

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1813

**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1813**

July

[urn:nbn:de:bsz:31-275237](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275237)

Beobachtungsort.

*NB.*

Monat. *July*

Jahr. 13

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
21	7	27.4.1	15.5	13.8	68	NNO	--	--	kl. i. kl.; späte kl. bis 0. späte.
	10	4.6	16.5	18.3	60 <sup>60</sup>	NNO	--	--	kl. 2. auf galathea kl.
	10	6.3	16.0	14.0	64	NNO?	--	--	kl. 2. einig ungenü.
22	7	8.3	15.3	12.7	65	SW	--	--	kl. 2. trüblig; späte,
	10	8.4	16.0	15.7	66 <sup>69</sup>	SW	--	--	kl. abend's stür Regen.
	10	8.9	14.8	12.0	77	SW	--	--	kl. 1. späte zieml. aufgebun.
23	7	8.4	15.2	12.4	75	SW	--	--	kl. 2. mit hoch galathea späte kl.
	10	7.7	16.1	17.0	64 <sup>72</sup>	W	--	--	kl. 2. späte kl. galathea kl. 7.3 kl.
	10	7.2	15.3	12.9	77	SW	--	--	kl. 2. späte kl. Regen.
24	7	7.7	15.6	12.0	81	SW	--	--	kl. 2. 3. im 2. 1/2 D. späte kl. 0 kl.
	2	8.3	15.8	14.9	68 <sup>75</sup>	SW	--	--	kl. 2. 3. im 2. 1/2 D. späte kl. 0 kl.
	10	9.7	15.4	12.3	77	SW	--	--	kl. 2. 3. im 2. 1/2 D. späte kl. 0 kl.
25	7	9.8	15.0	13.2	74	SW	--	--	kl. 1. späte kl. ungenü. auf.
	2	9.5	15.1	15.3	69 <sup>77</sup>	SW	--	--	kl. 1. ungenü. kl. 2. späte kl. Regen.
	10	9.3	15.1	13.5	78	SW	--	--	kl. 1. späte kl. ungenü.
26	7	9.7	15.6	12.1	77	SW	--	--	kl. 2. kl.
	3	9.9	13.9	16.4	64 <sup>72</sup>	SW	--	--	kl. 1.
	10	10.3	15.1	13.0	75	SW	--	--	kl. 1. aufgebun.
27 NM 24	7	11.0	15.3	12.9	73	SW	--	--	kl. 1-3, kl. 1. späte kl. 2. späte kl. 3. späte kl.
	3	11.4	16.3	17.2	61 <sup>68</sup>	W	--	--	kl. 1-2 späte kl. ungenü. kl. 3. späte kl.
	10	28.0.2	15.5	14.0	69	SW	--	--	kl. 2-3 ungenü.
28	7	1.4	13.2	13.1	73	SW	--	--	kl. 4. Binnge
	10	1.5	17.0	19.1	54 <sup>64</sup>	SW	--	--	kl. 3.
	10	2.2	16.0	14.3	73	NO?	--	--	kl. 4. Binnge
29	7	2.2	15.1	13.0	70	NO	--	--	kl. 2-3. kl. 1. späte kl. 2. späte kl.
	10	2.0	17.1	20.4	55 <sup>63</sup>	NNO	--	--	kl. 4. ungenü. kl. 1. späte kl. 2. späte kl.
	10	1.8	16.4	15.6	65	NO	--	--	kl. 4.
30	7	1.0	15.0	14.1	64	NO	--	--	kl. 3; späte kl. 1. späte kl. 2. späte kl.
	10	0.7	17.5	21.3	55 <sup>60</sup>	NNO	--	--	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	10	27.11.5	17.0	17.0	60	N?	--	--	kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
31	7	11.4	16.0	14.5	70	S.	--	--	kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	3	11.3	17.9	21.7	57 <sup>66</sup>	N	--	--	kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
	10	11.4	16.0	16.5	72	NO?	--	--	kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10. kl. 11. kl. 12.
		435.8	524.9	19.6.2	2248				

Tag	Zeit	Wahrh.	Wind	Wolke	Temper.	Baromet.	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							

# Resultate. July

4.10	94	2.10
<del>29</del>	<del>0.80</del>	<del>0.37</del>
81		1.83

## Barometerstände.

Höchster = 28.22 bei 15.1. cor. 1.83" am 29<sup>3</sup> Aug.  
 Tiefster = 27.41 bei 15.5. cor. 3.31" am 11<sup>2</sup> Aug.  
 Mittlerer = 27.10.94 bei 15.6 cor. 10.54.  
 Veränderung. = 10.2

## 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) Im Schatten.

Höchster = 21.7 am 21<sup>3</sup> Aug.  
 Tiefster = 9.0 am 5<sup>2</sup> Aug.  
 Mittlerer = 14.00  
 Veränderung. = 12.7

## 3) Hygrometerstände.

Höchster 95 am 13<sup>3</sup> Aug.  
 Tiefster 49 am 7<sup>3</sup> Aug.  
 Mittlerer = 71.1  
 Veränderung. 46

## 4) Winde.

Nord 15  
 NordOst 14  
 Ost -  
 SüdOst 1  
 Süd 8  
 Südwest 29  
 West 14  
 Nordwest. 2

## 5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers. 879

## 6) Atmometer.

Quantität der Verdunstung. 433  
 Stärkste  
 Schwächste  
 Mittlere.



Beobachtungsort.

Monat. *July*

Jahr. *13.*

Tag	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas	Witterung.
1	7	27.11.0	15.5   11.8	68	SW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 3	10.7	15.3   15.8	56 <sub>02</sub>	SW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 11	10.5	14.7   12.0	61	SW	..	..	..	klB
2	7	10.2	15.3   11.8	64	SW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	9	9.7	15.7   13.7	61 <sub>66</sub>	SSW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	3/10	9.3	14.3   11.0	69	SW	..	..	..	klB
3	7	9.2	15.0   10.1	71	SW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 3	9.0	15.3   13.8	60 <sub>68</sub>	W	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	10	9.9	15.2   10.4	73	SW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
4	7	10.9	14.5   10.8	68	W	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 3	11.3	14.6   12.8	69 <sub>70</sub>	W	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	3/10	10.0.2	13.2   9.6	72	W	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
5	7	1.1	14.1   9.0	70	SW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 3	1.3	14.3   13.1	62 <sub>71</sub>	W	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 11	1.3	13.9   9.3	78	SW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
6	7	1.2	13.5   9.8	72	SW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 3	0.5	13.8   14.8	57 <sub>59</sub>	SW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 11	11.6	12.8   11.0	64	NO?	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
7	3/17	11.1	13.5   10.3	66	NO	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 3	10.1	15.3   17.7	49 <sub>51</sub>	NO	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	10.2	9.8	15.1   14.0	61	NO?	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
8	7	9.8	14.5   13.8	64	S.	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 3	9.4	17.3   21.9	51 <sub>58</sub>	S.	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 11	9.0	16.8   15.2	59	SO	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
9	6	8.5	17.0   15.5	65	S	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 3	8.9	18.5   18.5	57 <sub>61</sub>	SW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	11	9.3	15.0   12.6	76	W	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
10	1/2 7	9.2	16.4   11.4	75	W	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 3	8.6	15.3   13.2	73	SW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.
	1/2 10	8.6	15.0   12.0	81	SW	..	..	..	klB; heilig, anzieh. hochalpenl. l.

515.0 | 450.4 | 255.1 | 197.8

*15. July 2. Schicht im. d. Nacht*



Tag	Zeit	Barom.	Thermom. Son.   Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	(Phas.	Witterung.
11	7	7.4	15.0   11.0	90	N.	..	..	—	Fab 2-3. Landregen Nebel ohne gdwitterungsw.
	10	7.7	16.2   15.5 <sub>13.6</sub>	73	N	..	..	—	kl.
	1/10	8.5	16.0   14.2	79	N	..	..	..	H1-H1.
12	7	8.3	15.8   13.8	87	N	..	..	..	H2. Luft zinst, gelblich.
	3	8.4	17.0   17.2 <sub>17.0</sub>	69	NW	..	..	—	kl. ... 2-3 ... 10-12 ... ... 1/2 ... 1/2 ... ... 1/2 ... 1/2 ...
	1/10	9.1	16.3   14.8	90	NW	..	..	..	kl. ... 1/2 ... 1/2 ...
13	7	9.3	16.4   14.4	95	N	..	..	—	H1. ... 1/2 ... 1/2 ...
	1/10	9.0	17.0   17.9	78	N	..	..	..	kl. ... 1/2 ... 1/2 ...
	1/10	9.2	16.5   15.2	81	N	..	..	..	H1. ... 1/2 ... 1/2 ...
14	7	8.9	16.2   14.9	89	NO	..	..	..	kl. ... 1/2 ... 1/2 ...
	10	8.3	17.5   19.6 <sub>19.2</sub>	66	NO	..	..	..	kl. ... 1/2 ... 1/2 ...
	1/10	8.0	17.8   17.0	74	NO	..	..	..	kl. ... 1/2 ... 1/2 ...
15	7	7.9	17.3   16.0	75	NO	..	..	..	kl. ... 1/2 ... 1/2 ...
	1/10	7.8	17.7   17.1	72	SW	..	..	..	kl. ... 1/2 ... 1/2 ...
	1/10	9.0	16.0   13.0	90	SW	..	..	..	kl. ... 1/2 ... 1/2 ...
16	7	10.0	15.0   12.5	87	SW	..	..	..	H1. ... 1/2 ... 1/2 ...
	10	10.6	16.8   15.9	64	SW	..	..	..	kl. ... 1/2 ... 1/2 ...
	11	11.0	16.4   10.5	83	N	..	..	..	H2.
17	6	10.5	15.4   9.0	87	N	..	..	..	H2-3
	2	10.7	15.0   12.0	85	NO	..	..	..	gelblich, ungel, mit Reg.
	10	10.6	14.8   11.0	87	SW	..	..	..	H3. Regen
18	7	10.5	14.4   10.8	89	SW	..	..	..	H3. Regen
	3	10.3	16.0   15.5	63	W	..	..	..	H3.
	11	10.3	14.8   10.7	78	SW	..	..	..	H2
19	7	10.3	14.4   11.4	78	SW	..	..	..	kl.
	10	9.8	15.3   15.3	68	SW	..	..	..	kl.
	11	9.0	15.0   12.0	84	W	..	..	..	H2-3
02	6	7.4	13.0   11.9	84	SW	..	..	..	H3-4
	10	4.8	15.0   13.2	65	NO	..	..	..	kl. ... 1/2 ... 1/2 ...
		268.8	476.1	146.2	2387				



Zeit	Temp.	Wind	Wolke	Bar.	Feucht.	Wind	Temp.	Zeit
1	10	SW	1/2	30	75	10	10	1
2	11	SW	1/2	30	75	11	11	2
3	12	SW	1/2	30	75	12	12	3
4	13	SW	1/2	30	75	13	13	4
5	14	SW	1/2	30	75	14	14	5
6	15	SW	1/2	30	75	15	15	6
7	16	SW	1/2	30	75	16	16	7
8	17	SW	1/2	30	75	17	17	8
9	18	SW	1/2	30	75	18	18	9
10	19	SW	1/2	30	75	19	19	10
11	20	SW	1/2	30	75	20	20	11
12	21	SW	1/2	30	75	21	21	12
13	22	SW	1/2	30	75	22	22	13
14	23	SW	1/2	30	75	23	23	14
15	24	SW	1/2	30	75	24	24	15
16	25	SW	1/2	30	75	25	25	16
17	26	SW	1/2	30	75	26	26	17
18	27	SW	1/2	30	75	27	27	18
19	28	SW	1/2	30	75	28	28	19
20	29	SW	1/2	30	75	29	29	20
21	30	SW	1/2	30	75	30	30	21
22	31	SW	1/2	30	75	31	31	22
23	32	SW	1/2	30	75	32	32	23
24	33	SW	1/2	30	75	33	33	24
25	34	SW	1/2	30	75	34	34	25
26	35	SW	1/2	30	75	35	35	26
27	36	SW	1/2	30	75	36	36	27
28	37	SW	1/2	30	75	37	37	28
29	38	SW	1/2	30	75	38	38	29
30	39	SW	1/2	30	75	39	39	30
31	40	SW	1/2	30	75	40	40	31