

Täglicher Gang

des

Thermometers im Mittel

nebst

Angabe der monatlichen Mittel und Extreme

zu

Wiesbaden, Cronberg und Neufirch.

1846.

Januar 1846.

Tägliche mittlere Temperatur nach R.

Datum.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- kirch.	Datum.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- kirch.
	o		o		o		o
1	4,5	4,1	0,8	17	-0,3	-0,6	3,0
2	1,1	0,9	-0,9	18	1,6	0,4	1,4
3	-0,7	-0,5	0,3	19	1,8	1,8	0,2
4	-3,2	-4,0	-4,1	20	3,3	3,0	3,4
5	-5,3	-5,0	6,5	21	4,2	3,4	2,0
6	-5,3	-5,9	-7,7	22	9,1	7,6	6,5
7	-4,3	-3,9	-3,4	23	7,2	7,4	5,4
8	-0,6	-1,4	1,4	24	6,3	6,3	4,8
9	0,8	0,9	2,5	25	7,4	6,5	4,9
10	0,3	0,3	-1,1	26	7,8	7,5	4,8
11	-1,0	1,8	-0,4	27	6,0	5,8	4,1
12	-0,8	-0,9	0,2	28	5,8	5,6	3,5
13	-3,2	-2,9	-0,7	29	6,0	5,4	2,8
14	-4,7	-3,5	1,5	30	6,0	5,6	3,2
15	-2,4	-0,8	1,3	31	7,9	7,2	4,8
16	-3,5	-2,3	1,1	Sum.	51,8	46,2	39,1

o

Monatl Mittel zu Wiesb. 1,67; Cronb. 1,49; Neuf. 1,26.
 Höchst. Stand d. 22. 9,1; (d. 22.) 7,6; (d. 22.) 6,5.
 Tiefst. Stand d. 6. -5,3; (d. 6.) -5,9; (d. 6.) -7,7.
 Differenz 14,4; Cronb. 13,5; Neuf. 14,2.

Januar 1846.

Unterschied der Temperatur-Extreme.

Datum.	Wies= baden.	Cron= berg.	Neu= kirch.	Datum.	Wies= baden.	Cron= berg.	Neu= kirch.
	o	o					
1	6,1	4,6	2,4	17	4,8	3,0	4,0
2	1,5	2,8	2,1	18	2,3	1,1	4,2
3	3,8	2,2	5,0	19	1,7	2,4	1,4
4	4,2	3,3	4,7	20	4,4	2,5	4,1
5	1,8	2,0	3,0	21	5,3	2,6	3,8
6	2,5	1,5	3,0	22	5,0	4,7	4,2
7	4,7	4,2	6,0	23	4,7	1,0	1,7
8	2,1	2,0	5,2	24	3,8	1,1	1,2
9	1,9	1,9	3,8	25	3,1	3,0	3,0
10	1,7	2,2	2,9	26	3,0	2,6	1,3
11	2,1	1,0	5,0	27	3,4	2,1	2,1
12	4,3	2,3	4,0	28	5,0	1,5	4,0
13	3,1	2,0	5,2	29	3,2	2,1	4,0
14	6,1	3,4	4,6	30	2,0	1,0	3,7
15	7,0	5,2	6,6	31	4,2	3,8	4,1
16	3,4	2,1	8,0	Sum.	112,2	77,2	118,3

o

Monatl. Mittel zu Wiesb. 3,62; Cronb. 2,50; Neuf. 3,82.
 Höchst. St. d. 15. 7,0; (d. 15.) 5,2; (d. 16.) 8,0.
 Tieft. St. d. 2. 1,5; (d. 11, 23 u. 30.) 1,0; (d. 24.) 1,2.
 Differenz zu 5,5; Cronb. 4,2; Neuf. 6,8.

Februar 1846.

Tägliche mittlere Temperatur nach R.

Datum.	Wies= baden.	Cron= berg.	Neu= firch.	Datum.	Wies= baden.	Cron= berg.	Neu= firch.
	o	o	o		o	o	
1	7,0	6,4	3,5	16	4,4	3,7	1,2
2	4,7	3,8	2,1	17	5,0	4,3	1,7
3	5,2	4,2	1,9	18	3,2	2,6	1,0
4	5,4	4,7	2,8	19	2,3	0,9	0,4
5	4,5	3,7	1,6	20	3,5	2,9	1,7
6	3,0	2,9	2,1	21	2,5	3,2	2,4
7	4,9	4,0	1,9	22	2,6	3,4	3,1
8	3,8	2,5	1,0	23	4,7	5,5	4,5
9	1,3	0,2	-0,5	24	8,7	8,6	6,5
10	-3,4	-4,1	-6,2	25	9,0	8,7	7,2
11	-0,4	-1,9	-3,1	26	7,5	8,4	6,2
12	2,4	1,3	0,9	27	8,7	7,9	7,7
13	3,6	2,7	0,8	28	9,4	9,0	9,1
14	3,3	2,8	0,5				
15	3,6	2,0	1,4	Sum.	120,4	104,3	63,4

o

Monatl. Mittel zu Wiesb. 4,30; Cronb. 3,73; Neuf. 2,26.
 Höchst. St. d. 28. 9,4; (v. 28.) 9,0; (v. 28.) 9,1.
 Tiefft. St. d. 10. „ -3,4; (v. 10.) -4,1; (v. 10.) -6,2.
 Differenz zu 12,8; Cronb. 13,1; Neuf. 15,3.

Februar 1846.

Unterschied der Temperatur-Extreme.

Datum.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firdj.	Datum.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firdj.
	o		o		o		o
1	3,6	3,5	5,0	16	3,2	2,4	2,0
2	0,8	1,2	2,2	17	2,1	1,4	1,9
3	3,1	2,8	3,0	18	4,9	4,1	5,2
4	6,5	4,2	3,8	19	8,6	4,4	6,3
5	7,1	4,6	4,2	20	2,7	1,1	3,1
6	3,4	2,7	3,8	21	6,1	3,6	6,1
7	4,6	2,3	3,3	22	6,0	4,5	4,0
8	3,8	3,9	4,2	23	8,4	4,4	4,8
9	1,9	4,9	7,5	24	9,1	5,1	5,2
10	2,3	2,4	5,0	25	5,4	1,9	5,7
11	8,9	4,6	6,8	26	6,5	4,6	2,2
12	3,0	2,5	5,1	27	9,3	4,6	5,7
13	3,1	1,2	1,5	28	9,1	4,7	7,3
14	5,3	1,6	1,2	Sum.	142,6	91,5	121,2
15	3,8	2,3	5,1				

Monatl. Mittel zu Wiesb. 5,09; Cronb. 3,27; Neuf. 4,33.
 Höchst. St. d. 27. 9,3; (d. 24.) 5,1; (d. 9.) 7,5.
 Tieffst. St. d. 2. 0,8; (d. 20.) 1,1; (d. 14.) 1,2.
 Differenz; zu 8,5; Cronb. 4,0; Neuf. 6,3.

März 1846.

Tägliche mittlere Temperatur nach R.

Datum.	Wies- baden.	Gron- berg.	Neu- firdy.	Datum.	Wies- baden.	Gron- berg.	Neu- firdy.
		0	0		0		0
1	9,7	10,2	9,4	17	5,7	5,5	2,8
2	8,5	9,4	7,8	18	4,7	3,7	1,6
3	8,0	8,6	6,2	19	3,2	2,2	0,0
4	9,6	9,9	8,1	20	5,6	4,7	2,3
5	7,5	7,4	4,9	21	3,8	3,4	1,8
6	5,6	5,8	3,7	22	5,3	3,9	1,7
7	5,1	5,0	4,3	23	6,3	6,0	3,0
8	4,9	5,1	2,4	24	6,8	4,9	3,8
9	3,5	3,6	1,8	25	6,8	5,7	3,4
10	3,6	4,3	1,5	26	6,5	5,6	3,7
11	5,2	4,9	4,1	27	5,7	4,8	3,7
12	5,7	5,7	5,1	28	6,1	4,7	3,1
13	7,0	6,5	5,1	29	4,8	3,7	2,2
14	7,2	6,1	4,2	30	5,6	4,0	2,5
15	6,8	5,8	2,9	31	7,7	5,6	3,8
16	7,0	7,0	4,7				
				Sum.	189,5	173,7	115,6

0

Monatl. Mittel zu Wiesb. 6,11; Cronb. 5,60; Neuf. 3,73.
 Höchst. St. d. 1. 9,7; (d. 1.) 10,2; (d. 1.) 9,4.
 Tiefst. St. d. 19. 3,2; (d. 19.) 2,2; (d. 19.) 0,0.
 Differenz zu 6,5; Cronb. 8,0; Neuf. 9,4.

März 1846.

Unterschied der Temperatur-Extreme.

Datum.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- kirch.	Datum.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- kirch.
	0	0	0		0	0	0
1	8,4	5,8	4,1	17	2,4	3,3	4,7
2	8,8	7,8	4,0	18	4,2	2,6	4,3
3	7,4	5,5	3,0	19	4,1	2,5	2,2
4	11,3	7,3	7,0	20	8,4	6,8	5,5
5	4,8	3,1	2,2	21	7,7	3,9	3,3
6	8,0	4,3	4,0	22	8,8	5,8	6,0
7	8,6	5,5	4,9	23	3,9	3,1	2,3
8	5,8	4,2	2,0	24	4,7	1,9	4,9
9	6,7	5,5	2,8	25	6,0	4,0	5,0
10	8,0	5,1	3,0	26	6,1	4,1	4,1
11	10,8	7,2	7,1	27	6,9	3,4	5,7
12	9,3	6,0	6,0	28	7,9	3,1	3,7
13	12,5	8,6	5,3	29	5,4	2,1	4,5
14	4,8	2,5	2,0	30	6,6	3,7	5,0
15	2,5	1,7	1,3	31	9,8	7,0	6,6
16	6,0	4,2	4,0	Sum.	216,6	141,6	130,5
			0			0	0
Monatl. Mittel zu Wiesb.	6,99;	Cronb.	4,57;	Neuf.	4,21.		
Höchst. Unt. d. 13.	12,5;	(d. 13.)	8,6;	(d. 11.)	7,1.		
Kleinst. Unt. d. 17.	2,4;	(d. 15.)	1,7;	(d. 15.)	1,3.		
Differenz zu	10,1;	Cronb.	6,9;	Neuf.	5,8.		

April 1846.

Tägliche mittlere Temperatur nach N.

Datum.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firth.	Datum.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firth.
	o	o	o		o	o	o
1	11,0	9,0	6,5	17	8,1	8,1	5,8
2	8,9	8,8	6,8	18	10,4	8,6	5,9
3	8,8	6,8	5,0	19	9,8	8,1	5,5
4	7,2	5,6	2,7	20	8,1	6,9	4,9
5	8,6	7,6	5,8	21	7,0	5,8	3,7
6	8,2	7,8	5,2	22	8,4	7,0	5,8
7	3,8	4,4	2,1	23	10,3	7,8	5,5
8	4,8	5,2	4,1	24	11,6	10,8	9,1
9	7,4	5,2	2,9	25	12,8	11,7	8,9
10	8,8	5,9	3,9	26	8,3	8,8	6,7
11	11,1	8,1	5,8	27	4,9	4,7	3,5
12	11,0	9,0	6,4	28	6,0	5,7	3,8
13	12,3	9,7	8,1	29	6,1	5,9	3,2
14	12,6	10,7	8,6	30	6,6	6,4	4,2
15	9,6	9,9	7,1	Σum.	261,7	228,7	163,9
16	9,2	8,7	6,4				
	o	o	o				
Monatl. Mittel zu Wiesb.	8,72;	Cronb. 7,62;	Neuf. 5,46.				
Höchst. Stand d. 25.	12,8;	(d. 25) 11,7;	(d. 24.) 9,1.				
Tiefst. Stand d. 7.	3,8;	(d. 7.) 4,4;	(d. 7.) 2,1.				
Differenz	9,0;	Cronb. 7,3;	Neuf. 7,0.				

April 1846.

Unterschied der Temperatur=Extreme.

Datum.	Wies= baden.	Eron= berg.	Neu= firch.	Datum.	Wies= baden.	Eron= berg.	Neufirch.
		0	0			0	0
1	7,8	6,5	5,9	17	7,1	1,8	2,8
2	6,3	5,2	5,2	18	8,2	3,8	3,7
3	7,0	6,4	4,0	19	6,1	3,6	4,9
4	4,5	3,4	5,0	20	5,7	3,5	6,9
5	5,6	4,6	6,1	21	3,8	3,8	4,0
6	4,3	4,7	5,9	22	6,9	5,4	4,3
7	5,5	2,2	3,8	23	7,5	4,4	4,9
8	9,8	4,5	6,0	24	10,6	7,1	5,9
9	5,2	3,0	3,8	25	11,3	6,8	5,0
10	7,2	5,4	4,1	26	6,8	8,5	3,0
11	10,5	7,0	7,0	27	6,9	6,2	5,8
12	10,1	3,6	3,0	28	10,5	3,4	5,1
13	8,9	5,3	4,2	29	10,0	4,9	4,8
14	8,4	8,0	7,2	30	6,8	5,5	6,0
15	7,6	3,3	3,8				
16	6,9	2,3	2,2	Sum.	223,8	144,1	144,3

Monatl. Mittel zu Wiesb.	7,46;	Eronb.	4,80;	Neuf.	4,81.
Höchster Unt. d. 25.	11,3;	(d. 26.)	8,5;	(d. 14.)	7,2.
Kleinster Unt. d. 21.	3,8;	(d. 17.)	1,8;	(d. 16.)	2,2.
Differenz	7,5;		6,7;		5,0.

Mai 1846.

Tägliche mittlere Temperatur nach R.

Datum.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Datum.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.
		0	0		0	0	0
1	6,9	7,1	4,6	17	13,7	11,6	10,4
2	10,3	10,8	8,2	18	10,8	10,1	7,2
3	13,7	11,8	9,0	19	10,4	10,0	7,5
4	11,5	11,8	9,5	20	12,8	12,5	10,4
5	13,3	13,6	10,8	21	13,0	13,5	10,2
6	11,5	11,9	9,5	22	14,3	14,2	11,1
7	10,8	10,6	8,5	23	14,6	15,1	13,1
8	13,0	13,0	9,5	24	16,4	15,2	13,8
9	11,8	11,9	9,7	25	13,5	14,4	10,5
10	12,9	13,7	11,3	26	11,7	12,8	9,5
11	11,9	11,8	9,4	27	12,0	12,3	8,8
12	12,2	11,3	10,0	28	9,4	9,8	4,2
13	11,1	10,1	7,4	29	9,0	9,7	5,9
14	8,0	6,1	4,5	30	13,0	11,9	10,1
15	10,3	8,5	6,1	31	15,2	14,2	12,0
16	12,7	12,0	9,4	Sum.	371,7	363,3	282,1

0
 Monatl. Mittel zu Wiesb. 11,99; Cronb. 11,72; Neuf. 9,10.
 Höchst. St. d. 24. 16,4; (d. 24.) 15,2; (d. 24.) 13,8.
 Tiefst. St. d. 1. 6,9; (d. 14.) 6,1; (d. 28.) 4,2.
 Differenz zu 9,5; Cronb. 9,1; Neuf. 9,6.

Mai 1846.

Unterschied der Temperatur-Extreme.

Datum.	Wies= baden.	Eron= berg.	Neu= kirch.	Datum.	Wies= baden.	Eron= berg.	Neu= kirch.
	0	0	0		0	0	0
1	9,5	7,2	6,9	17	8,4	4,9	3,7
2	13,9	10,6	8,1	18	7,6	3,8	3,1
3	8,2	6,3	6,8	19	6,2	4,1	2,2
4	9,4	6,5	8,8	20	12,3	8,8	7,1
5	11,8	9,2	8,2	21	7,7	7,7	5,0
6	6,3	5,2	3,2	22	12,4	8,0	7,0
7	7,5	3,6	4,1	23	9,5	7,7	7,2
8	11,7	7,0	4,1	24	11,4	7,7	8,1
9	9,0	6,3	8,2	25	10,0	6,6	3,8
10	11,6	9,7	9,0	26	7,8	6,2	3,3
11	7,4	5,0	4,1	27	11,1	7,6	5,3
12	6,8	5,0	5,9	28	5,5	5,6	4,3
13	6,7	5,2	6,0	29	10,2	6,9	3,0
14	2,8	1,7	2,8	30	14,3	8,0	8,8
15	6,1	6,0	6,2	31	13,6	8,9	7,7
16	7,1	6,8	7,2				
				Summ.	283,8	103,8	179,2

0
 Monats Mittel zu Wiesb. 9,15; Eronb. 3,35; Neuf. 5,78.
 Höchst. Unt. d. 30. 14,3; (d. 2.) 10,6; (d. 10.) 9,0.
 Kleinst. Unt. d. 14. 2,8; (d. 14.) 1,7; (d. 19.) 2,2.
 Differenz 11,5; Eronb. 8,9; Neuf. 6,8.

Juni 1846.

Tägliche mittlere Temperatur nach R.

Datum.	Wies- baden.	Gron- berg.	Neu- firch.	Datum.	Wies- baden.	Gron- berg.	Neu- firch.
	o	o	o		o	o	
1	18,5	15,6	13,1	17	18,3	17,4	16,7
2	17,0	16,3	13,8	18	19,6	20,1	17,7
3	16,6	17,6	15,2	19	20,2	20,9	18,4
4	18,1	17,6	15,5	20	17,3	18,8	16,4
5	18,1	17,9	16,5	21	18,9	19,0	16,4
6	19,1	18,4	16,8	22	19,7	19,8	17,0
7	18,8	19,0	17,1	23	14,4	15,6	13,2
8	17,8	16,7	15,8	24	13,9	13,1	9,5
9	15,8	15,8	12,9	25	14,4	12,7	8,5
10	14,7	16,0	12,8	26	14,5	13,9	11,0
11	16,7	16,3	13,5	27	15,5	14,3	11,8
12	16,6	17,3	14,5	28	16,1	14,9	12,2
13	18,1	17,8	15,8	29	16,9	18,5	15,2
14	18,0	17,6	17,0	30	17,7	18,6	13,9
15	18,6	19,4	16,1				
16	17,0	17,2	15,4	Summ.	516,9	514,1	439,7

o

Monatl. Mittel zu Wiesb. 17,23; Gronb. 17,14; Neuf. 14,66.
 Höchst. St. d. 19. 20,2; (d. 19.) 20,9; (d. 19.) 18,4.
 Tieffst. St. d. 24. 13,9; (d. 25.) 12,7; (d. 25.) 8,5.
 Differenz zu 6,3; Gronb. 8,2; Neuf. 9,9.

Juni 1846.

Unterschied der Temperatur-Extreme.

Datum.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- kirch.	Datum.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- kirch.
	o	o	o		o		
1	14,1	8,8	9,0	17	10,8	5,0	10,0
2	12,9	9,7	10,0	18	7,1	7,5	9,0
3	10,4	9,6	9,1	19	9,6	9,1	10,0
4	10,9	7,3	8,9	20	9,5	6,7	5,2
5	9,5	7,3	7,9	21	11,8	7,2	8,8
6	13,4	7,1	8,8	22	9,0	7,8	7,7
7	12,5	9,0	9,9	23	7,3	5,7	4,1
8	10,5	7,6	6,9	24	7,2	5,1	3,1
9	6,6	5,2	5,8	25	8,5	5,6	3,0
10	7,6	6,3	6,9	26	11,2	7,7	7,1
11	7,5	6,2	6,0	27	9,8	5,2	5,8
12	8,4	5,6	6,0	28	10,1	6,9	6,2
13	11,0	6,9	7,2	29	11,1	9,0	7,9
14	10,7	7,9	9,1	30	8,6	6,7	5,0
15	12,0	7,8	7,0				
16	9,2	6,4	7,3	Sum.	298,8	213,9	218,7

Monatl. Mittel zu Wiesb. ^o 9,96; Cronb. ^o 7,13; Neuf. ^o 7,29.
 Höchst. Unt. d. 1. 14,1; (d. 2.) 9,7; (d. 2, 17 u. 19.) 10,0.
 Alleinst. Unt. d. 9. 6,6; (d. 17.) 5,0; (d. 25.) 3,0.
 Differenz zu 7,5; Cronb. 4,7; Neuf. 7,0.

Juli 1846.

Tägliche mittlere Temperatur nach N.

Datum.	Wies= baden.	Gron= berg.	Neu= firch.	Datum.	Wies= baden.	Gron= berg.	Neu= firch.
	o		o				
1	14,6	15,8	12,1	17	17,2	15,7	12,8
2	16,4	15,6	11,0	18	15,1	13,9	10,2
3	16,9	16,3	14,1	19	21,7	18,1	14,4
4	18,0	18,5	16,5	20	19,6	17,1	12,5
5	19,9	21,3	18,3	21	17,1	16,8	13,4
6	16,0	15,3	13,1	22	18,4	15,5	11,5
7	15,2	14,8	10,8	23	16,9	17,1	11,8
8	16,6	15,0	11,5	24	20,5	21,5	18,4
9	17,8	18,2	14,7	25	20,6	18,8	13,7
10	17,2	17,2	14,6	26	14,1	13,9	10,5
11	16,2	16,0	11,5	27	15,2	16,0	13,2
12	16,2	16,0	11,8	28	17,6	17,6	15,1
13	17,2	19,6	16,1	29	18,7	18,5	16,2
14	18,9	19,1	16,0	30	20,5	20,2	18,2
15	19,3	18,6	15,1	31	22,1	21,5	18,8
16	18,2	17,5	15,4				
				Sum.	549,9	537,0	433,3

o

Monatl. Mittel zu Wiesb. 17,74; Gronb. 17,32; Neuf. 14,00.
 Höchst. St. d. 31. 22,1; (d. 24 u. 31.) 21,5; (d. 31.) 18,8.
 Tieffst. St. d. 26. 14,1; (d. 18 u. 26.) 13,9; (d. 18.) 10,2.
 Differenz zu 8,0; Gronb. 7,6; Neuf. 8,6.

Juli 1846.

Unterschied der Temperatur-Extreme.

Datum.	Wies- baden.	Eron- berg.	Neu- firch.	Datum.	Wies- baden.	Eron- berg.	Neu- firch.
	0	0	0		0	0	0
1	8,7	6,0	4,0	17	6,6	7,4	3,8
2	9,6	3,2	4,1	18	2,2	4,2	3,3
3	6,1	5,1	6,0	19	10,3	8,7	6,2
4	10,5	9,0	9,0	20	1,9	8,6	3,3
5	11,5	9,7	9,1	21	2,7	7,5	5,9
6	4,6	6,0	3,8	22	2,8	6,1	1,8
7	5,1	4,7	3,0	23	3,3	10,0	9,0
8	6,4	7,9	7,7	24	9,0	10,2	11,0
9	10,0	8,0	4,8	25	14,0	9,0	8,0
10	7,3	5,4	4,1	26	9,1	5,7	5,0
11	8,9	6,1	4,1	27	12,6	9,6	8,0
12	9,4	6,7	4,8	28	10,4	7,3	7,0
13	12,4	8,7	2,9	29	8,2	7,4	5,3
14	10,0	5,4	4,9	30	8,8	8,7	8,1
15	8,4	5,3	6,0	31	9,0	7,4	7,0
16	7,4	4,5	7,0				
				Summ.	247,2	219,5	178,0
					0	0	0
Monatl. Mittel zu	Wiesb.	7,98;	Eronb.	7,08;	Neuf.	5,74.	
Höchst. Unt. d. 25.		14,0;	(d. 5.)	9,7;	(d. 24.)	11,0.	
Kleinst. Unt. d. 20.		1,9;	(d. 2.)	3,2;	(d. 13.)	2,9.	
Differenz zu		12,1;	Eronb.	6,5;	Neuf.	8,1.	

August 1846.

Tägliche mittlere Temperatur nach R.

Datum.	Wies= baden.	Gron= berg.	Neu= firch.	Datum.	Wies= baden.	Gron= berg.	Neu= firch.
	o	o	o		o	o	
1	22,6	22,4	20,1	17	17,5	17,8	15,4
2	19,8	21,3	19,4	18	17,2	18,0	16,5
3	18,9	19,4	18,9	19	15,2	15,2	12,2
4	20,5	22,1	19,1	20	15,1	14,0	10,4
5	21,4	22,1	20,5	21	14,9	12,2	9,8
6	22,5	22,9	21,2	22	15,4	15,7	14,2
7	20,4	19,8	18,2	23	17,4	16,4	13,9
8	18,5	18,3	15,9	24	15,9	16,2	12,2
9	18,7	18,6	16,5	25	17,7	16,8	12,8
10	16,8	16,7	13,2	26	17,4	16,0	14,0
11	17,4	17,2	13,9	27	17,9	16,3	14,2
12	16,3	16,0	12,4	28	17,6	16,4	13,7
13	16,9	17,8	14,9	29	16,9	15,7	13,8
14	14,9	15,8	12,4	30	14,1	14,6	11,1
15	16,1	17,2	15,5	31	16,2	16,0	12,2
16	18,5	18,7	15,9	Sum.	546,6	543,4	464,4

o

Monatl. Mittel zu Wiesb. 17,63; Gronb. 17,53; Neuf. 14,98.

Höchst. St. d. 1. 22,6; (d. 6.) 22,9; (d. 6.) 21,2.

Tieft. St. d. 30. 14,1; (d. 21.) 12,2; (d. 21.) 9,8.

Differenz zu 8,5; Gronb. 10,7; Neuf. 11,4.

August 1846.

Unterschied der Temperatur-Extreme.

Datum.	Wies= baden.	Cron= berg.	Neu= firch.	Datum.	Wies= baden.	Cron= berg.	Neu= firch.
	o	o	o		o	o	o
1	7,2	8,4	6,1	17	8,2	5,7	9,0
2	8,0	11,0	10,9	18	12,2	6,0	9,0
3	11,0	9,0	7,2	19	6,3	5,0	4,1
4	10,7	10,5	7,7	20	8,2	5,1	3,0
5	9,7	6,8	7,0	21	5,1	3,4	3,2
6	8,2	8,6	7,9	22	7,5	6,5	9,1
7	7,8	5,6	7,0	23	5,4	4,8	6,0
8	10,0	6,2	4,2	24	6,3	6,1	4,8
9	9,3	6,1	7,2	25	7,9	6,2	4,9
10	10,2	5,0	3,0	26	8,9	5,2	7,0
11	13,1	8,4	4,3	27	8,4	7,1	9,1
12	5,0	4,4	4,3	28	6,3	6,5	8,8
13	11,5	9,1	6,0	29	7,5	5,5	9,8
14	5,7	4,6	4,8	30	6,6	2,9	2,0
15	11,5	8,2	5,0	31	7,3	5,0	5,9
16	11,2	7,8	7,9	Summ.	262,2	200,7	196,2

o
 Monatl. Mittel zu Wiesb. 8,46; Cronb. 6,47; Neuf. 6,33.
 Höchst. Unt. d. 11. 13,1; (d. 2.) 11,0; (d. 2.) 10,9.
 Kleinst. Unt. d. 12. 5,0; (d. 30.) 2,9; (d. 30.) 2,0.
 Differenz zu 8,1; Cronb. 8,1, Neuf. 7,9.

September 1846.

Tägliche mittlere Temperatur nach N.

Datum.	Wies- badn.	Cron- berg.	Neu- kirch.	Datum.	Wies- badn.	Cron- berg.	Neu- kirch.
	o	o	o		o	o	o
1	17,3	16,1	13,8	17	14,7	14,2	11,4
2	16,8	16,7	14,7	18	12,0	12,3	7,8
3	16,8	15,5	13,3	19	12,1	11,1	9,2
4	17,9	16,2	13,5	20	13,9	13,2	12,1
5	18,7	17,2	15,0	21	14,0	12,7	9,4
6	17,6	17,1	15,7	22	12,5	11,1	9,8
7	17,6	17,5	17,2	23	13,5	13,4	11,7
8	17,9	18,2	17,5	24	12,9	12,5	9,7
9	17,2	18,1	17,6	25	11,3	10,7	9,2
10	18,5	17,7	17,4	26	11,8	11,7	9,5
11	18,3	18,5	16,8	27	11,5	12,3	10,1
12	17,6	17,5	15,3	28	14,4	13,3	10,5
13	14,1	13,1	10,5	29	11,6	12,3	8,1
14	10,9	11,4	10,8	30	9,3	9,5	7,8
15	12,5	11,8	10,4				
16	15,1	13,6	9,8	Summ.	440,3	426,5	365,6

o
 Monatl. Mittel zu Wiesb. 14,68; Cronb. 14,22; Neuf. 12,19.
 Höchst. St. d. 5. 18,7; (d. 11.) 18,5; (d. 9.) 17,6.
 Tiefst. St. d. 30. 9,3; (d. 30.) 9,5; (d. 18. u. 30.) 7,8.
 Differenz zu 9,4; Cronb. 9,0; Neuf. 9,8.

September 1846.

Unterschied der Temperatur-Extreme.

Datum.	Wies= baden.	Eron= berg.	Neu= firdy.	Datum.	Wies= baden.	Eron= berg.	Neufirdy.
	0	0	0		0	0	0
1	9,8	5,3	6,1	17	8,3	5,5	4,0
2	12,1	5,4	7,0	18	8,6	6,4	7,1
3	6,2	4,8	7,1	19	11,0	6,1	8,0
4	9,0	6,4	10,0	20	12,1	8,8	8,3
5	13,6	6,8	9,0	21	6,2	5,4	3,8
6	7,8	6,2	8,1	22	5,5	3,7	6,0
7	10,8	7,3	7,8	23	8,8	7,0	6,1
8	11,1	6,7	6,8	24	4,7	5,9	1,1
9	10,5	6,8	6,9	25	7,4	5,0	5,0
10	12,3	7,9	6,2	26	8,3	7,0	5,7
11	9,8	6,0	7,0	27	9,2	6,8	6,0
12	9,1	6,2	6,0	28	9,7	7,5	5,2
13	8,8	5,3	5,0	29	4,7	3,1	2,1
14	7,9	5,5	9,0	30	6,7	3,8	4,9
15	12,7	7,5	5,2				
16	5,8	4,4	2,3	Sum.	268,5	180,5	182,8

0
 Monatl. Mittel zu Wiesb. 8,95; Eronb. 6,02; Neuf. 6,09.
 Höchster Unt. d. 5. 13,6; (d. 20.) 8,8; (d. 4.) 10,0.
 Kleinster Unt. d. 24. u. 29. 4,7; (d. 29.) 3,1; (d. 24.) 1,1.
 Differenz 8,9; 5,7; 8,9.

Oktober 1846.

Tägliche mittlere Temperatur nach R.

Datum.	Wies- baden.	Gron- berg.	Neu- kirch.	Datum.	Wies- baden.	Gron- berg.	Neu- kirch.
	0	0	0		0	0	0
1	10,5	11,1	9,4	17	12,4	12,4	9,6
2	10,3	12,0	8,8	18	13,1	12,9	11,1
3	10,2	11,7	8,9	19	11,6	10,8	9,4
4	10,6	12,0	8,8	20	9,6	10,0	7,4
5	12,7	12,1	9,8	21	8,5	8,1	3,9
6	11,6	10,9	8,5	22	6,0	5,6	2,8
7	10,6	10,0	7,5	23	5,3	4,8	2,4
8	11,1	10,2	8,1	24	4,8	5,6	4,2
9	11,2	9,7	7,8	25	6,2	6,1	4,0
10	12,2	11,1	9,5	26	6,4	6,3	5,8
11	11,3	11,2	8,5	27	7,3	7,0	4,8
12	11,0	10,1	6,9	28	8,8	8,0	5,1
13	8,9	8,6	6,8	29	8,0	7,7	4,9
14	9,2	8,3	6,1	30	7,7	7,8	5,4
15	10,2	9,5	6,8	31	7,0	6,9	5,4
16	10,5	9,7	8,1	Sum.	294,8	288,0	216,5

0

Monatl. Mittel zu Wiesb. 9,51; Gronb. 9,29; Neuf. 6,98.
 Höchst. St. d. 18. 13,1; (d. 18.) 12,9; (d. 18.) 11,1.
 Tiefst. St. d. 24. 4,8; (d. 23.) 4,8; (d. 23.) 2,4.
 Differenz 8,3; Gronb. 8,1; Neuf. 8,7.

Oktober 1846.

Unterschied der Temperatur-Extreme.

Datum.	Wies- baden.	Eron- berg.	Neu- firch.	Datum.	Wies- baden.	Eron- berg.	Neu- firch.
		0	0		0	0	0
1	9,5	6,2	6,8	17	8,7	6,1	7,9
2	3,7	2,4	2,1	18	7,7	5,3	5,0
3	3,7	4,9	2,8	19	5,9	4,3	4,9
4	3,8	3,2	2,8	20	7,5	3,7	2,2
5	6,5	3,8	5,7	21	5,8	3,2	2,8
6	3,7	2,2	3,0	22	6,6	3,4	1,9
7	3,2	2,2	1,8	23	7,8	3,4	3,2
8	5,2	4,3	2,9	24	7,9	3,8	5,0
9	7,1	4,2	2,9	25	8,7	3,0	4,2
10	7,9	5,9	5,9	26	8,7	2,0	4,8
11	8,0	6,2	4,1	27	8,0	2,1	2,0
12	4,5	3,6	3,1	28	5,7	3,8	3,8
13	6,7	3,0	4,8	29	3,9	2,5	3,2
14	7,4	1,9	4,1	30	6,7	2,6	3,7
15	6,7	4,6	4,0	31	3,1	1,5	3,8
16	7,5	4,4	5,9				
				Sum.	197,8	113,7	121,1
		0	0		0	0	0
Monatl. Mittel zu Wiesb.	6,38;	Eronb.	3,67;	Neuf.	3,91.		
Höchst. Unt. d. 1.	9,5;	(d. 1. u. 11.)	6,2;	(d. 17.)	7,9.		
Kleinst. Unt. d. 31.	3,1;	(d. 31.)	1,5;	(d. 7.)	1,8.		
Differenz zu	6,4;	Eronb.	4,7;	Neuf.	6,1.		

November 1846.

Tägliche mittlere Temperatur nach R.

Datum.	Wies= baden.	Gron= berg.	Neu= kirch.	Datum.	Wies= baden.	Gron= berg.	Neu= kirch.
		0	0		0	0	0
1	8,1	7,5	5,8	17	0,3	0,0	-1,7
2	4,6	5,4	5,5	18	2,1	2,6	2,1
3	3,4	2,7	4,4	19	5,0	4,9	4,1
4	2,2	3,0	4,4	20	5,7	6,3	4,1
5	1,6	1,1	1,8	21	5,3	6,4	4,4
6	1,2	1,1	0,0	22	4,8	5,1	2,7
7	1,2	1,0	-0,3	23	4,6	4,2	1,2
8	1,2	0,5	-2,7	24	6,4	6,4	5,6
9	1,6	0,5	-1,8	25	8,2	8,1	6,7
10	3,7	2,5	-1,6	26	8,0	8,1	5,5
11	5,3	4,8	1,1	27	6,2	5,7	5,1
12	2,6	2,2	0,0	28	6,5	4,9	2,6
13	3,1	3,4	0,6	29	4,3	3,5	1,0
14	2,8	2,7	0,7	30	-0,1	1,2	1,1
15	3,8	3,5	3,4				
16	2,8	3,2	0,7	Sum.	116,5	112,5	66,5
		0				0	
Monatl. Mittel zu Wiesb.	3,88;	Gronb.	3,75;	Neuf.	2,22.		
Höchst. Stand d. 25.	8,2;	(d. 25. u. 26.)	8,1;	(d. 25.)	6,7.		
Tieft. Stand d. 30.	-0,1;	(d. 17.)	0,0;	(d. 8.)	-2,7.		
Differenz	8,3;	Gronb.	8,1;	Neuf.	9,4.		

November 1846.

Unterschied der Temperatur=Extreme.

Datum.	Wies= baden.	Gron= berg.	Neu= kirch.	Datum.	Wies= baden.	Gron= berg.	Neu= kirch.
	0	0	0			0	0
1	6,0	3,4	3,2	17	4,8	2,8	4,9
2	6,6	3,8	6,0	18	6,4	2,5	6,1
3	5,6	1,3	5,0	19	3,7	2,7	4,2
4	3,1	1,5	10,2	20	3,4	2,1	5,2
5	2,5	1,1	7,3	21	7,4	2,7	3,0
6	3,4	0,8	4,3	22	3,6	2,1	1,0
7	2,3	1,2	4,3	23	4,2	1,7	2,3
8	3,1	0,6	3,1	24	5,5	1,8	5,0
9	2,3	1,4	3,1	25	4,7	3,1	2,2
10	5,2	2,3	4,1	26	4,1	2,8	2,8
11	8,5	3,3	7,0	27	3,6	1,5	2,0
12	8,2	3,1	6,4	28	5,0	2,1	3,1
13	8,1	2,2	3,1	29	8,3	3,3	2,3
14	9,7	3,3	3,3	30	6,1	2,2	6,0
15	5,7	1,8	3,0				
16	3,4	4,9	4,2	Summ.	154,5	69,0	127,7

Monatl. Mittel zu Wiesb.	5,15;	Gronb.	2,30;	Neuf.	4,26.
Höchster Unt. d. 14.	9,7;	(d. 16.)	4,9;	(d. 4.)	10,2.
Kleinster Unt. d. 7. u. 9.	2,3;	(d. 8.)	0,6;	(d. 22.)	1,0.
Differenz	7,4;		4,3;		9,2.

December 1846.

Tägliche mittlere Temperatur nach R.

Datum.	Wies-	Gron-	Neu-	Datum.	Wies-	Gron-	Neu-
Q	baden.	berg.	firch.	Q	baden.	berg.	firch.
		0	0			0	
1	1,3	-0,5	0,1	17	-1,4	-0,7	-1,9
2	-0,6	-1,1	-4,3	18	-8,1	-5,2	-6,3
3	0,4	0,5	-2,3	19	-4,8	-6,1	-5,8
4	-0,5	-0,6	-4,4	20	1,2	-0,2	-0,8
5	0,3	0,4	-2,7	21	2,5	2,2	0,4
6	0,2	0,5	-2,6	22	2,9	2,7	0,3
7	0,6	-0,1	-2,4	23	1,2	1,6	0,2
8	0,3	-0,2	2,8	24	-1,5	-1,2	-2,9
9	0,6	0,7	1,7	25	-1,8	3,1	-4,4
10	0,9	0,1	-1,3	26	-1,7	-1,8	-2,5
11	0,6	0,3	-1,5	27	-4,2	-4,9	-8,1
12	3,1	-3,1	4,4	28	-3,7	-3,9	-7,4
13	-7,2	-5,1	-7,0	29	-3,4	-4,0	-5,9
14	4,6	-6,2	-6,1	30	-7,7	-7,4	-9,3
15	-3,8	-4,4	-5,5	31	-9,0	-8,5	-7,7
16	-1,4	-1,9	-3,4	Σum.	-58,1	-63,9	114,4

0

Monatl Mittel zu Wiesb. -1,87; Gronb. -2,06; Neuf. -3,69.

Höchst. St. d. 22. 2,9; (d. 22.) 2,7; (d. 21.) 0,4.

Tiefst. St. d. 31. -9,0; (d. 31.) 8,5; (d. 30.) -9,3.

Differenz; 11,9; Gronb. 11,2; Neuf. 9,7.

Tab. VII. Thermometer.

Monatliche Thermometer-Mittel nach Reaumur der Stationen zu Wiesbaden, Cronberg und Neufirch im Jahre 1846.

Monate.	Thermometer-Mittel zu			Höchster Stand zu			Tiefster Stand zu			Größe der Oscillation zu			Tage des höchsten Standes zu			Tage des tiefsten Standes zu		
	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.
Januar . . .	1,67	1,49	1,26	9,1	7,6	6,5	-5,3	-5,9	-7,7	14,4	13,5	14,2	22	22	22	6	6	6
Februar . . .	4,30	3,73	2,26	9,4	9,0	9,1	-3,4	-4,1	-6,2	12,8	13,1	15,3	28	28	28	10	10	10
März	6,11	5,60	3,73	9,7	10,2	9,4	3,2	2,2	0,0	6,5	8,0	9,4	1	1	1	19	19	19
April	8,72	7,62	5,46	12,8	11,7	9,1	3,8	4,4	2,1	9,0	7,3	7,0	25	25	24	7	7	7
Mai	11,99	11,72	9,10	16,4	15,2	13,8	6,9	6,1	4,2	9,5	9,1	9,6	24	24	24	1	14	28
Juni	17,23	17,14	14,66	20,2	20,9	18,4	13,9	12,7	8,5	6,3	8,2	9,9	19	19	19	24	25	25
Juli	17,74	17,32	14,00	22,1	21,5	18,8	14,1	13,9	10,2	8,0	7,6	8,6	31	24 u. 31	31	26	18 u. 26	18
August	17,63	17,53	14,98	22,6	22,9	21,2	14,1	12,2	9,8	8,5	10,7	11,4	1	6	6	30	21	21
September . .	14,68	14,22	12,19	18,7	18,5	17,6	9,3	9,5	7,8	9,4	9,0	9,8	5	11	9	30	30	18 u. 30
Oktober . . .	9,51	9,29	6,98	13,1	12,9	11,1	4,8	4,8	2,4	8,3	8,1	8,7	18	18	18	24	23	23
November . . .	3,88	3,75	2,22	8,2	8,1	6,7	-0,1	0,0	-2,7	8,3	8,1	9,4	25	25 u. 26	25	30	17	8
Dezember . . .	-1,87	-2,06	-3,69	2,9	2,7	0,4	-9,0	-8,5	-9,3	11,9	11,2	9,7	22	22	21	31	31	30
Jahresmittel .	9,30	8,95	6,93	13,77	13,43	11,84	4,36	3,94	1,59	9,41	9,49	10,25						
Höchster Stand im Jahr				22,6	22,9	21,2	—	—	—	—	—	—	1. Aug.	6. Aug.	6. Aug.	—	—	—
Tiefster " " "				—	—	—	-9,0	-8,5	-9,3	31,6	31,6	30,5	—	—	—	31. Dec.	31. Dec.	30. Dec.

December 1846.

Unterschied der Temperatur=Extreme.

Datum.	Wies- baden.	Gron- berg.	Neu- firch.	Datum.	Wies- baden.	Gron- berg.	Neu- firch.
					0		
1	4,7	1,9	8,1	17	5,4	1,3	3,1
2	2,9	2,1	4,2	18	9,8	3,5	7,2
3	3,8	1,8	2,2	19	8,9	5,4	5,8
4	4,3	0,8	4,2	20	5,0	3,9	5,0
5	3,3	1,2	5,1	21	1,5	0,1	1,2
6	0,8	0,2	4,2	22	1,6	1,0	3,2
7	2,7	1,3	4,1	23	2,2	1,0	2,3
8	1,6	0,9	3,0	24	5,8	3,2	4,0
9	3,4	1,8	3,1	25	5,0	2,6	4,0
10	1,5	0,3	4,2	26	4,3	3,3	5,1
11	4,3	2,9	2,5	27	6,8	1,2	5,3
12	6,7	1,4	1,9	28	3,8	1,7	5,0
13	6,4	3,9	4,2	29	3,0	3,6	6,7
14	9,0	4,6	5,0	30	6,5	1,8	4,0
15	3,1	1,7	4,7	31	8,0	2,1	9,0
16	5,8	2,9	4,7	Sum.	141,9	65,4	136,3
Monatl. Mittel zu Wiesb. 4,58; Gronb. 2,11; Neuf. 4,40.							
Höchst. Unt. d. 18. 9,8; (d. 19.) 5,4; (d. 31.) 9,0.							
Kleinst. Unt. d. 6. 0,8; (d. 21.) 0,1; (d. 21.) 1,2.							
Differenz zu 9,0; Gronb. 5,3; Neuf. 7,8.							

Wirklich beobachtete höchste und tiefste Monats- Temperaturen,

mit dem Thermographen gemessen, sammt den sich daraus ergebenden Differenzen.

1846.	Thermo- graph.	Wiesbaden.	Cronberg.	Neufirch.
Januar	Höchster St.	[22.]*) 10,2	[22.] 8,9	[22.] 7,3
	Tiefster St.	[7.] —6,4	[6.] —6,7	[6.] —10,2
	Differenz . .	16,6	15,6	17,5
Februar	Höchster St.	[28.] 13,0	[28.] 11,6	[28.] 12,3
	Tiefster St.	[11.] —6,9	[10.] —5,3	[10.] —10,0
	Differenz . .	19,9	16,9	22,3
März .	Höchster St.	[4.] 14,0	[2.] 14,1	[1.] 11,3
	Tiefster St.	[11.] —1,6	[22.] 0,6	[22.] —2,0
	Differenz . .	15,6	13,5	13,3
April	Höchster St.	[25.] 16,5	[25.] 15,3	[25.] 12,0
	Tiefster St.	[28.] —0,2	[27.] 1,9	[28.] 0,0
	Differenz . .	16,7	13,4	12,0
Mai	Höchster St.	[24.] 20,8	[24.] 18,9	[24.] 16,3
	Tiefster St.	[2.] 1,0	[14.] 3,7	[1.] 0,3
	Differenz . .	19,8	15,2	16,0
Juni	Höchster St.	[19.] 24,9	[19.] 25,6	[7. 19.] 22,0
	Tiefster St.	[1.] 5,3	[26.] 9,0	[26.] 6,2
	Differenz . .	19,6	16,6	15,8
Juli	Höchster St.	[31.] 25,2	[5. 24.] 25,2	[31.] 23,0
	Tiefster St.	[25.] 7,0	[18.] 10,1	[8.] 7,3
	Differenz . .	18,2	15,1	15,7
August	Höchster St.	[2. 6.] 25,9	[6.] 27,0	[2.] 25,2
	Tiefster St.	[18.] 8,7	[21.] 10,8	[17. 29.] 7,2
	Differenz . .	17,2	16,2	18,0
Septemb.	Höchster St.	[10.] 22,4	[11.] 22,0	[10.] 20,2
	Tiefster St.	[19.] 3,4	[26.] 8,0	[19.] 4,0
	Differenz . .	19,0	14,0	16,2
October	Höchster St.	[18.] 16,0	[18.] 15,3	[18.] 13,2
	Tiefster St.	[26.] 0,4	[23.] 3,4	[24.] 0,0
	Differenz . .	15,6	11,9	13,2
Novemb.	Höchster St.	[26.] 10,7	[25.] 9,3	[2. 4.] 8,0
	Tiefster St.	[14.] —1,0	[17.] —1,7	[17.] —5,0
	Differenz . .	11,7	11,0	13,0
December	Höchster St.	[22.] 3,7	[22.] 3,3	[1.] 4,0
	Tiefster St.	[18.] —12,7	[31.] —9,6	[31.] —15,0
	Differenz . .	16,4	12,9	19,0

*) Die in [] stehenden Zahlen bezeichnen das Datum.

Höchste und tiefste Temperatur im Jahre 1846.

Monat.	Thermograph.	Wiesbaden.	Cronberg.	Neufirch.
August.	Maximum	(d. 2. 6.) 25,9	(d. 6.) 27,0	(d. 6.) 25,2
Decemb.	Minimum	(d. 18.) -12,7	(d. 31.) -9,6	(d. 31.) -15,0
	Differenz	38,6	36,6	40,2

Temperatur-Verhältniß vom 1—6., und 7—12. Februar und vom 2—7. und 8—13. Mai.

Station.	F e b r u a r. Temper. R. vom		M a i. Temper. R. vom		Anmerkung.
	1—6.	7—12.	2—7.	8—13.	
Wiesbaden	29,8	8,6	71,1	72,9	Man vergl. Jahrg. 1844 pag. 54, 1845 pag. 51, 1846 pag. 62, 1847 pag. 51.
Cronberg	25,7	2,0	70,5	71,8	
Neufirch	14,0	-6,0	55,5	58,3	
Summa .	69,5	4,6	197,1	203,0	

Rücksichtlich der Sternschnuppen, Feuerfugeln, Meteorsteinen, die v. Humboldt für identisch hält, nimmt er das Dasein ursprünglich kleiner planetarischer Massen im Weltraume an. (Kosmos S. 128.) Es ist sehr wahrscheinlich, daß ein großer Theil dieser kosmischen Körper die Nähe unseres Dunstkreises ungestört durchstreichen, um ihre durch Anziehung der Erdmasse nur in der Eccentricität veränderte Bahn um die Sonne fortzusetzen. Man kann glauben, daß dieselben uns nach mehreren Umläufen und

vielen Jahren erst wieder sichtbar werden. Die verschiedenen Meteorströme, jeder aus Myriaden kleiner Weltkörper zusammengesetzt, schneiden wahrscheinlich unsere Erdbahn, wie es der Comet von Biela thut. (Kosmos S. 131). Ist der von Boguslawski aufgefundenene Sternschnuppenfall vom 21. Oct. 1366 a. St. unser jetziges November-Phänomen, aber damals bei hellem Tage gesehn; so lehrt die Fortrückung in 477 Jahren, daß dieß Sternschnuppen-System (d. i. sein gemeinschaftlicher Schwerpunkt) eine rückläufige Bahn um die Sonne beschreibt. Es folgt auch aus den hier entwickelten Ansichten, daß, wenn Jahre vergehen, in denen beide bisher erforschten Ströme (der November- und der Laurentiusstrom) in keinem Theil beobachtet würden, die Ursache davon entweder in der Unterbrechung des Ringes (d. h. in den Lücken, welche die aufeinander folgenden Asteroiden-Gruppen lassen) oder, wie Poisson will, in der Einwirkung der größern Planeten auf die Gestalt und Lage des Ringes liegt. (Kosmos S. 133). Aus dem Gesagten wird sich erklären, warum bald in der Februar- und Maiperiode, bald in ersterer oder letzterer, die Abnahme der Temperatur stattfindet.

Tab. VIII. a. Windrichtung.

Monatliche Uebersicht der Windrichtung nach täglich dreimaliger Beobachtung zu Wiesbaden, Cronberg und Neufirch im Jahre 1846.

Monate.	Nord zu			Nordost zu			Ost zu			Südost zu			Süden zu			Südwest zu			West zu			Nordwest zu		
	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.
Januar	18	7	11	9	5	9	12	14	3	15	—	2	—	5	6	5	23	47	27	29	13	7	10	5
Februar	5	5	8	2	5	2	5	6	2	4	—	2	12	9	4	—	9	31	22	34	28	34	16	5
März	13	7	6	2	5	3	1	4	10	2	2	2	5	11	7	11	20	40	44	40	24	14	4	9
April	19	7	4	—	10	7	3	17	10	6	3	4	5	6	12	13	15	26	26	25	14	21	7	13
Mai	13	4	10	2	21	15	9	16	17	6	2	3	3	6	2	6	7	10	34	25	23	5	6	13
Juni	12	10	13	7	29	30	17	8	9	7	3	1	8	6	5	9	9	4	44	20	22	2	5	7
Juli	4	5	4	2	10	6	10	4	6	1	1	4	6	12	5	7	12	18	44	44	38	19	5	14
August	24	9	7	15	26	18	12	25	30	3	—	2	6	8	6	10	8	1	17	20	24	7	5	5
September	14	15	11	7	22	14	11	15	29	12	—	8	9	7	7	5	15	10	10	11	6	11	5	5
Oktober	3	4	4	6	24	10	15	11	17	1	—	9	2	10	13	36	22	37	28	23	6	2	—	4
November	—	3	1	5	19	27	37	23	9	6	2	8	1	7	10	9	16	21	18	17	13	9	3	2
Dezember	10	21	7	12	23	26	14	6	9	—	—	2	—	4	4	3	17	29	22	17	9	27	2	6
Summa	135	97	86	69	199	167	146	149	151	63	13	47	57	91	81	114	173	274	336	305	220	158	68	88

Tab. VIII. b. Windstärke,

beobachtet zu Wiesbaden, Cronberg und Neufirch im Jahr 1846.

Monate.	Aequatorial-Ström.												Polar-Ström.												Total-Stärke.		
	SO.			S.			SW.			W.			NW.			N.			NO.			O.					
	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.	Wies- baden.	Cron- berg.	Neu- firch.
Januar	—	—	7	—	5	15	6	22	152	30	46	41	20	25	12	8	7	15	—	4	25	—	10	3	64	119	270
Februar	1	—	6	3	7	15	6	11	89	24	49	96	42	28	19	10	11	26	3	4	6	1	16	3	90	126	260
März	3	3	6	5	8	24	10	28	130	59	81	67	20	7	22	21	17	17	—	8	7	—	3	6	118	155	279
April	12	5	13	1	8	34	19	24	82	26	45	39	35	10	38	32	9	12	—	14	20	—	20	28	125	135	266
Mai	5	2	5	3	4	7	4	12	30	11	34	69	21	10	33	25	8	20	3	35	34	33	27	52	105	132	250
Juni	6	4	1	4	5	11	4	8	10	18	15	61	4	4	14	19	17	25	4	38	58	16	6	18	75	97	198
Juli	1	2	15	5	8	13	6	12	51	40	57	80	30	6	24	6	4	8	5	14	13	11	4	8	104	107	212
August	3	—	2	5	5	8	5	4	3	13	25	52	9	4	8	43	18	16	29	56	43	25	27	67	132	139	199
September	10	—	14	7	5	16	13	18	32	2	14	16	10	9	13	31	22	26	10	28	40	14	26	55	97	122	212
Oktober	1	—	19	1	13	42	40	25	112	17	24	13	—	—	8	1	9	9	6	30	28	9	10	46	75	111	277
November	3	2	13	—	2	18	6	8	58	15	11	35	13	8	7	—	1	—	11	21	69	16	35	23	64	88	223
December	—	—	4	—	2	15	6	28	101	25	34	24	21	3	16	14	30	17	8	43	74	11	7	19	85	147	270
Summa . .	45	18	105	34	72	218	125	200	850	280	435	593	225	114	214	210	153	191	79	295	417	136	191	328	1134	1478	2916

Jahres-Summe des Aequatorial-Strömes zu Wiesbaden 484, zu Cronberg 725, zu Neufirch 1766.

Jahres-Summe des Polar-Strömes zu Wiesbaden 650, zu Cronberg 753, zu Neufirch 1150.

Tab. IX. a. Bewölkung und Witterung zu Wiesbaden im Jahre 1846.

Monate.	Tage						H a g e l.	Nebel-tage.	N e i f.	S t u r m.			Höhenrauch.	einzelne.	G e w i t t e r.		
	better.	better und trüb.	völlig trüb.	Regen.	Schnee.	Summa der Regen- und Schneetage.				Sturmtage.	Datum.	Richtung aus			einzelne.	Tage.	Datum.
Januar . . .	2	9	20	5	1	6	—	6	—	3	1,22,26	W, NW.	—	—	—	—	—
Februar . . .	2	5	21	4	—	4	—	3	—	1	1	NW.	—	—	—	—	—
März	3	9	19	7	1	8	1	1	—	2	15, 29	W, NW.	—	1	1	26	W.
April	2	9	19	8	—	8	—	—	—	1	4	W, NW.	—	1	1	13	W.
Mai	4	18	9	10	—	10	—	—	—	—	—	—	—	3	1	5	SW. 8, W. 1.
Juni	10	15	5	9	—	9	—	2	—	1	$\frac{29}{30}$	SW.	—	4	4	8, 19, 21, 22.	W. 2, SW. 1, NW. 1.
Juli	10	9	12	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	5	3	14, 17, 29.	SW. 1, SW. 2, W. 1, NW. 1.
August	6	15	10	8	—	8	—	1	—	2	26, 27	ND.	—	6	5	12, 13, 14, 17, 18.	SW. 2, W. 3, NW. 1.
September . . .	13	7	10	7	—	7	1	2	—	1	13	N.	—	5	2	1, 10.	ND. 1, NW. 2, W. 2.
October	3	11	17	6	—	6	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
November . . .	7	4	19	7	—	7	—	10	2	1	23	NW.	—	—	—	—	—
December . . .	4	10	17	4	11	15	2	4	—	2	12, 21	N, SW.	—	—	—	—	—
Summe	66	121	178	80	13	93	4	32	2	14	—	—	—	25	17	—	—

Jährliche Regenmenge 1 Fuß 9 Zoll 5,1 Linie.

Bemerkungen. Von den Stürmen kamen aus N. 2, ND. 2, SW. 2, W. 3, NW. 5. Von den Gewittern kamen aus N. 1, ND. 1, S. 2, SW. 6, W. 11, NW. 4.

Tab. IX. b. Bewölkung und Witterung zu Cronberg im Jahre 1846.

Monate.	Heiter.	Wolkig.	Tage			Regentage.	Schneetage.	Summa der Regen- und Schneetage.	Hageltage.	Nebeltage.	Reif.	Sturmtage.	Datum des Sturms.	Richtung des Sturmes aus	Höhenrauch.	Gewitter				Regen- Menge.
			ganz heiter.	getrübt heiter.	völlig trübe.											einzelne.	Tage.	Datum.	Richtung aus	
Januar . . .	89	283	2	18	11	14	2	16	—	9	2	1	2	NW.	—	1	1	26.	NW.	53,9
Februar . . .	103	233	—	22	6	11	7	18	4	1	1	5	1, 8, 9, 11, 17	WNW., NW. 2, D.W.	—	—	—	—	—	37,5
März	139	233	1	26	4	9	7	16	5	1	—	5	4, 13, 17, 26, 29	4 W., NNW.	—	1	1	24.	W.	41,3
April	113	247	—	28	2	19	—	19	3	3	4	1	3	W.	1	2	2	13, 26.	W., SW.	36,3
Mai	183	189	—	29	2	12	—	12	—	—	1	1	13	DNW., ND.	8	8	3	5, 6, 16.	E. 2, SW. 2, W. 3, ND. 1.	23,0
Juni	234	126	5	25	—	8	—	8	1	—	—	—	—	—	20	11	6	8, 19, 20, 21, 23, 27.	N. 3, ND. 3, SW. 1, W. 1, W. 3.	24,1
Juli	203	169	2	28	1	11	—	11	—	1	—	1	$\frac{5}{6}$ Nachts	SW.	—	7	6	2, 9, 10 (2 G.), 14, 17, 25.	E. 1, SW. 5, WSW. 1.	17,2
August	195	177	—	29	2	9	—	9	—	1	—	—	—	—	—	12	9	2, 7, 8, 14, 17, 18, 20, 30, 31.	ND. 1, D. 5, ED. 1, SW. 2, W. 1, NW. 2.	28,1
September . .	194	166	3	25	2	8	—	8	—	2	1	1	$\frac{29}{30}$ Nachts	NW. u. N.	2	6	1	1.	ND. u. D.	20,4
October	104	268	—	28	3	11	—	11	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38,3
November . . .	98	262	2	19	9	10	—	10	—	7	8	2	10, 23	DNW., NW.	—	—	—	—	—	33,2
December . . .	105	267	2	17	12	4	9	13	1	—	3	2	8, $\frac{22}{23}$	ND., SW.	—	—	—	—	—	44,8
Summe	1760	2620	17	294	54	126	25	151	14	31	20	19	—	N. 2, ND. 2, D. 3, SW. 2, W. 6, NW. 3.	31	48	29	—	N. 3, ND. 6, D. 6, ED. 1, E. 4, SW. 13, W. 12, NW. 3.	2' 9" 2,1'''.

Tab. IX. c. Bewölkung und Witterung zu Neukirch im Jahre 1846.

Monate.	T a g e						N a g e l.	N e b e l t a g e.	N e i f.	S t u r m.			H ö h e n r a u c h.	G e w i t t e r.			R e g e n - M e n g e.		
	h e i t e r.	h e i t e r u n d t r ü b.	v ö l l i g t r ü b.	R e g e n.	S c h n e e.	S u m m e d e r R e g e n - u n d S c h n e e t a g e.				T a g e.	D a t u m.	R i c h t u n g a u s		e i n z e l n e.	T a g e.	D a t u m.		R i c h t u n g a u s	
Januar . . .	5	7	19	8	1	9	—	19	2	15	1,2,7,19,20,21,22,23,24,25, 26,28,29,30,31.	SW. 8, W. 2, NW. 1, SO. 1, E. 1.	—	—	—	—	—	—	70,2
Februar . . .	1	7	20	5	6	11	—	15	—	16	1—7, 11—18, 25.	SW. 5, W. 6, NW. 4, N. 1.	—	—	—	—	—	—	
März	—	11	20	6	1	7	—	4	—	15	3,4,14,15,16,17,18,19,20,21, 22,25,26,27,29.	W. 7, SW. 5, E. 1, SO. 1, N. 1.	—	1	1	26.	W.	54,4	
April	—	9	21	7	1	8	2	11	—	10	1,2,3,4,5,6,7,11,23,26.	ND. 1, D. 1, SO. 1, E. 1, SW. 5, W. 1.	—	2	2	13, 25.	E. 2.	52,5	
Mai	4	11	16	6	—	6	2	2	—	10	2,4,12,13,14,15,17,18,19,26.	ND. 1, D. 4, E. 1, W. 3, NW. 1.	4	2	2	5, 21.	W. 2.	22,4	
Juni	7	13	10	6	—	6	—	1	—	4	23,24,25,28.	E. 1, W. 3.	4	11	7	6, 7, 8, 18, 19, 20, 25.	N. 3, ND. 1, D. 1, E. 1, SW. 2, W. 3.	39,9	
Juli	3	11	17	4	—	4	1	—	—	7	2,7,10,17,18,19,22.	SW. 3, W. 3, E. 1.	1	5	3	9, 20 25.	Alle aus W.	—	
August	—	14	17	6	—	6	—	5	—	3	26,27-28.	D. 3.	—	13	5	2, 7, 14, 18, 20.	E. 1, SW. 8, W. 4.	—	
September . .	5	13	12	4	—	4	—	5	—	5	1,3,24,27,28.	ND. 1, D. 1, SW. 2, E. 1.	—	4	3	1, 10, 17.	N. 1, ND. 2, W. 1.	—	
October	—	6	25	4	—	4	—	12	2	11	6,7,8,9,10,14,15,16,17,21,22.	D. 2, E. 2, SW. 7.	2	—	—	—	—	—	
November . . .	5	6	19	2	1	3	—	14	4	10	10, 11, 12, 14, 16, 17, 21, 22, 23, 29.	ND. 4, D. 2, E. 1, SW. 1, W. 1, NW. 1.	—	—	—	—	—	—	
December . . .	3	6	22	1	9	10	—	15	12	12	6,8,10,11,14,16,17,19,20,21, 22,28.	ND. 2, E. 1, W. 1, SW. 8.	—	—	—	—	—	—	
Summe	33	114	218	59	19	78	5	103	20	118	—	N. 3, ND. 9, D. 13, SO. 3, E. 11, SW. 45, W. 27, NW. 7.	11	38	23	—	N. 4, ND. 3, D. 1, E. 4, SW. 10, W. 16.	1' 7" 11,4" in 5 Monaten	

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde](#)

Jahr/Year: 1845-1848

Band/Volume: [4](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Täglicher Gang des Thermometers im Mittel nebst Angabe der monatlichen Mittel und Extreme zu Wiesbaden, Cronberg und Neukirch. 1846. 99-126](#)