

# **Digitales Brandenburg**

**hosted by Universitätsbibliothek Potsdam**

## **Wilhelm Patterson's Reisen in das Land der Hottentotten und der Kaffern, während der Jahre 1777, 1778 und 1779**

**Paterson, William**

**Berlin, 1790**

Erster Anhang. Wetterbeobachtungen auf der zweiten Reise.

**urn:nbn:de:kobv:517-vlib-6766**

## Erster Anhang.

### Wetterbeobachtungen

auf der zweiten Reise

vom 22sten Mai bis zum 18ten November 1778.

#### Vorerinnerung.

Wetterbeobachtungen auf dem Meere haben weniger Werth, da der Veränderungen so viele sind, welche von mancherlei Ursachen herrühren können, z. B. von der Annäherung des Landes, dem Seegeln über große Bänke, (d. i. weniger tiefen Gegenden des Meeres,) von der Jahreszeit u. s. w. ferner von dem steten sehr schnellen Fortrücken des Schiffes in andre Breiten und Himmelsstriche. Allein Beobachtungen aus dem Innern eines entfernten Landes, das sich beinahe vom 33 Gr. 35 N. S. Br. bis zum 29 Gr. erstreckt; wo der Reisende nur sehr langsam fortrückt; wo man Frost hat, und etwa 28 Stunden nachher das Thermometer in der Sonne bis auf 60 Gr. steigen sieht; wo in einem Monate und darüber das Thermometer in der Sonne von 30 Gr. bis auf 116 Gr. steigt — diese können dem Naturforscher nicht anders als äußerst wichtig sein, und verdienen dem deutschen Publikum mitgetheilt zu werden.

Das gebrauchte Thermometer ist das mit Fahrenheit's Skala gewesen.

F.



**Beobachtungen**  
des Thermometers, der Winde und des Wetters  
auf der  
**Zweiten Reise**  
am Vorgebirge der guten Hoffnung vom 22sten Mai  
bis zum 18ten November 1778.

M a i.

Tag	Stunden	Thermom.		Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
		in Schatten	in der Sonne.		
22	8	57	59	N. W.	Wolkicht, mit schnell übergehenden Wolkicht. (Regenschauern.
	12	61	61	Starker N. W. Desgleichen	Schwere Regengüsse.
	4	60	61		Wolkicht.
	8	59			
23	8	60	60	N. W.	Wolkicht, mit übergehenden Reg.
	12	62	64	Desgl.	Klar. (Regenschauern.
	4	61	63	Desgl.	Desgl.
	8	59		Desgl.	Wolkicht, mit schweren Regengüß.
24	8	61	62	Starker N. W.	Wolkicht.
	12	64	67	Desgl.	Klar.
	4	63	64		Schwerer Regen.
	8	60			Wolkicht, mit klein. Regenschauer.
25	8	60	61	Starker N. W.	Wolkicht, mit übergeh. Regensch.
	12	61	62	Desgl.	Schwerer Regenguß.
	4	60	62	Desgl.	Desgl.
	8	59		Windstille.	Desgl.
26	8	60	60	N. W.	Wolkicht.
	12	62	61	fl. Lüftch. a. S. D.	Schwere Wolken gegen N. W.
	4	60	61	Desgl.	Klar.
	8	59		Desgl.	Wolkicht.
27	8	61	61	Nord.	Wolkicht.
	12	62	64	N. W.	Klar.
	4	61	62	Desgl.	Desgl.
	8	59		Starker N. W.	Schön,
28	8	57	57	Nord.	Wolkicht.
	12	61	62	Nordwest.	Desgleichen.
	4	59	64	Desgleichen.	Schwerer Reg. mit Windst. um 6U.
	8	54		Stark N. W.	(Nachm.) das Thermometer 55. Regen und Hagel.



## M a i.

Tage	Stunden.	Thermom.		Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
		im Schatten	in der Sonne.		
29	8	54	56	Südwest.	Wolfsicht
	12	58	59	Desgl.	Desgl. (Gipfeln Schnee.
	4	50	55	N. W.	Desgl. mit Regen; auf den Berg;
	8	54			Schwerer Regen; Blitze in S. O.
30	8	45	47	N. W.	Wolfsicht; starker Morgenthau.
	12	50	57	Desgl.	Desgl. kleine Regenschauer.
	4	50	55	Desgl.	Desgl. mit Regen; die Berge mit
	8	51		Desgl.	Blitze in S. O. (Schnee bed.
31	8	50	50	N. W.	Wolfsicht.
	12	51	52	Desgl.	Desgl.
	4	49	51	Desgl.	Staubregen.
	8	49		Desgl.	Uebergehende Regenschauer.

## J u n i u s.

1	8	50	50	Nordwest.	Wolfsicht.
	12	51	54	Desgl.	Starker Regen.
	4	49	50	Stark. Nordw.	Desgl.
	8	47		Nordwest.	Wolfsicht.
2	8	55	55 $\frac{1}{2}$	Nordwest.	Wolfsicht.
	12	60	67	Desgl.	—
	4	59	64	Desgl.	—
	8	59		Desgl.	Regen.
3	8	50	52	Nordwest.	Starker Regen.
	12	56	57	Desgl.	—
	4	54	56	Desgl.	Wolfsicht.
	8	55		Südost.	Klar.
4	8	53	53	Nordwest.	Regen.
	12	54	57	Desgl.	—
	4	52	56	Desgl.	Wolfsicht, mit feinen Regensch.
	8	51		Desgl.	—
5	8	54	55	Südost.	Klar.
	12	62	67	Desgl.	—
	4	61	65	Nord.	—
	8	55		Nordwest.	Schön.
6	8	53	53	Nordwest.	Klar.
	12	60	64	Desgl.	—
	4	55	60	Desgl.	—
	8	52		Desgl.	—



Tage.	Thermom			W i n d e.	Anmerkungen über das Wetter.
	Stunden.	im Schatten	in der Sonne.		
7	8	55	54 of.	Nordwest.	Des Morgens, Thau.
	12	60	67	Desgl.	Klar.
	4	57	64	Desgl.	Wolkicht.
	8	52			—
8	8	50	57	N. W.	Wolkicht.
	12	56	59	Desgl.	Klar.
	4	56	58	Desgl.	—
	8	52		Desgl.	Schön.
9	8	54	56	N. W.	Klar.
	12	60	65	Desgl.	—
	4	59	61	Desgl.	—
	8	50		Desgl.	Starker Thau.
10	8	50	51	Nordwest.	Der Boden feucht vom Thau.
	12	61	68	Südost.	Schön und klar.
	4	58	61	Desgl.	— — —
	8	51		Desgl.	— mit Thau.
11	8	50	51	Südost.	Klar, des Morgens Thau.
	12	59	63	Desgl.	—
	4	57	59	Desgl.	—
	8	54		Desgl.	Schön.
12	8	57	51	Nordwest.	Wolkicht.
	12	54	55	Desgl.	—
	4	53	55	Desgl.	Klar.
	8	50		Desgl.	—
13	8	51	58	Südost.	Klar.
	12	54	59	Desgl.	—
	4	52	56	Desgl.	—
	8	52		Desgl.	Wolken in S. W.
14	8	48	49	S. D.	Wolkicht, mit Staubregen.
	12	51	60	Desgl.	Klar.
	4	52	57	Desgl.	—
	8	50		Desgl.	Wolkicht.
15	8	51	52	Stark N. W.	Wolkicht.
	12	56	61	Desgl.	—
	4	55	60	Desgl.	Klar.
	8	51		Desgl.	—
16	8	50	50	Stark N. W.	Wolkicht.
	12	52	53	Desgl.	—
	4	50	51	Stark Nord.	Klar.
	8	48		Nord.	—



## Junius.

Tage.	Thermom.		Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
	Stunden.	im Schatten. in der Sonne.		
17	8	51	Südost.	Klar; des Morgens Thau.
	12	54	Desgl.	—
	4	53	Desgl.	—
	8	52	Desgl.	Schön und klar.
18	8	52	Süd.	Wolkicht.
	12	60	Desgl.	Klar.
	4	55	Desgl.	Wolkicht.
	8	53	Südost.	— mit Blitzen in Osten.
19	8	47	Südost.	Wolkicht.
	12	50	Desgl.	Regen.
	4	49	Desgl.	—
	8	43	Süd.	Klar.
20	8	50	Nordwest.	Klar.
	12	56	Desgl.	—
	4	54	Desgl.	—
	8	51	Desgl.	—
21	8	47	Stark N. W.	Wolkicht.
	12	51	Desgl.	—
	4	50	Desgl.	Staubregen.
	8	48	Desgl.	Wolkicht.
22	8	47	Nordwest.	Starker Thau.
	12	52	Nord.	Schön.
	4	50	Desgl.	—
	8	49	N. W.	—
23	8	50	N. W.	Thau.
	12	51	Desgl.	Wolkicht.
	4	49	Desgl.	—
	8	45	Desgl.	— mit Staubregen.
24	8	45	N. W.	Starker Thau.
	12	56	Desgl.	Schön.
	4	54	Desgl.	Wolken in N. und W.
	8	45	Desgl.	—
25	8	44	N. W.	Der Boden weiß vom Froste.
	12	50	Desgl.	Wolkicht.
	4	50	Desgl.	Klar.
	8	45	Desgl.	—
26	8	43	Stark N. W.	Wolkicht.
	12	50	Desgl.	—
	4	49	Desgl.	—
	8	46	Desgl.	—



## Junius.

Tage.	Thermom.			Winde.	Anmerkungen über das Wetter
	Stunden.	im Schatten	in der Sonne.		
27	8	43	44	N. W.	Starker Frost. Windstöße und wollicht. Wollicht. —
	12	50	51	Desgl.	
	4	45	46	Desgl.	
	8	43		Desgl.	
28	8	43	42	Stark N. W.	Starker Regen und Hagel. Regen. Verschiedene Regen- und Hagelsch. Wollicht.
	12	47	50	Desgl.	
	4	44	45	Desgl.	
	8	42		Desgl.	
29	8	43	44	N. W.	Wollicht. — — —
	12	45	48	Stark N. W.	
	4	44	46	Desgl.	
	8	43		Desgl.	
30	8	46	46	N. W.	Klar. — Wollicht. Klar.
	12	51	60	Desgl.	
	4	45	50	Desgl.	
	8	43		Desgl.	

## Julius.

1	8	45	47	N. W.	Klar. Wollicht. — —
	12	49	64	Desgl.	
	4	47	50	Desgl.	
	8	46		Desgl.	
2	8	50	57	Nord.	Klar, mit starkem Thau. Wollicht. Straubregen. Wollicht.
	12	54	60	Desgl.	
	4	51	56	Desgl.	
	8	51		Stark desgl.	
3	8	50	53	N. W.	Klar. Schön. Wolken in S. Starker Regen.
	12	57	61	Desgl.	
	4	54	60	Süd.	
	8	51		Südwest.	
4	8	43	44	Windstille.	Harter Frost. Klar. — —
	12	50	57	N. Lüftch. N. W.	
	4	50	54	Desgl.	
	8	47		Desgl.	
5	8	43	44	Nord.	Frost. Wollicht. Klar. —
	12	50	54	Desgl.	
	4	47	51	Desgl.	
	8	45	50	Desgl.	



## Julius.

Tage.	Thermom.		Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
	Stunden.	im Schatten in der Sonne.		
6	8	47	48	Frost. Wolkicht. Starker Regen. — —
	12	51	53	
	4	49	49	
	8	46		
7	8	50	50	Stark N. W. Wolkicht. Starker Regen. — —
	12	55	57	
	4	50	57	
	8	47		
8	8	49	49	Stark. N. W. Wolkicht. — —
	12	50	51	
	4	49	49	
	8	45		
9	8	48	49	West. Nordwest. Desgl. Desgl.
	12	50	56	
	4	47	57	
	8	45		
10	8	46	46	N. W. Desgl. Desgl. Desgl.
	12	60	64	
	4	54	60	
	8	47		
11	8	40	41	N. W. Desgl. Desgl. Desgl.
	12	61	66	
	4	55	61	
	8	50		
12	8	55	60	N. W. Desgl. Desgl. Desgl.
	12	63	67	
	4	59	63	
	8	55		
13	8	45	47	Nord. Desgl. Desgl. Desgl.
	12	59	61	
	4	56	60	
	8	47		
14	8	46	50	N. W. Desgl. Desgl. Desgl.
	12	54	63	
	4	54	62	
	8	45		
15	8	43	42	Nord. Desgl. N. W. Desgl.
	12	56	61	
	4	54	60	
	8	50		

(Mitternacht.

Wolken in N. W. stark. Regen bis



## Julius.

Tage.	Thermom.		Winde.	Anmerkungen über das Wetter.	
	Stunden.	im Schatten in der Sonne.			
16	8	45	47	N. W.	Klar.
	12	57	60	Desgl.	—
	4	53	56	Desgl.	Wolkicht.
	8	51		Desgl.	Wolkicht in N. W.
17	8	50	51	Nord.	Schön.
	12	61	65	Desgl.	—
	4	57	59	Desgl.	Wolkicht.
	8	51		Desgl.	Schön.
18	8	45	47	Stark N. W.	Wolkicht.
	12	51	58	Desgl.	Klar.
	4	50	51	Desgl.	—
	8	47		Desgl.	Wolkicht.
19	8	44	45	N. W.	Wolkicht.
	12	56	60	Desgl.	Klar.
	4	51	59	Desgl.	—
	8	49		Desgl.	Wolkicht.
20	8	39	47	Südost.	Harter Frost.
	12	50	60	Nordwest.	Klar.
	4	49	57	Desgl.	—
	8	47		Desgl.	—
21	8	41	45	Südost.	Klar.
	12	57	61	Desgl.	—
	4	55	60	Desgl.	—
	8	50		Nord.	—
22	8	46	47	Nord.	Trübe.
	12	57	60	Nordwest.	Klar.
	4	51	58	Desgl.	—
	8	49		Desgl.	Wolken in N. W.
23	8	50	57	N. W.	Klar.
	12	60	67	Desgl.	—
	4	52	60	Desgl.	Wolken in N. W.
	8	51		Desgl.	—
24	8	49	50	N. W.	Wolkicht.
	12	58	64	Desgl.	Klar.
	4	55	60	Desgl.	—
	8	50		Desgl.	Wolkicht.
25	8	49	52	N. W.	Wolkicht.
	12	61	67	Desgl.	Klar.
	4	60	65	Nord.	—
	8	47		Desgl.	Gewitterwolken in N. W.



## Julius.

Tage.	Thermom.			Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
	Grunden.	im Schatten	in der Sonne.		
26	8	45	50	N. W.	Klar.
	12	55	61	Desgl.	—
	4	52	57	Desgl.	—
	8	47		Südost.	Donner, Blitz u. starker Regen.
27	8	45	48	Südost.	Wolkicht.
	12	61	67	Desgl.	—
	4	56	61	Desgl.	Klar.
	8	49		Nord.	—
28	8	48	49	Ost.	Klar.
	12	59	61	N. W.	Trübe.
	4	55	60	Desgl.	Wolkicht.
	8	45		Desgl.	—
29	8	46	47	N. W.	Trübe.
	12	63	67	Desgl.	Klar.
	4	62	63	Desgl.	Wolkicht.
	8	50		Desgl.	—
30	8	49	50	N. W.	Wolkicht.
	12	50	60	Desgl.	—
	4	47	54	Desgl.	Starker Regen.
	8	43		Desgl.	—
31	8	40	40	Nord.	Windstöße, Regen und Hagelst.
	12	51	50	Nordost.	Windstöße.
	4	50	50	Desgl.	Hagel.
	8	42		Desgl.	—

## August.

1	8	39	40	S. O.	Klar, Eis auf d. Wasser $\frac{1}{4}$ Zoll dick.
	12	45	52	Desgl.	Klar.
	4	43	44	Stark S. O.	Desgl.
		35		Desgl.	Desgl.
2	8	30	40	S. O.	Klar, mit Froste.
	12	39	40	Stark S. O.	Wolkicht.
	4	37	37	Desgl.	—
	8	37		Desgl.	Klar.
3	8	38	40	Ost.	Klar mit Froste.
	12	51	60	Desgl.	—
	4	50	60	Desgl.	—
	8	43		Desgl.	—



Tage.	Stunden.	Thermom.		Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
		im Schatten.	in der Sonne.		
4	8	40	44	Windstille.	Starker Frost.
	12	59	62	N. W.	Klar.
	4	56	60	Desgl.	—
	8	45		Desgl.	Reif.
5	8	39	41	N. W.	Frost.
	12	57	62	Desgl.	Klar.
	4	55	58	Desgl.	Wolkicht.
	8	43		Desgl.	Klar.
6	8	45	45	N. W.	Wolkicht.
	12	57	63	Desgl.	Klar.
	4	50	51	Desgl.	Wolkicht.
	8	47		Desgl.	—
7	8	30	30	N. W.	Regen.
	12	46	46	Desgl.	Wolkicht mit Staubregen.
	4	42	42	Desgl.	Wolkicht.
	8	39		Desgl.	Klar.
8	8	38	39	Windstille.	Reif.
	12	60	68	N. W.	Schön.
	4	59	63	Desgl.	—
	8	5		Desgl.	—
9	8	38	43	Windstille.	Klar mit Froste.
	12	56	63	S. O.	Klar.
	4	48	55	Desgl.	Wolkicht.
	8	50		Desgl.	—
10	8	39	42	Windstille.	Frost.
	12	67	70	S. O.	Klar.
	4	66	69	Desgl.	—
	8	51		Desgl.	—
11	8	49	55	S. O.	Klar.
	12	65	70	Desgl.	—
	4	60	68	Desgl.	—
	8	51		Desgl.	—
12	8	49	52	S. O.	Schön.
	12	63	71	Desgl.	—
	4	62	69	Desgl.	—
	8	54		Desgl.	—
13	8	44	44	N. W.	Wolkicht mit Staubregen.
	12	50	51	Desgl.	Starker Regen.
	4	50	50	Desgl.	—
	8	43		Desgl.	Wolkicht und helle.



## August.

Tage.	Thermom.			Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
	Stunden.	im Schatten	in der Sonne.		
14	8	39	39	Nord.	Wolken in N. W.
	12	57	61	N. W.	Klar.
	4	56	59	Desgl.	Wolkicht.
	8	48		S. D.	Trübe.
15	8	48	49	S. D.	Wolkicht.
	12	50	52	Stark S. D.	—
	4	50	52	Windstille.	—
	8	46		—	Klar.
16	8	40	50	S. D.	Schön.
	12	57	64	Desgl.	—
	4	49	60	Stark desgl.	—
	8	43		Desgl.	Frost.
17	8	43	50	S. D.	Klar.
	12	54	60	Desgl.	—
	4	50	57	Desgl.	—
	8	42		Desgl.	—
18	8	41	50	Stark S. D.	Klar.
	12	60	68	Windstille.	—
	4	58	60	Desgl.	—
	8	47		Nord.	—
19	8	40	42	N. W.	Trübe.
	12	63	70	Desgl.	Klar.
	4	62	65	Desgl.	—
	8	50		Desgl.	—
20	8	43	43	Windstille.	Trübe.
	12	67	72	—	Klar.
	4	63	70	—	—
	8	53		S. D.	—
21	8	39	40	S. D.	Trübe.
	12	61	65	Desgl.	Wolken in N. W.
	4	59	60	Nord.	Wolkicht.
	8	48		N. W.	Regen.
22	8	40	40	N. W.	Wolkicht, mit starken Regengüß.
	12	50	50		Wolkicht.
	4	50	50	Desgl.	Regen.
	8	43		St.	Klar.
23	8	43	50	Südost.	Klar.
	12	58	63	Desgl.	—
	4	55	61	Desgl.	—
	8	50		Desgl.	—



## August.

Tage.	Thermom.			Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
	Stunden.	im Schatten	in der Sonne.		
24	8	42	50	S. D.	Klar, mit Thau.
	12	54	64	Desgl.	—
	4	53	60	Desgl.	—
	8	41		Desgl.	—
25	8	45	45	S. D.	Klar.
	12	58	59	Desgl.	—
	4	56	59	N. W.	—
	8	51		Desgl.	Wolken in N. W.
26	8	43	47	S. D.	Klar.
	12	54	60	Desgl.	—
	4	53	57	Desgl.	—
	8	41		Desgl.	Wolfsicht.
27	8	40	41	S. D.	Wolfsicht.
	12	53	54	Desgl.	—
	4	52	54	Desgl.	Klar.
	8	49		Desgl.	Wolfsicht.
28	8	45	45	Süd.	Wolfsicht.
	12	57	61	S. D.	Klar.
	4	55	59	Desgl.	—
	8	49		Desgl.	—
29	8	45	46	S. D.	Wolfsicht.
	12	60	70	Desgl.	Klar.
	4	57	68	Desgl.	—
	8	50		Desgl.	—
30	8	43	43	S. D.	Trübe.
	12	57	54	Desgl.	—
	4	53	56	Desgl.	Klar.
	8	48		Desgl.	—
31	8	47	50	S. D.	Klar.
	12	60	70	Desgl.	—
	4	59	63	Desgl.	—
	8	54		Desgl.	—

## September.

1	8	50	58	Südost.	Klar.
	12	65	71	Desgl.	—
	4	63	65	Desgl.	Trübe.
	8	53		Desgl.	Klar.



## September.

Tage.	Thermom.			Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
	Stunden.	im Schatten	in der Sonne.		
2	8	52	60	Stark Oestlich.	Klar.
	12	60	70	Desgl.	—
	4	60	69	Desgl.	Wolken in Osten.
	8	55		Desgl.	Wollicht.
3	8	51	52	Stark N. W.	Klar.
	12	52	60	Desgl.	Wollicht.
	4	51	60	Desgl.	Klar.
	8	50		Desgl.	—
4	8	48	48	N. O.	Neblicht feucht.
	12	52	51 <sup>of</sup> .	Desgl.	Wollicht.
	4	51	53	Desgl.	Klar.
	8	50			—
5	8	51	60	West.	Klar.
	12	70	81	Desgl.	—
	4	68	74	Desgl.	Trübe.
	8	52		Desgl.	—
6	8	50	51	N. W.	Trübe.
	12	68	75	Desgl.	Klar.
	4	65	73	Desgl.	—
	8	58		Desgl.	—
7	8	56	64	Nord.	Klar.
	12	70	83	Desgl.	—
	4	68	79	Desgl.	—
	8	60		Desgl.	—
8	8	60	71	Windstille.	Klar.
	12	85	97	—	—
	4	87	89	—	—
	8	70		S. O.	Wolken in Osten.
9	8	69	80	Windstille.	Klar.
	12	91	100	—	—
	4	90	98	—	—
	8	89		N. Oestl. v. S. O.	— *)

\*) Hier, am Ufer des Draniensflusses, der von kahlen Bergen umgeben ist, und wo der Wind fast durchgängig von S. O. über einer sandigen Ebene wehbläst, 800 Englische Meilen vom Vorgebirge der guten Hoffnung, stand das Thermometer in der Sonne auf 120 Gr.



## September.

Tage.	Stunden.	Thermom.		Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
		im Schatten	in der Sonne.		
10	8	70	80	Windstille.	Klar.
	12	93	108	—	—
	4	84	100	—	—
	8	76		—	—
11	8	70	80	Südost.	Klar.
	12	93	106	Windstille.	—
	4	99	100	—	—
	8	73		N. Lftch. S. D.	—
12	8	69	91	Windstille.	Klar.
	12	90	102	—	—
	4	90	101	—	—
	8	80		—	—
13	8	71	84	Windstille.	Klar.
	12	92	108	—	—
	4	89	100	—	—
	8	70		Stark West.	Wolkicht.
14	8	61	70	Windstille.	Wolkicht.
	12	80	97	—	Klar.
	4	76	90	—	—
	8	60		—	—
15	8	59	61	N. W.	Wolkicht.
	12	70	89	Windstille.	Klar.
	4	70	87	—	—
	8	64		N. Lüftch. a. W.	—
16	8	54	59	West.	Wolkicht.
	12	69	71	Windstille.	—
	4	65	71	—	—
	8	54		West.	Klar.
17	8	52	53	N. W.	Wolkicht.
	12	70	83	Windstille.	Klar.
	4	65	73	—	—
	8	60		West.	Wolkicht.
18	8	53	64	Windstille.	Klar.
	12	69	81	—	—
	4	65	76	—	—
	8	57		N. W.	—
19	8	58	64	N. Lüftch. a. W.	Klar
	12	70	88	Windstille.	—
	4	70	82	—	—
	8	61		N. W.	—



## September.

Tage.	Thermom			Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
	Stunden.	im Schatten	in der Sonne.		
20	8	57	69	Windstille.	Klar.
	12	81	98	—	—
	4	76	82	N. Ostch. v. N. W.	—
	8	60	—	Desgl.	—
21	8	60	80	Windstille.	Klar.
	12	85	100	—	—
	4	81	97	—	—
	8	70	—	—	—
22	8	67	79	Windstille.	Klar.
	12	91	103	—	—
	4	90	100	—	—
	8	70	—	—	—
23	8	70	80	Windstille.	Klar.
	12	95	112	—	—
	4	91	107	—	—
	8	71	—	West.	—
24	8	77	101	Windstille.	Klar.
	12	95	116	—	—
	4	87	109	N. Ostch. v. N. W.	—
	8	69	—	Desgl.	—
25	8	69	76	Windstille.	Klar.
	12	93	109	—	—
	4	89	100	—	—
	8	63	—	—	—
26	8	60	71	Nord.	Wolken in N. W.
	12	89	100	Windstille.	Klar.
	4	87	98	—	—
	8	59	—	—	—
27	8	69	79	Windstille.	Klar.
	12	93	109	—	—
	4	81	100	—	—
	8	63	—	—	—
28	8	65	79	Windstille.	Klar.
	12	89	100	—	—
	4	87	98	Südwest.	—
	8	60	—	Desgl.	—
29	8	50	63	Windstille.	Neif.
	12	69	81	—	Klar.
	4	57	61	N. W.	Wolkicht.
	8	53	—	—	R



## September.

Tage.	Thermom.			Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
	Stunden.	in Schatten	in der Sonne.		
30	8	52	60	Nordwest.	Klar.
	12	70	83	Desgl.	—
	4	68	76	Desgl.	—
	8	6		Desgl.	—

## Oktober.

1	8	57	61	Windstille.	Klar.
	12	70	87	—	—
	4	70	86	—	—
	8	61		—	—
2	8	60	71	N. W.	Klar.
	12	72	80	Desgl.	—
	4	70	80	Desgl.	—
	8	57		Desgl.	—
3	8	59	61	Windstille.	Wolken in S. D.
	12	70	80	—	Klar.
	4	68	79	—	—
	8	57		—	—
4	8	60	70	Windstille.	Gewitterwolken in Osten.
	12	81	97	—	—
	4	79	83	—	Klar.
	8	60		Südost.	—
5	8	55	61	West.	Wolfsicht,
	12	61	65	Desgl.	—
	4	60	64	Desgl.	—
	8	52		Nordwest.	Klar.
6	8	55	55	Nordwest.	Wolfsicht.
	12	61	62	Desgl.	Donner in Osten.
	4	61	61	Desgl.	—
	8	57		Desgl.	Wolfsicht.
7	8	59	59	N. W.	Wolfsicht.
	12	70	80	Desgl.	Klar.
	4	65	70	Desgl.	—
	8	55		Desgl.	—
8	8	59	60	N. W.	Wolfsicht.
	12	65	69	Desgl.	—
	4	60	61	Desgl.	— mit Staubregen.
	8	55		Desgl.	—



## Oktober.

Tage.	Stunden.	Thermom.		Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
		im Schatten	in der Sonne.		
9	8	57	57	Nordwest.	Wolkicht.
	12	60	60	Desgl.	—
	4	60	60	Desgl.	— um 6 Uhr Abends stark. Reg.
	8	54		Desgl.	—
10	8	57	56	N. W.	Wolkicht.
	12	60	60	Desgl.	—
	4	57	58	Desgl.	—
	8	54		Desgl.	—
11	8	56	58	Südwest.	Wolkicht nach Westen zu.
	12	67	71	Desgl.	Klar.
	4	65	70	Desgl.	—
	8	50		Desgl.	Wolkicht.
12	8	54	54	West.	Wolkicht.
	12	71	71	Desgl.	—
	4	69	69	Desgl.	— mit verschiedenen lauten (Donnerschlägen.)
	8	57		Desgl.	Klar.
13	8	57	61	N. W.	Klar.
	12	68	74	Desgl.	—
	4	65	68	Nord.	Wolkicht.
	8	53		Desgl.	Donner.
14	8	53	59	Südost.	Klar, in der Nacht starker Thau.
	12	71	83	Desgl.	—
	4	64	70	Desgl.	—
	8	59		Desgl.	—
15	8	59	67	Südost.	Klar.
	12	68	75	Desgl.	—
	4	68	69	Desgl.	Wolkicht.
	8	57		S. W.	Klar.
16	8	57	57	West.	Wolkicht.
	12	61	70	Desgl.	Klar.
	4	60	69	Desgl.	—
	8	53		Desgl.	—
17	8	61	68	West.	Schwere Wolk. feucht, Nebel a. (d. Hügel.)
	12	73	80	Desgl.	Klar,
	4	69	76	Desgl.	—
	8	60		Desgl.	—
18	8	62	62	West.	Staubregen,
	12	74	76	Desgl.	Trübe.
	4	70	76	Desgl.	Klar.
	8	61		Desgl.	Wolken in Westen.



Tage.	Stunden.	Thermom.		Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
		im Schatten	in der Sonne.		
19	8	69	69	Südost.	Wolfsicht,
	12	78	88	Desgl.	Klar,
	4	78	85	Desgl.	—
	8	63		Desgl.	—
20	8	65	65	S. O.	Wolfsicht,
	12	76	75	Desgl.	Wolfsicht mit Staubregen.
	4	73	74	Desgl.	Trübe.
	8	67		Desgl.	Klar.
21	8	67	71	N. W.	Klar.
	12	80	90	Desgl.	—
	4	79	88	Desgl.	—
	8	67		Desgl.	—
22	8	57	57	N. W.	Wolfsicht,
	12	69	80	Desgl.	Klar,
	4	68	74	Desgl.	—
	8	57		Desgl.	—
23	8	57	56	N. W.	Wolfsicht.
	12	70	80	Desgl.	Klar.
	4	68	71	Desgl.	— um 5 Uhr Nachm. Regen.
	8	54		Desgl.	Regen.
24	8	50	50	N. W.	Stark. Regen, verschied. Schnee: u.
	12	50	48	Desgl.	(Schloßenschauer.
	4	47	46	Nord.	—
	8	43		Desgl.	Windstöße.
25	8	52	53	Südost.	Reif.
	12	58	61	Desgl.	Klar.
	4	56	60	Desgl.	—
	8	50		Desgl.	—
26	8	57	67	Ost.	Klar,
	12	68	70	Desgl.	—
	4	67	68	Desgl.	—
	8	59		Desgl.	—
27	8	54	57	N. O.	Starker Thau,
	12	63	68	Desgl.	Klar.
	4	62	66	Desgl.	—
	8	53		Desgl.	—
28	8	57	58	N. O.	Donner,
	12	70	80	Ost.	Klar,
	4	70	78	Desgl.	—
	8	60		Desgl.	—



## Oktob er.

Tage,	Stunden	Thermom.		Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
		im Schatten	in der Sonne.		
29	8	58	63	Ost.	Schön.
	12	69	78	Südost.	—
	4	67	70	Desgl.	—
	8	57		Desgl.	Wolkicht.
30	8	60	67	Südost.	Klar.
	12	78	82	Desgl.	—
	4	76	82	Desgl.	—
	8	62		Desgl.	—
31	8	57	63	Südost.	Klar.
	12	72	82	Desgl.	—
	4	69	78	Desgl.	—
	8	59		Desgl.	—

## November.

1	8	58	57	S. D.	Wolkicht
	12	61	70	Desgl.	Klar.
	4	59	60	Desgl.	Wolkicht.
	8	57		Desgl.	Klar.
2	8	57	60	S. D.	Klar.
	12	60	68	Desgl.	—
	4	58	60	Desgl.	—
	8	55		Desgl.	—
3	8	56	59	S. D.	Klar.
	12	60	70	Desgl.	—
	4	58	63	Desgl.	—
	8	56		Desgl.	—
4	8	58	60	S. D.	Klar.
	12	60	70	Desgl.	—
	4	56	58	Desgl.	Wolkicht.
	8	55		Desgl.	— mit Staubregen.
5	8	57	60	Süd.	Klar.
	12	60	70	Desgl.	—
	4	58	63	Desgl.	—
	8	54		Desgl.	—
6	8	59	68	Süd.	Klar.
	12	67	71	Desgl.	—
	4	63	69	Desgl.	Wolkicht.
	8	54		Desgl.	Klar.



## November.

Tage.	Stunden.	Thermom.		Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
		im Schatten	in der Sonne.		
7	8	59	63	S. W.	Klar.
	12	68	73	Desgl.	—
	4	63	69	Desgl.	—
	8	59		Desgl.	—
8	8	57	60	S. W.	Klar.
	12	69	78	Desgl.	—
	4	65	70	Desgl.	—
	8	54		Desgl.	—
9	8	56	61	S. W.	Klar.
	12	63	70	West.	—
	4	60	67	Desgl.	—
	8	54		Desgl.	—
10	8	58	58	S. W.	Wolfsicht.
	12	67	73	Desgl.	Klar.
	4	64	69	Desgl.	—
	8	55		Desgl.	—
11	8	52	52	N. W.	Wolfsicht.
	12	61	61	Desgl.	—
	4	61	63	Desgl.	Klar.
	8	57		Desgl.	—
12	8	60	70	N. W.	Klar.
	12	67	79	Desgl.	—
	4	64	68	Nord.	—
	8	57		Desgl.	—
13	8	63	71	Windstille.	Klar.
	12	70	81	—	—
	4	67	74	Nordwest.	—
	8	60		Desgl.	—
14	8	65	65	N. W.	Wolfsicht.
	12	75	75	Desgl.	—
	4	72	71	Desgl.	—
	8	67		Desgl.	—
15	8	67	67	N. W.	Donner und wolfsicht.
	12	91	99	Desgl.	Klar, mit Donner in Norden.
	4	89	93	Desgl.	—
	8	70		Desgl.	—
16	8	57	57	N. W.	Wolfsicht, mit Staubregen.
	12	62	59	Desgl.	—
	4	59	59	Desgl.	—
	8	53		Desgl.	—



## November.

Tage.	Stunden.	Thermom.		Winde.	Anmerkungen über das Wetter.
		im Schatten	in der Sonne.		
17	8	58	58	West.	Wolkicht und helle.
	12	62	68	Desgl.	Klar.
	4	57	57	N. W.	Starker Regen.
	8	50		S. W.	Wolken in Westen.
18	8	52	54	N. W.	Des Morgens Thau.
	12	53	60	Desgl.	Klar.
	4	51	57	Desgl.	—
	8	50		Desgl.	—

## Zweiter Anhang.

## I.

## Von thierischen Giftarten.

Das Kapitel von den Giften ist einer der wichtigsten Theile in der Naturgeschichte; und dieser Umstand hat mich bewogen, zu den obigen Nachrichten noch einige wenige Thatsachen hinzuzufügen, die ich während meines Aufenthaltes in Afrika und Ostindien selbst zu beobachten Gelegenheit gehabt habe. Es ist nemlich bekannt, daß an beiden genannten Orten das Thierreich sowohl, als das Pflanzenreich, eine Menge von mannichfaltigen, der menschlichen Natur höchst schädlichen Erzeugnissen besitzt.