

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1816

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1816

September

[urn:nbn:de:bsz:31-275265](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275265)

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
1	$\frac{1}{4}$ 8.	27.3.2	14.2.	10.9.	76.	SW.	..	..	tb2-3 <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> die Nacht fast abgenommen.
	$\frac{1}{2}$ 3.	3.0.	13.4.	14.4.	64.	SW.	..	..	tb1-tb6 <i>angenehm</i> sehr <i>stark</i> kühl
	$\frac{1}{2}$ 11.	4.4.	14.0.	10.0.	68.	SW.	..	..	tb4 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
2	$\frac{1}{4}$ 8.	6.7.	13.0.	8.8.	70.	SW.	..	..	tb4 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{1}{2}$ 2.	7.6.	12.3.	12.0.	64.	SW.	..	..	tb1-tb6 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{3}{4}$ 10.	8.5.	11.9.	7.7.	71.	SW.	..	..	tb3-4 <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
3	7.	9.8.	11.5.	7.6.	83.	SW.	..	..	tb2 <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{1}{4}$ 2.	9.9.	11.3.	12.3.	66.	SW.	..	..	tb1-tb6 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{1}{2}$ 11.	9.6.	11.3.	8.9.	76.	SW.	..	..	tb2-3 <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
4	7.	9.6.	11.0.	7.3.	85.	S.	..	..	tb3 <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	2.	9.3.	11.6.	12.7.	59.	SW.	..	..	tb3-4 <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{1}{2}$ 11.	7.5.	10.8.	10.3.	63.	SW.	..	..	tb3-4 <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
5	7.	9.4.	10.2.	10.0.	67.	SW.	..	..	tb4 <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{1}{2}$ 3.	9.5.	11.7.	11.6.	67.	SW.	..	..	tb2-3 <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{1}{2}$ 12.	9.4.	11.8.	8.7.	86.	SW.	..	..	tb4 <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
6	7.	9.4.	12.3.	9.0.	86.	SW.	..	..	tb3 <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	2.	10.4.	12.7.	13.6.	68.	S.	..	..	tb1-tb6 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{1}{2}$ 12.	11.0.	13.1.	9.3.	83.	SW.	..	..	tb1-tb6 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
7	$\frac{1}{4}$ 8.	11.1.	13.1.	9.9.	85.	SW.	..	..	tb1-tb6 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{1}{4}$ 3.	11.3.	13.0.	13.3.	73.	SW.	..	..	tb3 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	10.	11.4.	13.3.	11.3.	85.	SW.	..	..	tb2 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
8	$\frac{3}{4}$ 8.	11.2.	13.0.	12.3.	86.	SW.	..	..	tb2-3 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	2.	10.6.	14.3.	14.7.	73.	SW.	..	..	tb3 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{1}{2}$ 11.	10.1.	14.4.	12.0.	82.	SW.	..	..	tb3 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
9	$\frac{1}{4}$ 8.	10.2.	14.7.	12.1.	85.	SW.	..	..	tb2-3 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	2.	10.2.	14.3.	15.7.	73.	SW.	..	..	tb1-tb6 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{3}{4}$ 10.	10.1.	13.4.	13.5.	79.	SW.	..	..	tb3-4 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
10	7.	10.3.	15.3.	14.5.	77.	SW.	..	..	tb4 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{1}{4}$ 3.	10.3.	17.2.	18.4.	67.	SW.	..	..	tb4 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl
	$\frac{1}{4}$ 11.	11.3.	17.6.	14.2.	80.	SW.	..	..	tb4 <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl <i>angenehm</i> <i>stark</i> kühl

240.5 307.7 343.4 223 y

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schatt.					
21	7	9.5	13.5	0.4	77	NO	..	..	kl.
	10	8.7	16.3	16.5	62	NO	..	..	kl. - 4
	2/10	8.6	15.1	13.2	83	NO?	..	..	kl. abend in großem Regen
22	2/8	8.1	14.5	11.5	83	SO	..	..	kl. einfrisch - st. fr. H. d. d. d.
	3/8	8.2	15.7	16.2	66	SW?	..	..	kl. - st. d. d. d. d.
	11	8.7	15.0	17.8	73	SW?	..	..	kl. - ungenügend
23	7	9.3	14.3	10.0	78	SW	..	..	kl. - 3
	3	10.0	16.2	16.8	62	NO.	..	..	kl. - 3 sehr so gel. d. d. d.
	11	9.6	15.0	11.5	78	SW?	..	..	kl. - 2 abend - 1. 4. W. d. d. d.
24	7	9.9	15.0	10.7	81	SW	..	..	kl. - 1, ungenügend ab 10
	3	10.0	15.7	15.1	66	SW	..	..	kl.
	2/10	10.7	15.0	11.7	74	SW	..	..	kl. - best. gel. d. d. d.
25	2/7	11.2	15.0	10.2	78	SW	..	..	kl. - d. d. d. d.
	3/8	11.9	14.7	12.3	76	SW	..	..	kl. - 11 u. 12 u. d. d. d. d.
	2/10	11.0.5	14.3	10.8	80	SW	..	..	kl. - abend st. ungenügend d. d. d.
26	7	0.7	14.4	10.4	82	SW	..	..	kl. - 11 u. 12 u. d. d. d. d.
	2	0.7	14.5	13.3	73	SW	..	..	kl. - 11 u. 12 u. d. d. d. d.
	10	0.8	14.0	11.0	77	N	..	..	kl. - abend 11 u. 12 u. d. d. d.
27	7	0.6	13.8	9.5	83	N	..	..	kl. - 4. ungenügend, Regen (11 u. 12 u.)
	3/8	0.8	14.2	12.5	66	N	..	..	kl. - 3. ungenügend (11 u. 12 u.)
	11	1.3	13.8	9.0	75	SW?	..	..	kl.
28	7	1.2	12.8	7.3	76	SW	..	..	kl. - 11 u. 12 u. d. d. d. d.
	2	0.6	12.3	13.2	65	SW	..	..	kl.
	10	0.5	12.9	9.2	75	SW	..	..	kl.
29	2/8	11.8	13.0	9.0	73	SW	..	..	kl. - 11 u. 12 u. d. d. d. d.
	3	10.0	13.8	12.7	64	SW	..	..	kl. - 11 u. 12 u. d. d. d. d.
	10	9.2	13.0	12.0	64	SW	..	..	kl. - 11 u. 12 u. d. d. d. d.
30	7	8.7	13.0	11.3	69	SW	..	..	kl. - 11 u. 12 u. d. d. d. d.
	2	9.1	13.0	12.0	63	SW	..	..	kl.
	12	10.4	14.1	8.0	74	SW	..	..	kl.
31	14	7	10	10					
	13								

31/9 6 431.2 3/8 7 21/8

Resultate.

1) Barometerstände.

Höchster = 28.26 am 14. Nov. bei 12.5' = 2.42
Tiefster = 27.20 am 1. Okt. bei 14.4' = 2.70
Mittlerer = 10.64 bei 14.26' = 10.34
Veränderung = 11.72

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 18.6 am 11. Aug. Mittl.
Tiefster = 6.4 am 24. Aug.
Mittlerer = 11.68
Veränderung = 25.0

3) Hygrometerstände.

Höchster = 87 am 8. Aug.
Tiefster = 59 am 4. Sept.
Mittlerer = 74.4
Veränderung = 28

4) Winde.

Nord 6
NordOst 21
Ost -
SüdOst 2
Süd 2
SüdWest 57
West 1
NordWest. 1

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. Aug. 13 bis Sept. 23 Jahr 70 4''
Erfassung im Monat = 459.

6) Atmometer. = 196.

Quantität der Verdunstung

Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare	Tage	3-4
Trübe		7
Vermischte		19
Regen.		17
Schnee.		0
Schloffen.		0
Gewitter.		1. 2. 3.
Sturm.		3
Nebel.		2 mal
Eis.		0

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 11^{ten} Abend 25^{ten} von Mornd für nach Buchen u. in Odenwald, ein
 starker Wind. Regen. Gegen fünf Monate länger für die
 Monate allein für fünf im Herbst ungleichmäßig. für ganz ist wenig oder kein
 Zeitigung mehr für Herbst.