

# **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**

October

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

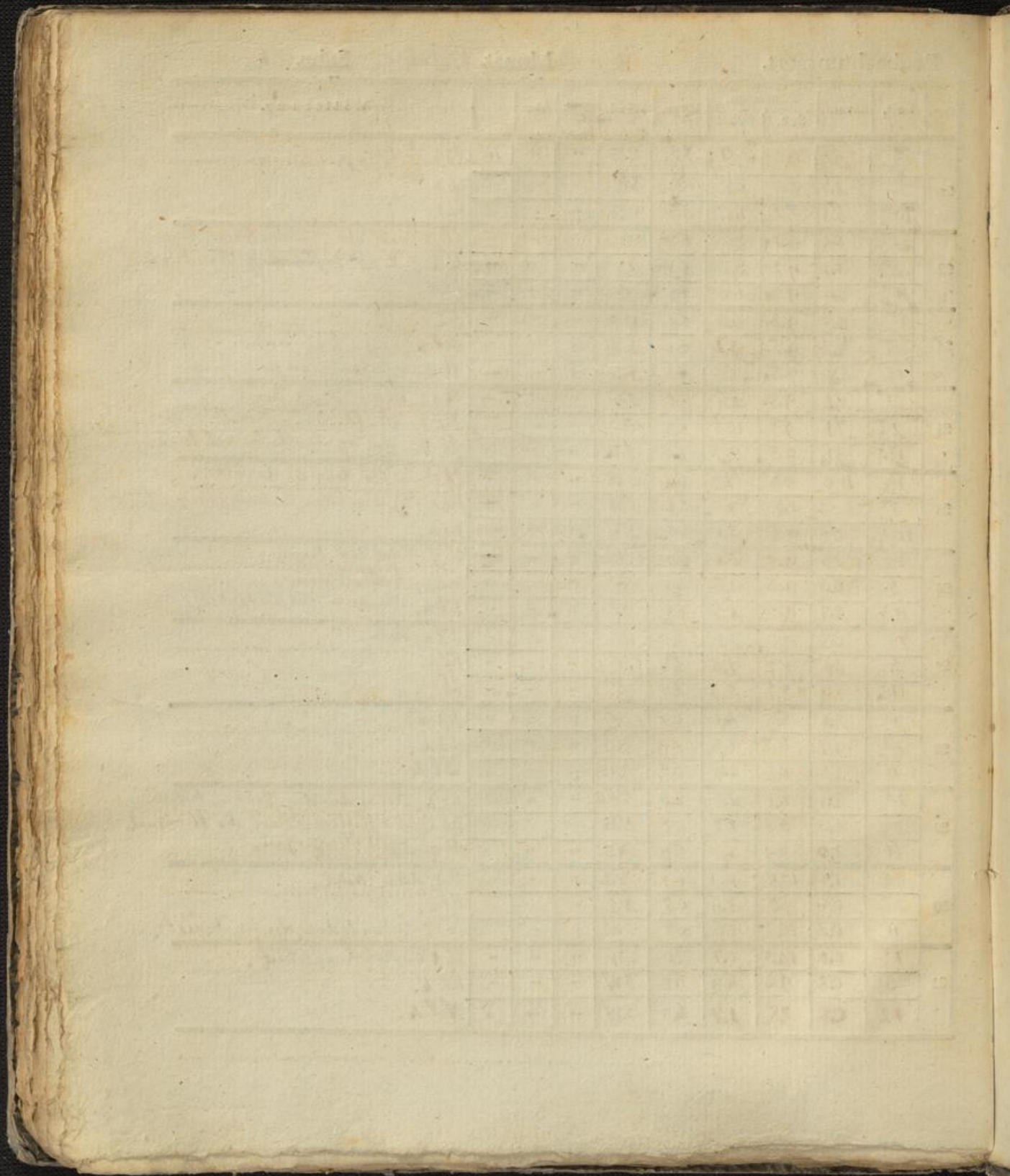
Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
1	7 1/4	27.11.4	11.7	7.7	65	SW	..	..	Kl. 1 1/2.
	3 1/2	10.0	12.1	12.0	56	SW	..	..	Kl. 1. fortwährend sehr windig
	11 1/4	9.7	12.0	11.0	61	SW	..	..	Hb. 2. Sturmisch, flacher Regen.
2	7 1/2	11.3	12.0	10.0	59	W	..	..	Hb. 1.
	3	28.0.0	12.2	11.8	52	W	..	..	Kl. 3. fortwährend sehr windig.
	11 1/2	0.9	11.7	7.7	60	W	..	..	Kl. 2. der Wind hat sich gelegt.
3	7 1/2	0.7	11.7	8.7	63	SW	..	..	Hb. 1 1/2.
	3	0.2	11.9	11.5	58	SW	..	..	Hb. 1 1/2.
	11	27.11.8	11.4	8.3	60	SW	..	..	Kl. 3, etwas Nebel.
4	7 1/2	11.1	11.4	7.7	62	SO	..	..	Kl. 4. Nebel
	2 1/2	10.4	13.2	15.2	53	SO	..	..	Kl. 4. sehr angenehm
	11 1/2	9.6	12.0	8.7	62	SO	..	..	Kl. 4. war in drei große Flecken auf der Sonnenscheibe.
5	7 1/2	10.0	12.0	10.7	66	SW	..	..	Hb. 1. Sturmisch.
	3	11.8	12.8	10.7	54	SW	..	..	Hb. 1 windig, von den getragenen O Flecken
	11 1/2	28.0.7	11.3	6.6	60	SW	..	..	Kl. 4 ist die Gröste durch die Umdrehung der Sonne verschwand, die beiden andern noch sichtbar
6	7 1/2	1.1	11.3	5.4	61	SW	..	..	Kl. 4. kalt. Die beiden Sonnenflecke
	2 1/4	1.2	12.0	11.1	54	SW	..	..	Kl. 3 1/2. windstill, am äußersten Rand noch sichtbar.
	11 1/2	1.5	11.5	5.3	59	SW	..	..	Kl. 4.
7	7 1/2	2.0	10.9	5.2	60	NO	..	..	Kl. 4.
	2 3/4	1.2	11.3	11.1	53	NO	..	..	Kl. 3 etwas windig.
	11	0.9	11.0	6.1	57	NO	..	..	Kl. 2.
8	7 1/2	0.3	10.7	6.3	61	W	..	..	Hb. 1.
	2 3/4	0.2	11.3	11.4	56	W	..	..	Kl. 1 1/2.
	11 1/4	0.8	11.0	8.4	62	W	..	..	Hb. 1.
9	7 1/2	1.5	10.9	8.2	64	N	..	..	Hb. 2. nebligt.
	3	1.7	11.1	11.9	58	N	..	..	Kl. 2 1/2 die O ohne Flecken
	11 3/4	1.3	10.3	5.8	63	N	..	..	Kl. 4.
10	7 1/2	0.7	10.6	6.9	65	N	..	..	Kl. 1.
	2 3/4	27.11.5	10.6	10.6	60	N	..	..	Hb. 1 1/2 Aufklärung.
	11 1/2	10.6	10.6	8.0	64	N	..	..	Hb. 1. der Himmel bedeckt.



Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
11	7½	27.100	10.4	5.8	65	W	..	..	tb 1. Nebel.
	3	9.7	10.7	11.9	62	W	..	..	Kl 0.
	11	10.3	10.5	8.8	66	OSO	..	..	tb 1. um 10½ Uhr einige Regentropfen
12	7½	10.6	10.5	8.8	67	SO	..	..	tb 1. Nebel, der sich später hinauf
	5	10.6	10.6	14.7	60	O	..	..	Kl 3. <sup>Zeit.</sup> warm, angenehm, mild.
	11½	11.4	11.1	9.0	65	O	..	..	Kl 4.
13	7½	28.0.8	11.0	7.0	66	NO	..	..	Kl 3. der Himmel wie leicht
	3	12	11.6	10.4	61	NO	..	..	Ein Flecken auf der O'scheibe, Kl 2. angenehm, windstill.
	10¾	1.9	11.3	9.0	65	NO	..	..	der Himmel mit breiten weißen Wolken bedeckt.
14	7½	2.3	11.3	9.6	65	NNO	..	..	Kl 2.
	3	1.7	12.0	12.3	62	NNO	..	..	Kl 1. windstill.
	11½	1.5	11.4	9.1	63	NO	..	..	Kl 3.
15	7½	1.0	11.5	8.3	61	NO	..	..	tb 1.
	2¾	0.0	11.3	11.0	62	NO	..	..	tb 1.
	11½	27.11.6	11.2	8.4	64	NO	..	..	tb 1. früher Staubregen.
16	7½	109	11.1	7.8	65	NO	..	..	tb 1½, schwach nebligt.
	2¾	10.7	10.7	9.6	60	NO	..	..	Kl 2.
	11½	109	10.8	7.5	64	NO	..	..	tb 1½. Nebel
17	7½	11.0	10.6	6.7	66	N	..	..	tb 1½ Regen <sup>in der Nacht viel Regen,</sup>
	3	11.2	10.4	7.5	63	N	..	..	tb 1½.
	11½	11.1	10.2	3.7	65	N	..	..	Kl 4. Kalt, etwas früher etwas nebligt.
18	7½	11.2	9.7	4.3	66	N	..	..	tb 1. starker Nebel.
	3	10.9	9.4	7.8	62	N	..	..	Kl 2½
	11	11.1	9.2	4.2	66	N	..	..	tb 1. nebligt.
19	7½	10.8	9.2	4.7	67	SW	..	..	tb 1½. windig.
	2½	10.1	9.0	8.3	61	SW	..	..	tb 1½ windig u. rauch.
	11¼	9.5	9.0	5.3	64	SW	..	..	Kl 4.
20	7½	8.1	8.8	4.1	64	SO	..	..	Kl 4. viele Flecken auf der O'scheibe.
	3	6.5	9.1	9.2	62	SO	..	..	tb 1½ ein sehr großer am SO. Rand der regnerisch
	11	5.7	8.9	6.0	65	SO	..	..	Kl 4.



Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
21	7 $\frac{1}{2}$	27.49	9.0	7.0	66	SW	..	..	tb 1. Nebel.
	3	27.4.7	9.3	9.3	65	SW	..	..	tb 1 um 12 <sup>h</sup> Regen
	10 $\frac{3}{4}$	5.3	9.2	7.6	67	SW	..	..	tb 1.
22	7 $\frac{1}{2}$	5.4	9.2	7.0	68	0	..	..	tb 2 nebligt, in der Nacht Regen
	3 $\frac{1}{4}$	5.7	9.2	8.2	67	0	..	..	tb 2 seit 10 <sup>h</sup> beständig etw. Regen
	11 $\frac{1}{4}$	7.4	9.2	6.0	68	0	..	..	Kl 3.
23	7 $\frac{1}{2}$	8.7	9.3	6.5	68	SO	..	..	Kl 2.
	2 $\frac{1}{2}$	8.2	9.5	9.2	60	SW	..	..	Kl 4. angenehm.
	11	8.1	9.5	7.7	63	SW	..	..	tb 2-5. es fängt an zu regnen
24	7 $\frac{1}{2}$	7.8	9.5	8.3	65	SO	..	..	tb 1 $\frac{1}{2}$ nach 8 <sup>h</sup> etwas Regen
	2 $\frac{3}{4}$	7.1	9.8	10.5	65	S	..	..	Kl 1. Aufklärung um 11 <sup>h</sup> Regen
	11 $\frac{1}{2}$	8.2	9.8	8.3	63	SW	..	..	tb 1 $\frac{1}{2}$ den Tag über zweimal Regen.
25	7 $\frac{1}{2}$	11.0	9.9	7.0	64	SW	..	..	tb 1 $\frac{1}{2}$ in SW dunkles Gewölk.
	3 $\frac{1}{4}$	28.0.0	9.7	9.0	61	SW	..	..	Kl 1. Regenwolken u. einige Regentropf.
	10 $\frac{1}{2}$	0.6	9.6	5.1	65	SW	..	..	Kl 4.
26	7 $\frac{1}{2}$	0.3	9.5	5.6	67	W	..	..	tb 2. Nebel und Regen.
	3	0.5	9.3	7.6	68	W	..	..	Kl 2. Aufklärung.
	11 $\frac{1}{2}$	1.7	9.2	4.7	68	W	..	..	Kl 4. Abends ein dichter Nebel.
27	7 $\frac{1}{2}$	2.2	9.0	5.6	68	N	..	..	Kl 4. halt.
	3	2.0	8.7	7.5	68	N	..	..	Kl 4.
	11 $\frac{1}{4}$	1.9	8.7	5.3	67	N	..	..	tb 1 $\frac{1}{2}$
28	7 $\frac{1}{2}$	2.1	8.6	4.0	67	NO	..	..	Kl 4.
	2 $\frac{3}{4}$	1.7	8.7	8.8	59	NO	..	..	Kl 4.
	11	2.1	8.4	4.4	62	NO	..	..	Kl 4.
29	7 $\frac{1}{2}$	2.6	8.1	2.0	63	NNO	..	..	Kl 4. etwas düster, früher Nebel.
	2 $\frac{1}{4}$	2.0	8.3	7.7	62	NNO	..	..	Kl 2. der südliche Theil des Himmels
	11	2.0	7.9	2.5	65	NO	..	..	tb 1 $\frac{1}{2}$ weiss überzogen, dichter Nebel.
30	7 $\frac{1}{2}$	1.8	17.5	0.1	67	NO	..	..	tb 1. dichter Nebel.
	2 $\frac{1}{2}$	0.6	9.7	5.6	65	NO	..	..	Kl 4.
	11	0.2	10.2	2.6	67	SW	..	..	tb 1 $\frac{1}{2}$ dichter Nebel, der herabfällt.
31	7 $\frac{1}{2}$	0.3	14.5	2.7	70	SW	..	..	tb 1 $\frac{1}{2}$ Nebel und Reif.
	3	0.2	9.6	4.9	67	SW	..	..	Kl 4.
	12	0.8	7.8	1.7	68	SW	..	..	Kl 4.



# Resultate.

## 1) Barometerstände.

Höchster  
Tiefster  
Mittlerer  
Veränderung.

## 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster  
Tiefster  
Mittlerer  
Veränderung.

## 3) Hygrometerstände.

Höchster  
Tiefster  
Mittlerer  
Veränderung.

## 4) Winde.

Nord  
NordOst  
Ost  
SüdOst  
Süd  
SüdWest  
West  
NordWest.

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. = ~~27~~ 9 1/2"

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung = ~~27~~ 80"

Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



7) Witterung.

Klare	Tage
Trübe . . . . .	
Vermischte . . . . .	
Regen. . . . .	
Schnee. . . . .	
Schlofsen. . . . .	
Gewitter. . . . .	
Sturm. . . . .	
Nebel. . . . .	
Eis. . . . .	

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 28<sup>ten</sup> Abends zwischen 9<sup>¼</sup> und 9<sup>¾</sup> Uhr wurde in Penig 6 Meilen von Leipzig und in der Umgegend ein für unsere Gegend starkes Erdbeben verspürt. Die Häuser waren so heftig, dass in einem Hause die Rahmen der an einer Wand neben einander hängenden Kupferstücke, so wie einige auf einem Canapee sitzende Personen mehrere mal zusammen gestossen wurden, und an einem andern Orte, die sich in Ruhe befindenden Tauben aufgeschreckt wurden. Dabei wurde ein von Süden nach Norden <sup>sich verbreitendes</sup> starkes Getöse in der Erde bemerkt, gleich als ob viele Wagen in denselben hinrollten. In manchen benachbarten Orten soll <sup>man</sup> so viel man jetzt weiß, noch stärkere Stöße als in Penig bemerkt haben, und Personen, die sich während dieses Phänomens im Freien befanden, hatten sich von einem leichten Scheitern umgeben gesehen. Auch in Leipzig hatte man in einer gewissen Richtung ein unten indisches Getöse und eine Erschütterung wahrgenommen.

Leipziger Zeitung.