

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1813

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1813

September

[urn:nbn:de:bsz:31-275237](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275237)

Tag	Zeit	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
			Son.	Schat.						
1	$\frac{3}{27}$	28.0.3	13.5	9.0	71	NO	..	..	..	klk.
	$\frac{1}{28}$	27.11.3 (11.1)	16.5	19.0 _{10.0}	87	NO	..	..	..	klk. leicht gelweilt.
	10	11.4	15.3	14.1	75	SW?	..	..	..	abends guleter Nebel; Regen +81
2	$\frac{1}{28}$	11.5	15.1	12.2	79	SW	..	..	..	klk. 15.00 Uhr Regen 15.00 Uhr Regen am 2. Ufr. kein Regen. Wind um 11.00 Uhr an g. Ufr. an g. Ufr. an
	$\frac{1}{28}$	11.4	16.1	14.0 _{14.0}	64	SW	..	..	..	klk. aufhört
	10	11.7	14.3	12.2	75	SW?	..	..	..	klk.
3	7	11.5	15.0	10.5	76	NO	..	..	..	klk., leicht gelweilt. 1. gut 11.00 Uhr aufhört
	3	11.2	17.0	18.5 _{18.2}	58	NO	..	..	..	klk. 2; leicht gelweilt.
	10	11.2	16.2	13.7	72	NO?	..	..	..	klk.
4	7	11.4	15.7	10.8	78	SW	..	..	..	klk. unbelgelweilt.
	$\frac{1}{28}$	11.1	17.2	19.5 _{19.8}	59	SW	..	..	..	klk. 3. leicht gelweilt.
	$\frac{1}{28}$	11.0	16.1	14.1	70	SW	..	..	..	klk.
5	7	10.2	15.5	13.0	71	SW	..	..	..	klk., leicht gelweilt.
	$\frac{1}{28}$	9.6	18.7	21.2 _{16.4}	55	SW	..	..	..	klk. leicht gelweilt.
	9	9.7	16.8	15.0	65	SW	..	..	..	klk.
6	7	7.8	16.5	12.7	75	SW.	..	..	..	klk.; 1. gut gelweilt. 1. gut angewirft.
	2	7.7	17.1	16.1 _{15.2}	66	SW	..	..	..	klk. 1. unbelgelweilt. gule.
	$\frac{3}{28}$	7.7	16.7	11.0	75	SW	..	..	..	klk. 1. unbelgelweilt. 1. gut angewirft.
7	7	8.5	15.7	9.1	72	SW	..	..	..	klk.
	3	8.7	16.0	13.1 _{10.2}	81	SW	..	..	..	klk. in 3. Regen
	12	8.8	15.0	8.3	74	SW	..	..	..	klk.
8	$\frac{3}{27}$	8.9	15.3	8.2	76	SW	..	..	..	klk. 1. unbelgelweilt. 1. gut angewirft. 1. gut angewirft. 1. gut angewirft.
	3	9.0	14.5	11.0 _{9.1}	68	SW	..	..	..	klk.
	$\frac{1}{28}$	9.3	14.2	9.9	75	SW	..	..	..	klk.
9	7	10.0	14.0	8.1	75	SW	..	..	..	klk. angewirft.
	3	10.0	15.5 _{15.5}	10.3 _{10.3}	70	SW	..	..	..	klk.
	$\frac{1}{28}$	10.9	13.0	6.7	75	SW?	..	..	..	klk. 2. 3. klk.
10	7	11.3	13.0	7.8	77	SW?	..	..	..	klk. klk.
	4	28.0.2	14.0	14.1 _{14.1}	61	NO?	..	..	..	klk. 1. angewirft
	$\frac{1}{28}$	1.1	13.0 _{13.0}	9.8	69	NO?	..	..	..	klk.
		310.9	460.5	371.2	2095					

Tag	Zeit	Wetter	Wind	Temp.	Bar.	Feucht.	Beobachtung
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							

Handwritten mark or signature

Tag	Zeit
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	

Beobachtungsort.

Styrum
 Monat. *August* . Jahr. *13*

Tag	Zeit	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung
		Son.	Schat.						
11	7	28.1.7	13.2	8.0	71	N.	..	..	klr 3, leicht gale.
	3	1.3	14.7	13.3 11.2	57	N ₂	..	..	klr angenehm
	80	1.5	13.8	10.5	71	SW ²	..	..	klr 2
12	7	0.8	13.0	9.2	72	SW	..	..	klr.
	10	0.0	14.1	14.3 11.0	61	SW	..	..	klr.
	11	27.11.4	14.1	11.1	72	SW	..	..	klr.
15	7	11.0	13.2	9.0	75	SW	..	..	klr.
	10	11.2	14.9	16.5 11.8	65	SW	..	..	klr. <small>Conkelt auf Wolke Morgens 10 Uhr unter gelblich mit Regen. 10 Uhr klar aber 10 Uhr zu</small>
	3/11	28.0.2	14.0	10.9	78	SW	..	..	klr 2
14	7	0.4	14.0	8.8	80	SW	..	..	klr 1. feines klr.
	3	0.0	14.3	12.9 10.7	63	SW	..	..	klr 3 klr, unfein. Zugwind
	11	0.7	14.0	10.4	73	SW	..	..	klr.
15	2	1.7	14.0	9.0	70	NO	..	..	klr 3
	10	1.8	18.5	14.5 11.1	56	SW	..	..	klr 3. ungenüß
	11	1.8	14.0	9.8	77	NO ²	..	..	klr 3
16	7	2.3	14.2	8.4	76	NO	..	..	klr.
	2	2.1	15.7	16.0 11.4	60	SW	..	..	klr 3
	11	1.9	15.5	11.3	73	SW	..	..	klr 3
17	7	1.5	13.0	10.1	78	SW	..	..	klr 2
	10	1.5	15.0	15.5 12.4	66	SW	..	..	klr 2. gelblich Wolke
	3/10	1.4	14.3	11.5	73	NO ²	..	..	klr 3. ungenüß. klr.
18	7	1.1	14.0	10.9	76	NO	..	..	klr.
	10	0.8	15.1	15.0 11.1	58	NO	..	..	klr. klr.
	3/10	0.4	14.0	10.4	64	NO	..	..	klr leicht gelblich
19	7	27.11.9	14.0	8.9	72	NO	..	..	klr 3.
	3/10	11.4	15.8	14.7 11.0	55	NO	..	..	klr 3 } ungenüß.
	1/10	11.4	14.3	9.4	61	NO	..	..	klr 3, wenig Wölke
20	7	11.0	14.0	7.4	71	NO	..	..	klr.
	10	10.6	15.7	15.7 11.0	58	NO	..	..	klr. feine ungenüß
	10	10.6	14.0	9.8	70	NO	..	..	klr.
		567.7	429.1	244.2	2058				

Beobachtungsort.

Monat. *Septemb.* Jahr. 10.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son. | Schat.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
21	7	10.5	13.8	7.2	72	NO	"	"	"	kl.
	2	10.2	16.2	15.2	60	NO	"	"	"	kl.3. Luft gewick.
	1/11	9.9	14.1	10.6	66	NO	"	"	"	kl.2-3.
22	2/11	10.0	14.0	7.5	73	NNO	"	"	"	kl.1. 1/2 the Luft die O. Wind.
	3/11	9.8	16.5	15.8	57	NNO	"	"	"	kl.3. Luft wolkig. - augenschein
	X 1/10	9.5	14.8	12.0	64	NNO	"	"	"	kl.2-3.
23	2/8	8.7	12.5	9.7	76	NNO	"	"	"	kl.2. Luft abet Regen.
	3/10	8.4	10.5	10.7	80	NNO	"	"	"	kl.2-3. Luft abet Regen. Wolkig.
	1/10	9.1	13.7	9.9	84	SW?	"	"	"	kl.2-3.
24	7	10.2	13.5	9.2	82	SW?	"	"	"	kl.2.
	2/3	11.2	14.3	14.3	64	SW?	"	"	"	kl.2.
	10	28.0.0	13.5	10.5	73	W	"	"	"	kl.2-3.
25	7	0.5	13.8	9.0	77	W	"	"	"	kl.1.
	9	0.0	14.2	13.5	65	NO	"	"	"	kl.2-3. augenschein.
	X 9	27.11.3	12.8	10.2	72	NNO	"	"	"	kl.3.
26	7	11.3	10.5	8.0	76	NNO	"	"	"	kl.2.
	2	11.4	14.1	13.3	67	NO	"	"	"	kl.2-3. augenschein.
	1/10	11.9	13.3	9.5	72	NO	"	"	"	kl.3-4.
27	7	11.8	12.7	7.5	73	NNO	"	"	"	kl.4.
	2/10	11.3	15.7	15.6	58	NO	"	"	"	kl.4. bewogen; 1/2 augenschein
	1/10	11.0	13.7	9.5	69	NO?	"	"	"	kl.4.
28	7	10.8	13.3	7.5	76	SW	"	"	"	kl.1. etw. die flieg; die O. Wind. Hand
	2	10.6	13.8	13.9	72	SW	"	"	"	kl.2. - augenschein; Regen 4 Uhr Regen
	1/10	10.6	13.7	10.7	87	SW	"	"	"	kl.1-2.
29	1/11	11.2	13.4	9.0	88	N?	"	"	"	kl.3. - Regen. Luft gew. 9 Uhr.
	2/3	11.8	13.5	11.4	76	N?	"	"	"	kl.2. bewogen; Regen 4 Uhr Regen
	X 1/10	28.0.5	12.0	8.5	79	N?	"	"	"	kl.4. bewogen
30	2/8	1.1	12.0	6.2	77	N	"	"	"	kl.3. Luft bewogen; Wolkig
	3	0.7	13.7	11.5	63	NO	"	"	"	kl.1-2. - Regen. Luft abet Regen
	1/10	0.3	12.5	8.0	65	N?	"	"	"	kl.3-4.
31	X									

329.6 | 115.0 | 215.4 | 216.6

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Son | Schat.	Regn.	Wind	Höhl.	Alm.	Wind	Witterung
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.

September.

70		
0.50	11.20	
20	0.32	0.30
	10.88	

Barometerstände.

Höchster = 28.2.3 bei 14.2 um 2.00 am 16. März
 Tiefster = 27.7.7 bei 17.1 um 7.20 am 6. März
 Mittlerer = 27.11.20 bei 14.5 um 10.88
 Veränderung = 6.80

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne, b) Im Schatten.

Höchster = 21.2 am 5.3 Mitt.
 Tiefster = 6.2 am 30. März
 Mittlerer = 11.45
 Veränderung = 15.0

3) Hygrometerstände.

Höchster = 88 am 29.3 März
 Tiefster = 55 am 5.12.19 Mitt.
 Mittlerer = 70.2
 Veränderung = 33

4) Winde.

Nord 18
 NordOst 26
 Ost —
 SüdOst —
 Süd —
 Südwest 44
 West 2
 Nordwest. —

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers, 197

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung, 239
 Stärkste
 Schwächste
 Mittlere.

7) Witterung. II

Klare Tage 1.
 Trübe - - 2
 Vernüfchte - - 27
 Regen. - - 10
 Schnee. - - 1
 Schlossen. - - 2
 Gewitter. - - 3
 Sturm. - - 1
 Nebel. - - 1

8) Allgemeine Bemerkungen.

*frische Luft in der Nacht, regnerisch trübe die flache -
 in der Nacht, und Regen den Morgen eingeleitet.
 am 21. früh in der Nacht, die flache -*

*Abend 9 Uhr 10 u. 1/2
 die flache den Wind
 am 21. früh
 am 21. u.*

Tag	Zeit
1	2
1	3
X	4
2	5
3	6
4	7
5	8
6	9
7	10
8	11
9	12
10	13