

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1804

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1804

July

[urn:nbn:de:bsz:31-276357](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276357)

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt.	Hygrom. Zur. | Luft.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
1	7	27.9.0	" | ^{13.5} 13.0	65 | 100	<i>N. O.</i>	"	"	—	<i>Wolke. Zeit 4 Uhr Regen</i>
	$\frac{1}{2}$ 10	8.9.	" | 14.3	63 | 92	<i>N. No</i>	"	"	—	<i>Wolke. Zeit 4 Uhr kein Regen</i>
	$\frac{2}{10}$	9.4	" | 13.1	81 | 97	<i>N. No.</i>	"	4"	166	<i>Wolke. Zeit 4 Uhr Regen. Zeit 10 Uhr</i>
2	7	9.3	" | 13.7	88 | 96	<i>N.</i>	"	"	94	<i>Zeit 4 Uhr Regen. Zeit 10 Uhr</i>
	$\frac{1}{2}$ 10	8.7	" | 19.4	62 | 93	<i>N. W</i>	"	"	—	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{2}{10}$	7.9	" | 17.0	69 | 98	<i>N.</i>	"	"	18	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
3	7	7.7	" | ^{17.5} 13.0	65 | 91	<i>N.</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{1}{2}$ 10	7.3	" | 19.3	56 | 83	<i>N.</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{2}{10}$	7.3	" | 16.0	62 | 90	<i>W.</i>	"	"	—	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
4	7	7.9	" | ^{12.6} 12.6	70 | 96	<i>W.</i>	"	"	19	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	2	9.0	" | 16.5	50 | 73	<i>W.</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{2}{10}$	9.9	" | 13.5	49 | 76	<i>W.</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
5	7	10.0	" | ¹⁰ 12.0	57 | 90	<i>N.</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	2	9.6	" | 16.2	53 | 85	<i>N.</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{2}{10}$	9.0	" | 13.0	61 | 84	<i>SW</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
6	7	7.5	" | ^{14.2} 14.2	79 | 100	<i>SW</i>	"	"	—	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{1}{2}$ 10	8.6	" | 18.0	54 | 79	<i>W.</i>	"	5.1 $\frac{1}{2}$	59	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{2}{10}$	9.9	" | 14.7	61 | 88	<i>N.</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
7	7	10.4	" | ^{12.5} 14.0	61 | 86	<i>N.</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{1}{2}$ 10	10.0	" | 17.6	48 | 71	<i>N.</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{2}{10}$	9.2	" | 16.6	53 | 85	<i>N.</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
8	7	8.6	" | 14.2	62 | 90	<i>N.</i>	"	"	30	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	2	8.8	" | 17.1	51 | 85	<i>N.</i>	"	5.15	—	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{2}{10}$	9.2	" | 13.0	62 | 99	<i>N.</i>	"	"	—	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
9	7	9.1	" | 14.3	62 | 98	<i>W.</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{1}{2}$ 10	9.4	" | 15.0	61 | 99	<i>SW</i>	"	"	—	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{2}{10}$	9.6	" | 13.1	74 | 100	<i>SW</i>	"	"	—	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
10	7	9.5	" | 14.4	65 | 95	<i>W.</i>	"	5.4 $\frac{1}{2}$	60	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{1}{2}$ 10	8.9	" | 19.0	51 | 79	<i>N.</i>	"	"	"	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>
	$\frac{2}{10}$	7.7	" | 14.0	84 | 100	<i>W.</i>	"	"	—	<i>Zeit 10 Uhr Regen. Zeit 12 Uhr</i>

267. 450.

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt	Hygrom.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
11	7.	27.8-1	..	13.9	66 97	N	..	6"	..80. kl. 2. <i>Andersley, off</i>
	2	8.4	..	14.1	60 93	N.	..	..	kl. 1 3/3. <i>Andersley, off</i>
	11	10.1	..	10.9	60 91	N.	..	..	<i>kl. 1 3/3. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12. kl. 13. kl. 14. kl. 15. kl. 16. kl. 17. kl. 18. kl. 19. kl. 20. kl. 21. kl. 22. kl. 23. kl. 24. kl. 25. kl. 26. kl. 27. kl. 28. kl. 29. kl. 30. kl. 31. kl. 32. kl. 33. kl. 34. kl. 35. kl. 36. kl. 37. kl. 38. kl. 39. kl. 40. kl. 41. kl. 42. kl. 43. kl. 44. kl. 45. kl. 46. kl. 47. kl. 48. kl. 49. kl. 50. kl. 51. kl. 52. kl. 53. kl. 54. kl. 55. kl. 56. kl. 57. kl. 58. kl. 59. kl. 60. kl. 61. kl. 62. kl. 63. kl. 64. kl. 65. kl. 66. kl. 67. kl. 68. kl. 69. kl. 70. kl. 71. kl. 72. kl. 73. kl. 74. kl. 75. kl. 76. kl. 77. kl. 78. kl. 79. kl. 80. kl. 81. kl. 82. kl. 83. kl. 84. kl. 85. kl. 86. kl. 87. kl. 88. kl. 89. kl. 90. kl. 91. kl. 92. kl. 93. kl. 94. kl. 95. kl. 96. kl. 97. kl. 98. kl. 99. kl. 100.</i>
12	7	10.9.	..	10.	62 93	NW	..	..	kl. 2. <i>Andersley</i>
	20	11.0	..	13.1	61 94	SW	..	6.3	kl. 1 2/3 kl. 2. <i>Andersley</i>
	11	11.6	..	12	71 100	SW	..	..	kl. 2. <i>Andersley</i>
13	7	11.7	..	11.2	76 96	N.	..	..	kl. 2.
	23	11.7	..	15.1	48 75	N.	..	..	kl. 1-2
	11.	11.9	..	12.5	72 92	N.	..	..	kl. 3
14	7	11.8	..	10.6	78 97	N.	..	..	kl. 2
	3	11.0	..	17.5	51 78	NO	..	..	kl. 2 <i>kl. 10</i>
	10	10.9.	..	13.5	67 95	NO	..	..	kl. 2 <i>augenfein</i>
15	7	10.7	..	13.2	66 97	NO	..	..	kl. 3.
	3	10.5	..	17.9	50 76	NO	..	..	kl. 2 <i>augenfein</i>
	11	10.4	..	13.2	70 100	NO	..	..	kl. 4
16	7	10.8	..	14.2	65 96	NO	..	..	kl. 3.
	3	10.6	..	21.0	40 69	NO	..	6.1 1/2	kl. 2
	10	11.2	..	17.0	50 66	NO	..	..	kl. 2 <i>kl. 10</i>
17	7	11.4	..	14.9	60 93	N.	..	..	kl. 2
	23	11.0	..	21.9	46 77	N.	..	..	kl. 2-3. <i>kl. 10</i>
	10	10.7.	..	16.5	61 100	N.	..	..	kl. 4.
18	7	9.8.	..	15.5	64 98	N.	..	..	kl. 3. <i>kl. 10</i>
	2	8.9.	..	20.9	43 79	N.	..	..	kl. 3. <i>kl. 10</i>
	11	7.8.	..	17.6	66 100	NO	..	..	kl. 4. <i>kl. 10</i>
19	7.	6.9	..	16.5	60 93	NO	..	..	kl. 3. <i>kl. 10</i>
	3	5.9	..	23.8	35 60	NW.	..	..	kl. 3. <i>kl. 10</i>
		5.8	..	16.9	66 98	SW.	..	..	kl. 3. <i>kl. 10</i>
20	7	5.3	..	16.1	65 99	SW.	..	26	kl. 1. <i>kl. 10</i>
	23	4.3.	..	20.0	53 88.	N.	..	..	kl. 1. <i>kl. 10</i>
	10	3.2	..	18.0	70 100	N	..	..	kl. 1. <i>kl. 10</i>

Tag.	Stun- de.	Barom.	Thermometer. Sonne. | Schatt.	Hygrom. I. | S.	Wind.	Hyeto- meter.	Atmo- meter.	Monds- phase.	Witterung.
21	7.	21.4.1	..	^{14.0} 65 | 97	N.	..	..	—	mit 6 Uhr Regen bis 11 Uhr.
	3	4.7	..	15.9 | 58 | 91	N.	..	..	..	h. 2. 3 h. i.
	10	4.8	..	13.8 | 66 | 100	N.	..	..	..	h. 2. seit 11 Uhr ziemlich regnet
22	7.	7.3	..	13.4 | 66 | 97	N.	..	6.4.2	100	mit 2. Uhr gelbes Gewölke.
	3	8.2	..	13.6 | 60 | 91	N.	..	..	100	abends. mit 4 Uhr Regen aufhört
	⑥ 1/10	9.7	..	13.7 | 64 | 87	SW	..	..	..	h. 4.
23	7	7.0	..	13.8 | 60 | 91	^{SW} 10. | 10.	..	..	..	h. 3. augenfarb gegen 9 Uhr leicht. Zeitlang
	1/10	6.8	..	19.1 | 45 | 77	^{SW} 10.	..	..	..	h. 3. h. i. leicht gelblich.
	10	6.7	..	14.5 | 75 | 97	S.	..	..	..	h. i. abends 8 Uhr Regen, 8-8.
24	7	6.3	..	^{13.3} 74 | 95	W	..	7.7.2	190	Augensicht. h. 2.
	2	6.7	..	15.0 | 60 | 93	W.	..	..	..	h. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
	1/10	6.7	..	13.5 | 71 | 91	W.	..	..	..	h. i. 3 h. i. nicht regnet
25	7	6.7	..	^{13.0} 64 | 93	N.	..	..	5.	h. i. gegen Mittag in Kaufmann
	3	6.9	..	13.9 | 62 | 94	SW	..	7.9	19	h. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
	1/10	6.9	..	12.9 | 68 | 95	SW	..	..	..	abends 6 Uhr Regen
26	7	5.9	..	^{13.2} 69 | 98	SW	..	..	..	h. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
	1/3	5.5	..	15.8 | 60 | 90	SW	..	7.10	13	h. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
	1/10	6.1	..	17.0 | 70 | 100	SW	..	..	14	h. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
27	7	7.3	..	12.7 | 67 | 96	SW.	..	8.2.1	12	h. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
	2	7.7	..	16.5 | 55 | 85	W	..	..	2	h. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
	10	8.2	..	12.9 | 72 | 99	SW	..	..	..	h. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
28	7	8.2	..	13.2 | 61 | 94	SW.	..	..	..	h. 1. i.
	2	8.5	..	18.9 | 48 | 84	SW.	..	..	..	h. 1. i. leicht gelblich.
	1/10	8.5	..	15.2 | 66 | 100	SW	..	..	..	h. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
29	1/7	8.5	..	15.4 | 64 | 97	SW	..	..	..	h. 1. i. leicht gelblich
	2.	9.0	..	17.9 | 60 | 96	SW.	..	..	..	h. 1. i. i. etwas Regen
	⑩ 1/10	9.6	..	15.2 | 70 | 100	SW	..	..	..	h. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
30	7	9.1	..	^{14.1} 70 | 98	NO	..	8.1.1	4	h. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
	1/3	9.1	..	16.2 | 73 | 100	N.	..	..	30	h. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
	1/10	10.0	..	14.7 | 79 | 100	SW.	..	..	..	h. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
31	7	10.6	..	14.9 | 78 | 100	W.	..	..	..	h. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
	1/3	10.6	..	13.8 | 63 | 94	N.	..	8.3	..	h. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen
	1/10	11.1	..	17.0 | 79 | 100	N.	..	8.3	1	h. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. abends 6 Uhr Regen

201. 181.

Resultate, vom July

1) Barometerstaende.

Höchster = 27. 11. 9 am 13^{ten} Abend.
 Tiefster = 27. 22 am 20^{ten} Abend.
 Mittlerer = 27" 8.6"
 Veränderung. 8" 7"

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne, b) Im Schatten.

Höchster = 20.9° am 13^{ten} Mittag.
 Tiefster = 8.6° am 12^{ten} Mittag.
 Mittlerer = 15.0°
 Veränderung. = 15.8

3) Hygrometerstaende.

Höchster
 Tiefster
 Mittlerer
 Veränderung.

4) Winde.

Nord 17.
 NordOst 12.
 Ost 2.
 SüdOst 0.
 Süd 1.
 Südwest 27.
 West 32
 Nordwest 2

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. = 1027 oder = 7" 11.6"
 (also im J. für 1400 2150")

6) Atmometer.

Quantität der Verdünnung. N.B. fuß am Abend 27. 11. 9 am 13^{ten} Abend 27. 22
 Stärkste = 4" gefallt, 3" 2" gefallt, 2" 2" gefallt, 1" 2" gefallt
 Schwächste = 1" 2" gefallt, 1" 2" gefallt, 1" 2" gefallt, 1" 2" gefallt
 Mittlere = 1" 2" gefallt, 1" 2" gefallt, 1" 2" gefallt, 1" 2" gefallt
 (Verdunstung 1" 2" und weicht). 8" 3"
 am 1^{ten} Bein, also 2" und Regen = 5" 11.6"

$$\begin{array}{r} 9. 11. 6 \\ 8. 3 \\ \hline 1. 8. 6 \end{array}$$
 Quantität d. Anf. = 1" 8.6"

7) Witterung.

Klare	Tage	0.
Trübe	—	6.
Vermischte	—	25.
Regen.	—	25.
Schnee.	—	0.
Schlossen.	—	0.
Gewitter.	—	5. weiß Schnee & zum Theil mit ganz weiß.
Sturm.	—	0.
Nebel.	—	0.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 8. Ten Zeit sehr trocken und heiß, hauptsächlich Witterung, welche wegen der hohen Temperatur zu ziemlich zu erweichen war. — Am 13. d. d. folgend, Regen allgemein überaus; 6 Regen fingen schon anfang der Morgen früh. Am 14. fortwährend nach Witterung; 11 Stunden nach gelichter Zeit zu sein; im Theil der feinsten Win und leicht fängt an anzulassen. Die Witterung wird im allgemeinen Regenzeit, im 3. d. d. sehr trocken. In Meteorologie anfangs dieses Monats sehr heiß, so daß die feinsten Licht, diejenigen bei Mathen sehr heiß. — Man sieht sich in der für den Thesen wenig überauswärmung. z. B. bei Götting; dann unter Thesen in. In der ersten gewitterartigen. Am 20. d. d. und 21. d. d. bei Götting, am 22. d. d. gewitter mit Wolkenbruch im April bei Coblenz. Am 23. d. d. bei Götting, der 24. d. d. aufsteht, der 25. d. d. die Luft in Götting und 26. d. d. nach. Am 30. bei Paderborn, Almhütten in. Voriges Gewitter im ant. Wolkenbruch. Am 31. d. d. bei Lindenberg, im 1. d. d. 3-4 fang der Ost, längstweil. Abend 4. d. d. 5. d. d. 6. d. d. mit gelichtem. Am 16. d. d. 20. in Oberpfalz bei Tullnig id. Danksart. In der letzten Wolkenbruch, im Theil Thesen angesetzt. In der Nacht vom 31. auf den 1. im Theil in fastigen Wetter. Am 31. Abend auf bei Götting in. In der ersten fastigen Gewitter, mit Wolkenbruch. — Am 16. d. d. in der ersten in der ersten bei der ersten Götting zu. In der ersten auch nach im 100 fup Götting, in der ersten Thesen in der ersten in der ersten.

Beobach

Tag	Stunde
7	7
1	2
	4/16
	27
2	2
	3/10
	7
3	23
	2/10
	27
4	2
	1/16
	4
5	2
	3/10
	7
6	23
	2/10
	7
7	3
	1/10
	27
8	2
	4
	27
9	2
	1/10
	7
10	5
	3/16