Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1840/41

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1840/41

1841

urn:nbn:de:bsz:31-276535

Jahr. 1841.

Die mittlere Höhe — Barometer wird 16'5" Paris. über dem Meeresspiegel

1. Barometer steht nach Heberbarometer auf 10° R reduciert

2. Volumen enthält die Temperatur mittel j. der Tage?

3. Thermometer Reaumur

4. Hygrometer — enthält die aus dem Dunstdruck berechneten Thermometer der Feuchtigkeit

5. Wind nach Windfahnen

6. Ombrometer, Regenmenge in Linien von Paris Zollen auf die Pariser Quadratfuß, daß die Linie mit 12 enthält wenn die Höhe in Pariser Linien und daß umgekehrt Dreizehn mit 12 die Höhe in Pariser Zoll

7. Atmosometer. die Angaben bedeuten die Höhe im verdunsteten Wasserstande in Pariser Zollen

8. Dunstdruck in Pariser Linien berechnet nach Magnus Hygrometer mit Hygiscopischer Tabelle bei Frauenhofer.

9. Himmelsbedeckung in 1/10 der Himmelsfläche. 10 bedeutet gänzlich bedeckt, 0 heiterkeit. Summe der die Zahlen auf Tage nicht über 3 bed. heiter — nicht über 6 unterbrochen heiter — nicht über 27 durchbrochen trüb — 28-30 trüb

10. Wasserstand des Rheins bei Kleinhüningen. Zahlen bedeuten badische Fuß unter einem angenommenen 0 Punkt. 13.3' ist Mittelwasser; 21.4 höchster Stand im J. 1824.

Jahr 1841. Monat Januar.

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. im Wald	Thermom. im Frei	Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	Psychr.	Dicht.	Witterung	Rhein
	7½	27" 9.53		+0.85	0.93	SW³			2.04	1.0	trüb. Schneeluft	
1.	2	9.56	+1.5	+2.15	85	SW²	4.50		2.09	1.0	trüb.	11.9
	9½	10.44		+1.58	88	SW¹			2.05	1.0	trüb	
	7½	9.11		+1.58	88	SW⁴			2.05	1.0	trüb, Regen u. Schnee.	
2.	2	9.75	+1.5	+2.15	91	SW³	15.85		2.24	1.0	trüb	13.8
	9½	11.39		+0.85	90	SW²			1.97	1.0	trüb	
	7½	8.19		+0.94	80	SW³			1.77	6	dünstr. trüb. Lebhafter	
3.	2	2.99	+1.3	+1.58	83	SW⁵	52.80		1.95	10	trüb. Schnee Sturm.	16.6
☽	9½	1.63		+1.50	85	SW⁴			1.98	7	Ober. trüb	
										10	trüb Schnee	
	7½	0.05		−0.52	88	NW¹	11.16		1.72	9	Ober trüb. Schnee	
4.	2	0.01	−0.0	+1.34	81	S²–SW³			1.88	8-10	dünstr. trüb, dann trüb	17.7
	9½	1.52		−0.85	92	SW³			1.73	8	dünstr. trüb Schnee	
	7½	2.53		−4.98	93	N¹	1.70		1.24	0	heiter, duft. Reif	
5.	2	3.01	−4.0	−2.55	88	N²			1.43	5	dünstr. trüb	18.0
	9½	4.24		−4.60	91	N¹			1.28	10	trüb	
	7½	5.67		−3.94	88	NW¹			1.26	10	trüb, hohe Nebel	
6.	2	6.40	−3.3	−2.31	84	S⁰			1.40	10	trüb	18.5
	9½	7.02		−3.69	88	N¹			1.28	10	trüb	
☽	7½	7.21		−5.39	87	O¹			1.10	10	trüb, duft.	
7.	2	7.03	−5.0	−5.20	85	NO¹			1.30	10	trüb hoher Nebel, d.	18.9
○	9½	7.60		−6.45	87	N¹			0.98	10	trüb durch Dunstheimd.	
											ist.	
	7½	6.79		−5.80	89	NW¹			1.08	10	trüb. Schnee	
8.	2	6.25	−5.9	−6.37	89	SW³	135.70		1.01	10	trüb. Heftiges Schneegestöber mit	19.1
	9½	7.35		−5.55	93	SW⁴			1.15	10	Sturm. trüb. Schneegestöber Sturm	
	7½	9.937		−5.55	93	SW³	18.00		1.15	10	trüb. d. Schnee in Strömen.	
9.	2	10.567	−7.1	−9.94	85	W¹			1.21	2	heiter Schnee fast ganz weiß	
☾	9½	10.567		−11.80	89	SW⁰			0.62	0	heiter Reif von 2½–3 Uhr. Reif 8.20 Uhr Abends und d. bis 9 Uhr.	19.2
	7½	8.619		−16.40	88	N¹			0.40	0	heiter Reif. Grosse Kälte.	
10.	2	6.725	−10.1	−8.00	86	W⁰			0.85	10	trüb. dünst. Schnee. Reif	19.2
	9½	5.302		−5.84	91	SW¹	4.70		1.09	10	trüb Reif	

Barom. wird auf 10 R.

Hier u. im Folgenden sind die Barom. stände unmittelbar nicht zu gebrauchen

Beobachtungen von Stiffel

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Bar.	Thermom. Frei	Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	Psychr.	Bewölk.	Witterung	Rhein
11.	7½	27 2.62		−0.12	0.94	NO°			1.89	1.0	trüb Duft	
	2	3.33	+1.5	+4.01	84	W¹	19.6		2.42	10	trüb Regen Gewitter	19.0
	9½	4.44		+0.53	85	SW¹			1.82	0	heiter	
12.	7½	4.52		+3.04	83	SW³			2.20	6	Oft. trüb	
	2	6.99	+2.8	+3.77	69	SW²			1.94	4	wolk. heiter Gewitter	18.4
	9½	10.12		+1.50	82	SW¹			1.91	4	wolk. heiter Schwer Luft	
13.	7½	10.14		+1.34	86	SO°			1.97	4	wolk. heiter Duft	
	2	8.88	+2.9	+4.42	61	O¹			1.80	1.0	trüb Gewitter	18.7
	9½	7.11		+3.04	79	SW¹			2.09	1.0	trüb Schwer Luft	
☾ 14.	7½	8.01		+4.82	87	SW¹	12.95		2.68	1.0	trüb. starker Regen	
	2	5.71	+4.8	+6.53	92	SO°			3.27	1.0	trüb, starker Regen.	18.8
	9½	5.34		+2.96	96	O°	26.35		2.52	0 1.0	heiter Nebel trüb	
15.	7½	5.93		+4.74	~~86~~ 73	SW⁴	23.15		2.24	3	wolk. heiter, starker Regen Strom.	
	2	6.52	+4.2	+5.96	68	SW⁴			2.30	7	heiter trüb	18.0
	9½	8.36		2.62	74	SW¹			1.91	10	trüb	
16. ☾	7½	9.85		+2.16	91	NO¹			2.24	7	Oft trüb Duft, dann Regen	
	2	10.80	+3.8	+5.14	88	SO°	6.60		2.77	6	Oft trüb Duft Duft Schwer	17.0
	9½	10.86		+4.01	96	NO°			2.76	10	trüb Nebel u. dann Schwer	
17.	7½	10.37		+7.34	72	SW³	3.26		2.75	6	Oft. trüb. starker Regen	16.6
	2	10.79	+9.6	+11.64	65	SW³		4.24	3.47	5	wolk. heiter Gewitter Strom 11.88	
	9½	10.80		+9.85	63	SW⁴			2.95	2	wolk. heiter	
18.	7½	10.66		+4.98	86	SW¹			2.67	7	Oft trüb. Morgens Gewitter Sonnenaufgang	15.8
	2	8.96	+7.1	+9.28	63	SW³			2.80	10	trüb Schwer Luft. auf NO	
	9½	7.00		+7.10	87	SW⁴			3.23	10	trüb. Regen. Strom.	
19.	7½	8.60		+4.74	93	SW²	44.25		2.85	9	Oft trüb. starker Regen	15.7
	2	7.41	+4.8	+5.95	85	SW³			2.87	10	trüb. Regen. Gewitter Schwer Luft.	
	9½	7.19		+3.85	89	SW²	43.25		2.50	10	trüb Reg auf NO.	
20. ☾	7½	9.30		+0.08	90	NW¹			1.84	10	trüb. Graupeln-Schnee	15.3
	2	9.63	+0.4	+2.63	86	SW¹	4.25		2.10	9	Oft trüb starker Luft Strom Graupeln Schnee	
	9½	11.01		−1.34	70	NO²	0.45		1.37	3	wolk. heiter	

Tag	Zeit	Barom	Thermom a Bar	Thermom i Frei	Hygr	Wind	Hygr	Atm	Höhe mets	Bewölkung	Witterung	Rhein
21.	7½	27" 13.05		−2.31	87	N¹			144	10	trüb, einzelne Schlöcke	14.3
	2	14.07	−1.3	−0.28	70	NW¹			138	10	dichter trüb, stunde Schnee	mittl. aus
	9½	15.22		−1.42	83	W¹			150	6	durchbrochen trüb	allen Quellen
22.	7½	15.93		−2.22	86	SW¹			145	6	durchbr. trüb Schneegestöber	12.9
	2	16.08	−1.8	+0.20	70	SW¹			144	0	heiter gestern nach SW,	
●	9½	15.81		−3.36	88	SW⁰			133	0	heiter heute nach NO	
23.	7½	13.57		−5.06	86	SW²			111	4	ziemlich heiter. Reif. Duft Reif.	~~13.5~~
	2	11.24	−1.9	+0.77	77	SW³			167	10	trüb. dünn Schnee	14.5
	9½	11.62		−1.34	95	SW¹	10.25		171	10	heiter	
24.	7½	9.92		−2.55	95	SW¹			154	6	d. trüb Schnee gestr. nach SW	15.9
	2	6.39	−1.3	+0.45	89	SW⁴	57.95		189	10	trüb. Schnee Sturm.	
☽	9½	7.45		−1.74	75	SW¹			131	4+10	ü. Fl. dünn trüb. Mondl. Schnee	
25.	7½	11.36		−3.11	88	SW¹			136	8	d. trüb, dünn Schnee, Schneegestöber	~~17.1~~
	2	12.34	−2.3	+0.69	80	SW¹			172	6	d. trüb Schnee nach SW	16.4
	9½	14.24		−4.58	90	SW¹	18.15		121	0	heiter	
26.	7½	14.44		−2.47	87	SW¹			142	10	trüb, fahlgl. Schnee	~~18.0~~
	2	13.51	−1.0	+0.16	87	SW³			179	10	trüb Schnee	17.0
	9½	12.72		−0.85	92	SW⁴	21.25		173	10	trüb	
27.	7½	12.43		+0.89	95	SW²			208	10	trüb. heftiger Regen	17.4
	2	12.16	+2.0	+2.88	93	SW³	9.30		239	10	trüb Regen	
	9½	12.94		+2.16	97	SW²	11.13		240	10	trüb	
28.	7½	12.89		+1.82	97	W³			232	10	trüb. Nebel	17.7
	2	12.69	+1.8	+3.20	79	W³			203	10	trüb	
	9½	12.67		+0.45	90	W¹			189	3	unterbrochen heiter	
29.	7½	10.03		+1.82	82	W⁴			197	9	dichter trüb, bald Regen	17.5
	2	9.70	+1.2	+1.66	86	NW⁺⁺²			202	10	trüb, Schneestürme aus NW.	
	9½	11.79		+0.04	82	NW²	9.25		166	7	dichter trüb	
										2	heiter	
										10	trüb	
30.	7½	13.66		−2.14	83	SW⁰			141	3	unterbr. heiter Schneeschauer	17.3
	2	13.74	−0.8	+0.37	74	SW¹			157	1	unterbr. heiter heftiger Wetter	
☽	9½	14.00		−0.68	85	NW¹			163	10	trüb Ohne Regen NW.	
☽	7½	13.96		−2.33	88	NO¹			144	10	trüb. Schnee.	16.4
31.	2	13.55	−2.6	−0.32	78	NO¹	0.94	0.460	155	8	dichter trüb	Resultat med. 16.8. des max. 11.9 Jan. min. 19.2
	9½	13.84		−5.23	80	NO¹			103	0	heiter	

Resultate des Januar: med. 9.22 / max. 18.65 / min 0.01

+0.11 0.85
+11.88 0.97
−16.40 0.61

Sum 574.49 0.884
max. 183.70

med. 1.82 / 3.47 / 0.40

heiter 0. – ziemlich 8. – dichter 6. 15. – bed. 8. Med 0.75
Reif. 8. Schnee 12. Regen Schnee 2. – Mondl. (2) 19. Duft 17.
Sturm 10. – Duft 8. – Nebel 3. – Reif 3.

NW. 5 – N. 7. – NO. 9. – O. 3. – SO. 1. – S. 3. – SW. 57. – W. 8. – O-N. 24. – W-S. 69.

Jahr 1841. Monat Februar.

Tag	Zeit	Barom	Thermom a Bar	Thermom i Frei	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Ozon	Bewölk	Witterung	Rhein
1.	7	13.053		-5.71	86	O'			105	7	Ober trüb, dünst. Oberh Nebelschwaden	16.9
	2	12.335	-5.1	-3.27	~~0.50~~ 81	NO'	0.50		123	6	Ober trüb	
	9½	12.091		-6.36	85	NO'			98	0	heiter	
2.	7	10.657		-7.34	82	NO'			86	10	trüb. hoher Nebel	17.8
	2	10.372	-5.6	-4.26	80	NO'	0.35		100	10	trüb. Schnee Nebelgrau SW	
	9½	10.715		-5.31	83	NO'			106	4	wolk. Wolken S	
3.	7	11.297		-7.42	84	S°			87	10	trüb. hoher Nebel Schneefloc.	18.0
	2	11.357	-5.8	-2.96	80	SW'	0.37		125	5	wolkenheiter	
	9½	11.029		-7.17	85	NO'			91	2	fast heiter hoher Nebel	
4.	7	9.368		-8.96	86	NO²			77	3	wolkenheiter. dünst. Nebel Morgenroth	18.3
	2	7.581	-5.4	-3.44	77	NO³			123	6	heiter. d. Nebel ist Schnee auf	
	9½	6.517		-3.92	80	NO²			113	10	trüb. Schnee	
5.	7	6.236		-4.72	90	N''			120	10	trüb. dünst. Schnee	18.5
	2	6.871	-4.4	-3.68	87	NO'	27.00		127	10	trüb. Schnee	
	9½	7.631		-4.80	86	NO'			113	10	trüb dünst	
6.	7	7.899		-12.04	85	NO³			57	6	Morgens trüb. dünst	18.6
	2	7.298	-8.1	-6.40	73	NO⁴			84	10	trüb. Sturm wind	
	9½	7.449		-5.92	76	NO³			88	8	Sturm heiter, Wind	
7.	7	6.604		-8.00	78	NO²			77	7	dünst. trüb. Zwischen Schn.	19.1
	2	5.648	-5.1	-3.44	79	O⁴			119	10	trüb, heftig Sturm wind	
	9½	5.046		-3.84	75	NO²			109	10	trüb Abends etwas ~~Schnee~~	
8.	7	4.771		-3.04	84	O'			131	9	dünst. trüb. Morgens Regen	19.1
	2	5.221	-1.2	-0.16	81	O°	0.25		162	10	trüb	
	9½	5.776		-0.56	88	SW°			170	10	trüb Regen	
9.	7	6.096		+1.36	95	SW'			217	10	trüb. dünst. Regen	19.3
	2	6.923	+2.9	+5.60	77	SW²	26.25	0.20	251	5	dünst. trüb	
	9½	8.286		+1.76	91	SW°			216	3	wolkenheiter	
10.	7	10.329		+0.48	92	NW'			195	10	trüb. Morgens Schnee-Regen	19.4
	2	11.537	+0.2	+1.04	84	N'	17.00		138	10	trüb.	
	9½	12.322		-0.80	91	NO'			172	6	dünst. trüb. etwas Schnee	

Barom. reduc. auf 10.R.

Beobachtungen von Stäffele

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. a Bar.	Thermom. i. Frei.	Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	Psych.	Bew.	Witterung	Rhein
11.	7	12.044		0.00	0.92	NO'			187	10	trüb Nebel	18.9
	2	11.606	+1.3	+2.88	87	O°			229	10	trüb Duft	
	9½	10.776		+1.12	96	O°			216	10	Nebel	
12. ☽	7	9.695		−0.56	96	NO'			190	10	trüb Nebel	18.4
	2	9.681	+1.0	+1.92	87	SW°			209	10	trüb Regen (Fruchtgewächs durch Regen)	
	9½	10.377		+1.52	91	SW°	5.00		211	10	Regen	
☾ 13.	7	11.025		+2.72	96	S'	14.00		248	9	dicke. Nebel Nachts Regen	18.0
	2	9.996	+3.9	+6.64	87	O'			305	3	unterbrochen heiter Schauer gegen S. auch NO.	
	9½	8.308		+2.39	89	O°			222	0	heiter Duft	
14.	7	7.624		+1.04	94	NO'			210	6	dasselbe. trüb. Duft. hier? Morgen wie	17.5
	2	6.789	+3.1	5.47	80	N'W			260	10	trüb. Regentropfen	
	9½	6.738		2.96	91	NO°	0.25		239	9	dasselbe. trüb. Nebel. Regentropfen	
15.	7	6.390		2.00	94	SW'			229	7	dasselbe trüb. Duft. hier. Morgen	17.0
	2	5.026	+4.2	8.96	66	SO'			286	0	heiter	
	9½	4.255		1.60	77	NO'			183	0	heiter Zweite Hälfte d. Nacht hier trüb. Mitte d. Nacht hier Mai	
16. ♃	7	3.701		−0.36	86	NO'			171	4	unterbrochen heiter. Duft. Morgenroth	16.6
	2	3.112	1.8	4.42	68	NO'			202	2	heiter Bäume im Morgenschein	
	9½	3.522		1.36	81	NO°			186	5	dasselbe trüb Duft. Nebel	
17.	7	6.773		1.36	90	NO°			203	10	trüb. Duft. hier Regen Schauer	16.2
	2	7.074	3.5	7.50	75	O°	3.25		288	6	dasselbe trüb heiter. auch SW	
	9½	8.378		1.58	90	NO°			210	0	heiter Duft Bäume bei Mainz nach Sonnenschein	
18.	7	8.883		0.53	90	N'			193	1	unbeständig heiter Duft. Morgen. hier	16.4
	2	8.179	3.1	7.98	64	N'			258	5	dasselbe. trüb. Schauer gegen Abend	
	9½	7.967		1.74	93	NW'			222	10	trüb. Duft	SW.
19.	7	9.241		2.31	94	S°			235	8	dasselbe trüb. Duft hier Schauer	16.5
	2	9.761	4.7	7.82	72	NO'			294	4	unterbr. heiter, Duft Stiben	
	9½	10.587		4.09	93	NO°			268	8	dasselbe. trüb. hohe Nebel	
20. ♂	7	11.098		1.34	96	O'			220	10	trüb. Nebel. hier? Regentropfen	16.5
	2	10.536	4.7	8.58	79	SO°			326	0	heiter Duft Schöne Sonnenstrahlen	
	9½	11.158		4.33	92	NO°			271	4 0	heiter Duft. Gartenarbeit	

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. a Bar.	Thermom. i. Fra.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Psych. 20 m.	Bewölk.	Witterung	Rhein
21.	7	27" 11.670		0.21	0.97	S°			2.05	2	heiter. Nebel. Morg. Eis	15.1
	2	11.734	3.7	8.24	74	SO°			2.93	0	heiter Duft	
	9½	12.575		2.54	96	NO'			2.43	0	heiter Duft	
22.	7	13.000		0.80	96	NO'			2.15	6	unterbrochen. Duft. Morg. Eis	14.1
	2	13.274	1.8	3.44	83	NO'			2.28	10	trüb. Duft	
	9½	13.381		1.18	81	NO'			1.84	10	trüb.	
23.	7	13.174		0.84	80	NO'			1.76	10	trüb. Duft. Eis	14.2
	2	12.913	0.2	0.37	80	N'			1.68	10	trüb	
	9½	13.107		-0.69	73	NO'			1.41	10	trüb Regschauer	
24.	7	12.623		-1.26	80	NO'			1.43	10	trüb. Stunde Gewitter. Weiser vorüber.	14.7
	2	12.372	-1.3	-0.93	76	N'	0.10		1.43	10	trüb	
	9½	12.461		-1.66	84	NO'			1.47	10	trüb	
25.	7	12.332		-2.38	87	NO'			1.26	5	Anfangs trüb nachh. Schnee	15.0
	2	11.763	-1.3	-0.36	70	NW'	1.30		1.37	10	heiter trüb;	
	9½	11.059		-1.26	75	NW'			1.36	10	trüb.	
26.	7	8.855		-1.82	85	SW³			1.47	10	trüb. Schnee	14.9
	2	6.207	-1.5	-0.77	93	SW⁴	33.00		1.77	10	trüb. Schnee. Sturm.	
	9½	7.540		-1.90	95	SW'			1.63	3	unterbrochen heiter Duft	
☽ 27.	7	4.940		-2.95	95	N'			1.48	6	Anfangs trüb. Duft. Morg.	15.7
	2	5.553	-0.5	+2.39	67	SW'			1.69	5	Anfangs trüb Schnee aus NW	
	9½	7.532		-0.84	80	NW'			1.51	10	trüb	
☽ 28.	7	8.061		-2.14	85	SW'			1.43	6	Anfangs trüb. Abt. Nachh. Schnee	16.0
	2	7.637	-0.06	+2.80	65	SW'	1.61	0.420	1.68	5	Anfangs trüb	
	9½	7.539		-0.85	80	SW'			1.51	10	trüb Schnee	
29.											Mittelstand med.	17.0
											max	14.1
											min	19.4
30.												
31.										0.69	med.	

Resultate des Februars: med. 9.034 — -0.18 — 84 — Sum 130.23 0.620 — med 1.77 — 3.26 — 0.57 — Fr 1. - Schn 5. - Dft 16. - Reif 6. - Nebel 16. - Reif 6. - med 0.69.
max. 13.381 — 8.96 — 97 — max 33.0 — Hg 7. - Gew 10. - Hg 4 Schn 1. - Nebel 3/4 Nebel 3/4 - Thau 3. -
min. 3.112 — -12.04 — 64 — Sf 121. - Nebel 6. - Reif 5. -

NO 5. - N. 8. - NO. 39. - O. 10. - SO. 3. - S. 4. - SW. 15. - W 0 - O.N = 62; W.S = 22. -

Jahr 1841 Monat Maerz

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. a Bar.	Thermom. v. Frei.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Sächs. mtr.	Ge. wölk.	Witterung	Rhein
	6½	7.110		-1.66	77	NW¹	2.56		1.25	10	trüb. Nachts Schnee	16.4
1.	2	7.718	-0.9	+2.06	66	N⁰			1.50	4	unterbrochen heiter	
☽	9½	8.455		-3.11	80	NO¹			1.23	1	heiter	
	6½	8.605		-5.39	89	S⁰			104	7	Morgens trüb	16.6
2.	2	8.194	-0.8	+2.16	66	SW²			162	3	unterbrochen heiter	
	9½	7.688		+0.77	74	SW³			161	10	trüb, Abends starker Schnee	
	6½	5.154		+0.77	80	O¹			174	10	trüb. Nicht. Schnee	16.7
3.	2	3.180	2.4	+3.57	87	SW³	25.05		242	10	trüb Regen Frühlingsregen	
♃	9½	4.978		+3.04	94	SW²			250	10	trüb Regen	
	6½	6.852		2.23	87	SW¹			216	10	trüb, Regen. Anemone (C. arvensis)	16.6
4.	2	8.635	2.8	4.01	84	SW¹	2.10		241	10	trüb	
♃	9½	10.433		2.15	89	SW¹			219	10	trüb Frühlingsregen	
	6½	10.907		1.26	91	S¹			208	8	Morgens trüb. Eis- u. Schnee Nachts	16.7
5.	2	11.055	3.6	6.21	54	SW²	3.75		188	4	unterbr. heiter Abends Gewitter auf	
♃	9½	9.673		3.36	63	SW¹			171	10	trüb NO	
	6½	6.246		4.09	87	SW⁴			251	10	trüb. Morgens Nachts Regen	16.8
6.	2	8.161	4.6	7.34	84	W¹	14.55		319	10	trüb	
	9½	11.142		2.31	86	SW⁰			215	0	heiter Duft	
	6½	12.645		1.42	90	SW¹			207	4	unterbr. heiter Duft. Reif. Eis Morgens (Glätte)	16.7
7.	2	12.823	5.2	7.90	63	SW¹⁺³			250	10	trüb	
☉	9½	13.289		6.45	78	SW²			275	6	Morgens trüb. Regen	
	6½	14.522		4.01	94	SW⁰			271	3	unterbr. heiter. Duft	16.6
8.	2	15.093	6.1	10.66	55	W⁰		373	271	0	heiter. Abends Wetterleuchten	
	9½	15.593		3.69	81	NO¹			228	0	heiter	
☿	6½	15.568		0.77	90	NO⁰			1.95	3	unterbr. heiter, Duft, Reif, Eis	16.5
9.	2	15.437	4.8	10.10	63	N¹			299	9	Morgens trüb Regenschauer	
	9½	15.815		3.69	91	NO⁰			255	1	heiter Duft	
	6½	16.174		2.55	90	NO⁰			239	4	unterbr. heiter Duft	15.8
10.	2	16.424	5.5	9.61	59	NO²			268	2	unterbr. heiter	
	9½	16.732		4.33	82	NO¹			242	0	heiter Duft	

Barom. redu. auf 10 R.

Tag beginnt von Mittag

Tag	Zeit	Barom	Thermom a Bar.	Thermom i. Frei.	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Bücher mts	Dec. wölk	Witterung	Rhein
	6½	27" 16.300		2.47	0.79	NO'			200	6	dichter trüb. Morgennebel	15.2
11.	2	16.828	6.3	11.72	51	NO'			272	0	heiter Abend Blitz!	
	9½	16.899		4.87	63	NO'			207	0	heiter Sternenhimmel.	
☽	6½	16.849		0.77	88	NO			192	0	heiter Duft, Reif, Eis	15.5
12.	2	15.702	6.5	13.10	52	SW'			300	0	heiter Luft klar	
	9½	14.990		5.55	86	SW°			281	0	heiter Duft	
	6½	14.365		3.61	84	SW'			235	6	dichter trüb	15.7
13.	2	13.909	8.3	13.12	59	W'			347	0	heiter	
	9½	14.390		8.14	68	N°			277	0	heiter	
	6½	14.880		3.12	82	NO'			222	9	trüb Buchstolze, Sternenhimmel	15.8
14.	2	14.200	5.8	10.08	54	NO'			252	0	heiter Äther	
	9½	13.880		4.33	80	N°			234	2	unterbrochen heiter	
☾	6½	13.008		0.85	95	N°			210	3	unterbrochen heiter. Duft, Reif	16.0
15.	2	12.048	6.2	12.61	41	NW'			234	0	heiter Morgenröthe	
	9½	11.682		5.23	62	SW°			198	0	heiter	
A	6½	11.259		1.58	76	S			178	3	unterbrochen heiter Duft Reif, Nebel	15.9
16.	2	10.495	7.6	14.48	41	SW'			270	1	heiter (Bäume tragen Eis, Morgenthau, Thau Duft Bäume in Blüthe) grünlich, hell Blitz	
	9½	9.930		6.86	70	S°			255	0	heiter Alle 8 Grad	
	6½	9.661		3.04	85	SW°			225	0	heiter. Duft. Reif. Garten	15.5
17.	2	8.712	9.5	15.94	46	SO°		353	337	0	heiter Frühling (Bäume schon in vollem Laub) Mittel	
	9½	8.643		9.45	66	O°			299	4	unterbrochen heiter. Duft. Eis	
	6½	8.958		5.47	85	NO°			275	1	unterbrochen heiter (Reiner rothglühender Abendhimmel)	15.4
18.	2	7.824	10.1	16.58	42	W°			322	4	unterbrochen. Gewitter u. Regenschauer	
	9½	8.436		8.39	73	SW°			304	0	heiter Mittelgewitter	
☾	6½	9.915		7.50	85	S²			329	6	dichter trüb Wind. Sterne	15.7
19.	2	9.825	9.2	12.04	59	W°			326	10	trüb Abend Gewitter u. Regen Feuer Luft trübe 1 Duft	
	9½	10.604		8.14	83	SW'	0.75		338	10	trüb Morgen alle 8 Grad Abkühlung	
	6½	10.748		7.66	87	NO°	3.33		340	10	trüb Morgen Nebel	15.9
20.	2	9.761	9.9	13.50	51	W°			3.17	2	unterbrochen heiter Sonnenblick	
	9½	9.538		8.30	75	NO°			3.07	1	heiter	

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. ~~a. Thr.~~	Thermom. i. Frei	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Tägl. Mittel	Bewölk.	Witterung	Rhein
	6½	27 9.423	med.	4.74	0.86	SW¹			261	5	dunkler trüb; rötlicher Morgen	16.0
21.	2	10.354	8.1	11.07	61	SW²	9.60	374	315	6	dunkler trüb etwas Aufheiterung	
	9½	10.189		8.39	65	SW²			268	10	trüb	
	6½	9.642		5.96	86	O¹			291	6	dunkler. trüb, Dünst. bei Tage	16.1
22.	2	9.073	10.6	15.70	46	SW²·¹			328	4.3	unterbr. heiter (Morgen 6½ Uhr Gewitter mit Regen Nachmittags)	9
	9½	9.028		10.18	71	SW⁰			336	8	dunkler trüb Regen	
●	6½	10.738		8.22	76	SW³			310	8	dunkler trüb Regen (Gewitter)	16.0
23.	2	12.315	9.2	11.72	63	W⁴	13.10		276	7	dunkler trüb. Sturm, Regenschauer	
	9½	13.660		7.58	62	SW²			241	3 10	unterbr. heiter trüb Feuerschein Alb 99 Grad	
	6½	14.420		5.63	79	SW³			259	7	dunkler trüb	15.7
24.	2	14.297	8.6	13.02	46	SW²		393	278	4	unterbrochen heiter	
	9½	14.487		7.18	76	SW⁰			285	0	heiter	
	6½	14.178		4.01	85	O⁰			244	2	unterbr. heiter, Duft Reif	16.1
25.	2	13.200	8.7	14.32	46	W¹			301	1	heiter	
	9½	12.614		7.90	66	NO⁰			265	0	heiter Duft	
	6½	11.418		4.01	85	SO⁰			244	1	heiter Duft Frost Reif	16.0
26.	2	9.409	10.8	18.29	37	NO²			311	1	heiter mit Ostwind Abendröthe	
	9½	8.379		10.01	62	O⁰			292	3	Abendroth, Morgenduft; Morgenroth mit Ostwind	
	6½	8.470		8.14	68	SW¹			277	6	dunkler trüb, Schein Alb nach	16.1
27.	2	8.519	11.2	15.94	44	W¹		386	330	10	trüb, dichter Schnee 10 Grad	
	9½	9.875		9.69	75	W¹			346	10	trüb, dichter Schnee.	
	6½	10.105		8.14	88	SO⁰			359	10	trüb Regen Aufhellung Ost	16.3
28.	2	10.338	9.5	11.88	71	N¹	13.60		389	10	trüb Regen mildes neue Schneeberge	
	9½	10.670		8.47	88	NO¹			366	10	trüb	
	6½	10.549		6.61	90	NO⁰			324	10	trüb, Duft	16.5
29.	2	10.397	8.9	13.02	54	NO¹			313	4	unterbr. heiter	
	9½	10.568		7.18	87	NO⁰			326	3	unterbr. heiter	
D	6½	10.450		5.96	87	SW¹			296	5	dunkler trüb Nacht Regen	16.5
30.	2	9.976	6.0	8.22	82	SW¹			335	10	trüb Regen, dicke Luft	
	9½	11.655		3.93	87	SW⁰	23.55		248	1	heiter	
P	6½	11.291		3.85	87	S⁰			248	3	unterbr. heiter	16.0
31.	2	9.019	6.0	8.72	60	SW²		327	257	10	trüb. Regen.	med. 16.0
	9½	7.818		5.31	87	SW¹			280	10	dunkler trüb Regen.	max 15.2 min 16.7

Resultate des März	med. 11.249	6.80	73	Sum 123.57	2.566	2.54	Fr 7.4. – Ost 11. – Dtb 13. – Tab 3	Mit 0.48.
	max. 17.206	18.29	94	max 25.05		3.89	Reg 13. – Schnee 2. – Hagelschauer 2. – Nebel (1) 13 (3) 6 (4) 2	
	min 3.180	–5.39	37			1.04	Duft 13. – Reif 8. – Frost 5. – Gewitter 1. – Gewitter 2	

NW. 2 – N. 6. – NO. 21. – O. 5. – SO. 3 – S. 6. – SW. 40. – W. 10. – O – N = 34; – W – S = 59

Jahr 1841 Monat April.

Tag	Zeit	Barom	Thermom. Bad	Thermom. Frei	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Psychrometr	Dewolk	Witterung	Rhein
1.	6	27.806		4.17	84	S'			244	7	heiter trüb. Morgen Thau	16.1
	2	7.641	6.3	9.61	53	W²	1.60		242	10	trüb	
	9½	8.212		4.25	85	NO'			250	2	unterbr. heiter	
2.	6	7.945		1.90	90	NO'			216	4	unterbrochen heiter. Duft, Reif	15.9
	2	6.317	5.9	11.39	47	SW'	10.40		250	8	heiter. trüb	
	9½	6.361		4.42	88	NW⁴			262	10	trüb Regen, Thau	
3.	6	8.441		1.50	90	SW'	0.65		215	2	unterbr. heiter heftig Regen. Duft Reif	15.8
	2	7.611	5.6	11.36	44	W'			214	4	unterbr. heiter	
	9½	6.279		3.93	66	NO°			188	4	unterbr. heiter	
4.	6	6.000		2.71	70	NW'			181	8	heiter trüb Reif Glatteis	15.9
	2	6.710	5.9	10.91	40	N'			205	10	trüb	
	9½	7.338		4.01	68	SW°			193	0	heiter	
5.	6	6.458		0.69	80	NO'			176	1	heiter Duft, starker Reif	16.1
	2	5.486	6.4	12.20	37	NO'		440	207	5	heiter trüb	
	9½	4.908		6.45	59	NO°			208	7	heiter trüb	
6.	6	5.768		1.98	81	N°			196	5	heiter trüb, Duft. Reif	16.3
	2	5.015	5.5	10.50	39	N⁴			193	8	trüb, Thau	
	9½	6.209		4.09	74	S'			215	2	unterbr. heiter	
7.	6	6.958		1.09	80	NO°			179	5	heiter trüb. Duft Reif für ü.	16.1
	2	7.070	4.2	8.47	60	W'	8.60	235	250	7	heiter trüb. Abend Regen	
	9½	7.917		3.12	87	W'			232	3	unterbr. heiter	
8.	6	8.572		2.55	91	SW'			243	10	trüb, hoher Nebel. für ü. Reif	16.3
	2	8.792	6.1	10.26	43	SW'			210	6	heiter. trüb, einige Regentropfen	
	9½	9.037		5.39	69	S'			220	6	einige Sternen	
9.	6	9.436		3.93	85	SW'			254	10	trüb Regen	16.2
	2	8.959	5.9	9.61	58	SW⁴			235	10	trüb Regen Thau	
	9½	7.960		4.33	87	S'	43.25		256	10	trüb Regen	
10.	6	8.690		2.55	88	SW'			230	9	heiter trüb Regen mit Schauern	15.9
	2	9.378	5.7	9.04	69	SW²	9.43		290	4	unterbr. heiter, Gewitter Regen Schauer Hagel	
	9½	9.672		4.98	88	SW'			272	4	unterbr. heiter Abends Regen Gewitter	

April. 1841.

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. ~~außen~~ im Freien		Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	Bsch. zon.	Bewölk.	Witterung	Rhein
	6	8.920	mes	4.50	84	NW°			251	10	trüb, hoher Nebel	15.8
11.	2	7.970	6.7	8.64	62	NO² NW¹			264	8	dichter trüb einige Regentropfen	
	9½	7.738		4.01	84	NW			241	3 0	heiter	
	6	7.558		2.47	92	NO¹			236	10	trüb Nebel	15.8
12.	2	7.458	5.8	6.20	82	SW²			284	4 9	zuletzt heiter dichter trüb } Nachts Reif, Morgens Sonnenschein	
	9½	8.720		5.31	89	W¹	14.70		284	9	dichter trüb	
A	6	10.583		1.42	87	NO¹			201	3	zuletzt heiter dichter Reif	16.0
13.	2	10.457	6.6	11.72	43	NW¹		440	220	3	ebenso Fr. Paderschlag	
☾	9½	12.359		6.61	62	N¹			221	3	ebenso Eisdecke	
	6	12.804		2.23	81	NO¹			200	1	heiter dicht	16.1
14.	2	12.393	6.6	12.12	31	NO²			171	1	ebenso Eisen blüht	
	9½	12.180		6.39	65	N¹			211	0	ebenso	
☌	6	11.108		2.31	85	N°			211	3	zuletzt heiter dicht Reif	16.3
15.	2	8.959	8.5	14.80	36	W°			237	4	zuletzt heiter Eiche, Ulmen, Hain buche grünen	
	9½	8.003		8.39	60	SW¹			248	6	dichter trüb	
	6	7.405		6.04	77	SW¹			268	6	dichter trüb Morgenrot	16.2
16	2	7.017	8.8	12.70	53	N¹			311	7	dichter trüb	
	9½	7.116		7.82	70	NW¹			278	10	trüb, Regen	
	6	6.997		6.94	85	N¹	2.30		313	10	trüb Regen	16.5
17.	2	7.400	8.6	10.02	83	N²		413	389	10	trüb Abends starker Regen	
	9½	8.800		8.80	88	NW°	5.83		377	10	trüb	
	6	10.217		8.06	93	SW¹			375	10	trüb hoher Nebel Nachts Regen	16.5
18.	9½	10.839	9.7	12.70	67	SW¹			341	10	trüb Regen	
	2	11.161		8.39	84	SW¹	4.55		348	6	dichter trüb	
	6	10.569		7.26	90	S¹			343	7	dichter trüb Regen	16.6
19.	2	9.672	8.5	11.39	50	SW²			251	8	dichter trüb Regen Sturm	
	9½	9.363		6.86	93	SW¹	46.05		341	10	trüb. Nachts Blitz	
	6	9.694		3.77	92	SW°			258	2	zuletzt heiter dicht. Reif, dann Nebel auf	16.5
20.	2	7.922	7.7	12.94	48	O¹			285	5	dichter trüb. Morgens heftiger Regen } Nachts starker Regen	
	9½	7.147		6.45	72	NO¹			254	2	zuletzt heiter	

April. 1841.

Tag	Zeit	Barom	Thermom. im Freien	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Höhe	Bewölkung	Witterung	
	6	7.014	Med 6.61	80	O'			303	9	heiter. trüb Regen	Erste Schwalbe
21.	2	6.724	11.3 16.26	44	NO²	2.96	0.343	330	4	veränderlich	Baden
● 5'5 a.	9½	7.229	11.15	67	NO'			346	10	trüb	
	6	7.507	6.75	81	NO'			318	4	veränderlich	Apfel blüht
22.	2	7.060	12.5 18.62	36	NO'			333	2	heiter	Erste Schwalben
☽	9½	7.094	12.28	59	SW'			335	6	heiter trüb	Gemüsebohnen
									0	veränderlich	
	6	6.818	8.64	85	SW²			370	7	heiter trüb	Mehlgalle
23.	2	7.379	10.5 13.82	71	W²			429	10	trüb. Regen	Kirschenblüthe
	9½	7.943	9.04	85	SW'	7.33		373	10	trüb. Regen	Rosen Blüthe
	6	8.494	6.86	90	SO'			326	5	heiter trüb	Duft. Veilchen
24.	2	8.339	11.4 16.99	48	NO'			390	5	heiter	Maibäume
	9½	8.797	10.50	78	NO°			384	10	trüb	Mädchen Kirsche
☽ 0°	6	9.907	9.37	86	S°			384	4	veränderlich	Allmer N. 12 Grad
25.	2	10.515	12.8 17.96	43	W'		492	377	3	heiter	Lauch gemüse
	9½	11.758	11.23	72	SW°			376	2	heiter	Kirschen Blüthe
	5½	13.256	7.58	83	SW'			322	0	heiter	Stachelbeer Blüthe
26.	2	13.229	13.6 20.04	43	SO'			429	2	heiter	Aurica grün
	9½	13.245	13.26	64	NO'			394	0	heiter	Kirschbaum blüht
	5½	13.287	9.61	78	NO'			354	0	heiter	Ginster blüht
27.	2	12.424	15.5 22.02	32	O²		418	380	1	heiter	Maiblumen
	9½	12.327	14.88	53	O'			369	0	heiter	Kornelkirsche
☽ 9°31' 28.	5½	12.385	10.10	72	NO'			354	0	heiter	Weidgrün
	2	11.472	15.2 21.20	33	NO²			367	0	heiter	
	9½	11.309	14.40	60	NO'			397	0	heiter	
	5½	11.538	8.96	77	O'			354	0	heiter. duft.	Leguanis grünt
29.	2	11.178	15.37 21.84	31	N-NO²		491	361	1	heiter	Moos bei Kirchen
	9½	10.931	14.53	66	S°			408	0	heiter	Reben mit Knospen
	5½	11.100	9.69	74	S°			341	3	veränderlich. duft.	
30.	2	10.356	15.5 22.08	38	N²		263	403	3	veränderlich	Hühnerauge
	9½	10.647	14.64	55	N'			371	0	heiter	
31.											Med 16.25 max. 15.8 min. 16.7

Med	8.936	8.97	68	Summe	160.71	3.535	mo 289	81	6 heiter 10 veränderlich 12 heiter trüb 3 trüb.
max.	13.287 am 27.	22.08	93	Höhe	1.116	Tägl. 0.118	mo 429 mi 176		12 Reg. 1 Regen. 1 Hagel 1 Wetterleuchten, 11 Duft 1 Thau 6 Reif, 2 Nebel.
min	4.908 am 5	0.69(5)	31						O.4 – NO.8 – N.12 – NW.22. – O – N 46
Dif	8.379	21.39	62						SO.4 – S.8. – SW.24 – W.8. – W – S = 44.

Jahr 1841 Monat Mai.

Tag	Zeit	Barom	Thermom. a Bar.	Thermom. i. Frei.	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Psychrometer	Stärke ung.	Witterung	Rhein
			mes									
III Mai 1.	5½	27 10.677		0.77	0.72	NO¹			3.33	0	heiter	16.5
	2	9.864	14.5	20.64	38	NO²		292	3.94	0	heiter	
	9½	9.476		13.18	70	SW⁰			4.21	4	mittler heiter Mondschein	
2.	5½	9.110		10.92	74	SW¹			4.05	7	dichter trüb. Regen	16.3
	2	8.120	15.7	21.94	36	SW³		290	4.09	4	mittler. heiter, dann Regen	
	9½	7.963		14.15	71	SW¹	5.85		4.65	10	trüb	
3.	5½	8.653		12.36	79	SW³	7.10		4.73	7	dichter trüb. Nacht Regen, dann auch	16.0
	2	8.120	15.7	21.29	40	SW³		280	4.39	4	mittler heiter Regen. Vorüberziehende Gewitter mit Regen	
	9½	8.769		13.50	86	SW²	71.55		5.35	9	dichter trüb.	
4.	5½	8.353		10.99	93	SW⁰			4.81	10	trüb. dichtes Nebel. Regen	15.8
	2	9.258	15.1	20.56	65	W¹			5.44	4	mittler. heiter	
	10	7.990		13.74	81	SW⁰	3.00		5.13	10	trüb	
☽ 5 P. 38' a.	5½	6.718		12.12	73	SW¹			4.57	10	trüb, Regen. Sehr trüb	15.7
	2	8.964	15.4	20.48	44	SW²	3.46	407	4.43	3	dichter trüb. Regen der Gewitter	
	9½	9.461		13.59	72	SW⁰			4.56	6	dichter trüb	
6.	5½	9.637		11.64	86	SW²			4.71	7	dichter trüb, bald Gewitter Sch[illegible]	15.4
	2	9.146	15.1	21.30	80	SW⁴ SW²	44.76		6.13	3 7	heiter mit heiter zu der Helligkeit dichtes Gewitter mit Regen u. Regen,	
	9½	10.354		12.44	75	SW¹			4.29	3	mittler heiter.	
7.	5½	10.748		9.61	86	NO¹			4.04	2	heiter Oben trübe Wolken.	15.3
	2	9.296	15.7	22.48	41	O¹		328	4.68	3	heiter	
	9½	7.524		15.04	54	O¹			3.80	10	trüb Wetter Luft	
8.	5½	7.849		12.53	83	SW¹			4.87	5	dichter trüb. Nacht Regen	15.3
	2	9.741	13.1	16.42	58	W³	24.65		4.21	3	mittler heiter Regen	
	9½	11.350		10.40	76	SW¹			3.31	2	mittler heiter	
III Mai 9.	5½	12.004		8.40	74	SW¹			3.20	7	dichter trüb	15.1
	2	12.796	11.0	15.60	47	W¹	6.00	385	3.07	2	mittler heiter Regen-Nacht	
	9½	13.578		9.12	72	SW¹			3.16	6	dichter trüb	
10.	5½	14.647		5.63	85	SO⁰			2.80	0	heiter Reif	14.8
	2	14.214	11.4	18.04	35	N¹			2.84	1	heiter.	
	9½	13.962		10.54	61	NO¹			2.96	0	heiter	

Mai 1841

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. ~~Bar.~~ Mes.	Thermom. Frei.	Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	Tag: Zeit.	Dichte	Witterung	Rhein
A	4½	13.407		6.53	77	NO²			273	7	6 heiter Acacien blüh.	14.8
11.	2	11.606	13.2	20.81	37	NO²		360	363	3	2 heiter	
	9½	10.983		12.36	63	NO¹			356	0	0 heiter	
S	5½	10.637		8.96	79	NO¹			352	3	ziemlich heiter	14.7
12.	2	10.293	14.0	20.89	44	NO²			431	5	ziemlich heiter	
	9½	10.644		12.20	67	NO¹			372	0	heiter	
C	5	11.077		7.58	77	O⁰			313	3	ziemlich heiter	14.9
13.	2	11.538	12.2	18.38	45	N³NW⁴		480	396	2	heiter Obstbäume, Johannis	
	9½	12.561		10.82	46	N¹			233	2	heiter	
	5½	13.312		5.39	78	NO¹			255	0	heiter Johannis mit Bewölkung	15.2
14.	2	13.078	9.1	13.33	41	NW³			250	0	heiter Gewitter	
	9½	12.954		8.47	58	NW¹			241	0	heiter Johannis blüht	
	5½	12.980		5.31	79	N¹			267	2	ziemlich heiter Johannis	15.5
15.	2	12.352	10.6	16.58	37	NW¹		455	286	0	heiter Obstbäume blühen, Kirsche blüht, Johannis	
	9½	11.810		9.94	64	NO¹			300	0	heiter	
WO	5½	11.391		7.10	75	SW¹			297	8	bedeckt bei Johannis, Kirschen, Pfirsichen	15.6
16.	2	10.442	13.3	20.32	31	SW³		260	302	3	ziemlich heiter Kirsche Kirschen	
	9½	9.953		12.37	60	S¹			343	0	heiter	
	5½	9.605		8.39	68	S¹			291	6	dichter Duft, bald heiter durch Schauer, auch Regen mit Donner	15.8
17.	2	8.252	15.3	23.24	27	SW³		337	331	2	ziemlich heiter. Gewitter Donnerstag	
	9½	7.745		14.32	59	SW¹			390	0	heiter	
	5½	7.739		12.67	61	S¹			386	6	dichter Duft	15.9
18.	2	7.252	16.3	22.67	43	SW³		433	494	3	ziemlich heiter	
	9½	7.715		13.50	84	SW¹			522	5	dichter Duft Regen, wenig.	
	5½	7.724		11.39	92	S¹	25.00		482	7	dichter Duft Regen	16.1
19	2	6.360	14.6	20.40	52	SO¹O²			546	6	dichter Duft	
	9½	5.705		12.12	90	SW¹	99.55		499	8	Duft Gewitter. Regen Donnerstag	
D	5½	6.290		11.47	88	S¹			506	7	dichter Duft Nacht einzelne Regen.	16.0
20.	2	7.495	13.2	16.34	56	SW²			436	9	dichter Duft Nacht einzelne Regen	
	9½	8.602		11.96	84	SW¹	2.70		462	10	Duft Morgen des Regens	

Mai: 1841

Tag	Zeit	Barom	Thermom a Bar	Thermom i Frei	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Psychr	Dichte Kälte	Witterung	Rhein
●	5½	8.900		11.47	84	NO¹	23.95	403	495	7	dichter Nebel, trocken Regen	16.0
21.	8	7.104	16.6	21.78	54	NO²			619	8	dichter Nebel · Himmel bedeckt	
	9½	5.798		16.58	80	O⁰			624	10	trüb Schnee.	
	5½	6.632		13.98	90	SW¹			603	7	dichter trüb	15.8
22.	2	7.873	17.1	21.78	52	SW²			606	2	meist heiter Abends Gewitter	
	9½	9.526		15.53	86	SW¹	2.30		624	10	trüb nach Regen, Regenbogen	
☽	5½	10.376		14.32	89	SW¹			608	8	dichter Nebel · Morgens	15.7
23.	2	11.756	17.3	21.86	48	NW²	2.00	387	538	1	dichter trüb Nachmittags	
	9½	11.545		15.61	83	NW¹			602	4	meistens heiter Gewitter	
16ot	5½	11.437		13.02	86	NO¹			549	2	heiter dünst Schnee	15.6
24.	2	10.342	19.4	26.57	39	O³		234	630	0	heiter viel Schnee aufhör.	
	9½	10.501		18.54	61	NO⁰			558	0	heiter wird warm	
☿	5½	10.983		14.72	78	NO¹			548	1	heiter	15.6
25.	2	10.304	19.4	25.42	38	NO³		320	558	1	heiter	
	9½	11.209		18.05	65	NO¹			567	4	meistens bewölkt	
	5	11.650		15.29	74	N³			525	3	meistens heiter Schnee	15.5
26.	2	11.210	20.0	26.40	34	O³		400	536	3	meistens heiter	
	9½	10.943		18.38	54	NO¹			488	0	heiter	
☽	5	10.577		14.64	55	N²			371	0	heiter	15.4
27.	2	9.556	19.9	26.73	32	O³		434	509	0	heiter Schnee.	
	9½	9.470		18.46	49	NO¹			445	2	heiter	
	5	10.514		14.48	73	O²			496	3	meistens heiter Abends Gewitt	15.3
28.	2	10.293	18.3	24.13	37	NO²		410	508	1	heiter	
	9½	10.294		16.26	64	NO¹			493	1	heiter	
	5½	10.376		12.53	69	NO¹			417	3	meistens heiter Nachts schwach Schnee	15.3
29.	2	9.592	18.2	25.10	33	O¹		328	479	2	meistens heiter Schnee	
	10	9.542		16.91	63	NW³			510	4	meistens · Gewitt. Abends	
11ot	5½	9.805		13.82	81	NW²			540	4	meistens heiter	15.2
30.	2	9.888	17.7	22.49	49	W²		380	576	5	dichter	
	9½	10.304		16.75	71	W¹			563	8	dichter trüb	
	5½	10.602		14.32	80	W¹			597	8	trüb	15.0
31.	2	10.628	17.1	21.46	71	W¹	3.18	254	667	10	dichter trüb Nachmittags ein wenig Regen.	
	9½	10.788		15.70	78	SW¹			572	10	trüb meistens heiter	
Resultate	Mittel	10.004		15.29	64	Sum	32.99	7.857	447	38	– 7 heiter – 12 dichter trüb – 11 dicht bew. 11 trüb	15.6
	max	14.647 (10)		26.73 (31)	93 (4)	Höh	2.286	4.5	667	13	Regen. 4 Gewitt. 1 Hagel. 1 Wetterleucht. 4 Dunst	16.7
	min	5.705 (19)		5.31 (5)	27 (17)			0.25	283	1	Nebel – 7 trübe und. 25 Wind. – 2 Schnee	16.5
	Diff	8.942		21.42	66				434		N.6 – N.6 – NO.24 – O.9 – SO.2 – S.5 – SW.33 – W.8	
											ON.45	WS.48

Jahr 1841 Monat Juni.

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Reg.	Thermom. Frei.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Psych.	Ge. wölk.	Witterung	Rhein
	5½	11.100		14.15	91	SW¹			614	10	trüb. Nachts Regen	14.5
1.	2	11.576	15.7	18.29	50	NW³	7.25		449	8	dem Regen trüb	
☾	9½	11.920		14.64	74	NO⁰			504	7	heiteres trüb	
	5½	12.428		10.66	83	SO⁰			438	4	unter heiter, duft	14.3
2.	2	11.966	16.3	22.43	46	N²		345	492	5	heiter trüb Gewitter	
	9½	12.329		15.86	60	N¹			442	5	heiter trüb	
	5½	12.420		10.42	81	NO¹			413	0	heiter, duft	14.2
3.	2	11.939	15.9	22.02	39	NW²			455	2	heiter Gewitter mit Regen u. Hagel	
	9½	12.032		16.29	68	SO⁰			485	0	heiter duft.	
○	5½	12.993		13.18	66	N¹			423	8	heiter trüb, Regen	14.8
4.	2	13.271	15.1	19.02	33	NO²	1.00	540	309	0	heiter Gewitter	
	9½	13.518		13.10	49	NO²			297	0	heiter	
	5½	13.174		8.63	84	NO¹			354	0	heiter, Gewitter. Hagel in Kirchen:	14.0
5.	2	11.475	14.3	20.16	31	NW¹		287	282	1	heiter Gewitter	
	9½	10.143		14.26	53	SW¹			334	9	trüb, Neigung zu Regen bis 6	
	5½	8.940		9.36	87	S¹			398	10	trüb, Nachts Regen Gewitter	14.3
6.	2	8.042	10.4	13.82	66	NW³			360	10	trüb Regen Gewitter in Oberlin selbst. die Reben	
	9½	7.638		7.98	90	NW¹	115.25		359	8	heiter trüb Regen mit Sonnenblick.	
Apr.	5½	7.117		8.47	77	W¹			322	6	heiter trüb, nachmittags Regen =	14.3
7.	2	6.386	10.3	14.15	58	W¹		320	332	7	heiter trüb Gewitter, die ein Theil Nachmittags	
	9½	6.673		8.22	86	SW¹	24.2		303	8	heiter trüb Regen Hagel	
	5½	6.885		7.58	87	SW¹			365	9	heiter trüb als Nacht d. Tag =	14.3
8.	2	6.938	10.0	13.82	71	W²			367	10	trüb Regen	
☾	9½	6.852		8.56	75	W¹			315	10	trüb	
	5½	6.405		7.66	90	SW³			356	10	trüb Regen Regiwetter d.	14.2
9.	2	7.170	9.1	10.74	81	SW³	38.7		374	10	trüb Regen Donnerstag	
	9½	7.063		8.96	89	SW³			385	10	trüb Regen bis 9.	
	5½	6.557		8.80	86	W¹			366	10	trüb Regen Morgens Nachts	12.9
10.	2	6.269	8.9	10.50	79	SW²			363	10	trüb Regen 4 Uhr Nachts ohne	
	9½	5.799		7.42	96	SW¹	97.90		369	10	trüb Regen	

Juni 1841

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. außen	Thermom. im Frei.	Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	Psych.	Bedeckt	Witterung	Psych.	Bewölk.	Rhein.
			neu											
	5½	4.773		7.02	93	SW 3					trüb Regen	352	10	12.5°
11.	2	4.972	10.3	14.15	83	W 1		358			Aufbrechen trüb Regen	432	7	
	9½	5.627		9.77	76	SW 1	150.00				Aufbrechen trüb Regen.	350	8	
☾	5½	6.348		8.72	93	SW 1			410	9	Dichter trüb Regen			12.5
8 3/4 12 m	2	7.326	12.2	16.74	58	SW 1			419	7	Dichter trüb Regen			
	9½	8.190		11.23	86	SW 1	19.35		457	10	trüb Regen			
	5½	8.695		9.93	89	SW 2			433	10	trüb. Nachher Regen			12.8
13.	2	9.561	11.0	13.66	74	NO 0			397	9	Dichter trüb Regen: Hy Nebelregen			
	9½	10.098		9.45	65	O 1	24.85		293	10	trüb			
	5½	10.897		7.82	74	N 1			305	8	Dichter trüb			12.2
14.	2	11.509	10.8	14.64	47	W 1			313	5	Dichter trüb			
	9½	11.579		9.94	78	SW 1			364	10	trüb.			
☊	5½	11.109		9.04	75	W 2			332	10	trüb, Regen			~~11.9~~
15	2	10.449	11.8	15.69	75	SW 2		500	460	10	trüb, Regen			12 I
IV Oc	9½	10.885		10.74	78	SW 1	18.25		388	7	Dichter trüb, Gewitterregen.			
	5½	12.331		8.22	75	W 1			314	5	unter. Ster Regen			~~12.7~~
16	2	12.987	10.4	14.88	41	W 2	0.25		264	4	unter heiter			11.9
	9½	13.335		8.30	83	NW 1			343	1	heiter			
	5½	12.996		5.79	86	SO 0			300	2	heiter dünst			12.7
17.	2	11.782	11.3	17.31	41	NO 2			335	3	unter heiter			
	9½	11.025		10.83	73	NO 1			368	2	heiter.			
	5½	10.081		9.45	79	NO 2			368	5	Dichter trüb	Heftiger		13.6
18.	2	8.457	13.8	19.42	48	NO 1		500	419	2	unterbr. heiter			
	9½	7.765		12.70	74	NO 1			430	2	unterbr. heiter	Vorherbl. Gew.		
●	5½	7.226		10.10	85	O 0			452	9	Dichter. trüb			13.6
19	2	7.922	11.6	14.96	75	SW 2	6.25	~~6.75~~	464	10	trüb Regen	Nachhelbrüh		
7 3/4 m	9½	8.769		9.85	87	SW 0	2.03		407	6	Dichter trüb Regen	gewandt		
☽	5½	9.741		8.88	86	SW 2			404	3	unterbr. heiter	Leichter		13.9
20.	2	10.165	13.1	17.64	46	SW 1	0.35	310	395	4	unterbr. heiter Regen	Regenschauer		
9 m	9½	11.082		12.78	80	SO 0			470	10	trüb Regen	geblüht.		

Juni. 1841

Tag	Zeit	Barom	Thermom a Bar	Thermom i Frei	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Höhe 20m	Bewölk	Witterung	Ohm
21.	5½	27 11.150		12.44	80	O°			478	8	trüb 9	14.1
	2	11.980	15.7	20.47	77	W²			786	7	3 heitrer heiter	
	9½	13.129		14.32	94	S°	6.13		625	8	heiter 0 Regen	
10h 22. ☾	5½	12.365		12.70	92	O°			565	2	heiter	14.0
	2	11.742	16.7	21.12	66	W¹			707	4	heiter Gewitter im hohen Wolkenzug	
	9½	11.320		16.34	91	SW°	47.35		703	10	trüb Regen Wetterleuchten	
23.	5½	10.413		15.53	92	S°			696	7	heiter trüb starker Regen	14.0
	2	9.331	16.4	20.00	69	S¹		380	696	6	heiter trüb starker Regen Schmetterlinge	
	9½	9.132		13.66	93	NW°	96.05		587	8	heiter trüb Regen Junge	
24.	5½	9.289		11.39	90	SW²			470	6	heiter trüb. starker Regen	13.9
	2	8.806	14.2	18.54	44	NW¹	38.25		439	4	veränderlich heiter. — Auf dem Markt	
	9½	8.514		12.61	83	O¹			469	0	heiter Bäume	
☽ 25. 11h 11½	5½	7.740		10.74	84	NO¹			430	5	heiter trüb. duft.	13.5
	2	7.232	18.1	24.86	31	SW²		345	545	3	veränderlich heiter	
	9½	7.091		18.75	73	NO¹			583	0	heiter	
26.	5½	7.795		13.91	79	SW²			508	4	veränderlich heiter, Morg. Duft; mit SW Bruch	12.7
	2	9.483	18.8	24.86	47	NW¹ SW²		293	630	1	heiter Abends Gewitter im hohen Wolkenzug mit 4.10 Regen — 8.15	
	9½	10.314		16.58	91	N¹	89.20		715	10	trüb 30 min.	
27.	5½	11.896		12.06	80	SW²			505	10	trüb. Nacht heiter. 2 Sonnen bis 8	12.3
	2	13.578	14.1	17.64	59	SW¹	13.00		486	10	trüb mit Regenschauer Gewitter	
	9½	14.130		12.78	86	SW¹			507	4	heiter starker Regen in Abend	
☽ 28.	5½	13.736		18.26	87	O¹			445	0	heiter duft	12.6
	2	12.804	15.8	21.20	49	O¹		346	520	9	heiter trüb. Gewitterbildung	
	9½	11.965		15.90	83	O°			534	4	veränderlich heiter duft	
11h 29.	5½	10.640		12.70	83	NW¹			524	9	trüb. duft. dunstig duft	13.1
	2	9.792	16.4	21.61	68	SW¹			763	6	heiter trüb	
	9½	10.157		14.96	87	SW²	8.40		603	9	heiter trüb Regen	
30.	5½	11.147		11.72	84	SW¹			465	5	heiter trüb Regen	13.2
	2	11.535	13.8	18.21	64	SO¹	2.50	295	497	5	heiter trüb	
	9½	12.089		11.39	75	S¹			394	8	heiter trüb	
31.												

Resultate												
	Med	9.944	13.41	73	Sum	877.71	4.819	443	62 — 1 heit. — 11 ü. veränderl. — 13 Ho. trüb — 5 trüb	13.4
	max	14.130 (27)	24.86 (28)	96 (10)	Höhe	6.095	täglich	786	22 Reg. 5 Gew. 1 Wettlicht. 1 Hagel. 7 Duft. 5 Höhenrauch	11.9
	min	4.773 (21)	5.79 (7)	31 (28)			0.16	282	23 Wind. 1 Thau	14.8
	Diff.	9.357	19.07	65				504	NW. 10. N. 5 — NO. 13 — O. 8 — SO. 5 — S. 2 — SW. 32 — W. 12	
									or 36 — ws. 54	

Jahr 1841 Monat Juli

Tag	Zeit	Barom	Thermom a Bar	Thermom c Frei	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Psych	Bewölk	Witterung	Rhein
1.	5½	12.712		9.28	89	SW²			407	3	ziemlich heiter. Meist heiter	13.2
	2	12.655	12.9	17.88	49	SW¹	2.83		408	5	heiter trüb Wolken Schwalben gell. Hahn	
	9½	12.972		11.63	84	SW¹			449	10	trüb	
2.	5½	12.544		10.42	94	SW²			470	10	trüb Nebelwolken	13.2
	2	12.564	12.3	14.07	87	SW²	31.25		567	10	trüb	
	9½	12.358		12.53	96	SW¹	15.05		555	10	trüb Wolken Nebelwolken	
3. O 72a	5½	11.881		12.61	96	SW¹			559	10	trüb Nebelwolken Mier Ker:	12.5
	2	11.804	14.8	18.70	56	N¹	16.55	310	518	9	trüb Hochfeld	
	9½	11.674		13.26	93	S¹			568	0	hr Duft	
4.	5½	11.263		10.74	92	0°			462	0	hr Duft	
	2	10.793	16.2	21.94	54	NO¹			626	4	ziemlich heiter	
	9½	10.697		15.94	83	NO¹			617	1	heiter	
A 5. Pm	5½	10.662		11.07	90	NO¹			525	2	ziemlich heiter. Duft Sonnen:	11.9
	2	10.795	17.3 ~~16.9~~	23.81	50	SW¹		328	624	3	ziemlich heiter Blau. Duft	
	9½	10.622		16.91	78	SW³			626	6	heiter trüb. Gewitter Tag	
6. Sa	5½	9.847		14.48	90	SW³			647	7	heiter trüb. Wolken einzelne Schwal	11.9
	2	8.195	17.1	22.59	60	SW³			671	9	heiter trüb Wolken Regen Duft Mittags	
	9½	8.373		14.15	90	SW¹	23.45		584	8	heiter trüb Abend Wolken	
III Q. 7.	5½	9.457		12.53	91	SW¹	12.65		541	7	heiter trüb Morgen Wolken	12.4
	2	9.959	14.7	18.96 ~~17.66~~	52	SW³⁺⁴		475	442	10	trüb. Regen Schwalben um: Gewitter	
	9½	9.783		12.61	79	SW¹			459	2	ziemlich heiter	
8.	5½	8.616		13.66	65	SW⁴			410	7	heiter trüb	12.5
	2	8.689	15.8	18.28	79	SW³			575	8	heiter trüb Regen	
	9½	10.350		13.02	82	SW¹	18.55		494	10	trüb Regen	
9.	5½	10.858		10.42	90	SW¹	0.70		446	4	ziemlich heiter. Duft. Morgen Regen	12.6
	2	9.584	14.5	19.34	42	S¹		446	401	5	ziemlich heiter	
	9½	10.177		13.74	72	NO			456	7	heiter trüb, ohne Duft Abend	
10.	5½	9.762		11.31	79	N¹			413	7	heiter trüb, ohne Duft Abend	12.3
	2	8.636	13.04	17.15	73	N¹			484	10	trüb. Regen	
	9½	8.632		10.66	91	N¹	13.55		452	10	trüb Regen	

Juli

Tag	Zeit	Barom	Thermom a Bar	Thermom i Frei	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Psychrometer	Bedeckung	Witterung	Rhein
☾	5½	7.291		9.53	92	S°			418	4	unterbr. heiter	12.5
11.	2	5.227	10.6	12.70	68	SW³			397	8	trüb Regen	
h 9½	9½	5.587		9.69	91	SW³	33.00		418	10	trüb Regen	
	5½	6.499		10.18	83	SW³	36.80		396	10	trüb starker Regen	12.5
12.	2	7.798	11.7	14.88	73	SW⁴		385	472	8	heiter trüb Regen	
	9½	8.076		9.93	86	SW¹	8.20		404	10	trüb Regen	
☽	5½	7.459		11.47	77	W¹			409	9	heiter trüb Regen	11.5
13.	2	8.060	13.6	17.64	57	S³			467	4	unterbr. heiter, dunn Gewitter NW.W.SW	
	9½	9.737		11.68	90	SW¹	4.65		486	7	heiter trüb, Regen	
	5½	9.825		9.20	95	O°			417	2	heiter Nebel, starker Thau, Nebel auf Horizont	10.3
14.	2	8.429	13.0	18.21	81	SW¹			579	10	trüb Regen	
	9½	8.011		11.64	94	SW¹	36.55		504	10	trüb	
Wo.	5½	8.404		9.69	90	SW°			412	2	heiter	10.5
15.	2	8.445	13.1	17.56	47	SW²		410	389	4	unterbr. heiter	
	9½	9.228		12.12	80	SW°			445	5	heiter trüb	
	5½	9.594		9.45	88	O°			410	6	heiter trüb dünst	10.6
16.	2	9.704	14.7	20.08	41	SW¹			416	4	unterbrochen heiter	
	9½	10.038		14.64	72	NO¹	1.00		490	10	trüb Regen.	
	5½	10.200		12.04	87	NO¹	0....		500	4	unterbrochen heiter	10.3
17.	2	10.334	17.1	22.88	69	O²		340	720	10	trüb Regenschauer	
	9½	9.283		16.50	82	NO¹	0....		640	3	unterbr. heiter	
●	5½	6.474		14.15	83	NO²			616	3	unterbr. heiter, Aufheiterung, dunst Ost	9.7
h 4½ 18.	2	7.236	16.3	21.46	63	W⁴; SW²	7.45		71 574	10 4	trüb starker Regen; unterbr. heiter Regenschauer	
	9½	10.311		13.34	65	SW¹			403	2	zum Theil heiter	
☿	5½	11.008		11.07	80	SW¹			419	6	heiter trüb. Abfall Ruf Regen	10.1
19.	2	10.687	14.1	19.26	51	SW⁴ SW²	"	482	479	5	unterbr. heiter Regenschauer	
	9½	11.355		12.12	87	SW¹	28.55		487	2	unterbr. heiter Gewitter Regen	
	5½	11.004		11.72	86	SW²			505	8	heiter trüb	10.7
20.	2	9.992	15.4	20.07	47	SW¹			484	4	unterbr. heiter	
	9½	10.239		14.40	74	SW¹			492	10	trüb	

O.N. 24 W.S = 69

Juli

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.	Thermom. i. Frei.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Isgrade	Bewölk.	Witterung	Rhein
	5½	27"8.769	Med	12.15	81	O°			543	7	dunkler trüb	12.2
21.	2	7.908	16.3	22.10	54	SW³		413	611	4	wenig heiter dann Gewitter u. Regen	
	9½	8.629		14.72	84	SW²	7.20		571	4	wenig heiter dann Regen	
II Ost	5½	9.817		13.10	80	SW²			478	8	dunkler trüb. Wetterleuchten Regen	11.4
22.	2	9.671	14.9	19.02	45	SW³			413	7	dunkler trüb Regenschauer.	
	9½	9.798		12.70	72	SW¹			420	7	dunkler trüb	
	5½	10.206		10.50	83	SW³			421	4	wenig heiter, Sternen	11.6
23.	2	10.768	12.7	16.18	57	SW³		480	438	5	dunkler trüb	
	9½	10.765		11.39	77	SW³			406	10	trüb	
	5½	10.783		10.10	86	SW³			409	8	dunkler trüb	11.9
24.	2	10.557	12.6	16.50	62	SW²			448	8	dunkler trüb	
	9½	10.518		12.28	80	SW¹	4.0		500	10	trüb Regen	
Dstr.	5½	10.607		11.88	87	SW¹	2.0		476	9	trüb starker Regen	12.2
25.	2	10.364	13.9	17.80	58	O¹			502	4	wenig heiter	
	9½	10.508		12.12	81	NO¹			451	0	heiter Donner. Gewitter NO	
	5½	10.730		10.10	91	NO¹			438	10	trüb, Nebel	12.4
26.	2	10.575	13.3	19.42	50	NO¹		433	461	2	heiter	
☽	9½	11.116		12.28	86	NO¹			487	0	heiter	
	5½	10.773		9.36	90	NO¹			412	1	heiter. Nebel an den Bergen	12.7
27.	2	10.536	14.2	20.23	48	SW¹			479	3	wenig heiter	
	9½	10.785		12.94	76	SW¹			452	0	heiter wenig Dunstig	
	5½	10.546		12.36	84	SW³			488	10	trüb. Regen	12.9
28.	2	9.927	15.3	18.21	65	SW⁴	4.50	433	562	5	dunkler trüb	
	9½	9.596		15.29	67	SW¹			475	10	trüb	
II Ost	5½	9.036		13.34	69	SW³			423	9	trüb, dann etwas Regen	13.0
29.	2	8.217	14.2	17.72	51	SW⁴	0.62	315	412	4	wenig heiter, Sternen.	
	9½	8.022		11.55	71	SW¹			378	8	trüb	
	5½	7.555		9.61	84	SW¹			404	10	trüb	13.3
30.	2	8.403	11.3	14.32	80	NW²SW²			460	2	wenig heiter Regen	
	9½	8.439		9.95	84	SW¹	36.80		416	10	trüb Regen Donner	
	5½	7.988		9.61	88	SW²			415	10	trüb starker Regen	13.5
31.	2	7.506	11.6	14.06	69	SW¹		320	452	10	trüb Regen	
	9½	7.436		11.23	82	SW¹	6.10		427	10	trüb	
Resultate	Med.	9.564		14.16	77	Sum.	392.30	5.250	482	63	– 2 heit. – 6 unbeständ. – 20 überzog. – 3 trüb. –	12.0
	max.	12.972 (a)		23.81 (c)	96 (3)	Höhe	2.724	tägl.	720		22 Reg. – 5 Gewitt. – 6 Duft. – 1 Nebel.	9.7
	min.	4.775 (a)		9.20 (a)	48 (6)			0.17	389		22 Wind. – 15 Wind (3). – 7 Sturm	13.5
	Diff.	9.357		14.61	43				331		NW 1. NN. – NO. 13. O. 6. / O. N. 24 — S. – S.W. SW. 63. W. 2 / W. S = 69	

Jahr 1841 Monat August.

Tag	Zeit	Barom	Thermom. ~~alten~~ neu	Thermom. Frei	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Bücher	Bewölk.	Witterung	Rhein
1	5½	7.169		10.17	92	SW¹	39.80		441	10	trüb heute Regen	13.7
1.	2	8.157		14.97	58	SW³			401	2	unter heiter	
7h m	9½	9.889		10.74	79	SW¹	5.90		392	8	dichter trüb Regen	
☾	5½	11.078		9.53	82	SW²			373	9	trüb	14.0
2.	2	11.207		16.82	47	SW²			375	4	unter heiter	
10h m	9½	11.214		12.36	75	SW¹			426	3	unter heiter	
3.	5½	10.233		12.04	77	SW²			425	10	trüb Regen	14.2
	2	9.235		14.40	87	SW³			582	8	dichter trüb Regen	
	9½	8.495		14.14	81	SW²	4.15		531	10	trüb	
4.	5½	7.081		12.53	90	SW¹	18.30		521	10	trüb. Regen, kalt Sturmwind.	14.2
	2	6.116	14.5	17.07	82	SW³		610	632	9	dichter trüb Regen am Vormittag	
	9½	7.688		13.90	89	SW¹	27.00		572	10	trüb	
5.	5½	10.217		12.44	92	SW¹			537	7	dichter trüb Rhein. Nord. in Mainz:	14.0
	2	10.977	15.0	19.34	55	W¹			506	3	unter heiter	
	9½	9.891		13.13	86	NO¹			521	3	unter. heiter	
6.	5½	9.734		10.83	89	W⁰			488	4	unter heiter, Dunst. Hohe Wolken zug aus SW.	14.1
	2	10.044	14.4	19.70	42	W³			411	4	unter heiter Sterne.	
	9½	11.307		12.78	72	SW¹			422	2	~~unter heiter~~ Sternhelle Nacht.	
7.	5½	11.309		12.61	74	SW²		480	427	7	dichter trüb kalt ein wenig Regen	14.2
	2	11.310	15.4	19.26	54	SW²			525	3	unter heiter	
	9½	11.056		14.32	74	SW¹			487	0	heiter	
8.	5½	10.040		11.36	87	NO⁰			478	2	unter heiter Duft	14.5
	2	8.034	17.0	23.64	40	NO¹			633	1	heiter	
	9½	7.247		16.02	79	W⁰			591	0	heiter	
☽ 9.	5½	6.893		15.94	88	O¹			660	9	dichter trüb	14.7
	2	7.918	16.4	19.18	66	W¹			628	8	dichter trüb	
	9½	9.243		14.23	81	SW¹	6.90		534	10	trüb Regen	
☾ 10. 6.52 m.	5½	10.561		11.31	93	SW⁰			484	10	trüb, Regen	14.7
	2	11.180	13.7	16.66	69	SW¹		450	545	1	heiter	
	9½	11.572		13.10	80	S⁰	4.30		483	8	dichter trüb	

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. ~~Wärme~~	Thermom. Frei	Hygr.	Wind.	Hyget.	Atm.	Psych.	Bewölk.	Witterung	Rhein.
11.	5½	11.206	Med.	9.53	75	O°			340	0	heiter Duft	14.7
	2	9.516	14.5	20.07	52	SW°			532	8	dichter trüb Regen	
	9½	8.595		13.82	79	SW²	4.80		504	8	dichtes trüb	
12.	5½	9.851		11.31	85	SW²			443	10	trüb. Nacht Regen	14.4
	2	10.870	11.5	12.94	77	S²			459	4	wechselnd heiter Gewitter	
	9½	11.512		10.42	81	SW'	29.85		394	8	dichter trüb Regen	
13.	5½	11.316		9.45	87	SW°			391	7	dichter trüb	13.6
	2	10.855	12.9	17.64	54	S°		480	458	3	wechselnd heiter	
	9½	10.375		11.71	79	S°			428	0	heiter, Nebel	
14.	5½	9.756		8.47	87	S°			365	0	heiter	13.8
	2	9.606	14.9	21.37	41	S°			464	0	heiter mit Ostwind	
	9½	9.651		14.88	92	S°			633	0	heiter	
☿ 15.	5½	9.235		11.63	84	O°			450	7	dichter trüb	13.7
	2	9.462	13.7	16.10	80	SW'			605	10	trüb, Regen	
	9½	9.814		13.50	92	SW°	22.50		573	10	trüb, Regen	
☽ 16 ● 10h	5½	9.265		12.94	91	SW°			540	10	trüb, Regen	13.8
	2	10.207	14.1	16.66	69	W'			546	9	dichter trüb Gewitter mit dem	
	9½	11.301		12.86	86	W'	25.55		512	10	trüb Regen Gewitter	
a 17.	5½	12.976		12.12	88	SW'			493	9	dichter trüb Gewitter nacht Regen vor trüb.	14.0
	2	12.356	14.3	18.70	55	SW'		480	504	4	wechselnd heiter hell	
	9½	12.890		12.12	89	SW'			493	0	heiter Duft Sternen gehindert	
18.	5½	13.127		11.23	87	SW'			478	8	dichter trüb, Duft.	14.0
	2	13.006	15.9	21.13	54	S'			570	5	dichter trüb Abend trüb	
	9½	13.069		15.37	83	NO'			595	4	wechselnd heiter.	
19.	5½	13.130		11.07	91	NO'			494	0	heiter Duft	14.1
	2	12.719	16.0	22.02	49	NO²			562	1	wechselnd heiter	
	9½	12.415		14.96	81	NO'			563	0	heiter	
20.	5½	11.681		11.47	89	N'			473	0	heiter Duft	13.8
	2	10.135	17.1	23.56	50	O²		440	632	4	wechselnd heiter	
	9½	9.281		16.26	80	NO'			613	0	heiter	

391 NNO.2 – N.4 – NO.14 – O.6 – SO.4 – S.13 – SW.42 – W.8
O – N = 26 W – S = 67

August 1841.

Tag	Zeit	Barom	Thermom. a. Thau	Thermom. i. Frei	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Psych.	Bewölk.	Witterung	Schein
21.	5½	8.697		12.53	89	SW⁰			540	0	heiter Duft	14.0
☽	2	8.209	18.0	24.44	38	SW²			513	2	wolkig heiter	
	9½	8.932		16.99	76	SW¹			618	10	trüb Gewitt. Regen	
22.	5½	10.800		13.34	91	SW¹	32.00		562	8	ganz trüb	14.2
	2	11.597	15.2	19.18	53	SW²		440	478	2	wolkig heiter	
	9½	11.593		17.05	84	N¹			500	0	heiter	
☽	5½	11.000		11.07	91	S⁰			466	3	wolkig heiter	14.3
23.	2	10.384	17.0	22.83	59	S¹			686	0	heiter	
9hh	9½	9.762		17.07	82	SW⁰			671	0	heiter Duft	
24.	5½	10.704		13.91	90	SW¹	30.80		578	9	trüb, Morgens Gewitt. Regen	14.4
	2	12.085	13.4	16.50	62	SW²			486	5	dichter trüb	
	9½	12.840		10.02	85	SW¹			402	0	heiter	
25.	5½	13.308		8.31	90	SW¹			370	2	wolkig heiter	14.3
	2	13.051	11.9	17.15	52	NW²		424	388	6	dichter trüb	
	9½	13.454		10.34	81	NW¹			390	2	wolkig heiter	
26.	5½	13.916		6.70	87	O⁰			312	0	heiter Duft	14.5
	2	13.996	12.3	18.29	49	NO¹			412	3	wolkig heiter	
	9½	14.116		12.04	76	NO¹			418	0	heiter	
27.	5½	13.908		9.28	90	N¹			397	2	wolkig heiter Duft	14.1
	2	13.225	14.6	20.64	61	SO¹			590	8 4	wolkig Morgens Nebel	
	9½	12.795		13.82	89	NO⁰			568	2	heiter	
☿ 28.	5½	12.697		10.42	95	S¹			477	1	heiter Duft Morgen Nebel	13.5
	2	12.176	15.8	21.62	63	W¹		423	703	1	heiter	
	9½	12.201		15.45	90	SO⁰			647	3	wolkig heiter Duft	
♃ 29.	5½	12.307		11.80	91	SO⁰			494	1	heiter Duft Morgen Nebel Gewitt. Regen	14.0
	2	11.479	17.0	22.34	54	N¹			650	3	wolkig heiter Gewitt. Regen	
	9½	11.284		16.99	82	NO⁰			667	1	heiter Duft	
30.	5½	10.954		12.61	92	NO¹			531	0	heiter Duft; einzelne Gewitter	14.3
	2	10.252	17.5	23.73	46	O²			612	1	heiter Gewitter	
	9½	9.835		16.34	74	NO¹			570	0	heiter	
31.	5½	9.587		11.80	88	SO⁰			480	0	heiter Duft	14.5
	2	8.735	17.6	24.05	48	S¹		460	642	1	heiter Gewitter	
	9½	8.682		16.99	79	S¹			638	4	wolkig heiter Wetterleuchten	
Resultat	med.	10.683		14.85	75	Sum.	32.35	4687	512	424 – 6 hell. – 14 w. h. hell. – 6 w. trüb. – 5 trüb		14.1
	mx.	13.996		24.45 (21)	95 (28)	Höh.	2.247	tägl.	703	15 Reg. – 3 Gewitt. – 15 Duft – 3 Nebel.		13.5
	min.	6.116		6.70 (26)	38 (21)			0.15	312	15 Wind – 5 Windst. (3) – 2 Sturm		14.7
	Dif	7.880		17.75	57				391	NO. 2 – N. 4 – NO. 14. – O. 6 – SO. 4 – S. 13 – SW. 42 – W. 8		
										O – N = 26	W – S = 67	

Jahr 1841 Monat September

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. ~~Alm.~~	Thermom. Frei.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Tägl.	Bewölk.	Witterung	Rhein
0	5½	27 9.031	med	14.23	82	SW²			552	4	unterbrochen heiter Aufhell.	
1.	2	10.127	17.0	20.97	61	SW²			648	5	heiter trüb Gewitter	
	9½	10.730		15.94	83	N¹			617	6	heiter trüb	
	5½	~~27 10.405~~ 10.334	~~267~~	~~24.3~~ 11.88	~~48~~ 90	NO²			489	3	unterb. heiter	
2.	2	10.055	16.4	22.10	60	NO²			673	3	unterb. heiter	
	9½	9.657		15.29	83	O¹			592	3	unterb. heiter	
	5½	9.402		12.20	90	SO			503	6	heiter trüb, Duft Nebel	
3.	2	8.298	17.0	22.67	59	O¹		466	702	3	unterb. heiter	
	9½	7.499		16.18	83	O°			636	0	heiter Duft	
	5½	7.794		13.52	82	SW¹			550	5	heiter trüb. Morgen Nebel	
4.	2	9.266	14.0	16.34	82	SW²			530	10	trüb gegen Morgen Regen 2 Uhr Luftfall, Abend Luft	
	9½	9.928		11.55	85	SW¹	4.840		453	10	trüb Vormittags Fall mit Regen	
	5½	10.315		9.44	91	SW¹	1.00		420	7	heiter trüb Nachts Regen	15.3
5.	2	10.157	11.1	14.72	52	SW²	13.95		493	4	unterb. heiter Schwalben	
	9½	10.271		9.36	86	W²			390	9	heiter trüb wetter Luft	
☽	5½	9.425		8.14	88	NW¹			362	3	unterb. heiter	15.2
6.	2	8.044	12.7	17.72	54	SW¹			468	1	heiter	
	9½	7.753		12.36	79	SW¹	4.075		455	7	heiter. trüb	
	5½	7.963		11.80	95	SW¹			521	10	trüb Regen	14.5
7.	2	9.266	13.2	15.86	81	SW¹			604	10	trüb Regen	
	9½	9.716		11.88	93	SW¹	0.65		513	4	unterb. heiter Regen	
☾	5½	9.425		11.80	86	SW¹			474	10	trüb	14.3
8.	2	10.094	13.7	16.75	70	SW¹			561	10	trüb Regen	
	9½	11.440		12.52	93	SW¹			540	1	heiter	
	5½	12.333		10.90	98	SW°			491	3	unterb. heiter	14.5
9.	2	12.578	14.6	19.50	54	S¹		480	530	2	heiter	
	9½	13.075		13.32	80	SW¹			498	1	heiter	
	5½	12.843		9.37	90	W°			406	0	heiter Duft	14.7
10.	2	12.563	14.9	21.05	55	SO°			607	0	heiter Gewitter	
	9½	12.393		14.32	90	SO°			602	0	heiter	

September. 1841

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Allg.	Thermom. i. Frei.	Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	Psychr.	Dichte	Witterung	Rhein
	5½	12.563	kneu	10.34	90	NO°			441	0	heiter Duft Höhenrauch	14.8
11.	2	12.405	16.0	21.93	55	O°			637	0	heiter Höhenrauch	
	9½	12.233		15.61	78	NO¹			572	0	heiter	
	5½	12.002		10.09	82	NO²			394	0	heiter oft Höhenrauch	15.0
12.	2	11.798	14.4	19.34	45	NO²		450	435	0	heiter Höhenrauch	
	9½	11.443		13.82	71	NO¹			454	0	heiter	
	5½	11.263		11.15	81	NO¹			425	0	heiter	15.2
13.	2	10.882	15.2	20.07	53	NO²			539	0+1	heiter Höhenrauch	
	9½	10.785		14.32	76	NO¹			505	0	heiter	
	5½	10.606		11.56	85	NO²			458	0	heiter Duft Höhenrauch	15.4
14.	2	10.531	16.2	21.29	54	NO¹			599	0	heiter Höhenrauch	
	9½	10.984		15.78	71	NO¹			527	0	heiter	
	5½	10.957		11.72	84	NO¹			458	0	heiter Duft Höhenrauch	15.6
15.	2	10.101	16.6	22.34	42	NO²		450	507	0	heiter	
6.36 m	9½	10.169		16.96	55	NO¹			411	0	heiter	
	5½	10.333		13.50	82	SW¹			453	9	trüb	15.8
16.	2	10.025	14.6	17.88	88	SW°			704	9	trüb Regen	
	9½	9.734		14.88	88	SW¹	17.35		616	7	dichter trüb	
	5½	9.341		13.26	92	SW¹			565	10	trüb Duft bei Nebel Regen	15.8
17.	2	9.266	11.8	13.00	90	SW¹			491	10	trüb Regen	
	9½	8.914		10.42	92	SW¹	111.65		455	10	trüb Regen	
	5½	8.579		10.82	93	SW¹			471	10	trüb nasser Regen	15.7
18.	2	9.560	13.0	16.66	69	NW°			549	6	dichter trüb	
	9½	10.320		11.64	93	NW¹	21.55		503	2	unter heiter	
	5½	10.882		10.34	95	N¹			464	3	unter heiter Nebel	15.6
19.	2	11.074	13.1	16.50	81	N¹			637	1	heiter Höhenrauch	
	9½	11.630		12.36	93	N°			533	0	heiter	
	5½	12.169		11.80	97	SW°			534	10	trüb Nebel Duft	15.1
20.	2	12.241	13.2	15.86	79	SW°			591	8	dichter trüb Höhenrauch	
	9½	11.874		12.04	95	SW°			531	1	heiter	

September. 1841.

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. ~~außen~~	Thermom. im Frei	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Stöcke	Dewpoint	Witterung	Bhi
	5½	11.618	med	9.20	81	NO³			364	1	heiter duft	16.3
21.	2	10.644	11.9	16.10	54	NO²			409	0	heiter schön	
	9½	9.825		10.50	70	NO²			347	0	heiter dft	
D	5½	9.536		6.36	90	SW⁰			319	3	mittler heiter	16.7
22.	2	9.650	10.6	14.15	81	S⁰		480	530	10	Regen trüb.	
8.8 a.	9½	9.340		11.23	93	SW¹	4.95		487	9	trüb	
	5½	9.136		8.06	93	O⁰			381	4	mittler heiter duft	16.8
23.	2	8.199	12.5	17.88	65	SW¹			563	3	mittler heiter	
	9½	8.504		11.64	88	SW¹			479	4	mittler heiter	
	5½	8.579		10.98	96	SW¹			490	10	trüb Regen	16.0
24.	2	8.200	13.2	16.34	78	S¹			601	7	dichter trüb Regen	
	9½	8.695		12.36	90	S¹	46.95		515	2	mittler heiter mehr Regen	
A	5½	7.731		10.74	94	O⁰			474	5	dichter trüb	16.2
25.	2	7.763	12.2	17.07	70	S⁴			570	4	Gewitter Regen mittler heiter	
So	9½	8.595		9.93	95	NO¹	14.95		449	4	Gewitter Hagel mittler heiter	
	5½	6.865		9.61	93	N¹			432	10	hell Regen	16.8
26.	2	7.542	10.9	12.45	83	SW²			482	10	trüb Regen	
	9½	8.300		10.74	89	SW¹	28.80		451	8	dichter trüb	
	5½	8.785		9.28	89	SW¹			399	7	dichter trüb	16.5
27.	2	8.560	11.3	15.04	62	SW²			438	3	mittlerweise heiter Regen	
	9½	9.492		9.61	90	SW¹	3.30		415	0	heiter Regen	
	5½	9.520		7.90	92	NO⁰			370	0	heiter	16.9
28.	2	8.315	12.1	17.56	61	S⁰			520	4	mittlerweise heiter	
	9½	8.635		11.31	82	SW⁰			432	0	heiter	
	5½	7.375		7.82	88	NO⁰			352	0	heiter	16.7
29.	2	7.616	13.9	19.67	54	SW¹			538	0	heiter	
	9½	8.337		14.23	90	SW¹	5.90		594	7	Gewitt Regen dichter trüb	
O	5½	7.124		10.82	95	O¹			509	6	dichter trüb duft	15.8
30.	2	6.764	15.7	21.54	51	S¹		480	579	2	heiter	
4.52 a.	9½	6.808		14.72	83	SW¹			565	4	mittler heiter	
31.												
	med.	9.803		13.82	81	Summe	387.65	2.806	504	40	8 heiter – 11 mittl. heiter – 9 dörtrübe – 2 trübe	15.4
	max.	13.073		22.67(1)	98(3)	Höh.	2.59	Tage	704		13 Regen – 3 Gewitter – 1 Hagel – 10 Duft – 2 Nebel	16.3
	min.	6.764		6.36(22)	42(10)			0.09	319		12. Wind 3 – 2 Wind 2(3). – 1 Strom	16.2
	Dif.	6.309		16.31	56				385		NW 13 – N 5 – NO 24 – O 5 / SO 2 – S 8 – SW 41 – W 2	
											ON 37 / WS 53	

Jahr 1841 Monat October.

Tagzeit	Barom.	Thermom. im Freien	Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	Bäth.	Dichth.	Witterung	Mittel
6	7.159	12.53	88	NO¹			510	3	mittler heiter Duft (Vorbote Landfall)	10.9
1. 2	7.001	18.9 12.54	49	SW²	~~18.9~~		557	4	Abends heiter, dann Regen	
9½	9.021	13.58	89	SW¹	32.40		557	5	Regen dann dichter trüb	
6	9.319	10.58	92	N.W.			455	5	dichter trüb, Duft	16.3
2. 2	8.730	12.7 15.94	79	NO¹			591	8	~~heiter~~ Regentropfen dichter trüb	
9½	7.924	11.48	95	N¹	17.55		502	10	trüb Regen	
6	7.272	10.58	97	O¹			482	9	trüb Regen	16.0
3. 2	7.479	12.6 15.94	84	SO¹			560	10	trüb	
9½	6.522	11.39	96	N¹	54.60		505	10	trüb	
6	4.414	11.23	95	N¹			502	10	trüb. Regen	10.8
4. 2	3.200 3.519	12.0 13.82	90	N¹			574	10	trüb Regen	
9½	3.769	10.91	90	S²	23.55		456	9	trüb	
6	4.077	9.85	92	SW²			429	8	dichter trüb	10.5
5. 2	3.749	9.7 11.55	81	SW¹		403	430	10	trüb Regen	
9½	2.246	7.82	90	SW¹	9.20		355	3	mittler heiter	
6	±0.652	8.96	97	SW²			420	10	trüb Regen, dichter nachher	14.9
6 2	1.220	9.6 12.04	67	SW³			352	4	mittler heiter	
9½	1.848	7.92	89	SW²	38.69		379	8	Regen, dichter trüb	
6	2.486	7.40	91	SW³			362	10	trüb Regen	14.0
7. 2	4.075	9.3 12.53	69	SW³			388	4	Regenpause mittler heiter	
6 Uhr a 9½	4.095	7.98	89	SW⁰	63.00		355	0	heiter Abendgeläut	
6	3.574	8.96	95	SO⁰			410	8	dichter trüb Regen	13.4
8. 2	5.486	10.4 12.36	69	SW²⁺³	8.75		391	10	trüb	
9½	7.091	9.93	83	SW¹			387	10	dichter trüb Vorboten	
6	8.460	8.96	89	SW²			386	7	dichter trüb Regen	12.6
9. 2	9.564	10.4 12.70	72	SW¹			384	5	dichter trüb Regen	
9½	10.552	9.53	84	SW³	9.32		379	10	trüb Regen	
6	11.162	8.14	90	SW²			364	8	dichter trüb Regen	12.5
10. 2	11.561	9.0 10.99	82	SW¹		445	419	10	trüb Regen	
8 9½	11.117	7.98	90	SW⁰	45.50		359	0	heiter	

*26/11.348

Oktober 1841

Tag	Zeit	Barom	Thermom ~~Luft~~ Med	Thermom Frei	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Dunst Druck	Dichtigk	Witterung	Rhein
11.	6	10.678		7.42	89	SO¹			336	6	dichter trüb Duft	12.3
	2	9.739	11.3	15.13	59	SW¹			415	4	unterbrochen heiter	
	9½	9.008		11.23	79	S⁰			410	10	trüb Regen	
12.	6	7.921		9.93	89	SW¹			415	8	dichter trüb Reg	12.7
	2	7.002	10.3	12.36	61	S²	20.85		350	4	unterbrochen heiter	
										8	dichter trüb	
	9½	7.769		8.64	80	SW⁴⁺³			339	4	unterbrochen heiter Reg	
13.	6	8.845		7.42	87	SW²			333	8	dichter trüb Regtropfen	13.2
	2	10.521	8.9	11.39	64	W²			338	6	dichter trüb	
	9½	12.583		8.06	80	SW¹	0.80		321	5	dichter trüb Regen	
● 14. S.O a.	6	12.498		7.50	80	SW³			321	8	dichter trüb Nebel Regen	13.4
	2	11.946	10.2	13.09	63	SW⁴		428	377	6	dichter trüb	
	9½	11.614		10.09	84	SW³			399	10	trüb Regen	
15. ☾	6	9.490		10.58	79	SW³			388	7	dichter trüb Regen Regen Nebel	13.4
	2	7.652	10.6	12.20	84	SW³			447	10	trüb Regen	
	9½	8.479		9.20	90	SW¹	25.65		395	0	heiter	
16.	6	9.358		7.90	91	SW³			363	7	dichter trüb Reg	13.3
	2	7.629	9.0	9.69	81	SW²			338	10	trüb Regen	
	9½	4.715		8.30	91	SW⁴	88.55		375	10	trüb Regen	
17.	6	6.528		8.38	86	SW³			357	7	dichter trüb Nebel Regen	13.4
	2	7.591	10.9	12.36	72	SW²			401	10	trüb	
	9½	7.097		12.04	84	SW⁴	37.10		466	10	trüb Regen	
18.	6	7.614		9.69	77	SW⁴			356	7	dichter trüb Nebel Regen Luft	13.5
	2	9.794	9.5	11.23	57	SW⁴		470	298	4	unterbrochen heiter Regentropfen Schnee	
	9½	11.632		7.58	87	SW¹	22.25		336	0	heiter Nebel	
19.	6	10.043		4.25	93	N⁰			280	3	unterbrochen heiter Duft	12.8
	2	8.698	7.5	10.42	66	SW³W⁴			322	9	dichter trüb	
	9½	10.891		7.98	72	W²	1.35		288	5	dichter trüb Regen	
20.	6	12.128		5.47	87	SW¹			289	8	dichter trüb	11.7
	2	11.286	7.2	10.09	64	NO¹			304	7	dichter trüb Schnee Reif	
	9½	10.816		6.03	89	N¹			304	10	trüb	

October 1841.

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. ~~außen~~	Thermom. i. Frei.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Dunst Druck	Bedeckt	Witterung	Rhein
21.	6	10.336	Med.	2.78	94	S'			244	3	unterbrochen Reif ~~Reif~~	12.6
	2	10.087	5.6	10.82	55	SSW⁴			271	6	heiter trüb	
	9½	13.656		3.36	88	SW²	11.00		239	10 0	trüb heiter Regen	
D 4.35 22.2 S A 102	6	14.110		0.37	95	S'			207	1	heiter Duft ~~Reif~~	13.3
	2	14.300 13.227	3.8	8.06	56	NO²			225	4	unterbrochen	
	9½	12.278		3.04	78	NO'			208	1	heiter	
23.	6	10.604		-0.28	85*	W'			172	3	unterbrochen Duft Reif ~~Reif~~	13.6
	2	8.032	6.1	11.23	69	O'			360	3	unterbrochen	
	9½	5.976		7.34	87	SW			331	10	trüb	
24.	6	4.325		9.20	97	SO°			429	8	heiter trüb Nebel Regen Duft	13.9
	2	4.232	11.0	13.98	77	SW³		4.30	451	10	trüb Regen	
	9½	3.262		9.77	90	SW²	58.75		416	10	trüb Regen	
25.	6	3.219		8.22	94	SW'			385	9	trüb Regen	14.1
	2	3.763	9.0	10.68	83	SW'			409	4 10	heiter trüb trüb Regen	
	9½	3.624		8.14	87	SW'	31.25		354	10	trüb	
26.	6	2.201		7.26	93	NO'			353	10	trüb Duft	14.4
	2	2.058	8.4	9.53	88	N'			401	10	trüb Regen Duft	
	9½	1.826		8.54	92	NW°	2.25		385	10	trüb Duft	
27.	6	1.468		7.42	92	SW'			363	10	trüb	14.6
	2	2.101	8.1	9.64	87	SW'			398	10	trüb Regen	
	9½	3.898		7.34	95	SW'	1.00		362	2	unterbrochen	
28.	6	6.430		6.84	93	O°			337	4	unterbrochen Duft	14.6
	2	6.965	8.2	12.02	62	NO'			346	1	heiter allgemeine Dunkelheit	
	9½	7.338		5.79	88	NO'			296	2	unterbrochen Duft	
A 29.	6	5.744		5.71	92	NO²			305	10	trüb	14.4
	2	3.748	8.1	9.93	82	N³NW²			383	10 7	trüb Regentropfen heiter.	
	9½	4.208		8.54	92	NO'	0.70		385	10	trüb Duft	
O 30. 6.31. M	6	5.177		7.98	95	SW'			394	10	trüb Duft	14.8
	2	6.853	8.6	9.61	82	SW²			371	10	trüb Regentropfen	
	9½	8.552		8.14	90	SW'			365	8	heiter trüb	
31.	6	9.619		4.01	96	SW°			276	5	heiter trüb Duft	14.6
	2	9.945	7.3	11.71	70	SW°		2.60	377	5	heiter trüb	
	9½	10.499		6.21	77	SO°			268	0	heiter Duft	
	med.	7.370		9.28	82	Sum.	609.21	2.436	375	68.—	0 heiter – 7 ziemlich heiter – 17 Obs. trüb – 7 trüb	13.9
	max.	14.300		21.54	97	Höh.	4.23	0.078	591		26 Regen – 1 Hagel – 14 Duft – 3 Reif	12.3
	min.	-0.652		-0.28	40				172		21 Wind – 14 Windst. (3) – 7 Wolken.	16.3
	Diff.	14.952		21.82	48				419		NW.2 – N6 – NO10 – O3 / ON23 ; NO6 – S4 – SW15 – W5 / WS70	

Jahr 1841 Monat November.

Tag	Zeit	Barom	Thermom a Bar	Thermom b Frei	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Psych	Bewölk	Witterung	Ohr
1.	7	10.590	med.	3.93	93	O°			241 ~~638~~	8	dichter trüb. Duft	14.9
	2	10.976	6.4	10.01	84	S°	0.45		388 ~~606~~	7	dichter. trüb. Duft. Regen	
	9½	11.767		5.39	92	N°			296 ~~517~~	0	heiter Duft	
2.	7	12.535		2.96	94	N°			254 ~~451~~	2	heiter Duft	15.2
	2	13.049	5.9	8.30	89	NO'			365 ~~629~~	5	heiter trüb Duft, sehr Nebel	
	9½	13.802		6.53	95	NO'			338	10	Nebel	
3.	7	13.969		6.82	97	W'			343	10	trüb, Nebel	15.2
	2	14.444	7.6	9.61	83	NO'			374	4	äußerst heiter	
	9½	14.739		6.84	87	NO'			316	9	dichter trüb Duft	
☽ 4 6a	7	14.784		2.23	93	NO'			235	7	dichter trüb Duft	15.5
	2	14.818	5.3	7.42	80	NO'			304	10	trüb sehr Nebel	
	9½	15.195		6.28	91	NO'			315	10	trüb	
☿ 5	7	15.244		1.09	94	SO°			210	4+10	dichter trüb. Nebel Reif	15.9
	2	15.638	3.8	6.37	89	SW'			312	5	trüb, dunst dichter trüb Duft	
	9½	16.161		4.01	94	SW'			269	10	trüb. Nebel	
☾ 6 4.47 m	7	16.564		1.42	93	NO'			224	10	trüb Nebel, dunst Duft	15.9
	2 10	16.910 16.487	3.4	6.27	80	O²			274	3+0	äußerst heiter bis heiter	
	9½	16.480		2.63	93	NO'			237	10	trüb Nebel	
7.	7	16.534		1.18	94	NO'			212	10	trüb Nebel	16.0
	2	16.344	2.7	3.68	86	N			242	10	trüb	
	9½	16.405		3.28	90	N'			245	10	trüb Duft	
8.	7	16.296		1.09	93	NO°			209	10	trüb. Nebel	16.3
	2	16.064	2.1	3.20	83	W'			225	10	trüb	
	9½	16.180		2.06	92	SW'			224	10	trüb Duft	
9.	7	15.750		1.50	96	W²			223	10	trüb. Nebel	16.5
	2	15.009	3.7	6.21	80	SW²			277	2	äußerst heiter	
	9½	14.768		3.36	91	SW'			247	3	äußerst heiter, Duft.	
10.	7	14.304		1.82	90	SW'			214	4	äußerst heiter Morgenröthe n. Thaufall	16.5
	2	13.389	5.3	8.46	71	W³			297	3	äußerst heiter Wolkenzug	
	9½	13.141		5.63	82	SW²			269	2	heiter	

zusammengezogen bis Wolkenzug

November 1841

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. ~~außen~~ Frei.	Hygr.	Wind.	Hygr.	Atm.	Psychr.	Dichtigk.	Witterung	Rhein
			Mittel								
☽	6½	12.682		5.06	87	SW¹			273	10+9 trüb, dann durchbrochen	17.0
11.	2	11.727	6.4	7.82	74	SW¹			294	10 trüb, dann mäßig Regen	
	9½	11.791		6.37	77	SW¹			271	10 trüb	
	6½	10.416		6.45	79	SW²			279	7 heiter trüb. morgens Reif	17.2
12.	2	7.800	7.1	8.14	71	SW³	2.05		289	10 trüb Regen	
	9½	6.210		6.69	88	SW⁴			316	10 trüb Regen Sturm	
●	6½	6.679		4.90	80	W²	38.50		256	7 heiter trüb Regen	17.3
13.	2	6.637	5.7	6.45	63	SW³		520	223	10 trüb Regen	
	9½	5.597		5.87	69	SW⁴			232	2 veränderlich Regen	
	6½	2.761		6.37	70	SW⁴	5.80		244	9 trüb. Regen. Sturm	17.0
14.	2	0.890	5.8	7.82	86	SW²			273	10 trüb Regen	
	9½	0.427 0.691		3.85	88	SW⁴	20.50		250	10 trüb Regen	
	6½	3.687		1.74	78	W¹	26.00		205	7 heiter trüb. heftig Regen Schnee	17.1
15.	2	5.259	3.0	5.39	61	W²			188	2 veränderlich Schauer Regen	
	9½	4.068		1.00	81	NO²			187	10 trüb	
	6½	3.320		1.12	81	SW¹	17.00		187	9 heiter trüb heftig Schnee	16.8
16.	2	3.756	1.77	3.43	87	N⁰			226	10 trüb Schnee, fest der	
	9½	6.522		0.77	86	SW²	41.50		188	9 heiter trüb gegen Abend	
	6½	8.445		0.00	84	SW²			185	8 heiter trüb	16.8
17.	2	9.313	1.40	3.20	80	N⁰			216	3 veränderlich	
	9½	7.546		1.16	74	N¹			172	10 trüb	
	6½	4.465		0.36	89	O²			191	10 trüb. Schnee und Regen	16.8
18.	2	3.419	4.4	7.74	82	SW³			321	10 trüb Regen Abends veränderlich	
	9½	6.346		4.98	86	SW⁴	52.10		268	3 10 trüb. Regen Sturm	
☾	6½	9.797		2.15	88	W¹			225	7 veränderlich heiter trüb	16.4
19	2	9.321	4.7	6.35	76	NO².O²			251	3 veränderlich heiter	
	9½	7.281		5.71	86	SW¹			285	8 heiter trüb	
										10 trüb Regen	
☾	6½	6.810		7.34	87	SW⁴⁺³	43.20		330	9 heiter trüb. heftig Sturm u. Regen	16.1
20.	2	7.152	8.6	10.91	70	SW³		550	354	3 veränderlich	
5m	9½	7.179		7.66	90	SW⁴	13.45		350	10 0 trüb. Gewitter Regen Sturm heiter	

November 1841

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. im Freien	Hygr.	Wind	Hygr.	Atm.	Digestorium	Bewölk.	Witterung	Rhein
☽	6½	8.528	med	8.14	72	SW⁴	3.85	293	8	trüb heftiger Sturm	
21.	2	8.693	8.8	10.26	72	SW²		339	10	Regen	14.9
6h 44m	9½	8.187		8.06	76	SW⁰		355	8	trüb, Regen	
	6½	7.692		10.82	75	SW³		375	10	trüb heftiger Regen Sturm	
22.	2	6.963	12.9	14.72	67	S²		449	9	heiter trüb Regen Gewitter	14.4
	9½	7.206		13.10	66	NW²	2.00	400	6 / 10	heiter trüb / trüb Regen	
	6½	8.695		7.82	87	W²		344	10	trüb. heftiger Regen	
23.	2	8.071	7.2	8.22	85	SW¹		346	10	trüb	14.5
	9½	9.270		5.71	87	SW¹	5045	290	7 / 10	trüb, Nebel Regen	
	6½	8.761		4.58	93	O¹ SW	5850	280	10	trüb. Regen	
24.	2	9.153	5.3	7.82	82	NO¹	440	310	8	heiter trüb, dann Abends Regen	14.4
	9½	10.111		3.60	87	SW²	24.00	251	7 / 10	trüb	
	7	10.277		2.56	89	SW¹	2.25	243	9	heiter trüb, Regen	
25.	2	7.147	3.1	5.39	81	O¹		243	10	trüb, Regen	14.1
	9½	8.233		1.34	95	NO¹	31.50	224	6	heiter trüb Reg	
☾	7	10.856		2.15	92	SW¹		227	7	heiter trüb	
26.	2	11.160 / 10.815	2.2	3.77	73	SW¹		205	3	unterbrochen heiter	13.0
	9½	11.269		0.69	90	NO¹		196	0	heiter, Duft	
	7	11.054		-0.92	84	NO¹		158	2	heiter ~~[illegible]~~	
27.	2	10.640	1.5	2.71	78	W¹		201	10	trüb	13.3
	9½	9.786		2.63	81	SW¹		208	10	trüb	
○	7	8.591		7.82	92	SW⁴		365	10	trüb Regen Sturm	
28.	2	8.954	8.4	9.12	84	SW²		370	10	trüb	13.6
7h 12m a	9½	9.430		8.22	84	SW²	1965	344	7 / 10	heiter trüb / trüb mehr Regen	
	7	8.251		8.14	74	SW²		302	5	heiter trüb	
29.	2	7.633	10.0	10.71	66	SW²		337	10	trüb	14.0
	9½	6.699		11.07	66	SW¹		338	7 / 10	heiter trüb / trüb.	
	7	5.912		10.01	76	SW⁰		358	8	heiter trüb Morgenroth	
30.	2	5.560	10.7	12.52	73	N⁰	370	420	9	heiter trüb	14.2
	9½	6.085		9.61	82	N⁰		376	10	trüb, neblicht	
31.											
	med.	9.984		5.52	83	Sum	452.75	1.880	277	77 – 0 heiter – 5 abwechselnd – 13 überwiegend trüb – 12 trüb	15.5
	max.	10.910 (6)		14.72 (2)	97	Höh	3.14	Tägl.	449	13 Regen – 2 Regen u. Schnee – 1 Schnee – 1 Gewitt. – 12 Nebel	13.0
	min.	0.427 (11)		-0.92 (27)	61			0.07	158	2 Reif – 9 Thau – 18 Wind – 9 Wind (S) – 7 Sturm	17.3
	Diff.	10.483		15.64	36				291	NW – NZ – NO 17 – OC / OS – SO – SW 46 – W 10	
										OW 31 / WS 59	

Jahr 1841 Monat December

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. a. Thau	Thermom. a. Frei	Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	Tägl.	Bewölk.	Witterung	
☽	7	6.785	neu	7.34	87	SO'			336	6	heiter trüb Duft Morgenröthe	13.8
1.	2	6.710	8.7	12.52	73	NO°S'			406	5	heiter trüb	
2d	9½	6.972		6.21	88	S°			330	4 10	heiter trüb	
☿	7	8.062		7.74	84	S°	0.25		330	9	heiter trüb Morgenröthe	14.1
2.	2	7.848	7.8	10.26	79	SW'			368	3	heiter heiter, Frühling Morgen	
	9½	6.813		5.55	88	O'			296	0	heiter, Duft.	
	7	5.306		3.28 4.17	96	SO'			270	9	trüb, Duft Morgenröthe, Regen	14.7
3.	2	5.025	6.2	6.61	89	SW°S'	10.15		318	10	trüb	
	9½	6.455		7.82	82	SW²			324	7 10	Duft, dann Regen trüb	
	7	6.947		4.09	90	O'			260	2	heiter heiter Duft, N. Regen	14.9
4.	2	6.460	6.5	9.77	84	SW°			319	10	trüb	
	9½	8.508		5.79	82	SW⁴·⁵	4.70		273	10 2	trüb Regen Sturm heiter	
☾	7	9.974		5.39	92	SW³			302	10	trüb, Regen	15.0
5.	2	11.558	5.8	7.02	75	SW³			264	10	trüb Regen	
12.4 a.	9½	12.173		5.06	92	SW³	39.00		288	10	trüb Regen	
	7	12.857		4.82	92	SW²			290	10	trüb	15.0
6.	2	11.848	6.0	7.66	80	SW'			310	7	heiter trüb	
	9½	9.231		5.63	82	SW'			269	10	trüb, Regen	
	7	9.174		4.58	87	SW'	14.00		270	10	trüb, Regen	14.4
7.	2	10.006	5.4	6.92	77	W'			283	9	heiter trüb	
	9½	11.089		4.58	85	SW'			257	9	heiter trüb	
	7	10.168		3.36	83	SW'			225	6	heiter trüb, Nebel	14.3
8.	2	6.920	4.9	5.63	76	SW³			223	10	trüb Regen	
	9½	4.201		5.71	86	SW⁴			285	10	trüb Regen, Sturm	
☽	7	5.790		5.39	90	SW²			291	10	trüb Regen	14.2
9.	2	7.986	5.1	7.02	77	NW²		443	285	7 10	heiter trüb trüb, Regen	
	9½	10.228		2.96	84	W'	11.6		221	5	heiter trüb	
	7	8.288		2.47	78	SW⁴			210	10	trüb Regen	13.8
10.	2	5.620	5.1	4.98	84	SW⁴			262	10	trüb Regen	
	9½	3.979		7.82	93	SW⁴	60.00		370	10	trüb Regen	

December 1841

Tag	Zeit	Barom	Thermom. a Bar.	Thermom. a Frei.	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Psych	Dichtigk.	Witterung	
11.	7	8.230		4.09	69	SW²			200	5	heller trüb	13.2
	2	9.482	4.3	4.74	80	SW²			246	3 7	wechselnd heiter	
	9½	10.560		4.09	82	SW⁴ SW²	6.15		237	5 10	heiter trüb Regen Sturm	
12.	7	10.968		3.85	88	SW³			249	10	trüb, Regen.	
	2	10.101	4.5	4.90	76	SW⁴			236	10	trüb	
	9½	8.527		4.82	87	SW⁴	19.00		268	10	trüb Regen	
13.	7	8.791		6.85	85	SW⁴	9.00		311	10	trüb	
	2	7.939	7.4	8.64	76	SW³			323	10	trüb	
	9½	7.246		6.69	76	SW²			275	4	wechselnd heiter	
14.	7	6.723		6.21	87	SW¹			303	9	trüb Regen	
	2	7.447	6.4	7.50	79	SW²			305	9	trüb dünner Regen	
	9½	9.854		5.39	89	SW¹	13.25		286	10	trüb	
15.	7	12.105		4.09	85	SW¹			255	9	trüb	
	2	12.101	4.5	6.45	80	SW¹		463	268	4	wechselnd heiter	
	9½	11.752		2.96	84	SW¹			228	2 10	heiter trüb	
16.	7	9.837		0.92	82	SW²			191	3	wechselnd heiter Reif	
	2	7.741	3.4	5.23	71	S¹			225	6	heiter trüb	
	9½	6.194		4.01	83	NO¹			240	10	trüb	
17.	7	6.350		4.09	95	SW¹			274	9	trüb, Regen.	13.2
	2	6.304	4.2	5.79	84	SW¹	34.35		282	8	trüb	
	9½	6.863		2.79	90	SW¹			234	2	heiter	
18.	7	6.031		1.98	91	N¹			221	10	trüb Reif. Schneefall hoch. Nebel	13.5
	2	4.486	1.8	1.90	91	N¹			220	10	trüb. Regen Schnee	
	9½	2.866		1.58	91	N¹	18.7		218	10	trüb.	
19.	7	2.380		1.74	91	SW²	4.00		217	10	trüb. starker Regen	13.8
	2	2.970	1.4	2.39	82	SW¹			207	10	trüb	
	9½	3.013		0.24	90	SW¹			197	3	wechselnd heiter	
20.	7	3.465		0.93	89	SW¹			209	10	trüb Regen Schnee Reif	14.2
	2	3.801	2.6	4.33	85	NO¹			252	6	trüb	
	9½	3.036		2.55	90	NO	8.70		228	10	trüb Regen	

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. im Zimmer	Thermom. im Freien	Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	Bäche	Bewölk.	Witterung	Rhein
21.	7	4.562		2.07	92	N¹			234	10	trüb Regen Duft, Eiskeln	14.4
	2	6.328	3.6	4.58	93	SW¹	4.00		280	6	heiter trüb Duft	
	9½	7.328		4.25	96	SW⁰			282	4	ziemlich heiter	
22.	7	7.954		2.65	91	SW¹	20.00		232	9	trüb Nebelreif, starker Duft	14.2
	2	8.504	2.9	5.22	75	SW²			211	10	trüb kein Frost, kein Glatteis	
	9½	10.448		0.85	90	SW¹			199	0	heiter (Mondschein) Sternen	
23.	7	11.134		0.53	90	SW¹			208	8	trüb. Duft, hie Sternen	12.9
	2	11.482	2.8	4.25	87	SW¹	1.30		255	10	trüb, sanfter Regen Mondschein	
	9½	11.683		3.77	88	SW¹			248	10	trüb	
24.	7	11.364		3.77	90	SW⁴	18.75		252	10	trüb, Regen Sturm	13.1
	2	12.551	4.7	6.21	75	SW²			258	8	heiter trüb	
	9½	13.130		4.01	85	SW¹			244	7	heiter trüb	
25.	7	12.166		2.72	86	SW²			234	8	heiter trüb	13.0
	2	10.664	4.8	6.29	79	SW²	0.50		269	8	heiter trüb sanfter Regen	
	9½	8.934		5.39	86	SW⁰			277	10	trüb	
26.	7	7.429		3.77	88	NO⁰	5.00		266	8	trüb. Duft. Regen. Regenbogen Wiederaufgang	14.0
	2	7.300	4.4	5.39	87	SW²			282	9	heiter trüb	
	9½	8.486		3.93	91	SW⁰	2.00		261	10	trüb sanfter Regen	
27.	7	9.927		2.96	94	N¹			255	10	trüb. Nebelregen	14.4
	2	10.803	3.4	4.09	88	N¹	13.55		255	10	trüb. Nebelregen	
	9½	11.730		3.20	83	N¹			225	10	trüb	
28.	7	12.084		1.66	81	NO⁰			192	8	heiter trüb	14.8
	2	11.512	1.9	2.87	75	SW¹		4.23	195	0	heiter	
	9½	11.334		1.09	91	SW²			204	10	trüb Sternen	
29.	7	10.662		0.77	87	SW²			199	10	trüb Gewitter, Regen	15.3
	2	10.213	1.5	2.31	90	SW²	3.70		223	9	trüb	
	9½	10.154		1.58	91	SW¹			213	10	trüb	
30.	7	10.422		1.01	92	NO¹			207	10	trüb. Nachts Sternen. Duft	15.6
	2	11.149	1.6	2.54	79	NO²	8.50		192	6	heiter. trüb, Morgens Sternen. Duft	
	9½	11.923		1.17	81	NO¹			183	10	trüb	
31.	7	12.252		0.77	83	NO¹			191	10	trüb sehr Nebel	15.8
	2	12.852	1.8	2.39	78	NO²		90	195	10	trüb	
	9	13.374		2.15	82	NO¹			202	10	trüb	
	med. 8.623			4.37	86		Sum. 376.50	1.419	249	82 — 0 heiter — 1 ziemlich heiter — 20 bedeckt — 10 trüb		14.2
	max. 13.374 (31)			12.52 (1)	95		Höh. 2.607	tägl. 0.045	206	21 Reg. 2 Schnee. 2 Regen Schnee. 9 Duft. 2 Reif		12.9
	min. 2.280 (19)			0.53 (23)	71				183	20 Wind — 76 Wind (3) 8 — Stärkere —		15.8
	S.f. 10.994			11.99	25				223	NW 1 — N 7 — NO 11 — O 2 (ON 21) / SO 2 — S 3 — SW 65 — W 2 (WS 72)		