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

11. Meteorologische Beobachtungen

zu Hinrichshagen,

im meteorologischen Jahre 1850

(vom December 1849 bis zum November 1850)

von

Prozell.

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

December 1849.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.			Psychrometer.						Thermometrograph.	
				6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.			
	6 U. Mg	2 U. Nm.	10 U. Ab.	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.	Min.	Max.
1	27 9.91	27 10.24	27 11.60	0.1	0.0	0.4	0.2	0.1	— 0.2	— 0.3	0.6
2	28 0.02	27 11.73	27 10.55	— 0.6	— 0.9	— 0.2	— 0.8	— 1.2	— 1.5	— 1.1	— 0.2
3	27 10.20	27 9.36	27 9.05	— 3.6	— 4.2	— 3.3	— 3.9	— 3.4	— 3.9	— 4.2	— 3.3
4	27 8.73	27 8.75	27 8.86	— 5.0	— 5.4	— 4.6	— 5.2	— 7.2	— 7.6	— 5.8	— 4.6
5	27 8.60	27 8.91	27 10.03	— 6.9	— 7.4	— 4.8	— 5.4	— 7.1	— 7.4	— 7.8	— 4.6
6	27 10.22	27 10.67	27 11.30	— 8.1	— 8.4	— 5.2	— 5.7	— 3.1	— 3.3	— 8.8	— 3.2
7	27 11.23	27 10.83	27 10.62	— 2.6	— 2.8	— 3.0	— 3.1	— 4.6	— 4.7	— 3.7	— 2.6
8	27 10.33	27 10.16	27 10.71	— 3.1	— 4.1	— 4.8	— 5.2	— 4.7	— 5.0	— 4.9	— 3.8
9	27 11.25	27 11.36	28 0.08	— 5.1	— 5.4	— 4.8	— 5.0	— 4.4	— 4.6	— 5.6	— 4.5
10	28 0.24	28 0.24	28 0.41	— 3.2	— 3.4	— 5.2	— 5.4	— 9.2	— 9.5	— 4.6	— 3.2
11	28 0.56	28 1.21	28 2.15	—11.4	—11.8	—10.0	—10.4	—11.4	—11.8	—11.6	—10.0
12	28 2.06	28 1.76	28 0.80	—12.7	—13.3	—10.0	—10.5	—11.0	—11.6	—12.8	—10.0
13	28 0.20	27 11.68	27 11.59	—10.9	—11.6	— 7.4	— 8.0	— 7.9	— 8.5	—11.6	— 7.4
14	27 11.51	27 10.93	27 9.94	— 8.6	— 9.2	— 3.9	— 4.5	0.3	0.0	— 9.3	0.0
15	27 7.30	27 6.43	27 5.83	1.0	0.9	4.1	3.8	3.3	3.0	0.1	4.4
16	27 8.44	27 9.12	27 7.42	1.4	1.4	2.6	2.6	4.1	4.0	1.3	4.0
17	27 6.33	27 3.24	27 1.55	3.6	3.6	4.7	4.6	3.6	3.6	3.3	5.4
18	27 4.83	27 6.79	27 6.05	2.7	2.7	3.8	3.5	3.4	3.4	2.2	3.8
19	27 1.84	27 1.32	27 6.54	3.2	3.2	0.8	0.7	— 0.2	— 0.3	2.8	3.2
20	27 9.62	27 11.36	28 0.53	— 1.0	— 1.4	2.6	2.4	— 1.7	— 2.1	— 1.1	— 1.0
21	28 0.67	28 1.54	28 2.34	— 2.6	— 2.8	— 0.4	— 0.7	— 1.4	— 1.8	— 2.9	— 0.4
22	28 3.22	28 4.49	28 4.82	— 3.4	— 3.8	— 3.6	— 4.2	— 5.7	— 6.9	— 3.7	— 2.7
23	28 4.72	28 3.95	28 2.65	— 9.1	— 9.6	— 5.7	— 7.0	— 7.4	— 8.2	— 9.3	— 5.6
24	28 0.49	28 1.09	28 2.39	— 3.9	— 4.4	— 1.3	— 1.7	— 6.4	— 6.7	— 8.8	— 1.0
25	28 1.74	28 0.07	27 10.30	— 4.7	— 5.0	— 2.6	— 2.8	— 2.0	— 2.1	— 7.4	— 2.6
26	27 7.78	27 5.81	27 3.71	— 0.8	— 0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	— 1.5	0.9
27	27 0.64	26 9.61	26 8.94	0.6	0.4	0.1	0.0	0.3	— 0.1	0.3	0.7
28	26 8.65	26 10.31	27 0.08	0.3	— 0.1	— 0.4	— 1.2	— 2.9	— 3.7	0.1	0.3
29	27 1.77	27 2.78	27 4.77	— 6.1	— 6.5	— 4.1	— 4.8	— 5.1	— 5.4	— 6.5	— 4.1
30	27 4.25	27 5.34	27 7.23	— 1.0	— 1.2	— 1.4	— 1.7	— 1.2	— 1.4	— 5.0	— 0.6
31	27 8.84	27 10.49	27 11.08	— 2.0	— 2.2	— 2.3	— 2.8	— 3.2	— 3.7	— 2.2	— 2.0

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

December 1849.

Tag.	Wind. Richtung u. Stärke. 6U.M.	2U.N.	10U.A.	Hydrometeore. Art, Stärke, Zeit.	Kb. zoll Reg.	Erdwärme tief 0′	1′	2′	3′	Bemerkungen.
1	O 1	O 0	O 1	Mg. 6 U. bis 8 U. Nb., dann heller. Vm. 9 U. Nb. u. etw. S. bis 11 U; dann Ab. den übrigen Tag.		—1.4	0.7	1.7	3.0	
2	O 0	O 1	O 1	Mg. überall neblig bis Mtg. Nm 2 U. etwas S. bis in die Nt.		—0.5	0.6	1.6	2.8	
3	O 1	O 1	O 2	Mg. und Nm. neblig, hin und wieder f. S.		—1.5	0.5	1.5	2.7	
4	O 1	O 2	O 2	Mg. neblig bis 11 Uhr.		—2.1	0.4	1.5	2.5	
5	SO 1	SO 1	SO 0			—2.4	0.3	1.5	2.5	5) Ab. 4 U. Wolken in W. geröthet. Ab. 6 U. leuchten die Sterne matt
6	O 0	O 1	O 0			—2.9	0.1	1.3	2.4	
7	O 0	O 1	O 2	Mg. Rf. und Nb; Himmel trübe den ganzen Tag.	10.	—2.6	0.1	1.3	2.4	
8	O 1	O 1	O 1	Mg. Rf. und von Nt. her Nb. den ganzen Tag.		—2.4	0.0	1.3	2.3	
9	O 1	O 1	O 0	Mg. Rf; neblig und trübe.		—2.3	—0.2	1.1	2.2	
10	O 0	O 1	O 0	Vom Mg. an Nb. Gegen Ab. bald hell, bald Nb.		—2.4	—0.2	1.1	2.2	
11	O 0	O 0	O 1			—4.4	—0.3	1.0	2.1	
12	O 1	O 1	O 1			—4.3	—0.8	0.9	2.0	
13	O 1	O 1	O 1			—5.0	—1.3	0.6	1.8	13) Am wolkenlosen Horizont in O. und SO. c. 10° hoch blauröthliche Dunstschicht bei S.-Untergang.
14	S 0	S 1	SW 1			—4.0	1.1	0.5	1.8	
15	W 1	W 1	W 1	Mg. regnig; von 8 U. an auch Nb. bis Mtg.	2	0.3	—0.7	0.5	1.8	
16	W 1	SW 0	SW 1	Von Mtg. 1 U. an neblig bis 3 U. Ab. 8 U. Rg. bis 9½ U.		0.9	—0.2	0.3	1.5	
17	S 1	S 1	S 0	Mg. 6 U. Nb. bis Ab. Nm. 1 bis 5 U. regnig. Ab. spät f. Rg; in d. Nt. mehr.	20.	2.2	—0.1	0.4	1.6	,
18	W 1	W 1	W 1	Ab. gegen 10 U. f. Rg; in der Nt. mehr.	22.	1.6	—0.1	0.5	1.5	
19	SO 1	SO 1	O 1	Von Nt. her Rg. den ganzen Tag; Ab. etwas S.		0.8	0.0	0.5	1.5	
20	NO 1	N 1	N 1	Nm. f. S; gegen Ab. mehr bis in die Nt.	107	—0.3	0.0	0.5	1.5	
21	O 2	NO 1	NO 1	Von Nt. her mäßiger S. bis 9 U. Mg. Mtg. und		—0.3	—0.2	0.6	1.6	
22	O 1	O 1	O 1	Nm. öfter f. S.		—0.6	—0.2	0.7	1.7	
23	NO 1	NO 1	NO 1			—1.0	—0.3	0.7	1.7	23) Ab. 4 U. bei S.-Untergang der ganze nördliche Horiz. bis c. 5° hoch blau, von da an bis c. 10° hoch bläulichroth wie Dunst; der ganze südliche Horiz. bis c. 2° hoch roth-gelb, darüber bis c. 8° hoch gelblich
24	W 1	O 1	O 0	Mg. neblig; von 9 U. an etwas S. bis 2 U. Nm.		—0.7	—0.3	0.7	1.7	
25	W 1	W 1	W 0	Am Horizont den ganzen Tag neblig, übriger Himmel ganz trübe. Ab. ein wenig S.		—0.7	—0.4	0.7	1.7	
26	W 1	W 1	W 1	Himmel ganz trübe u. neblig. Gegen Mtg. etwas S; darauf Rg.		—0.4	0.0	0.8	1.7	
27	SW 1	SW 1	SW 1	Mg. neblig. Von 8 U. an wenig S. bis Nm. 3 U.	48	—0.1	0.0	0.9	1.7	
28	SW 1	SW 1	SW 0			—0.3	0.0	1.0	1.7	
29	SO 1	SO 1	SO 0			—2.0	0.0	0.9	1.7	
30	NO 1	NO 1	NO 1	Von Nt. her S. bis Nm. 2 U; dann Himmel trübe Ab. 8 U. wieder f. S. bis in d. Nt.		—0.7	0.0	1.0	1.7	
31	N 2	N 1	N 0	Von Nt. her f. S. bis 8 U. Mg. Ab. neblig.		—0.5	—0.1	1.0	1.7	

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

Januar 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.			Psychrometer.						Thermometrograph.	
				6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.			
	6 U. Mg.	2 U. Nm.	10 U. Ab.	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.	Min.	Max.
1	27 10.70	27 10.38	27 10.68	— 3.5	— 3.9	— 2.5	— 2.8	— 4.2	— 4.5	— 3.4	— 2.4
2	27 11.25	28 0.06	28 1.09	— 3.1	— 3.4	— 3.7	— 3.9	— 4.8	— 5.2	— 4.6	— 2.5
3	28 0.71	28 0.10	27 11.19	— 4.0	— 4.2	— 3.6	— 4.2	— 5.7	— 6.2	— 5.6	— 3.3
4	27 8.82	27 5.90	27 4.00	— 8.0	— 8.5	— 6.2	— 6 8	— 4.0	— 4.3	— 9.5	— 4.1
5	27 2.51	27 2.35	27 3.19	— 3.8	— 4.1	— 2.2	— 2.6	0.1	— 0.1	— 3.9	— 1.0
6	27 4.57	27 6.59	27 7.85	0.1	0.0	— 1.1	— 1.8	— 7.6	— 7.9	0.0	0.0
7	27 8.36	27 9.28	27 10.86	— 7.8	— 8.1	— 4.6	— 3.5	— 3.6	— 4.0	— 8.8	— 3.6
8	28 0.53	28 2.12	28 2.87	— 4.7	— 5 0	— 4.3	— 4.6	— 3.6	— 3.8	— 4.7	— 4.0
9	28 2.57	28 1.65	28 0.94	— 3.2	— 3.4	— 4.0	— 4.3	— 6.2	— 6.5	— 3.4	— 3.2
10	28 0.10	27 11.39	27 11.30	— 9.4	— 9.8	— 8.1	— 8.7	— 8.6	— 9.1	— 9.5	— 7.6
11	27 10.88	27 11.00	27 11.68	— 9.1	— 9.5	—10.5	—11.1	—10.6	—11.3	— 9.2	— 9.1
12	28 0.11	28 0.57	28 0.36	—11.0	—11.6	— 8.1	— 9.0	—11.2	—11.9	—11.6	— 8.0
13	27 11.46	27 10.88	27 11.16	— 8.2	— 9.0	— 2.1	— 2.6	— 5.0	— 5.7	—12.2	— 2.0
14	27 10.83	27 10.80	27 10.60	— 7.4	— 8.0	— 6.8	— 7.6	—10.3	—10.8	— 9.6	— 6.6
15	27 9.43	27 9.05	27 7.99	—12.5	—13.0	— 8.8	— 9.3	— 7.3	— 7.8	—12.5	— 7.4
16	27 7.10	27 6.38	27 6.51	— 6.4	— 6.8	— 5.7	— 6.2	— 5.6	— 6.1	— 7.0	— 5.4
17	27 6.86	27 6.76	27 9.56	— 6.4	— 6.8	— 5.0	— 5.4	— 7.4	— 7.9	— 6.5	— 4.7
18	27 9.86	27 9.66	27 9.22	— 7.6	— 8.2	— 5.9	— 6.3	— 7.3	— 7.6	— 8.6	— 5.8
19	27 7.83	27 6,98	27 8.45	— 9.2	— 9.6	—10.0	—10.4	—12.6	—13.1	— 9.3	— 8.6
20	27 10.80	28 0.93	28 2.93	—15.1	—15.6	—12.4	—12 9	—10.1	—10.6	—15.2	—10.2
21	28 4.27	28 5.63	28 6.61	— 9.4	— 9.9	—12.2	—12.6	—18.3	—18.9	—10.2	— 8.7
22	28 6.94	28 6.01	28 4.67	—18.6	—19.2	—14.2	—15.0	—14.5	—15.3	—20.1	—14.0
23	28 1.82	27 9.70	27 8.71	—10.7	—11.6	— 2.7	— 2.9	1.4	1.4	—14.9	1.4
24	27 10.14	27 10.25	27 9.25	1.0	0.9	1.0	1.0	0.5	0.4	1.0	1.1
25	27 7.77	27 6.65	27 4.81	0.6	0.5	0.2	— 0.3	0.0	— 0.3	— 0.1	0.6
26	27 3.02	26 10.84	27 1.72	1.0	0.9	0.3	0.2	— 3.4	— 3.6	0.3	1.0
27	27 7.92	28 1.84	28 2.98	—10.1	—10.6	— 9.2	—10.0	—10.6	—11.3	—10.4	— 8.0
28	28 1.75	27 10.73	27 6.38	— 6.8	— 7.6	— 5.1	— 5.9	— 4.2	— 4.4	—10.0	— 4.3
29	27 2.65	27 3.07	27 6.85	0.6	0.5	0.5	— 1.3	— 3.4	— 4.5	— 4.4	1.6
30	27 9.55	28 0.40	28 1.56	— 7.4	— 8.9	— 7.6	— 8.8	—10.0	—10.6	— 7.5	— 7.0
31	28 0.55	28 0.20	28 1.77	— 6.9	— 7.4	— 2.6	— 3.2	—10.2	—10.6	—10.3	— 2.6

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

Januar 1850.

Tag.	Wind. Richtung u. Stärke. 6 U. M.	2 U. N.	10 U. A.	Hydrometeore. Art, Stärke, Zeit.	Kub. zoll Reg.	Erdwärme tief 0′	1′	2′	3′	Bemerkungen.
1	W 1	N 1	N 0	Am Tage meist neblig.	22	—0.6	0.0	1.0	1.7	7) Mg. 6 U. schimmern Mond u. hellere Sterne trübe durch Dünste.
2	N 1	NO 0	NO 0	In d. Nt. ein wenig S. Auch 10 U. Mg. einige Schneeflocken.		—0.7	0.1	1.0	1.7	10) Trüber Himmel.
3	N 0	N 0	N 0	In d. Nt. ein wenig S. Nm. Himmel trübe, etwas neblig.		—0.7	0.0	1.0	1.7	11) Mg. 8 U. der bedeckte Himmel nach SSO. und SW. am Horiz. ein wenig geröthet. Bei S. Unterg. d. östl. Horiz. c. 4° hoch blau, darüber röthlicher Dunst.
4	S 1	S 1	S 1	Nm. 3 und 6 U. S.		—0.8	0.0	1.0	1.7	
5	SO 1	S 0	S 0	Von Nt. her S. Mg. 6 U. neblig. Nm. 2 U. ein wenig S.		—0.8	0.0	1.0	1.7	
6	SW 1	SW 1	S 0	Am Tage etwas neblig, und trübe.		—0.6	0.0	1.0	1.7	12) Mg. 8 U. am ganzen westl. Horiz. c. 4° hoch ein röthl. Dunst, am östl. Horiz. ein schmaler gelber Dunststreifen.
7	SO 1	O 1	O 1	Am Tage neblig.		—1.0	0.0	1.0	1.7	
8	SO 1	O 0	O 0	Nb. und trübe.		—1.4	—0.1	0.9	1.6	
9	SO 1	SO 1	SO 1	Nb. und trübe.		—1.2	0.0	0.9	1.6	14) Bei S. Unterg. die Wolken in SW. schön geröthet.
10	O 1	O 1	O 1	Von Mg. 7 U. an fast den ganzen Tag S.-flocken.		—2.0	—0.1	0.9	1.6	15) Mg. 6 U. Atmosp. dunstig; Sterne leuchten matt. Von 8 U. 15 M. bis 8 U. 40 M. vom Ort der aufgehenden Sonne ein feuerrother, später gelber Strahl 1/2° breit und 20° senkrecht aufsteigend. Der Horiz. bis c. 4° hoch ringsum dick mit Dünsten erfüllt, darüber am nordwestl. Himmel bei S. Aufg. ein röthl. Schein. Mg. 9 1/2 U. Stücke von einem regenbogenfarb. Kreise um Sonne von 40° Durchm., zu beiden Seiten c. 10° hoch sichtbar. Von Mrg. 10 U. an bis Mtg. fallen 6eckige u. 6strahlige 2 u. 2 in einander gefügte Eisblättchen von 1/8 Linie Durchm.
11	O 1	O 1	O 1		20	—3.0	—0.2	0.8	1.5	
12	O 1	O 1	O 1			—3.4	—0.4	0.7	1.5	
13	NO 0	NO 1	O 1	Mg. v. 9 U. an Schneeflocken bis Mtg; auch Ab. S.		—3.0	—0.5	0.6	1.5	
14	O 0	SO 0	O 1			—2.4	—0.6	0.5	1.4	
15	O 2	O 1	O 1	Mg. am Horiz. Nb. bis Mtg., fällt von 10 U. an. Von Mtg. an S.		—4.1	—1.2	0.4	1.4	
16	O 1	O 1	O 1			—3.2	—1.1	0.3	1.3	
17	O 1	O 1	O 1			—2.9	—1.1	0.3	1.3	
18	O 1	O 1	O 1	Von Mg. 9 1/2 an bis in d. Nt. etwas S.		—3.0	—1.2	0.2	1.2	
19	O 1	SO 1	SO 1	Von Mg. 7 U. an bis 10 U. S; eben so von 11 U. bis 1 1/2 U.	44	—2.6	—1.0	0.2	1.2	
20	O 1	O 0	O 0	Nm 4 U. einige Schneeflocken.		—3.3	—1.3	0.1	1.1	
21	O 0	O 0	O 1			—2.8	—1.2	0.1	1.1	
22	SO 0	S 1	S 0			—4.2	—1.7	0.0	0.8	20) Mg. 8 U. am NW. Horiz. eine rosenrothe Nebelbank. Nm. 4 1/4 U. kurz nach S. Unterg. die Wolken im W. stark gelbroth und von der Sonne ausgehend ein senkrechter, feuerrother Strahl bis 20° hoch.
23	S 1	SW 1	W 1	Mg. v. 6 U. an etwas S. Von Nm. 3 U. bis 7 U. regnig.		—2.0	—1.3	0.0	0.9	
24	SW 0	SW 1	W 2	Von Mg. 6 U. an Nb. den ganzen Tag, fällt, zuweilen wie f. Rg.	24	—0.2	—0.7	0.0	1.0	
25	W 2	W 2	W 1	Den ganzen Tag neblig.		0.0	—0.3	0.0	1.0	22) Bei S. Aufg. Wolken am SO. Himmel stark kupferroth bis c. 20° hoch. Nach S. Untergang die Wolken in SW. kupferroth. Ab. 6 U. um den Mond ein farb. Ring von c. 4° Dünste. Um 10 U. leuchten die Sterne matt durch leichten Cir.-schleier. Mond mit gelbl. Schein umgeben.
26	SW 1	NW 0	NO 1	Mg. neblig. Von 10 bis 12 U. regnig; von da bis in d. Nt. S.	27	—0.2	—0.2	0.0	1.0	
27	N 2	NO 1	NO 1	Von Nt. her S. bis c. 9 U. Mg.		—0.2	—0.2	0.0	1.0	
28	SW 1	SW 2	SW 2	Nm. 2 U. bis Ab. 8 U. S.		—0.8	—0.4	0.1	1.0	
29	SW 2	NW 3	NW 2	Mg. nach 6 U. bis gegen 11 U. Rg.	39	—0.2	—0.4	0.1	1.0	
30	NW 0	N 1	N 0			—2.4	—0.4	0.1	1.0	
31	SW 1	NW 1	NO 0	Von Mg. an etwas S. bis 10 U.		—2.3	—0.4	0.0	1.0	26) Mond Ab. 8 U. nur trübe durchschimmernd.

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

Februar 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.			Psychrometer.						Thermometrograph.	
				6. U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.			
	6 U. Mg.	2 U. Nm.	10 U. Ab.	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.	Min.	Max.
1	27 11.62	27 7.76	27 4.44	—6.7	—7.1	—3.8	—4.1	—1.1	—1.2	—11.2	—1.2
2	27 2.95	27 5.43	27 6.28	1.8	1.6	2.2	1.9	2.3	2.1	—1.0	2.2
3	27 3.80	27 3.97	27 4.78	3.8	3.8	3.5	2.4	2.1	1.9	1.6	3.8
4	27 4.60	27 6.30	27 7.46	1.2	1.0	1.7	1.5	1.3	1.0	0.9	1.8
5	27 7.50	27 5.58	27 3.14	0.9	0.6	2.1	1.4	1.2	0.4	0.8	2.2
6	26 8.58	26 6.66	26 6.90	0.3	0.2	3.1	2.0	1.6	1.1	0.2	3.2
7	26 8.18	26 11.20	27 0.38	0.8	0.6	1.8	1.0	—0.3	—0.4	0.4	1.8
8	27 1.65	27 4.38	27 5.42	0.4	0.2	1.7	0.8	0.8	0.2	—0.4	1.7
9	27 4.57	27 4.88	27 3.04	3.3	3.2	5.0	4.9	3.8	3.8	0.5	5.4
10	27 2.25	27 4.30	27 6.54	2.5	1.6	1.6	1.4	0.8	—0.1	3.6	2.6
11	27 7.29	27 8.52	27 6.28	0.4	0.4	2.0	1.4	1.0	0.3	0.2	2.0
12	27 0.29	27 0.03	27 0.85	1.2	1.1	3.0	1.0	0.7	0.1	0.5	3.0
13	27 1.57	27 2.71	27 6.96	—0.2	—0.6	1.1	0.3	—1.2	—1.7	—0.2	1.2
14	27 10.19	28 0.23	27 11.19	—2.4	—2.8	0.4	0.8	—0.3	—1.2	—2.5	0.4
15	27 8.66	27 8.59	27 8.36	0.5	0.0	2.0	2.0	3.6	3.5	—0.7	3.4
16	27 7.03	27 3.94	27 5.83	5.4	5.4	6.2	6.2	2.1	2.0	3.4	6.3
17	27 7.84	27 7.34	27 9.17	1.0	0.2	2.7	2.3	—0.5	—0.6	1.0	2.8
18	27 8.00	27 8.17	27 8.83	1.0	1.0	3.8	3.8	4.0	3.9	—0.6	4.0
19	27 8.98	27 9.72	27 10.32	4.6	4.1	5.5	4.9	4.2	3.8	4.0	5.5
20	27 9.16	27 8.84	27 8.90	3.8	3.3	6.9	6.1	5.9	5.5	3.6	6.9
21	27 8.62	27 5.82	27 1.94	2.4	2.0	3.2	2.6	3.8	3.1	2.4	3.8
22	27 1.61	27 4.99	27 8.18	0.4	—0.2	3.2	2.1	0.4	—0.6	—0.1	3.2
23	27 10.37	27 11.54	27 11.00	—0.6	—1.5	2.1	0.4	2.2	2.2	—0.7	2.2
24	27 10.10	27 10.39	27 11.99	2.8	2.2	5.1	4.1	3.4	3.4	2.2	5.2
25	28 2.29	28 3.66	28 4.30	2.3	2.2	4.8	2.5	0.3	—0.2	2.2	4.8
26	28 3.86	28 2.90	28 2.51	—0.6	—1.0	6.7	4.6	0.2	0.0	—1.0	6.8
27	28 2.01	28 2.12	28 2.09	—1.2	—1.5	4.2	4.1	0.7	0.4	—1.4	4.2
28	28 2.02	28 1.80	28 1.05	—0.8	—1.1	7.7	5.3	2.3	1.6	—0.9	7.7

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

Februar 1850.

Tag	Wind. Richtung u. Stärke. 6 U. M.	2 U. N.	10 U. A.	Hydrometeore. Art, Stärke, Zeit.	Kubzoll Reg.	Erdwärme tief. 0′	1′	2′	3′	Bemerkungen.
1	SO 1	SO 2	S 1	Nm 2 U. f. S. bis in die Nt.		—2.0	—0.5	0.0	1.0	
2	W 1	W 1	W 1	Mg. Stbrg. bis 8 U; auch Nm.	33	—0.2	—0.6	0.1	1.0	
3	W 1	W 2	W 2	Mg. f. Rg; ab Ab. 10 U. regnig.		0.0	—0.1	0.1	1.0	
4	W 1	W 2	W 1	Mg. 9 U. regnig, auch Nm. f. Rg.	60	0.0	0.0	0.1	1.0	
5	W 1	SW 1	SW 1	Mg. 8 U. Nb. bis nach 9 U.	3	0.0	0.0	0.2	1.0	5) Ab. 5 U. in W. über einer schmalen dunkeln Nebelbank ein blaßröthl. ins Gelblich übergehender Dunststreifen.
6	SO 1	SW 1	SW 2	In der Nt. f Rg; um 6 U. S. bis 8 U. Von Nm. 3 U. an bis in die Nt. öfters regnig.	18	—0.1	0.0	0.2	1.0	
7	W 1	W 1	W 1	Ab. 10. U. S.		0.0	0.0	0.2	1.0	
8	W 1	W 1	W 1	Mg. 6 U. etwas S; um 7 U. und später Rg.	24	0.0	0.0	0.2	1.0	8) Von Mg. an ganz trübe. Ab. 8 U. schimmern Sterne matt.
9	SW 1	SW 1	SW 2	Von Nt. her etwas Rg; nachher regnig und neblig bis Nm. 2 U. Ab. 6 U wieder regnig.	23	1.7	0.0	0.2	1.0	
10	W 2	W 2	NW 2	Von Mg. an öfter Rg. und S.schauer. Nm. 4 u. S.sch.		1.0	0.0	0.2	1.0	
11	NW 1	W 1	SW 1	In der Nt. S; Mg. auch S. und dann f. Rg. bis 10 U.	13	0.8	0.0	0.3	1.0	
12	SW 2	W 2	W 1	In d. Nt. S. Mg. 6 U. regnig bis 8 U; später S. u. Rg.sch.	20	0.4	0.0	0.3	1.0	
13	W 1	W 1	W 1	Gegen 12 U. Mtg. und Ab. von 4½ U. an etwas S. bis 7 U.		0.0	0.0	0.3	1.0	13) Sterne leuchten Ab 10 U. etwas matt.
14	W 0	W 1	SW 1			0.3	0.0	0.3	1.0	14) Bei S.Aufg. am west l Horizont ein bläulicher Dunststreifen von c. 3° Höhe; darüber ein rosenroth gefärbter Dunstkreis bis c. 8° hoch. Ab. 8 U. leuchten Stern. nur wenig.
15	SW 1	SW 1	SW 1	Mg. 7 U. regnig; von 10 U. an neblig den ganzen Tag. Ab. 7 bis 9 U. regnig.	8	0.4	0.0	0.4	1.0	
16	SW 2	SW 2	W 2	Von der Nt. her Rg. u. Nb. bis Nm. 2 U. Ab. gegen 10 U. wieder regnig.	21	4.8	0.1	0.4	1.1	
17	W 1	NW 2	NW 0	Nm 3 bis 4½ U. S.sch.		1.6	0.1	0.5	1.1	21) Ab. von 10 bis 12 U. bei heftigen Windstößen von 4° Stärke Blitz u. Donner in NW., N. u. NO. Gw. nach NO., 1 Meile entf. mit starkem Graup. und Hagel.
18	W 1	W 1	W 1	Von Nt. her Rg. bis Ab.		2.4	0.1	0.6	1.2	
19	W 1	W 1	W 1	Mg. f. Rg.	53	4.2	0.1	0.7	1.3	
20	W 1	SW 2	SW 1			5.0	4.3	1.3	1.3	
21	SW 1	W 2	W 3	Nm. 2 U. Regensch. bis Ab. mit untermischtem Fr. Zur Nt. auch Schnee.	15	2.4	1.7	2.0	1.9	23) Nm 3½ U. c. 20° östlich von d. Sonne in gleicher Höhe eine helle farbige Stelle wie Nebenf.
22	NW 2	NW 2	NW 2			1.0	1.7	1.8	2.0	
23	NW 1	NW 1	NW 1	Ab. 8 U. f. Rg. u. Nb. bis in die Nt.	39	0.0	1.7	1.7	2.1	Luft um d. S. herum. dunstig. Nm. 4 U. ein heller farbiger Kreis über der Sonne von c. 40° Dm.
24	W 1	W 1	NW 1	Nm. 3 U. regnig bis in die Nacht.		3.4	2.1	1.7	2.0	
25	N 0	NO 0	NO 0			3.5	2.2	2.0	2.2	25) Nm. war das Feld mit Spinnfäden überzogen; in der Luft schwebten feine dergleichen.
26	NO 0	S 0	S 0			3.7	2.3	2.3	2.3	
27	SW 0	SW 0	SW 0	Von 7 U. Mg. an Nb. auf der Erde, gegen Mtg. weniger bis Ab.	6	3.2	2.0	2.2	2.3	
28	W 0	SW 1	S 0			4.7	2.4	2.2	2.4	28) Ab. nach S.Unterg. am W Horiz. zuerst eine bläul. Dunstschicht, darüb. eine lichtere, röthliche.

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

März 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.			Psychrometer.						Thermometrograph.	
				6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.			
	6 U. Mg.	2 U. Nm.	10 U. Ab	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.	Min.	Max.
1	27 11.87	27 11.47	27 11.81	1.0	1.6	4.9	4.0	3.3	2.0	1.0	6.9
2	27 11.40	27 10.64	27 10.00	3.2	3.2	4.1	4.0	5.3	5.2	2.2	5.3
3	27 9.91	27 9.56	27 8.09	4.3	4.2	4.4	3.9	5.6	4.2	3.5	6.6
4	27 6.30	27 5.88	27 8.95	5.3	5.0	4.3	3.9	0.2	—0.4	5.0	7.7
5	28 0.37	28 2.19	28 1.24	—3.0	—3.2	3.2	0.9	1.6	0.4	— 3.1	2.3
6	27 11.95	27 11.53	27 11.60	2.2	2.2	4.9	4.8	4.8	4.8	1.5	5.4
7	27 11.07	27 11.52	28 0.08	5.9	4.9	7.8	6.3	5.4	4.7	3.4	8.0
8	27 11.74	27 10.72	27 11.53	5.0	4.1	6.0	5.0	3.0	2.4	5.0	6.0
9	28 0.46	28 1.00	28 0.27	2.0	1.6	4.4	3.1	1.2	0.8	2.0	5.4
10	27 10.12	27 9.34	27 8.31	0.6	0.3	4.8	3.5	1.3	0.9	0.0	5.0
11	27 6.83	27 7.05	27 8.53	1.0	—0.3	3.2	1.2	0.5	—0.5	0.8	5.0
12	27 10.63	28 0.25	28 0.50	0.2	—0.8	2.2	—0.6	0.5	—0.5	0.2	2.2
13	27 11.20	27 10.04	27 9.75	2.6	2.6	4.5	4.1	3.8	3.3	0.5	5.1
14	27 10.02	27 11.18	27 11.72	0.2	—0.4	2.8	—0.1	—1.7	—2.4	— 0.3	3.2
15	27 11.29	28 0.76	28 0.39	—2.4	—2.9	—2.5	—4.3	—4.0	—5.4	— 2.5	—2.4
16	27 11.49	27 11.32	27 11.79	—5.8	—6.4	—4.0	—5.3	—5.2	—6.2	— 6.3	—4.0
17	27 11.64	27 11.66	28 0.29	—7.4	—8.1	—4.6	—5.6	—6.4	—6.8	— 7.5	—3.8
18	28 0.09	27 11.36	27 6.28	—7.1	—7.7	—2.1	—2.9	—3.6	—4.0	— 7.4	—2.0
19	27 4.15	27 5.80	27 8.00	—0.7	—1.4	—0.3	—1.1	—2.0	—2.3	— 4.0	—0.2
20	27 8.86	27 8.40	27 8.12	—3.7	—4.2	0.6	—0.9	—0.7	—1.1	— 5.3	0.6
21	27 8.18	27 8.70	27 10.42	—1.6	—2.2	—1.7	—2.5	—6.0	—6.3	— 6.4	—1.5
22	27 10.51	27 9.94	27 6.82	—8.7	—9.1	—2.7	—4.0	—4.1	—4.4	— 9.1	—2.5
23	27 2.70	27 0.47	26 11.43	—1.8	—2.2	0.9	0.3	—0.6	—0.7	— 4.3	1.0
24	26 11.88	27 1.03	27 2.18	—0.2	—0.6	0.6	0.1	—3.1	—3.7	— 0.5	0.6
25	27 3.33	27 5.10	27 6.56	—4.8	—5.1	—2.3	—2.9	—8.5	—9.0	— 5.3	—2.3
26	27 7.14	27 7.81	27 8.18	—7.4	—7.8	—2.1	—2.8	—5.6	—6.4	—10.0	—2.0
27	27 8.22	27 8.42	27 8.50	—9.1	—9.7	0.8	—0.3	—1.6	—2.3	—10.2	—0.8
28	27 8.25	27 8.64	27 9.43	—1.3	—1.5	0.8	—0.1	—3.8	—4.4	— 3.2	1.2
29	27 9.90	27 11.21	28 0.25	—2.6	—3.0	0.6	—1.6	—5.4	—5.7	— 5.5	—0.2
30	28 0.85	28 1.77	28 2.01	—5.3	—5.6	—1.5	—2.2	—5.0	—5.6	— 7.3	—1.5
31	28 1.74	28 1.45	28 0.90	—7.3	—7.6	—1.2	—2.8	—4.9	—5.4	— 7.8	—0.6

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

März 1850.

Tag.	Wind. Richtung u. Stärke. 6 U. M.	2 U. N.	10 U. A.	Hydrometeore. Art, Stärke, Zeit.	Rh. zoll Reg.	Erdwärme tief. 0′	1′	2′	3′	4′	Bemerkungen.
1	S 0	W 1	W 1	Rf.		2.4	2.4	2.3	2.4	3.2	
2	SW 1	W 1	W 2	Von Mg. an Nb; von Nm. 1 U. an bis Ab. Rgsch.		3.5	2.7	2.4	2.4	3.2	
3	SW 1	SW 1	SW 1	und regnig.	16	4.2	3.7	2.7	2.6	3.3	
4	SW 1	W 2	W 2	In der Nt. und Mg. Rg. Nm. 1 1/2 U. st. Rgsch.	18	4.4	3.8	2.8	2.7	3.4	
5	SW 1	W 1	W 2	In der Nt. S.	16	1.5	3.6	2.7	2.7	3.4	
6	W 2	W 2	W 2	V. Mg. an den ganzen Tag f. Rg. und Nb.	14	2.0	2.5	2.6	2.7	3.3	
7	W 2	NW 2	NW 2		4	5.8	3.5	2.8	2.8	3.5	
8	W 1	W 2	W 1			5.5	3.4	2.9	2.9	3.5	
9	W 0	SW 0	SW 0	Mg. von 7 U. an neblig.		4.2	3.3	3.2	3.1	3.5	
10	W 1	W 1	W 1			3.7	3.2	3.2	3.2	3.6	12) Mg. 6 1/4 U. der ganze W Horiz. bis c. 5° hoch blau; darin u. darüber bis c. 9° hoch röthlich gefärbte Wolken und, Dünste.
11	NW 2	NW 2	NW 1			1.2	2.7	3.0	3.1	3.6	
12	NW 1	N 1	NW 1			1.7	2.4	2.7	3.0	3.7	
13	W 0	W 1	W 1	In d. Nt, etw. Rg; Mg. Nb, fällt bis Mtg.	7	3.9	2.6	2.6	2.9	3.6	13) Ab 6 U. am O. Horiz. eine bläul Dunstschicht; am W. Horiz. über einer Wolkenschicht rothgelbe Färbung.
14	NW 1	N 1	N 0			1.7	3.3	2.7	2.9	3.6	
15	N 1	N 1	N 1	Mg. 8 U. S.sch.		—0.7	2.3	2.7	2.9	3.6	15) Am W. Horiz. über Wolkenstreifen u. bläul. Dunstschicht ein röthlicher Dunststreifen.
16	NW 1	N 0	N 0	Gegen Mtg. S.flocken, auch Ab. 9 U. S.		—0.9	1.6	2.2	2.7	3.5	
17	NW 0	N 1	N 0			—1.4	1.2	1.9	2.5	3.5	17) Mg. 6 U. am W. Horiz. über bläulichen Wolken und Dunst ein röthlicher Dunstschein.
18	W 0	W 1	W 2	Nm. von 3 U. an bis Ab. S.		—1.1	1.0	1.6	2.3	3.4	
19	NW 0	NW 1	NW 0	Von Mg. 9 U. an fast den ganzen Tag S.		—0.2	0.9	1.3	2.2	3.3	18) Mg. 6 U. über blauer Wolkenschicht am W. Horizont rosenröthliche Dunstschicht.
20	NW 0	N 1	W 1			—0.3	0.8	1.2	2.0	3.2	
21	NO 1	NO 1	N 0	Mg. 6 U. S. bis 8 U.		—0.3	0.8	1.2	2.0	3.0	
22	N 0	N 0	SO 1	Nm. bis in die Nt. S.		—0.3	0.8	1.2	1.9	3.0	
23	S 1	S 1	O 1	Von Nt. her S. bis 9 U. Nm. 4 U. bis Ab. 8 U. wieder S.	20	—0.1	0.7	1.2	1.8	3.0	
24	SW 0	SO 0	O 1	Mg 7 U. einige S.flocken; Nm. auch S.		—0.2	0.7	1.0	1 7	2.9	
25	N 1	N 1	N 0	Mg. S. bis 11 U.		—0.2	0.7	1.0	1.7	2.9	
26	W 1	W 0	W 0	Von Mg. 7 U. an S. bis gegen Ab.		—0.3	0.6	1.0	1.6	2.8	
27	SW 0	SW 0	SW 0		21	—0.3	0.6	1 0	1.5	2.7	
28	SW 1	W 1	W 1	Mg. S.flocken.		—0.2	0.6	0.9	1.5	2.7	
29	W 1	W 1	W 0	Am Tage öfter S.flocken, Ab. 6 1/2 U. mehr.		—0.4	0.6	0 9	1.5	2.7	29) Himmel zwischen den Wolken weißblau.
30	N 0	NO 0	NO 0	Mg. öfter S.flocken, auch den übrigen Tag.		—0.6	0.6	0.9	1.4	2.6	30) Mg. 6 U. Atmosphäre sehr dunstig.
31	O 0	O 0	SO 0			—0.4	0.6	0.9	1.4	2.6	

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

April 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.			Psychrometer.						Thermometrograph.	
				6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.			
	6 U. Mg.	2 U. Nm.	10 U. Ab.	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.	Min.	Max.
1	28 0.23	27 11.38	27 10.22	— 6.7	— 7.1	0.6	— 1.1	— 2.4	— 3.2	— 7.8	0.6
2	27 9.10	27 7.51	27 6.10	— 3.3	— 3.9	2.4	0.4	— 0.4	— 0.9	— 3 9	2.5
3	27 5.00	27 4.75	27 5.42	— 0.5	— 0.8	3.4	2.0	3.9	3.6	— 0.7	3.8
4	27 5.59	27 4.08	27 2.91	3.5	3.2	9.2	7.6	6.1	5.1	3.0	9.4
5	27 3.16	27 4.83	27 6.56	6.4	6.4	7.8	7.2	6.1	5.6	5.4	7.8
6	27 7.50	27 7.83	27 8.37	5.6	5.0	9.0	6.7	4.6	4.1	5.0	9.2
7	27 7.76	27 7.48	27 7.79	5.0	4.2	8.2	7.1	6.1	5.9	3.2	8.2
8	27 8.22	27 8.21	27 8.20	4.7	4.6	8.8	7.6	6.0	5.4	4.3	8.8
9	27 7.46	27 7.13	27 6.87	5.1	4.4	7.6	6.0	4.3	3.3	4.0	7.6
10	27 5.89	27 5.28	27 4.71	4.1	3.1	4.7	3.8	3.9	3.8	3.8	5.0
11	27 4.64	27 5.32	27 6.02	4.5	4.5	6.6	6.4	5.3	5.2	3.9	6.6
12	27 6.40	27 6.79	27 7.40	4.4	4.4	6.0	5.6	2.7	2.7	3.5	6.5
13	27 7.70	27 7.90	27 8.52	2.0	2.0	3.6	3.5	2.3	2.3	1.7	4.2
14	27 8.58	27 8.69	27 8.94	2.4	2.4	6.8	5.3	4.7	4.3	1.8	6.8
15	27 9.04	27 8.59	27 7.86	3.2	3.0	8.4	6.6	5.9	5.4	2.9	8.7
16	27 6.71	27 6.00	27 5.44	5.0	4.7	13.4	10.0	7.8	7.4	4.2	13.4
17	27 5.80	27 6.47	27 7.25	7.3	7.0	12.9	9.5	8.2	7.6	6.9	13.0
18	27 7.90	27 8.75	27 9.95	5.8	5.5	12.4	8.5	5.5	5.2	4.3	12.5
19	27 10.85	27 11.15	27 11.11	5.9	5.6	11.4	8.2	5.7	4.8	4 3	11.7
20	27 10.00	27 7.66	27 6.17	7.0	5.2	14.6	8.6	8.6	6 6	4.3	14.6
21	27 5.60	27 5.74	27 5.92	6.6	5.8	11.4	8.6	9.0	7.4	5.4	12.2
22	27 6.04	27 6.45	27 7.56	7.2	6.4	14.1	9.7	7.6	7.3	6.1	15.1
23	27 8.18	27 8.86	27 8.77	5.8	5.6	7.8	6.7	5.1	4.8	5.6	8.0
24	27 8.79	27 9.17	27 10.32	5.8	5.4	11.5	8.8	5.6	5.0	3.6	11.8
25	27 11.14	27 11.20	27 11.30	3.6	3.4	11.6	7.5	3.2	3.1	2.5	11.7
26	27 11.18	27 11.35	27 11.51	2.7	2.6	5.2	3.0	1.0	— 0.3	2.6	5.4
27	27 11.36	27 11.48	27 11.95	1.7	0.6	5.2	1.8	0.2	— 0.6	0.4	5.4
28	27 11.88	28 0.34	28 0.88	1.3	0.5	4.6	1.6	— 0.4	— 0.9	— 0.7	4.7
29	28 1.02	28 0.92	28 0.85	0.1	— 0.6	7.4	4.0	0.6	0.0	— 2.5	7.7
30	28 0.06	27 10.22	27 8.12	— 0.5	— 1.0	9.6	4.6	4.4	2.8	— 3.0	10.0

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

April 1850.

Tag.	Wind. Richtung u. Stärke. 6U. M.	2U. N.	10U. A.	Hydrometeore. Art, Stärke, Zeit.	Kb. zoll Reg.	Erdwärme tief 0′	1′	2′	3′	4′	Bemerkungen.
1	SO 1	SO 1	SO 0			—0.4	0.7	0.9	1.4	2.5	
2	SO 1	SO 1	SO 1			—0.6	0.6	0.9	1.4	2.5	
3	SW 0	SW 1	SW 1	Am Tage öfter Regensch.		0.8	0.8	0.9	1.4	2.5	
4	SW 1	W 1	W 1	Oeftere Regensch.		2.8	1.4	1.1	1.6	2.5	
5	W 1	W 1	W 1	Mg. kleine Regensch.		4.4	2.6	1.6	1.8	2.6	
6	SW 1	W 1	W 0	Nm. kleine Regensch.	24	5.7	3.7	2.2	2.0	2.7	
7	S 0	SW 0	SW 0	Mg. gegen 10 U. Rg; später öfters regnig.	3	6.1	4.0	2.7	2.3	2.8	
8	SW 0	W 1	W 1			5.9	4.2	3.1	2.7	3.0	
9	O 1	O 2	SO 2			4.5	4.4	3.5	3.0	3.2	9) Störche sind bemerkt.
10	SO 1	SO 1	SO 1	Nm. von 4 U. an bis in die Nt. regnig.		4.8	4.3	3.5	3.1	3.3	
11	S 0	S 0	S 0	Mg. Nb. bis Nm.	44	5.2	4.2	3.5	3.2	3.5	
12	W 0	W 1	W 1	Nm. 5 U. bis in die Nt f. Rg.		5.8	4.3	3.7	3.3	3.6	
13	NW 0	NW 0	NW 0	Mg. auch Mtg. neblig. Gegen Ab. d. Nb.	27	4.6	4.2	3.8	3.5	3.7	
14	NW 0	SW 0	SO 0	Mg. Nb.		6.2	4.0	3.7	3.5	3.8	
15	SO 1	SO 0	SO 0			6.1	4.7	3.4	3.7	3.8	
16	SO 1	SO 1	W 1		14	7.6	5.6	4.0	3.9	3.9	
17	SW 0	SW 0	SW 0	Mg. f. Rg. bis 7 1/2 U.		8.2	6.0	4.6	4.0	4.1	
18	S 0	W 0	O 0			10.8	6.8	5.3	4.5	4.3	
19	O 0	NW 0	N 0	Mg. 8 U. kl. Regensch.		9.0	7.2	5.6	4.8	4.5	
20	S 1	SO 1	SO 1		4	9.9	7.1	5.8	5.0	4.6	
21	O 0	SO 0	SO 0			9.7	7.0	6.0	5.3	4.8	
22	SO 1	SO 1	S 1	Nm 2 U. Rgsch; 3 1/4 U. Grsch. und Rg. Gegen 4 U. entf. Donner, nachher Regen.	31	7.4	7.7	6.0	5.5	5.0	
23	W 1	N 0	O 0	Mg. von 8 U. an bis Mtg. regnig.	16.	6.7	7.4	6.2	5.6	5.2	
24	S 0	N 0	O 0	Mg. 5 U. Rgsch. Nm. 3 1/2 U. Rgsch. u. entf. Donner.	3	6.0	7.7	6.2	5.7	5.2	
25	NO 0	NO 1	O 1	Ab. nach 9 U. Nb., um 10 U. sehr dicht.		5.5	7.0	6.3	5.8	5.4	25) (Um diese Zeit im atlant. Meere große Eismassen)
26	NO 1	O 1	O 1			4.7	6.5	6.2	5.8	5.5	
27	NO 1	O 1	NO 1			3.7	5.2	5.7	5.7	5.5	
28	NO 1	O 1	O 0	Nf.		2.0	4.5	5.1	5.4	5.5	
29	NO 0	O 0	O 0	Nf.		6.4	4.2	4.8	5.2	5.5	
30	SW 0	W 1	W 0	Nf.		8.2	5.0	4.8	5.0	5.4	

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

Mai 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.			Psychrometer.						Thermometrograph.	
	6 U. Mg.	2 U. Nm.	10 U. Ab.	6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.		Min.	Max.
				tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.		
1	27 6.08	27 5.96	27 9.01	3 5	3.3	4.8	4.6	1.8	1.1	2.8	5.2
2	27 8.68	27 10.17	27 11.56	1.8	0.8	3.7	0.6	—1.4	—2 0	0.2	4.6
3	27 11.68	27 10.82	27 9.55	0.0	—0.8	7.0	3.4	4.6	2.6	—3.4	7.0
4	27 7.87	27 6.99	27 6.76	3.6	2.6	4.8	4 5	3.3	2.8	2.6	7.6
5	27 6.63	27 6.66	27 6.45	3.2	2.8	7.3	4.8	3.6	2.6	2.3	8.9
6	27 5.86	27 5.99	27 6.86	5.3	4.5	9.1	6.4	4.1	3.7	3.2	10.0
7	27 7.53	27 7.48	27 7.15	4.2	3.2	10.6	7.8	7.8	6.7	3.1	10.7
8	27 6.11	27 4.77	27 6.75	7.0	6.6	17.8	12.4	9.8	9.2	6.0	18.1
9	27 6.97	27 6.98	27 7.03	8.3	7.3	10.0	10.0	6.1	6.1	7.4	11.8
10	27 7.77	27 9.10	27 10.98	6.3	6.1	9.9	8.2	5.8	5.2	5.4	10.6
11	27 11.41	27 11.44	27 11.11	5.3	4.3	12 0	7.2	7.7	5.0	3.2	13.2
12	27 10.00	27 9.07	27 9.69	8.3	6.2	14.8	9.4	8.4	7.3	6.6	15.0
13	27 10.23	27 10.04	27 9.84	5.3	4.0	12.1	7.0	6.8	4.9	5.3	12.9
14	27 8.99	27 7.86	27 7.64	6.6	5.4	8.4	5.8	3.3	3.3	5.5	9.0
15	27 7.66	27 8.00	27 8.38	3.8	3.6	7.7	5.7	4.6	3.8	2.3	8.0
16	27 8.56	27 8.26	27 7.66	5.4	4.9	10.9	7.2	6.6	6.0	1.1	11.1
17	27 6.03	27 7.00	27 7.84	8.1	8.1	10.9	9.4	8.4	7.6	6.0	11.6
18	27 8.05	27 8.87	27 9.37	8.2	7.4	9.5	8.0	7.8	7.2	7.4	9.8
19	27 9.21	27 8.31	27 8.50	8.2	7.9	19.0	14.0	11.5	9.9	7.0	20.0
20	27 8.31	27 7.78	27 7.50	11.5	9.8	16.2	11.8	10.0	9.5	9.8	17.8
21	27 7.29	27 7.14	27 6.96	10.8	10.0	18.0	13.0	13.0	11.8	8.9	21.6
22	27 6.60	27 6.20	27 6.53	13.4	12.0	16.0	13.0	11.5	10.8	10.0	20.4
23	27 6.31	27 6.06	27 5.69	12.0	11.6	17.4	15.0	11.8	11.1	10.4	19.2
24	27 5.65	27 6.00	27 4.69	11.6	11.0	20.2	16.0	14.2	12.4	8.7	20.6
25	27 7.02	27 7.75	27 8.58	11.4	11.1	16.4	12 0	10.6	9.3	9.4	17.2
26	27 8.28	27 8.62	27 9.69	12.0	10.4	16.2	12.2	10.5	8 7	7.7	17.5
27	27 10.20	27 10.17	27 10.10	10.3	9.0	17 4	13.0	11.6	9.6	6.7	18.3
28	27 10.59	27 10.54	28 0.19	11.2	10.3	14.2	12.3	9 2	8 7	8.8	17.2
29	28 0.81	28 0.61	28 0.37	10.0	8.8	15.0	12.2	8.0	7.7	6.0	15.0
30	27 11.57	27 10.71	27 10.68	9.2	8.9	12.8	10.4	10.0	9.0	6.7	12.9
31	27 10.87	27 11.23	27 11.82	9.5	9.0	15.6	12.0	9.4	8.8	7.2	16.0

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

Mai 1850.

Tag.	Wind. Richtung u. Stärke. 6 U. M.	2 U. N.	10 U. A.	Hydrometeore. Art, Stärke, Zeit.	Kub. zoll Reg.	Erdwärme tief 0′	1′	2′	3′	4′	Bemerkungen.
1	W 1	N 1	O 1			4.4	5.4	5.0	5.0	5.4	
2	NO 1	NO 1	NO 0	Rf.		1.6	4.9	4.8	5.0	5.3	
3	W 1	W 1	W 1	Rf. und Eis. Um Mtg. einige S.flocken.		5.5	4.4	4.7	5.0	5.3	
4	SW 1	W 1	SW 0	Mg. 7 U. Rgtr. auch später; 11 1/2 U. st. Rgsch., auch Nm. Rg.		5.9	4.5	4.7	4.9	5.3	
5	SW 1	SW 1	SW 0	Mg. 6 1/2 U. f. Rg.	22	6.9	4.9	4.7	4.9	5.3	5) Ab. 10 Uhr flimmern Sterne etwas trübe.
6	NO 0	NO 0	N 1	Nm. 4 U. Stbregen.		7.5	5.3	5.0	5.0	5.3	
7	O 1	SO 1	SO 1			7.8	5.5	5.2	5.0	5.3	
8	SO 2	SO 2	SW 0	Nm. 5 1/2 U. Gw. und etwas Regen.		13.8	6.6	5.4	5.0	5.5	
9	NW 0	N 1	N 1	Von Nm. 2 U. an bis Ab. regnig.		8.0	6.8	5.8	5.4	5.6	
10	W 0	NW 0	O 0	Nm. 5 U. Rgntr.	88	8.2	7.0	6.2	5.8	5.6	
11	SW 1	SW 1	S 0			7.9	7.3	6.6	6.0	5.7	13) Nach S.-Unterg. sehr lebhaftes Abendroth.
12	S 1	SW 1	W 0			11.5	7.6	6.8	6.3	6.0	18) Ab. 10 U. bläul. Hof von 4° Durchmesser um den Mond.
13	W 0	W 0	O 0			10.4	8.4	7.1	6.4	6.1	19) Gewitter nach NW. Ab 6 3/4 U. ziemlich nahe; auch 8 1/2 U. st. Blitze und ferner Donner nach SW.
14	NO 0	N 1	N 0	Nm. 5 U. f. Rg., später stärker bis in die Nt.	56	7.2	8.0	7.3	6.6	6.2	
15	N 0	N 0	N 0		48	6.9	7.2	6.9	6.6	6.3	
16	NO 0	O 0	O 1	Rf. Nm 5 U. Rgtr.		6.1	7.0	6.7	6.5	6.4	20) Mtg. 12 1/4 U. Gw. und entferntes Donner. nach N. und O; auch Nm. 2 U. und später nach W. und S. Gw. und entf. Donner. Nach S.-Unterg. ziemlich lebhaftes Abendgelb. Birnen- u. Pflaumenbäume blühen.
17	O 1	W 1	W 0	In der Nacht viel Reg.	75	9.9	7.5	6.7	6.5	6.5	
18	SW 0	W 0	W 0	Mg. 10 bis 11 U. regnig.		8.7	8.2	7.1	6.6	6.4	
19	NO 1	O 1	S 0	Ab. 6 3/4 U. Gw. und Regen.		11.5	9.2	7.3	6.8	6.5	
20	SO 1	O 2	O 0	Nm 3 U. etwas Reg.		12.0	10.0	8.0	7.1	6.7	21) Roggen zeigt Aehren.
21	SO 1	SO 1	SO 0	St. Th.		15.3	10.3	8.3	7.5	6.9	22) Mtg. Gw. in W. 2 U. nahes Gw. in W. u. S. Apfelbäume blüten.
22	SO 0	S 1	W 0	St. Th. Nm 2 Uhr Gw. und Regen.	11	13.7	11.5	9.0	7.8	7.2	23) Gegen Mtg Gw. nach S. den ganzen Nm. Gw.-Wolken nach SO. und S. bis Ab. 9 U.
23	O 0	O 1	S 0	Mtg. gegen 1 U. einige Rgtr. und Gw. Ab. 8 bis 9 U. Rg. und Gw.		14.2	11.5	9.5	8.3	7.4	
24	S 0	S 1	S 1	St. Th.		14.1	11.5	9.8	8.6	7.6	24) Ab. nach 9 U. entf Blitze ohne Donner. Weißdorn blüht.
25	W 1	W 1	SW 0	Mg. 3 Uhr etwas Rg. und Gw.		14.0	11.9	10.2	8.9	7.8	25) Mg. 3 U. nahes Gw.
26	W 0	SW 1	W 0	Thau.	5	12.0	11.8	10.2	9.1	8.0	26) Pflaumen- und andere Obstbäume zum Theil schon verblüht.
27	W 0	W 0	W 0	St. Th.		10.6	11.8	10.2	9.2	8.1	
28	SO 1	SW 1	W 1	Th. Mtg. 12 U. etwas Regen.	20	11.6	11.6	10.3	9.2	8.3	
29	W 0	W 0	W 0	St. Th.		10.0	11.4	10.3	9.4	8.4	
30	N 0	NO 1	NO 1	Mg. 10 1/2 U. Rg.sch. und Gw. in S. nachher regnig.		10.2	11.2	10.3	9.5	8.5	
31	O 0	W 0	W 0		20	13.1	11.5	10.2	9.5	8.7	

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

Juni 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.			Psychrometer.						Thermometrograph.	
				6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.			
	6 U. Mg.	2 U. Nm.	10 U. Ab.	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.	Min.	Max.
1	28 0.11	28 0.28	28 0.74	9.1	9.0	15.4	10.4	10.6	9.4	6.6	15.6
2	28 1.09	28 1.05	28 1.31	10.1	9.8	16.4	11.4	10.5	9.3	8.3	17.5
3	28 0.85	28 0.35	28 0.18	8.6	8.4	15.7	11.7	11.6	11.3	7.0	15.8
4	27 11.40	27 10.80	27 9.93	11.2	11 0	12.0	12 0	12.0	12.0	10.6	12.4
5	27 9.94	27 9.73	27 9.94	11.9	11.6	15.8	14.0	11.8	10.6	11.4	17.2
6	27 9.08	27 8.22	27 6.58	13.0	12.0	18.6	14.8	15.0	13.3	9.0	18.8
7	27 6.74	27 7.43	27 8.12	13.5	11.8	13.3	12.1	11.3	10.3	12.9	15.9
8	27 8.27	27 8.58	27 8.99	11.5	10.5	16.1	11.3	11.0	9.9	9.3	16.3
9	27 10.12	27 11.22	28 0.09	9.0	8.3	14.3	9.9	8.4	7.6	9.2	14.4
10	28 0.63	27 0.38	27 11.87	9.7	8.8	15.0	11.0	10.6	9.4	4.9	16.5
11	27 11.16	27 9.51	27 8.14	11.0	10.4	18.8	12.6	13.6	11.0	7.4	19.0
12	27 8.13	27 8.28	27 7.29	13.0	11.0	17.8	12.6	12.5	11.2	10.6	18.3
13	27 6.03	27 4.76	27 4.71	14.5	12.5	16.6	14 2	9.6	9.5	12.0	19.0
14	27 5.15	27 5.73	27 6.45	8.2	8 0	11.6	10.0	8.9	8.3	7.0	12.6
15	27 5.35	27 4.54	27 4.06	9.9	9.2	13.0	10.2	9.8	9.5	8.3	13.1
16	27 4.95	27 7.80	27 10.15	7.5	6.7	12.2	8.3	6.3	5.5	6.6	12.5
17	27 11.07	27 11.16	27 11.22	8.2	5.2	11.6	7.6	8.2	7.0	3.6	11.6
18	27 11.21	27 11.94	28 0.70	8.0	8.0	10.9	7.6	6.2	5.3	5.7	11.6
19	28 1.16	28 1.55	28 2.17	7.6	7.2	14.2	9.4	7.7	7.0	3.7	14.4
20	28 2.18	28 1.45	28 1 06	9.4	8.2	15.6	10 0	9.8	8.2	3 3	15.7
21	28 0.69	27 11.90	27 11.65	11.4	10.0	17.5	13.2	12.0	10.2	9.9	17.6
22	27 11.32	27 10 86	27 11.23	12.4	11.4	20.1	16.3	14.6	12.6	11.4	20.8
23	27 11.76	27 11.81	27 11.22	11.3	11.2	16 6	13.6	14 2	12.4	10.3	18.2
24	27 11.60	27 11.82	27 11.77	10.1	8.8	16.4	12.0	10.3	9.5	9.8	16.4
25	27 11.70	27 11.06	27 10.55	12.0	10.4	18.8	12 0	11.0	10.0	8.0	19.0
26	27 10 08	27 9.70	27 9.57	11.0	11.0	19.4	15.4	11.7	10.5	8.5	19.6
27	27 7.22	27 8.29	27 10.16	12.6	11.2	14.5	11.8	8.6	7.0	8.8	15.3
28	27 11.09	27 10.42	27 9.20	9.8	9.0	17.4	11.0	10.8	8.8	4.0	17.6
29	27 7.27	27 5.98	27 6.82	11.1	9.4	17.0	13.0	11 2	10.5	10.0	17.5
30	27 8.22	27 8.60	27 9.73	9.1	8.1	13.4	10.0	9.6	8.6	8.3	13.5

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

Juni 1850.

Tag.	Wind. Richtung u. Stärke. 6 U. M.	2 U. N.	10 U. A.	Hydrometeore. Art, Stärke, Zeit.	Kubzoll Reg.	Erdwärme tief. 0′	1′	2′	3′	4	Bemerkungen.
1	SO 0	NW 0	NO 0	Th. Mg. 6 U. ziemlich d. Nebel.		14 0	11.3	10.4	6.9	8.7	
2	NO 0	NO 0	NO 0	Thau.		15.1	11.9	10.9	9.8	8.9	2) Roggen blüht.
3	NO 0	NO 1	NO 0	Thau.		14 0	12.0	11.0	10.0	9.0	3) Bei S.-Unterg. Ab.-himmel zuerst merklich gelb, dann rothgelb.
4	NO 0	NO 0	NW 0	Mg. 6 U. bis Nm. 5 U. regnig; Ab. von 9 U. an ziemlich d. Nebel.	68	12.1	12.2	11.2	10.2	9.0	
5	SW 0	S 0	S 0	Von Mg. 7 U. an bis Nm. 1 U. öfter Rgsch.	36	14.3	12.3	11.1	10.3	9.3	
6	S 1	S 1	S 1	Thau.		15.4	12.7	11.3	10.4	9.4	
7	SW 1	SW 1	SW 0	Mtg. st. Rgsch; auch Ab. 10 U. kl. Rgsch.		12.5	13.0	11.5	10.5	9.5	
8	SW 0	SW 0	SW 0	Thau.	16	13.7	12.6	11.5	10.7	9.6	
9	W 1	W 1	W 0	Thau.		13.0	12.4	11.6	10.7	9.7	
10	W 0	W 0	W 0	Thau.		13.4	12.4	11.5	10.8	9.8	
11	SO 1	S 1	S 0	Thau.		14.4	13.0	11.7	10.9	9.9	
12	W 1	W 1	W 0	Thau.		16.0	13.9	12 1	11 1	10.0	12) Sonne ging sehr roth unter.
13	SW 1	W 1	W 1	Mg. etwas Rg. Gegen 2 U. Nm. st. Rgsch; auch Ab. gegen 10 U. Regensch.	8	15.7	14.0	12.5	11.3	10.1	13) Mtg. 12 1/2 U. Gw. nach S, gegen 2 U. Nm. aus W. nahe.
14	W 2	W 2	W 0	Oeftere Rgsch.	23	10.9	13.0	12.4	11.3	10.2	
15	S 1	SW 2	SW 0	Oeftere Rgsch.	22	11.2	11.8	11.7	11.3	10.3	15) Bei S.-Unterg. große Wolkenmassen gelbgrau gefärbt.
16	W 1	W 1	W 0	Nm. Regensch.		10.8	11.5	11.1	10.8	10.2	
17	W 0	W 0	W 0		12	11.0	11.0	10.9	10.7	10.2	17) Sonne ging mit gelbem Schein und nach oben gerötheten Strahlen unter.
18	N 0	NO 1	N 0	Mg. früh Regen.	7	10.0	10.9	10.6	10.5	10.1	
19	N 0	N 0	NO 0	Thau.		10 9	11.0	10.4	10.4	10.0	
20	O 0	SO 1	O 0	St. Thau.		12.0	10.8	10.6	10.4	10.0	20) Bei S.-Untergang Wolken am NW.-Himmel schön gelbroth.
21	O 0	O 0	O 0			14.9	12.2	11.1	10.5	10.0	
22	NO 0	W 0	W 0			16.6	13.0	11.7	10.8	10.1	22) Weizen bekommt Aehren.
23	W 1	W 1	W 1			15.7	13.3	12.1	11.1	10.2	
24	N 1	NW 1	NW 0			15.0	14.0	12.5	11.4	10.3	
25	N 0	W 1	NW 0			16.7	14.8	12.8	11.7	10.5	
26	N 0	W 1	NO 0	Mg. d. Nebel.		14.8	14.8	13.0	11.9	10.6	
27	NO 0	N 1	NW 0	Thau.		14.6	14.7	13.3	12.1	10.8	27) Mg. 7 U. entfernter Donner nach S.
28	W 1	S 1	SO 1	Thau.		14.0	14.5	13.1	12.2	11.0	28) Merkliches Ab.gelb nach S.-Unterg.
29	SO 1	S 1	SW 1	Wenig Th. Mg. einige Rgtr. Nm. 2 U. Gw.	45	13.6	14.2	13.1	12.3	11.0	29) Wolken nach S.-Untergang in O. vom Zenith ab gelb gefärbt.
30	W 1	W 1	W 0	Rg. auch 4, 5 u. gegen 10 U. Gw.-Rgsch.	8	12.0	13.5	12.9	12.2	11.1	

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

Juli 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.			Psychrometer.						Thermometrograph.	
	6 U. Mg.	2 U. Nm.	10 U. Ab.	6. U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.		Min	Max.
				tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.		
1	27 10.25	27 9.65	27 9.00	9.4	8.2	16.7	11.8	11.6	10.0	6.0	17.0
2	27 7.92	27 7.57	27 9.05	12.5	11.0	15.0	12.8	10.2	9.8	10.5	16.4
3	27 10.19	27 9.80	27 9.53	10.2	9.6	16.7	11.7	14.2	10.6	7.7	16.8
4	27 10.07	27 9.32	27 6.98	13.8	11.8	16.1	12.9	17.2	13.4	11.8	16.8
5	27 7.46	27 8.60	27 8.98	12.2	9.4	13.8	10.0	8.2	7.6	11.5	14.2
6	27 9.78	27 10.51	27 10.57	9.0	7.7	13.6	9.2	7.3	6.5	7.2	14.4
7	27 9.57	27 7.88	27 5.77	9.7	8.8	17.0	11.0	13.0	10.4	4.0	17.0
8	27 4.86	27 6.53	27 7.46	10.1	9.8	11.0	9.4	7.4	6.0	9.8	11.9
9	27 7.43	27 7.51	27 7.46	7.2	6.2	8.4	7.2	7.1	6.3	5.0	12.1
10	27 7.31	27 6.81	27 6.50	6.3	6.3	10.3	8.2	7.4	7.0	6.0	10.4
11	27 6.40	27 7.60	27 9.00	8.3	8.0	10.3	9.2	8.0	7.6	7.2	12.9
12	27 8.34	27 5.89	27 7.41	9.0	8.6	10.6	10.6	10.3	10.0	7.2	10.8
13	27 8.76	27 9.09	27 9.38	9.4	8.6	16.0	12.4	11.2	10.6	7.4	16.4
14	27 9.57	27 10.29	27 10.57	12.2	11.2	17.6	12.6	11.5	11.0	9.9	18.2
15	27 10.46	27 10.59	27 10.81	11.5	11.2	18.4	12.3	11.2	9.6	9.0	18.8
16	27 10.49	27 10.32	27 9.91	12.2	10.6	19.8	14.0	12.2	11.6	7.3	20.2
17	27 9.44	27 9.11	27 9.23	13.8	11.8	18.7	13.4	10.2	9.4	11.2	18.8
18	27 8.69	27 8.60	27 8.41	12.4	12.0	19.3	13.3	11.6	11.0	11.8	20.8
19	27 7.99	27 7.67	27 7.66	13.7	13.0	20.2	13.2	11.5	10.4	9.3	20.2
20	27 7.65	27 7.79	27 8.58	12.3	11.6	17.0	13.0	11.0	10.2	9.8	17.3
21	27 9.10	27 9.49	27 10.10	10.8	10.4	18.0	13.0	11.1	10.0	7.3	18.2
22	27 10.75	27 11.17	27 11.38	11.4	11.1	18.6	15.0	12.4	11.7	9.0	18.9
23	27 11.35	27 10.90	27 10.41	13.3	13.1	19.7	14.3	13.6	10.0	10.7	20.0
24	27 9.64	27 8.88	27 9.07	12.8	11.3	20.0	14.2	13.8	11.6	11.9	20.2
25	27 8.60	27 8.65	27 8.67	12.6	11.3	13.9	13.0	12.3	12.1	11.6	14.6
26	27 8.06	27 7.52	27 7.11	12.1	11.9	20.4	13.6	14.9	13.0	8.7	20.4
27	27 6.74	27 7.55	27 8.13	13.6	13.3	17.2	14.2	11.7	10.7	13.0	17.5
28	27 8.47	27 8.78	27 9.16	11.2	10.8	16.4	12.0	12.2	11.6	8.3	17.5
29	27 9.30	27 9.72	27 10.00	12.4	12.3	15.5	13.4	11.3	10.6	11.3	16.8
30	27 10.06	27 10.27	27 10.19	11.4	11.4	15.3	13.7	13.7	13.3	10.1	15.6
31	27 9.94	27 10.00	27 9.79	13.2	13.0	15.0	13.4	12.4	11.2	12.0	15.7

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

Juli 1850.

Tag.	Wind. Richtung u. Stärke. 6 U. M.	2 U. N.	10 U. A.	Hydrometeore. Art, Stärke, Zeit.	Kubzoll Reg.	Erdwärme tief. 0′	1′	2′	3′	4′	Bemerkungen.
1	SW 1	SW 1	SW 0			13.4	13.0	12.5	12.1	11.1	
2	S 1	W 1	NW 0	Nm. 5 U Rgsch.	9	13.5	13.7	12.6	12.0	11.1	
3	W 1	SW 2	SW 1	St. Thau.		13.7	13.5	12.7	12.1	11.2	
4	SW 1	SW 1	S 2	Thau.		14.8	14.3	13.0	12.1	11.2	
5	W 2	W 2	W 1	Wenig Th. Von Ab. 6 U. an Rgsch. und regnig.		13.1	13.8	13.0	12.2	11.2	
6	W 2	W 1	W 0	Mg. 11 1/2 U. kleine Regenschauer.	16	12.0	12.5	12.7	12.2	11.2	
7	NW 0	W 0	SO 0	St. Thau.		13.6	12.9	12.2	12.0	11.3	
8	W 1	W 1	W 1	In der Nt. Rg. Mtg. 12 U. Rgtr.	15	14.4	12.8	12.4	11.9	11.2	
9	SW 1	W 1	W 1	Nm. Rgsch. In d. Nt. bedeutender Rg.		9.5	11.7	12.0	11.8	11.2	
10	W 1	SW 1	SW 1	Nm. mehrere Rgsch. bis in d. Nt.		10.6	11.6	11.7	11.6	11.1	
11	S 1	NO 1	N 1	Mg. auch Nm. Rgsch.	62	10.2	11.5	11.2	11.3	11.0	11) Nm. 2 U. Gw. von NO. nach SW.
12	N 1	NW 1	O 1	Mg. 6 U. regnig, dann bis 3 1/2 U. Nm. st. und von 4 U. bis 7 1/2 U. f. Rg.	123	10.2	10.8	11.1	11.2	10.9	14) Unbewölkter Horiz. nach S.-Unterg. unten bläul. darüber röthlich.
13	O 1	O 1	NO 0	Thau.		13.5	11.4	11.0	11.1	10.8	15) Horiz. nach S.-Unterg. unten bläulich, darüber röthlich.
14	NO 1	NO 1	NO 0	Thau.		14.7	12.7	11.4	11.1	10.8	17) Horiz. nach S-Unterg. wie am 15.
15	NO 1	O 1	O 0	St. Thau.		15.3	13.5	12.0	11.4	10.8	18) Sonne ging sehr roth unter, später am W. Himmel eine röthl. Dunstschicht.
16	O 0	NO 0	NO 0	Thau.		16.0	14.3	12.5	11.7	11.0	
17	N 0	N 0	O 0	Thau.		16.5	15.1	13.1	12.1	11.1	22) Nach S.-Untergang Wolken am Horiz. in NW. stark gelbroth. Um d. Mond später ein gefärbt. Wolkenhof.
18	O 0	W 0	N 0	St. Thau.		16.5	14.7	13.4	12.4	11.3	
19	N 0	NW 1	NW 0	Thau.		16.8	15.7	13.7	12.6	11.5	
20	W 1	NW 1	N 0	Thau.		16.3	16.0	14.0	12.8	11.6	
21	NW 1	NW 1	W 0	Thau.		16.4	15.5	14.1	13.0	11.7	23) Ab. viele entfernte Blitze nach NO.
22	O 0	O 1	NO 0	St. Th. Von 9 U. an regnig bis Mtg.	5	15.3	15.0	14.0	13.1	11.9	24) Mg. 4 U. Blitze u. Donner nach NO. Ab. nach S.-Untergang Wolken am NW. Horiz. schön roth.
23	O 0	O 1	NO 1	Th. und Ab. bis Mg. 8 U.		16.7	15.0	14.0	13.2	12.0	
24	O 1	O 1	O 0			16.0	16.2	14.0	13.2	12.1	
25	S 0	W 0	W 0	Mg. von 7 U. an regnig bis 10 U. Nm. 6 U. f. Reg.	15	14.6	15.6	14.3	13.3	12.1	26) Nach S.-Untergang Wolken in NW. gelbroth. Der Mond Ab. 10. U. mit farbigen Wolkenhof umgeben.
26	W 0	S 1	SO 0			15.8	15.5	14.1	13.3	12.2	
27	SW 1	W 1	SW 0	Mg. 5 U. regnig, später st. Rgsch; auch gegen Mtg. Rgsch.	45	15.6	15.5	14.2	13.3	12.2	
28	SW 0	SW 1	SW 0	St. Thau.		15.4	15.2	14.0	13.3	12.2	28) Mg. Luft etwas dunstig.
29	SW 0	NO 0	NO 0	Mg. regnig bis 6 U; um 9 1/2 U. Mg. st. Rgsch.	20	14.9	14.6	13.7	13.2	12.3	29) Nach S.-Untergang am S. Horiz. bis 5° hoch bläul. Dunststreif, darüber ein röthlicher.
30	NW 1	NO 0	NO 0	Th. Mg. 6 U. Stbrg. Ab. gegen 8 U. Rgtr.		14.7	14.2	13.5	13.0	12.2	
31	N 0	NW 0	W 0	Th. Mg. neblig, gegen Mtg. regnig.	6	14.0	14.3	13.4	13.0	12.2	

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

August 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.			Psychrometer.						Thermometrograph.	
				6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.			
	6 U. Mg.	2 U. Nm.	10 U. Ab.	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.	Min.	Max.
1	27 9.91	27 9.98	27 10.03	11.0	10.6	14.7	13.0	9.8	9.3	9.7	16.9
2	27 9.80	27 9.09	27 8.94	11.0	10.6	18.0	13.8	13.5	13.0	7.9	19.4
3	27 8.48	27 8.75	27 9.03	12.4	11.2	15.0	10.5	11.0	9.6	11.2	16.0
4	27 9.39	27 9.79	27 9.93	11.3	10.7	15.6	10.6	10.7	9.0	10.4	16.6
5	27 9.92	27 9.48	27 8.98	12.2	10.4	21.5	14.7	17.0	13.0	9.3	22.0
6	27 8.54	27 7.61	27 6.77	14.3	12.2	23.6	15.4	15.1	12.4	13.8	24.1
7	27 5.66	27 6.23	27 7.57	14.3	11.4	20.4	15.4	12.4	10.1	12.9	20.6
8	27 7.90	27 8.30	27 8.76	11.0	10.0	14.2	11.2	10.2	9.7	9.7	14.7
9	27 7.60	27 7.22	27 7.97	11.6	10.4	19.3	14.5	12.3	11.6	9.4	15.4
10	27 7.64	27 7.81	27 8.65	11.6	10.2	15.4	11.4	11.1	10.2	10.8	15.4
11	27 9.02	27 9.42	27 9.46	11.6	11.0	17.2	12.8	12.8	11.3	10.3	17.7
12	27 9.69	27 9.54	27 9.81	12.4	11.1	20.2	13.2	13.3	10.8	11.1	20.4
13	27 9.76	27 9.55	27 9.52	12.7	11.1	19.3	13.5	15.0	13.8	10.9	21.4
14	27 9.60	27 9.36	27 9.53	15.0	13.6	24.8	16.9	16.0	13.4	13.3	26.0
15	27 9.37	27 8.48	27 7.56	15.1	13.1	24.8	16.4	18.4	14.6	13.5	24.9
16	27 8.71	27 7.76	27 7.27	14.2	12.9	18.2	13.8	13.4	11.9	14.0	18.3
17	27 6.91	27 6.63	27 7.51	12.8	11.9	17.2	13.5	12.4	10.8	11.1	17.6
18	27 8.07	27 8.16	27 7.44	10.1	9.0	15.6	10.0	12.3	9.3	9.0	15.7
19	27 5.44	27 4.77	27 4.95	12.3	11.5	13.8	11.3	10.0	7.4	11.6	16.3
20	27 4.56	27 4.60	27 6.41	9.0	7.6	11.8	6.9	8.4	7.0	8.3	14.4
21	27 7.90	27 8.31	27 7.65	7.5	6.5	14.7	8.8	12.6	9.4	6.3	14.2
22	27 6.89	27 9.60	27 10.88	12.8	11.7	13.8	10.6	7.2	5.0	11.4	17.2
23	27 10.42	27 8.28	27 9.68	10.0	8.7	20.8	14.5	11.0	9.5	6.3	21.1
24	27 11.35	27 10.86	27 10.18	8.0	7.8	12.6	9.4	9.2	8.7	6.6	13.0
25	27 10.62	27 11.22	27 11.13	7.3	7.3	13.3	9.8	10.8	8.6	7.3	14.2
26	27 9.52	27 8.30	27 9.03	10.0	8.5	11.5	11.1	9.6	9.0	9.0	12.9
27	27 11.14	28 0.33	27 11.60	7.6	7.0	12.6	8.6	9.4	7.7	6.4	13.5
28	27 8.70	27 8.38	27 10.04	10.2	8.2	8.7	8.7	7.2	6.9	8.6	14.6
29	27 10.41	27 9.73	27 9.78	6.2	5.9	11.2	8.6	8.7	7.2	6.2	11.8
30	27 9.81	27 10.47	27 11.10	6.4	6.2	11.0	9.0	7.2	6.9	6.3	11.0
31	27 11.51	27 11.79	28 0.22	6.3	6.2	12.2	8.1	8.8	8.0	4.8	12.2

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

August 1850.

Tag.	Wind. Richtung u. Stärke. 6U.M.	2U.N.	10U.A.	Hydrometeore. Art, Stärke, Zeit.	Kb. zoll Reg.	Erdwärme tief 0′	1′	2′	3′	4′	Bemerkungen.
1	W 1	W 1	W 0	Thau.		13.9	13.7	13.2	12.8	12.2	
2	W 0	NO 0	NO 0	St. Thau.		13.8	13.9	13.1	12.8	12.1	2) Die S. ging roth unter; darauf viele Wolken am Himmel falb gefärbt.
3	NW 1	W 1	NW 0	Thau.		13.9	14.5	13.3	12.8	12.1	
4	W 1	W 1	W 0	Thau.		13.8	14.4	13.3	12.8	12.0	
5	SW 1	SW 1	SW 1	Thau.		16.7	14.7	13.3	12.8	12.1	
6	S 1	S 1	S 0	Thau.		18.6	15.6	13.7	13.0	12.2	
7	SO 2	W 1	SW 0			17.6	15.5	13.9	13.1	12.2	
8	S 1	SW 1	SW 0	Wenig Thau Ab. 6 U. etwas Reg.		14.1	15.3	14.2	13.4	12.3	
9	S 1	SW 2	SW 0	Von Mg. an öfter kl. Rgsch. Nm. 2 3/4 U. Gw.-Regen.	12.	14.8	14.1	14.0	13.4	12.4	9) Nm. 2 3/4 U. Gw. aus S.
10	SW 1	SW 1	SW 1	Nm. 5 U. Rgsch.	18.	12.4	14.0	13.5	13 1	12.4	
11	SW 1	SW 1	SW 1			14.0	13.9	13.4	13.0	12.3	
12	S 0	S 1	SO 0	Thau.		14.2	13.7	13.3	12.9	12.3	12) Bei S.-Unterg. Wolken am W. Himmel hochroth.
13	SO 1	SO 1	SO 0	Thau.		14.6	13.9	13.8	13.0	12.3	
14	O 0	SO 1	SO 0	Thau.		17.5	15.2	14.2	13.3	12.4	
15	SO 1	O 1	SO 1	Thau.		19.7	16.5	14.5	13.5	12.5	
16	SW 1	S 1	SW 0			17.2	16.7	14.8	13.7	12.6	
17	W 1	W 1	W 1	Nm. 3 1/2 U. u. später Stbrg; auch Rgsch.		16.1	16.0	14.8	13.8	12.7	
18	W 1	W 2	W 0		5	13.5	14.8	14.5	13.8	12.8	
19	SW 1	W 1	W 0	Mg. 6 U. f. Reg.	10	12.6	14.6	14.0	13.6	12.7	
20	SW 1	SW 3	SW 1	Einige kl. Rgsch.	5	10.4	13.2	13.4	13.3	12.6	
21	SW 1	S 1	S 1			10.0	13.1	13.1	13.1	12.6	
22	SW 1	SW 1	W 0	Thau.		13.0	13.2	12.8	12.8	12.5	22) Nach S.-Unterg. röthlicher nach oben gelbl. Dunststreifen am W. u. S. Horiz. von c. 30° Breite.
23	SO 1	SO 1	W 1	St. Thau.		16.0	13.0	12.8	12.7	12.4	
24	W 0	O 0	O 0	Thau Ab. 5 U. regnig.		12.3	13.2	13.0	12.7	12.3	23) Nm. 4 U. entf. Gw. nach W.
25	W 1	SW 1	SW 1	Von Nt. her Reg.	63	11.0	12.3	12.7	12.7	12.2	
26	SW 1	SW 2	W 1	Mg. 11 U. regnig.	52	11.1	12.0	12.2	12.3	12.1	
27	W 1	W 1	W 1			11.3	11.6	11.8	12.2	12.0	
28	SW 2	SW 1	W 0	Von Mtg. 1 U. an bis Ab. 5 U. Rg.	29	9.8	11 4	11.5	11.8	11.8	28) Nach S.-Unterg. Wolk. meistens schön hochroth, Himmel übrigens rein blau.
29	SW 1	SW 1	W 1	St. Thau.		8.8	10.8	11.2	11.6	11.7	
30	W 1	W 1	W 0	Th. Von Mtg. an öfter Rgsch.	8	10.0	10.7	11.2	11.4	11.6	
31	SW 1	W 1	W 1	Th. Mtg. Rgsch.	10	10.5	10.5	10.8	11.2	11.5	

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

September 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						Psychrometer.						Thermometrograph.	
	6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.		6. U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.		Min.	Max.
							tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.		
1	28	0.33	28	0.69	28	0.61	8.2	7.7	12.8	10.0	9.3	8.8	7.0	12.8
2	28	0.22	27	11.70	27	10.05	9.0	8.4	12.7	11.3	11.3	10.7	8.4	12.7
3	27	8.85	27	8.91	27	9.29	10.2	10.1	8.4	8.4	6.3	6.2	9.8	10.2
4	27	9.29	27	9.59	27	10.11	5.8	5.7	6.6	6.6	6.5	6.3	4.9	11.6
5	27	10.00	27	9.76	27	10.21	5.1	5.0	9.0	7.2	6.5	6.1	4.5	9.0
6	27	9.74	27	9.79	27	10.55	5.7	5.5	9.0	7.0	5.8	5.6	4.9	9.6
7	27	11.18	27	11.58	28	0.29	5.1	4.8	8.5	6.4	5.2	4.8	3.1	9.5
8	28	0.07	27	11.79	28	0.02	5.7	5.7	8.9	6.3	3.1	2.8	3.8	8.9
9	27	11.81	28	0.01	28	0.11	3.1	3.1	8.5	7.3	6.0	5.7	2.1	10.4
10	28	0.32	28	0.84	28	1.42	4 9	4.8	11.2	7.6	5.4	4.8	3.2	11.3
11	28	1,74	28	1.71	28	1.70	2.4	2.2	10.6	8.0	5.2	4.7	1.3	10.9
12	28	1.62	28	1 35	28	1.33	4.6	4.3	10.2	8 0	3.4	3.2	2.2	10.2
13	28	0.74	28	0.31	28	0.15	4.2	3.9	11.8	8.0	9.0	7.8	1.4	11.8
14	27	11.95	28	0.43	28	0.73	6.9	6.8	10.4	7.8	7.6	7.2	5.8	10.4
15	28	1.09	28	1.33	28	0.33	3.6	3.5	12.6	9.5	7.9	7.0	2.6	13.0
16	28	1.16	28	1.13	28	1.28	7.4	7.2	13.6	10.5	5.6	5.2	5.0	14.0
17	28	1.23	28	1.16	28	0.80	3.6	3.6	12.6	10.1	5.6	5.5	3.0	12.7
18	27	11.89	27	11.06	27	10.41	7.5	7.5	11.4	9.9	8.2	7.8	4.1	12.3
19	27	9.77	27	9.36	27	9.23	6.5	6.1	15.2	11.0	11.3	10.0	5.7	15.2
20	27	9.08	27	9.29	27	9.68	8.2	8.1	15.9	11.6	10.0	9.4	8.1	15.9
21	27	9.80	27	9.78	27	10.18	8.1	7.9	15.6	12.2	11.6	10.6	7.6	15.6
22	27	9.68	27	9.33	27	9.30	9.9	9.6	14.0	12.3	11.2	11.0	9.4	14.4
23	27	9.36	27	9.35	27	9.12	10.8	10 8	12.8	11.3	10.6	10.2	10.6	12.8
24	27	8.74	27	8.19	27	7.70	8.5	8.3	14.9	11.6	11.4	10.8	7.7	14.9
25	27	6.91	27	7.40	27	8.52	10.4	10.4	12.2	11.0	8.1	8.0	10.0	12.6
26	27	9.27	27	9.78	27	10.35	7.7	7.6	13.3	11.3	8.4	8.2	6.5	13.4
27	27	10.39	27	10.41	27	10.20	7.2	7.1	14.0	11.5	10.4	9.4	6.3	14.0
28	27	9.15	27	7.95	27	7.07	9.6	9.5	12.8	10.4	8.6	8.4	8.4	13.0
29	27	7.70	27	8.39	27	8.38	5.8	5.8	11.5	9.0	7.1	6.6	5.8	11.5
30	27	6.26	27	4.12	27	4.42	5.2	5.1	7.8	7.4	6.2	5.8	5.0	8.9

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

September 1850.

Tag.	Wind. Richtung u. Stärke. 6 U. M.	2 U. N.	10 U. A.	Hydrometeore. Art, Stärke, Zeit.	Kb. zoll Reg.	Erdwärme tief. 0′	1′	2′	3′	4′	Bemerkungen.
1	SW 1	SW 1	SW 0	Mg. f. Rg. bis 11 U.	2	10.8	10.7	10.7	11.1	11.4	
2	W 1	W 1	W 2	Gegen 11 U. Mg. f. Rg Nm. v. 4 U. an regnig bis in die Nt.		11.0	10.7	10.7	11.0	11.3	
3	W 1	W 1	W 1	Von Nt. her Regen bis Nm. 4 U.	78	9.7	10.8	10.7	11.0	11.2	
4	W 0	W 1	W 0	Mg. f. Nb. Nm. 1 3/4 U. Rgsch. auch um 5 U.	20	9 8	10.3	10.5	10.8	11.2	
5	S 0	W 0	NO 0	Mg. nach 10 U. st. Rgsch; auch Nm. 4 U. Rgsch.	36	9.0	9.8	10.3	10.7	11.0	
6	W 0	W 0	W 0	Mg. etwas neblig. Mtg. 12 U. etwas Regen.	31	8.8	9.8	10.0	10.5	10.8	
7	N 0	NO 1	NO 0	Von Mg. 11 U. öfter Rgsch.	5	8.7	9.5	9.7	10.5	10.7	
8	NO 0	NO 1	NO 0	Mg. früh Regen.	16	8.6	9.3	9.6	10.5	10.6	
9	NW 0	W 1	W 0	Mg. Rf. Nm. 1 U. etwas regnig.		8.5	8.9	9.4	10.0	10.5	9) Mg. der erste Rf. sichtbar. 10) Ab. 10 U. Sterne wie verschleiert.
10	W 0	O 0	NO 0	Mg. neblig bis 9 U.		7.7	9.3	9.3	9.8	10.3	15) In der Nt. war Eis gefroren. Bei S.-Unterg. am O. Horiz. ein c. 4° hoher bläul. Dunststr; darüber ein eben so breiter hochrother; am W. Horiz. ein gelbröthl. Streifen, der später schön orangefarbig wurde.
11	SO 0	SO 1	SO 0	Mg. Thau.		8.1	9.0	9.1	9.7	10.3	
12	NO 0	NO 1	NO 0	Von Mg. 10 U. bis nach Mtg. mehrere Rgsch.	8	8.0	8.8	9.0	9.6	10.2	
13	NO 0	NO 1	NO 1	St. Thau.		9.0	8.8	8.9	9.5	10.1	
14	NO 0	NO 0	O 0	Mg. 6 U. fall. Nb.	2	9.0	9.0	9.0	9.5	10.0	16) Bei S.-Unterg. bläulicher, darüber röthlicher Dunststreifen am O. Horiz. in W. die Circum. Wolkenschichten schön goldig und kupferroth.
15	O 0	NO 0	W 0	Mg. früh dicker Nb.		10.0	9 6	9.1	9.4	9.8	
16	W 0	N 0	NO 0	St. Thau.		11.8	9.8	9.4	9.5	9.9	
17	NO 0	NO 0	O 0	Mg. d. Nb. bis 11 1/2 U.		10.1	9.6	9.5	9.6	9 9	17) Bei S.-Aufg. am O. Horiz. bläul. Nebelschicht darüber eine hochröthl; am W. Horiz. eine c. 2° hohe graublaue Dunstschicht.
18	O 0	O 0	O 0	Mg. bis 10 U. Nb.		11.2	9.8	9.5	9.6	9.9	
19	SO 0	SO 1	O 0	St. Th. Ab. einige Rgtr.		11.6	10.0	9.5	9.7	10.0	
20	SO 1	S 1	SO 1	Thau.	5	12.4	10.8	9.8	9.8	9.9	
21	SO 1	SO 0	SO 1			12.5	10.9	10.0	10.0	10.0	20) Bei S.-Aufg. am W. Horiz. eine schmale bläul. Dunstschicht, eine röthl. darüber; in O. am Horiz. eine Nebelbank und wenige Cumuli.
22	O 1	S 0	S 0			12.3	11.0	10.2	10.1	10.0	
23	W 1	W 1	W 1	Von Nt. her d. Nb.	2	11.9	11.1	10.4	10.2	10.1	21) Ab. um d. Mond ein gefärbter Wolkenhof von c. 4° Dm.
24	W 1	SO 1	O 0	Th. Ab. nach 10 U. etwas Reg.		11.2	11.3	10.2	10.3	10.2	
25	S 1	W 0	W 0	In d. N. Rg. bis zum Mg; dann Nb.	108	11.0	10.3	10.2	10.3	10.2	22) Ab. um den Mond ein gefärbter Wolkenhof.
26	W 0	W 0	W 0	Thau.		10.8	10.4	10.3	10.3	10.3	25) Auf freiem Felde sind mehrere große wahrscheinlich durch den Wind in der Nt aufgehobene und fortgeführte Krebse gefunden.
27	O 1	SO 1	SO 1	Thau.		10.6	10.5	10.3	10.3	10.3	
28	SW 1	S 1	SW 0	St. Nb. bis Mg. 8 U. Nm. 5 U. regnig bis Ab. 10 U.		10.7	10.7	10.3	10 3	10.3	
29	SW 0	SW 1	W 0	Nm. kl. Rgsch.	19	9.4	10.1	10.2	10.2	10.2	29) Bei S.-Unterg. Wolken in W. gelbroth gefärbt.
30	S 0	S 1	SW 0	V. Mg. 11 regnig bis Nm. 3; Ab. 6 1/2 U. st. Rgsch. von einem Gw. aus W.		8.0	9.3	9.8	10.1	10.1	30) Mg. 6 1/4 U. Wolken am Osthimmel fahlgelb.

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

October 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.			Psychrometer.						Thermometrograph.	
				6. U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.			
	6 U. Mg.	2 U. Nm.	10 U. Ab.	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.	Min.	Max.
1	27 4.57	27 4.39	27 4.32	4.0	3.8	11.4	9.2	7.8	7.8	3.5	11.4
2	27 4.80	27 6.51	27 8.38	8.0	8.0	12.0	10.2	6.6	6.4	6.4	12 2
3	27 8.89	27 9.14	27 9.37	6.2	6.2	9.0	8.0	6.1	6.0	5.3	9.5
4	27 8.70	27 8.24	27 7.71	6.4	6.3	9.9	9.2	9.0	9.0	5.1	9.4
5	27 7.15	27 7.02	27 7.24	9.2	9.2	9.7	9.5	8.0	8.0	9.0	10.1
6	27 7.46	27 7.75	27 8.68	7.8	7.6	9.7	9.5	6.4	6.4	7.3	9.7
7	27 8.09	27 6.58	27 6.13	6.2	6.0	10.5	9.8	9.5	9.1	3.3	11.0
8	27 6.87	27 6.58	27 6.80	6.7	5.9	10.4	8.6	7.7	6.8	6.7	10.8
9	27 7.29	27 7.83	27 8.22	6.1	5.6	10 2	8.3	6.5	6.2	6.1	10.2
10	27 7.84	27 7.24	27 6.71	5.6	5.2	8.8	7.0	4.0	3.8	5.3	8.8
11	27 6.37	27 6.75	27 7.53	1.7	1.6	6.5	5.5	4.6	4.4	1.7	6.7
12	27 8.21	27 10.02	27 11.30	4.6	4.6	5.0	2.9	—0.2	—1.0	4.0	5.0
13	27 10.98	27 10.39	27 9.85	—0.3	—0.5	3.4	1.2	1.9	0.6	—1.8	3.6
14	27 8.43	27 7.27	27 6.80	1.5	0.2	6.7	6.3	6.4	5.8	1.0	6.7
15	27 5.16	27 6.58	27 8.00	4.9	4.4	5 7	4.0	3.5	2.7	4.5	5.7
16	27 9.37	27 9.00	27 9.53	3 1	2.6	6 9	5.2	6.5	5.4	2.6	6.9
17	27 9.39	27 9.36	27 8.64	6.2	5.8	8.6	7.0	7.2	6.2	6.2	8.6
18	27 7.30	27 7.56	27 8.66	7.4	7.0	8.8	6.3	6.0	5.2	6.0	8.8
19	27 5.83	27 4.00	27 4.66	7.5	7.2	8.4	8.4	4.6	4.6	4.8	8.6
20	27 5.87	27 6.51	27 6.80	2.2	2.0	3.9	2.1	1.5	1.0	2.1	3.9
21	27 6.63	27 7.67	27 8.97	—0.7	—1.0	2.4	2.1	2.4	2.3	—1.7	2.8
22	27 10.02	27 9.89	27 8.74	2.3	2.0	3.0	1.2	1.8	1.3	1.9	3.0
23	27 6.79	27 5.16	27 4.87	1.2	0.8	1.6	1.3	0.5	0.2	1.0	2.5
24	27 5.13	27 5.33	27 3.88	—0.8	—1.1	2.6	1.4	1.4	0.6	—1.7	2.6
25	27 0.90	27 0.18	27 0.92	0.2	0.0	1.3	1 3	2.1	2.1	0.1	1.5
26	27 2,77	27 4.76	27 5.96	1.1	1.0	2.4	1.4	0.6	0.3	1.1	2.6
27	27 6.30	27 6.54	27 6.37	0.9	0.7	3.1	2.3	3.4	3.0	—0 2	3.4
28	27 6.91	27 7.27	27 6.54	3.0	2.7	5.7	4.0	3.3	2.2	2.8	5.8
29	27 5.27	27 4.64	27 4.95	1.0	0.6	6.1	4.6	2 0	1.6	0.0	6.3
30	27 5.62	27 6.63	27 7.57	1 4	1.1	6.3	4.4	3.4	2.8	0.4	6.6
31	27 7.16	27 6.25	27 7.43	2.4	1.6	3.7	3.3	4.8	4.8	1.5	4.8

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

October 1850.

Tag.	Wind. Richtung u. Stärke. 6 U. M.	2 U. N.	10 U. A.	Hydrometeore. Art, Stärke, Zeit.	Kubzoll Reg.	Erdwärme tief. 0′	1′	2′	3′	4′	Bemerkungen.
1	S 0	O 0	O 0	Ab. 6 1/2 U. Rg. bis in die Nt.	20	11.2	8.8	9.3	9.8	10.0	1) Bei S.-Untergang die Wolken hinten dunkel.
2	W 0	W 1	N 0	Mg. Nb. bis 9 U.	75	10 0	9.2	9.2	9.6	10.0	Wolken am Ab. Himmel
3	N 0	NO 1	NO 0	Mg. d. Nb. bis 10 U; dann dünner bis Mtg.		7.8	9.2	9.2	9.5	9.8	kupferroth. Ab. 7 1/4 U. entf. Blitze und Donner
4	N 0	O 1	O 0	Mg. 6 U. Nb; später dichter bis 8 U. Nm. von 5 U. an Stbrg. bis in die Nt.		8.8	8 8	9.0	9.5	9.8	nach SW; auch Blitze nach NO.
5	N 0	NW 0	NW 0	Von Nt. her f. Rg. u. Nb. den ganzen Tag.	42	9.6	9.3	9.0	9.3	9.7	2) Bei S.-Unterg. einige Wolken im W. schön geröthet. Ab. 10 U.
6	SW 0	SW 0	SW 0	Nb. u. regnig den ganzen Tag bis Ab. 5 U.		9.2	9.3	9.0	9.3	9.7	leuchten Sterne matt, umflort.
7	S 0	S 1	S 0	Mg. Nb. Ab. 6 U. Rgsch; auch um 10 U.	28	8.7	9.0	8.9	9.2	9.6	5) Ab. 10 U. einige Sterne wie durch Flor sichtbar.
8	SW 1	SW 1	SW 1		10	8.4	8.8	8.9	9.2	9.6	6) Bei S.-Unterg. Wolken
9	SW 1	SW 1	SW 1			8.0	8.5	8.6	9.0	9.5	am Ab. Himmel gelbroth. 7) Gegen S.-Untergang
10	W 1	W 0	W 0			6.9	8.2	8.4	8.9	9.4	Wolken in W. stark
11	SW 0	W 0	W 0	Von Mg. 6 1/2 U. an d. Nb. Ab. 10 U. f. Rg. bis in d. Nt.		6 0	7.5	8.2	8.7	9.3	fahlgelb. 9) Sterne leuchten Ab. 8 U. matt durch Cir.
12	NO 0	NO 1	NO 0	Von Nt. her Rg. bis Mg. 10 U.	67	4.8	7.1	7.8	8.5	9.2	13) In der Nacht war Eis gefroren.
13	N 0	N 0	N 0	Mg. Rf.		4.1	6 1	7.2	8.2	9.0	
14	SW 2	W 1	W 1	Mg. 6 1/2 U. ein wenig S. u. gefrorne Rgtr. später Nb. Nm. 1 U. Rgsch.	6	5.2	5.5	6.8	7.8	8.9	14) Mg. 6 1/2 u. der erste Schnee. Um 7 U. fielen eine Zeit lang kleine
15	SW 2	W 2	W 2	Von Nt. her Reg. bis 7 1/2 U. Mg. Um 11 U. Mg. Gw. und Rgsch.	18	4.4	5.2	6.7	7.6	8.7	runde Eisstücken bis eine halbe Linie im Dm.
16	W 1	SW 1	SW 1			4.6	5.7	6.6	7.5	8.5	
17	SW 1	SW 0	SW 1			6.2	6.2	6.6	7.4	8.4	
18	W 1	W 1	W 0	Mg. 8 U. regnig, später einige Rgsch.	16.	7.3	6.7	6.7	7.3	8.3	
19	SW 1	W 1	W 1	Von Nt. her Rg. u. f. Rg. bis Nm. 4 U. Ab. 6—8 U. stärkere Rgsch; dann f. Rg.	30	7.6	6.9	7.0	7.4	8.3	
20	NO 0	NO 0	N 1		63	4.0	6.5	6.8	7.3	8.2	20) Nach S.-Unterg. in O. nach N. über bläul.
21	W 0	W 0	N 1	Mg. Rf. V. Mg. 10—11 1/4 U. etwas S. Von 3 U. regnig. Nm. 4 1/2 U. Rg. und S.schauer, später mehrere Rgsch.	8	3.5	5.6	6.5	7.2	8.1	Dunstschicht eine röthl. 21) Gegen S.-Aufg. Wolken in S. geröthet u; übr bläul. Dunstschicht in W. eine röthl.
22	O 1	O 0	O 0		40	3.2	5.0	6.0	6.9	8.0	
23	SO 0	O 0	NO 0	Von Mg. 6 1/2 U. bis 8 1/2 U. S; dann regnig.	13	2.5	4.5	5.7	6.7	7.9	23) Wolken in W. bei S.-Unterg. stark gelbr.
24	O 0	O 0	O 1			2.4	4.0	5.3	6.1	7.7	24) Mg. 6 1/2 U. Wolken in O. purpurroth gesäumt; dann mehrere Wolken gelbroth.
25	NO 1	O 0	O 1	Von Nt. her S. Ab. regnig.	84	1.0	3.5	5.0	6.2	7.5	
26	SW 1	SW 1	SW 0		6	1.8	3.5	4.6	5.9	7.3	26) Ab. 8 U. leuchten Sterne matt.
27	S 0	SW 0	SW 1	Mg. Rf. Von Nm. 3 U. bis in die Nt. regnig.		2.4	3.5	4.5	5.7	7.2	29) In der Nt. war Eis gefroren, Gegen S.-Aufg. Wolken in W.
28	SW 1	SW 1	S 1	Von Nt. her bis 10 U. Mg. Rg.	28	3.9	3.9	4.3	5.5	7.0	schön geröthet.
29	SO 0	SO 1	SO 0	Rf.		3.8	3.8	4.6	5.5	6.9	30) Mg. Eis.
30	SW 0	SW 0	SW 0	Rf.		3.0	3.7	4.5	5.5	6.8	31) Bei S.-Aufg. Wolken
31	S 1	SW 1	SW 0	Rf. Mg. 10—11 1/2 U. f. Rg. Ab. 5 1/2 U. Rgsch. bis in d. Nt.		3.0	3.8	4.5	5.2	6.7	am O. Himmel falb gefärbt.

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

November 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.			Psychrometer.						Thermometrograph.	
				6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.			
	6 U. Mg.	2 U. Nm.	10 U. Ab.	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.	Min.	Max.
1	27 8.31	27 9.49	27 9.71	3.4	3.1	5.0	3.7	4.7	4.2	3.3	5.4
2	27 9.05	27 8.80	27 8.16	5.1	5.0	7.7	7.7	9.0	8.8	4.0	9.0
3	27 8.81	27 10.50	27 11.64	8.2	7.5	8.5	6.8	4.4	4.2	8.2	8.8
4	27 10.62	27 7.68	27 5.07	5.0	4.7	8.7	7.1	5.4	5.2	3.8	8.8
5	27 6.23	27 6.04	27 4.49	5.1	4.0	6.0	5.0	7.8	7.3	5.0	6.8
6	27 5.00	27 6.31	27 6.82	4.8	4.2	6.0	4.5	4.5	3.7	4.0	6.3
7	27 7.20	27 9.32	27 6.90	4.2	3.6	6.1	4.3	6.0	5.5	3.8	6.3
8	27 7.00	27 4.69	27 4.11	6.3	5.5	4.0	4.0	4.8	3.8	5.7	6.3
9	27 4.23	27 7.51	27 9.96	5.2	4.6	5.3	3.7	3.0	2.1	4.2	5.6
10	27 10.98	27 8.60	27 7.44	1.2	1.0	4.4	4.3	7.2	7.2	0.7	7.8
11	27 6.38	27 6.66	27 5.50	7.3	6.8	7.3	6.7	5.8	5.1	7.0	7.4
12	27 3.47	27 6.46	27 8.08	5.4	5.0	2.0	1.4	—1.4	—2.0	5.2	5.4
13	27 7.49	27 6.00	27 4.22	—2.6	—3.0	0.5	0.3	0.8	0.2	—3.1	0.8
14	27 5.00	27 7.60	27 9.00	—0.9	—1.2	0.1	—0.6	0.0	—0.6	—1.1	0.2
15	27 9.48	27 9.61	27 10.28	—0.8	—1.2	1.4	—0.2	—1.2	—1.8	—1.6	1.5
16	27 11.08	28 0.18	27 11.90	—1.3	—1.9	0.7	0.2	—2.0	—2.3	—2.7	0.7
17	27 8.88	27 6.65	27 7.93	—3.0	—3.3	—0.7	—1.0	—2.6	—2.8	—3.7	—0.7
18	27 9.26	27 8.75	27 7.87	—4.0	—4.3	—2.6	—2.8	—0.3	—0.5	—4.5	—0.3
19	27 6.15	27 4.50	27 1.93	0.6	0.5	0.9	0.5	0.5	0.4	—0.3	0.9
20	27 1.12	27 1.63	27 2.06	0.8	0.8	4.7	4.6	2.5	2.5	0.5	5.1
21	27 1.74	27 2.03	27 4.20	1.5	1.5	3.5	3.5	1.5	1.4	1.3	3.5
22	27 6.22	27 8.01	27 9.05	1.0	0.8	2.0	1.3	0.9	0.6	1.0	2.0
23	27 8.81	27 7.52	27 6.59	2.0	1.8	3.2	2.3	4.3	4.0	0.6	4.2
24	27 6.33	27 6.64	27 4.78	5.7	5.6	7.0	5.7	6.3	4.6	4.2	7.0
25	27 2.24	27 2.04	27 2.38	5.6	4.8	8.3	6.3	5.5	4.3	5.3	8.4
26	27 2.75	27 4.19	27 5.74	5.2	4.2	6.1	4.6	3.9	2.9	5.0	6.4
27	27 6.20	27 6.91	27 7.97	1.3	1.3	4.4	4.0	2.6	2.5	1.3	4.4
28	27 8.54	27 11.28	28 1.86	3.0	3.0	2.7	1.4	—0.7	—1.4	2.3	3.0
29	28 2.45	28 3.95	28 3.74	—3.5	—3.9	0.6	—0.4	—1.6	—2.2	—4.0	0.6
30	28 2.48	28 1.61	28 1.21	—3.2	—3.6	—0.8	—1.7	—1.4	—2.0	—3.5	—0.8

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

November 1850.

Tag.	Wind. Richtung u. Stärke. 6 U. M.	2 U. N.	10 U. A.	Hydrometeore. Art, Stärke, Zeit.	Kub. zoll Reg.	Erdwärme tief 0′	1′	2′	3′	4′	Bemerkungen.
1	W 0	W 0	W 0	Nts. Rg. Mg. 10—11 1/2 U. f. Rg.	35	4.4	4.2	4.6	5.2	6.6	
2	W 1	SW 0	SW 1	Mg. v. 7 U. an f. Rg. bis 11 U; dann Ab. Ab. Rg.	3	4.8	4.5	4.8	5.3	6.6	
3	W 1	W 1	W 0		12	7.0	6.0	5.3	5.6	6.7	
4	SW 1	SW 2	SW 1	Ab. bis in die Nt. Rgsch.		6.0	5.6	5.5	5.8	6.7	
5	W 2	W 2	W 3	Mg; auch Nm. mehrere Rgsch.	17	4.6	5.6	5.5	5.8	6.7	5) Ab. 10 1/4 U. wurden mehrere Blitze gesehen.
6	W 3	W 1	W 1			4.5	5.4	5.5	5.8	6.7	12) Ab 6 U. um den Mond ein farbiger Wolkenhof von c. 4° Durchm.
7	W 1	W 1	W 1	Nts. Regen.	38	4.4	5.1	5.4	5.8	6.7	13) Gegen S.-Aufg. am W. Horiz. über bläuliche Cir.-schicht eine hochrothe Dunstschicht c. 5° hoch. Ab. um Mond gefärbt. Wolkenkreis v. c. 4° Durchmesser.
8	SW 2	W 2	W 2	Mg. 7 U. Rgsch; dann regnig. Stärkerer Rg. gegen Mtg. Nm. 1 3/4 U. Grsch. u. st. Rg, Gegen Ab. Rg.	30	4.2	5.4	5.4	5.8	6.7	
9	W 3	W 2	W 2	In der Nt. Reg. u. Sturm	20	4.4	5.2	5 3	5.8	6.7	14) Bei S.-Aufg. eine v. d. S. ausgehende gelbliche Lichtsäule bis c. 30° hoch und c. 1° im Dm. Wolken in der Nähe der S. falb gefärbt.
10	SW 0	W 2	W 2	Fast den ganzen Tag f. Rg; Ab. stärkerer Rg.	15	4.2	4.4	5.1	5.7	6.6	
11	W 2	W 1	W 1		39	5.8	5.5	5.2	5.7	6.6	
12	W 1	NW 1	N 0	Nts. Rg. Mg. 10 U. Rgsch.	46	4.5	5.5	5.3	5.7	6.6	15) Mg. 6 1/2 U in SW. Feuerkugel c. 40° hoch, etwa 4° abwärts durch dünne Wolken mit weißl. Lichte heller leuchtend als d. Venus. Ab. 6 um d. Mond ein kleiner gelbl. Hof von c. 2° Dm. und ein größerer bläulicher von 6° Dm. bei hellem Himmel.
13	SW 1	W 1	W 1	Rf. Mg. 10 U. S.flocken; Nm. 1 1/2 U. S.schauer.		0.0	4.7	4.9	5.5	6.5	
14	NW 1	NW 1	NW 1	In d. Nt. S. Mg Ab; um 7 U. etwas S. Auch Ab. 10 U. etwas S.	8	0.5	3.5	4.3	5.3	6.4	
15	NW 1	N 0	N 0			0.3	2.8	4.0	5 0	6.2	
16	N 0	NW 0	NW 0	Mg. 6 1/2—7 1/2 U. etwas S; um 10 U. etwas Nb.	2	0 3	2.3	3.6	4.7	6.1	
17	W 0	W 0	W 0	Vormtg. auch Nm. öfter etwas Schnee.		0.1	2.0	3.3	4.5	6.0	16) Bei S.-Unterg. einige Wolken in SW. schön geröthet, nachher schmaler safrangelber Streifen am Horiz. Ab. um den Mond ein lichter blauer Hof von 16° Dm.
18	W 1	NO 0	NO 0	Vormtg. neblig.		0.0	1.8	3.1	4.2	5.8	
19	SO 1	SO 1	SO 1	Den ganz. Tag neblig. Ab. etwas Rg. und S		0.0	1.7	2.9	4.0	5.6	
20	SW 0	SW 0	SW 0	V. Nt. her regnig u. s. Nb. bis 9 U. Ab. 5 U. bis in die Nt. Nb.	44	0.1	1.7	2.8	3 9	5.5	17) Mond Ab. 10 U. von einem gefärbten Nebelhofe von c. 4° Dm. umgeben.
21	SW 0	N 0	N 1	Von Nt. her Nb den Tag über, fällt gegen Ab.		1.7	2.4	3.0	3.8	5.5	
22	NW 0	W 0	W 0	Mg. 7—9 1/2 U. Nb. Nm. 3 U. regnig.		1.9	2.4	3.1	3.8	5.3	20) Bei S.-Unterg. Wolken am W. Himmel gelbroth. Mond durch den Nebel mit gefärbten Hofe sichtbar.
23	SO 0	S 1	S 0			1.8	2.6	3 2	3.8	5.3	
24	W 1	SW 1	SW 2	Mg. früh etwas regnig bis 7 U.		3.0	3.0	3.5	3.9	5.3	
25	SW 2	SW 1	SW 1	Mg. regnig.	17	5.4	4.0	3.8	4.1	5.3	
26	SW 1	SW 1	SW 1	Mg. 7 U. st. Rgsch.		5.2	4.3	4.0	4.3	5.4	
27	SW 0	SW 0	SW 0	Von Mg. 8 U. etwas neblig. ziemlich den Tag über, fällt Ab. 10 U. u. geht in Rg. über.		2.5	3.8	5.3	4.4	5.3	27) Mg. nach 6 U. um den Mond gelbl Hof von c. 20 Dm. und ein von Cirrus gebildeter von c. 40° Dm. Bei S.-Unterg: Wolken im W. rothgelb.
28	N 0	N 0	NW 0	Mg. 6 U. d. Nb.		2.7	3.5	4 0	4 4	5.4	
29	NW 0	N 0	O 0			0.4	2.7	3.6	4.1	5.3	
30	O 1	O 1	O 1			0.0	2.0	3.1	4.0	5.2	30) Bei S.-Aufg. einige Nimbus in SO. falb gefärbt.

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

12. Bericht über die Vereinsangelegenheiten in dem Zeitraume von Pfingsten bis Michaelis 1851.

An Mitgliedern hat der Verein verloren die Herrn

Lorenz, Dr. med. in Krakow, durch den Tod.

Marcus, Buchhändler in Schwerin, durch Uebersiedlung nach Amerika.

Als neue Mitglieder haben sich dem Vereine angeschlossen die Herrn

Becker, Dr. med. in Lübtheen.

Engel, Apotheker in Dargun.

Flemming, Dr. phil. in Lübz.

Flügge, Postinspector in Schwerin.

Kaiser, Redacteur in Schwerin.

Kortüm, Dr. Medicinalrath in Rostock.

Masch, Prediger in Demern.

Scheven, E. Dr. med. in Malchin.

Wilde, Lehrer in Lübeck.

Die Anzahl der ordentlichen Vereinsmitglieder beläuft sich demnach gegenwärtig auf 109.

An Büchern hat die Vereinsbibliothek erworben:

1. Archiv für Naturgeschichte herausgegeben v. Wiegmann (Berlin, Nicolai) J. II. 1836 (vom Herrn Medicinalrath Kortüm in Rostock). J. XVII. H. 1. 1851 (vom Herrn Bar. v. Maltzan).

2. Jahresbericht des naturwiss. Vereines in Halle. III. J. 1851. (Eingesandt).

3. Württemb. naturwissenschaftliche Jahreshefte 1851. H. 1. 2. (Eingesandt).

4. Sitzungsberichte der kaiserlichen Akademie in Wien. J. 1850. Abthl. 2. (Eingesandt).

5. Kaltenbach, Flora des Aachener Beckens. Aachen 1845. 8to.

6. Fries, E. Summa vegetabilium Scandinaviae. Upsaliae 1845. 8to.

7. Fries, E. Novitiae florae Suecicae, ed. 2. Lund 1828. 8to.

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

8. Godron, Monographie des Rubus, qui croissent aux environs de Nancy. Nancy 1843. 8to.

9. Arrhenius, Monographia Ruborum Sueciae. Upsaliae 1840. 8to.

10. Lindley, Rosarum Monographia. London 1820. 8to.

11. Koch, G. de Salicibus Europaeis commentatio. Erlangae 1828. 8to.

(Nro. 5 — 11 vom Herrn Baron A. v. Maltzan.)

12. Reichenbach L. Icones florae Germanicae et Helveticae. 2 vol. 4to. (enthaltend die Papaveraceae, Fumariaceae, Berberideae, Capparideae, Violaceae, Droseraceae, Cistineae, Cruciferae und Resedaceae.) Vom Herrn Medicinalrath Kortüm.

13. Müller Synopsis Muscorum frondosorum, vol. II. fasc. 6 — 9.

14. Montagne, morphologischer Grundriß der Fam. der Flechten. Aus d. Franz. von Müller. Halle, Gräger 1851. 8to.

15. Montagne, Phykologie, oder Einleitung in das Stud. der Algen. Aus d. Franz. v. Müller. Halle, Gräger 1851. 8to.

16. Kützing, Deutschlands Algen. Nordhausen, Köhne. 1845. 8to.

17. Kützing, Abbildungen der Tange (tabulae Phycologicae) Nordhausen, Köhne 1845 — 49. 1 Band mit 100 Tafeln.

(No. 14 — 17 vom Herrn Baron A. v. Maltzan.)

18. Baer, C. E. v. de fossilibus Mammalium reliquiis in Prussia repertis. Regiomontii 1823. 4to.

19. Dunker et Meyer, Palaeontographica, vol. I fasc. 6.

20. Emmerich, H. F. de Trilobitis. Dissert. Berolini 1839. 8to.

21. Erdmann, A. Versuch einer geognost. mineral. Beschreibung des Kirchspiels Tunaberg in Südermannland. Aus d. Schwed. v. Kreplin. Stuttg. Schweizerb. 1851. 8to. (Vom Herrn Baron v. Maltzan).

22. Giebel, allgem. Repertorium zu Leonhard's und Bronn's Jahrbuch für das Decennium von 1840 — 49. Stuttgart.

23. Hoffmann, Fr. Beiträge zur genaueren Kenntniß der geognost. Verhältnisse Nord- und Mitteldeutschlands. I. Th. (nicht mehr erschienen) enthaltend, die geognostische Beschreibung des Herzogthums Magdeburg, Fürstenthums Halberstadt und ihrer Nachbarländer. Berlin, Mittler 1823. 8to. (Vom Herrn Obermedicinalrath Brückner).

24. Jahrbuch der kaiserlichen geolog. Reichsanstalt in Wien. II. Jahrg. H. 1. (Eingesandt.)

25. Karsten, L. J. B. Ueber die Verhältnisse unter welchen die Gypsmassen zu Lüneburg, Segeberg und Lübtheen zu Tage treten. (Separatabdruck.) Berlin 1848. 4to.

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

26. Koch A. über das aufgeschwemmte Land und die über demselben verbreiteten Felsblöcke Meklenburgs. Rostock 1825. 8to. (Vom Herrn Buchhändler Krull.)

27. Leonhard und Bronn Jahrbuch für Mineralogie u. s. w. J. 1851. H. 1 — 4. (Vom Herrn Baron v. Maltzan.)

28. Roemer, F. de Astartarum genere. Diss. Berolini 1842. 4to.

29. Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft, Band III. H. 1. 2. (Eingesandt.)

30. Bericht über die Gründung der zoologisch-zootomischen Anstalt in Triest. Triest 1850. 4to.

31. Hagen, synonyma Libellularum Europaearum. Diss. Regiomontii 1840. 8to.

32. Hartig, die Familien der Blattwespen und Holzwespen. Berlin, Haude und Spener 1837. 8to.

33. Meigen, J. system. Beschreibung der europ. zweiflügeligen Insecten. Aachen und Hamm 1818 — 38. 8to. 7 Bände Text und 1 Band Kupfer.

(No. 30 — 33 vom Herrn Baron v. Maltzan.)

34. Nilsson, historia molluscorum Sueciae. Lundae 1822 8to.

35. Siemaschko Beitrag zur Kenntniß der Conchylien Rußlands. 1846. 8to.

36. Waardenburg, mollusca regno Belgico indigena. Lugd. Batav. 1827. 4to.

Für die Vereinssammlung wurde geschenkt:

vom Herrn Brinkmann in Rostock eine Sammlung meklenburgischer Gräser,

vom Herrn Baron v. Maltzan eine Sammlung von Algen, theils (c. 500 Species) aus dem Adriatischen Meere, theils (c. 100 Species) aus dem Mittelmeere, letztere von Salzmann in Montpellier gesammelt.

Neubrandenburg d. 29. September. F. Boll.

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

(zu S. 249.)

Mittel aus den Beobachtungen in dem meteorologischen Jahre 1850.

Monate.	Barometer bei 0° R.		Mittel	Thermometer.	Mittel	Thermometrograph.	Mittel	Dunstspannung in Par. Linien	Mittel	Relative Feuchtigkeit der Luft Proc.	Mittel	Erdwärme tief 0′	Mittel	1′	Mittel	2′	Mittel	3′	Mittel	4′	Mittel
Decbr. 1849	27 9.23			−2.95		−2.97		1.45		88		−1.29		−0.12		0.92		1.95			
Januar 1850	27 10.00	27 8.83		−6.27	−2.57	−6.04	−2.65	1.01	1.52	82	85	−1.82	−0.60	−0.52	−0.03	0.46	0.73	1.32	1.55	(fehlt)	
Februar	27 7.02			1.94		1.85		2.16		89		1.50		0.59		0.80		1.36			
März	27 9.57			−0.45		−0.44		1.67		84		1.23		1.88		1.96		2.31		3.22	
April	27 8.25	27 8.77		5.84	4.92	5.45	4.89	2.64	2.61	81	80	5.59	5.46	4.77	5.01	4.04	4.48	3.17	2.39	3.85	4.55
Mai	27 8.48			9.41		9.57		3.51		78		9.56		8.44		7.43		6.88		6.57	
Juni	27 9.92			12.27		12.17		4.28		74		13.61		12.76		11.72		10.93		9.91	
Juli	27 8.89	27 9.22		12.88	12.68	12.91	12.81	4.57	4.38	78	75	14.16	13.81	13.78	13.43	12.94	12.63	12.31	12.05	11.48	11.20
August	27 8.88			12.88		13.34		4.29		73		13.65		13.74		13.20		12.85		12.25	
September	27 10.58			8.75		8.86		3.67		86		10.07		10.00		9.87		10.13		10.36	
October	27 6.95	27 8.32		5.12	5.59	4.85	5.58	2.80	2.91	88	88	5.60	6.16	6.37	6.71	6.95	7.03	7.67	7.38	8.87	8.32
November	27 7.49.			2.91		3.04		2.37		85		2.82		3.79		4.28		4.85		6.04	
Jahresmittel	27″ 8,‴625			5.20		5.19		2.95		82		6.21		6.32		6.21		5.88			

Hydro- und Electro-Meteore.

Tage.

Monate.	Thau	Summe	Reif	Summe	Nebel	Summe	Regen	Summe	Reg. u. Schnee	Summe	Schnee	Summe	Graupeln	Summe	Hagel	Summe	Gewitter	Summe	Regenmenge Kubikzoll.	Summe	Schneemenge Kubikzoll.	Summe
Decbr. 1849	0		4		19		4		0		16		0		0		0		197		12	
Januar 1850	0	0	0	4	10	35	4	24	0	1	15	39	0	1	0	1	0	0	90	421	86	300
Februar	0		0		6		16		1		8		1		1		0		134		202	
März	0		1		4		4		0		14		0		0		0		75		41	
April	0	7	3	7	3	7	12	33	0	0	0	14	1	1	0	0	2	9	166	585	8	49
Mai	7		3		0		17		0		0		0		0		7		345		0	
Juni	14		0		3		9		0		0		0		0		3		245		0	
Juli	16	47	0	0	2	5	14	35	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	316	773	0	0
August	17		0		0		12		0		0		0		0		2		212		0	
September	8		1		10		16		0		0		0		0		1		332		0	
October	0	8	6	8	7	27	17	47	1	2	4	8	1	1	0	0	1	3	470	1074	84	138
November	0		1		10		14		1		4		0		0		1		272		54	
Jahressum.	62		19		74		139		3		61		3		1		20		2854		487	

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

Bewölkung. Windrichtung.

Tage. 3 Beobachtungen täglich.

Monate.	Völlig heiter		Heiter		Ziemlich heiter		Wolkig		Trübe		Bedeckt		N.		NO.		O.		SO.		S.		SW.		W.		NW.	
		Summe		Summe		Summe		Summe		Summe		Summe		Summe		Summe		Summe		Summe		Summe		Summe		Summe		Summe
Decbr. 1849	2		3		3		4		4		15		5		9		43		8		5		9		14		0	
Januar 1850	0	2	4	11	4	9	2	11	5	17	16	40	9	15	7	19	35	78	10	21	9	18	11	42	6	61	6	16
Februar	0		4		2		5		8		9		1		3		0		3		4		22		41		10	
März	0		0		6		14		7		4		18		4		4		3		3		13		34		14	
April	0	0	4	6	5	23	6	30	8	20	7	13	3	31	7	21	15	32	23	36	8	19	12	39	17	78	5	20
Mai	0		2		12		10		5		2		10		10		13		10		8		14		27		1	
Juni	1		7		10		9		3		0		8		14		5		5		10		11		31		6	
Juli	1	2	8	20	2	23	18	40	2	7	0	0	8	16	15	31	15	24	2	18	5	25	16	59	23	86	9	17
August	0		5		11		13		2		0		0		2		4		11		10		32		32		2	
September	0		6		3		18		3		0		2		19		11		13		8		8		28		1	
October	0	1	0	7	7	16	10	38	10	24	4	5	9	20	9	30	13	28	4	21	7	17	30	61	19	83	2	13
November	1		1		6		10		11		1		9		2		4		4		2		23		36		10	
Jahressum.	5		4'		71		119		68		58		82		101		162		96		79		201		308		66	

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

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Archiv der Freunde des Vereins Naturgeschichte in Mecklenburg

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: 5_1851

Autor(en)/Author(s): Prozell

Artikel/Article: 11. Meteorologische Beobachtungen zu Hinrichshagen, im meteorologischen Jahre 1850 (vom December 1849 bis zum November 1850) 225-255