

I. Meteorologische Verhältnisse.

II. Wasserstände.

(Donau- und Grundwasserstände.)

Luftdruck, Temperatur der Luft, Dampfdruck, Feuchtigkeit, Niederschlag, Gewittertage, Bewölkung, Ozonmittel, Sonnenschein in den einzelnen Monaten des Jahres 1883.

I. Meteorologische Verhältnisse.

M o n a t	Luftdruck in Millimetern				Temperatur der Luft in Grad Celsius				Dampfdruck in Millimetern			Feuchtigkeit in Procenten			Niederschlag				Be- wölkung		Ozonmittel	Sonnenschein, Dauer in Stunden	
	mittlerer	normaler	Maximum	Minimum	mittlere	normale	Maximum	Minimum	mittlerer	Maximum	Minimum	mittlere	11jähriges Mittel	Minimum	Summe in Milli- metern		Zahl der Nieder- schlagstage		Zahl der Gewittertage	1883			30jähriges Mittel
															1883	30jähriges Mittel	1883	30jähriges Mittel					
Jänner	747.2	745.7	758.7	736.2	1.9	2.3	10.0	-11.4	3.3	5.8	1.2	78	83	53	39	35	12	13	0	5.3	7.2	7.9	96.6
Februar	50.6	44.5	57.2	35.2	1.7	0.2	9.8	-6.1	4.0	5.6	2.5	78	80	36	33	36	8	12	0	6.6	6.7	8.8	71.8
März	39.8	42.7	61.1	24.2	0.2	3.9	14.5	-10.5	3.5	6.1	1.5	73	70	39	25	43	8	13	0	5.3	6.1	8.9	126.4
April	43.0	41.7	53.1	28.9	7.2	9.7	16.8	-0.4	5.2	7.8	2.8	68	66	32	39	42	17	12	0	6.0	5.4	9.6	134.1
Mai	41.8	42.2	50.4	31.3	14.8	14.8	27.9	4.6	8.2	13.8	4.4	64	68	33	62	64	14	13	3	5.8	5.3	8.6	228.0
Juni	42.4	43.2	50.3	31.8	17.9	17.8	27.8	9.5	10.8	14.1	7.9	70	67	37	114	66	16	13	5	5.1	4.8	8.6	259.6
Juli	42.5	43.2	48.7	37.2	19.0	19.6	34.1	9.4	11.5	17.1	7.5	68	67	41	40	65	16	13	5	4.6	4.6	8.1	275.9
August	45.4	43.5	50.5	38.7	18.3	19.1	29.0	10.3	10.7	15.2	7.7	67	70	33	51	72	9	13	1	3.5	4.6	8.4	292.6
September	42.9	44.4	49.2	31.5	14.7	15.0	30.1	6.4	9.7	14.7	5.4	77	76	35	42	45	16	9	0	6.3	4.5	8.1	119.6
October	46.1	44.4	57.1	33.7	10.0	9.6	18.0	0.0	7.3	10.0	4.8	80	81	44	23	44	11	12	0	7.0	5.6	5.7	98.4
November	45.5	44.1	58.4	33.5	3.9	3.4	13.0	-4.2	5.1	7.8	3.1	83	83	45	17	43	10	13	0	6.5	7.3	5.2	71.0
December	45.2	45.2	59.3	22.1	0.9	0.5	9.1	-10.0	4.0	6.5	1.8	80	83	57	45	40	18	13	0	7.4	7.3	6.7	52.4
1883	744.4	743.7	761.1	722.1	8.9	9.2	34.1	-11.4	6.9	17.1	1.2	74	75	32	530	595	155	149	14	5.8	5.8	8.0	1826.4

Wind-Häufigkeit und -Geschwindigkeit in den einzelnen Monaten des Jahres 1883.

M o n a t	Windhäufigkeit in Stunden nach dem Anemometer									Windgeschwindigkeit in Metern per Secunde							
	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW	Wind- hülle	N	NO	O	SO	S	SW	W	NW
Jänner . . .	82	41	47	174	142	34	102	69	53	4.9	2.1	2.1	4.4	4.2	2.3	11.3	8.0
Februar . . .	34	48	2	216	65	24	166	73	44	4.3	2.3	0.7	3.9	5.3	1.7	11.1	11.6
März . . .	153	102	56	57	39	39	164	125	9	6.5	3.9	2.4	3.9	4.6	2.3	10.5	8.0
April . . .	195	56	67	66	27	7	105	189	8	1.3	3.9	3.4	3.9	3.0	2.0	7.7	6.3
Mai . . .	120	100	43	42	63	24	175	161	16	5.2	3.0	1.9	4.3	6.3	3.0	8.1	6.2
Juni . . .	105	86	32	35	40	15	212	156	19	3.7	2.9	1.8	3.7	4.5	2.2	9.5	5.3
Juli . . .	5	24	40	31	45	19	264	34	14	1.4	2.2	2.2	3.2	3.9	2.3	8.4	3.5
August . . .	130	33	15	28	26	17	259	210	26	4.1	2.6	1.9	2.6	3.3	2.8	7.0	5.3
September . . .	67	27	36	139	81	37	188	121	24	3.6	1.8	1.6	2.8	4.3	3.1	7.5	5.6
October . . .	15	29	33	183	84	33	232	110	25	3.1	1.7	2.2	3.8	3.9	2.2	7.4	4.5
November . . .	7	38	58	187	76	50	214	75	15	5.7	1.7	1.7	3.1	3.4	2.6	7.1	3.9
December . . .	40	—	23	69	39	41	361	122	49	3.6	0.0	1.7	2.9	3.5	3.1	11.3	8.1
1883	953	584	452	1237	727	340	2442	1445	302	3.9	2.4	2.0	3.5	4.2	2.5	8.9	6.4

Fünftägige Temperaturmittel im Jahre 1883.

D a t u m	Factische Normale		D a t u m	Factische Normale	
	Temperatur			Temperatur	
1.—5. Jänner	3.0	— 2.0	5.—9. Juli	23.5	19.6
6.—10. "	— 7.1	— 2.3	10.—14. "	24.7	19.9
11.—15. "	— 2.7	— 2.4	15.—19. "	14.4	20.1
16.—20. "	— 2.4	— 2.3	20.—24. "	17.4	20.3
21.—25. "	— 3.2	— 2.1	25.—29. "	15.3	20.4
26.—30. "	1.4	— 1.7	30. Juli bis 3. August . . .	18.3	20.5
31. Jänner bis 4. Februar . .	2.0	— 1.2	4.—8. August	18.8	20.4
5.—9. Februar	1.0	— 0.6	9.—13. "	17.2	20.1
10.—14. "	0.4	0.0	14.—18. "	16.8	19.7
15.—19. "	4.1	0.6	19.—23. "	20.4	19.2
20.—24. "	4.3	1.2	24.—28. "	19.2	18.6
25. Februar bis 1. März . . .	4.5	1.7	29. August bis 2. September	22.1	17.8
2.—6. März	— 0.5	2.2	3.—7. September	15.7	17.1
7.—11. "	— 2.1	2.8	8.—12. "	14.0	16.3
12.—16. "	1.1	3.4	13.—17. "	15.5	15.5
17.—21. "	3.0	4.1	18.—22. "	15.4	14.7
22.—26. "	— 1.0	4.9	23.—27. "	13.3	13.9
27.—31. "	2.9	5.9	28. Sept. bis 2. October . .	12.3	13.1
1.—5. April	7.6	6.9	3.—7. October	18.9	12.2
6.—10. "	4.2	8.0	8.—12. "	10.8	11.2
11.—15. "	5.8	9.1	13.—17. "	11.1	10.2
16.—20. "	9.4	10.2	18.—22. "	9.8	9.1
21.—25. "	7.3	11.3	23.—27. "	9.3	8.0
26.—30. "	10.6	12.3	28. October bis 1. November	9.2	6.8
1.—5. Mai	12.0	13.2	2.—6. November	5.2	5.7
6.—10. "	15.5	14.0	7.—11. "	6.5	4.6
11.—15. "	14.1	14.8	12.—16. "	5.1	3.7
16.—20. "	15.8	15.4	17.—21. "	4.3	2.9
21.—25. "	14.9	16.0	22.—26. "	2.0	2.2
26.—30. "	18.9	16.6	27. Novemb. bis 1. Decemb.	1.6	1.5
31. Mai bis 4. Juni	20.4	17.1	2.—6. December	1.1	1.0
5.—9. Juni	18.2	17.6	7.—11. "	— 3.5	0.4
10.—14. "	18.2	18.0	12.—16. "	4.3	— 0.1
15.—19. "	16.4	18.4	17.—21. "	0.7	— 0.6
20.—24. "	15.0	18.7	22.—26. "	4.4	— 1.1
25.—29. "	19.2	19.1	27.—31. "	— 0.8	— 1.6
30. Juni bis 4. Juli	21.9	19.3			

**Wasserstand im Donauströme im Jahre 1883, gemessen am Pegel
der Kronprinz Rudolfs-Brücke.**

Monatstag	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December
1.	3.95	-0.64	-0.46	-0.82	0.14	0.84	1.30	0.30	-0.58	-0.40	-0.80	-1.14
2.	3.86	-0.60	-0.44	-0.80	0.46	1.04	0.96	0.16	-0.58	-0.40	-0.88	-1.14
3.	4.38	-0.58	-0.48	-0.64	0.50	1.24	0.96	0.20	-0.62	-0.42	-0.96	-1.16
4.	4.75	-0.58	-0.58	-0.50	0.46	1.48	0.88	0.10	-0.68	-0.42	-1.02	-1.18
5.	4.80	-0.60	-0.62	-0.30	0.42	1.50	0.76	0.00	-0.64	-0.46	-1.08	-1.16
6.	4.52	-0.58	-0.70	-0.05	0.28	1.50	0.72	-0.08	-0.54	-0.54	-1.12	-0.96
7.	4.00	-0.64	-0.76	-0.02	0.20	1.42	0.72	-0.20	-0.60	-0.56	-1.14	-0.96
8.	3.16	-0.64	-0.80	-0.08	0.34	1.32	0.72	-0.24	-0.44	-0.56	-1.16	-1.00
9.	2.54	-0.70	-0.88	-0.14	0.26	1.30	0.76	-0.34	-0.57	-0.56	-1.14	-1.16
10.	1.94	-0.72	-0.92	-0.20	0.28	1.32	0.62	-0.22	-0.68	-0.52	-1.12	-1.22
11.	1.40	-0.76	-0.96	-0.28	0.40	1.32	0.58	-0.16	-0.72	-0.55	-1.06	-1.24
12.	0.94	-0.80	-1.00	-0.16	0.44	1.18	0.58	-0.25	-0.74	-0.60	-0.96	-1.24
13.	0.70	-0.70	-1.04	-0.08	0.40	1.20	0.56	-0.02	-0.82	-0.68	-0.88	-1.26
14.	0.55	-0.54	-1.08	-0.20	0.28	1.30	0.56	0.04	-0.88	-0.74	-0.86	-1.20
15.	0.34	-0.42	-1.14	-0.30	0.18	1.42	0.46	-0.10	-0.94	-0.82	-0.84	-1.15
16.	0.20	-0.48	-1.12	-0.32	0.14	1.72	0.50	-0.14	-1.02	-0.90	-0.86	-0.34
17.	0.14	-0.56	-1.11	-0.42	0.14	1.42	0.66	-0.10	-1.02	-0.94	-0.90	0.50
18.	0.06	-0.64	-1.14	-0.30	0.30	1.58	1.04	0.94	-1.06	-1.02	-0.90	0.48
19.	-0.02	-0.68	-1.06	-0.18	0.48	1.74	1.04	1.56	-1.20	-1.04	-0.92	0.36
20.	-0.10	-0.70	-0.94	-0.06	0.70	2.26	0.96	1.30	-0.90	-1.04	-0.97	0.28
21.	-0.18	-0.77	-0.70	0.04	0.82	2.86	0.80	0.82	-0.72	-1.02	-1.06	0.16
22.	-0.24	-0.74	-0.64	-0.04	0.76	3.00	0.58	0.44	-0.70	-0.98	-1.06	-0.06
23.	-0.28	-0.74	-0.60	-0.06	0.76	2.60	0.48	0.22	-0.72	-0.98	-1.06	-0.24
24.	-0.38	-0.60	-0.64	-0.18	0.40	2.32	0.72	0.00	-0.67	-0.96	-1.05	-0.24
25.	-0.43	-0.44	-0.70	-0.36	0.22	2.56	0.94	-0.14	-0.68	-0.90	-1.04	-0.27
26.	-0.50	-0.40	-0.82	-0.38	0.16	2.58	1.10	-0.14	-0.60	-0.84	-1.02	-0.22
27.	-0.62	-0.30	-0.84	-0.46	0.26	1.94	1.10	-0.24	-0.56	-0.50	-1.04	-0.20
28.	-0.64	-0.34	-0.78	-0.52	0.30	1.56	1.12	-0.36	-0.40	-0.20	-1.12	-0.02
29.	-0.66	—	-0.74	-0.52	0.50	1.50	0.78	-0.43	-0.34	-0.46	-1.12	0.20
30.	-0.64	—	-0.80	-0.32	0.64	1.54	0.60	-0.50	-0.52	-0.60	-1.12	0.05
31.	-0.65	—	-0.82	—	0.74	—	0.56	-0.54	—	-0.68	—	-0.14

**Wasserstand im Donaucanale im Jahre 1883, gemessen am Pegel
der Ferdinands-Brücke.**

Monatstag	Jänner	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December
1.	3.46	-0.74	-0.48	-0.78	0.24	0.94	1.40	0.40	-0.52	-0.40	-0.75	-0.93
2.	3.48	-0.66	-0.46	-0.75	0.56	1.12	1.16	0.30	-0.54	-0.39	-0.86	-0.95
3.	3.76	-0.66	-0.52	-0.62	0.56	1.32	1.04	0.28	-0.60	-0.43	-0.98	-0.93
4.	3.87	-0.68	-0.60	-0.45	0.53	1.52	0.97	0.18	-0.64	-0.42	-1.03	-0.97
5.	3.90	-0.66	-0.65	-0.28	0.47	1.52	0.85	0.10	-0.62	-0.46	-1.07	-0.93
6.	3.74	-0.70	-0.75	-0.05	0.32	1.52	0.82	0.00	-0.51	-0.55	-1.10	-0.78
7.	3.42	-0.71	-0.84	-0.02	0.26	1.48	0.80	-0.08	-0.55	-0.56	-1.07	-0.77
8.	2.78	-0.75	-0.89	-0.08	0.38	1.44	0.82	-0.20	-0.40	-0.56	-1.01	-0.81
9.	2.24	-0.80	-0.95	-0.10	0.30	1.40	0.84	-0.26	-0.54	-0.55	-1.00	-0.94
10.	1.78	-0.81	-1.00	-0.16	0.32	1.42	0.76	-0.10	-0.65	-0.53	-0.98	-1.38
11.	1.32	-0.86	-1.00	-0.22	0.44	1.38	0.67	-0.09	-0.69	-0.54	-0.88	-1.39
12.	0.80	-0.88	-1.04	-0.12	0.52	1.30	0.67	-0.16	-0.72	-0.60	-0.81	-1.38
13.	0.44	-0.82	-1.10	-0.04	0.47	1.28	0.64	0.08	-0.76	-0.65	-0.74	-1.11
14.	0.40	-0.62	-1.14	-0.16	0.34	1.38	0.65	0.16	-0.85	-0.72	-0.70	-1.00
15.	0.22	-0.48	-1.18	-0.24	0.22	1.54	0.58	-0.03	-0.90	-0.82	-0.70	-0.98
16.	-0.10	-0.52	-1.16	-0.27	0.19	1.76	0.62	-0.03	-0.95	-0.90	-0.72	-0.30
17.	-0.02	-0.62	-1.16	-0.37	0.20	1.48	0.74	-0.03	-1.00	-0.95	-0.74	0.42
18.	-0.10	-0.68	-1.14	-0.27	0.38	1.63	1.12	0.98	-1.02	-1.00	-0.74	0.42
19.	-0.14	-0.75	-1.06	-0.19	0.58	1.78	1.12	1.60	-0.98	-1.03	-0.76	0.32
20.	-0.24	-0.76	-0.90	-0.10	0.86	2.43	1.04	1.32	-0.85	-1.00	-0.82	0.12
21.	-0.28	-0.72	-0.67	0.08	0.93	2.94	0.86	0.90	-0.65	-0.98	-0.88	-0.02
22.	-0.33	-0.78	-0.60	-0.07	0.84	3.08	0.68	0.54	-0.65	-0.95	-0.86	-0.15
23.	-0.40	-0.80	-0.58	-0.00	0.74	2.64	0.54	0.32	-0.68	-0.90	-0.85	-0.27
24.	-0.46	-0.58	-0.63	-0.13	0.50	2.40	0.78	0.06	-0.65	-0.90	-0.85	-0.27
25.	-0.52	-0.40	-0.74	-0.30	0.32	2.64	1.05	-0.04	-0.65	-0.85	-0.85	-0.29
26.	-0.60	-0.38	-0.76	-0.30	0.25	2.67	1.18	-0.04	-0.60	-0.80	-0.83	-0.26
27.	-0.72	-0.28	-0.80	-0.40	0.35	2.00	1.18	-0.17	-0.55	-0.46	-0.88	-0.25
28.	-0.74	-0.36	-0.70	-0.48	0.46	1.72	1.18	-0.29	-0.40	-0.25	-0.92	-0.09
29.	-0.74	—	-0.68	-0.44	0.57	1.64	0.88	-0.36	-0.35	-0.45	-0.93	0.06
30.	-0.72	—	-0.72	-0.25	0.74	1.62	0.70	-0.40	-0.50	-0.55	-0.93	-0.05
31.	-0.74	—	-0.78	—	0.86	—	0.64	-0.50	—	-0.65	—	-0.20

Am 20. Februar wurde das Sperrschiff aus- und am 9. December eingehängt.

Grundwasserstand im Jahre 1883.

Auf Grund der täglichen Beobachtungen berechnete sich											
im Monate	der Grund- wasser- stand, und zwar der	für die Brunnen									
		I., Am Hof 9	II., Kleine Spei- gasse 10	III., Hoch- gasse 16	IV., Schöff- gasse 3	V., Wienstraße 34	VI., Gumpen- dorferstr. 106	VII., Neubau- gasse 34	VIII., Florian- gasse 41	IX., Währinger- straße 43	X., Seipierplatz 7
		deren Terrain									
		17.82	5.97	13.03	18.05	18.52	25.36	45.84	39.13	18.96	49.78
Meter über dem Nullpunkte des Pegels der Ferdinands-Brücke liegt, in Metern											
Juli ¹⁾	mittlere	—	0.98	1.30	11.93	13.30	18.12	31.94	25.10	3.11	40.20
	höchste	—	1.01	1.38	11.96	13.52	18.13	31.94	25.15	3.11	40.20
	tiefste	—	0.93	1.23	11.88	13.15	18.11	31.94	25.07	3.11	40.20
August	mittlere	1.83	0.48	1.25	11.93	13.30	18.11	31.88	25.03	3.11	40.20
	höchste	1.92	0.86	1.33	11.96	13.47	18.13	31.92	25.11	3.11	40.22
	tiefste	1.77	0.11	1.18	11.88	13.20	18.10	31.84	24.98	3.11	40.20
September	mittlere	1.62	— 0.30	1.09	11.88	13.38	18.08	31.86	25.00	3.09	40.20
	höchste	1.77	0.09	1.18	11.90	13.52	18.11	31.86	25.08	3.11	40.20
	tiefste	1.48	— 0.60	0.99	11.85	13.32	18.06	31.86	24.94	3.06	40.20
October	mittlere	1.41	— 0.49	0.90	11.82	13.16	18.05	31.88	24.87	3.03	40.20
	höchste	1.48	— 0.33	0.98	11.86	13.42	18.08	31.90	25.01	3.08	40.20
	tiefste	1.33	— 0.71	0.83	11.76	13.07	18.03	31.86	24.76	2.97	40.20
November	mittlere	1.32	— 0.70	0.74	11.79	13.04	18.02	31.90	24.80	3.01	40.13
	höchste	1.33	— 0.51	0.83	11.84	13.12	18.05	31.91	24.93	3.02	40.20
	tiefste	1.31	— 0.81	0.67	11.76	12.90	17.98	31.89	24.68	3.00	40.08
December	mittlere	1.05	— 0.68	0.56	11.70	13.07	17.99	31.89	24.68	3.00	39.94
	höchste	1.14	— 0.28	0.61	11.76	13.12	18.04	31.89	24.81	3.04	39.98
	tiefste	0.98	— 0.97	0.53	11.63	12.97	17.96	31.87	24.59	2.98	39.91

¹⁾ Die Beobachtungen haben zumeist mit 16. Juli 1883 begonnen.