

# **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**

[Beobachtungen]

[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 <sub>3.6</sub>	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 <sub>10.7</sub>	72	SW <sub>2</sub>	..	..	..	H1.; tief ziegend einige Nebelwolke aufgehoben H1. <i>grünlichgr.</i>
	240	8.6	13.0	11.0	75	SW	..	..	..	H1.
3	28	8.5	12.6	9.6	85	SW <sub>0</sub>	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i>
	2	8.8	12.8	12.0 <sub>10.2</sub>	76	N	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	241	10.0	12.4	10.0	80	N	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
4	28	10.7	12.2	9.0	83	N	..	..	..	H2. <i>Stiefel</i>
	23	10.7	12.2	11.3 <sub>10.8</sub>	76	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	X 240	10.7	12.3	10.0	82	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
5	28	9.1	12.4	12.0	80	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	23	9.3	13.3	15.5 <sub>13.5</sub>	83	SW <sub>2</sub>	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	240	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> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	240	10.6	14.2	12.5 <sub>11.6</sub>	77	NO <sub>2</sub>	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
7	28	9.8	13.8	8.9	80	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	22	9.5	14.0	14.5 <sub>13.5</sub>	78	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	282	9.1	13.8	12.6	80	SW <sub>1</sub>	..	..	..	H1.
8	28	9.6	13.3	10.1	80	SW	..	..	..	H2. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	23	10.1	14.0	13.3 <sub>11.2</sub>	71	SW	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	240	9.8	13.5	10.6	71	SW	..	..	..	H1.
9	28	7.3	13.3	10.0	81	SW <sub>2</sub>	..	..	..	H1. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	23	6.7	13.5	11.5 <sub>10.6</sub>	74	SW <sub>2</sub>	..	..	..	H2. <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i> <i>Stiefel</i>
	240	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 <sub>10.3</sub>	78	SW <sub>2</sub>	..	..	..	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	Kol.	Stamm	Leistung	Zeit	W. S.	H. S.	Wind	Wetter	Witterung
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 Pflichte nach Beginn  
 der Nacht zu schließen; qualit. & Quantität  
 sehr gering.*

Beobachtungort: \_\_\_\_\_  
 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	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Phas.	Witterung.
		Son.	Schat.						
11	$\frac{1}{8}$	11.5.9	12.5	10.2	87	SW	..	..	113. Landregen, bel. reg. II
	$\frac{2}{3}$	<sup>(5.7)</sup> 6.0	13.1	11.2	66	SW <sub>2</sub>	..	..	112. O. Wind; heilig.
	$\frac{3}{10}$	7.7	12.8	11.3	68	SW <sub>2</sub>	..	..	113. Landregen, heil. Wind
12	$\frac{1}{8}$	9.7	12.1	9.0	73	SW	..	..	112-3 Um 12 Uhr im Regen, bel. reg. I
	$\frac{2}{3}$	11.0	13.2	11.2	73	SW	..	..	112. heilig, 1/2 gelb. aufsteig.
	$\frac{3}{10}$	11.5	12.4	8.5	78	SW	..	..	112 abends heil. reg.
13	$\frac{1}{8}$	10.3	12.3	8.9	76	SW	..	..	111. heilig, 1/2 gelb. aufsteig.
	2	9.1	11.1	13.4	67	SW	..	..	112. anmuth. aufsteig.
	$\frac{3}{10}$	<sup>(7.2)</sup> 7.4	13.1	11.1	63	SW <sub>2</sub>	..	..	111. abends reg. mit heilig. Regen.
14	$\frac{1}{8}$	8.5	12.2	6.1	79	SW <sub>2</sub>	..	..	111. heilig, 1/2 gelb. aufsteig.
	2	7.2	13.3	9.8	68	SW <sub>2</sub>	..	..	111. heilig, 1/2 gelb. aufsteig.
	$\frac{3}{10}$	9.4	12.3	5.0	71	SW	..	..	113. abends reg. mit heilig. Regen.
15	$\frac{1}{8}$	10.2	11.7	3.8	78	SW	..	..	111.
	9	8.9	11.0	9.0	57	SW	..	..	111.
	$\frac{3}{10}$	7.7	11.1	6.0	69	SW	..	..	111. heilig
16	$\frac{1}{8}$	5.7	10.9	5.0	73	SW	..	..	112. Regen
	$\frac{2}{3}$	6.0	11.5	9.9	87	SW <sub>2</sub>	..	..	111. heilig, 1/2 gelb. aufsteig.
	$\frac{3}{10}$	5.7	11.2	8.0	65	SW	..	..	112-3
17	$\frac{1}{8}$	2.0	11.0	12.8	63	SSW	..	..	111. heilig, 1/2 gelb. aufsteig.
	3	<sup>(7.8)</sup> 2.4	11.5	10.0	78	SW	..	..	113. abends reg. mit heilig. Regen.
	$\frac{3}{10}$	3.3	11.1	9.9	87	SW	..	..	111. heilig
18	$\frac{1}{8}$	5.3	11.0	8.3	70	SW	..	..	111. heilig
	$\frac{2}{3}$	7.7	11.6	11.8	62	W	..	..	112. abends reg. mit heilig. Regen.
	10	8.2	11.2	6.5	69	SW	..	..	112-3.
19	$\frac{1}{8}$	8.8	11.2	6.4	78	SW	..	..	112. heilig, 1/2 gelb. aufsteig.
	2	9.1	11.8	10.5	66	SW	..	..	112. heilig, 1/2 gelb. aufsteig.
	9	9.8	11.4	7.5	78	SW	..	..	111. abends reg. mit heilig. Regen.
02	$\frac{1}{8}$	10.8	10.1	5.0	79	N.	..	..	113. heilig, 1/2 gelb. aufsteig.
	2	9.5	11.5	10.1	87	N	..	..	111. heilig, 1/2 gelb. aufsteig.
	$\frac{3}{10}$	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	Montag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
2	März	17	Dienstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
3	März	17	Mittwoch	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
4	März	17	Donnerstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
5	März	17	Freitag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
6	März	17	Sonntag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
7	März	17	Montag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
8	März	17	Dienstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
9	März	17	Mittwoch	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
10	März	17	Donnerstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
11	März	17	Freitag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
12	März	17	Sonntag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
13	März	17	Montag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
14	März	17	Dienstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
15	März	17	Mittwoch	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
16	März	17	Donnerstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
17	März	17	Freitag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
18	März	17	Sonntag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
19	März	17	Montag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
20	März	17	Dienstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
21	März	17	Mittwoch	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
22	März	17	Donnerstag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
23	März	17	Freitag	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	Sonntag	12	00	00	48	00	00	00	00	00	00	00	00
31	März	17	Montag	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 <sub>8.2</sub>	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 <sub>7.9</sub>	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 <sub>8.5</sub>	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. - 2. anwachsend, unleucht.
	1/3	9.2	11.3	9.0 <sub>8.5</sub>	87	NO	"	"	"	kl. - 3; zieml. anwachsend, unleucht.
	1/11	8.1	11.3	8.5	85	NO	"	"	"	kl. - 2 unleucht, anwachsend
25	1/8	7.6	11.2	6.4	82	NO	"	"	"	kl. - 3. unleucht gelockt.
	2	8.0	12.2	7.8 <sub>6.1</sub>	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 <sub>1.3</sub>	69	NO	"	"	"	kl. - 3. regnerisch, unleucht.
	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 <sub>3.8</sub>	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 des mittl. Lufttemp. auf 15 10, des regner. Bestand.
	3	7.9	10.8	2.3	86	SW	"	"	"	kl. - 3. regnerisch.
	10	7.9	10.0	2.2 <sub>2.0</sub>	84	N	"	"	"	kl. - 2
29	1/8	8.1	9.8	2.0	88	N	"	"	"	kl. - 3. regnerisch (offen)
	8	8.5	11.8	3.0 <sub>3</sub>	83	N	"	"	"	kl. - 3. regnerisch
	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 <sub>3.1</sub>	80	N	"	"	"	kl. - 2
	10	8.6	11.0	3.1	83	NNO	"	"	"	kl. - 1
31	1/8	7.2	11.0	2.5	74	SW	"	"	"	kl. - 3. regnerisch
	3	5.2	11.8	7.0 <sub>2.0</sub>	70	SW	"	"	"	kl. - 3. regnerisch, windig
	1/11	4.7	11.3	7.2	80	SW	"	"	"	Abend fast über Regen
		293.3	375.3	189.5	2486					

Tag	Zeit	Ort	Wetter	Wind	Temp.	Barom.	Beob.
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							