

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

August

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

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Wm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
1	1/2 7	27.11.9	15.0	16.5	53	S	..	..	kl 1
	9	11.3	18.6	22.3	40	NNW	..	..	kl 1
	11.	11.2	18.2	16.1	60	NW	..	..	kl 1. Föhnig in NW. Maltwindeffekt
2	1/2 7	10.7	17.4	18.8	52	SW	..	..	kl 2. windig gegen Dünenklasten Gebirge
	9	28.0.2	19.5	22.0	41	NW	..	..	kl 1. windig
	11.	28.0.4	18.5	15.0	56	NW	..	..	kl 2-1
3	1/2 7	0.5	16.5	15.5	57	SO	..	..	kl 2-1
	9	0.2	18.0	20.5	38	NW	..	..	kl 2-3, windig
	10	0.1	17.0	16.8	58	NW	..	..	kl 2-1, heftiger Regen
4	1/2 7	28.0.0.	16.0	16.5	61	NW	..	..	kl 2
	9	27.11.8	18.3	19.3	43	NNW	..	..	kl 1
	10	11.7	17.5	14.3	55	NW	..	..	kl 3-1. augenau.
5	1/2 7	27.11.6	15.3	14.5	48	NO	..	..	kl 1
	9	27.11.4	18.3	21.5	39	NO	..	..	kl 1. windig
	10	11.1	18.0	17.3	48	NO	..	..	kl 2. in SW. Maltwindeffekt
6	1/2 7	11.2	17.3	16.0	59	SW	..	..	kl 2 - morgens 1/2 2 Uhr heftiger Gewitter
	9	11.1	18.0	18.2	53	SW	..	..	kl 2-3. heftiger Regen
	10	11.2	18.3	15.6	59	SW	..	..	kl 2-3
7	1/2 7	11.2	17.5	15.5	61	SO	..	..	kl 2.
	9	11.0	17.8	17.5	33	SW	..	..	kl 1-2. heftig, viele Gewitterregen
	11	11.2	16.9	12.6	57	SW	..	..	kl 1. augenau.
8	1/2 7	11.0	15.5	14.2	54	SW	..	..	kl 3-1. kühlend Wind
	9	10.3	17.0	17.8	40	N	..	..	kl 2-3. windig Gewitterwolken
	11	9.5	15.7	12.5	55	SW	..	..	kl 1. Regen.
9	1/2 7	8.3	15.4	13.0	55	NO	..	..	kl 2-3. windig. augenau. in der Nacht Regen
	9	8.0	15.1	14.3	56	SW	..	..	kl 1. Regen, sehr windig, heftige Gewitter
	10	8.1	15.5	13.5	61	SW	..	..	kl 3. sehr windig
10	1/2 7	7.9	15.1	13.1	63	SW	..	..	kl 1-2 in der Nacht Regen
	9	7.8	15.5	15.0	55	SW	..	..	kl 2-3.
	10	7.9	15.3	13.0	63	SW	..	..	kl 2-3 Regen.
		321.9	1498.0	185.0	1606				
					1593				

1768
JANUAR

Tag	Wetter	Temperatur	Wind	Niederschlag	Beobachtungen
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					

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
			Son.	Schat.						
11	6 $\frac{1}{2}$	27.8,4	15,0	14,3	67	SO	..	..	..	Kl 1-2. in der Nacht Regen
	3	8.8	15.5	14,0	60	SW	..	..	..	Hier begin- nen Lebers- observ.
	10 $\frac{1}{2}$	9.3	15.5	13,5	61	SW	..	..	..	Kl 3-4.
12	7 $\frac{1}{2}$	9.5	14.5	13,3	67	SO	..	..	..	Kl 1-2.
	3	9.9	14.9	15,8	47	NW	..	..	..	Kl 1-2.
	10	10.1	14.5	11,5	61	NW	..	..	..	Kl 2-3.
13	6 $\frac{1}{2}$	10.7	13.5	10,8	67	SO	..	..	..	Kl 2-3.
	3	10.7	15.5	17,3	41	NO	..	..	..	Kl 4.
	10	11.2	14.9	12,2	58	NO	..	..	..	Kl 1-2. etwas windig angenehm.
14	6 $\frac{1}{2}$	11.2	13.5	11,5	62	SO	..	..	..	Kl 3-4.
	3	9.7	14.5	13,0	59	SO	..	..	..	H 3-4 sanfter Regen.
	10	7.8	14.0	11,7	67	SO	..	..	..	H 3-4. windig und Regen bis 3 ^h Morgens ununterbrochen
15	6 $\frac{1}{2}$	8.1	13.5	12,3	65	OSO	..	..	..	Kl 2-3
	3	9.9	14.5	15,0	55	SO	..	..	..	H 2-3.
	10	11.3	14.5	12,2	60	SO	..	..	..	H 3-4
16	6 $\frac{1}{2}$	28.04	13.5	11,8	68	SO	..	..	..	H 2-3
	2 $\frac{1}{2}$	0.9	15.8	17,7	46	SW	..	..	..	Kl 1-2
	10 $\frac{1}{4}$	1.2	14.2	12,5	56	SW	..	..	..	Aufkündigung. Kl. 3.
17	7	1.2	14.1	14,3	59	STW	..	..	..	Kl 3.
	2 $\frac{3}{4}$	0.8	14.9	19,1	49	W	..	..	..	Kl 1-2. } windstill.
	11 $\frac{1}{4}$	0.2	15.0	14,0	56	W	..	..	..	Kl 4. angenehm
18	7	27.11.6	14.8	14,9	58	W	..	..	..	Kl 4.
	2 $\frac{3}{4}$	11.3	16.7	20,3	48	W	..	..	..	Kl 3-4.
	11	28.02	15.7	14,8	52	N	..	..	..	H 2-3. der Himmel mit schwarzen Punkten wolken umhängt
19	7 $\frac{1}{2}$	0.6	15.7	14,0	55	NO	..	..	..	H 2.
	3 $\frac{1}{2}$	0.7	16.3	17,7	48	NO	..	..	..	Kl 2-3.
	11 $\frac{3}{4}$	1.1	15.4	12,7	54	NO	..	..	..	Kl 4.
20	7	1.4	15.5	12,6	54	NO	..	..	..	Kl 4.
	2 $\frac{3}{4}$	1.2	16.0	20,3	43	NO	..	..	..	Kl 4. etwas windig Zugluft.
	12 $\frac{1}{4}$	1.3	15.8	13,5	51	NO	..	..	..	der Himmel sehr rein

5477 447,3 428,6 169^h
336,7

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son. | Schat.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
21	7	28.13	15.6	14.1	52	NO	..	..	Kl4. der Himmel sehr rein etwas Zugluft
	3 1/2	0.6	16.3	21.0	42	NO	..	..	Kl4.
	10 1/2	0.5	16.2	16.0	52	NO	..	..	Kl4.
22	7 1/4	0.5	16.1	16.2	53	NO	..	..	Kl4.
	3	0.6	16.8	22.1	42	NO	..	..	Kl4. } windig
	11 1/4	27.114	16.8	16.0	49	NO	..	..	Kl4.
23	7 1/4	11.4	16.6	16.5	52	NO	..	..	Kl4. } luftig. der Himmel sehr rein.
	3	10.9	17.3	22.7	42	NO	..	..	Kl4.
	11	10.8	17.2	16.6	49	NO	..	..	Kl4.
24	7 1/4	10.9	17.1	16.9	50	NO	..	..	Kl4. am Horizont. et was düstlich.
	3	10.6	18.3	23.0	44	NW	..	..	Kl3-4. einige Gewitter Wolken
	11	10.6	17.6	17.1	50	NW	..	..	tb1. es blitzt
25	7 1/4	10.5	18.0	17.9	52	OC	..	..	Kl3. et was düstlich.
	2 1/4	10.6	18.3	21.2	43	O	..	..	Kl1-2. Gewitter es donnert einige Regente.
	11	11.0	17.0	15.3	51	W	..	..	tb2. Nach h. ein heftiges Gewitter mit Schloffen.
26	7	10.9	17.3	15.3	54	SW	..	..	Kl1-2.
	3 1/2	10.4	18.0	19.3	49	SW	..	..	Kl1. Schmal.
	11	10.7	17.5	16.2	54	SW	..	..	tb2. es blitzt, wenig Steine.
27	7	11.8	17.5	15.0	53	N	..	..	tb1.
	2 1/2	28.03	16.9	15.3	48	ONO	..	..	Kl3-aufklärung.
	12	0.0	15.0	10.8	49	NO	..	..	Kl4.
28	7	27.11.5	15.7	17.4	50	N	..	..	Kl1.
	3	10.9	15.2	13.0	53	N	..	..	tb2. wenig Regen
	11	10.2	14.6	12.0	59	N	..	..	tb3. Regen mit Blitz.
29	7	10.0	15.0	11.2	60	NO	..	..	tb2-3. Regen
	3 1/2	9.7	14.4	13.7	60	ONO	..	..	tb2
	11	10.0	14.5	12.5	61	NO	..	..	tb3
30	7 1/4	9.8	14.5	12.7	63	NO	..	..	tb2.
	3	9.1	15.5	19.7	52	NO	..	..	Kl2 1/2.
	11	8.8	15.7	15.3	61	NO	..	..	tb3. Regen. um 12 1/2 heftig. schl. Reg.
31	7 1/4	8.2	15.6	13.5	61	SW	..	..	tb2. Regen
	3 1/4	9.0	15.3	13.6	64	SW	..	..	tb2. Regen
	11 1/4	9.6	15.2	13.5	67	SW	..	..	tb2.

5571 538.6 532.6 1741

Table with approximately 15 columns and 25 rows. The table is mostly blank with some faint, illegible markings and a small cluster of faint numbers in the bottom right corner.

Resultate.

August.

1) Barometerstände.

Höchster = 28.¹⁴ am 20^{ten} Morgens bei 15.3 corr =
Tiefster = 27.78 am 10^{ten} Mittags bei 15.5 corr =
Mittlerer = 27.10.922 bei 15.96
Veränderung. =

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 23.0 am 24^{ten} Mittags
Tiefster = 10.8 am 13^{ten} Morgens und 27^{ten} Abends
Mittlerer = 15.55
Veränderung. = 12.2

3) Hygrometerstände.

Höchster = 68° am 16^{ten} Morgens
Tiefster = 38° am 3^{ten} Mittags.
Mittlerer = 54.06
Veränderung. = 30°

4) Winde.

Nord 5
NordOst 29
Ost 3
SüdOst 11
Süd 1
SüdWest 24
West 6
NordWest. 14

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. = 517 " ☉

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung = 285 " ☉


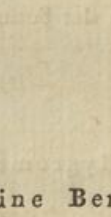
Stärkste
Schwächste
Mittlere.

7) Witterung.

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

8) Allgemeine Bemerkungen.

In der Mitte des Monat lag jeden Abend auf den Wiesen und Feldern ein sehr starker oft stehender Nebel.

Am 25^{ten} Mittags um $4 \frac{1}{2}$ kam nach einer anhaltenden schwülen Hitze von mehr als 8 Tagen ein sehr heftiges mit Schlagsregen und Schloffen begleitetes Gewitter, das in dessen Keiner weiteren Schaden verursachte. Die dabei fallenden Schloffen hatten die nebenstehende Gestalt und GröÙe  Profil  Grundriß. ^{Einige Tage nach} Nach dem Gewitter wurde es bedeutend kühler, nemlich ~~am~~ am 28^{ten} Nachmittags war das Thermometer 13,0 am 29^{ten} 13,7.

Am 2^{ten} wurde in Neapel und einem Theil des südlichen Theil des Königreichs Neapel ein Erdbeben verspürt, das in Calabria, besonders in der Gegend von Cantanaro großen Schaden verursachte. Mehrere Menschen kamen in den eingestürzten Häusern um.