

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 1894.

Monat	Luftdruck in Millimetern				Temperatur der Luft in Graden Celsius				Dampfdruck in Millimetern ¹⁾				Feuchtigkeit in Procenten ¹⁾			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	in 24 Stunden in Millimetern			Zahl der Nieder- schlagstage	Zahl der Gewittertage	1894	40jähriges Mittel	Ozonmittel	Dauer des- selben in Stunden	
																1894	45jähriges Mittel	Maximum in 24 Stunden in Millimetern	1894	40jähriges Mittel		1894	40jähriges Mittel		1894	10jähriges Mittel
Jänner .	748.29	2.59	757.6	739.2	- 4.2	- 2.3	7.4	- 21.0	3.1	3.6	5.2	0.8	85	83	51	2	34	1	5	13	0	5.9	7.1	4.0	73	69
Februar .	46.47	1.99	57.3	33.2	2.8	0.2	15.9	- 9.9	4.0	3.8	6.9	1.4	68	81	32	19	35	7	11	11	0	6.2	6.6	9.1	115	87
März .	44.09	1.44	51.8	27.7	6.1	3.9	17.9	- 1.9	4.7	4.5	7.2	3.5	68	72	30	26	44	9	12	13	0	5.8	6.0	8.8	144	126
April .	41.84	0.16	48.3	33.1	12.5	9.7	22.4	- 0.4	6.6	6.0	11.8	3.0	61	67	25	58	49	25	7	12	1	3.9	5.4	8.0	240	169
Mai .	40.47	-1.70	47.5	26.8	14.6	14.8	24.4	3.4	8.8	8.1	12.2	4.4	70	67	42	50	67	13	14	13	8	4.9	5.3	8.8	261	239
Juni .	43.04	-0.05	50.2	35.7	16.1	17.8	26.4	8.6	9.5	10.4	15.5	6.7	70	68	35	98	71	18	21	13	5	6.3	4.9	8.9	205	237
Juli .	43.71	0.56	50.9	31.4	20.3	19.6	34.0	11.1	11.6	11.5	15.8	9.0	65	67	27	63	66	16	13	14	6	3.8	4.7	8.2	321	276
August .	43.97	0.48	50.5	37.7	18.2	19.1	32.0	9.9	11.2	11.3	17.0	7.9	71	69	42	75	72	15	15	12	1	4.5	4.6	8.2	238	240
September	44.91	0.52	52.7	37.8	13.4	15.0	27.5	5.2	8.4	9.5	14.6	4.5	72	74	35	49	43	21	12	10	4	4.9	4.6	8.5	193	168
October .	42.71	-1.65	50.0	32.0	10.1	9.6	19.3	3.0	7.6	7.3	11.2	4.8	82	79	38	106	49	28	18	12	1	6.6	5.8	7.7	89	95
November	48.61	4.47	57.7	36.0	4.4	3.4	16.8	- 2.0	5.4	5.0	10.2	3.6	84	83	59	15	45	4	12	13	0	6.6	7.3	4.7	83	61
December .	46.07	0.87	58.5	24.8	-0.2	- 0.5	5.1	- 7.0	3.7	3.9	4.7	2.2	82	84	46	18	42	7	12	14	0	7.5	7.4	6.5	56	45
1894	744.5	0.81	758.5	724.8	9.5	9.2	34.0	- 21.0	7.1	7.1	17.0	0.8	73	74	25	579	617	28	152	150	26	5.6	5.8	7.6	2018	1812

¹⁾ Die Spannung der in der Luft enthaltenen Wasserdämpfe (gemessen durch den Druck einer verticalen Quecksilber Säule 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 Zeilner, „Anleitung zur Aufstellung meteorologischer Beobachtungen u.“ Wien 1876, S. 74.)

2. Wind-Häufigkeit und -Geschwindigkeit in den einzelnen Monaten des Jahres 1894.

Wind- richtung	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Jahr
a) Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer													
N	53	22	62	109	61	37	57	29	78	76	36	43	663
NNO	24	11	48	84	48	3	39	24	26	35	47	1	390
NO	58	10	30	41	31	3	18	21	6	34	71	12	335
ONO	9	6	16	22	11	1	17	7	10	10	12	3	124
O	21	1	7	13	17	2	30	27	23	17	6	5	169
OSO	14	12	8	20	15	3	27	18	35	7	41	17	217
SO	90	27	36	49	59	3	22	29	26	26	143	39	549
SSO	147	51	32	86	67	6	25	33	21	18	82	65	633
S	58	17	10	53	18	2	29	14	10	27	18	31	287
SSW	5	0	9	14	2	3	10	7	7	8	2	12	79
SW	2	4	17	9	4	2	7	16	3	17	2	41	124
WSW	13	24	17	21	19	59	29	50	32	29	10	28	331
W	126	329	187	86	180	352	212	312	199	237	82	182	2484
WNW	31	86	75	40	79	148	100	77	90	60	48	67	901
NW	37	37	97	25	65	60	70	44	82	72	32	134	755
NNW	15	27	81	30	59	33	31	24	45	28	28	39	440
Windstille	41	8	12	18	9	3	21	12	27	43	60	25	279
b) Von dem Winde zurückgelegter Weg in Kilometern													
N	663	419	989	1325	861	368	449	247	936	953	427	218	7855
NNO	496	210	805	1313	655	17	430	200	517	529	596	6	5774
NO	392	38	363	453	317	14	179	117	34	230	526	38	2701
ONO	64	29	72	157	110	4	167	18	35	59	99	15	829
O	99	10	39	92	90	21	206	119	205	68	33	17	999
OSO	85	153	90	190	195	22	240	138	315	69	280	126	1903
SO	1060	380	652	755	965	18	242	168	229	230	1539	290	6528
SSO	2439	673	591	1577	1270	40	347	257	201	126	1250	564	9335
S	1106	143	69	972	225	16	465	105	82	162	159	227	3731
SSW	53	0	73	174	13	19	111	44	34	75	8	62	666
SW	14	39	99	72	33	16	75	118	17	95	12	274	864
WSW	67	327	138	151	219	947	239	522	448	326	99	170	3653
W	2837	14.651	6076	2431	5619	10.398	5931	8726	5284	6142	1558	5345	74.998
WNW	615	2969	2190	593	1909	4.046	1875	1782	1682	973	921	1397	20.952
NW	636	1043	1889	225	941	1.401	921	642	1068	1002	571	3448	13.787
NNW	173	657	1503	295	897	676	333	361	867	414	525	512	7213

3. Fünftägige Temperaturmittel im Jahre 1894.

Datum	Factische	Normale	Datum	Factische	Normale
	Temperatur in Graden Celsiuss			Temperatur in Graden Celsiuss	
1.—5. Jänner	— 9.4	— 2.0	5.—9. Juli	20.6	19.6
6.—10. "	— 5.0	— 2.3	10.—14. "	20.9	19.9
11.—15. "	— 7.2	— 2.4	15.—19. "	18.6	20.1
16.—20. "	— 4.2	— 2.3	20.—24. "	21.4	20.3
21.—25. "	0.7	— 2.1	25.—29. "	21.4	20.4
26.—30. "	1.4	— 1.7	30. Juli bis 3. August . .	19.6	20.5
31. Jänner bis 4. Februar .	4.2	— 1.2	4.—8. August	19.7	20.4
5.—9. Februar	6.3	— 0.6	9.—13. "	16.9	20.1
10.—14. "	8.2	0.0	14.—18. "	15.8	19.7
15.—19. "	— 3.0	0.6	19.—23. "	16.0	19.2
20.—24. "	— 3.4	1.2	24.—28. "	24.3	18.6
25. Februar bis 1. März .	6.3	1.7	29. August bis 2. September	18.4	17.8
2.—6. März	5.0	2.2	3.—7. September . . .	15.8	17.1
7.—11. "	7.3	2.8	8.—12. "	11.9	16.3
12.—16. "	7.8	3.4	13.—17. "	12.4	15.5
17.—21. "	3.3	4.1	18.—22. "	14.2	14.7
22.—26. "	5.5	4.9	23.—27. "	13.6	13.3
27.—31. "	9.2	5.9	28. September bis 2. October	9.9	13.1
1.—5. April	10.4	6.9	3.—7. October	10.9	12.2
6.—10. "	13.7	8.0	8.—12. "	11.2	11.2
11.—15. "	12.2	9.1	13.—17. "	7.9	10.2
16.—20. "	14.6	10.2	18.—22. "	10.7	9.1
21.—25. "	13.7	11.3	23.—27. "	10.9	8.0
26.—30. "	13.2	12.3	28. October bis 1. November	9.4	6.8
1.—5. Mai	12.1	13.2	2.—6. November . . .	4.5	5.7
6.—10. "	13.6	14.0	7.—11. "	6.9	4.6
11.—15. "	15.0	14.8	12.—16. "	7.7	3.7
16.—20. "	18.7	15.4	17.—21. "	4.8	2.9
21.—25. "	16.5	16.0	22.—26. "	2.3	2.2
26.—30. "	14.1	16.6	27. November bis 1. December	1.3	1.5
31. Mai bis 4. Juni . . .	16.8	17.1	2.—6. December . . .	0.3	1.0
5.—9. Juni	17.2	17.6	7.—11. "	— 0.4	0.4
10.—14. "	13.3	18.0	12.—16. "	2.4	— 0.1
15.—19. "	15.8	18.4	17.—21. "	— 6.4	— 0.6
20.—24. "	17.1	18.7	22.—26. "	8.4	— 1.1
25.—29. "	16.8	19.1	27.—31. "	— 7.6	— 1.6
30. Juni bis 4. Juli . . .	21.6	19.3			