

## I. Meteorologische Verhältnisse.

(Seite 2—4.)

Die Daten dieses Abschnittes sind den monatlich erscheinenden Berichten der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus im XIX. Bezirke (Döbling), insbesondere dem December-Berichte entnommen. Die Seehöhe der Beobachtungsstation (Hohe Warte) beträgt 202.5 Meter.

---

# I. Meteorologische Verhältnisse.

## 1. Luftdruck, Temperatur der Luft, Dampfdruck, Feuchtigkeit, Niederschlag, Gewittertage, Bewölkung, Ozonmittel, Sonnenschein in den einzelnen Monaten des Jahres 1895.

Monat	Luftdruck in Millimetern				Temperatur der Luft in Graden Celsius				Dampfdruck in Millimetern <sup>1)</sup>			Feuchtigkeit in Procenten <sup>1)</sup>			Niederschlag						Be- wölkung			Sonnens- schein		
	mittlerer	normaler	Maximum	Minimum	mittlere	normale	Maximum	Minimum	mittlerer	19jähriges Mittel	Maximum	Minimum	mittlere	19jähriges Mittel	Minimum	Summe in Milli- metern		Zahl der Nieder- schlagstage		Zahl der Gewittertage	Be- wölkung		Dauer des- selben in Stunden			
																1895	10jähriges Mittel	Maximum in 24 Stunden in Millimetern	1895		40jähriges Mittel	1895	40jähriges Mittel	1895	40jähriges Mittel	1895
Jänner	725.95	745.70	748.1	725.2	- 2.7	- 2.3	7.2	- 10.0	3.3	3.6	5.7	1.2	84	83	45	45	34	9	15	13	0	7.8	7.1	7.0	46	69
Februar	41.88	44.46	48.0	29.3	- 5.2	0.2	2.3	- 16.4	2.5	3.8	4.2	1.2	81	81	51	22	35	8	14	11	0	7.8	6.6	8.8	53	87
März	39.12	42.65	51.9	25.1	2.6	3.9	16.6	- 9.8	4.3	4.5	7.4	2.1	77	72	40	57	44	14	16	13	0	7.5	6.0	9.0	85	126
April	42.57	41.68	49.9	30.0	9.1	9.7	19.8	0.6	6.4	6.0	10.9	2.9	73	67	36	68	49	32	12	12	0	5.8	5.4	7.2	161	169
Mai	44.29	42.17	52.4	24.8	13.5	14.8	22.2	3.4	8.2	8.1	12.2	4.6	72	67	28	110	67	71	11	13	5	4.1	5.3	7.5	275	239
Juni	43.92	43.06	51.5	38.0	17.2	17.8	29.0	10.0	11.5	10.4	17.5	6.6	77	68	43	56	71	15	17	13	6	5.4	4.9	6.9	246	237
Juli	42.97	43.15	48.4	34.7	20.3	19.6	31.2	13.2	13.8	11.5	20.1	8.7	77	67	49	80	66	29	14	14	6	4.7	4.7	6.7	290	276
August	44.45	43.49	52.1	32.8	18.1	19.1	28.4	11.2	12.3	11.3	16.1	8.3	79	69	49	72	72	17	13	12	6	3.6	4.6	6.9	273	240
September	48.20	44.39	57.3	42.3	16.1	15.0	30.4	5.2	11.1	9.5	16.7	6.4	80	74	41	19	43	6	6	10	1	3.0	4.6	5.7	238	168
October	41.67	44.36	52.7	26.1	8.7	9.6	24.2	- 0.4	7.2	7.3	13.5	4.4	83	79	44	56	49	18	17	12	2	6.4	5.8	6.2	98	95
November	48.22	44.14	59.4	31.6	5.3	3.4	19.3	- 6.9	6.1	5.0	11.0	2.4	85	83	55	8	45	3	11	13	0	7.3	7.3	4.4	70	61
December	40.58	45.20	56.5	26.2	- 0.5	- 0.5	11.3	- 10.6	3.9	3.9	6.2	1.7	86	84	53	135	42	56	22	14	0	8.5	7.4	6.9	48	45
1895	742.78	743.70	759.4	724.8	8.5	9.2	31.2	- 16.4	7.6	7.1	20.1	1.2	80	74	28	726	617	71	168	150	26	6.0	5.8	6.9	1883	1812

<sup>1)</sup> Die Spannung der in der Luft enthaltenen Wasserdämpfe (gemessen durch den Druck einer verticalen Quecksilbersäule auf die Flächeneinheit) wird Dampfdruck, Dampfdruck oder absolute Feuchtigkeit genannt. Für jede gegebene Temperatur kann die Spannung der Wasserdämpfe variieren bis zu einem Maximum, welches nicht überschritten werden darf, ohne daß Condensation eintritt. Das Verhältnis der tatsächlich vorhandenen Spannung zu dem für die gegebene Temperatur möglichen Maximum ist die relative Feuchtigkeit, auch kurzweg Feuchtigkeit genannt. (Dr. Carl Zöllner, „Anleitung zur Anstellung meteorologischer Beobachtungen etc.“ Wien 1876, S. 74.)

**2. Wind-Häufigkeit und -Geschwindigkeit in den einzelnen Monaten  
des Jahres 1895.**

Wind- richtung	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer													
N	59	30	49	70	42	77	59	31	44	78	101	21	661
NNO	15	9	25	34	34	21	8	10	8	6	60	13	243
NO	18	25	8	17	30	14	8	11	21	8	44	39	243
ONO	8	24	2	26	11	31	4	4	22	3	5	0	140
O	10	12	8	32	20	27	17	8	34	6	19	6	199
OSO	12	18	23	39	35	30	25	9	25	4	11	13	244
SO	39	33	48	79	53	41	17	24	30	22	46	102	534
SSO	37	13	22	56	55	36	44	44	32	57	53	91	540
S	38	1	13	8	20	8	30	23	14	29	19	23	226
SSW	20	0	5	2	2	6	6	5	2	5	3	1	57
SW	14	2	2	1	16	9	13	24	8	9	7	5	110
WSW	17	24	37	16	17	13	27	17	28	9	22	18	245
W	222	148	232	71	127	177	195	215	92	162	107	216	1964
WNW	77	76	110	34	78	80	94	94	53	87	37	56	876
NW	59	147	79	68	83	64	78	90	67	97	35	56	923
NNW	35	88	17	58	51	20	45	23	44	57	27	9	474
Windstille	64	22	64	109	70	66	74	112	196	105	124	75	1081
b) Von dem Winde zurückgelegter Weg in Kilometern													
N	406	618	603	759	571	799	589	232	394	1007	1013	212	7203
NNO	65	125	204	356	507	171	71	44	84	15	884	119	2645
NO	95	143	53	123	233	69	28	47	71	37	453	316	1668
ONO	30	240	11	133	48	153	11	13	58	10	40	0	747
O	44	63	34	233	89	163	121	42	164	11	71	35	1070
OSO	79	170	330	453	443	311	237	74	232	22	156	212	2719
SO	317	270	570	1287	728	437	171	265	249	198	734	1163	6389
SSO	411	134	188	739	845	208	594	630	318	915	719	1351	7052
S	546	2	114	53	187	29	280	219	108	645	125	211	2519
SSW	451	0	28	3	10	18	52	34	14	60	18	11	699
SW	164	10	8	2	115	65	86	183	26	43	54	20	776
WSW	142	193	455	76	288	75	223	122	145	60	139	392	2310
W	7557	4613	7164	1374	3467	5077	3809	5364	2380	4224	2549	8217	55.795
WNW	1848	1952	3109	559	1865	1872	2098	2095	1401	1946	634	1487	20.866
NW	1440	3593	1499	1080	1632	1095	1304	1585	1438	1903	244	1242	18.055
NNW	529	1765	382	922	934	358	1023	320	1035	951	343	164	3.726

## 3. Fünftägige Temperaturmittel im Jahre 1895.

Datum	Factische	Normale	Datum	Factische	Normale
	Temperatur in Graden Celsius			Temperatur in Graden Celsius	
1.—5. Jänner . . . . .	— 3.8	— 2.0	5.—9. Juli . . . . .	16.7	19.6
6.—10. " . . . . .	— 5.4	— 2.3	10.—14. " . . . . .	19.3	19.9
11.—15. " . . . . .	— 2.0	— 2.4	15.—19. " . . . . .	21.3	20.1
16.—20. " . . . . .	2.5	— 2.3	20.—24. " . . . . .	19.9	20.3
21.—25. " . . . . .	0.2	— 2.1	25.—29. " . . . . .	24.3	20.4
26.—30. " . . . . .	— 5.6	— 1.7	30. Juli bis 3. August . .	20.0	20.5
31. Jänner bis 4. Februar .	— 4.1	— 1.2	4.—8. August . . . . .	16.7	20.4
5.—9. Februar . . . . .	— 8.5	— 0.6	9.—13. " . . . . .	20.7	20.1
10.—14. " . . . . .	— 6.1	0.0	14.—18. " . . . . .	15.1	19.7
15.—19. " . . . . .	— 7.5	0.6	19.—23. " . . . . .	18.6	19.2
20.—24. " . . . . .	— 1.0	1.2	24.—28. " . . . . .	18.6	18.6
25. Februar bis 1. März . .	— 2.2	1.7	29. August bis 2. September	20.7	17.8
2.—6. März . . . . .	— 1.7	2.2	3.—7. September . . . .	21.2	17.1
7.—11. " . . . . .	— 2.2	2.8	8.—12. " . . . . .	18.5	16.3
12.—16. " . . . . .	2.0	3.4	13.—17. " . . . . .	13.6	15.5
17.—21. " . . . . .	3.9	4.1	18.—22. " . . . . .	14.4	14.7
22.—26. " . . . . .	6.9	4.9	23.—27. " . . . . .	14.4	13.3
27.—31. " . . . . .	7.4	5.9	28. September bis 2. October	16.2	13.1
1.—5. April . . . . .	6.8	6.9	3.—7. October . . . . .	11.7	12.2
6.—10. " . . . . .	8.6	8.0	8.—12. " . . . . .	13.2	11.2
11.—15. " . . . . .	8.0	9.1	13.—17. " . . . . .	10.7	10.2
16.—20. " . . . . .	9.4	10.2	18.—22. " . . . . .	5.2	9.1
21.—25. " . . . . .	12.5	11.3	23.—27. " . . . . .	5.2	8.0
26.—30. " . . . . .	10.8	12.3	28. October bis 1. November	3.5	6.8
1.—5. Mai . . . . .	13.0	13.2	2.—6. November . . . .	7.3	5.7
6.—10. " . . . . .	13.7	14.0	7.—11. " . . . . .	14.7	4.6
11.—15. " . . . . .	16.8	14.8	12.—16. " . . . . .	9.6	3.7
16.—20. " . . . . .	7.8	15.4	17.—21. " . . . . .	4.4	2.9
21.—25. " . . . . .	15.7	16.0	22.—26. " . . . . .	— 1.6	2.2
26.—30. " . . . . .	15.7	16.6	27. November bis 1. December	— 2.5	1.5
31. Mai bis 4. Juni . . . .	18.1	17.1	2.—6. December . . . .	1.9	1.0
5.—9. Juni . . . . .	18.2	17.6	7.—11. " . . . . .	2.8	0.4
10.—14. " . . . . .	16.7	18.0	12.—16. " . . . . .	0.6	— 0.1
15.—19. " . . . . .	15.3	18.4	17.—21. " . . . . .	0.9	— 0.6
20.—24. " . . . . .	19.0	18.7	22.—26. " . . . . .	— 0.7	— 1.1
25.—29. " . . . . .	16.6	19.1	27.—31. " . . . . .	— 7.0	— 1.6
30. Juni bis 4. Juli . . . .	23.3	19.3			