

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1820

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1820

August

[urn:nbn:de:bsz:31-276381](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276381)

Messung der Dichtigkeit des
mitgel. Barometers

=
Ab. Dicht.
Normale Temperatur
Garcinord mit den
minim.

27. am 26.

basin. Temp. 10.3.
16.9
Wass. - 10.3
16.9

gest. 11.11
19. 11.11
11.11

Beobachtungsort.

Monat. August. * Jahr. 20.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son. Schat.		Hygr.	Wind	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
21	6	9.0	15.7	10.5	56	NO				klr-3
	8	8.0	16.0	20.5	42	W				klr 2. bewölkt
	10	7.3	16.5	15.5	55	SW				klr 2-3, gewitter mit Regen
22	6	6.6	15.0	15.8	59	NO				klr 3
	8	6.1	15.7	21.3	47	NO				klr-2
	9	6.4	17.0	14.0	64	NW				klr mit 17 im Park? Gewitter klr mit 17 im Park? Gewitter
25	6	7.2	16.1	13.2	74	SO				
	8	9.6	16.1	16.2	54	NW				
	10	11.1	16.0	13.0	59	NW				
24	6	11.7	15.7	12.8	64	NW				
	8	11.5	16.0	17.9	50	NW				
	10	11.2	16.0	15.3	56	NW				
25	6	10.6	18.5	13.4	68	NO				
	8	11.3	19.0	20.7	50	SO				klr-3 leicht, gewölkt, Zugluft
	10	11.5	17.2	15.1	58	SW				klr. leicht - etwas Regen
26	6	10.8	16.5	14.5	62	SW				
	8	9.6	18.8	19.5	45	SW				klr 2, etwas bewölkt, im Park? Gewitter
	10	9.7	17.0	15.0	50	SW				klr. leicht - Regen
27	6	9.6	17.1	13.5	61	SW				
	8	9.9	18.0	16.0	46	SW				klr 2, Park Zugluft
	10	10.5	18.5	11.8	54	NO				klr
28	6	9.9	15.0	10.2	55	NO				
	8	9.0	18.0	18.3	39	NO				klr 2 leicht
	10	9.0	16.9	13.5	49	SW				klr 2
29	6	10.0	16.8	12.0	54	SW				
	8	9.9	16.5	15.4	50	SW				klr 2. Regen, Regen, Regen
	10	9.6	15.3	13.0	56	SW				klr 2
30	7	8.8	15.4	11.0	64	NO				
	4	10.3	16.5	15.0	55	SW				klr 2, Regen, Regen, Regen
	9	11.2	15.7	11.7	62	SW				klr 2, Regen, Regen, Regen
31	6	11.4	15.1	10.0	62	NW				
	8	11.5	17.5	16.2	42	NW				klr 2, Regen, Regen, Regen
	9	11.6	15.7	11.0	58	N				klr 2

320.4 541.3 183.9 182.1
m=14.5

Resultate.

August

Barometerstände.

Höchster = 28.1.5 bei 15.4 am 10. Aug. cov. 1.12
Tiefster = 27.6.1 bei 15.7 am 11. Mitttag. cov. 5.7.
Mittlerer = 10.56 bei 16.5 cov. = 27.10.1
Veränderung = 7.42

a) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 25.6 am 12. Mitttag
Tiefster = 10.0 am 21. Aug
Mittlerer = 16.07.
Veränderung = 15.6

3) Hygrometerstände.

Höchster = 74 am 23. Aug.
Tiefster = 25 am 1. Mitttag.
Mittlerer = 52.1.
Veränderung = 29.

4) Winde.

Nord	10.
NordOst	8
Ost	1
SüdOst	-
Süd	9
Südwest	44
West	6
Nordwest.	15

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers, = 119.

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung. = 383.

Stärke
Schwächste
Mittlere.

September und Oktober.

7) Witterung.

Klare Tage	7
Trübe	0
Vermischte	24
Regen.	12
Schnee.	0
Schloffen.	0
Gewitter.	4
Sturm.	1
Nebel.	1

Es wird nicht selten kaltes Meer ab
 geblasen, das den See überdeckt und
 die Luft sehr abkühlt, wobei die Luft
 sehr feucht wird. Die Wärme ist oft
 sehr gering, die Luft sehr feucht und
 die Wärme sehr gering. Die Luft ist
 sehr feucht und die Wärme sehr gering.
 Die Luft ist sehr feucht und die Wärme
 sehr gering. Die Luft ist sehr feucht
 und die Wärme sehr gering. Die Luft
 ist sehr feucht und die Wärme sehr
 gering. Die Luft ist sehr feucht und
 die Wärme sehr gering. Die Luft ist
 sehr feucht und die Wärme sehr gering.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Platz	1.	76.5	um 10 Minuten	- 49.5	49.3
	2.	96.6	Fuss 1/2	- 55.0	55.0
	4.	46.4		- 49.3	49.3



X