

1837.

1837

Januar.	Barometer			Thermometer			Thermo- metro- graph.	Baro- m. grom.	Wasserhöhe d. M. f. f.	Winde.		Witterung.		Meteor. <i>an welchen Tagen?</i>
	0° R. (Var. Duodecimal- maß)			frei im Schatten nach R.						9.	3.	Nacht.	Tag.	
	9.	3.	10.	9.	3.	10.								
1	337 ¹¹	337 ¹¹	337 ¹²	— 1,7	— 1,5	— 6,0	— 7,0	74	1'10"	N.	N.	Schnee	halbheiter	Schnee.
2	337 ¹²	336 ¹¹	336 ¹⁷	— 6,0	— 4,0	— 2,5	— 9,0	79	1'9"	SW.	SW.	halbheiter	Schnee	
3	336 ¹⁴	336 ¹⁰	336 ¹⁰	+ 0,8	+ 1,5	+ 1,5	— 2,0	76	1'8"	SW.	SW.	trübe	trübe	
4	337 ¹⁰	338 ¹¹	338 ¹⁵	+ 1,0	+ 2,0	— 1,5	— 1,7	78	1'7"	NW.	W.	"	halbheiter	Regen.
5	337 ¹⁶	337 ¹⁰	336 ¹⁰	— 2,4	— 2,0	— 4,5	— 5,0	73	1'5"	SO.	S.	halbheiter	trübe	
6	334 ¹⁴	333 ¹⁴	333 ¹⁰	+ 0,5	+ 3,2	+ 3,0	— 5,0	73	1'5"	S.	SW.	"	Regen	
7	331 ¹⁹	331 ¹⁹	332 ¹⁹	+ 4,0	+ 4,1	+ 2,4	+ 2,0	69	1'8"	SW.	SW.	trübe	"	Regen.
8	335 ¹⁹	337 ¹⁰	337 ¹⁷	+ 2,1	+ 3,4	+ 2,0	+ 1,8	65	2'3"	SW.	SW.	trübe	trübe	
9	338 ¹⁶	338 ¹⁴	337 ¹⁹	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,4	+ 0,5	67	2'9"	SW.	SW.	"	halbheiter	
10	336 ¹⁰	333 ¹⁷	331 ¹⁷	+ 1,0	+ 2,0	+ 2,0	+ 0,7	76	2'10"	SW.	SW.	"	trübe	Regen.
11	334 ¹²	334 ¹⁷	335 ¹³	+ 0,3	+ 1,4	+ 0,8	— 0,0	70	2'11"	W.	NW.	Regen	halbheiter	
12	336 ¹²	336 ¹¹	334 ¹⁰	— 0,3	+ 1,0	— 1,0	— 1,3	77	3'0"	SW.	S.	halbheiter	"	
13	331 ¹⁰	329 ¹⁵	327 ¹⁰	— 0,0	+ 2,2	+ 4,0	— 1,4	77	2'8"	SW.	SW.	Schnee	Regen	Schnee.
14	328 ¹⁷	329 ¹⁶	330 ¹⁴	+ 1,5	+ 1,0	+ 0,3	— 0,3	60	2'10"	SW.	W.	Regen	Schnee	
15	334 ¹⁰	334 ¹⁵	336 ¹⁰	— 0,0	— 0,3	— 0,4	— 0,6	65	3'10"	N.	N.	halbheiter	Schnee	
16	337 ¹¹	337 ¹¹	337 ¹⁵	— 1,3	— 1,0	— 1,8	— 2,0	63	3'4"	O.	N.	"	trübe	Schnee.
17	337 ¹⁴	336 ¹⁷	336 ¹⁵	— 3,0	— 1,8	— 1,0	— 3,5	75	2'11"	O.	O.	trübe	"	
18	335 ¹²	334 ¹⁶	334 ¹³	+ 0,6	+ 1,5	+ 1,0	— 2,0	75	2'11"	NO.	NO.	"	"	
19	333 ¹³	332 ¹³	332 ¹²	— 0,0	— 0,2	— 0,6	— 0,8	73	2'10"	O.	OSO.	"	"	Schnee.
20	331 ¹⁸	331 ¹⁷	332 ¹⁰	— 1,5	— 1,3	— 1,8	— 2,0	73	2'9"	SW.	S.	Schnee	Schnee	
21	332 ¹⁰	332 ¹⁵	332 ¹⁶	— 1,0	— 0,4	— 0,5	— 2,0	75	2'6"	S.	S.	halbheiter	trübe	
22	333 ¹⁰	332 ¹⁰	331 ¹³	+ 2,0	+ 2,0	+ 3,0	— 0,7	77	2'3"	S.	SW.	halbheiter	Regen	Regen.
23	331 ¹⁹	331 ¹⁸	331 ¹⁸	+ 4,5	+ 5,0	+ 4,0	+ 3,0	75	2'3"	SW.	SW.	Regen	halbheiter	
24	331 ¹⁵	331 ¹⁴	331 ¹⁴	+ 4,8	+ 7,0	+ 6,0	+ 4,0	75	3'4"	SW.	SW.	"	"	
25	331 ¹⁴	331 ¹²	331 ¹³	+ 5,2	+ 6,0	+ 5,4	+ 4,5	77	4'1"	S.	SW.	"	Regen	Schnee.
26	331 ¹⁰	330 ¹⁴	330 ¹⁴	+ 5,0	+ 6,4	+ 6,0	+ 4,0	75	4'6"	NO.	NO.	trübe	halbheiter	
27	330 ¹⁵	330 ¹⁶	330 ¹⁷	+ 3,0	+ 3,5	+ 2,0	+ 1,0	75	5'5"	N.	N.	"	trübe	
28	331 ¹⁹	331 ¹⁸	332 ¹⁴	+ 0,4	+ 1,7	+ 0,4	— 0,0	69	6'1"	N.	O.	Schnee	"	Schnee.
29	333 ¹²	333 ¹¹	333 ¹⁹	— 0,0	— 0,2	— 0,5	— 1,3	63	6'5"	O.	O.	Schnee	trübe	
30	335 ¹³	335 ¹³	335 ¹⁷	— 0,5	— 0,0	— 0,2	— 1,0	67	6'4"	NO.	O.	trübe	"	
31	336 ¹⁰	336 ¹⁰	336 ¹⁰	— 0,5	+ 0,3	— 1,0	— 1,3	67	5'6"	S.	S.	"	halbheiter	

Die Regenhöhe betrug, inclusive des durch Aufthauen des Schnees gewonnenen Wassers, im Monat Januar = 19¹⁰50.



67.3352

I G 14

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Februar.	Barometer			Thermometer			Thermo- metro- graph	Paarhy- grom.	Regen- höhe d. M. R. F.	Winde.		Witterung.		Meteore.
	0° R. (Par. Duodecimal- maß)			frei im Schatten nach R.										
	9.	3.	10.	9.	3.	10.				Minim	Abd.	Morg.	9.	
1	336''0	335''7	336''3	+ 0,7	+ 2,5	+ 1,0	- 2,0	75	4' 8"	O.	O.	halbheiter	"	Schnee.
2	337''7	338''0	338''4	+ 0,5	+ 2,0	+ 1,0	- 0,4	74	4' 1"	O.	O.	trübe	trübe	
3	339''0	338''9	339''4	+ 0,2	+ 2,8	- 0,5	- 0,5	64	3' 7"	NO.	N.	"	halbheiter	
4	340''0	339''5	340''0	- 1,0	- 1,0	- 1,8	- 2,0	60	3' 2"	O.	O.	heiter	trübe	
5	340''1	340''2	340''4	- 2,5	+ 1,5	- 2,0	- 4,0	55	2' 11"	O.	O.	trübe	halbheiter	
6	340''7	340''0	340''0	- 4,3	- 0,0	- 2,0	- 6,0	48	2' 7"	NO.	NO.	heiter	heiter	
7	340''1	340''0	339''8	- 4,0	+ 0,5	- 3,0	- 5,6	57	2' 3"	ONO.	SO.	"	"	
8	340''1	339''7	339''7	- 4,2	+ 0,5	- 3,0	- 5,5	73	2' 2"	SO.	SO.	"	"	
9	339''7	339''2	339''0	- 2,5	+ 2,1	+ 0,6	- 5,0	71	2' 0"	SO.	SW.	"	halbheiter	
10	338''5	337''5	336''6	+ 0,3	+ 4,5	- 0,7	- 1,2	69	1' 10"	O.	SO.	halbheiter	"	
11	335''4	332''7	330''9	+ 1,0	+ 6,1	+ 3,0	- 1,2	64	1' 9"	SO.	SO.	"	"	
12	330''8	331''0	331''4	+ 4,0	+ 5,5	+ 2,0	+ 1,4	74	1' 9"	SW.	SW.	Regen	halbheiter	
13	329''1	329''3	329''5	+ 3,2	+ 7,8	+ 5,8	+ 0,7	75	1' 9"	S.	SW.	"	Regen	Regen
14	328''3	328''4	330''7	+ 5,3	+ 7,0	+ 4,0	+ 4,0	73	2' 0"	SW.	SW.	"	"	
15	334''1	335''1	336''7	+ 4,0	+ 6,4	+ 2,0	+ 1,4	76	2' 3"	N.	N.	trübe	halbheiter	
16	338''4	338''3	338''4	+ 1,0	+ 3,2	- 0,4	- 1,0	77	2' 8"	W.	SW.	"	"	Nebel
17	338''1	337''9	338''2	- 0,0	+ 5,0	+ 4,0	- 2,0	77	2' 8"	SW.	SW.	Nebel	trübe	
18	337''3	336''0	334''4	+ 3,6	+ 7,0	+ 2,5	+ 2,0	64	2' 10"	NW.	O.	Regen	halbheiter	
19	333''8	332''7	330''7	+ 2,0	+ 7,0	+ 7,4	- 0,0	75	2' 10"	SW.	S.	halbheiter	Regen	
20	327''0	331''4	333''2	+ 8,0	+ 5,5	+ 2,0	+ 2,0	65	2' 9"	SW.	SW.	Regen	"	
21	334''0	332''2	331''7	+ 3,0	+ 6,2	+ 5,5	+ 1,0	70	3' 6"	S.	S.	halbheiter	halbheiter	Regen
22	332''7	332''9	333''7	+ 5,0	+ 6,5	+ 4,0	+ 3,0	64	4' 8"	SW.	W.	Regen	"	
23	334''2	331''7	326''0	+ 3,4	+ 4,8	+ 5,2	+ 2,0	75	4' 4"	SW.	S.	halbheiter	Regen	
24	326''0	326''8	329''4	+ 2,2	+ 2,5	+ 2,0	+ 1,5	58	5' 2"	SW.	W.	Regen	Schneegest.	
25	331''5	332''0	332''3	+ 2,0	+ 1,7	+ 0,5	+ 0,2	65	6' 2"	W.	W.	trübe	"	
26	333''1	333''4	333''8	+ 1,4	+ 3,0	+ 1,3	- 0,0	55	5' 10"	W.	NW.	halbheiter	halbheiter	
27	334''2	333''8	333''9	+ 0,8	+ 2,0	- 0,5	- 1,0	68	5' 6"	W.	W.	"	trübe	
28	334''3	334''0	335''3	- 1,0	+ 0,3	- 1,5	- 2,0	64	5' 4"	NW.	ONO.	trübe	halbheiter	Schnee

Die Regenhöhe betrug im Monat Februar = 22''80.

Am 18. Februar Abends nach 7 Uhr bemerkte man hier ein mehrere Stunden anhaltendes Nordlicht.

Am 24. heftiger Sturm aus SW.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

März.	Barometer 0° R. (Par. Duodecimal- maß)			Thermometer frei im Schatten nach R.			Thermo- metro- graph.	Baro- m. H.	Baro- m. H.	Winde.		Witterung.		Meteore.
	9.	3.	10.	9.	3.	10.	Minim	Abb.	Morg.	9.	3.	Nacht.	Tag.	
1	335 ¹¹ / ₆	336 ¹¹ / ₂	336 ¹¹ / ₅	— 0,0	— 0,0	— 1,0	— 2,5	70	4' 6"	NO.	NO.	heiter	Schnee	
2	336 ¹¹ / ₁	334 ¹¹ / ₇	334 ¹¹ / ₀	— 0,2	+ 0,5	— 1,0	— 1,5	70	3' 11"	NO.	W.	trübe	trübe	
3	335 ¹¹ / ₄	335 ¹¹ / ₀	333 ¹¹ / ₅	— 0,0	+ 1,2	— 0,0	— 2,2	61	3' 7"	NO.	N.	"	"	
4	330 ¹¹ / ₀	330 ¹¹ / ₄	331 ¹¹ / ₉	+ 1,6	+ 3,2	— 0,5	— 1,0	57	3' 2"	N.	NO.	"	Schnee	
5	333 ¹¹ / ₆	333 ¹¹ / ₀	332 ¹¹ / ₅	— 1,0	+ 1,8	+ 0,5	— 3,0	65	3' 0"	N.	NW.	heiter	halbheiter	
6	331 ¹¹ / ₃	332 ¹¹ / ₆	333 ¹¹ / ₄	+ 1,4	+ 2,3	— 1,0	— 1,5	65	2' 10"	NW.	N.	Schnee	"	
7	334 ¹¹ / ₁	334 ¹¹ / ₁	334 ¹¹ / ₁	— 1,0	+ 2,8	+ 1,8	— 2,6	69	2' 8"	NO.	NW.	trübe	"	Schnee
8	335 ¹¹ / ₇	335 ¹¹ / ₉	335 ¹¹ / ₉	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 0,8	69	2' 6"	N.	NW.	"	trübe	
9	335 ¹¹ / ₆	335 ¹¹ / ₂	334 ¹¹ / ₉	+ 2,5	+ 5,7	+ 4,0	+ 1,3	67	2' 4"	SW.	SW.	"	"	
10	334 ¹¹ / ₂	332 ¹¹ / ₁	330 ¹¹ / ₉	+ 2,8	+ 7,7	+ 2,3	+ 1,7	63	2' 3"	S.	SW.	"	halbheiter	
11	330 ¹¹ / ₁	329 ¹¹ / ₂	329 ¹¹ / ₁	+ 4,2	+ 8,3	+ 6,0	+ 1,0	61	2' 3"	SW.	SW.	halbheiter	"	
12	329 ¹¹ / ₃	329 ¹¹ / ₀	329 ¹¹ / ₀	+ 5,3	+ 9,5	+ 6,0	+ 4,0	69	2' 3"	SW.	SW.	Regen	halbheiter	
13	329 ¹¹ / ₆	330 ¹¹ / ₇	332 ¹¹ / ₄	+ 6,0	+ 9,5	+ 5,0	+ 4,0	69	2' 5"	NW.	SW.	halbheiter	"	Regen
14	335 ¹¹ / ₁	334 ¹¹ / ₆	334 ¹¹ / ₉	+ 4,0	+ 7,0	+ 2,5	+ 1,0	71	2' 8"	N.	NO.	"	"	
15	333 ¹¹ / ₉	333 ¹¹ / ₄	333 ¹¹ / ₁	+ 3,8	+ 9,0	+ 4,5	+ 1,0	70	2' 10"	NO.	NO.	"	"	
16	334 ¹¹ / ₁	334 ¹¹ / ₂	335 ¹¹ / ₁	+ 4,2	+ 5,2	+ 5,0	+ 3,0	71	3' 0"	SW.	SW.	trübe	Regen	
17	336 ¹¹ / ₅	335 ¹¹ / ₇	335 ¹¹ / ₇	+ 4,0	+ 4,7	+ 3,8	+ 3,0	68	3' 1"	N.	N.	"	trübe	
18	335 ¹¹ / ₇	335 ¹¹ / ₃	334 ¹¹ / ₈	+ 2,1	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,0	53	3' 2"	ONO.	NO.	"	"	
19	333 ¹¹ / ₁	331 ¹¹ / ₈	330 ¹¹ / ₈	+ 1,6	+ 5,0	+ 1,8	— 0,5	53	3' 4"	NO.	NO.	halbheiter	halbheiter	
20	330 ¹¹ / ₅	330 ¹¹ / ₇	330 ¹¹ / ₉	— 0,2	— 0,7	— 2,2	— 2,6	53	3' 8"	N.	N.	Schnee	Schnee	
21	330 ¹¹ / ₇	330 ¹¹ / ₀	330 ¹¹ / ₄	— 2,2	— 0,5	— 3,2	— 4,0	57	3' 10"	NO.	NO.	"	"	Schnee
22	331 ¹¹ / ₀	331 ¹¹ / ₁	331 ¹¹ / ₄	— 3,0	— 1,2	— 2,4	— 4,5	68	3' 6"	N.	N.	"	"	
23	331 ¹¹ / ₈	331 ¹¹ / ₆	331 ¹¹ / ₃	— 2,0	— 1,2	— 3,0	— 5,0	69	3' 1"	N.	N.	"	"	
24	329 ¹¹ / ₀	329 ¹¹ / ₈	330 ¹¹ / ₃	— 2,0	— 0,0	— 3,5	— 5,1	64	2' 10"	N.	N.	heiter	halbheiter	
25	331 ¹¹ / ₁	330 ¹¹ / ₇	331 ¹¹ / ₀	— 1,7	+ 2,8	+ 0,5	— 6,0	65	2' 8"	SO.	W.	"	"	
26	332 ¹¹ / ₀	332 ¹¹ / ₀	332 ¹¹ / ₀	+ 1,3	+ 4,0	+ 2,0	— 0,5	65	2' 5"	SW.	SW.	Schnee	halbheiter	
27	332 ¹¹ / ₄	333 ¹¹ / ₅	334 ¹¹ / ₉	+ 3,0	+ 4,5	— 1,0	— 1,5	66	2' 4"	SW.	W.	"	Schnee	
28	335 ¹¹ / ₅	335 ¹¹ / ₂	334 ¹¹ / ₉	+ 0,6	+ 5,4	+ 1,0	— 3,0	44	2' 5"	SW.	SW.	halbheiter	halbheiter	
29	334 ¹¹ / ₁	332 ¹¹ / ₈	332 ¹¹ / ₅	+ 2,5	+ 7,3	+ 3,8	— 2,0	52	2' 0"	SW.	SW.	"	"	Schnee und Regen
30	331 ¹¹ / ₈	331 ¹¹ / ₈	331 ¹¹ / ₈	+ 4,0	+ 6,0	+ 2,0	+ 1,5	78	2' 0"	SW.	WSW.	Regen	Regen	
31	332 ¹¹ / ₀	332 ¹¹ / ₃	332 ¹¹ / ₇	+ 1,4	+ 2,1	— 1,0	— 1,5	55	2' 1"	NO.	N.	Schnee	"	

Die Regenhöhe betrug, inclusive des durch Aufschauen des Schnees gewonnenen Wassers, im Monat März = 9¹¹/₃₀.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

April.	Barometer			Thermometer			Thermo- metro- graph.	Baro- hygrom.	Wasserhöhe d. M. Rh. F.	Winde.		Witterung.		Meteor.
	0° R. (Par. Duodecimal- maß)			frei im Schatten nach R.						9.	3.	Nacht.	Tag.	
	9.	3.	10.	9.	3.	10.	Minim.	Abd.	Morg.	9.	3.			
1	333 ¹ / ₃	332 ¹ / ₈	332 ¹ / ₇	+ 0,5	+ 3,6	- 0,0	- 2,5	67	2' 2"	NO.	NO.	halbheiter	halbheiter	
2	332 ¹ / ₇	332 ¹ / ₁₀	332 ¹ / ₈	+ 3,0	+ 6,0	+ 1,2	- 1,4	60	2' 2"	SW.	SW.	heiter	halbheiter	
3	332 ¹ / ₅	330 ¹ / ₉	330 ¹ / ₅	+ 2,3	+ 8,8	+ 4,8	- 0,8	55	2' 1"	N.	S.	halbheiter	"	
4	330 ¹ / ₇	330 ¹ / ₇	330 ¹ / ₉	+ 5,4	+ 5,8	+ 4,0	+ 3,7	75	2' 1"	SW.	SW.	"	Regen	
5	329 ¹ / ₉	329 ¹ / ₁₁	328 ¹ / ₉	+ 4,3	+ 8,0	+ 4,0	+ 2,0	72	2' 3"	NO.	N.	trübe	trübe	Regen und Schnee
6	328 ¹ / ₇	329 ¹ / ₁₁	329 ¹ / ₅	+ 3,8	+ 3,3	+ 1,3	+ 1,0	78	2' 3"	NO.	N.	Regen	Regen	
7	330 ¹ / ₂	331 ¹ / ₁₁	331 ¹ / ₅	+ 0,8	+ 1,0	- 0,5	- 1,0	67	2' 2"	N.	N.	Schnee	Schnee	
8	332 ¹ / ₄	332 ¹ / ₇	333 ¹ / ₁₁	- 1,0	+ 0,6	- 1,5	- 2,0	68	2' 3"	N.	N.	trübe	"	
9	334 ¹ / ₂	333 ¹ / ₆	333 ¹ / ₅	- 1,8	- 1,0	- 2,0	- 3,0	60	2' 4"	N.	N.	halbheiter	halbheiter	
10	333 ¹ / ₁₀	332 ¹ / ₇	332 ¹ / ₇	- 0,3	+ 1,3	- 1,0	- 3,2	58	2' 6"	SW.	SW.	"	trübe	
11	332 ¹ / ₃	331 ¹ / ₄	330 ¹ / ₉	+ 0,4	+ 3,5	- 0,0	- 2,5	58	3' 0"	SW.	S.	"	halbheiter	
12	330 ¹ / ₅	330 ¹ / ₃	330 ¹ / ₈	+ 2,0	+ 5,3	+ 2,2	- 0,2	62	3' 0"	NO.	O.	"	"	Schnee
13	330 ¹ / ₉	330 ¹ / ₇	331 ¹ / ₁₁	+ 2,3	+ 4,0	- 0,0	- 0,0	67	2' 8"	NO.	N.	"	trübe	
14	332 ¹ / ₄	331 ¹ / ₁₁	331 ¹ / ₂	+ 1,3	+ 3,1	+ 1,3	- 0,2	63	2' 7"	ONO.	ONO.	trübe	"	
15	331 ¹ / ₄	329 ¹ / ₇	326 ¹ / ₉	+ 4,0	+ 10,7	+ 4,2	- 0,4	67	2' 6"	NO.	NO.	halbheiter	heiter	
16	325 ¹ / ₈	324 ¹ / ₈	324 ¹ / ₆	+ 6,5	+ 11,0	+ 7,0	+ 3,0	68	2' 5"	NO.	NW.	halbheiter	halbheiter	
17	326 ¹ / ₃	328 ¹ / ₅	330 ¹ / ₅	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,5	69	2' 6"	SW.	SW.	Regen	Schnee	
18	331 ¹ / ₈	332 ¹ / ₁₀	332 ¹ / ₄	+ 3,8	+ 6,5	+ 4,0	+ 0,5	66	2' 8"	SW.	SW.	trübe	trübe	Regen
19	332 ¹ / ₈	331 ¹ / ₉	332 ¹ / ₁₀	+ 4,6	+ 7,0	+ 5,0	+ 3,0	77	2' 7"	SW.	SW.	"	Regen	
20	332 ¹ / ₄	332 ¹ / ₂	332 ¹ / ₄	+ 5,0	+ 9,0	+ 6,5	+ 4,5	76	2' 7"	W.	SW.	Regen	"	
21	332 ¹ / ₆	332 ¹ / ₂	332 ¹ / ₂	+ 7,5	+ 10,0	+ 6,5	+ 3,0	59	3' 0"	SW.	SW.	trübe	halbheiter	
22	332 ¹ / ₅	331 ¹ / ₅	331 ¹ / ₁₁	+ 8,8	+ 11,0	+ 7,0	+ 3,3	60	2' 11"	S.	S.	halbheiter	"	
23	331 ¹ / ₆	331 ¹ / ₆	331 ¹ / ₇	+ 7,5	+ 10,0	+ 5,5	+ 5,0	64	2' 8"	SW.	SW.	Regen	halbheiter	
24	331 ¹ / ₇	331 ¹ / ₁₁	331 ¹ / ₃	+ 9,4	+ 11,7	+ 8,0	+ 3,0	67	2' 8"	NO.	N.	halbheiter	"	
25	332 ¹ / ₅	332 ¹ / ₃	333 ¹ / ₃	+ 10,4	+ 13,0	+ 9,0	+ 5,5	71	2' 9"	NO.	NW.	heiter	"	Regen
26	334 ¹ / ₃	333 ¹ / ₅	333 ¹ / ₄	+ 10,2	+ 14,0	+ 11,0	+ 5,5	51	2' 8"	SW.	SW.	"	"	
27	332 ¹ / ₃	332 ¹ / ₆	332 ¹ / ₅	+ 10,5	+ 10,2	+ 7,0	+ 6,5	64	2' 7"	SW.	SW.	trübe	Regen	
28	332 ¹ / ₄	330 ¹ / ₉	330 ¹ / ₇	+ 9,1	+ 11,0	+ 6,5	+ 4,0	75	2' 10"	SW.	W.	"	"	
29	330 ¹ / ₆	330 ¹ / ₃	329 ¹ / ₉	+ 7,0	+ 11,0	+ 8,6	+ 4,0	73	2' 11"	O.	SW.	halbheiter	"	
30	330 ¹ / ₄	331 ¹ / ₂	331 ¹ / ₇	+ 11,6	+ 13,3	+ 10,0	+ 8,5	67	3' 0"	SW.	SW.	Regen	Regen	

Die Regenhöhe betrug im Monat April = 22¹/₁₀.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Mat.	Barometer			Thermometer			Thermo- metro- graph.	Feuch- tigk. grm.	Wasserhöhe d. R. R. F.	Winde.		Witterung.		Meteore.
	0° R. (Par. Duodecimal- maß)			frei im Schatten nach R.						9.	3.	Nacht.	Tag.	
	9.	3.	10.	9.	3.	10.	Minim.	Abd.	Morg.	9.	3.			
1	332 ⁷	332 ⁹	332 ⁹	+ 12,8	+ 16,0	+ 12,0	+ 8,7	72	3' 1"	SW.	SW.	"	halbheiter	Regen
2	333 ⁶	333 ²	333 ¹	+ 12,5	+ 16,5	+ 12,0	+ 10,0	67	3' 1"	SW.	W.	"	"	
3	332 ³	330 ⁴	329 ¹	+ 11,1	+ 11,3	+ 10,0	+ 10,0	75	3' 3"	NO.	NO.	"	Regen	
4	328 ⁷	329 ⁷	331 ²	+ 10,8	+ 8,7	+ 7,0	+ 6,5	61	5' 2"	SW.	N.	"	"	Regen
5	333 ¹	332 ⁷	332 ⁸	+ 7,9	+ 8,0	+ 6,0	+ 5,3	64	6' 0"	W.	W.	"	"	
6	333 ²	333 ³	333 ⁶	+ 7,8	+ 10,0	+ 6,0	+ 4,7	65	6' 1"	NW.	NW.	trübe	"	
7	334 ³	333 ⁹	333 ³	+ 8,6	+ 9,0	+ 5,5	+ 4,0	60	6' 6"	NW.	N.	trübe	halbheiter	Regen
8	332 ⁵	331 ³	331 ⁹	+ 7,5	+ 12,3	+ 8,0	+ 2,0	74	7' 0"	NO.	SW.	beiter	Regen	
9	331 ³	329 ¹	327 ³	+ 7,8	+ 10,7	+ 8,0	+ 7,0	75	6' 3"	S.	SW.	Regen	"	
10	328 ¹	328 ⁴	329 ⁵	+ 4,5	+ 4,4	+ 4,4	+ 4,0	64	5' 2"	N.	NO.	"	"	Regen
11	332 ⁵	333 ⁰	333 ³	+ 7,0	+ 8,5	+ 4,6	+ 3,5	62	5' 1"	W.	W.	trübe	halbheiter	
12	334 ⁹	334 ⁵	334 ¹	+ 8,5	+ 11,0	+ 8,0	+ 2,0	48	4' 10"	SW.	SW.	halbheiter	"	
13	333 ⁴	333 ⁰	332 ⁷	+ 9,5	+ 10,7	+ 7,4	+ 6,7	60	4' 6"	S.	SW.	"	Regen	Regen
14	332 ⁴	332 ⁰	331 ⁸	+ 7,0	+ 9,6	+ 5,8	+ 4,5	74	4' 3"	S.	S.	Regen	Regen	
15	332 ⁶	331 ⁷	332 ⁰	+ 10,2	+ 14,0	+ 9,0	+ 3,6	73	4' 5"	ONO.	NW.	halbheiter	halbheiter	
16	331 ⁸	332 ⁷	334 ⁰	+ 11,4	+ 13,0	+ 9,0	+ 8,6	72	4' 3"	NO.	NO.	"	Regen	Regen
17	335 ⁵	335 ¹	333 ⁴	+ 11,3	+ 11,3	+ 9,5	+ 7,5	70	3' 9"	NW.	W.	"	"	
18	333 ³	332 ⁸	332 ⁹	+ 8,0	+ 11,0	+ 7,0	+ 6,5	68	3' 8"	NW.	N.	Regen	"	
19	332 ⁷	332 ⁴	332 ³	+ 8,0	+ 10,0	+ 7,5	+ 6,0	74	3' 5"	NO.	NO.	"	"	Regen
20	330 ⁹	331 ⁴	330 ⁸	+ 5,8	+ 8,7	+ 7,3	+ 5,0	75	3' 6"	NO.	NO.	"	"	
21	330 ⁰	329 ³	329 ⁴	+ 9,6	+ 11,5	+ 8,0	+ 6,0	64	3' 9"	N.	W.	trübe	halbheiter	
22	329 ⁶	329 ³	329 ⁸	+ 8,7	+ 12,0	+ 7,0	+ 5,0	62	3' 10"	W.	SW.	halbheiter	"	Regen
23	331 ⁶	331 ⁸	332 ⁰	+ 10,0	+ 12,8	+ 8,0	+ 4,0	59	3' 8"	NW.	NW.	"	"	
24	333 ³	332 ⁸	332 ⁹	+ 10,3	+ 12,0	+ 7,0	+ 5,4	70	3' 5"	N.	N.	beiter	"	
25	333 ³	332 ⁶	332 ⁸	+ 10,7	+ 13,5	+ 9,0	+ 5,0	71	3' 3"	NW.	NO.	halbheiter	"	Regen
26	333 ⁸	333 ⁸	333 ⁸	+ 11,8	+ 13,6	+ 9,0	+ 7,6	76	2' 1"	SW.	S.	"	Regen	
27	334 ⁴	334 ⁶	334 ⁴	+ 12,0	+ 17,4	+ 13,0	+ 6,3	56	2' 9"	O.	O.	trübe	halbheiter	
28	334 ⁷	333 ⁹	333 ⁹	+ 16,0	+ 19,0	+ 13,6	+ 9,7	67	2' 7"	O.	O.	halbheiter	halbheiter	Regen
29	334 ⁰	333 ⁹	334 ⁰	+ 16,6	+ 20,0	+ 14,0	+ 10,5	67	2' 7"	SW.	SW.	"	"	
30	334 ³	333 ⁸	334 ³	+ 17,0	+ 16,0	+ 11,5	+ 10,5	51	2' 5"	SW.	W.	"	Regen	
31	335 ⁰	334 ³	333 ⁵	+ 14,0	+ 15,0	+ 11,4	+ 7,8	59	2' 2"	W.	W.	"	halbheiter	Regen

Die Regenhöhe betrug im Monat Mai = 35⁷⁰.

314,7 374,5 265,5

10,151

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Juni.	Barometer			Thermometer			Thermo-	Haarhy-	Wasserhöhe	Winde.		Witterung.		Meteore.
	0° R. (Par. Duodecimal- maß)			frei im Schatten nach R.			metro-							
	9.	3.	10.	9.	3.	10.	graph.	grom.	h. M. R. F.	9.	3.	Nacht.	Tag.	
1	333''0	331''7	332''1	+ 13,1	+ 11,7	+ 8,5	+ 8,0	61	2' 3"	SW.	SW.	Regen	Regen	
2	332''9	332''8	333''0	+ 9,0	+ 12,0	+ 8,0	+ 5,5	65	2' 2"	W.	W.	trübe	"	
3	333''0	332''1	332''6	+ 11,3	+ 11,7	+ 8,0	+ 6,8	59	2' 1"	W.	SW.	Regen	"	
4	334''3	334''8	335''1	+ 9,0	+ 11,3	+ 8,0	+ 8,0	65	2' 1"	W.	W.	trübe	trübe	
5	335''3	335''8	335''6	+ 8,0	+ 11,0	+ 7,0	+ 5,5	73	2' 0"	W.	W.	"	halbheiter	
6	334''9	334''2	333''7	+ 11,5	+ 11,0	+ 10,0	+ 4,0	72	2' 1"	SW.	NW.	heiter	Regen	
7	334''8	334''5	334''4	+ 10,0	+ 12,3	+ 9,5	+ 7,4	67	2' 1"	NW.	N.	Regen	"	Regen
8	334''1	332''7	332''3	+ 11,8	+ 15,5	+ 10,0	+ 4,0	73	2' 2"	O.	O.	halbheiter	halbheiter	
9	333''1	333''1	332''8	+ 12,0	+ 14,3	+ 11,0	+ 8,6	71	1' 11"	O.	O.	Regen	"	
10	332''4	331''9	332''6	+ 14,5	+ 18,5	+ 12,0	+ 10,0	77	1' 11"	W.	SW.	trübe	Regen	
11	333''4	333''4	333''4	+ 16,7	+ 18,0	+ 13,0	+ 10,5	65	1' 10"	SW.	SW.	trübe	halbheiter	
12	334''2	333''8	333''9	+ 16,6	+ 19,3	+ 14,2	+ 11,0	66	1' 9"	SW.	SW.	"	"	
13	333''2	332''5	332''3	+ 19,0	+ 22,0	+ 17,0	+ 12,0	71	1' 6"	SW.	W.	halbheiter	"	
14	332''7	332''2	332''7	+ 19,4	+ 22,5	+ 17,0	+ 13,5	76	1' 6"	SW.	SW.	"	"	Regen
15	333''9	333''6	333''7	+ 18,0	+ 21,0	+ 15,0	+ 15,0	58	1' 6"	W.	W.	Regen	"	
16	333''2	332''0	332''2	+ 18,0	+ 21,0	+ 16,0	+ 13,0	56	1' 6"	NO.	NO.	halbheiter	"	
17	332''9	333''2	333''7	+ 19,5	+ 20,0	+ 14,0	+ 13,0	55	1' 5"	SW.	NW.	"	Regen	
18	333''1	331''6	331''7	+ 16,5	+ 19,5	+ 14,0	+ 10,5	56	1' 5"	O.	SW.	halbheiter	halbheiter	
19	333''0	333''3	333''6	+ 16,0	+ 14,0	+ 13,0	+ 11,0	68	1' 4"	SW.	NW.	"	Regen	
20	334''4	334''3	334''0	+ 15,0	+ 18,4	+ 14,0	+ 9,5	66	1' 4"	SW.	ONO.	"	halbheiter	
21	334''1	333''8	334''1	+ 17,7	+ 21,5	+ 16,5	+ 10,5	55	1' 3"	O.	O.	"	"	Regen
22	335''5	335''3	335''6	+ 19,4	+ 22,7	+ 17,0	+ 13,6	55	1' 2"	N.	N.	"	"	
23	336''4	335''4	335''6	+ 20,0	+ 22,0	+ 16,0	+ 14,7	68	1' 1"	NO.	N.	"	"	
24	335''4	334''0	334''1	+ 19,0	+ 22,0	+ 16,0	+ 13,6	58	1' 3"	NO.	NO.	"	"	
25	333''6	332''8	332''9	+ 19,5	+ 22,0	+ 16,5	+ 14,0	60	1' 4"	NO.	NO.	halbheiter	halbheiter	
26	334''1	334''0	334''6	+ 19,0	+ 21,5	+ 15,0	+ 15,0	62	1' 3"	NO.	NO.	"	"	
27	334''6	334''6	334''7	+ 15,3	+ 19,0	+ 14,0	+ 11,0	61	1' 2"	NO.	NO.	"	"	
28	334''7	334''4	334''4	+ 16,2	+ 21,0	+ 15,0	+ 11,7	60	1' 1"	NO.	NW.	heiter	"	
29	334''3	333''8	333''7	+ 18,5	+ 22,1	+ 15,4	+ 12,0	60	0' 11"	NO.	S.	halbheiter	"	
30	333''6	333''5	333''6	+ 20,2	+ 21,3	+ 14,0	+ 13,7	60	0' 10"	SO.	NO.	"	"	

Die Regenhöhe betrug im Monat Juni = 43''35.

46 97/5491 12,60''
3746

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Juli.	Barometer			Thermometer			Thermo- metro- graph.	Haar- therm.	Wasserhöhe d. Rh. F.	Winde.		Witterung.		Meteore.		
	0° R. (Per. Duodecimal- maß)	9.	3.	10.	frei im Schatten nach R.	9.				3.	10.	Minim.	Abd.		Morg.	9.
1	336 ¹ / ₃	335 ¹ / ₈	335 ¹ / ₈	335 ¹ / ₈	+ 13,7	+ 15,6	+ 10,0	+ 10,0	59	0' 10"	NO.	NO.	"	"	"	"
2	335 ¹ / ₄	335 ¹ / ₂	335 ¹ / ₁	335 ¹ / ₁	+ 14,0	+ 20,0	+ 12,0	+ 8,0	63	0' 10"	N.	N.	halbheiter	halbheiter	"	"
3	335 ¹ / ₂	334 ¹ / ₉	334 ¹ / ₉	334 ¹ / ₉	+ 14,7	+ 17,0	+ 11,0	+ 10,0	65	0' 9"	N.	NW.	"	"	"	"
4	334 ¹ / ₇	333 ¹ / ₈	333 ¹ / ₆	333 ¹ / ₆	+ 14,5	+ 19,0	+ 13,8	+ 10,0	64	0' 8"	N.	W.	"	"	"	"
5	334 ¹ / ₉	334 ¹ / ₆	334 ¹ / ₆	334 ¹ / ₆	+ 12,7	+ 16,0	+ 10,5	+ 10,0	61	0' 8"	NO.	NO.	trübe	"	"	"
6	334 ¹ / ₈	334 ¹ / ₅	334 ¹ / ₄	334 ¹ / ₄	+ 13,0	+ 16,7	+ 12,8	+ 8,8	60	0' 8"	NO.	NO.	beiter	"	"	"
7	334 ¹ / ₅	334 ¹ / ₆	334 ¹ / ₆	334 ¹ / ₆	+ 16,6	+ 19,0	+ 14,0	+ 10,0	64	0' 7"	NO.	N.	"	"	"	"
8	334 ¹ / ₈	334 ¹ / ₄	334 ¹ / ₄	334 ¹ / ₄	+ 13,8	+ 17,8	+ 13,0	+ 10,0	60	0' 7"	NW.	W.	halbheiter	"	"	"
9	334 ¹ / ₆	334 ¹ / ₂	334 ¹ / ₂	334 ¹ / ₂	+ 12,0	+ 16,4	+ 12,0	+ 8,3	62	0' 7"	NO.	NO.	beiter	beiter	"	"
10	333 ¹ / ₄	332 ¹ / ₇	332 ¹ / ₂	332 ¹ / ₂	+ 16,0	+ 20,0	+ 14,5	+ 9,5	55	0' 6"	O.	NO.	"	"	"	"
11	332 ¹ / ₃	331 ¹ / ₆	331 ¹ / ₇	331 ¹ / ₇	+ 18,0	+ 22,5	+ 16,0	+ 11,0	60	0' 5"	N.	N.	"	"	"	"
12	331 ¹ / ₈	331 ¹ / ₄	331 ¹ / ₃	331 ¹ / ₃	+ 15,5	+ 19,0	+ 16,0	+ 12,0	75	0' 5"	NO.	S.	halbheiter	halbheiter	"	Regen
13	330 ¹ / ₈	330 ¹ / ₉	331 ¹ / ₁₀	331 ¹ / ₁₀	+ 17,0	+ 17,0	+ 15,0	+ 12,5	68	0' 5"	SW.	NW.	"	Regen	"	"
14	331 ¹ / ₆	332 ¹ / ₁	332 ¹ / ₇	332 ¹ / ₇	+ 17,0	+ 19,8	+ 16,3	+ 12,5	61	0' 5"	SW.	W.	Regen	"	"	"
15	333 ¹ / ₈	333 ¹ / ₇	333 ¹ / ₈	333 ¹ / ₈	+ 15,4	+ 18,7	+ 14,0	+ 11,0	75	0' 6"	SW.	SW.	"	"	"	"
16	332 ¹ / ₈	332 ¹ / ₈	333 ¹ / ₂	333 ¹ / ₂	+ 15,1	+ 16,8	+ 12,0	+ 11,0	68	0' 7"	W.	W.	trübe	Regen	"	"
17	333 ¹ / ₂	333 ¹ / ₂	333 ¹ / ₄	333 ¹ / ₄	+ 14,8	+ 16,0	+ 12,0	+ 11,0	68	0' 7"	SW.	W.	Regen	"	"	"
18	333 ¹ / ₁	333 ¹ / ₃	333 ¹ / ₃	333 ¹ / ₃	+ 12,2	+ 15,4	+ 13,0	+ 9,5	75	0' 8"	SW.	S.	trübe	"	"	"
19	332 ¹ / ₉	332 ¹ / ₆	331 ¹ / ₈	331 ¹ / ₈	+ 13,3	+ 14,2	+ 12,3	+ 12,0	76	0' 10"	SW.	S.	Regen	"	"	Regen
20	331 ¹ / ₁	331 ¹ / ₄	331 ¹ / ₃	331 ¹ / ₃	+ 15,0	+ 18,0	+ 13,5	+ 12,0	76	0' 10"	NW.	W.	"	"	"	"
21	331 ¹ / ₄	331 ¹ / ₅	331 ¹ / ₇	331 ¹ / ₇	+ 15,0	+ 15,7	+ 12,5	+ 12,0	71	0' 11"	NW.	NW.	trübe	"	"	"
22	332 ¹ / ₂	332 ¹ / ₄	332 ¹ / ₈	332 ¹ / ₈	+ 14,8	+ 16,5	+ 14,5	+ 11,0	67	1' 2"	SW.	NW.	"	halbheiter	"	"
23	333 ¹ / ₉	333 ¹ / ₁	332 ¹ / ₅	332 ¹ / ₅	+ 17,0	+ 21,0	+ 14,5	+ 12,4	68	1' 4"	NO.	W.	halbheiter	Regen	"	"
24	332 ¹ / ₂	332 ¹ / ₈	333 ¹ / ₈	333 ¹ / ₈	+ 14,5	+ 17,0	+ 13,0	+ 12,5	63	1' 2"	W.	NW.	trübe	"	"	"
25	334 ¹ / ₄	334 ¹ / ₃	334 ¹ / ₇	334 ¹ / ₇	+ 14,0	+ 15,0	+ 11,5	+ 11,2	64	1' 3"	NW.	NW.	"	"	"	"
26	335 ¹ / ₃	335 ¹ / ₀	335 ¹ / ₁	335 ¹ / ₁	+ 16,0	+ 18,5	+ 14,0	+ 11,0	69	1' 3"	SW.	W.	"	halbheiter	"	Regen
27	335 ¹ / ₄	334 ¹ / ₇	333 ¹ / ₉	333 ¹ / ₉	+ 17,0	+ 20,3	+ 15,0	+ 11,5	68	1' 4"	SO.	SO.	halbheiter	"	"	"
28	333 ¹ / ₀	332 ¹ / ₉	332 ¹ / ₇	332 ¹ / ₇	+ 18,8	+ 23,5	+ 18,0	+ 12,5	69	1' 2"	O.	SW.	"	"	"	"
29	331 ¹ / ₅	330 ¹ / ₁	330 ¹ / ₂	330 ¹ / ₂	+ 20,0	+ 17,0	+ 16,0	+ 15,0	75	1' 1"	SW.	SW.	beiter	Regen	"	"
30	331 ¹ / ₂	331 ¹ / ₃	331 ¹ / ₄	331 ¹ / ₄	+ 14,6	+ 16,0	+ 13,0	+ 12,0	73	1' 3"	SW.	SW.	Regen	trübe	"	"
31	332 ¹ / ₅	332 ¹ / ₆	332 ¹ / ₈	332 ¹ / ₈	+ 15,5	+ 16,6	+ 12,0	+ 10,5	72	1' 3"	SW.	W.	trübe	Regen	"	"

In unserer Angabe der Regenhöhe vom Monat Juni muß es statt 13¹/₃₅ heißen = 12¹/₆₀.

Die Regenhöhe betrug im Monat Juli = 47¹/₁₀.

Die Regenhöhe von einem ganzen Jahre, d. h. vom 1. August 1836 bis inclusive den 31. Juli 1837 beträgt = 1 Fuß 11 Zoll 11,85 Linien Pariser Maas. Die geringste Regenhöhe war im Laufe dieser Zeit im Monat März, sie betrug = 9¹/₃₀, und die beträchtlichste im Monat Juli dieses Jahres.

Das am 28. Juli von Herrn Professor Müncke und Andern beobachtete und ausführlich beschriebene Nordlicht, so wie das gleichzeitige starke Wetterleuchten in Oßen, ist auch hiesigen Ortes wahrgenommen worden.

472,5 552,0 414,7

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

August.	Barometer			Thermometer			Thermo-	Baro-	Barometer	Winde.		Witterung.		Meteore.
	0° R. (Var. Duodecimal- maß)			frei im Schatten nach R.			metro-	graph.	h. F.					
	9.	3.	10.	9.	3.	10.	Minim	Abd.	Morg.	9.	3.	Nacht.	Tag.	
1	333 ⁰⁰ 6	332 ⁰⁰ 9	332 ⁰⁰ 4	+ 13,8	+ 16,0	+ 13,0	+ 9,2	75	1' 2"	SW.	S.			
2	332 ⁰⁰ 7	333 ⁰⁰ 0	332 ⁰⁰ 8	+ 15,7	+ 19,3	+ 14,5	+ 12,3	73	1' 0"	SW.	S.	Regen	"	Regen
3	333 ⁰⁰ 2	333 ⁰⁰ 9	333 ⁰⁰ 6	+ 18,8	+ 19,0	+ 15,0	+ 12,5	73	1' 0"	SW.	SW.	beiter	halbheiter	
4	333 ⁰⁰ 8	334 ⁰⁰ 1	334 ⁰⁰ 4	+ 19,0	+ 19,0	+ 15,0	+ 13,0	72	0' 11"	W.	W.	trübe	Regen	
5	334 ⁰⁰ 8	334 ⁰⁰ 9	334 ⁰⁰ 8	+ 16,0	+ 17,4	+ 13,5	+ 13,0	75	1' 1"	NO.	NO.	"	"	
6	335 ⁰⁰ 0	335 ⁰⁰ 4	335 ⁰⁰ 9	+ 14,0	+ 15,6	+ 13,5	+ 13,0	69	1' 2"	NO.	N.	trübe	trübe	
7	336 ⁰⁰ 5	336 ⁰⁰ 5	336 ⁰⁰ 5	+ 15,5	+ 18,4	+ 14,0	+ 13,0	67	1' 1"	N.	NO.	"	"	
8	336 ⁰⁰ 6	336 ⁰⁰ 0	335 ⁰⁰ 9	+ 13,1	+ 14,6	+ 13,6	+ 12,3	64	1' 4"	N.	N.	"	Regen	
9	335 ⁰⁰ 6	333 ⁰⁰ 6	333 ⁰⁰ 4	+ 16,0	+ 21,0	+ 17,0	+ 11,8	69	1' 3"	O.	SO.	halbheiter	halbheiter	In der Nacht vom 11. zum 12. bestig- tes Gewitter mit fast ununterbroche- nen Blitzen.
10	333 ⁰⁰ 7	333 ⁰⁰ 3	333 ⁰⁰ 0	+ 20,0	+ 24,1	+ 18,3	+ 14,7	67	1' 3"	SO.	O.	beiter	"	
11	333 ⁰⁰ 6	333 ⁰⁰ 0	334 ⁰⁰ 1	+ 20,0	+ 24,3	+ 19,0	+ 16,4	62	1' 5"	SW.	W.	halbheiter	"	
12	333 ⁰⁰ 8	333 ⁰⁰ 7	333 ⁰⁰ 6	+ 18,0	+ 21,5	+ 18,0	+ 14,0	70	1' 7"	SW.	SW.	Regen	"	
13	333 ⁰⁰ 6	334 ⁰⁰ 5	335 ⁰⁰ 1	+ 16,9	+ 19,0	+ 17,0	+ 14,0	69	1' 8"	S.	SW.	halbheiter	halbheiter	
14	335 ⁰⁰ 7	334 ⁰⁰ 9	335 ⁰⁰ 0	+ 16,6	+ 21,1	+ 18,2	+ 15,0	69	1' 4"	NO.	NO.	"	"	
15	335 ⁰⁰ 1	334 ⁰⁰ 5	334 ⁰⁰ 6	+ 17,8	+ 21,2	+ 17,0	+ 15,0	67	1' 1"	NO.	NO.	"	"	
16	334 ⁰⁰ 8	334 ⁰⁰ 2	334 ⁰⁰ 2	+ 18,0	+ 23,6	+ 19,0	+ 13,5	63	1' 0"	NO.	SO.	"	"	Regen
17	335 ⁰⁰ 2	335 ⁰⁰ 2	335 ⁰⁰ 4	+ 17,3	+ 19,0	+ 16,0	+ 15,6	69	0' 11"	NO.	NW.	"	Regen	
18	335 ⁰⁰ 8	335 ⁰⁰ 5	335 ⁰⁰ 2	+ 19,0	+ 21,0	+ 17,0	+ 15,5	68	0' 11"	SW.	W.	"	halbheiter	
19	335 ⁰⁰ 1	334 ⁰⁰ 2	333 ⁰⁰ 9	+ 19,0	+ 22,5	+ 17,8	+ 14,5	70	0' 11"	W.	NO.	"	"	
20	334 ⁰⁰ 0	333 ⁰⁰ 6	333 ⁰⁰ 9	+ 19,5	+ 24,0	+ 19,0	+ 15,0	62	0' 11"	NO.	SW.	halbheiter	halbheiter	
21	335 ⁰⁰ 6	335 ⁰⁰ 3	335 ⁰⁰ 2	+ 19,8	+ 22,0	+ 17,5	+ 15,0	66	1' 1"	NO.	W.	"	"	
22	335 ⁰⁰ 8	335 ⁰⁰ 5	335 ⁰⁰ 3	+ 18,5	+ 19,3	+ 17,1	+ 14,0	65	0' 11"	SW.	W.	"	"	
23	334 ⁰⁰ 3	333 ⁰⁰ 4	333 ⁰⁰ 9	+ 18,0	+ 19,0	+ 15,5	+ 15,0	67	1' 4"	W.	W.	"	Regen	Regen
24	334 ⁰⁰ 5	334 ⁰⁰ 8	334 ⁰⁰ 9	+ 13,0	+ 15,0	+ 10,0	+ 9,0	62	1' 5"	N.	NW.	trübe	halbheiter	
25	335 ⁰⁰ 9	335 ⁰⁰ 5	335 ⁰⁰ 5	+ 12,0	+ 15,3	+ 10,0	+ 6,5	65	1' 3"	W.	NW.	beiter	"	
26	335 ⁰⁰ 1	333 ⁰⁰ 6	332 ⁰⁰ 9	+ 11,7	+ 18,0	+ 13,8	+ 6,5	58	1' 1"	O.	SW.	"	"	
27	333 ⁰⁰ 4	334 ⁰⁰ 4	335 ⁰⁰ 1	+ 11,8	+ 18,0	+ 10,0	+ 8,0	70	1' 0"	NW.	NW.	trübe	Regen	
28	335 ⁰⁰ 1	335 ⁰⁰ 0	333 ⁰⁰ 1	+ 11,0	+ 16,0	+ 11,0	+ 7,0	70	0' 10"	W.	NW.	halbheiter	halbheiter	
29	329 ⁰⁰ 4	328 ⁰⁰ 9	328 ⁰⁰ 6	+ 8,5	+ 14,5	+ 12,0	+ 7,0	70	1' 0"	O.	SW.	trübe	Regen	
30	328 ⁰⁰ 2	327 ⁰⁰ 3	329 ⁰⁰ 3	+ 15,0	+ 18,0	+ 12,0	+ 9,0	75	1' 4"	S.	S.	Regen	"	Regen
31	330 ⁰⁰ 5	329 ⁰⁰ 6	329 ⁰⁰ 3	+ 12,0	+ 15,4	+ 11,0	+ 9,3	74	1' 9"	SW.	W.	"	"	

Die Regenhöhe betrug im Monat August = 45⁰⁰30.

4953 5921 4633

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

September.	Barometer			Thermometer			Thermo- metro- graph.	Baro- gram.	Wasserhöhe d. M. R. H. F.	Winde.		Witterung.		Wetterz.
	0° R. (Par. Duodecimal- maß)			frei im Schatten nach R.						9.	3.	Nacht.	Tag.	
	9.	3.	10.	9.	3.	10.	Minim.	Abb.	Morg.	9.	3.			
1	327 ¹¹ / ₈	327 ¹¹ / ₈	327 ¹¹ / ₈	+ 11,0	+ 13,7	+ 10,3	+ 9,5	74	1' 6"	SW.	SW.	"	"	
2	330 ¹¹ / ₄	329 ¹¹ / ₉	329 ¹¹ / ₂	+ 11,0	+ 11,6	+ 9,5	+ 8,0	74	1' 7"	SW.	SW.	"	"	
3	330 ¹¹ / ₈	331 ¹¹ / ₀	331 ¹¹ / ₆	+ 11,7	+ 14,0	+ 9,5	+ 9,0	75	2' 3"	SW.	S.	Regen trübe	Regen	
4	332 ¹¹ / ₂	331 ¹¹ / ₄	331 ¹¹ / ₆	+ 9,0	+ 13,0	+ 10,3	+ 8,0	70	2' 11"	NO.	N.	"	"	
5	332 ¹¹ / ₂	332 ¹¹ / ₁	332 ¹¹ / ₄	+ 12,3	+ 14,4	+ 10,5	+ 9,2	70	3' 6"	NW.	NW.	"	halbbeiter	
6	333 ¹¹ / ₂	333 ¹¹ / ₂	333 ¹¹ / ₆	+ 11,3	+ 13,0	+ 9,0	+ 7,7	70	3' 8"	NW.	NW.	Regen beiter	"	Regen
7	334 ¹¹ / ₄	333 ¹¹ / ₉	334 ¹¹ / ₁	+ 10,3	+ 14,0	+ 9,0	+ 5,5	74	3' 6"	NO.	O.	"	"	
8	334 ¹¹ / ₇	334 ¹¹ / ₂	334 ¹¹ / ₃	+ 10,0	+ 15,0	+ 10,0	+ 4,5	74	3' 2"	S.	SW.	"	"	
9	333 ¹¹ / ₆	333 ¹¹ / ₃	333 ¹¹ / ₁	+ 11,4	+ 16,0	+ 11,3	+ 6,3	70	3' 2"	O.	NO.	"	"	
10	333 ¹¹ / ₇	334 ¹¹ / ₃	334 ¹¹ / ₄	+ 14,2	+ 16,0	+ 11,4	+ 10,0	74	3' 5"	SW.	W.	halbbeiter	halbbeiter	
11	334 ¹¹ / ₅	333 ¹¹ / ₁	332 ¹¹ / ₈	+ 11,8	+ 17,2	+ 11,5	+ 8,0	70	3' 3"	O.	O.	beiter	"	
12	332 ¹¹ / ₃	331 ¹¹ / ₂	330 ¹¹ / ₆	+ 13,5	+ 18,0	+ 14,0	+ 9,0	75	2' 8"	SW.	SW.	halbbeiter	"	
13	329 ¹¹ / ₀	327 ¹¹ / ₆	326 ¹¹ / ₀	+ 15,4	+ 12,5	+ 12,3	+ 11,5	71	2' 5"	S.	SW.	Regen	Regen	Regen
14	327 ¹¹ / ₂	327 ¹¹ / ₇	329 ¹¹ / ₆	+ 11,0	+ 11,4	+ 10,5	+ 9,0	66	2' 2"	SW.	SW.	"	"	
15	331 ¹¹ / ₈	331 ¹¹ / ₅	331 ¹¹ / ₆	+ 10,3	+ 10,7	+ 10,5	+ 7,0	77	2' 0"	SW.	S.	trübe	"	
16	335 ¹¹ / ₀	335 ¹¹ / ₅	335 ¹¹ / ₄	+ 9,7	+ 13,0	+ 10,5	+ 8,0	75	1' 10"	SW.	SW.	Regen	halbbeiter	
17	335 ¹¹ / ₆	335 ¹¹ / ₅	335 ¹¹ / ₄	+ 13,0	+ 16,0	+ 13,0	+ 8,7	70	1' 10"	SW.	SW.	Regen	Regen	
18	335 ¹¹ / ₉	335 ¹¹ / ₄	335 ¹¹ / ₁	+ 13,6	+ 16,4	+ 14,0	+ 11,4	76	1' 8"	SW.	SW.	halbbeiter	halbbeiter	
19	335 ¹¹ / ₅	335 ¹¹ / ₆	335 ¹¹ / ₉	+ 14,3	+ 16,0	+ 10,0	+ 9,0	75	1' 8"	N.	N.	"	"	
20	335 ¹¹ / ₂	334 ¹¹ / ₅	334 ¹¹ / ₄	+ 10,0	+ 14,0	+ 11,0	+ 10,0	66	1' 8"	NO.	NO.	"	"	
21	334 ¹¹ / ₂	334 ¹¹ / ₀	334 ¹¹ / ₄	+ 14,5	+ 14,0	+ 10,0	+ 6,5	60	1' 6"	O.	O.	"	"	Regen
22	335 ¹¹ / ₅	335 ¹¹ / ₄	335 ¹¹ / ₆	+ 11,3	+ 14,5	+ 7,5	+ 7,0	67	1' 5"	NO.	NO.	"	"	
23	335 ¹¹ / ₉	335 ¹¹ / ₅	335 ¹¹ / ₄	+ 10,0	+ 12,5	+ 8,0	+ 5,0	66	1' 5"	NO.	NO.	"	"	
24	335 ¹¹ / ₄	335 ¹¹ / ₁	335 ¹¹ / ₃	+ 8,0	+ 10,4	+ 7,0	+ 5,0	70	1' 4"	NO.	NO.	beiter	halbbeiter	
25	335 ¹¹ / ₁	335 ¹¹ / ₀	335 ¹¹ / ₃	+ 9,2	+ 11,5	+ 8,0	+ 5,5	70	1' 2"	NO.	NO.	halbbeiter	"	
26	336 ¹¹ / ₁	335 ¹¹ / ₅	335 ¹¹ / ₄	+ 7,6	+ 10,7	+ 6,5	+ 5,3	70	1' 1"	NO.	NO.	"	"	
27	335 ¹¹ / ₀	334 ¹¹ / ₀	334 ¹¹ / ₀	+ 7,0	+ 11,0	+ 6,0	+ 3,5	70	1' 1"	NO.	N.	"	"	
28	334 ¹¹ / ₉	334 ¹¹ / ₅	334 ¹¹ / ₈	+ 7,5	+ 11,7	+ 6,0	+ 3,0	76	1' 0"	NO.	NO.	beiter	"	
29	335 ¹¹ / ₆	335 ¹¹ / ₁	334 ¹¹ / ₉	+ 7,0	+ 12,6	+ 6,0	+ 2,6	76	1' 0"	NO.	O.	"	"	
30	334 ¹¹ / ₉	334 ¹¹ / ₁	334 ¹¹ / ₂	+ 7,4	+ 13,0	+ 7,0	+ 2,5	76	1' 0"	NO.	O.	"	"	

Die Regenhöhe betrug im Monat September = 40¹¹/₂₀. 35

Den Thermometerstand vom 21. September bittet man folgendermaßen zu berichtigen: früh 9 Uhr = + 11,6, Nachmittags 3 Uhr = + 15,2, und im Mittel für 9 Uhr = 11,9, für 3 Uhr = 14,9.

3243 4128 2990

{ am 24. Sept. 3 Uhr
15.3
" " 9 " 11.6

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Oktob.	Barometer			Thermometer			Thermo- metro- graph.	Baro- prom.	Wasserhöhe b. M. R. F.	Winde.		Witterung.		Meteore.
	0° R. (Par. Duodecimal- maß)			frei im Schatten nach R.						9.	3.	Nacht.	Tag.	
	9.	3.	10.	9.	3.	10.	Minim	Abd.	Morg.					9.
1	335''0	334''9	334''9	+ 7,6	+ 15,0	+ 10,3	+ 3,5	76	1' 0"	O.	O.	heiter	halbheiter	
2	336''1	336''2	336''5	+ 11,6	+ 14,0	+ 10,0	+ 8,4	74	1' 0"	SW.	W.	halbheiter	"	
3	336''7	336''3	336''3	+ 11,0	+ 14,5	+ 9,0	+ 8,3	75	0' 11"	NW.	SW.	"	"	
4	336''5	335''7	335''8	+ 10,0	+ 14,5	+ 10,0	+ 5,0	75	0' 11"	O.	S.	"	"	— —
5	336''2	336''2	336''4	+ 13,0	+ 15,5	+ 10,5	+ 9,0	74	0' 11"	SW.	W.	Regen	"	
6	336''9	336''1	335''3	+ 9,7	+ 13,3	+ 11,0	+ 7,7	77	0' 10"	N.	SW.	trübe	"	
7	335''1	335''1	335''6	+ 11,0	+ 12,2	+ 8,0	+ 7,0	76	0' 10"	SW.	N.	Regen	"	
8	336''6	336''2	335''7	+ 8,0	+ 12,0	+ 10,0	+ 4,5	75	0' 10"	N.	N.	halbheiter	halbheiter	
9	334''4	334''2	335''3	+ 8,6	+ 11,6	+ 10,0	+ 7,2	70	0' 11"	SW.	NW.	Regen	Regen	
10	337''6	337''4	338''8	+ 9,5	+ 11,3	+ 6,5	+ 6,0	73	1' 0"	N.	NO.	trübe	halbheiter	
11	339''3	338''9	338''9	+ 7,5	+ 12,0	+ 6,5	+ 3,0	78	1' 1"	NO.	O.	heiter	"	— —
12	338''8	338''4	338''4	+ 5,5	+ 10,0	+ 4,5	+ 3,0	78	1' 1"	O.	O.	halbheiter	"	
13	338''5	338''9	339''5	+ 5,3	+ 8,0	+ 5,0	+ 2,0	77	1' 1"	NO.	NO.	heiter	Regen	
14	340''2	340''0	340''2	+ 6,0	+ 9,3	+ 6,5	+ 3,0	78	1' 1"	NO.	NW.	"	"	
15	340''1	339''6	339''2	+ 6,6	+ 9,5	+ 7,7	+ 3,5	70	1' 1"	NW.	NW.	halbheiter	trübe	
16	338''4	337''8	337''6	+ 9,5	+ 11,3	+ 8,5	+ 6,0	68	1' 1"	SW.	N.	Regen	"	
17	336''8	336''3	335''7	+ 8,0	+ 10,5	+ 8,0	+ 5,5	71	1' 1"	N.	N.	trübe	halbheiter	
18	335''3	335''3	335''6	+ 7,5	+ 8,0	+ 7,3	+ 6,3	77	1' 0"	SW.	SW.	"	Regen	— —
19	337''3	338''3	339''1	+ 8,3	+ 11,0	+ 6,0	+ 5,0	75	1' 0"	SW.	N.	Regen	"	
20	339''8	339''2	339''4	+ 3,8	+ 9,3	+ 8,3	+ 1,3	71	1' 0"	W.	SW.	halbheiter	halbheiter	
21	340''6	340''6	340''3	+ 8,0	+ 10,0	+ 7,0	+ 5,0	70	0' 11"	W.	N.	"	"	
22	339''7	339''0	338''0	+ 5,5	+ 10,0	+ 6,5	+ 3,5	71	0' 11"	W.	SW.	halbheiter	halbheiter	
23	336''6	335''0	333''7	+ 5,8	+ 9,5	+ 7,0	+ 5,3	68	0' 11"	W.	SW.	"	"	
24	332''5	331''0	330''4	+ 8,0	+ 10,2	+ 8,0	+ 4,5	60	0' 11"	SW.	SW.	"	"	
25	330''0	331''1	333''0	+ 8,0	+ 8,4	+ 5,5	+ 4,5	70	0' 11"	SW.	SW.	Regen	Regen	— —
26	334''9	334''9	335''2	+ 4,0	+ 7,0	+ 2,0	+ 1,5	79	0' 11"	SW.	SW.	halbheiter	halbheiter	
27	334''0	332''7	332''2	+ 2,0	+ 4,0	+ 5,0	+ 0,5	76	0' 11"	SW.	S.	trübe	trübe	
28	333''1	332''1	329''5	+ 5,6	+ 8,3	+ 8,0	+ 3,0	61	0' 10"	SW.	SW.	Regen	halbheiter	
29	329''1	329''5	330''9	+ 8,5	+ 7,7	+ 6,0	+ 6,0	75	0' 10"	S.	SW.	Regen	Regen	
30	331''4	330''5	329''5	+ 6,0	+ 8,8	+ 8,0	+ 3,6	74	0' 10"	S.	SW.	trübe	trübe	
31	329''3	328''6	330''0	+ 8,8	+ 9,0	+ 5,0	+ 4,5	72	0' 10"	SW.	SW.	Regen	"	

In unserer Angabe der Regenhöhe vom Monat September muß es statt 40''20 heißen: = 40''35.
Die Regenhöhe betrug im Monat Oktober = 12''75.

2382 3251 2316

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

November.	Barometer			Thermometer			Thermo- metro- graph.	Feuchts- grad.	Wasserhöhe d. M. Rh. F.	Winde.		Witterung.		Meteor.
	0° R. (Par. Duodecimal- maß)			frei im Schatten nach R.								Nacht.	Tag.	
	9.	3.	10.	9.	3.	10.	Minim.	Abd.	Morg.	9.	3.			
1	330 ^{''} 6	327 ^{''} 6	325 ^{''} 5	+ 5,8	+ 5,7	+ 10,0	+ 3,3	66	0' 11"	SW.	SW.	"	Regen	—
2	326 ^{''} 7	328 ^{''} 7	329 ^{''} 2	+ 8,8	+ 8,5	+ 7,0	+ 5,0	65	1' 2"	SW.	SW.	"	"	—
3	327 ^{''} 5	328 ^{''} 9	329 ^{''} 1	+ 6,8	+ 7,0	+ 5,5	+ 5,0	70	2' 1"	SW.	SW.	"	"	—
4	331 ^{''} 2	331 ^{''} 9	333 ^{''} 2	+ 5,0	+ 8,0	+ 3,0	+ 2,5	75	2' 2"	SW.	SW.	"	"	—
5	335 ^{''} 1	335 ^{''} 4	334 ^{''} 9	+ 4,0	+ 6,5	+ 4,6	+ 2,0	74	2' 0"	SSW	SW.	halbheiter	Regen	—
6	334 ^{''} 7	336 ^{''} 0	337 ^{''} 4	+ 4,3	+ 4,6	+ 3,0	+ 2,0	72	2' 0"	NW.	NO.	Regen	"	—
7	338 ^{''} 7	338 ^{''} 5	338 ^{''} 2	+ 3,0	+ 6,0	+ 3,0	+ 1,0	72	2' 7"	NO.	NO.	halbheiter	halbheiter	—
8	336 ^{''} 7	335 ^{''} 9	335 ^{''} 9	+ 3,2	+ 5,0	+ 4,0	+ 1,0	74	2' 6"	NO.	NO.	"	trübe	—
9	335 ^{''} 9	335 ^{''} 7	335 ^{''} 7	+ 4,0	+ 4,3	+ 3,5	+ 3,0	77	2' 3"	N.	N.	Regen	Regen	—
10	334 ^{''} 8	334 ^{''} 1	334 ^{''} 3	+ 2,8	+ 3,3	+ 4,3	+ 2,0	78	2' 2"	SW.	SW.	"	Schnee	—
11	332 ^{''} 3	331 ^{''} 9	332 ^{''} 3	+ 7,3	+ 6,5	+ 6,5	+ 2,0	78	2' 5"	S.	W.	"	Regen	—
12	331 ^{''} 9	331 ^{''} 7	332 ^{''} 2	+ 4,3	+ 4,1	+ 2,8	+ 2,0	72	2' 9"	W.	NW.	Regen	Regen	—
13	333 ^{''} 7	333 ^{''} 7	333 ^{''} 7	+ 3,3	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,0	70	2' 10"	SW.	W.	"	"	—
14	330 ^{''} 5	328 ^{''} 9	328 ^{''} 1	+ 3,0	+ 4,2	+ 4,0	+ 2,0	76	3' 5"	S.	SW.	"	"	—
15	329 ^{''} 7	331 ^{''} 0	331 ^{''} 9	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,5	— 0,0	72	4' 1"	N.	NO.	"	Schnee	—
16	331 ^{''} 9	331 ^{''} 7	331 ^{''} 2	— 0,0	+ 1,0	+ 1,0	— 1,0	73	5' 2"	N.	N.	Schnee	"	—
17	331 ^{''} 9	332 ^{''} 7	333 ^{''} 5	+ 1,4	+ 1,3	+ 1,0	— 0,0	73	4' 10"	NW.	SW.	"	trübe	—
18	335 ^{''} 7	335 ^{''} 8	335 ^{''} 9	+ 0,5	+ 1,0	+ 1,0	— 0,0	71	4' 5"	SW.	SW.	trübe	"	—
19	335 ^{''} 9	335 ^{''} 9	335 ^{''} 3	+ 1,5	+ 2,0	+ 3,0	— 0,0	76	4' 8"	SW.	S.	Schnee	Regen	—
20	334 ^{''} 3	334 ^{''} 0	332 ^{''} 8	+ 4,5	+ 6,4	+ 5,4	+ 2,0	71	4' 6"	S.	SW.	trübe	"	—
21	332 ^{''} 3	333 ^{''} 4	333 ^{''} 0	+ 4,3	+ 4,7	+ 3,0	+ 3,0	70	4' 4"	SW.	SW.	Regen	"	—
22	335 ^{''} 8	336 ^{''} 2	336 ^{''} 2	+ 3,0	+ 4,2	+ 6,0	+ 1,5	73	4' 7"	SW.	SW.	"	"	—
23	336 ^{''} 4	335 ^{''} 8	335 ^{''} 3	+ 5,5	+ 6,4	+ 3,0	+ 1,5	77	4' 8"	S.	S.	trübe	trübe	—
24	335 ^{''} 3	335 ^{''} 3	335 ^{''} 3	+ 2,4	+ 6,2	+ 3,0	+ 1,5	77	4' 9"	SW.	SW.	halbheiter	halbheiter	—
25	334 ^{''} 9	334 ^{''} 7	335 ^{''} 0	+ 3,1	+ 5,0	+ 4,2	+ 1,5	72	5' 0"	SO.	SW.	"	"	—
26	335 ^{''} 4	334 ^{''} 3	332 ^{''} 0	+ 4,2	+ 4,8	+ 3,8	+ 3,5	76	3' 0"	NW.	O.	Regen	trübe	—
27	328 ^{''} 7	328 ^{''} 4	328 ^{''} 5	+ 3,8	+ 4,5	+ 1,5	+ 1,0	73	4' 9"	SW.	SW.	"	Regen	—
28	326 ^{''} 2	324 ^{''} 9	324 ^{''} 4	+ 2,5	+ 4,0	+ 3,0	+ 0,5	74	4' 6"	SW.	SW.	"	"	—
29	325 ^{''} 3	328 ^{''} 0	330 ^{''} 3	+ 1,4	+ 2,0	+ 1,5	+ 0,5	75	5' 0"	NW.	NW.	"	halbheiter	—
30	333 ^{''} 4	333 ^{''} 7	334 ^{''} 2	+ 1,0	+ 3,5	+ 0,0	— 0,3	75	5' 0"	SW.	SW.	Schnee	"	—

Daß am 12. d. M. in Aachen beobachtete Nordlicht ist auch hier wahrgenommen worden.

Die Regenhöhe betrug im Monat November = 10^{''}65.

1032 140,2 1051

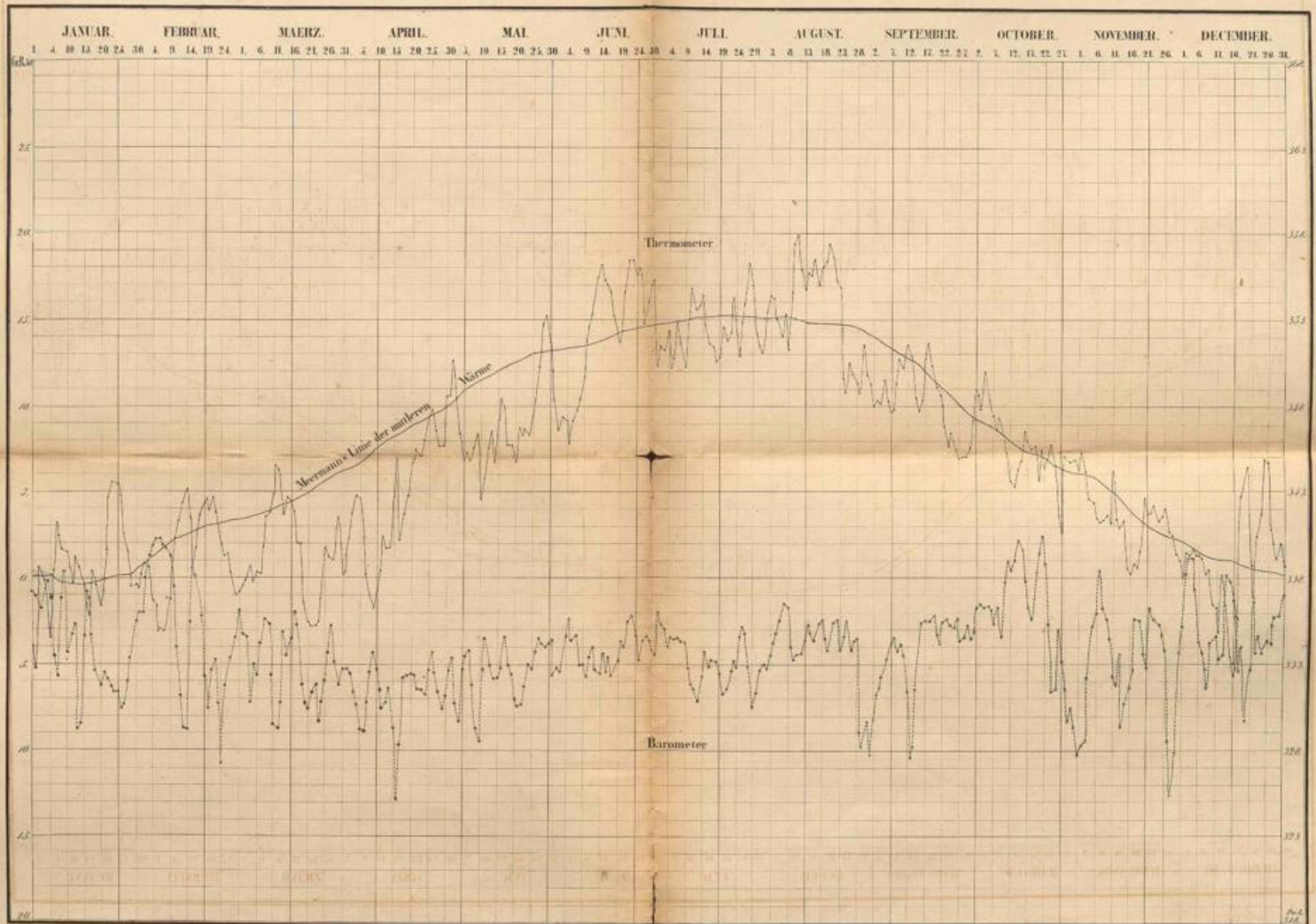
Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins in Frankfurt a. M.

Dezember.	Barometer			Thermometer			Thermo- metro- graph.	Baro- gram.	Wasserhöhe h. m. R. h. F.	Winde.		Witterung.		Wetter.
	0° R. (Var. Duodecimal- mag)			frei im Schatten nach R.						9.	3.	Nacht.	Tag.	
	9.	3.	10.	9.	3.	10.	Minim.	Abd.	Morg.					9.
1	334 ¹⁷	334 ¹⁷	335 ¹⁹	- 0,3	+ 1,0	+ 1,5	- 2,0	77	4' 8"	SW.	SW.	halbheiter	Regen	
2	337 ¹⁵	337 ¹⁸	338 ¹⁹	+ 1,5	+ 2,5	+ 2,0	- 0,0	75	4' 6"	S.	SW.	trübe	trübe	
3	339 ¹³	339 ¹⁰	339 ¹⁵	+ 0,6	+ 4,0	+ 1,5	- 0,5	70	4' 3"	O.	O.	trübe	halbheiter	
4	339 ¹⁵	339 ¹¹	339 ¹²	+ 2,0	+ 2,6	+ 2,0	- 0,0	65	3' 11"	NO.	NO.	"	trübe	
5	338 ¹¹	337 ¹⁰	336 ¹⁷	+ 2,0	+ 2,8	+ 1,0	0,2	67	3' 7"	NO.	NO.	"	"	
6	334 ¹⁹	334 ¹¹	334 ¹³	+ 1,4	+ 2,0	+ 1,5	+ 0,8	67	3' 3"	NO.	O.	halbheiter	"	
7	333 ¹⁹	333 ¹⁵	333 ¹⁴	+ 1,8	+ 2,5	+ 0,5	- 0,5	74	3' 1"	ONO.	O.	"	"	
8	332 ¹⁹	332 ¹⁶	332 ¹⁶	- 0,0	+ 1,0	+ 1,0	- 1,4	78	2' 10"	NO.	SW.	"	Schnee	
9	331 ¹⁸	331 ¹⁵	331 ¹⁹	+ 1,0	+ 2,0	+ 0,2	- 1,0	75	2' 9"	SW.	SW.	trübe	trübe	
10	334 ¹¹	334 ¹⁰	334 ¹²	- 1,5	- 1,0	- 1,0	- 2,5	72	2' 9"	ONO.	NO.	halbheiter	halbheiter	
11	334 ¹⁷	334 ¹⁷	334 ¹⁷	- 1,5	- 1,0	- 2,0	- 2,5	72	2' 6"	NO.	NO.	"	"	
12	334 ¹⁰	333 ¹⁰	332 ¹⁶	- 4,3	- 2,0	- 1,5	- 5,0	75	2' 4"	NO.	SW.	"	trübe	
13	332 ¹⁴	333 ¹⁰	335 ¹⁰	- 0,0	+ 2,0	+ 1,5	- 3,2	62	2' 3"	SW.	NW.	Schnee	"	
14	337 ¹⁶	338 ¹²	338 ¹⁷	- 0,5	+ 0,5	- 2,5	- 3,5	65	2' 2"	NO.	NO.	halbheiter	halbheiter	
15	338 ¹⁷	337 ¹⁶	337 ¹⁴	- 5,3	- 2,0	- 5,0	- 6,0	70	2' 2"	O.	NO.	"	"	
16	338 ¹³	336 ¹⁶	336 ¹⁵	- 6,3	- 3,2	- 5,8	- 8,0	72	1' 7"	O.	S.	beiter	"	
17	336 ¹⁴	335 ¹⁷	335 ¹⁰	- 6,5	- 1,7	- 4,5	- 8,2	72	1' 7"	O.	O.	beiter	halbheiter	
18	333 ¹⁴	332 ¹⁶	332 ¹²	- 5,3	- 1,0	+ 4,0	- 7,2	78	1' 7"	S.	SW.	"	trübe	
19	333 ¹⁰	334 ¹⁸	334 ¹³	+ 5,3	+ 5,2	+ 5,0	+ 3,0	76	1' 8"	SW.	SW.	Regen	Regen	
20	331 ¹⁰	329 ¹⁸	328 ¹⁶	+ 6,5	+ 8,6	+ 6,5	+ 3,5	62	1' 10"	SW.	SSW.	"	"	
21	328 ¹⁹	333 ¹²	336 ¹⁸	+ 4,0	+ 1,5	- 1,0	- 1,5	58	4' 1"	O.	NO.	"	"	
22	337 ¹³	336 ¹⁷	335 ¹⁷	- 1,0	- 0,3	- 0,0	- 3,0	78	6' 4"	S.	SO.	beiter	Schnee	
23	334 ¹⁰	333 ¹²	333 ¹⁴	+ 2,0	+ 3,4	+ 5,0	- 1,0	78	6' 0"	S.	SW.	Schnee	Regen	
24	335 ¹¹	334 ¹⁸	334 ¹²	+ 3,7	+ 5,5	+ 4,2	+ 2,0	77	8' 8"	SW.	SW.	trübe	Regen	
25	333 ¹⁵	333 ¹⁵	333 ¹⁵	+ 8,0	+ 9,3	+ 7,0	+ 3,5	60	10' 5"	SW.	SW.	Regen	halbheiter	
26	334 ¹⁶	334 ¹³	333 ¹⁹	+ 6,8	+ 7,5	+ 6,5	+ 6,0	75	9' 0"	SW.	SW.	trübe	trübe	
27	334 ¹¹	334 ¹¹	334 ¹⁵	+ 2,5	+ 5,3	+ 3,0	+ 1,0	73	8' 4"	O.	O.	"	beiter	
28	335 ¹¹	335 ¹¹	335 ¹⁴	+ 2,0	+ 2,8	+ 2,0	+ 1,3	73	9' 3"	O.	O.	halbheiter	trübe	
29	335 ¹⁷	335 ¹⁸	335 ¹⁹	+ 1,0	+ 1,8	+ 1,6	- 0,0	71	9' 4"	SO.	S.	"	"	
30	335 ¹⁹	335 ¹⁷	336 ¹⁰	+ 1,6	+ 3,5	+ 2,3	+ 0,5	69	7' 6"	O.	O.	"	"	

Dez. und Jan.	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermo-		Wasserhöhe des Mains.	Wind.			Wetter.		
	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	Max.	Minim.		9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.
31	337 ¹²	337 ¹⁰	336 ¹⁹	+ 1,0	+ 3,0	- 0,5	+ 3,3	- 1,0	5' 11"	O.	O.	O.	lt.	ht.	ht.

Die Regenhöhe betrug im Monat Dezember = 35¹¹ 85.

Graphische Darstellung des täglichen mittleren Barometer- und Thermometerstandes zu Frankfurt am Main im Jahre 1837
nach den Beobachtungen des physikalischen Vereins.



Beobachtet wurde täglich dreimal. Morgens 9, Nachmittags 3, Abends 10 Uhr. Die Barometerstände sind die auf 0 R. reduzierten, Mittelzahlen. Bei den mittleren Thermometerständen ist das tägliche Maximum mit in Rechnung gebracht.

Summarisches Verzeichniß

der im Jahr 1837 zu Frankfurt und Sachsenhausen
Getrauten, Gebornen und Verstorbenen.

I. Generelle Uebersicht nach den einzelnen Monaten.

Monat	Anzahl der Getrauten	Anzahl der Gebornen	Anzahl der Verstorbenen
Januar	28	78	100
Februar	17	109	162
März	16	95	144
April	30	119	164
May	34	100	103
Juni	24	93	84
Juli	26	84	92
August	30	89	84
September	28	106	69
October	31	104	71
November	24	77	85
December	18	84	86
Summe 306		1138	1244

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

	Paare
1) Bürger mit Bürgerlichen Personen	103
2) Bürgerliche mit Weisassen	15
3) Bürgerliche mit Fremden	136
4) Weisassen mit Weisassen	1
5) Weisassen mit Fremden	17
6) Fremde mit Fremden	8
7) Von der Israelitischen Gemeinde	26
Summe der getrauten Paare	306

III. Uebersicht der Gebornen nach Abkunft und Geschlecht.

1. In Frankfurt.

Von bürgerlichen Eltern 619	wor: Söhne 501 und Löchter 415 solchen	11 Zwillings-Paare
Von Weisassen . . . 31		— Dreilinge
Von Fremden . . . 176		3 nach väterlichem Tode
Von verbürgerten Israe: liten 75		65 uneheliche Söhne
Von fremden Israeliten 15		53 uneheliche Löchter
		32 todtgeborne Söhne
		21 todtgeborne Löchter
		916

2. In Sachsenhausen.

Von bürgerlichen Eltern 184	wor: Söhne 106 und Löchter 116 solchen	2 Zwillings-Paare
Von Weisassen . . . 12		— Dreilinge
Von Fremden . . . 26		1 nach väterlichem Tode
		29 uneheliche Söhne
		22 uneheliche Löchter
		8 todtgeborne Söhne
		5 todtgeborne Löchter
		222

Summe aller Gebornen 1138

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

1. In Frankfurt.

Bürgerliche	618	} vor:	Männer	348
Beisassen	67		Frauen	126
Fremde	311		Wittwen	137
Von verbürgerten Israeliten	59		Söhne (incl. der todtgeborenen)	215
Von fremden Israeliten	26		Töchter (incl. der todtgeborenen)	255
				1081

2. In Sachsenhausen.

Bürgerliche	131	} vor:	Männer	33
Beisassen	7		Frauen	20
Fremde	25		Wittwen	13
			Söhne (incl. der todtgeborenen)	49
			Töchter (incl. der todtgeborenen)	48

Summe aller Verstorbenen 1244

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

Von der Geburt bis zum 5ten Lebensjahre.	204	Männliche.	163	Weibliche.	Summe	367
Vom 5ten bis zum 10 Jahre	8	"	12	"	"	20
" 10 " " 20 "	15	"	16	"	"	31
" 20 " " 30 "	65	"	58	"	"	123
" 30 " " 40 "	77	"	52	"	"	129
" 40 " " 50 "	55	"	39	"	"	94
" 50 " " 60 "	68	"	71	"	"	139
" 60 " " 70 "	78	"	86	"	"	164
" 70 " " 80 "	55	"	71	"	"	126
" 80 " " 90 "	17	"	29	"	"	46
" 90 " " 100 "	3	"	2	"	"	5
				Summe	1244	

Generelle Uebersicht nach den drei vorhergehenden Jahren.

Hier nach waren :	Getraute:	Geborne:	Verstorbene :
im Jahr 1834	303.	1163.	1227.
" 1835	298.	1167.	1087.
" 1836	295.	1166.	1248.

Extrahirt aus den Haupt-Kirchen-Registern.

Frankfurt den 1ten Januar 1838.

Haupt-Kirchenbuch-Expedition.

Zur Beglaubigung
der Kirchen-Buchführe
S. C. Balser.

