

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr ...

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1808

Boeckmann, Carl Wilhelm

Carlsruhe, 1808

Merz

[urn:nbn:de:bsz:31-275188](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275188)

Beobachtungsort.

Monat, *März* Jahr. *1808.*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr. L.	Wind.	Hyet.	Atm.	Phas	Witterung.
			Son.	Schat.						
1	7.	28.3.1	15.8	-6.6	62 85	NO	..	..	..	kl 2 gegen ii Bräufitanz.
	1/3	3.4	16.0	-0.4	50 67	NO	..	..	..	kl 3 aber gut 2 Stunden abland "behalten für Grund"
	1/10	2.7	15.0	-1.4	61 79	W	..	..	..	kl 1
2	7	2.5	15.8	-1.2	62 86	W	..	..	..	kl 1
	1/10	1.5	14.0	1.0	72 100	SW	..	..	..	kl 3 gegen Mitternacht "Sperngutacht"
	1/11	1.7	15.0	2.0	78 100	SW	..	..	..	kl 2
3	7	2.4	16.0	1.8	76 100	SW	..	..	..	kl 2
	1/3	2.7	18.0	4.2	68 88	SW	..	..	..	kl 2
	1/11	2.6	16.0	2.8	74 100	SW	..	..	..	kl 2
4	7	2.4	15.8	2.0	80 100	SW	..	..	..	kl 2
	1/3	2.5	16.8	4.5	76 100	SW	..	..	..	kl 3 gegen Mitternacht "nach frischen "wind blühen"
	1/11	3.5	16.8	1.8	75 100	SW	..	..	..	kl 2 "stärker Grund"
5	17	3.7	16.8	-0.5	75 99	NO	..	..	..	kl 3
		3.5	16.3			NO	..	..	..	kl 3 - 4
	11	3.5	16.7	-0.3	60 77	NO	..	..	..	kl 3
6	7	2.8	16.5	-1.0	60 79	NO	..	..	..	kl 1. gegen 9 ufr auffallend; der "kl 3. in Wolken "von 10 ufr, unfrucht."
	1/10	2.0	16.8	2.3	55 82	NO	..	..	..	kl 3
	11	2.3	16.9	-0.6	60 79	NO	..	..	..	kl 4. der Regen allmählig lang.
7	7	2.1	17.0	-2.0	63 83	NO	..	..	..	kl 2-3
	1/3	1.5	19.0	2.5	56 68	NO	..	..	..	kl 2-3
	1/10	1.7	17.0	0.3	60 77	NO	..	..	..	kl 4 "frisch feucht od laub"
8	1/7	2.0	15.8	-2.9	62 84	NO	..	..	..	kl 4
	1/3	2.1	16.8	2.0	58 68	NO	..	..	..	kl 3-4
	1/11	2.4	16.8	-0.5	62 83	NO	..	..	..	kl 4
9	1/7	2.4	15.6	-3.0	64 89	NO	..	..	..	kl 4
	1/10	2.0	19.0	3.3	54 64	NO	..	..	..	kl 4
	1/11	1.8	16.0	-0.8	61 84	NO	..	..	..	kl 4
10	7	1.8	15.0	-1.6	68 92	NO	..	..	..	kl 1-2
	1/3	1.7	16.5	1.0	61 80	NO	..	..	..	kl 1-2
	1/11	2.3	19.0	0.0	60 75	NO	..	..	..	kl 1. "beim Tag"

433.7 / 489.3 + 8.6

Beobachtungsort: _____ Monat: _____ Jahr: _____

Tag	Wetter	Wind	Temp.	Bar.	Feucht.	Beobachtung
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						

Beobachtungsort.

Monat. *Merg* Jahr. *1808*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.	Schat.	Hygr. L	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.	
11	$\frac{1}{2} 7$	28.2.5	16.2	60	-5.0	60	77	NO	"	"	kl 3-4
	$\frac{1}{2} 3$	2.1	17.0	0.8	5.5	60	NO	"	"	"	kl 4
	11	1.9	17.3	2.2	5.6	71	NON	"	"	"	kl 4
12	$\frac{1}{2} 7$	1.6	16.8	-5.0	58	75	NON	"	"	"	kl 4
	2	1.0	15.0	2.1	48	51	NON	"	"	"	kl 4
	10	0.7	15.7	-1.0	55	69	NON	"	"	"	kl 4
13	7	0.4	15.2	-3.0	70	92	NON	"	"	"	kl 4.
	2	0.1	15.7	4.0	50	55	O.	"	"	"	kl 4. am Morgenzeit leicht bewölkt
	$\frac{1}{2} 11$	0.0	14.0	0.0	58	72	NU	"	"	"	kl 4.
14	7	0.0	15.0	-2.0	66	86	NO	"	"	"	kl 4
	$\frac{1}{2} 3$	27.11.7	14.1	5.0	50	56	NON	"	"	"	kl 4
	$\frac{1}{2} 11$	11.2	13.0	0.2	58	75	NO	"	"	"	kl 4 (Zodiakall.)
15	7	11.3	14.1	-1.1	60	77	NO	"	"	"	kl 4
	$\frac{1}{2} 2$	11.1	15.0	5.2	51	59	NO	"	"	"	kl 4.
	$\frac{1}{2} 10$	11.4	14.7	1.2	58	77	NO	"	"	"	kl 4 (Zodiakall.)
16	$\frac{1}{2} 7$	11.1	15.5	-1.7	64	86	NO	"	"	"	kl 4
	3	10.2	15.8	4.2	52	66	N	"	"	"	kl 3-4, sehr bewölkt
	$\frac{1}{2} 11$	9.7	14.0	2.0	86	77	NO	"	"	"	kl 1. ab 6-7 Zeit
17	$\frac{1}{2} 7$	9.2	16.0	1.0	61	88	NO	"	"	"	kl 1. - kl 1.
	$\frac{1}{2} 3$	9.0	14.8	4.5	51	63	NO	"	"	"	kl 1. (die 0 Zeit)
	9	9.3	15.2	1.2	60	83	NO	"	"	"	kl 1.
18	$\frac{1}{2} 7$	10.1	15.0	-1.0	72	100	SW	"	"	"	kl 3. bewölkt
	2	10.2	17.0	4.5	56	69	NO	"	"	"	kl 1, allenthalben bewölkt kl 1.
	$\frac{1}{2} 11$	9.9	15.0	2.7	66	95	NO	"	"	"	kl 1 bewölkt
19	$\frac{1}{2} 7$	9.7	15.2	2.0	67	90	NO.	"	"	"	kl 1. etw. Regen, kl 1. etw.
	2	9.6	16.8	6.2	58	72	NO	"	"	"	kl 1 kl 1 bewölkt
	$\frac{1}{2} 10$	9.3	16.0	3.0	60	84	NO	"	"	"	kl 1. Regen am Mittag
20	$\frac{1}{2} 8$	8.7	16.0	0.1	71	100	NO	"	"	"	kl 1. Regen
	$\frac{1}{2} 3$	8.6	16.9	1.5	68	93	NO	"	"	"	kl 1. Regen
	$\frac{1}{2} 10$	9.4	14.6	0.3	68	94	NO	"	"	"	kl 1.

330.2/461.9 + 29.5

Tabelle

Tag	Wetter	Wind	Temp.	Barom.	Beob.
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					

Beobachtungsort.

Monat. *März* Jahr. *1808*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr. L. S.	Wind	Hyet.	Atm.	☉Phas.	Witterung.
			Son.	Schat.						
21	<i>27.</i>	<i>10.9.5</i>	<i>16.8</i>	<i>0.3</i>	<i>65 86</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl. bi</i> <i>mit interm. leucht. Regen</i>
	<i>28</i>	<i>9.6</i>	<i>15.0</i>	<i>4.1</i>	<i>56 71</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl.</i>
	<i>29</i>	<i>10.7</i>	<i>15.8</i>	<i>0.0</i>	<i>58 74</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 3-4</i>
22	<i>27</i>	<i>10.8</i>	<i>16.8</i>	<i>-4.0</i>	<i>59 77</i>	<i>0</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 4.</i>
	<i>28</i>	<i>10.5</i>	<i>16.8</i>	<i>2.0</i>	<i>52 62</i>	<i>0</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 4</i>
	<i>29</i>	<i>10.5</i>	<i>15.5</i>	<i>-0.8</i>	<i>55 68</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 4</i>
23	<i>7</i>	<i>10.3</i>	<i>15.8</i>	<i>-3.0</i>	<i>58 75</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 3</i>
	<i>8</i>	<i>9.6</i>	<i>15.0</i>	<i>3.0</i>	<i>51 59</i>	<i>N</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 2-3</i> <i>weniger Wind</i>
	<i>10</i>	<i>9.4</i>	<i>14.4</i>	<i>0.0</i>	<i>54 67</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 2</i>
24	<i>27</i>	<i>9.2</i>	<i>15.2</i>	<i>-1.6</i>	<i>58 70</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 2</i>
	<i>28</i>	<i>9.1</i>	<i>14.9</i>	<i>4.6</i>	<i>54 67</i>	<i>0</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 2-3</i>
	<i>10</i>	<i>9.4</i>	<i>14.4</i>	<i>2.0</i>	<i>59 85</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 2</i>
25	<i>27</i>	<i>9.8</i>	<i>16.1</i>	<i>0.2</i>	<i>62 85</i>	<i>N</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 4</i>
	<i>28</i>	<i>9.6</i>	<i>15.8</i>	<i>7.5</i>	<i>50 65</i>	<i>N</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 2</i> <i>grünl. Nebel matt. Nies.</i>
	<i>11</i>	<i>10.2</i>	<i>15.0</i>	<i>3.0</i>	<i>60 85</i>	<i>N</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 2</i>
26	<i>27</i>	<i>10.9</i>	<i>17.0</i>	<i>1.0</i>	<i>63 91</i>	<i>N</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 2</i> <i>stark bewölkt</i>
	<i>28</i>	<i>10.7</i>	<i>16.4</i>	<i>8.3</i>	<i>52 68</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 1.</i> <i>stark bewölkt bewölkt (leicht gebillt)</i>
	<i>29</i>	<i>11.1</i>	<i>16.2</i>	<i>1.5</i>	<i>61 85</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 2-3</i>
27	<i>27</i>	<i>11.4</i>	<i>15.3</i>	<i>1.2</i>	<i>58 78</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 1</i>
	<i>28</i>	<i>11.5</i>	<i>16.3</i>	<i>4.0</i>	<i>..</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 3-4</i>
	<i>29</i>	<i>11.8</i>	<i>15.3</i>	<i>0.3</i>	<i>49 56</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 3-4</i> <i>wenig bewölkt</i>
28	<i>27</i>	<i>10.0.1</i>	<i>16.2</i>	<i>-3.9</i>	<i>48 60</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 1.</i> <i>kalt, weniger Wind</i>
	<i>28</i>	<i>22.11.5</i>	<i>16.2</i>	<i>3.7</i>	<i>43 46</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 1.</i> <i>weniger Wind</i>
	<i>29</i>	<i>11.7</i>	<i>14.0</i>	<i>-0.3</i>	<i>50 66</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 4</i>
29	<i>27</i>	<i>11.9</i>	<i>15.0</i>	<i>-2.2</i>	<i>52 68</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 4</i>
	<i>28</i>	<i>11.2</i>	<i>18.0</i>	<i>3.5</i>	<i>45 53</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 2.</i> <i>mit leucht. langsam Bewölkung</i>
	<i>29</i>	<i>11.2</i>	<i>14.5</i>	<i>-1.0</i>	<i>52 68</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 3</i>
30	<i>27</i>	<i>10.5</i>	<i>15.5</i>	<i>-2.2</i>	<i>59 79</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 3-4</i>
	<i>28</i>	<i>9.2</i>	<i>14.5</i>	<i>3.5</i>	<i>44 49</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 4.</i>
	<i>29</i>	<i>8.9</i>	<i>14.2</i>	<i>-0.4</i>	<i>50 66</i>	<i>NO</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 4</i>
31	<i>7</i>	<i>8.8</i>	<i>16.0</i>	<i>-1.2</i>	<i>56 75</i>	<i>NW.</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 4.</i>
	<i>2</i>	<i>8.1</i>	<i>14.5</i>	<i>4.3</i>	<i>44 51</i>	<i>NW.</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 1.</i> <i>grünlich nach bewölkt</i>
	<i>11</i>	<i>8.0</i>	<i>14.5</i>	<i>0.4</i>	<i>54 77</i>	<i>NW</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>..</i>	<i>kl 1.</i> <i>abends Bewölkung</i>

338.7 501.3 + 37.8

Tag	Zeit	Wahrheit	Barometrum		Wind	Wahrheit	Wind	Wahrheit	Wind	Wahrheit
			Bar.	Therm.						
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										

Resultate.

Muz

1) Barometerstaende.

Höchster ~~27.11.9~~ = 28.3.7 am 1³ Nacht; cov. 28.3.34
Tiefster = 27.8.0 am 31. Nacht; cov. 27.7.68
Mittlerer 27.11.9^m corrig. 27.11.5
Veränderung. = 7.66.

2) Thermometerstaende.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = +8.3 am 26. Mittag
Tiefster = -6.5 am 1^a Morgen
Mittlerer = +0.8°
Veränderung. 14.9

3) Hgrometerstaende.

Höchster ~~28.7~~ ~~28.11.9~~ ~~28.11.9~~
Tiefster
Mittlerer
Veränderung.

4) Winde.

Nord 6
NordOst 69
Ost 4
SüdOst 6
Süd 0
Südwest 9
West 2
Nordwest 3

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. 7 35⁸'' *134. längere Messung an*

6) Atmometer.

Quantität der Verdünnung.

Stärkste
Schwächste
Mittlere.

*aus der Regenwolke auf Papier
umhergeführt Wasserläßl. ablesen.*

7) Witterung.

Klare	Tage	10
Trübe	—	4
Vermifchte	—	17
Regen.	—	0
Schnee.	—	4
Schloffen.	—	0
Gewitter.	—	0
Sturm.	—	0
Nebel.	—	0
<i>Übige</i>	—	22.

8) Allgemeine Bemerkungen.

Am 27³ Morgens 2 Uhr 30' Nordwind fortsetzen — stürker Mensch
 nügeltwiff. kühl. bei fortlauf. lag der Therm. am Ende
 des Monats 4', ja 5-10', bei Wauerk. zeigst
 fortlauf 60-70' (Zwischenzeitungsdruck).