

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...**

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1817

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1817**

Mai

[urn:nbn:de:bsz:31-275273](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275273)

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
1	7	8.2	13.8   6.0	46	SW	..	..	kl 2-3. windig.
	3	8.6	16.0   11.4	38	SW	..	..	kl 2-3. windig. weith. mischen, gelichtete Wälder.
	12	9.7	15.3   5.0	46	SW	..	..	kl 4. Windsturz
2	7	9.9	14.8   6.0	49	SW	..	..	kl 3
	3	9.8	15.1   11.1	36	SW	..	..	kl 1. stark gelichtete
	10	9.9	15.0   8.7	46	SW	..	..	kl 2-3. windig. angriff. in die See drückend.
3	7	9.9	15.3   6.9	61	SW	..	..	kl 2-3. Wind angriff.
	4	9.9	16.6   8.3	51	SW	..	..	kl 2-3. Wind angriff.
	10	9.9	15.4   5.9	58	SW	..	..	kl 1-3. Wind angriff. in die See drückend.
4	7	10.8	10.3   5.3	61	SW	..	..	kl 2-3. Wind angriff. in die See drückend.
	7	11.1	15.7   11.5	42	SW	..	..	kl 1. windig. kl. Gewitter
	9	11.8	15.5   8.3	46	SW	..	..	kl 3. Wind angriff. in die See drückend.
5	7	12.0	14.8   7.3	53	SW	..	..	kl 2-3. Wind angriff. in die See drückend.
	5	1.2	15.3   13.9	39	NNO	..	..	kl 2-3. Wind angriff. in die See drückend.
	10	1.4	14.5   10.0	40	N	..	..	kl 3-4.
6	7	1.2	15.0   7.5	51	SW	..	..	kl 4. Wind angriff. in die See drückend.
	3	0.6	16.0   17.1	32	N	..	..	kl 4. Wind angriff. in die See drückend.
	11	1.2	14.8   11.1	40	N	..	..	kl 4.
7	7	2.1	14.8   9.0	52	NNO	..	..	kl 4. Wind angriff. in die See drückend.
	9	1.6	15.3   18.2	34	NNO	..	..	kl 4. Wind angriff. in die See drückend.
	11	0.6	15.1   12.5	40	NNO	..	..	kl 3-4.
8	7	2.1	14.8   10.8	46	SW	..	..	kl 3-4. Wind angriff. in die See drückend.
	9	1.7	15.7   20.5	28	SW	..	..	kl 3. Wind angriff. in die See drückend.
	11	1.4	14.8   14.2	28	NNO	..	..	kl 3-4.
9	7	2.3	14.3   12.1	41	SW	..	..	kl 1; Wind angriff. in die See drückend.
	5	8.5	16.2   17.7	31	NNO	..	..	kl 2. Wind angriff. in die See drückend.
	10	8.4	15.5   10.5	58	SW	..	..	kl 1.
10	7	8.2	14.3   11.2	53	SW	..	..	kl 1. Wind angriff. in die See drückend.
	3	7.7	14.7   19.1	57	SW	..	..	kl 1. Wind angriff. in die See drückend.
	10	7.9	14.7   10.0	56	SW	..	..	kl 3. Wind angriff. in die See drückend.

319.9 | 144.3 | 921.8 | 1219  
 n = 10.73



Beobachtungsort.

Monat. *Mai* Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son   Schat.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
11	27	7.5	13.7	8.3	57	SW	..	..	früher abend reg. - plötzl. wolkenlos w. abg. kl. gegen mittag d. z. w. d. h.
	28	8.1	14.1	9.1	58	SW	..	..	kl. gegen mittag z. w. d. h. kl. reg. abg.
	10	9.2	14.2	7.4	59	SW	..	..	kl. 2. kl. abg.
12	27	9.0	13.4	6.0	51	SW	..	..	kl. 3. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	28	8.6	13.3	12.3	43	SW	..	..	kl. 2-3. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	29	9.2	13.4	8.5	65	SW	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
13	27	10.4	13.0	7.0	60	SW	..	..	kl. 3. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	28	11.1	13.5	13.0	36	W	..	..	kl. 2-3. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	10	11.0	13.1	9.0	47	SW	..	..	kl. 2-3. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
14	27	10.8	13.0	7.8	63	SW	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	28	11.0	13.3	12.4	54	SW	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	29	11.2	13.2	11.0	54	SW	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
15	27	11.0	13.0	9.6	60	SW	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	28	11.0	13.0	11.6	60	SW	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	29	11.2	13.4	11.0	57	SW	..	..	kl. 2-3. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
16	27	11.3	13.0	9.7	61	N.O.	..	..	kl. 1. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	28	10.7	13.3	12.5	59	N.W.	..	..	kl. 1. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	29	10.5	13.2	11.4	69	N.W.	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
17	27	10.0	13.1	10.9	70	SW	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	28	10.1	14.0	13.2	61	SW	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	29	10.2	14.2	11.0	64	NO	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
18	27	9.1	13.5	10.4	66	NO	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	28	8.0	14.5	17.0	94	NO	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	29	7.3	14.5	13.0	66	NO	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
19	27	7.1	14.1	12.0	64	NO	..	..	kl. 1. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	28	6.9	13.4	10.6	39	SW	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	29	7.3	14.6	13.0	65	SW	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
20	27	7.5	14.5	11.2	71	SW	..	..	kl. 1. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	28	6.9	16.0	17.9	39	SW	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.
	29	7.3	14.8	11.0	56	SW	..	..	kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg. kl. 2. gegen mittag kl. reg. abg.

880.5 23.6 339.8 1728  
 11.33



Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.	
21	2/7	8.9	14.4	9.0	55	SW	"	"	Handelwolk bewölkt. - wenig bewölkt; kl. Bf. - 1/2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	1/3	8.9	14.5	14.0	47	SW	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	1/10	8.1	14.0	10.0	49	SW	"	"	kl. Bf.
22	7	8.4	14.0	8.5	69	SW	"	"	Mittl. id. ganz Tag Regen kl. Bf. - 1. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	3	7.9	14.4	13.3	42	SW	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	1/11	7.6	13.8	9.3	53	SW	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
23	7	7.5	13.8	8.2	60	SW	"	"	kl. Bf. - 3. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	3	7.1	14.0	12.3	42	SW	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	1/11	6.8	10.0	8.4	32	NNO	"	"	kl. Bf.
24	2/7	5.9	13.0	8.7	56	NO	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	1/3	5.9	13.5	13.1	46	NNO	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	1/11	6.7	13.5	9.5	64	S.	"	"	kl. Bf.
25	2/7	6.0	13.0	9.3	63	S.	"	"	kl. Bf.
	1/4 3.	5.0	13.6	14.3	50.	S.	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	3/9	5.1	13.8	10.9	53.	S.	"	"	kl. Bf. - 3. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
26	1/2 8.	5.2	13.4	10.4	57.	SW.	"	"	kl. Bf. - 3. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	1/2 3.	5.9	13.5	13.4	49.	S.	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	9.	6.2	13.3	10.2	50.	S.	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
27	1/4 8.	6.7	13.0	7.6	79.	SW.	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	9.	6.8	13.1	9.4	61.	SW	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	3/9	7.1	12.8	8.9	65.	SW	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
28	7.	7.5	12.5	8.6	63.	SW.	"	"	kl. Bf. - 3. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	2.	7.9	12.3	12.2	47.	SW.	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	9.	8.5	12.3	9.5	48.	SW.	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
29	7.	8.4	12.9	10.2	54.	SW.	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	1/4 3.	8.5	12.8	10.6	55.	SW.	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	9.	8.5	12.5	10.0	47.	SW.	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
30	1/4 8.	8.4	12.2	9.3	56.	SW.	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	1/2 3.	8.0	13.0	12.3	52.	SW.	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	10.	8.9	12.9	9.1	64	SW.	"	"	kl. Bf. - 3. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
31	7	9.3	12.4	8.9	58	SW	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	3/4 3	9.2	12.6	9.8	49	SW	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.
	10	9.5	11.7	7.6	51	SW	"	"	kl. Bf. - 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf. 2. Bf. kl. Bf.

246.8 435.1 3277 1196  
 n = 10.92



# Resultate.

Maï.

## 1) Barometerstände.

Höchster = 28.2.1 bei 14.8 am 7<sup>ten</sup> Mon. *corrig* = 1.76?  
Tiefster = 27.5.0 bei 13.6 am 25<sup>ten</sup> *corrig* = 4.70?  
Mittlerer = 27.9.11 bei 14 *corrig* = 8.29?  
Veränderung. 9.06?

## 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 20.8 am 8<sup>ten</sup> Mittags.  
Tiefster = 5.3 am 4<sup>ten</sup> Mon.  
Mittlerer = 10.64.  
Veränderung. 15.2.

## 3) Hygrometerstände.

Höchster = 69 am 16<sup>ten</sup> Mittags  
Tiefster = 27 am 8<sup>ten</sup> Mittags  
Mittlerer = 52.4  
Veränderung. 42.

## 4) Winde.

Nord 11.  
NordOst 9  
Ost —  
SüdOst 2  
Süd 8  
SüdWest 6  
West 1  
NordWest. 1

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. ~~50~~ 501.

## 6) Atmometer. 370.

Quantität der Verdunstung  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



