

## 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 1896.

Monat	Luftdruck in Millimetern				Temperatur der Luft in Grad. Celsius				Dampfdruck in Millimetern <sup>1)</sup>			Feuchtigkeit in Procenten <sup>1)</sup>			Niederschlag						Be- wölkung			Sonnen- 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		Ozonmittel	Dauer des- selben in Stunden		
																1896	45jähriges Mittel	Maximum in 24 Stunden in Millimetern	1896		40jähriges Mittel	1896		40jähriges Mittel	1896	40jähriges Mittel
Jänner . .	751.69	745.70	763.4	733.8	— 4.6	— 2.3	4.0	— 15.6	3.0	3.6	5.0	1.1	88	83	59	43	34	14	13	13	0	7.7	7.1	5.4	44	69
Februar . .	51.71	44.46	59.5	37.6	— 0.1	0.2	9.3	— 10.2	3.6	3.8	5.4	1.9	77	81	35	17	35	5	8	11	0	6.1	6.6	7.9	106	87
März . . .	40.69	42.65	50.9	29.0	6.1	3.9	20.6	— 1.8	5.1	4.5	8.5	2.5	71	72	29	57	44	29	10	13	0	5.3	6.0	6.0	157	126
April . . .	43.82	41.68	52.0	34.6	7.5	9.7	22.0	— 0.2	5.4	6.0	10.7	3.1	68	67	36	43	49	11	14	12	1	7.0	5.4	8.3	138	169
Mai . . . .	42.84	42.17	48.6	36.0	12.5	14.8	25.4	4.8	7.8	8.1	13.0	5.1	71	67	36	100	67	23	21	13	5	6.6	5.3	9.0	191	239
Juni . . . .	42.51	43.06	48.2	36.0	17.9	17.8	25.9	12.2	11.0	10.4	13.9	6.7	71	68	41	46	71	11	13	13	4	4.7	4.9	8.1	288	237
Juli . . . .	43.41	43.15	47.5	37.6	19.5	19.6	31.6	13.3	12.0	11.5	16.8	7.2	70	67	35	80	66	25	15	14	8	4.2	4.7	8.5	282	276
August . .	42.59	43.49	47.6	34.0	16.4	19.1	25.2	10.6	11.5	11.3	16.1	8.1	82	69	52	180	72	48	21	12	6	7.0	4.6	8.0	148	240
September	42.23	44.39	49.9	31.3	15.0	15.0	23.1	7.3	10.7	9.5	15.5	6.4	83	74	49	23	43	7	13	10	3	5.4	4.6	6.6	165	168
October . .	42.03	44.36	49.8	23.7	11.6	9.6	21.0	1.1	8.5	7.3	12.8	4.7	82	79	51	16	49	5	11	12	0	5.0	5.8	3.7	127	95
November .	45.76	44.14	59.3	33.4	3.1	3.4	17.4	— 5.6	4.6	5.0	8.6	2.1	78	83	46	32	45	11	14	13	0	6.7	7.3	6.7	85	61
December .	43.69	45.20	55.9	24.9	— 0.0	— 0.5	7.6	— 10.0	4.1	3.9	6.6	1.8	87	84	53	16	42	4	11	14	0	7.0	7.4	4.7	70	45
1896	744.41	743.70	763.4	723.7	8.7	9.2	31.1	— 15.6	7.3	7.1	16.8	1.1	77	74	29	653	617	48	164	150	27	6.1	5.8	6.9	1801	1812

<sup>1)</sup> Die Spannung der in der Luft enthaltenen Wasserdämpfe (gemessen durch den Druck einer senkrechten Quecksilbersäule auf die Flächeneinheit) wird Dampfdruck, Dunstdruck oder absolute Feuchtigkeit genannt. Für jede gegebene Temperatur kann die Spannung der Wasserdämpfe wechseln bis zu einem Maximum, welches nicht überschritten werden darf, ohne daß Condensation eintritt. Das Verhältnis der thatsächlich vorhandenen Spannung zu dem für die gegebene Temperatur möglichen Maximum ist die relative Feuchtigkeit, auch kurzweg Feuchtigkeit genannt. (Dr. Carl Zeilner, „Anleitung zur Anstellung meteorologischer Beobachtungen 2.“ Wien 1876, S. 74.)

**2. Wind-Häufigkeit und -Geschwindigkeit in den einzelnen Monaten  
des Jahres 1896.**

Wind- richtung	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer													
N	47	15	28	63	71	46	44	62	25	46	51	58	556
NNO	15	13	9	36	23	21	31	18	9	9	42	18	244
NO	12	14	13	9	6	13	11	4	8	10	30	24	154
ONO	11	10	10	2	8	15	7	10	11	17	2	11	114
O	30	21	30	4	3	9	7	23	27	16	30	8	208
OSO	16	69	18	2	9	16	13	36	32	17	35	11	274
SO	36	72	32	8	6	70	17	27	52	66	105	114	605
SSO	52	24	38	12	7	56	16	18	40	122	55	49	489
S	27	6	45	8	11	54	40	20	20	106	8	47	392
SSW	13	1	10	3	1	15	4	8	0	19	3	16	93
SW	21	1	15	1	3	9	5	9	3	25	5	5	102
WSW	4	10	36	6	8	6	10	27	18	29	9	23	186
W	80	169	191	158	162	122	177	211	187	95	144	136	1832
WNW	48	113	59	114	122	107	108	73	101	46	48	71	1010
NW	102	83	42	118	152	70	94	73	62	28	76	73	973
NNW	87	34	47	106	103	38	95	47	29	4	55	41	686
Windstille	143	41	121	70	49	53	65	78	96	89	22	39	866
zusammen	744	696	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8784
b) Von dem Winde zurückgelegter Weg in Kilometern													
N	662	134	263	838	898	554	460	583	244	256	648	288	5828
NNO	98	56	124	445	294	218	213	161	43	45	543	116	2356
NO	44	61	72	52	46	179	54	6	29	35	205	147	930
ONO	53	44	63	13	48	68	24	32	29	74	15	39	502
O	104	251	115	16	6	60	29	103	78	89	251	28	1130
OSO	64	1250	65	11	57	211	115	226	207	158	353	57	2774
SO	238	1019	301	86	35	880	147	204	355	947	1498	2172	7882
SSO	470	367	436	101	60	1054	218	187	542	2122	969	1059	7585
S	228	47	443	61	92	668	716	351	167	1747	101	422	5043
SSW	49	4	107	25	9	127	39	104	0	265	29	266	1024
SW	71	4	88	5	11	88	31	54	7	233	25	20	637
WSW	20	144	365	35	65	68	98	303	115	154	40	103	1510
W	2905	6149	5673	4186	4859	4056	4415	6101	4497	2137	5101	3147	53.226
WNW	1563	3373	1745	2861	2393	3343	2851	1282	2203	629	1449	1387	25.079
NW	2229	1908	1029	2787	2644	1305	2042	1000	972	145	1966	845	18.872
NNW	2205	700	1082	2430	1984	631	1534	709	524	34	1036	446	13.315
zusammen	11003	15511	11971	13952	13501	13510	12986	11406	10012	9070	14229	10542	147.693
stündlich	14.79	22.29	16.09	19.88	18.15	18.76	17.45	15.33	13.91	12.19	19.76	14.17	16.81

## 3. Fünftägige Temperaturmittel im Jahre 1896.

Datum	Thatsächliche	Normale	Datum	Thatsächliche	Normale
	Temperatur in Graden Celsius			Temperatur in Graden Celsius	
1.—5. Jänner . . . . .	— 5.5	— 2.0	5.—9. Juli . . . . .	18.3	19.6
6.—10. " . . . . .	— 3.6	— 2.3	10.—14. " . . . . .	20.7	19.9
11.—15. " . . . . .	— 8.3	— 2.4	15.—19. " . . . . .	19.2	20.1
16.—20. " . . . . .	— 0.1	— 2.3	20.—24. " . . . . .	21.6	20.3
21.—25. " . . . . .	— 3.7	— 2.1	25.—29. " . . . . .	22.8	20.4
26.—30. " . . . . .	— 6.3	— 1.7	30. Juli bis 3. August . .	18.7	20.5
31. Jänner bis 4. Februar .	1.6	— 1.2	4.—8. August . . . . .	17.6	20.4
5.—9. Februar . . . . .	— 1.0	— 0.6	9.—13. " . . . . .	16.9	20.1
10.—14. " . . . . .	4.9	0.0	14.—18. " . . . . .	16.6	19.7
15.—19. " . . . . .	— 1.3	0.6	19.—23. " . . . . .	16.8	19.2
20.—24. " . . . . .	— 4.1	1.2	24.—28. " . . . . .	15.0	18.6
25. Februar bis 1. März .	0.2	1.7	29. August bis 2. September	15.8	17.8
2.—6. März . . . . .	4.8	2.2	3.—7. September . . . .	16.7	17.1
7.—11. " . . . . .	2.5	2.0	8.—12. " . . . . .	16.6	16.3
12.—16. " . . . . .	3.4	3.4	13.—17. " . . . . .	17.5	15.5
17.—21. " . . . . .	10.8	4.1	18.—22. " . . . . .	13.6	14.7
22.—26. " . . . . .	12.5	4.9	23.—27. " . . . . .	12.1	13.3
27.—31. " . . . . .	5.4	5.9	28. September bis 2. October	12.3	13.1
1.—5. April . . . . .	3.4	6.9	3.—7. October . . . . .	13.9	12.2
6.—10. " . . . . .	4.5	8.0	8.—12. " . . . . .	15.0	11.2
11.—15. " . . . . .	7.3	9.1	13.—17. " . . . . .	12.7	10.2
16.—20. " . . . . .	6.7	10.2	18.—22. " . . . . .	9.8	9.1
21.—25. " . . . . .	8.9	11.3	23.—27. " . . . . .	7.5	8.0
26.—30. " . . . . .	14.9	12.3	28. October bis 1. November	10.4	6.8
1.—5. Mai . . . . .	7.6	13.2	2.—6. November . . . .	5.9	5.7
6.—10. " . . . . .	11.0	14.0	7.—11. " . . . . .	6.3	4.6
11.—15. " . . . . .	13.8	14.8	12.—16. " . . . . .	1.3	3.7
16.—20. " . . . . .	13.7	15.4	17.—21. " . . . . .	4.6	2.9
21.—25. " . . . . .	12.4	16.0	22.—26. " . . . . .	0.6	2.2
26.—30. " . . . . .	18.2	16.6	27. November bis 1. December	— 1.4	1.5
31. Mai bis 4. Juni . . .	16.6	17.1	2.—6. December . . . .	— 4.2	1.0
5.—9. Juni . . . . .	17.7	17.6	7.—11. " . . . . .	1.9	0.4
10.—14. " . . . . .	18.6	18.0	12.—16. " . . . . .	— 0.1	— 0.1
15.—19. " . . . . .	21.4	18.4	17.—21. " . . . . .	1.5	— 0.6
20.—24. " . . . . .	17.9	18.7	22.—26. " . . . . .	2.3	— 1.1
25.—29. " . . . . .	17.3	19.1	27.—31. " . . . . .	— 0.9	— 1.6
30. Juni bis 4. Juli . . .	15.5	19.3			