

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1807

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1807

[Beobachtungen]

[urn:nbn:de:bsz:31-275178](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275178)

Beobachtungsort.

Monat. Dezember Jahr. 1807.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
1		10.8	4.8	1					kl. 2
		11.3	6.5						"
		10.9	4.5						"
2		11.0	4.6						"
		9.0	7.5						"
		7.1	7.2						"
3		7.5	2.5						"
		8.4	4.5						"
		10.0	6.0						"
4		10.6	2.2						"
		9.9	1.5						kl. 3
		9.9	2.9						" Regenkl. 3
5		9.7	4.8						kl. 2
		8.9	5.7						kl. 2
		8.4	4.6						kl. 2
6		7.4	2.9						kl. 4
		6.5	5.7						kl. 4
		6.3	5.2						kl. 4
7		5.9	3.6						wagnariff
		5.2	4.5						überse
		5.2	2.5						kl. 3
8		4.7	1.3						kl. 3
		4.1	1.3						kl. 3
		5.6	-1.0						kl. 3
9		5.6	-4.0						kl. 3
		5.5	-0.2						kl. 3
		6.1	-2.0						kl. 3
10		8.0	-11.0						kl. 2
		8.0	-4.1						kl. 3
		8.8	-0.9						kl. 3

Beobachtungsort.

Monat. *Januar* Jahr. 1807.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
11		10.9		-3.6					<i>Küchenschloß</i>
		10.2		0.0					<i>h. 3</i>
		11.4		-2.1					<i>h. 3</i>
12		10.8		-2.0					<i>h. 3</i>
		1.1		0.3					<i>h. 3</i>
		2.0		0.0					<i>h. 3</i>
13		2.6		0.4					<i>h. 1</i>
		2.2		2.0					<i>h. 2</i>
		1.7		1.5					<i>"</i>
14		0.5		1.2					<i>"</i>
		11.2		2.1					<i>"</i>
		11.5		2.2					<i>"</i>
15		0.6		1.2					<i>"</i>
		0.1		2.0					<i>h. 2</i>
		0.4		2.0					<i>h. 2</i>
16		0.0		-1.0					<i>h. 3-4</i>
		0.2		2.5					<i>h. 3-4</i>
		0.5		0.9					<i>h. 3-4</i>
17		1.0		-2.4					<i>h. 2</i>
		1.5		0.9					<i>h. 2</i>
		0.9		0.0					<i>h. 2</i>
18		0.6		-2.3					<i>h. 2</i> <i>stark für h. 2.</i>
		0.2		0.8					<i>h. 1</i>
		0.0		-0.2					<i>h. 1</i>
19		0.4		-2.0					<i>"</i>
		0.7		0.2					<i>"</i>
		2.1		0.0					<i>"</i>
20		2.2		-0.3					<i>h. 3</i>
		3.0		0.2					<i>h. 3</i>
		3.8		-0.5					<i>h. 3</i>

Beobachtungsort.

Monat. September Jahr. 1807.

Tag.	Zeit.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
		Son.	Schat.					
21		28.41	-1.6					h. 3
		3.5	-0.9					h. 2
		3.8	-1.0					h. 3
22		1.7	-2.6					h. 3
		1.6	-0.8					h. 4
		1.6	-1.0					h. 4
23		1.0	-1.0					h. 4
		0.8	0.6					h. 4
		0.9	0.3					h. 4
24		1.4	0.3					h. 3
		1.3	1.5					h. 2
		1.0	0.4					h. 3
25		2.4	-0.4					h. 3
		2.1	0.0					h. 3
		1.0	-0.5					h. 3
26		2.5	-1.7					h. 3
		2.0	0.4					h. 3
		1.2	-0.5					h. 3
27		11.8	-2.0					h. 2
		10.4	-0.3					Griffelung
		10.4	-2.5					h. 2
28		11.1	1.9					h. 2
		2.0	3.2					Griffelung
		1.8	-0.4					h. 4
29		0.9	-0.9					h. 2
		11.8	2.5					h. 2
		11.8	-1.4					h. 4
30		71.3	-2.2					h. 2
		10.9	2.3					h. 2
		11.0	2.3					h. 3
31		11.6	1.0					h. 1
		11.2	4.5					h. 2
		10.0	2.3					h. 3

Resultate.

1) Barometerstände.

Höchster 28.^o 3,7 ; 21 *früh*
Tiefster 27. 3,7 ; 8 *Wittnacht*
Mittlerer 27. 10,89
Veränderung. 1"

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster 7,5 ; 2.
Tiefster - 11,0 ; 10.
Mittlerer 0,9
Veränderung. 18,5

3) Hygrometerstände.

Höchster
Tiefster
Mittlerer
Veränderung.

4) Winde.

Nord
NordOst
Ost
SüdOst
Süd
SüdWest - *früh*
West
NordWest.

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. 120 *Cubiczoll*

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung
Stärkste
Schwächste
Mittlere.