

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1811

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1811

April

[urn:nbn:de:bsz:31-275215](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275215)

Beobachtungsort.

Monat. *April* Jahr. *11.*

Tag	Zeit	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
		Son.	Schat.						
1	$\frac{1}{2}8$	28.0.3	15.7	4.7	72	N	"	"	kl4
	$\frac{1}{2}9$	27.11.3	14.5	13.7	49	N.	"	"	kl4
	$\frac{3}{4}10$	11.3	15.4	7.4	53	N.	"	"	kl4
2	$\frac{1}{2}8$	11.5	14.7	5.7	64	O.	"	"	kl4.
	$\frac{1}{2}9$	10.4	14.3	16.0	45	N.	"	"	kl4, bewölkt
	$\frac{3}{4}10$	10.7	15.0	8.2	50	SW.	"	"	kl4 bewölkt angenehm
3	$\frac{1}{2}8$	11.0	14.8	9.9	55	N.	"	"	kl2.
	$\frac{1}{2}9$	10.5	15.1	16.0	41	SW	"	"	kl1. Krißf. Taubw.
	11	10.7	12.7	10.8	58	N.	"	"	kl2-3, abend 6-8, 2 tröpf.
4	$\frac{1}{2}8$	11.0	15.0	9.2	67	N.	"	"	kl2. Ag. untr. schw.
	$\frac{1}{2}9$	10.4	13.9	14.4	55	N	"	"	kl2
	$\frac{3}{4}11$	11.0	14.0	9.3	58	N?	"	"	kl2
5	$\frac{1}{2}8$	11.2	15.6	7.7	62	N	"	"	kl2, leicht gelblich
	$\frac{1}{2}9$	10.5	15.8	10.2	48	NW	"	"	kl3
	7	10.3	14.2	9.0	59	N	"	"	kl3
6	$\frac{1}{2}8$	10.1	14.0	4.8	67	NO	"	"	kl1. Galgen Krägen
	3	8.8	15.0	12.8	67	N.	"	"	kl4 (bewölkt) allgemein gelblich
	$\frac{3}{4}10$	7.5	13.0	7.1	53	N	"	"	kl3. leicht wolkiger
7	$\frac{1}{2}8$	5.4	14.8	7.7	62	SW	"	"	kl1-2; jährl. schw. gelblich
	2	5.7	14.5	15.3	50	SW	"	"	kl1-2; jährl. schw. gelblich
	$\frac{1}{2}10$	4.5	14.0	11.0	54	N.	"	"	kl1-2; jährl. schw. gelblich
8	$\frac{1}{2}8$	5.2	15.0	9.3	59	N	"	"	kl2. leicht gelblich
	3	3.9	15.7	16.8	46	N.	"	"	kl1-2; jährl. schw. gelblich
	10	3.5	14.2	12.5	54	N?	"	"	kl1. jährl. schw. gelblich
9	$\frac{1}{2}8$	3.2	14.2	8.0	64	N2	"	"	kl1; abend bewölkt (all. bewölkt)
	$\frac{1}{2}9$	2.7	13.1	10.3	60	N2	"	"	kl2 bewölkt
	$\frac{1}{2}10$	3.8	14.3	4.8	78	N?	"	"	kl1. jährl. schw. gelblich
10	$\frac{1}{2}8$	5.6	14.1	4.5	78	N	"	"	kl3
	2	7.6	12.4	4.9	69	NNW	"	"	kl2
	$\frac{1}{2}11$	10.3	13.0	4.9	69	NW.	"	"	kl2

252.9 422.0 289.9 176.3

Beob.
Tag
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

$2-728,-0.5$
 $2-649,+0.5$

Handwritten header: *Monat*

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				

Beobachtungsort.

Monat. *April* Jahr. *11*

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Phas.	Witterung.
			Son.	Schat.						
11	$\frac{1}{2} 8$	27.19.4	13.0	4.3	70	NN	..	..	..	kl1
	2	10.7	15.3	6.2	52	NW	..	..	..	kl2. <i>sonst. Tage, windig</i>
	$\frac{1}{2} 11$	28.00	14.0	4.9	67	N	..	..	..	kl4. <i>sonst. Tage, windig</i>
12	7	1.4	12.4	4.0	68	N	..	..	..	kl4. <i>sonst. Tage, windig</i>
	3	2.0	13.0	6.2	47	N	..	..	..	kl2. <i>all d. klage</i>
	10	2.9	12.4	4.9	55	N?	..	..	..	kl4
15	$\frac{1}{2} 8$	2.9	13.2	3.0	61	NO	..	..	..	kl2. <i>frisch, kl. 3. klage</i>
	$\frac{1}{2} 9$	1.6	12.0	8.2	46	N?	..	..	..	kl2. <i>Abend kl. 6 klage kl. 3.</i>
	10	1.7	11.2	4.9	70	N?	..	..	..	kl2. <i>Abend kl. 6 klage kl. 3.</i>
14	7	2.0	11.2	5.2	72	N?	..	..	..	kl2-3
	3	2.0	13.0	9.9	61	N	..	..	..	kl1. <i>kl. 2.</i>
	10	1.9	13.8	6.3	70	SW	..	..	..	kl3
15	$\frac{1}{2} 8$	1.1	13.5	7.7	73	SW	..	..	..	kl2-3, <i>sonst. kl. 6 klage kl. 3.</i>
	3	0.6	15.8	10.0	83	N	..	..	..	kl2-3, <i>sonst. kl. 6 klage kl. 3.</i>
	$\frac{1}{2} 11$	0.5	15.5	9.0	94	N?	..	..	..	kl3.
16	$\frac{1}{2} 7$	27.11.8	14.4	8.7	85	SW	..	..	..	kl2, <i>kl. 2.</i>
	$\frac{1}{2} 9$	10.8	14.6	13.7	53	NW	..	..	..	kl2. <i>sonst. klage, kl. 2. klage</i>
	$\frac{1}{2} 11$	10.0	13.3	9.3	73	NW?	..	..	..	kl2. <i>sonst. klage, kl. 2. klage</i>
17	$\frac{1}{2} 8$	9.0	13.8	8.4	78	S.	..	..	..	kl2-3. <i>klage</i>
	$\frac{1}{2} 9$	8.2	13.3	12.2	66	S.	..	..	..	kl2. <i>klage</i>
	$\frac{1}{2} 10$	7.0	13.5	7.9	73	S?	..	..	..	kl2. <i>klage</i>
18	7	5.4	13.7	8.1	80	NO	..	..	..	kl2-3, <i>klage</i>
	$\frac{1}{2} 9$	5.3	13.0	10.9	70	W.	..	..	..	kl2. <i>klage</i>
	10	5.5	13.0	9.8	73	S?	..	..	..	kl2. <i>klage</i>
19	$\frac{1}{2} 8$	4.6	13.8	8.9	72	O	..	..	..	kl1-kl2.
	$\frac{1}{2} 9$	4.0	13.0	12.8	61	NO	..	..	..	kl2. <i>klage</i>
	$\frac{1}{2} 11$	6.3	12.8	8.5	74	N?	..	..	..	kl2. <i>klage</i>
02	$\frac{1}{2} 8$	7.8	13.8	8.1	68	N	..	..	..	kl3-4
	$\frac{1}{2} 9$	7.5	14.7	14.4	49	N	..	..	..	kl2, <i>klage</i>
	$\frac{1}{2} 11$	7.7	13.5	10.2	60	NO	..	..	..	kl3-4
		308.6	103.5	205.6	2006					

Beobachtungsort.

Monat. *April* Jahr. *16*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son. | Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Phas.	Witterung.	
21	7	27.7.8	13.2	10.0	65	NO	"	"	kl. und g. eig. Regenbr. / kl. - 2. / kl. - 1. Wolkenst. / kl. - 3.	
	1/2	8.4	16.5	16.9	49	0	"	"	ausger. / kl. - 2.	
	11	8.8	14.8	11.2	60	NO	"	"	kl. - 1. Wolkenst. / kl. - 2.	
22	1/2	9.2	14.2	12.8	61	NO	"	"	kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	
	10	7.9	16.2	19.5	43	0	"	"	kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3. / kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3. / kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3.	
	10	7.3	13.0	14.2	47	0	"	"	kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3. / kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3. / kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3.	
23	1/2	6.7	14.8	13.4	52	0	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3.	
	2	6.6	17.0	20.5	45	NNO	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3.	
24	+	1/2	6.7	16.7	15.5	47	NO	"	"	kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.
	1/2	7.4	15.7	12.4	57	0	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3.	
	10	7.5	17.8	19.4	48	0	"	"	kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	
25	♀	1/2	8.4	15.6	12.0	42	NO	"	"	kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3. / kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3. / kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3.
	1/2	8.6	15.0	11.4	76	NO	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3.	
	2	9.0	14.0	11.8	65	NO	"	"	kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3. / kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3. / kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3.	
26	11	8.4	14.1	8.3	74	NO	"	"	kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	
	7	8.2	14.3	8.4	63	NO	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3.	
	10	7.1	15.1	14.4	50	NO	"	"	kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	
27	1/2	5.8	12.6	9.7	52	NO	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3.	
	7	4.8	13.8	5.0	66	N	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3.	
	1/2	5.0	15.0	12.8	52	N	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	
28	1/2	6.2	14.0	8.6	64	NO	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	
	7	7.5	13.5	8.2	65	NO	"	"	kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3. / kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3. / kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3.	
	2	8.1	14.0	11.3	59	NO	"	"	kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3. / kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3. / kl. - 1. / kl. - 2. / kl. - 3.	
29	1/2	8.8	13.7	8.2	64	NO	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	
	7	8.6	13.2	8.0	65	NO	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	
	1/2	8.5	13.3	12.8	59	NO	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	
30	1/2	9.0	12.5	9.1	64	NO	"	"	kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	
	7	10.1	13.7	8.9	63	NO	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	
	1/2	10.2	14.0	13.1	69	NO	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	
31	11	10.4	13.5	9.0	63	NO	"	"	kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1. / kl. - 3. / kl. - 2. / kl. - 1.	

237.5 436.2 366.8 146.9

Resultate.

April.

Barometerstände.

Höchster = am 12. 28.2.9 *Mittl. bei 12.4; corrig. 2.73*
 Tiefster = am 9. 27.2.7 *Mittl. bei 13.1; corrig. 2.49*
 Mittlerer = 8.88 *bei 14.02 corrig. 8.58.*
 Veränderung = 12.24

2.90	14.73
0.77	2.49
1.73	12.24

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 21.5 am 25. um 14 Uhr *Mittl. bei 13.1*
 Tiefster = 3.0 ganz früh - 0.5.5 *feil am 13.*
 Mittlerer = 10.12
 Veränderung = 22 oder 16.5

8.88
30
5.58
21.270
2.49

3) Hygrometerstände.

Höchster = am 15. *Mittl. bei 94.*
 Tiefster = am 3. *Mittl. bei 41*
 Mittlerer = 61.5
 Veränderung = 53

4) Winde.

Nord 20
 NordOst 15
 Ost 9
 SüdOst 0
 Süd 4
 Südwest 15
 West 19
 Nordwest 5

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 170 ¹¹ = 1" 2.2"

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung. = 1" 8.1" = (2.1 3" 6.1")

Stärkste
 Schwächste
 Mittlere.

7) Witterung.

Klare Tage	2	
Trübe	4	
Vermischte	24	
Regen.	13	$5 = 8.9$
Schnee.	0	
Schloffen.	1	
Gewitter.	1	<i>in der Nacht (Gewitter) (Witterung)</i>
Sturm.	0	
Nebel.	0	

$\frac{1}{2} 5 = 8.0$

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 14^{ten} April frohlich, 2^{te} Figur vor. Die Blätter des Baums - / 1/4.
 unterhalb sind im 18^{ten} Tag frohen sehr gewöhnlich; die frohen
 Luft fühlbar wenig oder gar nicht, da 2^{te} dabei frohen war.

$\frac{1}{2} 6 = 9.3$

$\frac{3}{4} 8 = 5.1$

$5 = 6.5$

$\frac{3}{4} 5 = 7$

$\frac{1}{2} 6 = 7.1$