

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

Februar

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

Beobachtungsort.

Monat. Februar Jahr. 1876.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
1	1/8	28.10	12.0	-7.2	73	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
	2	0.5	16.0	-3.3	70	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
	10	27.8	13.0	-5.0	73	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
2	1/8	11.0	12.0	-7.6	74	NO	"	"	kl. d. d. d. d.
	1/3	10.4	15.3	0.4	65	N	"	"	kl. d. d. d. d.
	12	9.5	11.0	0.8	70	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
3	1/8	9.4	13.0	-0.5	75	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
	1/3	9.0	14.3	3.3	71	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
	11	9.1	12.0	3.3	83	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
4	1/8	8.8	12.0	3.2	82	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
	3	7.8	14.0	4.0	85	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
	10	7.2	13.8	2.8	95	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
5	1/8	7.0	13.0	2.0	94	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
	2	6.7	15.0	3.1	91	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
	X 2	6.3	14.0	2.0	85	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
6	8	5.4	13.2	1.8	87	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
	3	3.8	13.0	6.0	75	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
	10	2.5	14.5	5.9	76	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
7	1/8	1.4	14.5	3.9	86	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
	2	0.8	16.8	7.0	74	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
	10	0.0	14.0	6.4	74	SW	"	"	kl. d. d. d. d.
8	1/8	1.5	13.0	0.0	88	NO	"	"	kl. d. d. d. d.
	2	1.9	15.0	-3.0	88	NO	"	"	kl. d. d. d. d.
	10	5.3	15.0	-5.0	88	N?	"	"	kl. d. d. d. d.
9	1/8	8.0	15.3	-7.2	88	NO	"	"	kl. d. d. d. d.
	10	8.2	17.0	-3.5	73	NO	"	"	kl. d. d. d. d.
	11	8.0	14.5	-8.0	76	NO	"	"	kl. d. d. d. d.
10	1/8	8.7	13.5	-13.1	79	NO	"	"	kl. d. d. d. d.
	2	9.3	16.0	-5.6	71	NO	"	"	kl. d. d. d. d.
	10	10.2	14.0	-10.9	76	NO	"	"	kl. d. d. d. d.

214.5 / 420.7 - 22.0 2380

110
78
27
56
366
1098

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son | Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.	
X	$\frac{1}{2} 8$	10.9	11.0	-14.7	77	NO	..	..	kl. kl. - stimpfzig
11	2	11.0	17.3	-5.0	71	NNO	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	$\frac{1}{2} 11$	11.5	12.4	-10.3	75	NO	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
12	$\frac{1}{2} 8$	28.0.0	11.2	-9.8	82	NO	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	2	1.2	15.2	-4.4	80	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
13	$\frac{1}{2} 11$	3.0	12.8	-4.9	83	NO	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	$\frac{1}{2} 8$	3.4	13.0	-7.0	83	NO	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
14	$\frac{1}{2} 10$	3.0	15.0	0.0	72	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	$\frac{1}{2} 11$	2.3	12.0	-5.0	77	NO	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
15	$\frac{1}{2} 8$	2.4	13.6	-6.0	78	NO	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	$\frac{1}{2} 10$	3.0	16.4	0.0	76	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
16	$\frac{1}{2} 10$	4.0	14.0	-5.0	83	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	$\frac{1}{2} 8$	3.8	12.5	-6.5	83	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
17	2	3.2	15.0	+0.5	78	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	$\frac{1}{2} 11$	2.1	13.1	+0.8	78	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
18	$\frac{1}{2} 8$	27.11.6	8.8	1.4	89	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	$\frac{1}{2} 10$	9.3	6.0	3.0	80	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
19	$\frac{1}{2} 10$	7.8	11.3	2.3	90	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	$\frac{1}{2} 8$	8.0	12.8	-0.2	75	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
20	2	8.1	13.0	+1.5	66	SW?	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	$\frac{1}{2} 11$	7.9	11.6	+0.3	75	SW?	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
21	$\frac{1}{2} 8$	10.1	12.8	-1.0	71	N	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	2	10.0	15.0	0.8	68	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
22	$\frac{1}{2} 8$	9.8	11.3	-0.3	77	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	$\frac{1}{2} 8$	10.4	12.2	-1.8	82	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
23	2	10.9	15.0	0.5	76	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	$\frac{1}{2} 11$	28.02	13.0	1.2	76	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
24	$\frac{1}{2} 8$	1.1	12.8	1.0	76	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
	3	1.3	13.7	2.3	75	SW	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig
25	$\frac{1}{2} 10$	1.6	12.8	1.8	82	SW?	..	..	kl. kl., wolkenlos, stimpfzig

369.1/3886 -58.7 2337

22.5
14.4
37.2

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyt.	Atm.	Witterung.
			Sen.	Schat.					
21	1/8	28.15	13.2	3.0	72	SW	..	..	tbl. sehr gelblich gelb.
	3	1.7	14.2	4.9	70	SW	..	..	tbl. } die besten 1/2 um 10 Uhr aufsteigend, in 1/2 Stunden weg.
	1/11	2.0	12.5	3.0	72	SW	..	..	tbl. windig
22	1/8	2.4	12.8	2.0	70	SW	..	..	tbl. 2, sehr windig, dinstig
	2	2.7	14.8	5.6	69	SW	-	-	tbl. - tbl. - abends 10.3 um 2.45
	1/11	3.1	13.8	7.8	81	SW?	..	..	Abend dinstig tbl. dinstig
23	3/7	3.4	12.0	0.8	80	NO	..	..	tbl. dinstig gelb. dinstig. tbl.
	1/9	3.2	12.0	8.2	61	NO	..	..	tbl. dinstig, sehr dinstig
	1/12	3.6	10.3	2.5	72	NO?	..	..	tbl. dinstig.
24	1/8	3.7	14.1	-0.5	80	SW	..	..	tbl. gelb, Tafel.
	2	3.6	15.0	5.9	68	SW	..	..	tbl. 4, dinstig, ungesund
	1/11	3.4	13.0	0.8	77	SW	..	..	tbl. stark dinstig
25	1/8	3.2	13.0	0.1	79	SW	..	..	tbl. dinstig; dinstig
	1/10	1.9	16.0	8.5	60	SW	..	..	tbl. 2, sehr dinstig gelb.
	1/11	0.6	13.0	6.5	68	SW	..	..	tbl. 1, windig
26	1/8	27.13	13.0	3.0	100	SW	..	..	tbl. 4, sehr windig, Regen. Nacht Windig
	3	11.9	14.8	5.5	58	SW	..	..	tbl. dinstig; gegen 11 Uhr 2. dinstig
	1/10	28.0.8	14.3	2.5	60	SW	..	..	tbl. 2, sehr dinstig
27	1/8	0.4	13.4	0.5	71	SW	..	..	tbl. 1-2. tbl.
	2	27.10.5	15.6	4.2	60	SW	..	..	tbl. 1, tbl. 2, windig; Abend 4 Uhr
	2	5.5	12.3	3.3	87	SW	..	..	tbl. 2, dinstig; gegen 11 Uhr 2. dinstig
28	9	6.9	15.3	3.0	70	SW	..	..	tbl. dinstig; mit dinstigen Wolken
	1/10	8.0	16.2	4.0	56	W	..	..	tbl. dinstig; dinstig
	1/10	8.9	15.0	1.8	58	SW	..	..	tbl. dinstig; dinstig
29	1/8	9.3	12.3	-1.0	72	SW	..	..	tbl. dinstig; dinstig
	4	9.5	16.0	1.8	77	W	..	..	tbl. dinstig; dinstig
	1/11	9.5	13.8	-0.3	75	SW	..	..	tbl. dinstig; dinstig
30	336.1 371.8 83.1 1896								
31									

Tag	Zeit	Grade
	Morgens	
10. Okt. Saab.	7 Uhr	14° - 0.
zu dem botanischen Garten		
11. Montag	2	14° - 0.
	3	14° 5' - 0
	6 1/2	13.4° - 0.
Botanic	6 1/2	16° - 0.
12. Merk.	4	12° - 0
	5	9° - 0.
Botanic	6 1/2	8.5° 8.5° - 0.
13. Dief.	5	9° - 0
	6 1/2	8° - 0.
Botanic	6 1/2	7.5° - 0
14. Mittw.	5	8° - 0.
	6	7° - 0
Botanic	6	6.5° - 0.
15. Donn.	5	8° - 0
	6	7° - 0
Botanic	6	6° - 0.
16. Frey.	6	2° + 0.
17. Samst.	6	0°
18. Sont.	5	3° - 0.

11. = -8.0
 12 = -6.0
 6. = -8.0

3. u. 4. Saab. 9 Uhr. = -8.0
 11 = -6.2
 12 = -5.7
 1 = -4.8
 4 = -4.3
 8 = -5.5

13) 9 = -4.4
 10 = -3.4
 12 = -1.5

14) 10 = -4.0
 11 = -3.3
 12 = -1.4

15) 16 = -2.5

Li. W. W. W.

Resultate.

1) Barometerstände.

Höchster 26.4.0 bei 14.0 am 14. Sept. um 26.3.71
Tiefster 27.0.0 bei 14.0 am 7. Sept. um 26.11.73
Mittlerer = 10.27 bei 13.6. um 10.21.
Veränderung. = 13.98

10.51
9.70
0.61

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 8.5° am 25. März
Tiefster = -14.7° am 11. März
Mittlerer = +0.03°
Veränderung. = 13.2

17

3) Hygrometerstände.

Höchster = 99 am 16. März
Tiefster = 56 am 28. März
Mittlerer = 76.1
Veränderung. = 43.

1.70
1.67

4) Winde.

Nord 3
NordOst 19
Ost 1
SüdOst -
Süd -
SüdWest 59
West 5
NordWest. -

5) Hyetometer. 204

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers.

6) Atmometer. 34

Quantität der Verdunstung

Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare	Tage	5.
Trübe		7
Vermischte		19
Regen.		10
Schnee.		7
Schloffen.		-
Gewitter.		1. Nacht 10 auf 17.
Sturm.		1-2
Nebel.		- aber häufig kleine
Eis.		17

8) Allgemeine Bemerkungen.

Das wichtige Gewitter war auf in Bayern - auf Pfingsten in dem König-
 und zündete auf zu Salzburg und zu 2. und 4. Gubernat.
 - In Italien allem wenig oder nicht gelitten haben;
 am 11^{ten} in 12 war die Stadt zu Gumburg in Bayern 15; ferner
 war es in Marseille ganz ungel. kalt (10^{ten}). In Ungarn
 war im Anfang der Regen gefallen. In Ungarn fiel ein Regen
 am 28^{ten} und 29^{ten} Januar 12 und auf Pfingsten, auf den Rakt
 folgte; es kamen viele Regen, sehr viele Regen, und großer Mensch
 war. Am 29^{ten} febr. merklich Regen dem Beispiel der Regen
 auf Pfingsten auf 12. Januar, in dem Land, in 3. Obelid.
 Das wichtigste Gewitter war auf zu Lumburg am 16. ab. 5 Uhr bei
 starkem Westwind und Regen; es pflegte in dem Rakt abends der
 Jagdwind gleich. am 20. und 21. und 22. und 23. und 24. und 25.
 über Aachen, ferner mit Gleich in dem; zu Anfang am 16.
 Abend furchtlich auf den Rakt der Gloden-Krone gegen die 3. Nordost.
 auf zu Brüssel, London, zu Chatelet pflegte 2. Abend 9 Uhr in
 der Gloden-Krone, der Nordost. - In der Nacht am 1^{ten} auf 2.
 (12 Uhr in Nacht) ein heftiges Gewitter, zu der Stadt, so jeder kein Gebirg
 einfiel; unter Pfingsten, ferner in alle die Gewitter, dann
 16. ab. war auf zu Luzern, Gohard, Alsat, Gernu, und Pfingsten
 dasige Reichthum; auf in Münster war es heftig. - am 26.
 ab. 5 Uhr zu Lumburg, gleich mit Regen, aber im Gewitter, ein
 Gewitter auf zu Wien. - am 7^{ten} in der Nacht in Gernu ein
 Gewitter, - am 2^{ten} war in Gallen bei Basel ungel. heftig
 Chelung, der Tag in der Nacht mit der Stadt.