

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1819

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1819**

Januar

[urn:nbn:de:bsz:31-276372](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276372)

Beobachtungsort. *Carlsruhe.* Monat. *Januar* Jahr. *1819.*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
1	$\frac{1}{2} 9$	28.3.4	12.1	-0.3	90	SW			kl. 1-2
	$\frac{1}{2} 3$	3.7	14.6	1.5	80	SW		-0	kl. 1-2, mit $\frac{1}{2} 3$ etwas Gewölge-Lage.
	9	4.4	14.0	1.0	85	SW		..	kl. 2.
2	$\frac{1}{2} 8$	4.6	13.0	0.5	88	W			kl. 1, einig
	$\frac{1}{2} 3$	4.5	14.5	2.5	82	W			kl.
	10	4.5	13.2	0.8	86	SW			kl.
3	$\frac{3}{4} 8$	4.6	14.0	0.8	85	SW			kl.
	$\frac{1}{2} 3$	4.2	14.3	4.2	68	SW			kl. 1. guter Aufh.
	$\frac{1}{2} 10$	4.3	13.0	2.0	80	SW			kl. 1. sehr unklar
4	$\frac{3}{4} 8$	4.4	13.0	-5.1	80	SW			kl. 1-3. Luft gelb. Dunstig
	$\frac{1}{2} 3$	3.9	14.3	0.8	74	SW			kl.
	10	4.2	14.4	-5.0	80	SW			kl. 1. sehr unklar
5	$\frac{3}{4} 8$	4.2	14.0	-4.8	80	SW			kl. 2, einig. Dunstig
	3	3.9	14.6	-2.5	83	SW			kl. 2. in Carlsruhe dunkel
	10	4.1	14.0	-3.0	80	SW			kl. 1. unklar, unklar.
6	$\frac{3}{4} 8$	4.2	14.2	-3.5	79	SW			kl. 3. unklar, unklar.
	3	3.7	14.5	-2.5	79	SW			kl. 2-3. unklar.
	10	3.6	12.5	-3.0	79	SW			kl. 1/0
7	$\frac{3}{4} 8$	3.3	12.0	-4.2	76	SW			kl. 2. unklar.
	$\frac{1}{2} 3$	2.8	13.3	-3.5	78	SW			kl. 1/0
	$\frac{1}{2} 11$	2.1	12.9	-5.3	82	SW			kl. 1/0, zieml. Nebel
8	$\frac{1}{2} 8$	1.7	13.0	-6.4	81	SW			kl. 2. unklar, ganz Mittig
	$\frac{1}{2} 3$	1.6	15.6	-1.5	78	SW			kl. 3. ganz im Horizont einig
	$\frac{3}{4} 10$	1.2	13.3	-3.4	82	SW			kl. 1. ganz
9	$\frac{1}{2} 8$	0.0	13.0	-0.3	80	SW			kl. 1-2. unklar. sehr dunkel
	$\frac{1}{2} 3$	0.4	16.0	2.9	91	SW			kl. 1. sehr unklar. mit Aufwind im Vorhinein
	10	27.11.4	14.2	4.1	88	SW			kl. 1. 2. in Nebel lag.
10	$\frac{3}{4} 8$	28.1.5	13.5	5.9	72	SW			kl. 1. sehr unklar. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10.
	3	2.6	14.1	7.1	62	SW			kl. 1-2. zieml. einig.
	$\frac{1}{2} 11$	1.6	14.7	3.0	71	SW			kl. 2. (C)

152.6  
28.3.07  
113.6  
-19.0  
281.0  
11.80



Beobachtungsort.

Monat. *Januar* Jahr. *19.*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
11	$\frac{7}{8}$	28.0.5	13.6	3.0	70	SW			kl 1-2. ☉.
	$\frac{1}{2}$	1.5	15.3	6.7	70	SW			kl 2-3. etw. Reg. 1/2 kl. kl.
	10	2.5	14.5	5.0	69	SW			kl 2. zunt lauft gult.
12	$\frac{1}{2}$	3.1	14.0	3.8	72	SW			haucht Schnee und Reg.
	3	4.0	15.5	5.9	68	SW			kl 2.
	$\frac{7}{10}$	4.4	15.3	2.6	74	SW			kl 2.
13	8	3.0	15.0	-0.2	73	0			kl 2.
	2	2.3	16.0	3.0	70	W			kl 2. kumpig
	$\frac{1}{2}$	2.3	15.8	2.0	71	SW			kl 2. kumpig
14	$\frac{7}{8}$	2.5	14.3	4.0	80	SW			kl 1-2. haucht etw. Schnee
	$\frac{1}{2}$	2.7	15.3	6.3	74	SW			kl 2.
	10	2.2	15.7	4.9	70	SW			kl 1-2. kumpig
15	8?	1.5	15.6	5.0	95	SW			haucht Schnee und Reg.
	3	0.4	14.0	6.2	85	SW			kl 2. regnet. sehr kl. kl.
	10	0.3	14.3	6.0	84	SW			kl 2. regnet. regnet.
16	8	0.8	14.8	4.0	75	SW			kl 1. haucht etw. Schnee, kl. kl.
	3	2.2	14.7	3.2	58	SW			kl 3-4. kl. kl.
	10	2.5	14.8	2.0	60	SW			kl 1.
17	?	1.4	14.3	2.0	59	SW			kl 1. kl. kl.
	3	11.10.1	14.3	5.1	48	SW			kl 3-4. kl. kl.
	10	8.1	15.1	4.1	57	SW			kl 1. kl. kl.
18	8	8.0	14.1	4.0	85	SW			kl 1. haucht etw. Schnee, kl. kl.
	$\frac{1}{2}$	8.1	14.5	5.1	88	SW			kl 1. kl. kl.
	10	7.1	14.9	4.0	88	SW			kl 1.
19	$\frac{1}{2}$	9.1	14.9	0.7	88	SW			kl 1. kl. kl.
	2	9.5	14.9	2.0	88	SW			kl 1.
	9	10.2	14.9	1.0	88	SW			kl 1-2.
20	8	9.0	14.8	1.4	88	SW			kl 1. kl. kl.
	$\frac{1}{2}$	8.1	15.1	3.1	88	SW			kl 1. kl. kl.
	$\frac{1}{2}$	8.9	15.2	1.0	88	SW			kl 1-2. kl. kl.

264.344 5.5 106.9 1482

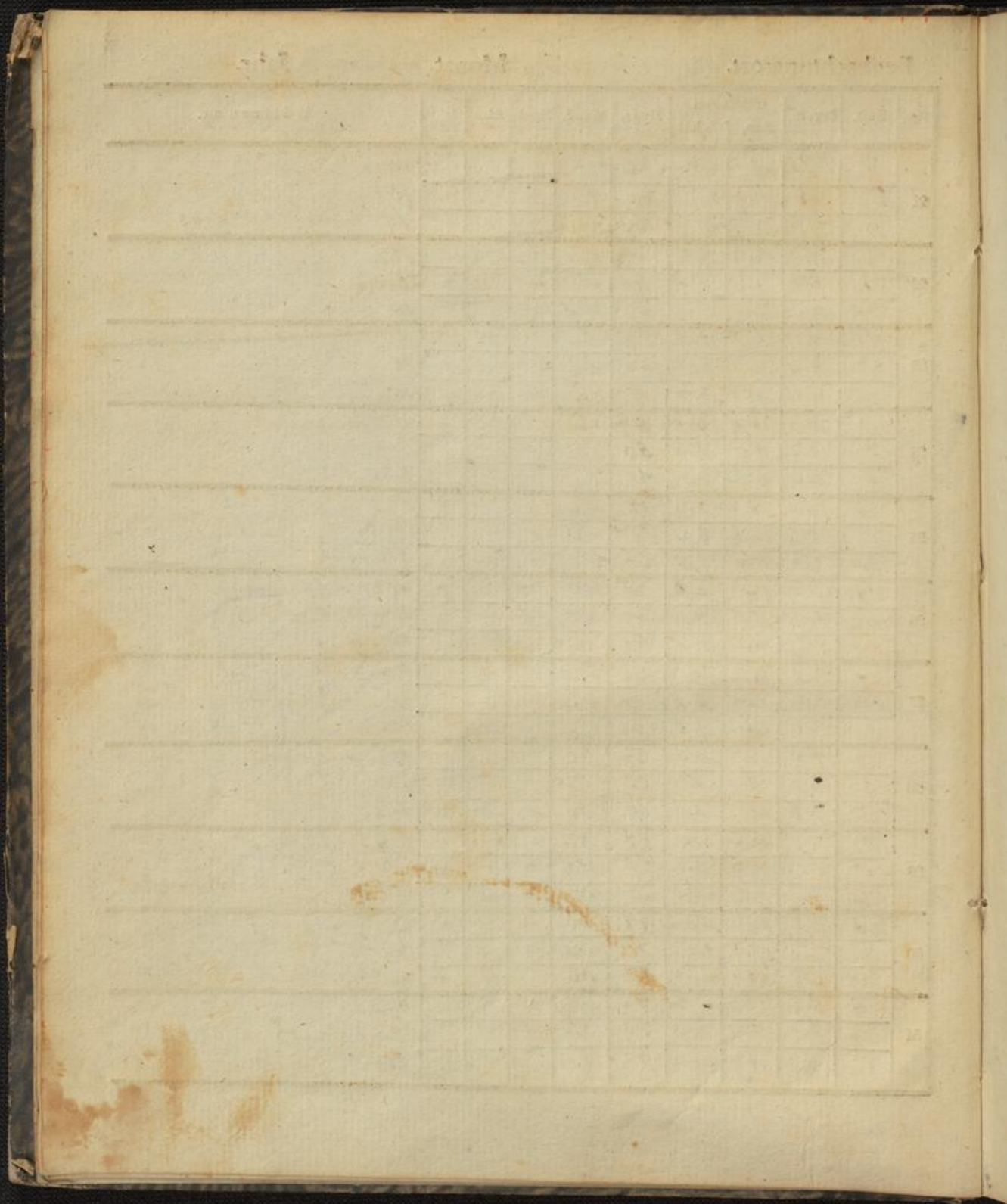
St. Anna's  
18. Jan. 17. auf 16.  
18. Jan. 17. auf 16.  
18. Jan. 17. auf 16.  
18. Jan. 17. auf 16.  
18. Jan. 17. auf 16.

216  
17. 17.  
17. 17.  
17. 17.  
17. 17.  
17. 17.

und so geht.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat					
21	8	7.71	14.1	2.8	49	SW			H. d. regn.
	10	7.8	15.4	3.0	49	SW			H. d. regn.
	10	9.0	14.8	0.9	48	SW			H. d. regn.
22	8	9.0	14.3	1.8	49	SW			H. d. regn.
	10	8.7	15.6	3.0	49	SW			H. d. regn.
	10	9.0	14.1	2.9	49	SW			H. d. regn.
23	8	8.5	14.7	4.8	50	SW			H. d. regn.
	10	8.4	15.7	4.0	49	SW			H. d. regn.
	10	11.1	14.3	3.4	49	SW			H. d. regn.
24	8	10.5	14.4	0.8	80	SW			H. d. regn.
	10	9.4	16.0	3.9	80	SW			H. d. regn.
	10	9.6	15.3	1.0	91	SW			H. d. regn.
25	8	10.0	15.8	3.9	77	SW			H. d. regn.
	10	9.9	14.8	8.0	58	SW			H. d. regn.
	10	9.3	15.0	2.9	60	SW			H. d. regn.
26	8	9.2	14.3	0.8	70	SW			H. d. regn.
	10	8.9	15.7	7.1	60	SW			H. d. regn.
	10	8.7	15.2	1.3	67	SW			H. d. regn.
27	8	8.5	14.4	-0.2	65	SW			H. d. regn.
	10	8.2	14.5	5.8	58	SW			H. d. regn.
	10	8.1	14.3	1.7	62	SW			H. d. regn.
28	8	7.5	14.3	-0.6	62	SW			H. d. regn.
	10	7.3	14.7	4.0	57	SW			H. d. regn.
	10	7.8	14.5	0.3	66	SW			H. d. regn.
29	7	7.9	13.5	-1.2	67	SW			H. d. regn.
	10	7.1	16.0	3.3	61	SW			H. d. regn.
	10	6.1	14.3	-0.5	69	SW			H. d. regn.
30	8	6.3	13.0	-0.6	79	SW			H. d. regn.
	10	6.3	13.7	+0.7	71	SW			H. d. regn.
	10	6.3	14.1	-0.3	77	SW			H. d. regn.
31	8	6.2	12.8	0.4	76	SW			H. d. regn.
	10	5.7	13.1	0.8	73	SW			H. d. regn.
	10	6.2	12.8	-0.2	77	SW			H. d. regn.

279.6 477.7 68.7 1667



# Resultate.

## Januar.

### 1) Barometerstände.

Höchster am 23. März 28.4.6 bei 13.0. cov. 4.38.  
 Tiefster am 31. März 27.5.7 bei 13.1. cov. 5.48  
 Mittlerer 27.11.29 bei 14.4. cov. 11.48  
 Veränderung. 10.9"

### 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster am 25. März = 48.0  
 Tiefster am 8. März = 6.4  
 Mittlerer + 1.7  
 Veränderung. 14.4

### 3) Hygrometerstände.

Höchster am 15. März 95.  
 Tiefster am 17. März 48  
 Mittlerer 74.  
 Veränderung. 47.

### 4) Winde.

Nord 2  
 NordOst 33  
 Ost 4  
 SüdOst —  
 Süd —  
 SüdWest 53  
 West 1  
 NordWest. —

27. 10. 42  
 56  
 27 9. 8. 6  
 11. 48  
 9. 8. 6  
 1. 62  
 6

245

### 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers.

221, aber die 1/10te flüssig  
 was mitgegangen und die 1/10te sind  
 und die 1/10te flüssig (in 12 Zoll alte 3 Cubz.)

### 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung  
 Stärkste  
 Schwächste  
 Mittlere.

*ist bei hohen feuchten  
 wasser 218, also  
 3 Cub. die je ganz  
 verändert nicht hat  
 also für.*



7) Witterung.

Klare	Tage	0
Trübe		8
Vermischte		23
Regen.		15
Schnee.		4
Schlofsen.		2 ganz
Gewitter.		
Sturm.		6-7.
Nebel.		1-2, oft dinstig.
Eis.		16.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am Sonntag (12) in der Nacht wurde in Gumburg ein starkes Schneegestöber mit Regen. Am Montag  
in der Nacht zum 15 auf den 16<sup>ten</sup> blühten in der Gegend von Frankfurt, Münden,  
Münster an der Lippe, in Wittenberg, so wie auch ein gelbes Nebelwetter. In Gumburg  
und in Mühlhausen. Am 15<sup>ten</sup> blühten die Hasen in Gumburg und in Mühlhausen.  
Am 16<sup>ten</sup> blühten die Hasen in Gumburg und in Mühlhausen. Am 17<sup>ten</sup> blühten die Hasen  
in Gumburg und in Mühlhausen. Am 18<sup>ten</sup> blühten die Hasen in Gumburg und in Mühlhausen.  
Am 19<sup>ten</sup> blühten die Hasen in Gumburg und in Mühlhausen. Am 20<sup>ten</sup> blühten die Hasen  
in Gumburg und in Mühlhausen. Am 21<sup>ten</sup> blühten die Hasen in Gumburg und in Mühlhausen.  
Am 22<sup>ten</sup> blühten die Hasen in Gumburg und in Mühlhausen. Am 23<sup>ten</sup> blühten die Hasen  
in Gumburg und in Mühlhausen. Am 24<sup>ten</sup> blühten die Hasen in Gumburg und in Mühlhausen.  
Am 25<sup>ten</sup> blühten die Hasen in Gumburg und in Mühlhausen. Am 26<sup>ten</sup> blühten die Hasen  
in Gumburg und in Mühlhausen. Am 27<sup>ten</sup> blühten die Hasen in Gumburg und in Mühlhausen.  
Am 28<sup>ten</sup> blühten die Hasen in Gumburg und in Mühlhausen. Am 29<sup>ten</sup> blühten die Hasen  
in Gumburg und in Mühlhausen. Am 30<sup>ten</sup> blühten die Hasen in Gumburg und in Mühlhausen.