

11. Meteorologische Beobachtungen

zu Hirschhagen,

im meteorologischen Jahre 1850

(vom December 1849 bis zum November 1850)

von

Prozell.

December 1849.

Tag	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						P h y s i c h r o m e t e r.						Thermometro- graph.	
	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.	tr.	f.	tr.	f.				
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

December 1849.

Tag	Wind.				Hydrometeore.	Abg. Reg.	Erdwärme t. f.				Bemerkungen.		
	Richtung u. Stärke.						0'	1'	2'	3'			
	6U.	12U.	18U.	N.	Art, Stärke, Zeit.								
1	D	1	D	0	D	1	Mg. 6 U. bis 8 U. Ab., dann heller. Nm. 9 U. Ab. u. etw. S. bis 11 U.; dann Ab. den übrigen Tag.	10	-1.4	0.7	1.7	3.0	
2	D	0	D	1	D	1	Mg. überall neblig bis Mg. Nm 2 U. etwas S. bis in die Nt.	10	-0.5	0.6	1.6	2.8	
3	D	1	D	1	D	2	Mg. und Nm. neblig, hin und wieder f. S.	10	-1.5	0.5	1.5	2.7	
4	D	1	D	2	D	2	Mg. neblig bis 11 Uhr.	10	-2.1	0.4	1.5	2.5	
5	ED	1	ED	1	ED	0		10	-2.4	0.3	1.5	2.5	5) Ab. 4 U. Wolken in W. geröthet.
6	D	0	D	1	D	0		10	-2.9	0.1	1.3	2.4	Ab. 6 U. Leuchten die Sterne matt
7	D	0	D	1	D	2	Mg. Nf. und Ab.; Himmel trübe den ganzen Tag.	10	-2.6	0.1	1.3	2.4	
8	D	1	D	1	D	1	Mg. Nf. und von Nt. her Ab. den ganzen Tag.	10	-2.4	0.0	1.3	2.3	
9	D	1	D	1	D	0	Mg. Nf.; neblig und trübe.	10	-2.3	-0.2	1.1	2.2	
10	D	0	D	1	D	0	Vom Mg. an Ab. Gegen Ab. bald hell, bald Ab.	10	-2.4	-0.2	1.1	2.2	
11	D	0	D	0	D	1		10	-4.4	-0.3	1.0	2.1	
12	D	1	D	1	D	1		10	-4.3	-0.8	0.9	2.0	
13	D	1	D	1	D	1		10	-5.0	-1.3	0.6	1.8	13) Am wolkenlosen Horizont in D. und ED. c. 10° hoch blaurothliche Dunstschicht bei Z.-Untergang.
14	ED	0	ED	1	ED	1		10	-4.0	1.1	0.5	1.8	
15	W	1	W	1	W	1	Mg. regnig; von 8 U. an auch Ab. bis Mg.	2	0.3	-0.7	0.5	1.8	
16	W	1	ED	0	ED	1	Vom Mg. 1 U. an neblig bis 3 U. Ab. 8 U. Nf. bis 9 1/2 U.	2	0.9	-0.2	0.3	1.5	
17	ED	1	ED	1	ED	0	Mg. 6 U. Ab. bis Ab. Nm. 1 bis 5 U. regnig. Ab. spät f. Nf.; 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. Nf.; in der Nt. mehr.	22	1.6	-0.1	0.5	1.5	
19	ED	1	ED	1	D	1	Vom Nt. her Nf. den ganzen Tag; Ab. etwas S.	107	0.8	0.0	0.5	1.5	
20	ND	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	D	2	ND	1	ND	1	Vom Nt. her mäßiger S. bis 9 U. Mg. Mg. und Nm. öfter f. S.	107	-0.3	-0.2	0.6	1.6	
22	D	1	D	1	D	1		107	-0.6	-0.2	0.7	1.7	
23	ND	1	ND	1	ND	1		107	-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	D	1	D	0	Mg. neblig; von 9 U. an etwas S. bis 2 U. Nm.	107	-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.	107	-0.7	-0.4	0.7	1.7	
26	W	1	W	1	W	1	Himmel ganz trübe u. neblig. Gegen Mg. etwas S.; barauf Nf.	107	-0.4	0.0	0.8	1.7	
27	ED	1	ED	1	ED	1	Mg. neblig. Von 8 U. an wenig S. bis Nm. 3 U.	48	-0.1	0.0	0.9	1.7	
28	ED	1	ED	1	ED	0		48	-0.3	0.0	1.0	1.7	
29	ED	1	ED	1	ED	0		48	-2.0	0.0	0.9	1.7	
30	ND	1	ND	1	ND	1	Vom Nt. her S. bis Nm. 2 U.; dann Himmel trübe Ab. 8 U. wieder f. S. bis in d. Nt.	48	-0.7	0.0	1.0	1.7	
31	N	2	N	1	N	0	Vom Nt. her f. S. bis 8 U. Mg. Ab. neblig.	48	-0.5	-0.1	1.0	1.7	

Januar 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						B a r o m e t e r.						Thermome- trograph.	
	6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.		6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.		Min.	Max.
	fr.	f.	fr.	f.	fr.	f.	fr.	f.	fr.	f.				
1	27	10.70	27	10.38	27	10.65	- 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

Januar 1850.

Tag	Wind.			Hydrometeore.	Sub. soll Reg.	Erdbwärme tief				Bemerkungen.
	Richtung u. Stärke.					Art, Stärke, Zeit.	0'	1'	2'	
	6 u. M.	2 u. N.	10 u. N.							
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	N 0	N 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 SSW. 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	SW 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	SW 1	D 1	D 1	Am Tage neblig.		-1.0	0.0	1.0	1.7	
8	SW 1	D 0	D 0	Nb. und trübe.		-1.4	-0.1	0.9	1.6	
9	SW 1	SW 1	SW 1	Nb. und trübe.		-1.2	0.0	0.9	1.6	14) Bei S. Unterg. die Wolken in SW. schön geröthet.
10	D 1	D 1	D 1	Von Mg. 7 U. an fast den ganzen Tag Schneeflocken.		-2.0	-0.1	0.9	1.6	15) Mg. 6 U. Atmosf. dünn; Sterne leuchten matt. Von 8 U. 15 N. 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 Mg. 10 U. an bis Mg. fallen bedigte u. 6strahlige 2 u. 2 in einander gefügte Eisklättchen von 1/3 Linie Durchm.
11	D 1	D 1	D 1		20	-3.0	-0.2	0.8	1.5	
12	D 1	D 1	D 1			-3.4	-0.4	0.7	1.5	
13	N 0	N 1	D 1	Mg. v. 9 U. an Schneeflocken bis Mtg; auch Ab. S.		-3.0	-0.5	0.6	1.5	
14	D 0	SW 0	D 1			-2.4	-0.6	0.5	1.4	
15	D 2	D 1	D 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	D 1	D 1	D 1			-3.2	-1.1	0.3	1.3	
17	D 1	D 1	D 1			-2.9	-1.1	0.3	1.3	
18	D 1	D 1	D 1	Von Mg. 9 1/2 an bis in d. Nt. etwas S.		-3.0	-1.2	0.2	1.2	
19	D 1	SW 1	SW 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	D 1	D 0	D 0	Nm 4 U. einige Schneeflocken.		-3.3	-1.3	0.1	1.1	
21	D 0	D 0	D 1			-2.8	-1.2	0.1	1.1	
22	SW 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	
26	SW 1	W 0	N 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	22) Bei S. Aufg. Wolken am SW. 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.
27	N 2	N 1	N 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	W 3	W 2	Mg. nach 6 U. bis gegen 11 U. Rg.	39	-0.2	-0.4	0.1	1.0	
30	W 0	N 1	N 0			-2.4	-0.4	0.1	1.0	
31	SW 1	W 1	N 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.

Februar 1850.

No.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						P h y s i c h r o m e t e r.						Thermome- trograph.	
	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.	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.		
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	1.3
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	3.5	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

Februar 1850.

No.	Wind.			Hydrometeore.		Sub. 30ll Reg.	Erdbwärme tief.				Bemerkungen.
	Richtung u. Stärke.			Art, Stärke, Zeit.			0'	1'	2'	3'	
	6u.M.	2u.N.	10u.N.								
1	ED	1 ED	2 E	1	Nm 2 u. f. E. bis in die Nt.		-2.0	-0.5	0.0	1.0	
2	W	1 W	1 W	1	Mg. Eibrg. bis 8 U.; auch Nm.	33	-0.2	-0.6	0.1	1.0	
3	W	1 W	2 W	2	Mg. f. Mg.; 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. Mg.	60	0.0	0.0	0.1	1.0	
5	W	1 EW	1 EW	1	Mg. 8 u. Ab. 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 bläulich ins Gelblich übergehender Dunststreifen.
6	ED	1 EW	1 EW	2	Zu der Nt. f. Mg.; um 6 u. E. 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. E.		0.0	0.0	0.2	1.0	
8	W	1 W	1 W	1	Mg. 6 u. etwas E.; um 7 u. und später Mg.	24	0.0	0.0	0.2	1.0	8) Von Mg. an ganz trübe. Ab. 8 u. schimmern Sterne matt.
9	EW	1 EW	1 EW	2	Von Nt. her etwas Mg.; 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 Mg. und E. schauer. Nm. 4 u. E. sch.		1.0	0.0	0.2	1.0	
11	NW	1 W	1 EW	1	Zu der Nt. E.; Mg. auch E. und dann f. Mg. bis 10 u.	13	0.8	0.0	0.3	1.0	
12	EW	2 W	2 W	1	Zu d. Nt. E. Mg. 6 u. regnig bis 8 u.; später E. u. Mg. sch.	20	0.4	0.0	0.3	1.0	
13	W	1 W	1 W	1	Gegen 12 u. Mg. und Ab. von 4 ¹ / ₂ u. an etwas E. bis 7 u.		0.0	0.0	0.3	1.0	13) Sterne leuchten Ab 10 u. etwas matt.
14	W	0 W	1 EW	1			0.3	0.0	0.3	1.0	14) Bei E. Aufg. am west l. Horizont ein bläulicher Dunststreifen von c. 30 Höhe; darüber ein rosenroth gefärbter Dunstkreis bis c. 8° hoch. Ab. 8 u. leuchten Stern. nur wenig.
15	EW	1 EW	1 EW	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	EW	2 EW	2 W	2	Von der Nt. her Mg. u. Ab. 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 4 ¹ / ₂ u. E. sch.		1.6	0.1	0.5	1.1	21) Ab. von 10 bis 12 u. bei heftigen Windböen von 4° Stärke Blig u. Donner in NW., N. u. ND. Gw. nach ND., 1 Meile entf. mit starkem Gramp. und Hagel.
18	W	1 W	1 W	1	Von Nt. her Mg. bis Ab.		2.4	0.1	0.6	1.2	
19	W	1 W	1 W	1	Mg. f. Mg.	53	4.2	0.1	0.7	1.3	
20	W	1 EW	2 EW	1			5.0	4.3	1.3	1.3	
21	EW	1 W	2 W	3	Nm. 2 u. Regensch. bis Ab. mit untermischtem Fr. Zur Nt. auch Schneee.	15	2.4	1.7	2.0	1.9	23) Nm 3 ¹ / ₂ u. c. 20° östlich von d. Sonne in gleicher Höhe eine helle farbige Stelle wie Nebenf. Luft un d. E. herum. dunstig. Nm. 4 u. ein heller farbiger Kreis über der Sonne von c. 40° Dm.
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. Mg. u. Ab. bis in die Nt.	39	0.0	1.7	1.7	2.1	
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 ND	0 ND	0			3.5	2.2	2.0	2.2	
26	ND	0 E	0 E	0			3.7	2.3	2.3	2.3	25) Nm. war das Feld mit Spinnfäden überzogen; in der Luft schwebten feine dergleichen.
27	EW	0 EW	0 EW	0	Von 7 u. Mg. an Ab. auf der Erde, gegen Mg. weniger bis Ab.	6	3.2	2.0	2.2	2.3	
28	W	0 EW	1 E	0			4.7	2.4	2.2	2.4	28) Ab. nach E. Unterg. am W. Horiz. zuerst eine bläul. Dunstschicht, darüb. eine lichtere, röthliche.

März 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						B a r o m e t e r.						Thermome- troph.	
							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	11.23	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

März 1850.

Tag	W i n d.			Hydrometeore.		Stb. zoll Reg.	Erdbwärme tief.					Bemerkungen.
	Richtung u. Stärke.			Art, Stärke, Zeit.			0'	1'	2'	3'	4'	
1	W 0	W 1	W 1	Stf.			2.4	2.4	2.3	2.4	3.2	
2	W 1	W 1	W 2	Von Mg. an N; von Nm. 1 U. an bis Ab. Regsch. und regnig.	16		3.5	2.7	2.4	2.4	3.2	
3	W 1	W 1	W 1				4.2	3.7	2.7	2.6	3.3	
4	W 1	W 2	W 2	In der Nt. und Mg. Reg. Nm. 1 1/2 U. st. Regsch.	18		4.4	3.8	2.8	2.7	3.4	
5	W 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	B. Mg. an dem ganzen Tag f. Reg. und Ab.	14		2.0	2.5	2.6	2.7	3.3	
7	W 2	W 2	W 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	W 0	W 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 Dunste.
11	W 2	W 2	W 1				1.2	2.7	3.0	3.1	3.6	
12	W 1	W 1	W 1				1.7	2.4	2.7	3.0	3.7	
13	W 0	W 1	W 1	In d. Nt. etw. Mg; Mg, Ab, fällt bis Mtg.	7		3.9	2.6	2.6	2.9	3.6	13) Ab 6 U. am D. Horiz. eine bläul Dunsfschicht; am W. Horiz. über einer Wolken schicht rothgelbe Färbung.
14	W 1	W 1	W 0				1.7	3.3	2.7	2.9	3.6	
15	W 1	W 1	W 1	Mg. 8 U. S. sch.			-0.7	2.3	2.7	2.9	3.6	15) Am W. Horiz. über Wolkenstreifen u. bläul. Dunsfschicht ein röthlicher Dunsf streifen.
16	W 1	W 0	W 0	Gegen Mtg. S. floden, auch Ab. 9 U. S.			-0.9	1.6	2.2	2.7	3.5	
17	W 0	W 1	W 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 Dunsfchein.
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	W 0	W 1	W 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 Wolken schicht am W. Horizont rosenröthliche Dunsfschicht.
20	W 0	W 1	W 1				-0.3	0.8	1.2	2.0	3.2	
21	W 1	W 1	W 0	Mg. 6 U. S. bis 8 U.			-0.3	0.8	1.2	2.0	3.0	
22	W 0	W 0	W 1	Nm. bis in die Nt. S.			-0.3	0.8	1.2	1.9	3.0	
23	W 1	W 1	W 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	W 0	W 0	W 1	Mg 7 U. einige S. floden; Nm. auch S.			-0.2	0.7	1.0	1.7	2.9	
25	W 1	W 1	W 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	W 0	W 0	W 0		21		-0.3	0.6	1.0	1.5	2.7	
28	W 1	W 1	W 1	Mg. S. floden.			-0.2	0.6	0.9	1.5	2.7	
29	W 1	W 1	W 0	Am Tage öfter S. floden, Ab. 6 1/2 U. mehr.			-0.4	0.6	0.9	1.5	2.7	29) Himmel zwischen den Wolken weißblau.
30	W 0	W 0	W 0	Mg. öfter S. floden, auch den übrigen Tag.			-0.6	0.6	0.9	1.4	2.6	30) Mg. 6 U. Atmosphäre sehr dunstig.
31	W 0	W 0	W 0				-0.4	0.6	0.9	1.4	2.6	

April 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						B a r o m e t e r.						Thermome- tograph.	
							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	6.43	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

April 1850.

W. Z.	Wind.				Hydrometeore.			Erdbwärme					Bemerkungen.	
	Richtung u. Stärke.				Art.	Stärke.	Zeit.	tief						
6U.	12U.	12U.	10U.	Art.				Stärke.	Zeit.	0'	1'	2'	3'	4'
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	SO	0	SO	1	SO	1	Am Tage öfter Regensch.	0.8	0.8	0.9	1.4	2.5		
4	SO	1	SO	1	SO	1	Deutere Regensch.	2.8	1.4	1.1	1.6	2.5		
5	SO	1	SO	1	SO	1	Mg. kleine Regensch.	4.4	2.6	1.6	1.8	2.6		
6	SO	1	SO	1	SO	0	Rm. kleine Regensch.	24	5.7	3.7	2.2	2.0	2.7	
7	SO	0	SO	0	SO	0	Mg. gegen 10 U. Mg; später öfters regnig.	3	6.1	4.0	2.7	2.3	2.8	
8	SO	0	SO	1	SO	1			5.9	4.2	3.1	2.7	3.0	
9	SO	1	SO	2	SO	2			4.5	4.4	3.5	3.0	3.2	9) Störche sind bemerkt.
10	SO	1	SO	1	SO	1	Rm. von 4 U. an bis in die Nt. regnig.		4.8	4.3	3.5	3.1	3.3	
11	SO	0	SO	0	SO	0	Mg. N. bis Nm.	44	5.2	4.2	3.5	3.2	3.5	
12	SO	0	SO	1	SO	1	Rm. 5 U. bis in die Nt. f. Mg.		5.8	4.3	3.7	3.3	3.6	
13	SO	0	SO	0	SO	0	Mg. auch Mtg. neblig. Gegen N. d. N.	27	4.6	4.2	3.8	3.5	3.7	
14	SO	0	SO	0	SO	0	Mg. N.		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	SO	1		14	7.6	5.6	4.0	3.9	3.9	
17	SO	0	SO	0	SO	0	Mg. f. Mg. bis 7 1/2 U.		8.2	6.0	4.6	4.0	4.1	
18	SO	0	SO	0	SO	0			10.8	6.8	5.3	4.5	4.3	
19	SO	0	SO	0	SO	0	Mg. 8 U. kl. Regensch.		9.0	7.2	5.6	4.8	4.5	
20	SO	1	SO	1	SO	1		4	9.9	7.1	5.8	5.0	4.6	
21	SO	0	SO	0	SO	0			9.7	7.0	6.0	5.3	4.8	
22	SO	1	SO	1	SO	1	Rm 2 U. Mgsch; 3 1/4 U. Grsch. und Mg. Gegen 4 U. entf. Donner, nachher Regen.	31	7.4	7.7	6.0	5.5	5.0	
23	SO	1	SO	0	SO	0	Mg. von 8 U. an bis Mtg. regnig.	16.	6.7	7.4	6.2	5.6	5.2	
24	SO	0	SO	0	SO	0	Mg. 5 U. Mgsch. Nm. 3 1/2 U. Mgsch. u. entf. Donner.	3	6.0	7.7	6.2	5.7	5.2	
25	SO	0	SO	1	SO	1	Nb. 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	SO	1	SO	1	SO	1			4.7	6.5	6.2	5.8	5.5	
27	SO	1	SO	1	SO	1			3.7	5.2	5.7	5.7	5.5	
28	SO	1	SO	1	SO	0	Rf.		2.0	4.5	5.1	5.4	5.5	
29	SO	0	SO	0	SO	0	Rf.		6.4	4.2	4.8	5.2	5.5	
30	SO	0	SO	1	SO	0	Rf.		8.2	5.0	4.8	5.0	5.4	

Mai 1850.

Tag	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						B a r o m e t e r.						Thermome- tograph.	
	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.	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

Mai 1850.

Tage	Wind.			Hydrometeore.		Erdbwärme					Bemerkungen.
	Richtung u. Stärke.			Art, Stärke, Zeit.	Sub. soll Reg.	tief					
	6U.N.	2U.N.	10U.N.					0'	1'	2'	3'
1	W 1	N 1	D 1			4.4	5.4	5.0	5.0	5.4	
2	ND 1	ND 1	ND 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 E. floeten.		5.5	4.4	4.7	5.0	5.3	
4	EW 1	W 1	EW 0	Mtg. 7 U. Rgte. auch später; 11 1/2 U. fl. Rgsh., auch Nm. Rg. Rgsh., auch Nm. Rg.		5.9	4.5	4.7	4.9	5.3	
5	EW 1	EW 1	EW 0	Mtg. 6 1/2 U. f. Rg.	22	6.9	4.9	4.7	4.9	5.3	5) Ab. 10 Uhe zimmern Sterns etwas trübe.
6	ND 0	ND 0	N 1	Nm. 4 U. Stregen.		7.5	5.3	5.0	5.0	5.3	
7	D 1	ED 1	ED 1			7.8	5.5	5.2	5.0	5.3	
8	ED 2	ED 2	EW 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	D 0	Nm. 5 U. Rgntr.	88	8.2	7.0	6.2	5.8	5.6	
11	EW 1	EW 1	E 0			7.9	7.3	6.6	6.0	5.7	13) Nach S.-Unterg. sehr lebhaftes Abendroth.
12	E 1	EW 1	W 0			11.5	7.6	6.8	6.3	6.0	14) Ab. 10 U. bläul. Hof von 4° Durchmesser um den Mond.
13	W 0	W 0	D 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. fl. Blige und ferne Donner nach SW.
14	ND 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	20) Mtg. 12 1/4 U. Gw. und entseitet Donner nach N. und D; auch Nm. 2 U. und später nach W. und S. Gw. und entl. Donner. Nach S.-Unterg. ziemlich lebhaftes Abendgelb. Vienen- u. Pfäulenbäume blühen.
15	N 0	N 0	N 0		48	6.9	7.2	6.9	6.6	6.3	21) Regen zeigt Nebren.
16	ND 0	D 0	D 1	Rf. Nm 5 U. Rgte.		6.1	7.0	6.7	6.5	6.4	22) Mtg. Gw. in W. u. S. Apfelbäume blühen.
17	D 1	W 1	W 0	In der Nacht viel Reg.	75	9.9	7.5	6.7	6.5	6.5	23) Gegen Mtg Gw. nach S. den ganzen Nm. Gw. Wolken nach ED. und S. bis Ab. 9 U.
18	EW 0	W 0	W 0	Mtg. 10 bis 11 U. regnig.		8.7	8.2	7.1	6.6	6.4	24) Ab. nach 9 U. entf Blige ohne Donner. Weibern blüht.
19	ND 1	D 1	E 0	Ab. 6 3/4 U. Gw. und Regen.		11.5	9.2	7.3	6.8	6.5	25) Mtg. 3 U. nahest Gw.
20	ED 1	D 2	D 0	Nm 3 U. etwas Reg.		12.0	10.0	8.6	7.1	6.7	26) Pfäulen- und andere Obstbäume zum Theil schon verblüht.
21	ED 1	ED 1	ED 0	Et. Zh.		15.3	10.3	8.3	7.5	6.9	
22	ED 0	E 1	W 0	Et. Zh. Nm 2 Uhr Gw. und Regen.	11	13.7	11.5	9.0	7.8	7.2	
23	D 0	D 1	E 0	Mtg. gegen 1 U. einige Rgte. und Gw. Ab. 8 bis 9 U. Rg. und Gw.		14.2	11.5	9.5	8.3	7.4	
24	E 0	E 1	E 1	Et. Zh.		14.1	11.5	9.8	8.6	7.6	
25	W 1	W 1	EW 0	Mtg. 3 Uhr etwas Rg. und Gw.		14.0	11.9	10.2	8.9	7.8	
26	W 0	EW 1	W 0	Zhan.	5	12.0	11.8	10.2	9.1	8.0	
27	W 0	W 0	W 0	Et. Zh.		10.6	11.8	10.2	9.2	8.1	
28	ED 1	EW 1	W 1	Zh. Mtg. 12 U. etwas Regen.	20	11.6	11.6	10.3	9.2	8.3	
29	W 0	W 0	W 0	Et. Zh.		10.0	11.4	10.3	9.4	8.4	
30	N 0	ND 1	ND 1	Mtg. 10 1/2 U. Rg. sch. und Gw. in S. nachher regnig.		10.2	11.2	10.3	9.5	8.5	
31	D 0	W 0	W 0		20	13.1	11.5	10.2	9.5	8.7	

Juni 1850.

Stunde	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						B a r o m e t e r.						Thermometrogroph.	
	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.	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.		
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

Juni 1850.

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

Juli 1850.

h v z	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						B a r o m e t e r.						Thermome- trograph.	
	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.	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

Juli 1850.

St.	Wind.			Hydrometeore.		Erdbwärme tief.					Bemerkungen.
	Richtung u. Stärke.			Art, Stärke, Zeit.	Rub. soll Reg.	0'	1'	2'	3'	4'	
	6 u. M.	2 u. N.	10 u. N.								
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. Rg. sch.		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 Rg. sch. 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	SW 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. Rg. sch. In d. Nt. bedeutender Rg.			9.5	11.7	12.0	11.8	11.2
10	W 1	SW 1	SW 1	Nm. mehrere Rg. sch. bis in d. Nt.			10.6	11.6	11.7	11.6	11.1
11	S 1	N 1	N 1	Mg. auch Nm. Rg. sch.		62	10.2	11.5	11.2	11.3	11.0
12	N 1	NW 1	D 1	Mg. 6 u. regnig, dann bis 3 1/2 u. Nm. fl. und von 4 u. bis 7 1/2 u. f. Rg.		123	10.2	10.8	11.1	11.2	10.9
13	D 1	D 1	N 0	Thau.			13.5	11.4	11.0	11.1	10.8
14	N 1	N 1	N 0	Thau.			14.7	12.7	11.4	11.1	10.8
15	N 1	D 1	D 0	St. Thau.			15.3	13.5	12.0	11.4	10.8
16	D 0	N 0	N 0	Thau.			16.0	14.3	12.5	11.7	11.0
17	N 0	N 0	D 0	Thau.			16.5	15.1	13.1	12.1	11.1
18	D 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
22	D 0	D 1	N 0	St. Th. Von 9 u. an regnig bis Mtg.		5	15.3	15.0	14.0	13.1	11.9
23	D 0	D 1	N 1	Th. und Nb. bis Mg. 8 u.			16.7	15.0	14.0	13.2	12.0
24	D 1	D 1	D 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	W 0	S 1	SW 0				15.8	15.5	14.1	13.3	12.2
27	SW 1	W 1	SW 0	Mg. 5 u. regnig, später fl. Rg. sch.; auch gegen Mtg. Rg. sch.		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
29	SW 0	N 0	N 0	Mg. regnig bis 6 u.; um 9 1/2 u. Mg. fl. Rg. sch.		20	14.9	14.6	13.7	13.2	12.3
30	NW 1	N 0	N 0	Th. Mg. 6 u. Etbrg. 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

August 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						B a r o m e t e r.						Thermometograph.	
	6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.		6 U. Mg.		2 U. Nm.		10 U. Ab.		Min.	Max.
	fr.	f.	fr.	f.	fr.	f.	fr.	f.	fr.	f.	fr.	f.		
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

August 1850.

No.	Wind.			Hydrometeore.		Erdbwärme tief					Bemerkungen.
	Richtung u. Stärke.			Art, Stärke, Zeit.	Ab. voll Reg.	0'	1'	2'	3'	4'	
	6u.	12u.	10u.								
1	W 1	W 1	W 0	Zhan.		13.9	13.7	13.2	12.8	12.2	
2	W 0	ND 0	ND 0	St. Zhan.		13.8	13.9	13.1	12.8	12.1	2) Die S. ging roth unter; darauf viele Wolken am Himmel fast gefärbt.
3	NW 1	W 1	NW 0	Zhan.		13.9	14.5	13.3	12.8	12.1	
4	W 1	W 1	W 0	Zhan.		13.8	14.4	13.3	12.8	12.0	
5	SW 1	SW 1	SW 1	Zhan.		16.7	14.7	13.3	12.8	12.1	
6	S 1	S 1	S 0	Zhan.		18.6	15.6	13.7	13.0	12.2	
7	SD 2	W 1	SW 0			17.6	15.5	13.9	13.1	12.2	
8	S 1	SW 1	SW 0	Wenig Zhan Ab. 6 u. etwas Reg.		14.1	15.3	14.2	13.4	12.3	
9	S 1	SW 2	SW 0	Von Mtg. an öfter H. 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	SD 0	Zhan.		14.2	13.7	13.3	12.9	12.3	12) Bei S. - Unterg. Wolken am W. Himmel hochroth.
13	SD 1	SD 1	SD 0	Zhan.		14.6	13.9	13.8	13.0	12.3	
14	D 0	SD 1	SD 0	Zhan.		17.5	15.2	14.2	13.3	12.4	
15	SD 1	D 1	SD 1	Zhan.		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 Eibreg; 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	Mtg. 6 u. f. Reg.	10	12.6	14.6	14.0	13.6	12.7	
20	SW 1	SW 3	SW 1	Einige H. 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	Zhan.		13.0	13.2	12.8	12.8	12.5	22) Nach S. - Unterg. röthlicher nach oben gelbl. Dunstkreifen am W. u. S. Horiz. von c. 30 Breite.
23	SD 1	SD 1	W 1	St. Zhan.		16.0	13.0	12.8	12.7	12.4	
24	W 0	D 0	D 0	Zhan 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 Mt. her Reg.	63	11.0	12.3	12.7	12.7	12.2	
26	SW 1	SW 2	W 1	Mtg. 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. 4 u. an bis Ab. 5 u. Rg.	29	9.8	11.4	11.5	11.8	11.8	28) Nach S. - Unterg. Wolf. meistens schön hochroth, Himmel übrigens rein blau.
29	SW 1	SW 1	W 1	St. Zhan.		8.8	10.8	11.2	11.6	11.7	
30	W 1	W 1	W 0	Zh. Von Mtg. an öfter Rgsch.	8	10.0	10.7	11.2	11.4	11.6	
31	SW 1	W 1	W 1	Zh. Mtg. Rgsch.	10	10.5	10.5	10.8	11.2	11.5	

September 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						B a r o m e t e r.						Thermome- trograph.	
	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.	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

September 1850.

W. Z.	W i n d.			Hydrometeore.		Erdwärme tief.					Bemerkungen.
	Richtung u. Stärke.			Art, Stärke, Zeit.	Ab. soll Reg.	0'	1'	2'	3'	4'	
	6 U. M.	12 U. M.	10 U. N.								
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. Nr. 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	ND 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	ND 1	ND 0	Von Mg. 11 U. öfter Rgsch.	5	8.7	9.5	9.7	10.5	10.7	
8	ND 0	ND 1	ND 0	Mg. früh Regen.	16	8.6	9.3	9.6	10.5	10.6	
9	ND 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	W 0	D 0	ND 1	Mg. neblig bis 9 U.		7.7	9.3	9.3	9.8	10.3	10) Ab. 10 U. Sterne wie verschleiert.
11	SD 0	SD 1	SD 0	Mg. Thau.		8.1	9.0	9.1	9.7	10.3	15) In der Nt. war Eis gefroren. Bei S.-Unterg. am D. Horiz. ein c. 4° hoher bläul. Dunststr. darüber ein eben so breiter hochroth; am W. Horiz. ein gelbröthl. Streifen, der später schön orange- farbig wurde.
12	ND 0	ND 1	ND 0	Von Mg. 10 U. bis nach Mtg. mehrere Rgsch.	8	8.0	8.8	9.0	9.6	10.2	16) Bei S.-Unterg. blän- licher, darüber röthlicher Dunststreifen am D. Horiz. in W. die Circum. Wol- fenschichten schön goldig und kupferroth.
13	ND 0	ND 1	ND 1	St. Thau.		9.0	8.8	8.9	9.5	10.1	17) Bei S.-Aufg. am D. Horiz. bläul. Nebelschicht darüber eine hochröthl.; am W. Horiz. eine c. 2° hohe graublau Dunst- schicht.
14	ND 0	ND 0	D 0	Mg. 6 U. fall. Nb.	2	9.0	9.0	9.0	9.5	10.0	20) Bei S.-Aufg. am W. Horiz. eine schmale bläul. Dunstschicht, eine röthl. darüber; in D. am Horiz. eine Nebelbank und wenige Cumuli.
15	D 0	ND 0	W 0	Mg. früh wieder Nb.		10.0	9.6	9.1	9.4	9.8	21) Ab. um d. Mond ein gefärbter Wolkenschof von c. 4° Dm.
16	W 0	N 0	ND 0	St. Thau.		11.8	9.8	9.4	9.5	9.9	22) Ab. um den Mond ein gefärbter Wolkenschof.
17	ND 0	ND 0	D 0	Mg. d. Nb. bis 11 1/2 U.		10.1	9.6	9.5	9.6	9.9	25) Auf freiem Felde sind mehrere große wahrschein- lich durch den Wind in der Nt. aufgehobene und fortgeführte Krebs ge- funden.
18	D 0	D 0	D 0	Mg. bis 10 U. Nb.		11.2	9.8	9.5	9.6	9.9	29) Bei S.-Unterg. Wollen in W. gelbroth gefärbt.
19	SD 0	SD 1	D 0	St. Th. Nb. einige Rgt.		11.6	10.0	9.5	9.7	10.0	30) Mg. 6 1/4 U. Wollen am Himmel fahlgelb.
20	SD 1	S 1	SD 1	Thau.	5	12.4	10.8	9.8	9.8	9.9	
21	SD 1	SD 0	SD 1			12.5	10.9	10.0	10.0	10.0	
22	D 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	
24	W 1	SD 1	D 0	Th. Nb. 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	
26	W 0	W 0	W 0	Thau.		10.8	10.4	10.3	10.3	10.3	
27	D 1	SD 1	SD 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	
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	

October 1850.

Tag.	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						B f y d r o m e t e r.						Thermome- tergraph.	
	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.	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.		
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	6.53	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

October 1850.

Tag	Wind.			Hydrometeore.	Anz. Reg.	Erdbwärme tief.					Bemerkungen.		
	6 U.	Mitt.	10 U.			Art, Stärke, Zeit.	0'	1'	2'	3'		4'	
1	E 0	D 0	D 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	M 0	M 1	N 0	Mg. N. bis 9 U.	75	10.0	9.2	9.2	9.6	10.0		Wolken am Ab. Himmel kupferroth. Ab. 7 1/4 U. entf. Blitze und Donner nach W; auch Blitze nach N.	
3	N 0	N 1	N 0	Mg. d. N. bis 10 U.; dann dünner bis Mg.		7.8	9.2	9.2	9.5	9.8			
4	N 0	D 1	D 0	Mg. 6 U. N.; später dichter bis 8 U. Nm. von 5 U. an Etbrg. bis in die Nt.		8.8	8.8	9.0	9.5	9.8		2)	Bei S.-Unterg. einige Wolken im W. schön geröthet. Ab. 10 U. leuchten Sterne matt, amflert.
5	N 0	M 0	M 0	Von Nt. her f. Rg. u. N. den ganzen Tag.	42	9.6	9.3	9.0	9.3	9.7			
6	E 0	E 0	E 0	N. u. regnig den ganzen Tag bis Ab. 5 U.		9.2	9.3	9.0	9.3	9.7			
7	E 0	E 1	E 0	Mg. N. Ab. 6 U. Rg. sch; 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	E 1	E 1	E 1		10	8.4	8.8	8.9	9.2	9.6	6)	Bei S.-Unterg. Wolken am Ab. Himmel gelbroth.	
9	E 1	E 1	E 1			8.0	8.5	8.6	9.0	9.5	7)	Gegen S.-Untergang Wolken in W. stark fahlgelb.	
10	M 1	M 0	M 0			6.9	8.2	8.4	8.9	9.4			
11	E 0	M 0	M 0	Von Mg. 6 1/2 U. an d. N. Ab. 10 U. f. Rg. bis in d. Nt.		6.0	7.5	8.2	8.7	9.3	9)	Sterne leuchten Ab. 8 U. matt durch Cir.	
12	N 0	N 1	N 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. Nf.		4.1	6.1	7.2	8.2	9.0			
14	E 2	M 1	M 1	Mg. 6 1/2 U. ein wenig S. u. gefrorene Rgr. später N. Nm. 1 U. Rg. sch.	6	5.2	5.5	6.8	7.8	8.9	14)	Mg. 6 1/2 U. der erste Schnee. Um 7 U. selten eine Zeit lang kleine runde Eisflüden bis eine halbe Linie im Dm.	
15	E 2	M 2	M 2	Von Nt. her Rg. bis 7 1/2 U. Mg. Um 11 U. Mg. Gw. und Rg. sch.	18	4.4	5.2	6.7	7.6	8.7			
16	M 1	E 1	E 1			4.6	5.7	6.6	7.5	8.5			
17	E 1	E 0	E 1			6.2	6.2	6.6	7.4	8.4			
18	M 1	M 1	M 0	Mg. 8 U. regnig, später einige Rg. sch.	16.	7.3	6.7	6.7	7.3	8.3			
19	E 1	M 1	M 1	Von Nt. her Rg. u. f. Rg. bis Nm. 4 U. Ab. 6—8 U. stärkere Rg. sch; dann f. Rg.	30	7.6	6.9	7.0	7.4	8.3			
20	N 0	N 0	N 1		63	4.0	6.5	6.8	7.3	8.2	20)	Nach S.-Unterg. in D. nach N. über bläul. Dunstschicht eine röthl.	
21	M 0	M 0	N 1	Mg. Nf. d. Mg. 10—11 1/4 U. etwas S. Von 3 U. regnig. Nm. 4 1/2 U. Rg. und E. schauer, später mehrere Rg. sch.	8	3.5	5.6	6.5	7.2	8.1	21)	Gegen S.-Aufg. Wolken in S. geröthet u; über bläul. Dunstschicht in W. eine röthl.	
22	D 1	D 0	D 0		40	3.2	5.0	6.0	6.9	8.0			
23	E 0	D 0	N 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	D 0	D 0	D 1			2.4	4.0	5.3	6.1	7.7	24)	Mg. 6 1/2 U. Wolken in D. purpurroth gesäumt; dann mehrere Wolken gelbroth.	
25	N 1	D 0	D 1	Von Nt. her S. Ab. regnig.	84	1.0	3.5	5.0	6.2	7.5	26)	Ab. 8 U. leuchten Sterne matt.	
26	E 1	E 1	E 1		6	1.8	3.5	4.6	5.9	7.3	29)	In der Nt. war Eis gefroren, Gegen S.-Aufg. Wolken in W. schön geröthet.	
27	E 0	E 0	E 1	Mg. Nf. Von Nm. 3 U. bis in die Nt. regnig.		2.4	3.5	4.5	5.7	7.2	30)	Mg. Eis.	
28	E 1	E 1	E 1	Von Nt. her bis 10 U. Mg. Rg.	28	3.9	3.9	4.3	5.5	7.0	31)	Bei S.-Aufg. Wolken am D. Himmel fahlgelb gefärbt.	
29	E 0	E 1	E 0	Nf.		3.8	3.8	4.6	5.5	6.9			
30	E 0	E 0	E 0	Nf.		3.0	3.7	4.5	5.5	6.8			
31	E 1	E 1	E 0	Nf. Mg. 10—11 1/2 U. f. Rg. Ab. 5 1/2 U. Rg. sch. bis in d. Nt.		3.0	3.8	4.5	5.2	6.7			

November 1850.

Tag	Barometerstand auf 0° R. reducirt.						Psychrometer.						Thermome- trograph.	
	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.	tr.	f.	tr.	f.	tr.	f.		
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

November 1850.

Tag.	Wind.			Hydrometeore.		Rub. Zoll Reg.	Erdbwärme tief					Bemerkungen.
	Richtung u. Stärke.			Art, Stärke, Zeit.			0'	1'	2'	3'	4'	
1	W 0	W 0	W 0	Nts. Rg. Mg. 10—11 1/2 u. f. Rg.		35	4.4	4.2	4.0	5.2	6.6	
2	W 1	SW 0	SW 1	Mg. v. 7 u. an f. Rg. bis 11 u.; dann N. N. 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	N. bis in die Nt. Rg. f. Rg.			6.0	5.6	5.5	5.8	6.7	
5	W 2	W 2	W 3	Rg.; auch Nm. mehrere Rg. f. Rg.		17	4.6	5.6	5.5	5.8	6.7	5) N. 10 1/4 u. wurden mehrere Blühe gesehen.
6	W 3	W 1	W 1				4.5	5.4	5.5	5.8	6.7	12) N. 6 u. um den Mond ein farbiger Wolkenhof von c. 40° 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. 50° hoch. N. um Mond gefärbt. Wolkenkreis v. c. 40° Durchmesser.
8	SW 2	W 2	W 2	Mg. 7 u. Rg. f. Rg.; Dann regnig. Stärkerer Rg. gegen Mtg. Nm. 1 3/4 u. G. f. Rg. u. N. Rg. Gegen N. Rg.		30	4.2	5.4	5.4	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. f. Rg. gefärbt.
9	W 3	W 2	W 2	In der Nt. Reg. u. Sturm		20	4.4	5.2	5.3	5.8	6.7	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. N. 6 u. d. Mond ein kleiner gelbl. Hof von c. 20° Dm. und ein größerer bläulicher von 60° Dm. bei hellem Himmel.
10	SW 0	W 2	W 2	Fast den ganzen Tag f. Rg.; N. stärkerer Rg.		15	4.2	4.4	5.1	5.7	6.6	16) Bei S. Unterg. einige Wolken in SW. schön geröthet, nachher schmaler safranfarbiger Streifen am Horiz. N. um den Mond ein lichter blauer Hof von 160° Dm.
11	W 2	W 1	W 1			39	5.8	5.5	5.2	5.7	6.6	17) Mond N. 10 u. von einem gefärbten Nebelhofe von c. 40° Dm. umgeben.
12	W 1	NW 1	N 0	Nts. Rg. Mg. 10 u. Rg. f. Rg.		46	4.5	5.5	5.3	5.7	6.6	20) Bei S. Unterg. Wolken am W. Himmel gelbroth. Mond durch den Nebel mit gefärbten Hofe sichtbar.
13	SW 1	W 1	W 1	Nf. Mg. 10 u. S. f. Rg.; Nm. 1 1/2 u. S. f. Rg. In d. Nt. S. Mg. N. u. 7 u. etwas S. Auch N. 10 u. etwas S.			0.0	4.7	4.9	5.5	6.5	
14	NW 1	NW 1	NW 1			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 N. Vormtg. auch Nm. öfter etwas Schnee.		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	
18	W 1	N 0	N 0	Vormtg. neblig.			0.0	1.8	3.1	4.2	5.8	
19	SW 1	SW 1	SW 1	Den ganz. Tag neblig. N. etwas Rg. und S.			0.0	1.7	2.9	4.0	5.6	
20	SW 0	SW 0	SW 0	Den ganz. Tag neblig. N. etwas Rg. und S.		44	0.1	1.7	2.8	3.9	5.5	
21	SW 0	N 0	N 1	Den Nt. her N. ten Tag über, fällt gegen N.			1.7	2.4	3.0	3.8	5.5	
22	NW 0	W 0	W 0	Mg. 7—9 1/2 u. N. Nm. 3 u. regnig.			1.9	2.4	3.1	3.8	5.3	
23	SW 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. N. Rg. f. Rg.			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 N. 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. N.			2.7	3.5	4.0	4.4	5.4	
29	NW 0	N 0	N 0				0.4	2.7	3.6	4.1	5.3	
30	D 1	D 1	D 1				0.0	2.0	3.1	4.0	5.2	30) Bei S. Aufg. einige Nimbus in SW. f. Rg. gefärbt.

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 Ueber-
siedlung 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
dennoch 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. Malzan).

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

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

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

5. Kaltenbach, Flora des Racher Beckens. Rachen 1845. Sto.

6. Fries, E. Summa vegetabilium Scandinaviae. Upsa-
liae 1845. Sto.

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

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

9. Arrhenius, *Monographia Ruborum Sueciae*. Upsalae 1840. Sto.

10. Lindley, *Rosarum Monographia*. London 1820. Sto.

11. Koch, G. de *Salicibus Europaeis commentatio*. Erlangae 1828. Sto.

(Nos. 5 — 11 vom Herrn Baron A. v. Malzan.)

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 Medicinrath 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, Gräzer 1851. Sto.

15. Montagne, *Phykologie*, oder Einleitung in das Stud. der Algen. Aus d. Franz. v. Müller. Halle, Gräzer 1851. Sto.

16. Kützing, *Deutschlands Algen*. Nordhausen, Köhne. 1845. Sto.

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

(Nos. 14 — 17 vom Herrn Baron A. v. Malzan.)

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. Sto.

21. Erdmann, A. Versuch einer geognost. mineral. Beschreibung des Kirchspiels Lunaberg in Südermannland. Aus d. Schwed. v. Kreplin. Stuttg. Schweizerb. 1851. Sto. (Vom Herrn Baron v. Malzan.)

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. Sto. (Vom Herrn Obermedicinrath Brückner.)

24. Jahrbuch der kaiserlichen geolog. Reichsanstalt in Wien. II. Jahrg. B. 1. (Eingefandt.)

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

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

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

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

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

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

31. Hagen, synonyma Libellularum Europaeorum. Diss. Regiomontii 1840. Sto.

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

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

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

34. Nilsson, historia molluscorum Sueciae. Lundae 1822 Sto.

35. Siemaszko Beitrag zur Kenntniß der Conchylien Rußlands. 1846. Sto.

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

Für die Vereinsammlung wurde geschenkt:

vom Herrn Brinkmann in Rostock eine Sammlung mecklenburgischer Gräser,

vom Herrn Baron v. Malzan eine Sammlung von Algen, theils (c. 500 Species) aus dem Adriatischen Meere, theils (c. 110 Species) aus dem Mittelmeere, letztere von Salzmann in Montpellier gesammelt.

Neu-Brandenburg d. 29. September.

G. Bell.



linge 4

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](#)