

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1808

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1808

September

[urn:nbn:de:bsz:31-275188](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275188)

Beobachtungsort. *Carlsruhe* Monat, *September* Jahr. *1808*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. an 1/3 Son. Schat.	Luc's Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
1	7	27.10.7	17.0	15.0	60	SW	..	..	kl 4. beseh. Wolken.
	20	10.7	18.2	19.1	46	SW	..	..	kl 2. leichtig.
	21	11.2	17.0	14.8	54	SW	..	..	kl
2	7	11.4	16.0	13.7	59	SW	..	..	kl 1.
	2	11.2	18.0	19.2	46	NW	..	..	kl 2. leichtig.
	11	11.0	17.5	19.0	50	W	..	..	kl 3-4
3	7	10.6	17.2	12.1	66	W	..	..	kl 2, 1/2 hoh. Regenzeit kl 8.
	2	10.3	17.0	18.0		W	kl 2	..	Spinnweb. - abends kl 2 kl 2 hoh. Regenzeit
	11	10.6	16.8	12.2	61	W	..	..	kl 1.
4	7	10.7	15.5	12.0	63	W	..	..	kl 1 - kl 1.
	2	10.6	15.6	13.0		W	kl 2	..	kl 1 & kl 2 von 10 Uhr bis 12 Uhr 4 Uhr kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2
	11	10.5	13.7	12.5	62	W	..	..	kl 1-2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2
5	28	10.5	15.0	12.7	69	W	..	..	kl 1 mit zerstreut. tief zerstreut Wolken
	20	10.2	17.0	18.0	48	W	..	..	kl 2, einzelne Wolken
	11	9.7	15.0	12.5	59	W	..	..	kl 3
6	48	9.7	16.0	13.4	62	SW	..	..	kl 2 mit hoh. zerstreut. Vauvor
	3	9.8	16.3	16.1	57	SW	..	..	kl 1
	11	10.8	16.0	11.5	64	SW	..	..	kl 2-3
7	28	10.7	16.0	13.6	60	SW	..	..	kl 1. stark windig.
	20	11.1	16.6	16.6	50	W	..	..	kl 1. viele Wolken; windig
	11	11.0	16.0	13.5	59	SW	..	..	kl 1
8	28	10.0	15.8	12.1	62	SW	..	..	kl 3 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2
	20	9.0	17.2	18.8	48	S.	..	..	kl 3 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2
	11	8.0	16.3	14.8	60	S.	..	..	kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2
9	7	7.2	16.0	13.0	66	S.	..	..	kl 1
	20	7.0	16.5	16.6	61	W	..	..	kl 1-2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2
	11	6.6	16.0	13.5	69	W	..	..	kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2
10	7	7.2	16.1	12.5	68	SW	..	..	kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2
	2	7.4	16.0	13.1	65	S.	..	..	kl 2, kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2 kl 1 kl 2
	11	7.6	14.0	10.5	68	SW	..	..	kl 1-2 (Wolken in gelb)

297.1 189.3 422.0

Beobachtungsort.

Monat. *Septemb.* Jahr. 1808.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. an Son. Schat.	Luc's Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.)	Witterung.
11	$\frac{1}{2}8$	27.8.4	15.3	12.0	66	SW	"	"	kl 1-2 aufgeh. gelbe-ger. Wolk.
	$\frac{1}{2}9$	8.4	16.0	14.6	51	SW	"	"	kl 1; leicht regner. 2-24 Regen
	$\frac{1}{2}11$	9.0	13.8	10.5	62	SW	"	"	kl 1-2 Regen
12	$\frac{1}{2}8$	9.3	14.0	11.9	66	SW	"	"	kl 1. Nacht Regen im ganzen Tag.
	$\frac{1}{2}9$	9.5	15.0	14.7	62	SW	"	"	kl 1-2 kl 1-2, mit Regen.
	$\frac{1}{2}11$	10.2	15.0	11.4	68	N	"	"	kl 2-3 Nachregen abends.
13	$\frac{1}{2}8$	10.1	14.5	10.2	69	NO	"	"	kl 3. leicht gelblich
	$\frac{1}{2}9$	9.3	17.8	17.8	52	NO	"	"	kl 2-3 abends kl 2-3 auf. Witterung
	$\frac{1}{2}10$	9.1	15.5	13.5	61	SW	"	"	kl 1-2. kl 2-3 auf.
14	7	8.8	15.5	11.5	73	SW	"	"	Nacht regner. kl 2
	3	8.6	15.3	12.8	70	SW	"	"	kl 3, kl 1 kl 2 Regen
	10	8.7	15.3	11.0	74	SW	"	"	kl 2-4. kl 2-3 auf.
15	$\frac{1}{2}8$	8.7	15.2	10.0	74	SW	"	"	kl 3. Landregen
	$\frac{1}{2}9$	9.3	15.3	11.2	75	SW	"	"	kl 4. fortw. Landregen.
	$\frac{1}{2}10$	10.3	14.0	11.0	68	SW	"	"	kl 2; aufsteig. gelber. gelblich
16	7	11.6	14.8	9.1	66	NO	"	"	kl 2. gelber. Wolk.
	$\frac{1}{2}9$	28.0.1	14.8	12.1	61	NNO	"	"	kl 1. gelber. gelblich kl 2 kl 3 kl 4
	$\frac{1}{2}10$	0.3	13.8	10.5	65	N	"	"	kl 1. gelber. gelblich
17	$\frac{1}{2}8$	0.5	13.5	9.0	65	N	"	"	kl 1. gelber. gelblich
	$\frac{1}{2}9$	0.5	13.5	12.5	59	N.	"	"	kl 1.
	10	0.5	13.0	10.0	66	NO	"	"	kl 3
18	$\frac{1}{2}8$	27.11.9	13.1	9.8	67	NO	"	"	kl 3-4 kl 2 kl 1 kl 2 auf. leicht blau.
	$\frac{1}{2}9$	11.5	15.0	15.8	56	O.	"	"	kl 2. leicht gelblich, windig
	$\frac{1}{2}11$	11.4	13.8	12.0	69	SW	"	"	kl 3.
19	$\frac{1}{2}8$	11.7	13.7	11.0	74	SW	"	"	kl 1-2
	2	11.6	16.0	13.2	56	SW	"	"	kl 2-3 regner.
	$\frac{1}{2}11$	28.0.5	15.0	14.0	72	SW	"	"	kl 1.
20	$\frac{1}{2}8$	1.8	14.8	12.9	74	SW	"	"	kl 3; f. regner. regner. (kl 2)
	$\frac{1}{2}9$	2.4	16.6	16.5	55	W	"	"	kl 2 kl 3 kl 4 kl 5 kl 6 kl 7 kl 8 kl 9 kl 10 kl 11 kl 12 auf. kl 2 kl 3 kl 4 kl 5 kl 6 kl 7 kl 8 kl 9 kl 10 kl 11 kl 12
	$\frac{1}{2}11$	3.0	14.5	10.5	70	SW	"	"	kl 4

224.8 433.3 368.0

Resultate.

September.

1) Barometerstaende.

Höchster = 28.3.0 am 20^{ten} Mittag. ~~am 20. 2. 66~~
Tiefster = 27.2.4 am 29^{ten} Morgen. ~~am 27. 2. 66~~
Mittlerer = ~~27.4.7.0~~ ^{27.4.8} auf 10⁰ = 27.9.39.
Veränderung. = 12.4i

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 19.2 am 2^{ten} Mittag.
Tiefster = 4.8 am 26^{ten} Morgen.
Mittlerer = 11.96.
Veränderung. = 14.4

3) Hgrometerstaende.

Höchster
Tiefster
Mittlerer
Veränderung.

4) Winde.

Nord 10.
NordOst 14.
Ost 1.
SüdOst 0.
Süd 10
Südwest 37
West 16
Nordwest 2

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 412⁸.

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung.
Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare	Tage	2
Trübe	—	7
Vermischte	—	21
Regen.	—	19
Schnee.	—	0
Schloffen.	—	0
Gewitter.	—	0 i f. u. d.
Sturm.	—	0
Nebel.	—	3 und weniger
<i>f. u. d.</i>	—	0.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Die Vegetation; frühe Witterung war den Früchten der Ernte
 ungenügend, zu spät mit dem Frost im Monat die Gärten
 zu einem künftigen guten Wein Ansehen ging. Die Ernte
 davon war zu spät, so wenig, wie die an zu sein.
 für die andern Felder in gutem Gedeihen war die Witterung
 günstig.