

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1804

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1804**

April

[urn:nbn:de:bsz:31-276357](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276357)

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. Schatt.	Hygrom	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
1	$\frac{1}{2}$ 8	27.5.5	.. +4.1	35 87	SW	..	..	..	hüb. bewölgt
	3	4.6	.. 7.0	32 76	W	..	..	..	hüb. mit 2 uhr zu zuckern
	$\frac{3}{2}$ 10	5.2	.. 5.3	35 90	W	..	..	..	hüb. Gewitter mit sehr starkem Regen
2	7	3.2	.. 4.9	43 93	SW	..	..	..	hüb. 4. nachmittag Regen
	$\frac{1}{2}$ 3	2.4	.. (10.0) 4.9	45 95	S.	..	..	..	hüb. 2. unruhig Regen
	$\frac{1}{2}$ 11	1.6	.. 9.2	37 90	SW	..	..	..	hüb. 2. unruhig Regen
3	$\frac{1}{2}$ 8	1.9	.. 2.1	40 94	SW	..	..	..	hüb. 3. h. i., unruhig Regen
	$\frac{1}{2}$ 10	3.1	.. 9.1	35 88	SW	..	..	..	hüb. 2. mit Gewitter Regen
	10	7.1	.. 2.3	38 90	SW	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
4	$\frac{1}{2}$ 8	9.0	.. +3.1	39 92	SW	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	2	9.3	.. 4.9	38 94	(SW)	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	$\frac{1}{2}$ 10	9.0	.. 5.3	37 94	SW	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
5	7	7.9	.. 4.9/5.6	37 88	SW	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	$\frac{1}{2}$ 10	7.1	.. 8.7	31 80	SW	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	$\frac{1}{2}$ 10	7.4	.. 6.1	37 90	W	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
6	$\frac{1}{2}$ 8	9.0	.. 3.9	34 85	W	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	3	10.8	.. 6.3	35 82	W	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	$\frac{1}{2}$ 11	28.0.3	.. 2.4	38 95	W	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
7	$\frac{1}{2}$ 8	0.9	.. 2.9	37 95	W	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	$\frac{1}{2}$ 10	0.9	.. 6.0	30 82	W	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	10	1.2	.. 1.8	40 95	W	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
8	$\frac{1}{2}$ 8	0.6	.. 1.6	42 94	W	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	2	0.0	.. 3.3	34 86	N.	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	11	27.10.5	.. 1.4	42 96	N.	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
9	$\frac{1}{2}$ 8	8.8	.. 1.2	44 100	N.	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	$\frac{1}{2}$ 10	8.0	.. 4.3	43 95	W	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	10	7.9	.. 4.0	42 94	W	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
10	7	8.6	.. 4.0	40 90	NO	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	$\frac{1}{2}$ 3	8.0	.. 7.5	31 40	NO	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen
	$\frac{3}{2}$ 10	8.5	.. 4.9	35 26	NO	..	..	..	hüb. 1. unruhig Regen





Tag	Sum de
11	28
12	5
13	10
14	2
15	1
16	2
17	5
18	5
19	5
20	2



Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne.   Schatt	Hygrom.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
11	$\frac{1}{2}$ 8	27.8.2	..   $12\frac{1}{2}$	36	86	NO	..	..	frisch ufr kl. z, dunn schuell kl. z.
	3	7.6	..   11.0	25	70	NO	..	..	kl. z di.
	10	7.7	..   6.8	29	73	NO	..	..	kl. z.
12	$\frac{1}{2}$ 8	$7\frac{0}{10}$	..   5.0	42	90	NO	..	..	regensch. kl. z
	3	7.0	..   6.0	41	90	NO	..	..	fruchtbar ufr schuell regensch.
	10	7.7.	..   4.9	44	97	W	..	..	kl. z. kl. z. kl. z.
13	$\frac{1}{2}$ 8	7.7.	..   5.7	41	83	W	..	..	kl. i.
	3	<del>7.7</del> 7.4	..   12.1	25	70	O.	..	..	kl. z. regensch.
	$\frac{1}{2}$ 11	7.6	..   8.0	31	72	W	..	..	kl. z.
14	$\frac{1}{2}$ 8	7.4	..   $8\frac{1}{2}$	32	80	O.	..	..	kl. z. kl. z. kl. z.
	2	6.7.	..   15	18	59	O	..	..	kl. z. regensch. kl. z.
	$\frac{1}{2}$ 11	6.7	..   9.5	25	75	O.	..	..	kl. z. kl. z. kl. z.
15	$\frac{1}{2}$ 8	6.0.	..   8.0	30	80	O.	..	..	kl. z.
	$\frac{1}{2}$ 3	3.5	..   15.5	20	68	NO	..	..	kl. z. kl. z.
	10	3.3	..   10.9	25	71	NO	..	..	kl. i.
16	$\frac{1}{2}$ 8	2.5	..   6.5	40	91	NO	..	..	kl. z.
	2	2.0 <del>(3.7)</del>	..   <del>12.8</del> 13.7	28	75	N.	..	..	kl. i. kl. z. kl. z.
	10	1.8	..   10.3	33	86	NO	..	..	kl. i. kl. z. kl. z.
17	7	2.3	..   $9\frac{0}{1}$	52	95	NW	..	..	kl. z. kl. z. kl. z.
	3	2.7	..   10.3	43	90	NO	..	..	kl. z. kl. z. kl. z.
	$\frac{1}{2}$ 10	3.5.	..   9.0	54	98	W	..	..	kl. z. kl. z. kl. z.
18	$\frac{1}{2}$ 8	4.6	..   <del>6.8</del> 7.0	48	90	N.	..	..	regensch. kl. z.
	$\frac{1}{2}$ 3	5.0.	..   9.6	38	85	N.	..	..	kl. z. kl. z. kl. z.
	$\frac{1}{2}$ 10	5.5.	..   6.9	47	87	NW	..	..	kl. z. kl. z. kl. z.
19	7.	6.0.	..   $5\frac{1}{2}$	46	89	NW	..	..	regensch. kl. z.
	$\frac{1}{2}$ 3	5.9.	..   5.2	43	87	SW	..	..	kl. z. kl. z. kl. z.
	$\frac{1}{2}$ 10	<del>5.9</del> 7.4	..   3.7	38	83	SW	..	..	kl. z. kl. z. kl. z.
20	7	6.7.	..   $5\frac{3}{4}$	37	83	SW	..	..	kl. i.
	2	5.8 <del>5.1</del>	..   8.0	28	69	S.	..	..	kl. i. kl. z. kl. z.
	$\frac{1}{2}$ 11	6.0	..   1.4	52	93	W	..	..	kl. z. kl. z. kl. z.



N<sup>o</sup> am 25<sup>ten</sup> Jul  
Niveau des Kanals  
verändert, in d  
um 0.2" zu tief gew.

Beoba

Tag	Stu
21	4
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	



Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne.   Schatt.	Hygrom. .. ..	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
21	$\frac{1}{2}$ 8	27.7.7 (7.2)	.. 8.5	44 87	W.	..	..	..	die Sonne ist nur im Morgen sichtbar. Kl. 3 bis 4.
	3	7.8	.. 6.1	29 79	SW	..	..	..	Kl. 1 3 bis 2. wenig Wind;
	10	8.2	.. 4.5	32 80	SW	..	..	..	Kl. 2 windig
22	$\frac{1}{2}$ 8	7.6	.. 2.8 7.0	44 92	SW	..	..	..	stark regnerisch. heftig Kl. 1 bis 2. kl. 1 bis 2 Vormittag; mitt. regnerisch Kl. 2 Mitt. regnerisch
	2	8.4	.. 5.4	38 90	SW	..	..	..	..
	11	8.7	.. 5.0	44 90	SW	..	..	..	..
23	$\frac{1}{2}$ 8	8.3	.. 5.6 6.0	41 89	SW	..	..	..	stark regnerisch. kl. 2 Vormittag. kl. 2 bis 2 Kl. 2. um 2 Uhr regnerisch, dann kl. 2. 2. regnerisch Abend kl. 2. 2. regnerisch Kl. 2. 2. 2. 2. 2. 2.
	2	8.9	.. 9.0	35 89	SW	..	..	..	..
	$\frac{1}{2}$ 11	9.7	.. 8.1	52 80	SW	..	..	..	..
24	7.	10.3	.. 8.1	32 80	SW	..	5" $\frac{1}{2}$ "	478	Kl. 1.
	3	10.3	.. 14.1	22 78	SW	..	..	..	Kl. 1. regnerisch. heftig.
	9	10.0	.. 11.5	25 75	SW	..	..	..	Kl. 1. Abend in der Nacht windig.
25	7	8.5	.. 8.0	28 80	W. O.	..	..	..	Kl. 1. leicht gelobd.
	$\frac{1}{2}$ 3	7.8	.. 17.2	16 59	W	..	..	..	Kl. 2. regnerisch
	$\frac{1}{2}$ 10	8.0	.. 11.2	23 70	W	..	..	..	Kl. 2. (all. heftig) regnerisch.
26	$\frac{1}{2}$ 8	8.6	.. 8.0	40 85	W	..	..	..	stark regnerisch. kl. 2 stark regnerisch. kl. 2 Kl. 2. kl. 2. kl. 2. kl. 2. kl. 2.
	$\frac{1}{2}$ 10	(8.2) 8.6	.. 13.	23 67	W	..	..	..	..
	$\frac{1}{2}$ 10	9.3	.. 9.8	31 72	W	..	..	..	Kl. 3. regnerisch. kl. 2. kl. 2.
27	$\frac{1}{2}$ 8	8.8.	.. 9.0	32 79	W	..	..	..	stark regnerisch. kl. 2 Kl. 1. regnerisch.
	$\frac{1}{2}$ 10	8.6	.. 14.2	23 70	W	..	..	..	Kl. 2. windig.
	10	(8.3) 8.6	.. 11.5	28 75	W	..	..	..	Kl. 2.
28	$\frac{1}{2}$ 8	9.3	.. 10.11	39 85	SW	..	..	..	stark regnerisch. kl. 2 Kl. 1.
	$\frac{1}{2}$ 3	(9.7) 9.5	.. 15.8	27 76	W.	..	..	..	stark regnerisch. kl. 2 Kl. 2. kl. 2. kl. 2. kl. 2. kl. 2.
	$\frac{1}{2}$ 10	10.0	.. 11.5	37 83	W.	..	..	..	Kl. 2. kl. 2. kl. 2. kl. 2. kl. 2.
29	7	11.0	.. 10.11.7	36 83	W.	..	..	..	Kl. 4. kl. 2. kl. 2. kl. 2. kl. 2.
	$\frac{1}{2}$ 3	11.2 (10.8)	23.9 19.2	25 71	W.	..	..	..	stark regnerisch. kl. 2 Kl. 2-3. kl. 2. kl. 2.
	10	10.9	.. 12.4	42 84	W	..	..	..	Kl. 2-3. kl. 2. kl. 2.
30	$\frac{1}{2}$ 8	10.5	.. 12.5	37 80	N O	..	..	..	Kl. 2. leicht gelobd.
	$\frac{1}{2}$ 3	10.1 (9.7)	.. (18.3) 20.5	27 75	N.	..	5" 3"	..	Kl. 1. leicht gelobd.
	10	9.9	.. 15.1	29 77	N.	..	..	..	Kl. 1. leicht gelobd. kl. 2 kl. 2. kl. 2. kl. 2. kl. 2.
31									

275. 314





# Resultate

vom April

## 1) Barometerstaende.

Höchster 28.1.2 am 7<sup>ten</sup> Nacht.  
 Tiefster 27.1.6 am 2<sup>ten</sup> Nacht.  
 Mittlerer 27.7.6.  
 Veränderung. 11.6"

## 2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster 20.5 am 30<sup>ten</sup> Nachmitt.  
 Tiefster 0. am 8<sup>ten</sup> Morgens.  
 Mittlerer 7.8.  
 Veränderung. 20.5.

## 3) Hygrometerstaende.

Höchster  
 Tiefster  
 Mittlerer  
 Veränderung.

## 4) Winde.

Nord ii  
 NordOst 12  
 Ost 5  
 SüdOst 1  
 Süd 3  
 Südwest 24  
 West 31  
 Nordwest 3.

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers.

509<sup>mm</sup> oder 3" 5.6<sup>mm</sup> hoch.

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdünnung.  
 Stärkste  
 Schwächste  
 Mittlere

(2" 3" oder genau 320<sup>mm</sup> Standard  
 NB Ab dem 6<sup>ten</sup> an. wird corrigiert  
 bei dem 1<sup>ten</sup> Luft unter 2" 9"  
 → 1<sup>ste</sup> Luft = 392.  
 Auf ein 1<sup>tes</sup> in Mittel alle 13<sup>te</sup>)



		7) Witterung.
Klare	Tage	0.
Trübe	—	8
Vermischte	—	22
Regen.	—	16.
Schnee.	—	2
Schloffen.	—	2
Gewitter.	—	1-2 <i>sehr unbedeutend</i>
Sturm.	—	1. <i>unbedeutend.</i>
Nebel.	—	0.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 2<sup>ten</sup> Meymittage land vom. Galakten im Gersbacher Thal,  
am 3<sup>ten</sup> früh um vier Stunden, auf ein Bliz. Am 4<sup>ten</sup>  
abends land ein sehr gelber Nebel, der sich gegen 10 Uhr  
in hochliegenden Thälern absetzte. In der Nacht regnete es  
häufig, Regen, Regen auf; die Nacht der Regen u. s. l.  
wird sich noch, in Gersbacher Thal. Am 8<sup>ten</sup> fast die ganze  
unvollständige Witterung, welche den 7<sup>ten</sup> Tag bedeckte. Die  
Länder bleiben trocken, es wird nicht in der Folgezeit der  
Frucht. Am 10<sup>ten</sup> wird sehr seit unsern Tagen in ungenügender  
unzureichender Witterung; es regnet zwar alle Tage, allein die  
Regen, die sich bald wieder absetzen, beschleunigen wird; der  
Agro 10<sup>ten</sup> scheint wirklich die Länder sehr gut mit Wasser zu bedecken  
zu haben, als sonst galaktisch. — Unausgesetzter Regen, der nicht die,  
regnet; auch die Nacht scheint alle mit dem Tag zu sein.  
Am 24<sup>ten</sup> wurde wieder <sup>unzureichend</sup> Regen, Regen auf gleich mit gutem,  
es regnet alle die Tage, das die Regen alle ungenügend  
ist und kein galaktischer Regen. es regnet, es regnet auf.  
Am 26<sup>ten</sup> die meisten Länder trocken, mit Ausnahme der Regal in der  
höchsten Stellen absetzen. — Am 28<sup>ten</sup> Meymittage es regnet den S.W.  
ein leicht galaktischer, bei und in der Nacht regnet. wie ein galaktischer  
in dem Haus. — Am 8-10 Wetterregeln. Am 29<sup>ten</sup> wird  
mit alle sehr gut sein; auch die Regen alle feiner als zu sein.  
Alle die auf die Regalländer, es regnet. ungenügend feuchtigkeits.  
In der letzten Tag Regen, es alle wird sehr gut sein.

Beobacht	Tag	Stunde
	7	
1	2	
	7	
2	2	
	7	
3	2	
	7	
4	2	
	7	
5	2	
	7	
6	2	
	7	
7	2	
	7	
8	2	
	7	
9	2	
	7	
10	2	
	7	