Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1848

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1848

November

urn:nbn:de:bsz:31-276601

Jahr 1848 Monat November 1848

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Mio	Thermom. Frei	Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	Psych.	Dr.	Rhein	Witterung.
0.1	7	7.48	7.04	7.76	94	SW¹			37	8	19.3	trüb, heiter Abend 3.2
Mo. 1.	2	7.43	10.16	9.44	82	SW¹	32.0		37	5		heiter, trübe Abend
	9	7.39	8.32	7.04	89	SW¹	17.2		33	5		wolk. trübe Abend
1.9	7	7.34	6.08	6.40	88	SW¹			31	8	19.3	trüb Abend 2.3
2.	2	7.77	8.40	8.08	80	SW²	13.0		32	8		trüb, trübe Abend
	9	9.19	7.09	6.80	91	SW¹	28.0		33	10		trüb, trübe Abend
2.6	7	10.02	4.32	4.48	92	SW¹	2.0		27	3	19.0	wolk. heiter, Duft, heiter Abend 4.3
3.	2	9.00	8.56	8.56	73	SW²			31	3		wolk. heiter
	9	7.42	6.27	5.91	80	SW¹			27	6		Ab trüb, Mondschein
1.7	7	3.01	4.48	6.56	91	SW NO⁰	48.0		32	10	18.4	trüb, Regen, Duft 5.1
D 4. 4.36 n	2	2.70	9.60	8.00	85	SW³	32.3		34	10		trüb, trübe Abend
	9	4.37	6.88	6.48	72	SW⁴	9.5		21	8/10		trüb, trübe Abend
1.7	7	6.40	2.32	2.88	86	SW²			22	9	17.7	trüb (Nebel, Reif, Thau auf Boden) 2.2
5.	2	7.70	4.48	4.16	78	SW³	6.0		23	7/10		trüb, trübe später Regen und Abend [illegible]
	9	8.10	3.23	2.32	74	W³			18	7		trüb
0.9	7	6.75	0.96	1.76	91	SW⁴	18.5		22	10	17.1	trüb, heiter Abend & Schnee 4.7
6.	2	7.63	5.68	5.12	82	SW⁴	2.5		26	10		trüb, trübe Abend [illegible]
	9	7.33	3.92	5.68	79	SW⁴	11.1		26	8		Ab trüb, trübe Abend
1.7	7	6.69	4.96	6.00	82	SW³	5.0		28	10	16.1	trüb, Regen, heiter Abend 2.9
Di. 7.	2	6.38	7.92	7.92	71	SW⁴	10.0		28	8		Ab trüb, trübe Abend
	9	8.14	6.29	5.12	89	SW²	20.5		28	9/10		trüb, Regen, trübe Ab trüb
1.3	7	9.40	3.04	3.44	88	SW¹	6.5		24	7	15.7	Ab trüb, heiter Abend 3.1
♃ 8.	2	9.87	6.16	6.08	68	SW¹			23	3		wolk. heiter Schwer Regen
	9	10.73	4.32	3.76	85	W¹		420	24	8		Ab trüb
0.4	7	11.10	1.20	1.84	91	O¹			22	7	16.3	Ab trüb, Nebel, Reif, Thau auf Boden 3.2 Tag über Regen
9.	2	11.00	4.40	4.08	84	NO¹			24	5		Ab trüb
	9	11.40	2.51	1.20	79	N²			18	4		wolk. heiter (wolkig. Abend!)
2.5	7	10.13	0.16	0.40	91	N³	12.0	~~12.0~~	19	10	16.8	trüb, Schnee 0.7
10.	2	9.66	0.56	0.24	94	N⁴	40.0	~~40.0~~	19	10		trüb, Schnee (Schneestürme aus N!)
	9	10.09	0.27	0.00	94	N¹	15.0	~~11.0~~	19	10		trüb, Schnee

$\frac{3}{2}$ = Reif

$h^{18.10}$ = durchbrochen trüb

tV – Temperatur wie der Luft

6A< Convexität hoch, steigt

W – S'^{122} = $S' SW^2 SW^2$

V Südwest

⊙ Sonne

☾ Luft

Mittags Bäume in Zweige Mitte Z

16. Nov. $\frac{3}{2} h^{18.10}$ W – S'^{122} tV – 6A<

November 1848.

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Mittl.	Thermom. Freie	Hygr.	Wind.	Hygr. (Gas v. gestern)	Atm.	Psych.	Bewölk.	Rhein	Witterung.
1.7	7	9.74	0.40	0.24	95	N²	117.0	190 Kg zum 5. Strom	19	10	17.2	trüb, Schnee, Reif 2.2
	11. 2	10.00	1.76	1.44	89	N¹	6.0		20	10		trüb, Schneeflocken, Schnee.
	9	11.41	0.83	1.12	92	NO¹			21	10		trüb
1.1	7	12.00	0.64	0.80	*94	N¹	3.0		19	10	17.2	trüb, dicht, Schneeflocken, Schnee. 2.5
	12 2	12.59	3.12	2.64	83	NW¹			21	10		trüb
	9	13.06	1.63	1.12	92	N¹	2.0		21	10		trüb, feiner Schnee, nass
0.4	7	13.43	0.56	0.56	88	N¹	9.3		17	8	17.5	Abtrüb, dicht, wenig Schnee 2.9
	13. 2	13.65	2.32	2.08	72	W¹			17	2.9		Abtrüb, wenig hell
	9	13.77	0.69	0.32	80	SW²	1.0		17	10		trüb, Schnee
0.5	7	12.09	1.44	1.44	82	SW⁴			19	10	17.8	trüb 1.5
	14 2	12.13	2.96	2.88	83	SW²			22	5		Ab trüb, [illegible]
	9	12.58	2.19	2.16	91	SW¹			22	5		Ab trüb
1.8	7	13.36	0.48	1.36	92	SW²	7.0		21	4	17.8	trüb, hell, dicht, [illegible] 3.9
	15 2	13.90	4.40	4.24	73	SW¹			21	6		Ab trüb
	9	14.68	2.08	0.48	88	SW¹			19	0		heiter, dicht, [illegible]
0.2	7	14.38	1.76	1.44	89	S¹			16	1	17.9	heiter, dicht, [illegible] 3.5
	16. 2	14.16	1.76	1.60	82	SW²			19	8		trüb
	9	14.44	0.21	0.64	86	SW²			18	10		trüb, [illegible]
3.4	7	13.80	0.16	0.32	*87	SW³			18	8	18.0	Ab trüb, [illegible] 2.4
	17. 2	12.05	2.64	2.40	74	SW³			19	9		trüb
	9	10.37	1.73	2.40	81	SW⁴			20	10		trüb, wenig [illegible]
2.3	7	8.91	2.08	3.36	87	SW⁴	20.0		24	10	18.2	trüb, [illegible] 3.6
	18. 2	8.24	5.68	5.44	85	SW⁴	7.0		27	7.10		trüb, Regen, wenig Abtrüb
	9	6.63	4.29	5.12	88	SW⁴	17.7		28	10		trüb Regen (Schnee nass)
5.5	7	5.60	4.16	5.12	86	SW³	35.0		27	10	18.2	trüb, Regen 1.7
	19. 2	8.00	5.92	5.60	89	SW¹	1.0		29	6		Ab trüb, wenig Regen
	9	11.12	5.07	4.16	90	SW¹			26	10		trüb
0.9	7	13.32	1.44	2.24	93	SW¹			23	5	17.6	trüb, hell, Reif, wenig dicht 3.6
	20. 2	13.11	5.04	4.64	87	SW¹			26	10		heiter, [illegible]
	9	12.43	2.91	1.44	91	SW¹			21	0		heiter, dicht

November 1848

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Nördl.	Thermom. Freie	Hygr.	Wind	Hygr.	Atm.	Psychr.	Bewölk.	Rhein	Witterung.
1.1	7	11.17	0.48	0.96	84	S¹			1.9	6	16.4	Nebel, Duft, Reif, Gras, mittags 4.5 Sonnenschein, Duft, Frost
21.	2	10.32	5.04	5.04	67	SW¹		440	2.1	4.8		Nebel
	9	10.07	2.91	3.20	79	SW¹			21	10		trüb, Duft
2.1	7	8.80	0.80	1.04	89	SO⁰			20	2	16.7	mittl. hell, Duft, Reif 5.2
22.	2	7.54	6.00	5.92	70	NW¹			24	3		mittl. hell Duft
	9	6.70	2.72	1.36	90	N¹			21	0		hell Duft
2.1	7	~~8.80~~	~~0.80~~	~~1.04~~	~~89~~	~~SO⁰~~			~~20~~	~~2~~		5.2
23.	2	~~7.54~~	~~6.00~~	~~5.92~~	~~70~~	~~NW¹~~			~~24~~	~~3~~		
	9	~~6.70~~	~~2.72~~	~~1.36~~	~~90~~	~~N¹~~			~~21~~	~~0~~		
1.0	7	5.51	0.56	-0.40	89	NO¹			18	4	16.9	mittl. hell, Duft Reif 4.4
11.a 23	2	5.36	3.84	3.76	76	NO¹			21	8		trüb Duft
4	9	6.37	1.89	2.40	88	NO¹			22	10		trüb Duft
2.3	7	7.03	3.20	3.20	90	S⁰	4.0		24	10	17.5	trüb, Duft, Nebel, Regen 2.1 (Nebel)
10.3/4 24/4	2	7.77	5.28	5.12	89	SW¹	12.0		28	10		ebenso
•	9	9.28	4.53	5.12	89	SW²	14.0		28	10		trüb
2.4	7	11.30	5.04	5.04	89	SW¹			28	9	17.8	trüb 1.2
25	2	12.73	6.24	6.24	88	SW²	1.0		30	8		Nebel, wenig Regen
	9	13.68	5.47	5.12	89	SW¹			28	10		trüb
2.1	7	13.95	1.92	2.16	94	SW⁰			23	8	17.9	N. trüb, Duft Reif (Frost, Nebel) 3.0
26	2	13.39	4.96	4.80	89	NO¹			27	8	+	ebenso, wenig Nebel
	9	11.77	3.65	4.06	90	SW¹			26	10		trüb, Duft
1.1	7	11.10	5.04	5.04	86	SW⁰	2.0		27	8	17.8	trüb, Duft, Regen 5.2
27	2	10.32	10.24	9.76	79	SW³			37	10		trüb, Sturm, Regen
	9	11.38	8.03	8.80	88	SW²	4.0		38	10		trüb, wenig ~~Sturm~~
0.4	7	13.73	5.36	5.60	91	SW¹	1.8		30	6	17.9	N. trüb, hell, Regen 2.8
28	2	14.00	8.16	8.08	66	SW²			27	5.7		N. trüb, wenig hell
	9	14.11	6.56	6.16	79	SW²			29	10		trüb
0.9	7	13.16	5.60	6.08	67	SW⁴			23	8	17.9	N. trüb, Morgenrot 2.2
29	2	12.48	7.76	7.60	72	SW⁴			28	4.5		N. trüb, wenig hell
	9	12.30	6.83	7.12	80	SW³			30	10		trüb
0.6	7	10.28	5.92	6.88	83	SW³			30	10	17.8	trüb, hell, Regen (Abendregen) 2.3
30	2	10.66	7.20	6.72	89	SW²	10.2	430	32	10		trüb, wenig Regen
1.47	9	10.91	6.40	6.08	88	SW²			30	3.10		trüb, wenig hell, Sterne 3.08
Resultate und		10.15	3.98		86		604.1	1.29	2.46	76	17.6	NW 2, NN. NNO. ON. ONO. O 3. SW 63. W 3
max		14.68 (16)	10.24 (27)		95 (11)		190		3.8 (27)		18.7	O-N 19. W-S 71. WS (2) 22. (3) 12. (4) 8.
min		2.7 (4)	-1.76 (16)		66 (28)		50.1'''		1.6 (16)		19.3	unterbr. 4. stetig 15. Tage 11. 242. 253.
Bref		11.98	12.0		29		4.17''		2.2		3.6	S4. 3/3. 13. 2/26.