

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1817

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1817**

August

[urn:nbn:de:bsz:31-275273](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275273)

Beobachtungsort:

Monat. August. Jahr. 17.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
1	7	27.10.8	16.0	12.5	53	SW	--	--	kl. Luft gel.
	8	10.6	17.2	17.3	38	SW	--	--	kl. mit 1/2 Abend ungew. gel. Wolke
	11	10.6	16.6	14.6	46	SW	--	--	kl. 2 (Wind von Willens?) kl. 3 u. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
2	7	10.6	16.5	12.8	53	SW	--	--	kl. 1/2 (Wind von Willens?) kl. 2
	8	10.8	17.0	17.8	40	NNW	--	--	kl. 2
	11	11.7	16.3	13.2	51	SW	--	--	kl.
3	7	28.0.0	16.3	12.5	58	SW	--	--	kl. 3, Luft i. Spate wind. kl. 4 u. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	8	27.11.4	17.0	18.0	39	SW	--	--	kl. 1/2, Luft i. Spate wind. kl. 2 u. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	11	11.7	16.0	12.4	61	SW	--	--	kl. 2, Luft i. Spate wind. kl. 3 u. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
4	7	11.3	15.3	13.1	62	SW	--	--	kl. 1/2, Luft i. Spate wind. kl. 2 u. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	8	10.5	16.0	15.0	59	SW	--	--	kl. 2-3; Luft i. Spate wind. kl. 3 u. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	11	11.0	16.0	12.3	56	SW	--	--	kl. 2, Luft i. Spate wind. kl. 3 u. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
5	7	11.0	15.7	11.8	60	SW	--	--	kl. 1/2, Luft i. Spate wind. kl. 2 u. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	8	11.3	15.7	14.8	51	SW	--	--	kl. 2; Luft i. Spate wind. kl. 3 u. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	10	28.0.1	15.3	11.8	60	N	--	--	kl. 4, Luft i. Spate wind. kl. 5 u. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
6	7	0.7	14.5	9.9	62	N	--	--	kl. 4, Luft i. Spate wind. kl. 5 u. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	8	0.5	16.7	18.1	39	NNW	--	--	kl. 4, Luft i. Spate wind. kl. 5 u. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	11	0.0	15.6	12.8	43	NNW	--	--	kl. 4, Luft i. Spate wind. kl. 5 u. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
7	7	27.11.5	14.5	12.0	49	NNW	--	--	kl. 3, Luft i. Spate wind. kl. 4 u. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	8	10.7	17.0	20.8	38	NNW	--	--	kl. 3, Luft i. Spate wind. kl. 4 u. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	11	10.3	16.7	16.0	49	SW	--	--	kl. 2, Luft i. Spate wind. kl. 3 u. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
8	7	10.1	16.5	15.2	58	SW	--	--	kl. 3, Luft i. Spate wind. kl. 4 u. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	8	9.5	17.7	18.5	43	NW	--	--	kl. 2, Luft i. Spate wind. kl. 3 u. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	11	10.2	16.7	15.4	55	SW	--	--	kl. 2, Luft i. Spate wind. kl. 3 u. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
9	7	11.4	15.4	13.2	56	SW	--	--	kl. 3, Luft i. Spate wind. kl. 4 u. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	8	11.7	16.7	16.6	41	SW	--	--	kl. 2, Luft i. Spate wind. kl. 3 u. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	11	28.0.2	15.2	11.8	46	SW	--	--	kl. 4, Luft i. Spate wind. kl. 5 u. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
10	7	0.2	15.9	12.2	51	SW	--	--	kl. 1, Luft i. Spate wind. kl. 2 u. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	8	0.0	16.3	15.7	43	SW	--	--	kl. 1, Luft i. Spate wind. kl. 2 u. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.
	11	0.0	17.0	14.3	44	SW	--	--	kl. 2, Luft i. Spate wind. kl. 3 u. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.

338.0 425.5 400.6 150.8  
m=14.45







Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat					
21	7	9.0	16.6	14.8	56	SW	"	"	früh 7-8 Uhr Regen gelichter. Frühl. 2. / nach 10 Uhr bis 12 Uhr; Zügelwind, 9-11 Uhr Regen.
	12	9.7	16.8	15.7	46	SW	"	"	kl. 1-2
	20	9.9	15.3	12.1	56	SW	"	"	kl. 1-3
22	7	10.1	14.5	11.0	60	SW	"	"	kl. 2. Regen.
	10	10.5	16.4	15.6	52	NW	"	"	kl. 2. gewitterartige Wolken.
	20	11.1	15.5	10.7	53	N	"	"	kl. 2; Luft abkühlend.
23	7	11.1	15.8	10.9	54	N	"	"	kl. 1. kühl. Luft.
	10	10.9	15.5	13.1	51	N	"	"	kl. 2. Regen, um 2 Uhr 3/4 nachts bis 1 Uhr.
	20	10.6	13.6	9.7	55	N	"	"	kl. 1. aufkl. kühl.
24	7	10.5	14.8	9.5	56	N	"	"	kl. 3-4
	13	9.7	16.2	17.9	39	N	"	"	kl. 2. gewitterartige Wolken
	20	9.2	15.9	18.6	45	SW	"	"	kl. 1-2
25	7	8.5	15.3	12.5	50	SW	"	"	kl. 1-2
	13	7.9	15.8	15.8	37	SSW	"	"	kl. 1-kl. 1. 1/2 nach 10 Uhr Regen - um 11 Uhr Regen.
	2	6.4	15.7	12.8	48	SW	"	"	kl. 1.
26	7	5.9	15.0	11.7	52	SW	"	"	kl. 1. Regen 10 Uhr Regen
	3	5.7	15.1	11.7	54	SW	"	"	kl. 3. Landregen und st. Wind
	11	5.9	14.2	10.5	57	SW	"	"	kl. 1-kl. 1. bis 1 Uhr kein Regen
27	7	5.1	14.3	10.0	60	SW	"	"	kl. 3. Landregen.
	4	5.6	14.5	13.1	58	SW	"	"	kl. 1-kl. 1.
	11	7.6	14.0	11.0	57	SW	"	"	kl. 3-4, Luft wärmer als in den Tagen, Regen mit abkühlend. Regen. im gebirgigen Gebiete.
28	7	8.9	14.0	10.8	61	SW	"	"	kl. 1-2, Regenwolke
	3	9.9	14.8	14.5	47	SW	"	"	kl. 2. kühl.
	11	10.8	14.3	11.5	51	SW	"	"	kl. 3.
29	7	10.8	14.0	9.0	54	SW	"	"	früh fröh. kl. 1-2, Regen, Landregen
	3	10.3	14.5	13.3	48	SW	"	"	kl. 2-3. Regen, fröh. Regen.
	11	10.9	14.3	11.3	52	SW	"	"	kl. 2-3. Regen, fröh. Regen, im Gebirge Regen mit abkühlend.
30	6	10.5	13.8	11.0	56	SW	"	"	kl. 2. kühl., kühl., Zügelwind, im Gebirge
	10	11.5	14.8	15.7	47	SW	"	"	kl. 1-2
	10	11.8	14.5	11.5	52	SW	"	"	kl. 3-4.
31	7	11.1	14.0	9.8	54	SW	"	"	kl. 1. fröh. Regen, im Gebirge Regen.
	10	11.3	17.3	19.3	37	NO	"	"	kl. 3-4. Regen - Regen
	10	11.3	15.7	13.3	45	NO	"	"	kl. 1.

211.1 | 496.8 | 412.1 | 1701



# Resultate.

August.

## 1) Barometerstände.

Höchster = 28.0.7 bei 14.5 am 6. Aug. corr. 28.0.38  
Tiefster = 27.5.1 bei 14.2 am 27. Aug. corr. 4.80  
Mittlerer = 27.10.41 bei 16. corr. = 9.98.  
Veränderung = 7.58.

## 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 22.4 am 15.3 Mittag  
Tiefster = 9.0 am 29. Aug.  
Mittlerer = 12.96  
Veränderung = 13.4

## 3) Hygrometerstände.

Höchster = 63 am 27. Aug.  
Tiefster = 32 am 15. Aug.  
Mittlerer = 49.1  
Veränderung = 31.

## 4) Winde.

Nord	15
NordOst	3
Ost	0
SüdOst	2
Süd	1
SüdWest	70
West	1
NordWest.	1

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. 276. " "

## 6) Atmometer. 336. " "

Quantität der Verdunstung

Stärkste

Schwächste

Mittlere.



7) Witterung.

Klare	Tage	9
Trübe		0
Vermischte		28
Regen.		14
Schnee.		0
Schlofen.		0
Gewitter.		3 frun.
Sturm.		1
Nebel.		1
Eis.		1

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 6. d. d. wurde ich in den Fluß der Stadt nach Dornbach beordert, und bei dem  
 und ganz günstiger Witterung nach Hause gekommen. Inzwischen ist die Witterung durch den Regen  
 kühler und trüb, und die Luft ist sehr ungesund, auch die Augen sind sehr  
 getrieben. Der Regen war mit Sturm und aufwühlend, auch, auch. In der Nacht  
 Subalpin fast ohne Regen, auch die Luft ist sehr ungesund, auch, auch. In der Nacht  
 es gab ein wenig Regen. am 23. d. d. in Maria zu Postilla ein sehr starkes Gewitter, wobei  
 die größte Teil der Nacht gewittert, 267 Messen, geteilt wurde; 2 Stunden 8 Tage lang fast!