

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1817

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1817**

April

[urn:nbn:de:bsz:31-275273](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275273)

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Ex.   Schat.	Sch.					
11/12	7	28.53	13.0	5.1	63	NO	..	..	kl.; geringe Gewitter; leicht kaltes S. & O. Wind
1	2.3	5.4	16.0	10.3	46	NO	..	..	kl. 2 - leichtig; kein Wind, bei O. Wind.
	10	5.3	14.8	6.3	57	NO	..	..	kl. 4.
2	4.7	4.7	13.3	4.2	58	NO2	..	..	kl. 4.
	3	3.7	13.0	12.1	31	NO2	..	..	kl. 3 - 4; leicht Gewitter
	10	3.7	12.0	10.0	40	NO	..	..	kl. 3-4
3	2.7	3.5	11.0	5.9	52	NO	..	..	kl. 4
	4.3	3.0	13.7	14.1	31	NO	..	..	kl. 4 } kein Wind
	2.11	2.8	14.5	8.0	40	NO	..	..	kl. 4 Duale.
4	2.7	3.8	13.7	5.3	48	NO	..	..	kl. 2 - 3, leicht Gewitter.
	3	2.6	16.3	15.4	31	NO	..	..	kl. 4 } kaum
	10	2.8	15.0	8.8	37	NO	..	..	kl. 4
5	2.7	2.9	14.3	5.1	46	NO	..	..	kl. 4.
	3	2.4	15.3	12.7	30	NO	..	..	kl. 4, schw. Wind, in Richtung; 2 Punkte
	2.11	2.5	15.0	6.0	37	NO	..	..	kl. 4
6	7	2.7	15.0	3.4	42	NO	..	..	kl. 4.
	3	2.0	14.1	10.8	31	NO	..	..	kl. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	2.11	2.7	14.0	5.8	36	NO	..	..	kl. 3-4.
7	7	3.6	13.8	3.9	43	NO	..	..	kl. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	2.3	3.7	16.5	10.0	35	NO	..	..	kl. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	2.11	3.8	14.4	5.7	39	NO	..	..	kl. 2
8	7	3.0	15.2	3.0	48	NO	..	..	kl. 4.
	3	1.1	16.5	12.5	32	W.	..	..	kl. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	2.11	27.11.8	14.3	7.0	41	SW	..	..	kl. 4
9	7	10.8	14.3	5.9	47	SW	..	..	kl. 2, leicht Gewitter, 10 Punkte, 10 Punkte
	2.3	10.3	15.3	8.3	48	SW	..	..	kl. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	2.11	10.3	15.0	4.9	50	SW	..	..	kl. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
10	7	10.1	12.8	1.8	49	NO	..	..	kl. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	2.3	9.3	13.9	3.0	47	NO	..	..	kl. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31
	10	11.3	14.0	0.4	48	NO	..	..	kl. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31

22.11. 23.05 21.7 12.93 + Der fließende Schmelzwasser im 70-80' unter dem unteren Ende des Berges  
 m = 7.08  
 leicht alle Pflanzen zu Grunde



NS 3<sup>m</sup> f<sup>1</sup>  
 in der Richtung des Meeres

von der Seite des Oalch 12<sup>a</sup> May 28

Abt. 162-2.3  
 in der Höhe  
 4<sup>m</sup> in der Höhe  
 2<sup>m</sup> f<sup>1</sup>

5.11 .01

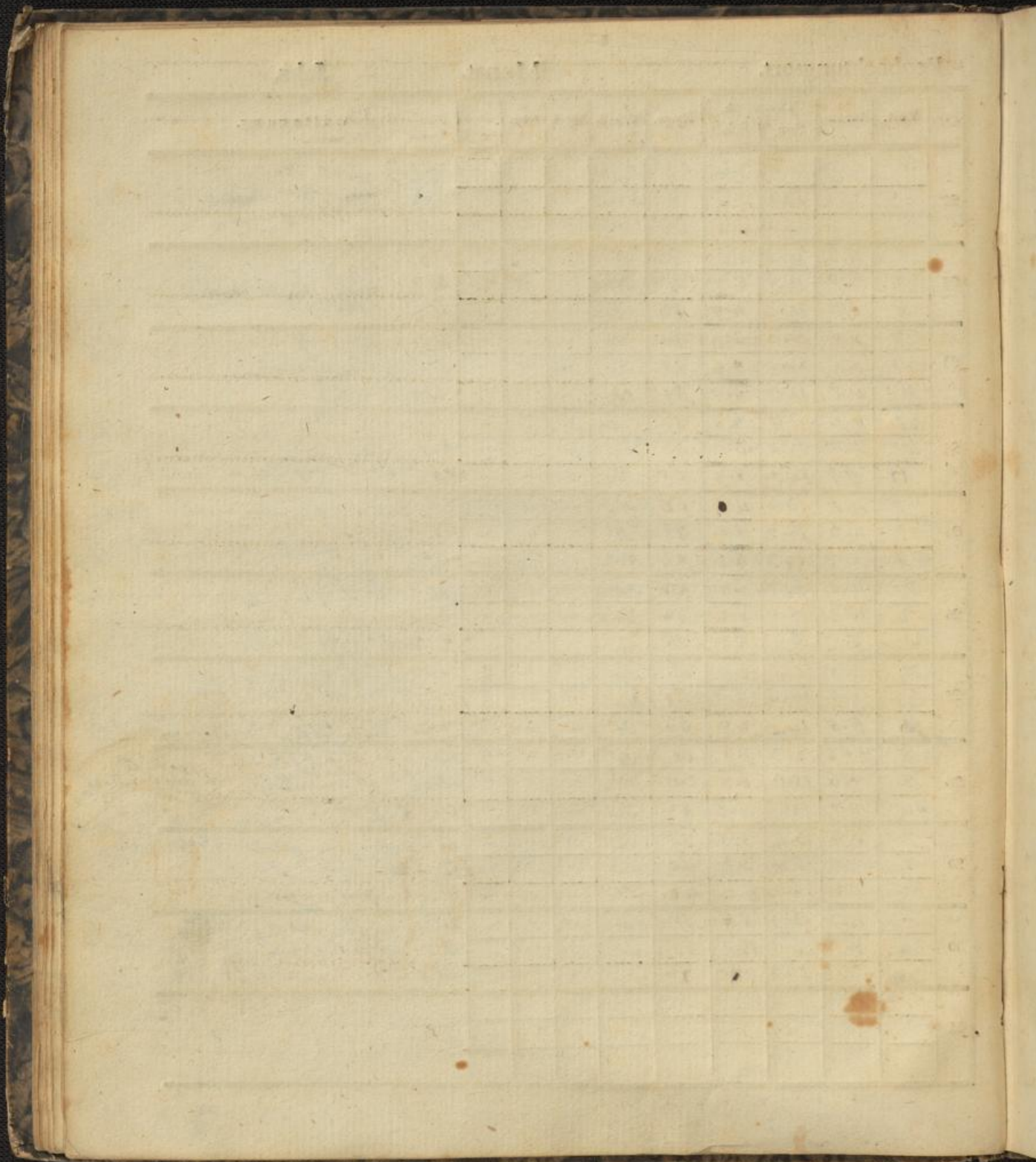


Jan 21



Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schut					
21	7	28.2.9	14.0	3.0	50	NNW	-	-	kl 1-2, späte, kl 1-2. etwas regn.
	23	2.4	13.2	7.2	39	NNW	-	-	kl. immer noch leicht regnerisch, gelblich & H. Wolke.
	11	2.0	14.8	8.4	43	NO	-	-	kl. i. m. d. abends regnerisch.
22	7	2.2	14.3	4.0	52	NO	-	-	kl 3.
	23	1.5	13.1	8.1	35	NW	-	-	kl 2. <i>Alte 30 Westzug</i>
	24	0.7	14.3	4.9	43	NW	-	-	kl 2
23	27	0.0	13.0	3.4	70	NO	-	-	kl 1-2; regnerisch mit regn. St. Sonne regn.
	20	0.4	14.0	8.9	40	NO	-	-	kl 2-3 ungetr. Wolke.
	11	0.5	14.3	4.0	51	NO	-	-	kl 2-3 (C)
24	27	0.2	14.7	3.8	57	SW	-	-	kl 1. ganz mittig keine Gewitter; sondern gelblich, konsp. von. Wolke.
	23	27.11.8	14.0	6.1	46	SW	-	-	kl 1. mittig feiner Regen, gelbe Gewitterwolke
	12	11.7	14.2	5.9	55	NO?	-	-	kl. 1. Pauli Hauptstr. & Altes S. h. h.
25	7	11.0	14.0	4.6	58	NW	-	-	kl. immer noch befand abbl. Gewitter gelblich.
	23	10.6	15.3	5.2	47	N	-	-	kl 1. kl. Gewitter (Gegen. h. h.)
	11	10.7	14.3	4.0	46	NNW	-	-	kl. 1. kl. Gewitter, unklar.
26	7	10.5	14.7	1.4	49	NNW	-	-	kl 2-3. ganz mittig Gewitter - unklar. Gewitter, konsp. abbl. Wolke
	2	10.2	15.2	4.2	44	NNN	-	-	kl 1-2 abends, wenig Gewitter (Gegen. h. h.)
	11	9.5	13.0	2.8	58	SW	-	-	kl 1. abends, wenig Gewitter (Gegen. h. h.)
27	7	8.8	13.6	2.0	63	SW	-	-	kl 1-2, feiner Regen (Gegen. h. h.)
	23	9.6	16.0	6.5	51	NNW	-	-	kl 1-2, feiner Regen (Gegen. h. h.)
	10	11.5	14.6	2.5	60	N	-	-	kl 1-2, feiner Regen (Gegen. h. h.)
28	7	28.0.6	14.3	1.9	61	N	-	-	kl 1-2, feiner Regen (Gegen. h. h.)
	3	0.6	15.0	6.2	38	W	-	-	kl 1-2, feiner Regen (Gegen. h. h.)
	210	0.7	14.0	4.8	42	SW	-	-	kl 1-2, feiner Regen (Gegen. h. h.)
29	7	0.4	13.4	3.5	55	SW	-	-	kl 1-2, feiner Regen (Gegen. h. h.)
	3	27.11.7	16.0	8.3	40	SW	-	-	kl 1-2, feiner Regen (Gegen. h. h.)
	212	11.2	14.2	6.2	46	SW	-	-	kl 1-2, feiner Regen (Gegen. h. h.)
30	7	10.3	13.3	5.6	51	SW	-	-	kl 1. feiner Regen, unklar, mild
	24	8.5	14.0	12.0	31	S	-	-	kl 2. feiner Regen, unklar.
	211	7.8	13.3	7.0	37	SW	-	-	kl 2-3. feiner Regen, unklar.
31									

348.7 425.5 / 151.6 1498



# Resultate.

*April.*

$\frac{17.04}{5.10}$   
 $11.94$

## 1) Barometerstände.

Höchster 28.53 bei 13.0 am 1 May. cor. 5.04.  
Tiefster 27.54 bei 14.4 am 18. May. Mittag. 5.10  
Mittlerer 28.56 bei 14.1 cor. 26.  
Veränderung. = 11.94

## 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster 15.4 am 4. May  
Tiefster -2.3 am 12. May  
Mittlerer = 5.13  
Veränderung. 17.5

## 3) Hygrometerstände.

Höchster 94 am 12. May  
Tiefster 30 am 6. May  
Mittlerer = 51.  
Veränderung. 64

## 4) Winde.

Nord 20  
NordOst 25  
Ost -  
SüdOst -  
Süd 1  
SüdWest 29  
West 7  
NordWest. 8

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. = 280 118.

## 6) Atmometer. = 27 200.

Quantität der Verdunstung

Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



7) Witterung.

Klare	Tage	4
Trübe		1
Vermischte		25
Regen.		11
Schnee.		4
Schlofsen.		9 (Ganzel)
Gewitter.		1
Sturm.		
Nebel.		
Eis.		

N. B. Krufer →

8) Allgemeine Bemerkungen.

am 14. die Vegetation wieder aufgef. Anfangs langsam vor; am 14. stillste Witterung. Man findet bey  
 phäre Regen in der Gegend u. f.; meistens kalt, d. wenigst heftig; am 15. ein wenig in der Gegend  
 in der Luft überaus feucht mit klein, weißlich, perlwässer Wolken; und kühl, regnet; am 16. Regen  
 in großer Menge, die Luft feucht, warm, die Luft mit April 1815; 12 u. 14. Grad, Regen, die  
 die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 andauernd wenig bläuliche Luft, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 Gewitter den 17. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 und sticht in der Vegetation. Im 18. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 am 19. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 am 20. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 am 21. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 am 22. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 am 23. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 am 24. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 am 25. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 am 26. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 am 27. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 am 28. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 am 29. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°  
 am 30. Tag, die Luft hat - 2.3° und nicht bedenklich, die Luft hat - 2.3°