

ÜBERSICHT

der

monatlichen und jährlichen Mittelstände des auf 0° R. reducirten Barometers und Thermometers zu Bamberg,

zusammengestellt von

Benedict Ellner,

die Jahre 1825—1855 umfassend. *)

Monat. Mittel.	Barometer.			Thermometer.			Sa. der Mittel der Monate.	Monat. Mittel.	Barometer.			Thermometer.			Sa. der Mittel der Monate.
1825	6h	2h	10h	6h	2h	10h		1828	6h	2h	10h	6h	2h	10h	
Januar.	324.61	324.54	321.47	-0.28	+0.56	+0.35	324.54	Januar.	330.39	330.15	330.06	+0.50	+2.12	+0.70	330.17
Februar.	21.29	21.30	18.51	-0.66	1.70	0.57	20.36	Februar.	27.63	27.68	27.61	-5.80	-0.86	0.97	27.65
März.	29.09	28.83	28.93	-0.77	4.65	2.58	28.95	März.	30.05	30.45	30.95	+3.01	+6.33	4.82	30.49
April.	28.60	28.00	27.93	+5.27	18.86	9.31	28.18	April.	28.47	27.50	28.20	5.59	10.86	8.63	28.16
Mai.	27.81	27.77	27.45	7.74	14.28	11.41	27.67	Mai.	28.73	28.64	28.50	8.34	15.49	12.53	28.62
Juni.	28.40	28.17	28.33	10.25	16.64	13.67	28.30	Juni.	29.72	29.07	29.79	11.57	17.66	15.14	29.52
Juli.	28.32	28.07	28.32	13.22	18.18	15.89	28.24	Juli.	21.73	21.65	21.61	14.62	18.50	15.93	21.68
August.	27.51	27.61	27.51	12.24	17.67	15.69	27.55	August.	25.41	25.55	26.13	11.07	16.25	13.85	25.55
Septbr.	27.51	27.36	27.36	9.81	15.60	13.49	27.41	Septbr.	30.70	30.74	30.76	5.36	9.26	7.25	30.74
Octbr.	28.58	28.13	28.00	4.99	9.96	8.08	28.24	Octbr.	30.70	30.74	30.76	5.36	9.26	7.26	30.73
Novbr.	30.16	29.46	29.46	4.15	5.89	1.55	29.69	Novbr.	28.70	28.76	28.74	1.59	5.08	3.78	28.74
Decbr.	25.67	20.04	25.51	2.97	4.74	3.87	23.74	Decbr.	30.90	30.90	30.88	1.76	3.36	2.29	30.89
Jahr.	327.29	326.67	326.77	+5.71	+10.74	+8.05	326.91	Jahr.	328.51	328.79	328.92	+5.02	+9.46	+7.76	328.85

1826	320.25	329.19	329.17	-7.22	-4.92	-2.48	329.53	-4.88
Januar.	30.77	30.78	30.60	-0.44	+2.74	+1.57	30.72	+1.29
Februar.	24.00	28.90	21.12	+2.28	6.84	2.07	24.67	3.73
März.	28.86	26.30	26.46	5.49	10.03	8.17	27.87	8.23
April.	24.59	24.58	24.37	7.38	14.45	11.12	24.52	10.98
Mai.	30.00	29.85	29.99	10.57	17.87	15.18	29.95	14.64
Juni.	29.09	28.99	29.22	13.42	20.25	17.00	29.10	17.25
Juli.	29.51	29.42	29.36	13.15	23.90	18.32	26.43	17.87
August.	28.99	28.65	28.80	8.46	16.27	13.52	28.82	12.75
Septbr.	29.22	29.01	28.81	6.69	11.07	5.75	29.01	7.54
Octbr.	27.60	24.93	27.40	1.72	4.18	2.77	26.65	2.83
Novbr.	30.25	26.53	36.94	0.61	2.36	1.63	31.64	1.54
Jahr.	328.59	328.95	327.84	+5.20	+10.42	+7.88	328.46	+7.83

1829	327.13	325.77	326.96	-1.58	-2.10	-2.55	327.62	-3.07
Januar.	30.29	30.09	30.60	-3.89	-0.43	-2.15	30.32	-2.15
Februar.	28.33	27.70	27.62	0.11	+4.35	+2.87	27.88	+2.51
März.	26.33	26.74	26.16	5.26	10.55	8.27	26.11	8.12
April.	29.60	29.59	29.45	7.72	13.95	11.52	29.54	11.03
Mai.	29.33	29.27	29.30	10.62	16.38	13.68	29.30	13.56
Juni.	28.93	28.16	28.76	13.26	18.81	15.80	28.62	15.95
Juli.	29.70	29.60	29.09	10.90	16.25	14.08	29.46	13.75
August.	28.16	28.21	28.27	9.22	13.43	11.66	28.22	11.43
Septbr.	29.31	29.02	29.40	5.12	8.59	7.27	29.34	7.09
Octbr.	29.48	29.71	29.23	-1.50	2.33	0.97	29.48	1.60
Novbr.	31.05	31.07	31.10	-5.36	-2.42	-4.60	31.10	-4.12
Jahr.	328.86	329.01	328.97	+3.96	+8.66	+6.11	328.94	+6.31

1827	326.85	326.89	326.86	-2.94	-0.57	-2.19	326.57	-1.90
Januar.	29.19	29.13	29.14	-7.13	-1.54	-3.43	29.15	-4.36
Februar.	23.29	26.69	27.21	+3.15	+6.44	+4.66	25.71	+4.75
März.	28.06	28.66	28.61	2.45	12.27	9.23	28.82	7.98
April.	27.89	24.51	24.47	10.19	16.19	13.29	25.62	13.46
Mai.	25.11	25.40	26.91	12.11	16.99	16.84	26.81	15.32
Juni.	30.26	30.01	31.15	12.91	20.40	16.74	30.14	16.68
Juli.	28.91	28.64	28.53	8.21	17.30	14.65	28.80	13.10
August.	29.82	29.36	29.50	8.12	16.02	12.71	29.56	12.28
Septbr.	28.02	28.07	28.11	2.50	11.11	8.45	28.17	7.36
Octbr.	28.58	28.50	28.08	1.06	2.82	1.99	28.39	1.96
Novbr.	29.16	29.32	29.15	2.48	4.33	3.29	29.21	3.36
Jahr.	328.01	328.16	328.17	+4.12	+10.13	+8.13	328.11	+7.56

1830	329.51	329.10	329.33	-5.10	+4.60	-6.41	329.11	-3.30
Januar.	28.61	28.99	29.17	-3.03	-0.61	-1.83	28.93	-2.23
Februar.	31.44	31.35	31.29	+2.52	+7.68	+2.52	31.36	+4.21
März.	28.96	28.65	28.45	6.84	11.40	9.47	28.68	9.23
April.	28.91	28.02	25.13	9.01	15.51	12.55	27.15	12.39
Mai.	25.11	26.80	28.45	11.49	17.13	14.13	26.79	14.25
Juni.	29.60	30.10	30.09	13.70	19.96	16.31	29.93	17.33
Juli.	28.71	28.99	29.05	11.70	17.53	15.14	28.91	14.72
August.	28.33	27.62	25.06	5.59	13.31	10.99	27.00	13.73
Septbr.	32.12	31.90	29.67	4.51	9.09	7.45	30.59	6.95
Octbr.	30.36	29.87	31.30	3.28	6.31	4.91	30.51	4.91
Novbr.	26.15	25.90	25.96	-0.22	1.48	0.57	26.00	0.51
Jahr.	328.96	328.65	328.55	+5.34	+10.46	+7.34	328.52	+7.72

*) Die Polhöhe des Bamberger meteorologischen Observatoriums ist 49° 53' 25" mit einer Differenz von der des nordwestlichen Donthurmes zu 3"; die Länge von Ferro ist 25° 33' 16"; von München 0° 40' 55"; die Höhe des Observatoriums über der Meeresfläche ist nahe 725 pariser Fuss.

Monat. Mittel.	Barometer.			Thermometer.			Sa. der Mittel	Monat. Mittel.	Barometer.			Thermometer.			Sa. der Mittel
1831	6h	2h	10h	6h	2h	10h	der Mittel	1833	6h	2h	10h	6h	2h	10h	der Mittel
Januar.	328.32	328.01	327.82	7.45	-0.55	-2.11	328.04	Januar.	332.10	331.39	331.24	-0.46	2.53	1.11	331.56
Februar.	29.81	29.62	29.54	-0.56	2.92	1.53	29.66	Februar.	28.98	28.88	28.76	0.85	4.38	2.60	28.66
März.	28.72	29.01	29.42	3.02	3.37	1.72	29.50	März.	26.00	29.45	29.25	2.70	4.14	1.38	28.22
April.	28.00	27.44	27.50	5.53	13.53	10.83	27.64	April.	29.28	29.68	30.02	9.19	11.07	7.64	29.65
Mai.	28.89	28.77	28.66	7.35	14.17	11.83	28.80	Mai.	28.10	28.20	28.39	9.56	15.60	11.70	28.22
Juni.	29.27	29.20	29.15	11.53	16.30	13.60	29.20	Juni.	29.28	29.35	29.43	11.56	18.66	14.53	29.34
Juli.	30.56	28.38	30.18	14.53	19.70	19.62	30.34	Juli.	29.96	29.82	29.71	13.37	21.40	13.93	29.82
August.	29.14	28.84	32.14	13.25	18.61	15.52	30.04	August.	28.93	28.96	28.80	9.35	18.77	15.77	28.52
Septbr.	28.93	28.84	28.76	8.94	13.88	11.47	29.50	Septbr.	28.27	28.21	28.15	9.71	16.55	12.84	28.20
Octbr.	32.13	30.98	32.45	7.77	13.35	9.97	31.85	Octbr.	28.12	28.02	28.00	2.31	10.42	4.00	28.04
Novbr.	29.00	28.72	28.82	3.25	5.45	4.13	28.88	Novbr.	30.24	30.09	29.89	-0.77	3.19	0.88	30.03
Dechr.	30.00	29.51	29.57	1.99	4.02	3.28	29.75	Dechr.	31.48	31.24	31.12	-0.37	-0.92	-0.21	31.28
Jahr.	329.40	328.94	329.52	5.76	10.39	8.45	329.28	Jahr.	329.22	328.93	329.39	5.58	10.47	7.18	329.18

1832								1836									
Januar.	330.83	330.80	330.84	—1.16	1.60	† 0.67	330.82	† 0.37	Januar.	330.57	330.88	331.66	—1.61	† 0.82	—0.66	331.03	—0.48
Februar.	31.30	30.98	30.58	—0.07	4.84	2.71	30.95	2.49	Februar.	27.00	27.25	27.46	—0.30	2.60	† 0.57	27.24	† 1.04
März.	32.19	32.20	32.22	† 2.27	6.00	5.00	32.21	3.42	März.	27.20	27.10	27.00	† 1.85	6.07	3.61	27.10	† 1.45
April.	29.81	29.40	28.87	5.36	12.93	8.69	29.36	8.98	April.	27.00	27.59	29.64	2.13	10.53	7.87	28.07	6.84
Mai.	29.19	29.10	29.00	8.20	14.22	10.29	29.03	10.90	Mai.	30.19	30.09	30.00	3.67	15.50	10.38	30.18	9.18
Juni.	30.35	28.04	27.66	11.95	17.93	13.17	28.02	14.35	Juni.	25.17	25.20	25.22	11.11	14.50	14.03	25.20	13.22
Juli.	29.22	29.31	29.38	11.75	14.75	14.57	29.31	13.69	Juli.	29.80	27.70	27.57	12.37	18.47	15.12	28.36	15.32
August.	26.00	25.70	29.00	12.70	19.60	15.70	26.90	16.00	August.	27.77	27.75	28.17	15.37	18.67	15.19	27.56	13.41
Septbr.	30.31	30.77	27.87	7.68	14.00	11.05	29.72	10.91	Septbr.	29.32	28.78	28.65	8.70	13.70	10.80	28.92	11.07
Octbr.	31.67	31.57	31.47	5.62	11.03	5.00	31.57	7.21	Octbr.	31.03	30.00	29.41	3.23	11.50	8.70	30.15	7.81
Novbr.	29.36	29.14	29.05	2.65	5.06	4.08	29.19	3.33	Novbr.	28.04	28.35	26.68	3.00	3.91	3.39	28.36	3.40
Dechr.	29.78	30.00	30.29	1.81	3.70	2.42	30.02	2.64	Dechr.	28.00	28.15	28.37	2.36	3.30	2.57	28.14	2.75
Jahr.	330.05	329.75	329.48	† 5.73	† 10.47	† 7.76	329.76	† 7.98	Jahr.	328.42	328.25	328.32	† 5.40	† 9.13	† 7.63	328.33	† 7.38

1833								1837									
Januar.	332.90	332.85	332.80	-5.38	-1.40	-3.15	332.85	-3.31	Januar.	330.01	329.89	329.27	0.24	1.90	0.70	329.72	0.94
Februar.	27.70	27.90	29.38	2.94	6.47	4.45	27.99	4.62	Februar.	29.64	29.65	29.66	0.90	3.47	2.62	29.65	2.33
März.	27.33	27.30	27.38	1.55	6.54	3.62	27.33	4.24	März.	29.07	28.75	28.25	-0.36	3.55	1.33	28.69	1.51
April.	26.92	27.00	27.02	5.29	10.33	3.91	26.98	6.51	April.	26.50	26.00	25.57	3.64	8.75	5.75	26.02	6.04
Mai.	30.31	30.25	30.19	11.50	19.80	15.33	30.25	15.54	Mai.	28.80	28.85	25.90	3.76	12.76	9.81	28.85	8.50
Juni.	28.58	28.35	28.15	12.33	20.20	16.75	28.36	16.42	Juni.	27.24	27.44	27.64	10.93	18.42	14.12	27.44	14.49
Juli.	28.57	28.59	28.60	12.86	17.63	11.53	28.57	14.01	Juli.	24.40	24.43	24.49	11.46	17.98	14.27	24.42	14.57
August.	28.05	27.99	27.71	9.90	15.35	12.22	27.93	12.56	August.	27.40	27.45	27.52	13.42	19.62	16.66	27.45	15.23
Septbr.	27.41	27.52	27.26	9.13	13.79	11.02	27.40	11.31	Septbr.	29.02	29.55	29.45	7.50	13.66	9.79	29.64	10.30
Octbr.	28.40	28.35	29.45	5.00	10.30	7.51	28.66	7.60	Octbr.	31.33	31.32	31.40	2.67	10.40	4.66	31.35	5.91
Novbr.	30.46	29.99	29.62	3.62	6.98	4.84	30.02	5.15	Novbr.	29.12	27.74	27.53	3.33	4.82	3.83	28.13	3.69
Dechr.	27.72	27.50	27.30	4.31	6.03	5.05	27.51	5.13	Dechr.	31.43	31.00	30.75	0.92	2.50	1.52	31.05	1.95
Jahr.	328.72	328.63	328.65	6.19	11.02	7.75	328.66	8.32	Jahr.	328.32	328.09	327.95	4.77	9.82	6.75	328.12	7.11

1834								1838									
Januar.	328.90	328.70	328.62	4.09	5.60	4.96	328.74	2.85	Januar.	330.32	329.90	329.50	-3.28	-3.12	-3.86	329.40	-3.42
Februar.	35.41	32.08	32.24	1.75	3.16	2.50	33.24	2.48	Februar.	27.50	27.22	26.81	-3.43	-1.03	-2.00	27.17	-2.16
März.	32.15	31.70	31.23	3.00	7.09	4.74	31.69	4.95	März.	28.40	28.10	26.67	2.62	6.39	4.00	28.05	4.34
April.	30.17	30.12	30.06	4.17	10.19	6.62	30.12	7.00	April.	27.00	26.81	26.51	3.07	6.00	5.37	26.77	4.88
Mai.	29.40	29.37	29.41	10.77	17.60	13.47	29.39	13.83	Mai.	28.40	28.36	28.32	8.14	14.22	10.82	28.36	11.06
Juni.	29.29	29.36	29.45	12.52	19.13	14.57	29.38	15.50	Juni.	28.07	28.05	28.04	11.14	16.86	13.14	28.05	13.71
Juli.	29.07	29.32	29.51	14.10	23.04	17.75	29.30	18.30	Juli.	25.10	26.88	28.11	11.94	17.60	13.50	26.70	14.35
August.	28.88	28.73	28.69	13.57	20.20	13.50	28.77	15.76	August.	29.09	29.04	29.00	10.86	15.44	12.67	29.04	12.57
Septbr.	30.10	30.91	30.71	9.70	17.81	14.10	30.57	13.87	Septbr.	30.52	30.30	29.82	9.71	16.26	12.09	30.21	12.66
Octbr.	29.80	31.94	29.54	5.50	11.19	8.41	30.42	8.37	Octbr.	30.70	30.20	29.36	2.61	11.60	7.37	30.09	7.19
Novbr.	28.26	29.41	29.19	3.43	6.87	4.57	28.95	5.06	Novbr.	26.08	27.45	27.19	0.95	5.13	0.55	27.22	3.31
Dechr.	32.19	32.20	32.24	2.31	4.00	2.90	32.21	3.47	Dechr.	34.94	32.30	28.40	-0.60	1.77	0.50	31.88	0.56
Jahr.	330.20	330.28	330.20	7.07	12.14	9.05	330.22	9.42	Jahr.	328.90	328.72	328.12	4.49	8.99	6.29	328.58	6.59

Monat- Mittel.	Barometer.			Thermometer.			Sa. der Mittel der Monate.	Monat- Mittel.	Barometer.			Thermometer.			Sa. der Mittel der Monate.		
1839	6h	2h	10h	6h	2h	10h		1843	6h	2h	10h	6h	2h	10h			
Januar.	329.60	328.86	328.64	—0.70	† 1.02	—0.10	329.03	† 0.22	Januar.	329.07	327.50	327.00	† 0.57	† 2.56	† 1.74	327.52	† 1.65
Februar.	31.22	31.15	31.05	—0.20	2.49	† 2.25	31.17	1.53	Februar.	25.62	25.25	24.00	2.31	5.70	4.02	25.05	4.01
März.	29.11	29.26	29.61	† 0.67	3.57	2.02	29.32	2.18	März.	28.80	29.00	29.00	1.40	4.57	3.80	25.93	3.42
April.	31.28	30.78	30.28	2.62	7.63	4.91	30.78	5.02	April.	27.40	27.25	27.11	5.90	11.34	7.65	27.15	8.31
Mai.	25.50	25.45	25.40	5.51	14.56	10.66	25.45	10.24	Mai.	26.97	26.72	26.59	8.23	13.74	9.99	26.76	10.32
Juni.	27.87	27.92	28.00	11.97	19.00	15.23	27.93	15.40	Juni.	26.06	26.00	25.97	10.56	15.31	11.49	26.21	12.35
Juli.	28.00	28.23	28.55	12.83	19.60	15.20	28.26	15.87	Juli.	26.16	26.19	26.22	12.40	17.60	13.90	26.19	11.63
August.	30.15	30.00	29.50	10.77	16.60	13.13	29.88	13.50	August.	23.63	23.62	23.60	12.20	19.00	14.46	23.95	15.22
Septbr.	25.66	26.67	26.68	9.88	15.37	12.16	25.67	12.47	Septbr.	29.59	29.10	28.57	8.74	15.09	11.27	29.09	11.70
Octbr.	31.18	31.09	30.94	9.00	11.74	9.00	31.40	9.24	Octbr.	27.14	27.00	26.87	6.33	10.09	8.00	27.01	8.14
Novbr.	29.30	28.70	28.31	6.38	6.09	5.55	28.79	6.53	Novbr.	25.21	25.25	25.34	4.18	6.59	5.06	25.26	5.28
Dechr.	29.07	29.06	29.08	2.26	4.00	2.60	29.07	2.95	Dechr.	33.90	33.81	33.83	1.99	3.67	2.90	33.75	2.96
Jahr	329.18	329.68	329.25	+5.84	+10.33	† 7.60	329.47	† 7.93	Jahr.	327.63	327.17	327.45	+6.36	+10.45	† 7.50	327.15	+8.22

1840									1844								
Januar.	331.60	330.80	330.10	-0.51	† 2.09	† 0.63	330.93	† 0.72	Januar.	329.75	329.78	329.80	-0.98	† 1.13	-0.00	329.78	† 0.05
Februar.	31.90	30.86	30.76	-0.61	3.05	0.63	31.17	1.02	Februar.	26.40	26.74	26.93	† 0.40	2.60	† 0.60	26.69	1.20
März.	31.90	30.89	30.51	† 0.70	4.00	1.62	31.10	2.10	März.	25.20	25.33	25.55	1.61	5.12	2.82	25.69	3.19
April.	30.02	30.30	30.19	4.27	12.91	8.40	30.37	8.31	April.	31.90	31.85	31.74	4.94	12.30	4.88	31.53	7.37
Mai.	29.37	29.34	29.26	8.04	13.80	10.25	29.32	14.03	Mai.	29.52	29.42	29.36	7.56	14.55	10.40	29.43	10.81
Juni.	28.80	29.05	29.56	10.81	16.67	13.36	29.13	13.62	Juni.	30.43	30.30	30.19	10.68	17.82	13.30	30.30	13.93
Juli.	28.00	28.10	28.70	11.45	17.00	13.62	28.26	13.92	Juli.	29.60	29.58	29.57	10.83	16.00	12.53	29.58	13.12
August.	28.80	28.95	29.00	11.12	18.51	11.55	28.95	11.72	August.	29.25	29.27	29.30	10.47	16.00	12.04	29.27	12.84
Septbr.	28.56	28.15	28.35	9.38	14.78	11.25	28.45	11.80	Septbr.	30.65	30.70	30.76	9.22	15.35	11.35	30.70	11.87
Octbr.	30.01	30.30	30.60	4.77	9.00	3.31	30.30	5.50	Octbr.	25.67	25.16	25.16	6.28	10.97	8.00	25.66	8.12
Novbr.	28.67	28.00	27.73	4.23	7.01	5.57	28.13	5.60	Novbr.	29.21	29.28	29.32	4.79	6.51	5.45	29.27	5.59
Dechr.	33.72	32.25	32.10	-5.00	-1.58	-3.16	32.72	-3.25	Dechr.	31.90	31.60	31.13	-2.23	0.61	-0.90	31.54	-0.84
Jahr.	330.12	329.82	329.76	+1.86	+10.60	† 6.67	329.90	† 7.38	Jahr.	329.37	329.09	329.07	+5.30	+9.91	† 6.70	329.17	† 7.30

1841										1845															
Januar.	329.19	329.30	329.57	-0.05	+0.24	†	0.01	329.35	+0.06	Januar.	329.37	329.50	329.60	†	0.15	†	2.10	†	1.22	329.49	†	1.26			
Februar.	29.73	29.71	29.70	-2.74	1.02	-1.17	29.71	-0.96	Februar.	25.74	28.71	28.70	-6.35	-1.16	-3.51	28.72	-1.77								
März.	27.60	28.99	30.15	2.72	8.27	†	1.35	28.92	4.12	März.	29.77	28.67	29.60	-4.33	†	1.74	-1.46	29.68	-1.35						
April.	25.81	27.90	27.38	5.21	12.73	8.37	27.89	8.77	April.	28.67	28.85	28.81	+5.32	12.19	†	7.85	28.85	+8.45							
Mai.	25.02	28.01	25.00	11.94	19.40	14.00	28.01	14.81	Mai.	25.16	27.00	28.00	7.34	13.10	9.15	26.72	9.86								
Juni.	27.68	27.62	27.91	10.36	16.01	12.29	27.83	12.57	Juni.	30.30	30.12	30.05	12.62	18.80	14.58	30.16	15.33								
Juli.	24.00	24.44	24.53	11.36	17.58	12.87	24.42	13.93	Juli.	31.02	31.40	32.10	12.75	16.00	15.13	31.50	14.62								
August.	25.28	26.60	26.32	11.16	19.09	13.72	26.73	14.32	August.	27.00	26.70	30.06	10.75	16.37	12.33	25.59	13.15								
Septbr.	28.76	29.60	30.15	9.84	17.03	12.32	29.50	14.00	Septbr.	30.89	30.85	30.78	7.52	14.22	10.55	30.84	10.66								
Octbr.	26.75	26.70	26.67	8.00	11.93	9.00	26.70	9.64	Octbr.	31.72	30.60	31.40	6.45	10.24	8.00	31.57	8.23								
Novbr.	29.89	29.24	28.06	3.46	4.95	4.68	29.03	4.36	Novbr.	24.97	25.00	25.09	3.68	7.07	5.18	25.02	5.37								
Dechr.	28.00	27.55	27.05	3.18	4.76	3.49	27.55	3.81	Dechr.	33.57	33.80	24.12	2.21	3.52	3.07	23.83	3.03								
Jahr.	327.77	327.97	328.33	†	6.12	†	11.25	†	7.50	328.02	†	8.31	Jahr.	328.45	328.68	329.11	†	4.91	†	9.54	†	6.81	328.74	†	7.02

1842										1846									
Januar.	330.92	329.99	329.61	-2.95	-0.03	-1.08	330.18	-1.33		Januar.	325.04	325.17	325.39	+ 0.41	+ 2.22	+ 2.13	325.20	+ 1.58	
Februar.	33.01	31.60	31.00	-3.08	+ 2.60	-0.40	31.85	-2.30		Februar.	25.28	26.77	27.98	2.58	5.51	3.76	26.67	3.88	
März.	29.09	28.65	28.31	+3.97	6.22	+ 4.40	28.70	+ 4.56		März.	21.17	21.43	24.77	3.60	8.46	6.00	24.43	6.03	
April.	29.24	28.81	28.61	3.46	13.21	5.89	28.91	7.57		April.	23.14	23.15	23.19	2.33	11.30	4.57	23.16	6.00	
Mai.	25.28	27.99	27.73	9.46	17.00	11.86	28.00	12.52		Mai.	25.23	25.11	25.01	8.60	15.00	10.75	25.12	11.45	
Juni.	27.44	27.66	27.49	10.79	18.16	13.54	27.46	14.16		Juni.	26.55	26.35	26.26	11.60	19.45	15.07	26.29	15.37	
Juli.	26.49	26.48	26.47	11.66	19.00	14.11	26.45	14.93		Juli.	20.19	26.10	26.00	13.31	20.40	16.60	20.95	16.77	
August.	27.01	26.80	26.65	13.48	21.38	16.76	26.86	17.21		August.	25.20	25.19	25.17	14.00	20.73	16.60	25.19	16.91	
Septbr.	27.22	27.90	27.09	11.19	14.54	9.62	27.40	11.85		Septbr.	25.56	25.47	25.37	10.22	17.65	13.05	25.46	13.61	
Octbr.	29.33	29.23	29.00	4.61	8.50	3.00	29.18	5.33		Octbr.	23.64	23.68	23.70	4.17	11.92	9.00	23.67	8.36	
Novbr.	25.00	25.00	26.82	1.10	3.72	1.98	25.82	2.23		Novbr.	26.30	26.39	26.46	2.85	5.50	3.73	26.38	4.27	
Dechr.	31.71	32.06	31.02	0.86	2.70	1.70	32.62	1.42		Dechr.	23.20	23.39	23.58	-2.47	-0.70	-1.26	23.39	-1.47	
Jahr.	328.98	328.56	328.31	+ 5.30	+10.61	+ 6.78	328.61	+ 7.56		Jahr.	324.95	325.30	325.21	+ 5.91	+11.45	+ 8.28	325.16	+ 8.50	

Monat. Mittel.	Barometer.			Thermometer.			Sa. der Mittel	Monat. Mittel.	Barometer.			Thermometer.			Sa. der Mittel		
1847	6h	2h	10h	6h	2h	10h	der Monat.	1851	6h	2h	10h	6h	2h	10h	der Monat.		
Januar.	325.73	325.41	325.31	—1.65	† 1.03	† 0.04	325.48	—0.20	Januar.	325.66	325.41	327.19	† 0.75	† 2.83	† 1.47	325.89	† 1.68
Februar.	23.58	24.00	24.60	—0.03	1.98	0.01	24.16	+0.32	Februar.	26.27	26.20	26.11	—0.94	2.83	1.40	26.26	1.34
März.	26.00	25.79	25.54	—0.00	6.50	3.28	25.77	3.26	März.	23.50	23.22	23.90	† 2.25	3.56	4.48	23.64	3.51
April.	22.82	23.45	24.19	† 3.59	7.47	5.66	23.48	5.90	April.	25.90	23.85	23.50	6.42	4.92	8.38	23.85	8.73
Mai.	25.75	25.65	25.50	9.74	17.35	13.10	25.63	13.39	Mai.	25.21	25.26	25.34	2.90	11.25	5.55	25.27	6.75
Juni.	25.35	25.15	24.89	9.30	16.05	12.23	25.17	12.33	Juni.	26.00	27.40	26.69	10.83	17.02	13.65	26.97	13.54
Juli.	26.16	26.50	26.00	12.60	19.26	15.32	26.32	15.72	Juli.	21.71	24.65	24.56	11.60	17.46	14.00	24.64	14.35
August.	25.65	25.60	25.56	12.65	19.74	15.18	25.60	15.95	August.	26.09	26.10	26.16	11.90	18.66	14.35	26.12	14.87
Septbr.	25.50	25.43	25.34	6.97	12.24	9.83	25.42	9.34	Septbr.	26.27	26.26	26.21	4.55	12.08	10.04	26.25	5.92
Octbr.	25.57	26.00	26.00	5.40	10.27	6.00	25.95	7.22	Octbr.	25.37	25.36	25.24	4.10	11.12	8.84	25.36	8.02
Novbr.	27.08	27.00	27.50	2.54	15.00	4.11	27.26	7.21	Novbr.	23.40	23.65	23.55	0.87	2.92	2.05	23.64	1.95
Decbr.	25.61	25.47	25.32	0.66	2.25	1.50	25.46	1.48	Decbr.	25.72	25.82	29.05	0.90	2.19	1.57	25.55	1.25
Jahr.	325.46	325.49	325.42	† 5.15	† 10.76	† 7.22	325.43	† 7.71	Jahr.	325.47	325.56	325.67	† 4.67	† 9.65	† 7.14	325.53	† 7.15

1848										1852									
Januar.	325.37	325.43	325.59	-5.09	-2.01	-3.70	325.47	-3.93		Januar.	325.45	325.58	325.47	+1.44	+4.20	+3.25	325.51	+2.97	
Februar.	22.65	22.83	22.90	+2.43	+5.25	+4.09	22.79	+3.96		Februar.	24.41	24.22	24.63	2.40	3.89	2.08	24.36	2.99	
März.	22.46	22.08	22.62	2.64	7.58	5.30	22.38	5.17		März.	26.21	26.67	26.59	1.58	11.57	2.56	26.59	5.17	
April.	23.03	23.07	23.10	3.55	12.90	9.31	23.06	8.79		April.	26.12	26.13	26.01	3.01	9.36	6.64	26.09	6.34	
Mai.	23.19	23.39	23.54	7.42	16.26	12.01	23.37	11.88		Mai.	25.27	25.19	25.08	8.35	15.62	12.30	25.18	12.09	
Juni.	25.08	24.99	24.85	12.22	18.81	14.70	24.97	15.24		Juni.	24.51	24.09	24.42	11.25	17.77	14.02	24.34	14.35	
Juli.	26.03	26.07	26.15	12.54	19.00	12.26	26.08	14.60		Juli.	25.93	26.17	25.81	12.64	21.15	17.62	25.97	17.14	
August.	25.46	25.48	25.50	11.66	17.80	14.80	25.48	14.75		August.	25.13	25.01	24.80	12.57	19.14	15.60	25.01	15.77	
Septbr.	22.27	23.50	25.52	4.74	14.94	11.34	23.76	10.54		Septbr.	25.75	25.23	25.27	9.31	15.30	12.22	25.42	12.25	
Octbr.	24.50	22.90	21.23	3.20	8.09	6.00	22.57	5.77		Octbr.	24.96	24.82	24.77	4.91	9.81	6.99	24.85	7.22	
Novbr.	25.46	25.29	25.03	2.90	5.10	3.83	25.26	3.94		Novbr.	23.60	23.75	23.75	6.17	8.47	3.84	23.70	6.32	
Decbr.	24.18	26.12	27.25	-0.30	0.01	1.65	25.85	0.12		Decbr.	25.07	25.10	25.56	0.47	2.74	1.58	25.24	1.60	
Jahr.	324.99	324.90	324.75	+4.52	+10.31	+7.63	324.85	+7.58		Jahr.	325.22	324.86	325.22	+6.17	+11.58	+8.27	325.10	+8.67	

1849									1853								
Januar.	325.77	326.55	326.47	−0.76	† 2.30	† 0.70	326.27	† 0.74	Januar.	324.04	324.15	324.29	† 2.31	† 4.00	† 3.32	324.16	† 3.22
Februar.	28.70	25.50	28.89	† 2.16	5.07	4.00	28.69	3.74	Februar.	20.61	20.75	20.86	−1.35	1.67	−0.01	20.74	−0.12
März.	25.66	25.68	25.73	1.62	5.63	4.00	25.69	3.75	März.	24.60	24.62	24.45	−2.67	3.50	† 1.47	24.56	† 0.78
April.	22.51	22.52	22.53	4.41	9.97	3.54	22.52	6.07	April.	24.36	23.93	23.60	† 1.00	9.00	5.25	23.99	4.44
Mai.	23.33	25.25	25.17	9.00	15.81	12.29	25.25	12.36	Mai.	24.46	25.00	25.72	8.00	14.00	11.00	25.06	11.06
Juni.	25.89	25.71	25.52	11.03	18.31	13.94	25.70	14.42	Juni.	24.09	24.15	24.29	14.62	16.97	14.02	24.21	15.26
Juli.	22.73	22.55	22.46	11.08	15.00	14.36	22.55	14.48	Juli.	26.15	26.08	25.96	12.62	19.05	15.62	26.07	15.80
August.	26.91	26.45	26.00	10.30	17.00	13.23	26.45	13.51	August.	25.63	25.74	25.50	11.72	19.00	16.28	25.39	15.67
Septbr.	25.50	25.30	25.20	5.73	15.15	11.52	25.33	10.13	Septbr.	26.60	26.50	26.70	9.35	15.60	12.61	26.56	13.58
Octbr.	25.00	23.00	22.00	5.85	10.10	6.80	23.33	7.58	Octbr.	25.63	24.83	25.79	5.06	15.50	4.40	24.80	9.67
Novbr.	25.15	25.36	25.96	1.29	4.17	4.63	25.49	3.36	Novbr.	27.86	27.76	27.69	1.55	9.04	3.04	27.78	3.24
Decbr.	20.73	21.90	21.14	−0.12	−0.81	−0.01	21.25	−0.31	Decbr.	26.21	26.10	26.21	−5.00	−2.20	−2.10	26.14	−3.00
Jahr.	325.46	325.29	325.03	+5.13	† 10.19	† 7.44	325.26	† 7.57	Jahr.	325.27	325.30	325.36	+5.02	† 10.67	† 7.41	325.31	† 7.70

1850									1851								
Januar.	325.26	325.25	325.27	-1.25	-0.15	-3.11	325.26	-2.51	Januar.	325.50	325.71	325.00	-11.60	-2.40	-8.50	325.60	-7.50
Februar.	25.24	25.45	25.70	+2.84	+5.42	+3.87	25.46	+4.04	Februar.	28.00	25.20	25.40	+3.40	9.60	6.50	28.20	+6.50
März.	26.50	26.35	26.41	-0.75	4.31	2.42	26.45	2.00	März.	26.90	25.50	24.40	5.60	14.30	9.80	25.70	9.90
April.	23.99	23.88	23.80	+2.26	11.21	5.03	23.89	6.16	April.	23.60	23.90	24.20	2.60	9.51	5.90	23.90	6.00
Mai.	25.06	25.63	25.00	4.16	13.90	16.66	25.03	9.57	Mai.	26.21	26.69	26.01	6.90	16.91	11.89	26.30	11.90
Juni.	26.32	26.25	26.16	11.49	17.55	13.78	26.24	13.84	Juni.	30.70	29.50	29.50	7.80	14.00	11.21	29.90	11.01
Juli.	25.44	25.66	25.80	11.42	14.74	13.20	25.60	13.12	Juli.	30.31	30.10	30.30	12.23	19.33	15.97	31.23	15.64
August.	25.72	25.70	25.71	11.48	17.37	13.81	25.71	14.24	August.	29.60	29.50	29.42	10.15	17.18	14.21	30.50	13.84
Septbr.	26.64	26.74	26.84	7.20	13.25	9.99	26.44	10.14	Septbr.	23.25	23.97	26.41	9.00	14.60	12.40	25.21	12.00
Octbr.	23.42	23.50	23.56	5.06	8.00	6.44	23.49	6.50	Octbr.	29.53	29.68	29.86	5.37	10.96	9.09	29.49	8.60
Novbr.	24.55	24.66	24.99	4.78	6.61	5.61	24.73	5.67	Novbr.	26.19	25.97	25.85	0.65	2.75	1.79	26.01	1.73
Decbr.	26.56	26.64	26.75	1.24	1.63	1.67	26.65	1.18	Decbr.	23.22	25.66	25.60	1.34	2.65	2.33	25.82	4.10
Jahr.	325.51	325.43	325.39	+4.73	+9.51	+7.47	325.44	+7.06	Jahr.	326.94	327.47	327.50	+4.45	+10.78	+7.71	327.30	+7.64

Monat-Mittel.	Barometer.			Thermometer.			Sa. der Mittel	Mittlerer Stand aus 31 Jahren:							
	6h	2h	10h	6h	2h	10h	der Monat.	6h	2h	10h	6h	2h	10h	Barometer-Mittel in Sa.	Thermometer-Mittel in Sa.
1855															
Januar.	328.6	327.7	327.4	-3.5	+ 0.9	-1.6	327.90	-2.60							
Februar.	25.0	25.8	24.8	-4.4	-1.2	-2.5	25.20	-2.60							
März.	24.0	25.5	25.6	+ 1.5	+ 4.5	+ 2.8	25.04	+ 2.93							
April.	26.8	27.6	26.8	5.9	6.8	5.5	26.79	6.06							
Mai.	23.5	23.5	28.8	7.2	13.8	8.6	23.59	9.87							
Juni.	26.4	27.8	26.2	11.5	16.6	12.6	27.80	13.57							
Juli.	27.9	27.8	27.7	12.8	17.2	12.0	26.80	14.00							
August.	29.4	29.5	29.1	12.3	18.4	14.3	29.33	15.00							
Septbr.	31.5	27.7	29.1	7.3	15.2	9.9	20.75	10.80							
Octbr.	27.4	27.3	27.1	4.0	12.1	8.9	27.29	8.33							
Novbr.	29.4	29.5	29.4	1.3	3.9	1.7	29.43	2.32							
Dechr.	28.6	28.4	28.4	-4.6	-2.7	-4.2	28.46	-3.53							
Jahr.	327.37	327.34	327.11	+ 1.27	+ 8.79	+ 5.27	327.28	+ 6.15	327.81	327.73	327.71	+5.28	+10.27	+7.40	+ 4.65

Ueber dem mittleren Temperaturstand in den 31 Jahren erhoben sich die Jahre

1825 = + 8.17 ° Differ. 0.52

1831 = 8.20 0.55

1833 = 8.32 0.67

1841 = 8.31 0.69

1843 = 8.22 0.57

1846 = 8.56 0.91

1852 = 8.67 1.02;

einen noch höheren Stand ergab das Jahr 1834 = 9.42 1.77;

unter dem Mittelstande sanken die Jahre 1829 = 6.31 1.34

1838 = 6.53 1.12

1855 = 6.15 1.50.

Der höchste mittlere Barometerstand in 31 Jahren war 1834 = 330.22",

ebenso der höchste mittlere Temperaturstand 1834 = + 9.42 ° R.

Der niedrigste mittlere Barometerstand war 1848 = 324.88",

der niedrigste mittlere Temperaturstand war 1855 = + 6.15 ° R.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg](#)

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Ellner Benedict

Artikel/Article: [Übersicht der monatlichen und jährlichen Mittelstände des auf 0 R. reducirten Barometers und Thermometers zu Bamberg zusammengestellt von Benedict Ellner, die Jahre 1825-1855 umfassend.*\) 31-35](#)