

I. Meteorologische Verhältnisse.

(Seite 2 bis 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 1892.

Monat	Luftdruck in Millimetern				Temperatur der Luft in Grad Celsius				Dampfdruck in Millimetern ¹⁾				Feuchtigkeit in Procenten ¹⁾			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		Maximum in 24 Stunden in Millimetern	Zahl der Nieder- schlagstage		Zahl der Gewittertage	1892	40jähriges Mittel	Ozonmittel	Dauer des- selben in Stunden	
																1892	45jähriges Mittel		1892	40jähriges Mittel					1892	10jähriges Mittel
Jänner .	741.77	745.70	752.1	726.1	— 1.2	— 2.3	11.9	— 20.0	3.7	3.6	6.4	0.9	83	83	53	52	34	17	18	13	0	7.2	7.1	5.9	71	69
Februar .	39.83	44.46	54.0	20.5	1.1	0.2	9.2	— 9.6	4.0	3.8	6.2	2.1	79	81	53	44	35	16	16	11	0	7.3	6.6	6.5	65	87
März . .	43.26	42.65	56.7	25.5	1.7	3.9	22.3	— 13.2	3.7	4.5	7.4	1.7	70	72	25	44	44	19	9	13	0	5.2	6.0	7.1	168	126
April . .	42.11	41.68	51.5	28.9	9.9	9.7	22.8	— 2.2	5.6	6.0	8.7	2.6	62	67	26	35	49	11	12	12	1	5.7	5.4	8.5	171	169
Mai . . .	43.35	42.17	49.8	34.0	14.0	14.8	29.9	2.8	8.4	8.1	14.4	4.1	68	67	35	80	67	31	16	13	6	5.9	5.3	8.7	220	239
Juni . . .	43.27	43.06	51.2	36.7	17.4	17.8	27.0	9.7	11.3	10.4	15.6	6.9	76	68	45	143	71	50	18	13	9	6.3	4.9	9.4	194	237
Juli . . .	43.32	43.15	49.3	34.8	18.4	19.6	29.4	10.3	11.2	11.5	16.4	6.6	70	67	39	91	66	22	9	14	8	4.9	4.7	8.6	261	276
August .	43.92	43.49	48.5	37.8	21.0	19.1	36.2	10.6	12.0	11.3	16.9	7.5	65	69	20	25	72	14	8	12	4	2.4	4.6	7.1	304	240
September	45.52	44.39	51.0	38.0	16.1	15.0	26.3	8.5	11.2	9.5	16.9	7.2	81	74	43	101	43	37	14	10	2	4.3	4.6	6.1	184	168
October .	41.49	44.36	51.4	30.3	9.2	9.6	22.3	— 1.3	7.6	7.3	13.6	4.1	84	79	57	55	49	18	17	12	0	6.6	5.8	4.9	89	95
November	49.76	44.14	60.4	38.6	1.6	3.4	13.6	— 13.0	5.0	5.0	9.9	1.6	90	83	59	11	45	4	11	13	0	6.2	7.3	3.4	73	61
December .	43.96	45.20	55.5	29.0	— 1.8	— 0.5	10.9	— 13.4	3.2	3.9	5.7	1.6	80	84	28	15	42	4	9	14	0	6.1	7.4	6.2	75	45
1892	743.46	743.70	760.4	720.5	8.9	9.2	36.2	— 20.0	7.2	7.1	16.9	0.9	76	74	20	696	617	50	157	150	30	5.7	5.8	6.9	1875	1812

¹⁾ Die Spannung der in der Luft enthaltenen Wasserdämpfe (gemessen durch den Druck einer verticalen Quecksilberssäule auf die Flächeneinheit) wird Dampfdruck, Dampdruck 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 Zeilner, „Anleitung zur Anstellung meteorologischer Beobachtungen etc.“ Wien 1876, S. 74.)

2. Wind-Häufigkeit und -Geschwindigkeit in den einzelnen Monaten des Jahres 1892.

Wind- richtung	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer													
N	75	33	165	97	117	65	73	46	44	55	56	34	860
NNO	19	9	44	31	29	10	53	21	21	40	9	32	318
NO	32	7	57	21	20	11	38	19	31	30	31	50	347
ONO	10	1	14	7	6	7	10	15	16	13	13	14	126
O	26	10	42	13	32	18	20	27	14	25	83	27	337
OSO	31	13	10	5	21	18	23	26	15	23	26	15	226
SO	24	99	47	35	33	22	47	29	44	50	172	48	650
SSO	29	125	65	73	4	24	16	19	26	87	88	31	587
S	46	52	17	48	13	12	18	52	41	86	29	10	424
SSW	19	4	2	10	9	5	6	13	11	16	3	5	103
SW	7	14	6	14	14	12	5	17	23	8	1	7	125
WSW	16	5	8	10	56	35	12	70	16	19	8	17	272
W	233	180	61	132	173	196	178	206	199	174	56	301	2.089
WNW	105	47	29	43	71	118	67	60	86	41	15	74	756
NW	34	59	87	89	68	106	69	77	65	41	30	35	760
NNW	15	37	75	89	75	55	105	32	36	21	63	30	633
Windstille	23	4	15	3	3	6	4	15	32	15	37	14	171
b) Maximum der Windesgeschwindigkeit in Metern per Secunde													
N	4.7	10.8	11.9	13.3	10.0	7.5	10.0	5.8	4.4	7.2	10.0	5.6	13.3
NNO	3.1	3.6	11.9	24.2	9.2	3.3	10.3	7.2	2.8	3.1	3.3	5.0	14.2
NO	4.4	1.7	6.7	6.9	4.4	3.1	9.7	2.2	3.3	3.6	3.6	4.7	9.7
ONO	3.1	1.7	2.5	6.4	1.7	1.9	2.5	2.5	1.9	3.1	2.2	1.9	6.4
O	2.8	3.1	4.7	3.6	6.1	3.9	6.1	2.8	4.2	3.6	5.6	2.8	6.1
OSO	6.7	5.9	5.9	1.9	6.9	4.7	5.3	5.8	7.5	4.7	5.0	3.9	7.5
SO	6.7	9.7	7.5	8.3	6.4	5.0	6.1	7.5	6.9	7.5	8.6	5.6	9.7
SSO	4.7	10.6	10.6	8.3	3.9	7.2	5.6	8.9	6.1	11.1	8.9	7.2	11.1
S	6.7	10.3	5.6	6.4	6.7	7.2	4.7	12.5	5.6	8.3	5.3	6.4	12.5
SSW	6.1	2.2	1.9	5.6	8.6	10.3	5.9	6.1	3.6	2.8	1.9	3.6	10.3
SW	2.8	5.6	5.9	5.6	3.6	3.9	3.3	6.9	4.2	4.2	1.7	3.3	6.9
WSW	5.9	3.1	5.3	3.1	15.3	10.3	3.1	9.7	6.7	8.3	3.6	6.1	15.3
W	29.4	20.6	26.7	17.5	19.7	16.4	17.8	21.7	17.2	18.3	14.4	21.7	29.4
WNW	18.6	14.7	11.1	18.6	12.5	14.7	14.2	12.2	12.5	13.6	15.3	15.0	18.6
NW	13.9	14.4	15.3	19.4	12.5	11.1	11.7	11.7	11.9	12.2	14.4	10.0	19.4
NNW	13.1	14.7	11.1	15.8	11.4	11.1	12.2	6.9	8.9	7.8	7.2	10.6	15.8

3. Fünftägige Temperaturmittel im Jahre 1892.

Datum	Factijche	Normale	Datum	Factijche	Normale
	Temperatur in Graden Celsius			Temperatur in Graden Celsius	
1.—5. Jänner	2.3	— 2.0	5.—9. Juli	21.4	19.6
6.—10. "	0.0	— 2.3	10.—14. "	19.6	19.9
11.—15. "	— 3.8	— 2.4	15.—19. "	16.9	20.1
16.—20. "	— 4.4	— 2.3	20.—24. "	18.1	20.3
21.—25. "	— 5.2	— 2.1	25.—29. "	18.1	20.4
26.—30. "	3.9	— 1.7	30. Juli bis 3. August . .	18.6	20.5
31. Jänner bis 4. Februar .	3.4	— 1.2	4.—8. August	18.5	20.4
5.—9. Februar	1.8	— 0.6	9.—13. "	19.0	20.1
10.—14. "	0.1	0.0	14.—18. "	21.7	19.7
15.—19. "	— 3.1	0.6	19.—23. "	26.1	19.2
20.—24. "	3.8	1.2	24.—28. "	21.1	18.6
25. Februar bis 1. März .	2.1	1.7	29. August bis 2. September	20.6	17.8
2.—6. März	— 5.4	2.2	3.—7. September . . .	13.4	17.1
7.—11. "	— 2.6	2.8	8.—12. "	13.7	16.3
12.—16. "	— 0.6	3.4	13.—17. "	18.5	15.5
17.—21. "	3.7	4.1	18.—22. "	16.0	14.7
22.—26. "	7.4	4.9	23.—27. "	18.0	13.3
27.—31. "	9.6	5.9	28. September bis 2. October	17.3	13.1
1.—5. April	13.4	6.9	3.—7. October	13.8	12.2
6.—10. "	10.8	8.0	8.—12. "	11.3	11.2
11.—15. "	11.5	9.1	13.—17. "	17.3	10.2
16.—20. "	6.0	10.2	18.—22. "	4.2	9.1
21.—25. "	9.6	11.3	23.—27. "	4.5	8.0
26.—30. "	9.9	12.3	28. October bis 1. November	7.2	6.8
1.—5. Mai	9.6	13.2	2.—6. November	9.5	5.7
6.—10. "	9.2	14.0	7.—11. "	6.0	4.6
11.—15. "	15.0	14.8	12.—16. "	3.4	3.7
16.—20. "	13.1	15.4	17.—21. "	— 0.2	2.9
21.—25. "	15.6	16.0	22.—26. "	— 3.5	2.2
26.—30. "	22.1	16.6	27. November bis 1. December	— 5.9	1.5
31. Mai bis 4. Juni . . .	19.4	17.1	2.—6. December	— 1.0	1.0
5.—9. Juni	13.9	17.6	7.—11. "	— 2.4	0.4
10.—14. "	19.0	18.0	12.—16. "	2.3	— 0.1
15.—19. "	16.2	18.4	17.—21. "	5.6	— 0.6
20.—24. "	19.0	18.7	22.—26. "	— 5.7	— 1.1
25.—29. "	19.0	19.1	27.—31. "	— 9.4	— 1.6
30. Juni bis 4. Juli . . .	17.7	19.3			