

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

November

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

Beobachtungsort.

Monat. *Novemb.* Jahr. *11.*

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Son. | Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
1	$\frac{1}{8}$	28.02	11.8 | 8.0	85	SW	"	"	"	kl. n. d. d. d. d.
	3	0.3	12.2 | 12.2	70	SW	"	"	"	kl. 2.
	$\frac{1}{11}$	0.1	11.6 | 8.4	84	SW	"	"	"	kl. d. d. d.
2		27.11.7	11.8 | 7.0	85	S	"	"	"	kl. 2 d. d. d.
	3	11.1	13.5 | 13.4	68	SW	"	"	"	kl. 2-3. ungenügend
	$\frac{1}{11}$	10.7	12.8 | 8.6	82	SW	"	"	"	kl. 2-3 (C)
3	$\frac{1}{8}$	11.1	12.0 | 7.0	80	SW	"	"	"	kl. 2-3, d. d. d.
	2	11.0	15.0 | 15.7	59	SW	"	"	"	kl. 2-3. ungenügend
	$\frac{1}{11}$	10.8	13.0 | 9.8	73	SW	"	"	"	kl. 3
4		10.7	12.7 | 7.3	80	SW	"	"	"	kl. 2-3.
	2	10.7	13.2 | 13.0	69	SW	"	"	"	kl. 2-i. ungenügend. kl. 4. kl. 2-3. kl. 2-3.
	10	28.0.7	13.0 | 10.3	83	SW	"	"	"	ungenügend, kl. 2
5		2.3	12.5 | 7.0	80	SW	"	"	"	kl. 4.
	3	1.9	13.2 | 11.4	61	SW	"	"	"	kl. 3. ungenügend.
	$\frac{1}{11}$	1.7	11.0 | 8.0	71	SW	"	"	"	kl. 2-i-2 kl. 3-4
6		0.9	12.4 | 8.7	69	SW	"	"	"	kl. 2 mit kl. 3 kl. 2 kl. 2
	3	0.2	12.5 | 9.1	83	SW	"	"	"	kl. 2-4, ungenügend
	$\frac{1}{11}$	27.11.0	12.2 | 9.8	72	SW	"	"	"	kl. 2. kl. 2 kl. 2 kl. 2
7	$\frac{1}{8}$	9.1	12.1 | 9.1	73	SW	"	"	"	kl. 3. ungenügend. Drogen
	3	7.9	12.0 | 8.4	78	SW	"	"	"	kl. 3 ungenügend. kl. 3 kl. 3
	$\frac{1}{11}$	7.8	12.2 | 9.0	80	SW	"	"	"	kl. 3 Drogen
8	$\frac{1}{8}$	6.7	12.1 | 10.0	80	SW	"	"	"	kl. 3-4. ungenügend.
	2	6.5	12.5 | 10.5	82	SW	"	"	"	kl. 3-4. ungenügend.
	12	7.0	12.3 | 10.3	77	SW	"	"	"	kl. kl. 2-3 mit kl. 3 kl. 2
9		8.1	12.7 | 9.0	76	SW	"	"	"	kl. 3 kl. 3 kl. 3 kl. 3
	$\frac{1}{2}$	8.7	12.5 | 10.7	73	SW	"	"	"	kl. 3 kl. 3 kl. 3 kl. 3
	$\frac{1}{12}$	10.2	12.3 | 9.0	76	SW	"	"	"	kl. 3-4. kl. 2 kl. 2
10		9.2	12.2 | 8.0	80	SW	"	"	"	kl. d. d. d. d.
	$\frac{1}{8}$	7.6	12.4 | 11.0	69	SW	"	"	"	kl. d. d. d. kl. 2
	$\frac{1}{10}$	7.3	12.0 | 8.8	80	SW	"	"	"	ungenügend kl. 3.

312.1 373.7 287.9 2278

Tag	Zeit	Baromet.	Therm.	Wind	Hier	Wind	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							

Beobachtungsort.

Carlsruhe.

Monat.

Nov.

Jahr. 11.

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
			Son.	Schat.						
	18	7.6.1	12.2	8.9	70	SW ₂₋₃	-	-	-	kl1.
11	3	5.1	12.0	8.0	77	SW ₂₋₃	-	-	-	kl3 kl1 Diffusio, windig
	10	6.6	11.8	7.8	73	SW ₂₋₃	-	-	-	kl2, gelbliche Regen.
12	18	7.8	11.6	7.0	75	SW ₂₋₃	-	-	-	Kaufte, schwach, regnerisch
	10	8.8	10.4	7.5	72	SW	-	-	-	kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	17	10.7	15.8	4.9	76	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 2. kl. 3. (kl. 1. kl. 2.)
15	18	10.6	15.4	4.0	71	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	2	9.5	16.0	6.4	65	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	10	7.9	15.2	5.2	75	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
14	18	9.8	15.0	4.8	79	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	10	10.5	14.8	7.0	68	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	10	9.8	15.0	6.5	67	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
15	18	9.5	14.0	6.0	72	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	10	8.7	14.8	7.0	75	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	10	8.9	14.9	5.0	75	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
16	18	7.4	14.5	4.8	73	SW	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	3	7.0	15.2	5.0	75	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	11	7.2	14.0	4.5	76	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
17	18	9.8	14.0	3.0	83	SW ₂₋₃	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	10	11.4	14.7	3.0	73	NNO	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	10	15.1	15.1	1.5	80	NNO	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
18	18	2.6	14.6	-0.4	80	NNO	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	3	2.9	14.8	2.2	74	NO ₂	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	12	3.6	14.3	0.2	78	NO ₂	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
19	18	3.1	12.5	-2.3	80	NO ₂	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	10	2.4	15.1	1.2	81	SW	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	12	2.2	14.0	0.0	81	NO ₂	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
02	18	2.0	14.7	1.2	83	NO ₂	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	12	1.8	14.0	3.4	81	NO	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	17	1.7	13.0	1.5	85	NO ₂	-	-	-	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.

214.4 / 423.2 136.8 3277

Tag	Zeit	Wetter	Wind	Temp.	Bar.	Feucht.	Beob.	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								

Walden

Tag	Zeit
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	

Beobachtungsort.

Monat. *Nov*

Jahr. *11.*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son. | Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	QPhas.	Witterung.
21	3/8	28.17	13.8	0.0	83	N	..	..	kl 4
	5/8	1.3	14.8	4.8	68	N.	..	..	kl 4.
	11	1.2	14.0	1.5	70	NO	..	..	kl 4.
22	3/8	1.0	14.0	-0.7	76	NO	..	..	kl 4
	3/3	0.3	16.0	3.3	64	NO	..	..	kl 4.
	11	0.8	13.2	0.0	70	NO	..	..	kl 4.
23	3/8	1.1	12.5	-2.5	74	NO	..	..	kl 4.
	3/3	1.1	14.2	2.0	67	NNO	..	..	kl 4. 12 Uhr Kälte
	11	1.4	14.2	0.6	71	NNO	..	..	kl 4. (12 Uhr Kälte)
24	3/8	1.5	12.5	-1.5	75	SW	..	..	kl 4.
	3	1.5	17.0	2.0	71	SW	..	..	kl 3
	11	1.5	12.5	1.0	77	SW	..	..	kl 3. kl 1. 12 Uhr Kälte
25	8	1.5	11.5	1.8	81	SW	..	..	kl 3. 12 Uhr Kälte
	3/3	1.2	13.4	2.7	87	SW	..	..	kl 3. 12 Uhr Kälte
	11	3.0	12.1	2.0	82	SW	..	..	kl 3.
26	8	3.1	13.0	1.4	81	SW	..	..	kl 1. 12 Uhr Kälte
	11	3.0	14.6	4.3	71	SW	..	..	kl 1. 12 Uhr Kälte
	11	3.6	14.8	3.5	73	SW	..	..	kl 1. 12 Uhr Kälte
27	3/8	3.9	14.0	1.8	79	SW	..	..	kl 1. 12 Uhr Kälte
	11	3.8	14.9	4.7	74	SW	..	..	kl 1. 12 Uhr Kälte
	11	4.1	14.0	1.5	77	NO	..	..	kl 1. 12 Uhr Kälte
28	8	3.1	14.0	2.4	80	NNO	..	..	kl 1.
	3	2.0	15.1	4.8	70	NO	..	..	kl 3 - kl 1. 12 Uhr Kälte
	11	2.0	15.0	3.6	71	SW	..	..	kl 1.
29	3/8	2.0	13.5	2.8	74	SW	..	..	kl 2. 12 Uhr Kälte
	2	2.0	14.3	4.3	74	SW	..	..	kl 2.
	11	2.4	14.0	3.3	75	SW	..	..	kl 1.
30	8	2.8	13.5	3.0	76	SW	..	..	kl 2.
	2	2.8	12.8	5.1	74	SW	..	..	kl 1.
	3/10	3.0	10.2	4.5	75	SW	..	..	kl 1. 12 Uhr Kälte
31			10		11				

422.4 / 415.0 08.0 2243

Resultate

November

Barometerstände.

Höchster *Am 27. Nacht* 26.41 bis 14.0; *corrig.* 3.87
Tiefster *Am 27. Mittag* 27.5.1 bis 12.0 *corrig.* 4.96.
Mittlerer *27.11.66 bis 13.6.67* 11.40
Veränderung. 10.85

4.10	5.10	66
29	14	26
3.87	4.96	40
<hr/>		
15.87		
4.96		
<hr/>		
10.85		

a) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster *Am 3. Mittag* 15.7.
Tiefster *Am 28. Nacht* - 2.5
Mittlerer 3.67
Veränderung. 18.2

3) Hygrometerstände.

Höchster *Am 25. Mittag* 87
Tiefster *Am 33. Mittag* 59
Mittlerer 75.5
Veränderung. 28

4) Winde.

Nord 8
NordOst 14
Ost 0
SüdOst 0
Süd 6
Südwest 6
West 1
Nordwest 0

5) Hyetometer.

Quantität des gefallen Regen- oder Schneewassers. 202.

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung.

Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare Tage 2
 Trübe -- 7
 Vermischte -- 2
 Regen. --- 14
 Schnee. --- 2
 Schloffen. --- 0
 Gewitter. --- 0
 Sturm. --- 1
 Nebel. --- 0
Wasser --- 5

auf dem See bei Lyalwilk Dampf

8) Allgemeine Bemerkungen.