

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

## **Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...**

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1820

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1820**

September

[urn:nbn:de:bsz:31-276381](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-276381)

Beobachtungsort.

Monat. *September* Jahr. 20.

Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Son.   Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas	Witterung.
1	7/27	11.0	14.2   10.4	61	N.	..	..	..	kl <sup>2</sup> , leicht, weißf. Nebel. gelb. & B.
	3	10.5	16.0   15.1	48	NNO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	1/10	10.0	15.2   13.0	56	SW?	..	..	..	kl <sup>2</sup> mit 2/3 Luft ab.
2	6	9.5	15.2   11.1	61	SW	..	..	..	kl <sup>2</sup> . im 1/4 Uhr war es noch regnerisch aber kein Regen. 8 Uhr kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	3	9.7	15.3   12.5	63	SW	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	9	10.0	15.1   11.4	64	SW.	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
3	7	10.4	14.7   10.8	65	SW.	..	..	..	kl <sup>1</sup> - 2. leicht, weißf. Nebel. gelb. & B.
	3	11.1	15.2   12.6	60	N.	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	7/10	28.0.7	14.8   9.1	75	SW	..	..	..	kl <sup>1</sup> - 2. leicht, weißf. Nebel. gelb. & B.
4	28	0.8	14.1   9.0	70	SW	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	3	0.6	15.7   15.3	42	N.	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
6.	2/10	0.7	14.0   9.9	55	NNO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
5	7	0.3	14.0   8.8	57	NNO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	3	27.11.5	16.6   12.3	40	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
6.	2/10	11.3	15.0   11.4	49	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
6	7	10.6	14.3   9.5	54	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	1/4	10.3	16.8   12.3	39	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	9	10.8	15.1   12.7	48	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
7	7	11.7	14.8   9.9	56	NO.	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	3	28.0.0	15.9   15.0	43	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
7/20	1/11	0.8	15.7   10.7	52	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
8	27	1.0	14.7   9.8	55	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	3	1.3	15.7   17.0	44	NNO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	10	1.8	15.4   13.0	50	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
9	27	2.3	14.7   9.8	55	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	23	1.5	14.0   16.3	44	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	10	1.9	12.5   10.4	53	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
10	27	2.0	12.0   9.5	63	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	22	1.4	12.6   17.0	41	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.
	1/11	1.3	12.3   9.8	55	NO	..	..	..	kl <sup>1</sup> - kl <sup>2</sup> . Wind, stark, gelb, Regen mit 2/3 Luft ab. 2/3 2.

558.8 1142.5 366.0 1622  
m=12.2

1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900



Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Sen.   Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
11	6	281.0	11.9   8.5	64	NO	--	--	--	klr.
	12	0.5	12.5   16.0	50	NO	--	--	--	klr-3
	12	0.7	12.5   11.4	60	NO	--	--	--	klr.
12	12	1.3	15.0   9.5	71	NO	--	--	--	klr-3 angenehm
	14	1.1	16.7   18.7	42	NO	--	--	--	klr-3 <sup>mit Wolken</sup> <sub>hinter Wolk.</sub>
	6. 12	1.2	15.7   11.2	48	NO	--	--	--	klr.
15	7/7	1.2	15.0   9.8	52	NO	--	--	--	klr. Luft ganz kl.
	13	30.8	16.1   18.3	35	NO	--	--	--	klr-4 <sup>Wolk.</sup>
	1/10	0.5	15.5   12.0	43	NO	--	--	--	klr. angenehm
14	7	0.0	14.9   9.0	48	NO	--	--	--	klr.
	9	27.11.1	17.7   18.8	33	0	--	--	--	klr. } angenehm
	10	10.8	15.7   12.0	41	NO	--	--	--	klr.
15	7/7	10.5	15.2   9.5	47	NO	--	--	--	klr., aber wenig Wind am Horiz.
	9	10.0	17.2   19.3	39	SW	--	--	--	klr.; <sup>Wolk.</sup> <sub>hinter Wolk.</sub>
	10	10.2	16.2   14.0	46	SW	--	--	--	klr. Luft angenehm
16	12	10.6	16.0   13.4	62	SW	--	--	--	klr. <sup>Wolk.</sup> <sub>hinter Wolk.</sub>
	3	11.1	16.8   17.0	46	SW	--	--	--	klr-2 <sup>Wolk.</sup> <sub>hinter Wolk.</sub>
	1/10	11.9	15.0   12.0	50	SW	--	--	--	klr. <sup>Wolk.</sup> <sub>hinter Wolk.</sub>
17	7/7	28.00	15.5   9.8	53	SW	--	--	--	klr-2
	2	27.11.5	16.9   17.0	42	SW	--	--	--	klr-3
	11	27.11.1	15.6   11.3	49	SW	--	--	--	klr-2
18	7	9.8	15.0   10.0	52	NO	--	--	--	klr.
	3	8.1	16.9   19.5	40	W.	--	--	--	klr-3; <sup>Wolk.</sup> <sub>hinter Wolk.</sub>
	1/10	7.8	16.0   14.0	55	W.	--	--	--	klr.
19	7/7	7.9	16.1   10.3	98	NNO	--	--	--	klr. <sup>Wolk.</sup> <sub>hinter Wolk.</sub>
	7	9.5	16.2   16.2	67	W/2	--	--	--	klr.
	11	10.5	14.5   7.9	63	W/2	--	--	--	klr.
02	7	11.4	14.5   7.0	62	SW	--	--	--	klr. <sup>Wolk.</sup> <sub>hinter Wolk.</sub>
	9	10.8	15.5   11.1	53	NNO	--	--	--	klr. <sup>Wolk.</sup> <sub>hinter Wolk.</sub>
	1/10	10.2	13.5   7.3	61	W/2	--	--	--	klr.

335.2 46 g 3820 157 2  
 3/12.7



Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	QPhas.	Witterung.
21	7	7.5	13.0	6.2	61	SO	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	9	6.0	13.5	8.9	60	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	1/10	6.2	13.2	7.8	62	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
22	7	6.1	12.7	6.5	70	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	3	8.0	13.1	10.1	56	W	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	1/10	10.0	12.8	7.7	65	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
25	1/7	28.0.0	12.3	7.3	65	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	3	0.6	13.0	12.2	52	W	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	1/10	0.9	12.9	9.5	61	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
24	1/8	0.0	12.3	9.8	60	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	1/3	10.7	13.0	13.7	55	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	10	9.9	12.8	12.0	62	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
25	1/8	8.7	12.7	11.8	66	W	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	1/4	8.4	12.8	11.2	60	W	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	1/11	8.8	12.7	9.2	63	W	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
26	1/7	9.3	12.4	8.0	62	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	1/3	10.0	13.2	8.9	57	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	1/11	11.1	12.8	7.0	65	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
27	1/7	11.9	12.2	7.0	65	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	9	28.0.2	12.5	10.8	45	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	9	0.7	12.2	8.0	56	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
28	7	1.2	11.8	4.8	61	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	2	1.2	14.0	12.0	46	SW	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	1/10	1.5	12.5	7.4	58	NO	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
29	1/7	1.3	11.8	4.8	60	NO	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	3	0.6	13.3	12.6	45	N	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	1/10	1.5	12.3	8.0	58	NO	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
30	1/7	1.8	11.8	4.0	62	NO	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	9	0.3	14.7	15.3	43	NO	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
	9	27.11.3	13.4	10.5	53	NO	"	"	kl. - f. auf Reifen und so leicht
31									

325.7 384.0 275.4 1757  
4.9

Kontenbuch

Datum		Beschreibung		Betrag		Saldo	
Jahr	Tag	Art	Text	Fl.	Gr.	Fl.	Gr.
1780	1						
1780	2						
1780	3						
1780	4						
1780	5						
1780	6						
1780	7						
1780	8						
1780	9						
1780	10						
1780	11						
1780	12						
1780	13						
1780	14						
1780	15						
1780	16						
1780	17						
1780	18						
1780	19						
1780	20						
1780	21						
1780	22						
1780	23						
1780	24						
1780	25						
1780	26						
1780	27						
1780	28						
1780	29						
1780	30						
1780	31						
1781	1						
1781	2						
1781	3						
1781	4						
1781	5						
1781	6						
1781	7						
1781	8						
1781	9						
1781	10						
1781	11						
1781	12						
1781	13						
1781	14						
1781	15						
1781	16						
1781	17						
1781	18						
1781	19						
1781	20						
1781	21						
1781	22						
1781	23						
1781	24						
1781	25						
1781	26						
1781	27						
1781	28						
1781	29						
1781	30						
1781	31						
1782	1						
1782	2						
1782	3						
1782	4						
1782	5						
1782	6						
1782	7						
1782	8						
1782	9						
1782	10						
1782	11						
1782	12						
1782	13						
1782	14						
1782	15						
1782	16						
1782	17						
1782	18						
1782	19						
1782	20						
1782	21						
1782	22						
1782	23						
1782	24						
1782	25						
1782	26						
1782	27						
1782	28						
1782	29						
1782	30						
1782	31						

Resultate.

September.

Barometerstände.

Höchster = 24.2.7 bei 14.7 am 9. Mon. cov. 1.96  
Tiefster = 27.6.0 bei 13.5 am 21. Mittl. cov. 5.75  
Mittlerer = 11.71 bei 14.4 cov. 10.99  
Veränderung. = 8.24.

a) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 19.5° am 18. M.  
Tiefster = 4.0° am 30. Mon.  
Mittlerer = 11.37  
Veränderung. = 15.5°

3) Hygrometerstände.

Höchster = 98 am 19. Mon.  
Tiefster = 33 am 14. Mittl.  
Mittlerer = 55  
Veränderung. = 65°

4) Winde.

Nord 9  
NordOst 33  
Ost 1  
SüdOst 2  
Süd -  
Südwest 33  
West 10  
Nordwest 2

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers, = 320

6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung, = 152  
Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



7) Witterung.

Klare Tage	4
Trübe	0
Vermischte	26
Regen.	11
Schnee.	0
Schloffen.	0
Gewitter.	0
Sturm.	0
Nebel.	0
<i>Zeit</i>	4 in d. Tag 14 Tage

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 10. d. d. gab es im Mühlthal, wenn auch nicht, ein Blätter frohen  
 die frostig; jedoch gab es kein Frost am 21. d. d., und dem entgegen. Die Nacht  
 wird sehr zornig; auffallend ist es, dass man wenig frost in Rhein (besonders  
 bei den, gleichwohl in der Zeitigung liegt. Der Wein scheint sich schon dem 17. d. d.  
 zu werden.

Am 10. d. d. gab es im Mühlthal, wenn auch nicht, ein Blätter frohen

NB. Bei den  
 Hauptkory. gab es  
 9 und 210 f. d. d. d.  
 und alle 4 Tage  
 kommen sich heraus