

# **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**

Juny

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

Beobachtungsort.

Monat. *Juni*

Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son	Schaf.					
1	7	9.3	12.0	7.7	53	Sw.	..	..	kl 2. grov. unv. Knapf. wölke, bei lichte gebild. sp. lichte, Zigaret. d. Ziffern f. f. f.
	<del>10</del>	9.1	12.6	11.7	37	<del>Sw.</del>	..	..	kl 2 - lichte 3. Zigaret. ungenügn.
	11	9.6	12.0	8.0	46	NO?	..	..	kl 3.
2	7	9.7	11.8	8.2	52	NO	..	..	kl 3.
	3	9.8	13.4	15.1	37	N	..	..	kl 2 - 3 @, unv. unv. d. lichte: lichte gebild. sp. Wölke.
3	10	10.5	12.2	10.0	51	SW	..	..	kl 1. grov. unv. Knapf. wölke.
	11	11.1	13.6	15.0	46	SW	..	..	kl 2 - 3; Zigaret. grov. unv. gebild. wölke.
	12	11.5	13.0	11.0	<del>50</del>	SW	..	..	kl 2 - 3 ungenügn.
4	11	11.3	12.8	<del>10.3</del>	54	S.	..	..	<del>kl 1.</del> kl 1. f. f. f. kl 2; lichte sp.
	12	11.0	13.9	16.3	47	SW	..	..	kl 1. f. f. f. kl 2. unv. unv. Knapf. wölke. gebild. sp. f. f. f.
5	10	10.0	14.8	12.8	44	SW	..	..	kl 2 - 3. f. f. f. unv. unv. Knapf. wölke. kl 2. lichte sp.
	11	1.5	13.8	11.0	49	SW	..	..	kl 1 - kl 1. ungenügn. d. lichte gebild. sp.
	12	1.4	14.0	15.5	36	SW	..	..	kl 3 - 4. lichte ungenügn.
6	10	1.4	14.0	11.5	39	SW	..	..	kl 3 - 4. ungenügn. unv. unv. Knapf. wölke. f. f. f.
	11	1.2	14.0	11.4	45	SW	..	..	kl 2 - lichte lichte wölke. (unv. unv. Knapf. wölke)
7	10	1.0	14.8	16.1	38	SW	..	..	kl 1. Ziffern f. f. f.; unv. unv. Knapf. wölke. f. f. f.
	11	0.6	14.0	14.0	44	SW	..	..	kl 1 - kl 1. lichte Wölke, lichte sp. in lichte sp.
8	7	0.6	14.3	13.5	51	SW	..	..	kl 1 - kl 1. (Ziffern f. f. f.) unv. unv. Knapf. wölke. lichte sp.
	10	0.6	14.6	19.0	46	NO	..	..	kl 3, unv. unv. Knapf. wölke. unv. unv. Knapf. wölke. f. f. f.
9	11	11.0	15.7	15.3	38	NO?	..	..	kl 4 (unv. unv. Knapf. wölke. lichte sp. f. f. f.)
	7	10.6	15.0	14.2	46	SW	..	..	kl 1. unv. unv. Knapf. wölke. lichte sp. f. f. f.
	10	10.7	16.8	17.0	53	W.	..	..	kl 2. unv. unv. Knapf. wölke. lichte sp. f. f. f.
10	11	11.4	16.0	15.1	61	SW?	..	..	kl 1 - unv. unv. Knapf. wölke. lichte sp. f. f. f.
	7	10.5	16.0	14.3	59	SW	..	..	kl 2. lichte unv. Knapf. wölke, lichte sp. f. f. f. gebild. sp.
	10	0.7	16.5	17.7	38	SW	..	..	kl 1 - 2. unv. unv. Knapf. wölke, lichte sp. f. f. f.
11	10	0.4	15.3	14.3	46	NO	..	..	kl 1. unv. unv. Knapf. wölke.
	11	0.4	15.3	14.3	46	NO	..	..	kl 1. unv. unv. Knapf. wölke.
	12	0.4	15.3	14.3	46	NO	..	..	kl 1. unv. unv. Knapf. wölke.
12	7	27.11.8	15.4	13.9	52	SW	..	..	kl 3.
	10	10.8	17.0	20.1	36	W	..	..	kl 2 - 3 Zigaret. unv. unv. Knapf. wölke. lichte sp. f. f. f.
	11	11.4	16.1	13.0	60	W?	..	..	kl 1. unv. unv. Knapf. wölke. lichte sp. f. f. f.

343.8 429.5 394.1 1332  
 11 = 13.16

Tag	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

am 12 May.



2.4

Beobachtungsort.

Monat Jun. Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son	Schat.					
11	27	29.0.6	16.2	11.2	55	SW	..	..	kl3. feinsten feinsten Luft gelockert, leicht in kl2-2.
	3	0.3	16.0	16.6	39	NW	..	..	kl2-3; ungewöhnlich warm. 12. einige Regen.
	10	0.0	15.0	12.4	44	W	..	..	kl3-4 ungewöhnlich. kl3-4.
12	27	27.11.7	15.0	11.1	49	NO	..	..	kl2. feinsten feinsten Luft von NW.
	3	10.8	16.8	19.1	35	SW	..	..	kl3. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	11	10.4	16.4	15.6	41	SW?	..	..	kl3. feinsten feinsten Luft.
13	27	10.0	16.3	14.7	45	N	..	..	kl2. alte. gelockert. Galt. das Luft. Mitt. 1 Uhr. kl. 2. abend kl3. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	8.3	18.1	24.7	30	S.	..	..	..	kl3. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	11	8.2	18.0	18.5	31	S.	..	..	kl4. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
14 Nid.	7	9.8	17.5	15.5	53	SW	..	..	kl1-kl1. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	10	10.8	16.0	13.5	55	SW	..	..	kl1-kl1. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	10	11.7	15.8	12.2	56	SW	..	..	kl1.
15	7	28.0.9	16.5	12.0	55	SW	..	..	kl2. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	3/3	1.4	16.6	15.5	36	SW	..	..	kl1. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	10	1.9	15.3	12.3	41	SW?	..	..	kl1.
16	27	2.8	15.4	11.3	51	NW	..	..	kl3. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	3/3	2.1	16.3	17.9	34	NW	..	..	kl2. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	10	1.9	15.9	14.0	37	NO	..	..	kl1-2.
17	27	1.0	15.4	11.1	44	NO	..	..	kl4. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	3/3	27.11.2	17.0	19.3	33	NO	..	..	kl4. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	10	1.05	16.9	15.3	36	NO	..	..	kl3-4. NW. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
18	27	9.6	15.2	14.0	42	NO	..	..	kl2-3. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	3/3	9.4	17.2	21.5	33	W.	..	..	kl2-3. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	10	9.9	16.7	15.0	50	SW	..	..	kl2. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
19	27	10.5	15.7	14.4	51	NO	..	..	kl3. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	10	10.0	17.7	22.0	35	NO	..	..	kl3-4. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	11	9.9	17.2	17.9	40	NO	..	..	kl4. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
20	6	9.8	16.8	15.5	45	NO	..	..	kl4. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	3	9.0	18.8	24.4	30	NO	..	..	kl3. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.
	11	8.8	18.4	18.9	34	NO	..	..	kl3-4. feinsten feinsten Luft gelockert. etwas leicht abends 7 Uhr. einige Reg. von sehr klein Schauerwolken.

993.2 | 495.5 | 481.6 | 1261  
142/16.05



Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyst.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
21	1/7	10.7	17.0	14.7	38	SW	..	..	kl 2-3, leicht gelb. starke Zugluft
	2/3	10.9	18.8	20.1	33	SW	..	..	kl 2-3, leicht gelb. Luftig
	1/2	11.1	18.0	16.0	38	SW	..	..	kl 2-3, ziemlich, einige, starke Wolke, Luft.
22	2/7	11.2	16.5	13.2	52	SW	..	..	regnen, 5. u. 6. Uhr; im 9. u. 10. Uhr
	2/3	10.6	17.0	16.3	48	SW	..	..	kl.
	10	10.6	16.4	14.0	53	SW	..	..	kl 1-2
23	2/7	10.6	16.2	14.3	54	SW	..	..	kl 1; 1/2 u. 8 u. auf 0, - Luftig; Wolke
	2/3	10.4	18.0	20.8	39	NO	..	..	kl 2-3, einige, 1/2 u. 3 u. gewillig, 1/2 u. 3 u. Wolke
	11	10.7	18.0	16.5	42	NO	..	..	kl 3-4, angenehm ab
24	2/7	11.0	17.1	14.9	57	SW	..	..	kl 2-3: Luftig & etwas gewillig, Wolke
	2/3	10.6	19.0	21.4	38	SW	..	..	kl 2-3: 11 u. 12 u. gewillig, Wolke
	2/11	10.7	17.1	14.9	66	NO	..	..	kl 2-3: 11 u. 12 u. gewillig, Wolke
25	2/7	11.0	16.6	14.8	68	SW	..	..	kl. 1/2 u. kl 2.
	3	10.9	19.0	20.4	44	N.	..	..	kl 2-3: gewillig, Wolke
	12	10.6	18.0	18.4	56	N 2	..	..	kl 2-3: gewillig, Wolke
26	7	10.5	17.0	15.4	60	SW	..	..	kl 2-3; einige, kahlwolkig
	2/3	9.7	19.1	22.5	35	NO	..	..	kl.
	2/11	9.3	18.0	16.7	46	NO	..	..	kl 2-3
27	2/7	8.3	16.5	15.1	48	NO	..	..	kl. 1/2 u. kl 2.
	2/3	7.3	14.1	23.1	33	NO	..	..	kl 2-3: gewillig, Wolke
	2/11	7.2	18.6	17.4	43	SW	..	..	kl 2-3: gewillig, Wolke
28	7	8.6	17.0	14.0	57	SW	..	..	kl. 1/2 u. kl 2; einige, Zugluft
	2/3	10.8	18.1	17.4	47	SW	..	..	kl 2-3: starke Zugluft, Wolke
	11	11.5	16.4	13.5	55	SW	..	..	kl 2-3: angenehm
29	2/7	11.8	16.0	13.9	52	NNW	..	..	kl 3
	2/3	11.8	17.9	18.4	35	NNO	..	..	kl 2-3, leicht ab. gewillig, Wolke
	2/11	11.2	16.4	14.7	35	NNW	..	..	kl 2-3: angenehm
30	2/7	10.5	15.7	13.0	45	SW	..	..	kl 1-2: kl. (Zugluft)
	2/3	10.2	17.0	18.1	34	SW	..	..	kl 2; gewillig, Wolke
	2/9	10.7	17.9	13.2	30	SW	..	..	kl 2; gewillig, Wolke
31	/								

311.0 523.4 495.4 141.6  
m=16.51



# Resultate.

July.

## 1) Barometerstände.

Höchster = ~~10.98 bei 16.11. um 11.00~~; 28.2.8 am 16. Nov. bei 18.4 = 28.2.2  
 Tiefster = 27.4.2 bei 18.5. am 27. 26.; corr. = 27.5.60  
 Mittlerer = 10.98 bei 16.11, corr = 10.88  
 Veränderung. = 7.6

## 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 24.7 am 12<sup>3</sup> Mitt.  
 Tiefster = 7.7 am 1<sup>3</sup> Aug.  
 Mittlerer = 15.20.  
 Veränderung. = 17.0

## 3) Hygrometerstände.

Höchster = 26 am 30<sup>3</sup> Sept.  
 Tiefster = 30 am 20<sup>4</sup> Heubef.  
 Mittlerer = 48.1.  
 Veränderung. 46

## 4) Winde.

Nord 9  
 NordOst 24  
 Ost -  
 SüdOst -  
 Süd 4  
 SüdWest 46  
 West 7  
 NordWest. 3

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers. = 265<sup>8</sup> " (Jan 1-18 = 60  
 Jan. 18-30 = 205  
 265)

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung = 688<sup>8</sup> "  
 Stärkste  
 Schwächste  
 Mittlere.



