

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1813

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1813

October

[urn:nbn:de:bsz:31-275237](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275237)

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
			Son.	Schat.						
1	2	27.10.8	13.0	6.1	78	N	..	..	..	kl. <i>Stoff</i>
	0	9.8	12.2	11.0 _{3.6}	66	N	..	..	..	H1. ☉ / ☽ nicht sehr weit einig in Wolk
X	24	9.2	12.0	8.8	78	N	..	..	..	H1.
2	28	8.5	12.5	10.0	86	SW	..	..	..	H1.
	2	8.4	13.5	14.1 _{10.7}	72	SW ₂	..	..	..	H1.; tief ziegend einige Nebelwolke aufgehoben H1. <i>grünlichgr.</i>
	2/10	8.6	13.0	11.0	75	SW	..	..	..	H1.
3	28	8.5	12.6	9.6	85	SW ₀	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i>
	2	8.8	12.8	12.0 _{10.2}	76	N	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	2/11	10.0	12.4	10.0	80	N	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
4	2/8	10.7	12.2	9.0	83	N	..	..	..	H2. <i>Stiefel</i>
	2/3	10.7	12.2	11.0 _{10.8}	76	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	2/10	10.7	12.3	10.0	82	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i>
5	28	9.1	12.4	12.0	80	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i>
	2/3	9.3	13.3	15.5 _{13.5}	83	SW ₂	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	2/10	10.3	13.3	12.8	86	SW	..	..	..	H3. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
6	28	11.1	13.0	9.3	91	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	3	10.8	15.1	15.9	67	SW	..	..	..	H2. <i>Stiefel</i>
	2/10	10.6	14.2	12.5 _{11.6}	77	NO ₂	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
7	28	9.8	13.8	8.9	80	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i>
	2/2	9.5	14.0	11.5 _{10.5}	78	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i>
	2/8	9.1	13.8	12.6	80	SW ₁	..	..	..	H1.
8	28	9.6	13.3	10.1	80	SW	..	..	..	H2. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	2/3	10.1	14.0	13.3 _{11.2}	71	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	2/10	9.8	13.5	10.6	71	SW	..	..	..	H1.
9	28	7.3	13.3	10.0	81	SW ₂	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	2/3	6.7	13.5	11.5 _{10.6}	74	SW ₂	..	..	..	H2. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	2/10	7.3	13.7	10.3	90	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
10	28	7.0	13.0	10.0	82	SW	..	..	..	H2
	2	7.4	13.4	11.0 _{10.3}	78	SW ₂	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	9	8.0	13.0	9.8	83	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
		27.3	34.2	530.9	2401					

Tag	Wetter	Zeit	Wind	Temp.	Bar.	Feuch.	Wind	Temp.	Bar.	Feuch.	Wind	Temp.	Bar.	Feuch.
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														
25														
26														
27														
28														
29														
30														
31														

Der obige Inhalt
ist richtig; qualit. u. Quantität
sich genau.

Beobachtung:
Tag
11
13
15
17
19
21
23
25
27
29
31

Tag	Zeit	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Phas.	Witterung.
		Son.	Schat.						
11	1/8	11.5.9	12.5	10.2	87	SW	..	..	113. Landregen, bel. reg. II
	2/3	^(5.7) 6.0	13.1	11.2	66	SW ₂	..	..	112. O. Wind; heilig.
	3/10	7.7	12.8	11.3	68	SW ₂	..	..	113. Landregen, heil. Wind
12	1/8	9.7	12.1	9.0	73	SW	..	..	112-3
	2/3	11.0	13.2	11.2	73	SW	..	..	112. 12 Uhr im Regen, abg. i gg. 1/2, 1/2, 1/2, 1/2 abund. heil. reg.
	3/10	11.5	12.4	8.5	78	SW	..	..	112
13	1/8	10.3	12.3	8.9	76	SW	..	..	111. heil. reg., 1/2, 1/2, 1/2
	2	9.1	11.1	13.4	67	SW	..	..	112. angr. aufh.
	3/10	^(7.2) 7.4	13.1	14.1	63	SW ₂	..	..	111. abg. auf heil. reg. 1/2 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
14	1/8	8.5	12.2	6.1	79	SW ₂	..	..	111. heil. reg., 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
	2	7.2	13.3	9.8	68	SW ₂	..	..	111. heil. reg., 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
	3/10	9.4	12.3	5.0	71	SW	..	..	113. abg. auf heil. reg. 1/2 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
15	1/8	10.2	11.7	3.8	78	SW	..	..	111.
	3	8.9	11.0	9.0	57	SW	..	..	111.
	3/10	7.7	11.1	6.0	69	SW	..	..	111. heil. reg.
16	1/8	5.7	10.9	5.0	73	SW	..	..	112. Regen
	3	6.0	11.5	9.9	87	SW ₂	..	..	111. heil. reg., 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
	3/10	5.7	11.2	8.0	65	SW	..	..	112-3
17	1/8	2.0	11.0	12.8	63	SSW	..	..	111. heil. reg., 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
	3	^(1.8) 2.4	11.5	10.0	78	SW	..	..	113. abg. auf heil. reg. 1/2 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
	3/10	3.3	11.1	9.9	87	SW	..	..	111. heil. reg.
18	1/8	5.3	11.0	8.3	70	SW	..	..	111. heil. reg., 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
	3	7.7	11.6	13.1	62	W	..	..	112. abund. in der Nacht
	10	8.2	11.2	6.5	69	SW	..	..	112-3.
19	1/8	8.8	11.2	6.4	78	SW	..	..	112. heil. reg., 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
	2	9.1	11.8	10.5	66	SW	..	..	112. heil. reg., 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
	9	9.8	11.4	7.5	78	SW	..	..	111. heil. reg., 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
20	1/8	10.8	10.1	5.0	79	N.	..	..	113. heil. reg., 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
	2	9.5	11.5	10.1	87	N	..	..	111. heil. reg., 1/2, 1/2, 1/2, 1/2
	3/10	8.8	11.4	8.0	68	SW	..	..	111.
		255.0	355.6	269.5	2143				

Tag	Monat	Jahr	Wochentag	Uhr	Min	Sec	Grad	Min	Sec	Grad	Min	Sec	Grad	Min	Sec
1	März	17	Freitag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
2	März	17	Samstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
3	März	17	Sonntag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
4	März	17	Montag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
5	März	17	Dienstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
6	März	17	Mittwoch	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
7	März	17	Donnerstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
8	März	17	Freitag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
9	März	17	Samstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
10	März	17	Sonntag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
11	März	17	Montag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
12	März	17	Dienstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
13	März	17	Mittwoch	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
14	März	17	Donnerstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
15	März	17	Freitag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
16	März	17	Samstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
17	März	17	Sonntag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
18	März	17	Montag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
19	März	17	Dienstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
20	März	17	Mittwoch	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
21	März	17	Donnerstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
22	März	17	Freitag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
23	März	17	Samstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
24	März	17	Sonntag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
25	März	17	Montag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
26	März	17	Dienstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
27	März	17	Mittwoch	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
28	März	17	Donnerstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
29	März	17	Freitag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
30	März	17	Samstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
31	März	17	Sonntag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00

Handwritten note in the top right corner of the table area.

Handwritten note in the middle right section of the table area.

Rechnung
Tag
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

Beobachtungsort.

Monat. *October*. Jahr. 13.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son. | Schat.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
21	1/8	27.9.2	11.0	6.3	78	NO	"	"	"	kl. Nebelhaft, leicht gelockt
	1/3	9.5	11.3	10.4 _{8.2}	70	SW	"	"	"	kl. - 2; zieml. anwachsend, math.
	1/13	10.1	11.1	8.0	78	NO	"	"	"	kl. - 2; zieml. anwachsend
22	1/8	10.3	10.8	6.0	80	NO	"	"	"	kl. - 3
	1/3	10.0	13.5	13.5 _{7.9}	65	NO	"	"	"	kl. - 3. leicht gelockt, anwachsend
	9	9.8	12.0	10.3	73	NO	"	"	"	kl. - 4. sehr düster
23	1/8	10.7	11.6	7.0	81	NO	"	"	"	unleucht; anwachsend kl. - 2
	1/3	10.9	11.0	10.4 _{8.5}	77	NO	"	"	"	kl. - 2
	1/11	11.1	11.5	9.0	80	NO	"	"	"	kl. - 1
24	1/8	10.3	11.2	7.9	83	NO	"	"	"	kl. - 3. frohlich gelockt, unleucht.
	1/3	9.2	11.3	9.0 _{8.5}	87	NO	"	"	"	kl. - 3; zieml. anwachsend, sehr
	1/11	8.1	11.3	8.5	85	NO	"	"	"	kl. - 2 unleucht, frohlich gelockt
25	1/8	7.6	11.2	6.4	82	NO	"	"	"	kl. - 3. unleucht gelockt.
	2	8.0	12.2	7.8 _{6.1}	81	NO	"	"	"	kl. - 2
	11	8.8	10.8	4.0	78	NO	"	"	"	Regen; windig.
26	1/8	9.4	10.3	3.9	74	NO	"	"	"	kl. - 2
	2	9.4	12.8	4.9 _{1.3}	69	NO	"	"	"	kl. - 3. regnet; unruhig.
	11	9.6	10.7	4.0	66	NO	"	"	"	kl. - 2
27	1/8	9.8	10.2	3.3	70	NO	"	"	"	kl. - 2
	1/3	9.7	11.5	4.7 _{3.8}	69	NNO	"	"	"	kl. - 1
	10	9.2	10.6	3.3	76	N	"	"	"	kl. - 2
28	1/8	8.5	10.0	7.0	88	N	"	"	X	Differenz der mittl. Lufttemp.
	3	7.9	10.8	2.3	86	SW	"	"	-	mit 15 10, des regnet. Wind
	10	7.9	10.0	2.2 _{2.0}	84	N	"	"	-	kl. - 2 regnet.
29	1/8	8.1	9.8	2.0	88	N	"	"	-	kl. - 3. regnet. (offen)
	3	8.5	11.8	3.0 ₃	83	N	"	"	"	kl. - 3. regnet; unruhig
	1/11	8.8	9.5	2.0	86	N	"	"	"	kl. - 3. nach Regen
30	1/8	8.7	9.0	2.2	85	N	"	"	"	kl. - 3
	1/3	8.7	11.0	6.0 _{3.1}	80	N	"	"	"	kl. - 2
	10	8.6	14.0	3.1	83	NNO	"	"	"	kl. - 1
31	1/8	7.2	14.0	2.5	74	SW	"	"	"	kl. - 1. regnet.
	3	5.2	14.8	7.0 _{2.0}	70	SW	"	"	"	kl. - 3. regnet; unruhig, windig
	1/11	4.7	14.3	7.2	80	SW	"	"	-	Abend fast dunkel; Regen
		293.3	375.3	189.5	2486					

Tag	Zeit	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Barom.	Luft	Wasser	Regen	Andere
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

Resultate.

October.

$\frac{80}{0.17}$ $\frac{64}{0.15}$
 $\frac{80}{33}$ $\frac{64}{49}$
 $\frac{80}{29}$ $\frac{64}{09}$

Barometerstaende.

Höchster = 21.11.5 bei 12.41 cor. 11.33 am 12³ Nacht
 Tiefster = 21.1.8 bei 11.3. cor. 1.71 am 17 May.
 Mittlerer = 21.8.64 bei 12.1 cor. 8.49.
 Veränderung. = 9.62

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne, b) Im Schatten.

Höchster = 15.9 am 6 Mittag
 Tiefster = 10.5 am 28 May.
 Mittlerer = 8.49
 Veränderung. = 14.9

3) Hygrometerstaende.

Höchster = 91 am 6 May.
 Tiefster = 59 am 18 Mittag.
 Mittlerer = 75.6
 Veränderung. = 32.

4) Winde.

Nord 16
 NordOst 20
 Ost —
 SüdOst —
 Süd 3
 Südwest 52
 West 2
 Nordwest —

5) Hyetometer.

Quantität des gefallen Regen- oder Schneewassers. 440.

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung. 144.

Stärkste
 Schwächste
 Mittlere.

7) Witterung.

Klare Tage 0
 Trübe — — 13
 Vermischte — — 18
 Regen. — — 16
 Schnee. — — 1
 Schloffen. — — 4
 Gewitter. — — 1
 Sturm. — — 3
 Nebel. — — 2 *Wund May.*

8) Allgemeine Bemerkungen.

*Letz. Nacht
 Windig mit Regen, Lichte*

Beobac

Tag	Ze
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	