

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

April

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

Beobachtungsort.

Monat. *April* Jahr. 1807.

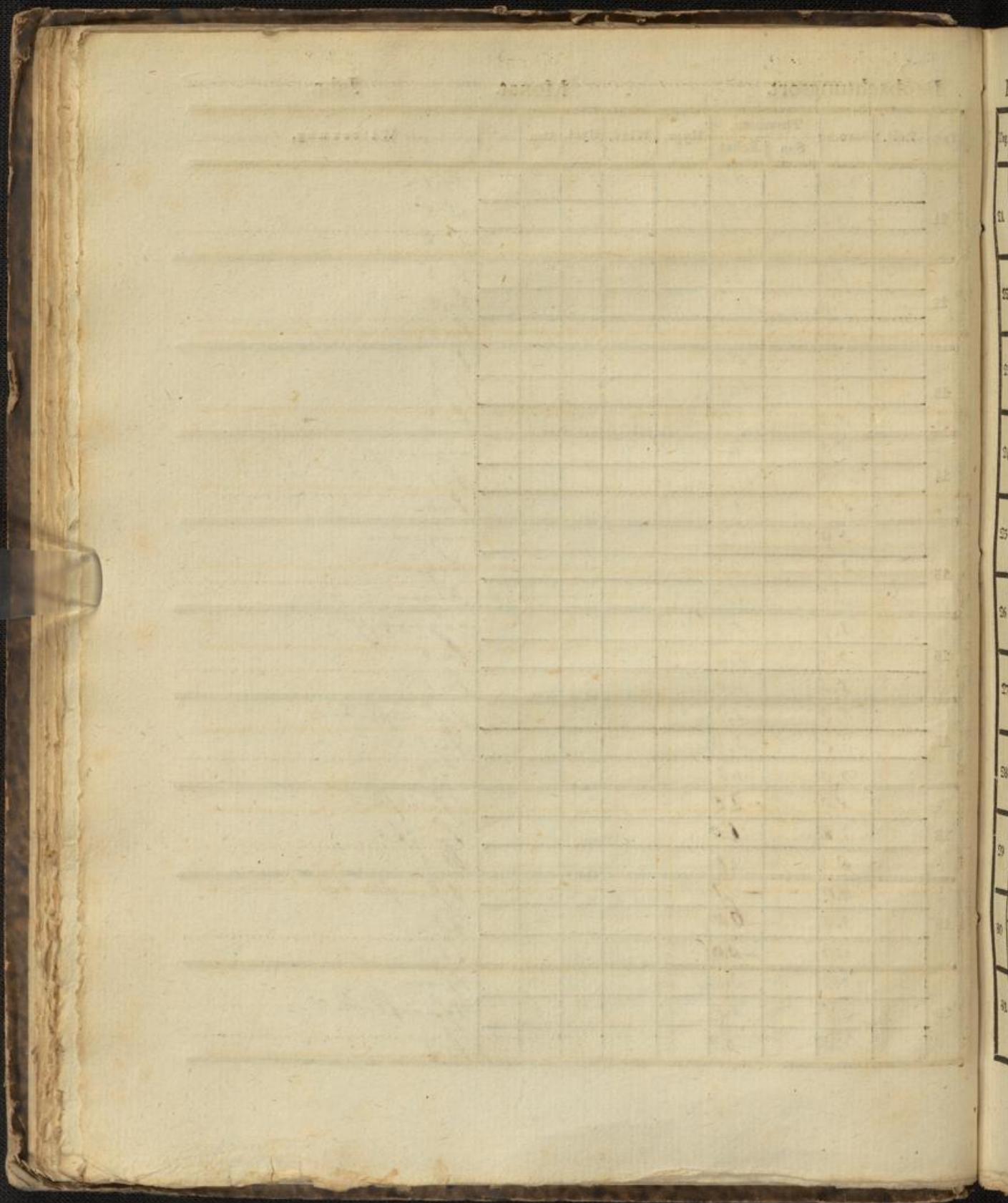
Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
		27.7,0		-1,0					fr. 2
1		6,6		5,9					fr. 2
		6,8		2,5					fr. 2
		7,0		1,6					fr. 2
2		7,6		3,5					fr. 2
		8,8		1,5					fr. 2
		9,4		0,0					fr. 2
3		9,6		5,5					kl. 1
		10,4		2,0					fr. 2
		10,8		0,0					fr. 2
4		10,8		2,5					fr. 2
		11,8		1,0					kl. 3
		28.1,6		1,8					kl. 3
5		2,6		6,0					kl. 4
		2,4		4,0					kl. 4
		2,1		-3,0					kl. 4
6		0,5		9,8					kl. 3
		0,2		2,7					kl. 4
		0,1		-1,9					kl. 4
7		29.11,5		11,0					kl. 4
		11,9		5,0					kl. 4
		29.0,8		2,0					kl. 4
8		1,2		11,6					kl. 4
		2,0		6,1					kl. 4
		2,3		1,9					kl. 4
9		1,5		12,1					kl. 4
		1,2		7,1					kl. 4
		0,5		2,8					kl. 4
10		29.11,2		13,6					kl. 4
		10,7		9,5					fr. 2.

Beobachtungsort.

Monat.

Jahr.

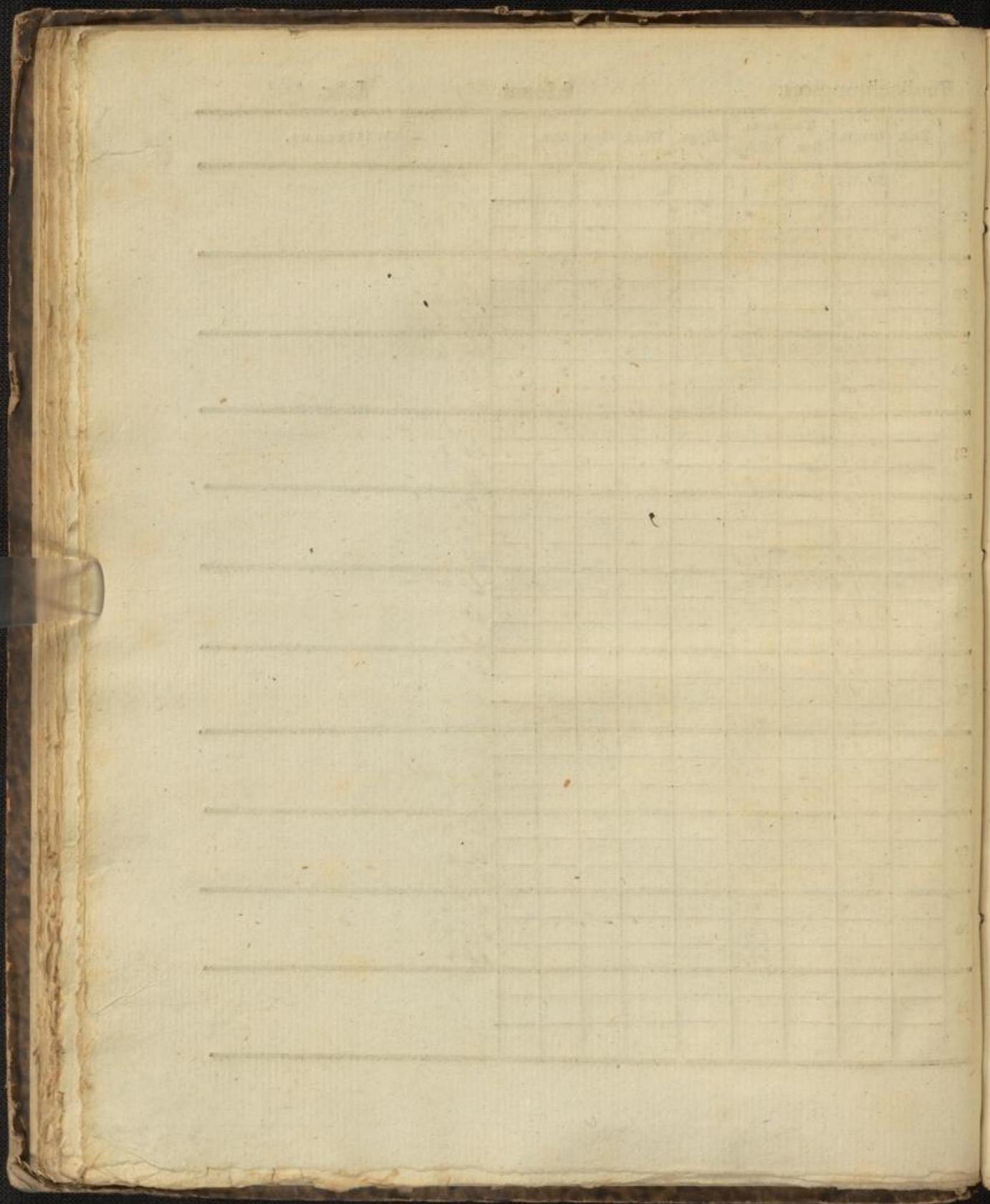
Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son. | Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
		27, 10, 1	8, 0					Fr. 1
11		9, 4	13, 9					kl. 2
		8, 8	10, 9					Fr. 2
12		7, 6	8, 5					Fr. 3
		6, 9	16, 0					Fr. 3
		6, 7	11, 5					Fr. 3
13		5, 9	12, 0					Fr. 3
		5, 2	14, 6					Fr. 3
		5, 5	9, 0					Fr. 3
14		5, 3	7, 0					nagelstarr
		5, 1	12, 5					Fr. 1
		5, 0	8, 1					Fr. 4
15		3, 9	7, 0					nagelstarr.
		2, 0	7, 0					Nagelstarr
		0, 7	6, 0					Nagelstarr
16		1, 9	5, 1					nagelstarr
		3, 4	5, 9					Fr. 2
		5, 2	4, 0					Fr. 1
17		5, 7	2, 1					Eisnefeln
		6, 0	3, 9					Fr. 1
		7, 0	1, 5					Fr. 2
18		8, 0	-2, 0					Eisnefeln
		7, 8	5, 0					kl. 2
		8, 3	1, 6					kl. 2
19		9, 0	-0, 7					Eisnefeln
		8, 7	6, 0					kl. 2
		9, 9	-0, 9					kl. 2
20		10, 3	0, 1					Eisnefeln
		10, 5	2, 0					Eisnefeln
		11, 3	-0, 2					Fr. 1.



Beobachtungsort.

Monat. *April* Jahr. 1807.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
21		11,2		-0,5					<i>Nebel</i>
		11,4		2,6					<i>h. 3</i>
		11,5		1,2					<i>h. 3</i>
22		11,2		0,0					<i>h. 2</i>
		10,5		7,5					<i>bl. 2</i>
		10,9		3,5					<i>bl. 4</i>
23		11,4		0,0					<i>bl. 4</i>
		11,4		10,4					<i>bl. 4</i>
		11,5		7,9					<i>bl. 3</i>
24		11,8		7,1					<i>h. 1</i>
		11,6		14,6					<i>bl. 2</i>
		11,8		10,3					<i>h. 1</i>
25		10,1		10,0					<i>h. 1</i>
		0,2		14,1					<i>bl. 3</i>
		1,0		10,0					<i>bl. 4</i>
26		1,8		7,4					<i>bl. 4</i>
		1,4		17,1					<i>bl. 4</i>
		1,8		11,9					<i>bl. 4</i>
27		2,3		12,0					<i>bl. 4</i>
		1,9		15,0					<i>bl. 4</i>
		1,2		14,0					<i>bl. 4</i>
28		0,8		13,4					<i>bl. 4</i>
		0,2		15,0					<i>gewitter</i>
		0,5		14,0					<i>h. 2</i>
29		0,7		14,0					<i>bl. 3</i>
		0,2		15,8					<i>bl. 4</i>
		11,5		15,0					<i>bl. 4</i>
30		11,4		14,8					<i>bl. 4</i>
		10,7		19,1					<i>bl. 4</i>
		10,6		16,0					<i>bl. 4</i>
31									



Resultate.

1) Barometerstände.

Höchster 28." 2,2" ^{5. Herbst}
Tiefster 27. 0,5 ^{15. Herbst}
Mittlerer 27. 0,89
Veränderung. 18,7"

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster 19,1 ^{30. Mittag}
Tiefster — 3,0 ^{6. früh}
Mittlerer 6,9
Veränderung. 22,1

3) Hygrometerstände.

Höchster
Tiefster
Mittlerer
Veränderung.

4) Winde.

Nord } ^{früh}
NordOst }
Ost
SüdOst
Süd
SüdWest
West
NordWest.

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. 313 Cubiczollen.

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung
Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

Klare	Tage	6.
Trübe	.....	8.
Vermischte	.....	10.
Regen.	.....	8.
Schnee.	.....	7.
Schlofen.	.....	2.
Gewitter.	.....	1.
Sturm.	.....	0.
Nebel.	.....	0.
Eis.	.....	6.

8) Allgemeine Bemerkungen.

*Im Wald am Fuße des Berges, alle Bäume, außer der
Kiefer.*