

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1821

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1821**

April

[urn:nbn:de:bsz:31-276394](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276394)

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.	
			Son.	Schat.						
1	27	24.8.0	16.1	5.0	72	SW	"	"	"	frisch; scharf Regen; windig; zeitlich Zugluft an Regen lautlos bald auf; 1/2 Regen auf Wind
	?	7.7	16.7	8.5	50	SW	"	"	"	kl. - Wind 1. gegen 14 Uhr im Wind, etwas Regen, aber
	1/10	8.4	15.9	5.4	52	SW	"	"	"	klr.
2	7	8.3	15.5	2.8	58	SW	"	"	"	klr. einformig; frisch; Regen. windig; Zugluft
	?	7.1	15.3	9.2	43	SW	"	"	"	Wind 2. unruhig, oft furchende Zugluft.
	1/10	6.8	15.1	7.4	58	SW	"	"	"	klr. Zugluft kommen.
3	27	7.7	14.3	5.4	73	SW	"	"	"	Wasser sehr stark; windig; Zugluft
	?	7.8	15.4	8.5	48	SW	"	"	"	klr. 2. frische, windig; in Zugluft; 1/10
	1/10	7.0	15.6	4.4	96	SW	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
4	7	6.2	15.3	6.0	74	SW	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	2/4	4.0	15.8	8.1	55	SO	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	2/3	3.6	15.4	6.1	88	O	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
5	7	3.1	15.0	2.5	96	SW	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	?	5.2	15.7	6.8	64	SW	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	1/10	7.5	15.3	4.0	77	SW	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
6	7	10.2	15.0	4.0	76	W	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	?	11.1	16.2	7.2	52	N	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	1/10	28.0.4	15.2	5.0	61	SW	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
7	7	1.6	15.7	4.0	66	SW	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	?	1.7	15.9	10.1	40	SW	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	1/10	8.6	15.5	5.9	26	NO	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
8	7	1.1	15.3	3.8	52	NO	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	?	0.6	16.1	14.1	25	NO	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	1/10	0.0	15.6	8.0	44	NO	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
9	7	27.10.8	16.4	6.0	53	NO	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	?	8.7	15.7	15.7	37	NO	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	1/10	8.0	15.2	10.8	41	NO	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
10	7	7.6	15.0	7.8	60	SW	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	1/4	7.6	16.2	12.1	50	SW	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10
	1/10	7.7	15.3	9.9	53	SW	"	"	"	klr. 10 Uhr lang Regen; Zugluft; 1/10

267.1 466.0 114.5 1774  
7.1.m.



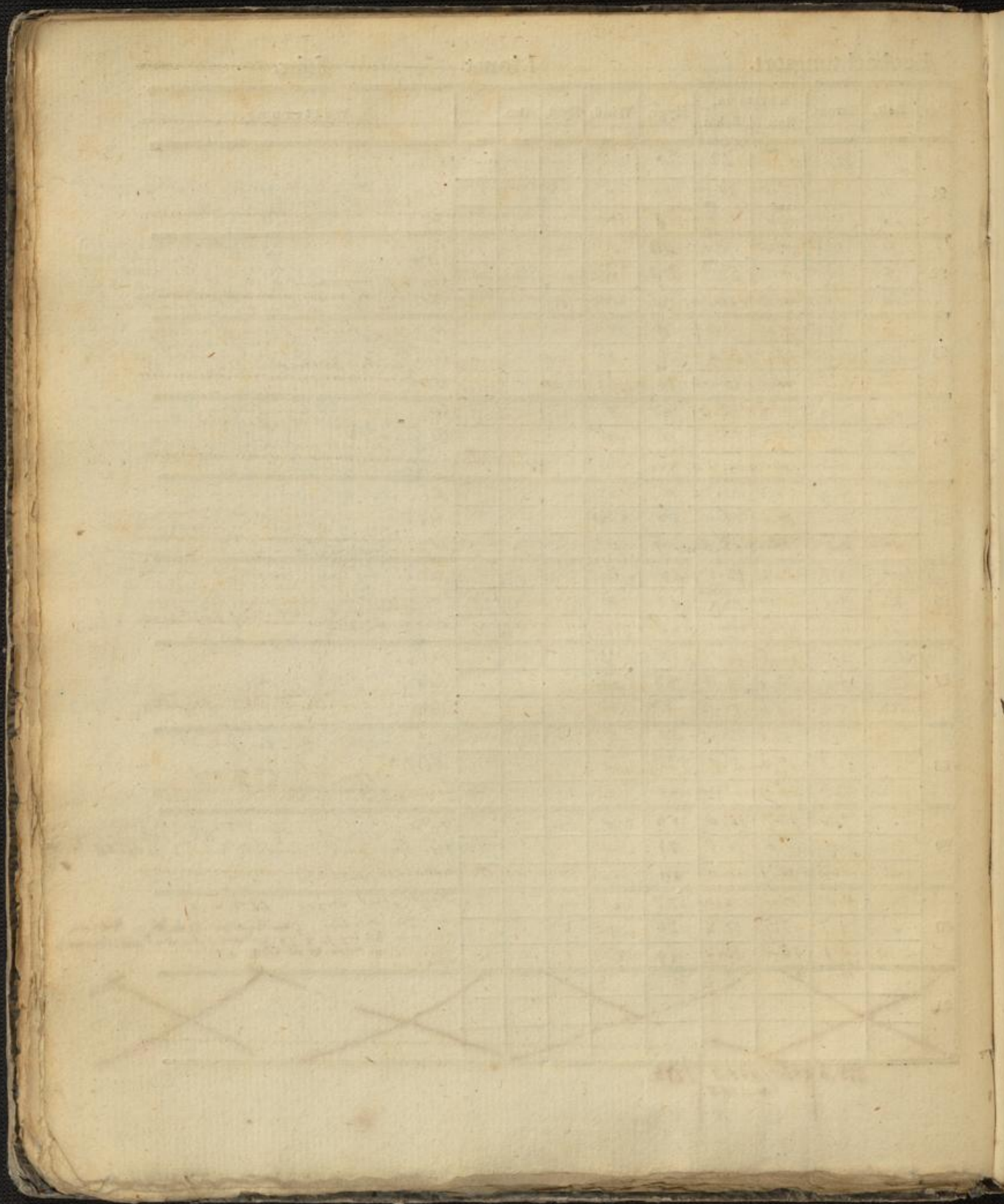
Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
11	7	27.8.6	15.2	9.0	68	SW.	"	"	helle 2 - feines Mittelw. Regen-Wolken, hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	3	8.5	15.7	12.7	47	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	2/10	9.6	15.3	9.0	51	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
12	7/10	8.4	16.9	8.1	56	SW	"	"	nachts Mittelw. Regen. hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	3	8.0	15.2	9.5	46	SW	"	"	Mittags Regen und 2 bis helle, Wind, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
13	9	8.2	15.3	6.5	56	SW	"	"	Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	7	9.4	16.0	5.9	56	SW	"	"	nachts feines Mittelw. Regen, Regen, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	3	7.6	15.1	9.1	50	SW	"	"	Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
14	2/10	8.8	15.3	5.9	98	SW	"	"	Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	7	10.7	15.0	5.0	74	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	3/10	10.0	15.0	11.6	41	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
15	2/10	9.5	15.1	8.9	44	NO	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	7	8.2	15.3	8.8	61	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	3	7.8	15.6	8.0	64	W	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
16	2/10	7.9	15.4	6.9	67	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	7	5.6	16.0	5.0	73	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	3	4.7	15.3	10.0	70	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
17	9	4.2	15.1	9.4	71	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	7	3.7	15.6	5.0	66	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	4	5.8	15.3	9.1	51	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
18	9	7.0	15.0	5.5	68	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	7	9.0	15.4	5.0	66	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	3	9.5	15.7	9.0	46	W.	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
19	2/10	10.6	15.0	5.0	58	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	7	11.2	15.1	6.0	60	SW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	4	10.4	15.4	13.8	36	NW	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
20	2/10	9.9	15.1	9.0	41	W.	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	7	9.4	15.7	8.0	44	NO	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	3	9.0	15.8	17.0	31	NO	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
20	2/10	9.0	15.2	11.0	37	NO	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	7	9.4	15.7	8.0	44	NO	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,
	3	9.0	15.8	17.0	31	NO	"	"	hellerer Kli. / nachts kalt, windig, Regen, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind, Wind,

250.2 460.1 252.7 1695  
8.4 = M.



Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.	
			Son.	Schat.						
	7	27.9.8	15.7	7.0	46	SW	"	"	"	klz.
21	9	9.5	16.0	18.0	30	NO	"	"	"	klz. leicht Gewolk, geringe, 0. Thal matt,
	10	9.9	15.	11.8	30	NO	"	"	"	klz. Thal mäßig, bey mild.
22	7	10.6	15.5	8.8	44	NO	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
	9	9.5	17.2	20.1	33	NO	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
	10	9.2	15.3	14.8	35	NO	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
23	7	8.5	15.0	12.8	41	NO	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
	10	6.7	15.7	16.0	34	NO	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
24	7	7.4	16.5	12.0	43	N.	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
	10	8.1	15.6	14.0	40	SW	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
25	7	8.9	16.5	12.2	46	W?	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
	10	9.0	15.9	15.5	39	W?	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
26	7	8.7	15.2	12.0	48	SW	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
	10	8.2	15.4	12.0	48	NO?	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
27	7	8.7	16.5	11.0	50	SW?	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
	10	8.1	15.6	12.8	44	NO	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
28	7	7.6	16.1	12.0	50	NO	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
	10	7.3	15.9	13.4	41	SW	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
29	7	7.8	15.7	12.0	54	SW	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
	10	8.3	15.7	13.0	49	SW	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
30	7	9.0	15.6	12.0	77	SW	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
	10	9.1	15.8	13.0	49	NO?	"	"	"	klz. klz. - 2, dem überläuft der Himmel
31										

257.6 483.7 / 445.7 1273  
m. = 11.8



# Resultate.

*April*

## 1) Barometerstände.

Höchster = 28.1.7 bei 15.9 am 7<sup>ten</sup> Mitt. cov. = 1.28<sup>m</sup>  
Tiefster = 27.2.1 bei 15 am 5<sup>ten</sup> Morg. cov. = 2.75<sup>m</sup>  
Mittlerer = 27.8.50 bei 15.6. cov. = 8.11  
Veränderung = 10.50

## 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 22.1 am 20 Mittag  
Tiefster = 2.5 am 5<sup>ten</sup> Morg.  
Mittlerer = 10.16 gr.  
Veränderung = 19.6

## 3) Hygrometerstände.

Höchster = 97 am 13 Nachh.  
Tiefster = 20 am 24, 25 M.  
Mittlerer = 52.7  
Veränderung = 67

## 4) Winde.

Nord 20  
NordOst 21  
Ost 2  
SüdOst 1  
Süd 1  
SüdWest 51  
West 8  
NordWest. 1

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. = 362

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung = 257  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



7) Witterung.

Klare Tage	0.		
Trübe . . . . .	1	<i>am 2. geht 3 Uhr abends in die Nacht hinüber                  W. und NW winden dem die gelben Nebel                  bei Anbruch der Nacht zufließen NW. und N.                  in die Höhe.</i>	
Vermischte . . . . .	2		
Regen. . . . .	1		
Schnee. . . . .	—		
Schlofsen. . . . .	1		
Gewitter. . . . .	2		<i>mal 2 3 mal</i>
Sturm. . . . .	1		<i>mal 2 mal 3 mal</i>
Nebel. . . . .	—		
Eis. . . . .	1		

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 3. die Vegetation ist grün. Die Löwenmaulfrucht sind am Rhein zu sehen, und auch die verschiedenen Kirschen. Am 12. abends ist es, dass der Regen auf dem Boden nicht abgesetzt, sondern nur der Regen. Am 12. abends ist es, dass der Regen auf dem Boden nicht abgesetzt, sondern nur der Regen. Am 12. abends ist es, dass der Regen auf dem Boden nicht abgesetzt, sondern nur der Regen. Am 12. abends ist es, dass der Regen auf dem Boden nicht abgesetzt, sondern nur der Regen.