

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1809

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1809

Merz

[urn:nbn:de:bsz:31-275191](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275191)

Beobachtungsort.

Monat. *Marz* Jahr.

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt.	Rel. Hygrom.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.	
1	$\frac{1}{2}8$	28.3.0	15.8	3.5	72	NO.	..	Photo meter	kl 2 ggg, 11 st. Aufwind	
	2	2.2	16.8	5.7	60	NO.	..	$\frac{2}{10} = 85$	kl 3. leicht geland	
	$\frac{1}{2}11$	2.0	15.0	4.1	64	NO.	..	..	Windig, kl 1, kl 1.
2	$\frac{1}{2}8$	2.5	14.8	3.9	70	NNO.	..	..	kl 2
	$\frac{1}{2}10$	3.0	16.0	6.0	57	NO.	..	..	kl 3 ggg, Windig, zieml. aufwind
	?	3.8	15.3	4.3	66	NO?	..	..	kl 3? weiches Wind.
3	$\frac{1}{2}8$	4.4	14.8	-0.5	62	NO	..	..	kl 4. Eit.
	$\frac{1}{2}10$	3.8	15.7	6.0	48	N	..	$\frac{2}{10} = 78$	kl 4. etw aufwindig.	
	10	3.5	16.2	7.0	61	NO	..	..	kl 4
4	$\frac{1}{2}8$	3.4	16.3	-1.0	72	NO	..	..	kl 3, aber 1/2 ggg drück. Eit.
	2	2.5	15.5	7.2	57	SW	..	$\frac{2}{10} = 72$ O. u. u. u.	kl 2 drück.	
	$\frac{1}{2}10$	1.2	16.0	4.0	70	SW	..	..	kl 2-3. etw drück.
5	$\frac{1}{2}8$	0.3	16.2	4.5	80	SW.	..	..	kl 3; 1/2 ggg regnerig.
	9	0.0	15.3	5.3	72	SW?	..	..	kl 2; freies Land.
		0.5?	15.2	3.2?	70	SW?	..	..	kl 1?
6	7	1.0	15.8	1.9	81	NO	..	..	kl 1, drück.
	2	1.1	15.8	8.0	49	NO	..	$\frac{2}{10} = 69$ O. u. u. u.	kl 2. leicht geland	
	$\frac{1}{2}11$	2.0	15.2	2.0	53	NO	..	..	kl 3-4. Windig, aufwindig.
7	$\frac{1}{2}8$	2.4	14.8	-0.3	65	NO	..	..	kl 4. fil, drück.
	2	2.6	14.3	5.6	52	NO	..	$\frac{2}{10} = 77.5$	kl 4. windig, kl 1.	
	$\frac{1}{2}11$	3.7	15.0	0.9	57	NO	..	..	kl 4. aufwindig.
8	$\frac{1}{2}8$	4.3	14.8	0.1	60	NNO	..	..	kl 4. fil
	3	3.9	16.4	8.2	44	NNO	..	$\frac{2}{10} = 72$	kl 4.	
	10	3.8	15.8	2.0	60	NO	..	$\frac{2}{10} = 65$	kl 4.	
9	$\frac{1}{2}8$	2.6	15.3	0.7	74	SW	..	..	kl 1. drück.
	$\frac{1}{2}12$	1.2	15.0	7.2	52	SW	..	$\frac{2}{10} = 69$	kl 2. von $\frac{1}{2} 3$ an regnerig	
	11	27.11.9	14.8	4.9	66	SW	..	..	kl 2. etw unterdrück.
10	$\frac{1}{2}8$	11.4	15.0	2.5	61	SW	..	..	kl 1.
	2	11.6	15.4	4.5	48	N.	..	..	kl 1-2; kl 1.
	10	11.6	16.0	2.0	55	N?	..	..	kl 1-2
		424.3	463.9	105.3						

Mittel

Therm. Hggr.

-020 533

137 527

400 533

090 547

187 603

160 729

400 703

607 613

588 630

617 633

Beobachtungsort.

Monat. *März* Jahr. *9*

Tag.	Stun- de	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt	Luc. Hygrom.	Wind	Pho- tomo- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.	
11	7	28.0.5	14.8	-2.0	56	NO	..	..	klr, rauher Wind.
	3	27.11.8	15.8	2.1	50	NO	..	..	knispelw; klr
	zii	11.7	15.3	-0.7	54	NO	..	..	klr in Feine.
12	3/4	10.2	14.5	-0.7	56	NO	..	..	klr
	2	9.9	15.8	3.5	49	NO	..	..	klr
	10	10.7	16.3	7.3	53	NO	..	..	klr
13	7	11.3	15.7	-0.5	60	NO	..	..	klr rauher Wind.
	2	11.5	15.9	3.5	48	NO	..	..	klr
	zii	28.0.0	15.6	0.0	52	NO	..	..	klr rauher Wind.
14	7	0.8	14.0	-2.1	56	NO	..	..	klr
	3/4	0.5	14.0	4.1	49	NO	3/4=77	..	klr rauher Wind.	
	zii	1.2	14.3	0.6	58	NO?	10=46	..	klr	
15	3/4	2.4	14.4	1.1	67	SW?	..	..	klr
	1/2	2.7	15.3	4.5	52	NO	..	..	klr gegen Mittag auffh.
	1/2	2.4	14.8	0.0	62	N	..	..	klr
16	3/4	1.1	13.5	0.4	66	SW	..	..	klr
	2	27.11.8	14.0	1.0	77	SW	..	..	klr
	zii	28.0.0	16.5	3.4	77	SW	..	..	klr
17	1/4	0.8	15.2	3.0	80	SW	..	..	klr
	3/4	1.2	16.8	5.5	74	SW	..	..	klr
	10	1.9	16.0	4.5	75	SW	..	..	klr
18	1/2	1.3	15.2	4.2	75	N	..	..	klr
	3/4	0.2	15.8	9.5	48	NO	..	..	klr
	1/2	0.0	16.0	4.5	61	NO	..	..	klr
19	1/2	27.11.9	15.7	2.5	71	NO	..	..	klr
	3/4	11.4	17.0	10.5	51	NO	1=64 14=44	..	klr	
	11	11.6	15.8	4.5	64	NO	..	..	klr
20	1/2	28.0.0	16.8	3.0	71	NO?	..	..	klr
	3/4	27.11.5	14.0	10.2	54	S	..	..	klr
	?	11.4	15.0	5.3	65	W?	..	..	klr
		366.7	457.2	88.7						

klr; unruhig. Abends 5-1/2 Uhr ein NW. sehr heftige Gewitter mit starkem Wind, sehr heftig.

Mittel
Therm. Hygr.

78.0 59.0

6.24 34.7

4.0 50.7

4.97 58.0

3.70 64.0

10.83 58.3

8.03 63.7

8.14 40.8

4.77 63.0

4.00 59.7

8.77 66.0

Beob.
Tag
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
P

Beobachtungsort.

Monat. März. Jahr. 9

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt.	Hygrom	Wind.	Thermo- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.	
	?	28.0.7	14.4 | 7.0	66	N	-	-	-	kl. bewölkt.	
21	2	0.5	14.4 | 11.1	51	NW	20 = 75	-	-	kl. 2. Gewitterwolken	
	1/11	1.2	15.7 | 5.0	60	N	-	-	-	kl. 4	
22	1/8	1.4	14.9 | 2.9	65	N	-	-	-	kl. 4.	
	1/5	0.9	14.7 | 9.9	47	N	1 = 75	-	-	kl. 4. sehr Wind	
	2/9	1.6	17.0 | 6.0	82	N	-	-	-	kl. 3. 1/2 Gewitterwolken	
23	1/8	0.3	15.3 | 3.1	59	NO	-	-	-	kl. 4.	
	1/3	27.11.3	14.8 | 12.2	43	0	11 = 76	-	-	kl. 3; Luft gelblich	
	2/10	10.6	11.8 | 6.0	50	NO	110 = 76	-	-	kl. 4	
24	1/6	10.0	15.1 | 4.0	58	NO	-	-	-	kl. 2 + 3; Luft gelblich.	
	2	8.5	14.8 | 12.2	45	NO	21 = 60	-	-	kl. 1-2. Bewölkt; die Sonne zeigt sich	
	10	8.1	15.5 | 7.7	71	SW	-	-	-	kl. 2. 1/2 Gewitterwolken	
25	1/8	6.4	15.1 | 7.4	70	SW	-	-	10	kl. 2	
	1/2	6.5	15.8 | 10.5	60	W	1 = 46	-	-	kl. 1 bewölkt.	
	1/11	4.6	15.8 | 8.2	62	N	-	-	-	kl. 1	
26	2	2.8	14.9 | 15.0	50	N	21 = 70	-	-	kl. 2; Luft gelblich; die Sonne zeigt sich	
	10	2.7	16.0 | 9.5	55	N	-	-	-	kl. 2 (C)	
27	1/8	3.3	16.4 | 5.0	62	N	-	-	-	kl. 2. 1/2 Gewitterwolken.	
	2	3.5	13.8 | 11.3	51	NW	21 = 78	-	-	kl. 2. Bewölkt; die Sonne zeigt sich.	
	1/12	4.7	14.6 | 7.8	75	SW	9 = 44	-	-	kl. 1. 1/2 Gewitterwolken.	
28	1/8	5.7	16.0 | 7.5	76	SW	-	-	-	kl. 2; Gewitterwolken; Regen	
	1/3	5.8	16.0 | 10.0	60	SW	-	-	-	kl. 1-2. mit Wind (sehr auf)	
	?	7.2	16.0 | 7.0	76	SW	-	-	-	kl. 1-2	
29	1/8	8.0	16.0 | 7.0	67	SW	-	-	-	kl. 1-2	
	1/3	8.2	15.5 | 10.5	56	NW	21 = 90	-	-	kl. 1-2. Gewitterwolken; Wind; Regen	
	1/11	8.8	14.5 | 5.8	66	NO	-	-	-	kl. 4	
30	1/8	9.1	15.3 | 4.2	69	NW	-	-	-	kl. 3	
	1/3	8.5	13.0 | 10.5	48	N	1 = 71	-	-	kl. 2	
	1/11	8.9	14.8 | 6.3	59	N	-	-	-	kl. 4.	
31	8	8.8	15.4 | 5.0	65	NO	-	-	-	kl. 3-4	
	1/11	6.7	14.6 | 8.0	66	N	-	-	-	kl. 1-2. mit Wind; Regen; die Sonne zeigt sich	
		266.2	490.7	265.1						17 Gewitter

Resultate.

Mary

1) Barometerstaende.

Höchster = 28.4.4 bei 14.8 um 8^h Morgen cov. = 4.05
Tiefster = 27.2.7 bei 16.0 um 16^h Nachtl cov. = 27.2.28
Mittlerer = 11.37 bei 15.2 cov. 11.0 cov.
Veränderung. 13.77"

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 15^o am 26^h Mittag
Tiefster = -2.1 am 14^h Morgen
Mittlerer = 4.9
Veränderung. = 17.1

3) Hygrometerstaende.

Höchster
Tiefster
Mittlerer = 69.98
Veränderung.

4) Winde.

Nord 22
NordOst 39
Ost 1
SüdOst 0
Süd 2
Südwest 22
West 3
Nordwest 4

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers.

96.84

6) Atmometer.

Quantität der Verdünnung.
Stärkste
Schwächste
Mittlere

7) Witterung.

Klare	Tage	6
Trübe	—	5
Vermischte	—	20
Regen.	—	5
Schnee.	—	1
Schloffen.	—	1 <i>gering</i>
Gewitter.	—	1
Sturm.	—	0
Nebel.	—	0
Eitlage	—	9

<i>Mittel</i>	
Therm	Stggr.
3,70	45,3
3,10	60,0

8) Allgemeine Bemerkungen. 1,17 577

Am 24. Apr. Regen seit 4-6 Wochen unregelmäßiges Laub in der Vegetation; die Bäume sind noch 3-6. Das 1. Wagn. Regen ziemlich gering; bei der späteren rauhen Witterung fällt nun stark zu. Seit 8. Apr. kaum aber die Abwech., Pflanzen mit Blüthen; wenigstens geringe Regen; bisweilen so wird es vielleicht sein am 26. April. Auf Mangel spricht man nun 15. 3. März, da der 3. Monat wird nicht der Herbst eintritt ist.

4.	- 0,20	597
	- 0,80	593
	- 0,73	597
	0,27	617
	1,00	520
	2,57	520
	4,40	520