

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

April

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

Beobachtungsort.

Monat. April Jahr. 9.

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. Schatt.	Rel's. Hygrom.	Wind.	Pho- tymo- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
1	1/8	27.5.7	15.7	8.0	70	N	..	..	kl 1 Saunablick, geg. Mittag Wolken
	1/10	4.9	13.0	5.1	85	N	..	..	kl 2-3 regnerisch. 1 schwarze Wolke
	1/11	6.2	14.0	4.0	71	N	..	..	kl 1. Regen, davon gestört fahr.
2	1/8	6.7	11.5	3.0	66	N	..	..	kl 1 geg. 9 Uhr einzeln. Regenfall
	1/9	6.7	12.6	4.2	58	N	zr=46	..	kl 1 Saunablick
	1/11	7.5	11.0	2.1	60?	NO	..	..	kl 3-4
3	1/8	8.2	10.0	-0.5	62	NO	..	..	kl 2-3 foh.
	1/10	8.4	15.5	5.0	46	N	..	..	kl 1. Anwindung; regl
	1/10	8.6	11.5	-1.0	65	N	..	..	kl 1
4	1/8	10.0	14.0	-1.0	69	N	..	..	kl 2; etw. Regen, die foh.
	2	10.2	12.5	2.0	44	N	..	..	kl 1-2 Anwindung; regl
	1/10	11.2	10.0	-1.0	66	N	..	..	kl 1-2 Anwindung; regl
5	1/8	28.0.8	12.0	-2.1	69	N	..	..	kl 3 regl. geg. Mittag 2 Regensch.
	2	1.4	15.0	1.0	41	N	zr=45	..	kl 2-3 regl. gegen Mittag 2 Regensch.
	1/11	1.9	13.0	-1.8	65	N?	..	..	kl 1. Anwindung; regl
6	1/7	2.2	11.2	-2.9	72	N	..	..	kl 2-3 Saunablick; guttrant
	1/10	1.9	15.3	3.9	46	N	..	..	kl 2 Anwindung; klar Himmel; kl. Regl.
	1/11	1.7	14.8	-1.4	61	N	..	..	kl 2-3 Anwindung; regl
7	1/8	1.4	13.3	-1.2	66	N	..	..	kl 3 Anwindung; regl
	2	1.5	16.9	3.0	54	N	..	..	kl 2 Anwindung; regl
	1/10	1.8	11.0	-1.0	65	N?	..	..	kl 1 Anwindung; regl
8	1/9	2.9	15.0	-1.2	62	NO	..	..	kl 4 Anwindung.
	2	2.5	12.8	3.9	43	NO	..	..	kl 2-3 Anwindung
	1/11	1.7	10.1	0.3	51	NO	..	..	kl 3-4
9	1/8	0.0	10.0	-0.2	58	NO	..	..	kl 1-2 Anwindung; regl
	1/10	27.10.4	14.8	6.7	45	N	..	..	kl 1-2 Anwindung; regl
	1/11	9.4	14.8	1.8	53	N?	..	..	kl 1-2 Anwindung; regl
10	1/8	9.1	12.5	1.5	60	SW	..	..	kl 2-3 Anwindung; regl
	1/10	7.9	13.8	7.5	46	SW	..	..	kl 2
	1/11	7.0	10.4	4.2	50	SW?	..	..	kl 2
		315.9	380.2	54.7					

Mittel

Therm.

Hygr.

$$\begin{array}{r}
 58 \\
 628 \\
 87 \\
 \hline
 285 \\
 3
 \end{array}
 \bigg/
 \begin{array}{r}
 3 \\
 80
 \end{array}$$

4,27

~~98,3~~
50

2,50

64,5

4,50

62,7

3,87

61,0

6,17

62,7

8,87

55,3

7,00

58,3

6,80

60,3

2,67

82,7

2,63

69,0

Beob.
Exp. 5
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Beobachtungsort.

Monat. April Jahr. 9.

Tag.	Stun- de	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt	Hygrom.	Wind.	Thermo- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.	
11	1/8	27.57	10.3 | 4.5	78	SW	..	..	..	102
	2/3	4.3	13.8 | 5.8	68	SW	14 = 48	..	..	103; tief zirkulär Gewölk.
	3/10	3.0	10.2 | 2.5	89	SW	..	..	..	mit 5 Uhr Nebel, allgem. Zug
12	3/7	5.4	12.0 | 2.0	66	SW?	..	..	..	101-2
	1/10	6.7	13.2 | 4.5	55	NO?	..	..	..	102
	2/11	8.5	10.5 | 1.0	72	SW?	..	..	..	104. v. t. h. h. f.
13	1/8	7.2	10.8 | 1.6	70	SW	..	..	..	101. windig
	2	6.0	13.6 | 6.0	60	SSW	104 = 30.	..	..	103
	2/11	4.7	10.2 | 3.9	58	SW	..	..	..	102-3
14	1/8	4.2	9.8 | 6.5	56	SSW	..	..	..	103
	2/3	4.6	9.3 | 6.0	66	SSW	104 = 44	..	..	103
	2/11	4.8	9.2 | 5.1	61	SW.	..	..	..	101
15	7	5.2	9.3 | 4.7	70	SSW.	..	..	..	101
	2	6.2	13.0 | 8.3	60	SSW	..	..	..	102
	3/10	7.4	11.0 | 5.5	64	SSW	..	..	..	101
16	1/8	7.3	11.6 | 6.0	62	SSW	..	..	..	102
	1/3	5.7	12.5 | 12.1	48	SSW	1 = 76 0 matt	..	..	101
	1/11	4.9	11.3 | 8.5	56	SW	..	..	..	102
17	1/8	5.5	11.6 | 7.8	59	SW	..	..	..	101
	3	5.1	11.8 | 8.5	58	SW	..	..	..	101
	1/11	4.4	11.2 | 6.5	58	SW?	..	..	..	101
18	1/8	5.6	12.0 | 4.9	66	NO?	..	..	..	102
	2/3	5.0	11.2 | 8.5	55	NO	14 = 30	..	..	101-2
	1/10	4.2	11.0 | 7.0	60	NO	..	..	..	101
19	3/7	3.1	10.3 | 5.1	75	N	1/77	..	..	103
	1/3	3.4	12.3 | 2.1	85	N	27 = 45	..	..	103-4
	2/11	3.9	11.4 | 0.8	88	NN?	..	..	..	104
20	1/8	8.1	11.9 | 1.9	80	N.	..	..	..	102-3
	1/3	9.4	14.4 | 4.5	61	N 23	1 = 50	..	..	101
	1/11	10.1	13.0 | 1.5	66	NO?	..	..	..	101
		171.6	343.2	155.6						

Mittel

Therm. Hggr.

4,17 563

6,90 540

4,44 557

7,53 529

8,87 520

507

9,10 507

11,24 460

10,64 513

9,70 513

9,03 503

Resultate.

April.

1) Barometerstaende.

Höchster = 28.2.9 bei 15^u am 8^u Morg.; cor. 26.2.54
Tiefster = 27.2.5 bei 13 am 28^u Mitt.; cor. 2.29
Mittlerer = 27.8.14. bei 12 im Mittl.; cor. 27.8.00.
Veränderung, = 12.25

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne, b) Im Schatten.

Höchster = 15.8 am 27^u Mitt.
Tiefster = -2.9 am 6^u Morg.
Mittlerer = 5.2.
Veränderung, = 18.7

3) Hygrometerstaende.

Höchster
Tiefster
Mittlerer = 52,82
Veränderung.

4) Winde.

Nord 21
NordOst 14
Ost 5
SüdOst 0
Süd 5
Südwest 27
West 6
Nordwest 2

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers.

= 89.5^u Zoll

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung.

Stärkste
Schwächste
Mittlere

