Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1842

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1842

Juli

urn:nbn:de:bsz:31-276541

Jahr 1842 Monat Juli

Tag	Zeit	Barom	Thermom. a. Bar.	Thermom. i. Frei.	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Dunst-Druck	Ausdd.	Witterung	Rhein
1.	5½	8.755		16.48	59	SW²			5.69	6	trübe, Regen, Gewitter	16.0
	2	8.845	18.3	22.40	39	SW⁴	1.00	400	4.39	4	trübe, heiter, rasche Regen	
12.14 m	9	10.226		15.92	52	SW²			3.92	0	heiter	
2.	5½	10.766		11.68	64	S⁰			4.19	5	trübe, Gewitter beginnt	16.0
	2	8.990	15.8	21.68	33	W²⁺⁴		390	3.76	4	trübe, heiter	
	9	9.822		14.00	65	W¹	3.00		4.21	7	trübe, rasche Wolken und Regen	
3.	5½	10.442		11.36	64	W³			3.45	2	heiter	16.1
	2	10.733	13.8	17.60	32	W²		290	2.64	5	trübe	
	9	10.885		12.48	57	SW⁰			3.24	0	heiter	
4.	5½	10.703		9.60	67	NO⁰			3.12	0	heiter, Thau	16.2
	2	9.200	17.0	23.44	33	NO¹		275	4.27	0	heiter	
	9	9.096		18.00	63	W⁰			5.38	4	wolkig heiter	
5.	5½	8.655		14.24	69	SW⁰⁺²			5.07	4	trübe, Gewitter, Regen	16.3
	2	9.631	18.7	25.28	31	W³	2.00	390	4.75	8	trübe – ganz bedeckt. Gewitter in der Ferne, dann	
	9	10.200		16.64	69	S⁰			5.37	0	heiter, rasche Nebelbildung, dann	
6.	5	11.050		14.08	88	SW¹			5.66	7	trübe, starke Regen	16.4
	2	12.630	14.7	17.68	49	SW²	32.90		3.97	3	wolkig heiter, vorüber Regen	
	9	13.450		12.32	68	SW¹			3.79	2	heiter	
7.	5½	13.489		9.04	75	SW¹			3.79	3	wolkig heiter, Thau, Sonnenschein	16.4
	2	12.170	14.3	19.04	38	N¹		430	3.55	2	heiter	
	9	11.590		14.80	54	NO⁰			3.63	7	trübe	
8. 7.34 m	5	10.904		9.60	71	W⁰			3.23	5	trübe. Sonnenschein 5¼ Uhr	16.4
	2	9.549	15.9	21.68	30	W¹		270	3.50	2	wolkig heiter	
	9	8.239		16.32	52	NO¹			4.03	7	trübe	
9.	5½	9.768		11.84	92	W²			5.27	6	trübe. starke Regen; Nachm.	16.3
	2	9.751	14.7	17.44	79	W³			5.63	8	trübe, starke Regen	
	9	9.870		14.96	77	SW¹	31.50		5.37	8	trübe	
10. 8 m	5½	9.789		13.68	76	SW³			5.29	8	trübe, Regen – Nachm.	16.2
	2	10.328	16.0	20.00	50	SW³	21.40	450	4.88	3	wolkig heiter	
	9	10.613		14.40	74	SW¹			4.93	0	heiter	

Juli 1842.

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. a. Bar.	Thermom. a. Frei.	Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	Dunst Druck	Bewölkung	Witterung	Rhein
11.	5½	10.344	Med	10.40	76	NO¹			3.97	0	heiter Duft	16.1
	2	8.623	17.4	24.24	39	N¹			5.26	1	heiter	
	9	8.695		17.52	75	SW¹	0.40		6.32	7	Dunstig trüb. Regentropfen.	
12.	5½	8.450		14.48	80	O⁰		435	5.60	1	heiter Duft	16.0
	2	9.280	18.7	24.24	50	SW²			6.03	2	wolkenheiter, Gewitterhelle	
	9	10.779		17.28	68	W¹			5.68	5	Dunstig trüb.	
13.	5½	12.250		13.84	74	NW²		366	4.75	10	trüb, dann Regentropfen	15.9
	2	12.899	16.9	20.88	38	N¹			3.99	3	wolkenheiter	
	9	13.546		16.90	60	NO¹			4.43	0	heiter	
☽ 10.39 14. a.	5½	14.399		12.08	70	SW⁰			4.16	8	trüb, Gewitterhelle, unter Donnerwetter	16.1
	2	14.000	18.0	23.68	34	W¹		388	4.66	5	wolkenheiter	
	9	13.600		18.40	60	NW⁰			5.40	2	heiter	
☾ 15.	5½	13.601		12.72	71	N¹			5.00	5	wolkenheiter, Donnerwetter	15.9
	2	13.041	15.9	20.08	42	NW²			4.30	0	heiter Donner keine Stunde	
	9	12.671		14.80	50	N⁰		450	3.41	0	heiter	
16.	5½	12.288		8.48	70	NO¹			3.14	0	heiter	14.9
	2	10.827	15.0	20.72	24	NO²			2.61	0	heiter, nächst vorüberziehende	
	9	10.188		15.76	73	NO¹		333	5.36	0	heiter	
17.	5½	9.931		9.12	82	N²			3.94	0	heiter	15.1
	2	8.748	15.8	22.24	32	NW¹			3.85	1	heiter	
	9	8.810		16.00	57	NO⁰			4.33	0	heiter	
18.	5½	9.037		11.52	65	S¹		500	3.45	3	wolkenheiter – SW Gewitterhelle	15.6
	2	9.660	16.2	20.32	52	SW²			5.38	9	Dunstig trüb	
	9	9.708		16.8	70	SW⁰			5.61	2	wolkenheiter Mittelluften	
19.	5½	9.792		13.28	80	NO¹			5.05	3	Duft	15.8
	2	8.960		20.44	36	SW¹		383	5.32	2	heiter	
	9	8.906	14.3	14.28	58	SW¹			5.59	8	Hell Nebel. Mittelluften	
20.	5½	8.790		14.48	84	S⁰	50.00		5.79	5	~~heiter~~ Hell, Nebel 4 Regen, dann ~~h~~	15.9
	2	8.870	16.6	20.80	68	SW²			6.27	10	trüb, dann Regen, starker Regen 46 Regen	
	9	8.850		14.72	88	SW¹	3.00		6.04	8	trüb.	

Juli. 1842

Tag	Zeit	Barom	Thermom a. Bar	Thermom i. Frei	Hygr	Wind	Hyet	Atm	Dunst. druck	Bewölk.	Witterung	Rhein
	5½	278.001	mes	12.96	83	SW⁰			5.09	9	dichte Luft, heftiger Regen, dann Regen	15.9
21.	2	7.660	13.6	16.48	54	SW⁴	16.50	360	423	7	dichte Luft	
☾												
3a	9	7.596		11.28	86	SW¹	3.50		449	4	dichte Luft, wenig Regen	
○ 11.31 m	5½	8.242		10.40	82	SW³	10.00		423	7	Thau, Regen, heftiger Regen	15.8
22.	2	9.212	12.8	15.68	50	W²⁺⁴			371	3	viele feine Cirruswolken mit Thau	
	9	10.613		12.48	84	W²	2.00		425	9	dichte Cirruswolken	
	6	11.465		10.72	83	NW²	2.35		428	9	dichte, heftiger Regen	15.7
23.	2	11.937	13.6	17.68	60	SW¹	15.00	360	517	5	dichte, wenig Regen	
	9	11.796		12.48	85	SW⁰			490	0	heiter	
	5½	11.887		8.88	84	O¹			377	0	heiter, dünst	14.8
24.	2	10.954	13.7	18.72	49	SW²			441	1	heiter	
	9	9.972		13.60	71	N⁰			446	0	heiter	
☾	5½	9.439		8.56	85	NO¹			388	1	heiter, dünst	14.1
12a												
25.	2	8.560	14.5	20.20	43	W¹		385	400	1	hell	
	9	8.429		14.76	62	NO²			420	1	hell	
	5½	8.489		9.92	78	NO¹			380	9	dicht in S mit Regenwand	14.4
26.	2	8.940	12.3	14.08	81	NO²	~~12.00~~		521	9	trüb Regen	
	9	9.639		12.80	92	O⁰	43.00		541	9	trüb Regen	
	5½	10.327		10.88	82	O⁰			450	7	dichter trüb	14.8
27.	2	11.157	14.4	18.48	53	W¹			480	5	dichter trüb	
	9	12.042		13.76	57	N¹		358	359	4	wieder heiter	
	5½	12.015		8.48	83	NO¹			356	0	heiter, dünst	15.0
28.	2	11.020	13.5	18.40	40	NW¹			330	0	hell	
	9	9.769		13.76	69	W⁰			435	0	hell	
	5½	8.569		9.12	77	SW⁰			350	0	heiter, dünst	15.0
29.	2	7.529	13.8	19.52	46	SW¹		392	448	8	trüb	
	9	7.830		12.72	85	SW⁰	15.80		512	10	trüb Regen	
☾	5½	8.305		10.64	80	N⁰			411	9	trüb	15.0
30.	2	9.070	12.2	15.28	77	W¹	12.00		463	10	trüb Regen	
3.16 a	9	9.767		10.56	84	SW¹	12.65		416	9	trüb Regen	
	5½	9.739		9.04	87	SW³	36.00		388	9	trüb Regen	15.1
31.	2	9.869	10.8	13.20	74	SW²	6.80	250	448	9	trüb Regen	
	9	10.306		10.32	84	SW²	2.35		407	6	dichter trüb	
Resultate	Mittel	10.213		15.30	64	Summe	222.7	7.866	4.61	0.41	N.7 – NO.17 – O.3 – S.4 – SW.36 – W.16	15.2
	max	14.399		20.44	92	Höhe	2.24	Hyet	6.27		ON.35 – WS.28 Stärke 113 ON.34 WS.79	
	min	7.529		8.48	24			0.263	2.61		St.5 – unbl. 15. – d. tab. 10. – tab. 1. Ag. 17	
	Diff.	6.870		15.96	68						Gew. 1 Dunst. 7. – Höhe. 5 Wind (2) el. (3) 9 St. 3	