

**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**

September

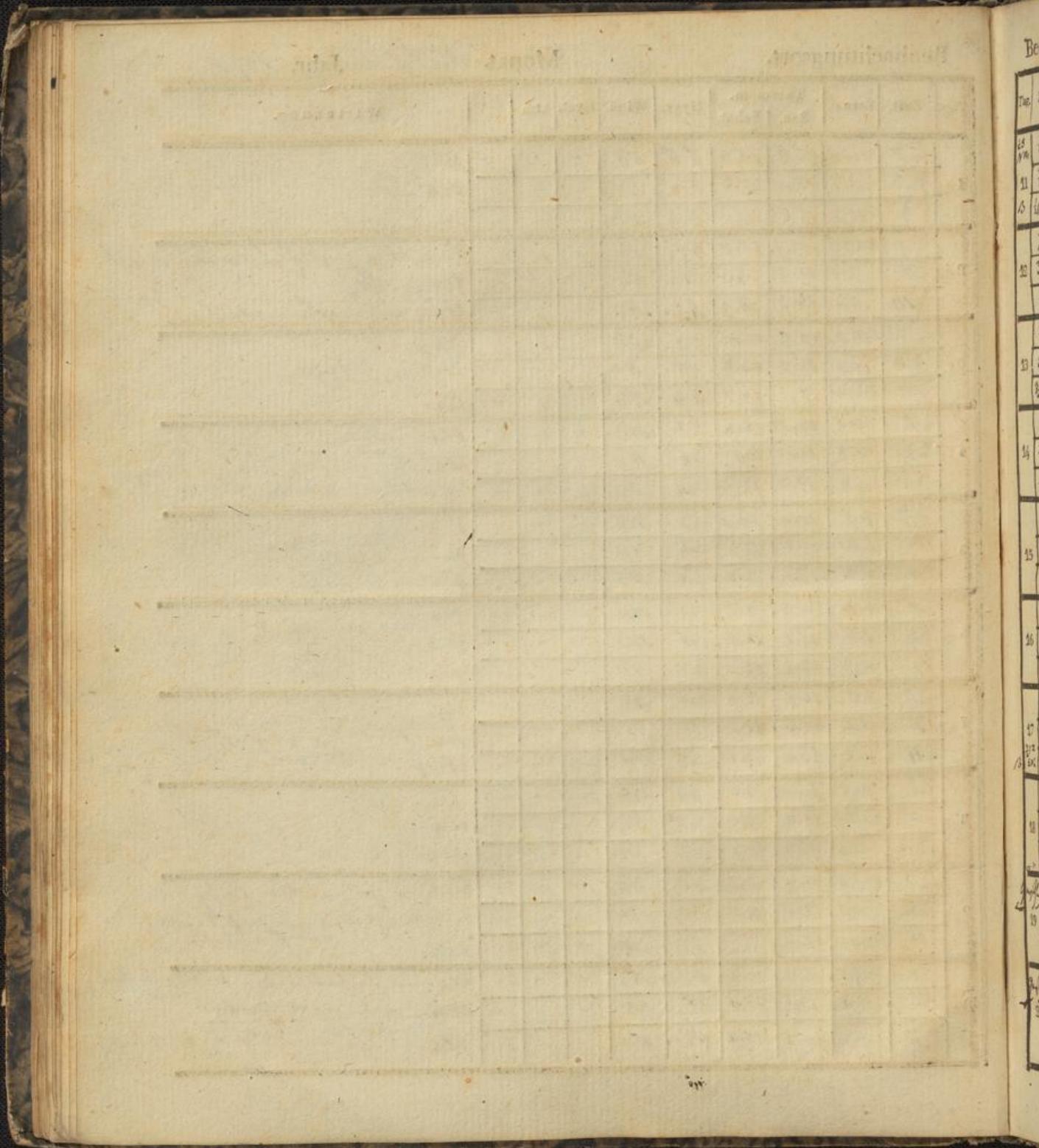
[urn:nbn:de:bsz:31-275273](#)

## Beobachtungsort.

Monat. September Jahr. 1817.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son   Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
1	27.	27.11.4.	15.0.   10.3.	45.   80.	"	"	"	Hd 2-3.
	28.	11.7	17.0   20.2	34   80	"	"	"	Hd 4-5.
	10.	11.7	16.1   14.0	42   No	"	"	"	Hd 4. auswirken.
2	27.	28.0.0	15.5   10.7	49.   46.	"	"	"	Hd 3-4. windig, z. Z. Kft., in W. d. Himmelwolken.
	20.	11.7	17.5   20.0	34   No	"	"	"	ber. windig
	X10.	11.7	16.3   14.9	43.   No	"	"	"	Hd 3. neblig w. in W. d. Himmelwolken.
3	27.	11.5.	19.8.   14.4.	50.   40.	"	"	"	Hd 4.
	13.	11.8	17.2   20.7	37   No	"	"	"	Hd 3-4. windig.
	21.	28.0.0	17.0   14.7	44   No	"	"	"	Hd 4.
4	27.	0.5	16.5   12.6	52   No	"	"	"	Hd 4. windig, z. Z. kleine Wolken
	23.	0.8	18.2   20.1	36   No	"	"	"	Hd 3. m. h. windig, z. Z. Kft., w. W. w. W.
	21.	1.2	17.3   12.9	44   No	"	"	"	Hd 4. (man sieht die Mittagsstrahlen nicht deutl.)
5	27.	1.5	16.4   10.0	47   No	"	"	"	Hd 4. windig. z. Z. m. h. windig. einigen blau
	3.	1.5	17.2   17.9	34   No	"	"	"	Hd 3. windig.
	11.	1.5	16.0   10.3	44   No	"	"	"	Hd 4. sehr windig
6	27.	1.4	15.8   9.7	49   No	"	"	"	Hd 4.
	20.	1.0	17.4   18.6	36   No	"	"	"	Hd 3. ungew. w. w. } z. Z. z. Z. Kft.
	10.	0.9	16.1   13.0	45   No	"	"	"	Hd 4.
7	27.	1.0	16.0   10.4	48   No	"	"	"	Hd 4. z. Z. 10.4. W. w. w. z. Z. z. Z. Kft.
	3.	0.4	17.6   20.0	27   No	"	"	"	Hd 3. z. Z. 17.6. W. w. w. z. Z. z. Z. Kft.
	11.	0.2	16.0   12.2	46   No	"	"	"	Hd 4. auf den Wind
8	27.	0.1	16.0   11.0	49   No	"	"	"	Hd 4. windig.
	27.	27.11.8	18.0   19.6	35   No	"	"	"	Hd 4.
	2.	11.4	16.0   13.1	46   No	"	"	"	Hd 4.
9	27.	28.0.0	15.9   10.7	48   No	"	"	"	Hd 4. am Horizont z. Z. windig.
	13.	0.1	17.7   (19.7)	39   No	"	"	"	Hd 3. weiß. blau; z. Z. Kft. windig, z. Z. Kft. gelb.
	11.	0.2	17.0   (20.3)	46   No	"	"	"	Hd 4. gelblich.
10	27.	0.5	16.0   12.2	50   No	"	"	"	Hd 4. am Horizont windig - Föhren mit Gräben
	7.	0.4	19.1   22.1	35   No	"	"	"	Hd 4. sehr windig. W. w. w. z. Z. z. Z. Kft.
	21.	0.5	16.8   15.4	43   No	"	"	"	Hd 4. heimlich. Zweig mit Gräben.

370 501.7 493.9 1300

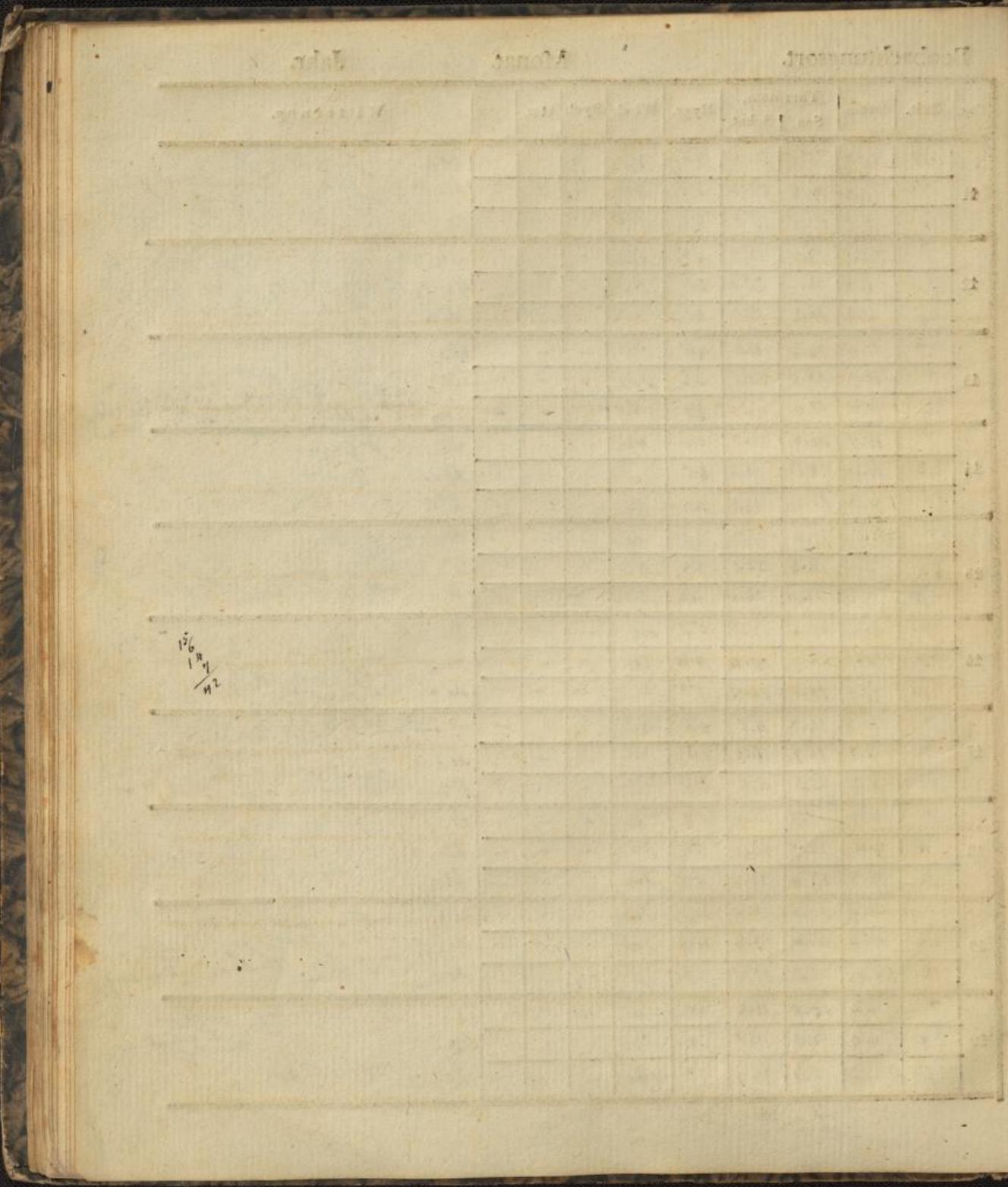


## Beobachtungsort.

Monat. September. Jahr. 17.

Tag.	Zeit.	Baron.	Thermom. Son   Schat.	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.	Witterung.
29 Nm	27 n	28.1.0 (13)	15.0 13.0	47	No	..	..	H24 - am Grotzencliff Drift.
11	29 n	0.7	18.5 22.3	36	No	..	..	H23 - Sonnig & warm, Wind Ost. Grotzencliff Wolkig.
13	10	0.6	17.0 18.9	42	No	..	..	H23 - Wind Ost. Grotzencliff Wolkig. Die Wälder dagegen H24 sind trocken.
7	27.11.9	17.0	12.3	45	No	..	..	H24; H23 - windig, blau, in H24, Dämmerung Wolkig.
12	3	11.1	19.0 22.1	20	No	..	..	H22-3; Sonnig, wolkig, im H23. Wind Ost.
	11	11.2	16.2 18.0	41	No	..	..	H24 - leicht schwankend aufwirkt.
27	11.4	14.3	11.6	46	No	..	..	H24
13	3	10.9	15.0 20.2	34	No	..	..	H22 - 970 m. Luft trock. grotzencliff. Abends 8-9 Uhr ist es sehr feucht und neblig.
	11	10.6	17.0 (14.5)	44	No	..	..	770 m. Luft feucht; 820 m. Luft trocken. Abends 8-9 Uhr ist es sehr feucht.
7	16.7	14.8	12.3	50	No	..	..	H23; leicht Grotz.
14	22	11.0	18.3 19.0	45	W	..	..	H24 - um Bergs Cliffs Tiefen Wärme.
	11	11.3	17.0 14.6	48	SW	..	..	H23 - Sonnig, Wärme, gelöste Wolken.
7	28.0.2	17.0	12.7	49	W	..	..	H23. Sonnig Grotz.
15	13	0.5	18.8 22.1	38	No	..	..	H23-4; windig, bei, grob, Grotzencliff Wolkig.
	11	0.6	17.0 16.0	44	No	-	-	H22-3; windig, bei, grob, Grotzencliff Wolkig.
7	0.4	15.4	13.6	57	SW	..	..	H24 - etwas gelöste Wolkung; 970 m. Luft trocken. Grotzencliff (bei 1000 m. Luft trocken).
16	20	27.11.6	18.0 19.0	44	W	..	..	H22-3; leicht gelöste Wolkung; 970 m. Luft trocken.
	10	11.2	15.7 13.8	50	W	..	..	H24 - Wolkung, Grotzencliff (bei 1000 m. Luft trocken).
7	10.3	14.8	11.1	60	No	..	..	H23-4; leicht gelöste Wolkung; 970 m. Luft trocken. 1000 m. Luft trocken.
17	3	9.2	16.1 16.1	49	No	..	..	H21-2; abends gelöste Wolkung; 970 m. Luft trocken.
	11	8.2	15.3 11.9	58	W	..	..	H23-4; leicht gelöste Wolkung; 970 m. Luft trocken. (Grotzencliff)
7	8.2	15.9	10.0	58	W	..	..	H22; in der Grotz, etwas wolkig.
18	20	9.0	16.1 16.2	52	W	..	..	H21-2; wolkig, abends wolkig, fühlbar.
	11	9.5	15.4	11.8	58	SW	..	H24
7	10.9	15.7	12.0	59	SW	..	..	H22 - däppig, mittig, in Grotz I.
19	24	11.8	16.6 17.8	49	W	..	..	H23 - ausgetrocknet, abends wolkig, abends wolkig.
	12	24.0.4	17.0 12.0	58	SW	..	..	H23-4; ausgetrocknet, abends wolkig, abends wolkig.
7	0.6	15.5	11.2	60	SW	..	..	H23 - däppig, etwas wolkig; 970 m. Luft trocken.
20	24	0.0	17.3 18.5	39	No	..	..	H23 - däppig; 970 m. Luft trocken.
	11	27.11.6	15.7 13.2	53	No	..	..	H22-3; trocken & H23-4.

336.5 | 495.0 | 101.7 | 105.2

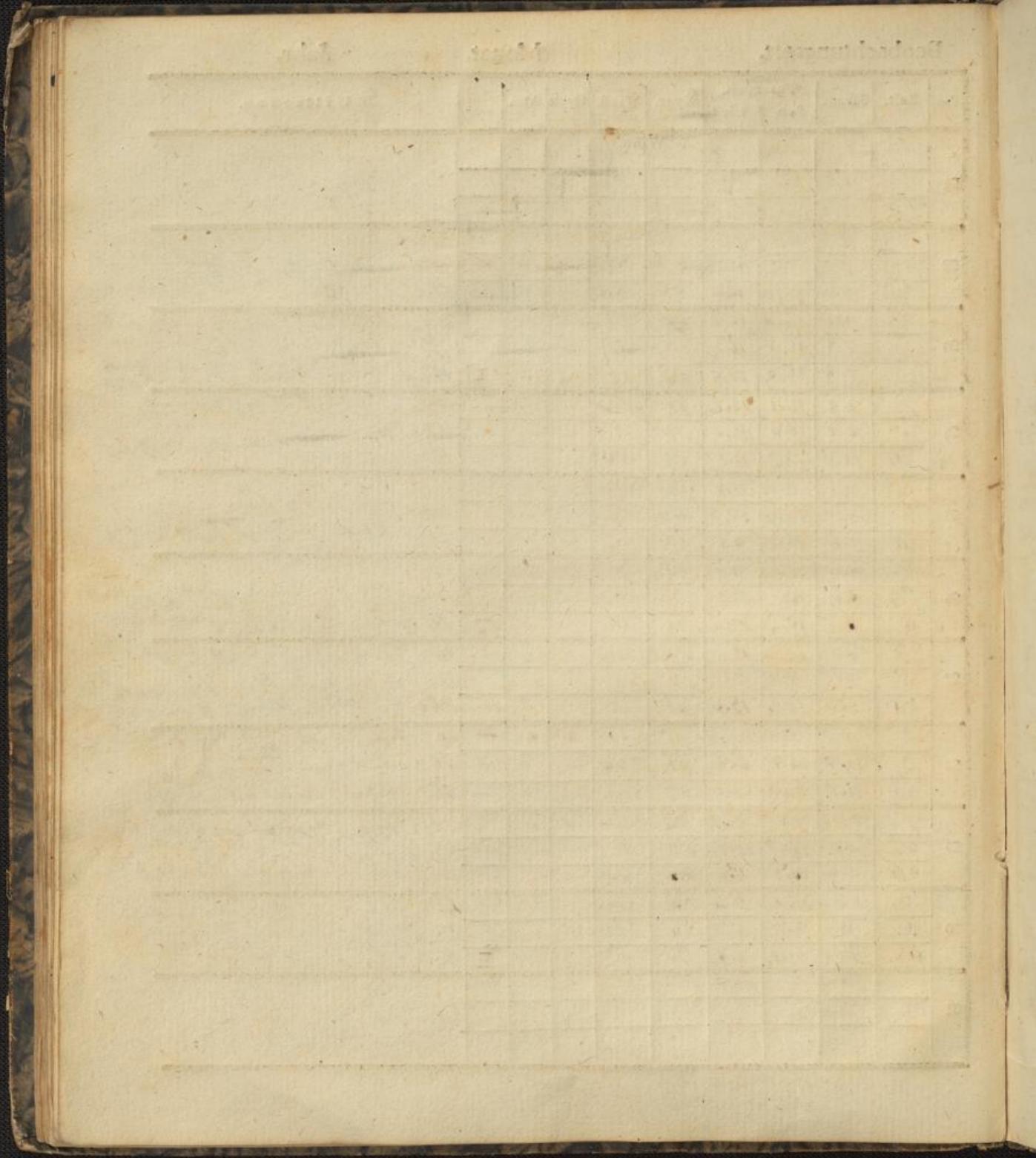


## Beobachtungsort.

Monat. September. Jahr.

Tag.	Zeit.	Barom.	Thermom. Son.   Schat	Hygr.	Wind.	Hyet.	Atm.		Witterung.
21	7	11.0	15.9	10.5	54	No	..	..	kl. 3. eingesch. Nebelwolken, ruhig
	8	10.5	17.0	17.7	42	No	"	"	kl. 3. heftig, warm
	9	10.0	14.5	11.5	50	No	"	"	kl. 3. eingesch. abend & nacht gewölkten Himmel
22	7	9.5	15.1	10.0	55	No	..	..	kl. 1-2, Nebelwolken, fast nabel, 2-3 we
	8	9.0	17.2	18.4	42	No	"	"	kl. 3. leicht, 2-3 heftig, 4-5 heftig, 6-7 heftig, 7-8 heftig, 8-9 heftig, 9-10 heftig, 10-11 heftig, 11-12 heftig, 12-13 heftig, 13-14 heftig, 14-15 heftig, 15-16 heftig, 16-17 heftig, 17-18 heftig, 18-19 heftig, 19-20 heftig, 20-21 heftig, 21-22 heftig, 22-23 heftig, 23-24 heftig, 24-25 heftig, 25-26 heftig, 26-27 heftig, 27-28 heftig, 28-29 heftig, 29-30 heftig, 30-31 heftig
	10	9.1	16.0	14.7	55	No	"	"	kl. 1-2, (4)
23	7	9.1	16.0	12.8	58	No	..	..	kl. 2, windig, nicht regnig, fast regnig, 6-7 we
	8	9.2	16.8	16.3	30	SW	"	"	kl. 1-2, regnig, nicht regnig, 6-7 we
	9	9.4	16.0	13.8	58	SW	"	"	kl. 1-2, regnig, nicht regnig, 6-7 we
24	7	9.4	16.1	12.2	67	NNW	..	..	kl. 2-3, 1-2 heftig, leicht, gleich bald auf.
	8	10.1	16.0	14.6	62	N.	..	..	kl. 2. heftig, abend allmälig aufgetas
	9	10.9	15.0	11.1	59	NW	..	..	kl. 3. heftig gewölkt
25	7	10.0	15.0	8.4	60	SW	..	..	kl. 4-5 stark, 2-3 mi. ruhig
	8	9.5	15.9	15.3	46	W	..	..	kl. 3. regnig, 2-3 mi. ruhig
	9	9.1	15.3	11.1	52	SW	..	..	kl. 3. abend klar, bald spät regnig
26	7	8.6	15.0	11.0	51	S	..	..	kl. 1.
	8	8.0	16.1	17.1	46	NNW	..	..	kl. 2-3, mittags bis abends heftig, W-WL, abends bis morgens heftig, W-WL, 2-3 heftig
	9	8.0	15.4	13.0	71	NNW	..	..	kl. 2-3, 2-3 heftig
27	7	9.2	14.9	12.2	56	SW	..	..	kl. 2. bewölkt - regnig 9-11 heftig, 12 heftig
	8	8.5	15.5	16.2	50	SW	..	..	kl. 2. bewölkt, spätabends kl. 1, sehr bewölkt
	9	8.3	15.4	18.0	46	SW	..	..	kl. 1-2, Bewölkt, spätabends 1-2 heftig
28	7	9.3	15.3	12.0	95	W	..	..	kl. 3; Drogen seit 4 May durch bei May ansteigend
	8	10.5	14.7	11.5	91	NNW	..	-	kl. 3. Drogen ansteigend, heftig
	9	11.5	14.8	9.4	87	NW	..	-	kl. 3. Drogen, abend auf 10-11 heftig
29	7	28.0.1	14.5	9.5	84	NW	..	..	kl. 1. regnig, Drogen abend auf 8; dann heftig
	8	0.6	14.5	13.5	54	W	..	..	kl. 2, heftig gewölkt, abend am 1.9 NW heftig
	9	0.2	14.1	11.2	64	NW	..	..	kl. 1.
30	7	27.10.9	13.8	9.4	75	NNW	..	..	kl. 2. eingesch., sonderig, abend gewölkten Himmel
	8	10.3	13.7	10.3	74	NNW	..	..	kl. 2-3, 2-3 heftig, stark gewölkten Himmel
	9	10.4	12.7	8.8	76	N.	..	-	kl. 2-3, 2-3 heftig, stark gewölkten Himmel
31									

297.0 | 459.1 | 280.6 | 181.9



R e s u l t a t e.

September.

1) Barometerstände.

Höchster = 28.1.5 am 5<sup>3</sup> Maitz bei 16. Corrig. = 28.1.07  
 Tiefster = 27.8.0 am 26. Maitz bei 15.1. Corrig. = 7.57.  
 Mittlerer = 27.11.15 bei 16.9 corr. = 10.66.  
 Veränderung. = 5.50.

2) Thermometerstände.

a) In der Sonne. b) im Schatten.

Höchster = 22.3 am 11<sup>3</sup> Maitz  
 Tiefster = 22.8.4 am 25. Mitz  
 Mittlerer = 14.18  
 Veränderung = 13.9

3) Hygrometerstände.

Höchster = 95° am 24<sup>3</sup> Maitz  
 Tiefster = 30° am 12. Maitz  
 Mittlerer = 57°  
 Veränderung. = 65°.

4) Winde.

Nord	3
NordOst	52
Ost	—
SüdOst	—
Süd	4
SüdWest	15
West	8
NordWest.	2

5) Hyetometer.

Quantität des gefallenen Regen- oder Schneewassers.

6) Atmometer. 300 " 15 25 "

Quantität der Verdünzung

Stärkste  
 Schwächste  
 Mittlere.

## 7) Witterung.

Klare	Tage	8
Trübe	• . . . .	2
Vermischte	• . . . .	20
Regen.	• . . . .	8
Schnee.	• . . . .	-
Schlafsen.	• . . . .	-
Gewitter.	• . . . .	5 zum Yalde feste
Sturm.	• . . . .	2, aufst.
Nebel.	• . . . .	4 unblifff. Morgen
Eis.	• . . . .	0.

### 8) Allgemeine Bemerkungen.

12 19  
120  
- 39