

1835.

1835

Januar.	Barometer + 10 <sup>0</sup> R. (Par. Duodecimalmaß)				Thermometer frei im Schatten nach R.				Thermo- metro- graph.	Baro- gramm.	Wasser b. M. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.	
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.					Nacht	Tag		
1	28.20	28.20	28.20	28.33	+ 5,5	+ 7,0	+ 8,0	+ 6,5	+ 0,5		0'11"	S.	trübe	trübe	Regen.	
2	28.6	28.6	28.7	28.8	+ 3,5	+ 3,5	+ 4,0	+ 1,5	+ 1,0		0'11"	S.	trübe	heiter		
3	28	7,6	28	7,6	28	7,2	+ 1,0	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,5	61	1' 0"	o.	trübe	trübe	
4	28	6,3	28	6,0	28	6,0	+ 3,0	+ 4,5	+ 5,0	+ 3,5	68	1' 0"	so.	heiter	"	
5	28	5,1	28	5,9	28	6,3	+ 0,5	+ 2,0	+ 2,5	- 0,0	61	1' 0"	o.	"	heiter	
6	28	6,6	28	6,0	28	6,0	- 2,0	- 0,0	+ 1,0	- 0,5	68	1' 0"	no.	neblig	"	
7	28	4,6	28	4,0	28	4,0	- 4,5	- 2,5	- 1,5	- 1,0	82	1' 0"	s.	bewölkt	"	Reif u. F. d.
8	28	2,2	28	1,8	28	2,0	- 3,0	- 1,0	+ 1,5	- 2,0	79	1' 0"	s.	neblig	"	
9	28	0,1	27	11,4	27	10,9	- 2,0	+ 1,0	+ 1,9	+ 4,5	83	1' 0"	n.	trübe	trübe	St. u. F. d.
10	27	9,4	27	9,8	27	10,3	+ 4,0	+ 5,5	+ 6,0	+ 3,0	80	1' 0"	sw.	halbheiter	halbheiter	Regen
11	27	10,6	27	10,7	27	11,5	+ 6,5	+ 7,5	+ 7,0	+ 6,5	75	1' 4"	sw.	Regen	trübe	"
12	27	11,3	28	0,0	28	0,4	+ 7,3	+ 8,0	+ 7,0	+ 4,5	81	1' 11"	ws.	trübe	"	
13	27	11,8	27	11,3	27	11,2	+ 4,5	+ 5,5	+ 7,0	+ 3,5	75	2' 5"	o.	halbheiter	halbheiter	
14	27	9,3	27	8,8	27	9,1	+ 4,0	+ 7,0	+ 7,5	+ 4,0	70	2' 9"	o.	heiter	heiter	
15	27	9,3	27	9,4	27	9,8	+ 3,5	+ 4,9	+ 6,3	+ 3,0	72	3' 1"	o.	bedeckt	"	
16	27	8,7	27	7,4	27	6,4	+ 4,0	+ 8,0	+ 8,0	+ 7,0	65	3' 6"	s.	trübe	"	
17	27	8,5	27	8,5	27	8,8	+ 3,0	+ 5,0	+ 5,0	+ 2,0	65	3' 5"	sw.	heiter	heiter	
18	27	11,0	27	10,7	27	10,8	+ 1,0	+ 2,5	+ 3,0	+ 1,5	74	3' 2"	no.	trübe	trübe	Reg. u. Sch.
19	27	6,2	27	5,6	27	5,5	+ 3,0	+ 3,5	+ 4,0	+ 5,5	79	3' 1"	o.	heiter	"	Regen
20	27	6,5	27	7,3	27	7,8	+ 3,5	+ 4,5	+ 4,5	+ 2,5	61	2' 8"	sw.	halbheiter	halbheiter	
21	28	0,5	28	0,8	28	2,2	+ 1,0	+ 1,5	+ 2,0	- 0,0	78	2' 8"	nnw.	"	trübe	etwas Schne.
22	28	2,1	28	2,1	28	2,5	+ 0,5	+ 1,5	+ 1,9	- 1,5	66	2' 9"	no.	heiter	halbheiter	
23	28	4,7	28	4,5	28	4,7	- 3,5	- 0,0	+ 2,0	- 1,5	71	2' 10"	w.	"	heiter	
24	28	3,2	28	2,5	28	2,2	- 3,0	- 0,5	+ 1,0	+ 1,0	71	2' 9"	s.	trübe	halbheiter	Schnee
25	28	3,0	28	2,8	28	3,0	+ 2,0	+ 3,0	+ 4,0	+ 2,5	79	2' 7"	sw.	"	trübe	Regen
26	28	3,6	28	3,6	28	4,0	+ 3,0	+ 4,0	+ 5,0	+ 4,0	79	2' 0"	sa.	"	"	
27	28	4,5	28	4,5	28	4,7	+ 4,5	+ 6,0	+ 6,5	+ 4,0	74	2' 5"	sw.	"	"	
28	28	5,0	28	4,4	28	4,3	+ 4,0	+ 6,0	+ 5,5	+ 2,0	73	2' 3"	sw.	heiter	heiter	
29	28	2,5	28	2,2	28	2,4	+ 2,0	+ 1,9	+ 2,0	+ 0,5	77	2' 1"	s.	trübe	trübe	
30	28	1,5	28	1,3	28	1,6	+ 0,5	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,0	74	2' 0"	no.	"	"	
31	28	1,5	28	1,5	28	2,3	+ 1,0	+ 0,5	+ 1,0	- 0,5	75	1' 11"	s.	trübe	trübe	

Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im Januar 1835.

Barometerstand: Maxim. den 2ten 28' 8" 3"; Minim. den 9ten 27' 5" 2". Thermometerstand: Maxim. den 12ten + 8°, 0'; Minim. den 8ten + 6°, 7'. Haarb. Barometer: Maxim. den 9ten 88°, 0'; Minim. den 20ten 61°, 6'. Vorherrschende Winde: SW. Wasserhöf. des Mains: Maxim. den 16ten 3 Fuß, 6 Zoll; Minim. den 1sten 11 Zoll.  
 11 heitere, 5 halbheitere, 15 trübe Tage. 9 heitere, 15 halbheitere, 17 trübe Nacht. 5 Regentage, 2 Schneetage, einen Tag mit Schnee und Regen.

In der Nacht vom 9<sup>ten</sup> auf den 10<sup>ten</sup> wollten einige eine kleine Erbschütterung verspürt haben (Kugel u. Original, woselbst auch Maxim. d. Thermograph., Psychrometer Morg. u. Abd., Regenmesser u. Winde vom 9. 12 u. 3 Uhr)



67.3350

I G 14

Februar.	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph.	Baro- m. h. d. R.	Winde	Witterung.		Wetter.		
	+ 10 <sup>n</sup> R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.							Mm	Dir.		Nacht	Tag
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.								
1	28.47	28.51	28.56	28.62	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.5	+ 0.3	- 1.0	80	1 0'	s.	"	"	Regen	
2	28.53	28.45	28.44	28.30	+ 0.3	+ 0.5	+ 1.0	+ 1.5	+ 1.0	70	1 8'	s.	"	"	etwas Regen	
3	28.34	28.33	28.36	28.42	+ 4.0	+ 6.0	+ 7.5	+ 5.5	+ 2.8	73	1 0'	s.	"	"	"	
4	28.34	28.34	28.36	28.44	+ 7.0	+ 7.5	+ 8.0	+ 6.5	+ 3.0	75	1 5'	sw.	"	"	"	
5	28.32	28.17	28.09	27.10.5	+ 6.0	+ 7.5	+ 7.0	+ 6.0	+ 5.0	71	1 5'	sw.	"	halbheiter	Gewitter	
6	27.10.2	27.11.3	27.11.6	28.0.6	+ 4.0	+ 4.5	+ 4.5	+ 2.5	+ 2.7	63	1 5'	w.	halbheiter	"	Regen Wind	
7	28.0.8	28.0.0	27.11.7	27.11.5	+ 3.5	+ 4.0	+ 4.0	+ 4.5	+ 2.0	77	1 5'	sw.	trübe	trübe	Regen	
8	27.8.4	27.7.7	27.7.9	27.8.8	+ 6.5	+ 6.5	+ 6.0	+ 2.5	+ 3.3	75	2 0'	s.	halbheiter	"	"	
9	27.7.7	27.7.0	27.8.7	27.0.6	+ 2.5	+ 4.5	+ 3.5	+ 1.5	+ 2.1	66	2 6'	w.	"	halbheiter	Schnee	
10	27.8.3	27.9.7	27.11.3	28.2.0	+ 1.5	+ 4.0	+ 3.5	+ 1.0	+ 1.5	61	2 7'	sw.	heiter	"	"	
11	28.4.5	28.4.7	28.5.3	28.5.4	- 0.5	+ 3.0	+ 4.0	- 0.0	- 2.0	69	2 8'	x.	"	heiter	☉ Hagel	
12	28.3.8	28.3.0	28.2.5	28.1.7	- 1.5	+ 1.0	+ 2.3	+ 1.0	- 4.0	70	3 1'	s.	trübe	halbheiter	Schnee	
13	28.1.4	28.1.3	28.1.0	28.0.7	+ 1.5	+ 3.5	+ 5.0	+ 2.5	+ 1.0	73	3 8'	ssw.	halbheiter	"	"	
14	27.11.5	27.11.4	27.11.5	27.11.2	+ 2.0	+ 4.5	+ 5.0	+ 1.5	+ 1.5	58	2 7'	x.	halbheiter	heiter	Schnee	
15	27.7.7	27.7.7	27.7.6	27.5.0	+ 0.8	+ 1.1	+ 1.1	+ 1.0	- 0.1	70	2 6'	o.	trübe	trübe	Regen. Schnee	
16	27.5.2	27.5.2	27.5.3	27.5.5	+ 1.5	+ 2.3	+ 3.6	+ 2.0	+ 0.7	79	2 4'	ono.	"	"	Nebel. Regen	
17	27.7.5	27.7.7	27.7.5	27.8.7	+ 1.9	+ 2.6	+ 3.2	+ 2.0	+ 1.0	78	2 5'	ono.	"	"	"	
18	27.8.8	27.8.8	27.8.5	27.8.0	+ 2.0	+ 4.0	+ 3.5	+ 2.0	+ 1.1	78	2 6'	s.	halbheiter	halbheiter	"	
19	27.7.3	27.7.4	27.7.4	27.7.4	+ 3.5	+ 4.0	+ 5.3	+ 2.4	+ 1.8	70	2 4'	s.	trübe	trübe	Regen	
20	27.5.3	27.5.2	27.5.2	27.5.2	+ 4.7	+ 4.0	+ 4.2	+ 2.2	+ 2.0	78	2 4'	s.	heiter	"	"	
21	27.2.1	27.3.1	27.4.3	27.5.0	+ 5.2	+ 6.1	+ 5.7	+ 3.0	+ 1.5	78	2 6'	w.	halbheiter	halbheiter	"	
22	27.7.3	27.7.7	27.8.0	27.4.0	+ 4.0	+ 4.6	+ 5.0	+ 3.5	+ 1.5	78	2 9'	ssw.	"	"	"	
23	27.4.7	27.5.0	27.5.0	27.7.6	+ 5.5	+ 7.3	+ 7.5	+ 5.0	+ 1.4	65	2 11'	sw.	"	"	Regen	
24	27.8.4	27.8.5	27.8.5	27.9.7	+ 4.2	+ 5.0	+ 5.7	+ 2.1	+ 3.0	71	3 6'	sw.	heiter	"	Regen. Schnee	
25	27.11.3	27.11.3	27.10.5	27.9.0	+ 3.0	+ 5.0	+ 6.0	+ 4.1	+ 0.5	65	4 3'	sw.	"	"	"	
26	27.7.0	27.6.0	27.7.8	27.8.2	+ 6.5	+ 7.0	+ 8.0	+ 5.5	+ 2.5	67	4 2'	sw.	"	"	etwas Regen	
27	27.6.8	27.7.0	27.7.2	27.7.3	+ 7.0	+ 7.0	+ 7.3	+ 6.0	+ 3.8	60	4 0'	ssw.	"	"	"	
28	27.7.3	27.7.4	27.7.2	27.8.4	+ 6.4	+ 7.0	+ 6.5	+ 3.0	+ 5.0	70	3 6'	ssw.	halbheiter	halbheiter	Regen	

Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im Februar 1835.

Barometerstand: Maxim. den 1ten 28'6"2''; Minim. den 21ten 27'2"1'''. Thermometerstand: Maxim. den 6ten + 8°, 5'; Minim. den 12ten - 4°, 0'. Saarb. Barometer: Maxim. den 7ten 80°; Minim. den 6ten u. 9ten 57°. Vorherrschende Winde: SW. Wasserhöhe des Mains: Maxim. den 25ten 4 Fuß, 3 Zoll; Minim. den 4ten - 7ten 1 Fuß, 5 Zoll.  
 2 heitere Tage, 15 halbheitere und 11 trübe Tage. 7 heitere Nächte, 10 halbheitere und 11 trübe Nacht. 11 Regentage, 5 Schneetage, und 2 Tage mit Regen und Schnee.

5. a. 6. Erdstoss während des Gewitters (?), (vergl. d. Original!)

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

März	Barometer				Thermometer				Thermometergraph	Haarhygrom.	Wasserhöhe b. R. R.	Winde	Witterung.		Meteore.									
	+ 10° R. (Var. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Minim	Max		Dir.	Nacht	Tag						
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.																
1	27	7.0	27	6.7	27	6.0	27	7.3	+	3.4	+	5.3	+	5.5	+	2.0	+	1.5	71	3' 3"	SSO	heiter	heiter	
2	27	11.0	27	11.2	27	11.4	27	11.4	+	2.7	+	5.3	+	5.8	+	2.0	+	0.5	66	3' 3"	NO	"	"	
3	27	8.0	27	6.8	27	6.8	27	7.4	+	3.5	+	4.4	+	3.5	+	3.7	+	1.0	62	3' 4"	SW	"	trüb	Regen
4	27	8.8	27	8.9	27	7.2	27	8.8	+	4.0	+	4.8	+	5.0	+	1.4	+	1.0	79	3' 3"	W	trüb	halbheiter	Regen, Schnee
5	27	6.5	27	7.7	27	9.0	27	10.1	+	2.5	+	2.5	+	4.0	+	2.0	+	1.0	73	3' 2"	S.	halbheiter	"	"
6	27	4.5	27	3.4	27	3.3	27	5.3	+	0.8	+	2.0	+	4.0	+	3.3	-	0.0	67	3' 0"	SW	"	"	"
7	27	5.3	27	3.5	27	2.1	27	1.4	+	3.0	+	4.0	+	5.0	+	4.0	+	2.5	71	2' 10"	S	trüb	trüb	Regen
8	27	3.4	27	4.9	27	5.4	27	8.7	+	3.7	+	4.0	+	3.3	+	1.5	+	1.5	61	3' 2"	SW	halbheiter	"	Reg. Schloße
9	27	8.2	27	7.2	27	5.8	27	4.3	+	3.5	+	6.3	+	6.0	+	3.0	-	0.3	78	3' 8"	SSW	trüb	halbheiter	Regen
10	27	6.0	27	7.0	27	8.0	27	10.7	+	3.5	+	5.6	+	5.3	+	1.0	+	1.0	78	3' 11"	W	heiter	"	"
11	28	0.3	28	0.1	27	11.6	27	11.7	+	2.1	+	5.8	+	6.6	+	5.5	-	0.4	69	4' 6"	SSW	trüb	"	"
12	28	0.3	28	0.3	28	0.1	28	0.0	+	6.5	+	10.0	+	9.0	+	7.0	+	4.5	78	4' 4"	SSW	halbheiter	trüb	"
13	27	11.7	27	9.0	28	0.0	28	1.5	+	6.0	+	8.4	+	9.5	+	7.0	+	3.5	75	4' 2"	W	"	halbheiter	"
14	28	1.6	28	1.7	28	1.3	28	1.0	+	6.4	+	8.2	+	9.3	+	7.0	+	5.2	70	4' -	W	halbheiter	halbheiter	"
15	27	11.4	27	10.0	27	7.5	27	7.0	+	7.0	+	7.2	+	6.6	+	5.0	+	5.0	70	4' 1"	SSW	trüb	trüb	Regen
16	27	10.9	27	11.0	27	10.4	27	10.1	+	4.7	+	5.9	+	4.0	+	4.0	+	3.3	78	4' 5"	SW	trüb	"	Regen
17	27	9.1	27	9.3	27	9.1	27	8.8	+	5.0	+	5.7	+	6.0	+	5.0	+	3.3	78	4' 9"	W	trüb	"	Regen
18	27	8.4	27	8.5	27	9.0	27	10.5	+	4.5	+	5.6	+	6.7	+	4.5	+	3.6	72	5' 7"	O.	trüb	"	Regen
19	28	0.1	28	0.5	28	0.6	28	2.0	+	3.7	+	5.0	+	7.7	+	1.0	+	1.0	72	6' -	O.	heiter	heiter	"
20	28	2.8	28	2.9	28	2.3	28	2.3	+	2.3	+	4.8	+	5.7	+	1.7	-	0.7	64	6' 6"	NO	"	"	"
21	28	1.7	28	1.4	28	0.8	28	0.8	+	4.0	+	5.2	+	5.5	+	1.7	+	1.0	71	6' 11"	ONO	heiter	halbheiter	"
22	28	0.5	28	0.2	27	9.8	28	0.1	+	3.7	+	6.2	+	7.1	+	2.0	+	0.5	50	6' 1"	O.	"	heiter	"
23	28	0.3	28	0.1	28	0.0	28	0.5	+	3.4	+	6.6	+	7.5	+	1.5	+	0.2	72	5' 9"	NO	"	"	"
24	28	0.9	28	0.9	28	0.7	28	2.0	+	3.5	+	3.8	+	4.8	+	1.5	+	1.0	70	5' -	NO	"	halbheiter	"
25	28	3.1	28	3.4	28	3.0	28	3.0	+	2.3	+	3.6	+	5.0	+	1.3	+	0.1	70	4' 2"	O.	"	"	"
26	28	2.6	28	2.7	28	2.2	28	1.6	+	4.0	+	5.8	+	6.3	+	5.0	+	0.2	72	3' 7"	SW	trübe	trübe	"
27	28	0.8	28	0.9	28	0.4	28	0.6	+	5.5	+	7.8	+	8.0	+	4.7	+	3.6	63	3' -	NW	halbheiter	halbheiter	"
28	28	0.2	27	9.9	27	11.3	27	11.2	+	3.5	+	6.0	+	7.0	+	4.0	+	2.3	68	3' -	NO	halbheiter	heiter	"
29	27	11.4	27	11.1	27	10.6	27	10.6	+	2.2	+	5.8	+	7.0	+	3.0	+	0.5	55	2' 10"	NO	heiter	"	"
30	27	9.8	27	9.9	27	9.1	27	9.3	+	3.5	+	7.0	+	9.3	+	4.5	+	0.0	65	2' 10"	O.	"	"	"
31	27	10.0	27	10.4	27	10.3	27	10.7	+	8.0	+	10.7	+	10.5	+	6.0	+	3.1	67	2' 7"	SW	halbheiter	halbheiter	"

Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im März.

Barometerstand.		Thermometerstand.		Haarhygrometer.		Wasserhöhe des Main.									
Dat.	Max.	Dat.	Minim.	Dat.	Max.	Dat.	Minim.	Dat.	Max.	Dat.	Minim.	Dat.	Max.	Dat.	Minim.
25.	28° 3' 4"	7.	27° 1' 4"	15.	+ 7° 8'	6.	+ 2° 7'	4, 8, 15.	79° 0.	22.	50° 4'	21.	6' 11"	31.	2' 7"

Vorherrschenden Wind SW. 9 heitere, 13 halbheitere und 9 trübe Tage. 13 heitere, 9 halbheitere und 9 trübe Nächte. 7 Regentage, 2 Tage mit Schnee und Regen, 1 Tag mit Regen und Schloßen, ein Tag mit Regen, Schloßen und Schnee.

*Am 5. März Abends zwischen 4 - 5 Uhr starkes Schloßenwetter mit Blitzen und heftigen Wind.*

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

April.	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph.	Haarhy- grom.	Wasser h. R. R.	Winde.	Witterung.		Meterre.				
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Minim.	Hod.		Mitt.	Mitt.	Nacht.	Tag.
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.											
1	27. 11,2	27. 11,4	27. 11,5	28. 0,2	+ 10,5	+ 12,1	+ 13,7	+ 8,0	+ 5,4	76	2' 5"	W.	heiter	heiter					
2	28. 0,2	27. 11,8	27. 10,7	27. 10,5	+ 10,3	+ 15,5	+ 16,0	+ 10,0	+ 4,2	56	2' 4"	S.	"	halbheiter					
3	27. 10,4	27. 10,3	27. 9,8	27. 10,0	+ 12,5	+ 16,0	+ 15,0	+ 11,0	+ 7,1	72	2' 4"	SW.	"	"					
4	27. 11,6	27. 11,8	27. 11,8	27. 11,8	+ 10,0	+ 11,5	+ 10,5	+ 8,0	+ 8,0	73	2' 3"	WNW.	trüb	trüb	Regen				
5	28. 1,0	28. 1,3	28. 1,0	28. 2,0	+ 8,0	+ 9,8	+ 9,8	+ 4,9	+ 7,2	71	2' 3"	NNO.	heiter	halbheiter					
6	28. 3,1	28. 3,3	28. 2,7	28. 3,1	+ 6,8	+ 8,9	+ 8,9	+ 4,0	+ 3,5	68	2' 4"	ONO.	"	heiter					
7	28. 3,5	28. 3,3	28. 3,4	28. 3,6	+ 6,1	+ 10,4	+ 11,0	+ 6,0	+ 1,3	56	2' 5"	O.	"	"					
8	28. 3,8	28. 3,3	28. 2,4	28. 2,0	+ 8,0	+ 12,5	+ 13,0	+ 6,0	+ 2,4	61	2' 4"	S.	"	"					
9	28. 1,2	28. 1,0	27. 11,7	28. 11,1	+ 9,5	+ 14,8	+ 15,7	+ 9,7	+ 1,9	64	2' 3"	wsw.	halbheiter	"					
10	27. 10,7	27. 11,1	27. 11,0	28. 0,0	+ 9,0	+ 10,2	+ 10,3	+ 5,3	+ 8,8	60	2' 3"	NW.	"	halbheiter					
11	28. 2,0	28. 0,5	28. 0,4	28. 0,5	+ 4,0	+ 7,6	+ 8,0	+ 4,0	+ 3,8	65	2' 2"	NNW.	heiter	halbheiter	Schneegraup				
12	28. 1,1	28. 1,2	28. 1,1	28. 1,5	+ 6,5	+ 8,2	+ 8,3	+ 4,5	+ 3,5	61	2' 2"	N.	halbheiter	"					
13	28. 1,2	28. 1,2	28. 0,6	28. 0,6	+ 8,5	+ 10,3	+ 11,0	+ 8,0	+ 2,9	58	2' 1"	SW.	heiter	"					
14	28. 1,1	28. 1,0	28. 0,0	27. 11,7	+ 10,3	+ 13,6	+ 14,0	+ 7,2	+ 5,8	64	2' 0"	SO.	"	heiter					
15	27. 10,3	27. 9,6	27. 8,8	27. 8,1	+ 10,6	+ 15,1	+ 15,5	+ 10,5	+ 3,1	56	1' 11"	SW.	trüb	"	Regen				
16	27. 8,8	27. 9,2	27. 9,1	27. 10,0	+ 3,8	+ 5,1	+ 4,0	+ 2,2	+ 3,0	71	1' 10"	NW.	halbheiter	trüb	Schneegraup.				
17	27. 10,0	27. 10,0	27. 9,2	27. 9,9	+ 3,9	+ 4,1	+ 6,0	+ 2,0	+ 0,9	75	1' 10"	wsw.	heiter	halbheiter	etwas Schnee				
18	27. 10,4	27. 10,3	27. 9,5	27. 9,0	+ 3,3	+ 5,7	+ 5,1	+ 4,0	+ 0,6	66	1' 9"	W.	trüb	trüb	etwas Schnee				
19	27. 9,3	27. 10,2	27. 11,8	28. 1,7	+ 4,0	+ 5,5	+ 5,5	+ 1,5	+ 1,5	68	1' 8"	WNW.	heiter	halbheiter	Schneegraup.				
20	28. 4,1	28. 4,3	28. 4,0	28. 4,3	+ 4,9	+ 6,4	+ 8,0	+ 2,0	+ 0,7	67	1' 8"	NNW.	"	"					
21	28. 4,2	28. 4,0	28. 3,3	28. 3,0	+ 6,1	+ 9,5	+ 10,0	+ 7,5	+ 0,7	66	1' 7"	SSW.	trüb	"	etwas Regen.				
22	28. 2,5	28. 2,4	28. 1,9	28. 1,7	+ 8,0	+ 9,8	+ 10,0	+ 7,9	+ 6,0	77	1' 6"	WNW.	"	trüb					
23	28. 1,7	28. 1,8	28. 1,3	28. 1,1	+ 9,1	+ 10,9	+ 10,1	+ 6,0	+ 5,5	60	1' 5"	NO.	halbheiter	heiter					
24	27. 11,7	27. 11,6	27. 11,3	27. 11,8	+ 6,7	+ 10,6	+ 9,7	+ 5,0	+ 5,5	75	1' 5"	WNW.	heiter	halbheiter	etwas Regen.				
25	27. 11,8	27. 10,0	27. 9,0	27. 8,0	+ 6,5	+ 8,9	+ 6,4	+ 4,2	+ 2,4	71	1' 5"	SW.	trüb	trüb	Regen.				
26	27. 6,5	27. 6,1	27. 5,5	27. 5,5	+ 2,4	+ 4,8	+ 4,0	+ 3,1	+ 2,1	79	1' 5"	SSW.	halbheiter	"	Schnee u. Reg.				
27	27. 6,3	27. 6,5	27. 6,5	27. 7,5	+ 4,2	+ 6,6	+ 6,2	+ 4,1	+ 1,5	79	1' 7"	SW.	"	halbheiter	Reg. u. Schf.				
28	27. 8,3	27. 8,4	27. 7,2	27. 6,2	+ 6,3	+ 9,1	+ 11,8	+ 8,5	+ 2,3	70	1' 10"	NO.	"	"					
29	27. 4,4	27. 4,4	27. 3,6	27. 5,8	+ 10,4	+ 13,4	+ 13,4	+ 6,8	+ 2,3	78	2' 0"	NO.	trüb	"	Regen.				
30	27. 7,7	27. 7,9	27. 7,6	27. 7,4	+ 7,2	+ 10,0	+ 10,7	+ 5,0	+ 6,1	77	2' 3"	wsw.	heiter	"					

Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im Monat April.

Barometerstand.		Thermometerstand.		Haarhygrometer.		Wasserhöhe des Mains.									
Dat.	Max.	Dat.	Minim.	Dat.	Max.	Dat.	Minim.								
20.	28' 4" 3"	29.	27' 3" 6"	3.	7° 0'.	18.	0° 6'.	26.	79° 5'.	8.	46° 8'.	1. u. 7.	2' 5"	23, 24, 25, 26.	1' 5"

Vorherrschender Wind SW. 8 heitere, 16 halbheitere, 6 trübe Tage. 15 heitere, 7 halbheitere und 8 trübe Nächte. 3 Tage mit schwachem Regen, 4 Tage mit bedeutendem Regen, ein Tag mit Regen und Schlofen, 3 Tage mit etwas wenigem Schnee und Schneegraupen und 2 Tage mit Regen und Schnee.

(Am 3. April) Nach Osten hin entfeinter Donner zwischen 2-3 Uhr Nachmittags.  
25. IV. 6. 1. V.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Mai.	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph.	Barhy- grom.	Wasser- h. d. R. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Nacht.	Tag.	
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.							
1	27. 6,5	27. 6,7	27. 6,5	27. 7,2	+ 8,6	+ 10,0	+ 10,0	+ 6,0	+ 4,3	79	2' 5"	O.	halbheiter	heiter	Regen.
2	27. 8,2	27. 8,4	27. 7,8	27. 8,0	+ 8,9	+ 12,5	+ 12,5	+ 7,3	+ 2,9	69	2' 7"	WNW.	heiter	halbheiter	Nebel, Regen.
3	27. 8,5	27. 8,3	27. 8,1	27. 8,5	+ 10,2	+ 15,0	+ 14,6	+ 7,3	+ 3,5	78	2' 8"	S.	"	"	Regen.
4	27. 8,8	27. 8,9	27. 8,7	27. 9,5	+ 14,5	+ 11,1	+ 13,0	+ 8,0	+ 4,6	67	2' 8"	W.	halbheiter	"	etwas Regen.
5	27. 11,2	27. 11,6	27. 11,3	28. 0,0	+ 9,5	+ 9,9	+ 11,5	+ 7,5	+ 5,5	69	2' 6"	NNW.	heiter	"	"
6	27. 11,7	27. 11,2	27. 10,4	27. 10,0	+ 10,0	+ 13,1	+ 12,9	+ 8,0	+ 4,0	77	2' 5"	SW.	halbheiter	"	Nebel etw. Reg.
7	27. 9,6	27. 10,0	27. 10,0	27. 11,4	+ 11,2	+ 13,6	+ 13,2	+ 9,0	+ 7,9	75	2' 3"	W.	"	"	etwas Regen.
8	28. 0,4	28. 0,4	28. 0,2	28. 0,1	+ 11,0	+ 11,9	+ 12,3	+ 9,5	+ 8,2	72	2' 2"	N.	"	trüb	"
9	27. 11,9	27. 11,8	27. 11,0	27. 10,6	+ 13,4	+ 15,9	+ 16,3	+ 12,8	+ 6,0	57	2' 1"	SW.	halbheiter	heiter	etwas Regen.
10	27. 10,1	27. 10,0	27. 9,2	27. 9,7	+ 12,9	+ 17,2	+ 15,0	+ 10,2	+ 10,2	67	2' 0"	W.	heiter	halbheiter	"
11	27. 10,6	27. 11,0	27. 10,6	27. 10,7	+ 13,2	+ 14,0	+ 14,2	+ 9,5	+ 8,9	60	1' 11"	W.	halbheiter	"	Regen.
12	27. 9,6	27. 9,6	27. 8,6	28. 8,9	+ 11,3	+ 11,2	+ 10,2	+ 8,2	+ 9,2	78	1' 10"	SW.	"	trüb	Regen.
13	27. 5,6	27. 5,2	27. 6,0	27. 6,9	+ 8,8	+ 10,3	+ 12,5	+ 9,4	+ 8,0	66	2' 2"	WNW.	"	halbheiter	Regen.
14	27. 5,5	27. 5,7	27. 5,5	27. 7,7	+ 13,5	+ 15,7	+ 15,2	+ 9,2	+ 8,8	74	2' 8"	W.	"	"	etwas Regen.
15	27. 8,5	27. 8,9	27. 9,0	27. 8,9	+ 12,7	+ 14,4	+ 14,7	+ 10,0	+ 8,4	74	3' 4"	SW.	"	"	"
16	27. 8,8	27. 9,3	27. 9,9	27. 11,0	+ 10,7	+ 13,4	+ 14,0	+ 10,9	+ 8,5	74	3' 6"	wsw.	halbheiter	trüb	etwas Regen.
17	28. 0,4	28. 0,3	27. 11,8	27. 11,6	+ 12,8	+ 15,6	+ 16,4	+ 10,9	+ 8,0	67	3' 6"	O.	heiter	heiter	"
18	27. 10,8	27. 10,4	27. 10,2	27. 9,9	+ 13,1	+ 15,9	+ 15,5	+ 11,5	+ 9,8	69	3' 5"	NO.	halbheiter	trüb	etwas Regen.
19	27. 9,4	27. 9,4	27. 8,8	27. 8,8	+ 12,5	+ 15,0	+ 16,1	+ 12,6	+ 10,0	75	3' 4"	ONO.	heiter	heiter	früh Regen.
20	27. 10,0	27. 10,2	27. 10,0	27. 11,0	+ 13,5	+ 17,0	+ 19,1	+ 14,0	+ 9,8	79	3' 4"	NO.	halbheiter	halbheiter	Regen.
21	27. 11,6	27. 11,6	27. 11,2	27. 11,0	+ 15,9	+ 19,4	+ 18,3	+ 13,0	+ 12,6	79	3' 4"	NNW.	trüb	"	Regen.
22	27. 10,7	27. 11,2	27. 11,0	27. 11,3	+ 11,0	+ 11,2	+ 12,0	+ 9,2	+ 10,3	71	3' 7"	N.	"	trüb	"
23	27. 11,4	27. 11,7	27. 11,5	28. 0,3	+ 10,0	+ 12,4	+ 14,1	+ 9,0	+ 8,9	75	3' 6"	NW.	heiter	halbheiter	"
24	28. 0,2	28. 0,6	28. 0,6	28. 1,0	+ 8,0	+ 15,8	+ 16,5	+ 13,0	+ 6,5	69	3' 6"	wsw.	halbheiter	heiter	"
25	27. 11,0	27. 10,5	27. 9,4	27. 9,0	+ 16,0	+ 16,4	+ 17,0	+ 9,0	+ 10,3	78	3' 7"	SW.	trüb	halbheiter	starker Regen.
26	27. 8,4	27. 8,3	27. 7,8	27. 6,5	+ 10,0	+ 12,8	+ 13,3	+ 13,0	+ 8,0	58	3' 8"	sw.	halbheiter	"	Regen.
27	27. 8,2	27. 8,7	27. 9,1	27. 9,4	+ 12,3	+ 14,0	+ 14,9	+ 11,0	+ 11,5	75	3' 3"	SW.	"	"	"
28	27. 10,2	27. 10,3	27. 9,3	27. 9,7	+ 10,5	+ 11,9	+ 14,0	+ 11,7	+ 10,0	79	2' 11"	N.	"	"	Regen.
29	27. 8,7	27. 8,9	27. 8,2	27. 8,1	+ 13,3	+ 17,0	+ 18,0	+ 11,6	+ 10,3	75	2' 9"	N.	trüb	"	Regen.
30	27. 7,4	27. 7,9	27. 7,9	27. 8,2	+ 8,2	+ 8,0	+ 8,1	+ 8,1	+ 7,9	77	2' 8"	N.	trüb	trüb	Regen.
31	27. 9,1	27. 9,2	27. 9,3	27. 10,4	+ 10,2	+ 10,4	+ 11,3	+ 8,2	+ 7,5	80	2' 8"	NW.	halbheiter	halbheiter	etwas Regen.

Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im Monat Mai.

Barometerstand.				Thermometerstand.				Barhygrometer.				Wasserhöhe des Mains.			
Dat.		Max.		Dat.		Minim.		Dat.		Max.		Dat.		Minim.	
24.		28° 1' 0"		13.		27° 5' 2"		21.		20° 0'		2.		2° 9'	
31.		80°		9. u 11.		55°		26.		3' 8"		12.		1' 10"	

Vorherrschender Wind SW. 4 heitere, 9 halbheitere, 6 trübe Tage. 7 heitere, 19 halbheitere und 5 trübe Nächte. 9 Tage mit lauem Regen, 11 Tage mit bedeutendem Regen, worunter 5 Gewitter waren.

(Am 7. Mai) Nachmittags zwischen 2 u. 3 Regen mit schwarzem Donner aus Osten her.

Den 13. zwischen 12-1 Uhr Mittags einiger Donner.

In der Nacht vom 18. auf den 19. ein Gewitter mit starkem Regen. Den 20. Abends 9 Uhr starker Gewitterregen mit Donner mit Blitzen.

In der Nacht vom 29. auf den 30. erhob sich ein stufiger Sturmwind.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Juni.	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph.	Feuch- tigr.	Wasser h. d. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.				
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Minim	Abd.		Mitt.	Witt.	Nacht.	Tag.
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.											
1	27	11,2	27	11,4	27	11,5	27	11,8	+ 11,0	+ 13,4	+ 12,9	+ 10,9	+ 5,6	75	2' 6"	NNW.	heiter	trüb	
2	28	0,2	28	0,2	28	0,3	28	0,3	+ 12,0	+ 14,4	+ 15,0	+ 10,9	+ 6,0	68	2' 5"	O.	"	heiter	
3	27	11,7	27	11,2	27	10,7	27	10,3	+ 14,8	+ 18,6	+ 19,2	+ 13,5	+ 8,5	68	2' 3"	O.	"	"	
4	27	10,4	27	10,2	27	9,6	27	9,3	+ 16,8	+ 19,6	+ 20,9	+ 15,0	+ 11,0	72	2' 2"	ONO.	"	"	
5	27	10,3	27	10,4	27	10,0	27	10,8	+ 17,7	+ 19,8	+ 21,3	+ 16,5	+ 13,0	57	1' 11"	ONO.	"	"	Wetterleucht.
6	27	11,8	28	0,2	28	0,3	28	0,1	+ 18,1	+ 20,8	+ 21,6	+ 16,8	+ 13,0	56	1' 9"	O.	heiter	heiter	
7	28	0,8	28	0,7	28	0,6	28	0,4	+ 19,4	+ 21,9	+ 22,8	+ 16,8	+ 11,9	54	1' 8"	O.	"	"	
8	28	0,6	28	0,6	28	0,3	28	0,3	+ 18,8	+ 22,0	+ 23,0	+ 16,2	+ 12,8	56	1' 6"	ONO.	"	"	
9	28	0,4	28	0,7	28	0,7	28	0,8	+ 19,9	+ 22,0	+ 23,0	+ 17,6	+ 13,8	63	1' 2"	ONO.	"	"	
10	28	1,4	28	1,6	28	1,4	28	1,9	+ 19,1	+ 22,5	+ 24,4	+ 17,4	+ 14,0	62	1' 2"	ONO.	"	"	
11	28	2,3	28	2,2	28	2,0	28	1,9	+ 19,2	+ 22,4	+ 22,3	+ 17,4	+ 13,9	62	1' 0"	OSO.	"	"	
12	28	1,8	28	2,0	28	1,2	28	0,6	+ 19,0	+ 24,0	+ 22,5	+ 17,2	+ 13,4	65	1' 0"	O.	trüb	"	schwacher Reg.
13	28	0,4	28	0,4	27	11,6	27	11,6	+ 16,7	+ 20,5	+ 18,0	+ 15,0	+ 15,0	74	1' 0"	NO.	heiter	halbheiter	Regen.
14	28	0,2	28	0,2	27	11,6	27	11,7	+ 16,9	+ 19,0	+ 19,7	+ 13,5	+ 12,4	74	1' 0"	NO.	heiter	heiter	
15	28	0,4	28	0,5	28	0,1	28	0,3	+ 15,4	+ 18,1	+ 17,0	+ 13,5	+ 12,0	69	1' 0"	NNW.	trüb	trüb	
16	28	1,1	28	1,5	28	1,0	28	0,6	+ 13,2	+ 14,4	+ 15,2	+ 10,5	+ 10,5	71	0' 11"	NNO.	heiter	heiter	
17	28	0,3	28	0,2	27	11,7	27	11,5	+ 14,7	+ 16,8	+ 17,0	+ 13,5	+ 9,4	72	0' 11"	ONO.	halbheiter	halbheiter	
18	27	11,5	27	11,5	27	11,1	27	10,8	+ 17,0	+ 19,1	+ 19,2	+ 13,4	+ 11,5	79	0' 10"	W.	"	"	Regen.
19	27	11,1	27	11,3	27	11,2	27	11,7	+ 14,0	+ 16,9	+ 15,8	+ 11,0	+ 11,9	65	0' 10"	NNW.	heiter	"	
20	27	11,4	27	11,3	27	10,7	27	10,7	+ 12,2	+ 14,8	+ 15,4	+ 12,0	+ 8,7	63	0' 9"	NNW.	halbheiter	heiter	
21	27	10,5	27	11,2	27	11,0	27	10,9	+ 14,2	+ 17,9	+ 18,0	+ 13,0	+ 9,8	67	0' 9"	W.	"	halbheiter	
22	27	10,7	27	10,7	27	10,0	27	9,6	+ 16,0	+ 19,0	+ 20,2	+ 14,5	+ 9,9	58	0' 9"	SW.	heiter	heiter	
23	27	9,3	27	8,8	27	8,1	27	8,5	+ 18,0	+ 20,7	+ 21,0	+ 12,5	+ 10,9	69	0' 8"	S.	"	halbheiter	
24	27	9,1	27	8,8	27	7,9	27	5,4	+ 13,8	+ 16,7	+ 16,0	+ 12,5	+ 12,1	71	0' 7"	WSW.	trüb	"	Regen.
25	27	6,6	27	6,8	27	6,6	27	6,7	+ 12,0	+ 13,7	+ 13,1	+ 9,2	+ 9,2	71	0' 7"	W.	"	"	Reg. u. Schloß.
26	27	8,2	27	8,9	27	9,7	27	9,7	+ 10,5	+ 12,8	+ 13,3	+ 10,0	+ 7,0	69	0' 6"	W.	"	"	Regen.
27	27	8,0	27	8,0	27	9,7	27	10,4	+ 10,1	+ 12,8	+ 11,5	+ 8,0	+ 8,0	73	0' 6"	SW.	halbheiter	halbheiter	Strichregen.
28	27	11,9	28	0,1	28	0,0	28	0,5	+ 9,5	+ 12,9	+ 13,6	+ 8,5	+ 8,5	77	0' 6"	W.	heiter	"	
29	28	0,5	28	0,5	28	0,4	28	0,3	+ 11,0	+ 12,8	+ 13,4	+ 8,8	+ 6,1	69	0' 6"	NNW.	"	"	
30	28	0,4	28	0,4	28	0,2	28	0,1	+ 12,5	+ 14,2	+ 16,0	+ 10,5	+ 6,7	71	0' 6"	N.	"	"	

Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im Monat Juni.

Barometerstand.		Freier Thermometer.		Hygrometerstand.		Wasserhöhe des Mains.									
Dat.	Max.	Dat.	Minim.	Dat.	Max.	Dat.	Minim.								
24.	28° 2' 3"	24.	27° 5' 4"	10.	24° 5'	1.	5° 6'	18.	79° 0'	7.	47° 8'	1.	2' 6"	26 bis 30.	—' 6"

15 heitere, 13 halbheitere und 2 trübe Tage. 20 heitere, 5 halbheitere und 5 trübe Nächte. 3 Tage mit etwas Regen, worunter ein schwaches Gewitter, 3 Tage mit bedeutendem Regen, worunter 1 starkes Gewitter, und ein Tag mit Schloßen und Regen.

Den 10. eine kleine Mondfinsterniss. Im Anfang Abends 10 Uhr 41 Minuten das Ende 11 Uhr 35 Minuten; in ganz Deutschland sichtbar. Den 12. Nachts zwischen 9-10 Uhr ferner Donner und Blitze mit einem kleinen schwarzen Regen.

Den 13. ein heftiges Gewitter mit starkem Platsregen. Der Anfang war Nachmittags zwischen 3-4 und das Ende gegen 5 Uhr Abends.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Juli.	Barometer								Thermometer				Thermo- metro- graph.	Baro- m. gron.	Wasser b. M. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.				
	+ 10° R. (Var. Duodecimalmaß)								frei im Schatten nach R.								Minim	Hdb.		Witt.	Witt.	Nacht.	Tag.
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.															
1	28.01	28.01	27.11,8	28.00	+14,0	+16,4	+17,0	+12,0	+8,5	75	0' 5"	SW.	"	heiter									
2	28.07	28.08	28.03	28.00	+15,4	+19,0	+20,2	+14,0	+9,3	73	0' 5"	ONO.	"	"									
3	28.05	28.04	28.01	27.11,6	+17,0	+22,3	+23,4	+15,1	+12,5	62	0' 5"	SSW.	"	"									
4	27.11,8	27.11,9	27.11,5	27.11,6	+19,0	+22,9	+23,2	+17,5	+12,6	60	0' 5"	WSW.	heiter	heiter									
5	27.11,1	27.10,7	27.10,4	27.11,0	+18,0	+20,4	+24,4	+15,0	+14,7	76	0' 5"	W.	trüb	trüb	Gewitter. Regen.								
6	27.11,8	27.11,9	28.00	28.06	+17,9	+19,8	+18,0	+15,0	+14,0	75	0' 5"	WSW.	"	"	etwas Regen.								
7	28.07	28.04	28.03	28.02	+15,0	+15,4	+16,7	+13,5	+13,5	59	0' 5"	N.	halbheiter	"									
8	28.04	28.04	28.00	28.03	+16,8	+20,0	+19,9	+14,8	+14,5	65	0' 5"	W.	heiter	heiter									
9	28.03	28.03	27.11,6	27.10,8	+17,5	+19,9	+20,2	+14,5	+15,0	70	0' 5"	SW.	"	"									
10	27.10,0	27.10,0	27.10,0	27.10,0	+19,1	+22,9	+21,4	+15,0	+14,0	76	0' 5"	SW.	halbheiter	halbheiter	Regen.								
11	28.00	28.02	28.01	28.01	+16,3	+17,4	+18,3	+14,0	+14,0	78	0' 5"	WSW.	heiter	heiter									
12	28.01	28.01	27.11,7	27.11,0	+18,0	+19,0	+20,0	+14,0	+15,2	71	0' 5"	W.	"	"	Regen.								
13	27.10,5	27.9,8	27.9,6	27.10,5	+18,4	+21,1	+20,0	+11,5	+14,6	78	0' 4"	SSW.	"	trüb									
14	27.11,0	27.11,0	27.11,0	27.11,0	+13,0	+15,0	+15,0	+11,5	+12,0	76	0' 4"	W.	"	heiter									
15	27.11,2	27.11,0	27.10,8	27.10,6	+14,9	+17,8	+18,0	+13,0	+12,3	71	0' 4"	SW.	"	"									
16	27.10,5	27.10,7	27.10,7	27.11,1	+17,0	+21,0	+22,1	+15,5	+15,2	76	0' 3"	S.	"	"									
17	27.11,8	27.11,8	27.11,8	27.11,7	+18,6	+22,8	+24,0	+16,8	+14,0	65	0' 3"	N.	"	"									
18	27.11,3	27.11,1	27.10,7	27.10,4	+21,0	+24,8	+25,5	+18,0	+16,2	62	0' 2"	OSO.	heiter	heiter									
19	27.10,7	27.10,8	27.10,8	28.01	+20,5	+22,5	+21,0	+18,0	+14,6	71	0' 2"	NW.	Regen	Gewitter	Gewitter.								
20	28.02	28.02	28.02	28.06	+17,5	+20,5	+23,0	+17,0	+13,2	77	0' 2"	NO.	halbheiter	halbheiter									
21	28.05	28.02	28.01	28.02	+20,0	+23,8	+19,1	+17,0	+15,5	75	0' 3"	N.	trüb	Regen	Regen.								
22	28.03	28.05	28.03	28.09	+19,0	+21,8	+24,0	+17,0	+14,6	72	0' 5"	NO.	heiter	heiter									
23	28.10	28.10	28.06	28.03	+19,2	+22,8	+23,5	+16,3	+15,0	70	0' 4"	N.	halbheiter	"									
24	28.03	28.05	28.06	28.12	+18,7	+21,5	+21,6	+13,5	+14,2	60	0' 3"	O.	heiter	"									
25	28.11	28.11	28.11	28.12	+16,1	+22,0	+20,0	+13,3	+13,0	51	0' 3"	O.	heiter	heiter									
26	28.12	28.13	28.13	28.12	+15,5	+18,1	+19,0	+13,0	+12,3	50	0' 3"	ONO.	"	"									
27	28.10	28.08	28.04	28.00	+16,0	+19,0	+21,0	+13,0	+12,5	60	0' 3"	ONO.	"	"									
28	28.00	27.11,6	27.11,2	27.11,1	+17,0	+22,3	+23,0	+18,0	+13,6	63	0' 2"	SW.	"	"									
29	27.11,6	27.11,8	27.11,7	27.11,7	+18,0	+19,1	+20,9	+15,0	+13,0	66	0' 2"	NW.	"	"									
30	28.00	28.00	28.01	28.00	+15,8	+17,0	+17,4	+13,3	+12,5	76	0' 2"	NW.	"	trüb									
31	27.11,3	27.10,8	27.10,5	27.10,6	+18,3	+22,4	+21,2	+17,0	+13,4	61	0' 2"	SW.	"	halbheiter	Regen.								

Am 19. Gewitter mit Hagel, der in benachbarten Orten Schaden gethan, die Stadt nicht erreichte.

Die meteorologischen Beobachtungen werden in Zukunft, wie früher wöchentlich erscheinen. Da kürzlich meine Instrumente angeschafft sind verglichen wurden, trat Unregelmässigkeit in den Mittheilungen ein, obgleich die Beobachtungen jeder Woche bis jetzt erschienen sind. Dieses ist überhört auf mehreren schriftlichen Anfragen.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

August.	Barometer				Thermometer.				Thermo- metro- graph.	Baro- gram.	Wasser b. M. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.				
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Minim.	Abd.		Mitt.	Mitt.	Nacht.	Tag.
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.											
1	27. 11,7	27. 11,8	27. 11,4	27. 11,1	+ 15,2	+ 17,5	+ 18,5	+ 13,0	+ 11,5	67	0' 2"	N.	heiter	heiter					
2	27. 10,8	27. 10,3	27. 9,8	27. 9,4	+ 16,0	+ 18,3	+ 18,3	+ 13,0	+ 12,0	77	0' 2"	ONO.	Regen	Regen	Regen.				
3	27. 9,7	27. 9,9	27. 10,1	27. 10,7	+ 12,4	+ 14,0	+ 15,4	+ 13,5	+ 7,6	62	0' 2"	ONO.	trüb	halbh. Reg.	Regen.				
4	27. 10,5	27. 10,2	27. 10,3	27. 10,5	+ 15,0	+ 16,0	+ 17,0	+ 14,0	+ 9,5	70	0' 2"	O.	halbheiter	halbheiter					
5	27. 11,1	27. 11,1	27. 11,1	27. 11,6	+ 15,2	+ 17,2	+ 18,0	+ 13,5	+ 10,5	77	0' 2"	W.	heiter	halbh. Reg.	Regen.				
6	28. 0,0	28. 0,0	28. 0,0	28. 0,0	+ 16,1	+ 20,3	+ 16,8	+ 14,0	+ 12,6	69	0' 2"	SW.	"	"					
7	27. 11,1	27. 10,7	27. 10,2	27. 9,9	+ 16,9	+ 20,0	+ 18,2	+ 14,0	+ 12,4	75	0' 2"	W.	trüb	"					
8	28. 0,0	28. 0,0	28. 0,0	28. 0,9	+ 14,9	+ 15,2	+ 16,0	+ 13,0	+ 11,3	62	0' 2"	wnw.	heiter	trüb					
9	28. 1,7	28. 1,7	28. 1,7	28. 1,7	+ 13,6	+ 15,0	+ 15,7	+ 12,0	+ 9,6	60	0' 2"	W.	"	halbheiter					
10	28. 1,7	28. 1,8	28. 1,8	28. 1,7	+ 14,0	+ 16,9	+ 18,0	+ 13,0	+ 10,7	75	0' 2"	W.	"	"					
11	28. 1,7	28. 1,1	28. 0,5	28. 0,1	+ 16,8	+ 20,5	+ 22,0	+ 15,5	+ 12,5	66	0' 2"	NO.	"	heiter					
12	27. 11,2	27. 10,8	27. 10,7	27. 11,0	+ 19,2	+ 22,8	+ 23,0	+ 16,2	+ 13,6	64	0' 2"	SW.	"	"					
13	27. 11,3	27. 11,3	27. 11,0	27. 11,6	+ 19,3	+ 21,8	+ 22,6	+ 15,0	+ 14,8	78	0' 2"	wsw.	Regen	Regen	den 13. Gewit- ter 6 Uhr Ab.				
14	27. 11,6	27. 11,9	27. 11,9	28. 0,1	+ 17,8	+ 18,0	+ 19,3	+ 15,0	+ 13,6	78	0' 2"	N.	heiter	"					
15	27. 11,8	27. 11,7	27. 11,4	27. 11,3	+ 15,4	+ 18,8	+ 20,2	+ 15,4	+ 12,3	78	0' 2"	NO.	Regen	halbheiter					
16	27. 11,4	27. 11,5	27. 11,9	28. 0,9	+ 16,0	+ 17,5	+ 18,8	+ 15,4	+ 13,0	63	0' 2"	N.	trüb	"					
17	28. 1,0	28. 1,0	28. 1,0	28. 1,0	+ 17,9	+ 20,0	+ 20,8	+ 16,0	+ 14,2	67	0' 2"	ONO.	heiter	heiter					
18	28. 1,0	28. 1,0	28. 0,7	28. 0,6	+ 17,8	+ 20,5	+ 20,7	+ 16,0	+ 13,6	60	0' 2"	N.	"	halbheiter					
19	28. 0,5	28. 0,4	28. 0,1	27. 11,7	+ 17,4	+ 20,5	+ 21,1	+ 16,4	+ 13,5	60	0' 3"	O.	"	heiter	Ferner Don- ner in S. W. 2 Uhr Mittag				
20	27. 10,6	27. 9,8	27. 9,1	27. 8,6	+ 18,8	+ 22,0	+ 23,0	+ 17,4	+ 14,5	62	0' 2"	O.	"	"					
21	27. 8,4	27. 8,2	27. 6,8	27. 8,2	+ 19,3	+ 23,0	+ 22,5	+ 17,0	+ 14,6	67	0' 2"	S.	"	halbheiter					
22	27. 8,1	27. 8,2	27. 8,2	27. 7,8	+ 19,0	+ 22,6	+ 20,0	+ 17,8	+ 15,4	56	0' 2"	wnw.	Regen	halbheiter					
23	27. 9,8	27. 10,0	27. 10,0	27. 10,0	+ 15,0	+ 17,0	+ 18,0	+ 13,5	+ 13,2	70	0' 2"	SW.	"	"					
24	27. 10,0	27. 9,2	27. 8,5	27. 7,7	+ 15,6	+ 19,0	+ 19,5	+ 16,0	+ 12,3	63	0' 2"	S.	"	"					
25	27. 6,9	27. 7,0	27. 7,0	27. 7,0	+ 13,9	+ 15,0	+ 15,0	+ 12,5	+ 11,5	78	0' 3"	SW.	"	Regen					
26	27. 6,3	27. 6,3	27. 6,4	27. 6,8	+ 12,3	+ 12,6	+ 13,0	+ 10,6	+ 10,6	78	0' 4"	W.	"	"					
27	27. 8,6	27. 8,9	27. 9,0	27. 9,4	+ 12,7	+ 13,8	+ 14,0	+ 11,6	+ 9,8	78	0' 6"	W.	trüb	"					
28	27. 10,3	27. 10,5	27. 10,5	27. 10,8	+ 12,0	+ 15,0	+ 14,3	+ 10,8	+ 10,0	72	0' 6"	ONO.	halbheiter	halbheiter					
29	27. 10,8	27. 10,8	27. 10,7	27. 10,7	+ 12,6	+ 15,0	+ 15,0	+ 12,0	+ 9,5	66	0' 6"	ONO.	halbheiter	halbheiter					
30	27. 10,5	27. 10,5	27. 10,2	27. 10,2	+ 14,0	+ 16,0	+ 16,5	+ 11,0	+ 10,0	67	0' 6"	NO.	"	"					
31	27. 10,3	27. 10,3	27. 10,4	27. 10,4	+ 13,4	+ 15,3	+ 15,0	+ 10,2	+ 9,6	65	0' 5"	NO.	"	"					

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

September	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph.	Haarhy- grom.	Wasser d. M. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Nacht.	Tag.	
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.							
1	28.00	28.00	28.02	28.07	+11.7	+14.5	+14.1	+9.2	+8.2	74	0' 5"	OSO.	heiter	"	
2	28.15	28.15	28.12	28.11	+11.8	+15.0	+15.4	+10.0	+7.5	73	0' 3"	NO.	"	"	
3	28.17	28.10	28.06	28.01	+11.9	+15.4	+17.5	+11.0	+7.0	70	0' 3"	O.	"	"	Regen
4	27.11.5	27.11.0	27.10.8	27.10.4	+13.7	+16.4	+18.0	+13.5	+9.0	78	0' 3"	O.	"	Abend 7 1/2 Ra.	
5	27.10.1	27.10.1	27.10.2	27.10.4	+16.3	+19.2	+17.0	+13.8	+12.3	76	0' 3"	S.	heiter	Regen	
6	27.11.7	27.11.7	27.11.7	27.10.7	+13.3	+16.1	+15.7	+13.0	+11.8	78	0' 3"	S.	"	"	
7	27.11.7	27.11.4	27.10.9	27.10.2	+13.5	+17.6	+18.1	+14.0	+11.3	78	0' 3"	O.	halbheiter	"	
8	27.8.8	27.8.1	27.7.2	27.7.0	+14.0	+16.6	+16.8	+14.0	+12.0	78	0' 4"	SSW.	Regen	halbheiter	den 8. Nachm. 11. Gew. a. S.
9	27.5.6	27.5.9	27.6.9	27.7.2	+12.1	+12.8	+12.0	+10.2	+11.5	70	0' 4"	W.	"	Regen	
10	27.8.5	27.8.2	27.7.9	27.7.0	+11.0	+14.0	+13.9	+11.0	+8.0	78	0' 3"	SW.	heiter	"	11. Nachm. 3 1/2 Gew. a. NW
11	27.7.4	27.7.3	27.7.3	27.8.0	+12.5	+12.8	+13.6	+8.3	+9.2	74	0' 3"	SW.	Regen	halbheiter	
12	27.8.8	27.8.2	27.7.4	27.7.0	+11.0	+12.1	+12.8	+11.0	+7.6	62	0' 2"	S.	halbheiter	halbheiter	
13	27.6.5	27.6.8	27.7.1	27.8.7	+11.0	+12.0	+13.0	+8.0	+9.5	78	0' 2"	S.	Regen	Regen	
14	27.10.0	27.10.2	27.10.5	27.11.5	+10.5	+14.3	+14.0	+10.0	+6.8	78	0' 2"	SW.	halbheiter	halbheiter	
15	28.0.6	28.0.2	27.11.6	27.11.0	+9.4	+14.0	+15.4	+10.2	+5.6	77	0' 2"	N.	heiter	"	
16	27.10.2	27.9.5	27.9.3	27.9.1	+11.1	+15.8	+16.1	+10.2	+7.5	77	0' 2"	O.	"	"	
17	27.8.9	27.8.8	27.8.6	27.9.2	+10.0	+13.4	+13.0	+10.0	+7.3	78	0' 2"	OSO.	halbheiter	Regen	
18	27.9.6	27.9.8	27.10.0	27.10.4	+11.0	+12.0	+12.0	+9.5	+8.0	78	0' 2"	SW.	trüb	"	
19	27.10.2	27.10.1	27.10.0	27.10.0	+10.0	+14.2	+15.0	+11.0	+6.5	74	0' 2"	S.	trüb	halbheiter	
20	27.10.1	27.9.8	27.9.6	27.10.7	+12.8	+16.8	+18.3	+14.4	+8.6	67	0' 2"	S.	heiter	heiter	
21	28.0.0	27.11.6	27.10.7	27.10.7	+15.4	+18.5	+20.0	+14.4	+11.3	78	0' 2"	NO.	"	"	
22	27.10.7	27.10.3	27.9.6	27.9.4	+15.8	+19.0	+20.0	+14.0	+10.6	75	0' 2"	S.	"	"	Feuerkugel.
23	27.11.0	27.10.9	27.10.5	27.10.5	+15.3	+19.0	+19.0	+14.0	+11.0	73	0' 2"	SW.	"	"	den 25. halb 6
24	27.11.2	27.10.9	27.10.5	27.10.5	+13.5	+18.6	+19.8	+14.2	+10.2	77	0' 3"	NO.	halbheiter	halbheiter	26. Gew. halb
25	27.10.6	27.10.4	27.10.0	27.10.0	+14.0	+19.0	+19.0	+14.0	+10.6	77	0' 3"	S.	Regen	"	12 Nachts Gew. mit etw. Hagel
26	27.8.7	27.8.4	27.7.9	27.7.5	+13.1	+17.8	+17.8	+13.0	+10.5	78	0' 3"	ONO.	Regen	halbheiter	
27	27.5.7	27.5.7	27.5.9	27.6.4	+12.5	+14.3	+15.0	+11.2	+10.2	76	0' 2"	SW.	halbheiter	Regen	
28	27.7.4	27.7.4	27.7.4	27.8.6	+12.0	+13.0	+13.8	+10.2	+9.0	75	0' 2"	SW.	"	"	
29	27.10.4	27.10.2	27.9.7	27.9.2	+8.5	+12.0	+13.4	+8.5	+6.3	76	0' 2"	NO.	"	"	Regen.
30	27.7.8	27.7.2	27.5.4	27.5.7	+10.2	+14.0	+15.4	+12.0	+6.5	65	0' 2"	O.	"	"	

Den 23. Abends 1/4 nach 9 Uhr wurde in hiesiger Stadt und Umgegend eine, Feuerkugel am Himmel bemerkt, die von O. nach W. sich bewegte und einen mehrere Sekunden lang leuchtenden Streifen zurückliess; ihre Grösse wird verschieden angegeben und soll die des Vollmonds erreicht haben.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Oktober.	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph.	Baro- gram.	Wasser d. R. R.	Winde.	Witterung.		Meteore.									
	+ 10° R. (Var. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Minim.	Abb.		Mitt.	Mitt.	Nacht.	Tag.					
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.																
1	27.	6,0	27.	6,8	27.	7,2	27.	7,7	+	11,5	+	12,5	+	11,0	+	9,0	+	8,0	78	0' 2"	SW.	trüb	trüb	
2	27.	7,7	27.	7,3	27.	7,0	27.	6,7	+	8,3	+	12,0	+	13,8	+	9,5	+	5,5	72	0' 2"	O.	halbheiter	halbheiter	
3	27.	5,7	27.	5,1	27.	4,9	27.	5,4	+	9,7	+	11,2	+	13,0	+	9,3	+	7,5	74	0' 3"	NO.	halbheiter	trüb	
4	27.	6,0	27.	6,1	27.	6,1	27.	6,8	+	10,0	+	10,8	+	11,4	+	8,4	+	7,8	75	0' 3"	SW.	heiter	heiter	
5	27.	9,2	27.	9,4	27.	9,4	27.	9,7	+	8,5	+	11,5	+	13,0	+	8,0	+	5,4	76	0' 3"	S.	"	halbheiter	
6	27.	10,9	27.	10,9	27.	10,8	27.	10,7	+	9,0	+	12,8	+	13,0	+	9,0	+	5,8	78	0' 3"	SW.	"	heiter	
7	27.	10,7	27.	10,7	27.	10,7	27.	11,1	+	8,0	+	12,3	+	13,1	+	8,5	+	5,4	75	0' 3"	O.	"	halbheiter	
8	27.	10,9	27.	10,0	27.	9,6	27.	8,7	+	8,0	+	12,3	+	11,0	+	10,0	+	9,0	78	0' 4"	ONO.	Regen	Regen	Regen.
9	27.	6,4	27.	5,7	27.	5,2	27.	5,0	+	11,3	+	11,0	+	11,0	+	9,0	+	7,6	72	0' 4"	S.	"	"	
10	28.	4,3	28.	10,1	28.	10,3	28.	1,0	+	9,0	+	9,0	+	9,0	+	7,0	+	7,3	76	0' 4"	S.	trüb	Regen	
11	27.	2,6	27.	3,1	27.	3,1	27.	4,0	+	6,8	+	8,3	+	9,0	+	4,5	+	4,2	76	0' 4"	SW.	Regen	halbheiter	
12	27.	4,6	27.	5,5	27.	6,1	27.	8,0	+	6,0	+	8,0	+	8,0	+	6,5	+	4,0	71	0' 4"	W.	"	Regen	
13	27.	10,0	27.	10,2	27.	10,2	27.	10,2	+	5,0	+	7,0	+	8,0	+	8,0	+	4,5	78	0' 5"	SSW.	"	"	Regen.
14	27.	10,7	27.	11,0	27.	11,5	28.	0,5	+	10,0	+	11,3	+	10,8	+	6,5	+	9,0	73	0' 7"	NW.	halbheiter	"	
15	28.	1,4	28.	1,4	27.	1,3	27.	1,3	+	7,5	+	8,8	+	9,0	+	6,0	+	5,3	74	0' 8"	NW.	Regen	"	
16	28.	1,9	28.	2,0	28.	1,8	28.	1,6	+	6,5	+	8,5	+	8,8	+	5,0	+	4,2	78	0' 9"	N.	halbheiter	halbheiter	
17	28.	0,6	28.	0,6	28.	0,6	28.	0,5	+	5,0	+	6,5	+	6,4	+	3,0	+	3,0	68	0' 9"	NO.	halbheiter	halbheiter	
18	28.	1,8	28.	1,8	28.	1,0	28.	1,0	+	4,5	+	7,4	+	6,5	+	4,5	+	2,5	68	0' 9"	NO.	"	"	
19	27.	11,9	27.	11,4	27.	10,7	27.	11,0	+	4,5	+	6,0	+	6,0	+	5,0	+	2,0	68	0' 9"	NO.	Regen	Regen	
20	27.	10,3	27.	10,2	27.	10,2	27.	10,4	+	4,5	+	7,0	+	5,0	+	4,0	+	2,5	77	0' 8"	O.	"	"	Regen.
21	27.	10,2	27.	10,2	27.	10,2	27.	10,6	+	4,5	+	7,0	+	6,5	+	4,0	+	3,2	78	0' 8"	S.	trüb	trüb	
22	27.	9,8	27.	8,8	27.	9,8	27.	8,6	+	4,5	+	8,5	+	9,5	+	5,0	+	3,5	72	0' 8"	NO.	"	halbheiter	
23	27.	8,7	27.	8,8	27.	9,1	27.	9,7	+	4,5	+	6,0	+	7,0	+	7,0	+	3,6	78	0' 7"	NO.	Regen	trüb	
24	27.	11,3	27.	11,2	27.	11,5	27.	11,6	+	5,0	+	7,5	+	8,5	+	7,0	+	4,2	78	0' 8"	S.	Regen	trüb	
25	27.	11,7	27.	11,5	27.	11,3	27.	10,4	+	7,5	+	9,5	+	10,0	+	8,0	+	5,5	76	0' 8"	S.	halbheiter	"	
26	27.	8,2	27.	7,7	27.	7,7	27.	9,3	+	6,5	+	10,0	+	11,5	+	7,0	+	6,0	76	0' 8"	NO.	trüb	Regen	
27	27.	9,5	27.	9,8	27.	10,2	27.	10,0	+	7,0	+	8,0	+	8,0	+	4,0	+	5,0	78	0' 8"	S.	"	trüb	Regen.
28	27.	10,4	27.	10,7	27.	11,4	28.	0,2	+	5,5	+	7,0	+	7,0	+	5,5	+	4,3	77	0' 7"	SW.	"	"	
29	28.	1,3	28.	1,7	28.	1,8	28.	1,7	+	3,5	+	4,5	+	5,5	+	4,0	+	3,0	78	0' 7"	S.	"	"	
30	28.	1,7	28.	2,1	28.	2,1	28.	2,2	+	5,0	+	7,0	+	8,0	+	5,0	+	4,2	78	0' 7"	S.	"	"	
31	28.	0,2	27.	11,6	27.	11,2	27.	10,7	+	4,5	+	5,0	+	5,5	+	5,0	+	4,0	78	0' 7"	NO.	trüb	Regen	

Dem 10. heftigen Sturm aus Süden.

Am 10. um 9<sup>h</sup> beobachtet 26 11,3 zu lesen.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

November.	Barometer				Thermometer				Thermo- metro- graph.	Baro- m. gr.	Wasser d. M. R.	Winde.	Witterung.		Metere.
	+ 10° R. (Par. Duodecimalmaß)				frei im Schatten nach R.								Nacht.	Tag.	
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.							
1	27.10,3	27.10,8	27.11,2	28.1,0	+ 3,5	+ 5,0	+ 6,5	+ 4,5	+ 3,0	73	0' 7"	N.	Regen	trüb	
2	28.2,2	28.2,2	28.2,2	28.2,2	+ 4,5	+ 5,5	+ 4,5	+ 4,5	+ 3,2	66	0' 5"	NO.	"	"	Regen.
3	28.1,5	28.1,5	28.1,5	28.2,0	+ 2,5	+ 4,5	+ 3,0	+ 1,5	+ 2,0	60	0' 6"	NO.	"	halbheiter	
4	28.2,1	28.2,1	28.2,0	28.2,0	- 0,5	+ 2,0	+ 1,5	- 0,5	- 2,0	58	0' 6"	N.	"	trüb	
5	28.1,5	28.1,2	28.1,0	28.0,2	- 1,5	+ 1,0	- 1,5	- 1,0	- 3,0	62	0' 5"	O.	"	"	
6	27.10,9	27.10,7	27.10,7	27.11,6	- 0,7	- 0,5	+ 2,0	+ 1,0	- 2,5	66	0' 5"	N.	"	halbheiter	
7	28.1,4	28.1,4	28.1,7	28.1,7	- 1,7	+ 1,0	+ 2,0	- 1,5	- 2,5	77	0' 5"	N.	trüb	halbheiter	
8	28.1,5	28.1,1	28.1,2	28.0,9	- 2,8	- 1,7	- 1,0	- 2,0	- 5,0	72	0' 5"	NO.	"	trüb	
9	27.11,9	28.0,0	28.0,4	28.1,2	- 2,0	+ 1,5	+ 1,0	- 1,5	- 3,6	62	0' 4"	NO.	"	"	Schnee.
10	28.2,2	28.2,4	28.3,0	28.3,2	+ 3,0	- 2,0	- 1,5	- 1,7	- 4,5	62	0' 4"	N.	"	"	
11	28.2,7	28.2,4	28.2,1	28.1,2	- 2,5	- 1,5	- 1,0	- 1,0	- 4,2	63	0' 4"	N.	Schnee	"	
12	27.11,0	27.11,2	28.0,1	28.1,1	- 2,0	- 1,5	- 1,5	- 2,5	- 3,4	72	0' 4"	NO.	trüb	Schnee	
13	28.2,0	28.2,1	28.2,5	28.2,7	- 5,0	- 3,0	- 1,5	- 4,5	- 7,2	72	0' 4"	N.	"	halbheiter	
14	28.1,8	28.1,5	28.1,2	28.0,8	- 9,1	- 7,5	- 5,0	- 8,0	- 9,2	72	0' 4"	N.	trüb	heiter	
15	27.11,2	27.11,3	27.10,6	27.11,0	- 12,0	- 7,0	- 3,3	- 6,0	- 15,0	71	0' 4"	NO.	"	"	
16	27.10,4	27.10,7	27.11,1	27.11,7	- 5,5	- 4,7	- 4,0	- 8,0	- 6,2	80	0' 4"	NO.	"	halbheiter	
17	27.11,4	27.11,2	27.11,4	27.11,4	- 9,5	- 4,6	- 3,0	- 1,5	- 9,0	78	0' 6"	S.	Regen	trüb	Regen.
18	27.9,9	27.9,7	27.9,5	27.8,6	+ 0,5	+ 1,0	+ 1,8	+ 3,0	- 0,5	78	0' 7"	S.	trüb	Regen	
19	27.9,8	27.10,7	27.11,3	28.0,3	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 2,5	+ 3,6	78	0' 8"	SW.	"	"	
20	28.0,8	28.1,0	28.1,0	28.1,3	+ 2,1	+ 3,4	+ 5,0	+ 1,5	+ 2,5	77	0' 9"	S.	"	trüb	
21	28.1,4	28.1,2	28.1,5	28.1,5	+ 0,5	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,1	- 1,0	77	0' 9"	S.	trüb	trüb	
22	28.1,5	28.1,3	28.1,2	28.1,2	+ 2,0	+ 3,7	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,0	77	0' 9"	S.	"	"	
23	28.1,0	28.1,1	28.1,4	28.1,7	+ 0,8	+ 4,0	+ 4,5	+ 1,0	- 1,3	77	0' 9"	S.	"	"	
24	28.1,9	28.2,1	28.2,3	28.2,7	+ 2,7	+ 5,2	+ 6,1	+ 4,0	- 1,0	77	0' 9"	NO.	"	halbheiter	
25	28.2,2	28.2,3	28.2,3	28.1,7	+ 1,7	+ 4,0	+ 4,9	+ 1,5	- 1,6	77	0' 8"	NO.	"	"	
26	28.1,5	28.0,7	28.0,4	27.11,7	- 0,0	+ 2,1	+ 3,5	+ 1,0	- 2,3	73	0' 8"	NO.	"	"	
27	27.10,4	27.9,8	27.9,6	27.8,5	+ 1,0	+ 2,3	+ 3,0	+ 2,5	- 1,5	78	0' 8"	NO.	"	Regen	Regen.
28	27.8,0	27.7,7	27.8,2	27.9,1	+ 3,3	+ 6,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 2,2	78	0' 8"	S.	trüb	Regen	
29	27.10,0	27.10,0	27.9,8	27.9,0	+ 4,5	+ 6,5	+ 7,5	+ 4,0	+ 3,0	77	0' 7"	S.	"	trüb	
30	27.7,4	27.7,3	27.7,5	27.7,7	+ 4,0	+ 5,5	+ 6,8	+ 4,0	+ 2,8	70	0' 6"	NO.	"	"	

Den 11. erstes Erscheinen von Treibeis im Rhein.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

December.	Barometer + 10° R. (Par. Duodecimalmaß)								Thermometer frei im Schatten nach R.				Thermo- metro- graph.	Baro- gram.	Wasser d. R. R.	Winde.	Witterung.		Meteor.					
	9.		12.		3.		10.		9.		12.						3.			10.		Nacht.	Tag.	
	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.	9.	12.	3.	10.					Minim.	Max.		Mitt.	Mitt.			
1	27	8,3	27	8,7	27	9,1	27	9,5	+	3,5	+	5,8	+	6,0	+	5,0	+	1,9	76	0' 6"	NO.	Regen		Regen.
2	27	9,0	27	9,3	27	9,8	27	9,8	+	4,0	+	6,0	+	5,0	+	6,0	+	3,2	75	0' 7"	SW.	trüb		Regen
3	27	11,4	27	11,7	27	11,7	27	11,5	+	4,5	+	7,5	+	8,0	+	6,0	+	4,0	72	0' 7"	S.	"		trüb
4	27	11,2	27	11,5	27	11,7	28	0,5	+	2,7	+	4,5	+	5,0	+	6,0	+	3,0	75	0' 8"	NO.	trüb		trüb
5	28	2,0	28	2,2	28	2,5	28	3,4	+	4,0	+	6,2	+	5,8	+	3,0	+	4,0	76	0' 8"	S.	"		"
6	28	2,7	28	2,2	28	2,1	28	1,8	+	1,5	+	2,5	+	3,8	+	2,0	+	0,0	78	0' 8"	S.	"		"
7	28	1,5	28	1,2	28	1,2	28	1,3	+	1,0	+	1,5	+	1,0	+	1,5	+	0,5	78	0' 8"	SO.	"		"
8	28	0,6	28	0,4	28	0,2	27	11,5	+	1,5	+	2,5	+	2,7	+	1,7	+	1,2	76	0' 7"	NO.	halbheiter		Schnee
9	27	8,8	27	8,4	27	8,7	27	9,7	+	0,5	+	1,5	+	1,3	+	0,0	+	1,2	62	0' 7"	S.	halbheiter		Schnee
10	28	2,0	28	2,8	28	3,5	28	4,4	-	3,0	-	3,3	-	3,3	-	6,0	-	5,2	62	0' 6"	N.	Schnee		halbheiter
11	28	3,7	28	3,5	28	3,6	28	4,1	-	6,0	-	4,7	-	4,0	-	5,2	-	8,0	64	0' 6"	NO.	halbheiter		heiter
12	28	3,5	28	3,2	28	3,0	28	3,0	-	7,1	-	5,0	-	3,0	-	3,0	-	9,0	60	0' 6"	NO.	halbheiter		trüb
13	28	3,2	28	3,2	28	3,8	28	4,2	-	3,0	-	1,5	-	1,0	-	3,0	-	4,5	75	0' 6"	S.	"		"
14	28	4,2	28	4,2	28	4,5	28	4,1	-	4,6	-	2,5	-	1,5	-	3,0	-	5,5	76	0' 5"	NO.	trüb		heiter
15	28	3,3	28	3,3	28	3,3	28	3,4	-	1,8	-	1,1	-	0,7	-	1,9	-	4,2	76	0' 5"	NO.	"		trüb
16	28	2,8	28	3,4	28	3,8	28	4,2	-	1,0	-	0,5	-	0,0	-	0,8	-	5,4	76	0' 5"	W.	"		"
17	28	3,5	28	3,2	28	3,4	28	3,0	-	2,0	-	2,4	-	1,7	-	4,6	-	4,2	76	0' 4"	NW.	"		Schnee
18	28	1,0	27	11,4	27	11,0	27	9,4	-	4,2	-	3,0	-	2,3	-	1,0	-	5,8	78	0' 4"	S.	"		"
19	27	7,6	27	7,6	27	8,2	27	8,8	-	1,0	-	0,2	-	0,0	-	1,0	-	3,0	78	0' 4"	S.	trüb		Schnee
20	27	10,1	27	10,3	27	11,0	27	11,6	-	3,8	-	3,4	-	4,0	-	6,0	-	5,4	70	0' 4"	N.	"		trüb
21	28	0,5	28	1,0	28	1,2	28	1,9	-	6,0	-	5,6	-	5,3	-	8,0	-	8,6	66	0' 4"	N.	"		halbheiter
22	28	2,5	28	3,0	28	3,6	28	4,2	-	6,3	-	3,8	-	3,3	-	3,5	-	9,2	77	0' 4"	N.	"		"
23	28	4,2	28	4,4	28	4,6	28	4,8	-	3,2	-	2,5	-	2,0	-	2,5	-	4,6	76	0' 4"	S.	"		Schnee
24	28	4,0	28	4,2	28	4,2	28	3,8	-	1,0	+	1,5	+	1,7	+	0,5	-	2,5	77	0' 4"	S.	"		trüb
25	28	2,3	28	3,0	28	3,3	28	3,3	0,0	+	1,3	+	1,5	-	0,5	-	1,6	74	0' 4"	SO.	"		"	
26	28	3,2	28	3,6	28	4,1	-	2,7	-	0,0	-	1,0	-	3,2	77	0' 4"	-	-	-	S.	trüb	trüb		
27	28	3,6	28	3,8	28	4,1	-	3,0	-	2,3	-	2,5	-	4,6	76	0' 4"	-	-	-	S.	"	"		
28	28	3,4	28	3,0	28	2,1	-	3,5	-	1,3	-	3,0	-	3,5	63	0' 4"	-	-	-	S.	Regen	halbheiter		Regen.
29	28	1,0	28	0,5	28	0,5	-	0,3	+	1,8	+	2,0	-	1,6	75	0' 4"	-	-	-	S.	Schnee	Regen		Schnee.
30	27	11,1	27	10,6	28	0,0	+	1,0	+	2,0	-	0,0	-	2,3	70	0' 4"	-	-	-	SW.	halbheiter	Schnee		
31	28	1,8	28	3,0	28	3,8	-	2,0	-	1,7	-	5,5	-	4,8	55	0' 4"	-	-	-	W.	"	halbheiter		

9. 3. 10. Min. Hgg  
 Den 1. December bei Sonnenaufgang Regenbogen.  
 Den 11. Friebis im Klain.

# Summarisches Verzeichniß

der im Jahr 1835 zu Frankfurt und Sachsenhausen  
Getrauten, Gebornen und Verstorbenen.

## I. Generelle Uebersicht nach den einzelnen Monaten.

M o n a t	Anzahl der Getrauten	Anzahl der Gebornen	Anzahl der Verstorbenen
Januar	17	112	90
Februar	11	110	94
März	24	108	96
April	26	106	98
May	26	76	87
Juni	22	91	94
Juli	21	100	72
August	40	91	89
September	28	95	89
October	38	95	59
November	25	92	80
December	20	91	89
Summe 298		1167	1037

## II. Uebersicht der Getrauten in Frankfurt und Sachsenhausen nach ihrem bürgerlichen Stande.

	Paare
1.) Bürger mit Bürgerlichen Personen . . . . .	108
2.) Bürgerliche mit Weisassen . . . . .	10
3.) Bürgerliche mit Fremden . . . . .	138
4.) Weisassen mit Weisassen . . . . .	2
5.) Weisassen mit Fremden . . . . .	11
6.) Fremde mit Fremden . . . . .	5
7.) Von der Israelitischen Gemeinde . . . . .	24
Summe der getrauten Paare . . . . .	298

## III. Uebersicht der Gebornen nach Abkunft und Geschlecht.

### 1. In Frankfurt.

Von bürgerlichen Eltern 639	} wor:	Söhne 455	} und	} unter	8 Zwillinge-Paare	
Von Weisassen . . . . . 32					— Dreilinge	
Von Fremden . . . . . 187					3 nach väterlichem Tode	
Von verbürgerten Israe- liten . . . . . 65					70 uneheliche Söhne	
Von fremden Israeliten 18	} unter	} Töchter 486	} solchen	} solchen	68 uneheliche Töchter	} 34 todgeborne Söhne
					18 todgeborne Töchter	
941						

### 2. In Sachsenhausen.

Von bürgerlichen Eltern 189	} wor:	Söhne 123	} und	} unter	3 Zwillinge-Paare	
Von Weisassen . . . . . 7					— Dreilinge	
Von Fremden . . . . . 30					1 nach väterlichem Tode	
	} unter	} Töchter 103	} solchen	} solchen	27 uneheliche Söhne	} 17 uneheliche Töchter
					7 todgeborne Söhne	
					2 todgeborne Töchter	
262						

Summe aller Gebornen . . . . . 1167

#### IV. Uebersicht der Verstorbenen nach ihrem bürgerlichen Stande und Geschlecht.

##### 1. In Frankfurt.

Bürgerliche . . . . .	518	} vor:	Männer . . . . .	286
Beisassen . . . . .	37		Frauen . . . . .	78
Fremde . . . . .	254		Wittwen . . . . .	83
Von verbürgerten Israeliten . . . . .	41		Söhne (incl. der todgeborenen)	184
Von fremden Israeliten . . . . .	26	unter	Töchter (incl. der todgeborenen)	245
				876

##### 2. In Sachsenhausen.

Bürgerliche . . . . .	125	} vor:	Männer . . . . .	21
Beisassen . . . . .	7		Frauen . . . . .	14
Fremde . . . . .	29		Wittwen . . . . .	20
			Söhne (incl. der todgeborenen)	58
		unter	Töchter (incl. der todgeborenen)	48
				161

Summe aller Verstorbenen 1037

#### V. Uebersicht der Verstorbenen in Frankfurt und Sachsenhausen nach dem Alter.

Von der Geburt bis zum 5ten Lebensjahre.	179	Männliche.	148	Weibliche.	Summe	327
Vom 5ten bis zum 10 Jahre . . . . .	4	"	7	"	"	11
" 10 " " 20 " . . . . .	16	"	16	"	"	32
" 20 " " 30 " . . . . .	59	"	36	"	"	95
" 30 " " 40 " . . . . .	65	"	57	"	"	122
" 40 " " 50 " . . . . .	53	"	42	"	"	95
" 50 " " 60 " . . . . .	66	"	49	"	"	115
" 60 " " 70 " . . . . .	58	"	59	"	"	117
" 70 " " 80 " . . . . .	42	"	46	"	"	88
" 80 " " 90 " . . . . .	5	"	27	"	"	32
" 90 " " 100 " . . . . .	2	"	1	"	"	3
					Summe	1037

#### Generelle Uebersicht nach den drey vorhergehenden Jahren.

Hiernach waren:	Getraute:	Geborne:	Verstorbene:
im Jahr 1832	262.	1122.	1127.
" 1833	252.	1062.	1230.
" 1834	303.	1163.	1227.

Extrahirt aus den Haupt-Kirchen-Registern.

Frankfurt den 1<sup>ten</sup> Jänner 1836.

Haupt-Kirchenbuch-Expedition.

Zur Beglaubigung  
der Kirchen-Buchführer  
J. C. Balser.

