

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

September

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

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer.		Hygrom	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase	Witterung.
			Sonne.	Schatt.						
1	7	27.9.3	16.4	12.8	64	NO.	"	"	"	<i>haben im Gebirg</i> kl3. <i>leichte Regen</i> <i>gegen 11 Uhr. Luft gelblich</i> <i>kl4. (Binnsee).</i> <i>kl5-4.</i>
	10	9.0	17.8	20.5	47	SW	"	"	"	
	11	9.3	18.0	18.8	60	SW?	"	"	"	
2	1/8	9.1	18.0	18.6	60	N Windst.	"	"	"	<i>kl4. Dunst? abends in der früh am</i> <i>Hausberg</i> <i>kl3 - gegen 3 im Gebirg</i> <i>kl4. gegen 5 im Gebirg</i> <i>kl5. abends - ab in der Nacht</i>
	2	8.6	18.8	21.6	46	N	"	"	"	
	11	8.1	18.0	19.1	71	SW?	"	"	"	
3	1/8	8.7	17.8	18.0	62	NO	"	"	"	<i>kl2. Gegen köpfen</i> <i>kl1-2. gegen 4 abends Regen</i>
	3/4	8.2	18.2	19.8	53	SW	"	"	"	
	11	8.0	18.0	18.1	62	SW	"	"	"	<i>kl2. unterdrückt</i>
4	7	7.4	16.3	14.0	64	SW	"	"	"	<i>kl2-3</i>
	3	6.8	18.0	17.4	53	SW.	"	"	"	<i>kl2</i>
	11	6.7	17.7	14.9	64?	SW	"	"	"	<i>kl1-2 ab windig</i>
5	1/8	6.1	17.2	13.5	70	SW	"	"	"	<i>Nacht regnet. kl3</i>
	8	6.7	16.3	15.0	65	SW	"	"	"	<i>kl3 gegen 8 Regenwolke. kl3</i> <i>zu früh regnet. kl auf kl3 überl.</i>
	10	6.9	16.8	12.8	69	SW	"	"	"	<i>kl2</i>
6	7	7.0	17.0	13.0	66	SW	"	"	"	<i>kl3. Morgen regnet. kl3</i>
	2	7.0	17.5	17.5	51	SW.	"	"	"	<i>kl2. kl3 gegen 10, drübe Wolke</i> <i>abends regnet. kl3.</i>
	1/8	7.5	16.2	12.9	61	SW	"	"	"	<i>kl3</i>
7	1/8	6.8	16.6	11.8	62	SW	"	"	"	<i>kl1</i>
	2	6.6	15.8	13.4	62	SW	"	"	"	<i>kl2. kl3 gegen 10 regnet.</i>
	10	7.0	16.0	11.8	65	SW	"	"	"	<i>kl3. kl3 gegen 10 regnet.</i>
8	7	7.6	15.8	12.0	62	SW	"	"	"	<i>kl1-2 gegen 10 regnet.</i>
	2	7.2	16.2	12.1	64	SW	"	"	"	<i>kl1-2. kl3 gegen 10 regnet.</i>
	1/8	6.3	15.3	11.0	65	SW	"	"	"	<i>kl3. kl3 gegen 10 regnet.</i>
9	1/8	6.1	15.0	10.2	65	SW	"	"	"	<i>kl2. kl3 gegen 10 regnet.</i>
	1/10	6.6	15.3	12.6	60	SW	"	"	"	<i>kl1-2. kl3 gegen 10 regnet.</i>
	1/11	7.1	15.2	10.1	66	SW	"	"	"	<i>kl2. kl3 gegen 10 regnet.</i>
10	1/8	6.1	15.2	10.1	71	SW	"	"	"	<i>kl3. kl3 gegen 10 regnet.</i>
	1/10	6.4	14.8	10.7	70	SW	"	"	"	<i>kl3. kl3 gegen 10 regnet.</i>
	1/11	7.0	14.3	10.2	72	SW	"	"	"	<i>kl3. kl3 gegen 10 regnet.</i>

229.6 / 199.0 / 418.3

155
67
- 202
122
252

12
12
12

Therm.

Hygrom.

11.54

64.00

11.20

63.00

10.63

63.33

11.20

⁵39.68

11.93

63.33

11.40

64.64

12.50

61.00

12.83

62.33

11.33

61.64

12.00

59.33

Beobachtungsort.

Monat. *Septemb* Jahr. *9*

Tag.	Stunde.	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt.	Bar. Hygrom.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.	
11	1/2 8	76.6	14.0 | 10.3	71	SW	..	..	..	kl. 3.
	10	7.6	14.2 | 10.4	56	W	..	..	..	kl. 2, leuchtig.
	20	8.5	14.2 | 11.0	65	SW	..	..	..	kl. 1.
12	1/2 8	8.1	14.1 | 10.0	66	SW	..	..	..	kl. 1-2
	2	8.2	14.3 | 10.5	54	W	..	..	..	kl. 1. Vorabend <i>flaues</i> Gelblich mit Abend <i>Erhellung</i>
	10	8.9	14.3 | 10.1	69	W	..	..	..	kl. 3
13	1/2 7	9.7	14.2 | 9.5	70	W.	..	..	..	kl. 1-2; <i>leuchtig</i> .
	1/2 3	^(10.2) 10.0	14.3 | 10.2 10.2	55	W.	..	..	..	kl. 1-2; <i>stark</i> mit <i>flaues</i> Wolke.
	1/2 10	10.1	14.2 | 8.9	65	W.	..	..	..	kl. 3-4
14	1/2 8	10.1	14.0 | 8.5	68	W.	..	..	..	kl. 2, <i>leuchtig</i> gelblich.
	2	9.7	14.4 | 14.2	46	N	..	..	..	kl. 2. <i>angenehm</i> .
	11.	9.7	15.0 | 10.4	65	N	..	..	..	kl. 1?
15	1/2 8	9.6	15.3 | 9.8	70	N	..	..	..	kl. 2. <i>gelbe</i> <i>flaues</i> <i>leuchtig</i>
	1/2 3	10.1	15.3 | 15.0	55	S?	..	..	..	kl. 2. <i>angenehm</i>
	1/2 11	10.7	15.7 | 11.0	65	N	..	..	..	kl. 2.
16 S.V. 1/2 8	1/2 8	11.7	15.3 | 10.0	69	NNO	..	..	..	kl. 2. <i>leuchtig</i> gelblich
	2	28.0.1	15.3 | 14.4	53	N	..	..	..	kl. 2. <i>angenehm</i> .
	1/2 11	0.6	15.3 | 9.8	72	N	..	..	..	kl. 4.
17	1/2 8	0.6	15.3 | 9.8	72	SW	..	..	..	kl. 2-3 <i>leuchtig</i> gelblich.
	1/2 10	0.1	15.5 | 15.2	50	SW	..	..	..	kl. 1-2 <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ;
	1/2 11	0.0	15.4 | 12.5	61	SW	..	..	..	kl. 1.
18	1/2 8	20.11.9	15.4 | 11.9	61	SW	..	..	..	kl. 2, <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i>
	2	11.7	15.4 | 15.1	53	SW	..	..	..	kl. 1; <i>leuchtig</i> , <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> , <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> , <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ;
	11	10.5	15.3 | 11.5	65	W	..	..	..	kl. 3
19	1/2 8	9.3	15.4 | 12.0	61	W	..	..	..	kl. 1. <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i>
	2	8.9	15.4 | 13.2	57	SW	..	..	..	kl. 2. <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ;
	1/2 11	9.3	16.3 | 8.9	67	W	..	..	..	kl. 3. <i>leuchtig</i> , <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> , <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> , <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ;
20	1/2 7	9.3	14.3 | 8.5	65	SW	..	..	..	kl. 1. <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ;
	1/2 3	8.0	14.3 | 14.5	53	SW	..	..	..	kl. 1. <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ;
	10	6.0	14.2 | 13.0	60	W	..	..	..	kl. 1. <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ; <i>leuchtig</i> <i>leuchtig</i> ;
		29.9	119.7	549.6						

Therm.

Hggt.

11.34

60.64

11.84

54.64

14.43

58.00

11.84

62.33

10.93

54.64

9.30

63.00

8.00

58.64

7.50

62.33

6.40

61.64

6.34

59.33

Beobac

Tag.

Stm.

18

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

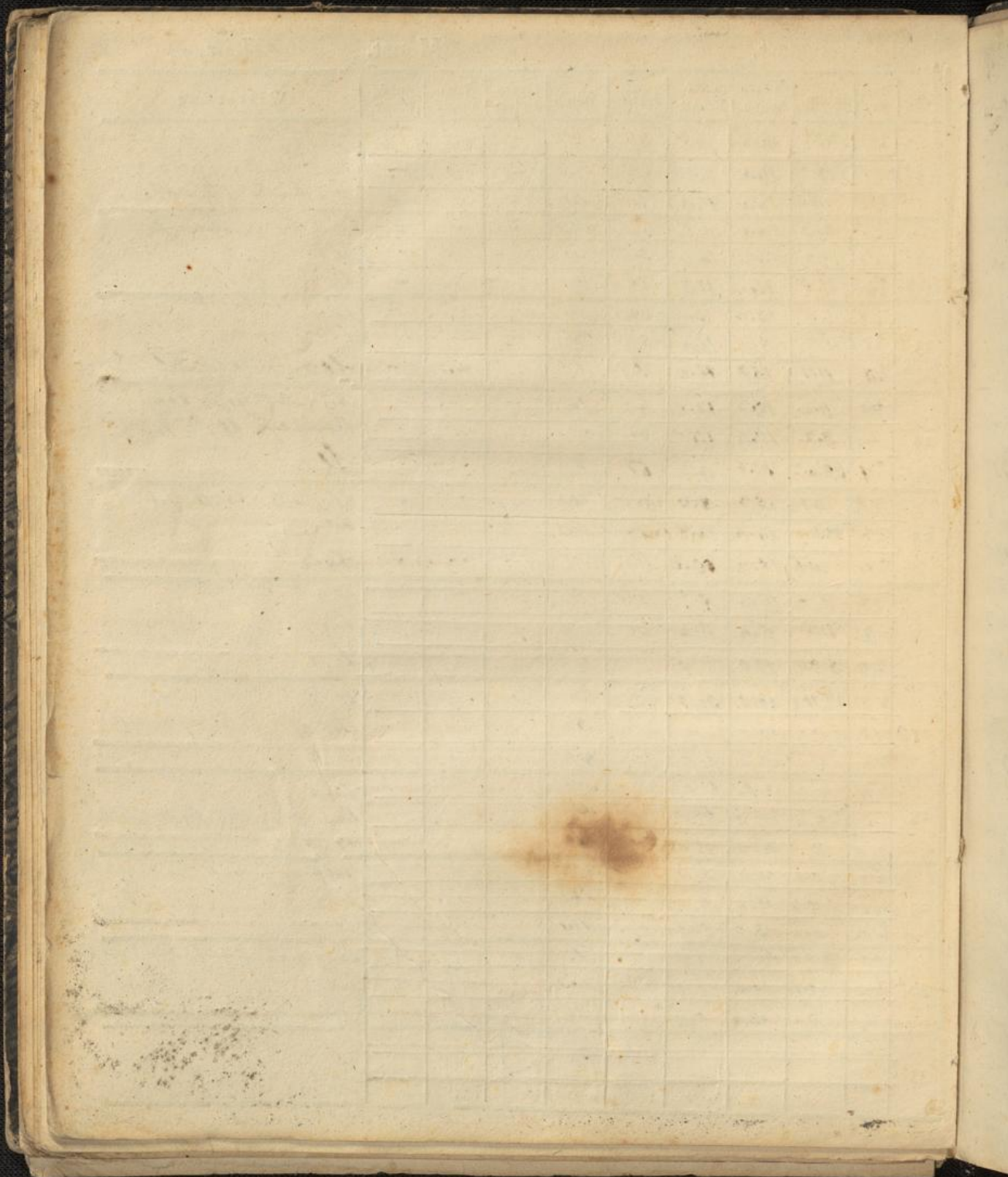
29

30

31

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt.	Hygrom	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
21	$\frac{1}{2} 8$	27.7.0	14.2	11.3	60	SW	..	..	Staub. Zug in kleiner laubig
	2	8.1	14.1	11.8	61	SW	..	..	kl. 2. klein, zu große Zug, / Haupt kl. 1. Staub. O. kl.
22	$\frac{1}{2} 4$	10.7	14.0	11.0	61	SW	..	..	kl. 2. Regenwolke
	$\frac{1}{2} 3$	10.7	14.0	14.0	53	W	..	..	kl. 1.
	$\frac{1}{2} 0$	11.5	14.0	12.1	58	SW	..	..	kl. 1.
23	$\frac{1}{2} 8$	11.5	14.0	13.0	64	SW	..	..	kl. 2. feiner Regen Zug.
	$\frac{1}{2} 2$	11.5	15.6	17.4	53	W.	..	..	kl. 2-3 laubig.
	$\frac{1}{2} 11$	11.7	15.3	12.9	57	SW	..	..	kl. 3. leicht gelockt ausgerichtet
24	15	11.2	15.3	12.0	65	SW	..	..	kl. 2-3 (Gefahr laubig)
	2	11.2	15.4	14.0	61	W	..	..	Staub. kl. 2-3 kl. 3.
	11	28.0.3	15.6	9.6	61	SW	..	..	kl. 2-3
25	$\frac{1}{2} 8$	0.1	15.3	8.0	65	SW	..	..	kl. 2-3. leicht gelockt
	$\frac{1}{2} 3$	27.11.1	14.4	14.8	48	SW	..	..	kl. 2
	$\frac{1}{2} 11$	10.6	14.3	10.0	60	SW	..	..	kl. 3
26	$\frac{1}{2} 4$	11.0	15.4	9.3	66	SW	..	..	kl. 2. Haupt Zug.
	$\frac{1}{2} 2$	11.5	15.4	11.4	66	SW	..	..	kl. 1.
	$\frac{1}{2} 9$	28.0.0	17.0	7.0	60	0?	..	..	kl. 4.
27	$\frac{1}{2} 7$	27.11.4	14.5	3.3	62	0	..	..	kl. 4.
	$\frac{1}{2} 0$	-9.4	14.6	12.0	52	N	..	..	kl. 4.
	$\frac{1}{2} 9$	-8.2	15.0	8.5	60	NW	..	..	kl. 3.
	$\frac{1}{2} 7$	-6.2	14.8	8.0	63	SO	..	..	kl. 4.
28	$\frac{1}{2} 3$	-8.4	15.0	8.5	59	N	..	..	Staub.
	$\frac{1}{2} 9$	-10.0	16.2	6.0	65	N	..	..	kl. 1. um 2. u. 3. Regen, Wind.
	$\frac{1}{2} 8$	-10.0	14.6	5.0	67	W	..	..	Staub.
29	$\frac{1}{2} 0$	10.6	15.4	8.4	58	SW	..	..	kl. 1. ungenügend.
	$\frac{1}{2} 10$	11.4	15.9	5.8	60	SW	..	..	kl. 1.
	$\frac{1}{2} 8$	28.0.0	10.9	4.5	63	W	..	..	kl. 1-2.
30	$\frac{1}{2} 3$	0.2	14.5	9.0	54	SW	..	..	kl. 1. ungenügend, Staubwolken.
	10	0.1	15.4	5.6	57	W	..	..	kl. 1.
31									Staub, im Himmel mit Wolken überzogen

219.3 44/4 290.1



Resultate.

September.

1) Barometerstaende.

Höchster = 28.0.6 am 16. Sept bei 13.3; corrig. = 28.0.22
Tiefster = 27.6.0 am 20. Sept bei 14.2; corrig. = 27.5.71
Mittlerer = 27.9.29 bei mittl. Temp. 15.5°; corrig. = 27.8.90
Veränderung. = 6.51.

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 21.6 am 29. Sept Mittag
Tiefster = 3.5 am 21. Sept Morgen
Mittlerer = 11.8
Veränderung. = 18.1

3) Hygrometerstaende.

Höchster
Tiefster
Mittlerer = 61.01
Veränderung.

4) Winde.

Nord //
NordOst 7.
Ost 2
SüdOst 1
Süd 3
Südwest 37
West 14
Nordwest 1

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 636'''

Niv. tmometer.

Quantität der Verdünnung.
Stärkste
Schwächste
Mittlere

7) Witterung.

Klare	Tage	1.
Trübe	—	3
Vermifchte	—	26
Regen.	—	17
Schnee.	—	0
Schloffen.	—	0
Gewitter.	—	1. am 25. Mittw.
Sturm.	—	0
Nebel.	—	0

Therm. Hygr.

4.60 69.33

8.00 66.00

3) 4.20 68.33

8) Allgemeine Bemerkungen.

Die Witterung war für die gebräuchl. Zeitgen der Wälder sehr mäßig.

7.40 68.33

6.70 49.64

9.33 84.64

8.30 74.33

6.64 44.64

5.50 49.64

6.30 82.00

Beobacht

Tag	Stun- de	
1	8	68
2	11	68
3	2	68
4	3	68
5	3	68
6	3	68
7	3	68
8	3	68
9	3	68
10	2	68