© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Witterungsbeobachtungen

zu Bremen in den 8 Jahren von 1859 bis 1866.

Angestellt durch

Dr. med. Ph. Heineken.

Dem im vorigen Hefte dieser Abhandlungen gegebenen Versprechen gemäss erfolgen hier die rückständigen acht Jahrgänge der Witterungsbeobachtungen des Herrn Dr. Heineken. Die mühevolle Arbeit des Revidirens und Ausschreibens der Jahresübersichten nach den Originaltabellen wurde bereitwillig vom hiesigen statistischen Bureau übernommen, und ist unser Verein dem Vorstande desselben, Herrn H. Frese, dafür zum grössten Danke verpflichtet. Derselbe wird das werthvolle Beobachtungsmaterial, welches nunmehr fast 40 Jahre umfasst, ganz in derselben Weise nach fünftägigen Mitteln verarbeiten, wie es von Dove für so viele andere Orte, namentlich die Orte des preussischen Beobachtungsnetzes, geschehen ist.

In den von uns veröffentlichten Tabellen über die ersten 30 Jahre haben sich, theils durch die grössere Zahl der Mitarbeiter, theils durch die Schwierigkeit der Ziffercorrectur, theils auch in Folge von Schwierigkeiten, welche das Manuscript bot, einige Fehler eingeschlichen. Diese werden demnächst berichtigt werden; ähnliche dürften in dem Folgenden durch die geübten Kräfte des statistischen Bureaus, sowie durch 3maliges Lesen der Correcturbogen vermieden worden sein. Da auch diese 8 Jahrgänge bei der Discussion über das Klima Bremens verwandt werden sollen, so ist letztere bis zum nächsten Hefte verschoben. In den folgenden Tabellen ist bei fehlendem Vorzeichen stets + zu lesen. Unter Wind in der Rubrik „Witterung“ wird besonders heftiger Wind verstanden.

Dr. L. Häpke.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1859.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	35,10	38,77	35,21	36,37	28.4,95	28.4,93	28.4,88	28.4,92
	49	48	47	—	29.0,2	28.11,8	28.11,6	—
	19	26	19	—	27.9,4	27.10,7	27.9,8	—
Februar	38,25	44,25	39,46	40,65	28.2,46	28.2,57	28.2,61	28.2,55
	47	50	50	—	28.7,7	28.7,7	28.7,7	—
	30	36	34	—	27.7,7	27.6,4	27.6,4	—
März	43,16	48,68	42,48	44,78	28.1,53	28.1,10	28.1,43	28.1,35
	54	61	52	—	28.6,5	28.6,5	28.6,4	—
	32	41	34	—	27.5,0	27.4,0	27,5,0	—
April	45,00	50,80	41,87	45,89	28.0,67	28.0,40	28.0,48	28.0,51
	57	72	58	—	28.5,6	28.5,8	28.5,6	—
	36	39	33	—	27.3,3	27.2,3	27.4,0	—
Mai	55,29	65,26	52,65	57,73	28.2,88	28.2,78	28.2,71	28.2,79
	66	80	67	—	28.7,1	28.7,0	28.7,3	—
	41	51	38	—	28.0,2	28	27.11,5	—
Juni	64,13	72,73	59,57	65,48	28.2,53	28.2,47	28.2,51	28.2,50
	75	85	68	—	28.6	28.6	28.6	—
	55	59	51	—	27.11,7	27.11,4	27.11,8	—
Juli	66,23	76,74	62,10	68,35	28.4,49	28.4,33	28.4.27	28.4,37
	74	93	70	—	28.7,6	28.7,0	28.7,0	—
	62	68	53	—	28.0,7	28.0,7	28.1	—
August	63,77	74,00	61,00	66,26	28.3,31	28.3,22	28.3,18	28.3,24
	70	87	68	—	28.6	28.5,3	28.5,3	—
	54	57	50	—	27.11,3	27.11,7	27.11,3	—
Septbr.	56,43	63,60	54,30	58,11	28.1,97	28.1,94	28.1,92	28.1,94
	65	79	67	—	28.4,8	28.4,5	28.4,6	—
	50	56	46	—	27.9,4	27.9,2	27.9,2	—
October	47,68	56,77	47,90	50,78	28.0,93	28.0,91	28.0,79	28.0,88
	62	73	60	—	28.6,1	28.6	28.6,1	—
	32	45	33	—	27.5,2	27.4,8	27.4,8	—
Novbr.	37,07	43,00	37,47	39,18	28.3,12	28.3,09	28.3,22	28.3,14
	54	57	51	—	29.0,7	29.0,5	29	—
	25	35	26	—	27.2,6	27.2,4	27.2,1	—
Decbr.	31,61	34,58	32,23	32,81	28.1,47	28.1,45	28.1,51	28.1,47
	47	48	49	—	29.1,4	29.1,4	29 1	—
	17	19	14	—	27.4,4	27.4,4	27.4,3	—

Im Jahre. Mittel: 50°,53 F. = 10°,29 C. Max. 93. Min. 14.

Mittel: = 28.2,47 Max. 29.1,4 Min. 27.2,1

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1859.

Ombr. Par. Linien.	Wind. (Mittags.)	Witterung.
18,0	1 NO. 3 SO. 14 SW. 10 W. 3 NW.	4 heiter, 17 verm., 10 trübe, 8 Regen, 2 Schnee, 1 Hagel, 7 Nebel, 5 st. Wind, 22 feucht, 9 trocken, 11 mit, 20 ohne Frost.
17,0	4 SO. 1 S. 11 SW. 6 W. 6 NW.	1 heiter, 18 verm., 9 trübe, 13 Regen, 1 Schnee, 2 Hagel, 3 Nebel, 1 Gew., 3 st. Wind, 17 feuchte, 11 trocken, 2 mit, 26 ohne Frost.
59,0	1 SO. 10 SW. 11 W. 9 NW.	0 heiter, 21 verm., 10 trübe, 18 Regen, 4 Schnee, 3 Hagel, 1 Nebel, 1 Gew., 3 Wind, 23 feucht, 8 trocken.
38,0	1 N. 5 NO. 4 O. 2 SO. 1 S. 5 SW. 7 W. 5 NW.	1 heiter, 18 verm., 11 trübe, 17 Regen, 2 Schnee, 4 Hagel, 1 Gew., 1 Wind, 20 feucht, 10 trocken.
30,0	11 NO. 9 O. 4 SO. 7 NW.	3 heiter, 26 verm., 2 trübe, 9 Regen, 1 Hagel, 1 Moorrauch, 1 Nebel, 5 Gew., 10 feucht, 21 trock.
5,0	4 NO. 5 O. 9 SO. 1 SW. 7 W. 4 NW.	4 heiter, 26 verm., 0 trübe, 10 Regen, 4 Gew., 10 feucht, 20 trocken.
33,0	1 N. 5 NO. 1 O. 1 SO. 3 SW. 8 W. 12 NW.	1 heiter, 29 verm., 1 trübe, 9 Regen, 1 Nebel, 3 Gew., 9 feucht, 22 trocken.
20,0	2 NO. 2 O. 6 SO. 2 S. 9 SW. 6 W. 4 NW.	0 heiter, 28 verm., 3 trübe, 10 Regen, 2 Gew., 1 Nordlicht, 10 feucht, 21 trocken.
44,0	2 NO. 1 O. 2 SO. 4 S. 13 SW. 7 W. 1 NW.	0 heiter, 26 verm., 4 trübe, 21 Regen, 1 Nebel. 3 Gew., 1 Wind, 22 feucht, 8 trocken.
5,0	1 NO. 5 O. 6 SO. 1 S. 9 SW. 7 W. 2 NW.	2 heiter, 27 verm., 2 trübe, 11 Regen, 2 Hagel, 2 Nebel, 12 feucht, 19 trocken.
20,0	1 NO. 4 O. 10 SO. 1 S. 9 SW. 3 W. 2 NW.	4 heiter, 13 verm., 13 trübe, 13 Regen, 1 Hagel, 4 Nebel, 2 Gew., 5 Wind, 15 feucht, 15 trocken, 9 mit, 21 ohne Frost.
38,0	3 NO. 5 O. 7 SO. 3 S. 10 SW. 2 W. 1 NW.	0 heiter, 16 verm., 15 trübe, 8 Regen, 4 Schnee, 1 Hagel, 7 Nebel, 2 Reif, 1 Gewitter, 1 Wind, 16 feucht, 15 trocken, 17 mit, 14 ohne Frost.
27″3‴	2 N. 35 NO. 36 O. 55 SO. 13 S. 94 SW. 74 W. 56 NW.	20 heiter, 265 verm., 80 trübe, 147 Regen, 13 Schnee, 15 Hagel, 27 Nebel, 2 Reif, 23 Gew., 19 Wind, 1 Moorrauch, 1 Nordlicht, 186 feucht, 179 trocken, 39 mit, 326 ohne Frost.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1860.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	35,81	38,94	35,68	36,81	28.0,65	28.0,12	28.0,14	28.0,30
	51	54	50	—	28.7,6	28.7,6	28.7,6	—
	23	27	25	—	27.4	27.2,5	27.3,5	—
Februar	31,35	35,31	31,35	32,67	28.1,50	28.1,54	28.1,60	28.1,55
	41	44	41	—	28.9	28.8,5	28.8,4	—
	18	25	20	—	27.4,4	27.4,6	27.4,2	—
März	34,81	39,32	35,49	36,54	28.0,64	28.0,75	28.0,62	28.0,67
	45	51	46	—	28.5,8	28.5,8	28.5,8	—
	16	27	25	—	27.5	27.4,7	27.4,7	—
April	43,17	51,20	41,40	45,26	28.2,10	28.2,10	28.2,39	28.2,20
	52	64	49	—	28.8,5	28.8,2	28.8,3	—
	37	44	35	—	27.4,8	27.6,4	27.6,8	—
Mai	54,97	60,90	51,52	55,80	28.2,13	28.1,96	28.1,98	28.2,02
	68	78	64	—	28.8	28.7,5	28.7	—
	46	44	39	—	27.8,8	27.7	27.6,5	—
Juni	60,13	64,63	56,87	60,54	28.1,52	28.1,18	28.1,71	28.1,47
	71	79	66	—	28.4,2	28.4,2	28.4,3	—
	53	56	50	—	27.9,4	27.10	27.11,5	—
Juli	60,52	67,39	57,42	61,77	28.2,64	28.2,59	28.2,70	28.2,64
	74	81	70	—	28.6,4	28.6	28.6,4	—
	52	56	49	—	28.0,4	28.0,6	28.0,7	—
August	58,52	64,35	57,23	60,03	28.0,56	28.0,53	28.0,61	28.0,57
	65	78	67	—	28.3,2	28.3	28.3	—
	54	58	51	—	27.9,7	27.9,4	27.9	—
Septbr.	54,60	61,30	53,03	56,31	28.2,37	28.2,39	28.2,47	28.2,41
	61	70	58	—	28.7,4	28.7,4	28.7	—
	50	53	46	—	27.9	27.9,5	27.8	—
October	47,00	51,61	46,26	48,29	28.3,09	28.2,88	28.2,97	28.2,98
	56	60	55	—	28.7,3	28.7,1	28.7,3	—
	36	41	35	—	27.6	27.8,2	27.9	—
Novbr.	35,07	39,00	35,87	36,64	28.2,53	28.2,87	28.2,68	28.2,69
	43	51	46	—	28.8	28.8	28.8	—
	28	32	30	—	27.6,5	27.8	27.9	—
Decbr.	29,65	32,23	30,42	30,76	27.11,88	27.11,73	27.11,91	27.11,84
	43	45	44	—	28.6,2	28.7,4	28.7,4	—
	11	20	9	—	27.5,2	27.5,2	27.5,5	—
Im Jahre.	Mittel: 46°,78 F. = 8°,21 C.				Mittel: = 28.1,61			
	Max. 81.				Max. 28.9,0			
	Min. 9.				Min. 27.2,5			

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1860.

Ombr. Par. Linien.	Wind. (Mittags.)	Witterung.
28,0	1 NO. 9 SO. 2 S. 13 SW. 6 W.	0 heiter, 18 verm., 13 trübe, 13 Regen, 6 Schnee, 5 Nebel, 2 Hagel, 1 Wind, 22 feucht, 9 trocken, 10 mit, 21 ohne Frost.
27,0	1 N. 6 NO. 4 SO. 4 SW. 9 W. 5 NW.	1 heiter, 19 verm., 9 trübe, 10 Regen, 7 Schnee, 2 Hagel, 1 Nebel, 3 Wind, 18 feucht, 11 trocken, 19 mit, 10 ohne Frost.
43,0	1 N. 3 NO. 4 SO. 1 S. 9 SW. 8 W. 5 NW.	1 heiter, 21 verm., 9 trübe, 15 Regen, 11 Schnee, 5 Hagel, 4 Nebel, 1 Wind, 1 Reif, 24 feucht, 7 trocken, 11 mit, 20 ohne Frost.
3,0	7 NO. 4 O. 6 SO. 5 SW. 1 W. 7 NW.	0 heiter, 28 verm., 2 trübe, 13 Regen, 2 Schnee. 4 Hagel, 2 Nebel, 1 Wind, 28 feucht, 2 trocken,
79,0	3 NO. 4 SO. 1 S. 10 SW. 4 W. 9 NW.	3 heiter, 21 verm., 7 trübe, 17 Regen, 1 Hagel, 1 Nebel, 4 Gew., 2 Wind, 2 Moorrauch, 18 feucht, 13 trocken.
36,0	2 NO. 2 SO. 1 S. 16 SW. 5 W. 4 NW.	0 heiter, 27 verm., 3 trübe, 21 Regen, 1 Gew., 21 feucht, 9 trocken.
16,0	1 N. 4 NO. 1 O. 4 SO. 1 S. 6 SW. 4 W. 10 NW.	0 heiter, 27 verm., 4 trübe, 21 Regen, 2 Gew., 27 feucht, 4 trocken.
80,0	1 O. 4 SO. 2 S. 15 SW. 5 W. 4 NW.	0 heiter, 24 verm., 7 trübe, 24 Regen. 1 Nebel, 4 Gew., 3 Wind, 25 feucht, 6 trocken.
38,0	3 NO, 1 O. 4 SO. 1 S. 11 SW. 2 W. 8 NW.	0 heiter, 24 verm., 6 trübe, 18 Regen, 3 Nebel, 1 Gew., 19 feucht, 11 trocken.
36,0	1 NO. 1 O. 6 SO. 1 S. 12 SW. 4 W. 6 NW.	1 heiter, 22 verm., 8 trübe, 18 Regen, 3 Hagel, 6 Nebel, 1 Gew., 4 Wind, 22 feucht, 9 trocken.
12,0	6 NO. 13 O. 5 SO. 3 SW. 2 W. 1 NW.	1 heiter, 12 verm., 17 trübe, 7 Regen, 5 Schnee, 11 Nebel, 19 feucht, 11 trocken, 7 mit, 23 ohne Frost.
26,0	9 NO. 4 O. 9 SO. 3 SW. 2 W. 4 NW.	0 heiter, 7 verm., 24 trübe, 8 Regen, 6 Schnee, 1 Hagel, 12 Nebel, 1 Reif, 22 feucht, 9 trocken, 19 mit, 12 ohne Frost.
35″4‴	3 N. 45 NO. 25 O. 61 SO. 10 S. 107 SW. 52 W. 63 NW.	7 heiter, 250 verm., 109 trübe, 185 Regen, 37 Schnee, 18 Hagel, 46 Nebel, 2 Reif, 13 Gew., 15 Wind, 2 Moorrauch, 265 feucht, 101 trocken, 66 mit, 300 ohne Frost.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1861.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	21,94 43 4	26,23 45 8	24,71 42 6	24,29 — —	28.4,84 28.8/1 28.0/8	28.4,86 28,8/1 28.0/8	28.5,10 28.9 28.2	28.4,94 — —
Februar	37,46 48 26	43,57 63 31	38,68 50 28	39,90 — —	28.2,24 28.6/8 27.10/6	28.2,12 28.8/5 27.10/1	28.2,16 28.9 27.9/2	28.2,17 — —
März	41,68 55 35	48,55 66 40	41,74 53 34	43,99 — —	27.11,78 28.4/8 27.4/7	27.11,81 28.5 27.4/3	27.11,91 28.5/4 27.4/2	27.11,83 — —
April	44,73 51 36	51,60 60 43	41,90 52 34	46,08 — —	28.4,27 28.9/8 27.11/5	28.4,24 28.10/4 27.11/5	28.4,38 28.9/6 28.	28.4,29 — —
Mai	51,29 65 40	59,03 79 45	47,00 61 35	52,44 — —	28.3,22 28.7/5 28.0/4	28.3,00 28.7/2 28.	28.3,20 28.7/4 28.0/5	28.3,14 — —
Juni	63,53 73 56	72,10 83 57	60,37 70 55	65,33 — —	28.2,85 28.7 27.9/4	28.2,74 28.6/7 27.10/5	28.2,75 28.6/7 27.10/4	28.2,78 — —
Juli	64,35 74 55	72,03 84 57	60,45 68 53	65,61 — —	28.1,39 28.3 27.10/8	28.1,39 28.3/7 27.10/4	28.1,55 28.4 27.10/3	28.1,44 — —
August	63,19 74 56	72,03 84 64	60,48 70 53	65,24 — —	28.2,95 28.5/6 27.11/9	28.2,97 28.5/4 28.	28.2,96 28.5/4 27.11/2	28.2,96 — —
Septbr.	55,33 62 46	62,67 76 55	54,17 62 47	57,39 — —	28.1,49 28.6/5 27.8/4	28.1,49 28.5/7 27.7	28.1,56 28.6 27.9	28.1,51 — —
Octbr.	48,23 62 32	59,35 72 45	48,77 62 36	52,12 — —	28.4,54 28.7 28.1/2	28.4,40 28.6/8 28.1/2	28.4,22 28.6/3 28.	28.4,39 — —
Novbr.	39,40 52 27	43,73 53 32	40,37 51 28	41,17 — —	27.11,75 28.9 27.2/8	27.11,79 28.7/6 27.5/2	27.11,51 28.8/2 27.3	27.11,68 — —
Decbr.	35,61 47 26	38,65 48 28	37,19 45 27	37,15 — —	28.4,60 28.10/1 27.10	28.4,63 28.10/1 27.7/8	28.4,72 28.10 27.8	28.4,65 — —

Im Jahre: Mittel: 49°,23 F. = 9°,57 C. | Mittel = 28.2,65
Max. 84. | Max. 28.10,4
Min. 4. | Min. 27,2,8

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1861.

Ombr. Par. Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
10,0	4 NO. 3 O. 6 SO. 1 S. 5 SW. 8 W. 4 NW.	5 heiter, 8 verm., 18 trübe, 8 Regen, 3 Schnee, 17 Nebel, 3 Reif, 22 feucht, 9 trocken, 24 mit, 7 ohne Frost.
6,0	1 N. 4 O. 3 SO. 1 S. 13 SW. 4 W. 2 NW.	0 heiter, 16 verm., 12 trübe, 5 Regen, 3 Schnee, 6 Nebel, 13 feucht, 15 trocken, 7 mit, 21 ohne Frost.
29,0	1 N. 2 NO. 1 O. 5 SO. 9 SW. 8 W. 5 NW.	0 heiter, 24 verm., 7 trübe, 18 Regen, 2 Schnee, 1 Hagel, 3 Nebel, 1 Gew., 5 Wind, 1 Nordlicht, 21 feucht, 10 trocken.
7,0	3 NO. 2 O. 3 SO. 4 SW. 2 W. 16 NW.	2 heiter, 22 verm., 6 trübe, 12 Regen, 3 Schnee, 5 Hagel, 3 Wind, 14 feucht, 16 trocken.
15,0	5 NO. 2 O. 1 SO. 3 SW. 1 W. 19 NW.	0 heiter, 23 verm , 8 trübe, 18 Regen, 1 Schnee, 4 Hagel, 1 Gew., 2 Moorrauch, 20 feucht, 11 trocken.
69,0	4 NO. 3 O. 3 SO. 7 SW. 7 W. 6 NW.	0 heiter, 24 verm., 6 trübe, 14 Regen, 2 Nebel, 4 Gew., 5 Moorrauch, 17 feucht, 13 trocken.
104,0	7 SO. 12 SW. 10 W. 2 NW.	0 heiter, 30 verm., 1 trübe, 15 Regen, 1 Hagel, 5 Gew., 15 feucht, 16 trocken.
22,0	1 SO. 2 S. 6 SW. 17 W. 5 NW.	0 heiter, 28 verm., 3 trübe, 13 Regen, 2 Gew., 13 feucht, 18 trocken.
38,0	1 NO. 5 SO. 13 SW. 7 W. 4 NW.	0 heiter, 27 verm., 3 trübe, 21 Regen, 2 Nebel, 2 Gew., 21 feucht, 9 trocken,
1,0	4 NO. 5 O. 14 SO. 4 SW. 1 W. 3 NW.	7 heiter, 23 verm., 1 trübe, 3 Regen, 7 Nebel, 9 feucht, 22 trocken.
25,0	4 SO. 21 SW. 5 W.	0 heiter, 22 verm., 8 trübe, 13 Regen, 1 Schnee, 5 Nebel, 3 Wind, 19 feucht, 11 trocken, 5 mit, 25 ohne Frost.
17,0	1 N. 3 NO. 1 O. 9 SO. 1 S. 5 SW. 9 W. 2 NW.	0 heiter, 17 verm., 14 trübe, 13 Regen, 2 Schnee, 15 Nebel, 1 Wind, 21 feucht, 10 trocken, 10 mit, 21 ohne Frost.
28'''7'''	3 N. 26 NO. 21 O. 61 SO. 5 S. 102 SW. 79 W. 68 NW.	14 heiter, 264 verm., 87 trübe, 153 Regen, 15 Schnee, 11 Hagel, 57 Nebel, 15 Gew., 12 Wind, 7 Moorrauch, 1 Nordlicht, 3 Reif, 205 feucht, 160 trocken, 46 mit, 319 ohne Frost.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1862.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	29,55	33,32	31,00	31,29	28.2,01	28.1,93	28.1,92	28.1,95
	47	48	44	—	28.7,2	28.7,2	28.7,2	—
	6	16	11	—	27.7,7	27.8,3	27.6,7	—
Februar	33,64	37,46	34,46	35,19	28.4,19	28.4,11	28.4,11	28.4,14
	47	54	46	—	28 9,4	28.9,8	28.8	—
	18	23	20	—	27.10,7	27 11,4	27.11,4	—
März	41,29	51,35	42,68	45,11	28.0,11	28.0,34	28.0,27	28.0,24
	55	71	57	—	28.6,5	28.6,4	28.6,1	—
	27	31	28	—	27.6	27.6,6	27.6,2	—
April	48,17	56,90	46,17	50,41	28 3,51	28.3,48	28.3,36	28.3,45
	62	76	65	—	28.8,7	28.7,8	28.8	—
	36	41	32	—	27.10,4	27.11	27.10,6	—
Mai	58,19	68,39	54,77	60,45	28.2,59	28.2,45	28.2,22	28.2,42
	68	79	62	—	28.6,7	28.6	28.5,2	—
	49	54	45	—	27.11	27.11	27.10,4	—
Juni	59,60	66,77	56,10	60,82	28.1,45	28.1,27	28.1,13	28.1,29
	73	79	68	—	28.4,1	28.4,8	28.4,3	—
	54	54	48	—	27.10	27.10	27.9,4	—
Juli	61,13	67,39	57,48	62,00	28.2,38	28.2,53	28.2,34	28.2,42
	70	84	66	—	28.5,7	28.5,2	28.5	—
	54	56	51	—	27.10,8	27.10,6	27.9,2	—
August	61,61	70,19	58,23	63,34	28.2,82	28.2,71	28.2,59	28.2,71
	70	80	67	—	28.6,9	28.6,6	28.6	—
	56	61	53	—	27.10,8	27.11	27.10,7	—
Septbr.	56,77	66,27	55,40	59,48	28.3,92	28.3,76	28.3,65	28.3,78
	65	74	65	—	28.8,6	28.8,2	28.8	—
	46	56	43	—	28.0,8	28.0,8	28.0,8	—
Octbr.	49,61	55,81	50,29	51,90	28.2,44	28.2,23	28.1,96	28.2,21
	62	66	60	—	28.8,5	28 8,3	28.8	—
	41	45	38	—	27.5	27.6,4	27.6,4	—
Novbr.	39,27	41,47	39,20	39,98	28.2,38	28.2,28	28.2,32	28.2,32
	52	54	54	—	28.7	28.7	28.6,5	—
	21	20	15	—	27.8,6	27.8,4	27.8,7	—
Decbr.	36,10	39,06	36,45	37,20	28.2,69	28.2,74	28.2,87	28.2,77
	45	48	45	—	28.8,8	28.8,3	28.9	—
	18	28	22	—	27.3,5	27.1,7	27.2,5	—

Im Jahre. Mittel: 49°,76 F. = 9°,87 C. Mittel = 28.2,48
Max. 84. Max. 28.9,8
Min. 6. Min. 27.1,7

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1862.

Ombr. Par. Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
25,0	1 N. 2 NO. 7 O. 5 SO. 1 S. 5 SW. 6 W. 4 NW.	3 heiter, 11 verm., 17 trübe, 14 Regen, 7 Schnee, 1 Hagel, 12 Nebel, 23 feucht, 8 trocken, 17 mit, 14 ohne Frost.
16,0	5 NO. 4 O. 5 SO. 5 SW. 6 W. 3 NW.	1 heiter, 9 verm., 18 trübe, 9 Regen, 3 Schnee, 9 Nebel, 16 feucht, 12 trocken, 15 mit, 13 ohne Frost.
15,0	5 NO. 3 O. 5 SO. 17 SW. 1 NW.	2 heiter, 22 verm., 7 trübe, 12 Regen, 4 Schnee, 4 Nebel, 1 Gew., 1 Wind, 16 feucht, 15 trocken, 7 mit, 24 ohne Frost.
16,0	2 NO. 5 O. 1 SO. 1 S. 9 SW. 6 W. 6 NW.	3 heiter, 24 verm., 3 trübe, 12 Regen, 3 Schnee, 3 Hagel, 2 Nebel, 15 feucht, 15 trocken.
14,0	2 NO. 4 O. 8 SO. 5 SW. 5 W. 7 NW.	3 heiter, 26 verm., 2 trübe, 11 Regen, 1 Nebel, 3 Gew., 2 Moorrauch, 12 feucht, 19 trocken.
51,0	1 NO. 3 SO. 1 S. 11 SW. 6 W. 8 NW.	0 heiter, 25 verm., 5 trübe, 23 Regen, 1 Hagel, 3 Gewitter, 1 Wind, 2 Moorrauch, 25 feucht, 5 trocken.
35,0	1 N. 2 NO. 2 SO. 13 SW. 9 W. 4 NW.	1 heiter, 25 verm., 5 trübe, 20 Regen, 1 Gew., 2 Wind, 20 feucht, 11 trocken.
30,0	1 N. 5 NO. 2 O. 3 SO. 1 S. 5 SW. 5 W. 9 NW.	0 heiter, 28 verm., 3 trübe, 9 Regen, 3 Gewitter, 1 Wind, 1 Nordlicht, 9 feucht, 22 trocken.
15,0	2 NO. 7 O. 4 SO. 2 S. 8 SW. 3 W. 4 NW.	3 heiter, 23 verm., 4 trübe, 10 Regen, 1 Nebel, 11 feucht, 19 trocken.
24,0	3 NO. 3 O. 3 SO. 17 SW. 4 W. 1 NW.	2 heiter, 19 verm., 10 trübe, 18 Regen, 1 Hagel, 2 Nebel, 2 Gew., 8 Wind, 19 feucht, 12 trocken.
22,0	6 NO. 10 O. 6 SO. 1 S. 2 SW. 3 W. 2 NW.	2 heiter, 7 verm., 21 trübe, 14 Regen, 2 Schnee, 14 Nebel, 1 Wind, 21 feucht, 9 trocken, 8 mit, 22 ohne Frost.
51,0	1 NO. 1 O. 5 SO. 3 S. 8 SW. 8 W. 5 NW.	4 heiter, 15 verm., 12 trübe, 17 Regen, 2 Schnee, 1 Hagel, 8 Nebel, 1 Gew., 4 Wind, 1 Nordlicht, 21 feucht, 10 trocken, 7 mit, 24 ohne Frost.
26″2‴	3 N. 36 NO. 46 O. 50 SO. 10 S. 105 SW. 61 W. 54 NW.	24 heiter, 234 vermischt, 107 trübe, 169 Regen, 21 Schnee, 7 Hagel, 53 Nebel, 14 Gew., 18 Wind, 4 Moorrauch, 2 Nordlicht, 208 feucht, 157 trocken, 54 mit, 311 ohne Frost.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1863.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	38,52 47 29	41,16 52 31	38,71 50 28	39,46 — —	28.0,74 28.7,8 27.1	28.0,50 28.8,5 27.1,2	28.0,74 28.9 27.2,2	28.0,66 — —
Februar	36,82 46 27	44,00 48 39	39,14 48 32	39,99 — —	28.5,81 28.11,2 28.0,6	28.5,99 28.11,3 28.0,6	28.5,81 28.11,3 27.11,7	28.5,87 — —
März	40,16 50 32	46,74 59 33	40,19 48 32	42,37 — —	28.1,30 28.8,4 27.6,5	28.1,13 28.8,2 27.7	28.1,20 28.7,6 27,8	28.1,21 — —
April	46,83 57 37	55,87 70 47	45,23 56 38	49,31 — —	28.2,63 28.6,4 27.10,3	28.2,45 28.5,8 27.10	28.2,39 28.4,8 27.10,8	28.2,49 — —
Mai	53,71 64 47	62,19 74 56	50,10 59 42	55,33 — —	28.3,06 28.7 28.0,1	28.2,93 28.7,4 28	28.2,79 28.7 27.11,8	28.2,93 — —
Juni	60,07 75 52	67,57 85 56	57,03 69 48	61,56 — —	28.2,21 28.6 27.9	28.2,14 28.6 27.9,5	28.2,22 28.6 27.8,8	28.2,19 — —
Juli	59,10 67 49	66,77 79 55	55,42 64 47	60,43 — —	28.3,89 28.7,4 27.10	28.3,88 28.7,6 27.10	28.3.58 28.7,6 27.10,5	28.3,78 — —
August	61,03 72 51	69,55 82 60	60,16 71 52	63,58 — —	28.2,28 28.5 27.11	28.2,16 28.5 27.11	28.2,29 28.5 27.11,2	28.2,25 — —
Septbr.	53,90 63 47	61,27 74 54	52,73 62 47	55,97 — —	28.1,74 28.5 27.5	28.1,59 28.5 27.5	28.1,63 28.5 27.4,5	28.1,65 — —
October	49,26 58 33	57,45 68 47	50,42 60 37	52,38 — —	28.2,41 28.6 27.9,2	28.2,25 28.6 27.9,2	28.2,00 28.5,5 27.6,6	28.2,22 — —
Novbr.	39,60 53 25	43,90 55 28	39,83 55 27	41,11 — —	28.3,97 28.10,2 27.6,8	28.4,13 28.10,2 27.7,8	28.4,29 28.10 27.8,3	28.4,13 — —
Decbr.	38,81 47 22	40,94 48 26	39,52 47 22	39,75 — —	28.2,62 28.6 27.6,4	28.2,40 28.6,4 27.4,3	28.2,31 28.6,4 27.3	28.2,45 — —

Im Jahre. Mittel: 50°,10 F. = 10°,07 C. Mittel: = 28.2,65
Max. 85. Max. 28.11,3
Min. 22. Min. 27.1,0

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1863.

Ombr. Par. Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
40,0	1 NO. 3 O. 8 SO. 11 SW. 8 W.	0 heiter, 17 verm., 14 trübe, 14 Regen, 3 Schnee, 1 Hagel, 4 Nebel, 2 Gew., 4 Wind, 3 Reif, 18 feucht, 13 trocken, 4 mit, 27 ohne Frost.
7,0	1 NO. 5 SO. 8 SW. 9 W. 5 NW.	5 heiter, 13 verm., 10 trübe. 11 Regen, 3 Hagel, 1 Nebel, 1 Gew., 1 Wind, 13 feucht, 15 trocken, 7 mit, 21 ohne Frost.
30,0	1 N. 2 NO. 2 O. 6 SO. 1 S. 8 SW. 4 W. 7 NW.	0 heiter, 20 verm., 11 trübe, 17 Regen, 3 Schnee, 1 Hagel, 2 Nebel, 1 Wind, 21 feucht, 10 trocken, 2 mit, 29 ohne Frost.
7,0	1 NO. 9 SO. 7 SW. 6 W. 7 NW.	2 heiter, 27 verm., 1 trübe, 11 Regen, 2 Hagel, 2 Wind, 1 Moorrauch, 11 feucht, 19 trocken.
6,0	2 N. 6 NO. 3 O. 4 SO. 6 SW. 5 W. 5 NW.	3 heiter, 26 verm., 2 trübe, 12 Regen, 8 Moorrauch, 12 feucht, 19 trocken.
50,0	10 SO. 9 SW. 4 W. 7 NW.	1 heiter, 23 verm., 6 trübe, 17 Regen, 1 Nebel, 2 Gew., 17 feucht, 13 trocken.
29,0	1 NO. 2 O. 4 SO. 6 SW. 6 W. 12 NW.	1 heiter, 26 verm., 4 trübe, 13 Regen, 1 Nebel, 2 Gew., 1 Wind, 15 feucht, 16 trocken.
24,0	3 NO. 2 SO. 1 S. 9 SW. 9 W. 7 NW.	2 heiter, 29 verm., 0 trübe, 16 Regen, 2 Nebel, 1 Gew., 17 feucht, 14 trocken.
36,0	1 SO. 21 SW. 6 W. 2 NW.	1 heiter, 26 verm., 3 trübe, 15 Regen, 1 Hagel, 1 Gew., 1 Wind, 15 feucht, 15 trocken.
8,0	2 O. 10 SO. 1 S. 14 SW. 1 W. 3 NW.	0 heiter, 22 verm., 9 trübe, 11 Regen, 4 Nebel, 2 Wind, 12 feucht, 19 trocken.
24,0	1 NO. 9 SO. 2 S. 14 SW. 3 W. 1 NW.	2 heiter, 16 verm., 12 trübe, 10 Regen, 1 Schnee, 1 Hagel, 11 Nebel, 2 Wind, 15 feucht, 15 trocken, 4 mit, 26 ohne Frost.
53,0	1 NO. 4 SO. 11 SW. 8 W. 7 NW.	3 heiter, 10 verm., 18 trübe, 21 Regen, 5 Schnee, 5 Nebel, 5 Wind, 22 feucht, 9 trocken, 9 mit, 22 ohne Frost.
26″2‴	3 N. 17 NO. 12 O. 72 SO. 5 S. 124 SW. 69 W. 63 NW.	20 heiter, 255 verm., 90 trübe, 168 Regen, 12 Schnee, 9 Hagel, 31 Nebel, 9 Gewitter, 19 Wind, 9 Moorrauch, 4 Reif, 188 feucht, 177 trocken, 26 mit, 339 ohne Frost.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1864.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	24,10	30,32	26,42	26,95	28.6,59	28.6,55	28.6,62	28.6,58
	47	47	46	—	29.	29.	29.0,2	—
	8	17	12	—	27.11,5	27.11,4	28.0,4	—
Februar	31,34	36,59	33,52	33,82	28.2,03	28.2,01	28.1,99	28.2,01
	46	46	44	—	28.6,7	28.6,5	28,6,4	—
	20	28	26	—	27.9	27.9	27.9	—
März	38,03	46,52	39,29	41,28	27.11,71	27.11,65	27.11,69	27.11,68
	47	57	47	—	28.7,7	28.7,7	28.6,4	—
	30	35	34	—	27.4,7	27.4,7	27.5	—
April	43,10	52,77	41,67	45,84	28.3,76	28.3,83	28.3,89	28.3,83
	49	68	55	—	28.8,7	28.8	28.8,4	—
	31	40	29	—	27 10,4	27.10,7	27.10,2	—
Mai	50,97	60,42	46,35	52,58	28.2,91	28.2,59	28.2,82	28.2,77
	63	77	61	—	28.6,5	28.6,3	28.6,2	—
	38	44	34	—	27.10,4	27.9,8	27.10,1	—
Juni	58,77	67,30	55,93	60,67	28.1,73	28.1,79	28.1,80	28.1,77
	70	83	67	—	28.4,4	28.4,2	28.3,8	—
	48	56	44	—	27.10,8	27.10,8	27.11,1	—
Juli	60,16	67,68	57,68	61,84	28.2,53	28.2,64	28.2,64	28.2,60
	70	79	65	—	28.5,2	28.5,2	28.5	—
	53	52	46	—	27.11,5	27.11,1	28.	—
August	56,84	63,55	54.65	58,34	28.2,75	28.2,90	28.2,84	28.2,83
	69	78	67	—	28.7	28.7	28.7	—
	48	54	46	—	27.8,4	27.10,5	27.8,2	—
Septbr.	55,23	64,17	53,83	57,74	28.2,69	28.2,80	28.2,69	28.2,73
	63	73	64	—	28.8,3	28.8,3	28.8,3	—
	46	57	46	—	27.10	27.11,4	27.10,8	—
October	45,90	53,35	46,19	48,48	28.1,57	28.1,56	28.1,65	28.1,59
	54	64	54	—	28.6,4	28.6,7	28.7,4	—
	36	45	34	—	27.7,3	27.7,7	27.8	—
Novbr.	35,73	40,73	36,60	37,69	28.1,59	28.1,53	28.1,67	28.1,60
	46	49	45	—	28.9	28.9,8	28.10,1	—
	26	32	26	—	27.3,2	27.3,3	27.3,3	—
Decbr.	29,32	32,97	30,65	30,98	28.4,73	28.4,61	28.4,68	28.4,67
	38	45	41	—	28.9 6	28.9,6	28.9,6	—
	13	21	19	—	28.	28.0,7	28.0,8	—
Im Jahre.	Mittel: 46°,35 F. = 7°,97 C.				Mittel: = 28.2,72			
	Max. 83.				Max. 29.0,2			
	Min. 8.				Min. 27.3,2			

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1864.

Ombr. Par. Linien	Wind. (Mittags).	Witterung.
4,0	1 N. 1 NO. 8 O. 8 SO. 1 S. 6 SW. 3 W. 3 NW.	13 heiter, 8 verm., 10 trübe, 8 Regen, 5 Nebel, 10 feucht, 21 trocken, 22 mit, 9 ohne Frost.
20,0	4 NO. 7 O. 5 SO. 1 S. 4 SW. 6 W. 2 NW.	1 heiter, 10 verm., 18 trübe, 7 Regen, 7 Schnee, 6 Nebel, 1 Wind, 18 feucht, 11 trocken, 19 mit, 10 ohne Frost.
16,0	1 N. 1 NO. 4 O. 12 SO. 5 SW. 6 W. 2 NW.	5 heiter, 17 verm., 9 trübe, 14 Regen, 5 Schnee, 5 Nebel, 1 Gew., 2 Wind, 18 feucht, 13 trocken, 4 mit, 27 ohne Frost.
3,0	1 N. 6 NO. 5 SO. 5 W. 13 NW.	3 heiter, 23 verm., 4 trübe, 12 Regen, 2 Schnee, 4 Hagel, 5 Nebel, 16 feucht, 14 trocken, 4 mit, 26 ohne Frost.
12,0	1 N. 1 NO. 6 O. 7 SO. 3 SW. 2 W. 11 NW.	5 heiter, 21 verm., 5 trübe, 13 Regen, 3 Hagel, 1 Wind, 3 Moorrauch, 12 feucht, 19 trocken.
27,0	3 NO. 2 O. 3 SO. 1 S. 9 SW. 4 W. 8 NW.	1 heiter, 24 verm., 5 trübe, 18 Regen, 1 Hagel, 1 Gew., 18 feucht, 12 trocken.
25,0	3 NO. 1 O. 2 SO. 6 SW. 9 W. 10 NW.	0 heiter, 24 verm., 7 trübe, 15 Regen, 1 Gew., 15 feucht, 16 trocken.
26,0	1 N. 2 NO. 4 SW. 8 W. 16 NW.	1 heiter, 23 verm., 7 trübe, 13 Regen, 1 Gew., 2 Wind, 13 feucht, 18 trocken.
9,0	5 SO. 2 S. 11 SW. 6 W. 6 NW.	2 heiter, 26 verm., 2 trübe, 19 Regen, 1 Nebel, 1 Wind, 19 feucht, 11 trocken.
11,0	6 NO. 5 O. 5 SO. 4 SW. 3 W. 8 NW.	2 heiter, 17 verm., 12 trübe, 15 Regen, 4 Nebel, 18 feucht, 13 trocken.
15,0	3 NO. 1 O. 16 SO. 7 SW. 1 W. 2 NW.	5 heiter, 15 verm., 10 trübe, 11 Regen, 1 Schnee, 8 Nebel, 15 feucht, 15 trocken, 7 mit, 23 ohne Frost.
4,0	1 NO. 8 O. 8 SO. 1 S. 9 SW. 2 W. 2 NW.	2 heiter, 13 verm., 16 trübe, 3 Regen, 5 Schnee, 8 Nebel, 13 feucht, 18 trocken, 17 mit, 14 ohne Frost.
14''4'''	5 N. 31 NO. 42 O. 76 SO. 6 S. 68 SW. 55 W. 83 NW.	40 heiter, 221 verm., 105 trübe, 148 Regen, 20 Schnee, 8 Hagel, 42 Nebel, 4 Gew., 7 Wind, 3 Moorrauch, 185 feucht, 181 trocken, 73 mit, 293 ohne Frost.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1865.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	31,74	35,84	33,23	33,60	27.10,00	27.9,98	27.10,16	27.10,05
	42	48	44	—	28.3,2	28.3,8	28.4	—
	17	25	17	—	27.	27.0,6	27.0,2	—
Februar	23,96	30,18	24,54	26,23	28.1,67	28.1,70	28.1,91	28.1,76
	39	40	40	—	28.8	28.8,2	28.8,3	—
	4	16	11	—	27.5,3	27.5	27.5	—
März	31,32	36,23	31,35	32,97	28.0,97	28.1,07	28.1,23	28.1,09
	39	45	38	—	28.5,8	28.5,8	28.5,8	—
	20	29	20	—	27.8	27.7,5	27.8	—
April	49,60	61,07	46,87	52,51	28.4,80	28.4,61	28.4,59	28.4,67
	58	74	57	—	28.6,8	28.6,6	28.6,1	—
	37	41	36	—	28.3	28.2,8	28.2,8	—
Mai	60,03	72,61	56,42	63,02	28.3,12	28.2,90	28.2,95	28.2,99
	70	85	67	—	28.8	28.7	28.7	—
	41	57	45	—	27.10,1	27.10,4	27.10,2	—
Juni	57,23	64,83	53,03	58,37	28.4,62	28.4,44	28.4,49	28.4,52
	68	78	63	—	28.7,6	28.7,6	28.7,8	—
	46	55	48	—	27.9,1	27.8,7	27.8,3	—
Juli	66,97	76,29	62,52	68,59	28.2,85	28.2,69	28.2,70	28.2,75
	78	94	72	—	28.6,4	28.6,4	28.6,2	—
	55	54	53	—	27.8,6	27.8,8	27.9	—
August	61,10	69,19	58,48	62,92	28.1,01	28.0,85	28.0,90	28.0,92
	70	85	70	—	28.4,7	28.3,8	28.4,3	—
	50	61	52	—	27.8,1	27.9,1	27.8,2	—
Septbr.	58,40	71,00	57,77	62,39	28.5,66	28.5,71	28.5,73	28.5,70
	68	84	69	—	28.8,9	28.8,6	28.8,9	—
	47	62	48	—	27.11,5	28.0,6	28.1	—
Octbr.	46,81	56,10	47,81	50,24	27.11,67	27.11,51	27.11,40	27.11,53
	54	65	54	—	28.7,8	28.7	28.7,4	—
	38	44	38	—	27.5,2	27.4,8	27.4	—
Novbr.	42,00	47,53	43,27	44,27	28.2,18	28.2,00	28.2,26	28.2,15
	55	58	52	—	28.10	28.10	28.9,6	—
	29	40	31	—	27.8	27.7,8	27.7	—
Decbr.	35,13	38,48	36,39	36,67	28.5,82	28.5,82	28.5,65	28.5,76
	46	47	46	—	28.10	28.9,8	28.9,6	—
	21	28	24	—	27.10,4	28.	27.10,8	—

Im Jahre: Mittel: 49°,32 F. = 9°,62 C. | Mittel = 28.2,49
Max. 94. | Max. 28.10,0
Min. 4. | Min. 27.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1865.

Ombr. Par. Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
30,0	1 N. 2 NO. 3 O. 8 SO. 1 S. 10 SW. 4 W. 2 NW.	1 heiter, 13 verm., 17 trübe, 9 Regen, 11 Schnee, 4 Reif, 1 Hagel, 9 Nebel, 3 Wind, 26 feucht, 5 trocken; 16 mit, 15 ohne Frost.
16,0	4 NO. 4 O. 9 SO. 1 S. 5 SW. 1 W. 4 NW.	3 heiter, 13 verm., 12 trübe, 7 Regen, 10 Schnee, 3 Nebel, 1 Wind, 15 feucht, 13 trocken, 22 mit, 6 ohne Frost.
28,0	4 N. 5 NO. 6 O. 3 SO. 6 SW. 4 W. 3 NW.	0 heiter, 10 verm., 21 trübe, 7 Regen, 14 Schnee, 2 Hagel, 2 Nebel, 21 feucht, 10 trocken, 20 mit, 11 ohne Frost.
8,0	2 NO. 3 O. 9 SO. 2 SW. 4 W. 10 NW.	8 heiter, 16 verm., 6 trübe, 6 Regen, 2 Nebel, 6 feucht, 24 trocken.
6,0	1 N. 3 NO. 1 O. 8 SO. 9 SW. 5 W. 4 NW.	4 heiter, 27 verm., 0 trübe, 9 Regen, 3 Gew., 1 Wind, 8 Moorrauch, 9 feucht, 22 trocken.
31,0	3 NO. 2 O. 3 SO. 1 SW. 1 W. 20 NW.	0 heiter, 25 verm., 5 trübe, 12 Regen, 1 Wind, 12 feucht, 18 trocken.
15,0	1 NO. 5 SO. 1 S. 10 SW. 4 W. 10 NW.	0 heiter, 29 verm., 2 trübe, 11 Regen, 3 Gew., 1 Wind, 11 feucht, 20 trocken.
22,0	5 SO. 10 SW. 3 W. 13 NW.	0 heiter, 30 verm., 1 trübe, 17 Regen, 2 Nebel, 3 Gew., 2 Wind, 17 feucht, 14 trocken.
0,0	3 NO. 2 O. 10 SO. 1 SW. 8 W. 6 NW.	11 heiter, 19 verm., 0 trübe, 4 Regen, 4 Nebel, 1 Wind, 2 Morrauch, 7 feucht, 23 trocken.
22,0	1 N. 1 NO. 6 O. 6 SO. 2 S. 11 SW. 3 W. 1 NW.	6 heiter, 18 verm., 7 trübe, 16 Regen, 2 Nebel, 4 Wind, 17 feucht, 14 trocken.
16,0	2 NO. 2 O. 8 SO. 1 S. 8 SW. 4 W. 5 NW.	2 heiter, 20 verm., 8 trübe, 16 Regen, 7 Nebel, 1 Gew., 20 feucht, 10 trocken, 1 mit, 29 ohne Frost.
10,0	1 N. 1 NO. 4 O. 8 SO. 12 SW. 1 W. 4 NW.	4 heiter, 12 verm., 15 trübe, 12 Regen, 20 Nebel, 2 Reif, 24 feucht, 7 trocken, 4 mit, 27 ohne Frost.
17''0'''	8 N. 27 NO. 33 O. 82 SO. 6 S. 85 SW. 42 W. 82 NW.	39 heiter, 232 verm., 94 trübe, 126 Regen, 35 Schnee, 3 Hagel, 51 Nebel, 10 Gewitter, 14 Wind, 10 Moorrauch, 6 Reif, 185 feucht, 180 trocken, 63 mit, 302 ohne Frost.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1866.

Monat.	Thermometer.				Barometer.			
	8	3	11	Mittel.	8	3	11	Mittel.
Januar	39,06	43,32	40,16	40,85	28.1,50	28.1,44	28.1,21	28.1,38
	49	51	50	—	28.9	28.9	28.8,8	—
	30	33	33	—	27.2,5	27.2,8	27.2,2	—
Februar	38,93	43,57	39,75	40,75	27.11,33	27.11,12	27.10,79	27.11,08
	49	52	49	—	28.6	28.5,8	28.6,1	—
	28	31	28	—	27.3,3	27.4	27.4	—
März	36,61	43,74	37,06	39,14	27.11,70	27.11,76	27.11,60	27.11,69
	48	59	46	—	28.6	28.6	28.6,4	—
	27	34	29	—	27.7,5	27.6,8	27.7	—
April	48,97	59,07	46,37	51,47	28.2,18	28.2,09	28.2,21	28.2,16
	61	76	54	—	28.8,6	28.8	28.8	—
	34	45	34	—	27 8,8	27.7	27.8,8	—
Mai	52,23	58,65	46,71	52,53	28.2,35	28.2,17	28.2,25	28.2,25
	60	73	54	—	28.8,4	28.8	28.7,8	—
	37	46	40	—	27.7,5	27.8	27.7,8	—
Juni	64,17	73,33	61,33	66,28	28.2,04	28.1,94	28.1,81	28.1,93
	74	88	70	—	28.6,2	28 6,3	28.6,3	—
	51	55	48	—	27.6,2	27.6,3	27.8,5	—
Juli	61,26	67,06	57,87	62,06	28.0,14	28.0,14	28.0,09	28.0,12
	70	85	69	—	28.5,1	28.5,2	28.5	—
	57	56	50	—	27.5,6	27.7	27.7	—
August	59,42	66,19	58,03	61,22	27.11,85	28.0,00	27.11,78	27.11,88
	68	78	69	—	28.3,7	28.3,7	28.3,3	—
	54	57	52	—	27.8,4	27 8,8	27.8,3	—
Septbr.	57,53	63,83	56,40	59,26	28.0,66	28.0,53	28.0,60	28.0,60
	66	72	64	—	28.4,4	28.4,3	28.4,4	—
	51	55	49	—	27.8,6	27.7	27.9	—
Octbr.	42,68	55,55	43,68	47,30	28.4,65	28.4,55	28.4,46	28.4,55
	61	74	56	—	28.8,8	28.8,6	28.8,7	—
	28	41	30	—	28 0,8	28 0,5	27.11,4	—
Novbr.	39,47	44,23	40,73	41,48	28.0,49	28.0,34	28.0,43	28.0,42
	52	55	55	—	28.7	28.6,7	28.7	—
	27	32	29	—	27.7,8	27.6	27.4,6	—
Decbr.	37,13	39,06	38,26	38,15	28.1,58	28.1,57	28.1,15	28.1,43
	52	54	52	—	28 7,8	28.8	28.8	—
	28	30	28	—	27.6,2	27.6,2	27.5	—

Im Jahre: Mittel: 50°,04 F. = 10°,02 C. Mittel = 28.1,12
Max. 88. Max. 28.9,0
Min. 27. Min. 27.2,2

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

1866.

Ombr. Par. Linien.	Wind. (Mittags).	Witterung.
19,0	2 SO. 1 S. 19 SW. 7 W. 2 NW.	1 heiter, 21 verm., 9 trübe, 20 Regen, 2 Schnee, 6 Nebel, 1 Gew., 4 Wind, 24 feucht, 7 trocken, 5 mit, 26 ohne Frost.
31,0	2 O. 6 SO. 14 SW. 4 W. 2 NW.	0 heiter, 19 verm., 9 trübe, 20 Regen, 2 Schnee, 3 Hagel, 3 Nebel, 6 Wind, 24 feucht, 4 trocken, 4 mit, 24 ohne Frost.
19,0	7 NO. 2 O. 12 SO. 3 SW. 5 W. 2 NW.	0 heiter, 22 verm., 9 trübe, 9 Regen, 4 Schnee, 1 Hagel, 4 Nebel, 1 Wind, 12 feucht, 19 trocken, 12 mit, 19 ohne Frost.
21,0	4 NO. 5 O. 3 SO. 7 SW. 5 W. 6 NW.	3 heiter, 18 verm., 9 trübe, 16 Regen, 1 Hagel, 3 Nebel, 1 Gew., 18 feucht, 12 trocken.
22,0	8 NO. 4 O. 6 SO 6 SW. 5 W. 2 NW.	0 heiter, 26 verm., 5 trübe, 15 Regen, 1 Schnee, 1 Hagel, 4 Gew., 5 Moorrauch, 15 feucht, 16 trocken.
20,0	1 N. 2 NO. 4 O. 4 SO. 2 S. 11 SW. 2 W. 4 NW.	5 heiter, 25 verm., 0 trübe, 13 Regen, 6 Gew., 2 Moorrauch, 17 feucht, 18 trocken.
14,0	4 N. 1 NO. 8 SW. 3 W. 15 NW.	2 heiter, 25 verm., 4 trübe, 20 Regen, 1 Nebel, 4 Gew., 21 feucht, 10 trocken.
17,5	1 NO. 4 SO. 4 S. 15 SW. 1 W. 6 NW.	1 heiter, 22 verm., 8 trübe, 19 Regen, 1 Nebel, 20 feucht, 11 trocken.
30,0	3 NO. 3 O. 3 SO. 3 S. 14 SW. 2 W. 2 NW.	3 heiter, 22 verm., 5 trübe, 16 Regen, 5 Nebel, 1 Gew., 3 Wind, 19 feucht, 11 trocken.
0,0	2 N. 1 NO. 8 O. 13 SO. 1 S 1 SW. 4 W. 1 NW.	13 heiter, 14 verm., 4 trübe, 5 Regen, 3 Nebel, 1 Wind, 6 feucht, 25 trocken, 6 mit, 25 ohne Frost.
61,0	2 O. 1 SO. 12 SW. 9 W. 6 NW.	1 heiter, 17 verm., 12 trübe, 17 Regen, 5 Schnee, 5 Hagel, 5 Nebel, 7 Wind, 24 feucht, 6 trocken, 9 mit, 21 ohne Frost.
40,0	1 O. 3 SO. 17 SW. 6 W. 4 NW.	0 heiter, 15 verm., 16 trübe, 15 Regen, 2 Schnee, 13 Nebel, 4 Gew., 23 feucht, 8 trocken, 5 mit, 26 ohne Frost.
24"6'''	7 N. 27 NO. 31 O. 57 SO. 11 S. 127 SW. 53 W. 52 NW.	29 heiter, 246 vermischt, 90 trübe, 185 Regen, 16 Schnee, 11 Hagel, 44 Nebel, 21 Gew., 22 Wind, 7 Moorrauch, 218 feucht, 147 trocken, 41 mit, 324 ohne Frost.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen

Jahr/Year: 1867-1868

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Heineken [Heinecken] Philipp Cornelius

Artikel/Article: Witterungsbeobachtungen zu Bremen in den 8 Jahren von 1859 Ms 1866 345-361