

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1809

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1809**

Februar

[urn:nbn:de:bsz:31-275191](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275191)

Beobachtungsort, *Carlsruhe.*

Monat, *Februar* Jahr, *9.*

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Reynol. Schart.	Therm. Hygrom.	Wind.	Thermo- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
1	28	29.09	16.8	3.0	65	0	"	"	kl. B.
	29	27.11.8	14.5	7.1	60	SO	"	"	kl. 2. leicht, kühl, gelinde.
	30	11.5	16.0	3.0	71.	SW	"	"	kl. 3-4; kühl.
2	28	10.1	15.8	2.9	70.	SW	"	"	kl. 2. kühl. Regen. kl. B.
	29	9.1	12.5	11.0	50	SW	12=58 @ 12 Uhr	"	kl. 3. leicht gelinde; kühl.
	30	9.1	15.8	8.9	51	SW	"	"	kl. 1-2; übercastes Gewölke
3	28	7.9	16.3	8.8	50	SW	"	"	kl. 1. kühl, kühl, kühl.
	29	7.5	15.3	12.5	48	SW	12=71.5 @ 12 Uhr	"	kl. 2-3. kühl.
	30	7.9	17.2	8.5	50	SW	"	"	kl. 4.
4	28	8.9	16.3	7.5	58	W.	"	"	kl. 1-2 mit g. h. Regen.
	29	8.5	10.5	10.3	52	SW	12=69.5 @ 12 Uhr	"	kl. 2-3 übercastes Gewölke stark kühl.
	30	8.5	16.0	7.0	58	SW	8=43 @ 8 Uhr	"	kl. 1-2 übercastes Gewölke stark kühl.
5	28	8.5	15.8	5.9	76	SW	"	"	kl. 1-2 - 1/2 gute Regen.
	29	8.5	16.0	6.8	70	SW	12=43 @ 12 Uhr	"	kl. 1.
	30	8.8	15.0	6.5	62	SW	"	"	kl. 2 kühl.
6	28	9.1	15.8	6.5	60	SW	"	"	kl. 2 leicht, g. d. 10 Regen.
	29	9.4	15.4	8.2	59	SW	2=46 @ 2 Uhr	"	kl. 2 leicht, g. d. 10 Regen.
	30	9.8	14.5	7.0	60	SW	"	"	kl. 1-2 kühl (3. übercastes Gewölke)
7	28	9.2	14.9	6.1	62	SW	"	"	kl. 1-2 leicht, g. d. 10 Regen.
	29	9.9	15.8	7.0	65	SW	12=58 @ 12 Uhr	"	kl. 3. leicht, g. d. 10 Regen.
	30	11.0	15.4	5.0	65	NO?	"	"	kl. 2 leicht, g. d. 10 Regen.
8	28	11.6	15.0	1.7	65	NO?	"	"	kl. 1.
	29	11.4	16.7	3.3	61	NO	12=46 @ 12 Uhr	"	kl. 1 & kl. 2. gelinde gelinde rauhes Wind.
	30	10.6	16.3	4.0	61	NO	"	"	kl. 1-2 übercastes Gewölke stark kühl.
9	28	10.4	15.3	0.0	62	NO	"	"	kl. 1; kühl, kühl, kühl.
	29	9.6	18.16	4.2	58	NNO	12=58 @ 12 Uhr	"	kl. 1. leicht, g. d. 10 Regen.
	30	9.1	16.8	3.1	60	NNO	"	"	kl. 2-3 übercastes Gewölke
10	28	8.8	16.3	3.0	71	NNO	"	"	kl. 1-2 leicht, g. d. 10 Regen.
	29	8.2	16.0	7.0	67	NO	12=52.5 @ 12 Uhr	"	kl. 2. leicht, g. d. 10 Regen.
	30	7.6	16.0	6.0	66	S?	"	"	kl. 2.

282.8 111.2 117.9

Mittel  
Therm. Hygr.

6,03 65,7

7,50 62,7

7,07 64,3

8,50 65,3

Nb. am 16<sup>ten</sup> kochte gegen in Uhr ein  
starkes Säuerwerden; für unge.

6,63 62,7

7,47 60,0

7,00 64,0

7,83 62,3

6,70 60,7

3,10 54,0

Beobachtungsort. *15 am Bruch der Welle*

Monat. *Februar* Jahr. *9*

Tag.	Stun- de	Barom.	Thermometer. Sonne.   Schatt	Hygrom.	Wind	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.	
11	$\frac{1}{2}8$	24.5.7	14.8   4.4	73	S ?	"	"	"	Mistl. ungenügl. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}9$	4.8	15.0   7.2	62	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}11$	2.8	15.0   6.5	62	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
12	$\frac{1}{2}8$	3.8	15.0   6.5	65	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}9$	2.6	17.0   10.0	55	S	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	2	3.0	13.5   6.0	68	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
13	9	4.6	15.0   5.9	66	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}3$	5.4	17.0   8.4	58	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}11$	6.5?	15.8   6.9	69	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
14	$\frac{1}{2}8$	7.5	15.8   8.0	68	S.	"	"	"	kl. B. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}9$	7.8	15.6   9.5	64	SW	"	"	"	kl. B. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}10$	8.1	15.5   8.0	64	SW	"	"	"	kl. B. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
15	$\frac{1}{2}8$	11.3	15.0   5.6	66	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	3	11.8	15.3   9.3	58	S	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	10	11.7	15.8   5.0	64	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
16	$\frac{1}{2}8$	26.0.0	15.4   5.4	64	W	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}2$	27.11.5	13.8   10.9	54	N	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	10	10.7	16.0   6.1	62	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
17	$\frac{1}{2}8$	10.1	17.0   4.3	66	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}9$	10.1	15.0   10.2	58	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}11$	28.0.3	15.8   6.5	70	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
18	$\frac{1}{2}8$	1.5	15.1   6.5	61	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	2	1.1	12.0   9.0	57	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}10$	2.0	15.0   8.0	69	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
19	8	4.8	15.0   5.5	68	N	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}9$	<del>5.0</del>	15.1   8.5	55	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}11$	4.5	15.3   6.1	59	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
20	$\frac{1}{2}8$	3.4	15.5   2.9	68	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}9$	1.6	16.0   8.8	52	SW	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
	$\frac{1}{2}11$	27.11.6	15.3   4.5	64	N ?	"	"	"	kl. r. Sonn. kl. B. Sonn. gl.	
		29.5.5	160.4	20.4						

Mittel

Therm. Hygr.

4.47 597

2.40 643

1.40 750

1.67 600

~~1~~  
-1.24 600

0.70 657

2.47 800

4.10 783

Beobachtungsort.

Monat. Febr. Jahr. 9.

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne.   Schatt.	Hygrom	Wind.	Hydro- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
21	1/8	27.92	14.8	5.8	67	NW	..	..	kl4; tief gefundene Wolken.
	1/3	8.6	14.8	6.8	49	W.	..	..	kl2; tief gefundene Wolken; kein Regen.
22	11	60.7	13.5	0.8	63	W	..	..	kl2; tief gefundene Wolken; kein Regen.
	8	28.0.8	14.5	1.3	66	N	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
	1/3	1.5	15.0	3.9	58	NW	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
23	1/10	1.5	14.8	2.0	69	W	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
	8	27.10.5	13.5	0.3	84	SW	..	*	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
	1/3	9.2	15.2	2.1	81	SW	21=45	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
24	1/11	11.9	14.0	1.8	60	N.	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
	1/8	28.20	13.8	1.0	62	N	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
	2	2.8	15.0	3.1	58	N.	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
25	10	3.3	15.0	0.9	60	N	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
	1/8	3.0	14.0	-2.8	64	N	..	..	kl4; kl. Luft; kein Regen.
	1/2	2.5	12.5	1.0	58	N	21=81	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
26	1/10	2.9	14.0	-2.0	60	NW	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
	1/8	3.2	13.5	-0.8	65	N	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
	2	2.8	15.1	1.4	61	SW	21=50	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
27	11	2.3	13.5	1.4	71	W	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
	1/8	2.3	13.0	2.0	74	SW	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
	1/3	2.0	14.5	3.0	81	S.	22=45	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
28	1/11	2.8	14.2	3.3	85	S	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
	1/8	2.9	14.4	3.9	87	S	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
	3	3.2	15.8	4.5	75	S	..	..	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
29	10	3.2	15.8	3.9	73	S	..	88	kl1-2; kl. Luft; kein Regen.
		321.2	343.2	50.8					
30									
31									



# Resultate.

Februar.

## 1) Barometerstaende.

Höchster = 28.5.0, bei 15.1° am 19<sup>ten</sup> Mittag cov. 4.63  
Tiefster = 21.2.6 bei 14.0 am 12 Mittag cov. 24.2.12  
Mittlerer = 10.716; 15.2; covig. = 10.94  
Veränderung. = 14.51

## 2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 12.5 am 3<sup>ten</sup> Mittag  
Tiefster = -2.8 am 26 Morgen  
Mittlerer = 4.07  
Veränderung. = 15.3

## 3) Hygrometerstaende.

Höchster  
Tiefster  
Mittlerer = 4.074, 13  
Veränderung.

## 4) Winde.

Nord	12
NordOst	7
Ost	1
SüdOst	1
Süd	17
Südwest	34
West	10
Nordwest	2

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallen Regen- oder Schneewassers. = 254<sup>8"</sup>

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung.  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere

16.6	364
11.3	1095
5.3	
1	



7) Witterung.

Klare	Tage	1.	Mittel.	
Trübe	—	7		
Vermischte	—	20		
Regen.	—	11 (wunderbar unferment Weinberg)	Therm.	Högr.
Schnee.	—	2		
Schloffen.	—	3 große Hagel	443	663
Gewitter.	—	1 (stark)	443	
Sturm.	—	3 (stark)		
Nebel.	—	0.		
<i>Zeit</i>	—	0.	4163	547
			—544	

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 5<sup>ten</sup> Februar wurde der Regen sehr <sup>stark</sup> ~~stark~~ <sup>flammen</sup> ~~flammen~~ in Lahn  
 und der untergangene Zeit der Pestici.

	3,40	66,3
	4,30	54,0
	5,97	66,0
	2,97	58,0
	2,42	54,7
	4,27	64,0
	3,00	54,0