

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1809

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1809

Novemb.

[urn:nbn:de:bsz:31-275191](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275191)

Tag.	Stunde.	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt.	Hygrom.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
1	8	27.10.0	9.6 | 7.5	76	NO	..	..	..	kl 2 - 3 milde Duffel
	2	9.5	10.2 | 6.0	62	NO	..	..	..	kl 3
	12	11.0	9.0 | 8.1	72	NO	..	..	..	kl 1.
2	8	11.7	9.0 | 4.0	80	NO	..	..	..	kl 2 - düster; heftige Regen
	3	11.8	11.3 | 5.8	60	N	..	..	..	kl 2 - düster.
	11	11.6	10.0 | 4.2	62	NO	..	..	..	kl 2
3	8	10.7	9.0 | 3.4	71	NO	..	..	..	kl 3 - düster
	3	9.7	9.3 | 5.9	62	NO	..	..	..	kl 2 - düster; auf dem Wasser
	11	8.8	9.0 | 5.0	62	NO	..	..	..	kl 2 - düster; auf dem Wasser
4	8	8.6	9.2 | 2.1	70	NO	..	..	..	kl 3 - 4
	12	9.0	12.5 | 6.5	61	NO	..	..	..	kl 4 - düster; auf dem Wasser
	11	10.0	10.2 | 4.1	71	N	..	..	..	kl 2 - düster.
5	8	11.7	9.4 | 4.0	75	W	..	..	..	kl 1 - düster; auf dem Wasser
	2	11.9	12.0 | 6.8	63	N	..	..	..	kl 2 - 3 - 4 milde Duffel
	10	23.0.5	8.9 | 2.1	71	W	..	..	..	kl 3 - 4 (für die Regen)
6	8	0.3	9.0 | 0.8	75	W	..	..	..	kl 2 - düster
	3	22.11.8	12.0 | 5.8	65	SW	..	..	..	kl 2
	10	10.1	9.3 | 3.0	72	W	..	..	..	kl 1.
7	8	9.0	8.8 | 3.9	79	N ²	..	..	..	kl 4; unklar; düster; auf dem Wasser
	12	9.9	14.0 | 5.0	75	NO	..	..	..	kl 3; abends Wolke
	10	11.3	11.0 | 4.0	80	NO	..	..	..	kl 3
8	1/8	26.0.3	9.6 | 5.1	72	NNO	..	..	..	kl 2
	1/3	0.6	9.7 | 8.3	62	N.	..	..	..	kl 2
	10	1.5.	9.0 | 4.9	70	SW.	..	..	..	kl 4
9	8	2.3	9.0 | 1.4	75	NO	..	..	..	kl 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12
	3	2.6	14.0 | 7.0	61	NO	..	..	..	kl 3, auf dem Wasser
	10	2.5	11.0 | 3.0	71	NO	..	..	..	kl 4
10	1/8	2.1	9.8 | 1.0	76	NNO	..	..	..	kl 2 - düster; auf dem Wasser
	1/2	2.1	13.0 | 2.6	72	N.	..	..	..	kl 2 - düster; auf dem Wasser
	12	1.8	9.5 | 2.1	72	N.	..	..	..	kl 2 - düster; auf dem Wasser

326.0 307.3 124.4

Mittel
Therm Hygr.

2.6 / 3
0.8

0.8,64 72,3

-0,14 46,3

+0,64 46,3

+0,90 48,0

3,27 44,0

0,74 61,3

1,24 44,9

2,17 64,0

9,14 44,7

-2,03 69,4

Beoba

Tag	Sto	de
8		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

Beobachtungsort.

Monat. *Novemb.* Jahr.

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt	Hygrom.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
11	8	28.1.5	8.5° | 0.8	72	NO	..	..	-	kl. Bz
	11	1.2	12.2 | 2.1	67	N	..	..	..	kl. Bz
	11	27.11.7	9.0 | -0.3	75	NO	..	..	..	kl. Bz
12	8	10.8	8.0 | -0.5	75	NNO	..	..	..	kl. Bz. Däfer, fies
	10	10.1	8.0 | 0.3	75	N	..	..	..	kl. Bz. Däfer
13	11	9.9	7.2 | -0.3	79	NO	..	..	..	kl. Bz. unklar
	8	9.8	6.8 | -0.8	79	O	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
	10	9.7	10.0 | 2.8	72	O	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
14	10	8.7	9.0 | 0.0	78	NO	..	..	..	kl. Bz.
	8	6.9	7.0 | -0.4	77	NNO	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
	10	6.7	7.2 | 1.8	78	N	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
15	11	7.0	12.3 | 1.3	79	N	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
	8	4.9	8.7 | 1.8	55	N	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
	10	5.8	13.0 | 6.5	75	N	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
16	10	4.7	9.0 | 0.9	92	N	..	..	*	kl. Bz. fies unklar
	8	5.3	8.0 | 0.3	88	N	..	..	*	kl. Bz. fies unklar
	10	6.2	13.8 | 2.0	73	N	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
17	12	6.9	8.9 | 0.0	81	W	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
	8	7.3	8.0 | 0.3	80	NO	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
	10	7.2	10.3 | 2.5	70	NO	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
18	10	5.8	8.2 | 1.0	72	NO	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
	8	6.6	7.2 | 1.2	76	N	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
	10	7.9	11.3 | 2.8	61	N	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
19	11	9.5	8.0 | 1.2	64	NO	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
	8	10.7	7.2 | 0.0	70	NO	..	..	*	kl. Bz. fies unklar
	10	11.8	11.0 | 1.0	74	NO	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
20	10	28.1.4	7.8 | -0.5	80	NO	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
	8	2.9	7.0 | -2.0	69	N	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
	10	3.1	14.8 | -1.1	68	N	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
20	11	1.9	14.0 | -2.0	72	NO	..	..	..	kl. Bz. fies unklar
			28.7	28.1.4	+19.8				

Nittel
Therm. Hygr.

-0,90 727

+ 0,83 740

2,80 793

3,80 743

2,03 707

2,13 697

1,50 713

1,93 800

1,93 800

2,03 810

Beobac

Tag	Mon	De
20	24	15
21	70	8
22	11	8
23	11	1
24	11	1
25	11	1
26	11	1
27	11	1
28	11	1
29	11	1
30	11	1
31	11	1

Beobachtungsort.

Monat. Nov. Jahr. 9.

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. <small>am Ort.</small> Schatt.	Hygrom.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
21	3/8	28.1.1	14.0	-2.5	75	SW	..	..	Mistl. Regen, der die fele ganz bedeckt. 18.5.
	10	1.3	14.8	-0.4	72	SW	..	..	18.2 gegen Mittag stark Ostwind Zunahme.
	10	1.9	14.3	-0.8	71	SW	..	..	kl.
22	8	2.0	14.0	0.0	75	SW	..	*	Wül. 4. u. 1/2 Quart Regen, Gewitter 18.2; sonst heilig. in Abend
	11	27.11.2	15.0	1.0	87	SW	..	*	18.3. heilig, einzelne Regenflad
23	8	10.5	14.0	1.8	82	SW	..	..	18.2
	10	11.3	14.8	4.5	74	W	..	..	kl.
	10	10.9	15.0	2.1	82	SW	..	..	kl. u. z.
24	8	6.1	14.3	4.0	77	SW	..	-	18.4. Regen, Gewitter, Wind 18.2. abends leicht der Wind auf.
	12	4.8	13.5	2.6	75	SW	..	..
25	8	6.7	15.4	2.0	80	SW	..	-	18.3; fro abends, fast ganz auf.
	11	7.0	15.8	3.8	74	S.	..	19.9	kl.
26	11	7.3	15.0	2.1	76	S.	..	..	18.1-2 heilig
	8	5.2	14.8	1.5	65	S.	..	..	18.2.
	8	5.9	15.0	3.0	60	S?	..	..	kl.
27	8	6.1	15.3	2.0	74	N?	..	..	kl.
	8	6.3	15.2	0.9	72	NO	..	..	kl. etw. dinstag
	11	7.4	17.0	2.5	65	NNO	..	..	18.1
28	11	8.4	15.0	1.1	77	SW?	..	*	18.1-2
	11	9.2	15.3	0.9	82	SW	..	..	18.3. dinstag
	11	9.3	16.0	2.8	76	SW	..	..	18.2-3
29	11	9.2	14.0	2.1	82	SW	..	..	18.1.
	8	9.6	15.3	1.3	81	SW	..	..	18.1. fast an zwei Stunden
	11	9.4	15.3	2.9	76	SW.	..	..	18.1. fast an zwei Stunden 18.0. heilig.
30	11	9.7	14.3	1.6	83	SW	..	..	18.0. heilig.
	8	10.1	14.0	1.0	84	SW	..	..	18.3. Regen, dinstag.
31	11	10.7	14.5	3.0	79	SW	..	..	18.3-4
	11	10.5	10.1	2.1	81	SW	..	..	18.3-1

27.3.0 14.1. + 56.1.

Resultate.
November.

1) Barometerstaende.

Höchster = 28.3.1 bei 14.8° am 20. *Mittags* cov. = 2.76
Tiefster = 27.2.6 bei 15.3° am 24. *Mittags* cov. = 2.25
Mittlerer = 27.9.71 bei mittl. Temp. d. 11.4° cov. = 9.61
Veränderung. cov. = 12.53.

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne, b) Im Schatten.

Höchster = 8.3 am 8. *Mittags*
Tiefster = -2.5 am 21. *Morgens*
Mittlerer = 4.2
Veränderung. 10.8

3) Hygrometerstaende.

Höchster = 88 am 16. *Morgens*
Tiefster = 55 am 15. *Morgens*
Mittlerer = 68.5
Veränderung.

4) Winde.

Nord - 16
NordOst - 20
Ost - 2
SüdOst - 0
Süd - 7
Südwest - 27
West - 18
Nordwest 0

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 250. ^{8''}

6) Atmometer.

Quantität der Verdünnung.
Stärkste
Schwächste
Mittlere

7) Witterung.

Klare	Tage	0
Trübe	—	11
Vermifchte	—	19
Regen.	—	7
Schnee.	—	6
Schloffen.	—	0
Gewitter.	—	0
Sturm.	—	1
Nebel.	—	0
Eiszeit	—	8

Mittel
Therm 49,9

20,0	42,3
2,73	75,7

8) Allgemeine Bemerkungen.

183	46,4
233	46,4
343	49,0
474	80,7
690	43,7
273	49,7
193	78,3
823	66,0

Beob.

Tag	Stm	de
8		
1	1/2	
2	1/2	
3	2	
4	1/2	
5	1/2	
6	1/2	
7	1/2	
8	1/2	
9	1/2	
10	1/2	