

# **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**

Juli

[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	1/2 7	27.88	15.2	14.0	54	SW	-	-	kl 2-3. faulter Regen, sehr ungewiss
	3	8.7	16.0	15.5	51	SW	-	-	kl 3. Regen, um 2 Ufr. etwas Licht, nicht sehr stark faulter Regen
	11	8.8	16.0	12.6	56	SW	-	-	kl 4. Gelichter, harter Klatschregen
2	1/2 7	8.9	15.5	14.0	64	S	-	-	kl 3. Regen, etwas um 2 Ufr. Klatschregen, Malten
	3	9.2	15.7	14.3	61	S	-	-	kl 2, um 1 Ufr. harter Gelichter, Regen lauffen
	11	9.3	16.0	12.7	61	SW	-	-	kl. 2
3	1/2 7	9.0	15.4	15.2	57	SW	-	-	kl 2-3. ungewiss der Himmel, ein wenig bläß
	3	9.0	16.0	15.0	49	S	-	-	kl 1-2. der Himmel schon überzogen, der Wind bläß
	11	9.2	15.5	13.0	63	SW	-	-	kl 4. wagenwiff
4	1/2 7	9.4	15.3	12.5	63	SSW	-	-	kl 2-3. leicht
	3	9.9	15.5	14.7	54	SW	-	-	kl. 2, um 2 Ufr. fastiger Klatschregen
	11	28.0.0	15.4	10.0	62	SW	-	-	kl 4. wagenwiff, kurzweiliger unig. fastiger Regen
5	1/2 7	28.0.8	14.0	9.3	59	NO	-	-	kl 2-3
	3	0.8	13.8	13.7	43	NO	-	-	kl 2-3
	11	0.5	13.8	10.2	55	SW	-	-	kl 4. Regen
6	1/2 7	27.11.6	14.0	11.3	56	SSW	-	-	kl 1- kl 1, der Himmel schon überzogen
	3	10.3	14.1	16.6	41	W	-	-	kl 2. der Himmel überzogen, nicht so bläß
	11	10.0	14.0	10.5	55	SW	-	-	kl 3. fin. der Himmel
7	1/2 7	9.4	13.8	9.8	60	NO	-	-	kl 2-3, Regen
	3	9.3	13.7	13.4	51	SW	-	-	kl 1- kl 1, ungewiss unig. fastiger Regen ist
	10	9.4	11.0	8.8	59	NO	-	-	kl 4. küß
8	1/2 7	9.6	15.0	10.5	58	NO	-	-	kl 2. küß um 6 Ufr. 6.3. ganz sehr küß
	3	9.9	13.3	14.8	45	NO	-	-	kl 1-2.
	11	10.4	13.5	10.3	60	SW	-	-	kl 4. Regen
9	1/2 7	10.5	13.4	11.1	61	SW	-	-	kl 2-3. wagenwiff
	3	10.6	13.4	13.5	53	ONO	-	-	kl 3. Regen, der Tag über ungewiss Regen
	10	11.2	13.0	9.3	61	NO	-	-	kl 2. küß, um 2/4. Gelichter
10	1/2 7	11.4	13.0	9.6	64	S	-	-	kl 3. küß
	3	11.5	13.0	13.4	53	NW	-	-	kl 3. um 3/4 1. fastiger Gußregen mit Reflexion
	11	28.0.0	13.0	9.5	63	NO	-	-	kl 2-3
		307.7	43.03	374.1	1697				
				M=125					



Blank ledger page with a grid structure. The page is divided into a wide left column and a grid of approximately 10 columns and 20 rows. The grid lines are faint and the page is otherwise empty of text.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20



Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
11	1/2 7	27.11.5	13.3.	9.4	66.	SW	.	.	H. 3 Regen
	3	11.0.	13.0.	15.0	43	NW	.	.	H. 2-3
	11	11.5.	13.0.	8.5.	58.	NW	.	.	H. 2. manchmal im Abend großem Schauer
12	1/2 7	11.1.	13.0.	11.6	50.	NNW	.	.	H. 4 abend düster
	3	10.5	13.0	14.8	42	NW	.	.	H. 2+3 abend windig
	11	10.7.	12.8	7.0.	59.	N	.	.	H. 3 hoch, Abend fester einige Schollen
13	1/2 7	10.4.	12.7.	11.7.	47.	NO	.	.	H. 2-3 düster
	3	9.8.	13.0	15.4	40	NO	.	.	H. 3 windig
	11	9.5.	13.0	10.7.	50	NO	.	.	H. 4
14	1/2 7	9.0	12.7	10.1	57.	O	.	.	H. 2 abend feurig
	3	8.8.	13.1	16.0.	48.	SW	.	.	H. 3 ungewiss im 12 Ufr Regen
	1/2 11	9.0	13.6	11.8.	61	SW	.	.	H. 2-3
15	1/2 7	9.0.	14.0	14.2	52	SSW	.	.	H. 3 düster im Abend ungewiss im 4
	3	9.0.	15.0	16.0	43	SW	.	.	H. 2-3 1/4 Gewitter mit Regen
	10	22.9.5	14.5	11.6.	50.	SW	.	.	H. 2-3 im 9 Ufr wieder im S. sehr feurig
16	1/2 7	10.0	14.0	11.0.	54.	W	.	.	H. 2
	3	10.7	14.1	16.8.	42.	S	.	.	H. 3-4 im 1 Ufr abend Regen düster
	1/2 11	28.0.0	14.0	12.0	53	SW	.	.	H. 4
17	1/2 7	28.1.3	13.8	12.7.	58.	NO	.	.	H. 1 düster
	3	1.9.	15.3	18.1	41.	NW	.	.	H. 2-3
	1/2 11	2.1	14.5	12.8	51	NO	.	.	H. 3-4 ungewiss
18	1/2 7	2.5.	14.0	14.3.	46	NNO	.	.	H. 4
	3	2.0	15.0	20.0	35.	NO	.	.	H. 4
	1/2 11	1.8	15.0	13.5	46.	NO	.	.	H. 4 ungewiss
19	1/2 7	1.0	14.5.	14.8.	45.	NO	.	.	H. 4
	3	27.11.7	15.5	21.3	35.	NO	.	.	H. 3 windig
	1/2 11	11.3	16.0	14.9	45.	NO	.	.	H. 3 im Abend abend blize
20	1/2 7	11.0	15.5.	18.0	42.	NNO	.	.	H. 3-4 warm
	3	10.4	18.8.	24.5.	36	NW	.	.	H. 2-3 sehr schnell abend windig
	1/2 11	10.2	17.5	16.7.	50	SW.	.	.	H. 4 Gewitterhaft im 8 Ufr warm in Abend
		334.2	427.2	424.6	1485				
		M=142							



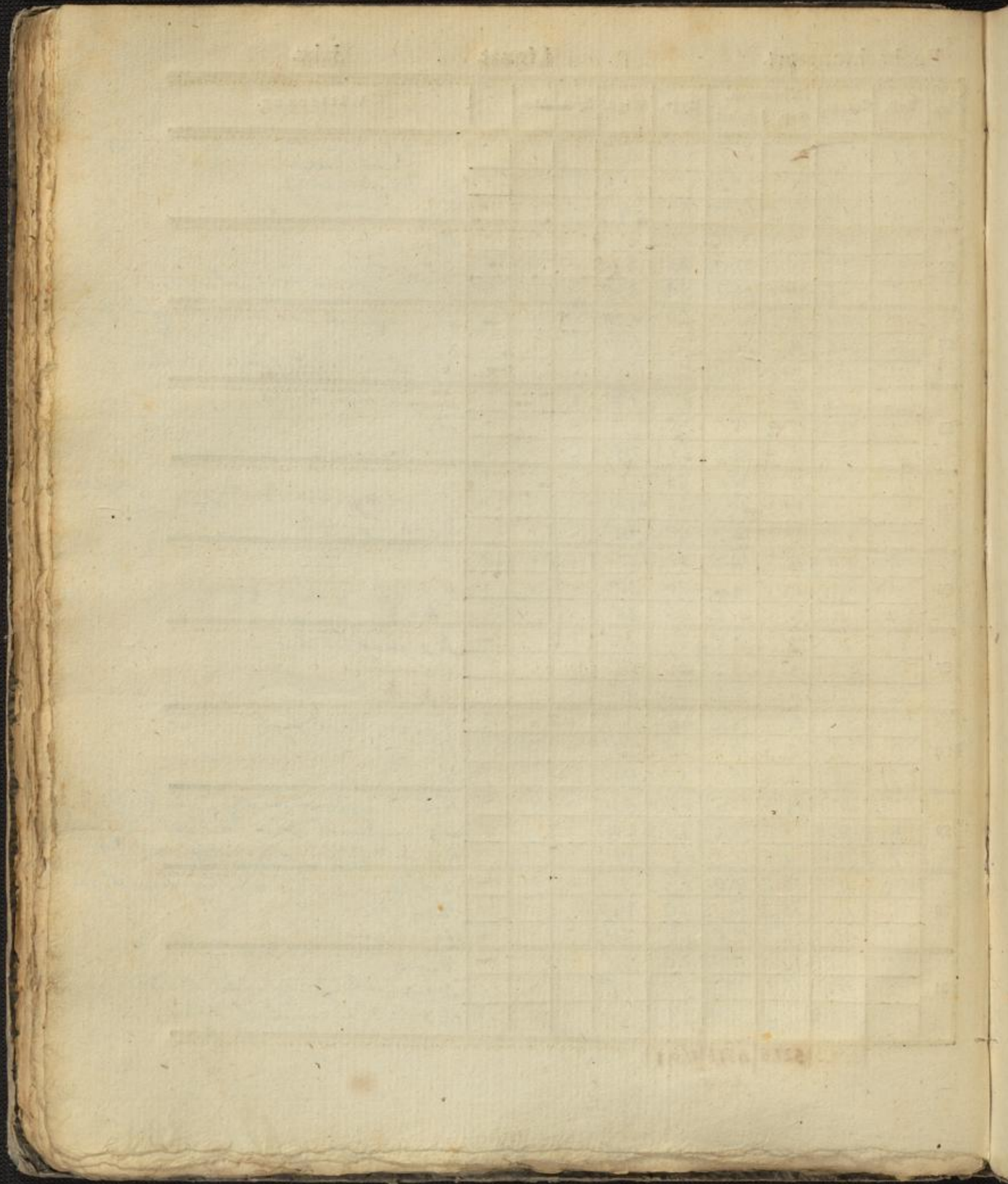




Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Sup. am Bar.	Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
21	1/2 7	10.4	17.0	14.1	58.	N.O.	.	.	16.3 Regen. In der Morgenzeit von 2 u. 3 Uhr nachher Gewitter aus südwestlicher Richtung
	3	10.2	18.2	20.0	45.	S.	.	.	16.1-16.1 sehr windig
	1/2 11	10.4	17.0	16.0	52.	SW	.	.	16.3 regnerisch
22	1/2 7	10.3	17.1	18.8.	48.	S.	"	"	16.4
	3	9.5	18.0	21.0	36.	NW.	"	"	16.2. regnerisch
	10	9.3.	17.5.	15.1	50	NW	.	.	16.3. von früh an Nachschauer Regen
23	1/2 7	9.0	16.5	14.0	57	NW	"	"	16.2 regnerisch im 6 Uhr vorübergehend Gewitter mit Regenschauer im Nachhinein
	3	9.1	17.7	18.5	46	SW	"	"	16.2
	10	9.2.	17.0	12.1.	63	SW	.	.	16.4 Regen im 8 Uhr sehr heftiges Gewitter
24	1/2 7	11.0	16.5	14.0	55.	SW	.	.	16.2-3 sehr windig
	3	11.6	17.0	18.0	42.	S	.	.	16.3
	11	11.3	16.5	12.7.	51	SW	.	.	16.3-4
25	1/2 7	10.9.	15.5	16.0	45.	S	"	"	16.4
	3	10.7.	17.3.	19.5.	37.	W	.	.	16.2 von 10 Uhr bis in den Morgen im 10 Uhr 20.5
	11	28.0.0	16.7.	14.5	43	SW	.	.	16.2-3 regnerisch
26	1/2 7	28.0.0	15.7.	14.0	51.	S	.	.	16.2
	3	0.0	17.5	18.5	36.	W	.	.	16.3 sehr windig
	1/2 11	0.5	16.5	11.2	46.	W	.	.	16.4
27	1/2 7	0.0	15.3	10.8	51.	SW	.	.	16.2 sehr heftiger Regen
	3	27.11.1	18.8	16.5	40	SW	.	.	16.3 regnerisch
	10	11.6	11.6	10.7.	54.	SW	.	.	16.3-4
28	1/2 7	11.5	14.9.	14.0	46.	SW	.	.	16.4 im Nachhinein Regen
	3	9.9	15.5.	17.5	35	SW	.	.	16.2
	1/2 11	10.1	14.5.	10.5	65	SW	.	.	16.4
29	1/2 7	10.1	14.5.	10.5	65	NW	.	.	16.2-3 regnerisch im Nachhinein Regen
	3	10.8	15.0.	15.0	45	NW	.	.	16.2 unregelmäßig Regen im Tag
	11	11.4	14.5.	7.8.	65	NW.	.	.	16.3 im 7 Uhr Gewitter im Nachhinein Regen
30	1/2 7	11.3	12.7.	10.0.	66.	S	.	.	16.3. Regen im Tag sehr unregelmäßig Regen
	3	11.5	15.3.	14.1	49.	NW	.	.	16.2-3 Regen
	1/2 11	11.8.	14.3.	12.0.	60	W	.	.	16.4 Regen
31	1/2 7	11.2.	14.0	11.9.	69.	SW	.	.	16.2-3
	3	11.6.	15.1	17.3	57	S.O.	.	.	16.2-3 windig ziemlich heftiges Gewitter
	1/2 11	28.0.0	15.5	15.0.	63.	SW.	.	.	16.3 bis in den unregelmäßig Regen.

359.3 | 527.8 | 481.6 | 169.1  
M=14.6







# Resultate.

## Juli

### 1) Barometerstände.

Höchster =  $28^{\circ}2.5$  bei  $14^{\circ}0$  den 18<sup>ten</sup> Morgens corr. =  $28^{\circ}2.2$   
Tiefster =  $27^{\circ}8.7$  bei  $16^{\circ}0$  den 1<sup>ten</sup> Mittags corr. =  $27^{\circ}8.2$   
Mittlerer =  $27^{\circ}10^{\prime}766$  bei  $14^{\circ}9$  corr =  $27^{\circ}10^{\prime}39$   
Veränderung. =  $6^{\prime}0$

### 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster =  $24^{\circ}5$  den 20<sup>ten</sup> Mittags  
Tiefster =  $7^{\circ}0$  den 12<sup>ten</sup> Abends  
Mittlerer =  $13^{\circ}77$   
Veränderung. =  $17^{\circ}5$

### 3) Hygrometerstände.

Höchster =  $69$ , am 21. im Morgen  
Tiefster =  $35$ , am 18<sup>ten</sup> und 19. u. 23. Mittags  
Mittlerer =  $51.9$   
Veränderung. =  $34$

### 4) Winde.

Nord 1  
NordOst 22  
Ost 1  
SüdOst 1  
Süd 11  
SüdWest 37  
West 6  
NordWest. 14

### 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. =  $649^{\circ}$

### 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung =  $288^{\circ}$   
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



7) Witterung.

Klare	Tag
Trübe . . . . .	3
Vermischte . . . . .	27
Regen. . . . .	18
Schnee. . . . .	0
Schloffen. . . . .	2
Gewitter. . . . .	8
Sturm. . . . .	0
Nebel. . . . .	0
Eis. . . . .	0

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 1.<sup>ten</sup> July Abends um 10. Uhr kommt Gewitter, starkes Malheurkräusen,  
 abwechselnde fastige Regengüsse, so starkes furcht bis Morgens 4. Uhr.  
 Am 2.<sup>ten</sup> Mittags 12. Uhr fastiger Regengüsse, gegen 1. Uhr starkes Gewitter  
 ganz auf, fastigen Dauer, der Himmel grau, immer Regen.  
 Barometer 27<sup>o</sup> 9<sup>o</sup> 2. Th. in f 13<sup>o</sup> 0. um 11 Uhr stand der Thermometer 17<sup>o</sup>  
 Am 9.<sup>ten</sup> July 20 Minuten um 3. Uhr fastiger Regengüsse, von S. und W.  
 ziemlich feilbar, <sup>Uhr</sup> 2 1/2 Uhr starkes Kräusen Regen und Regengüsse, dann Dauer,  
 gegen 3 1/2 Uhr fastiges Gewitter in SW.  
 Am 1. ten July regnete es auf einem  $\square$  bis zum 9.<sup>ten</sup> Abends 2 9 Uhr. 386<sup>o</sup>  
 Am 10.<sup>ten</sup> Mittags 1/2 Uhr kam ein fastiger Malheurkräusiger Regen  
 mit Regengüssen anmüßigt; von NO-SO. konnte man die Gebirge  
 nicht erkennen, so stark war der Regen.  
 Der Gasvulkan Regen begann am 9.<sup>ten</sup> Abends 2 9 Uhr bis zum 10.<sup>ten</sup> Mittags  
 1. Uhr 53<sup>o</sup>  
 Am 21.<sup>ten</sup> Morgens um 2 bis 3. Uhr fastiges Gewitter in Aufwinden  
 über, um 2 3. fastigen unser Regengüsse, mit Regengüssen, in. Regengüssen  
 begleitet.