

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1814

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1814**

August

[urn:nbn:de:bsz:31-275241](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275241)

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Son.   Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet. <i>2 1/2 Lin.</i>	Atm.	(Phas)	Witterung.
1	7	27.10.8.	17.4.   16.5	67.	O.	169.4	..	..	Kl. 3-4 leicht windig Gewölk.
	1/2 9	10.8.	22.4.   24.5	54.	W.	184.4	..	..	Kl. 3-4 leicht windig mit Gewölk <i>gelblich</i>
	X 11.	11.4.	19.8   15.0	77.	W.	171.	..	..	Kl. 3-4. 2/3 im Nord Ostwind <i>abw. Regen.</i>
2	7	28.0.5.	18.0.   15.2	78.	W.	168.5.	..	..	Kl. 3-4.
	1/2 3.	0.8.	20.3.   20.4	58.	NO	170.5.	..	..	Kl. 3-4. <i>leiser</i>
	10	0.6	19.4.   15.5	64.	NO	170.3	..	..	Kl. 3-4.
5	1/2 7	0.2	18.8   14.5	69	NNW	170.	..	..	Kl. 2. leicht Gewölk.
	2	21.11.4	21.1   22.2	54	NW	172	..	..	Kl. 3. Zugluft
	1/2 11	11.4	20.0   17.2	64	NW	171.2	..	..	Kl. 3
4	1/2 6	11.1	19.0   15.0	70	W		..	..	Kl. 1-2 Zugluft
	1/2 9	28.0.7.	19.2.   19.7	58	W.		..	..	Kl. 2-3. Zugluft.
	1/2 10	1.2	17.4   12.5	62.	NW		..	..	Kl. 1-2.
5	7	0.3	16.0   14.0	68.	W.		..	..	Kl. 3-4.
	2.	27.11.0	19.9   21.6	54.	O.		..	..	Kl. 4.
	10.	10.5	18.7   15.2	61.	NO.		..	..	Kl. 2. 0.
6	1/2 7	10.5	17.8   13.9	67.	NO.		..	..	Kl. 2.
	1/2 9	11.0	18.9   19.2	52.	NO.		..	..	Kl. 2. 3 Zugluft
	X 10.	11.9	17.6   12.2	84.	O.		..	..	Kl. 2. 3.
7	7	28.0.7.	16.0   14.6	66.	O?		..	..	Kl. 2-3.
	2.	1.0	18.0   18.2	55.	W.		..	..	Kl. 2-3.
	1/2 11	1.0	16.0   11.8	64.	NO		..	..	Kl. 4.
8	1/2 7	27.11.9	15.3   12.7	67.	O.		..	..	Kl. 4
	2	10.9	19.8   21.1	49	NO.		..	..	Kl. 4. Zugluft.
	1/2 11	9.9.	17.6   13.1	56	NO.		..	..	Kl. 3. 4.
9	7	11.3	16.2   13.8	64	NO		..	..	Kl. 1. 2. <i>Abw. Regen</i>
	1/2 9	28.0.0	18.2   17.8	54.	N.		..	..	Kl. 2. 3 <i>Abw. Regen</i>
	1/2 11.	0.9	16.6   10.2	70.	N.		..	..	Kl. 1. 2.
10	1/2 7.	1.0	14.8   12.0	64.	NO.		..	..	Kl. 4.
	1/2 9	0.7	17.2   17.6	51.	N.		..	..	Kl. 2. 3 leicht windig Gewölk.
	10.	0.7	16.5   11.6	58.	N.		..	..	Kl. 3. 4. <i>leiser</i>

179.6



Beobachtungsort.

Monat. August Jahr.

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
			Son.	Schat.						
11	7	28.05	14.7	15.1	63	N.	"	"	"	R.2 B Luft nicht gesollt.
	1/2 10	0.5	17.5	18.9	51	NO.	"	"	"	R.2 B. 1/2 Sprinkler zu Beginn gesollt.
	10	0.6	16.5	14.6	56	NO	"	"	"	kl. 4.
12	7	0.9	14.3	12.0	65	NNO	"	"	"	kl. 4.
	10	0.5	18.1	20.4	49	N	"	"	"	kl. 3.
	1/2 11	0.0	16.5	15.0	54	NO.	"	"	"	kl. 4.
15	7	27.11.4	14.8	12.5	58	NO	"	"	"	kl. 3
	1/2 10	10.8	18.7	20.9	47	NO?	"	"	"	kl. 2-3 leicht Regen?
	10	10.4	16.4	15.7	56	SW?	"	"	"	kl. 2-3
14	7	10.0	15.5	13.8	61	SW	"	"	"	kl. 2-3. Luft O. Luft.
	10	9.4	17.7	20.1	45	SW	"	"	"	Mittl. beginnend. Luft. kl. 1. Druck
	10	9.4	17.3	17.0	52	SW	"	"	"	kl. 1-kl. 1. gut. Luft. kl. 1.
15	7	11.5	17.0	11.0	78	SW.	"	"	"	kl. 1. gut. Luft. kl. 2-3.
	10	11.7	17.7	15.6	51	SW	"	"	"	kl. 2. Luft. gut. Luft.
	1/2 11	28.0.1	15.5	11.0	60	SW	"	"	"	kl. 2-3
16	7	0.3	16.3	10.3	65	SW	"	"	"	kl. 4.
	10	27.11.4	17.7	18.2	50	SW	"	"	"	kl. 3. angenehm. Luft.
	1/2 10	11.1	16.3	13.0	58	SW	"	"	"	kl. 4. angenehm.
17	7	10.7	14.0	10.1	65	SW	"	"	"	kl. 2-3, einfa. mit 6 Uhr
	1/2 10	11.5	16.2	15.0	60	SW	"	"	"	kl. 2-3, 10 Uhr, um 12 Uhr 1/2
	10	28.0.6	15.7	10.4	65	SW	"	"	"	kl. 3. kl. 1. kl. 1. kl. 1. kl. 1.
18	7	1.3	14.7	10.9	71	SW	"	"	"	kl. 1-2.
	1/2 10	1.0	16.8	17.1	54	SW	"	"	"	kl. 2-3 } angenehm
	10	1.0	16.3	14.0	63	SW	"	"	"	kl. 2-3 } angenehm
19	7	0.6	16.0	12.7	67	SW	"	"	"	kl. 2.
	1/2 10	27.11.5	18.0	20.5	52	SW.	"	"	"	kl. 3. warm
	10	10.4	16.4	15.3	56	SW	"	"	"	kl. 4. angenehm.
20	7	9.9	16.7	12.2	80	SW.	"	"	"	kl. 3-4, mit 4 Uhr stark Regen
	1/2 10	11.0	16.8	13.7	63	W	"	"	"	kl. 3-4, mit 10. Regen
	10	11.7	16.0	11.3	61	SW.	"	"	"	kl. 3.

446.7

10 10



Beobachtungsort.

Monat. August. Jahr. 14.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
8.	7	27.11.7	13.8	9.0	71	SW	..	..	..	Hl 3. kühlend großtend.
21	3.	11.5	16.2	14.4	66	SW	..	..	..	Hl 1. ungemessen.
	3/10	11.6	15.0	10.0	66	NO	..	..	..	Hl 4
8.	7	11.8	14.5	9.9	66	NO	..	..	..	Hl 3. ungemessen.
	3/3	11.4	17.0	18.0	53	NO	..	..	..	Hl 3; kühlend. Luft gelüftet, zu Ende gestreift
22	3/10	11.2	15.3	12.8	57	NO	..	..	..	Hl 3?
	7	10.8	14.1	10.0	62	NO	..	..	..	Hl 3, Coeff. Galv. ungemessen.
23	3.	9.8	17.5	20.3	46	NO	..	..	..	Hl 4. warm, auf Riffen.
	3/10	9.6	16.5	15.7	50	NO	..	..	..	Hl 4-5; 1-5 Coeff. Galv., 1-5 aug.
8.	7	9.4	14.8	13.4	62	NO	..	..	..	Hl 1-2, gelüftet.
	3.	8.7	17.0	13.2	58	NO	..	..	..	Hl 1. kühlend; 3/3 Luft gelüftet, abgeblasen.
24	3/10	9.4	16.8	15.2	64	NO	..	..	..	Hl 1. kühlend; abgeblasen.
	3/7	9.6	16.0	13.3	71	SW	..	..	..	Hl 2. kühlend, abgeblasen.
25	3	10.0	16.2	13.0	74	NO	..	..	..	Hl 2. ungemessen.
	10	9.7	15.9	12.3	83	NO?	..	..	..	Hl 2.
26	7	9.2	16.0	11.8	88	NO	..	..	..	Hl 3. Regen bei grosser Mithy.
	3/3	9.2	16.2	13.5	79	SW	..	..	..	Hl 1.
27	10	9.5	15.0	11.7	80	SW	..	..	..	Hl 1.
	3/7	10.0	15.8	11.0	81	SW	..	..	..	Hl 2
28	3/3	10.2	16.4	14.1	62	NO	..	..	..	Hl 1. mässig, ungemessen.
	9	10.5	15.6	11.0	68	NO	..	..	..	Hl 1.
29	3/8	10.5	13.0	8.8	81	W	..	..	..	Hl 3-4. Regen
	2	10.6	15.4	11.5	80	NO	..	..	..	Hl 2 Hl 1.
30	10	10.8	14.5	9.5	79	NO	..	..	..	Hl 1.
	7	10.9	13.8	8.2	82	NNO	..	..	..	Hl 3-4; ungemessen.
31	3/3	11.2	14.5	10.4	85	N	..	..	..	Hl 2. kühlend, kühlend, kühlend.
	3/10	11.8	14.5	10.7	82	NNO	..	..	..	Hl 3-4; gegen 8-11. ungemessen.
30	7	28.0.3	14.3	11.0	79	NNO	..	..	..	Hl 1. gegen 9 Uhr kühlend d. O. gestört.
	3/3	0.3	15.6	16.2	65	N	..	..	..	Hl 3. ungemessen.
31	3/7	0.9	14.4	11.0	72	N	..	..	..	Hl 3-4
	3/3	1.3	14.5	8.8	75	N	..	..	..	Hl 3-4
31	3/3	1.3	15.8	16.4	61	N	..	..	..	Hl 3
	3/10	1.3	15.3	12.2	67	N	..	..	..	Hl 4 ungemessen, abgeblasen.

413.5

Tag	Wetter	Wind	Temperatur	Barometer	Luftfeuchtigkeit	Windrichtung	Windstärke	Wolken	Regen	Andere
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										

## Resultate.

### Barometerstände.

Höchster  
Tiefster  
Mittlerer  
Veränderung.

### 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne, b) Im Schatten.

Höchster = 24.5 *maxi 9 Mi.*  
Tiefster  
Mittlerer = 14.41  
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, 33y

### 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung, 433.  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



7) Witterung

Klare Tage	2	
Trübe	- -	3
Vermischte	-	20
Regen.	11	
Schnee.	-	
Schlossen.	1	
Gewitter.	1 mal	, Juni = 2
Sturm.	1	
Nebel.	1	

8) Allgemeine Bemerkungen.

Die Witterung ist in diesem Monat (bis zum 20) für die gewöhnlich Ver-  
 halten äußerst günstig; die Wärme ist gegen früher, fortwährend unbes-  
 achtlich, und die Feuchtigkeit 2 mal so groß, als im Mittel fast ausschließlich  
 durch Regen, so dass die Tage am 15, 17, 20 sehr luftig, und unterhalb  
 nur mit wenigen Wolken die Luft besonders gute Witterung. Die  
 geringe Regen, so beschränkt den Weinbau hier zu sehr luftig.  
 Es scheint, als wäre nur ein guter Wein bebauen, so sehr auch die  
 Weinbau die ganze Leinwand für sich hat. Doch, das den Frühling  
 für die den Samen zu gut,  $\frac{2}{3}$  zu gut. Die Weinbau begin-  
 nen sich zu treiben; in was jetzt nur einige Tage nach  
 Witterung auf dem Markt. — Wenn die 20 nur wenig ist, so ist  
 Winter, abgesehen von dem kalten Winter. Die 20 der Regen. Wird  
 über den Zustand der Wärme nicht finden; so kann auf gut werden die  
 die Weinbau aufzugeben jetzt, und den 20 zu liegen beginn, (am  
 20. 7. —

3) Barometer

Quantität der Regen

6) Barometer

Quantität der Regen

Barometer

Schnee

Wind

Wetter