

# **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**

December

[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	7½	27.85	10.0	10.3	67	SW	..	..	-	Hb 2. etwas Regen, Sturmisch.
	3	9.5	9.9	8.0	63	SW	..	..	..	Kl 2. starker Regen. windig
	11	11.9	9.5	7.2	60	SW	..	..	..	Kl 2½. fortwährend stürmisch.
2	7¾	11.8	9.4	6.5	63	SW	..	..	..	Hb 1½. windig.
	2½	11.4	9.4	8.3	61	SW	..	..	..	Hb 2. später Regen, windig mit heftigen Biegungen Regen.
	11½	28.05	9.0	5.9	65	SW	..	..	..	Hb 2. früher starker Schlagregen.
3	7¾	1.2	8.6	4.3	67	O	..	..	..	Kl 3
	2½	27.11.6	8.7	7.2	64	O	..	..	..	Kl 1½
	11¼	8.5	10.0	8.9	63	SW	..	..	..	Hb 1½. etwas Regen von neuem sehr windig, regnerisch.
4	7½	11.0	9.2	4.5	62	W	..	..	..	Hb 1½. einformig, windig in die Nacht
	2½	28.00	8.4	5.4	59	SW	..	..	..	Kl 1. starkes Regen starkes Regen
	11½	27.11.8	9.7	4.0	62	SW	..	..	..	Hb 1. Sturmisch.
5	7½	27.10.8	8.7	5.0	61	SW	..	..	..	Hb 2. Sturm, sehr stürmische Nacht
	3	10.5	8.4	5.3	64	SW	..	..	..	Hb 2-3. stark heftig Regen u. Sturm
	11	10.7	8.0	5.5	68	SW	..	..	..	Hb 1. Regen, Sturm.
6	7½	11.8	12.0	4.7	67	W	..	..	..	Hb 1. früher Regen, und in der Nacht windig
	2½	28.07	9.0	6.0	66	W	..	..	..	Kl 3. angenehm
	11	3.0	9.9	1.6	63	W	..	..	..	Kl 4. wenig Wind.
7	7½	3.0	11.5	0.1	63	O	..	..	..	Kl 3-4. düstlich in der Nacht Eis.
	2½	1.7	10.1	2.4	60	O	..	..	..	Kl 4. windig
	11½	0.6	9.7	-0.3	60	O	..	..	..	Kl 2.
8	7½	0.4	11.6	0.5	65	SW	..	..	..	Hb 1½. früher etwas Regen, Nebel.
	3	0.6	10.7	4.8	75	SW	..	..	..	Hb 2. Nebel, Staubregen.
	11½	1.2	9.7	6.3	78	SW	..	..	..	Hb 1. früher Regen.
9	7½	1.9	12.5	6.1	80	SW	..	..	..	Hb 1½ Regen, früher starker Regen.
	3¾	1.9	11.0	4.5	75	SW	..	..	..	Hb 2. Nebel.
	11	1.8	9.3	3.1	75	SW	..	..	..	Kl 4. früher ein starker Nebel.
10	7½	2.4	12.5	1.2	76	S	..	..	..	Hb 2. starker Nebel.
	2¼	2.4	9.4	1.3	76	O	..	..	..	Hb 2. fortw. starker Nebel
	11	2.2	9.0	0.3	77	O	..	..	..	Hb 2. ebenso, windstill.



v. 11 Aug. anfang  
Lied für die Beobachtung d. Hof-Neber; den  
Jura von Hof-Neber.

113.



Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
11	7 $\frac{3}{4}$	28.26	14.5	1.5	79	0	..	..	tb1. sehr starker Nebel.
	2 $\frac{1}{2}$	2.4	11.1	3.7	78	SW	..	..	Kl. windstill, um 12 <sup>h</sup> Aufhellung.
	10 $\frac{3}{4}$	2.9	8.5	3.6	80	SW	..	..	tb1. Regen.
12	7 $\frac{1}{2}$	3.0	13.3	3.0	81	NO	..	..	tb1. starker Nebel.
	2 $\frac{1}{2}$	3.5	10.0	5.1	77	NO	..	..	tb1.
	11	2.7	10.0	3.6	77	NO	..	..	Kl. 2.
13	7 $\frac{1}{2}$	1.9	12.1	1.6	76	0	..	..	tb1. starker Nebel u. Reif.
	2 $\frac{1}{4}$	1.4	10.7	4.3	76	NO	..	..	tb1. sehr dünn.
	10 $\frac{3}{4}$	1.5	10.3	3.3	77	NO	..	..	tb2. Regen
14	7 $\frac{1}{2}$	2.5	10.9	4.0	79	0	..	..	tb1.
	2 $\frac{1}{4}$	2.2	10.1	8.0	79	0	..	..	Kl. 4. windstill.
	11 $\frac{1}{4}$	2.1	8.8	1.7	75	0	..	..	Kl. 4. Nebel.
15	7 $\frac{1}{2}$	2.2	11.7	1.3	77	NNO	..	..	Kl. 4. dünn, starker Reif.
	2 $\frac{1}{2}$	2.0	9.5	1.5	78	S	..	..	tb1. starker Nebel seit Mittag.
	11 $\frac{1}{2}$	1.7	9.2	0.0	79	S	..	..	tb1. fort dauernd starker Nebel
16	7 $\frac{1}{2}$	1.5	9.7	0.2	79	SW	..	..	tb1. u. Nebel wie gestern
	3 $\frac{1}{4}$	1.7	10.3	1.1	79	SW	..	..	ebenso
	11 $\frac{1}{4}$	0.8	9.1	-0.5	80	SW	..	..	ebenso, der Nebel fällt herab.
17	7 $\frac{1}{2}$	27.116	10.3	-1.5	79	SW	..	..	tb1. Nebel wie gestern, stark. Reif.
	2 $\frac{1}{2}$	1.06	7.7	+1.3	80	SW	..	..	tb1. gegen Mittag weichen etwas ab, d. ☉ bricht durch, aber nur auf kurze Zeit.
	11	1.00	8.6	-1.3	80	SW	..	..	Kl. 4. der Nebel hat aufgehört.
18	7 $\frac{1}{2}$	7.5	10.0	-0.3	81	SW	..	..	tb1. Nebel
	3	6.2	12.3	2.3	83	SW	..	..	tb2. trübe Wolken, Regen
	11 $\frac{1}{2}$	6.2	9.0	5.3	85	SW	..	..	tb2. früher stark. Regen.
19	7 $\frac{3}{4}$	5.5	11.5	5.6	83	SW	..	..	tb1. späten in der Nacht Regen
	3	5.4	9.7	7.5	75	SW	..	..	Kl. 1. früher Regen.
	10 $\frac{1}{2}$	5.5	7.0	6.6	72	SW	..	..	Kl. 3. fr. u. w. Regen.
20	8 $\frac{1}{2}$	6.7	7.0	5.1	72	S.W.	..	..	Kl. 1 - Kl. 2
	2 $\frac{1}{2}$	6.3	7.3	7.0	63	S.W.	..	..	fr. 2 - flüchtig d. Schneefall.
	10	6.0	7.3	7.2	84	S.W.	..	..	fr. 3 - flüchtig. flüchtig. Schneefall mit Regen



Witterung

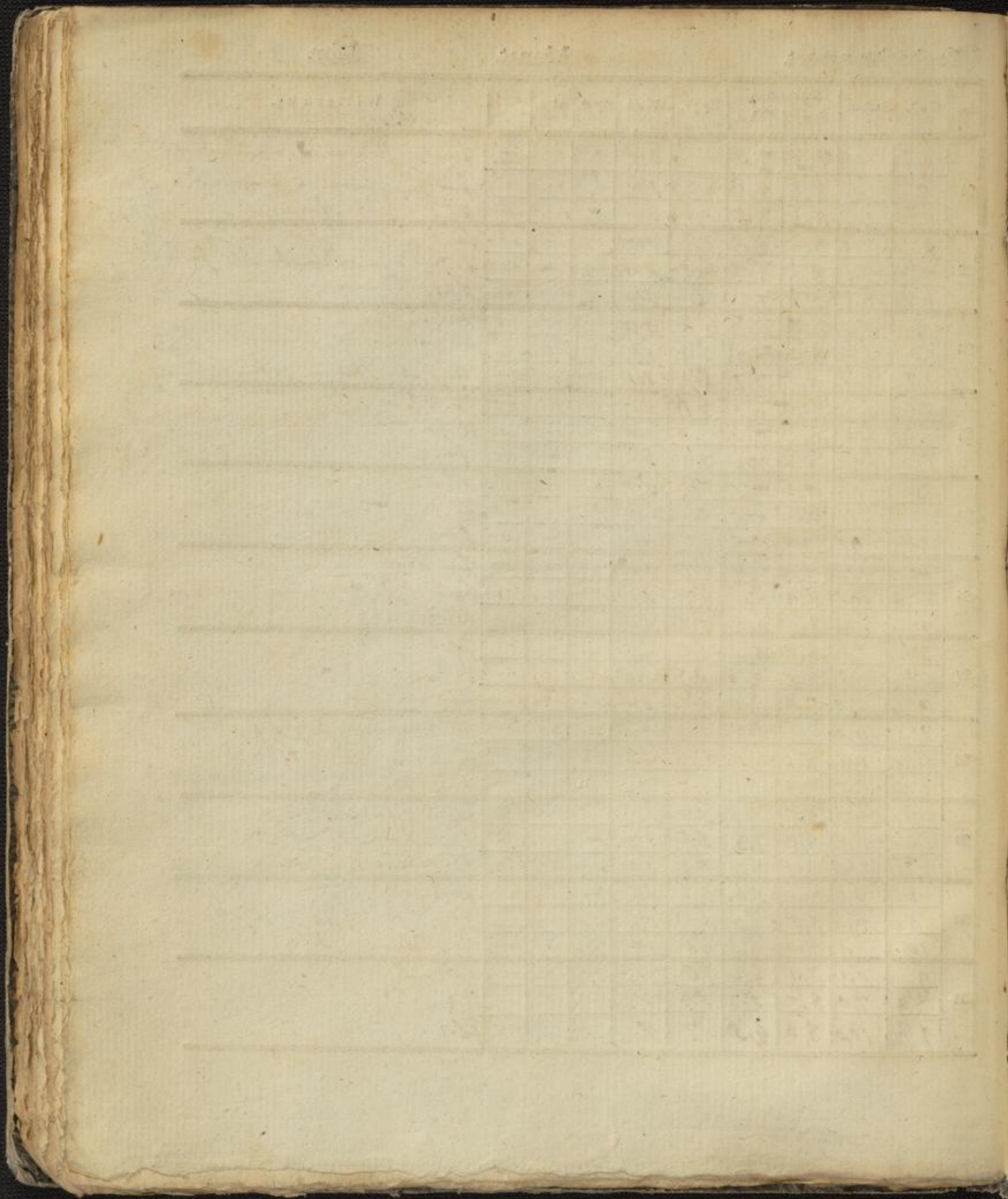
Wenn man von dem Blut der jungen, welche <sup>im Frühling</sup> gerade  
zur Beobachtung der ersten Koth geht, den Geruch,  
nicht das junge an sich selbst und seinen  
besonderen Blute wahrlich. — Bei diesen Gerüchen,  
währenden werden nicht <sup>gerade</sup> Morgen, Mittag u. Abend, son-  
dern die natürlichen Witterungszeiten der  
Tage durch die Koth (s. d. Anweisung) dem  
man untersuchen. Folgende sind die 2, 3 u.  
man kann geben. Dies ab 3, so sollen nicht sein  
oft, das nicht immer mit der Abfertigung, Morgen  
zusammen. Soll man gut ein Ding zur reinen Fäulnis  
dies ist nur dem der Fall, wenn man Fäulnis so lang  
ist, daß sie sich über einen jungen mit manchem Tage  
erstreckt.

10,5



Tag.	Zeit.	Barom.		Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
		Son.	Schat.	Son.	Schat.					
21	9	27.19	7,8	8,0	66	SW	--	--	=	fr. 2 - Sturm d. Nordwest.
	2	2,0	8,1	8,1	63	SW	--	--	-	fr. 2 - Sturm d. Nordwest.
	9 1/2	2,2	8,1	7,5	64	SW	--	--	--	Pl. 1 - sehr stürmisch #
22	8 3/4	7,4	8,3	5,5	75	SW	--	--	--	fr. 1 - Sturm d. Nordwest
	2 1/2	7,6	8,5	6,5	69	SW	--	--	--	fr. 2 - Regen - Abends alle Fenster.
	9 1/2	8,1	8,3	7,2	67	SW	--	--	--	Pl. 1.
23	9	5,9	7,9	5,2	68	SW	--	--	--	fr. 1.
	10	5,9	8,6	8,7	59	SW	--	--	--	-3
	10	7,0	9,5	7,7	61	SW	--	--	--	-1. d. Regen - sehr stürmisch
24	8 3/4	5,9	8,9	6,1	60	SW	--	--	=	fr. 2. Regen
	2 3/4	2,0	9,3	9,3	60	SW	--	--	--	Pl. 2.
	10	26,94	9,6	7,1	59	S.	--	--	--	fr. 2
25	9	-7,4	9,4	8,5	57	SW	--	--	--	fr. 2
	2	-7,7	9,4	9,4	58	SW	--	--	--	Pl. 1.
	9 1/2	-19,5	9,0	5,8	59	SW	--	--	--	Pl. 2.
26	9	-10,5	8,9	5,6	62	SW	--	--	--	fr. 2. Regen
	2 3/4	-10,5	8,9	6,6	61	SW	--	--	--	fr. 2
	9 3/4	27.14	8,3	6,2	57	SW	--	--	--	Pl. 4.
27	8 1/2	2,6	8,0	8,5	50	SW	--	--	--	Pl. 2
	1 3/4	4,2	8,5	9,4	49	SW	--	--	--	Pl. 3
	10 3/4	5,0	8,0	4,0	52	SW	--	--	--	Pl. 2.
28	8 1/2	4,1	7,5	1,5	60	SW	--	--	--	Pl. 4. gefroren d. Raif
	1 3/4	1,8	8,1	6,0	54	S.	--	--	--	Pl. 2.
	9 1/2	0,5	7,8	5,0	61	S.	--	--	--	fr. 4. Regen
29	8 3/4	26.118	8,0	7,5	50	SW	--	--	--	Pl. 3. sehr stürmisch.
	2.	-11,8	8,0	7,8	55	SW	--	--	--	fr. 2. sehr stürmisch.
	9 1/2	27.144	8,1	8,1	54	SW	--	--	--	Pl. 1. sehr stürmisch
30	9	3,2	8,1	5,6	57	SW	--	--	--	Pl. 1.
	2 1/2	3,4	8,5	6,3	56	SW	--	--	--	Pl. 1.
	10	4,1	8,0	6,5	61	SW	--	--	--	fr. 3. Regen.
31	9	6,1	7,9	4,2	70	SW	--	--	--	fr. 3. Regen
	2 1/4	7,0	8,0	5,3	59	NW	--	--	--	Pl. 1.
	9 1/2	10,0	8,0	4,5	67	W	--	--	--	Pl. 2.







# 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. *160* "c.

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung *20* "c.  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



Gewalttätigkeit ist das  
am 22. Dec. 1826 um.

22<sup>te</sup> Dec. das Meer ist sehr gelagert; Längs der Küste  
Zug von immer tieferen Abenteuern Regenwolken  
und den Zeit zu Zeit Regen; die Bräufstellung  
mit Absicht zu.

23<sup>te</sup> - Oben trübsal Gebölz, unter einzelnen Stellen, die  
sich durchlocken; das trübsale Stollenmutter, Regen  
mit stunden Wind; die bedeckte Himmel, regnerisch  
mit Windig.

24<sup>te</sup> - Dunkelgrün überzogenes Himmel, es regnet glänzend  
für mich; der Himmel fließt sehr, und die Sonne tritt für  
den; wieder mehr bedeckt, jedoch, neugierig  
das Wetter nur immer länger still, aber Regen & Wind

25<sup>te</sup> - Gewitterwolken Himmel in. mühsame Windstöße; heftige  
Bräufstellung, es regnet und es regnet abwechselnde Bräuf  
mit in Bedeckung des Himmels; sehr düster und windig; das kalte  
abwechselnd bis zu in die Nacht;

26<sup>te</sup> - Trübsal und glänzendes bedeckung des Himmels, regnerisch;  
aber Lichter,  $\ddagger$ ; das Wetter nur immer  
Holkau von stunden fallen Himmel.

$\ddagger$  die Bräufstellung; nur zuweilen von  
27<sup>te</sup> - Längs Zug gelockt, den die Morgenstunden neugierig  
Längs, windig; wenig Lichter in Himmel; das Wetter  
klar, jedoch mit nichten starker Nacht abwechselnd.