

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

July

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

Beobachtungsort.

Monat. *July*

Jahr. 1811

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Son. | Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
1	7	17.9.1	15.3 | 14.0	72	SW	..	..	..	kl 3, ungel. Nebelwolke
		9.5	17.0 | 16.7	55	SW	..	..	..	kl 2
	3/11	9.6	17.5 | 13.3	69	SW	..	..	..	kl 3.
2	4/7	10.0	16.3 | 14.2	70	S	..	..	..	kl 2. Luft war sehr frisch
	3/3	10.2	18.2 | 19.4	54	S.W.	..	..	..	kl 2) um 4 Uhr etwas geregnet
	11	10.1	16.5 | 15.0	67	SW	..	..	..	kl 1 Regen
3	3/4/7	10.2	16.8 | 14.4	68	SW	..	..	..	kl 1-2; ^{aber geregnet} in Nacht
	3	9.3	17.8 | 14.0	55	SW	..	..	..	kl 1-2; ^{aber geregnet} in Nacht
	2/12	9.9	17.5 | 14.5	72	SW	..	..	..	kl 1. ^{aber geregnet} in Nacht
4		10.4	17.0 | 15.0	66	SW	..	..	..	kl 1. ^{aber geregnet} in Nacht
	3	10.4	18.1 | 19.1	56	SW	..	..	..	kl 1-2; ^{aber geregnet} in Nacht
	2/11	11.2	17.5 | 15.0	64	SW	..	..	..	kl 1-2
5	2/8	11.5	16.2 | 13.1	61	SW	..	..	..	kl 2.
	3	11.4	17.5 | 16.9	56	N	..	..	..	kl 1-2
	2/11	11.5	15.8 | 13.0	60	N	..	..	..	kl 2. (in Nacht geregnet)
6	5/8	10.9	15.3 | 12.4	65	N	..	..	..	kl 2 gegen Nacht geregnet
	2/10	10.5	15.8 | 13.3	71	N	..	..	..	kl 3 abends bis 7 Uhr
	2/10	10.7	15.7 | 12.1	75	N?	..	..	..	kl 2
7	1/8	10.2	16.2 | 12.0	71	N	..	..	..	kl 2 gegen Nacht geregnet
	2/10	9.3	15.9 | 13.8	58	N	..	..	..	kl 1 abends bis 10 Uhr
	10	9.3	15.1 | 12.0	75	SW	..	..	..	kl 1 abends bis 10 Uhr
8	7	8.7	15.8 | 12.2	73	SW	..	..	..	kl 1 abends bis 10 Uhr
	2/10	8.7	15.8 | 14.2	64	SW	..	..	..	kl 1-2 abends bis 10 Uhr
	10	9.4	15.1 | 12.0	75	SW	..	..	..	kl 1 abends bis 10 Uhr
9	7	10.4	15.5 | 11.5	65	W	..	..	..	kl 1 abends bis 10 Uhr
	2/10	10.9	15.3 | 14.5	52	SW	..	..	..	kl 1 abends bis 10 Uhr
	2/10	11.2	14.8 | 11.0	70	SW	..	..	..	kl 1 abends bis 10 Uhr
10	1/4/7	11.3	14.8 | 10.0	70	SW	..	..	..	kl 1-2 abends bis 10 Uhr
	2/10	11.6	16.0 | 17.1	51	SW	..	..	..	kl 3 abends bis 10 Uhr
	2/11	11.8	15.2 | 13.7	56	N?	..	..	..	kl 2-3 abends bis 10 Uhr

309.4 / 486.4 / 427.0 / 1929

Beob.
Tag
11
12
15
14
15
16
17
18
19
20
21
22

Tag	Zeit	Wetter	Thermom.		Wind	Bar.	Höf.	Morg.	Abd.	Mitt.	Witterung
			Bar.	Thermom.							
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.)	Witterung.
			Son.	Schat.						
11	$\frac{1}{2}$ 8	28.0.2	13.6	12.5	61	N	--	--	--	kl 2. leicht bewölkt.
	$\frac{1}{2}$ 10	0.3	15.3	15.5	57	SW	--	--	--	kl 1-3. leicht bewölkt; abend, Abende, etwas Regen
	$\frac{1}{2}$ 11	0.3	15.0	12.5	74	SW	--	--	--	kl 1.
12	$\frac{1}{2}$ 8	0.5	15.1	12.8	76	SW	--	--	--	kl 3, etwas Nebelregen
	$\frac{1}{2}$ 10	21.11.9	16.5	18.1	60	SW	--	--	15	kl 2; abend, etwas Regen
	10	11.5	16.1	14.8	66	SW	--	--	--	kl 3. gewitterhaft; 10. groß blitzartig unter
13	7	11.3	15.1	14.8	70	W	--	--	--	kl 3-4; ohne Wolken, aber
	$\frac{1}{2}$ 10	10.5	16.5	20.1	51	W	--	--	--	kl 3. 3. Horizont grün, weiß, gelb
	$\frac{1}{2}$ 11	10.2	16.5	16.1	61	W	--	--	--	kl 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.
14	$\frac{1}{2}$ 8	10.8	16.0	15.5	62	W	--	--	--	kl 3. 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.
	$\frac{1}{2}$ 10	10.4	18.0	21.5	50	W	--	--	--	kl 2. abend, gelb.
	$\frac{1}{2}$ 11	10.7	17.0	16.4	62	W	--	--	--	kl 3-4
15	$\frac{1}{2}$ 8	11.2	16.0	16.1	60	W	--	--	--	kl 3.
	$\frac{1}{2}$ 10	10.8	18.1	22.5	49	W	--	--	--	kl 3-4.
	$\frac{1}{2}$ 11	10.7	18.5	18.9	60	W	--	--	--	kl 3. witterungslos
16	$\frac{1}{2}$ 8	10.9	17.5	16.1	64	SW	--	--	--	kl 3.
	2	10.5	19.0	23.0	50	SW	--	--	--	kl 2; einige Gewitter; f. d. 10.
	$\frac{1}{2}$ 10	10.6	19.0	18.8	59	SW	--	--	--	kl 1-2
17	$\frac{1}{2}$ 7	11.1	18.5	17.5	61	W	--	--	--	kl 2. gewitterhaft, Zugluft
	$\frac{1}{2}$ 10	10.8	19.4	22.0	50	SW	--	--	--	kl 2. leicht gewitterhaft, Zugluft
	$\frac{1}{2}$ 11	10.7	19.2	18.0	53	NO	--	--	--	kl 3-4. auffrisch.
18	$\frac{1}{2}$ 7	10.4	18.2	17.0	54	NO	--	--	--	kl 2-3. 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.
	3	10.7	20.0	24.0	48	SW	--	--	--	kl 2-3; mittags gewitterhaft, Zugluft
	$\frac{1}{2}$ 11	11.0	19.8	18.8	58	SW	--	--	--	kl 3-4; gut.
19	$\frac{1}{2}$ 7	10.6	19.1	18.9	57	O	--	--	--	kl 4.
	$\frac{1}{2}$ 10	10.4	20.5	26.7	45	O	--	--	--	kl 3-2. mittags, abend, gewitterhaft, Zugluft
	$\frac{1}{2}$ 11	10.2	20.2	19.8	60	SW	--	--	--	kl 3. leiser Westwind
02	7	11.1	19.8	18.8	57	SW	--	--	--	kl 1.
	$\frac{1}{2}$ 10	10.6	21.2	26.8	41	SW	--	--	--	kl 3. aus Ost und leicht Regen
	$\frac{1}{2}$ 12	28.06	18.0	12.8	58	SW	--	--	--	kl 3. abend, gewitterhaft, Zugluft

371.4 533.6 529.5 1724

zu Mittag und abend gewitterhaft und Zugluft, 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.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son. | Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.)	Witterung.
21	$\frac{3}{4}$ 7	28.17	18.5	11.7	71.	SW	"	"	kl 3; Aufzug gelblich
	2.	1.1	19.1	17.5	53.	SW	"	"	kl 2-3 Luft gewölkt gelblich
		0.8	16.8	12.0	60	SW	"	"	kl 4
22	7	1.0	17.5	14.0	60	SW	"	"	kl 4.
	$\frac{3}{4}$ 9	1.1	17.8	19.3	49	SW	"	"	kl 2 2A
	$\frac{1}{2}$ 11	1.0	17.7	14.8	60	SW	"	"	kl 4 ausgehen
23	7	0.6	16.9	15.0	59	SW	"	"	kl 4
	$\frac{1}{2}$ 9	27.11.9	19.0	21.3	46	SW	"	"	kl 2 gelblich Wolken
	$\frac{1}{2}$ 11	28.0.0	18.5	17.0	55	SW	"	"	kl 4
24	7	0.4	17.6	15.6	57	NO	"	"	kl 2-4
	$\frac{3}{4}$ 3	0.4	19.4	22.0	48	NO	"	"	kl 2-3. Luft gewölkt Wolken.
	11	1.3	19.7	16.0	51	NO	"	"	kl 4.
25	7	1.7	17.0	14.8	57	NO	"	"	kl 3; gewölkt blau.
	$\frac{3}{4}$ 3	1.5	19.0	20.8	45	N	"	"	kl 4; etwas wispelnd
	$\frac{1}{2}$ 11	1.5	17.8	15.0	52	W	"	"	kl 4
26	7	2.3	16.8	19.0	53	N	"	"	kl 4. etwas wispelnd
	$\frac{1}{2}$ 9	0.7	19.0	21.7	45	N	"	"	kl 4-5
	$\frac{1}{4}$ 11	0.5	18.4	17.0	50.	N	"	"	kl 2-3.
27		0.5	18.5	14.8	56	N	"	"	kl 1.
	$\frac{1}{2}$ 9	27.11.7	20.0	19.4	45	N	"	"	kl 3. Luft
	11	11.7	15.5	11.2	51	NW	"	"	kl 2
28	$\frac{1}{2}$ 8	16.5	16.4	14.0	55	0	"	"	kl 2-3
	$\frac{1}{2}$ 3	11.0	19.5	20.4	42	0	"	"	kl 2-3. Luft wispelnd gelblich
	11	10.3	17.5	13.3	50	0	"	"	kl 2-3. etwas Luft
29	$\frac{1}{2}$ 7	10.3	15.8	14.8	53	0	"	"	kl 3-4
	2	10.5	21.6	22.9	41	0	"	"	kl 3-4 sehr spärlich
	$\frac{1}{2}$ 11	10.3	18.3	16.7	49	0	"	"	kl 2
30	$\frac{1}{2}$ 7	10.5	15.4	16.0	56	0	"	"	kl 1-2 Luft wispelnd gelblich, gegen 10 Uhr etwas kl 2.
	$\frac{1}{2}$ 3	10.5	24.2	24.9	41	NW	"	"	kl 3-4 bestmög. Zügelhaft.
	10	10.5	21.2	18.8	49	NW	"	"	kl 2-3
31	$\frac{1}{2}$ 7	10.5	18.3	16.7	59	NW	"	"	kl 3-4
	$\frac{1}{2}$ 3	10.2	20.0	24.8	43	NW	"	"	kl 1-2 gelblich Wolken gegen NO.
	11	10.0	20.0	17.0	51	NW	"	"	kl 2-3

387.7 | 014.9 | 567.8 | 171.2

Wetter

Tag	Zeit	Wetter	Wind	Temp.	Bar.	Moon.	Stern.	Plan.
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.

July.

Barometerstände.

Höchster Am 25. März 24.17 bis 17.0. Mittag 1.20.
 Tiefster Am 8. März 21.86 bis 15.8 Mittag 8.19
 Mittlerer 27.11.01 bis 15.4 Mittag 10.63
 Veränderung. 5.01

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster Am 20. Mittag 26.8
 Tiefster Am 10. März 10.0
 Mittlerer 16.4.
 Veränderung. 16.8

1.70	8.60	11.01
50	41	38
1.20	8.19	10.63
	13.20	13.20
	2.57	5.01

3) Hygrometerstände.

Höchster Am 12. März 76.
 Tiefster Am 20, 29. März 48.
 Mittlerer 57.8.
 Veränderung. 38

4) Winde.

Nord 15
 NordOst 7
 Ost 9
 SüdOst 0
 Süd 1
 Südwest 4
 West 11
 Nordwest. 6

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. 103.

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung.

Stärkste
 Schwächste
 Mittlere.

7) Witterung.

Klare Tage	1.	
Trübe	—	3.
Vermischte	—	27.
Regen.	—	9.
Schnee.	—	0.
Schloffen.	—	0.
Gewitter.	—	3.
Sturm.	—	0.
Nebel.	—	0.

gibt oft gutwetterte, in Wetterhiff.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Während die ungelungene Witterung nicht die ganze Vegetation ganz
 an demselben. Nur am 12 gab die die Jugend schon anfangen zu
 am 24 Juni lagert in einer Gesellschaft zu Colen offen für unser Wein
 gebirgen, und wird nicht gezogen. Am 24 Juli wurde zu W. u. g. b. u.
 auf dem Löffelberg ein Zeichen aufgestellt, das die Witterung
 zeigen werden.

(3) Hygrometer

Quantität der Luftfeuchtigkeit

(4) Anemometer

Quantität der Windkraft

Stärke

Schwäche

Richtung