Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1840/41

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1840/41

1840

urn:nbn:de:bsz:31-276535

Jahr 1840. Monat October.

Tag	Zeit	Barom	Thermom ~~außen~~ im Frei	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Psychr. Meter	Bedeckt	Witterung	Rhein
A 1.	6½	27.11.47	Gef. 4.90	0.92	SW'			2.84	0.3	unterbrochen heiter	14.7
	2	11.47	Mes 12.04	56	SW'			3.10	3	unterbrochen heiter	
	9	11.95	8.7	9.29	76	SW°		3.39	1.0	trüb, Nach Schwellen	
2.	6½	11.88		7.42	85	SW'		3.27	1.0	trüb	14.7
	2	11.52		11.39	77	SW'		4.03	1.0	trüb, Nach Schwellen.	
	9	11.44	9.4	9.45	87	NW'		3.93	1.0	trüb, Nicht Brunt.	
D 3.	6½	10.46		8.31	89	NW'		3.66	9	durchbrochen trüb, Duft, Kalter Frost	14.2
	2	9.65	8.4	11.96	44	N²		2.42	4	unterbr. heiter, Flocken; Eisschollen	
	9	9.33		4.98	93	N'		2.91	0	heiter Duft, Eisschollen, Eisschalen	
4.	6½	9.01		2.47	90	SO°		2.28	4	über. Heiter, Kurzbewölkt	14.3
	2	9.04	6.0	10.50	46	NO'	2.97	2.17	6	Heiter. trüb, mit Aufhegrisen	
	9	9.42		5.15	90	NO°		2.85	8	Heiter. trüb	
5.	6½	9.68		4.99	92	SO°		2.87	8	Heiter. trüb, Nach Schwellen	14.6
	2	9.96	7.7	10.67	57	SW'		2.81	6 1.0	trüb, u. zuletzt d. Lichten	
	9	10.72		7.34	75	SW'		2.84	1.0	trüb	
6.	6½	11.13		4.74	90	SW'		2.76	3	unterbr. heiter, Nach der Duft,	14.9
	2	10.97	7.7	11.72	54	SW²		2.94	3	u. s.	
	9	11.71		6.78	87	SW°	8.45	3.14	8	Heiter. trüb Regen	
D 7.	6½	11.65		3.37	97	SW°		2.65	0	Heiter. Nebel	15.2
	2	11.21	5.9	10.67	61	SW'		3.05	2	unterbr. heiter	
	9	11.66		3.77	91	SW°		2.57	0	heiter	
8.	6½	12.02		0.94	94	NO°		2.08	0	heiter, Duft, Reif, Schnee	15.6
	2	12.34	5.0	10.67	54	NO²	2.54	2.71	3	unterbr. heiter.	
	9	12.70		3.28	90	O'		2.42	5 0	Heiter trüb	
9.	6½	13.04		2.39	86	NO'		2.17	6	Heiter. trüb, Duft, Reif	15.8
	2	13.02	5.7	10.67	49	NO'		2.45	2 5	unterbr. heiter	
	9	13.34		3.93	86	NO'		2.46	1	heiter	
10.	6½	13.49		0.94	87	NO'		1.95	0	heiter, Duft, Reif	16.2
	2	13.38	5.9	11.56	52	NO'		2.77	0	heiter	
	9	13.81		5.23	85	NO°		2.72	0	heiter.	

283

Barometer reduzirt auf 10° R und auf Meeresniveau

Verdunstungs-Aufzeichnung von Siegel

Jeder Barometerzahl sind 0.4 zu addiren, die irrthümlich abgezählt wurden

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. ~~Luft~~	Thermom. Frei.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Bijoh. mtr.	Bewölk.	Witterung	Rhein
	6½	27.13.52	Thea.	2.64	0.91	NO¹			2.34	0.1	unbed. hell / fast grau	16.0
11.	2	13.49	Med	12.94	52	NO²		2.30	3.01	1	" "	
	9	14.52	7.1	5.63	85	NO⁰			2.79	1	" " heiter	
	6½	15.02		2.80	94	N¹			2.45	2	unbed. heiter, Nebel	15.9
12.	2	15.71		10.34	56	NO¹			2.73	4	" "	
	9	16.21	5.5	3.45	90	NO¹			2.48	0	heiter	
	6½	16.07		−0.04	93	NO¹			1.90	0	ganz Reif / Morgenröthe	16.1
13.	2	16.28		9.25	52	NO²			2.32	0	"	
	9	15.87	3.9	2.55	85	NO¹			2.15	0	"	
	6½	15.01		−0.28	87	NO¹			1.73	3	unbed. heiter, Duft, Reif / Zun	16.6
14.	2	13.48		10.67	48	NW¹		2.08	2.38	3	" " untergegangen	
	9	12.78	4.4	2.72	92	NW¹			2.37	4	" " Ofen geheizt	
	6½	12.06		2.31	86	SW²			2.14	6	theilw. trüb, Duft	17.0
15.	2	11.61		10.01	71	SW¹			3.36	7	" "	
	9	10.86	5.9	5.55	89	SW⁰			2.90	1.0	trüb	
	6½	9.55		5.79	92	SW¹			3.07	1.0	trüb, Duft	17.1
16.	2	8.17		7.98	72	SW²			2.88	1.0	trüb Regen	
	9	7.38	7.3	8.14	70	SW⁴	2.60		2.85	1.0	trüb	
	6½	7.21		6.78	95	SW²			3.44	1.0	trüb, Regen / theilw. trüb	17.4
17.	2	7.78		5.96	90	NO²			3.05	1.0	trüb Regen / Nebel =	
	9	9.42	5.7	4.36	95	NO¹	59.10		2.80	1.0	trüb Regen / Regen	
	6½	10.53		0.85	99	NO¹			2.17	0	heiter, Duft, Reif, Nebel	17.5
18.	2	10.72		6.77	84	SW¹		1.90	3.04	7	theilw. trüb	
	9	10.26	4.1	4.82	92	SW¹			2.82	1.0	trüb	
	6½	7.25		5.87	91	SW³⁺⁴			3.05	1.0	trüb, Regen	17.6
19.	2	4.84		7.50	95	SW³			3.66	1.0	trüb, Regen	
	9	4.81	6.5	6.21	80	NW¹	86.0		2.70	1.0	unbed. heiter, dann trüb	
	6½	5.70		6.78	84	W¹			3.04	1.0	trüb	17.3
20.	2	7.77		8.80	78	NW¹			3.34	8	theilw. trüb. Regen / Rhein =	
	9	9.21	7.3	6.45	88	NW¹	14.74		3.11	10	trüb. Regen / hoch	

NW-0-N / NO --.01.00.2.00. 00.N/.W.2 0-N42. W-0 81.

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. a. Bar.	Thermom. i. Fra.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Psychr. mets.	Bewölkg.	Witterung	Rhein
21.	6½	27.9.25	Kurz	5.88	0.81	W¹			2.71	0.8	Dbrsch. trb. Nachts Regen	16.6
	2	9.13	nur	7.58	82	SW¹			3.17	8	", Regen	
	9	9.45	5.7	3.61	94	SW¹	48.55		2.63	9	Regen / Stein Lsf.	
22.	6½	9.46		3.61	93	SW¹			2.58	9	Dbrsch trb. Nachts Regen	16.6
	2	9.09		6.53	78	SW¹			2.79	7	" Regen	
	9	8.75	4.7	3.93	92	SW¹	21.80	0.193	2.62	10	trb	
23.	6½	7.98		3.69	91	NO°	~~60~~		2.59	8	Drsbr. trüb Nachts Regen, Duft	14.9
	2	8.89		6.53	78	SW¹			2.78	10	trüb, Dröbrsch trüb	
	9	9.51	5.1	5.15	87	SW¹	2.0		2.76	1.0	trüb / Einzelne trüb Fall	
24.	6½	5.91		5.71	87	SW⁴			2.86	10	trb. Regen / Starker Niederschlag	14.8
	2	3.65		6.21	81	SW⁴			2.79	10	trüb Regen, Dröbrsch trüb	
	9	5.35	5.5	4.50	91	SW³	64.30		2.70	1.0	trüb	
25.	6½	5.27		4.01	87	SW²			2.50	8	Drsbr. trb. Nachts Regen	14.6
	2	6.01		5.39	83	SW²			2.49	1.0	trb Regen	
	9	6.77	4.7	4.58	92	SW³	11.68		2.76	1.0	trb Regen	
26.	6½	8.00		3.28	88	SW¹			2.38	8	Drsbr. trb	14.8
	2	8.17		6.37	78	SW³			2.73	9	Drsbr. trb, Regen	
	9	9.00	4.3	3.20	86	NW¹	1.80		2.31	2	unbr. heiter	
27.	6½	7.73		2.56	85	SW³			2.15	7	Drsbr. trb / Erster Schneewind	14.2
	2	5.68		8.55	60	SW²			2.53	4	unbr. heiter / Horizont gemischt	
	9	4.38	5.6	5.80	76	SW¹	0.85	0.144	2.53	1.0	trb Regen	
28.	6½	4.82		5.23	84	NO¹			2.68	6	Drsbr. trb, Duft Regen	13.7
	2	4.91		8.80	81	SW¹			3.45	10	trb Regen	
	9	5.68	6.9	6.61	96	SW°	21.85		3.45	10	trüb Regen / Lichtbraun braun	
29.	6½	4.93		4.99	87	NO¹			2.72	9	Drsbr. trb, etwas Schnee	14.3
	2	4.83		8.96	81	N¹			3.50	10	trüb / Schneefall	
	9	5.33	6.5	5.71	92	NO°			3.06	4	unbr. heiter / Stürmisch	
30.	6½	6.82		4.18	97	NO°			2.84	7	Drsbr. trb / Starker Nebel	14.5
	2	6.58		12.70	67	N¹			3.90	5	Drsbr. trb / Sonnenblick	
	9	7.17	8.3	8.14	91	NW°			3.71	1.0	trb / mit Gewitter	
31.	6½	6.70		6.61	97	SW°			3.49	1.0	trb. Nebelregen	14.9
	2	6.33		10.10	86	SW¹			4.09	9	Drsbr. trb	mid 15.2
	9	7.29	8.4	8.55	97	SW°	6.65	0.170	4.07	1.0	trb Regen	max 17.4 min 17.1
Resultate d. ganzen Monats	med.	9.73		6.26	82		S.350.07	1.786	2.82	0.62	St 4. unbr. St 6. Drsbr trb 15. trb 6	
	max.	16.28 am 13		12.94 (21)	99 (18)		max 86.0	Summe	4.09		Regen 13. Mind 13. Rhm 3. Duft 11	
	min.	3.65 " 24		−0.28 (14)	44 (07)				1.73		Nebel 3. Reif 7.	

NW. 8. NN NO 26. O1. SO. 2. SO. SW. 47. W. 2 O-N 42. W-S 81.

Jahr 1840 Monat November

Tag	Zeit	Barom	Thermom ~~außen~~	Thermom im Freien	Hygr	Wind	Hygel	Atm	Psych	Bewölk	Witterung	Rhein
1.	7	27.816	Ther. med.	7.26	0.96	O°	5.85		3.64	0.3	unterbrochen heiter. Morgens Nebel	~~11.7~~
	2	7.78	8.8	11.80	75	NO¹			4.05	4	unterbrochen heiter / Schöner Tag	~~13.9~~
	9	7.95		7.34	87	NO°			3.30	3	〃 Abendnebel	14.7
2.	7	8.73		7.26	89	SO°			3.35	5	Morgens trüb	
	2	8.12	8.8	11.48	74	NO¹			3.93	1.0	trüb	13.9
	9	6.96		7.66	82	NO²			3.18	1.0	〃	
3.	7	5.82		4.99	87	NO¹			2.72	4	unterbr. heiter	11.5
	2	4.57	7.2	9.77	74	NO¹			3.41	1.0	trüb	11.3
	9	4.78		6.78	91	NO¹			3.29	1.0	trüb / Abendnebel	11.2
4.	7	5.55		5.96	95	O¹			3.21	8	Morgens trüb. Morgens Regen. Duft.	11.5
	2	6.14	8.5	11.64	80	S°			4.27	5	〃	
	9	7.05		8.06	84	SW°	1.55	1.55	3.39	7	〃 / Schöner Tag	
5.	7	7.11		8.14	88	NO°			3.57	6	Morgens etwas trüb, Duft	12.0
	2	6.51	9.4	12.70	71	SW°			4.15	6	〃	
	9	5.93		7.42	89	NO°			3.42	5	〃 / Schöner Tag	
6.	7	5.96		6.57	93	W°			3.27	2	Morgens Regen, Duft,	12.3
	2	4.35	9.3	13.02	65	O¹			3.87	7	unterbr. heiter	Ganz Klarer Mittag
	9	5.49		8.47	90	SW¹	2.0		3.93	1.0	Morgens trüb, Abendnebel	
7.	7	5.72		6.70	84	SW³			3.02	1.0	trüb. Morgens Regen	12.4
	2	5.44	8.5	10.58	64	SW⁴			3.16	4	unterbr.	
	9	5.41		8.31	72	SW³	49.15	1.67	2.98	1.0	trüb	
8.	7	5.20		6.53	89	SW⁴			3.13	3	unterbr.	
	2	6.24	7.9	9.29	76	NW³ SW²			3.39	1.0	trüb. Morgens Regen, Morgens Mittag 12½° Gewitter mit Regen	12.5
	9	6.31		7.98	92	SW¹	128.62		3.67	1.0	um 1 Uhr. Ohne Tage. Morgens Nebel. Morgens trüb. Morgens Regen. Gewitter um 1 Uhr	
9.	7	5.09		8.47	95	S¹			4.07	9	Morgens trüb Morgens Regen, Morgens	12.0
	2	4.49	9.5	11.39	82	SW³			4.07	6	Morgens trüb	Gewitter Ohne Regen Abends Blitze mit d. Nachtheiter.
	9	4.90		8.81	86	SW⁴	35.15		3.79	6	zeitweise trüb	
10.	7	3.41		9.86	77	SW³			3.57	7/4	Morgens trüb Morgens Regen Morgens	11.3
	2	2.79	9.5	11.31	54	W⁴			2.83	10	unterbr. heiter.	
	9	4.45		7.26	76	SW³	37.60		2.87	6	trüb. Morgens Gewitter Ohne Regen in der Nacht Wolkenbruch	

Barometer reducirt auf 10° R und auf Heberbaron.

Verbrauchtung - aufgeführt von Stiffel

Jeder Barometerzahl sind 0,4 zu addiren, welche irrthümlich abgezählt wurden

Novbr. 1840.

Tag	Zeit	Barom	Thermom. a Bar.	Thermom. a Frei.	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Psych	Deficit	Witterung	Rhein
	7	275.36		5.88	0.88	SW 4			2.94	9	dichter trüb, Regen Schnee	11.4
11.	2	5.22	7.2	9.04	76	SW 3 S 0		0.350	3.25	4	hell mit Wolken, Abend dicht	
	9½	3.62		6.62	85	SW 4	24.6		3.05	10	trüb, Regen Schnee.	
	7	4.79		6.69	70	SW 5			2.52	10	trüb. Reg. Reg	~~10.7~~
12.	2	6.83	6.8	8.64	65	W 2			2.76	4	ziemlich heiter	11.0
	9	6.64		5.15	85	SW 1	7.05		2.67	8	dichter trüb Regen	
	7	3.69		6.78	84	NO 1			3.03	6	dichter trüb. Nachts Regen	Schauer Raben	~~10.6~~
13.	2	2.13	8.2	8.96	90	SO 0			3.88	10	trüb. Regen	Schnee auf Hohenheim	10.7
	9½	3.21		8.88	77	NO SW 4	74.80		3.32	1.0	trüb, morgens Abends viel Regen	
	7	3.97		8.06	77	SW 4			3.11	1.0	trüb. Nachts Regen Sturmwind	10.6
14.	2	4.03	8.1	9.28	70	SW 3		263	3.12	7	dichter trüb, dann und wann Regen	
	9½	5.15		7.02	77	SW 2	6.75		2.86	8	dichter trüb, einige Sterne	
	7	5.74		5.71	83	SW 3			2.75	6	ziemlich hell	10.9
15.	2	5.76	5.4	6.12	90	W 1			3.11	10	trüb. Regen	
	9	7.02		4.42	98	SW 0	43.80		2.90	7	trübe Regen Schneeflocken	
	7	6.00		5.71	89	O 0			2.95	1.0	trüb, dicht	Abend Therm. max 11.64	10.3
16.	2	4.89	9.9	10.91	88	SW 4			4.44	1.0	trüb Regen, Sturm	Flatten, Spitzen	
	9	6.03		11.47	92	SW 5	11.60		4.85	6 1.0	dichter trüb, viele Sterne	
	7	6.30		10.10	92	SW 4			5.55	9	dichter trüb. Regen		9.6
17.	2	7.47	12.6	13.82	86	SW 3		210	5.49	7	dichter trüb	Bellis perennis	
	9½	7.22		13.82	72	SW 4	12.60		4.60	1.0	Regen trüb	Alsine media.	
	7	8.39		11.39	63	SW 5			3.34	4	trübe heiter Sturm	Nachts Sturm	9.8
18.	2	8.78	10.6	11.56	67	W 2		260	3.57	6	dichter trüb, schön. Sterne		
	9½	7.53		8.96	86	O 1	5.60		3.71	1.0	trüb Regen.		
	7	6.45		10.26	92	NO 0			4.44	9	dichter trüb Nachts Regen	Morgen roth.	10.2
19.	2	6.29	9.4	10.58	89	SW 1			4.39	10	trüb. Regen	Würzburg	
	9½	6.17		7.26	91	NO 0	26.45		3.43	10	trüb. Regen		
	7	7.19		3.28	90	N 3			2.43	10	trüb. Regen. Wind	Nachts heftiger Sturm	9.7
20.	2	8.92	3.1	4.58	66	N 2			1.98	7	heller		
	9½	10.93		1.50	87	NO 1	64.5		2.03	3 6	heiter Wolken		

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. a Bar.	Thermom. i. Frei.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Höhemeter	Bewölkung	Witterung	Rhein.
21.	7	27. 11.02		1.03	82	SW 3			1.81	4	unbeh. heiter	9.9
	2	8.65	3.0	4.90	58	SW 4			1.78	6	heiter. trüb	
	9½	4.03		2.96	75	SW 5			1.97	10	trüb. Regen	
22.	7	2.46		3.61	88	SW 3			2.45	10	trüb. nachher Regen	10.5
	2	9.90	4.1	4.74	88	SW 1			2.70	10	Regen	
	9½	6.12		4.09	90	SW 0	41.55		2.61	10	trüb	
23.	7	9.40		3.28	80	NW 0			2.18	10	trüb. ~~Regen~~ nachher Regen	10.4
	2	10.91	3.2	4.58	76	N 1	6.2		2.29	10	trüb Regen	
	9½	11.73		1.90	93	NO 1			2.24	4	unbeh. heiter	
24.	7	11.53		1.34	87	SW 2			2.05	9	heiter. trüb	10.9
	2	11.87	2.6	3.20	87	SW 2			2.32	10	trüb Regen	
	9½	12.52		3.28	94	SW 0	2.30		2.55	10	trüb Regen	
25.	7	13.87		2.31	95	NO 1	2.90		2.37	5	heiter trüb Dunst. nachher Regen	11.1
	2	14.55	2.3	4.66	62	NO 2		~~3.07~~	1.90	2	unbeh. heiter / nachher trüben.	
	9½	15.66		−0.12	70	NO 1		0.307	1.42	0	heiter / nacht.	
26.	7	15.89		−1.66	81	NO 1			1.43	1	unbeh. heiter, Morg.	11.5
	2	16.04	−0.0	+2.39	50	NO 1			1.23	2	unbeh. heiter	
	9½	15.67		−0.76	85	NO 1			1.61	0	heiter	
27.	7	15.27		−2.30	89	NO 1			1.44	1	unbeh. heiter Dunst Morg.	12.0
	2	14.76	−0.2	+2.56	64	NO 1			1.64	4	unbeh. heiter	
	9½	15.02		−0.85	89	NO 1			1.67	0	heiter	
28.	7	15.12		−3.94	91	NO 1			1.20	0	heiter, Dunst. Morg. / Gegen Abend Wolken.	12.4
	2	14.49	−1.7	+0.85	75	NO 1			1.66	1	unbeh. heiter, Dunst	
	9½	14.70		−2.15	92	N 0			1.54	0	heiter, Dunst / Wolken zum	
29.	7	14.64		−2.72	95	SW 0			1.52	10	Nebel / Schnee von 8½ an	12.9
	2	14.75	−2.4	−1.58	92	S 1			1.62	10	trüb Dunst	
	9½	14.62		−2.88	96	SW 1			1.51	10	Nebel	
30.	7	13.75		−2.39	95	SW 2			1.56	10	Dunst Morg. / Die Bäume auf Schnee Abend reif.	13.5
	2	12.88	−0.2	+0.85	91	SW 1		~~+33~~	1.99	10	trüb	
	9½	12.06		+1.02	98	SW 1	3.34	0.133	2.05	10	trüb Regen	
31.												med 14.6 max 15.7 min 15.8
Resultate d. ganzen Monats	Mittel	8.06		5.97	82	Sum. 594.01	1.545		2.92	0.70	Hel. – unbeh. heiter 3. – heiter trüb 19. – trüb 6.	
	max.	16.04 am 26.		13.82 (07)	96 (1)	max. 86.0			4.85		Reg. 21. – Hagel 1. – Gew. 2. – Nebel 3. – Dunst 11.	
	min.	2.13 am 13.		−3.94	50 (26)				1.20		Thau 7. – Rauch 20. Blitz 13.	

Nebel 1 – N. 4. – NO. 24 – O. 5. – SO. 3. – S. 3. – SW. 44. – W. 6. – O – N. 34. – W – S. 56.

Jahr 1840 Monat December

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. ~~Luft~~	Thermom. Frei	Hygr.	Wind	Hyet.	Atm	Digth. Atm.	Bewölk.	Witterung	Thermom.
1.	7½	27 11.58	MD.	2.47	71	S°	1.80		1.79	1.0	trüb. Regn. Wolken	13.8
	2	11.26	+3.9	6.12	64	SW'			2.20	5	heiter trüb, dunstig Horizont	
	9½	11.45		3.28	79	SW°			2.10	8	heiter trüb. Wolken NW	
2.	7½	11.24		3.12	72	SW°			1.92	8	heiter trüb	13.8
	2	11.42	3.6	4.17	84	SW'			2.44	10	trüb. Regen } Nebelregen	
	9½	12.16		3.44	96	SW°	15.70		2.63	10	trüb Regen } Abdr. Duft	
3.	7½	13.37		1.98	88	N'			2.23	8	trüb	13.9
	2	14.02	-2.0	3.93	74	N²			2.11	7	dünne trüb	
	9½	15.20		-0.04	93	N'			1.90	0	heiter	
4.	7½	15.39		-0.04	91	N'			1.86	10	trüb. Duft, Reif	14.3
	2	14.64	0.6	2.39	78	NO'			1.95	0	heiter	
	9½	14.69		-0.60	91	NO'			1.75	0	heiter	
5.	7½	13.80		-2.47	89	NO²			1.44	0+	3 Str. Duft. Reif, heiter Abend	14.3
	2	13.19	-1.2	1.18	84	O²			1.92	1	Sonnenschein, einzelne Wolken	
	9½	12.82		-2.47	89	NO'			1.44	0	ganz Duft. Reif.	
6.	7½	12.21		-4.34	90	NO'			1.24	0	ganz Duft. Reif.	14.3
	2	11.76	-3.2	-0.85	81	NO²			1.52	0	ganz	
	9½	11.74		-4.58	91	NO'			1.24	0	ganz. Duft. Reif.	
7.	7½	11.29		-3.37	80	NO'			1.34	1.0	trüb. Duft, hoher Nebel	14.8
	2	10.14	-2.9	-1.42	80	WS. NO			1.42	1.0	trüb hoher Nebel	
	9½	9.05		-3.93	87	NO'			1.24	6	heiter Sternhimmel mit der Sternschnuppe	
8.	7½	7.26		-4.18	94	N'			1.32	1.0	Nebel, trüb, Reif.	15.3
	2	6.29	-3.1	-1.98	85	S°			1.44	0	heiter	
	9½	6.83		-3.18	92	NW'			1.41	1.0	trüb Duft, hoher Nebel	
9.	7½	8.05		-3.94	93	SW'			1.33	1.0	trüb Duft, Reif. Nachmittags Schneegestöber	15.3
	2	9.42	-2.1	-1.66	90	SW'			1.58	1.0	trüb. Duft	
	9½	10.83		-0.68	93	SW'			1.80	1.0	trüb, Duft Schneegestöber	
10.	7½	11.29		+0.93	96	SW'			2.12	1.0	trüb Schneewetter	15.4
	2	11.36	+1.4	+2.06	92	SW'	12.50	2.35	2.23	1.0	trüb.	
	9½	10.71		+1.10	95	NO			2.11	7	dünne trüb	

Geschöpft vom Quellen? Es muß im Thermometer jeder Rubrik noch 0.4 abgezogen werden, die als Einer hinzugezählt sind.

Tag	Zeit	Barom	Thermom. a. Bar.	Thermom. a. Frei.	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Höhe von	Decwäh	Witterung	Rhein
11.	7½	10.27	med.	+1.50	81	NO¹			1.84	9	dichter trüb - Eis	15.6
	2	10.04	+0.8	1.74	76	SO.NO²			1.82	0	heiter — Schnee w. wird	
	9½	10.49		-0.85	81	NO¹			1.54	1	einzelne Wolken aus O	
12.	7½	11.25		-1.50	81	NO¹			1.45	1.0	trüb	16.0
	2	11.69	-1.6	-1.42	83	NO²			1.50	1.0	trüb	
	9½	12.37		-2.06	88	NO¹			1.50	1.0	trüb	
13.	7½	12.34		-2.14	86	NO¹			1.44	1.0	trüb, Schnee fliegen	16.0
	2	12.24	-3.7	-1.98	85	NO²			1.45	1.0	trüb, Himmel blau durchscheinend	
	9½	12.82		-7.10	82	NO²			0.88	0	hell	
14.	7½	12.58		-10.66	79	NO²			60	0	hell	16.6
	2	12.15	-9.4	-7.26	71	NO²			77	0	hell, Schnee und kalter NO wird	
	9½	12.20		-10.18	77	NO²			62	0	hell	
15.	7½	11.92		-12.77	80	NO²			49	0	hell	16.6
	2	11.45	-11.6	-9.53	75	NO²			64	0	hell	
	9½	11.49		-12.61	74	NO¹			50	0	hell	
16.	7½	11.37		-14.89	83	NO¹			41	0	hell	16.7
	2	10.61	-13.2	-10.99	80	NO¹			59	0	hell	
	9½	10.07		-13.83	82	NO¹			46	0	hell	
17.	7½	8.95		-14.47	84	NO¹			44	4	unterbr. heiter, Schnee	17.1
	2	8.46	-10.3	-8.31	80	NO²			71	10	trüb	
	9½	8.78		-8.07	79	NO²			72	0	hell	
18.	7½	6.31		-7.10	79	NO³			84	8	durchbrochen trüb	17.1
	2	6.25	-4.5	-2.14	74	NO¹			124	6	wechselnd	
	9½	6.83		-4.60	80	[illegible]			110	10	trüb	
19.	7½	5.56		-4.00	80	NO¹			114	3	unterbrochen heiter	17.0
	2	4.68	-2.6	-0.24	77	NO¹			153	2	wechselnder Wolkenzug	
	9½	4.91		-3.44	80	NO²			120	0	heiter	
20.	7½	6.71		-7.00	87	NO⁶			94	2	unterbrochen heiter, Schnee	16.6
	2	8.11	-5.3	-3.60	82	NO²			121	3	unterbrochen heiter	
	9½	10.52		-5.44	86	NO¹			107	10	trüb, hell, sehr Nebel	

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. a. Bar.	Thermom. i. Freien	Hygr.	Wind	Hygr.	Atm.	Höhe mtr.	Bewölk.	Witterung	Rhein
21.	7½	11.88		−3.60	86	NO³			129	10	trüb sehr Nebel	16.2
	2	12.47	−2.0	−0.64	80	NO²			154	10	trüb Mondlicht in	
	9½	14.03		−1.82	80	NO³			140	10	trüb Oldenburg	
22.	7½	15.56		−3.53	80	O³			119	0	heiter. Himmel schön blau	15.7
	2	15.47	−2.9	−0.70	71	O³			136	0	heiter Jahrsberg	
	9½	14.75		−4.42	74	NO¹			101	0	heiter grosse Kälte	
● 23.	7½	12.97		−6.61	74	NO²			83	0	hr. Frühnebel	15.2
	2	11.61	−3.6	−0.30	56	O³			111	2	unbeschr. heiter. Cirrus	
	9½	11.24		−3.84	66	NO²			95	0	hr.	
A 24.	7½	11.62		−7.33	75	S°			78	0	heiter Duft Reif Himmel	15.0
	2	11.76	−5.2	−1.01	66	O²			122	0	heiter Frühnebel Reif	
	9½	13.04		−7.34	82	NO¹			85	0	heiter Duft Schnee.	
25.	7½	14.15		−9.80	85	NO°			70	0	heiter Duft Reif heiter	15.0
	2	14.99	−6.9	−3.20	79	SW°			121	0	heiter Frühnebel heiter	
	9½	16.18		−7.90	85	NO¹			84	0	heiter. Duft Reif	
26.	7½	17.44		−10.64	86	NO¹			65	0	heiter Duft Reif alle	15.0
	2	18.06 / 17.54	−7.8	−4.66	82	SW°			110	0	heiter Frühnebel Schnee	
	9½	17.86		−8.15	86	NO¹			77	0	heiter Duft Reif.	
27.	7½	18.43		−12.21	85	S°			52	0	heiter Duft Reif Mond.	15.4
	2	17.83	−8.6	−3.77	79	NO²		0.385	114	0	heiter Frühnebel Kometen	
	9½	17.96		−9.78	86	NO¹			72	0	heiter Duft Reif Schallerau 0.4	18.964
28.	7½	17.06		−10.74	89	SO°			68	0	heit; viel Nebel mit Stoden	14.5
	2	16.00	−9.3	−6.53	86	SW.W°			97	0	heiter. Duft. Reif.	
	9½	15.88		−10.74	87	NO°			66	0	heiter. Duft. Reif. Stoden	
29.	7½	14.97		−11.32	88	S°			63	10	trüb 10. Nebel, Reif, Schnee	13.3
	2	13.87	−9.2	−5.80	86	S°	1.65		104	0	wolkig heit 3. Duft. Reif	
	9½	13.17		−10.50	87	S°			68	0	heiter. 0. Duft Reif	
30.	7½	12.80		−4.66	87	SW¹			116	10	trüb. Schnee	12.4
	2	13.02	−3.2	−1.08	90	SW°	14.25		165	10	trüb, dann Durchbrechen. Abend	
	9½	13.51		−3.77	93	SW¹			135	10	trüb	
☽ 31.	7½	11.25		−4.50	93	SW¹			126	10	trüb	12.4
	2	8.74	−1.5	−0.20	91	SW⁴		0.04	181	10	trüb, dann Schnee	Monat med. 15.2
	9½	9.23		+0.21	94	SW²			194	10	trüb	max 12.4 min 17.1

Resultate des Jahres: med. 12.388 −3.97 84 Sum. 47.85 0.624 med 128 — max 18.96 am 27. +6.12 94 max 15.70 263 — min. 5.080 am 19. −14.39 56 41

Jan. 13. – Feb. 6. – März 6. – April 6. – Mai 0.43 Juni 2. – Juli 6. – Aug. (2) 17. Sept. (3) 5. Okt. 1. – Nov. 18. – Dez. 1. – Nebel 4. – Reif 16. Höhenrauch 5. –

NNO. 1. – N. 5. – NO. 54. – O. 5. – SO. 1. – S. 8. – SW. 19. – W. 0. – ON. 65. – WS. 38.