S 1.1	S 1.6	S 1.8	S 2.1	S 1.8	S 1.9
10	WNW 1.0	WNW 1.1	WNW 1.1	WNW 1.3	WNW 1.0	WNW 1.1	NW 1.3	NW 1.4	NW 2.7	NW 3.3	NW 3.7	NW 4.0
11	NW 1.3	NW 1.0	NW 1.3	NW 1.4	NW 1.6	NNW 1.8	NNW 2.1	NNW 2.9	NNW 3.3	NNW 3.7	NNW 3.7	NNW 3.2
12	NNW 1.9	NNW 1.9	NNW 2.4	NNW 1.9	NNW 2.4	NNW 2.7	NNW 3.2	NNW 3.7	NNW 4.1	NNW 4.1	NNW 3.8	NNW 3.3
13	SSW 2.4	SSW 1.8	SSW 1.0	SSW 0.8	S 0.8	S 0.6	S 0.6	S 2.1	SSE 2.4	SSE 2.7	SE 3.8	ESE 3.7
14	ESE 4.9	ESE 2.9	ESE 2.8	ESE 5.5	ESE 3.1	ESE 1.3	ESE 0.3	E 3.1	SE 1.5	SSE 2.5	SSE 3.1	SSE 3.5
15	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	WNW 0.3	NE 0.6	NNE 0.8	NNE 1.0
16	WNW 3.0	WSW 3.3	W 3.2	WSW 2.7	WSW 2.5	WSW 2.7	SW 2.4	SW 2.7	S 0.6	S 2.2	S 2.2	SSW 1.6
17	W 2.4	WSW 2.2	WSW 1.9	WSW 2.7	W 2.2	WNW 1.6	W 2.5	WNW 2.5	WNW 3.3	WNW 3.8	NW 4.0	WNW 4.0
18	S 0.8	S 1.8	SSE 2.7	SSE 3.3	SSE 3.0	SSE 3.0	S 2.9	S 2.9	S 2.9	S 3.5	S 4.1	S 3.8
19	W 3.3	W 3.3	WNW 2.7	W 3.2	W 3.0	W 3.8	W 4.6	W 4.1	WNW 4.9	WNW 5.6	W 5.4	WNW 5.7
20	S 2.9	S 2.4	SSE 2.9	SSE 3.0	ESE 1.9	ESE 1.9	ESE 1.8	ESE 3.3	S 3.3	S 3.7	S 4.9	S 5.9
21	S 2.7	SW 1.9	W 3.8	W 4.8	WNW 3.3	W 2.7	WNW 3.5	WNW 2.9	WNW 2.7	WNW 2.7	WNW 4.1	NW 4.3
22	W 1.9	WSW 1.9	WSW 0.6	—	0.0	—	0.0	WSW 0.2	S 0.8	S 1.6	S 1.9	SSW 2.2
23	W 0.6	S 0.8	SW 1.1	WNW 2.4	WNW 1.4	WNW 1.3	NW 1.4	WNW 2.9	WNW 2.9	WNW 3.2	NW 3.3	NW 3.7
24	NNW 1.1	NNW 0.8	NNW 0.5	NNW 0.5	NNW 0.5	NNW 0.3	NNW 0.5	NNW 0.3	NNW 0.6	NNW 0.5	SSE 1.6	S 3.2
25	NE 0.3	NE 0.3	NE 0.2	—	0.0	—	0.0	NE 0.3	NE 0.5	WSW 1.4	W 1.9	WSW 1.8
26	WSW 1.8	WSW 0.6	WSW 0.7	WSW 0.3	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	1.5
27	E 3.2	E 3.0	ESE 3.2	E 2.9	ESE 2.4	ESE 3.0	ESE 2.7	ESE 4.8	SE 4.6	SSE 5.7	SSE 6.0	SSE 8.4
28	ESE 2.7	ESE 2.1	ESE 2.7	ESE 2.9	ESE 2.7	E 2.4	E 2.7	ESE 4.1	SE 4.8	SSE 4.9	SSE 5.1	SSE 5.1
29	SE 3.8	SE 4.0	SE 3.2	SE 3.5	ESE 2.7	ESE 2.2	ESE 2.1	SE 1.9	SSE 1.8	S 4.1	SSE 4.6	S 5.4
30	NW 0.2	NW 0.2	NW 0.5	NNW 0.6	—	0.0	—	NNW 0.2	NNW 0.5	S 1.0	SSW 1.1	WNW 1.3
Közép Mittel	2.1	2.0	2.0	2.1	1.8	1.8	1.9	2.4	2.6	3.0	3.3	3.8

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
46	48	44	47	46	52	58	63	60	63	65	67	67.6
91	91	88	89	92	90	77	75	82	76	76	76	83.5
50	48	44	42	43	45	52	66	73	81	79	83	65.0
47	52	81	78	74	82	78	80	80	90	87	87	75.3
95	93	81	73	69	72	72	77	80	80	77	76	87.0
39	38	38	36	34	39	49	67	75	79	84	87	63.8
50	45	46	45	42	58	73	85	86	94	93	94	72.3
47	47	44	40	38	46	59	78	82	86	90	92	72.5
53	47	41	57	53	62	62	68	74	82	84	86	74.5
47	49	47	48	53	58	66	71	76	81	85	87	71.3
46	48	46	46	52	54	57	67	71	78	82	82	68.2
71	81	87	89	89	92	93	93	94	95	95	95	81.0
69	66	68	64	71	74	84	80	83	90	83	81	84.4
48	51	49	50	50	59	73	79	83	86	89	91	72.0
49	51	45	44	41	50	64	81	82	81	88	89	74.4
94	4	93	92	91	90	93	93	93	92	92	92	91.9
57	54	48	50	54	59	70	74	75	87	90	90	75.5
38	36	35	36	38	51	63	69	74	79	91	87	66.8
47	46	36	33	34	43	65	78	81	85	82	84	66.4
33	34	37	36	31	41	56	67	66	71	78	77	57.7
61	57	56	54	61	70	74	75	79	81	85	87	75.7
40	38	39	35	33	43	56	67	69	73	93	95	67.6
81	73	66	62	63	63	71	70	73	74	77	83	81.1
72	74	71	70	74	77	82	76	90	93	93	92	77.3
74	75	74	69	71	82	83	88	91	91	91	92	83.7
63	61	56	58	61	66	75	81	85	90	88	85	80.0
49	54	50	51	47	55	64	70	78	80	82	83	71.4
29	29	30	31	33	45	49	51	54	58	58	56	54.2
48	53	44	44	53	64	75	85	87	77	77	79	69.6
47	50	46	43	58	71	75	81	79	80	81	89	72.0
56.0	56.1	54.3	53.7	55.0	61.8	68.9	75.2	78.5	81.8	83.8	84.8	73.1

Windrichtung und Windgeschwindigkeit* ($\frac{m.}{sec.}$)

S 4.8	S 6.0	S 7.2	S 7.8	S 6.8	S 6.0	S 5.1	SW 4.6	S 4.0	S 4.1	S 4.0	S 3.7	4.6	
WSW 1.8	WSW 1.8	WNW 1.6	WWW 1.0	WNW 1.4	WNW 0.6	NW 2.5	WNW 3.8	WNW 4.6	WNW 6.4	WNW 7.0	WNW 7.6	3.5	
NW 7.0	NW 5.9	NW 6.8	NW 5.6	NW 4.8	NNW 4.0	WNW 2.7	NW 1.4	NW 1.0	NW 0.5	WNW 1.4	SSW 1.1	5.1	
S 9.0	SSE 8.0	SSE 6.3	SSE 6.3	SE 4.2	SE 6.0	SE 5.2	SE 4.8	SE 4.5	ESE 4.8	SE 2.5	ESE 1.5	4.0	
NW 2.2	NW 1.8	WNW 2.7	NW 4.3	NNW 5.1	NNW 6.2	NW 5.3	NW 3.7	NW 3.2	NW 3.2	NW 3.5	NW 3.3	2.5	
W 6.4	W 7.0	W 4.9	SW 4.9	WSW 4.8	SW 0.8	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.0	
SW 5.7	WSW 3.1	WSW 4.8	NW 4.8	WNW 3.5	NW 0.8	—	0.0	—	0.0	—	0.0	1.2	
W 3.1	N 3.5	WNW 1.7	NW 2.2	W 1.8	NW 0.3	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.9	
SSW 1.4	WNW 1.3	NW 2.2	NNE 1.4	N 1.1	N 0.5	NW 1.4	NW 2.1	NW 1.6	WNW 1.6	WNW 1.3	—	1.5	
NW 4.1	NNW 3.3	NW 3.8	NW 4.1	NW 4.6	NW 3.8	NW 3.3	NW 3.2	NW 3.2	NW 2.5	NW 2.1	NW 1.8	2.6	
NW 3.8	NW 4.0	WNW 4.5	NW 4.9	NNW 2.5	N 3.8	N 3.2	NNW 2.7	NNW 1.4	NNW 1.0	NW 1.0	NW 1.3	2.6	
NW 4.1	NW 3.3	WNW 3.2	WNW 3.0	WNW 2.7	W 2.9	WSW 3.3	WSW 3.5	WSW 4.5	SW 3.8	SW 2.9	SSW 2.2	3.1	
ESE 3.8	ESE 4.6	E 4.3	RNE 4.6	ENE 5.1	E 4.6	E 4.5	S 3.2	SE 2.7	SE 2.9	E 3.0	E 3.8	2.9	
S 4.2	SSW 3.7	SSW 3.0	WNW 2.5	WSW 2.2	WSW 2.1	WSW 1.0	WSW 0.3	WSW 1.4	WSW 1.1	WNW 1.4	WNW 0.3	2.4	
NW 1.1	SSW 2.4	SSW 1.8	WNW 1.3	SSW 1.4	WSW 1.1	WSW 0.6	SW 1.3	SW 1.3	WSW 1.3	W 1.0	WSW 1.8	0.8	
WSW 3.2	WSW 3.3	WSW 3.8	W 3.2	WSW 3.3	WSW 3.8	W 5.0	WSW 2.7	WSW 3.5	WSW 3.2	WSW 2.7	W 2.7	2.8	
WNW 4.0	WNW 3.8	WNW 3.5	WNW 3.7	WNW 3.0	W 1.9	W 1.4	W 0.6	W 0.3	W 0.3	W 0.5	S 1.1	2.4	
S 4.3	S 4.1	S 4.3	S 3.7	S 3.0	S 2.7	S 3.0	SSE 2.7	S 2.1	S 1.0	WNW 3.7	WNW 4.6	3.1	
WNW 6.2	WNW 5.9	W 6.0	W 6.0	WNW 5.6	NW 2.9	NW 1.1	NW 0.2	NW 0.2	NW 0.8	S 1.9	S 2.7	3.7	
S 5.7	SSW 6.5	S 6.0	S 6.8	S 7.3	S 6.2	S 5.6	S 2.7	S 2.4	SSE 3.5	SSE 2.2	S 3.0	4.0	
NW 4.1	WNW 4.6	W 4.6	WSW 5.9	W 6.7	W 5.6	NW 4.9	NW 3.8	WNW 3.8	NW 3.2	WNW 3.3	NW 3.5	3.9	
SSW 3.3	SSW 3.1	S 2.1	S 1.8	S 1.6	S 2.2	S 1.6	SE 1.9	SE 3.0	SSE 3.0	S 3.7	W 0.8	1.8	
NW 3.0	W 3.3	S 3.0	S 3.0	NW 2.5	NW 1.6	NW 1.1	NW 1.3	NW 1.1	NNW 1.4	NNW 1.6	NNW 1.1	2.0	
ESE 3.2	E 3.5	ENE 3.0	S 3.0	ENE 2.1	ENE 1.0	ENE 0.6	ENE 1.3	ENE 1.1	S 0.5	SE 0.5	NE 1.1	1.3	
NW 3.8	NW 2.5	WNW 1.5	W 2.2	W 3.9	W 5.2	W 2.2	WSW 2.5	WSW 2.8	WSW 2.2	W 1.3	W 2.1	1.7	
S 4.5	ESE 4.5	SE 3.7	SE 3.3	SSE 3.0	SSE 2.1	SE 1.1	—	0.0	S 0.2	SSE 0.5	SE 1.4	1.4	
SE 6.2	ESE 6.0	SE 5.7	E 5.3	ESE 5.3	SE 5.0	SE 4.0	SE 2.7	SE 2.2	ESE 2.2	ESE 3.0	ESE 2.9	4.2	
S 6.6	SSE 9.2	SSW 5.0	SSE 5.7	SSE 4.6	SE 4.6	ESE 4.2	ESE 3.8	ESE 3.5	ESE 3.8	ESR 2.8	SE 3.8	4.2	
S 5.4	S 3.2	S 4.3	S 3.2	S 2.2	S 0.6	S 0.3	S 0.2	S 0.2	W 1.3	NW 1.4	NW 1.1	2.6	
NNW 2.2	SSW 1.8	SSW 1.8	SSW 1.8	S 1.1	—	0.5	—	0.0	SSE 0.6	SSE 1.6	SE 1.6	SE 1.9	0.9
4.3	4.2	3.9	3.9	3.6	3.0	2.4	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.7	

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai Richard-féle műszerek feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

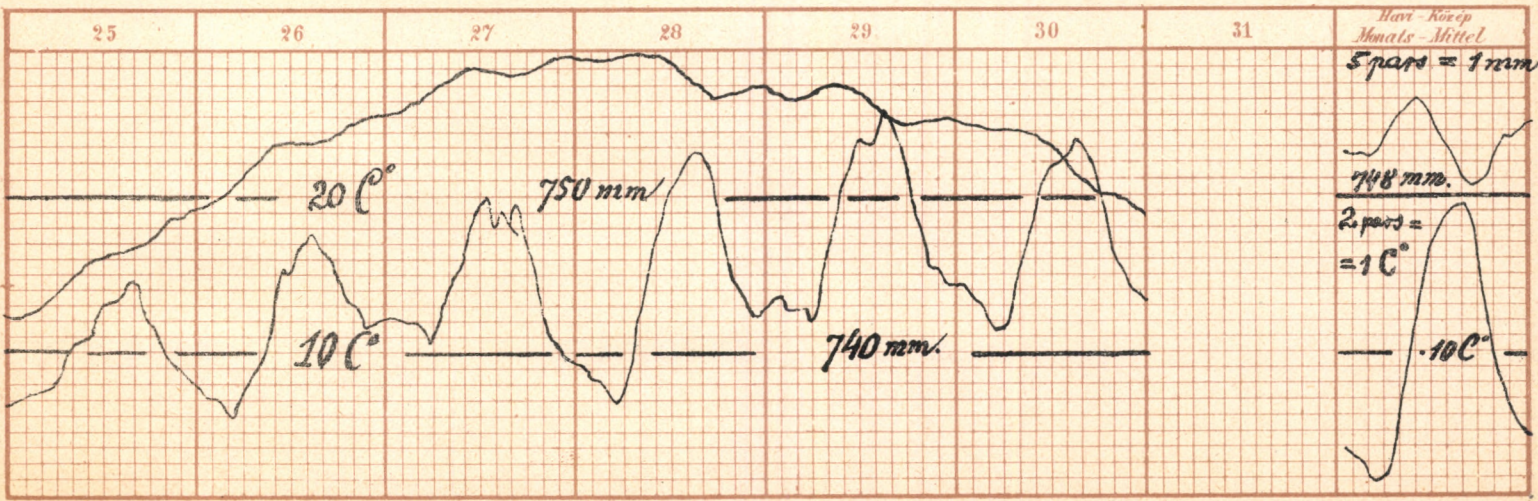
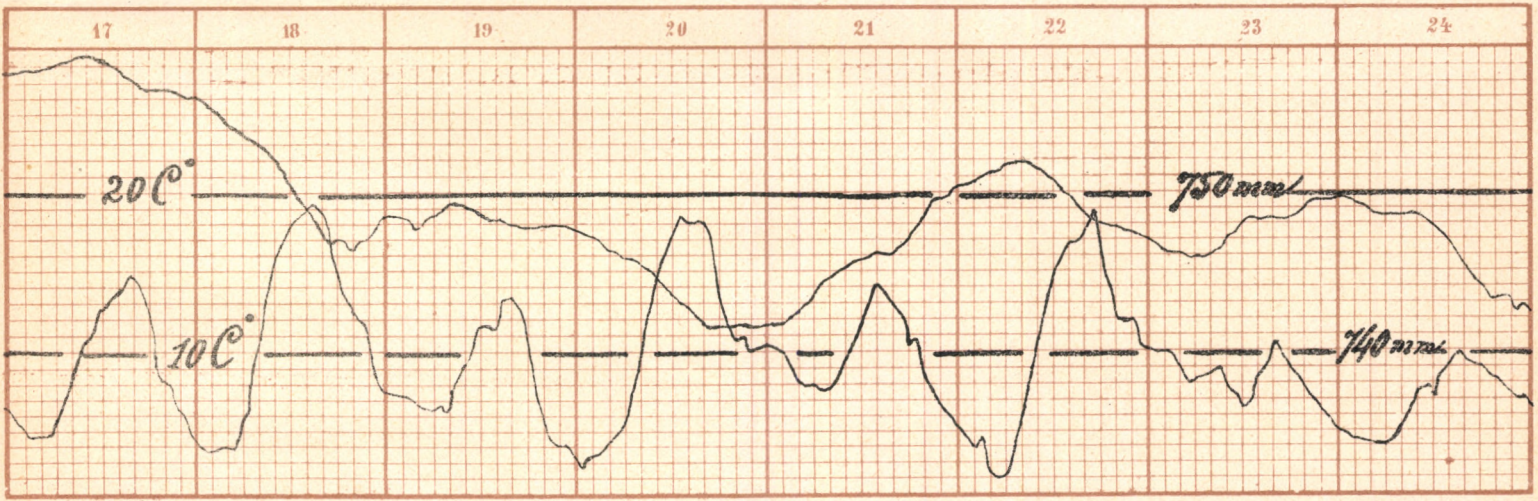
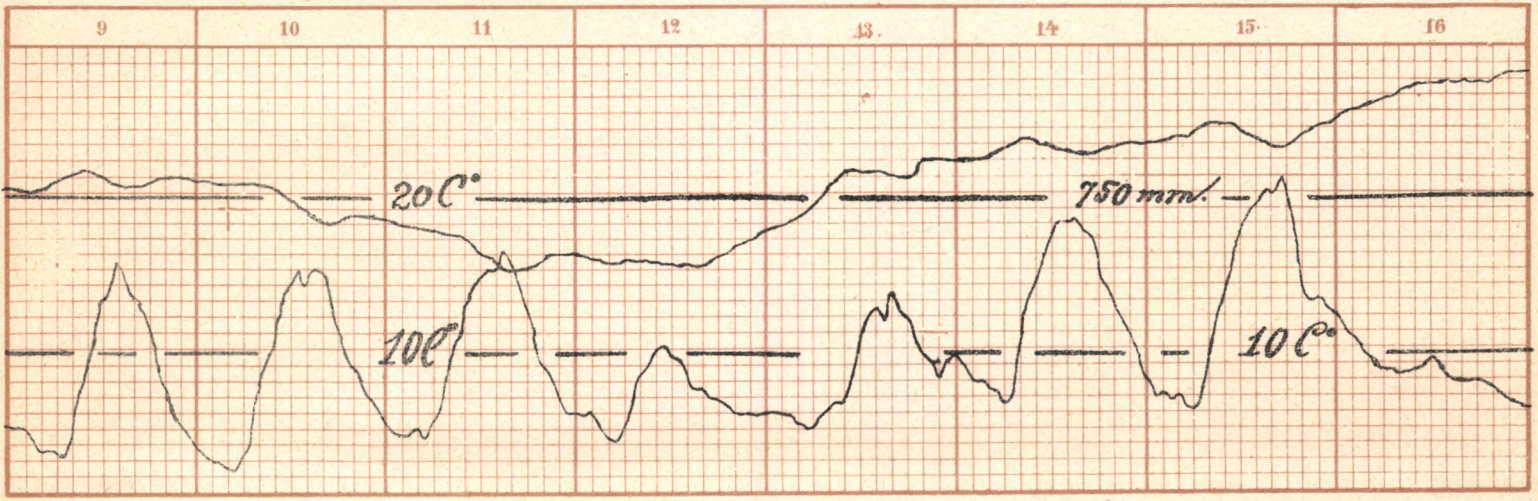
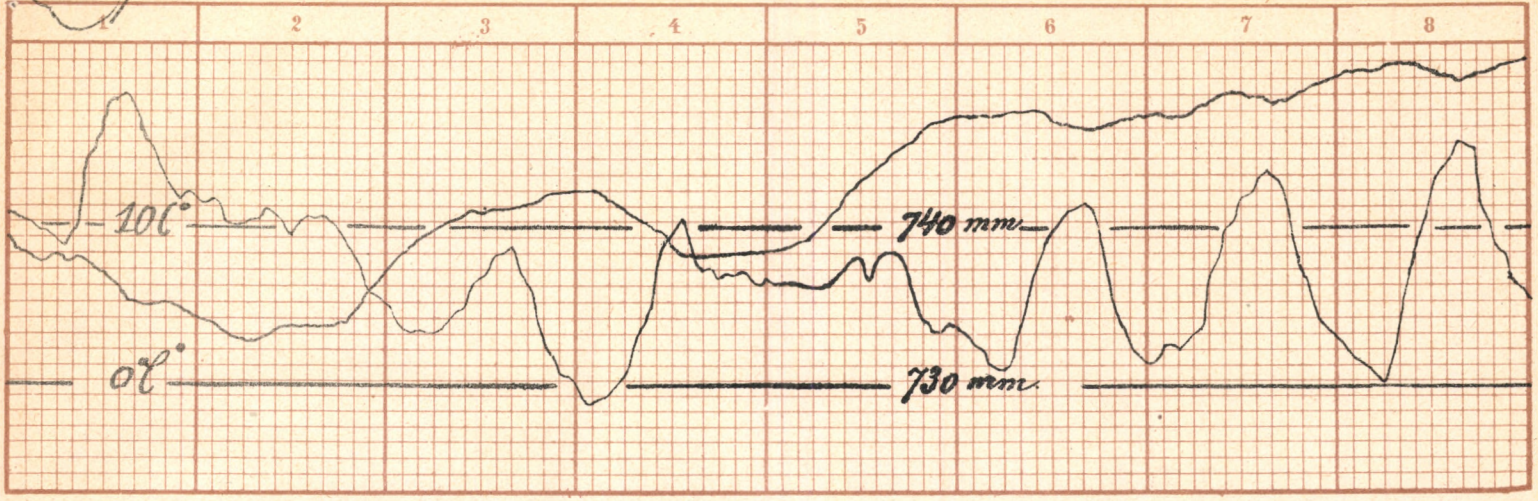
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und Thermometers sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet.

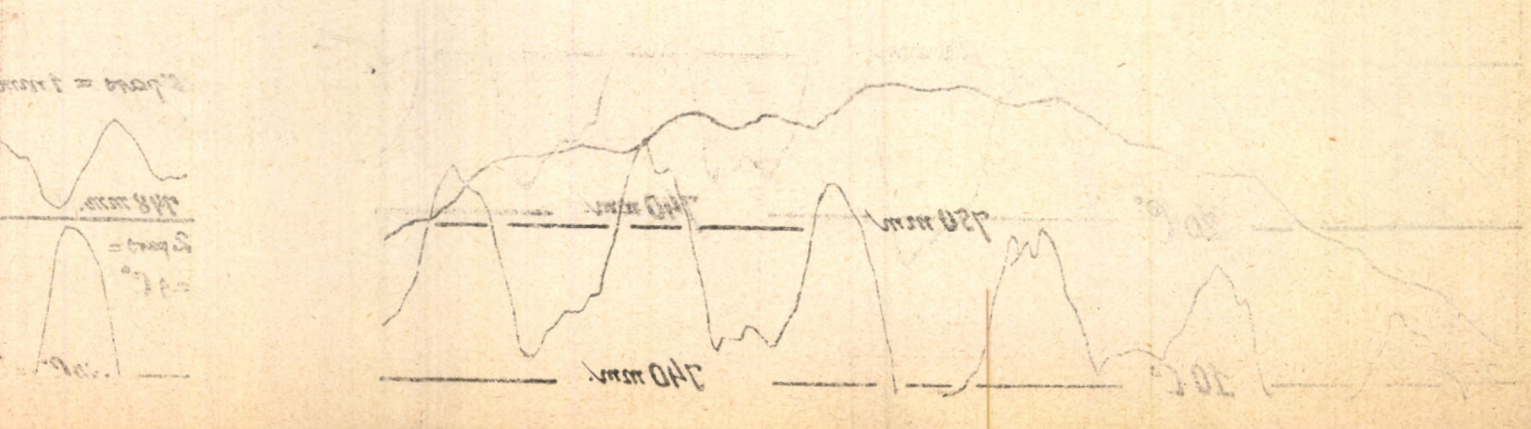
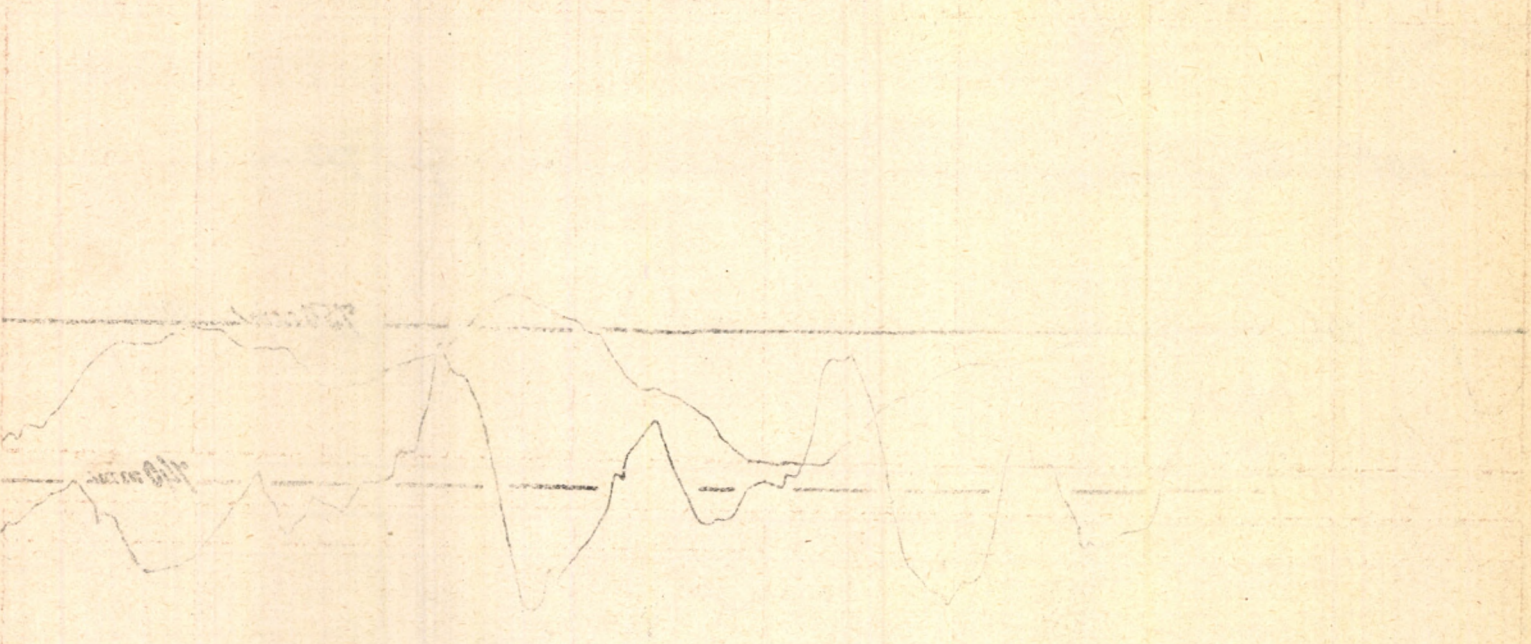
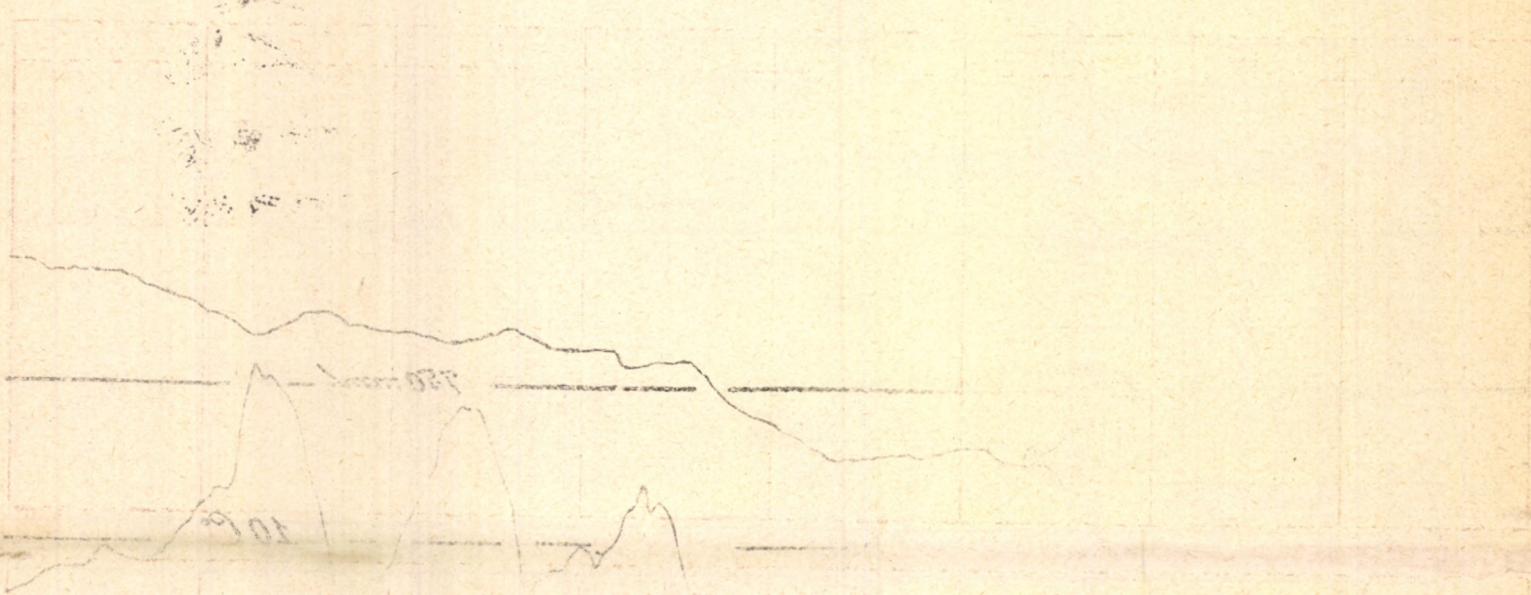
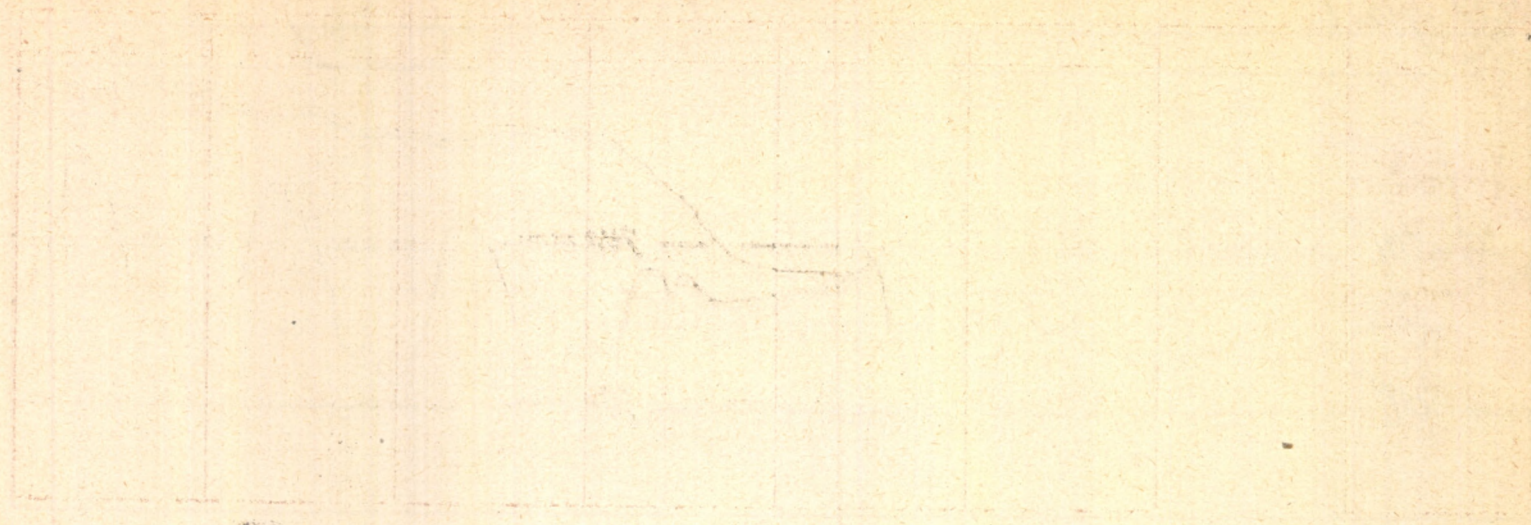
1. Éjjel ● — Nacht ●.
 2. Éjjel és egész nap esős — Nachts und tagsüber regnerisch.
 3. 2h — 3h am ☉.
 4. Éjjel fagy, reggel ☐, d. u. és este szemergés — Nachts Frost, Morgens ☐, Nachmittag und Abends ●.
 5. Éjjel nappal esős — Nachts und Tagsüber regnerisch.
 6. Reggel ☐ — Morgens ☐.
 7. Reggel ☐ — Morgens ☐.
 8. Reggel ☐ — Morgens ☐.
 9. Reggel ☐, 2h 2m — 3h 15m pm. ● — Morgens ☐, 2h S 2m — 3h 15 m. pm ●.
 10. Reggel ☐ — Morgens ☐.
 11. Reggel ☐ — Morgens ☐.
 12. 11h 45 am szemergés, később ● — 11h 45 am schwacher ●, Mittags ●.
 13. Nappal szemergős — Tagsüber regnerisch.
 14. Reggel ☐, este ☐ — Morgens ☐, Abends ☐.
 15. Reggel ☐ — Morgens ☐.
 16. Nappal esős — Tagsüber regnerisch.
 18. Reggel ☐ — Morgens ☐.
 19. Éjjel és d. e. ● — Nachts und Vormittags ●.
 21. Éjjel és d. e. ● — Nachts, und Vormittags ●.
 20. Reggel ☐ — Morgens ☐.
 23. Éjjel zápor ●, reg. és d. e. szemergős — Nachts Platz ●, Morgens und Vormittags regnerisch.
 24. D. e. szemergés 8h pm ● — Vormittags schwacher ●, 8h pm ●.
 25. Éjjel ●, alkonyatkor szemergés — Nachts ●, Abends schwacher ●.
 27. Reggel ☐ — Morgens ☐.
 29. 8h 25m — 9h p. < N — NW — W.
 30. Reggel ☐ — Morgens ☐.
-

April 1881

Barograph - Thermograph

1 part = 10°
1 mm





Termta

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1897. év május havában.



Beobachtungen

angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Mai 1897.



MAGY. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

BUDAPEST,
NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1897.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0 red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	747.5	745.3	744.6	745.8	15.2	22.8	16.2	18.1	24.2	11.9	49.8	7.1	10.8	10.9	12.2	11.3
2	46.4	48.6	48.5	47.8	13.1	13.0	9.6	11.9	13.4	9.3	23.0	8.2	8.9	8.3	8.7	8.6
3	48.6	49.5	50.2	49.4	8.2	10.1	9.3	9.2	10.3	8.2	27.7	6.9	7.8	8.6	8.3	8.2
4	50.2	49.9	48.7	49.6	7.6	14.2	10.3	10.7	16.2	5.5	43.2	5.5	7.6	8.0	8.4	8.0
5	49.6	49.3	48.4	49.1	9.2	11.7	7.5	9.5	11.7	6.5	35.6	5.8	6.8	6.6	6.4	6.6
6	47.7	48.1	49.6	48.5	7.4	14.9	11.1	11.1	16.7	6.4	41.2	4.7	7.4	7.4	8.5	7.8
7	51.2	50.8	51.1	51.0	7.8	17.0	12.4	12.4	18.1	5.3	46.8	2.5	6.7	7.2	8.8	7.6
8	51.6	51.6	51.8	51.7	11.5	15.8	11.4	12.9	16.5	10.6	48.2	9.2	8.5	8.5	8.3	8.4
9	51.6	49.8	48.5	50.0	10.6	18.0	11.6	13.4	18.8	10.1	50.8	7.5	8.6	9.5	8.4	8.8
10	49.5	49.3	49.3	49.4	9.4	13.7	6.5	9.9	14.8	4.2	47.2	7.2	6.0	5.5	5.8	5.8
11	46.8	43.6	43.3	44.6	6.3	17.8	13.8	12.6	19.1	2.3	44.0	-0.9	6.0	5.7	7.7	6.5
12	46.0	46.5	49.8	47.4	6.1	6.2	4.2	5.5	7.0	3.1	22.0	4.7	5.4	5.5	5.4	5.4
13	51.2	51.7	51.0	51.3	4.7	8.0	6.4	6.4	9.4	3.2	25.8	-0.1	5.2	7.1	6.9	6.4
14	49.4	49.6	48.9	49.3	5.9	8.9	8.7	7.8	9.5	5.4	15.6	3.3	6.6	7.8	8.1	7.5
15	46.6	46.0	46.2	46.3	9.8	14.4	8.7	11.0	15.0	8.1	45.2	6.9	8.6	8.7	8.1	8.5
16	45.3	45.1	47.3	45.9	10.5	16.3	11.9	12.9	18.1	8.7	40.2	6.5	8.9	12.6	10.0	10.5
17	49.2	49.2	48.8	49.1	9.2	17.6	11.9	12.9	18.6	7.1	45.0	4.3	8.4	8.0	9.0	8.5
18	47.6	44.6	42.6	44.9	11.0	21.2	16.4	16.2	22.2	8.4	52.0	6.0	9.3	11.7	13.3	11.4
19	43.6	44.6	45.8	44.7	14.5	20.3	14.0	16.3	21.5	11.9	49.0	10.2	11.9	10.8	11.1	11.3
20	46.8	46.2	46.2	46.4	12.3	20.5	14.1	15.6	21.3	9.7	54.0	8.6	10.4	10.9	11.3	10.9
21	46.0	44.9	44.8	45.2	12.0	22.2	14.8	16.3	22.4	9.9	55.0	7.8	10.1	9.9	11.4	10.5
22	43.7	42.3	41.0	42.3	15.4	23.2	16.6	18.4	23.7	11.3	53.2	8.9	11.9	10.9	11.9	11.6
23	39.7	38.7	38.8	39.1	16.6	20.4	16.4	17.8	21.9	13.5	50.2	11.3	11.9	12.8	13.1	12.6
24	39.1	49.7	40.7	39.8	15.8	18.6	15.0	16.5	20.4	14.4	52.8	9.0	12.6	13.7	12.3	12.9
25	41.6	41.6	41.8	41.7	15.0	21.0	17.3	17.8	21.5	13.3	53.2	12.6	12.0	12.6	12.6	12.4
26	41.7	41.0	40.7	41.1	14.7	19.2	14.9	16.3	20.2	12.9	50.2	13.5	11.9	13.8	11.9	12.5
27	40.2	38.9	38.4	39.2	15.2	18.2	13.7	15.7	19.3	11.6	48.0	9.0	12.3	13.7	11.3	12.4
28	38.4	39.5	43.3	40.4	15.0	18.4	14.4	15.9	20.9	12.2	53.2	9.1	12.1	12.7	9.5	11.4
29	47.5	49.4	51.7	49.5	14.3	21.1	15.3	16.9	21.3	12.4	48.9	10.1	9.7	10.9	9.8	10.1
30	52.5	51.7	51.1	51.8	14.5	22.8	16.0	17.8	22.9	10.9	51.3	7.2	10.2	10.6	11.2	10.7
31	50.8	49.6	48.9	49.8	14.3	23.3	17.2	18.3	23.6	12.7	51.2	10.0	10.8	10.4	12.1	11.1
Közép Mittel	46.7	46.3	46.5	46.5	11.4	17.1	12.5	13.7	18.1	9.1	44.3	7.2	9.2	9.7	9.7	6.5

Nap Tag	Rel. nedvesség ° Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet } 1-10 Bewölkung				Szélirány és erősség } -10 Windrichtung und Stärke			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	84	53	89	75	0	7	1	2.7	E ₁	SE ₃	-	h		5.0	10.1	1.9
2	80	75	98	84	10	10	10	10.0	W ₃	NW ₂	NW ₂	h		0.2	0.0	0.7
3	96	94	95	95	10	10	10	10.0	N ₃	W ₄	-	h	3.5	0.0	0.1	
4	98	66	90	85	10	7	3	6.7	-	W ₂	-	ny.		3.1	0.7	
5	79	64	83	75	10	10	10	10.0	N ₄	NW ₅	NW ₅	h		0.5	1.0	
6	96	59	86	80	10	8	1	6.3	NW ₃	N ₅	NW ₂	h	0.7	0.7	0.9	
7	85	50	83	73	0	3	10	4.3	W ₄	N ₂	W ₂	h		10.4	1.1	
8	85	64	83	77	6	9	7	7.3	W ₃	N ₂	N ₂	ny.		0.3	0.8	
9	91	62	84	79	10	2	2	4.7	-	W ₂	NW ₁	h		6.3	1.2	
0	69	47	81	66	9	4	0	4.3	NW ₅	N ₄	-	h		8.9	1.8	
11	84	37	66	62	1	7	10	6.0	S ₂	S ₄	W ₄	h		8.0	1.5	
12	76	78	87	80	10	10	10	10.0	N ₄	N ₅	NW ₄	h	0.7	1.6	0.5	
13	81	89	96	89	9	10	9	9.3	N ₁	E ₂	-	h	1.3	0.0	0.6	
14	96	92	96	95	10	10	10	10.0	-	NW ₂	NW ₂	h	1.3	0.0	0.1	
15	95	72	96	88	10	8	5	7.7	N ₂	NW ₅	NW ₅	h	1.4	3.0	0.9	
16	94	92	97	94	10	10	4	8.0	NW ₂	E ₁	-	h	2.1	0.8	0.4	
17	98	53	87	79	10	3	3	5.3	-	W ₁	-	h	0.4	8.5	0.8	
18	95	63	96	85	7	7	10	8.0	SW ₁	W ₄	W ₃	h		7.3	0.8	
19	97	61	94	84	9	4	4	5.7	-	NE ₁	-	h	0.6	4.2	1.0	
20	98	61	95	85	1	8	4	4.3	S ₁	N ₁	-	h	0.3	8.8	0.7	
21	97	50	91	79	3	5	1	3.0	-	S ₁	-	h	0.2	8.9	1.1	
22	91	52	84	76	0	3	2	1.7	E ₁	S ₁	SE ₂	h		10.8	1.3	
23	84	72	95	84	8	8	9	8.3	SE ₁	E ₁	-	h		0.9	0.9	
24	94	86	97	92	10	7	10	9.0	N ₁	NW ₂	NW ₁	h	0.3	0.5	0.5	
25	94	68	86	83	8	6	10	8.0	NW ₁	NW ₄	-	h	0.2	5.4	0.9	
26	96	84	94	91	10	7	3	6.7	W ₁	-	-	h	4.2	2.4	0.6	
27	96	88	97	94	9	8	10	9.0	-	NE ₂	-	h	1.2	3.3	0.5	
28	96	80	78	85	1	10	10	7.0	SE ₂	-	W ₅	h	0.3	5.6	0.8	
29	81	59	76	72	9	3	0	4.0	NW ₅	NW ₁	N ₄	ny.		7.8	1.5	
30	84	52	83	73	0	6	1	2.3	NW ₁	N ₂	-	h		12.2	1.5	
31	90	49	83	74	0	2	1	1.0	SE ₂	NW ₁	NW ₂	h		12.5	1.5	
Közép Mittel	89.7	66.8	88.6	81.7	6.8	6.8	5.8	6.5	1.7	2.6	1.5			5.0	0.9	

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet Bodentemperatur) C°				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0 0m	0 5m	1 0m	2 0m	Folt	Csoport	R	Declinatio				Horizontalis Intenstitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	Flecken	Gruppen	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel	
1	8	8	16.4	13.7	10.7	9.2	3	2	23	7°40'9	7°54'0	7°46'0	7°47'0	2.1104	2.1110	2.1119	2.1111
2	9	9	14.1	13.9	11.0	9.2				41.6	54.2	35.8	43.9	118	113	111	114
3	10	12	11.7	12.9	11.2	9.2				41.0	52.9	45.2	46.4	109	124	124	119
4	8	11	11.9	12.1	11.2	9.3				42.4	51.5	46.2	46.7	113	115	125	118
5	11	8	11.6	12.1	11.0	9.2				41.8	50.7	46.8	46.4	113	110	131	118
6	10	8	11.4	11.6	11.0	9.3				46.5	52.7	46.0	48.4	126	113	118	119
7	9	11	12.0	11.7	11.0	9.4	8	2	28	43.1	50.0	45.6	46.2	113	117	117	116
8	6	9	13.3	12.1	11.0	9.5				42.1	49.8	45.8	45.9	119	123	125	122
9	9	11	13.4	12.5	11.0	9.6				41.7	49.7	46.5	46.0	118	120	127	122
10	11	9	12.4	12.5	11.1	9.6				41.0	49.5	46.8	45.8	129	121	142	131
11	7	8	11.8	11.9	11.1	9.6				42.9	52.7	46.4	47.3	124	121	124	123
12	10	10	9.5	11.7	11.0	9.6				42.7	51.5	45.9	46.7	120	129	135	128
13	10	9	8.7	10.6	10.9	9.6				41.9	52.9	45.0	46.6	124	125	137	129
14	9	10	9.0	10.2	10.6	9.6				42.5	56.0	42.0	46.8	122	097	139	119
15	8	9	11.0	10.4	10.4	9.6				42.4	51.3	45.0	46.2	105	125	121	117
16	8	10	12.1	11.0	10.4	9.6				41.9	51.0	45.6	46.2	109	122	122	118
17	6	8	12.8	11.6	10.5	9.7	0	0	0	41.3	55.6	41.9	46.1	124	113	074	104
18	6	12	14.3	12.2	10.6	9.8	0	0	0	40.5	50.5	45.8	45.6	099	113	120	111
19	10	8	15.2	13.1	10.9	9.8				42.5	51.9	44.7	46.4	111	114	133	119
20	6	8	15.5	13.6	11.2	9.9	3	1	13	42.5	52.1	45.9	46.8	105	106	124	112
21	3	7	16.1	14.0	11.5	9.9	10	2	30	43.1	55.7	46.8	48.5	110	099	111	107
22	6	8	17.0	14.5	11.8	10.0	6	2	26	43.9	52.0	42.3	46.1	102	105	093	100
23	4	9	17.1	15.0	12.1	10.1				41.1	51.0	45.4	45.8	096	105	112	104
24	8	8	16.7	15.2	12.3	10.1				39.9	49.1	45.7	44.9	096	109	121	109
25	6	7	17.1	15.2	12.6	10.2				40.1	51.2	43.7	45.0	100	116	114	110
26	7	8	17.1	15.6	12.8	10.2				41.5	53.6	45.1	46.7	100	117	126	114
27	6	9	16.2	15.5	12.9	10.3				40.3	50.6	46.0	45.6	117	131	131	126
28	8	8	16.8	15.4	13.1	10.4				41.6	51.6	45.4	46.2	117	133	132	127
29	10	6	16.8	15.5	13.2	10.5	5	2	25	41.7	51.0	45.9	46.2	120	134	131	128
30	8	7	17.4	15.6	13.2	10.6	4	2	24	49.0	52.9	45.0	49.0	110	051	110	090
31	8	8	18.0	16.0	13.4	10.7	5	2	25	41.8	50.5	45.4	45.9	100	109	117	109
Közép. Mittel	7.9	8.8	14.0	13.2	11.5	9.8			19.40	7°42'2	7°52'0	7°45'0	7°46'4	2.1112	2.1114	2.1122	2.11

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	} 752.8mm	{ 30-án. am 30.
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>	} 738.0mm	{ 28-án. am 28.
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	} 24.2 C°	{ 1-én. am 1.
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>	} 2.3 C°	{ 11-én. am 11.
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	} 36%	{ 11-én. am 11.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerte des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege — *Summe des Niederschlages*: 120.6 mm

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 24.0mm 2.—3. — *Maximum des Niederschlages in 24h*: 24.0mm am 2.—3.

A csapadékos napok száma 1'. — *Zahl der Tage mit Niederschlag*: 18

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung*: ☉ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee*; ▲ jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ☄ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; < villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ☃ harmat — *Thau*; ☞ dér — *Reif*; √ zuzmára — *Rauh frost*; ☉ napudvar — *Sonnenhof*; ☾ holdudvar — *Mondhof*; ∪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	} 12.5h	{ 31-én. am 31.
--	---------	--------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = 8^\circ 39'6 - 1'016 (100 - n)$$

$$H = 20892 + 0'0003425 (n - n)$$

A légnymás

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1h.p.m.
1	748.6	748.2	747.9	747.5	747.4	747.4	747.5	747.4	747.1	746.9	746.6	746.0	745.5
2	44.6	44.6	44.7	45.0	45.4	45.9	46.4	46.9	47.5	47.7	48.0	48.3	48.4
3	47.6	47.6	47.7	47.8	48.1	48.4	48.6	48.8	49.2	49.2	49.2	49.3	49.3
4	50.2	50.2	50.3	50.1	49.9	50.0	50.2	50.3	50.4	50.5	50.3	50.2	50.1
5	48.5	48.5	48.7	48.9	49.0	49.2	49.6	49.6	49.8	49.7	49.7	49.6	49.4
6	47.8	47.6	47.4	47.5	47.6	47.8	47.7	47.9	47.9	47.9	48.0	48.0	48.0
7	50.5	50.8	50.9	50.9	50.9	51.1	51.2	51.4	51.5	51.4	51.5	51.3	51.0
8	51.4	51.4	51.5	51.4	51.5	51.5	51.6	51.7	51.7	51.7	51.7	51.8	51.7
9	51.7	51.6	51.4	51.3	51.5	51.5	51.6	51.7	51.5	51.3	51.1	50.8	50.4
10	48.2	48.3	48.4	48.5	48.5	49.2	49.5	49.6	49.9	49.9	49.8	49.8	49.6
11	48.5	48.1	47.7	47.3	46.9	46.9	46.8	46.5	46.4	45.5	45.1	44.5	44.4
12	45.9	46.3	46.3	46.1	46.1	46.1	46.0	46.2	46.1	46.2	46.4	46.4	46.6
13	50.6	51.0	51.0	51.1	51.2	51.3	51.2	51.4	51.4	51.5	51.7	51.7	51.7
14	49.9	49.4	49.4	49.3	49.3	49.4	49.4	49.6	49.6	49.5	49.6	49.6	49.6
15	47.8	47.4	47.2	47.0	46.8	46.6	46.6	46.6	46.5	46.4	46.3	46.2	46.0
16	46.1	45.9	45.8	45.7	45.6	45.4	45.3	45.4	45.2	45.4	45.2	45.0	45.0
17	48.7	48.7	48.8	48.9	49.0	49.1	49.2	49.3	49.3	49.4	49.6	49.4	49.3
18	43.7	43.4	43.2	42.9	42.8	42.8	42.8	43.2	43.6	43.8	44.2	44.5	44.8
19	43.0	42.9	42.9	42.8	42.8	42.8	42.8	43.2	43.6	43.8	44.2	44.5	44.8
20	46.2	46.5	46.3	46.4	46.5	46.8	46.8	47.0	47.1	47.0	47.0	46.8	46.4
21	45.9	45.9	45.8	45.9	45.9	46.0	46.0	46.0	46.0	45.9	45.8	45.5	45.2
22	44.6	44.5	44.3	44.0	43.7	43.7	43.7	43.7	43.7	43.6	43.4	43.3	43.0
23	40.7	40.4	40.1	39.9	39.8	39.7	39.7	39.7	39.7	39.7	39.6	39.4	39.1
24	38.8	38.7	38.5	38.6	38.7	38.9	39.1	39.3	39.5	39.7	40.0	40.0	39.8
25	40.8	40.8	40.8	40.9	41.3	41.4	41.6	41.9	42.0	42.0	42.1	41.9	41.7
26	41.6	41.3	41.3	41.2	41.3	41.4	41.7	41.6	41.6	41.6	41.4	41.3	41.3
27	40.5	40.3	40.3	40.3	40.2	40.2	40.2	40.2	40.2	40.0	39.8	39.3	39.3
28	38.1	38.0	38.0	38.0	38.0	38.2	38.4	38.5	38.7	38.7	38.8	39.0	39.4
29	44.8	45.1	45.2	45.7	46.5	47.1	47.5	48.1	48.7	49.0	49.3	49.5	49.5
30	52.3	52.3	52.3	52.2	52.4	52.4	52.5	52.8	52.7	52.6	52.7	52.3	52.0
31	51.0	50.9	50.7	50.5	50.5	50.6	50.8	50.8	50.8	50.7	50.6	50.3	50.1
Közép Mittel	46.57	46.50	46.45	46.41	46.45	46.59	46.69	46.81	46.86	46.83	46.83	46.68	46.53

A hőmérséklet.

1	13.3	13.0	12.2	12.8	13.5	13.2	15.2	17.3	19.5	20.8	21.7	22.5	23.1
2	13.1	13.4	13.1	13.5	12.8	12.9	13.1	12.9	12.8	12.5	12.3	12.4	12.8
3	9.6	9.5	9.3	9.1	8.7	8.4	8.2	8.2	8.3	8.3	9.7	10.3	10.2
4	8.7	8.7	8.7	7.2	5.8	5.8	7.6	8.6	19.0	12.3	12.2	12.5	13.1
5	11.3	11.3	10.4	10.0	9.4	9.3	9.2	8.8	8.2	10.3	10.8	11.3	11.3
6	6.4	6.5	6.6	6.6	6.7	6.9	7.4	8.2	9.3	10.9	13.1	13.6	14.4
7	7.2	6.2	5.5	5.3	5.3	6.2	7.8	9.9	12.1	13.4	13.5	15.6	15.9
8	11.6	11.5	11.4	10.8	10.6	10.9	11.5	12.4	13.9	15.1	14.8	16.4	17.7
9	11.1	10.5	10.4	10.4	10.2	10.4	10.6	11.8	12.7	13.7	14.7	16.4	17.7
10	10.3	10.3	10.1	9.8	9.8	8.7	9.4	9.9	10.1	11.2	13.2	13.7	13.9
11	3.7	3.2	2.7	2.6	2.4	3.8	6.3	9.2	12.6	14.3	15.8	16.2	16.5
12	7.0	6.6	5.7	5.6	5.7	5.9	6.1	6.1	5.4	4.8	4.4	5.4	5.5
13	3.6	3.7	3.6	3.3	3.2	3.7	4.7	6.4	7.5	7.8	8.7	9.3	9.1
14	5.5	5.4	5.8	5.8	5.7	5.6	5.9	6.5	6.8	7.5	8.3	8.6	9.0
15	8.1	8.4	8.6	8.6	8.7	9.1	9.8	11.2	12.8	13.9	14.4	14.3	14.6
16	8.7	8.9	9.0	9.3	9.5	9.7	10.5	11.3	12.4	14.3	15.7	17.2	17.1
17	9.2	8.4	7.3	7.1	7.4	8.8	9.2	10.1	10.5	11.4	14.5	15.8	17.4
18	9.9	9.4	8.7	8.4	8.6	8.9	11.0	14.4	16.8	17.8	19.6	20.3	21.5
19	13.7	13.3	12.5	12.0	11.9	13.1	14.5	15.8	18.2	17.5	16.1	18.7	21.5
20	11.7	11.0	10.5	10.1	9.7	10.6	12.3	13.8	16.5	18.2	19.5	20.2	19.5
21	11.5	11.4	10.6	10.4	10.0	11.0	12.0	13.9	16.5	18.6	20.6	20.5	20.6
22	12.5	11.9	11.5	11.3	11.5	12.7	15.4	17.3	19.6	21.4	22.4	22.9	21.3
23	14.0	14.0	13.9	13.6	13.6	15.8	16.6	18.4	19.0	18.2	18.3	19.4	22.2
24	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.9	15.8	16.6	16.8	17.9	18.2	19.3	20.1
25	14.7	14.7	14.5	14.0	13.9	13.3	15.0	15.8	17.0	18.1	19.7	20.0	20.4
26	15.1	14.6	14.4	14.3	14.1	14.1	14.7	15.5	16.2	17.7	18.6	17.8	20.5
27	12.6	12.3	12.1	11.9	11.7	13.2	15.2	16.5	18.1	18.0	16.0	17.6	18.2
28	13.6	13.1	12.6	12.2	12.2	13.6	15.0	16.2	17.6	19.9	19.8	20.4	16.8
29	12.7	12.5	12.4	12.5	12.6	13.1	14.3	15.5	15.9	16.9	19.2	20.4	19.5
30	12.3	11.7	11.2	11.0	10.9	12.3	14.5	17.3	19.5	20.7	21.4	22.0	20.5
31	12.9	12.7	12.8	12.7	12.8	13.3	14.3	16.4	19.0	20.8	21.3	22.4	22.2
Közép Mittel	10.66	10.42	10.10	9.91	9.81	10.30	11.39	12.65	13.95	14.97	15.76	16.50	16.90

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mittérn	Közép Mittel	Max	Min.
745.3	744.8	744.4	744.2	744.3	744.3	744.6	744.6	744.9	744.8	744.8	746.04	748.6	744.2
48.6	48.3	48.2	48.0	47.9	48.0	48.3	48.5	48.1	48.3	47.7	47.22	48.6	44.6
49.5	49.5	49.6	49.7	49.6	49.6	50.0	50.2	50.3	50.3	50.4	49.15	50.4	47.6
49.9	49.5	49.3	48.9	48.7	48.6	48.6	48.7	48.8	48.8	48.6	49.63	50.4	48.6
49.3	49.1	48.8	48.5	48.5	48.4	48.4	48.4	48.3	48.2	47.9	48.92	49.8	47.9
48.1	48.0	48.0	48.1	48.3	48.5	49.0	49.6	49.5	49.8	50.2	48.26	50.2	47.4
50.8	50.6	50.5	50.6	50.6	50.7	50.8	51.1	51.1	51.2	51.3	50.99	51.5	50.5
51.6	51.5	51.3	51.1	51.1	51.4	51.5	51.8	51.7	51.8	51.8	51.55	51.8	51.1
49.8	49.1	48.8	48.7	48.4	48.3	48.4	48.5	48.3	48.1	48.2	50.08	51.7	48.1
49.3	49.1	49.0	49.0	49.0	49.1	49.0	49.3	49.2	49.2	48.9	49.14	49.9	48.2
43.6	43.1	42.7	42.8	42.7	42.8	42.9	43.3	44.9	44.9	45.9	45.18	48.5	42.7
46.5	47.2	47.6	47.7	48.3	48.8	49.3	49.8	49.9	50.3	50.3	47.35	50.3	45.9
51.7	51.4	51.4	51.5	51.3	51.1	51.1	51.0	50.8	50.6	50.2	51.20	51.7	50.2
49.6	49.5	49.4	49.3	49.2	49.0	48.9	48.9	48.7	48.4	48.1	49.28	49.9	48.1
46.0	45.8	45.9	45.9	45.8	45.8	45.9	46.2	46.0	46.1	45.9	46.36	47.8	45.8
45.1	45.3	45.4	45.3	45.7	46.1	46.9	47.3	47.7	48.3	48.6	45.95	48.6	45.0
49.2	49.1	48.9	48.7	48.4	48.4	48.6	48.8	48.8	48.9	49.0	48.98	49.6	48.4
44.6	44.3	44.3	43.9	43.5	43.0	42.7	42.6	43.3	43.1	43.1	45.60	48.7	42.6
44.6	44.4	44.3	44.6	44.8	45.0	45.4	45.8	46.0	46.0	46.0	44.37	46.0	42.8
46.2	46.5	46.4	46.1	45.8	45.9	46.1	46.2	46.3	46.3	46.2	46.45	47.1	45.8
44.9	44.5	44.4	44.3	44.5	44.6	44.6	44.8	44.7	44.7	44.7	45.27	46.0	44.3
42.3	42.0	41.8	41.5	41.0	40.9	40.9	41.0	40.9	40.8	40.8	42.58	44.6	40.8
38.7	38.1	38.3	38.3	38.3	38.5	38.6	38.8	38.8	38.8	38.8	39.23	40.7	38.1
39.7	39.4	39.9	39.9	39.9	40.3	40.5	40.7	40.8	40.8	40.8	39.68	40.8	38.5
41.6	41.3	41.1	40.9	41.2	41.3	41.5	41.8	41.7	41.8	41.6	41.46	42.1	40.8
41.0	40.9	40.4	40.3	40.4	40.5	40.6	40.7	40.8	40.7	40.6	41.07	41.7	40.3
38.9	38.7	38.5	38.4	38.3	38.7	38.4	38.4	38.7	38.6	38.2	39.35	40.5	38.2
39.5	39.4	39.4	39.7	40.8	41.3	42.2	43.3	43.6	44.0	44.4	39.89	44.4	38.0
49.4	49.5	49.5	49.7	50.0	50.6	51.1	51.7	51.9	52.0	52.1	48.90	52.1	44.8
51.7	51.2	51.0	50.8	50.7	50.9	51.0	51.1	51.2	51.2	51.2	51.81	52.8	50.8
49.6	49.1	48.8	48.6	48.5	48.6	48.8	48.9	49.0	48.9	48.8	49.83	51.0	48.5
46.34	46.14	46.05	45.97	45.98	46.10	46.28	46.51	46.60	46.64	46.62	46.47	47.99	45.12

T e m p e r a t u r.

22.8	23.2	24.1	22.8	21.9	20.4	18.5	16.2	14.9	13.9	13.1	17.93	24.1	12.2
13.0	13.2	13.1	12.8	12.2	11.5	10.7	9.6	9.3	9.3	9.4	12.15	13.4	9.3
10.1	10.1	9.9	9.7	9.6	9.4	9.3	9.3	9.3	9.1	8.4	9.25	10.3	8.2
14.2	14.9	16.0	15.2	15.1	13.2	11.4	10.3	10.1	10.1	10.6	10.93	16.0	5.8
11.7	11.5	10.6	10.0	9.9	8.5	7.7	7.5	7.3	6.7	6.5	9.60	11.7	6.5
14.9	16.5	15.2	14.3	14.2	12.6	12.1	11.1	10.0	8.6	8.0	10.59	16.5	6.4
17.0	17.9	17.6	17.5	16.2	14.1	13.4	12.4	12.2	12.0	11.9	11.92	17.9	5.3
15.8	16.2	15.8	15.9	15.1	13.5	12.4	11.4	11.0	10.6	10.8	13.07	16.2	10.6
18.0	18.4	18.8	17.9	16.3	13.9	11.9	11.6	10.5	10.8	10.1	13.28	18.8	10.1
13.7	14.4	14.3	12.6	11.7	10.1	8.2	6.5	5.2	4.5	4.2	10.24	14.4	4.2
17.8	18.5	19.0	16.4	15.3	14.4	13.9	13.8	9.3	8.6	7.4	10.99	19.0	2.4
6.2	5.5	5.4	6.7	6.9	5.3	4.3	4.2	4.4	3.8	3.6	5.44	7.0	3.6
8.0	7.3	7.1	7.0	7.0	6.6	6.4	6.4	6.2	5.5	5.5	6.15	9.3	3.2
8.9	9.1	9.3	9.5	9.3	9.2	9.0	8.7	8.4	8.2	8.1	7.67	9.5	5.4
14.4	14.3	13.2	11.7	10.9	9.7	9.1	8.7	8.6	8.6	8.7	10.85	14.6	8.1
16.3	14.1	14.4	15.1	14.2	14.0	13.3	11.9	11.2	11.0	10.2	12.47	17.2	8.7
17.6	18.1	18.6	18.1	17.4	15.4	13.4	11.9	11.3	11.2	10.7	12.53	18.6	7.1
21.2	20.1	17.2	17.8	17.4	17.3	16.6	16.4	14.9	14.3	13.9	15.10	21.5	8.4
20.3	21.4	21.2	16.7	16.0	15.4	14.4	14.0	13.3	13.2	12.7	15.64	21.4	11.9
20.5	16.1	16.3	18.1	17.1	15.7	14.9	14.1	13.3	12.8	12.4	14.83	20.6	9.7
22.2	21.5	21.9	19.7	18.6	17.4	15.6	14.8	14.0	13.5	13.0	15.85	22.2	10.0
23.2	23.5	21.9	20.6	19.8	18.9	17.3	16.6	15.6	15.1	14.5	17.48	23.5	11.3
20.4	21.3	20.6	19.1	18.6	17.7	17.2	16.4	16.2	15.6	15.1	17.21	21.3	13.6
18.6	18.7	18.1	15.2	15.5	15.6	15.3	15.0	14.8	14.6	14.4	16.25	20.4	14.4
21.0	20.6	21.5	20.5	19.5	18.7	17.6	17.3	16.6	16.1	15.5	17.34	21.5	13.3
19.2	19.2	20.1	19.3	18.3	17.4	15.8	14.9	13.8	13.4	12.9	16.23	20.1	12.9
18.2	19.1	18.3	18.7	18.6	14.4	13.8	13.7	13.8	13.8	13.8	15.34	19.1	11.7
18.4	18.9	19.6	18.8	17.7	16.5	15.2	14.4	13.6	13.4	12.9	16.05	20.4	12.2
21.1	21.0	21.3	21.0	20.1	18.3	16.1	15.3	14.8	13.9	12.9	16.43	21.3	12.4
22.8	22.0	22.7	21.9	20.8	19.2	17.3	16.0	14.4	13.5	12.9	17.10	22.8	10.9
23.3	23.6	23.6	23.2	22.3	20.4	18.3	17.2	16.2	16.0	14.7	18.04	23.6	12.7
17.12	17.10	16.99	16.25	15.60	14.35	13.24	12.50	11.76	11.35	10.93	13.35	17.88	9.11

Relatív nedvesség.

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	92	94	94	96	91	92	84	68	60	58	56	53
2	97	96	93	88	83	79	80	79	81	81	80	77
3	97	97	96	97	97	97	96	96	96	96	98	96
4	92	92	94	92	93	98	98	97	84	89	76	74
5	86	83	80	78	81	80	79	74	72	70	66	66
6	92	94	94	98	97	97	96	91	86	79	71	66
7	93	95	96	95	93	91	85	75	64	60	57	55
8	93	93	86	90	96	94	85	72	61	57	62	63
9	86	94	95	93	92	90	91	87	83	78	76	70
10	73	74	77	91	83	73	69	65	60	55	52	51
11	94	94	94	95	95	93	84	67	48	41	40	41
12	81	82	92	93	92	90	76	76	76	89	93	86
13	89	87	87	87	89	85	81	69	65	66	59	59
14	96	96	96	97	97	97	96	96	96	96	95	95
15	95	94	94	95	94	95	95	87	79	74	73	73
16	100	99	99	97	97	95	94	95	95	92	89	88
17	96	94	95	95	97	97	98	98	98	90	76	66
18	92	92	92	91	93	95	95	86	75	71	69	68
19	95	95	95	95	96	97	97	95	72	78	91	77
20	92	93	94	94	95	98	98	94	81	73	62	57
21	95	96	96	96	95	97	97	92	77	69	54	53
22	92	92	92	92	93	92	91	75	66	59	53	54
23	93	93	91	89	90	86	84	74	76	77	80	73
24	96	97	95	96	95	94	94	89	87	85	83	78
25	96	96	96	95	94	94	94	93	88	82	76	73
26	92	95	96	96	96	95	96	94	93	82	77	87
27	95	94	95	94	95	96	96	91	77	84	87	79
28	96	96	95	93	94	95	96	92	83	72	68	65
29	88	86	87	87	85	83	81	79	81	78	71	63
30	94	94	94	94	94	94	84	71	62	55	55	51
31	93	93	95	95	96	95	90	79	71	60	58	57
Közép Mittel	92.3	92.6	92.7	93.0	92.8	92.1	89.7	83.7	77.2	74.1	71.1	68.2

Szélirány és szélesség*) ($\frac{m}{800}$)

1	SE 1.8	SE 1.3	E 0.3	E 1.4	SE 2.1	ESE 1.3	SSE 0.5	SSE 3.0	SE 2.9	S 2.9	S 3.8	S 3.3
2	SE 2.2	SE 1.4	SSE 1.8	S 1.8	WSW 4.1	SW 3.2	SW 3.5	SW 2.7	SW 3.8	SW 4.9	W 4.5	W 2.5
3	WNW 1.9	W 1.3	W 1.3	WSW 1.8	W 2.4	WSW 1.6	WSW 3.3	W 2.4	SW 0.5	WSW 1.1	W 0.6	WSW 0.5
4	— 0.0	— 0.0	SE 0.2	ENE 0.2	ENE 0.2	ENE 0.2	N 0.6	W 1.0	W 0.3	SW 0.6	NW 1.1	WNW 1.4
5	W 4.0	W 4.6	W 4.8	WNW 5.3	NW 4.3	WNW 3.3	WNW 4.0	WNW 5.3	WNW 4.8	WNW 4.1	NW 4.5	NW 4.5
6	W 3.2	W 2.9	WNW 3.7	W 3.5	WNW 3.2	WNW 2.7	WNW 3.2	WNW 3.3	NW 3.2	W 2.9	WNW 3.7	WNW 3.2
7	W 1.4	W 0.8	WNW 0.5	WNW 0.8	WNW 1.9	NW 0.8	W 3.0	NW 3.3	WNW 2.4	WNW 2.5	NW 2.9	WNW 2.2
8	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	NNE 0.2	NNE 0.6	NNW 1.3	NNE 2.1	NNE 1.9	NNW 1.9	NNE 1.3	N 1.0
9	NNW 0.6	NNW 0.6	NNW 0.3	WNW 0.6	WNW 0.8	WNW 0.8	NNW 1.3	WNW 1.3	NW 1.8	WNW 2.1	WNW 2.4	NW 2.2
10	W 2.7	W 3.0	W 2.4	WSW 2.4	W 2.5	WNW 5.3	WNW 5.1	WNW 5.4	NW 5.4	NNW 5.0	NNW 5.0	NW 5.0
11	WNW 0.2	WNW 0.5	WNW 0.8	WNW 1.6	SW 1.8	S 1.3	S 2.4	SSE 2.9	S 3.8	S 4.5	S 5.4	S 4.8
12	WNW 4.0	WNW 3.8	NW 3.8	WNW 2.9	NW 2.9	NW 2.9	NW 3.0	NW 3.5	NW 3.7	NW 3.7	WNW 3.7	NW 3.7
13	WNW 0.4	— 0.0	NW 0.2	W 0.2	W 0.2	W 0.2	WNW 0.4	W 1.2	NW 1.2	WNW 1.2	NW 0.9	N 0.9
14	WNW 0.3	WNW 0.2	WNW 0.2	WSW 0.8	WSW 0.5	WSW 0.6	WSW 0.8	WSW 0.8	WSW 0.8	WSW 0.5	WSW 0.2	SSW 1.1
15	WNW 1.2	WNW 0.2	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	WNW 0.4	WNW 0.7	WNW 2.8	W 2.8	W 2.8
16	WNW 3.2	NW 2.7	WNW 2.4	NW 2.2	NW 1.8	WNW 1.9	NW 1.9	WNW 1.9	WNW 1.9	WNW 1.6	NW 1.9	NNE 1.6
17	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	SSE 0.2	— 0.0	S 0.2	S 1.1	S 1.9	SSW 1.8	S 1.6
18	— 0.0	— 0.0	WNW 0.2	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	WNW 0.2	WSW 0.5	WSW 2.2	WSW 2.9	W 2.5
19	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	NNW 0.2	NNW 0.2	NNE 0.3	E 1.0	SE 2.4
20	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	WNW 0.2	SSE 0.6	SSE 0.3	SSE 0.3	1.0	SW 1.4	W 1.9
21	— 0.0	— 0.3	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	SE 0.2	SE 0.5	SE 0.5	0.6	S 0.6	NW 1.0
22	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	S 0.2	S 0.3	S 0.5	1.8	S 2.4	S 2.4
23	SSE 1.6	SSE 1.8	SSE 1.1	SSE 0.8	SSE 1.0	SSE 1.0	SE 1.4	SE 2.7	SE 2.7	SE 2.2	E 1.8	E 1.8
24	— 0.0	— 0.0	S 0.2	— 0.0	SW 0.2	WSW 0.2	NW 0.5	NW 0.6	NW 0.3	NW 0.6	NW 0.8	WSW 1.6
25	WNW 0.3	WNW 0.6	WNW 0.5	WNW 0.2	— 0.0	NW 0.3	NW 0.6	NW 1.0	WNW 1.4	WNW 1.6	WNW 2.9	WNW 2.4
26	SW 1.1	W 0.3	— 0.0	W 0.2	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	NE 0.3	NE 0.2	NE 0.3	NE 0.8
27	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	SE 0.2	SE 0.6	SE 0.2	SE 1.1	S 0.3
28	SE 1.6	SE 1.0	SE 0.2	— 0.0	— 0.0	SE 0.2	SE 0.8	SE 1.9	SE 1.1	SE 1.1	E 2.1	ENE 2.1
29	W 3.0	W 3.7	WNW 4.0	WNW 3.8	WNW 3.7	WNW 3.8	WNW 4.1	WNW 4.9	WNW 4.0	WNW 3.7	WNW 3.8	WNW 4.5
30	WNW 0.2	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	WNW 0.3	NW 1.1	NNW 1.3	NW 1.9	NW 1.1	NW 0.8
31	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	SE 0.5	SE 0.2	SSE 1.8	S 1.0	SW 0.6	W 1.3	SW 1.9	WSW 1.3
Közép Mittel	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.5	1.9	1.9	2.1	2.3	2.2

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
51	53	50	47	52	57	71	83	89	91	92	95	73.7
76	75	75	72	73	78	80	81	98	99	97	98	84.0
95	94	93	94	92	92	92	93	95	95	93	91	94.9
74	66	67	61	63	63	75	87	90	91	91	91	83.3
66	64	62	63	65	67	73	79	83	87	91	93	75.3
61	59	56	60	68	71	76	80	86	89	87	90	81.0
52	50	45	45	45	55	65	97	83	87	87	89	73.3
58	64	62	64	62	64	88	81	83	88	90	90	76.9
64	62	58	53	53	53	71	84	84	84	78	76	77.3
46	47	43	41	44	49	57	66	81	88	92	93	65.4
37	37	36	37	46	47	59	61	66	87	90	79	65.3
83	78	81	83	72	71	77	85	87	86	88	88	83.5
61	81	89	90	96	96	97	96	96	96	96	95	84.2
91	92	96	94	94	94	94	94	96	97	97	97	95.4
71	72	71	70	78	81	88	93	96	96	97	100	85.9
84	92	97	97	89	96	97	98	97	97	99	97	95.0
59	53	55	48	47	51	74	74	87	89	93	92	80.1
61	63	71	97	85	90	95	94	96	95	95	95	85.7
64	61	53	52	86	94	94	93	94	94	95	94	85.7
55	61	95	95	77	90	92	95	95	97	96	96	86.5
55	50	51	55	63	64	77	87	91	93	93	92	78.7
56	52	57	63	63	75	80	87	84	90	92	93	76.8
16	72	67	79	82	86	88	94	95	97	97	95	84.5
74	86	81	83	96	99	98	97	97	97	97	96	91.2
70	68	73	66	76	78	84	87	86	90	86	87	84.5
91	84	79	76	77	81	85	90	94	94	95	95	89.2
88	88	76	79	79	79	91	96	97	97	97	96	89.4
74	80	73	64	85	75	77	76	78	82	85	85	82.5
63	59	58	55	55	59	71	75	76	78	85	90	74.7
52	52	61	56	61	72	80	81	83	91	92	93	75.7
50	49	52	53	57	63	77	83	83	89	92	92	75.9
66.2	66.8	67.2	67.5	70.4	73.9	81.4	86.0	88.6	91.3	92.1	92.0	81.8

Windrichtung und Windgeschwindigkeit* ($\frac{m.}{sec.}$)

S	3.8	SSE	5.1	S	3.5	S	2.5	SW	2.2	SW	5.0	SW	2.1	SW	3.0	NW	0.3	—	0.0	SSW	0.5	S	1.4	2.2
W	1.8	W	2.1	NW	1.8	NW	1.9	NNW	2.2	NW	2.1	WNW	2.2	W	2.7	WNW	2.1	WNW	1.8	WSW	1.6	W	1.9	2.5
SW	4.3	WSW	6.0	SW	5.7	SW	5.7	SSW	3.9	SSW	3.2	SSW	3.8	SSW	0.3	S	0.6	SE	0.5	SE	0.8	SE	0.2	2.2
W	1.1	W	1.3	WNW	1.4	WNW	1.6	NNE	0.8	NNE	0.3	NNE	0.2	NNE	0.3	—	0.0	NNE	0.2	NNE	0.2	SSW	0.8	0.6
NW	3.8	WNW	3.8	NNW	4.9	NW	4.1	NW	3.0	WNW	2.9	WNW	2.9	WNW	3.0	WNW	3.5	WNW	3.2	WNW	2.9	W	3.3	3.9
NNW	3.5	NW	3.2	NNW	2.9	NNW	2.4	NNW	1.4	NNW	1.4	WNW	2.2	NNW	2.1	W	1.8	W	1.9	W	1.4	W	1.6	2.7
N	1.6	N	1.4	ENE	1.1	N	1.0	WSW	1.0	S	1.6	S	0.2	S	0.2	S	0.2	—	0.0	SSE	0.5	E	0.5	1.3
NNW	2.2	NNW	2.2	NNW	2.5	NNW	2.9	NNW	3.0	NNW	3.0	SE	1.4	NW	0.6	NNW	1.2	NNW	0.8	NNW	0.6	NNW	0.6	1.3
NW	3.7	WNW	3.0	NW	2.9	W	2.7	WNW	2.5	WNW	2.2	WNW	1.3	WNW	0.5	W	1.4	WNW	1.4	WNW	1.6	WNW	1.6	1.7
NNW	4.3	NW	4.3	NW	4.3	NW	3.8	NW	3.2	NW	2.5	WNW	3.2	NNW	1.6	WNW	0.5	—	0.0	—	0.0	—	0.0	3.2
S	5.7	S	6.0	S	6.2	SSE	7.2	S	6.0	S	4.1	SSE	3.7	SE	3.2	SW	3.0	NW	4.9	NW	4.0	WNW	4.0	3.7
WNW	2.8	WNW	2.5	WNW	3.2	WNW	3.2	W	3.5	W	3.9	WNW	3.2	W	0.5	W	0.5	W	1.8	W	2.1	W	2.1	3.0
N	0.8	ESE	1.6	E	0.8	NE	0.3	NNE	0.2	N	0.2	NNW	0.3	WNW	0.5	—	0.0	—	0.0	WNW	0.2	WNW	0.2	0.5
SSW	0.4	W	0.2	WNW	0.5	WNW	0.2	W	0.4	WNW	0.4	W	0.7	WNW	0.7	W	0.4	W	0.4	WSW	0.9	W	1.4	0.6
WNW	3.9	WNW	3.9	WNW	5.3	NW	5.3	WNW	5.0	WNW	5.0	WNW	4.6	WNW	3.9	WNW	3.2	WNW	3.2	NW	3.2	WNW	3.2	2.5
NE	0.7	E	1.1	SE	1.9	SE	0.3	NNW	1.1	WNW	0.5	—	0.0	ESE	1.0	E	1.0	SE	0.2	SSE	1.9	SSE	0.5	1.5
SSW	1.6	W	1.3	W	1.0	W	1.0	W	0.5	WNW	0.3	WNW	0.3	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.6
WNW	1.9	W	2.2	W	2.1	WNW	0.8	W	1.8	W	1.0	W	0.6	W	0.2	—	0.0	NE	1.9	—	0.0	—	0.0	1.0
ENE	2.1	ESE	2.6	NE	1.3	NE	1.4	ENE	1.3	ENE	0.3	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.6
W	2.1	NNW	1.6	ESE	3.7	SE	3.6	SE	0.2	SE	0.3	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.8
WSW	1.3	SW	1.0	W	0.5	NW	0.5	SSE	1.6	SW	2.1	W	1.3	—	0.0	—	0.0	S	0.2	S	0.3	S	0.2	0.6
S	2.9	S	3.5	S	3.5	S	3.5	S	5.4	SSE	2.5	SSE	2.1	SSE	1.9	SSE	1.8	SSE	1.8	SSE	1.6	SSE	1.6	1.8
E	2.7	SE	3.0	SSE	2.4	S	3.3	S	2.4	S	1.3	S	0.3	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	1.5
W	2.9	W	3.0	W	3.2	W	2.9	NW	0.6	NW	0.6	WNW	1.0	WNW	1.0	WNW	1.1	WNW	0.8	WNW	1.0	WNW	0.3	1.0
WNW	3.5	WNW	3.5	WNW	2.4	WNW	2.7	NNE	2.4	NNE	0.2	NNE	0.2	—	0.0	—	0.0	NNE	0.2	WNW	0.5	WNW	0.8	1.2
NE	1.0	NE	1.1	ENE	0.6	NE	0.8	NNE	0.8	NE	0.5	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.3
—	0.0	NE	0.5	E	2.1	E	2.2	E	1.1	SSW	0.5	S	2.5	S	0.3	S	0.2	S	0.5	SE	1.4	SE	1.4	0.6
SE	1.3	SSE	1.3	NNE	0.2	—	0.0	NNE	0.3	W	2.5	W	3.8	W	4.1	W	4.3	W	3.5	WNW	2.5	W	2.7	1.6
WNW	4.6	WNW	4.0	WNW	3.8	WNW	4.0	WNW	3.3	WNW	3.2	WNW	1.6	WNW	1.1	WNW	1.3	WNW	1.4	WNW	0.5	WNW	0.3	3.2
WSW	1.0	NW	1.0	W	0.6	W	1.1	NW	1.1	WNW	1.1	WNW	0.1	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	0.6
WSW	1.8	SW	1.9	W	1.6	NW	1.0	WNW	0.8	W	1.6	W	1.8	WNW	1.3	W	1.0	W	0.5	W	0.5	W	0.2	0.9
2.4	2.6	2.5	2.4	2.0	1.8	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6												

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relatív nedvesség óránkénti adatai Richard-féle műszerek feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

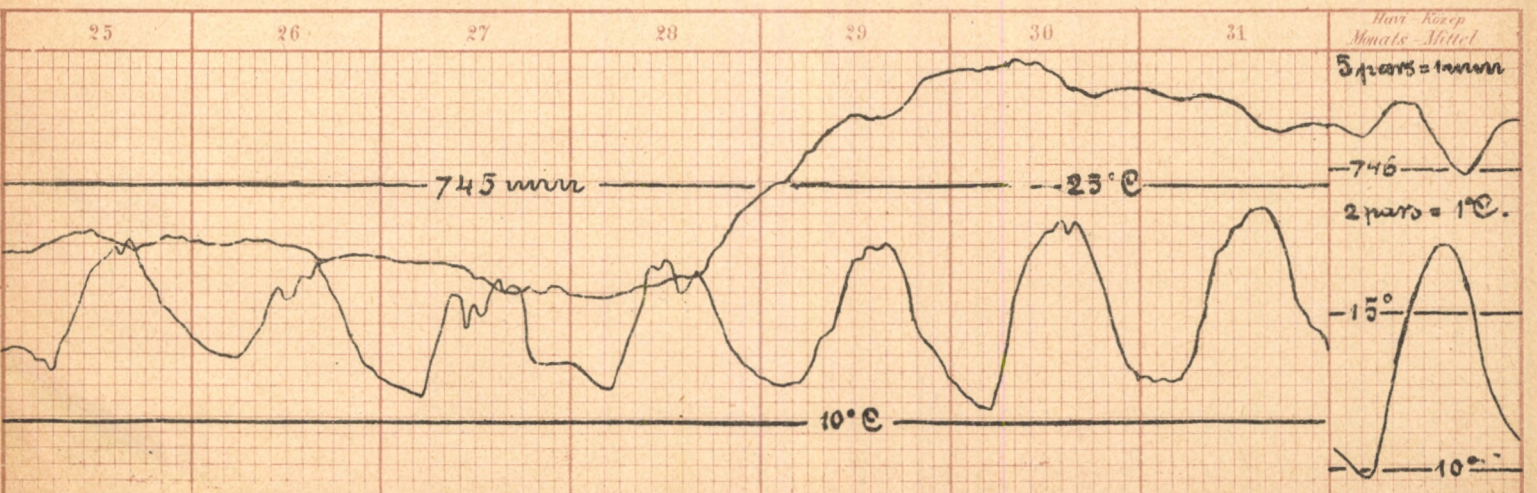
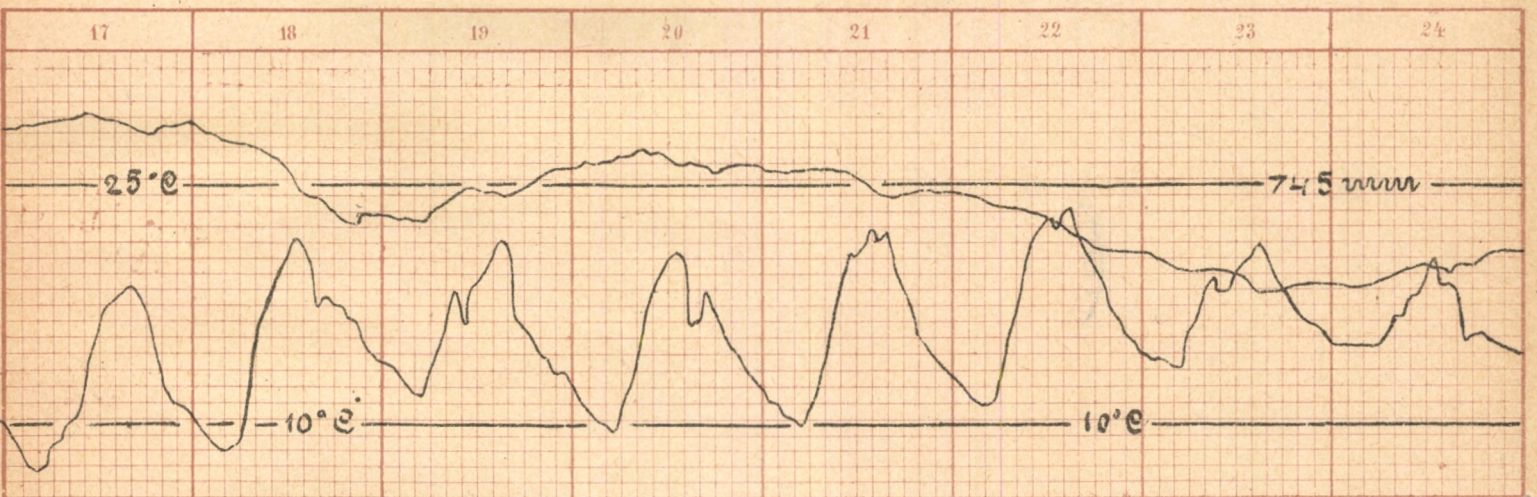
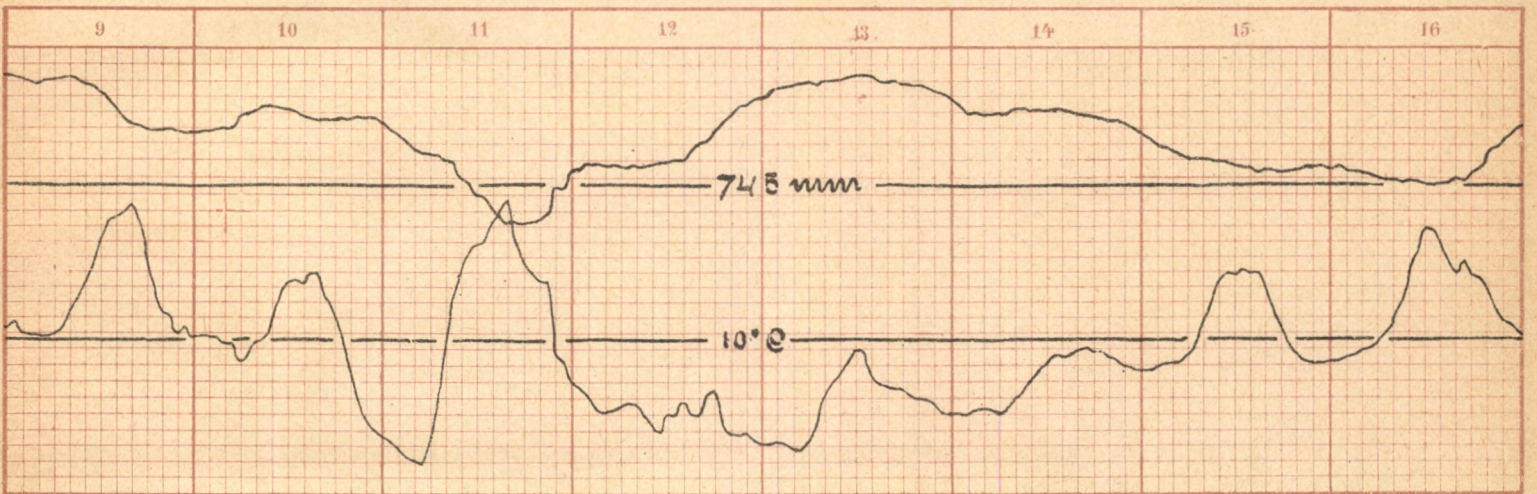
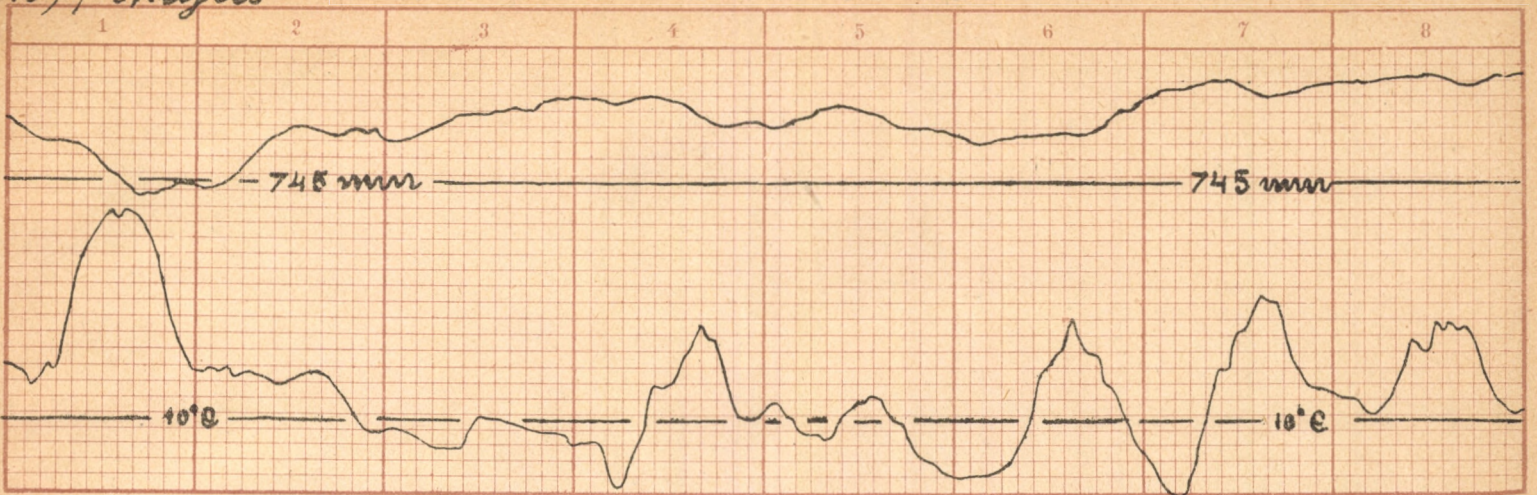
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und Thermometers sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet

- 1 Reggel ☰ — *Morgens* ☰.
2. Nappal szemergős — *Morgens regnerisch*, 8h 15m pm ●, 9h pm ↙ SSE
3. Éjjel nappal ● — *Tagsüber* ●.
4. Reggel gyenge ≡ — *Morgens schwacher* ≡.
6. Reggel és délelőtt esős — *Morgens und Vormittags regnerisch*.
7. 9h pm ●.
8. Napközben többször szemergős, — *Tagsüber öfter regnerisch*, 11h 1a ☒.
9. Nagy és kis ☽ — ☽ *grosser und kleiner Art*.
10. Éjjel ●, — *Nachts* ●.
11. 8h 50pm ●.
12. D. e. ●, — *Vormittags* ●.
13. D. u. többször ●, — *Nachmittag öfter* ●.
14. Éjjel és nappal többször ●, — *Tag und Nachtüber öfter* ●.
15. Éjjel ●, — *Nachts* ●.
16. Éjjel, nappal ●, — *Tag und Nachtüber* ●, 1h 35pm ☒ E-ről — 1h 35pm ☒ aus E.
17. Éjjel ●, — *Nachts* ●.
18. ☽, 2h 10pm ☒ (aus) N (-ból) 9h 0pm ☒ (aus) E(-ból) ↙, ●.
19. Éjjel és nappal többször ●, — *Nachts und Tagsüber öfter* ●, 4h 20pm ☒ NE — W.
20. ☽ 1h 25pm ☒ NE — SE — S, 2h 10pm ●.
21. Reggel ≡, — *Morgens* ≡, 3h 45 pm ☒ (aus) SSE (-ból).
22. ☽, 3h 40pm ☒ S — SW.
23. Reggel ☽, — *Morgens* ☽.
24. Reggel ●, — *Morgens* ●. 2h 8pm. ☒ (in) S (-ön).
25. Éjjel ●, — *Nachts* ●.
26. 0h am ☒ ●, 11h 10 am ☒ (in) NE (-en).
27. ☽, 9h 50am ☒ (aus) NS (ból), 4h pm ☒ SW — S, 9h pm ↙ SE — SW.
28. Éjjel nappal többször ●, — *Nachts und Tagsüber öfter* ●, 0h 19pm ☒ (aus) SW-ből, 1h 0pm ●.
29. Éjjel ●.
30. Reggel ☽, — *Morgens* ☽.
31. Reggel ☽ — *Morgens* ☽.

Barograph - Thermograph

1897 Majus hó

1 part = 1°C
1 mm



100

Termin. Jan.

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnességi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1897. év június havában.



Beobachtungen

angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

MAGY. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Juni 1897.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1897.

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet } Bodentemperatur } C°				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0 Om	0 5m	1·0m	2·0m	Folt	Csoport	R.	Declinatio				Horizontalis Intensitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	Flecken	Gruppen		7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	7	7	18·4	16·4	13·6	10·8	4	2	24	7°41'1	7°50'1	7°44'7	7°45'3	2.1102	2.1123	2.1116	2.1114
2	8	7	18·8	16·6	13·8	10·9				41·4	50·8	44·2	45·5	129	134	123	129
3	4	8	19·2	17·0	13·9	10·9				40·7	52·4	42·0	45·0	105	089	103	099
4	4	8	19·9	17·3	14·1	11·1	3	2	23	44·5	51·6	45·4	47·2	114	102	116	111
5	6	6	20·6	17·5	14·4	11·2	1	1	11	41·0	52·6	45·9	46·5	110	103	115	109
6	5	8	20·9	18·2	14·6	11·3	1	1	11	39·1	50·5	45·8	45·1	104	098	117	106
7	8	10	20·0	18·3	14·8	11·3	0	0	0	40·7	50·3	45·3	45·4	113	092	118	108
8	8	7	19·6	18·1	15·0	11·4	0	0	0	40·4	50·4	45·5	45·4	110	106	116	111
9	5	7	17·7	17·6	15·1	11·4				41·7	48·2	45·9	45·3	114	118	125	119
10	9	8	17·0	17·1	15·6	11·5				40·7	49·5	45·8	45·3	110	140	130	127
11	10	10	14·9	16·2	14·9	11·5				42·8	51·8	45·3	46·6	112	125	126	121
12	10	10	15·1	15·5	14·8	11·5				40·7	49·3	45·1	45·0	116	129	136	127
13	8	8	17·2	15·7	14·5	11·7	3	1	13	41·1	51·4	45·8	46·1	115	132	133	127
14	7	8	18·3	16·4	14·4	11·8	4	1	14	41·7	48·6	41·7	44·0	110	123	132	122
15	5	5	19·7	17·1	14·6	11·8	7	1	17	39·0	48·6	42·6	43·4	125	129	131	128
16	5	9	20·4	17·8	14·8	11·9	1	1	11	38·1	49·5	39·0	42·2	138	125	141	135
17	8	9	20·8	18·3	15·0	12·0	0	0	0	41·1	48·4	41·6	43·7	088	082	118	096
18	11	8	17·7	18·1	15·2	11·9	0	0	0	38·1	48·1	42·2	42·8	111	104	119	111
19	8	2	16·5	17·3	15·2	12·0				39·2	46·9	41·5	42·5	108	108	123	113
20	9	10	14·8	16·1	15·0	11·9				37·1	48·5	42·9	42·8	117	117	130	121
21	6	8	15·0	15·5	14·9	12·0				38·4	46·5	42·7	42·5	122	123	132	126
22	9	8	16·1	15·5	14·6	12·1				37·5	46·7	42·6	42·3	115	115	124	118
23	9	8	17·6	16·0	14·6	12·1	4	2	24	38·3	45·9	41·7	42·0	108	114	126	116
24	4	8	18·9	16·6	14·6	12·2	1	1	11	40·1	46·8	42·1	43·0	120	113	123	119
25	5	7	20·3	17·4	14·8	12·3	1	1	11	37·6	47·6	42·5	42·6	116	128	127	127
26	5	7	21·3	18·1	15·0	12·3	1	1	11	38·3	46·7	43·0	42·7	117	126	127	127
27	5	5	22·4	18·9	15·3	12·4	1	1	11	36·9	48·5	43·1	42·8	122	124	129	125
28	8	6	21·9	19·3	15·7	12·5				40·6	47·6	42·6	43·6	122	115	135	124
29	5	6	21·5	19·2	15·9	12·5	3	1	13	38·2	48·8	42·4	43·1	112	108	123	114
30	8	6	21·5	19·3	16·1	12·6	5	2	25	37·4	48·2	41·6	42·4	119	119	126	121
Közép Mittel	7.0	7.5	18.8	17.3	14.8	11.8			12.11	7°39'8	7°49'0	7°43'4	7°44'1	2.1115	2.1115	2.1124	2.1118

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	} 758·4mm	{ 12-án. am 12.
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>		
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	} 29·3 C°	{ 26-án. am 26.
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>		
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	} 45%	{ 15. 17. és 24-én. am 15. 17. und 24.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerte des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 51·1 mm. *Summe des Niederschlages*: 51 1 mm.

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 17·7mm 20-án — *Maximum des Niederschlages in 24h*: 17·7mm am 20.

A csapadékos napok száma 10. — *Zahl der Tage mit Niederschlag*: 10.

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung*: ☐ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee*; ▲ jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ⚡ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; ∠ villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ⊖ harmat — *Thau*; ⊖ dér — *Reif*; √ zuzmára — *Rauh frost*; ⊙ napudvar — *Sonnenhof*; ∪ holdudvar — *Mondhof*; ∪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	} 14 2h	{ 5. és 13-án am 5. und 13.
--	---------	--------------------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = 8^{\circ} 39'3 - 1'016 (100 - n)$$

$$H = 2'0884 + 0'0003425 (n - n)$$

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
60	65	59	53	55	65	77	83	86	90	92	93	80.5
65	68	64	68	70	77	78	82	89	94	95	95	80.0
67	91	98	79	78	75	94	96	96	96	97	98	87.5
60	60	57	56	58	61	71	83	88	91	92	89	79.4
52	51	48	49	57	68	75	82	87	84	92	93	72.0
53	53	71	78	70	72	77	87	90	92	93	94	79.9
65	69	91	97	92	84	88	89	92	90	94	96	85.4
60	64	70	66	67	71	72	76	85	90	92	92	78.0
67	70	74	90	90	81	91	97	96	97	97	97	88.2
77	77	75	74	66	67	77	82	87	89	89	89	84.4
67	65	68	71	72	70	80	80	89	96	99	93	79.2
87	90	69	58	61	63	73	84	86	86	83	84	80.0
46	49	47	47	50	55	66	68	74	69	76	83	67.2
52	52	52	52	52	61	63	67	81	84	89	90	71.2
46	48	45	45	51	57	62	69	76	82	87	91	69.3
62	59	55	52	59	72	76	77	80	84	84	83	78.4
48	45	49	74	81	89	91	97	96	96	97	94	76.5
59	59	55	53	52	53	71	76	82	81	88	88	72.6
71	69	88	89	80	77	86	96	97	93	95	96	83.6
61	60	57	57	59	65	69	84	85	92	90	89	78.5
57	56	61	56	63	65	68	76	82	87	91	89	74.6
62	67	64	61	64	63	68	78	86	91	91	94	77.2
55	52	62	50	50	58	76	82	85	91	90	93	75.7
48	45	48	47	49	53	74	80	81	89	90	92	72.2
50	48	49	49	51	64	73	68	82	85	87	87	73.1
52	55	51	53	59	73	75	81	87	88	87	90	75.1
50	53	50	50	59	60	72	71	75	83	82	79	73.6
60	56	56	54	58	82	82	91	93	93	91	93	77.2
54	57	48	50	61	61	58	71	74	77	77	79	70.9
65	60	77	69	65	67	73	75	80	83	83	79	71.9
59.3	60.4	61.9	61.6	63.3	67.6	75.2	80.9	85.6	88.1	89.8	90.1	77.1

Windrichtung und Windgeschwindigkeit* ($\frac{m.}{sec.}$)

W 0.5	W 0.9	WNW 0.5	WNW 1.1	W 1.4	W 0.7	WNW 0.4	— 0.0	WNW 0.2	— 0.0	— 0.0	— 0.0	0.8	
NW 1.9	WNW 2.7	NW 2.6	NW 2.4	NW 1.8	NNW 0.8	NNW 0.6	NW 0.3	NW 0.5	— 0.0	— 0.0	— 0.0	1.0	
NNW 0.5	NE 0.3	S 0.2	S 1.9	S 1.1	NNE 1.0	NNE 2.1	NNE 0.2	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	0.4	
NNE 1.3	N 1.8	NE 1.8	NNE 1.6	NE 1.4	E 2.1	E 0.8	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	0.6	
NNE 0.8	NE 0.8	NNE 0.8	NW 0.6	NNE 0.6	N 0.3	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	0.4	
SW 1.8	SW 1.8	NNW 1.6	S 1.0	SSW 2.9	SW 2.1	WSW 1.8	SW 0.2	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	0.7	
SW 2.7	W 4.6	NNE 3.2	NNE 0.5	W 0.5	W 2.1	WNW 1.8	W 1.1	SW 0.6	WSW 1.4	WSW 0.3	WSW 0.2	1.5	
WSW 2.5	W 1.9	W 3.2	WSW 3.3	W 2.9	WNW 2.7	WNW 2.1	WNW 0.8	WNW 0.3	— 0.0	— 0.0	NNE 0.2	1.8	
SE 4.0	ESE 3.5	SSE 3.2	SSE 2.4	SE 2.2	SE 2.9	NNE 0.8	N 1.1	N 0.3	SSW 1.0	SSW 2.2	SSW 3.3	1.4	
W 3.3	W 2.5	W 3.0	W 3.0	W 3.7	W 3.7	W 3.2	W 2.1	W 2.2	W 2.2	WNW 1.8	W 2.2	3.0	
NW 3.5	NW 3.0	NW 3.0	NW 2.7	NW 2.1	NW 1.8	NW 1.3	WNW 0.8	NNW 0.6	NNW 0.2	NW 0.3	W 0.5	2.1	
NW 0.2	NW 0.2	NW 1.3	NW 2.4	NNW 1.4	NNW 1.3	NNW 1.4	NNW 0.3	— 0.0	— 0.0	NNW 0.2	— 0.0	0.8	
NW 1.8	NNE 1.4	WNW 1.8	W 1.6	NNW 1.1	WNW 0.3	— 0.0	ENE 0.5	ENE 1.1	SE 0.5	SE 0.3	— 0.0	0.8	
NNW 1.3	NE 1.4	NE 1.1	NE 1.3	NNE 0.8	NE 0.3	ENE 0.5	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	0.6	
SSE 1.8	S 1.4	SSW 1.6	SSW 1.0	SSW 0.3	S 0.2	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	S 0.5	0.5	
S 2.2	S 2.4	S 2.4	S 1.9	S 1.6	S 0.6	— 0.0	S 0.2	S 0.2	SE 0.3	SE 0.5	SE 0.3	0.8	
S 3.3	S 4.0	SSW 3.7	SSW 1.9	W 4.8	WSW 1.1	S 0.3	W 6.0	NW 1.9	NW 0.2	SW 0.3	SW 3.3	2.1	
W 3.3	WSW 3.8	W 4.3	W 3.2	W 2.5	WSW 1.8	WSW 0.6	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	WSW 0.5	2.9	
SE 1.6	S 1.0	W 3.3	W 5.7	W 4.3	WNW 4.5	W 4.1	W 2.2	W 1.6	W 3.5	WNW 4.5	WNW 4.1	2.3	
W 4.8	WNW 5.3	WNW 4.5	WNW 4.3	WNW 3.7	WNW 3.2	NW 2.5	NW 0.3	NW 0.5	— 0.0	— 0.0	W 0.5	WSW 1.1	3.5
W 4.1	W 3.8	W 3.5	W 3.3	W 3.0	WNW 2.7	W 2.5	W 1.4	W 1.6	W 1.3	WNW 1.6	W 2.2	2.3	
W 3.8	WNW 3.7	WNW 3.5	NW 3.7	WNW 3.3	NW 2.9	WNW 2.1	WNW 1.1	NW 0.5	NW 0.5	NW 0.3	WNW 0.1	2.4	
W 1.9	WNW 2.1	NW 1.6	WSW 2.4	WNW 1.9	W 1.7	W 0.8	W 0.2	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	0.8	
NW 0.6	NW 0.9	NW 1.1	WNW 0.8	NNW 0.8	SW 0.9	SW 1.1	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	0.4	
NW 1.7	NW 0.8	NNW 0.5	N 0.3	N 0.2	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	ENE 0.2	ESE 1.1	0.3	
SW 1.9	WSW 2.4	SW 2.4	WSW 1.9	WSW 0.8	W 1.4	W 0.7	W 0.2	WNW 0.1	W 0.4	W 0.5	W 0.3	0.9	
SE 0.8	SSE 1.3	SE 1.6	E 2.2	ENE 1.9	NE 1.6	E 0.9	SE 1.1	SE 0.9	SE 1.1	SSE 0.9	WSW 3.8	1.1	
W 2.2	WSW 2.9	SW 3.3	SW 3.8	WSW 3.2	N 1.0	SW 0.5	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	1.8	
SW 0.8	NNE 1.0	W 0.6	SSE 1.0	ENE 0.5	ENE 0.7	ENE 1.3	ENE 0.3	ENE 0.8	ENE 0.5	ENE 1.1	ENE 1.0	0.7	
SE 1.9	E 1.6	SSE 1.1	SSE 0.8	SSE 1.3	SSE 1.4	SSE 0.4	SSE 0.2	S 0.2	S 0.2	S 0.9	SSE 0.9	1.3	
2.1	2.2	2.2	2.1	1.9	1.6	1.2	0.7	0.5	0.4	0.5	0.9	1.3	

*) Am 26. 27. und 30 funktionierte in den fehlenden Stunden der Windrichtung-Registrier-Apparat nicht.

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai Richard-féle műszerek feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und- Thermometers sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet.

2. Este szemergés. — *Abends wenig* ●
3. Egész nap esős. — *Tagsüber regnerisch*. 1h 53m pm. ↗ SW. 6h 15m pm. ↗ WSW és NE.
7. 2h 35m pm. — 2h 58m pm. ↗ NE—S.
8. 2h pm. csekély szemergés. — 2h pm. *schwacher* ●.
9. 3h 30m pm. — 6h 56m pm. $\left\{ \begin{array}{l} \text{többször} \\ \text{öfter} \end{array} \right.$ ↗ W, S, NW, SW.
10. Éjjel eső; Délelőtt csekély szemergés. — *Nachts* ●, *Vormittag schwacher* ●.
11. Borult idő csekély szemergéssel. Rste 8h ● — *Trübes Wetter mit wenig* ●. *Abends 8h* ●.
12. Éjjel eső; 2h pm. ●. Este kis ψ , szines gyűrű — *Nachts* ●; 2h pm ●, *Abends* ψ *kleiner Art, Farbiger Ring*.
17. 2h 20m pm. ↗ S; délután többször ↗ és ● — 2h 20m pm ↗ S; *Nachmittag öfter* ↗ und ●.
19. 1h, pm-től egész délután esős — *Von 1h pm. ganzen Nachmittag regnerisch*.
20. Éjjel erős ●. — *Nachts starker* ●.
27. 8h 45m pm. ↙ N, E, NE, egész éjjel tart — 8h 45m pm. ↙ N, E, NE, *dauert die ganze Nacht*.

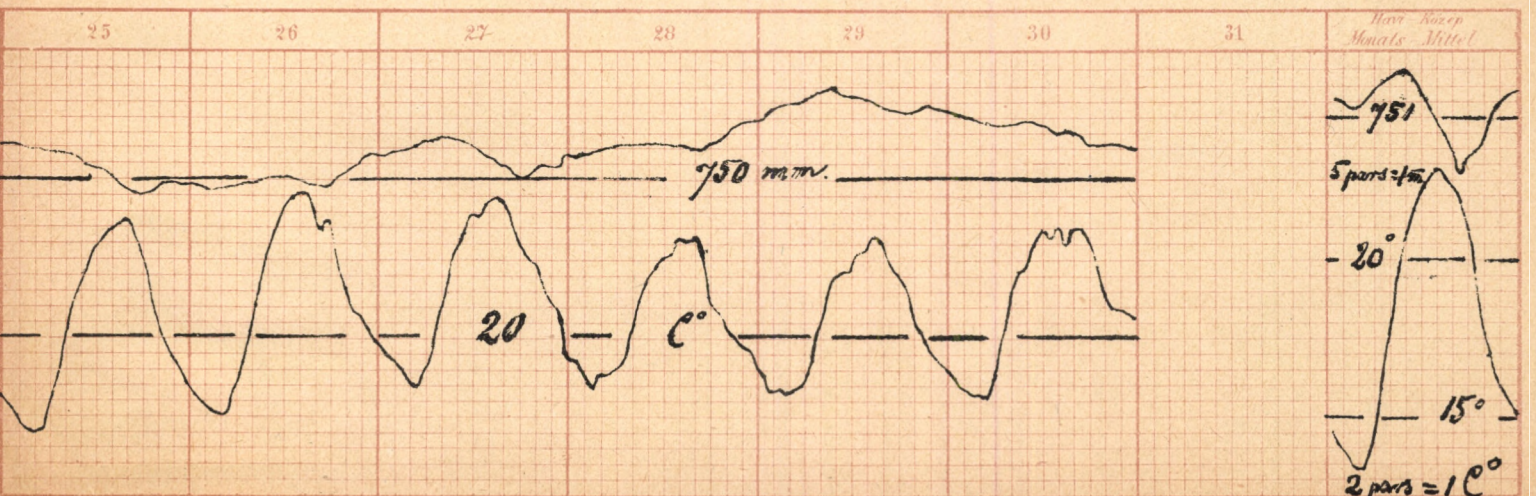
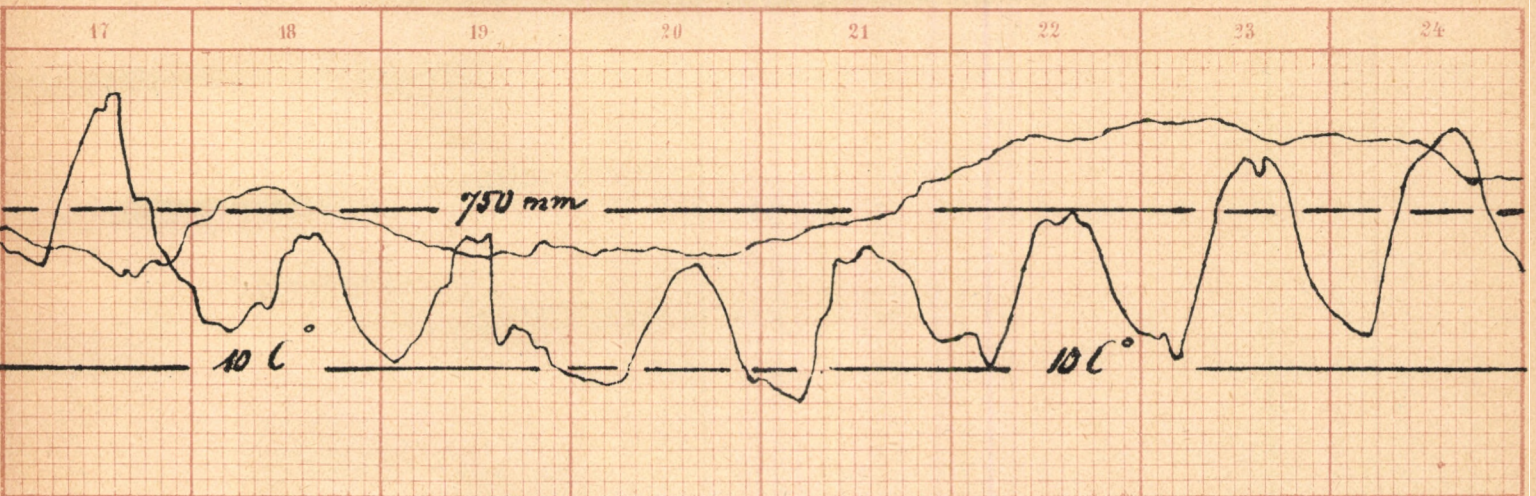
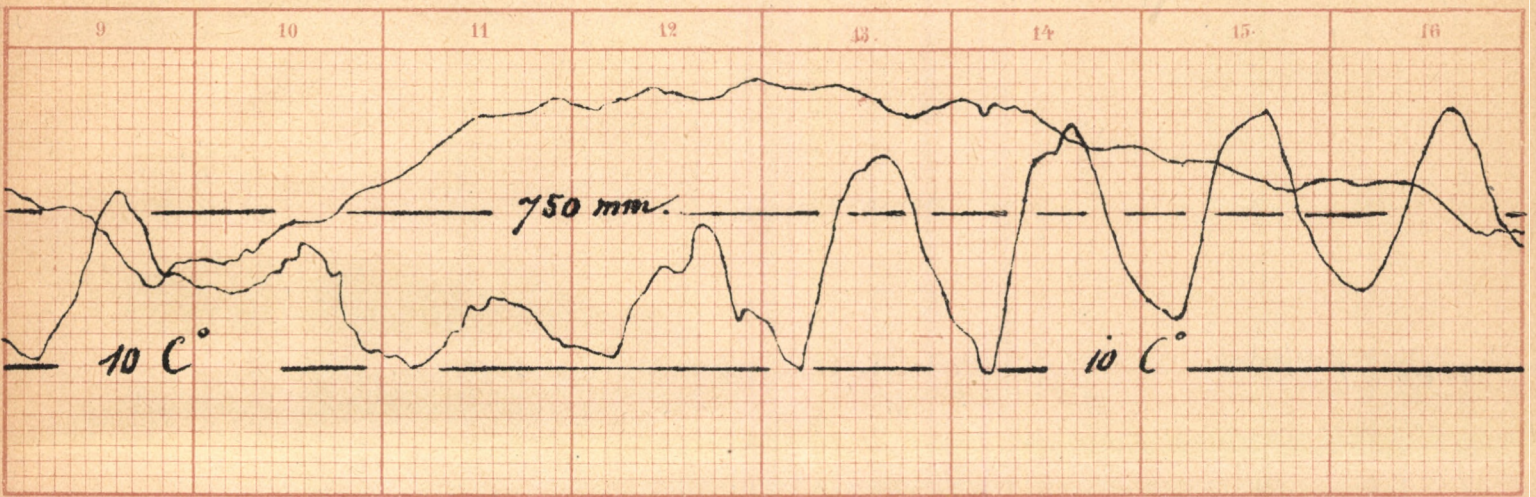
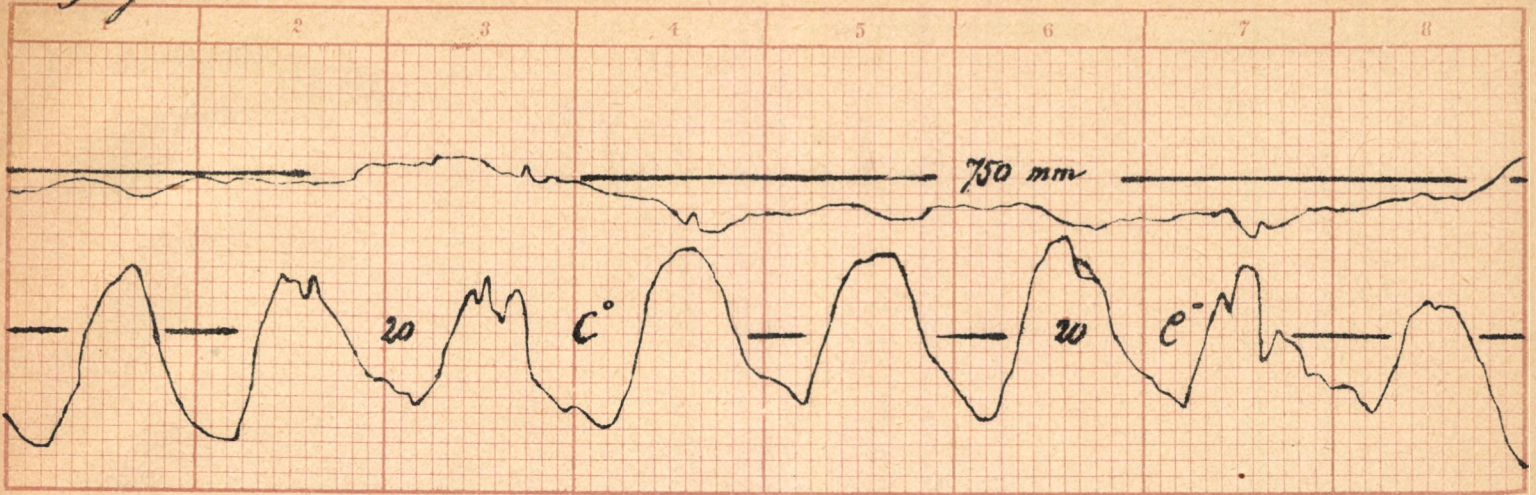
Helyesbítés az 1897. május havi megfigyelésekhez. A 3. oldalon a csapadék összege hibásan szedetett: 120·6 helyett álljon 102·6 mm.

Berichtigung zum Maihefte 1897. der Beobachtungen. Seite 3. Summe des Niederschlages ist mit einem Druckfehler behaftet: anstatt 120·6 lese man 102·6 mm.

Barograph Thermograph

1897 jennishö

1 part = 1 C°
1 mm



Termin

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1897. év július havában.



Beobachtungen

angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

MAGY. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA

Juli 1897.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1897.

Nap Tag	Legnyomás Luftdruck } 0° red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párányomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
1	750.4	748.2	748.8	749.1	22.2	31.1	25.1	26.1	31.2	19.4	55.7	16.4	16.4	19.8	19.8	18.7
2	49.0	49.4	50.5	49.6	19.5	28.4	22.4	23.4	29.1	17.9	52.9	15.6	15.2	14.5	16.3	15.3
3	50.6	49.7	47.7	49.3	20.8	29.4	25.0	25.1	30.6	18.2	54.5	16.1	16.1	15.5	16.2	15.9
4	47.9	47.3	48.0	47.7	20.8	21.5	18.6	20.3	21.7	16.2	45.9	17.7	15.6	17.5	15.1	16.1
5	51.8	52.7	52.7	52.4	15.3	19.6	14.0	16.3	19.7	12.9	47.8	10.5	9.8	9.3	10.0	9.7
6	53.6	52.2	51.3	52.4	14.6	23.0	18.5	18.7	23.7	12.3	51.8	10.6	10.7	10.8	12.5	11.3
7	50.7	49.4	48.1	49.4	18.2	27.5	22.3	22.7	28.5	15.3	—	12.2	11.9	13.1	14.3	13.1
8	49.5	49.8	50.4	49.9	19.6	27.6	20.1	22.4	27.7	17.5	52.1	14.9	13.4	14.6	14.1	14.0
9	52.0	52.3	53.0	52.4	20.0	26.5	19.3	21.9	27.0	16.8	51.6	15.6	14.9	12.6	13.6	13.7
10	53.9	53.2	52.9	53.3	18.6	26.4	20.7	21.9	27.0	15.8	57.3	13.6	12.7	11.5	13.2	12.5
11	53.9	53.7	54.4	54.0	18.3	25.1	16.3	19.9	25.3	13.4	57.2	13.5	12.6	10.4	9.8	10.9
12	55.4	53.9	53.5	54.3	14.1	22.4	14.8	17.1	22.7	10.5	49.1	8.5	8.0	8.9	9.0	8.6
13	52.0	50.2	49.5	50.6	13.5	21.4	16.5	17.1	22.9	9.6	51.5	6.4	9.5	10.2	11.1	10.3
14	48.7	48.6	47.8	48.4	15.1	19.6	16.3	17.0	20.2	12.9	39.1	9.9	11.4	12.4	11.2	11.7
15	47.2	46.4	46.0	46.5	14.9	24.9	19.7	19.8	26.1	12.2	51.1	10.1	11.6	10.4	12.5	11.5
16	46.7	45.9	46.9	46.5	18.2	22.6	18.1	19.6	24.8	15.2	53.1	14.3	13.4	13.8	10.8	12.7
17	46.9	46.4	47.8	47.0	15.1	24.8	18.3	19.2	25.0	13.2	52.8	10.6	10.4	11.3	11.5	11.1
18	48.0	47.4	47.3	47.6	17.0	24.3	18.4	20.1	25.6	13.4	53.4	10.1	11.5	11.7	11.8	11.7
19	48.0	46.7	46.5	47.1	17.2	27.0	20.2	21.5	27.8	13.7	51.1	10.5	11.5	11.1	12.5	11.7
20	46.8	45.7	45.6	46.0	18.6	30.0	23.3	24.0	30.5	15.7	53.8	12.5	13.4	11.6	13.1	12.7
21	45.1	45.7	46.9	45.9	22.3	27.8	19.5	23.2	27.9	17.0	55.8	18.2	15.0	14.3	15.2	14.8
22	49.6	50.0	50.5	50.0	17.7	26.8	20.6	21.7	27.5	16.0	51.3	13.9	12.9	11.7	11.2	11.9
23	51.4	51.0	50.9	51.1	17.8	22.2	20.1	20.0	24.3	16.4	47.5	14.9	12.0	13.1	13.1	12.8
24	51.8	51.4	51.2	51.5	17.1	22.1	19.9	19.7	23.9	16.2	50.5	13.3	11.6	10.7	10.7	11.0
25	50.1	50.2	50.5	50.3	18.1	23.9	17.3	19.8	24.7	15.1	50.8	14.7	12.4	13.2	11.6	12.4
26	49.8	48.7	49.2	49.2	16.6	29.2	21.4	22.3	29.0	13.3	54.8	10.8	11.7	13.1	14.2	13.0
27	49.0	48.3	46.1	47.8	18.6	21.9	19.4	20.0	23.7	16.2	43.3	12.7	12.1	13.6	14.2	13.3
28	45.5	45.2	44.6	45.1	16.5	18.7	15.1	16.8	19.7	14.3	46.0	15.9	13.5	12.6	11.5	12.5
29	45.9	46.9	47.2	46.7	13.6	13.1	13.3	13.3	14.4	12.9	18.3	12.7	10.7	10.8	10.8	10.8
30	44.8	47.6	49.2	47.2	13.4	15.1	13.6	14.0	15.4	12.5	24.1	11.7	11.4	11.8	10.9	11.4
31	48.5	48.6	48.8	48.6	13.5	15.7	15.0	14.7	17.7	12.9	39.9	12.6	11.5	12.4	12.4	12.1
Közép Mittel	49.5	49.1	49.2	49.3	17.3	23.9	18.8	20.0	25.7	14.7	48.8	12.6	12.4	12.5	12.7	12.5

Nap Tag	Rel. nedvesség ° Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet } 1-10 Bewölkung				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1-10			Csapadék Niederschlag } mm			Napi- tartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	83	59	84	75	1	2	8	3.7	S ₂	S ₂	S ₁				8.5	2.0
2	90	51	81	74	7	2	6	5.0	W ₂	W ₄	—				10.2	2.1
3	88	51	69	69	1	4	10	5.0	—	SE ₁	SE ₁	3.9		ny.	9.3	1.9
4	86	92	95	91	9	10	10	9.7	—	—	W ₃	0.4	4.1	10.4	0.0	0.5
5	76	55	85	72	1	5	8	4.7	NW ₃	NW ₄	—	1.4			10.9	1.8
6	87	52	79	73	9	7	3	6.3	SE ₁	W ₄	SE ₂				9.4	1.3
7	76	48	72	65	0	0	2	0.7	S ₄	SE ₅	SE ₂				13.7	2.4
8	80	54	81	72	1	2	6	3.0	E ₂	SW ₂	—				13.4	2.4
9	86	49	82	72	4	1	1	2.0	N ₁	NW ₃	—	0.4			12.1	2.3
10	80	46	73	66	7	6	10	7.7	—	W ₃	—				5.4	1.7
11	80	44	71	65	10	4	0	4.7	N ₄	NW ₅	N ₃				8.7	2.5
12	67	44	72	61	0	3	0	1.0	N ₄	NE ₄	—				13.8	2.5
13	83	54	79	72	2	5	3	3.3	—	—	—				10.3	1.6
14	89	73	81	81	10	10	10	10.0	—	W ₃	—				0.0	0.8
15	92	45	73	70	0	7	6	4.3	SW ₂	S ₂	—				12.2	1.5
16	86	68	70	75	7	5	4	5.3	—	—	NW ₃				5.1	1.5
17	82	50	74	69	3	4	1	2.7	NW ₃	NW ₃	—				11.1	2.6
18	80	50	75	68	7	3	0	3.3	W ₂	NW ₃	NW ₂				11.5	2.1
19	79	42	71	64	0	2	0	0.7	NW ₂	NW ₃	—				13.2	2.3
20	84	37	62	61	0	3	2	1.7	—	—	—				12.8	2.4
21	75	52	90	72	2	3	3	2.7	S ₂	W ₂	SE ₁				8.5	2.2
22	86	45	62	64	9	2	2	4.3	W ₇	NW ₂	W ₄	ny.			8.1	2.2
23	79	66	75	73	9	9	10	9.3	NW ₄	NW ₄	N ₂	0.1			0.6	1.9
24	80	54	62	65	3	9	8	6.7	NW ₄	NW ₄	NW ₃			ny.	7.2	2.8
25	80	60	79	73	8	8	1	5.7	NW ₃	NW ₄	—	0.4			4.3	2.5
26	83	44	75	67	0	3	7	3.3	—	NW ₃	NW ₂				11.7	1.5
27	76	70	85	77	8	10	10	9.3	—	W ₂	—				1.0	2.2
28	97	79	90	89	10	10	10	10.0	—	—	—				2.4	0.7
29	93	97	96	95	10	10	10	10.0	NW ₃	NW ₅	NW ₄	47.2	0.2	2.2	0.0	0.5
30	100	92	95	96	10	10	10	10.0	—	W ₁	W ₂	0.5	11.9	9.0	0.0	0.5
31	100	93	98	97	10	10	7	9.0	S ₂	SW ₁	—	9.2	0.6	2.5	0.0	0.3
Közép Mittel	83.9	58.6	78.6	73.6	5.1	5.5	5.4	5.3	1.7	2.8	15.	3.1	5.3	4.1	7.6	1.6

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet } Bodentemperatur } C°				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágneseségi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0.0m	0.5m	1.0m	2.0m	Folt	Csoport	R	Declinatio				Horizontalis Intenzitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	Flecken	Gruppen		7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	7	2	23.1	19.7	16.3	12.7	4	2	24	7°40'3	7°50'3	7°42'5	7°44'4	2.1118	2.1118	2.1125	2.1122
2	8	8	23.4	20.1	16.5	12.8				39.6	50.4	44.1	44.7	121	123	127	124
3	5	6	23.5	20.2	16.8	12.9	5	2	25	39.0	49.7	44.1	44.3	127	110	126	121
4	8	10	21.6	20.5	16.8	12.9				39.8	49.0	43.7	44.2	125	111	131	122
5	11	8	18.9	19.5	16.9	12.9				40.4	48.7	44.3	44.5	119	119	129	122
6	4	0	19.3	18.7	16.8	13.0				38.6	49.6	44.3	44.2	136	112	144	131
7	9	4	21.0	18.8	16.7	13.1	3	3	33	38.7	48.3	43.8	43.6	104	106	133	114
8	7	6	22.2	19.5	16.8	13.2	9	4	49	39.2	48.6	43.5	43.8	123	106	124	118
9	7	5	22.3	19.9	16.8	13.3	6	4	46	39.4	48.6	44.3	44.0	117	117	126	120
10	4	6	21.7	20.0	17.0	13.3				38.4	49.5	44.1	44.0	118	129	131	126
11	6	6	21.6	19.9	17.1	13.4	3	2	23	39.6	47.4	43.6	43.5	128	117	121	122
12	6	7	19.8	19.5	17.1	13.4	3	2	23	41.2	49.4	44.3	45.0	119	123	126	123
13	7	7	19.1	19.0	17.1	13.4				38.3	49.6	44.3	44.1	110	118	123	117
14	5	7	18.4	18.6	17.0	12.4				38.3	52.3	42.7	44.4	115	126	113	118
15	5	6	19.6	18.3	16.9	13.6	4	3	34	37.1	51.9	43.5	44.2	117	116	120	118
16	7	7	20.3	18.7	16.8	13.6				38.2	49.7	43.1	43.7	097	129	123	116
17	8	6	19.7	18.7	16.8	13.6	1	1	11	39.1	49.6	43.5	44.1	111	120	115	115
18	8	6	20.0	18.7	16.8	13.7	3	1	16	38.3	50.6	42.5	43.8	112	113	120	115
19	8	4	19.4	18.8	16.8	13.7	3	2	23	39.2	49.6	44.6	44.5	118	113	132	121
20	5	6	22.3	19.3	16.9	13.8	2	2	22	38.9	48.5	43.6	43.7	115	098	112	108
21	8	4	22.7	19.9	17.0	13.8	4	2	24	39.4	47.4	44.3	43.7	111	120	129	120
22	5	6	22.1	20.0	17.2	13.9	7	2	27	40.9	50.6	43.5	45.0	101	080	107	096
23	8	7	20.7	20.0	17.3	13.9				38.3	48.1	42.3	42.9	104	102	116	107
24	7	8	20.6	19.7	17.4	13.9				39.0	48.4	43.0	43.5	101	099	124	108
25	9	8	20.5	19.5	17.4	13.9				39.2	47.4	42.8	43.1	098	109	119	109
26	9	5	21.3	19.4	17.4	14.0	7	2	27	38.2	48.2	43.4	43.3	110	116	122	116
27	6	5	20.7	19.6	17.4	14.0				38.2	41.1	40.6	42.3	112	099	120	110
28	9	8	19.1	19.3	17.3	13.9				39.5	49.1	42.6	43.7	113	096	124	111
29	9	10	16.0	18.2	17.2	13.9				37.1	47.4	42.5	42.3	115	113	132	120
30	9	9	15.6	17.0	16.9	13.8				39.1	52.1	42.4	44.5	119	122	136	126
31	6	7	15.8	16.6	16.5					48.4	46.8	36.1	44.0	108	052	122	094
Közép Mittel	7.3	6.3	20.4	19.3	17.0	13.5			26.93	7°39'3	7°49'2	7°43'2	7°43'9	2.1114	2.1111	2.1124	2.1116

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	} 755.6mm	{ 11-én. am 11.
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>		
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	} 31.2 C°	{ 1-én. am 1.
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>		
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	} 34%	{ 20-án. am 20

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerte des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrier-Apparate.

A csapadék összege 116.9 mm. *Summe des Niederschlages: 116.0 mm.*

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 49.6 mm 28-án — *Maximum des Niederschlages in 24h: 49.6mm am 28.*

A csapadékos napok száma 9. — *Zahl der Tage mit Niederschlag: 9.*

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung:* ☉ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee*; ▲ jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ⚡ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; < villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ⊖ harmat — *Thau*; — dér — *Reif*; √ zuzmára — *Rauh frost*; ⊙ napudvar — *Sonnenhof*; ∪ holdudvar — *Mondhof*; ∪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	} 13.8h	{ 12-én am 12.
--	---------	-------------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = 8^\circ 40' 2'' - 1' 016 (100 - n)$$

$$H = 2.0881 + 0.0003425 (n' - n)$$

A l é g n y o m á s

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m.
1	751.5	751.4	751.2	750.9	750.6	750.6	750.4	750.4	750.3	750.0	749.7	749.4	748.9
2	49.7	49.8	48.9	48.7	48.5	48.6	49.0	49.2	49.6	49.8	49.7	49.6	49.5
3	50.5	50.7	50.7	50.8	50.8	50.8	50.6	50.6	50.6	50.8	50.5	50.2	49.9
4	47.3	47.6	47.6	47.9	47.7	47.8	47.9	48.0	47.7	48.5	48.0	47.6	47.5
5	49.3	49.9	50.3	50.8	51.0	51.3	51.8	52.1	52.4	52.6	52.5	52.6	52.5
6	53.3	53.2	53.3	53.4	53.5	53.6	53.6	53.5	53.4	53.1	52.9	52.8	52.5
7	51.0	50.9	50.8	50.7	50.5	50.5	50.7	50.7	50.6	50.4	50.2	49.9	49.5
8	48.0	48.3	48.4	48.7	49.0	49.6	49.5	49.7	49.8	49.9	49.9	49.7	49.8
9	50.6	50.6	51.0	51.0	51.5	51.7	52.0	52.5	52.5	52.6	52.5	52.5	52.4
10	53.5	53.5	53.5	53.6	53.7	53.8	53.9	54.0	54.0	54.0	53.9	53.8	53.5
11	53.3	53.1	53.0	53.2	53.4	53.7	53.9	54.0	54.0	54.0	54.0	53.8	53.8
12	55.5	55.4	55.4	55.4	55.3	55.3	55.4	55.4	55.4	55.4	54.7	54.4	54.2
13	53.1	53.1	52.9	52.6	52.4	52.3	52.0	51.9	51.6	51.4	51.1	50.9	40.5
14	49.4	49.1	49.0	48.9	48.8	48.8	48.7	48.9	48.9	48.8	48.7	48.6	48.7
15	47.5	47.3	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.2	47.3	46.9	46.6
16	46.6	46.5	46.3	46.3	46.3	46.6	46.7	46.8	46.9	46.9	46.7	46.4	46.0
17	47.5	47.3	47.0	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.9	46.8	46.6	46.5
18	47.9	47.7	47.6	47.7	47.7	47.9	48.0	48.2	48.2	48.1	47.7	47.5	47.4
19	47.9	47.9	47.7	47.6	47.7	48.0	48.0	48.0	48.0	47.9	47.5	47.3	47.0
20	46.7	46.6	46.5	44.5	46.7	46.7	46.8	46.9	46.8	46.5	46.5	46.3	46.0
21	44.4	45.2	44.9	44.8	44.8	44.9	45.1	45.5	45.6	45.8	46.0	45.8	55.7
22	48.1	48.1	48.5	48.8	49.0	49.3	49.6	49.8	50.3	50.3	50.4	50.4	50.1
23	51.2	51.4	51.4	51.4	51.3	51.4	51.4	51.4	51.4	51.3	51.5	51.5	51.3
24	51.2	51.2	51.2	51.2	51.4	51.7	51.8	51.7	51.6	51.8	51.7	51.5	51.6
25	50.6	50.4	50.1	50.0	50.0	49.8	50.1	50.1	50.2	50.1	50.1	50.3	50.2
26	50.2	50.0	49.8	49.6	49.7	49.7	49.8	49.6	49.4	49.3	49.3	49.2	48.9
27	49.5	49.4	49.0	49.0	48.8	48.9	49.0	49.2	49.2	49.0	48.9	48.7	48.4
28	44.9	45.0	43.7	44.7	44.7	45.4	45.5	45.7	45.6	45.4	45.5	45.3	45.2
29	45.2	45.3	45.4	45.5	45.6	45.9	45.9	46.2	46.3	46.6	46.7	46.8	46.8
30	46.0	45.7	45.3	44.9	44.6	44.6	44.8	45.1	45.6	46.0	46.5	46.9	47.3
31	49.0	48.9	48.8	48.5	48.4	48.4	48.5	48.5	48.8	48.8	48.8	48.9	48.8
Közép Mittel	49.37	49.37	49.24	49.26	49.27	49.41	49.50	49.60	49.64	49.65	49.55	49.42	49.26

A h ő m é r s é k l e t.

1	20.8	20.7	20.6	19.6	19.8	20.4	22.2	24.0	25.9	26.8	28.0	29.2	30.4
2	19.0	18.9	18.4	18.3	18.0	18.3	19.5	21.5	21.9	23.3	24.4	25.6	27.0
3	19.7	19.0	18.6	18.3	18.4	19.4	20.8	23.1	24.9	26.5	28.0	28.7	29.5
4	21.8	21.4	20.2	19.8	19.5	19.8	20.8	20.9	20.5	19.8	19.9	21.5	21.5
5	15.5	15.0	14.0	13.1	13.5	14.6	15.3	16.6	18.0	19.2	18.8	18.2	19.0
6	12.5	12.4	12.4	12.6	12.8	13.9	14.6	16.2	17.9	20.0	21.2	22.1	22.3
7	15.6	15.5	15.5	15.4	15.3	16.2	18.2	20.1	22.4	24.1	25.6	26.3	26.9
8	20.3	19.6	18.8	18.6	17.6	18.1	19.6	20.9	22.9	24.9	25.7	26.5	27.3
9	18.4	18.1	17.8	17.6	18.5	19.1	20.0	21.0	22.4	24.0	25.0	25.5	26.2
10	16.7	16.8	16.4	16.0	16.1	17.4	18.6	20.3	22.2	23.8	25.1	25.2	25.9
11	19.2	17.9	17.4	16.4	17.0	18.1	18.3	18.7	20.8	22.4	24.1	24.9	25.2
12	12.1	11.6	11.2	10.5	10.8	12.6	14.1	16.2	18.9	20.6	21.3	21.8	22.0
13	11.4	10.8	10.4	9.8	10.0	11.4	13.5	16.3	19.2	20.0	20.7	20.7	20.4
14	13.6	13.2	13.0	12.9	13.6	14.1	15.1	17.0	17.3	17.8	17.6	18.6	19.2
15	13.8	13.4	12.8	12.4	12.4	13.2	14.9	16.7	18.8	21.3	23.1	24.0	24.8
16	17.9	17.6	17.1	16.8	16.4	17.0	18.2	19.0	20.3	22.0	23.2	22.7	22.6
17	14.6	14.5	14.2	13.5	13.3	13.4	15.1	18.0	18.7	20.6	22.6	23.0	23.8
18	15.1	14.6	13.9	13.4	13.8	15.6	17.0	18.2	20.4	20.9	22.6	23.5	24.2
19	14.5	14.2	14.0	13.8	14.1	15.0	17.2	20.1	22.1	23.8	25.0	25.8	26.4
20	17.2	16.5	16.2	15.9	15.7	16.7	18.6	21.6	23.8	26.7	28.1	29.3	29.6
21	21.1	21.4	21.7	21.8	21.5	21.4	22.3	22.9	24.6	25.7	25.7	26.7	26.6
22	16.4	16.3	16.1	16.2	16.7	16.9	17.7	19.4	20.7	21.9	24.3	25.3	25.8
23	17.2	17.3	17.2	16.7	16.5	16.6	17.8	19.1	20.7	20.6	20.6	20.6	21.5
24	18.6	17.9	17.8	17.4	16.6	16.6	17.1	20.7	21.9	22.3	23.7	23.8	22.4
25	18.3	18.1	17.8	16.7	17.3	17.8	18.1	18.7	19.1	21.9	22.1	21.9	22.8
26	14.5	13.8	13.5	13.4	13.3	14.7	16.6	20.0	22.9	25.1	25.9	27.0	27.9
27	17.9	17.0	16.4	16.3	16.3	17.0	18.6	19.3	20.7	20.9	21.3	22.0	22.6
28	18.2	18.1	18.1	16.2	16.3	16.3	16.5	16.5	17.2	17.1	18.3	18.5	19.1
29	14.2	13.6	13.6	13.6	13.7	13.5	13.6	13.5	13.5	13.6	13.4	13.4	13.2
30	12.9	13.0	12.6	12.5	12.6	12.8	13.4	13.8	14.1	14.7	14.9	15.1	15.2
31	13.6	13.6	13.6	13.7	13.4	12.9	13.5	13.6	13.8	13.8	14.2	14.6	15.7
Közép Mittel	16.54	16.19	15.85	15.46	15.51	16.15	17.31	18.84	20.27	21.49	22.40	22.97	23.45

Relative Feuchtigkeit.

Table with 13 columns (1h to Közép Mittel) and 28 rows of relative humidity data.

Windrichtung und Windgeschwindigkeit (m/sec.)

Table with 13 columns and 28 rows of wind direction and speed data.

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai Richard-féle műszerek feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und Thermometers sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet.

1. 4h 30pm ☒ E, NE.
2. 1h— h am ☒ (aus) NW-(böl).
3. 8h pm ●, 9h 13 ☒ N—NW.
4. 2h 0m pm ☒ NW. Nappal többször ● — Tagsüber öfter ●.
5. Éjjel ● — Nachts ●.
7. 9h 30pm ☒ NW
8. Éjjel ● — Nachts ●
9. 6h pm ●.
10. am ●.
14. Nappal többször ● — Tagsüber öfter ●.
15. 9h 0pm ☒.
16. 11h 30 am ☒ NE, E. 6h pm ☒ W 6.
20. 7h am ●, 9h pm ☒ SE.
21. am ●, 9h pm ☒ SE.
22. 8h 30pm ●.
23. am ●, 2h pm ●.
24. am ●.
27. am ●, 9h 0pm ●, 9h 15pm ☒, 9h 40pm ☒ (aus) SW(-böl).
28. Éjjel erős ☒-ok, nappal többször ●. — über Nacht starke ☒ ●, tagsüber öfter ●.
- 29, 30 és 31. Éjjel nappal többször ● — Nacht- und Tagsüber öfter ●.

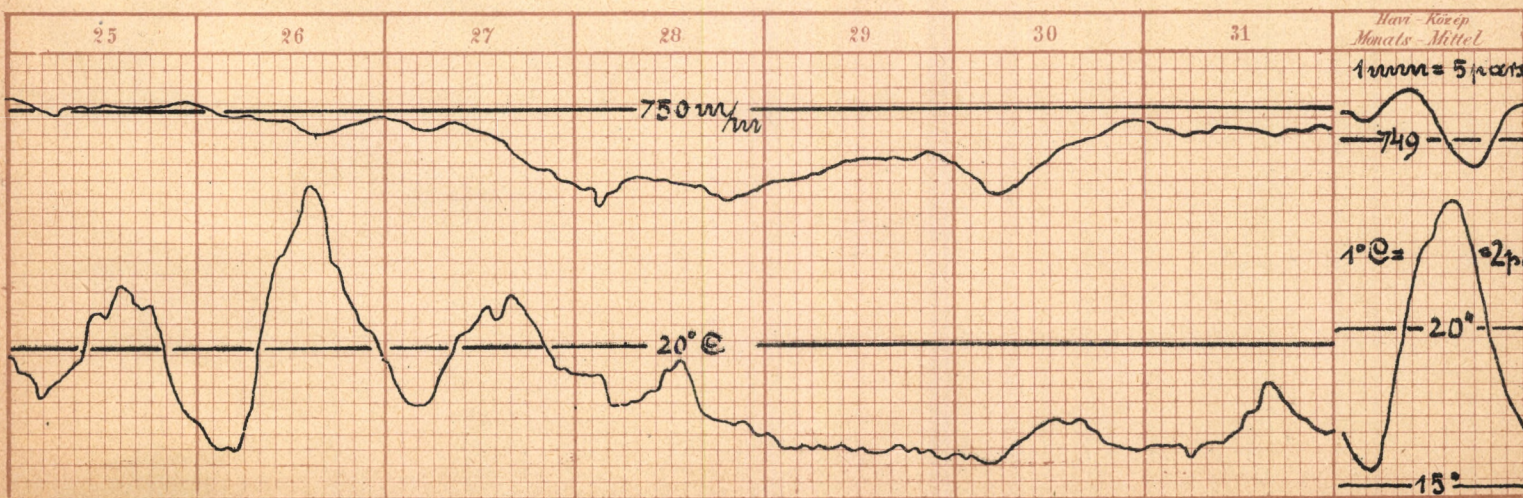
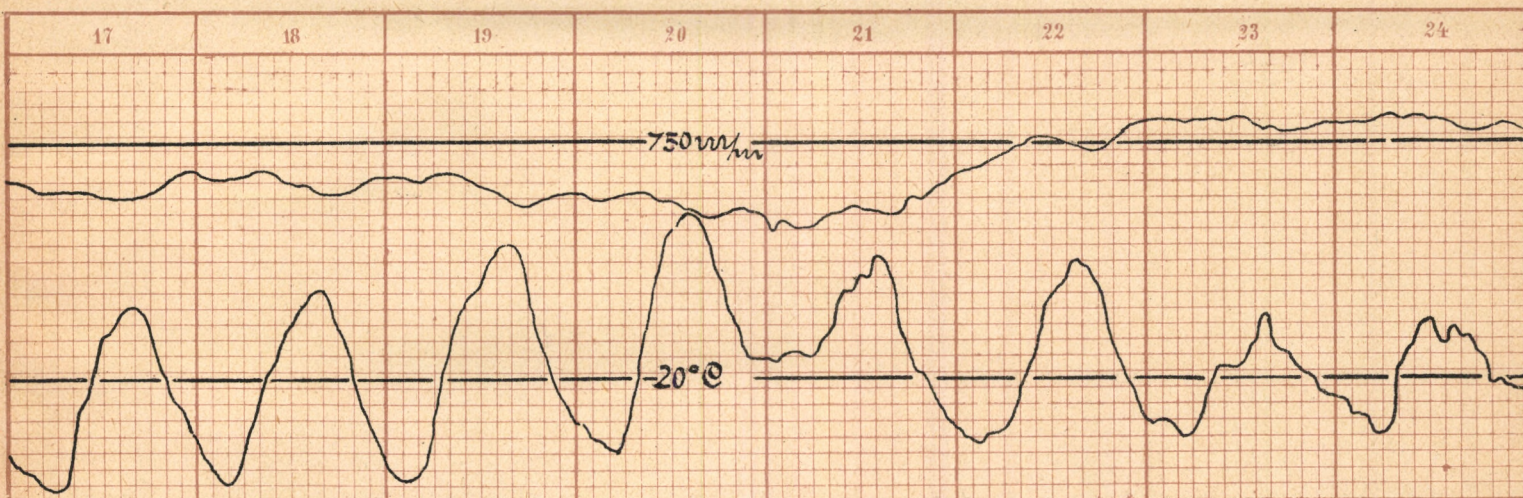
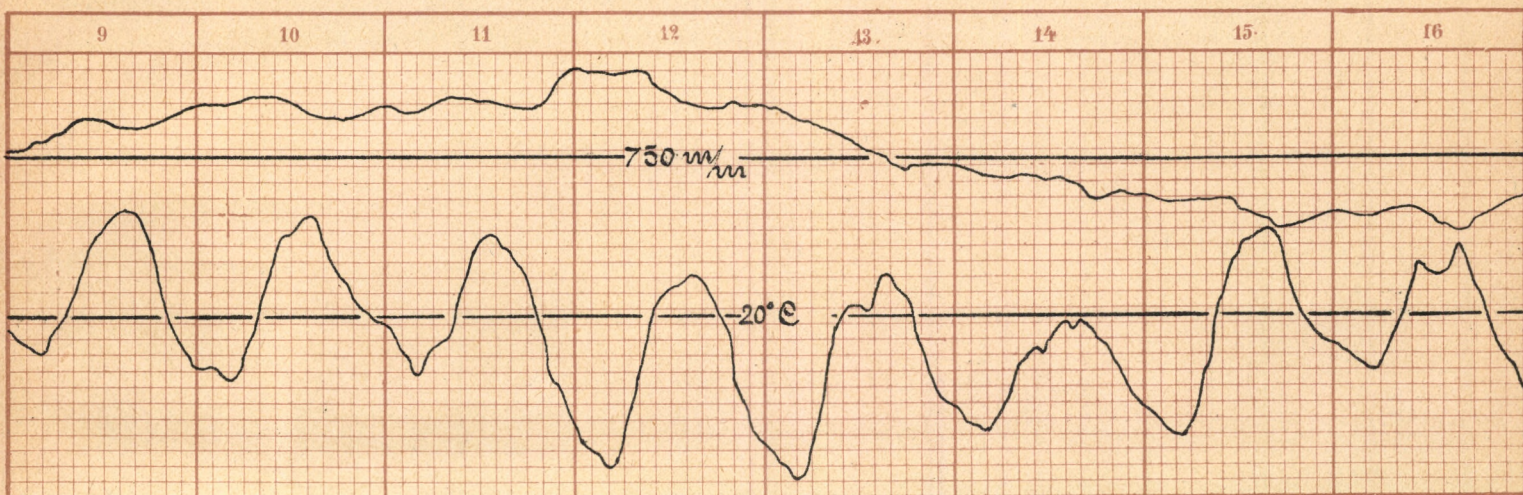
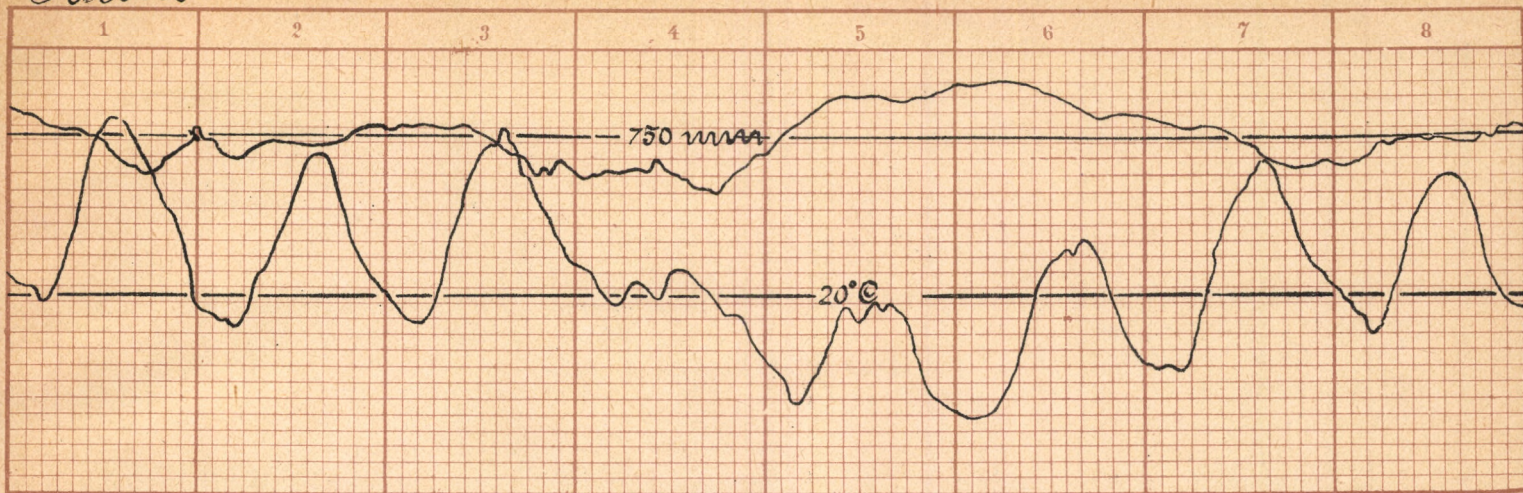
Helyesbítés az 1897. május havi megfigyelésekhez. A 3. oldalon a csapadék összege hibásan szedetett: 120·6 helyett álljon 102·6 mm.

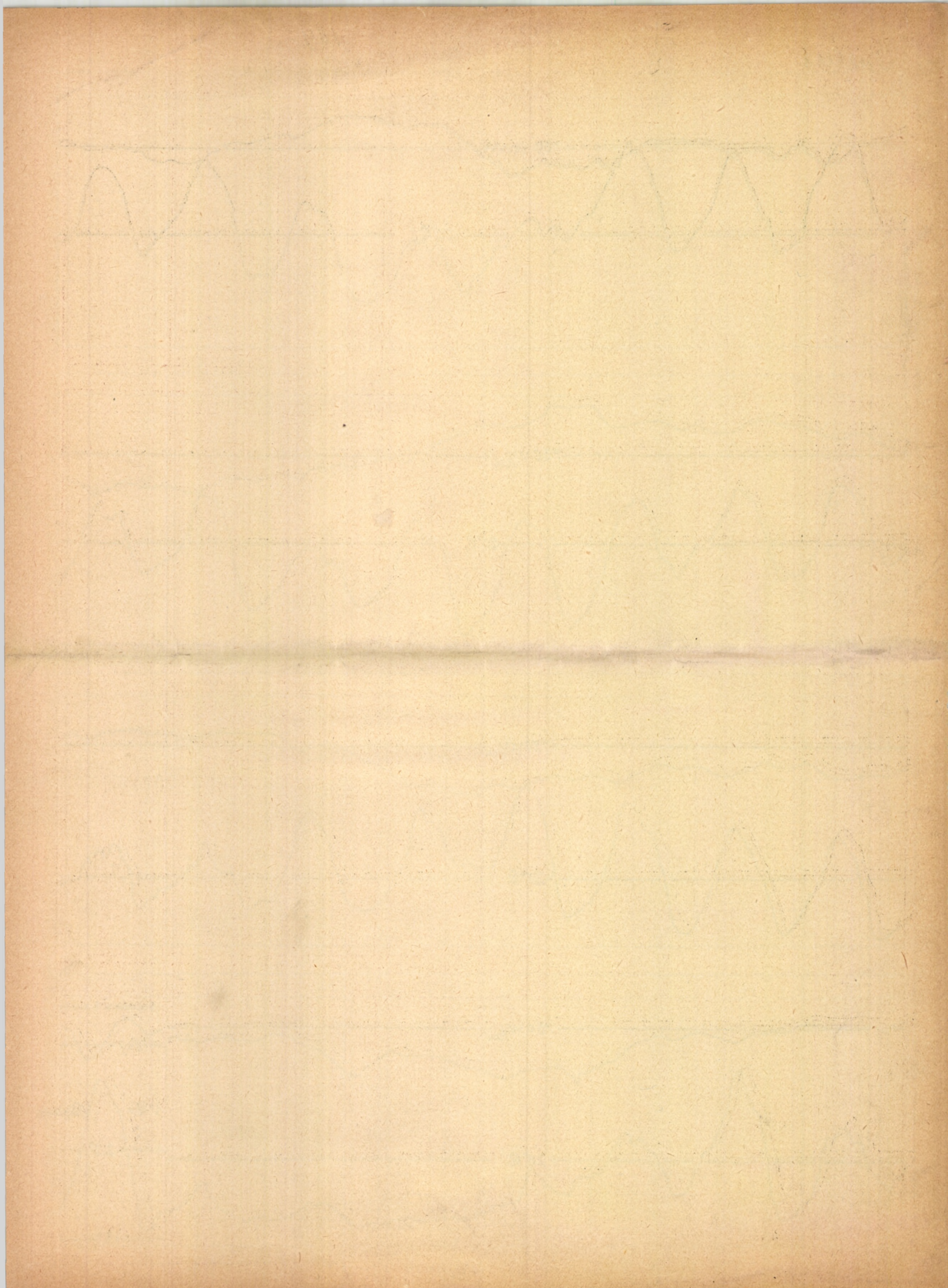
Berichtigung zum Maihefte 1897 der Beobachtungen Seite 3. Summe des Niederschlages ist mit einem Druckfehler behaftet: anstatt 120·6 lese man 102·6 mm.

Barograph - Thermograph 1897

Julius hö

1 parts $\left\{ \begin{array}{l} 10^{\circ} \\ 1mm \end{array} \right.$





Termtan

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1897. év augusztus havában.



Beobachtungen

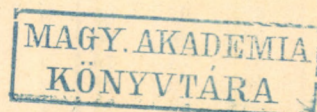
angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

August 1897.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1897.

Relative Feuchtigkeit.

Table with 13 columns (1h-11h, Éjféli Mitternacht, Közép Mittel) and 47 rows of relative humidity data.

Windrichtung *) und Windgeschwindigkeit (m/sec.)

Detailed table with columns for wind direction and speed (m/sec) across 13 columns and 47 rows.

Wo Angaben der Windrichtung fehlen, funktionierte der Registrierapparat der Windrichtung nicht.

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relatív nedvesség óránkénti adatai Richard-féle műszerek feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

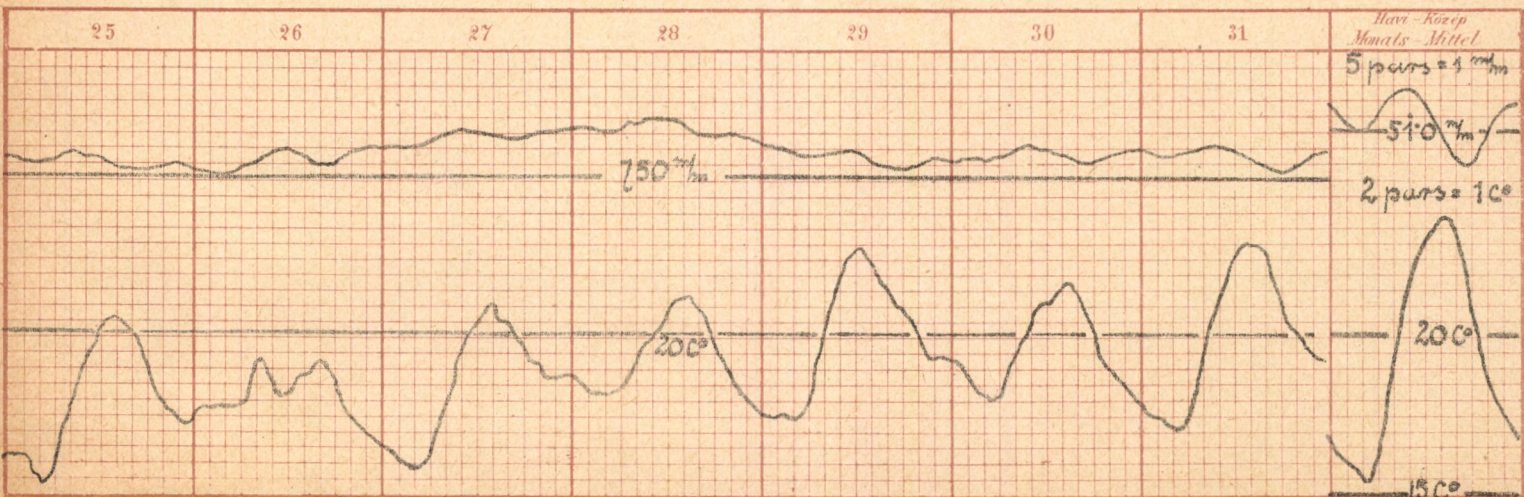
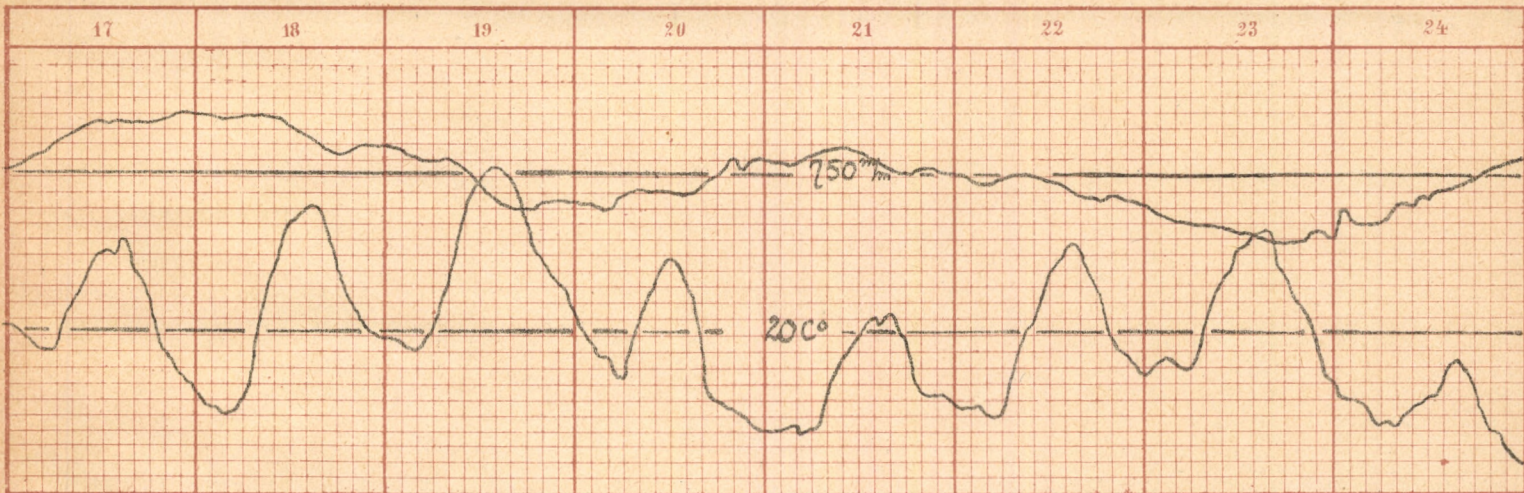
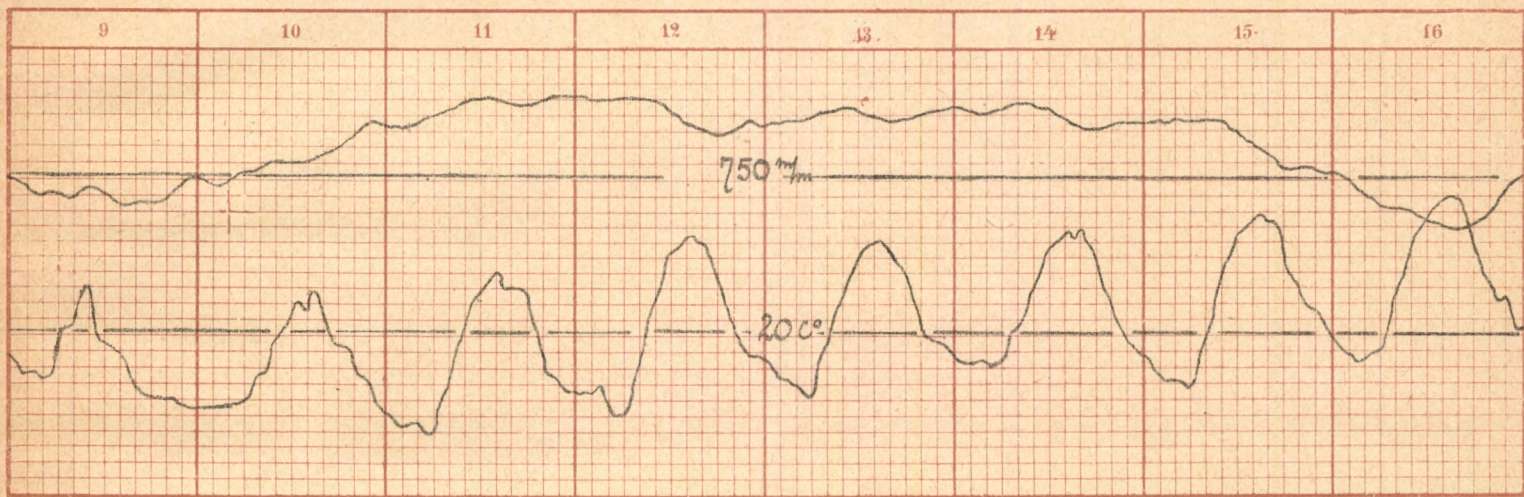
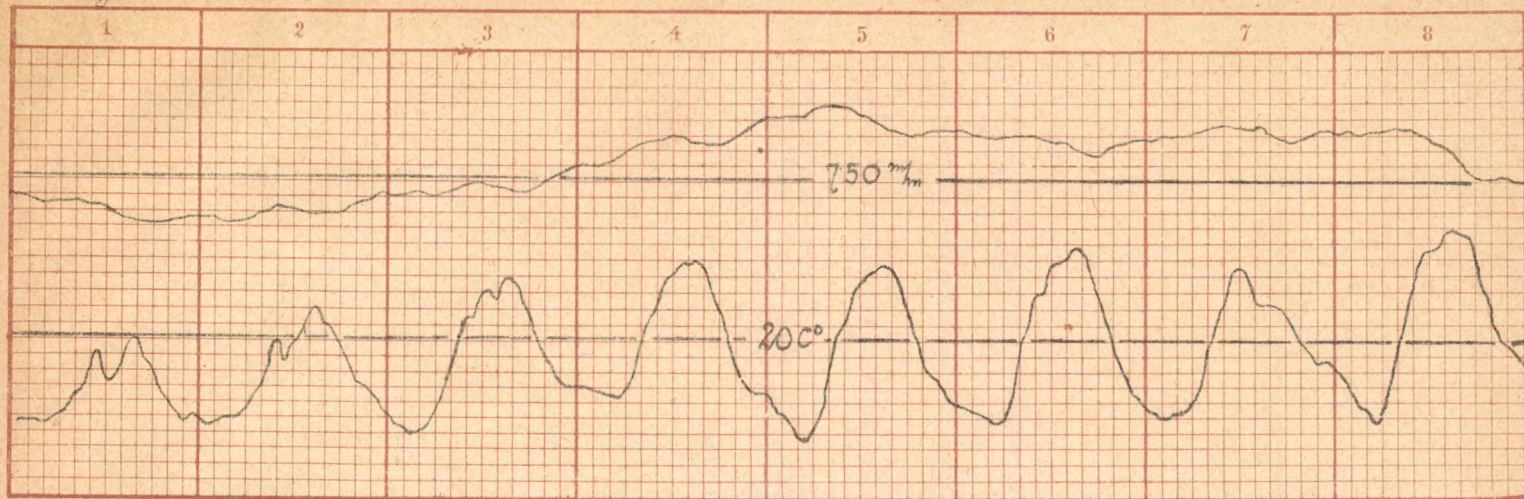
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und-Thermometers sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet.

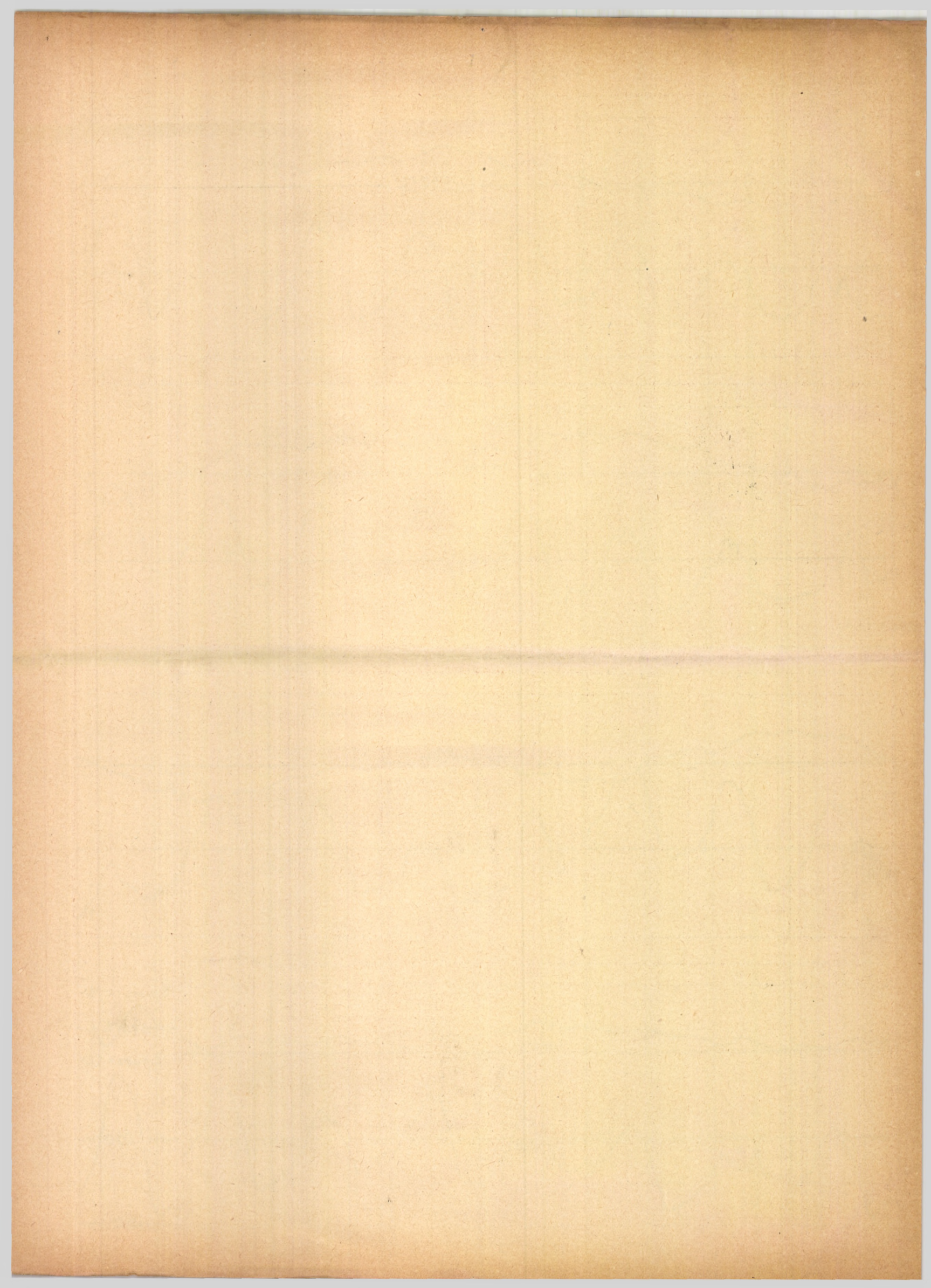
1. Egész nap esős. — *Tagsüber regnerisch.*
 2. Éjjel csekély csapadék; délután szemérgés. — *Nachts wenig Niederschlag; Nachmittag schwacher Regen*
 3. 1h 48pm — 1h 50m ●.
 9. Délben és délután ●. — *Mittag und Nachmittag ●.*
 14. 4h 42m pm. ↗ E-NE; 7h 40m pm. ↘ NNE.
 16. 8h 15m pm. ↘ N, NW.
 19. 8h 50m pm ↘ NNE.
 20. 4h pm ↗ W-NE; 5h 50m pm — 6h 0m pm. ●; 8h pm. ↗.
 21. Éjjel ●. *Nachts ●.*
 22. Éjjel csekély ●. — *Nachts schwacher ●.*
 23. 8h 56m pm ↘ W. h 47m pm ●.
 24. Éjjel ● ☰; reggeltől d. u. 3h-ig rövid megszakításokkal szemérgés. — *Nachts ● ☰; von Morgens bis Nachm. 2h mit kurzen Unterbrechungen schwacher Regen.*
 25. 12h 30m am ⊖.
 26. 10h 30m am — 12h 30m pm. ●.
 29. 8h 30m pm. ↘ SW. 8h 45m pm ↘ N.
 30. Este ↘ E-ben. — *Abends ↘ in E.*
 31. 8h 15m pm ↘ W; 8h 40m ↘ NW.
-

Barograph - Thermograph

augustus hó

1 part = 10°
1mm





Tombau

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1897. év szeptember havában.



Beobachtungen

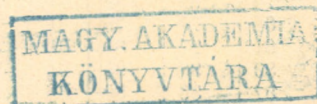
angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

September 1897.



BUDAPEST,
NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1897.

Nap Tag	Ozon 0 — 14		Talajhőmérséklet Bodentemperatur } C°				Napfelület Sonneneroberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen								
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0 0m	0 5m	1 0m	2 0m	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R	Declinatio				Horizontalis Intenstás				
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h				7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel	
1	9	5	19.5	18.6	16.9	14.8				7°38'7	7°49'3	7°42'1	7°43'4	2.1117	2.1131	2.1119	2.1122	
2	6	8	19.3	18.4	16.9	14.8	7	2	27	39.4	46.9	42.6	43.0	118	116	126	120	
3	9	8	20.6	18.8	16.9	14.8	10	3	40	38.8	50.5	42.3	43.9	126	131	117	125	
4	8	8	21.2	19.3	17.1	14.9	16	3	46	38.4	51.0	41.9	43.8	127	124	102	118	
5	12	7	17.5	18.8	17.1	14.8	11	3	41	38.2	49.4	42.8	43.5	096	111	111	106	
6	9	7	16.0	17.4	17.1	14.8				38.1	47.3	42.9	42.8	102	114	121	112	
7	9	11	16.0	17.0	16.8	14.8				38.9	48.8	41.6	43.1	110	131	126	122	
8	7	8	14.2	16.2	16.5	14.7	11	3	41	38.6	47.7	42.4	42.9	108	131	124	121	
9	9	8	14.6	15.6	16.3	14.7				38.2	48.1	42.3	42.9	118	111	122	117	
10	9	8	15.7	15.7	16.0	14.7	14	3	14	39.0	47.9	43.1	43.3	107	129	125	120	
11	10	8	15.6	16.1	15.8	14.7				38.4	49.7	37.0	41.7	111	113	122	115	
12	6	8	15.8	15.9	15.8	14.7	6	1	16	38.2	47.6	43.7	43.2	109	122	131	121	
13	6	7	16.9	16.3	15.7	14.7				39.1	47.0	42.3	42.8	109	127	126	121	
14	8	8	16.1	16.3	15.7	14.7				39.5	50.7	42.4	44.2	128	111	122	120	
15	4	9	15.4	15.9	15.7	14.6	1	1	11	39.9	47.1	40.2	42.4	120	125	117	121	
16	9	8	15.1	15.8	15.6	14.6				40.1	47.7	42.1	43.3	120	113	126	120	
17	7	9	14.3	15.4	15.5	14.5				40.4	46.8	42.3	43.2	124	118	134	125	
18	8	11	14.8	15.2	15.4	14.5	1	1	11	40.1	48.0	43.0	43.7	134	133	138	135	
19	11	10	15.5	15.3	15.3	14.5	4	2	24	41.5	46.4	42.7	43.5	133	123	129	128	
20	9	11	15.1	15.6	15.2	14.5				41.0	45.0	42.3	42.8	130	119	131	127	
21	4	8	12.8	14.7	15.1	14.4	18	4	58	41.8	49.8	43.8	45.1	135	122	145	134	
22	7	10	13.1	14.3	15.0	14.3				40.6	45.7	40.0	42.1	135	134	133	134	
23	8	10	13.6	14.1	14.8	14.3	9	2	29	42.8	44.6	40.1	42.5	134	105	119	119	
24	8	7	14.7	14.4	14.7	14.3				42.2	45.8	41.3	43.1	119	113	116	116	
25	7	8	15.6	14.8	14.7	14.4	10	2	30	40.8	47.2	42.0	43.3	137	129	125	130	
26	3	7	15.5	15.0	14.7	14.3	11	3	41	40.3	45.7	42.0	42.6	123	123	126	124	
27	3	8	15.8	15.1	14.8	14.3	7	4	47	40.1	46.6	41.9	42.9	130	120	120	123	
28	3	9	16.3	15.4	14.8	14.3	5	3	35	40.2	45.3	42.3	42.6	123	138	134	132	
29	4	9	16.4	15.7	14.9	14.3				39.9	45.7	42.2	42.6	123	133	126	127	
30	4	9	16.6	15.8	15.0	14.3	5	3	35	40.7	46.6	41.1	42.8	133	132	124	130	
Közép Mittel	7.2	8.4	16.0	16.1	15.7	14.6				33.88	7°39'8	7°47'5	7°42'0	7°43'1	2.1121	2.1123	2.1125	2.1123

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	} 760.7mm {	} 26-án. am 26.						
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>			} 741.7mm {	} 20-án. am 20.				
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>					} 29.4 C° {	} 4-én. am 4.		
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>							} 5.2 C° {	} 21-én. am 21.
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>								

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerte des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 28.6 mm. *Summe des Niederschlages: 28.6 mm.*

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 13.9 mm 7-én — *Maximum des Niederschlages in 24h: 13.9 mm am 7.*

A csapadékos napok száma 9. — *Anzahl der Tage mit Niederschlag: 9*

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung:* ☐ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee*; ▲ jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ☐ szélvihar — *Sturm*; ☐ égi háború — *Gewitter*; ☐ villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ☐ harmat — *Thau*; ☐ dér — *Reif*; ☐ zuzmára — *Rauh frost*; ☐ napudvar — *Sonnenhof*; ☐ holdudvar — *Mondhof*; ☐ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	} 11.7h {	} 2-án am 2
--	-----------	----------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = 8^\circ 40'9 - 1'016 (100 - n)$$

$$H = 2.0880 + 0.0003425 (n' - n)$$

Relatív nedvesség.

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	90	93	94	96	94	86	82	81	75	69	59	57
2	91	94	92	93	93	94	95	79	61	59	60	58
3	85	88	88	91	91	92	93	89	84	80	77	74
4	71	68	71	77	77	76	74	65	59	46	42	42
5	72	71	86	94	98	94	86	75	63	52	48	44
6	91	96	96	97	96	94	86	73	59	52	47	46
7	98	99	100	100	100	100	98	99	98	95	76	65
8	88	89	92	96	97	100	89	80	71	62	56	52
9	94	95	94	94	94	93	92	87	82	77	71	62
10	75	80	84	85	82	75	74	65	63	65	61	57
11	89	90	89	94	94	94	90	80	78	75	74	73
12	97	98	98	97	97	97	97	93	91	89	84	81
13	95	95	95	94	95	95	94	94	93	86	83	80
14	95	95	96	95	95	96	96	91	83	73	69	67
15	96	95	96	98	98	97	98	93	82	73	68	62
16	86	87	85	91	83	86	82	79	75	65	60	64
17	96	97	97	96	96	96	97	98	89	84	80	82
18	97	96	96	95	96	97	97	94	82	72	67	62
19	85	84	85	85	87	87	84	78	74	64	66	62
20	91	84	88	93	97	97	98	97	90	89	89	86
21	99	99	97	95	95	95	97	89	74	60	54	51
22	93	90	91	93	94	94	91	85	82	80	80	76
23	94	94	94	93	94	94	95	99	100	96	87	75
24	89	92	93	94	95	95	95	94	87	73	68	69
25	89	91	91	92	96	95	97	93	82	77	69	64
26	96	98	97	97	95	96	96	97	85	76	70	65
27	95	95	95	95	95	93	94	97	85	78	71	65
28	96	96	96	95	96	94	96	93	87	80	72	69
29	96	96	96	97	99	98	98	100	85	75	71	72
30	95	96	95	97	97	97	98	98	90	80	76	68
Közép Mittel	90.8	91.4	92.2	93.6	93.9	93.2	92.0	87.7	80.3	73.4	68.5	65.0

Szélirány *) és szélesség ($\frac{m}{sec}$)

1	—	0.0	0.2	1.0	0.6	0.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.9	W	2.2
2	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	2.4	3.3	S	4.0
3	—	1.6	1.6	1.3	0.8	0.6	0.8	0.5	0.6	1.8	2.5	2.4	S	1.8
4	—	3.3	2.9	2.9	2.1	2.1	2.7	4.3	3.2	4.1	4.0	5.7		5.9
5	—	3.8	3.3	3.5	3.2	2.4	1.8	2.4	2.5	2.7	3.5	4.6	W	3.7
6	—	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.4	1.6	2.7	4.8	6.7	7.2	S	6.7
7	—	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	2.7	3.0	2.7	1.8	0.6	2.7	SW	3.2
8	SW	2.4	2.2	1.8	0.2	0.0	0.0	1.3	1.9	1.6	3.0	4.3	SW	3.3
9	S	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.8	0.5	1.6	2.1	2.4	3.2	S	3.8
10	SSE	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	ENE	1.1	2.4	2.5	3.2	3.3	E	3.2
11	—	0.0	0.6	3.0	2.1	1.1	1.9	3.0	4.6	4.1	3.3	3.8	SW	3.2
12	WSW	0.3	0.6	0.6	2.1	0.0	0.2	0.0	0.6	1.0	0.2	0.3	N	0.5
13	—	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	NE	0.6	0.2	0.8	1.0	1.3	S	2.1
14	W	1.1	2.1	1.3	1.1	1.3	1.6	1.1	1.6	1.6	2.1	1.8	W	1.9
15	S	0.3	0.2	0.2	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	1.3	E	1.6
16	NE	0.8	0.2	0.3	0.2	1.0	0.5	1.3	1.3	1.8	2.1	3.2	NE	2.1
17	—	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.9	2.9	S	4.0
18	SW	1.3	1.7	1.5	1.4	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.7	1.7	SW	2.3
19	E	2.7	2.9	2.7	2.5	3.5	3.0	4.7	4.5	5.7	6.4	6.0	E	5.5
20	—	5.0	3.7	3.7	2.9	1.5	1.3	2.4	2.2	1.1	1.1	1.3		1.3
21	ESE	0.2	0.4	0.7	0.5	0.4	0.0	0.4	0.2	1.5	1.2	1.2	WSW	1.3
22	—	0.0	0.5	0.7	0.5	0.7	0.7	1.3	1.7	1.7	2.9	2.9	WNW	2.9
23	WSW	0.4	0.4	0.4	0.4	1.5	1.3	1.5	1.5	1.7	1.5	1.7	SE	2.5
24	WSW	1.5	1.1	1.5	0.4	0.4	0.5	0.7	0.4	1.3	2.7	2.9	SW	3.2
25	SE	1.5	1.3	1.1	0.4	1.1	0.2	0.2	0.4	1.5	1.3	1.1	SW	1.2
26	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	SW	0.5
27	S	0.7	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	SW	1.3
28	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
29	ESE	0.7	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	SW	0.4
30	SSE	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	W	0.7
31														
Közép Mittel	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.2	1.3	1.8	2.1	2.4	2.5		

A hol az irányjelölések hiányzanak, a szélirányjelző nem működött.

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai Richard-féle műszerek feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

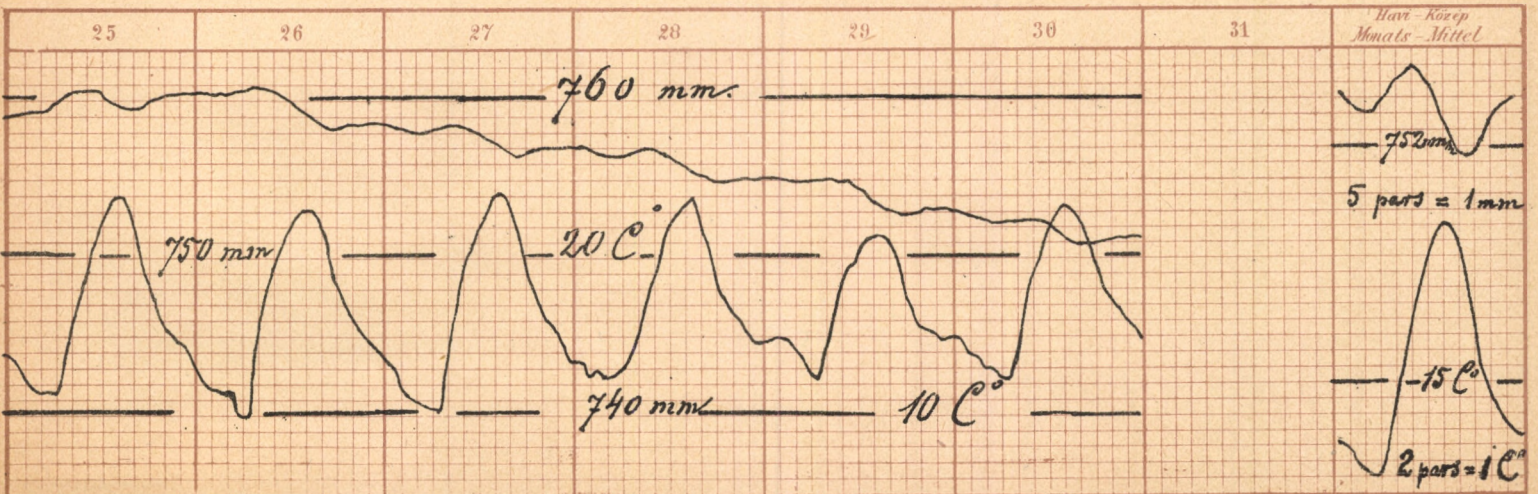
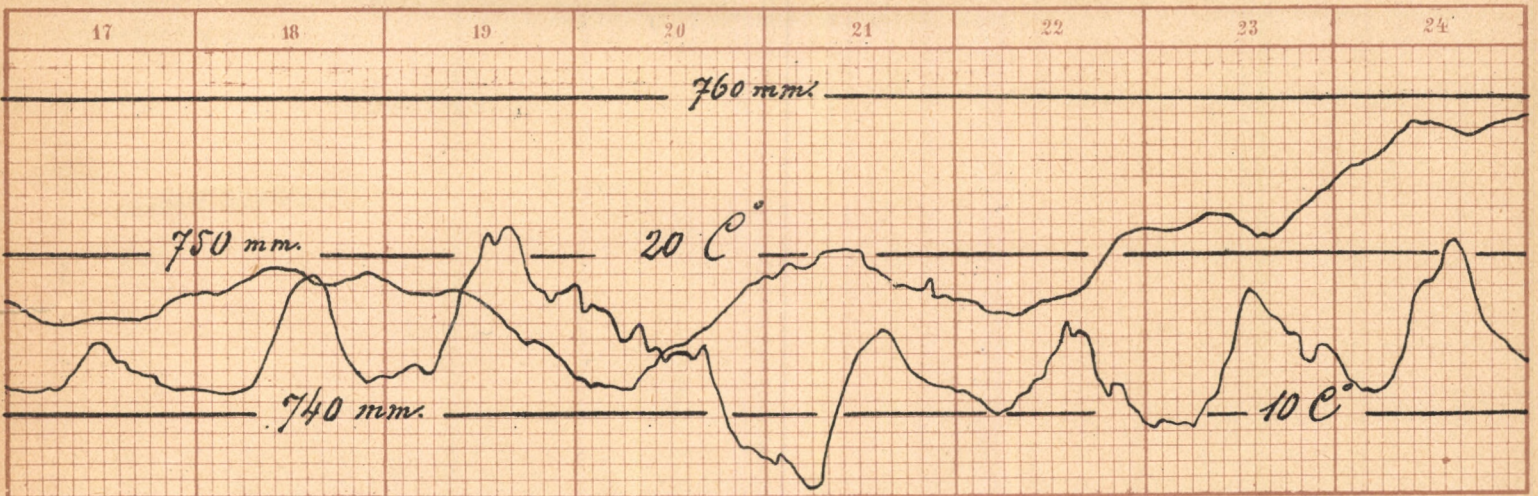
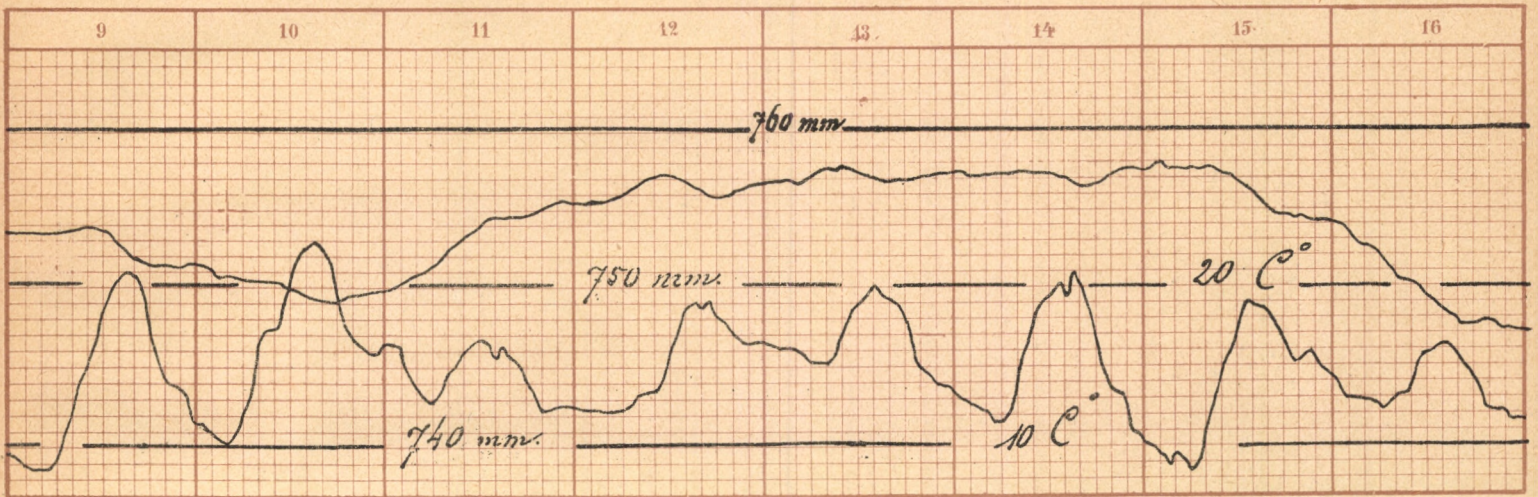
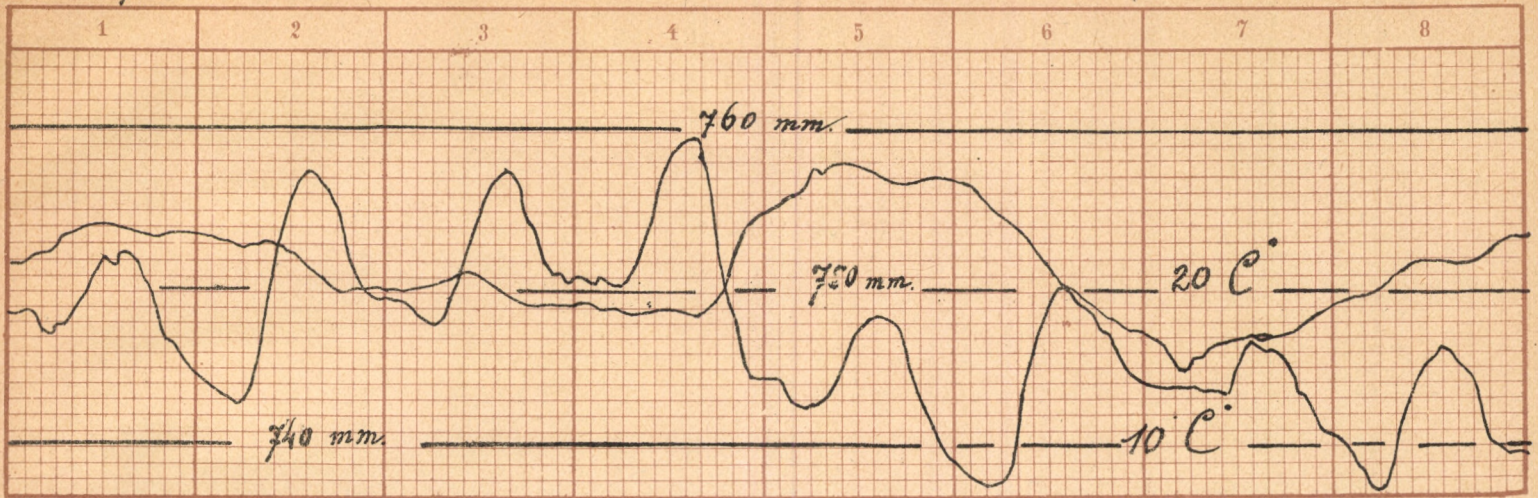
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und Thermometers sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet.

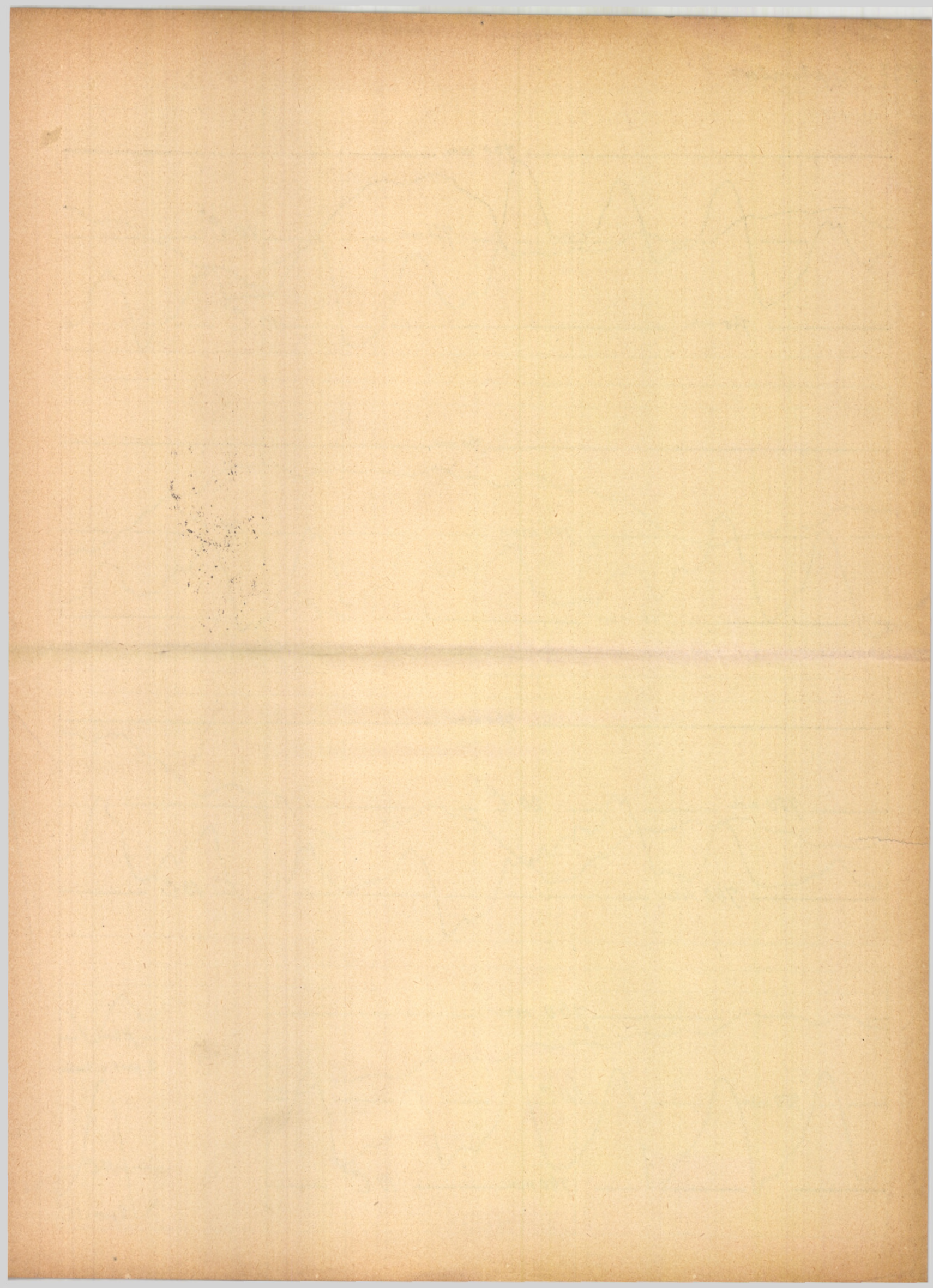
- Szept. 4. 6h pm ☐, 8h 20 pm ●, 8h 30pm ☒ (in) SW, W(-ben)
5. Éjjel ● — Nachts ●.
6. Este szemergés. — Abends schwacher ●.
7. Éjjel és reggel ●. — Nachts und Morgens ●
9. Éjjel ●. — Nachts ●.
11. 2h 15pm ●.
12. Éjjel ●. — Nachts ● 11h 36 am — 3h 15 pm ●.
13. 7h 30 am — 7h 40 am ●
14. Reggel gyenge ☐. — Morgens schwacher ☐.
15. Reggel gyenge ☐ 9h szemergés. — Morgens schwacher ☐, 9h pm schwacher ●.
16. Este ●. — Abends ●.
17. Reggel és 1h 5pm ●, Morgens und 1h 5 pm ●.
18. Éjjel ●. — Nachts ●.
20. Éjjel ●. — Nachts ●.
21. Reggel gyenge ☐. — Morgens schwacher ☐.
23. Reggel szemergés, d. e. ● — Morgens schwacher ●, Vormittags ●.
30. 4h 48 pm. ☒ (in) NE (-ben).
-

1897 September 10

Barograph - Thermograph

1 part = 1°C
1 mm





ÁZ

Tintan

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1897. év október havában.



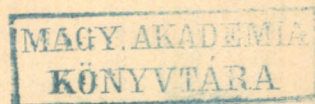
Beobachtungen

angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A



Október 1897.



BUDAPEST,
NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1897.

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai Richard-féle műszerek teljegyzéseiből, vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und- Thermometers sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet.

4. 6h 50am — 8h pm ●.
5. 1h 50am csekély ●, 7h pm ●. — 1h 20am schwacher ●, 7h pm ●.
6. Éjjel nappal ●, 9h pm szemergés — Tagsüber ●, 9h pm schwacher ●.
7. 5h am △, nappal ●. — 5h pm △, Tagsüber ●.
8. Dél előtt ✕ ●, d. u. ●. — Vormittags ✕ ●, Nachmittags ●.
9. Éjjel ●. — Nachts ●.
10. 9h pm kicsi és nagy ψ. — 9h pm ψ grosser und kleiner Art
11. A. m. — ≡, 9h 35pm szines nagy ψ. — A. m. — ≡, 9h 35pm farbiger ψ grosser Art.
12. 8h 47pm ●.
13. A. m. ≡.
14. A. m. sűrű ≡. — A. m. dichter ≡.
16. 9h pm ●.
19. A. m. ≡.
20. 0h 5m pm ●, 2h pm ●, 9h pm ●.
21. Éjjel ●, d. e. szemergés. — Nachts ●, Vormittags schwacher ●.
23. A. m. ≡.
24. A. m. —.
25. A. m. erős —. — A. m. schwacher —.
26. Reggel és d. e. sűrű ≡. — Morgens und Vormittags dichter ≡.
27. A. m. ≡ ●.
28. A. m. sűrű ≡. — A. m. dichter ≡.
29. A. m. —, —,

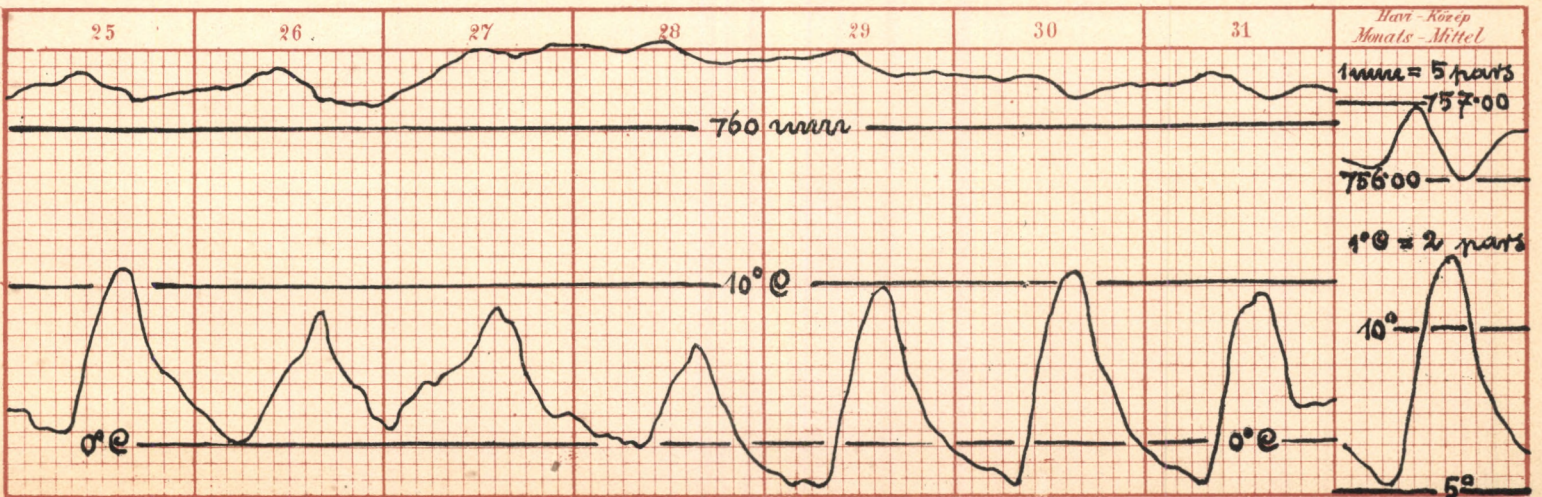
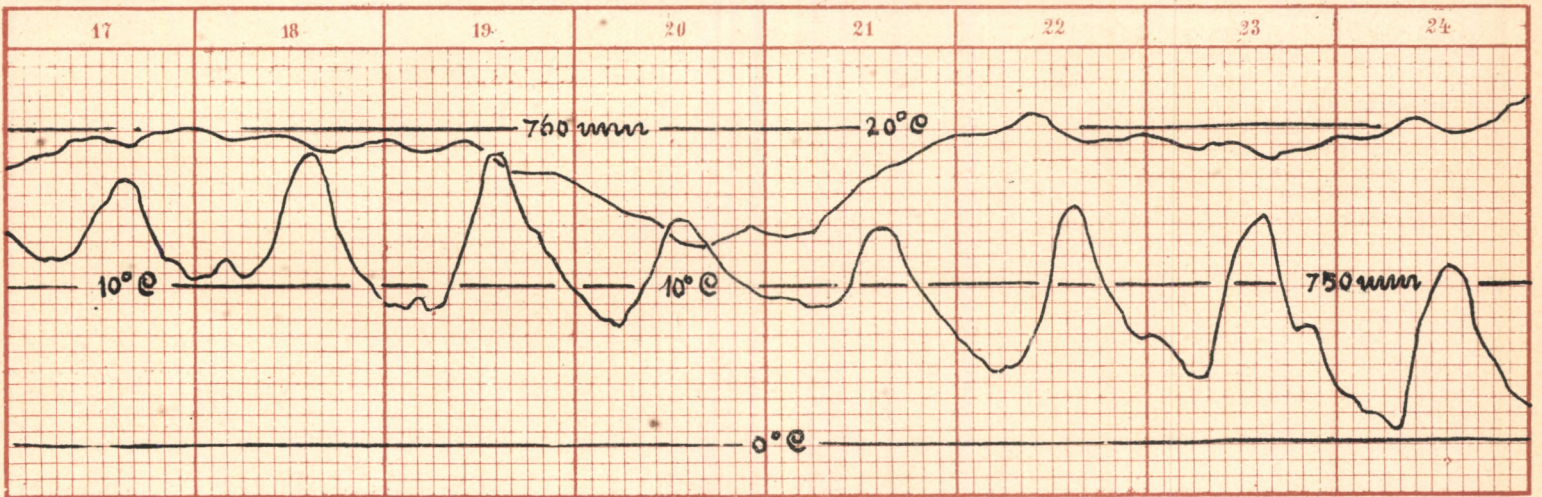
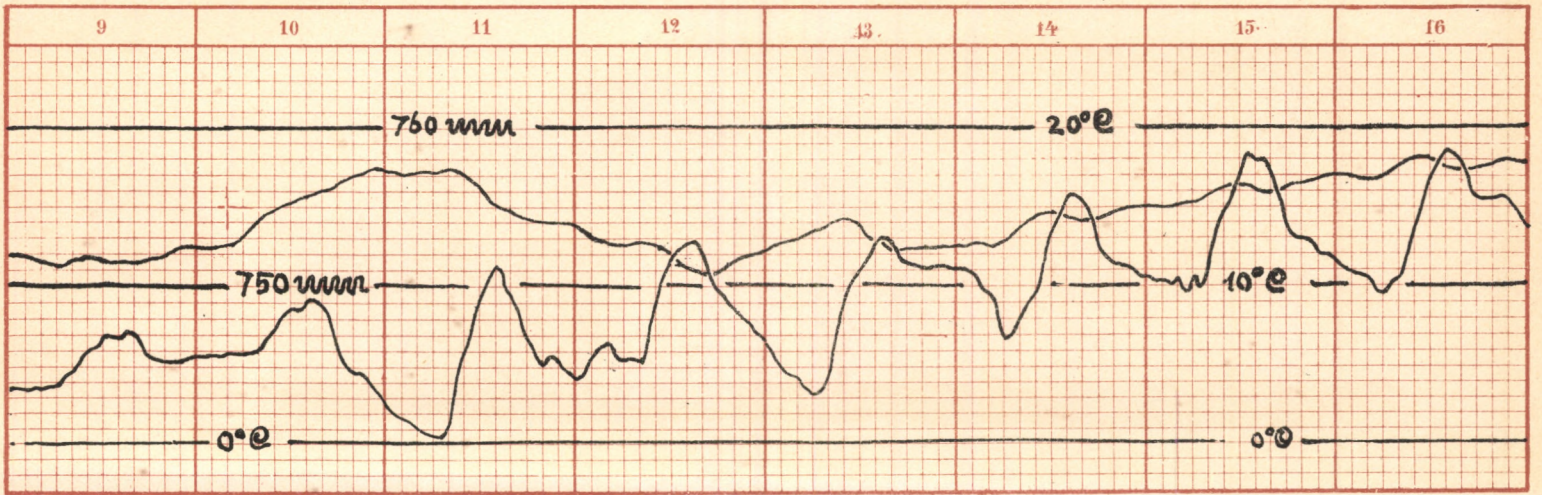
Október 1-én a széljelző műszerek átvitettek egy újonnan épült terrassra mely a sík környezet közepes szintjének megfelelő magasságu helyén épült, 16 m. magas, úgy hogy a széljelző műszerek a földszinttől 19 m.-nyire állván, közeli, e magasságot elérő tárgyak által befolyást nem szenvednek. E tekintetből a széljelző műszerek adatai tehát 1897 okt. 1-étől fogva kifogástalanok. Az új és régi felállítás magasságkülönbsége közel 10 m. A regisztráló műszerek két új szélirányregisztrálóval s aporítottak.

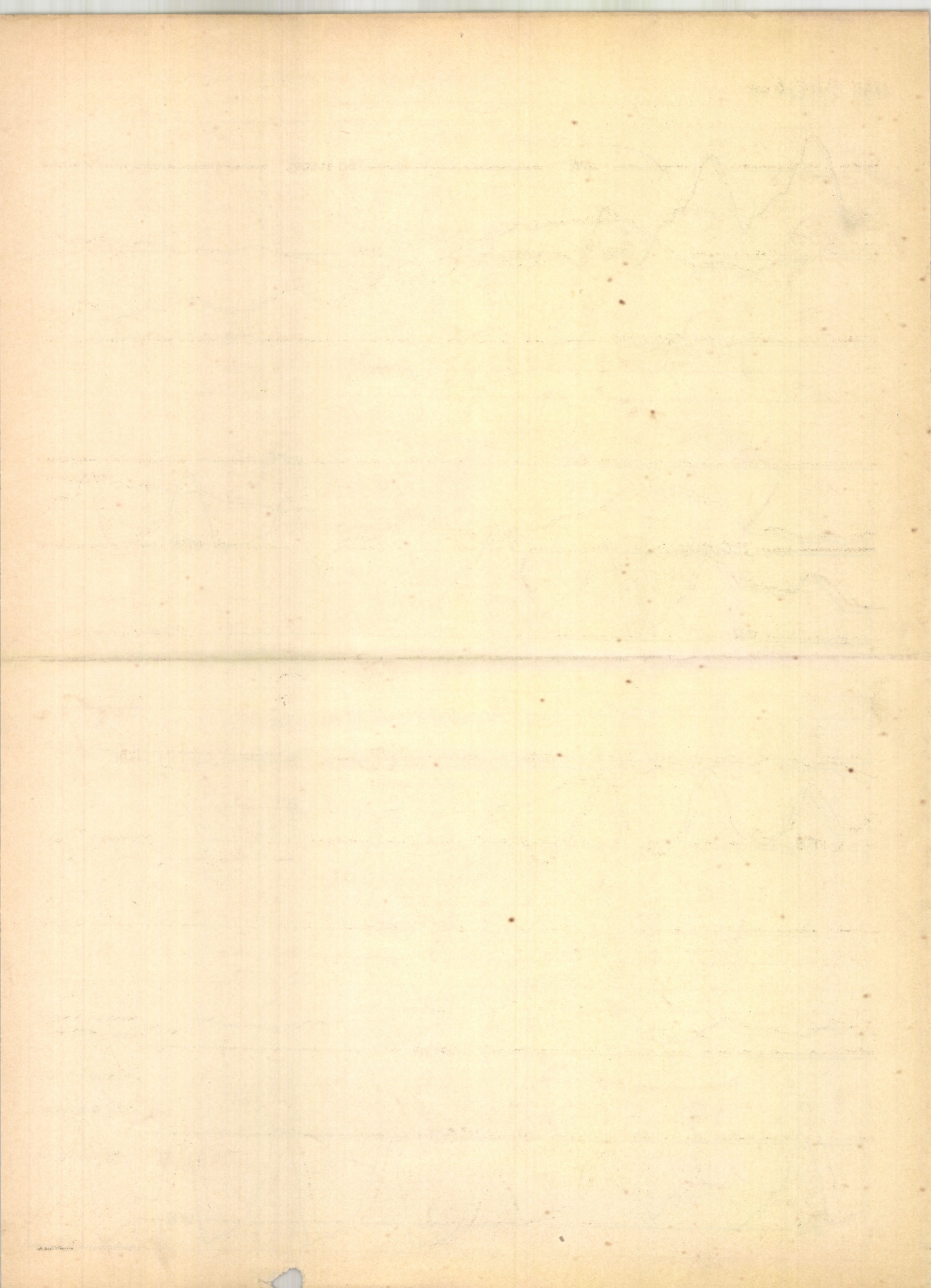
Am 1. oktober wurden die Apparate für Windangaben auf eine neue Terrasse übertragen, welche ungefähr im mittleren Niveau der ziemlich flachen Umgebung erbaut wurde, 16 m. hoch ist, so das die Apparate 19 m über dem Erdboden stehen und durch nahe liegende höhere Objecte nicht beeinflusst werden. In Bezug auf diesen Umstand sind also die Angaben für Wind ab 1. Oktober 1897. unbeanstandbar. Der Höhenunterschied zwischen neuer und alter Aufstellung beträgt ca 10 m. Die Registrirapparate wurden mit zwei neuen Apparaten für Windrichtung vermehrt.

Barograph - Thermograph

1897 Oktober *ho*

1 parts $\left\{ \begin{array}{l} 10^{\circ} \\ 1 \text{ mm} \end{array} \right.$





AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1897. év november havában.



Beobachtungen

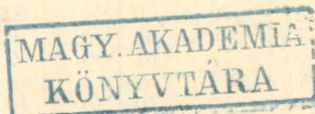
angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

November 1897.



BUDAPEST,
NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1897.

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai Richard-féle műszerek feljegyzéseiből, vezetettek le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

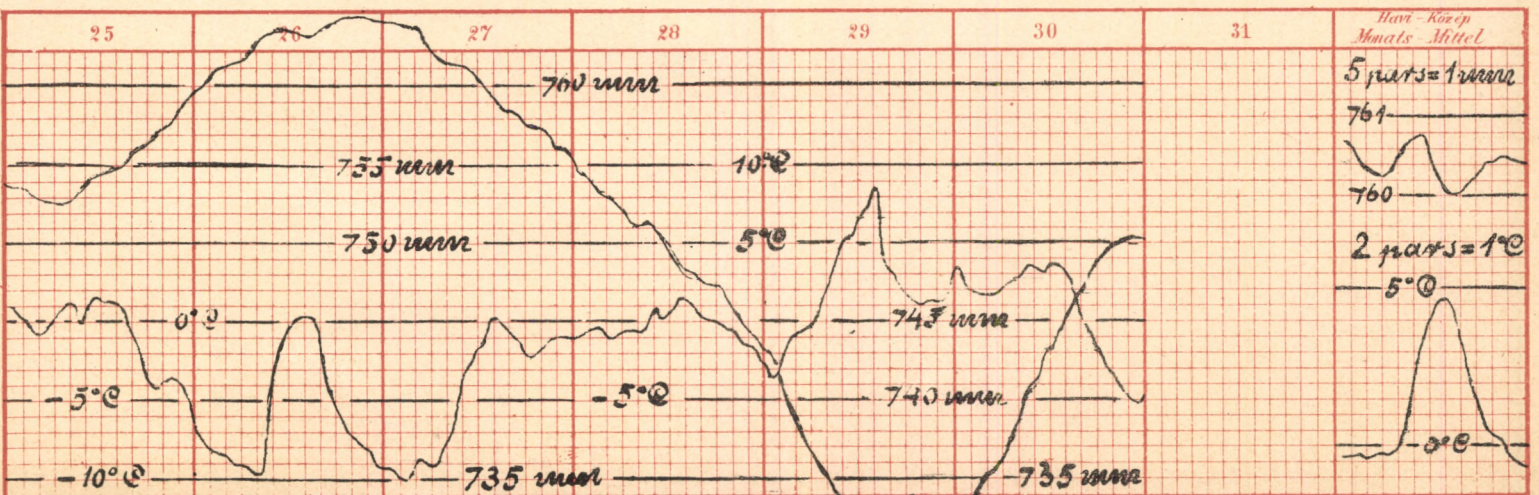
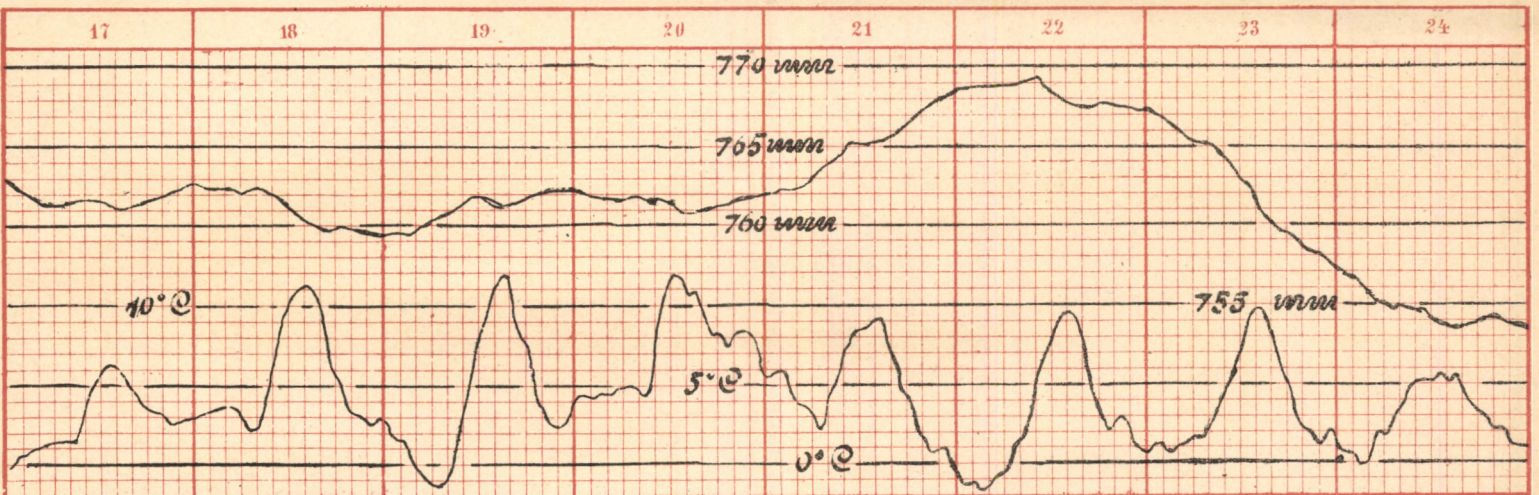
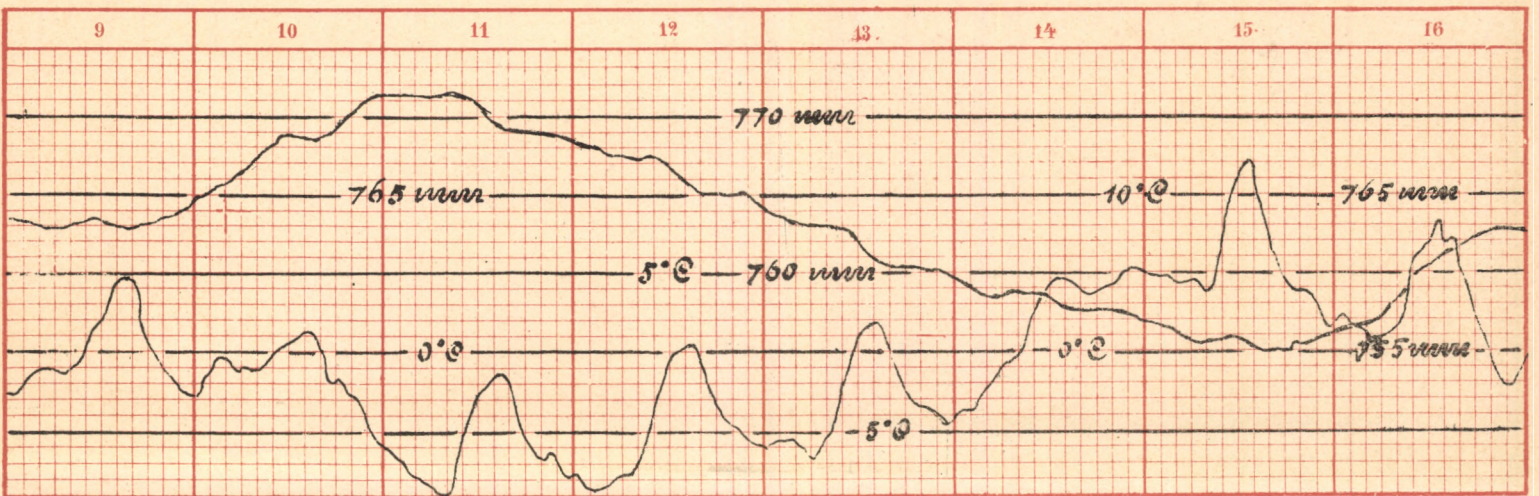
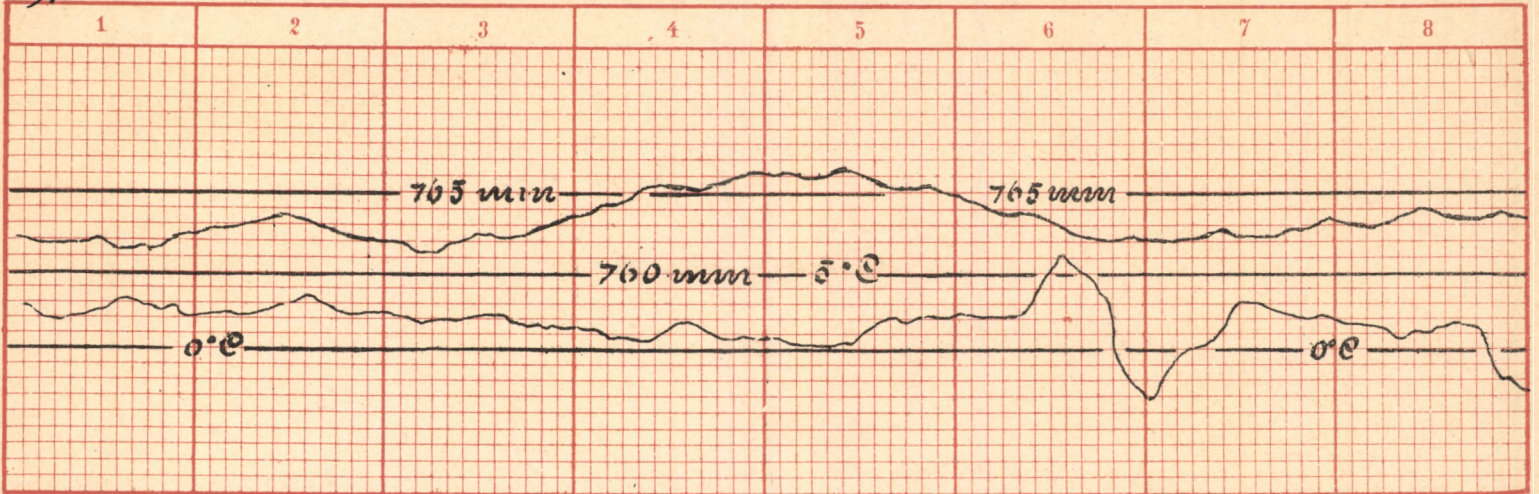
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und Thermometers sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet.

1. A. m. ≡ ●.
2. Egész nap ≡. — Tagsüber ≡ —.
4. A. m. ≡.
7. Egész nap gyenge. ≡. — Tagsüber schwacher ≡.
8. A. m. ≡ ●, 9h pm ≡.
9. A. m. ≡ ⊥ h.
16. 7h a. m. ●, 3h pm —.
17. 6h 45 a. m. ●.
19. A. m. ≡.
20. A. m. ●.
22. 9h pm ≡.
23. Éjjel és a. m. sűrű ≡. — Nachts und a. m. dichter ≡
24. A. m. ●.
25. 7h 30 — 8h 30 a. m. *.
26. a. m. v
27. a. m. ≡, ⊥.
29. 4h pm ▲ ●.

Barograph - Thermograph

1897 November

1 part = 1°C
1 mm



Non-Köpen
Monats Mittel

5 parts = 1 mm

761

760

2 parts = 1°C

5°C

0°C

M. A. S.

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1897. év december havában.



Beobachtungen

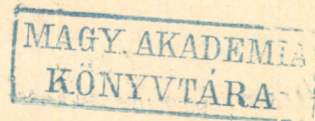
angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Dezember 1897.



BUDAPEST,

NYOMATOTT HEISLER J. KÖ-ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN

1898.

Nap Tag	Ozon 0-14		Talajhőmérséklet (Bodentemperatur) C°				Napfelület Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen							
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0 Om	0 5m	1 0m	2 0m	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R	Declinatio				Horizontalis Intenzitás			
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h				7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel
1	6	8	-0.1	2.8	6.0	9.8	6	2	26	7°40'9	7°44'2	7°50'3	7°41'9	2.1115	2.1086	2.1093	2.1098
2	8	9	0.4	2.7	5.9	9.8				42.5	42.7	39.8	41.7	124	090	107	107
3	9	7	-0.1	2.6	5.8	9.7				40.8	43.5	40.4	41.6	111	098	094	100
4	9	9	0.4	2.5	5.6	9.6				41.3	42.9	40.7	41.6	119	085	109	104
5	9	8	1.4	2.6	5.5	9.6				40.7	42.5	39.6	40.9	114	098	102	105
6	6	7	1.0	2.7	5.5	9.5				39.9	42.9	39.6	40.8	114	085	100	100
7	3	8	-0.1	2.6	5.4	9.4	7	3	37	39.6	42.6	39.4	40.5	121	104	101	109
8	2	11	0.4	2.5	5.4	9.4				40.8	42.5	39.8	41.0	118	107	112	112
9	10	10	0.4	2.5	5.3	9.2				40.5	43.9	40.8	41.7	118	111	121	117
10	9	9	0.2	2.5	5.2	9.2	27	2	47	39.3	44.0	39.4	40.9	112	089	094	098
11	9	10	0.3	2.4	5.2	9.1				45.2	39.8	37.4	40.8	011	041	044	132
12	8	9	-0.1	2.4	5.1	9.1	13	1	23	39.9	39.8	38.7	39.6	080	059	081	073
13	10	11	0.4	2.4	5.1	9.0	8	1	18	39.8	41.0	39.5	40.1	092	077	087	085
14	6	11	0.6	2.4	5.1	9.0	10	2	30	39.2	40.0	39.8	39.7	098	087	096	094
15	8	10	1.4	2.6	5.0	9.0				44.7	41.4	39.6	41.9	093	089	099	094
16	4	10	1.4	2.6	5.0	8.9	7	3	37	40.3	40.9	38.8	40.0	104	088	100	097
17	9	10	1.9	2.9	5.0	8.9				39.6	41.6	35.8	39.0	107	107	069	094
18	10	11	1.9	3.1	5.1	8.9				39.7	41.9	39.7	40.4	099	078	104	094
19	10	10	1.5	3.1	5.1	8.9				39.6	41.7	39.2	40.2	106	106	113	108
20	6	9	1.0	2.9	5.1	8.7				40.3	42.8	35.8	79.6	125	094	010	076
21	10	11	0.0	2.7	5.1	8.7	1	1	11	31.1	31.1	30.4	30.9	077	064	096	079
22	10	8	-1.8	2.3	5.0	8.6	1	1	11	40.1	42.2	38.0	40.1	097	085	099	094
23	6	6	-0.8	2.0	4.9	8.5				31.3	40.8	39.1	40.4	103	097	089	096
24	3	4	-0.5	1.8	4.8	8.5				40.4	40.9	35.6	39.0	098	096	110	101
25	3	8	0.7	1.7	4.6	8.5				39.9	41.9	39.2	40.3	100	104	095	100
26	7	10	-1.6	1.7	4.5	8.4				39.8	40.1	39.8	39.9	107	108	106	107
27	9	7	-0.7	1.6	4.4	8.3				39.8	40.0	39.6	39.8	107	107	107	107
28	8	10	-1.1	1.5	4.4	8.3				39.6	40.9	39.9	40.1	115	127	114	119
29	7	10	-1.7	1.4	4.2	8.2				40.0	47.8	40.1	42.6	107	072	096	092
30	10	11	-1.5	1.3	4.3	8.2				39.4	40.7	38.8	39.6	097	095	093	095
31	10	8	-1.4	1.2	4.1	8.1	6	3	36	41.6	46.0	35.8	41.1	123	071	074	089
Közép Mittel	7.5	9.0	0.1	2.3	5.1	8.9			27.60	7°40'2	7°41'6	7°38'7	7°40'2	2.1103	2.1090	2.1098	2.1096

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	} 68.3 mm	{ 26-án. a. m. 11h
A légnomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>		
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	} 7.1 C°	{ 5-én. p. m. 2h
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>		
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	} 40%	{ 1-én. p. m. 3h

A légnomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerte des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir-Apparate.

A csapadék összege 12.6 mm. *Summe des Niederschlages: 12.6 mm*

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 10.1 * mm 9-én — *Maximum des Niederschlages in 24h: 10.1 * mm am 9.*

A csapadékos napok száma 5. — *Anzahl der Tage mit Niederschlag: 5*

Jelek magyarázata — Zeichenerklärung: ☐ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee*; ▲ jégeső — *Hagel*; Δ dara — *Graupeln*; ≡ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; ∟ villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ⤵ harmat — *Thau*; ∪ dér — *Reif*; √ zuzmara — *Rauhfröst*; ⊙ napudvar — *Sonnenhof*; ∪ holdudvar — *Mondhof*; ∪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	} 8.1h	{ 1-én am 1.

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak:

Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:

$$D = 8^{\circ} 40'7 - 1'016 (100 - n)$$

$$H = 2'0850 + 0'0003425 (n - n)$$

Relative Feuchtigkeit.

Table with 13 columns: 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 7h, 8h, 9h, 10h, 11h, Éjféli Mitternacht, Középi Mittel. Rows contain humidity percentage data for various dates from 51 to 69, with a final row of averages.

Windrichtung und Windgeschwindigkeit (-m- / -sec.)

Table with 13 columns for wind direction and speed. Rows list various wind directions (e.g., S, SSE, SE, ESE, E, NE, N, NNW, NW, W, WSW, WS, WNW, SW, SSW, S, SSW, NNW, N, NNW, S, ESE, S, NW, S, SSW, SE, SE) and their corresponding speeds for dates 17 through 31, with a final row of averages.

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Richard-féle őnjelző műszerek teljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und Thermometers, sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet.

- 3. A. m. ●.
- 7. Reggel ⊣ és ≡, este gyenge ≡. — Morgens ⊣ und ≡, Abends schwacher ≡.
- 9. Éjjel és reggel ✱. — Nachts und Morgens ✱.
- 10. Éjjel ✱, este ≡ és ∩. — Nachts ✱, Abends ≡ u. ∩.
- 11. Éjjel Δ. — Nachts Δ.
- 12. Éjjel Δ. — Nachts Δ.
- 14. Reggel ∩. — Morgens ∩.
- 15. Este ●. — Abends ●.
- 17. Egész nap ≡ d. u. ●. — Tagsüber ≡, n. m. ●.
- 31. Délután és este mágnescs háborgás. — Nachm. u. Abends magnet. Störungen.

B a r o -

Hó — <i>Monat</i>	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1hp.m.
Januarius . . .	750·80	750·80	750·71	750·57	750·41	750·32	750·42	750·59	750·70	750·75	750·82	750·60	750·33
Februarius . . .	55·37	55·39	55·35	55·32	55·36	55·40	55·53	55·70	55·95	56·08	56·10	56·04	55·84
Martius	48·35	48·45	48·33	48·26	48·28	48·26	48·45	48·50	48·57	48·51	48·52	48·24	48·03
Aprilis	48·59	48·55	48·56	48·51	48·59	48·79	48·95	49·08	49·17	49·25	49·16	48·96	48·80
Majus	46·57	46·50	46·45	46·41	46·45	46·59	46·69	46·81	48·86	46·83	46·83	46·68	46·53
Junius	51·24	51·21	51·14	51·15	51·25	51·34	51·45	51·50	51·57	51·59	51·51	51·36	51·15
Julius	49·37	49·37	49·24	49·26	49·27	49·41	49·50	49·60	46·94	46·65	49·55	49·42	49·26
Augustus	51·23	51·15	51·03	50·99	51·05	51·16	51·33	51·41	51·53	51·55	51·51	51·40	51·25
September	52·63	52·55	52·45	52·43	52·43	52·56	52·68	52·84	52·94	53·00	52·94	52·80	52·58
October	52·26	56·22	56·19	56·15	56·18	56·22	56·42	56·69	56·84	56·91	56·86	56·65	56·43
November	60·71	60·63	60·46	60·37	60·29	62·25	60·36	60·59	60·65	60·74	60·78	60·51	60·29
December	57·79	57·97	57·90	57·73	57·65	57·65	57·72	57·91	58·13	58·29	58·19	57·92	57·70
Év — Jahr	52·43	52·40	52·32	52·23	52·27	52·33	52·48	52·60	52·71	52·76	52·73	52·55	52·35

T h e r m o -

Hó — <i>Monat</i>	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	1hp.m.
Januarius	-1·27	-1·34	-1·40	-1·45	-1·60	-1·60	-1·62	-1·64	-1·23	-0·33	0·53	1·12	1·54
Februarius	-0·92	-0·93	-1·17	-1·26	-1·40	-1·55	-1·50	-1·41	-0·44	0·77	1·66	2·69	3·38
Martius	4·81	4·46	4·25	4·15	3·94	3·85	4·00	5·05	6·38	7·63	8·51	9·36	10·02
Aprilis	7·00	6·80	6·57	6·21	6·02	6·18	7·08	8·63	10·13	11·47	12·72	13·62	14·27
Majus	10·66	10·42	10·10	9·91	9·81	10·30	11·39	12·65	13·95	14·97	15·76	16·50	16·90
Junius	14·48	14·06	13·71	13·40	13·37	14·45	15·97	17·62	19·31	20·70	21·61	22·23	22·61
Julius	16·54	16·19	15·85	15·46	15·51	16·15	17·31	18·84	20·27	21·49	22·40	22·97	23·45
Augustus	16·33	16·05	15·89	15·66	15·43	15·65	16·85	18·45	19·86	21·23	22·14	22·94	23·31
September	13·16	12·91	12·64	12·30	12·11	12·05	12·55	14·03	15·39	16·76	17·97	18·97	19·77
October	6·37	6·12	5·87	5·74	5·41	5·28	5·34	6·03	7·28	8·66	10·00	11·14	11·88
November	-0·38	-0·36	-0·34	-0·41	-0·34	-0·23	-0·28	0·03	0·86	2·33	3·25	4·00	4·56
December	-2·39	-2·51	-2·62	-2·86	-2·91	-3·01	-2·91	-2·95	-2·48	-1·43	-0·45	0·26	0·63
Év — Jahr	7·03	6·82	6·61	6·40	6·28	6·46	7·02	7·94	9·11	10·35	11·34	12·15	12·69

H y g r o -

Hó — <i>Mona</i>	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Januarius	92·0	92·1	92·1	91·5	93·4	92·6	92·1	91·9	91·4	89·5	86·0	83·6
Februarius	91·1	90·4	90·5	89·8	90·0	91·0	91·7	90·5	87·1	81·8	78·6	76·1
Martius	83·3	85·7	86·7	86·6	87·4	87·5	87·4	83·5	77·7	71·4	67·2	64·6
Aprilis	86·6	87·4	87·7	87·6	88·7	89·2	85·7	78·0	71·1	65·0	60·2	57·9
Majus	92·3	92·6	92·7	93·0	92·8	92·1	89·7	83·7	77·2	74·1	71·1	68·2
Junius	91·3	91·0	91·7	91·5	91·6	91·2	86·2	76·8	69·1	63·5	62·1	61·0
Julius	87·8	88·6	89·3	89·7	89·7	89·0	84·0	76·0	70·1	66·0	62·9	61·3
Augustus	91·4	91·7	91·7	91·9	92·5	92·8	90·4	82·0	76·5	71·0	67·4	65·8
September	90·8	91·4	92·2	93·6	93·9	93·2	92·0	87·7	80·3	73·4	68·5	65·0
October	94·0	94·0	93·8	94·1	94·7	94·6	95·4	93·8	91·5	88·0	82·4	78·1
November	82·7	82·9	84·0	83·8	83·2	83·5	83·6	83·1	80·7	73·1	70·5	66·6
December	89·0	89·8	89·7	89·1	89·2	89·2	89·0	88·3	87·2	84·8	81·1	78·1
Év — Jahr	89·4	89·8	90·2	90·2	90·6	90·5	88·9	84·6	80·0	75·1	71·5	68·9

g r a p h

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Közép Mittel	Közepes — <i>Mittleres</i>	
												Max.	Min.
750.21	750.21	750.24	750.28	750.34	750.42	750.42	750.46	750.44	750.37	750.31	750.48	752.17	748.83
55.61	55.49	55.45	55.45	55.57	55.67	55.74	55.81	55.85	55.84	55.87	55.66	57.94	53.46
47.80	47.58	47.43	47.36	47.45	47.60	47.74	47.80	47.85	47.86	47.81	48.04	50.19	45.61
48.66	48.41	48.25	48.17	48.20	48.32	48.59	48.78	48.77	48.87	48.94	48.71	50.69	46.66
46.34	46.14	46.05	45.97	45.98	46.10	46.28	46.51	46.60	46.64	46.62	46.47	47.99	45.12
50.94	50.81	50.65	50.31	50.48	50.59	50.75	51.08	51.18	51.28	51.34	51.12	52.47	49.83
49.12	48.93	48.82	48.68	43.67	48.75	48.93	49.15	49.31	49.42	49.42	49.24	50.38	48.00
51.06	50.86	50.71	50.64	50.56	50.68	50.90	51.07	51.24	51.39	51.35	51.12	52.22	50.02
52.35	52.13	51.96	51.91	51.93	52.12	52.35	52.50	52.55	52.61	52.58	52.49	54.30	50.72
56.24	56.12	55.99	56.03	56.17	56.30	56.40	56.52	56.62	56.61	56.63	56.40	57.60	55.19
60.06	60.02	60.05	60.19	60.27	60.41	60.41	60.48	60.48	60.46	60.41	60.41	62.69	58.23
57.60	57.65	57.72	57.83	57.91	58.01	58.10	58.21	58.27	58.25	58.16	57.94	59.84	56.19
52.17	52.03	51.94	51.90	51.96	52.08	52.22	52.36	52.43	52.46	52.45	52.34	54.04	50.66

g r a p h

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Közép Mittel	Közepes — <i>Mittleres</i>	
												Max.	Min.
1.72	1.58	1.03	0.17	-0.32	-0.62	-0.83	-1.02	-1.20	-1.32	-1.45	-0.52	1.89	-2.99
3.74	4.01	3.50	2.63	1.58	1.01	0.72	0.45	0.06	-0.15	-0.36	0.63	4.48	-2.79
10.46	10.60	10.49	9.78	8.41	7.26	6.63	6.07	5.65	5.47	5.24	6.77	11.21	2.95
14.53	14.77	14.80	14.31	12.68	11.14	9.82	9.07	8.30	7.83	7.46	10.06	15.50	4.92
17.12	17.10	16.99	16.25	15.60	14.35	13.24	12.50	11.76	11.35	10.93	13.35	17.88	9.11
22.92	22.60	22.44	21.94	21.08	19.79	18.25	17.07	16.32	15.69	15.15	18.20	23.39	12.83
23.85	24.08	23.91	23.11	22.24	21.05	19.72	18.81	17.96	17.32	16.79	19.64	25.45	14.74
23.62	23.82	23.47	22.62	21.51	20.20	19.01	18.27	17.76	17.18	16.81	19.34	24.27	14.85
20.08	20.09	19.66	18.33	17.21	15.78	14.98	14.39	13.93	13.63	13.37	15.51	20.49	10.90
12.25	12.25	11.66	10.21	8.97	8.24	7.68	7.34	6.88	6.46	6.18	8.05	12.51	4.55
4.64	4.29	3.34	2.20	1.51	0.82	0.38	0.17	-0.23	-0.44	-0.56	1.18	5.00	-3.12
0.86	0.55	-0.41	-1.03	-1.49	-1.76	-1.99	-2.05	-2.05	-1.96	-2.11	-1.62	1.16	-4.57
12.98	12.98	12.57	11.71	10.75	9.77	8.89	8.42	7.93	7.59	7.29	9.22	13.61	5.12

g r a p h

1h p. m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Közép Mittel
81.5	79.8	79.6	81.5	85.4	87.8	90.5	91.2	92.3	90.6	91.7	92.3	88.9
73.6	73.5	72.6	75.1	79.5	83.0	86.5	87.8	88.3	89.4	90.0	91.3	85.0
62.9	61.5	61.8	61.2	64.5	71.9	78.4	81.0	83.9	84.9	84.6	83.8	77.0
56.0	56.1	54.3	53.7	55.0	61.8	68.9	75.2	78.5	81.8	83.8	84.8	73.1
66.2	66.8	67.2	67.5	70.4	73.9	81.4	86.0	88.6	91.3	92.1	92.0	81.8
59.3	60.4	61.9	61.6	63.3	67.6	75.2	80.9	85.6	88.1	89.8	90.1	77.1
59.6	58.6	57.0	57.0	59.9	65.0	70.0	74.6	78.6	83.1	85.5	87.5	74.7
64.5	63.1	62.5	64.4	68.3	73.9	78.9	84.5	86.3	87.5	89.4	90.2	79.9
63.4	62.8	64.1	65.8	71.6	76.4	82.5	84.6	86.7	87.8	88.6	89.6	81.1
74.7	73.5	74.2	78.6	85.5	90.0	91.7	92.3	92.8	93.0	94.1	94.4	88.7
62.6	61.7	62.1	65.4	70.2	73.9	76.0	78.3	79.1	80.3	82.2	81.1	76.3
76.4	74.9	75.5	79.9	83.1	84.7	85.5	86.2	86.7	87.1	88.2	88.5	85.1
66.7	66.1	66.1	67.6	71.4	75.8	80.5	83.6	85.6	87.1	88.3	88.8	80.7

Szélsebesség m/sec

	1h am.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
Januarius .	2.3	2.5	2.3	2.1	2.1	2.1	2.3	2.1	2.1	2.4	2.8	3.0
Februarius	2.0	2.0	1.7	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.2	2.6	2.8
Martius . . .	3.0	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.5	2.8	3.1	3.7	4.1
Aprilis . . .	2.1	2.0	2.0	2.1	1.8	1.8	1.9	2.4	2.6	3.0	3.3	3.8
Majus	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.1	1.5	1.9	1.9	2.1	2.3	2.2
Junius	0.8	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	1.1	1.6	1.8	2.0	2.1	2.1
Julius	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2	1.6	2.0	2.3	2.5	2.7
Augustus . .	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.8	1.3	1.8	2.1	2.5	2.7
September	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8	0.9	1.2	1.3	1.8	2.1	2.4	2.5
October . . .	1.9	1.8	1.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	2.1	2.5
November . .	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.5	2.6	2.7	3.2	3.5	3.8
December . .	2.7	2.6	2.9	2.8	3.3	3.0	3.2	3.2	3.1	3.4	3.6	3.7
Év — Jahr.	1.73	1.68	1.62	1.62	1.62	1.61	1.81	2.01	2.21	2.48	2.78	2.99

Szélirányok eloszlása óránként és havonként, szélutak kilométerekben.)*

	N		NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE		S	
1ham	5	15	3	17	4	8	3	25	11	102	15	129	26	262	19	139	31	181
2	5	13	—	—	5	14	5	33	15	110	11	83	26	252	17	137	35	183
3	6	28	—	—	5	13	3	8	14	113	11	115	23	208	25	183	32	137
4	2	13	1	4	4	7	4	7	15	109	12	95	25	296	17	142	32	130
5	3	12	3	11	4	14	5	18	12	87	14	135	23	301	18	134	30	136
6	5	81	2	3	4	6	7	37	15	103	16	148	24	270	18	133	26	146
7	7	19	2	14	8	32	2	6	16	126	14	120	31	318	21	166	32	153
8	5	23	3	17	5	13	6	30	17	145	15	148	36	350	19	158	43	206
9	5	17	6	25	6	20	6	31	10	82	16	170	34	370	16	99	58	362
10	7	37	4	23	6	18	3	13	10	102	12	136	31	408	24	248	53	379
11	10	84	6	23	6	32	3	10	13	134	9	86	27	414	23	265	52	479
12	11	119	4	18	10	37	4	19	11	116	14	207	16	226	12	201	66	711
1 pm	10	139	6	32	5	45	1	8	10	65	12	159	18	283	16	254	55	625
2	14	180	5	25	9	36	2	7	11	81	17	240	13	246	21	301	50	539
3	10	138	6	24	9	38	3	17	8	75	10	138	23	323	22	284	45	478
4	11	107	7	26	9	42	5	40	6	72	9	116	23	300	24	297	45	445
5	8	44	8	28	5	24	8	70	6	70	8	122	29	325	21	209	43	405
6	12	86	4	11	10	29	6	37	9	95	8	117	31	384	18	149	40	277
7	6	56	7	34	5	14	6	40	12	118	8	106	24	316	23	164	40	198
8	9	53	4	20	9	31	4	14	12	138	10	104	27	304	24	167	27	126
9	8	55	2	3	6	28	3	11	14	104	8	80	29	303	22	173	35	153
10	7	61	6	21	5	15	2	16	12	106	11	125	29	267	20	162	31	180
11	7	54	7	23	4	13	1	4	10	77	9	107	33	332	25	165	29	185
12	6	20	5	13	5	25	2	11	16	149	10	75	26	300	22	140	36	178
	N		NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE		S	
Januarius .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februarius	—	—	3	9	—	—	2	9	3	26	3	9	3	10	6	26	40	139
Martius . . .	8	49	1	6	19	68	14	168	42	500	45	655	38	436	50	441	102	895
Aprilis . . .	7	52	3	12	9	25	14	88	18	202	41	662	37	457	45	610	124	1408
Majus	9	31	21	52	15	48	9	29	14	72	5	37	44	198	31	203	57	449
Junius	13	35	22	79	16	59	21	68	13	62	11	43	27	110	25	101	44	236
Julius	13	32	—	—	—	—	—	—	6	76	9	88	44	356	15	134	111	547
Augustus . .	—	—	5	16	5	17	3	8	18	28	26	157	39	416	19	243	123	672
September .	9	19	—	—	46	166	5	16	30	291	10	44	44	226	34	121	117	823
October . . .	66	429	19	100	23	64	10	20	53	175	16	199	80	1305	58	503	75	365
November . .	29	334	17	73	9	76	9	48	26	300	36	394	113	1555	98	812	74	625
December . .	25	414	10	67	6	34	7	58	62	748	77	972	158	2600	106	1169	99	835
Év — Jahr.	179	1400	101	414	149	556	94	511	285	2480	279	3060	627	7397	487	4472	966	6993

*) A táblák m/sec-ban számítottak s azután számították át Km.-re, kikerítvén az adatokat egészszekre.
Die Tabellen sind nach Zusammenstellung m/sec in Km. umgerechnet, zu Ganzen abgerundet.

Windgeschwindigkeit m/sec

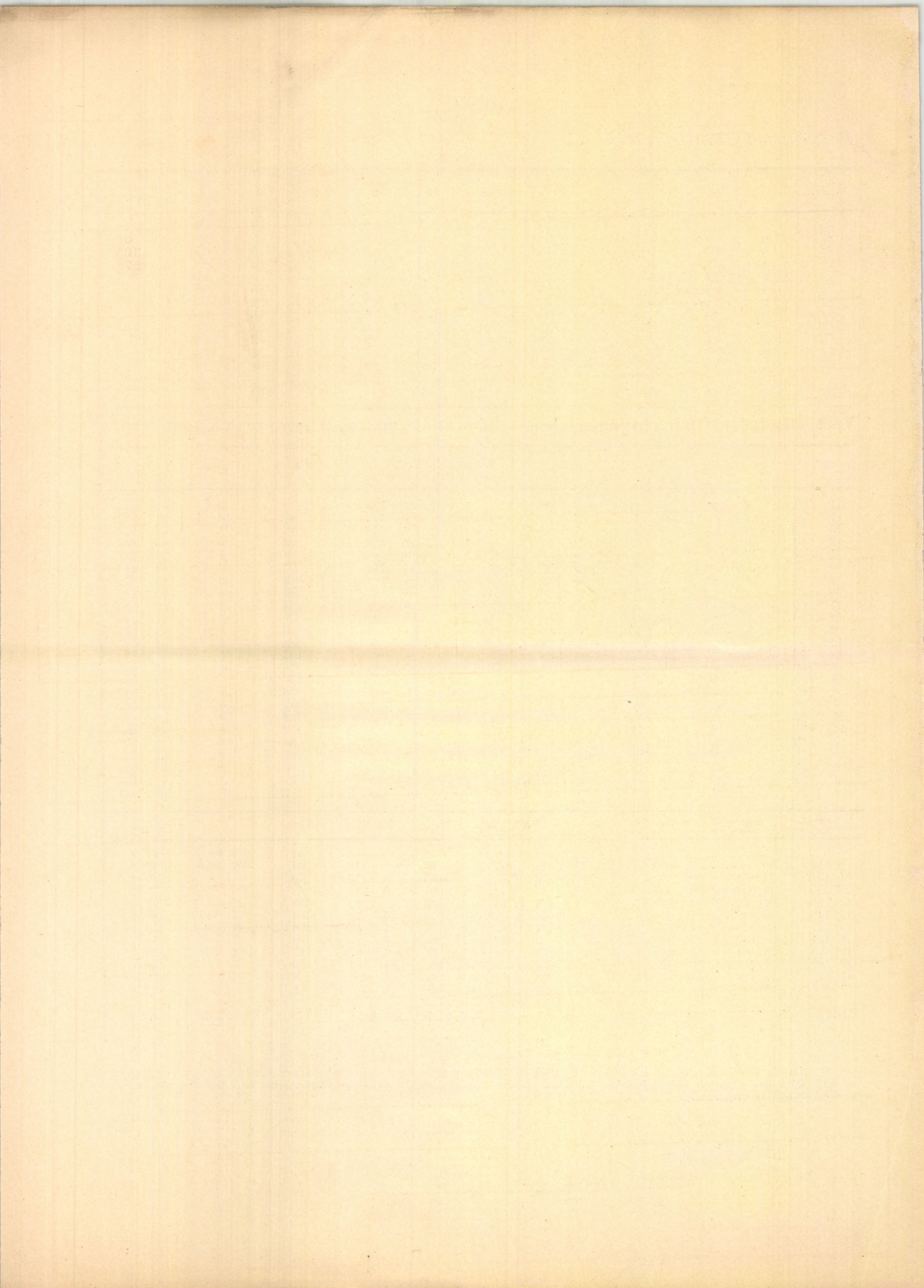
1hp.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Közép Mittel
3.4	3.3	3.1	2.9	2.7	2.5	2.1	1.9	1.9	2.1	2.1	2.1	2.4
2.7	2.6	2.3	2.1	1.8	1.6	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0
4.4	4.5	4.0	3.8	3.6	3.0	2.7	2.6	2.3	2.5	2.5	2.6	3.0
4.3	4.2	3.9	3.9	3.6	3.0	2.4	2.0	2.0	2.1	2.1	2.2	2.7
2.4	2.6	2.5	2.4	2.0	1.8	1.5	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6
2.1	2.2	2.2	2.1	1.9	1.6	1.2	0.7	0.5	0.4	0.5	0.9	1.3
2.8	2.9	2.9	2.8	2.9	2.5	1.9	1.4	1.3	1.3	1.2	1.3	1.8
2.6	2.8	2.4	2.4	1.9	1.3	0.9	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	1.3
2.6	2.5	2.3	2.2	1.8	1.4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.5
2.7	2.7	2.7	2.5	2.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	1.9	2.0
3.9	3.8	3.7	3.4	2.8	2.4	2.4	2.4	2.2	2.2	2.4	2.4	2.7
3.6	3.5	3.4	3.1	3.0	3.1	3.0	2.9	2.9	3.0	3.1	2.8	3.1
3.13	3.13	2.95	2.80	2.51	2.18	1.89	1.68	1.61	1.68	1.69	1.73	2.12

Vertheilung der Windrichtungen nach Stunden und Monaten, Windwege in Kilometern.*)

SSW		SW		WSW		W		WNW		NW		NNW		Calme	**)	
11	72	16	135	16	113	27	223	22	159	16	153	10	78	70	60 486	
11	66	13	64	18	140	27	222	22	137	17	179	11	68	66	61 492	
13	85	14	81	16	112	27	238	22	159	16	143	9	64	71	58 453	
12	61	16	81	23	179	29	205	21	149	12	126	12	85	70	58 424	
11	48	17	123	18	118	26	195	22	156	10	121	11	93	84	54 423	
10	44	15	64	19	147	24	182	26	179	13	111	10	77	72	59 448	
6	14	21	182	19	119	24	211	20	153	24	199	11	67	43	64 474	
9	23	13	112	21	183	26	192	28	282	18	161	12	111	24	65 462	
11	58	12	90	22	200	26	212	29	311	19	202	10	119	12	67 506	
12	69	17	136	15	116	33	297	29	299	18	234	14	175	10	67 569	
9	65	22	165	16	154	26	312	27	270	33	382	10	129	5	68 664	
12	88	25	192	23	203	38	380	18	204	28	398	16	188	1	55 587	
16	156	24	187	24	249	40	456	21	236	34	407	16	201	1	55 612	
10	100	24	244	25	274	41	436	25	289	26	287	16	214	—	56 602	
14	99	21	222	17	191	47	495	29	299	32	362	14	157	—	55 559	
8	53	24	244	17	205	41	412	22	186	41	477	14	153	4	55 508	
11	89	13	96	23	224	41	383	21	207	31	328	26	221	8	55 462	
11	63	18	137	20	145	35	299	24	195	37	311	14	112	16	52 424	
11	75	12	91	19	127	32	219	27	185	28	261	17	113	36	52 384	
6	13	13	104	16	142	34	201	21	119	31	234	10	58	55	53 385	
6	35	12	103	16	141	28	188	19	99	31	212	11	68	62	53 383	
10	55	12	57	18	129	28	192	14	110	30	245	6	30	72	52 404	
9	49	13	100	20	119	23	185	21	162	26	218	6	13	69	53 415	
12	72	15	121	17	112	29	229	21	171	15	159	10	57	67	51 403	
SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calme	**)	Összeg Summa							
—	—	—	—	—	—	—	18	726 6477	6477							
4	21	10	43	22	264	41	388	21	261	8	93	8	19	41	457 3598	4915
35	273	52	576	50	728	94	1345	92	843	70	853	20	215	12	—	8050
23	149	19	148	50	423	52	568	82	934	104	1091	45	334	47	—	6964
12	69	24	217	29	158	96	2952	162	1273	66	562	32	223	118	—	4277
14	116	28	215	34	249	114	915	82	705	49	278	25	75	164	18 96	3442
22	217	69	611	94	1032	152	1386	24	118	41	194	7	51	126	11 44	5902
26	151	66	518	65	474	40	321	9	34	17	66	7	20	199	77 387	3539
10	50	76	561	34	170	65	343	16	89	10	31	6	27	117	91 911	3887
27	121	21	57	31	117	20	92	6	19	118	1455	54	487	66	—	5258
61	286	27	170	29	136	43	325	29	255	66	934	46	699	8	—	7130
17	76	10	49	20	93	35	202	28	162	37	368	46	500	1	—	8345
251	1547	402	3160	458	3843	752	6505	551	4751	586	5927	296	2651	918	1381 12512	67186

**) Utak és órák, melyeken az irányjelző nem működött (Januárban s majd egész februárban javítás alatt volt a műszer.)

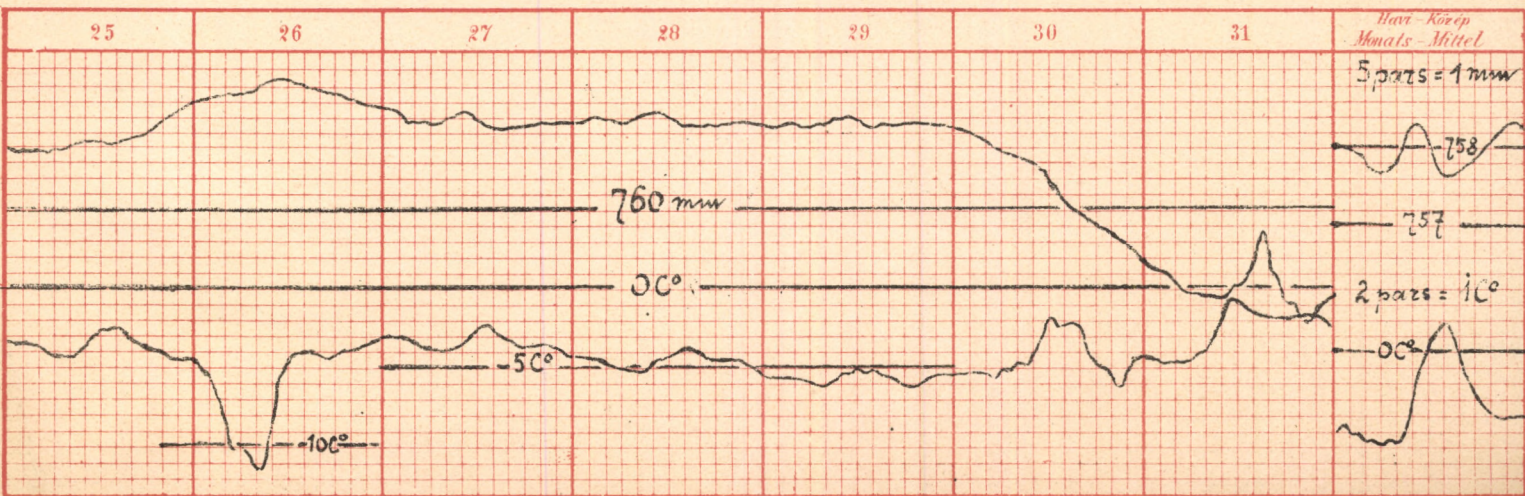
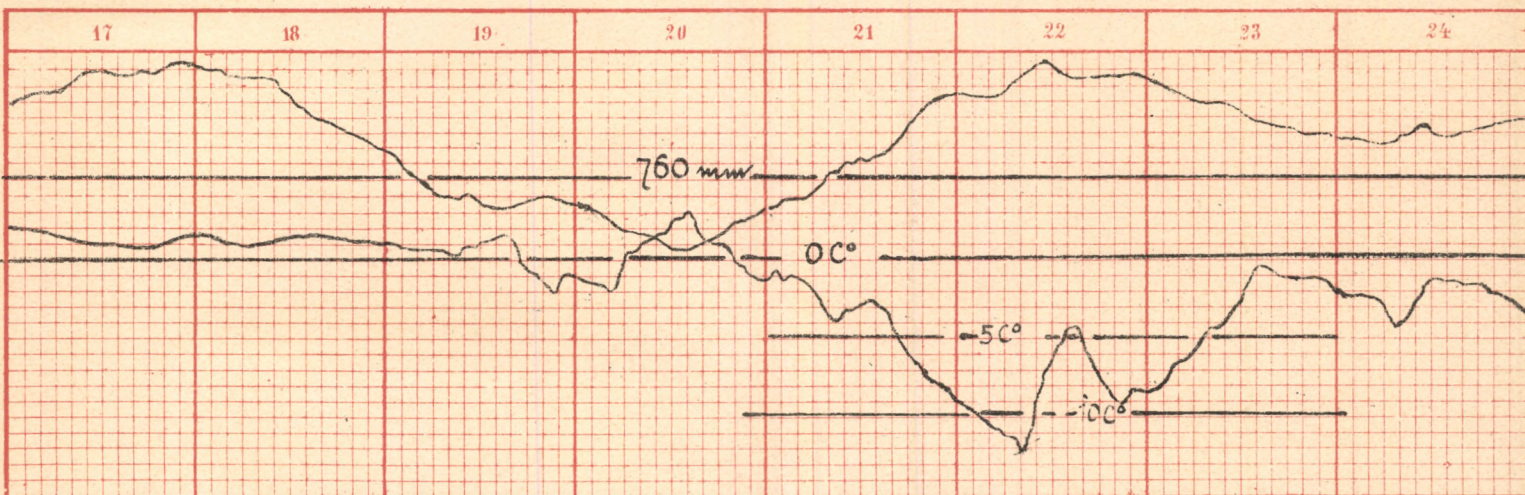
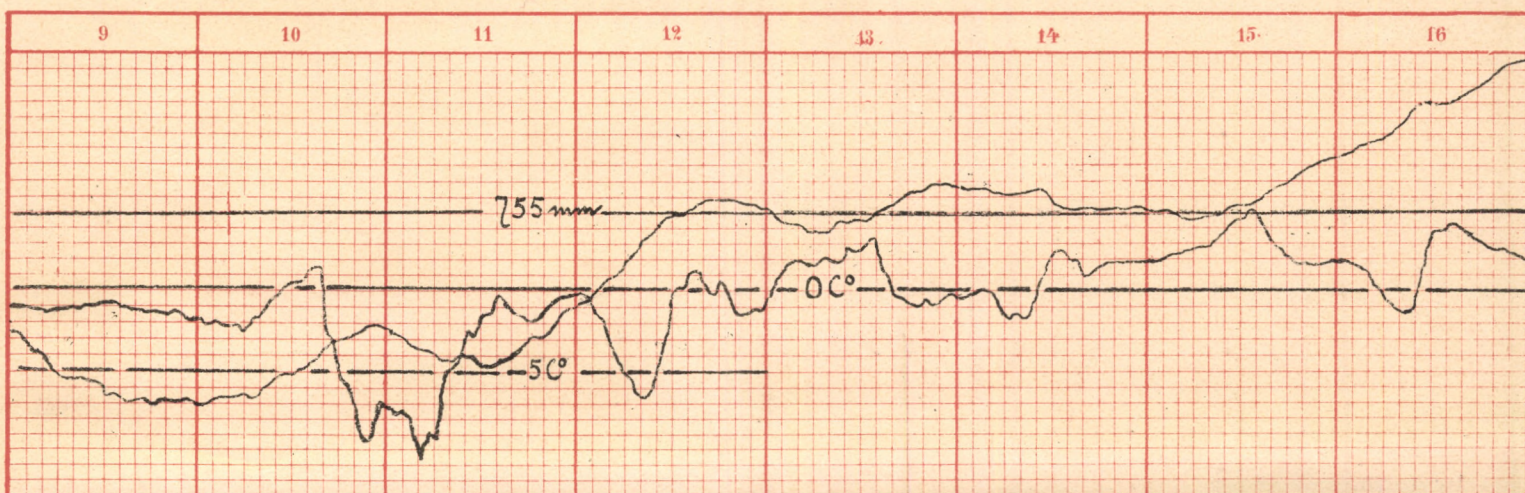
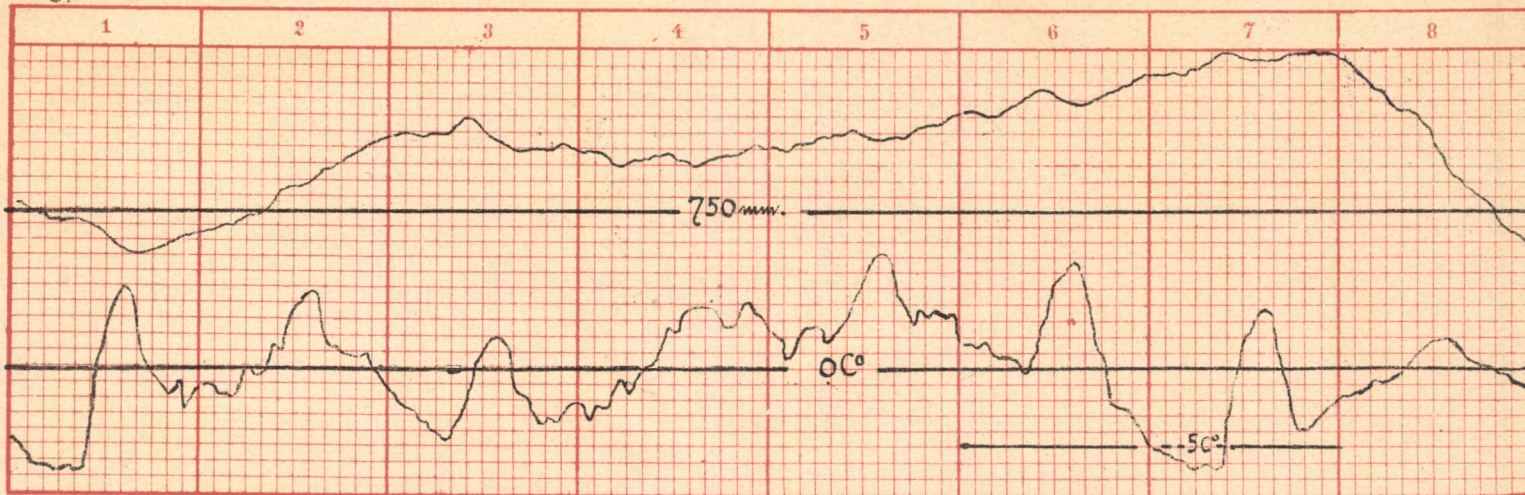
**) Wege und Stunden während welcher der Windrichtung Apparat nicht functionirte; (Im Jänner und fast den ganzen Februar war der Apparat in Reparatur).

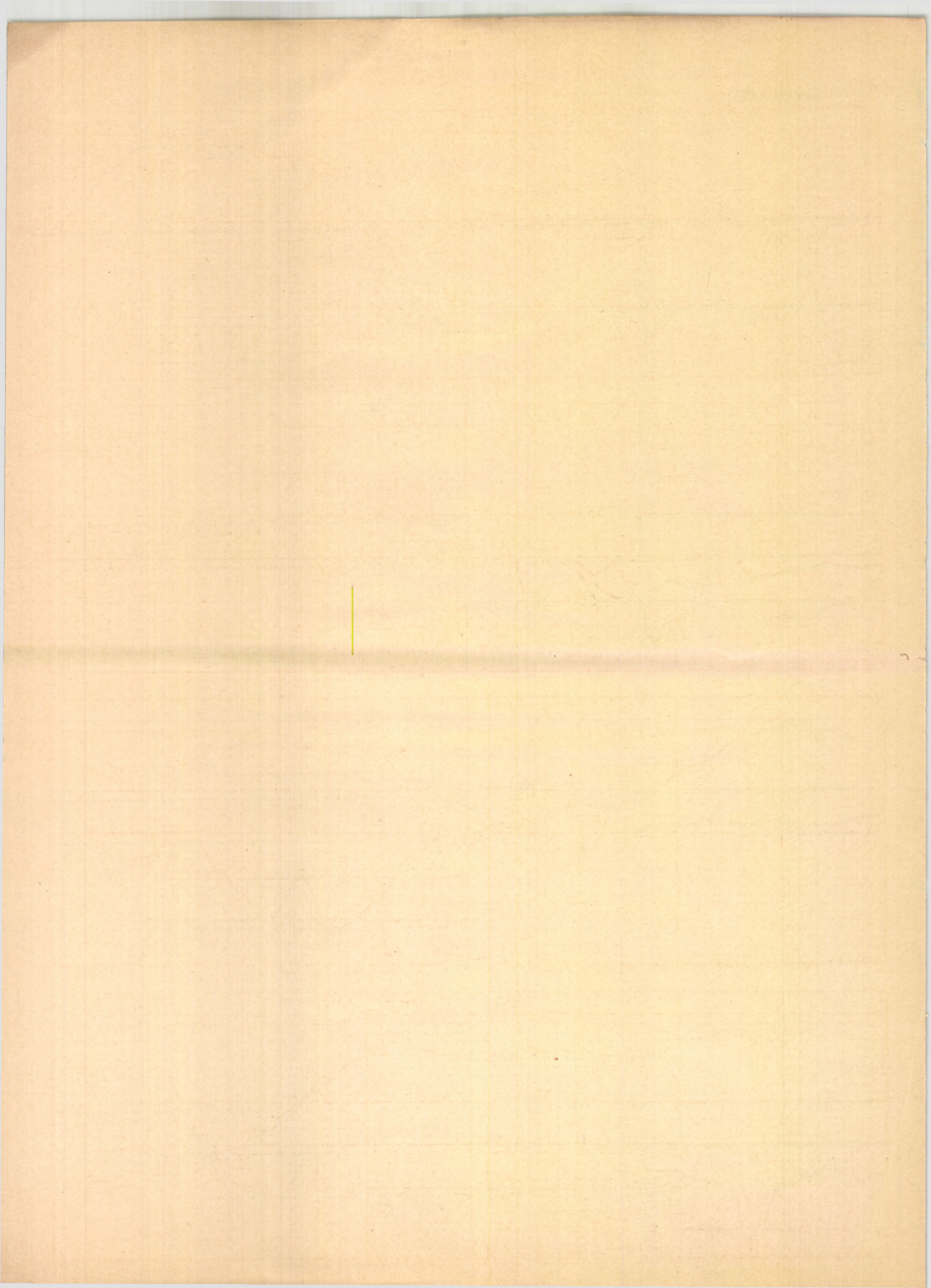


Barograph - Thermograph

1897 december hó

1 part = 10°
1 mm

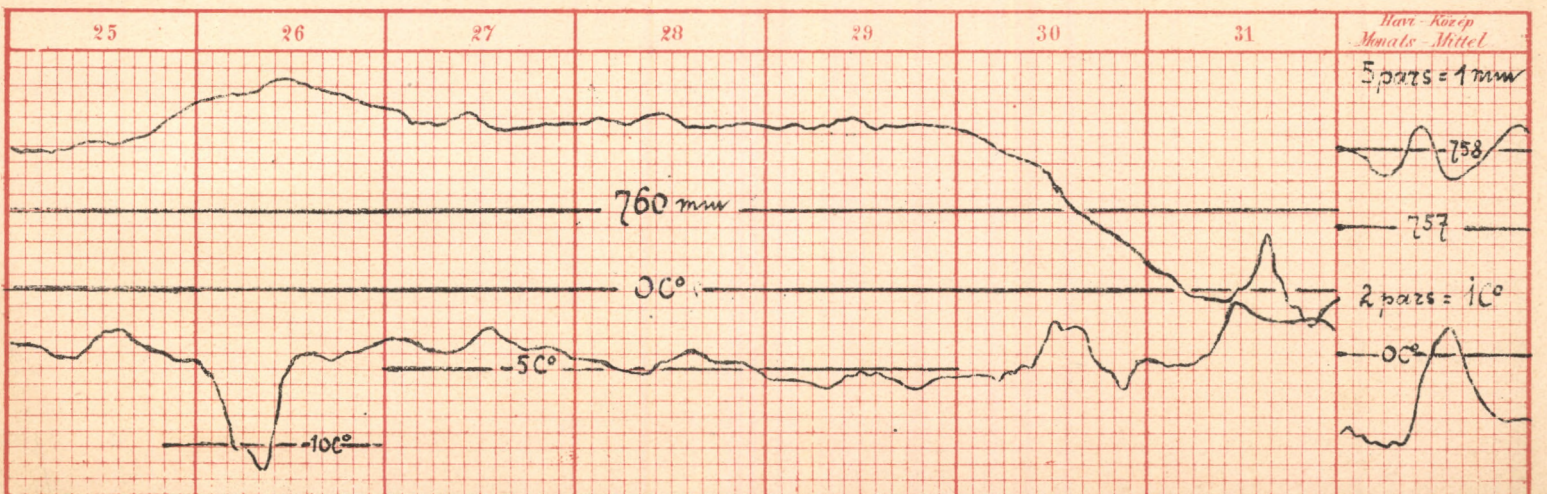
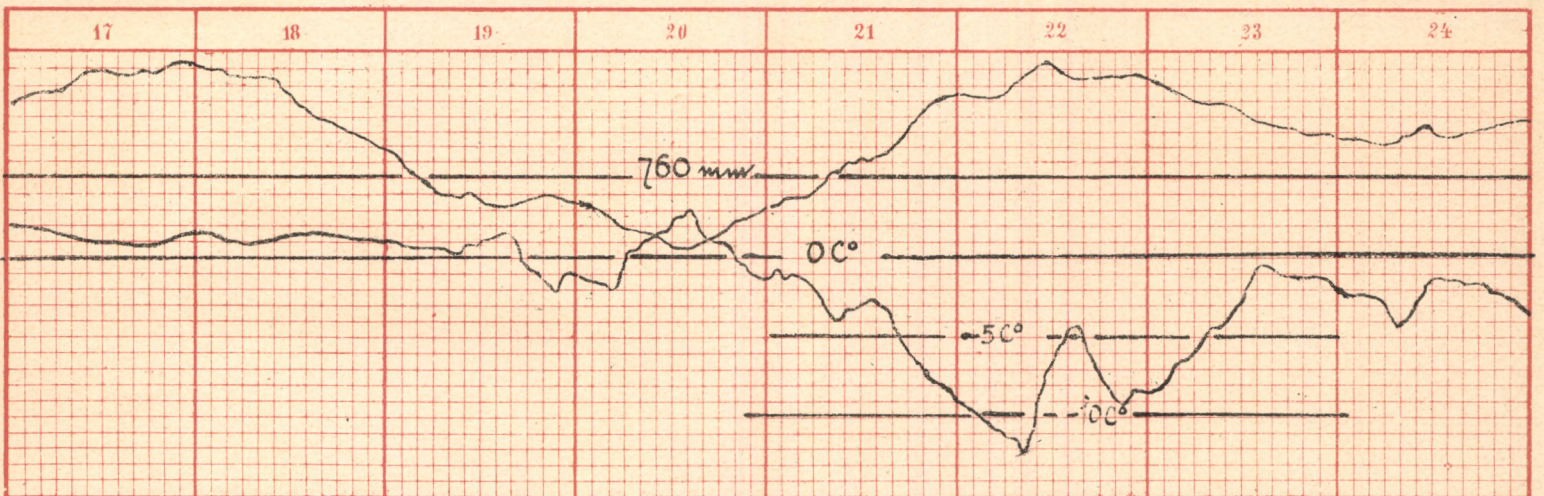
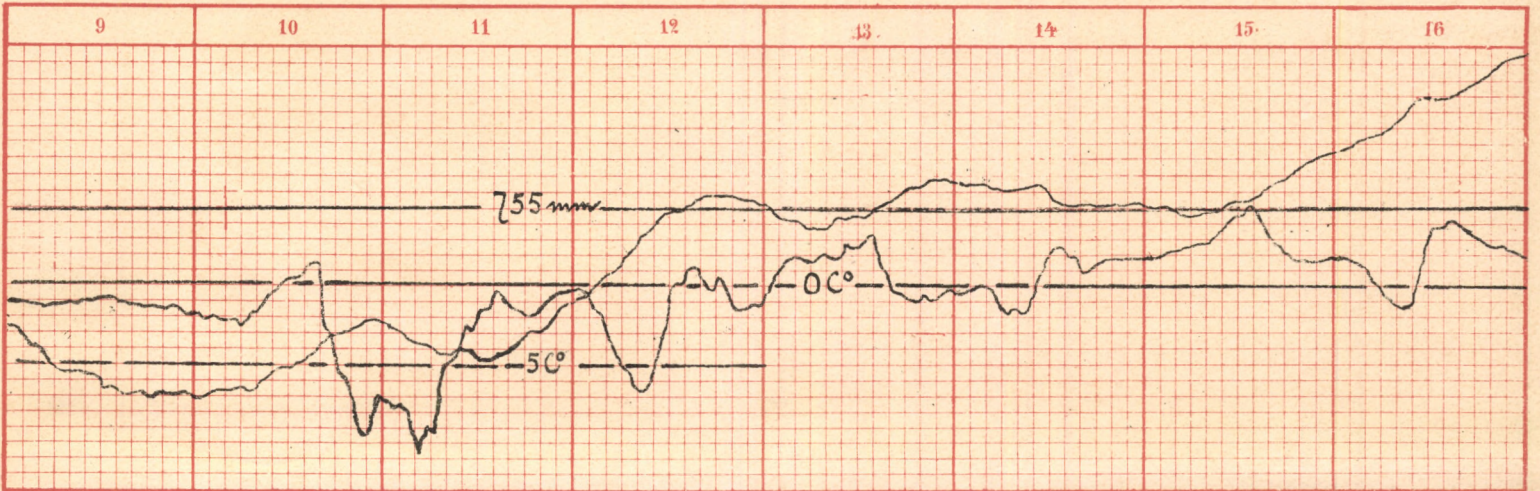
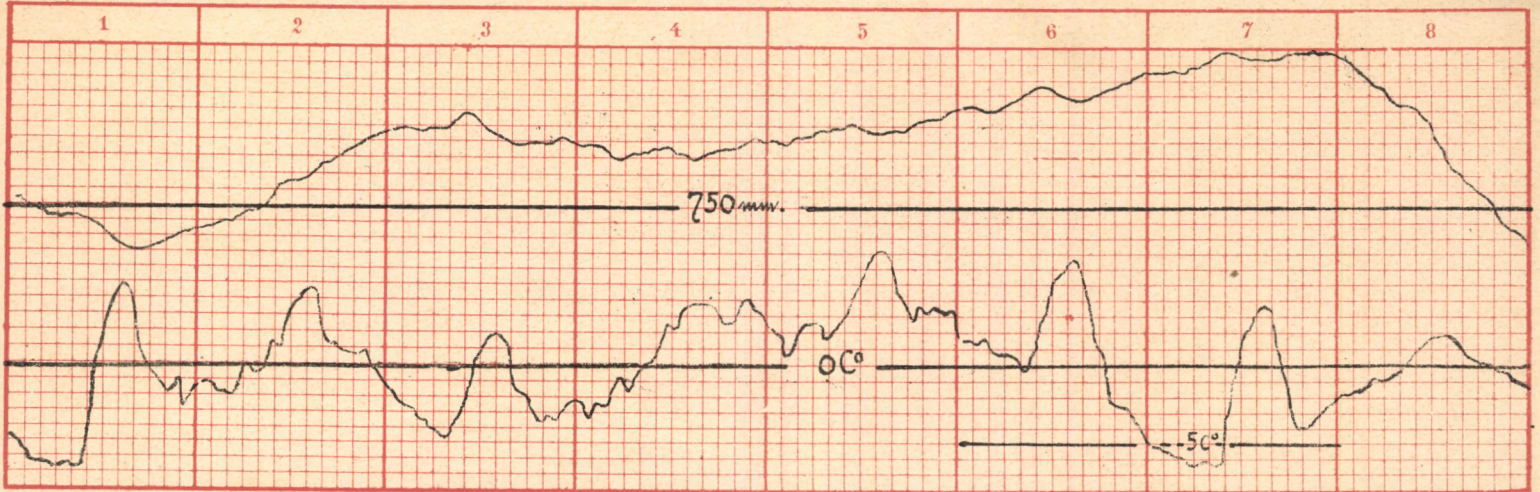




Barograph - Thermograph

1897 december hó

1 parts = 10°
1 mm



Dezember

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett
megfigyelések feljegyzései

1898. év január havában.

MAGY. AKADEMIA
KÖNYVTÁRA



Beobachtungen

angestellt am

könig. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Jänner 1898.



BUDAPEST,
NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1898.

Nap Tag	Légnymás Luftdruck } 0 red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Párainyomás Dunstdruck } mm.					
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radi- atio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel		
1	752'0	751'8	752'8	752'2	-1'8	3'1	0'7	0'7	3'4	-2'3	26'2	-5'2	3'1	3'4	3'0	3'2		
2	53'3	54'4	56'3	54'7	-1'4	3'7	-0'7	0'5	3'9	-2'8	26'0	-3'5	2'5	2'7	2'9	2'8		
3	58'7	61'1	62'6	60'8	-2'7	4'6	-0'7	0'4	4'6	-3'9	27'0	-6'2	3'3	3'5	3'5	3'4		
4	62'9	61'6	61'2	61'9	-5'4	1'5	-4'2	-2'7	2'1	-6'1	18'6	-7'4	3'0	4'9	3'3	3'7		
5	60'0	58'5	57'3	58'6	-1'8	-0'5	-1'2	-1'2	0'2	-2'5	4'0	-4'7	3'9	4'3	4'0	4'1		
6	55'2	54'8	54'8	54'5	-0'6	2'5	1'5	1'1	2'5	-1'6	7'2	-3'0	4'3	5'2	4'9	4'8		
7	54'9	54'3	54'7	54'6	1'1	4'5	1'2	2'3	5'0	0'8	13'4	-0'3	4'8	5'4	4'5	4'9		
8	54'3	55'2	56'5	55'3	1'1	5'5	-0'2	2'1	5'7	-2'0	27'8	0'0	4'8	4'2	3'8	4'3		
9	57'2	57'4	57'7	57'4	-4'6	2'6	1'4	-0'2	2'7	-4'8	24'2	-6'4	3'1	4'4	4'2	3'9		
10	57'8	58'9	60'2	59'0	0'6	1'5	0'8	1'0	1'5	0'5	6'0	-0'7	3'6	3'7	4'1	3'8		
11	61'4	62'6	62'6	62'7	1'0	2'8	1'7	1'8	2'8	0'8	6'0	-5'8	4'6	4'8	4'9	4'8		
12	65'7	66'2	67'3	66'4	1'0	5'5	-0'3	2'1	5'5	-1'0	24'8	0'0	4'7	4'3	4'1	4'4		
13	68'0	68'1	69'3	68'5	0'2	4'8	-0'2	1'6	4'9	-2'8	24'0	-4'5	4'4	4'7	4'2	4'4		
14	70'8	70'6	70'6	70'7	-3'4	-0'3	-3'9	-2'3	0'4	-5'0	15'0	-6'0	3'4	3'8	3'2	3'5		
15	69'8	69'2	68'9	69'3	-5'1	3'5	-2'4	-1'3	3'6	-6'6	25'3	-9'0	2'9	4'5	3'7	3'7		
16	68'4	68'1	67'9	68'1	-2'1	-2'2	-2'8	-2'4	-2'1	-3'0	3'2	-3'4	3'7	3'5	3'4	3'5		
17	67'5	67'5	68'0	67'7	-3'4	-2'7	-2'9	-3'0	-2'7	-3'6	-0'3	-4'0	3'2	3'3	3'2	3'2		
18	68'6	69'2	69'9	69'2	-3'8	-3'1	-3'8	-3'6	-3'1	-4'1	-2'0	-4'5	3'0	3'8	3'0	3'3		
19	70'2	69'6	69'5	69'8	-4'7	-3'9	-4'3	-4'3	-3'9	-4'8	-2'5	-5'3	2'8	2'9	2'9	2'9		
20	68'5	67'6	67'7	67'9	-4'8	-4'0	-4'3	-4'4	-4'0	-4'8	-2'6	-5'6	2'9	2'9	2'8	2'9		
21	66'5	65'7	65'3	65'8	-4'0	-2'6	-2'2	-2'9	-2'2	-4'5	2'2	-5'0	3'0	3'0	3'2	3'1		
22	62'6	60'6	56'9	60'0	-1'4	1'2	2'0	0'6	2'8	-2'2	6'8	-3'0	3'7	3'6	4'3	3'9		
23	58'1	61'4	59'3	59'6	1'6	3'7	-0'7	1'5	3'7	-0'9	28'0	-1'0	3'3	3'0	2'9	3'1		
24	54'1	50'8	51'8	52'2	1'6	4'4	0'4	2'1	4'4	-3'1	11'0	-1'0	4'3	4'3	3'7	4'1		
25	60'3	62'3	64'1	62'2	-6'4	-2'1	-5'3	-4'6	-2'0	-6'8	23'0	-9'0	2'2	2'2	2'0	2'1		
26	65'3	65'9	66'3	65'8	-9'8	-2'8	-7'4	-6'7	-2'2	-9'8	22'0	-12'0	2'1	2'1	2'2	2'1		
27	65'3	64'5	63'7	64'5	-8'2	-0'5	-1'9	-3'5	-0'5	-10'6	22'1	-13'5	2'0	2'3	3'1	2'5		
28	61'5	60'1	60'6	60'7	-0'4	2'4	4'3	2'1	4'6	-2'3	6'2	-2'8	3'8	5'2	5'0	4'7		
29	65'9	66'7	66'0	66'2	0'9	2'6	1'3	1'6	4'8	0'6	9'8	-2'5	3'8	4'3	5'0	4'4		
30	62'3	59'1	56'0	59'1	4'0	9'9	8'1	7'3	10'6	1'6	33'8	0'8	4'7	4'4	3'8	4'3		
31	50'2	45'6	47'3	47'7	6'7	10'5	6'5	7'9	11'4	4'6	31'2	3'2	6'5	5'9	4'4	5'5		
Közép Mittel	61'9	61'6	61'8	61'7	-1'8	1'8	-0'6	-0'2	2'2	-3'1	14'4	-4'2	3'6	3'9	3'7	3'7		
Nap Tag	Rel. nedvesség ° Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet } 1-10 Bewölkung)				Szélirány és erősség } 1-10 Windrichtung und Stärke }			Csapadék Niederschlag } mm			Napfény- tartam Sonnesch. Dauer	Elpárolgás Verdunst- tung		
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h				
1	78	59	63	67	3	10	2	5'0	E ₂	E ₁	E ₄				3'3	0'7		
2	59	44	66	56	6	3	5	4'7	E ₄	E ₁	W ₁				6'3	1'2		
3	87	55	81	74	10	5	3	6'0		NW ₁	W ₁				1'6	0'2		
4	97	77	100	91	1	4	10	5'0	S ₁	SW ₁					1'4	0'2		
5	98	98	96	97	10	10	10	10'0	NW ₁	SE ₁					0'0	0'1		
6	98	94	95	96	10	10	10	10'0			SE ₁				0'0	0'1		
7	96	85	91	92	10	10	10	10'0	E ₁	E ₂	N ₁	ny.	1'8	0'5	0'0	0'0		
8	95	61	85	80	10	4	0	4'7	S ₁	N ₃	SW ₃	0'5			4'9	0'2		
9	94	78	83	85	0	10	10	6'7		S ₁	E ₁				1'8	0'2		
10	74	72	83	76	10	10	10	10'0	E ₂	E ₁	E ₁				0'0	0'4		
11	92	86	94	91	10	10	10	10'0				ny.		ny.	0'0	0'2		
12	96	63	91	83	8	2	0	3'3	W ₁	N ₁	NW ₁				6'2	0'3		
13	93	73	91	86	9	6	0	5'0							2'7	0'2		
14	96	97	95	96	10	10	0	6'7							0'4	0'0		
15	92	76	96	88	0	0	10	3'3	NE ₁	S ₁					6'7	0'2		
16	94	90	91	92	10*	10	10*	10'0							0'0	0'1		
17	91	88	86	88	10	10	10	10'0							0'0	0'0		
18	87	84	86	86	10	10	10	10'0	E ₁	S ₁	SSE ₂				0'0	0'1		
19	89	85	88	87	10	10	10	10'0	S ₁	S ₁					0'0	0'1		
20	89	83	85	86	10	10*	10	10'0	SE ₁	NW ₁					0'0	0'1		
21	89	80	81	83	10	10	10	10'0	W ₁	SW ₂	S ₁				0'0	0'3		
22	89	72	80	80	10	10	10	10'0		SW ₁					0'0	0'1		
23	64	49	70	61	1	7	9	5'7	N ₅	NNW ₄	SW ₁	3'8			7'3	0'8		
24	84	67	77	76	10	9	10	9'7	NW ₅	NW ₄	NW ₅				0'0	0'6		
25	79	56	69	68	1	5	6	4'0	N ₄	NW ₄	N ₁	4'2	*		7'6	0'8		
26	96	55	85	79	1	1	0	0'7	S ₁	W ₁					7'4	0'2		
27	85	52	78	72	3	10	10	7'7		W ₁	S ₁				3'4	0'3		
28	87	94	80	87	10	10	10	10'0	SW ₂	W ₃	W ₅	1'3			0'0	0'0		
29	76	77	99	84	9	10*	10	9'7	N ₁		SW ₁	ny.			0'0	0'3		
30	77	48	49	58	8	0	10	6'0	W ₂	W ₂	NW ₄				8'3	1'3		
31	88	63	61	71	11	8	7	6'8	NW ₄	W ₂	NW ₆	1'7	4'9		1'3	1'3		
Közép Mittel	87'4	72'9	83'1	81'1	7'4	7'5	7'5	7'5	1'3	1'8	1'3						2'3	0'3

Nap Tag	Ozon 0-14		Talajhőmérséklet (C°) Bodentemperatur				Napfelület Sonnenerfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen								
	Éjjeli Nacht	Nappali Tag	0Om	0.5m	1.0m	2.0m	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Inten:sitas				
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel				
1	8	9	-0.6	1.1	4.1	8.1				7°44.8	7°42.1	7°38.5	7°41.8	2'1108	2'1100	2'1196	2'1101	
2	8	9	-0.3	1.2	4.0	8.0	4	3	34	41.3	42.0	40.0	41.1	111	105	114	110	
3	8	8	-0.4	1.2	3.9	8.0	4	4	44	40.7	42.3	40.1	41.0	116	107	111	111	
4	4	6	-0.9	1.2	3.9	7.9				40.6	40.8	39.9	40.4	121	116	115	117	
5	4	5	-0.5	1.1	3.9	7.9				40.2	41.8	39.6	40.5	118	114	110	114	
6	2	3	-0.1	1.2	3.8	7.8				39.9	41.3	39.8	40.3	120	121	115	119	
7	1	5	0.2	1.2	3.8	7.8				39.9	41.5	39.5	40.3	119	111	118	116	
8	1	8	0.2	1.3	3.8	7.8	2	2	22	40.1	41.3	39.8	40.4	132	117	118	122	
9	8	10	0.0	1.3	3.7	7.7	2	2	22	40.4	41.6	39.7	40.6	124	116	118	119	
10	11	9	0.2	1.4	3.7	7.7				40.3	41.1	34.8	38.7	137	120	080	112	
11	5	8	0.3	1.4	3.7	7.6				41.2	41.5	39.0	40.6	124	101	100	108	
12	4	9	0.3	1.5	3.7	7.6	1	1	11	39.9	41.9	39.1	40.3	120	109	108	112	
13	8	11	0.4	1.6	3.7	7.5	1	1	11	40.2	42.3	39.8	40.8	118	109	112	113	
14	4	10	0.1	1.6	3.8	7.5				40.3	42.4	39.2	40.6	126	122	114	121	
15	3	9	-0.2	1.6	3.8	7.5	2	1	12	40.1	42.2	32.7	38.3	124	125	105	118	
16	9	11	-0.1	1.6	3.8	7.5				40.0	43.3	37.4	40.2	139	111	074	108	
17	10	9	-0.3	1.6	3.8	7.4				40.8	43.9	39.1	41.3	126	080	100	102	
18	9	10	-0.5	1.6	3.8	7.3				39.4	42.8	37.9	40.0	112	109	085	102	
19	9	9	-0.7	1.5	3.8	7.3				40.0	43.6	38.0	40.5	121	101	116	113	
20	10	8	-0.9	1.4	3.7	7.2				40.2	42.8	31.6	38.2	123	121	143	129	
21	10	11	-0.7	1.3	3.7	7.2				40.4	41.6	40.1	40.7	126	119	133	126	
22	7	6	-0.1	1.3	3.6	7.2				40.0	40.3	39.5	39.9	121	116	120	119	
23	12	11	0.2	1.3	3.7	7.2	11	3	41	39.2	41.4	39.6	40.1	125	120	119	121	
24	10	10	0.2	1.3	3.6	7.2	6	2	26	39.2	41.1	39.9	40.1	127	123	121	124	
25	9	12	-0.7	1.3	3.6	7.1				40.6	42.8	39.2	40.9	133	114	121	123	
26	8	9	-2.3	1.2	3.5	7.1	8	1	18	40.8	43.8	38.6	41.1	131	116	121	123	
27	8	10	-2.1	0.9	3.5	7.0	9	1	19	40.2	43.4	38.9	40.8	132	124	114	123	
28	8	11	-0.5	1.0	3.4	7.0				44.1	41.1	39.4	41.5	126	108	116	117	
29	8	9	-0.1	1.0	3.4	7.0				39.5	42.6	38.7	40.3	115	115	102	111	
30	9	9	0.5	0.9	3.2	7.0	1	1	11	39.5	42.5	38.7	40.2	115	115	128	119	
31	7	11	1.2	1.0	3.2	6.9				39.8	41.3	39.8	40.3	107	117	115	113	
Közép Mittel	7.2	9.0	-0.3	1.3	3.7	7.5				22.58	7°40.4	7°42.1	7°38.6	7°40.4	2'1122	2'1113	2'1112	2'1116

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>aximum des Luftdruckes</i>	71.6mm	{	14-én. 11h a. m.
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>	45.1mm	{	31-én. 3h p. m.
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	11.4 C°	{	31-én. 3h p. m.
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>	-10.6 C°	{	27-én. 5h a. m.
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	42%	{	30-án. 4h p. m.

A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai.

Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtigkeit sind Angaben der Registrir- Apparate.

A csapadék összege 18.7 mm. *Summe des Niederschlages*: 18.7 mm

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 6.6 ● mm 31. n — *Maximum des Niederschlages in 24h*: 6.6 ● mm am 31

A csapadékos napok száma 6. — *Anzahl der Tage mit Niederschlag*: 6.

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung*: ≡ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee*; ▲ jégeső — *Hagel*; △ dara — *Graupeln*; ☯ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; ≡ villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ⊖ harmat — *Thau*; ⊏ dér — *Reif*; √ zuzmárra — *Rauh frost*; ⊙ napudvar — *Sonnenhof*; ☾ holdudvar — *Mondhof*; ∪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfénytartam maximuma <i>Maximum der Sonnenscheindauer</i>	8.3h	{	30-án am 30.
--	------	---	-----------------

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból következő képletek szerint számítottak: *Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variationsapparate nach folgenden Formeln berechnet:*

D = 8° 41.0 - 1.016 (100 - n) H = 2.0837 + 0.0003525 (n' - n)

A légnymás

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1hp.m
1	752'1	752'2	752'3	752'2	752'0	752'0	752'0	752'2	752'4	752'4	752'2	752'0	751'7
2	52'7	52'6	53'1	53'1	53'1	53'1	53'3	53'6	54'0	54'6	54'9	54'7	54'3
3	56'9	57'3	57'8	57'8	58'0	58'1	58'7	59'4	60'1	60'6	61'2	61'2	61'1
4	63'0	63'0	62'7	62'6	62'6	62'8	62'9	63'0	63'3	63'3	63'2	62'7	62'0
5	60'6	60'5	60'5	60'3	59'9	60'0	60'0	60'3	60'4	60'4	60'0	59'7	59'1
6	56'6	56'2	56'3	56'2	55'3	55'2	55'2	55'3	55'7	55'8	55'7	55'3	55'1
7	54'9	54'9	54'7	54'5	54'5	54'7	54'9	55'0	55'2	55'3	55'1	54'9	54'4
8	54'2	54'4	54'3	54'1	53'9	54'1	54'3	54'6	55'0	55'4	55'5	55'3	55'2
9	56'2	56'4	56'6	56'7	56'6	56'8	57'2	57'3	57'4	57'8	57'7	57'8	57'7
10	57'6	57'6	57'6	57'4	57'5	57'6	57'8	57'9	58'4	58'6	59'2	59'2	59'0
11	60'4	60'5	60'7	60'7	60'9	61'1	61'4	61'7	62'2	62'4	62'7	62'7	62'7
12	64'7	64'8	65'0	65'1	65'1	65'3	65'7	65'8	66'4	66'5	66'8	66'7	66'2
13	67'5	67'5	67'6	67'8	67'9	67'9	68'0	68'1	68'8	68'7	68'7	68'4	68'2
14	70'4	70'5	70'6	70'6	70'6	70'7	70'8	71'0	71'2	71'4	71'6	71'2	70'9
15	70'3	70'5	70'3	70'1	69'9	69'8	69'8	69'8	69'8	70'0	69'9	69'7	69'5
16	68'6	68'5	68'5	68'2	68'3	68'4	68'4	68'6	68'8	68'9	69'0	68'7	68'3
17	67'9	67'8	67'7	67'6	67'4	67'5	67'5	67'7	67'9	68'0	68'0	67'8	67'5
18	68'0	68'2	68'3	68'3	68'3	68'5	68'6	68'7	69'0	69'4	69'5	69'5	69'3
19	69'9	69'9	69'9	69'9	69'8	69'8	70'2	70'2	70'5	70'6	70'6	70'2	69'8
20	69'2	69'0	68'6	68'5	68'5	68'5	68'5	68'9	68'9	68'8	68'7	68'2	67'9
21	67'1	67'1	66'9	66'6	66'4	66'4	66'5	66'4	66'7	66'7	66'7	66'7	66'0
22	64'3	64'1	63'8	63'0	62'6	62'6	62'6	62'5	62'4	61'3	62'2	61'4	61'0
23	54'4	53'8	53'8	53'6	53'9	56'5	58'1	59'5	60'9	61'5	61'9	62'4	61'9
24	56'6	56'4	55'3	55'2	54'5	54'1	54'1	53'9	54'1	54'0	53'6	52'7	52'0
25	55'7	66'6	57'3	58'1	58'8	59'5	60'7	61'6	61'8	62'2	62'2	62'3	62'3
26	64'4	64'3	64'3	64'5	64'8	64'9	65'3	65'5	65'9	66'2	66'1	66'0	65'9
27	66'2	66'2	66'1	65'9	65'3	65'4	65'3	65'6	66'0	65'9	65'7	65'2	64'6
28	62'9	62'8	62'4	62'0	61'7	61'5	61'5	61'2	61'3	61'3	61'4	60'9	60'9
29	62'8	63'2	63'8	64'5	64'9	65'2	65'9	66'4	66'8	67'0	67'2	67'2	66'1
30	65'0	64'4	64'0	63'5	63'2	62'6	62'3	62'4	62'2	61'9	61'3	60'9	60'9
31	53'5	53'1	52'7	52'3	51'5	50'4	50'2	49'7	49'0	58'3	47'9	47'6	46'7
Közép Mittel	761'76	61'75	61'72	61'64	61'54	61'65	61'85	62.03	62'33	62'38	62'46	62'23	61'88

A hőmérséklet.

1	-1'0	-0'8	-1'7	-2'3	-2'2	-0'8	-1'8	1'9	-0'8	0'3	2'5	1'8	3'4
2	0'6	0'6	0'0	-0'8	-0'6	-0'9	-1'4	-1'4	-0'6	0'7	2'2	3'5	3'9
3	-2'7	-2'4	-3'4	-3'8	-3'9	-3'7	-2'7	-1'1	-0'9	0'0	1'1	2'6	3'1
4	-3'1	-4'0	-4'5	-4'3	-4'2	-5'5	-5'4	-6'1	-5'5	-3'2	-1'1	0'1	1'0
5	-2'4	-2'1	-1'6	-1'7	-1'7	-1'9	-1'8	-1'9	-2'0	-2'5	-2'1	-1'5	-1'4
6	-1'2	-1'2	-1'6	-1'5	-1'0	-0'7	-0'6	-0'3	-0'1	0'0	0'3	1'1	2'0
7	1'2	-1'1	1'1	1'3	1'2	0'8	1'1	1'4	1'9	2'4	3'3	4'9	5'0
8	0'9	0'9	0'9	0'9	1'0	1'1	1'1	1'0	1'1	2'0	3'3	4'9	5'7
9	-1'9	-2'3	-2'8	-2'8	-3'4	-4'1	-4'6	-4'8	-4'3	-2'5	0'2	1'9	2'1
10	0'9	0'9	0'7	0'7	0'5	0'6	0'6	0'6	0'7	0'8	1'1	1'1	1'2
11	0'8	0'9	1'1	1'1	1'0	1'0	1'0	1'0	1'1	1'4	1'9	2'4	2'3
12	1'3	1'1	1'0	1'0	1'0	1'0	1'0	-0'4	-0'7	0'3	2'2	4'2	5'0
13	-0'9	-0'8	0'0	-1'7	-0'7	0'2	0'2	0'2	0'4	1'0	2'4	3'9	4'5
14	-3'5	-3'6	-3'7	-3'6	-2'9	-3'0	-3'4	-2'9	-2'8	-2'8	-1'7	-0'9	-0'3
15	-5'8	-6'2	-6'6	-6'6	-6'6	-6'5	5'1	-5'4	-5'4	-2'8	-0'1	1'1	1'2
16	-2'7	-2'4	-2'3	-2'2	-2'1	-2'1	-2'1	-2'2	-2'2	-2'4	-2'7	-2'4	-2'3
17	-3'0	-3'2	-3'3	-3'5	-3'6	-3'6	-3'4	3'6	-3'6	-3'1	-2'7	-2'7	-2'7
18	-3'4	-3'6	-3'7	-3'7	-3'8	-3'9	-3'8	-3'8	-3'8	-3'7	-3'5	-3'5	-3'4
19	-4'1	-4'3	-4'4	-4'5	-4'6	-4'7	-4'7	-4'7	-4'8	-4'6	-4'6	-4'2	-3'9
20	-4'6	-4'6	-4'7	-4'7	-4'8	-4'7	-4'8	-4'7	-4'6	-4'6	-4'4	-4'2	-4'1
21	-4'4	-4'4	-4'3	-4'5	-4'5	-4'2	-4'0	-4'0	-4'0	-3'9	-3'7	-3'4	-3'0
22	-2'2	-2'0	-1'9	-1'9	-1'6	-1'5	-1'4	-1'3	-0'9	-0'4	0'2	1'0	1'0
23	4'3	6'3	6'4	6'7	4'2	1'9	1'6	1'2	1'6	2'6	3'6	3'6	3'6
24	0'5	1'0	1'9	1'4	1'4	2'2	1'6	1'0	1'3	0'8	2'4	2'5	2'9
25	-3'6	-3'9	-4'6	-5'4	-5'6	-6'0	-6'4	-6'8	-5'9	-4'6	-3'6	-3'1	-2'8
26	-7'1	-7'3	-8'1	-8'6	-9'3	-9'8	-9'8	-9'7	-8'7	-7'0	-5'5	-4'3	-3'4
27	-9'1	-9'9	-10'3	-10'5	-10'6	-8'6	-8'2	-9'0	-8'2	-5'5	-3'4	-1'1	-0'7
28	-2'3	-2'2	-2'0	-1'9	-1'5	-1'2	-0'4	0'2	1'0	1'8	2'6	2'1	2'2
29	3'8	3'0	2'1	1'4	0'9	0'6	0'9	1'0	1'3	2'0	2'4	2'9	2'9
30	5'3	4'0	4'3	3'8	3'7	3'7	4'0	2'0	1'6	2'7	5'0	6'7	8'4
31	7'7	6'5	6'3	6'6	6'6	6'6	6'0	6'9	7'5	7'1	7'5	7'6	10'2
Közép Mittel	-1'38	-1'45	-1'60	-1'79	-1'86	-1'86	-1'80	-1'89	-1'61	-0'89	0.17	0'92	1'4:

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitteln.	Közép Mittel	Max.	Min.
751.8	751.7	751.5	751.5	751.9	752.1	752.5	752.8	752.8	752.8	752.6	752.15	752.8	751.5
54.4	54.6	54.8	55.0	55.4	55.8	56.0	56.3	56.5	56.7	56.8	54.55	56.8	52.6
61.1	61.3	61.5	61.6	62.1	62.1	62.4	62.6	62.8	63.0	63.1	60.49	63.1	56.9
61.6	61.6	61.5	61.2	61.0	60.6	61.0	61.2	60.9	60.9	60.9	62.06	63.3	60.6
58.5	58.4	58.1	57.7	57.3	57.4	57.4	57.3	57.3	57.2	56.7	58.96	60.6	56.7
54.9	54.9	54.7	54.8	54.8	54.9	54.9	54.8	54.8	55.0	54.9	55.30	56.6	54.7
54.3	54.1	54.1	54.2	54.3	54.6	54.6	54.7	54.6	54.6	54.2	54.64	55.3	54.1
55.2	55.6	55.7	56.0	56.0	56.3	56.3	56.5	56.3	56.4	56.4	55.29	56.5	53.9
57.4	57.4	57.5	57.4	57.4	57.5	57.7	57.7	57.6	57.8	57.7	57.30	57.8	56.2
58.9	59.0	59.2	59.5	59.6	60.0	60.2	60.2	60.4	60.6	60.5	58.90	60.6	57.4
62.6	62.7	62.9	63.3	63.4	63.7	63.9	64.1	64.3	64.4	64.6	62.50	64.6	60.4
66.2	66.3	66.5	66.6	67.0	67.1	67.2	67.3	67.3	67.4	67.4	66.27	67.4	64.7
68.1	67.9	68.1	68.2	68.2	68.4	68.9	69.3	69.8	70.2	70.3	68.44	70.3	67.5
70.6	70.5	70.5	70.6	70.8	70.8	70.7	70.6	70.7	70.6	70.5	70.77	71.6	70.4
69.2	69.0	69.0	68.8	68.7	68.5	68.8	68.9	69.1	69.0	68.7	69.46	70.5	68.5
68.1	67.9	67.9	67.9	67.9	68.0	67.9	67.9	67.9	67.9	67.9	68.27	69.0	67.9
67.5	67.4	67.5	67.5	67.5	67.9	68.0	68.0	68.1	68.1	68.1	67.74	68.1	67.4
69.6	69.0	69.1	69.1	69.3	69.5	69.7	69.9	70.0	70.0	69.9	69.10	70.0	68.0
69.2	69.6	69.6	69.6	69.5	69.4	69.5	69.5	69.6	69.7	69.5	69.85	70.6	69.4
67.6	67.4	67.4	67.4	67.7	67.8	67.7	67.7	67.7	67.5	67.3	68.13	69.2	67.3
65.7	65.6	65.4	65.5	65.6	65.6	65.6	65.3	65.2	64.9	64.4	66.04	67.1	64.4
60.6	59.9	59.6	59.1	58.6	58.1	57.6	56.9	56.2	55.3	54.9	60.44	64.3	54.9
61.4	61.4	60.1	60.5	60.6	60.6	60.0	59.3	58.3	58.0	57.2	58.73	62.4	53.6
50.8	50.3	49.5	48.8	48.6	49.5	50.5	51.8	52.6	53.6	55.1	52.82	56.6	48.6
62.3	62.3	62.4	62.5	63.0	63.6	63.7	64.1	64.0	64.1	64.4	61.40	64.4	55.7
65.9	65.8	65.8	65.8	66.0	66.1	66.2	66.3	66.5	65.5	66.4	65.64	66.5	64.3
64.5	64.1	63.9	63.9	63.9	63.8	63.9	63.7	63.5	63.3	63.1	64.80	66.2	63.1
60.1	59.8	59.9	59.9	60.2	60.6	60.4	60.6	61.0	61.2	61.9	61.13	62.9	59.8
66.7	66.8	66.4	66.1	66.0	66.0	66.1	66.0	65.8	65.7	65.4	65.79	67.2	62.8
59.1	58.5	58.1	57.6	57.1	57.0	56.4	56.0	55.7	54.9	54.1	59.93	65.0	54.1
45.6	45.1	45.2	45.6	45.1	45.8	46.6	47.3	57.7	48.0	48.7	48.49	53.5	45.1
61.60	61.48	61.40	61.39	61.44	61.58	61.69	61.76	61.77	61.78	61.73	61.79	63.57	59.76

Temperatúr.

3.1	2.8	2.4	1.8	1.7	1.4	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.50	3.4	- 2.3
3.7	3.0	0.8	0.0	-1.0	-0.7	0.0	-0.7	-1.6	-2.0	-2.8	0.19	3.9	- 2.8
4.6	4.6	3.1	2.2	1.2	1.3	0.8	-0.7	-1.5	-2.1	-2.3	0.28	4.6	- 3.9
1.5	2.1	1.3	-0.6	-2.0	-2.6	-3.6	-4.2	-3.8	-3.1	-2.5	-2.64	2.1	- 6.1
-0.5	0.2	-0.3	-0.9	-0.9	-1.3	-1.2	-1.2	-1.4	-1.6	-1.6	-1.47	0.2	- 2.5
2.5	2.3	1.5	0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.3	1.3	1.2	0.44	2.5	- 1.6
4.5	4.7	2.9	2.3	2.0	1.9	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	2.12	5.0	0.8
5.5	4.8	3.8	1.9	0.9	0.3	0.5	-0.2	-0.6	-1.1	-2.0	1.57	5.7	- 2.0
2.6	2.7	2.5	1.9	1.7	1.9	1.8	-1.4	1.3	1.1	1.0	-0.39	2.7	- 4.8
1.5	1.5	1.5	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.91	1.5	0.5
2.8	2.8	2.7	2.4	2.0	1.9	1.9	1.7	1.6	1.5	1.4	1.65	2.8	0.8
5.5	4.8	3.8	2.9	1.0	-0.3	-0.3	-0.3	-0.8	-1.0	-1.0	1.35	5.5	- 1.0
4.8	4.9	3.9	3.0	2.0	1.6	1.2	-0.2	-1.1	-1.8	-2.8	1.01	4.9	- 2.8
0.3	0.4	0.1	-1.3	-3.0	-3.4	-3.6	-3.9	-4.7	-4.9	-5.0	-2.67	0.4	- 5.0
3.5	3.6	2.5	0.5	0.1	-2.6	-2.6	-2.4	-2.6	-2.9	-2.9	-2.57	3.6	- 6.6
-2.2	-2.3	-2.5	-2.7	-2.8	-2.8	-2.8	-2.8	-2.9	-2.9	-3.0	-2.49	-2.1	- 3.0
-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.7	-2.9	-2.9	-2.7	-3.2	-3.3	-3.05	-2.7	- 3.6
-3.1	-3.3	-3.3	-3.5	-3.5	-3.5	-3.6	-3.8	-3.8	-4.1	-4.1	-3.63	-3.1	- 4.1
-3.9	-3.9	-4.0	-4.1	-4.3	-4.4	-4.5	-4.3	-4.5	-4.5	-4.7	-4.38	-3.9	- 4.8
-4.0	-4.1	-4.3	-4.4	-4.4	-4.4	-4.3	-4.3	-4.3	-4.3	-4.4	-4.45	-4.0	- 4.8
-2.6	-2.2	-2.2	-2.3	-2.3	-2.3	-2.4	-2.2	-2.3	-2.4	-2.4	-3.25	-2.2	- 4.5
1.2	1.3	1.5	1.2	0.9	1.4	1.9	2.0	1.9	2.4	2.8	0.23	2.8	2.2
3.7	3.7	2.7	1.3	0.0	-0.9	-0.4	-0.7	-0.9	0.6	0.5	2.38	3.7	- 0.9
4.4	3.0	2.8	2.9	3.0	0.4	0.5	0.4	-0.2	-2.0	-3.1	1.41	6.7	- 3.1
-2.1	-2.0	-2.6	-3.7	-4.1	-4.7	-4.8	-5.3	-5.2	-5.3	-5.8	-4.50	-2.0	- 6.8
-2.8	-2.2	-2.6	-3.9	-5.1	-6.1	-6.8	-7.4	-7.9	-8.3	-8.4	-6.67	-2.2	- 9.8
-0.5	-0.7	-0.9	-1.1	-1.7	-1.8	-1.9	-1.9	-2.1	-2.2	-2.2	-4.67	-0.5	-10.6
2.4	4.1	4.1	4.1	4.0	4.1	4.6	4.3	4.3	3.9	4.0	1.76	4.6	- 2.3
2.6	2.0	1.9	1.8	1.5	1.3	1.1	1.3	1.8	3.9	4.8	-2.05	4.8	0.6
9.9	10.6	9.7	8.4	8.4	6.9	6.8	8.1	7.4	7.7	8.0	6.09	10.6	1.6
12.5	11.4	9.8	8.7	8.4	7.6	6.7	6.5	5.9	5.3	4.6	7.47	11.4	4.6
1.83	1.87	1.29	0.55	0.09	-0.34	-0.45	-0.63	-0.87	-0.95	-1.08	-0.52	2.25	- 3.00

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	76	75	79	81	79	76	78	77	73	66	60	63
2	60	58	57	58	57	56	59	59	55	50	48	44
3	80	79	82	85	83	88	87	84	84	80	70	63
4	91	94	96	97	97	94	97	95	96	94	89	84
5	99	99	99	99	98	98	98	98	98	97	97	97
6	96	96	96	96	96	96	98	96	96	96	95	94
7	95	95	95	95	95	95	98	95	95	95	95	91
8	93	93	93	94	93	94	96	95	95	95	93	80
9	91	91	92	93	93	93	95	94	95	94	87	81
10	78	76	76	76	76	74	74	74	73	73	72	74
11	88	88	87	87	90	91	92	91	92	91	91	88
12	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	86	71
13	91	92	92	93	93	93	93	91	89	85	81	76
14	94	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	97
15	92	92	91	91	91	91	92	92	93	97	99	97
16	96	96	96	96	96	96	94	93	92	91	91	91
17	93	94	94	93	93	93	91	91	91	91	89	88
18	87	87	87	87	87	88	87	87	87	86	86	84
19	88	88	89	89	89	89	89	89	87	87	87	87
20	89	90	89	89	89	89	89	90	90	90	87	85
21	84	85	85	85	84	86	89	88	88	89	89	88
22	90	91	91	91	91	90	89	89	89	82	75	73
23	84	75	73	69	74	66	64	58	55	49	52	53
24	68	87	80	82	82	72	84	82	91	94	88	90
25	63	68	73	75	79	78	79	79	73	64	63	61
26	84	86	89	91	93	93	96	90	89	84	80	69
27	85	88	89	88	89	86	85	88	87	72	68	58
28	82	82	83	87	87	88	87	88	84	88	93	97
29	84	77	78	81	79	77	76	76	72	69	67	68
30	79	77	74	77	77	77	77	86	88	83	75	64
31	70	86	85	80	82	82	88	90	86	94	76	77
Közép Mittel	85'3	86'4	86'5	87'0	87'4	86'5	87'4	87'0	86'3	84'5	81'5	78'5

Szélirány és szélesség (m/óra)

1	SE 8'0	SE 9'8	SE 5'6	ESE 5'2	ESE 4'5	ESE 5'0	SE 4'4	ESE 6'3	SE 6'2	ESE 8'6	ESE 7'8	ESE 9'0
2	ESE 8'7	ESE 9'4	ESE 8'8	ESE 8'8	ESE 7'7	ESE 9'0	ESE 8'6	ESE 8'0	ESE 9'4	ESE 9'1	ESE 9'3	ESE 7'6
3	E 2'8	E 2'2	ENE 1'6	NE 0'7	NE 1'3	NE 1'8	NE 1'2	E 0'8	E 0'5	NNE 1'4	NW 0'7	NW 1'3
4	SW 1'8	S 2'4	SW 2'4	WSW 1'9	SSW 2'4	S 2'4	S 2'7	S 2'0	S 1'0	SW 1'9	SW 1'3	SW 2'0
5	NW 0'2	NW 0'3	WNW 0'5	SW 0'5	SW 0'7	S 1'3	W 1'7	W 1'4	W 1'0	SW 2'0	WSW 1'5	SSW 1'6
6	ESE 2'4	ESE 1'5	W 0'5	W 0'2	ESE 1'4	SSW 1'0	SSW 1'0	SSW 1'0	W 1'3	W 1'0	W 0'8	E 0'0
7	NE 0'6	NE 0'5	NE 0'6	NE 1'4	WSW 0'5	WSW 0'8	WSW 1'0	SSE 1'0	SSE 1'4	NW 0'7	E 0'7	E 2'5
8	W 0'5	W 0'5	SSW 0'8	SSW 0'7	SSW 0'6	SSW 0'9	SSW 0'4	W 1'1	NW 2'0	WNW 2'8	NW 3'6	WNW 4'2
9	NW 3'5	NW 2'3	NW 2'3	SSW 2'3	S 1'4	S 1'8	S 1'7	S 2'5	S 1'4	SSE 2'2	S 2'3	S 3'0
10	SE 4'2	SE 6'3	SE 7'5	SE 7'3	SE 7'5	SE 5'9	SE 6'1	SE 7'2	SE 5'8	SE 5'6	SE 5'8	SE 5'8
11	ESE 3'3	ESE 3'4	ESE 3'6	ESE 2'9	ESE 2'7	ESE 1'4	ESE 1'8	ESE 1'2	ESE 1'3	ESE 1'8	ESE 2'0	ESE 1'4
12	W 1'7	W 1'7	W 1'0	W 0'5	W 1'3	W 1'7	W 2'0	W 2'0	WNW 2'3	NW 0'7	NW 1'8	WNW 4'3
13	NW 4'5	NW 3'0	NNW 2'7	NW 3'4	NW 2'6	NW 1'9	WNW 2'6	WNW 3'1	WNW 2'9	WNW 3'0	WNW 4'2	WNW 3'7
14	NE 0'4	NE 0'4	S 2'3	S 1'7	S 2'5	S 3'0	S 2'7	S 1'6	S 1'9	S 1'5	S 0'7	S 0'6
15	NW 0'6	E 0'7	NE 1'2	ESE 0'6	NW 1'4	NW 1'3	ENE 2'0	ENE 2'0	SE 1'5	SSE 0'5	SSE 0'4	SSE 2'7
16	WSW 0'2	WNW 0'7	WSW 1'3	WNW 0'7	WNW 0'5	WNW 0'7	NE 0'7	NE 0'5	NE 0'2	ESE 1'2	SE 2'3	SE 1'9
17	WNW 1'3	N 1'2	N 1'7	NW 0'6	WNW 0'6	W 0'6	NW 1'1	NW 0'5	W 0'6	W 0'7	W 0'9	W 0'7
18	SSE 1'0	SSE 1'3	SE 1'7	S 1'8	S 1'7	S 1'3	S 1'4	S 1'0	SSE 1'2	S 2'5	SSE 2'3	S 2'8
19	S 1'5	S 1'3	S 1'7	S 1'7	S 2'6	S 2'2	S 1'3	S 1'6	S 1'8	S 1'5	S 1'0	SW 2'0
20	SSW 2'1	S 2'1	S 1'5	S 2'6	S 1'7	S 2'2	SSE 1'8	SSE 1'6	S 1'3	S 1'3	S 1'5	S 1'0
21	W 0'7	W 0'6	W 1'2	W 1'3	W 0'7	W 0'7	W 1'0	W 1'8	W 1'9	WSW 2'1	SW 2'2	W 2'2
22	S 0'7	S 1'0	SSE 1'6	SSE 1'5	S 1'5	S 0'5	SSE 0'3	SSW 1'0	W 1'3	W 1'3	W 1'7	W 1'4
23	WNW 4'3	WNW 7'7	WNW 7'9	NW 9'8	N 8'9	N 6'5	N 9'0	N 6'0	N 8'5	N 6'5	NNW 5'6	NNW 5'7
24	W 6'3	WNW 7'3	WNW 9'8	NW 10'6	NW 11'0	NW 9'6	NW 8'7	NW 8'9	NNW 7'8	NNW 2'5	NW 6'6	WNW 8'3
25	N 6'7	NNW 5'0	NNW 5'6	NNW 3'3	NNW 4'6	NNW 3'3	NNW 3'0	NNW 3'5	NNW 4'4	NNW 4'8	NNW 5'6	NNW 5'7
26	N 2'0	N 1'3	N 1'3	NNW 1'0	NNW 0'6	S 1'6	S 2'3	S 2'9	S 3'4	S 3'4	S 3'0	S 2'0
27	SSE 2'5	SSE 2'1	SSE 1'2	ESE 0'9	E 0'7	E 1'1	E 2'6	ESE 2'3	SE 1'9	SSE 2'1	SSE 4'3	S 4'3
28	SSW 0'9	SSW 0'4	SSW 1'5	W 1'3	W 2'2	W 1'2	WSW 3'0	WSW 3'2	WSW 2'6	W 5'3	W 4'7	W 4'0
29	NNW 4'8	NNW 3'6	NNW 3'2	NNW 3'6	NNW 3'3	NNW 4'1	NNW 3'0	NNW 2'4	NNW 2'2	NNW 2'2	NNW 1'6	WNW 2'3
30	WNW 5'3	WNW 4'4	WNW 5'1	WNW 3'8	WNW 4'5	WNW 4'0	WNW 4'7	WNW 5'3	W 4'4	W 5'8	W 5'8	W 7'0
31	WNW 10'4	WNW 10'4	WNW 9'5	WNW 7'7	NW 7'6	WNW 9'5	NW 9'3	NW 9'6	NW 8'5	NW 5'8	W 4'2	WSW 5'4
Közép Mittel	3'0	3'0	3'2	2'9	2'9	2'9	3'0	3'0	2'9	3'0	3'1	3'4

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Ejfel Mitter- nacht	Közép Mittel
68	59	60	62	62	61	62	62	63	62	62	61	67.8
43	44	46	51	60	64	64	68	66	72	73	75	57.8
60	55	52	60	69	73	73	73	81	84	89	90	67.2
81	77	75	79	84	88	91	94	100	100	100	100	91.4
98	98	97	96	96	96	96	96	96	96	96	96	97.3
94	94	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95.2
85	85	84	87	89	90	91	91	91	91	91	92	91.9
63	61	64	67	73	81	81	82	85	87	88	89	84.8
79	78	80	82	83	84	85	84	83	83	80	79	86.6
74	72	73	74	77	79	81	82	83	85	86	88	77.1
89	86	85	85	87	90	92	93	94	95	96	96	90.2
66	63	70	73	78	85	91	91	91	91	92	91	87.5
73	73	73	79	84	88	88	88	91	92	93	94	86.9
97	97	100	100	100	97	96	96	95	94	94	93	96.2
85	76	74	79	86	92	93	95	96	95	96	96	90.9
93	90	90	89	89	89	90	91	91	91	92	93	92.3
88	88	88	88	88	88	88	87	86	86	87	86	89.5
84	84	83	83	84	84	85	86	86	87	88	88	85.9
86	85	85	85	86	87	87	88	88	88	89	89	87.5
84	83	83	81	82	83	83	84	85	85	85	84	86.2
84	80	79	78	79	80	80	81	81	82	85	87	84.0
73	72	73	74	79	82	82	82	80	82	82	82	82.7
53	49	46	50	55	60	68	70	70	69	64	66	62.2
70	67	72	78	78	83	96	83	77	60	66	60	78.7
60	56	55	55	65	70	74	69	69	69	73	76	68.6
61	55	53	51	57	66	77	34	85	86	86	82	78.6
55	52	55	56	60	64	69	76	78	79	81	82	74.6
98	94	82	80	80	81	81	80	80	82	85	87	85.7
72	77	91	91	91	93	95	97	99	96	86	73	81.9
60	48	44	42	46	45	53	51	49	55	56	59	64.3
78	63	62	68	76	78	84	78	61	60	69	62	76.5
75.9	72.9	73.2	74.7	78.0	80.5	82.9	83.1	83.1	83.2	84.1	83.6	82.5

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m}{sec}$)

ESE 8.0	ESE 7.5	ESE 7.1	ESE 8.0	ESE 10.9	ESE 10.5	ESE 10.5	ESE 9.8	ESE 7.1	ESE 9.3	ESE 8.5	ESE 9.2	7.8
ESE 8.6	ESE 6.8	ESE 4.7	ESE 4.8	ESE 5.4	ESE 5.2	E 4.9	E 3.5	E 4.9	E 4.0	E 3.5	E 3.2	6.8
NNW 1.4	NNW 1.1	W 1.6	W 1.6	W 1.6	W 2.0	NW 1.4	WNW 2.2	W 2.1	SW 2.0	WSW 1.6	SW 1.9	1.6
S 1.7	SW 1.7	SW 0.5	SSE 0.5	SSE 1.3	SSE 0.7	SE 0.7	NW 1.7	NW 1.9	— 0.0	NW 0.2	NW 0.7	1.6
SE 1.8	ESE 2.2	E 2.2	E 2.4	E 1.0	E 1.7	SE 1.1	E 0.8	E 1.3	E 1.2	E 1.0	E 1.5	1.3
SW 1.6	WSW 1.6	WSW 0.6	WSW 0.7	WSW 0.2	— 0.0	WSW 0.7	SE 0.7	SSE 1.3	SSE 1.5	SSE 0.9	NNE 1.4	0.9
ESE 3.2	ESE 3.8	SE 3.7	SE 4.0	SE 2.8	E 3.3	SE 2.5	SE 3.0	SE 2.3	SE 0.4	N 0.6	SE 0.6	1.7
NNW 5.5	NNW 5.9	NNW 5.9	NW 4.2	NW 4.2	NW 4.8	NW 4.1	NW 3.6	NW 3.4	NW 3.4	NW 3.7	NW 2.9	2.9
SE 1.3	SE 1.4	SE 2.0	SE 0.4	SE 2.2	SE 1.6	SE 4.7	SE 7.0	SE 6.0	SE 5.7	SE 5.4	SE 6.5	2.9
ESE 4.5	ESE 5.3	ESE 4.9	ESE 4.7	ESE 3.5	ESE 3.5	ESE 3.0	ESE 3.6	ESE 3.0	ESE 3.4	ESE 3.0	ESE 2.8	5.0
E 0.7	E 0.5	E 0.4	E 0.2	E 0.1	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	— 0.0	N 0.8	NW 0.7	1.3
NW 4.8	NW 4.3	NNW 4.3	NNW 3.6	NNW 3.8	NNW 2.7	NW 2.5	NW 2.0	NW 4.0	WNW 4.5	WNW 2.8	NW 4.1	2.7
NW 4.0	NW 4.8	NW 4.5	NW 5.3	NW 4.6	NW 3.7	N 3.7	N 2.8	N 2.5	N 1.2	N 0.8	N 1.5	3.2
ESE 0.5	ENE 1.1	ENE 1.6	S 0.4	S 0.3	S 0.3	SSE 1.4	SSE 2.1	SSE 0.6	SSE 0.2	SSE 0.3	SSE 1.3	1.2
SSE 3.7	SSE 3.3	SSE 3.7	SSE 2.8	SSE 3.4	S 3.2	S 4.5	SSE 3.0	SSE 0.7	SW 0.5	W 1.0	WSW 1.0	1.9
SE 1.2	SE 0.3	E 0.7	E 1.0	NNW 0.5	NW 0.4	NW 0.5	NW 0.3	N 0.5	N 0.5	N 0.3	N 0.2	0.7
NNE 1.0	NNE 0.7	NNE 0.2	WNW 0.7	S 0.7	S 0.4	S 0.5	S 0.3	SW 0.3	SW 0.4	SSE 1.2	SSE 1.0	0.7
SSE 1.8	SSE 1.0	SSE 1.5	S 2.1	SE 1.9	SSW 2.0	S 2.8	S 2.0	S 2.1	S 2.9	S 2.6	SE 1.5	1.8
SW 2.1	S 1.0	S 1.3	S 1.9	S 1.3	S 1.8	S 1.4	SSW 1.7	SSW 2.2	SE 1.3	S 3.0	SSW 3.0	1.7
SSW 1.2	SSW 0.7	W 1.5	NW 1.2	WSW 1.3	WSW 0.3	— 0.0	SW 1.4	WSW 1.1	WSW 0.4	WSW 0.8	W 1.2	1.3
WSW 1.3	WSW 1.5	WSW 1.6	WSW 0.6	SW 1.5	SW 1.0	SW 1.3	S 0.3	S 1.7	S 1.4	S 1.5	S 2.1	1.3
W 1.4	W 1.2	SW 1.9	SW 1.4	SSW 0.8	S 1.8	S 2.4	SSW 2.8	SW 2.4	SW 2.5	SW 3.5	W 4.2	1.6
NNW 8.0	NNW 7.5	NNW 6.0	NNW 4.0	W 1.4	NW 2.0	SW 2.8	SW 3.8	SW 3.5	SW 3.7	W 6.0	W 7.6	5.9
NW 8.6	NW 11.2	NW 10.2	NW 13.0	NW 13.7	NW 13.2	N 11.6	NNW 7.0	NNW 6.8	NW 7.9	N 13.3	N 9.8	9.3
NNW 7.0	WNW 6.8	NNW 5.9	NNW 6.2	NNW 5.0	NNW 3.9	NNW 4.3	NNW 4.7	NNW 4.7	NNW 3.7	NNW 3.6	NNW 2.2	4.7
WSW 0.9	W 1.0	W 1.2	W 1.3	W 0.4	W 1.0	W 0.3	W 0.3	SSE 2.6	SSE 2.5	SSE 0.5	SSE 3.1	1.7
S 3.2	SSW 4.0	SSW 2.8	SSW 2.4	SSW 2.3	SSW 1.5	SSW 1.4	WSW 0.7	WSW 0.4	WSW 0.2	SSW 0.5	NW 0.3	1.9
W 3.7	W 2.9	WNW 5.7	WNW 7.5	WNW 8.3	WNW 9.0	WNW 8.5	WNW 8.8	WNW 9.2	WNW 7.4	WNW 8.4	NW 6.1	4.8
WNW 2.0	W 2.2	W 2.8	WSW 1.7	WSW 1.0	SW 1.7	SW 1.3	SW 0.5	WNW 1.3	WNW 4.4	WNW 5.5	WNW 4.7	2.7
W 5.0	WNW 5.7	WNW 5.2	WNW 5.9	WNW 7.7	WNW 9.0	WNW 6.9	WNW 5.2	WNW 8.8	WNW 7.0	WNW 6.9	WNW 9.5	6.0
WNW 5.4	W 5.7	WNW 10.7	WNW 0.7	WNW 10.9	WNW 9.8	WNW 9.2	NW 10.8	NW 12.7	NW 12.3	NW 9.8	NW 11.8	8.9
3.4	3.4	3.3	3.4	3.4	3.3	3.3	3.1	3.3	3.1	3.3	3.5	3.2

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Richard-féle önjelző műszerek feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

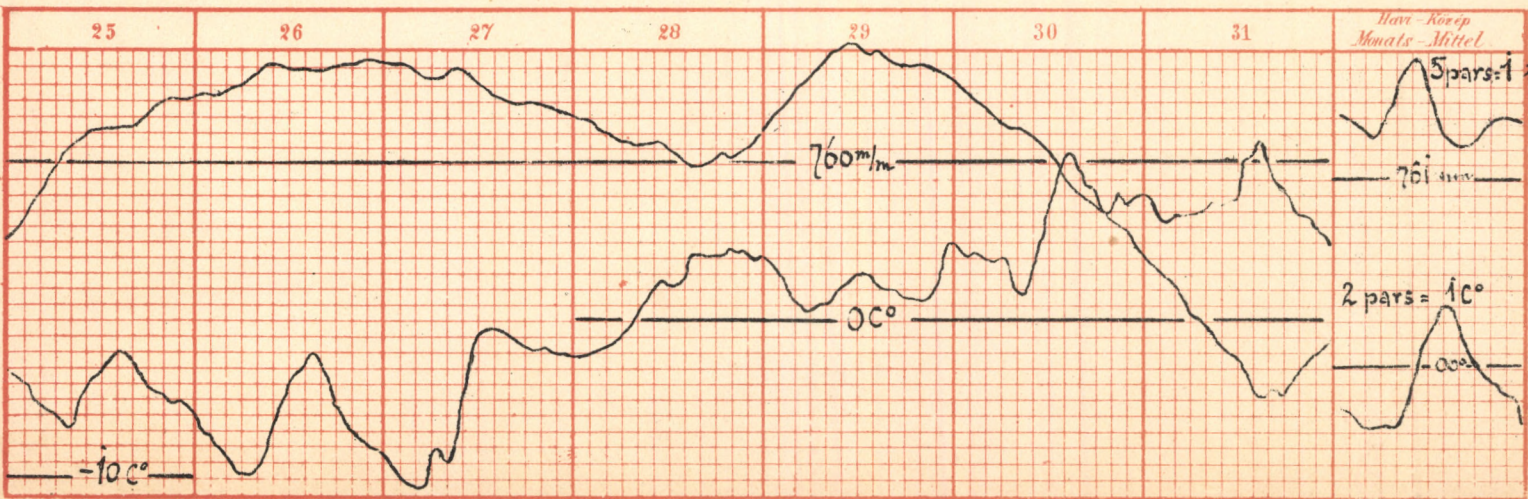
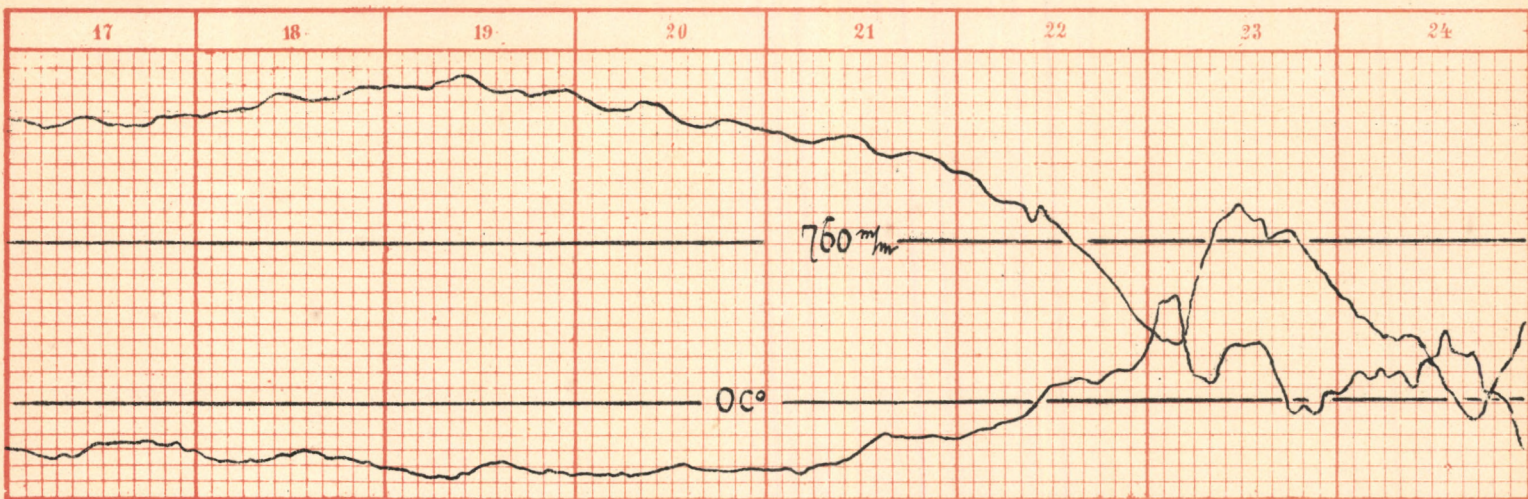
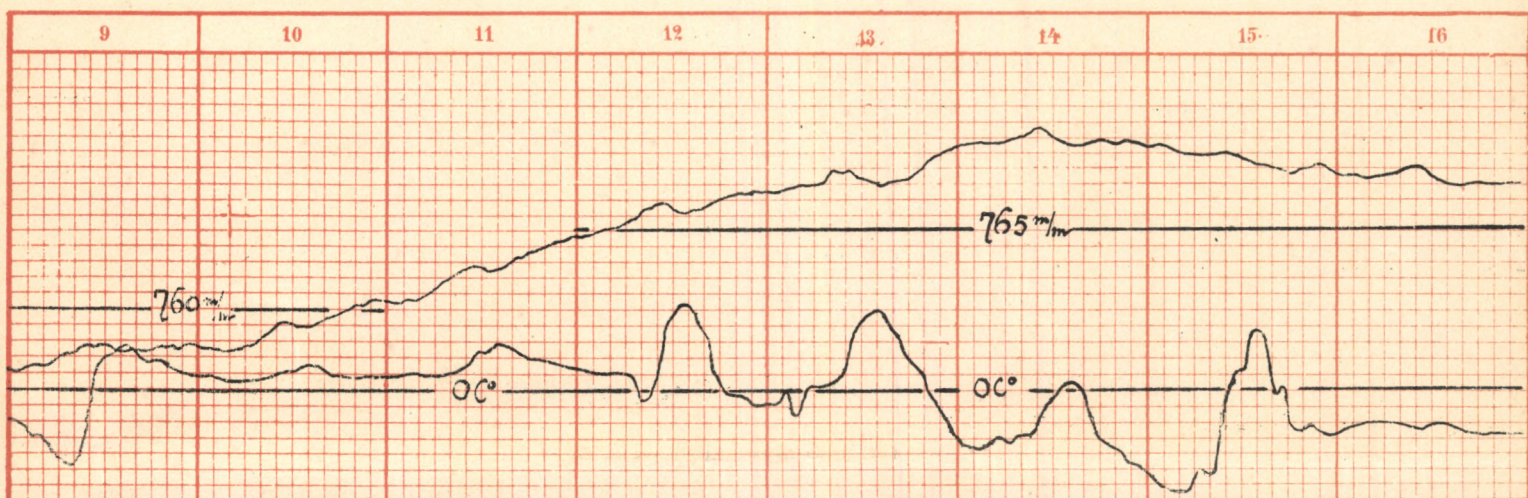
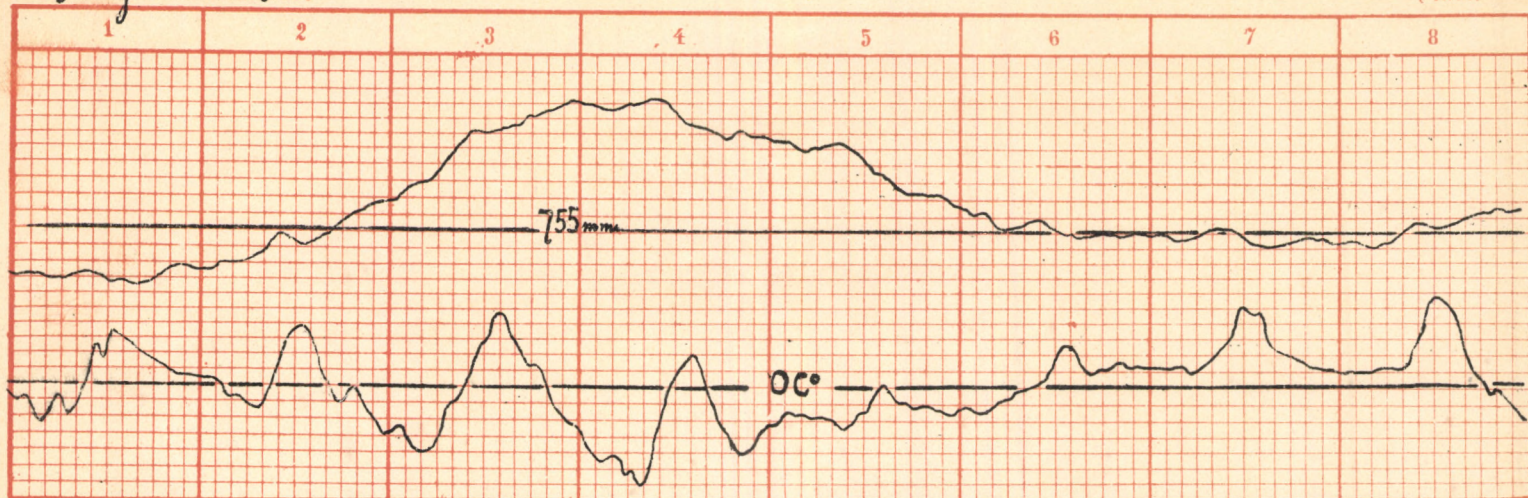
Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und Thermometers, sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet.

- 3 A. m et p. m. Δ .
 - 7 6h 30—9h p. m. \equiv .
 - 6. 7h a. m. — 9h p. m. \equiv , ●.
 - 7 A. m. \equiv .
 - 9 A. m. \sqcup .
 - 11 4h a. m, 8h p. m. ●.
 - 14. Egész nap \equiv . — Tagsüber \equiv .
 - 15. 7h a. m. nagy ψ . — 7h am ψ grosser Art.
 - 16. * ny. egész nap — Tagsüber * ny.
 - 18. * ny. egész nap — Tagsüber * ny.
 - 19. 11h 20 am *.
 - 20. A. m. et p. m. *.
 - 21. *.
 - 24. A. m. ●, 6h p.m. ●, *.
 - 26. 6h p. m, 9h nay ψ' — 6h, 9h p. m. ψ grosser Art.
 - 27. Egész nap ●. — Tagsüber ●.
 - 28. Délben ●. — Mittags ●.
 - 31. A.m., 3h 40m p. m. ●.
-

Barograph - Thermograph

1898 januar hó

1 pars = $\begin{cases} 10^\circ \\ 1 \text{ mm} \end{cases}$



Watson

T. Sauer

AZ

Ó - G Y A L L A I

m. kir. orsz. meteorologiai és földmágnasségi központi observatoriumon végzett

megfigyelések feljegyzései

1898. év február havában.



Beobachtungen

angestellt am

königl. ung. meteorologisch-magnetischen Central-Observatorium

in

Ó - G Y A L L A

Feber 1898.

MAGY. AKADEMI
KÖNYVTÁRA



BUDAPEST,
NYOMATOTT HEISLER J. KÖ- ÉS KÖNYVNYOMDÁJÁBAN
1898.

Nap Tag	Legnyomás Lufteruck } 0 red mm.				Hőmérséklet C° — Temperatur C°								Páryanomás Dunstdruck } mm.			
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	Max.	Min.	Insolatio Max.	Radiatio Min.	7h	2h	9h	Közép Mittel
	1	751'9	754.7	756'0	754'2	3'8	6'4	2'8	4'3	6'4	2'6	36'5	1'5	4'9	4'7	4'4
2	52'9	48.4	43'1	48'1	3'9	6'1	6'2	5'4	7'4	3'5	14'0	1'2	5'1	6'4	4'9	5'5
3	42'6	42.2	41'6	42'1	3'0	5'0	0'8	2'9	5'6	-0'7	23'8	1'0	5'0	4'1	4'1	4'4
4	38'9	32.6	29'2	33'6	-3'2	5'5	0'7	1'0	5'5	-3'4	32'1	-5'6	3'3	2'4	3'9	3'2
5	31'6	35.5	40'7	35'9	-0'5	1'6	-1'0	0'0	1'7	-2'5	9'3	-1'5	4'4	3'6	3'5	3'8
6	47'7	52.9	55'3	52'0	-2'2	3'5	-3'4	-0'7	3'9	-5'1	29'6	-6'3	3'2	3'5	2'9	3'2
7	52'9	51.1	50'8	51'6	-4'2	2'7	-0'2	-0'6	2'9	-5'8	22'0	-7'8	2'7	3'6	4'1	3'5
8	49'9	49.8	50'2	50'0	-2'0	3'0	-0'5	0'2	3'2	-2'8	21'0	-3'7	3'6	3'8	3'9	3'8
9	49'2	48.7	51'0	49'6	-2'3	4'6	-2'0	0'1	4'8	-4'6	26'6	-5'3	3'5	3'6	3'5	3'5
10	54'8	57.2	60'1	57'4	-5'6	4'2	-2'1	-1'2	4'2	-6'2	29'0	-9'6	2'7	3'1	2'7	2'8
11	60'4	59.1	59'2	59'6	-4'0	0'6	-5'0	-3'2	0'6	-5'8	29'3	-8'2	2'8	2'3	2'5	2'5
12	59'3	60.5	61'5	60'4	-3'5	1'1	-5'4	-2'6	1'1	-7'7	29'0	-8'5	2'8	2'5	2'4	2'6
13	60'4	60.3	59'4	60'0	-10'0	0'5	-1'3	-3'6	1'8	-10'4	25'8	-12'5	2'0	2'4	2'8	2'4
14	57'8	56.9	58'0	57'6	-4'9	6'0	0'4	0'5	6'0	-5'7	26'8	-8'5	2'8	3'6	4'7	3'7
15	59'3	60.2	59'6	59'7	-2'4	6'0	0'6	1'4	6'6	-2'5	30'2	-5'0	3'7	4'6	4'2	4'2
16	53'9	49.3	46'3	49'8	2'3	4'6	5'8	4'2	7'5	0'3	12'0	-0'8	4'9	5'3	4'7	5'0
17	43'5	44.4	44'5	44'1	1'9	4'4	1'7	2'7	4'9	0'8	30'8	-0'3	4'8	4'0	4'1	4'3
18	44'4	43.4	43'5	43'8	-1'0	5'4	-0'7	1'2	5'5	-1'9	30'6	-3'6	3'8	3'7	4'1	3'9
19	43'3	44.2	44'9	44'1	-1'4	3'6	-0'2	0'7	3'6	-2'8	29'3	-4'5	3'8	3'7	4'1	3'9
20	45'3	45.0	45'6	45'3	-2'7	6'7	-0'4	1'2	7'6	-2'9	32'0	-4'8	3'5	3'6	3'9	3'7
21	45'9	45.3	45'1	45'4	-2'6	2'6	2'0	0'7	2'7	-3'1	13'0	-6'2	3'4	4'5	4'4	4'1
22	44'6	44.6	44'8	44'7	0'6	7'3	4'2	4'0	8'1	0'6	29'8	0'3	4'5	5'3	5'2	5'0
23	45'3	45.9	46'0	45'7	2'8	11'8	7'4	7'3	12'4	2'0	37'5	1'0	5'4	6'2	6'5	6'0
24	46'3	49.4	52'9	49'5	6'0	9'4	6'4	7'3	10'4	5'9	23'5	4'5	5'5	7'2	6'9	6'6
25	56'4	57.2	59'0	57'5	4'5	12'5	8'4	8'5	13'0	4'5	35'0	3'3	5'5	6'2	6'9	6'2
26	59'6	58.3	57'9	58'6	4'0	11'9	2'0	6'0	11'9	0'0	34'2	1'8	5'1	5'0	4'1	4'7
27	57'6	56.9	56'8	57'1	1'0	2'9	1'4	1'8	3'9	-0'4	13'6	0'0	4'0	4'3	4'2	4'2
28	55'1	54.0	53'7	54'3	0'8	4'0	2'3	2'4	4'0	-0'9	16'2	-1'0	4'5	4'9	5'2	4'9
Közép Mittel	50'4	50'3	50'6	50'4	-0'6	5'1	1'1	1'9	5'6	-1'8	25'8	3'2	4'0	4'2	4'2	4'1

Nap Tag	Rel. nedvesség Rel. Feuchtigkeit %				Felhőzet Bewölkung } 1-10				Szélirány és erősség Windrichtung und Stärke } 1-10			Csapadék Niederschlag } mm			Napfénytartam Sonnensch. Dauer	Elpárolgás Verdunstung
	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
	1	81	65	76	74	10	3	8	7'0	NW ₄	N ₅	—	1'0●	—		
2	83	91	69	81	10	10●	10●	10'0	SW ₁	S ₁	—	—	1'2●	ny.●	0'0	0'8
3	88	63	84	78	10	9	0	6'3	W ₂	W ₄	NW ₃	4'3●	—	—	0'3	0'7
4	90	37	80	69	1	3	10	4'7	S ₁	S ₃	—	—	—	—	6'2	1'0
5	100	70	81	84	10*	10	6	8'7	W ₁	N ₃	N ₃	0'4*	—	—	0'0	0'3
6	83	60	83	75	1	5	0	2'0	N ₂	NNW ₃	—	—	—	—	8'6	0'4
7	80	64	90	78	5	10	10	8'3	SE ₂	S ₂	S ₁	—	—	—	0'5	0'4
8	92	68	89	83	10	10	5	8'3	E ₁	NW ₂	N ₁	—	—	—	0'2	0'2
9	92	56	89	79	8	5	0	4'3	N ₁	N ₂	—	—	—	—	4'5	0'2
10	91	51	69	70	2	2	0	1'3	N ₁	N ₄	N ₅	—	—	—	8'7	0'6
11	81	52	82	72	8	5*	1	4'7	N ₂	N ₄	N ₁	—	—	—	4'1	0'6
12	82	50	81	71	10	4	0	4'7	N ₁	N ₃	N ₁	—	—	—	5'5	0'5
13	97	51	67	72	0	0	10	3'3	SW ₁	—	—	—	—	—	8'0	0'3
14	89	51	100	80	8	4	10*	7'3	E ₁	—	—	—	—	—	0'7	0'3
15	95	66	86	82	6	5	5	5'3	N ₁	NW ₃	NW ₁	4'6*	—	—	4'5	0'2
16	89	84	69	81	10*	10	10	10'0	SW ₂	SW ₃	W ₄	5'4●	7'0●	—	0'0	0'4
17	92	67	78	79	10●	9	10*	9'7	W ₂	NW ₅	NW ₃	2'2●	—	—	2'2	0'8
18	87	55	95	79	4	5	2	3'7	W ₄	W ₁	NW ₁	ny.Δ*	—	—	5'4	0'7
19	92	62	91	82	10	8	3	7'0	W ₁	NW ₃	W ₁	—	—	—	3'7	0'3
20	93	49	88	77	7	4	2	4'3	SE ₁	SW ₂	SW ₁	0'4●	—	—	6'6	0'6
21	88	81	84	84	1	10	10	7'0	E ₁	SE ₃	SE ₄	—	—	—	0'5	0'4
22	95	69	83	82	10	6	1	5'7	SE ₂	SE ₃	SE	nv.●	—	—	1'8	0'6
23	97	60	85	81	4	7	9	6'7	E ₁	E ₃	E ₄	0'8●	—	—	2'7	1'1
24	79	82	96	86	10	10	10●	10'0	E ₁	E ₃	—	1'1●	ny.●	4'0●	0'0	0'8
25	87	58	84	76	9	8	10	9'0	E ₂	E ₃	E ₁	—	—	—	0'5	0'9
26	84	48	77	70	6	1	0	2'3	E ₁	SE ₃	SE ₂	—	—	—	9'4	1'1
27	78	75	84	79	10	10	10*	10'0	S ₄	S ₂	—	—	—	—	0'0	0'6
28	92	80	97	90	10	10	10	10'0	E ₁	E ₂	—	ny.*	0'4*	0'9●	0'1	0'2
Közép Mittel	88.5	63'0	83'5	78'3	7'1	6'5	5'8	6.5	1'9	2'8	1'4	—	—	—	3'2	0'6

Nap Tag	Ozon 0 - 14		T. ajhőmérséklet Bodentemperatur } C°				Napfényt Sonnenoberfläche			Földmágnességi megfigyelések Erdmagnetische Beobachtungen								
	Éjjel Nacht	Nappal Tag	0.0m	0.5m	1.0m	2.0m	Folt Flecken	Csoport Gruppen	R.	Declinatio				Horizontalis Intenitás				
			Közép Mittel	Közép Mittel	2h	2h	7h	2h	9h	Közép Mittel	7h	2h	9	Közép Mittel				
1	11	9	1'4	1'1	3'3	6'9	0	0	0	7°38'3	7°40'7	7°38'7	7°39'2	2°11'37	2°11'32	2°11'38	2°11'36	
2	10	12	2'2	1'5	3'2	6'9				38'0	41'1	38'5	39'2	140	131	136	136	
3	12	9	2'5	2'3	3'3	6'9				38'4	40'8	38'5	39'2	141	131	127	133	
4	7	9	0'8	2'2	3'5	6'8	2	1	12	38'7	40'6	39'1	39'5	147	141	138	142	
5	8	8	0'7	2'0	3'6	6'8				39'4	40'1	38'3	39'3	149	149	131	143	
6	7	12	0'3	1'9	3'6	6'7	5	2	25	40'1	40'0	38'2	39'4	140	136	123	133	
7	8	10	0'1	1'8	3'6	6'7				38'4	40'7	38'5	39'2	136	136	128	133	
8	7	12	0'4	1'8	3'6	6'6				38'7	40'7	38'3	39'2	143	136	132	137	
9	10	8	0'3	1'8	3'6	6'7				38'5	41'2	38'3	39'3	139	130	134	134	
10	8	9	0'0	1'7	3'5	6'7	12	2	32	38'7	41'4	39'3	39'8	149	149	138	145	
11	10	10	-0'2	1'6	3'5	6'6				40'1	43'0	23'7	35'6	131	123	136	130	
12	8	8	-0'4	1'6	3'5	6'6				39'1	41'8	31'9	37'6	112	105	131	116	
13	9	9	-1'1	1'4	3'5	6'5	17	1	27	38'8	41'7	39'5	40'0	127	127	118	124	
14	8	10	-0'4	1'3	3'5	6'5				38'4	43'4	40'4	40'7	129	078	072	093	
15	11	9	0'1	1'3	3'4	6'5	28	4	68	38'4	41'3	36'4	38'7	113	116	137	122	
16	12	12	0'3	1'2	3'3	6'4				39'2	40'9	37'6	39'2	120	086	124	110	
17	13	10	0'4	1'3	3'3	6'5				38'1	41'8	36'9	38'9	117	089	113	107	
18	12	10	0'4	1'3	3'3	6'5				38'3	40'9	38'3	39'2	125	123	127	125	
19	11	12	0'3	1'4	3'2	6'5				37'4	41'5	38'0	39'0	129	127	131	129	
20	11	12	0'3	1'4	3'2	6'4	15	2	35	37'3	42'6	35'0	38'3	141	141	126	136	
21	10	11	0'2	1'4	3'2	6'4				39'5	45'2	37'8	40'8	102	114	121	112	
22	11	11	1'1	1'6	3'2	6'4				37'9	42'4	37'8	39'4	132	128	123	128	
23	12	12	2'7	1'8	3'3	6'4				37'6	41'3	37'7	38'9	134	127	127	129	
24	10	11	4'7	2'9	3'4	6'5				38'1	42'0	37'6	39'2	138	121	129	129	
25	11	10	5'9	4'0	3'6	6'5				36'6	41'4	37'6	38'5	134	124	131	130	
26	10	9	5'0	4'6	4'0	6'5	6	2	26	37'8	42'4	38'2	39'5	140	127	127	131	
27	10	11	2'9	4'2	4'3	6'5				38'1	41'0	38'6	39'2	147	145	136	143	
28	9	10	2'8	3'7	4'4	6'4				38'7	41'9	38'5	39'7	147	152	137	145	
Közép Mittel	9'9	10'2	1'2	2'0	3'5	6'6				28'50	7°38'5	7°41'6	7°37'4	7°39'1	2°11'34	2°11'26	2°11'28	2°11'29

Jegyzetek. — Bemerkungen.

A légnyomás maximuma <i>Maximum des Luftdruckes</i>	} 761'5 mm	{ 12-én. p. m. 9h	} A légnyomás, hőmérséklet és rel. nedvesség szélső értékei az önjelző műszerek adatai. <i>Die Extremwerthe des Luftdruckes, der Temperatur und der rel. Feuchtig- keit sind Angaben der Registrir- Ap- parate.</i>
A légnyomás minimuma <i>Minimum des Luftdruckes</i>	} 728'8 mm	{ 4-én. Éjtelkor.	
A hőmérséklet maximuma <i>Maximum der Temperatur</i>	} 12'8 C°	{ 25-én p. m. 3h	
A hőmérséklet minimuma <i>Minimum der Temperatur</i>	} -10'4 C°	{ 13-án. a. m. 8h	
A relatív nedvesség minimuma <i>Minimum der relativen Feuchtigkeit</i>	} 37%	{ 4-én. p. m. 2h	

A csapadék összege 33'7 mm. *Summe des Niederschlages*: 33'7 mm

A legnagyobb csapadék 24h alatt: 12'4 mm ● 16-án — *Maximum des Niederschlages in 24h*: 12'4 mm ● am 16

A csapadékos napok száma 12. — *Anzahl der Tage mit Niederschlag*: 12

Jelek magyarázata — *Zeichenerklärung*: ≡ köd — *Nebel*; ● eső — *Regen*; * hó — *Schnee* ▲ jégeső — *Hagel*; Δ dara — *Graupeln*; ≡ szélvihar — *Sturm*; ⚡ égi háború — *Gewitter*; < villogás — *Wetterleuchten*; ∞ ónos eső — *Glatteis*; ⊖ harmat — *Thau*; — dér — *Reif*; √ zuzmára — *Rauh frost*; ⊕ napudvar — *Sonnenhof*; ⊙ holdudvar — *Mondhof*; ∪ szivárvány — *Regenbogen*; ny csapadék nyoma — *Spur eines Niederschlages*; N észak — *Nord*; E kelet — *Ost*; S dél — *Süd*; W nyugot — *West*.

Napfónytartam maximuma
Maximum der Sonnenscheindauer } 9'4h { 26-án
am 26.

A mágneses elemek a variatio műszer adataiból követ-
kező képletek szerint számítottak:

*Die magnet. Elemente wurden aus den Daten der Variati-
onsapparate nach folgenden Formeln berechnet:*

$$D = 8^\circ 39'6 - 1'016 (100 - n) \quad H = 2'0850 + 0'0003425 (n' - n)$$

Inclinatio {
jan. 31 3h p. m. 62° 37'0
feb. 5 2h 30 p. m. 62° 39'7
» 26 3h 30 p. m. 62° 38'3

A légnyomás

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag	1h.p.m.
1	749.7	749.7	749.9	750.2	750.9	751.2	751.9	752.8	752.8	753.3	754.1	754.4	754.4
2	55.9	55.9	54.6	54.3	54.1	53.4	52.9	52.4	52.0	51.6	50.7	50.0	49.8
3	42.9	42.9	42.9	42.9	42.6	42.5	42.6	42.5	42.6	42.9	43.1	43.0	42.4
4	41.6	41.4	41.0	40.5	39.9	39.3	38.9	38.2	37.4	36.7	36.3	35.0	33.9
5	28.6	28.9	29.0	29.6	30.2	30.8	31.6	32.4	32.8	33.4	34.1	34.6	34.9
6	43.1	43.8	44.7	45.2	46.1	46.6	47.7	48.8	49.8	50.9	51.8	52.4	52.6
7	54.8	54.2	53.8	53.3	53.1	52.9	52.9	52.6	52.3	52.3	52.3	52.0	51.6
8	50.5	50.3	50.0	49.8	49.8	49.8	49.9	50.1	50.2	50.4	50.4	50.3	50.2
9	49.8	49.8	49.6	49.5	49.5	49.3	49.2	49.3	49.3	49.2	49.4	49.2	49.0
10	52.4	52.7	53.0	53.2	53.8	54.2	54.8	55.7	56.3	56.6	56.9	57.1	57.2
11	60.8	60.7	60.4	60.4	60.3	60.3	60.4	60.4	60.4	60.3	60.1	59.6	59.2
12	59.5	59.4	59.1	59.0	59.0	59.0	59.3	59.6	59.9	60.2	60.4	60.5	60.5
13	61.3	61.0	61.1	60.6	60.4	60.3	60.4	60.7	60.9	60.9	61.0	60.9	60.5
14	58.5	58.5	58.2	58.0	57.9	57.8	57.8	57.8	57.9	57.9	57.9	57.6	57.3
15	58.4	58.5	58.6	58.7	58.8	58.9	59.3	59.5	59.9	60.0	60.5	60.4	60.3
16	58.4	58.1	57.1	56.2	55.1	54.5	53.9	53.6	52.9	52.1	51.3	50.5	50.0
17	45.8	45.8	45.0	44.7	44.0	43.7	43.5	43.6	44.2	44.3	44.5	44.5	44.5
18	44.8	44.8	44.5	44.5	44.5	44.4	44.4	44.5	44.4	44.3	44.3	44.2	43.7
19	43.5	43.5	43.3	43.3	43.3	43.3	43.3	43.4	43.6	43.9	44.3	44.3	44.2
20	45.5	45.5	45.5	45.3	45.3	45.3	45.3	45.5	45.6	45.6	45.6	45.6	45.2
21	46.1	46.2	46.0	46.0	45.9	45.8	45.9	46.1	46.1	46.1	45.9	45.8	45.6
22	44.8	44.6	44.6	44.5	44.5	44.6	44.6	44.7	45.0	45.0	45.0	44.9	44.8
23	45.1	45.2	45.1	45.1	45.2	45.2	45.3	45.4	45.3	45.7	45.8	46.0	46.0
24	46.0	46.1	46.0	46.2	46.0	46.1	46.3	46.5	47.1	47.3	47.6	48.7	49.0
25	54.0	54.4	54.8	55.0	55.2	55.8	56.4	56.5	56.8	57.3	57.2	57.2	57.2
26	59.7	59.7	59.6	59.4	59.4	59.5	59.6	59.8	59.8	59.7	59.5	59.2	58.7
27	58.1	58.1	57.8	57.5	57.4	57.4	57.6	57.7	57.9	58.0	58.0	57.5	57.2
28	56.4	56.3	56.1	55.9	55.6	55.5	55.1	55.1	54.9	54.9	54.8	54.7	54.3
Közép Mittel	50.58	50.57	50.40	50.31	50.28	50.26	50.39	50.54	50.65	50.74	50.81	50.72	50.51

A hőmérséklet.

1	3.7	3.8	4.1	4.1	3.6	3.4	3.8	4.1	4.3	5.3	6.2	5.6	5.9
2	3.6	3.7	3.7	3.7	4.0	3.8	3.9	4.1	5.1	5.8	6.7	7.4	6.8
3	5.2	4.5	4.0	3.7	3.8	3.6	3.0	2.8	3.0	4.4	5.6	4.8	5.1
4	-0.5	-0.8	-1.4	-2.2	-2.3	-2.3	-3.2	-3.1	-2.3	0.9	2.7	4.6	5.2
5	-0.1	-0.7	-1.2	-1.1	-0.5	-0.3	-0.5	-0.5	-0.2	0.6	0.9	1.2	1.7
6	-2.5	-2.7	-2.5	-2.7	-3.2	-2.6	-2.2	-2.5	-0.9	-0.2	1.6	2.5	3.4
7	-4.9	-5.4	-5.7	-5.8	-5.6	-5.2	-4.2	-3.5	-2.1	-0.3	0.7	1.8	2.5
8	-1.9	-2.0	-2.3	-2.7	-2.6	-2.5	-2.0	-2.0	-1.7	-1.0	0.2	1.8	2.6
9	-1.3	-1.6	-1.7	-1.9	-2.3	-2.0	-2.3	-2.2	-0.7	1.0	1.8	2.6	3.7
10	-5.4	-5.9	-5.8	-6.2	-5.7	-4.8	-5.6	-5.1	-1.7	1.0	3.1	3.0	4.1
11	-3.7	-4.6	-4.9	-5.2	-4.8	-4.6	-4.0	-3.3	-2.7	-1.9	0.0	-0.3	-0.1
12	-4.3	-4.0	-3.8	-3.7	-3.9	-3.9	-3.5	-3.4	-2.6	-1.2	-0.1	0.7	0.5
13	-8.2	-8.3	-8.3	-8.4	-9.3	-9.6	-10.0	-10.4	-8.2	-6.3	-4.2	-1.8	-0.7
14	-3.4	-4.2	-4.7	-5.6	-5.7	-5.0	-4.9	-3.5	-1.3	1.4	3.0	3.9	4.9
15	0.3	0.5	0.4	-0.3	-0.9	-1.4	-2.4	-1.6	-0.1	1.1	0.9	2.8	5.4
16	0.3	0.9	1.7	1.4	1.5	1.9	2.3	1.3	1.4	2.0	2.4	3.2	4.0
17	3.3	2.1	1.6	2.0	1.4	0.9	1.9	1.9	2.4	3.5	4.1	4.8	4.8
18	1.6	1.2	0.7	0.4	-0.8	-0.8	-1.0	0.2	0.9	2.4	4.0	3.7	4.0
19	-2.7	-2.5	-1.7	-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-0.8	-0.1	0.9	1.3	2.8	3.6
20	-0.9	-2.0	-2.3	-2.4	-2.1	-2.0	-2.7	-2.7	-1.0	1.1	3.5	5.1	5.7
21	-2.0	-2.2	-2.5	-3.0	-3.1	-2.8	-2.6	-2.8	-0.7	0.1	0.7	1.4	1.9
22	2.1	2.0	1.7	1.4	0.9	0.8	0.6	1.1	2.4	3.1	3.5	3.8	4.7
23	3.2	3.1	2.8	2.4	2.1	2.4	2.8	4.1	4.4	6.1	8.5	10.6	11.0
24	6.7	6.7	6.3	5.9	5.9	5.9	6.0	6.4	6.7	7.4	8.8	10.5	10.4
25	6.0	6.3	6.4	5.5	4.8	4.7	4.5	4.7	5.5	7.0	9.4	10.5	11.8
26	5.3	4.3	3.6	3.3	3.4	3.3	4.0	3.1	4.4	6.2	7.0	9.3	10.9
27	-0.4	-0.3	0.5	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.5	1.1	2.6
28	0.0	-0.7	-0.9	-1.0	-0.1	0.0	0.8	1.4	2.1	3.8	3.7	3.5	3.5
Közép Mittel	-0.03	-0.31	-0.44	-0.69	-0.79	-0.70	-0.64	-0.40	0.72	1.97	3.13	3.56	4.64

L u f t d r u c k.

2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitteln.	Közép Mittel	Max.	Min.
754.7	754.7	754.9	755.3	755.8	755.9	756.0	756.0	755.6	755.6	756.2	755.58	756.2	749.7
48.4	47.8	47.0	46.5	45.6	44.2	43.5	43.1	42.7	42.6	41.4	49.18	55.9	41.4
42.2	41.7	41.6	41.6	41.8	41.7	41.6	41.6	41.6	41.7	41.7	42.28	43.1	41.6
32.6	31.8	30.9	30.8	30.4	30.0	29.7	29.2	29.0	28.9	28.7	34.68	41.6	28.8
35.5	35.9	37.1	37.8	38.5	39.5	40.1	40.7	41.2	42.0	42.7	35.09	42.7	28.9
52.9	53.5	54.1	54.3	54.6	55.0	55.2	55.3	55.2	55.2	54.9	50.99	55.3	43.1
51.1	51.0	50.8	50.7	50.9	50.9	50.9	50.8	50.8	50.7	50.7	51.98	54.8	50.7
49.8	49.8	49.8	49.8	49.9	50.0	50.1	50.2	50.2	50.0	49.9	50.05	50.5	49.8
48.7	48.8	49.0	49.2	49.9	50.2	50.6	51.0	51.4	51.7	52.1	49.78	52.1	48.7
57.2	57.5	57.7	58.2	58.7	59.3	59.5	60.1	60.6	60.6	60.6	56.83	60.6	52.4
59.1	58.8	58.7	58.5	58.7	58.9	59.1	59.2	59.3	59.3	59.4	59.68	60.8	58.5
60.5	60.6	60.6	60.8	61.2	61.3	61.4	61.5	61.5	61.4	61.3	60.31	61.5	59.0
60.3	60.1	59.8	59.7	59.7	59.7	59.5	59.4	59.2	59.0	58.7	60.21	61.3	58.7
56.9	57.0	57.0	57.1	57.5	57.7	57.9	58.0	58.0	58.1	58.3	57.78	58.5	56.9
60.2	60.2	60.1	59.9	59.9	59.8	59.7	59.6	59.4	59.1	58.8	59.52	60.5	58.4
49.3	49.0	48.7	48.5	48.0	47.1	46.7	46.3	47.2	46.4	45.9	51.12	58.4	45.9
44.4	44.2	44.1	44.1	44.2	44.5	44.5	44.5	44.6	44.6	44.7	44.44	45.8	43.5
43.4	43.5	43.2	43.2	43.3	43.7	43.6	43.5	43.6	43.5	43.6	43.98	44.8	43.2
44.2	44.1	44.1	44.1	44.2	44.4	44.9	44.9	45.1	45.2	45.4	44.07	45.4	43.3
45.0	44.8	44.9	45.0	45.0	45.2	45.4	45.6	45.7	45.9	46.2	45.40	46.2	44.8
45.3	45.2	45.1	45.0	45.0	44.8	45.0	45.1	45.1	45.0	45.1	45.55	46.2	44.8
44.6	44.4	44.3	44.3	44.3	44.6	44.8	44.8	44.7	44.9	45.1	44.68	45.1	44.3
45.9	45.7	45.6	45.4	45.5	45.9	46.1	46.0	46.0	45.8	45.9	45.59	46.1	45.1
49.4	49.9	50.3	50.6	52.0	52.4	52.5	52.9	53.6	53.7	53.9	49.17	53.9	46.0
57.2	57.0	57.1	57.7	58.3	58.5	58.7	59.0	59.3	59.3	59.6	57.06	59.6	54.0
58.3	57.9	57.7	57.5	57.9	57.6	57.7	57.9	58.0	58.1	58.0	58.76	59.8	57.5
56.9	56.5	56.4	56.4	56.6	56.7	56.8	56.8	56.7	56.6	56.5	57.22	58.1	56.4
54.0	53.9	53.8	53.9	53.9	54.0	54.9	53.7	53.6	53.6	53.4	54.72	56.4	53.4
50.29	50.19	50.16	50.21	50.40	50.48	50.55	50.60	50.68	50.66	50.67	50.49	52.90	48.17

T e m p e r a t u r.

6.4	6.4	5.5	4.2	3.7	3.1	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	4.20	6.4	2.6
6.1	6.8	7.3	6.8	6.2	6.3	6.3	6.2	5.5	4.6	4.8	5.38	7.4	3.6
5.0	4.9	4.6	3.9	2.9	2.0	1.3	0.8	0.3	-0.6	-0.1	3.27	5.6	-0.6
5.5	4.8	3.6	2.6	2.2	1.7	0.8	0.7	1.5	-0.2	-0.2	0.76	5.5	-3.2
1.6	1.4	1.2	0.6	0.2	0.0	-0.3	-1.0	-1.6	-2.3	-2.5	-0.14	1.7	-2.5
3.5	2.5	1.7	0.6	-1.3	-2.2	-2.6	-3.4	-4.1	-5.0	-5.1	-1.25	3.5	-5.1
2.7	2.2	1.7	1.2	0.6	0.4	0.0	-0.2	-0.3	-1.1	-1.3	-1.33	2.7	-5.8
3.0	2.9	2.5	1.5	0.7	0.3	0.1	-0.5	-0.8	-1.0	-1.1	-0.35	3.0	-2.7
4.6	4.7	3.9	1.8	0.4	-0.3	-1.0	-2.0	-2.7	-3.6	-4.7	-0.24	4.7	-4.7
4.2	3.6	2.5	0.7	-0.2	-1.0	-1.3	-2.1	-3.1	-3.4	-3.4	-1.60	4.2	-6.2
-0.6	-1.1	-1.4	-1.5	-2.5	-4.2	-4.8	-5.0	-5.3	-4.9	-4.9	-3.18	0.0	-5.3
1.1	0.7	0.0	-1.6	-2.4	-3.1	-3.9	-5.4	-6.4	-6.7	-7.7	-2.86	1.1	-4.7
0.5	1.7	1.8	0.1	-1.9	-1.9	-1.5	-1.3	-1.5	-1.5	-2.0	-4.22	1.8	-10.4
6.0	4.7	4.0	3.0	2.3	1.1	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	-0.09	6.0	-5.7
6.0	6.6	5.9	3.3	1.3	0.3	0.2	0.6	-0.1	0.0	0.1	1.25	6.6	-2.4
4.6	6.0	7.0	6.8	6.8	7.5	6.4	5.8	3.4	4.5	4.8	-3.66	7.5	0.3
4.4	4.5	4.1	3.0	2.6	1.1	1.0	1.7	1.4	1.1	1.4	2.54	4.8	0.9
5.4	5.2	4.8	4.0	1.7	0.3	-0.2	-0.7	-1.6	-1.7	-1.9	1.33	5.4	-1.9
5.6	3.5	3.5	1.9	0.6	0.4	0.2	-0.2	0.1	-0.5	-0.2	0.32	3.6	-2.7
6.7	6.1	5.5	4.5	2.5	0.6	-0.3	-0.4	-0.5	-1.1	-1.6	0.79	6.7	-2.7
2.6	2.7	2.7	2.1	1.6	1.5	1.6	2.0	2.0	2.0	2.2	0.23	2.7	-3.1
7.3	6.8	8.2	6.8	5.5	4.8	4.3	4.2	4.0	3.5	3.7	3.62	8.2	0.6
11.8	11.3	11.5	10.0	8.9	8.3	7.6	7.4	7.1	7.1	6.9	6.73	11.8	2.1
9.4	8.8	8.9	8.5	8.1	7.1	6.5	6.4	6.1	5.9	5.9	7.30	10.5	5.9
12.5	12.8	11.7	10.8	9.3	9.1	8.5	8.4	7.7	7.3	6.6	7.99	12.8	4.5
11.9	11.2	10.8	8.4	6.0	4.4	3.6	2.0	1.6	1.1	0.1	5.38	11.9	0.1
2.9	3.7	3.6	3.1	2.7	1.6	1.3	1.4	0.9	0.7	0.4	1.37	3.7	-0.4
4.0	3.1	2.7	2.6	2.6	2.4	2.2	2.3	2.2	2.1	2.0	1.85	4.0	-1.0
5.10	4.98	4.64	3.56	2.54	1.84	1.41	1.10	0.67	0.33	0.18	1.52	5.49	-1.81

Relativ nedvesség.

Nap Tag	1h.a.m.	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Dél Mittag
1	68	70	72	74	78	83	81	79	80	75	73	77
2	86	88	89	85	83	82	83	78	70	60	58	55
3	91	98	97	93	87	86	88	83	83	73	59	59
4	84	79	85	86	88	88	90	88	85	62	54	42
5	86	86	89	91	97	98	100	100	97	87	80	76
6	87	79	80	81	84	85	83	84	76	75	70	65
7	93	94	94	91	84	82	80	78	79	87	75	68
8	91	91	92	93	95	94	92	90	90	89	82	71
9	89	91	92	92	94	92	92	91	89	86	82	70
10	91	91	92	92	91	88	91	88	78	90	50	50
11	68	75	75	77	79	80	81	77	66	55	49	53
12	78	78	76	79	84	85	82	79	77	69	61	56
13	94	96	95	94	96	97	97	97	94	86	77	67
14	79	84	84	83	84	83	89	85	81	68	59	56
15	100	99	99	98	97	96	95	96	96	95	89	83
16	92	86	92	95	96	96	89	93	95	95	95	95
17	78	89	88	84	95	97	92	86	85	78	73	67
18	72	73	75	76	82	82	87	88	84	75	65	67
19	96	95	95	93	92	92	92	92	86	80	76	72
20	84	87	90	91	93	93	93	95	90	79	68	57
21	86	85	88	91	93	92	88	89	83	82	82	82
22	86	86	88	89	90	93	95	90	87	83	85	79
23	94	96	96	96	97	97	97	92	80	73	72	62
24	77	77	90	85	81	79	79	81	78	77	76	74
25	96	96	89	88	88	88	87	82	80	75	68	69
26	88	88	91	88	80	73	84	80	73	68	63	57
27	86	83	81	80	80	80	78	79	80	82	91	91
28	91	94	96	98	97	96	92	90	87	83	78	83
Közép Mittel	86.1	86.2	88.9	88.2	88.8	88.5	88.5	87.0	83.5	77.8	71.8	68.0

Szélirány és szélsebesség ($\frac{m}{sec}$)

1	NW 8.1	NW 8.1	NW 8.9	NW 8.9	NW 9.2	NW 7.2	NW 7.2	NW 7.8	NW 8.1	NW 10.1	NW 12.0	NW 11.8
2	NW 2.9	W 3.5	WSW 3.6	WSW 3.3	WSW 3.2	WSW 3.6	SW 3.3	SW 3.6	SW 3.4	SW 4.3	SW 6.0	SW 5.3
3	W 4.7	NNE 1.9	WNW 2.3	WNW 2.9	WNW 3.6	W 2.4	W 2.4	WSW 2.9	SSW 1.4	SSW 1.9	SSW 2.3	SSW 2.3
4	NW 4.0	NW 3.5	NW 2.9	W 2.2	W 2.4	WSW 2.9	SSW 1.4	SSW 2.9	SSW 1.4	SSW 2.3	SSW 2.3	SSW 2.3
5	S 3.3	S 2.2	S 1.8	S 2.3	S 1.8	S 1.6	WNW 2.1	WNW 1.1	NW 2.5	NNW 3.5	NNW 3.5	NNW 3.5
6	NNW 4.6	NNW 4.3	NNW 4.6	NNW 4.6	NNW 5.0	NNW 5.0	NNW 5.3	NNW 5.3	NNW 5.0	NNW 4.6	NNW 4.3	NNW 4.6
7	SSW 3.5	S 2.8	SSE 2.8	SSE 4.0	SSE 4.6	SSE 4.3	SSE 5.3	SSE 4.3	SSE 6.4	SSE 5.3	S 7.1	S 6.7
8	SE 1.1	SE 1.4	SE 1.1	S 1.8	S 0.4	S 0.4	ESE 1.1	ESE 1.1	ESE 0.7	N 1.4	N 1.8	NW 2.5
9	NNW 5.7	NNW 3.9	NW 4.6	N 3.9	N 3.2	NNW 3.9	NNW 3.5	NNW 3.9	NNW 4.6	N 4.6	N 5.0	NNW 4.6
10	NNW 1.6	NNW 2.0	NNW 2.0	NNW 2.0	NNW 2.1	NNW 2.5	NNW 1.8	NNW 1.8	NNW 3.2	N 4.6	N 8.5	N 9.5
11	NNW 5.1	NNW 4.7	NW 4.0	NW 4.5	NW 4.4	NW 4.1	NNW 4.0	NNW 3.8	NNW 4.9	NNW 5.0	NNW 5.7	NNW 5.5
12	NW 2.4	NNW 2.3	NW 3.3	NW 3.7	NNW 3.6	NNW 4.0	NNW 3.8	NNW 1.5	NNW 3.5	NNW 4.3	N 5.5	N 6.2
13	NNW 1.7	NW 2.1	NW 2.3	NW 2.4	NW 2.2	NW 1.3	S 1.5	S 1.6	S 0.9	ENE 1.3	NE 1.3	E 1.4
14	S 2.5	S 3.0	S 3.0	S 2.5	SSE 2.7	SSE 3.0	SE 1.6	ESE 1.7	ESE 1.5	SSE 2.2	SE 2.7	SSE 2.6
15	W 1.8	NNW 1.6	NNW 1.7	NNW 1.4	NNW 1.4	NNW 1.0	S 1.0	W 2.1	W 0.9	W 1.6	W 0.9	W 1.2
16	S 2.5	SW 2.5	WSW 4.7	WSW 5.3	SW 4.2	SW 3.8	WSW 5.1	WSW 6.0	SW 5.1	SW 4.0	SW 4.1	SSW 4.0
17	NNW 6.1	W 2.7	SW 2.8	W 3.6	NW 4.8	SW 3.4	W 4.4	WNW 5.7	WNW 5.5	WNW 6.0	WNW 5.3	WNW 6.3
18	WNW 4.9	WNW 4.4	NW 3.6	WNW 4.2	W 3.5	WNW 3.3	W 3.5	W 2.5	W 3.0	W 4.4	WNW 4.3	WNW 4.7
19	S 2.7	S 2.5	S 2.8	SSW 2.3	SSW 1.9	W 2.1	NW 2.4	W 2.1	NW 2.9	WNW 2.5	NW 2.5	NW 3.3
20	WNW 2.9	WNW 2.8	WNW 2.2	WNW 1.8	S 1.4	S 1.8	S 2.5	S 2.4	S 2.5	S 2.3	SSE 3.2	SSE 4.2
21	SSE 3.6	SE 3.6	SSE 3.5	SE 3.5	SE 2.7	ESE 4.0	SE 4.4	SE 3.2	ESE 4.8	ESE 5.0	ESE 4.9	ESE 4.8
22	SSE 6.2	S 7.3	SSE 4.9	SSE 2.9	SE 1.9	SE 3.6	SE 3.8	ESE 5.4	SE 4.2	SE 3.2	ESE 4.3	ESE 6.1
23	ESE 6.0	SE 5.1	SE 5.1	SE 5.3	SE 4.4	ESE 5.7	ESE 7.3	ESE 8.2	ESE 8.1	ESE 7.1	SE 7.4	SE 7.6
24	ESE 9.6	ESE 8.8	ESE 8.4	ESE 5.7	ESE 7.1	ESE 7.6	ESE 7.6	ESE 9.3	ESE 11.2	ESE 10.0	ESE 9.4	SE 6.8
25	ENE 2.5	ENE 1.4	ESE 1.8	ESE 3.2	E 3.5	ESE 6.0	ESE 6.0	E 7.1	SE 8.1	SE 8.1	SE 7.1	SE 8.8
26	S 2.2	SSE 2.9	SE 4.5	ESE 4.7	SSE 4.0	SE 5.0	SSE 2.8	SE 2.4	SSE 3.4	SSE 3.5	SE 3.7	SSE 4.3
27	SE 5.5	SE 5.5	SE 5.6	SSW 7.6	SSE 5.3	SE 6.0	SSE 8.3	SSE 7.2	SSE 7.9	SE 5.1	SE 4.1	SE 4.4
28	E 1.8	E 1.7	E 1.8	E 1.6	E 1.8	E 1.5	ESE 2.8	SE 3.2	SE 3.7	ESE 3.6	ESE 4.2	SE 4.7
Közép Mittel	3.9	3.5	3.6	3.7	3.4	3.7	3.8	4.1	4.4	4.4	5.0	5.3

Relative Feuchtigkeit.

1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Éjféli Mitter- nacht	Közép Mittel
70	65	62	62	68	68	71	74	76	79	82	88	74.0
83	91	81	76	77	73	64	66	69	77	96	94	77.7
59	63	68	68	69	75	82	86	84	86	87	82	79.4
41	37	55	59	82	73	77	80	80	77	84	84	73.3
72	70	71	72	74	78	78	80	81	79	80	79	83.4
60	60	63	61	69	75	74	82	83	86	87	89	76.6
64	64	60	66	73	80	81	86	90	88	88	89	80.2
68	68	70	72	77	82	86	87	89	90	90	88	84.9
62	56	52	54	59	72	79	84	89	86	88	89	80.4
50	51	50	57	59	66	68	68	69	68	70	73	72.5
50	52	60	59	57	65	77	82	82	84	80	80	69.3
61	50	49	51	58	65	69	76	81	83	88	91	71.9
59	51	46	43	44	51	60	62	67	68	75	73	74.5
53	51	53	60	66	70	93	99	100	100	100	100	78.3
70	66	61	63	77	84	89	88	86	90	92	92	87.5
88	84	80	74	76	73	67	69	69	88	77	77	85.0
60	67	67	68	72	74	82	84	78	79	77	75	79.0
73	55	61	58	61	73	86	93	95	95	95	95	77.7
66	62	66	70	77	84	88	92	91	85	84	79	83.5
52	49	49	51	59	73	79	86	88	86	86	86	77.7
80	81	78	77	78	79	82	82	84	85	86	86	84.2
73	69	70	68	75	84	87	85	83	84	87	91	83.6
61	60	63	65	71	81	85	86	85	84	82	30	81.8
76	82	89	87	93	95	94	95	96	96	96	96	85.4
62	58	58	62	67	73	79	82	84	85	87	90	78.9
53	48	50	53	61	71	79	71	77	75	75	78	71.8
82	75	72	70	73	76	80	83	84	87	87	89	81.2
84	80	84	87	90	95	96	98	97	96	97	97	91.1
65.4	63.0	63.9	64.7	70.1	75.3	79.7	82.4	83.5	84.5	85.8	86.1	79.4

Windrichtung und Windgeschwindigkeit ($\frac{m}{sec}$)

NNW 10.0	NNW 8.6	NNW 8.6	NNW 7.6	NNW 6.0	N 5.0	N 2.7	NNW 1.5	NW 1.3	W 1.8	W 1.8	S 2.5	6.9
WSW 3.2	SW 2.7	S 3.4	S 3.8	S 4.0	S 3.8	S 5.5	S 4.9	S 3.0	NE 2.7	SE 3.3	S 4.0	3.8
NNW 6.2	SSW 6.3	WNW 5.8	WNW 4.9	WNW 5.8	WNW 4.5	WNW 4.9	WNW 4.7	WNW 4.4	WNW 3.8	NW 3.5	NW 4.1	4.4
SW 6.1	SSW 6.1	S 6.2	S 6.7	WSW 6.5	S 4.4	S 4.4	S 3.4	S 3.3	S 3.3	SSE 2.7	S 3.7	3.8
NNW 4.4	NNW 3.9	NNW 4.6	NNW 3.9	NNW 4.3	NNW 4.3	NNW 4.3	NNW 5.3	NNW 4.6	NNW 4.6	NNW 4.6	NW 4.6	3.4
NNW 4.3	NNW 4.3	NW 5.3	NNW 6.4	NW 2.5	WNW 2.1	WNW 2.1	W 2.8	W 1.8	SSW 1.4	SSE 1.8	SSE 2.8	4.0
S 5.7	S 5.7	S 5.0	S 5.0	S 3.2	S 2.8	SSE 2.8	SE 2.5	SE 2.8	SE 2.5	SE 1.4	SE 2.1	4.1
NNW 3.4	NNW 4.6	NNW 3.9	NNW 4.6	NNW 3.5	NNW 2.1	NNW 3.5	NNW 4.3	NNW 3.9	N 3.9	NNW 5.0	NNW 5.0	2.6
NNW 4.6	NNW 4.6	N 5.0	N 6.0	NNW 5.7	NNW 3.5	NNW 3.9	NNW 3.9	NNW 3.2	N 2.1	N 3.5	NNW 1.8	4.1
N 9.5	N 10.3	N 9.2	N 9.2	N 7.9	N 6.6	NNW 5.3	NNW 5.3	NNW 6.2	NNW 4.8	NNW 3.6	NNW 4.9	5.2
N 6.0	N 6.5	N 6.1	N 5.8	N 5.3	N 4.8	NNW 3.4	N W 2.3	NNW 3.2	NNW 3.2	NNW 3.8	NNW 3.0	4.6
N 6.8	N 6.8	N 5.7	N 5.0	N 4.0	NNW 2.9	N 2.9	NNW 2.8	NNW 2.2	NNW 2.4	NNW 2.8	NW 2.1	3.8
NNW 1.4	SW 1.4	N 1.5	E 1.2	E 1.3	S 2.2	SSW 2.7	SSW 2.7	SSW 2.4	SSW 2.4	S 2.8	SSW 2.5	1.8
SSE 2.7	SW 2.8	SW 3.2	S 2.2	S 2.5	SW 1.9	W 1.8	W 1.5	SW 1.7	SW 1.8	SW 1.8	SW 1.7	2.3
N 3.2	NNW 4.4	N 5.0	NNW 4.2	NNW 2.2	NNW 1.4	WSW 1.5	W 2.7	W 2.9	SSW 2.2	S 2.1	S 2.2	2.1
WSW 4.1	WSW 5.1	SW 4.9	WNW 5.3	WNW 6.2	W 5.5	WNW 7.8	W 8.4	W 8.2	NW 7.1	WNW 8.2	NW 8.1	5.4
NW 7.4	NW 8.8	NW 7.2	NW 7.9	NW 5.4	NW 4.1	W 4.2	WNW 4.3	NW 5.0	WNW 4.4	NW 4.7	NW 5.7	5.2
W W 5.6	NW 4.8	W 4.1	W 4.8	W 2.7	W 2.7	WNW 2.9	W 2.7	WSW 2.9	W 2.1	WSW 2.4	WSW 2.9	3.6
WNW 3.7	WNW 4.0	WNW 4.0	WNW 4.0	W 3.8	WNW 3.6	W 2.9	W 3.5	W 3.7	WNW 3.6	WNW 3.6	WNW 3.7	3.1
SSW 4.3	SW 4.3	SW 4.8	WSW 4.4	SW 3.2	S 3.8	S 3.6	S 3.7	SSE 3.8	S 4.1	SSE 4.5	SSE 3.6	3.3
SSE 5.3	SSE 5.3	SE 5.6	SE 5.1	SE 4.4	SE 4.1	SE 4.5	SSE 3.8	SSE 4.5	SSE 4.1	SSE 4.1	SSE 5.6	4.3
ESE 6.5	SE 5.7	ESE 6.0	SE 6.6	SE 6.6	ESE 6.0	ESE 7.2	ESE 7.4	ESE 7.3	ESE 8.0	ESE 8.0	SE 6.5	5.7
SE 7.3	ESE 7.2	ESE 7.9	ESE 8.6	ESE 8.8	ESE 8.7	SE 9.9	SE 8.4	ESE 9.4	ESE 9.6	ESE 10.0	ESE 10.5	7.7
ESE 6.4	ESE 7.1	ESE 7.1	ESE 6.7	SE 5.0	S 3.2	SE 1.6	SW 1.0	SW 0.8	SW 0.5	SW 1.4	SW 1.8	6.0
SE 7.6	ESE 6.0	SE 8.8	SSE 5.7	SE 5.6	SE 4.1	SE 4.5	E 5.6	ENE 3.4	ESE 4.5	SE 4.1	S 3.4	5.3
SSE 4.0	SSE 5.8	SSE 5.7	SSE 5.3	SSE 6.1	SSE 5.3	SE 4.4	SSE 4.9	SSE 4.8	SE 4.3	SE 5.7	SE 6.2	4.4
S 5.8	S 5.6	S 4.2	S 3.6	S 3.3	SSE 2.1	SE 2.4	SE 1.3	SE 0.7	SE 1.5	SE 1.9	SE 1.4	4.4
SE 5.1	SE 4.7	SE 3.8	ESE 2.8	ESE 1.4	ENE 1.6	ENE 1.9	ENE 2.1	E 2.3	E 1.3	E 1.5	E 1.4	2.6
5.4	5.5	5.5	5.3	4.5	3.8	3.9	3.8	3.7	3.5	3.7	3.9	4.2

Jegyzetek — Bemerkungen.

A légnyomás, hőmérséklet és relativ nedvesség óránkénti adatai a Richard-féle őnjelző műszerek feljegyzéseiből vezették le a higanylégsúlymérő, higanyhőmérő és August-féle psychrometer terminleolvasásainak alapján.

Die stündlichen Angaben des Luftdruckes, der Temperatur und der relativen Feuchtigkeit sind auf Grund der Terminbeobachtungen des Quecksilber-Barometers und Thermometers, sowie des August'schen Psychrometers abgeleitet.

1. Éjjel ●, 9h pm. ψ — *Nachts* ●, 9h pm ψ —
2. Am, pm. ● —
3. Éjjel ●. — *Nacht* ●. —
4. 5h pm * . ψ. —
5. Am *, 8h pm ψ. —
6. 3 pm * —
8. Am ⊙, 9h pm. ψ. —
11. 3h — 5h pm. *
12. Este mágneses háborgás — *Abend magnetische Störung*
13. » » » » » »
14. Este * — *Abend* * —
15. Éjjel *, *Nachts* *
16. Am ●, 7h 30—8h pm. √ N. —
17. Am ●, 9h pm *, —
18. Éjjel Δ — *Nachts* Δ. —
20. Am * —
22. Mágneses háborgás. — *Magnetische Störung.*
24. Am, pm ●. —
25. Am ● —
26. Este mágneses háborgás — *Abends magnetische Störung.*
27. 9h am 12h am *. 8h pm *. —
28. Éjjel *, am és pm ● — *Nachts* * am und pm ● —

Barograph - Thermograph

1898 februáris hó

1 part = 1°C
1 mm

