

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1805

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1805

August

[urn:nbn:de:bsz:31-275158](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275158)

Beobachtungsort. *Carlsruhe.*

Monat. *August.* Jahr. *1805.*

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt.	Hygrom. L. | S.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
1	7	27.86	.. | 13.2	70 | 95	SW	..	..	-30	kl. 2. feig Regen
	8	9.0	.. | 19.1	66 | 65	SW	..	..	..	kl. 2-3
	11	9.2	.. | 22.3	65 | 96	SW	..	..	..	kl. 2.
E.V. 8.	7	9.0	.. | 11.6	65 | 95	SW	..	..	..	kl. 2.
	8	8.7	.. | 20.1	55 | 63	S.	..	..	..	kl. 2. Luftig mit 2 uhr ganz punktlich mit punktlich
	10	9.0	.. | 12.6	63 | 100	SW	..	..	..	kl. 2. feig Regen für den Morgen ganz kl. 2.
3	7	9.6	.. | 12.4	63 | 100	SW	..	..	-	kl. 2-3. 4 uhr regnet.
	3	10.1	.. | 18.0	49 | 68	SW	..	..	..	kl. 2. feig Windig, fast Regen
	11	10.8	.. | 13.5	58 | 89	SW	..	..	..	kl. 1.
C. in Erdf.	7	10.6	.. | 12.1	76 | 100	SW	..	..	..	feig 4-6 Uhr Regen. kl. 1.
	8	11.3	.. | 14.1	51 | 71	SW	..	..	..	kl. 2. Windig.
	10	11.7	.. | 15.0	80 | 93	SW	..	..	..	kl. 1.
5	7	10.8	.. | 10.2	65 | 95	SW	..	..	..	kl. 2.
	2	10.1	.. | 19.2	49 | 70	SW	..	..	..	kl. 2-3.
	10	10.1	.. | 15.3	62 | 96	SW	..	..	..	kl. 2.
6	7	9.7	.. | 15.9	62 | 93	SW	..	..	..	kl. 2.
	8	9.6	.. | 19.5 27.09	61 | 100	W	..	..	..	kl. 1. Regen, die Luftig geliebte
	10	10.3	.. | 14.5	66 | 100	W	..	..	..	kl. 3.
7	7	10.8	.. | 12.7	73 | 100	W	..	..	..	kl. 2.
	2	10.9	.. | 17.1	48 | 64	NW	..	..	..	kl. 2-3. Luftig.
	10	10.8	.. | 13.1	58 | 96	W	..	..	..	kl. 2.
8	7	10.9	.. | 13.0	69 | 100	W	..	..	..	4 uhr regnet. kl. 2.
	8	11.2	.. | 16.1	54 | 82	SW	..	..	..	kl. 1-2
	10	11.9	.. | 13.0	62 | 95	W	..	..	..	kl. 2.
9	7	28.0.5	.. | 12.8	66 | 95	W.	..	..	..	kl. 3.
	8	0.4	.. | 78.0	49 | 68	W	..	..	..	kl. 2.
	10	0.6	.. | 13.1	67 | 100	SW	..	..	-	kl. 2. 4 uhr regnet, feig Regen
V.M. 10.	7	0.0	.. | 15.0	70 | 100	SW	..	..	..	kl. 2.
	8	28.11.9	.. | 17.6	61 | 93	W	..	..	..	kl. 1. geliebte Luft gegen 10 uhr 30 min
	10	28.0.2	.. | 13.9 8	74 | 100	SW	..	..	..	kl. 1. 4 uhr regnet, feig Regen gegen 10 uhr 30 min geliebte Luft kl. 2. kl. 2.

319
447-4
= 445

Beobachtungsort. *Carlsruhe. Böckmann. Monat. August Jahr. 1805.*

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt.	Hygrom.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
11	7	28.0.4	.. | 13.2	72 98	N	..	..	..	Kli-2. zornig. Regenwolken. frühw. luff.
	10	0.0	.. | 18.9	49	NO	..	..	..	Kli. 3.
	10	27.11.7	.. | 15.0	64 97	NO	..	..	..	Kli. 4.
12	7	10.9	.. | 11.8	60 90	O.	..	..	..	Kli. 4.
	8	9.8	.. | 20.1	79 69	O	..	..	..	Kli. 3 abm. N. nur zeitweil.
	10	9.5	.. | 16.5	60 92	O	..	..	..	Kli. 2 Nacht 2 u. 3. gelblich Regen
13	11	9.9	.. | 15.1	70 95	SW	..	..	..	Kli. 2-3.
	1	10.5	.. | 20.0	..	SW	..	..	..	stark. luff; luff gelblich. luff Regen abm. 6 u. 8 gelblich
14	7	11.9	.. | 13.1	63 97	SW	..	..	..	Kli-2.
	2	11.5	.. | 17.1	48 66	SW	..	..	..	Kli. 2 luffig
	10	10.8	.. | 14.7	59 91	SW	..	..	..	Kli-2
15	7	10.8	.. | 12.0	65 93	W.	..	..	.. 30	Nacht regnerig. Kli.
	3	11.1	.. | 17.2	51 69	W.	..	..	..	niedrig. luff. gelblich. Regen. Regen mit viel Regen. Regen. luffig niedrig. luff. Regen. Kli. 2-3
	10	28.0.0	.. | 10.1	66 100	N.	..	..	..	luffig. luff. luff.
16	7	27.11.7	.. | 11.9	65 95	W.	..	..	..	Kli. 2-3 luffig.
	3	11.2	.. | 16.3	79 71	S.	..	..	..	Kli. 2-3 luffig.
	10	11.4	.. | 12.9	58 91	S. N	..	..	..	Kli.
17	7	11.3	.. | 10.8	65 98	N.	..	..	..	Kli.
	3	11.2	.. | 13.5	58 86	N	..	..	..	Kli. 2-3 luffig, in luffig.
	10	11.3	.. | 12.0	69 100	SW	..	..	..	luffig. luffig. luffig. luffig
18	7	11.2	.. | 10.3	71 100	SW	..	..	..	frühw. luff; Kli-2.
	2	10.8	.. | 16.2	53 72	W.	..	..	..	Kli-2. luffig.
	10	10.7	.. | 13.0	61 95	SW	..	..	..	abm.
19	7	8.6	.. | 12.1	62 93	S.	..	..	..	Kli. luffig. luffig. luffig
	2	7.2	.. | 16.0	58 90	SW	..	..	..	Kli. luffig. luffig
	10	6.7	.. | 15.0	65 100	SW	..	..	..	Kli. 2-3 luffig
20	7	6.8	.. | 11.0	70 100	SW	..	..	..	luffig. luffig. luffig
	3	7.3	.. | 15.9	60 93	SW	..	..	..	luffig. luffig. luffig. luffig
	10	7.6	.. | 11.0	69 100	S.	..	..	..	Kli. luffig. luffig

Table with a grid structure, mostly blank with some faint markings. The grid consists of approximately 10 columns and 20 rows. The paper is aged and shows some staining and foxing.

Be
T
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer.		Hygrom.		Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
			Sonne.	Schatt.	U.	S.					
21	$\frac{1}{2}7$	27.6.3	"	10.1	71	100	N.	"	"	—	Kraft d. Morgen Regen. $\frac{1}{2}7$ auf $\frac{1}{2}8$ - dem von 2 stark Regen - $\frac{1}{2}8$ bis $\frac{1}{2}9$ gelicht. $\frac{1}{2}8$ kl.
	$\frac{1}{2}8$	7.4	"	11.8	69	100	N.	"	"	—	
	$\frac{1}{2}10$	9.4	"	11.1	73	100	N	"	"	—	
22	$\frac{1}{2}7$	11.2	"	10.5	73	100	N	"	"	—	kl. $\frac{1}{2}7$ Regen
	$\frac{1}{2}9$	28.0.1	"	16.1	54	77	NO	"	"	—	kl. 3. zeitige Nebelzug gelichter Wolken.
	$\frac{1}{2}10$	1.1	"	12.0	65	94	NO	"	"	—	kl. 3-4
23	$\frac{1}{2}7$	1.6	"	10.2	68	95	NW	"	"	—	kl. 2.
	3	1.4	"	15.2	56	81	W	"	"	—	kl. 1. ab $\frac{1}{2}8$ zeitig Regen kl. 2. 3. zeitig Regen
	$\frac{1}{2}10$	1.1	"	12.0	68	100	N.	"	"	—	kl. 2. 3. zeitig Regen kl. 1. 2.
24	6	0.6	"	11.5	75	100	W	"	"	—	kl. 2. 3. zeitig Regen
	2	0.8	"	15.1	69	95	SW	"	"	—	kl. 2. 3. zeitig Regen
	10	1.0	"	10.0	74	100	SW	"	"	—	kl. 1-2.
25	7	1.0	"	10.9	72	100	SW	"	"	—	kl. 2. 3. zeitig Regen
	2	0.9	"	16.3	58	80	SW	"	"	—	kl. 1-2.
	$\frac{1}{2}10$	0.70	"	11.3	78	100	S.	"	"	—	kl. 1-3.
26	$\frac{1}{2}7$	27.11.9	"	10.0	72	100	U	"	"	—	kl. 3. 4. zeitig Regen kl. 1. 2. 3. zeitig Regen kl. 1. 2. 3. zeitig Regen
	3	28.0.0	"	17.9	54	77	U	"	"	—	kl. 3.
	$\frac{1}{2}10$	27.11.3	"	13.0	65	98	SW	"	"	—	kl. 3.
27	$\frac{1}{2}7$	10.8	"	12.0	70	100	SW	"	"	—	kl. 2. 3. zeitig Regen
	3	10.9	"	17.8	54	78	SW	"	"	—	kl. 1-2. 3. zeitig Regen
	$\frac{1}{2}11$	11.5	"	13.1	64	94	SW	"	"	—	kl. 1-2.
28	$\frac{1}{2}7$	11.7	"	12.9	61	100	SW	"	"	—	kl. 2.
	$\frac{1}{2}9$	11.5	"	17.1	35	80	W	"	"	—	kl. 1. 2. 3. zeitig Regen
	10	11.8	"	14.0	59	94	SW	"	"	—	kl. 1. 2. 3. zeitig Regen
29	7	11.5	"	12.5	62	95	SW	"	"	—	kl. 2.
	$\frac{1}{2}9$	11.7	"	16.8	56	85	SW	"	"	—	kl. 1-2. 3. zeitig Regen kl. 1. 2. 3. zeitig Regen
	10	28.0.3	"	14.1	62	97	SW.	"	"	—	kl. 1. 2. 3. zeitig Regen
30	7	0.7	"	14.6	66	100	SW	"	"	—	kl. 1. 2. 3. zeitig Regen
	3	27.11.9	"	18.1	52	77	SW	"	"	—	kl. 1. 2. 3. zeitig Regen
	10	11.3	"	15.0	60	91	SW	"	"	—	kl. 1. 2. 3. zeitig Regen
31	$\frac{1}{2}7$	9.0	"	14.6	70	100	SW.	"	"	—	kl. 2.
	$\frac{1}{2}9$	8.4	"	19.3	34	92	SW	"	"	—	kl. 1. 2. 3. zeitig Regen
	9	8.3	"	14.5	59	95	SW	"	"	—	kl. 1. 2. 3. zeitig Regen

276 443

Resultate.

August.

1) Barometerstaende.

Höchster = 28" 1.6" am 20. Morgen.
Tiefster = 27" 6.3" am 21. Morgen.
Mittlerer = 27" 10.8"
Veränderung. = 7.2"

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 20.1 am 12^h Mittag.
Tiefster = 8. am 26. Morgen früh.
Mittlerer = 14 $\frac{7}{93}$ °.
Veränderung. = 12.1°.

3) Hygrometerstaende.

Höchster
Tiefster
Mittlerer
Veränderung.

62 2

4) Winde.

Nord 10
NordOst 4
Ost 5
SüdOst 0
Süd 5
Südwest 18
West 19
Nordwest 2

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 649⁰ oder 4" 6.1" feig.

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung.
Stärkste
Schwächste
Mittlere

7) Witterung.

	Tage	
Klare	—	0
Trübe	—	1
Vermischte	—	30
Regen.	—	17
Schnee.	—	0
Schloffen.	—	1
Gewitter.	—	0
Sturm.	—	0
Nebel.	—	0

Wunder 2 stark

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 11^{ten} ist wohl gar kein feiter Tag mehr geben, ein böses, kühles, regnerisches Wetter; das diesen die Wälder der Vegetation nicht bedrückt gefunden; die Luft ist warm, grünlich weißer aber in der Luft die Feuchtigkeit, alle die Früchte. Am 22^{ten} für Sommer oder Sommer: Witterung !! kühl, regnerisch (den gelassen) und kühl. — Die Witterung auf dem 21^{ten}, wenigstens und unbedeutend besser. In der Nacht vom 19^{ten} auf 20^{ten} ist frost im fortbleiben.