

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

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

Carlsruher meteorologische Beobachtungen vom Jahr 1816

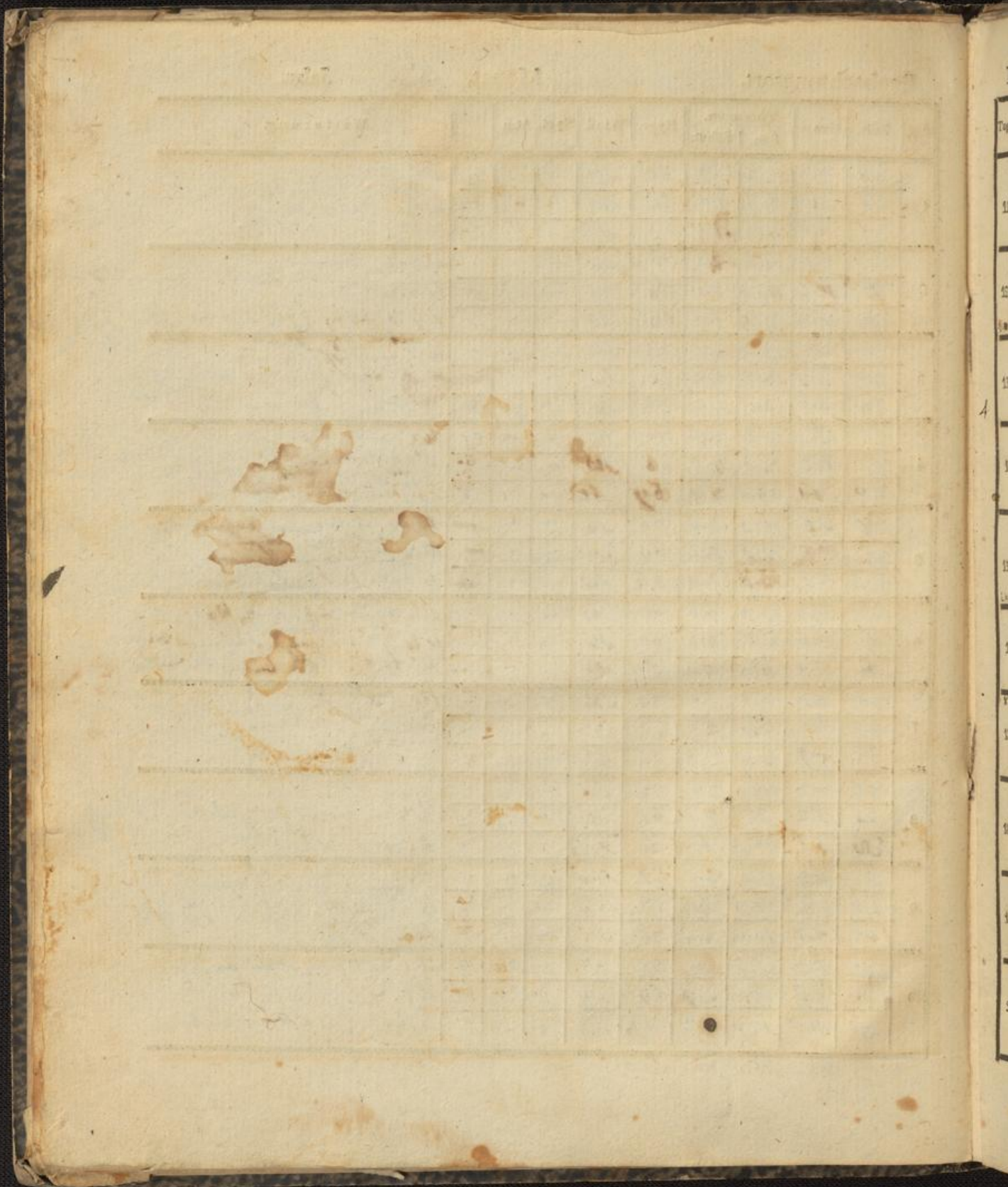
**Boeckmann, Carl Wilhelm**

**Carlsruhe, 1816**

Merz

[urn:nbn:de:bsz:31-275265](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-275265)

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
1	$\frac{1}{2} 8$	10.2	13.4	-1.5	80	SW	..	Kli. Dünne Wolken in 3 Luft.
	$\frac{1}{2} 3$	10.6	15.4	1.0	75	SW	..	gebil. Nebel in 2 Luft.
	10	11.5	13.8	-1.4	73	SW	..	Kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10.
2	7	11.1	13.5	-2.8	73	SW	..	Kl. 2-3, dämlich.
	$\frac{1}{2} 3$	10.2	14.4	3.0	56	SW	..	Kl. 3.
3	$\frac{1}{2} 11$	7.4	12.4	1.5	63	SW	..	1/2 um 11 Uhr 20, 20 um 12 um 13 um 14 um 15 um 16 um 17 um 18 um 19 um 20 um 21 um 22 um 23 um 24 um 25 um 26 um 27 um 28 um 29 um 30 um 31 um 32 um 33 um 34 um 35 um 36 um 37 um 38 um 39 um 40 um 41 um 42 um 43 um 44 um 45 um 46 um 47 um 48 um 49 um 50 um 51 um 52 um 53 um 54 um 55 um 56 um 57 um 58 um 59 um 60 um 61 um 62 um 63 um 64 um 65 um 66 um 67 um 68 um 69 um 70 um 71 um 72 um 73 um 74 um 75 um 76 um 77 um 78 um 79 um 80 um 81 um 82 um 83 um 84 um 85 um 86 um 87 um 88 um 89 um 90 um 91 um 92 um 93 um 94 um 95 um 96 um 97 um 98 um 99 um 100
	$\frac{1}{2} 8$	5.0	12.3	4.8	70	SW	..	Kli. regnerisch, bewölkt.
	3	5.4	14.5	4.7	78	SW	..	Kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10.
X	10	5.9	13.1	4.5	73	SW	..	Kl. 3.
4	7	6.6	13.0	2.9	71	SW	..	Kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10.
	2	7.3	14.1	4.3	68	SW	..	Kl. 3.
	10	7.1	14.0	4.2	67	SW	..	Kl. 3.
5	$\frac{1}{2} 8$	5.1	14.0	4.5	76	SW	..	Kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10.
	3	5.5	15.2	5.2	89	SW	..	Kl. 3.
	$\frac{1}{2} 11$	6.1	13.8	3.9	86	SW	..	Kl. 3.
6	$\frac{1}{2} 8$	4.6	13.8	9.0	61	SW	..	Kli. 0 kl. 1. kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10.
	3	5.6	15.7	8.2	68	SW	..	Kl. 3.
	6	5.0	13.5	9.0	59	SW	..	Kl. 3.
7	$\frac{1}{2} 8$	6.0	15.8	5.0	74	SW	..	Kli. 1 kl. 2 kl. 3 kl. 4 kl. 5 kl. 6 kl. 7 kl. 8 kl. 9 kl. 10
	2	5.3	15.0	5.3	72	N	..	Kl. 3.
	7	5.7	14.0	3.8	74	SW	..	Kl. 3.
8	$\frac{1}{2} 8$	6.3	14.4	3.5	75	SW	..	Kli.
	2	5.2	13.7	7.9	61	SW	..	Kl. 2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10.
	$\frac{1}{2} 10$	3.7	13.8	5.6	60	SW	..	Kl. 3.
9	7	4.3	13.6	4.7	77	SW	..	Kli.
	$\frac{1}{2} 3$	4.1	13.9	5.5	73	SW	..	Kl. 2.
	10	5.3	10.0	4.4	78	SW	..	Kli.
10	$\frac{1}{2} 8$	7.5	12.5	2.0	75	SW	..	Kl. 1-2. kl. 3. kl. 4. kl. 5. kl. 6. kl. 7. kl. 8. kl. 9. kl. 10.
	3	8.7	15.0	3.9	69	SW	..	Kl. 1.
	$\frac{1}{2} 11$	11.0	12.0	2.3	74	SW	..	Kl. 2.
		203.3	116.6	116.0	2160			



Beobachtungsort.

Monat *Mers* Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son	Schat.					
11	$\frac{1}{2} 8$	28.0.3	13.8	1.9	74	SW	..	..	kl 1. - <i>stark wärf.</i>
	2	0.9	14.5	4.8	70	SW	..	..	kl 1-10
	$\frac{5}{11}$	6.2	13.0	2.1	70	SW	..	..	kl 3-4, <i>stark wärf.</i>
12	$\frac{1}{2} 8$	0.4	13.3	2.2	70	SW	..	..	kl 1-2, <i>stark wärf., ganz 9 Uhr stürmisch wärf.</i>
	3	27.11.6	14.1	5.7	74	SW	..	..	kl 2. <i>stark wärf.</i>
	$\frac{5}{11}$	11.4	13.8	6.8	72	SW	..	..	kl 2. <i>stark wärf., wärf.</i>
13	$\frac{1}{2} 8$	11.2	15.3	6.9	74	SW	..	..	kl 2. <i>stark wärf., wärf.</i>
	3	11.2	15.0	9.3	73	SW	..	..	kl 1-2, <i>stark wärf. bis 10 Uhr</i>
	$\frac{5}{11}$	29.0.4	14.0	4.3	74	SW	..	..	kl 1-2, <i>stark wärf., wärf.</i>
14	7	0.6	12.0	6.0	78	SW	..	..	kl 1-2. <i>stark wärf.</i>
	2	27.11.9	12.4	11.7	64	SW	..	..	kl 1-2. <i>stark wärf., wärf.</i>
	$\frac{5}{11}$	11.1	12.5	7.0	73	SW	..	..	kl 1-2. <i>stark wärf.</i>
15	$\frac{1}{2} 8$	10.4	13.6	6.0	72	SW	..	..	kl 1-2
	$\frac{1}{2} 4$	10.4	13.2	12.1	62	SW	..	..	kl 1-2. <i>stark wärf., wärf.</i>
	$\frac{1}{2} 10$	10.8	14.1	8.2	66	SW	..	..	kl 2-3. <i>stark wärf., wärf.</i>
16	$\frac{1}{2} 8$	11.5	14.0	4.5	69	SW	..	..	kl 1. <i>stark wärf., wärf.</i>
	3	10.6	9.0	7.8	61	SW	..	..	kl 2.
	$\frac{1}{2} 12$	9.5	11.0	4.8	64	SW	..	..	kl 2-4
17	8	9.0	12.5	2.0	71	SW	..	..	kl 2. <i>stark wärf., wärf.</i>
	3	8.9	14.5	5.0	68	SW	..	..	kl 2. <i>stark wärf., wärf.</i>
	10	9.7	14.8	2.5	71	SW	..	..	kl 1-
18	7	9.9	14.9	1.4	72	SW	..	..	kl 3-4. <i>stark wärf., wärf.</i>
	2	8.8	12.4	7.0	57	SW	..	..	kl 1-2. <i>stark wärf., wärf.</i>
	$\frac{5}{10}$	7.4	13.5	4.5	72	SW	..	..	kl 2. <i>stark wärf., wärf.</i>
19	7	8.3	13.8	2.8	75	SW	..	..	kl 2. <i>stark wärf., wärf.</i>
	3	8.2	13.0	4.8	72	SW	..	..	kl 1. <i>stark wärf., wärf.</i>
	10	8.8	12.7	2.8	76	SW	..	..	kl 1. <i>stark wärf., wärf.</i>
20	$\frac{1}{2} 2$	9.2	13.0	1.7	74	SW	..	..	kl 1-2.
	$\frac{1}{2} 3$	9.7	14.7	7.5	58	SW	..	..	kl 2.
	$\frac{5}{10}$	10.3	15.1	4.5	66	SW	..	..	kl 2. <i>stark wärf., wärf.</i>

315.4 / 4018 / 158.6 / 2102

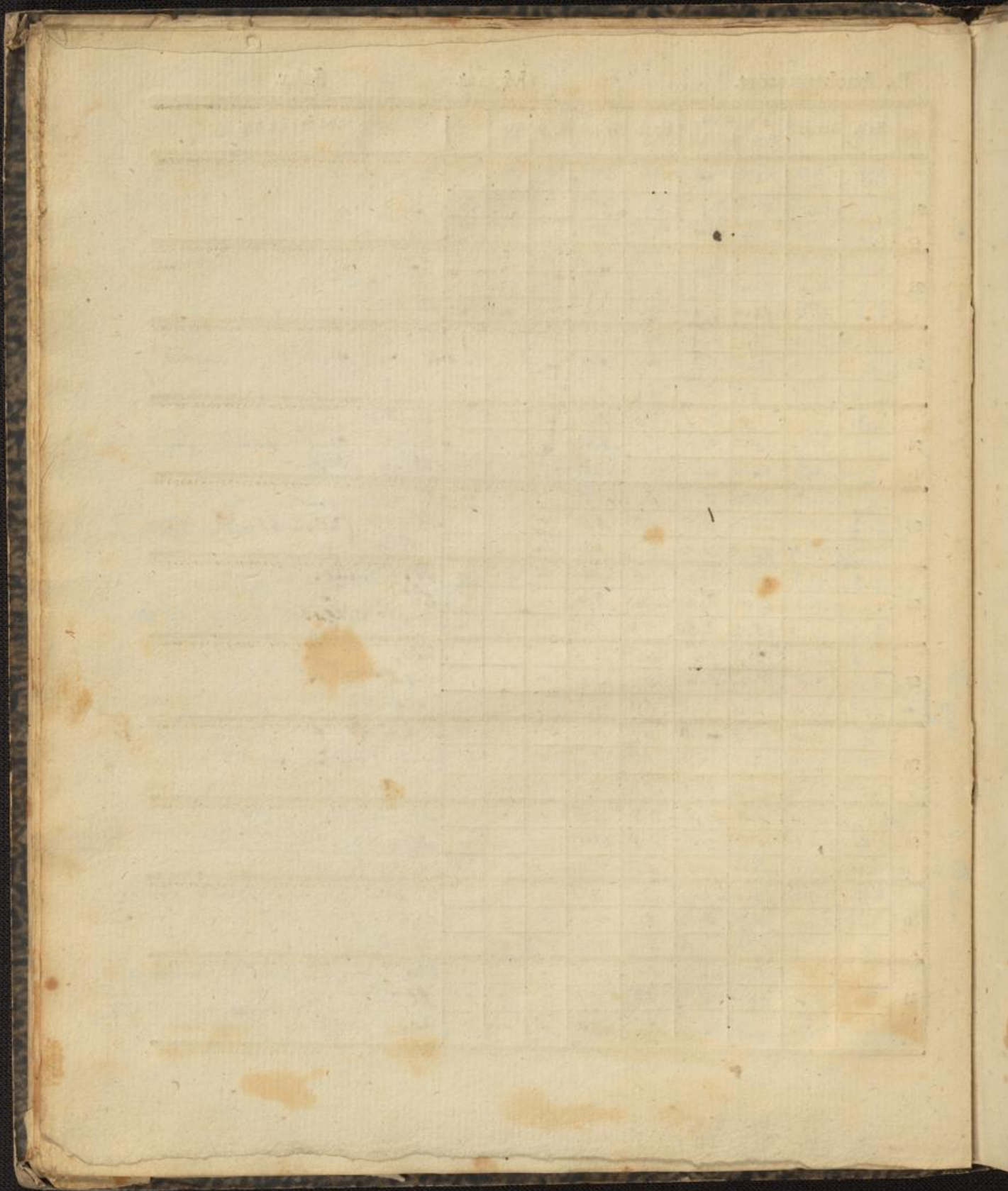


Beobachtungsort.

Monat. *Nov* Jahr. *16*

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom.		Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
			Son.	Schat.					
21	$\frac{1}{2} 8$	11.2	14.0	0.2	75	N.	"	"	kl 2-3. dunstig, leicht blau.
	2	11.3	15.3	7.1	60	NO	"	"	kl 2
	$\frac{3}{4} 10$	11.9	14.0	5.7	65	NO	"	"	kl 2. <i>leicht bewölkt</i>
22	$\frac{1}{2} 8$	11.6	13.0	3.0	73	NO	"	"	kl 1. <i>leicht bewölkt</i>
	2	11.4	13.0	5.5	68	N	"	"	kl 1.
	$\frac{3}{4} 10$	11.8	14.0	4.2	71	NO	"	"	kl 1.
23	7	28.02	13.1	3.9	71	NO	"	"	kl 2.
	2	0.3	12.0	6.0	64	NO	"	"	kl 2. <i>leicht bewölkt</i>
	$\frac{1}{4} 10$	0.8	12.3	5.0	69	NO	"	"	kl 2.
24	$\frac{1}{2} 8$	1.2	12.0	3.9	70	NO	"	"	kl 2. <i>leicht bewölkt</i>
	3	1.1	13.3	5.0	66	NNO	"	"	kl 2. <i>leicht bewölkt, windig</i>
	$\frac{1}{2} 10$	1.2	14.0	4.0	67	NO	"	"	kl 2. <i>leicht bewölkt</i>
25	7	0.5	13.0	2.9	69	NO	"	"	kl 2. <i>leicht bewölkt</i>
	$\frac{3}{4} 2$	0.3	16.0	8.5	57	NO	"	"	kl 2-3. <i>(ab flucht auf den Rhein)</i>
	$\frac{3}{4} 10$	0.4	13.5	5.0	63	NO	"	"	kl 2.
26	$\frac{1}{2} 8$	0.5	15.0	0.4	66	NO	"	"	kl 1. <i>leicht bewölkt</i>
	3	0.4	16.7	7.0	54	NO	"	"	kl 2. <i>leicht bewölkt, alter RA.</i>
	$\frac{3}{4} 10$	0.9	15.2	2.8	58	NO	"	"	kl 2.
27	$\frac{1}{2} 8$	1.0	15.3	1.0	66	NO	"	"	kl 1.
	$\frac{1}{4} 3$	0.5	17.2	5.2	56	NO	"	"	kl 1. <i>leicht bewölkt, windig</i>
	$\frac{1}{2} 10$	0.0	16.4	2.5	59	NO	"	"	kl 2.
28	$\frac{1}{2} 7$	0.0	15.8	-0.6	61	NO	"	"	kl 2-3. <i>leicht bewölkt, kalter Wind.</i>
	2	0.0	14.3	3.7	53	NO	"	"	kl 2. <i>leicht bewölkt, kalter Wind.</i>
	10	0.2	14.8	0.5	57	NO	"	"	kl 2.
29	$\frac{1}{2} 7$	0.0	13.0	-1.0	58	NO	"	"	kl 1. <i>leicht bewölkt.</i>
	2	0.0	15.3	3.7	53	NO	"	"	kl 2. <i>leicht bewölkt, kalter Wind.</i>
	$\frac{1}{2} 11$	0.6	14.0	0.1	57	NO	"	"	kl 2-3.
30	$\frac{1}{2} 7$	1.2	15.1	-0.3	60	NO	"	"	kl 1-2. <i>leicht bewölkt, kalter Wind.</i>
	$\frac{3}{4} 12$	1.0	15.7	0.5	49	NO	"	"	kl 2. <i>leicht bewölkt.</i>
	10	1.1	13.0	2.1	62	NO	"	"	kl 2-3.
31	7	2.0	12.0	-0.2	59	NO	"	"	kl 1. <i>leicht bewölkt, kalter Wind.</i>
	3	1.6	14.3	4.5	47	NO	"	"	kl 2-3. <i>leicht bewölkt, kalter Wind.</i>
	$\frac{1}{2} 10$	1.7	14.0	2.0	56	NO	"	"	kl 1. <i>leicht bewölkt, kalter Wind.</i>

411.5 474.2 107.9 2039



## Resultate.

### 1) Barometerstände.

Höchster 28.2.0 bei 12.0, 31 Mon. *cur. 1.80*  
Tiefster 27.2.7 — 13.8 am 8. d. d. *cur. 3.24*  
Mittlerer = 10.01 bei 13.9 *cur. 9.73*  
Veränderung. *cur. 10.42*

### 2) Thermometerstände.

a) In der Sonne, b) Im Schatten.

Höchster 12.1 am 15. Mittags  
Tiefster = 2.8 am 2. morgens  
Mittlerer = 4.1  
Veränderung. = 14.9

### 3) Hygrometerstände.

Höchster 89 am 5. Mittags  
Tiefster 47 am 31. Mittags  
Mittlerer = 67.8  
Veränderung. = 42

### 4) Winde.

Nord 4  
NordOst 30  
Ost —  
SüdOst —  
Süd 6  
SüdWest 91  
West —  
NordWest. 2

### 5) Hyetometer. 292

Quantität des gefallenen Regen - oder Schneewassers.

### 6) Atmometer. 144.

Quantität der Verdunstung

Stärkste  
Schwächste  
Mittlere.



