

1. DE. 1917

1839

1839

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins zu Frankfurt.

Januar.	1839.														
	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermograph.		Wasserhöhe des Maine	Wind.			Wetter.		
	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	Max.	Minim.		Rh. F.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.
1	339 ⁰⁰	338 ⁰⁰	334 ⁰⁷	- 0,5	+ 1,0	+ 2,0	+ 2,0	- 1,5	1' 2"	SW.	S.	-	ht.	ht.	ht.
2	331 ⁰⁷	332 ⁰¹	332 ⁰⁹	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,6	+ 4,0	+ 1,5	1' 1"	W.	W.	W.	w.	ht.	t.
3	334 ⁰⁰	333 ⁰⁶	333 ⁰²	+ 2,5	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,4	+ 1,5	1' 3"	W.	SW.	SW.	ht.	R.	t.
4	332 ⁰⁰	331 ⁰⁰	331 ⁰²	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 5,0	+ 1,5	1' 2"	SW.	SW.	SW.	R.	R.	R.
5	333 ⁰²	332 ⁰³	331 ⁰²	+ 2,0	+ 3,5	+ 2,5	+ 3,8	+ 1,5	1' 9"	SW.	SW.	SW.	ht.	t.	t.
6	330 ⁰⁶	331 ⁰³	331 ⁰²	+ 2,0	+ 3,5	+ 1,5	+ 4,0	+ 1,0	2' 10"	SW.	W.	SW.	ht.	ht.	Sn.
7	327 ⁰⁰	326 ⁰⁶	326 ⁰³	+ 6,5	+ 6,0	+ 4,0	+ 7,2	+ 1,5	2' 11"	SW.	SW.	SW.	R.	R.	R.]
8	329 ⁰⁰	328 ⁰⁸	328 ⁰³	+ 2,4	+ 1,5	+ 0,5	+ 3,5	- 0,0	4' 10"	SW.	W.	SW.	ht.	st.	Sn.
9	327 ⁰⁹	329 ⁰⁶	331 ⁰⁶	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,5	+ 2,0	- 1,0	7' 11"	SW.	W.	W.	Sn.	Sn.	Sn.
10	336 ⁰²	337 ⁰⁹	339 ⁰⁰	- 1,0	+ 0,5	- 1,0	+ 1,0	- 1,5	6' 7"	NW.	W.	W.	ht.	Sn.	t.
11	339 ⁰⁷	339 ⁰⁰	338 ⁰⁴	- 2,0	- 0,0	- 1,8	+ 1,0	- 3,0	7' 3"	SW.	SW.	SW.	ht.	ht.	ht.
12	336 ⁰⁷	336 ⁰⁴	335 ⁰⁶	+ 0,5	+ 1,8	+ 2,3	+ 2,3	- 2,0	6' 5"	SW.	SW.	SW.	t.	R.	R.
13	336 ⁰⁹	335 ⁰¹	334 ⁰³	+ 1,8	+ 4,0	+ 4,5	+ 4,5	+ 0,5	4' 9"	SW.	SW.	SW.	r.	t.	R.
14	333 ⁰⁷	332 ⁰⁶	330 ⁰¹	+ 6,0	+ 6,0	+ 4,0	+ 6,0	+ 4,0	4' 5"	SW.	SW.	-	t.	r.	R.
15	329 ⁰⁹	330 ⁰⁰	330 ⁰¹	+ 2,0	+ 2,8	+ 1,5	+ 3,0	- 0,0	6' 3"	W.	W.	W.	ht.	Sn.	st.
16	332 ⁰¹	331 ⁰⁴	331 ⁰⁴	+ 1,5	+ 1,6	+ 0,5	+ 2,6	+ 0,5	8' 0"	SW.	SW.	SW.	ht.	ht.	Sn.
17	331 ⁰⁵	331 ⁰⁹	333 ⁰²	+ 0,5	+ 0,5	- 2,0	+ 1,5	- 2,0	8' 7"	SW.	NO.	-	t.	ht.	ht.
18	334 ⁰⁰	334 ⁰⁴	335 ⁰²	- 2,0	- 0,8	- 5,0	+ 0,8	- 6,0	9' 11"	SW.	N.	N.	Sn.	Sn.	ht. ht.
19	334 ⁰²	331 ⁰⁵	329 ⁰⁰	- 1,3	- 0,0	+ 1,0	+ 0,5	- 8,0	9' 11"	SW.	SW.	SW.	t.	Sn.	Sa.
20	334 ⁰²	334 ⁰²	332 ⁰⁴	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,5	+ 3,0	+ 1,0	5' 10"	SW.	SW.	SW.	t.	ht.	t.
21	331 ⁰²	330 ⁰⁴	330 ⁰⁶	+ 2,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 4,0	+ 0,5	4' 10"	SW.	SW.	-	R.	R.	t.
22	332 ⁰⁴	332 ⁰⁶	334 ⁰⁷	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 2,5	- 0,0	5' 5"	NW.	W.	-	ht.	ht.	t.
23	338 ⁰³	339 ⁰⁰	339 ⁰³	- 2,0	- 1,0	- 3,0	- 1,0	- 3,5	5' 10"	NO.	NO.	NO.	ht. ht.	ht. ht.	ht.
24	339 ⁰¹	337 ⁰⁸	336 ⁰⁰	- 5,0	- 1,0	+ 0,5	+ 1,5	- 6,0	5' 2"	NO.	SW.	SW.	ht. ht.	t.	Sa.
25	334 ⁰²	332 ⁰⁶	331 ⁰⁴	+ 1,0	+ 1,0	- 0,0	+ 1,8	- 0,0	4' 6"	W.	SW.	SW.	ht.	Sn.	Sa.
26	323 ⁰⁶	334 ⁰⁸	335 ⁰⁶	- 2,0	- 2,0	- 3,0	- 1,0	- 3,5	4' 7"	NO.	NO.	NO.	ht. ht.	ht. ht.	ht.
27	336 ⁰⁶	335 ⁰⁸	335 ⁰⁶	- 6,0	- 3,0	- 7,0	- 2,6	- 8,0	4' 0"	NO.	NO.	NO.	ht. ht.	ht. ht.	ht. ht.
28	334 ⁰⁵	332 ⁰⁸	331 ⁰⁵	- 10,0	- 4,5	- 9,6	- 4,0	- 11,0	3' 8"	O.	O.	-	ht.	ht. ht.	N.
29	330 ⁰⁰	328 ⁰⁶	327 ⁰²	- 8,0	- 5,0	- 5,0	- 5,0	- 11,0	3' 6"	SW.	SW.	SW.	t.	Sn.	ht.
30	323 ⁰²	323 ⁰⁵	325 ⁰²	- 2,0	- 1,0	- 4,0	+ 0,3	- 5,3	3' 2"	SW.	W.	W.	Sn.	ht.	ht.
31	326 ⁰⁵	327 ⁰³	329 ⁰²	- 8,0	- 5,7	- 6,7	- 4,0	- 9,8	2' 11"	W.	W.	-	ht.	ht.	ht.

Regenhöhe im Januar = 22⁰⁰05.

NB. Am 31. Januar, kurz vor halb 9 Uhr Abends, wurde hier eine Feuerkugel von hellweissem Lichte mit einem scheinbaren Durchmesser von etwa 3 bis 4 Zoll beobachtet, die sich von der Gegend der Zwillinge in vertikaler Richtung ziemlich langsam herabbewegte.



67.3354

T G 14

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins zu Frankfurt.

Februar.	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermograph.		Wasserhöhe des Mains	Wind.			Wetter.			
	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	Max.	Minim.		Rh. F.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.
	1	331 ^{1/3}	331 ^{1/6}	332 ^{1/5}	- 5,3	- 2,0	- 3,2	- 1,4		- 7,3	2' 9"	SW.	NW.	NW.	t.	t.
2	334 ^{1/2}	334 ^{1/4}	335 ^{1/3}	- 2,8	- 2,0	- 4,3	- 1,0	- 4,7	2' 8"	W.	W.	W.	ht.	ht.	ht.	
3	336 ^{1/5}	336 ^{1/2}	335 ^{1/6}	- 3,4	- 1,8	- 8,6	0,8	- 9,8	2' 5"	SW.	SW.	O.	Sn.	ht.	ht. ht.	
4	334 ^{1/8}	335 ^{1/0}	335 ^{1/4}	- 10,0	- 5,0	- 8,3	- 4,7	- 11,0	2' 0"	O.	NO.	-	ht. ht.	ht. ht.	n.	
5	335 ^{1/3}	336 ^{1/3}	336 ^{1/8}	- 5,3	+ 0,5	- 0,0	+ 0,6	- 9,3	2' 0"	S.	SW.	-	Sn.	t.	t.	
6	337 ^{1/9}	338 ^{1/4}	339 ^{1/0}	+ 1,5	+ 3,3	+ 0,3	+ 3,3	- 0,8	2' 0"	O.	O.	O.	ht.	ht. ht.	t.	
7	339 ^{1/1}	339 ^{1/0}	339 ^{1/2}	+ 1,3	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,2	- 0,3	2' 0"	O.	SW.	SW.	N.	R.	N.	
8	340 ^{1/4}	340 ^{1/4}	340 ^{1/4}	+ 2,3	+ 3,7	+ 2,8	+ 4,0	+ 2,0	1' 10"	SW.	SW.	SW.	t.	t.	t.	
9	340 ^{1/1}	339 ^{1/7}	339 ^{1/5}	+ 3,0	+ 4,6	+ 3,8	+ 5,0	+ 2,3	2' 1"	SW.	SW.	SW.	t.	t.	t.	
10	338 ^{1/5}	338 ^{1/9}	339 ^{1/6}	+ 3,6	+ 4,6	+ 1,0	+ 5,0	- 0,0	3' 1"	SW.	SW.	-	t.	t.	ht. ht.	
11	340 ^{1/9}	340 ^{1/0}	339 ^{1/7}	- 1,0	+ 0,3	- 1,3	+ 1,0	- 2,0	4' 3"	O.	NO.	NO.	n.	t.	N.	
12	339 ^{1/9}	339 ^{1/0}	338 ^{1/8}	- 1,0	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,3	- 2,0	4' 7"	NO.	W.	SW.	n.	N.	t.	
13	338 ^{1/5}	339 ^{1/1}	339 ^{1/2}	+ 2,3	+ 5,2	+ 1,5	+ 5,2	+ 0,3	4' 5"	SW.	SW.	SW.	R.	ht.	t.	
14	336 ^{1/9}	335 ^{1/1}	335 ^{1/0}	+ 2,6	+ 5,6	+ 4,4	+ 5,6	+ 1,0	5' 3"	SW.	SW.	-	t.	t.	ht. ht.	
15	335 ^{1/1}	335 ^{1/3}	335 ^{1/1}	+ 2,8	+ 5,7	+ 4,0	+ 6,2	+ 2,8	5' 10"	W.	W.	-	ht.	ht.	ht. ht.	
16	332 ^{1/8}	331 ^{1/8}	330 ^{1/8}	+ 0,8	+ 4,8	+ 3,6	+ 5,0	- 0,4	6' 2"	SW.	SW.	SW.	ht.	ht.	ht.	
17	330 ^{1/4}	330 ^{1/3}	330 ^{1/1}	+ 1,5	+ 4,0	+ 1,8	+ 4,0	+ 1,0	6' 2"	SW.	SW.	SW.	Sn.	ht.	t.	
18	330 ^{1/3}	330 ^{1/7}	330 ^{1/2}	+ 1,4	+ 4,3	+ 0,8	+ 4,6	+ 0,3	6' 8"	SW.	W.	-	t.	w.	t.	
19	332 ^{1/3}	331 ^{1/8}	331 ^{1/4}	+ 0,3	+ 3,3	+ 0,4	+ 3,6	- 1,3	6' 9"	SO.	-	-	ht.	ht.	ht.	
20	330 ^{1/5}	329 ^{1/9}	330 ^{1/2}	+ 0,8	+ 3,7	+ 1,3	+ 4,0	- 0,2	6' 2"	O.	O.	O.	ht. ht.	r.	R. u. Sn.	
21	333 ^{1/5}	335 ^{1/7}	336 ^{1/9}	+ 1,0	+ 1,6	- 1,4	+ 2,0	- 1,7	5' 0"	N.	NO.	-	t.	w.	ht.	
22	336 ^{1/0}	334 ^{1/2}	333 ^{1/5}	- 1,3	+ 1,0	+ 2,0	+ 3,0	- 2,3	4' 7"	SO.	SW.	SW.	Sn.	Sn.	R.	
23	331 ^{1/1}	330 ^{1/1}	330 ^{1/5}	+ 6,8	+ 7,5	+ 5,0	+ 8,2	+ 3,0	4' 6"	SW.	SW.	SW.	R.	R.	R.	
24	332 ^{1/6}	332 ^{1/3}	330 ^{1/8}	+ 4,8	+ 5,5	+ 3,0	+ 6,0	+ 2,0	8' 10"	SW.	W.	-	w.	ht.	w.	
25	329 ^{1/9}	329 ^{1/7}	330 ^{1/6}	+ 3,0	+ 5,0	+ 2,0	+ 6,0	+ 1,0	11' 11"	SW.	W.	W.	ht.	w.	w.	
26	333 ^{1/0}	333 ^{1/8}	333 ^{1/6}	+ 1,7	+ 4,6	+ 1,8	+ 5,0	+ 1,0	10' 11"	SW.	SW.	SW.	Sn.	ht.	ht.	
27	333 ^{1/9}	333 ^{1/9}	333 ^{1/8}	+ 1,6	+ 4,0	+ 2,0	+ 5,0	+ 0,6	14' 2"	SW.	SW.	-	w.	t.	ht.	
8	333 ^{1/8}	335 ^{1/7}	335 ^{1/7}	+ 2,0	+ 3,6	+ 1,6	+ 4,8	+ 1,0	12' 6"	W.	NW.	-	Sn.	R.	t.	

NB. Am 21. Februar, Abends zwischen 8 und 9 Uhr, ward hier ein Nordlicht beobachtet.

Regenhöhe im Februar = 45^{1/30}.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins zu Frankfurt.

März.	1839.															
	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermograph.		Wasserhöhe des Mains		Wind.			Wetter.		
	9 Ubr.	3 Ubr.	10 Ubr.	9 Ubr.	3 Ubr.	10 Ubr.	Max.	Minim.	Rh.	F.	9 Ubr.	3 Ubr.	10 Ubr.	9 Ubr.	3 Ubr.	10 Ubr.
1	336 ¹⁴	336 ¹²	336 ¹³	+ 1,3	+ 4,0	+ 1,0	+ 4,3	+ 0,5	9'	4"	SW.	WSW	—	Su.	ht.	ht.
2	336 ¹⁰	334 ¹¹	335 ¹²	+ 0,2	+ 5,0	— 1,0	+ 5,0	— 1,4	7'	4"	O.	O.	O.	ht.	ht.	ht.
3	335 ¹⁵	335 ¹⁶	335 ¹⁸	— 2,0	+ 2,0	— 1,0	+ 2,8	— 2,4	6'	3"	O.	O.	O.	ht.	ht.	ht.
4	335 ¹⁹	335 ¹⁹	335 ¹⁸	+ 0,4	+ 1,0	— 1,0	+ 1,0	— 1,0	5'	6"	O.	O.	O.	ht.	t.	t.
5	335 ¹⁶	334 ¹⁸	334 ¹²	— 0,7	+ 0,8	— 1,0	+ 0,8	— 1,0	4'	11"	O.	O.	O.	t.	t.	t.
6	332 ¹⁰	331 ¹¹	330 ¹⁰	— 0,7	— 0,0	+ 0,3	+ 0,4	— 1,0	4'	6"	O.	O.	—	t.	t.	Su.
7	329 ¹⁶	330 ¹¹	330 ¹³	+ 1,6	+ 0,5	— 3,8	+ 2,0	— 3,8	4'	2"	SW.	SW.	SW.	t.	Su.	ht.
8	330 ¹⁶	332 ¹⁰	332 ¹⁵	— 0,7	+ 1,4	— 0,0	+ 2,4	— 4,0	4'	0"	SW.	S.	—	Su.	t.	ht.
9	333 ¹⁷	333 ¹⁵	334 ¹⁰	— 3,6	+ 1,0	— 1,0	+ 1,0	— 6,8	3'	9"	O.	O.	NO.	N.	t.	t.
10	336 ¹⁶	337 ¹⁰	337 ¹⁵	+ 0,5	+ 2,6	— 0,8	+ 2,6	— 1,7	3'	7"	NO.	NO.	NO.	ht.	ht.	ht.
11	338 ¹³	337 ¹⁵	337 ¹⁶	— 0,2	+ 3,0	— 1,4	+ 3,3	— 3,0	3'	5"	NO.	NO.	NO.	ht.	ht.	ht.
12	337 ¹⁸	337 ¹³	337 ¹⁴	— 0,0	+ 3,5	— 0,6	+ 3,8	— 3,3	3'	3"	NO.	NO.	NO.	ht.	ht.	ht.
13	337 ¹⁵	336 ¹⁹	337 ¹⁰	— 0,2	+ 3,8	+ 1,0	+ 4,0	— 2,0	3'	3"	NO.	O.	O.	ht.	ht.	t.
14	337 ¹²	336 ¹⁹	337 ¹⁶	— 0,0	+ 2,8	— 2,0	+ 3,0	— 2,5	3'	0"	ONO.	O.	O.	ht.	ht.	ht.
15	337 ¹⁵	336 ¹⁰	333 ¹¹	— 2,2	+ 2,2	+ 1,2	+ 2,2	— 5,3	2'	11"	O.	SO.	SO.	ht.	t.	t.
16	327 ¹⁷	327 ¹²	327 ¹⁸	+ 1,7	+ 3,7	+ 5,0	+ 5,0	— 0,0	2'	10"	SO.	N.	S.	R.	R.	R.
17	328 ¹⁹	328 ¹⁸	329 ¹²	+ 4,0	+ 7,4	+ 3,7	+ 7,4	+ 3,0	3'	2"	S.	SW.	—	t.	H.	R.
18	330 ¹¹	330 ¹²	330 ¹⁶	+ 4,8	+ 6,4	+ 3,0	+ 6,4	+ 2,5	3'	9"	N.	NO.	NO.	ht.	ht.	t.
19	332 ¹⁸	334 ¹⁴	333 ¹¹	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,5	+ 2,5	+ 0,5	3'	10"	NO.	NO.	—	t.	t.	t.
20	335 ¹²	334 ¹⁶	333 ¹⁹	+ 1,7	+ 4,6	+ 1,8	+ 4,8	— 0,0	4'	0"	WSW	WSW	SW.	t.	ht.	t.
21	332 ¹²	331 ¹²	331 ¹¹	+ 3,4	+ 5,3	+ 3,8	+ 5,4	— 0,0	4'	2"	SW.	SW.	SW.	ht.	t.	t.
22	329 ¹⁸	329 ¹⁸	330 ¹⁸	+ 5,1	+ 5,0	+ 4,0	+ 6,0	+ 4,0	4'	2"	SW.	W.	W.	R.	R.	R.
23	332 ¹⁵	332 ¹²	332 ¹²	+ 5,0	+ 7,0	+ 7,0	+ 7,0	+ 2,5	4'	2"	WSW	SW.	SW.	t.	t.	ht.
24	331 ¹⁸	331 ¹⁵	331 ¹⁵	+ 8,4	+ 9,8	+ 6,4	+ 10,2	+ 5,0	4'	6"	SW.	SW.	SW.	ht.	W.	ht.
25	330 ¹⁸	330 ¹⁹	330 ¹⁸	+ 8,4	+ 7,4	+ 6,0	+ 9,0	+ 5,0	4'	9"	SW.	SW.	SW.	W.	R.	t.
26	331 ¹²	331 ¹⁷	333 ¹⁵	+ 5,3	+ 6,2	+ 2,2	+ 6,4	+ 1,5	5'	9"	SW.	S.	—	t.	ht.	ht.
27	333 ¹⁷	331 ¹⁹	330 ¹²	+ 3,0	+ 7,4	+ 6,5	+ 8,0	— 0,8	7'	4"	O.	O.	—	Rf.	W.	ht.
28	328 ¹⁴	327 ¹⁹	327 ¹⁶	+ 6,7	+ 8,4	+ 6,0	+ 10,2	+ 5,7	7'	10"	W.	W.	—	R.	ht.	ht.
29	327 ¹⁴	327 ¹²	327 ¹⁷	+ 5,7	+ 7,8	+ 5,3	+ 8,0	+ 4,6	8'	3"	SW.	WNW	N.	W.	ht.	t.
30	320 ¹⁶	331 ¹⁹	332 ¹⁴	+ 2,4	+ 3,0	+ 0,4	+ 3,6	— 0,0	8'	10"	N.	N.	O.	t.	W	ht.
31	333 ¹³	332 ¹⁵	332 ¹³	+ 0,6	+ 4,4	+ 2,5	+ 4,6	— 1,8	8'	2"	O.	O.	O.	W.	ht.	ht.

Regenhöhe im März = 29¹⁰.

NB. Am 2. März, Abends 8 Ubr, bemerkte man hier am Himmel einen ganz hellen Lichtreifen (Gürtel, Wolkenfaum) von ungefähr 3 Fuß scheinbaren Durchmesser, der, in gerader Richtung von NNO. nach SSW. sich erstreckend, das ganze sichtbare Himmelsgewölbe wie ein Reif umschloß, und über 1 Stunde lang ohne merkliche Veränderung seiner Gestalt sichtbar blieb.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins zu Frankfurt.

April.	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermograph.		Wasserhöhe des Mains	Wind.			Wetter.			
	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	Max.	Minim.		Rh.	F.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.
	1	332 ⁰ / ₀	331 ³ / ₃	331 ⁵ / ₅	+ 2,3	+ 6,7	+ 4,2	+ 7,0	- 0,4	7' 10"	O.	O.	—	ht.	t.	R.
2	331 ⁹ / ₉	332 ⁰ / ₀	332 ² / ₂	+ 4,5	+ 4,2	+ 2,0	+ 5,0	+ 1,4	7' 11"	NO.	NO.	NO.	t.	t.	R.	
3	332 ³ / ₃	332 ³ / ₃	332 ³ / ₃	- 0,0	+ 1,7	+ 0,5	+ 2,0	- 0,3	6' 10"	NO.	NO.	NO.	Sn.	R.	t.	
4	333 ⁰ / ₀	333 ⁵ / ₅	334 ² / ₂	+ 0,5	+ 1,8	+ 0,7	+ 2,0	- 0,0	5' 10"	NO.	NO.	NO.	Sn.	Sn.	Sn.	
5	334 ⁶ / ₆	333 ⁹ / ₉	334 ⁰ / ₀	+ 1,0	+ 3,6	+ 0,8	+ 4,0	- 1,8	5' 3"	O.	O.	O.	ht.	ht.	ht.	
6	335 ⁰ / ₀	335 ⁶ / ₆	335 ⁹ / ₉	+ 1,0	+ 3,0	+ 0,8	+ 3,0	- 2,0	4' 8"	NO.	NO.	NO.	ht.	ht.	ht.	
7	337 ⁰ / ₀	336 ⁸ / ₈	336 ⁸ / ₈	+ 1,7	+ 2,8	+ 1,2	+ 3,0	- 2,0	4' 4"	NO.	NO.	NO.	ht.	t.	t.	
8	336 ⁸ / ₈	336 ² / ₂	336 ⁸ / ₈	+ 1,0	+ 2,4	+ 1,0	+ 2,8	- 1,0	4' 1"	NO.	NO.	NO.	Sn.	t.	t.	
9	336 ⁵ / ₅	336 ⁴ / ₄	337 ³ / ₃	+ 2,4	+ 3,8	+ 1,5	+ 4,0	- 0,0	3' 10"	NO.	O.	NO.	t.	t.	ht.	
10	337 ⁸ / ₈	337 ⁰ / ₀	337 ⁶ / ₆	+ 4,0	+ 8,0	+ 4,0	+ 8,4	- 0,3	3' 7"	NO.	NO.	NO.	Rf.	ht. ht.	ht. ht.	
11	338 ³ / ₃	336 ⁷ / ₇	336 ² / ₂	+ 4,8	+ 9,0	+ 4,4	+ 9,4	+ 1,0	3' 4"	ONO.	NNO.	—	ht. ht.	ht. ht.	ht.	
12	334 ⁶ / ₆	333 ⁵ / ₅	333 ⁶ / ₆	+ 3,7	+ 6,2	+ 3,5	+ 6,2	+ 2,0	3' 2"	W.	W.	—	t.	t.	ht.	
13	334 ⁶ / ₆	334 ² / ₂	334 ¹ / ₁	+ 5,0	+ 5,6	+ 4,0	+ 7,6	+ 0,5	3' 1"	N.	N.	—	ht. ht.	t.	t.	
14	333 ⁹ / ₉	334 ² / ₂	334 ⁵ / ₅	+ 6,0	+ 7,0	+ 5,2	+ 7,0	+ 3,0	2' 11"	W.	W.	—	t.	R.	t.	
15	335 ³ / ₃	334 ⁶ / ₆	334 ² / ₂	+ 5,4	+ 8,6	+ 3,3	+ 9,0	+ 2,4	2' 11"	NNW.	W.	—	t.	W.	ht. ht.	
16	333 ⁹ / ₉	332 ⁴ / ₄	331 ⁷ / ₇	+ 6,1	+ 11,7	+ 7,0	+ 12,0	+ 0,0	2' 11"	O.	SO.	—	ht. ht.	ht.	ht. ht.	
17	330 ⁴ / ₄	331 ⁰ / ₀	331 ⁴ / ₄	+ 11,9	+ 8,3	+ 6,2	+ 13,3	+ 5,0	2' 10"	SW.	SW.	SW.	ht.	R.	ht.	
18	331 ⁸ / ₈	332 ² / ₂	332 ² / ₂	+ 6,4	+ 8,3	+ 7,5	+ 8,8	+ 3,2	2' 10"	S.	SW.	SW.	H.	st.	R.	
19	332 ⁰ / ₀	331 ⁵ / ₅	332 ⁷ / ₇	+ 10,3	+ 12,2	+ 7,0	+ 13,0	+ 6,3	2' 11"	SW.	SW.	SW.	t.	t.	R.	
20	334 ³ / ₃	333 ⁷ / ₇	334 ⁰ / ₀	+ 8,3	+ 11,4	+ 6,2	+ 12,0	+ 4,3	3' 1"	SW.	SW.	SW.	t.	ht.	R.	
21	335 ⁷ / ₇	335 ⁷ / ₇	336 ⁴ / ₄	+ 6,4	+ 3,8	+ 6,5	+ 9,8	+ 3,3	3' 7"	W.	NW.	NW.	R.	H.	ht.	
22	336 ⁴ / ₄	336 ⁶ / ₆	336 ⁶ / ₆	+ 6,7	+ 7,2	+ 6,0	+ 8,1	+ 3,4	3' 8"	N.	N.	—	ht.	t.	t.	
23	336 ⁵ / ₅	334 ⁷ / ₇	334 ⁸ / ₈	+ 7,6	+ 10,7	+ 8,3	+ 11,0	+ 2,3	4' 0"	NW.	SW.	—	ht.	ht. ht.	R.	
24	331 ⁴ / ₄	331 ⁴ / ₄	331 ⁶ / ₆	+ 7,8	+ 7,3	+ 3,8	+ 9,0	+ 3,0	4' 2"	W.	NW.	N.	t.	t.	W.	
25	331 ⁵ / ₅	331 ⁸ / ₈	332 ⁶ / ₆	+ 4,4	+ 7,6	+ 4,0	+ 7,6	+ 2,7	3' 10"	W.	W.	—	R.	R.	ht.	
26	332 ⁸ / ₈	333 ⁹ / ₉	334 ⁶ / ₆	+ 6,8	+ 9,8	+ 5,2	+ 10,6	+ 2,0	3' 9"	NO.	NO.	NO.	ht.	t.	ht.	
27	335 ² / ₂	334 ⁴ / ₄	334 ⁹ / ₉	+ 5,3	+ 9,5	+ 6,4	+ 10,0	+ 3,2	3' 6"	NO.	N.	NO.	t.	ht.	ht.	
28	334 ⁹ / ₉	334 ⁹ / ₉	335 ⁴ / ₄	+ 7,3	+ 9,7	+ 6,6	+ 10,0	+ 5,4	3' 5"	NO.	NO.	NO.	t.	st.	ht.	
29	335 ⁶ / ₆	334 ⁵ / ₅	334 ⁷ / ₇	+ 8,0	+ 12,4	+ 9,0	+ 12,6	+ 5,4	3' 4"	NO.	NO.	NO.	t.	ht. ht.	ht.	
30	334 ⁸ / ₈	333 ⁹ / ₉	333 ⁷ / ₇	+ 11,3	+ 16,5	+ 11,0	+ 16,5	+ 6,6	3' 3"	NO.	N.	NO.	ht.	ht.	ht.	

154,9 227,8 134,8

Regenhöhe im April = 15⁰/₆₀.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins zu Frankfurt.

Mai.	1839.															
	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermograph.		Wasserhöhe des Mains		Wind.			Wetter.		
	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	Max.	Minim.	Rh.	F.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.
1	333 ¹¹	332 ⁰⁰	331 ¹⁸	+ 13,1	+ 16,8	+ 11,0	+ 18,2	+ 8,8	3'	1"	NO.	O.	O.	ht.	G.	R.
2	332 ¹¹	331 ¹⁷	331 ¹⁸	+ 13,0	+ 16,8	+ 11,3	+ 17,3	+ 8,4	3'	1"	O.	O.	—	ht.	G.	ht.
3	331 ¹⁹	330 ⁰⁰	331 ¹⁴	+ 11,0	+ 17,0	+ 11,6	+ 17,8	+ 7,7	3'	1"	NO.	NO.	N.	t.	w.	ht.
4	331 ¹⁵	331 ¹¹	331 ¹²	+ 12,3	+ 12,8	+ 8,0	+ 16,0	+ 6,4	3'	1"	N.	N.	N.	t.	ht.	ht.
5	331 ¹⁵	330 ¹⁸	331 ¹¹	+ 11,6	+ 14,7	+ 10,4	+ 16,2	+ 4,3	3'	3"	N.	NO.	NO.	ht.	ht.	ht.
6	331 ¹⁸	331 ¹³	332 ⁰⁰	+ 13,8	+ 17,4	+ 12,8	+ 18,0	+ 8,0	3'	6"	NO.	NO.	NO.	ht. ht.	ht.	ht. ht.
7	333 ¹²	332 ¹⁸	332 ⁰⁹	+ 15,1	+ 18,6	+ 12,9	+ 19,0	+ 8,4	3'	5"	NO.	N.	NO.	ht. ht.	ht.	ht. ht.
8	333 ¹⁰	332 ¹²	331 ¹⁹	+ 15,0	+ 19,4	+ 13,0	+ 20,0	+ 8,8	3'	3"	NO.	NO.	NO.	ht. ht.	ht.	ht. ht.
9	331 ¹⁴	330 ¹⁹	330 ¹⁷	+ 15,0	+ 19,6	+ 13,3	+ 20,0	+ 10,0	2'	11"	O.	O.	O.	ht.	ht.	ht.
10	330 ¹⁵	330 ¹⁹	331 ¹⁴	+ 14,2	+ 16,7	+ 10,3	+ 17,5	+ 9,5	2'	8"	O.	O.	O.	ht.	ht.	ht. ht.
11	333 ¹⁰	332 ¹²	332 ¹⁴	+ 13,6	+ 15,8	+ 10,0	+ 16,9	+ 7,0	2'	7"	O.	O.	N.	ht.	H.	ht.
12	332 ¹⁸	332 ¹³	332 ¹⁴	+ 7,8	+ 13,2	+ 9,8	+ 13,4	+ 5,3	2'	5"	NO.	NW.	—	t.	w.	ht.
13	332 ¹²	331 ¹³	330 ¹⁶	+ 12,3	+ 13,9	+ 9,0	+ 14,8	+ 7,4	2'	4"	W.	SW.	SW.	ht.	t.	t.
14	329 ¹⁸	328 ¹⁷	327 ¹⁹	+ 7,8	+ 11,6	+ 8,6	+ 12,0	+ 5,0	2'	2"	SW.	SW.	—	t.	st.	R.
15	329 ¹⁵	329 ¹⁷	329 ¹⁸	+ 6,0	+ 6,6	+ 6,3	+ 7,4	+ 4,8	2'	1"	S.	SW.	SW.	r.	R.	t.
16	330 ¹⁸	330 ¹²	330 ¹⁶	+ 9,0	+ 13,2	+ 8,2	+ 13,3	+ 3,2	1'	11"	SW.	S.	—	ht.	ht.	ht.
17	332 ¹³	333 ¹²	333 ¹⁷	+ 10,6	+ 9,7	+ 7,4	+ 11,1	+ 5,8	1'	11"	NO.	NO.	—	ht.	t.	R.
18	333 ¹⁷	333 ¹⁸	334 ¹⁵	+ 8,2	+ 10,1	+ 9,0	+ 11,0	+ 6,6	2'	0"	NNW.	NO.	—	R.	R.	R.
19	335 ¹⁷	335 ¹⁶	335 ¹⁹	+ 10,0	+ 14,2	+ 11,3	+ 14,8	+ 8,0	2'	5"	SW.	SW.	SW.	t.	ht.	ht.
20	336 ¹⁵	335 ¹⁶	335 ¹¹	+ 14,0	+ 16,0	+ 13,4	+ 18,0	+ 9,2	2'	11"	SW.	NW.	—	ht.	r.	ht.
21	334 ¹⁷	333 ¹⁴	332 ¹³	+ 16,0	+ 17,5	+ 14,0	+ 19,0	+ 9,4	3'	11"	N.	N.	—	ht.	ht.	ht.
22	331 ¹⁸	331 ¹¹	331 ¹⁰	+ 10,8	+ 13,8	+ 8,8	+ 14,8	+ 6,6	4'	7"	W.	W.	W.	t.	ht.	R.
23	332 ¹⁹	333 ¹¹	333 ¹²	+ 8,6	+ 10,4	+ 6,4	+ 11,0	+ 3,9	4'	9"	W.	SW.	SW.	R.	ht.	ht. ht.
24	332 ¹⁰	331 ¹⁹	331 ¹⁹	+ 5,4	+ 7,6	+ 6,4	+ 8,0	+ 5,6	4'	5"	SW.	S.	—	R.	R.	t.
25	332 ¹³	332 ¹⁷	330 ¹¹	+ 7,7	+ 11,0	+ 6,8	+ 12,0	+ 6,0	4'	3"	W.	NW.	—	t.	ht.	ht.
26	334 ¹⁵	334 ¹²	334 ¹³	+ 10,8	+ 13,0	+ 8,8	+ 14,0	+ 3,0	4'	1"	N.	NO.	—	ht.	w.	t.
27	334 ¹³	334 ¹³	334 ¹⁴	+ 8,4	+ 8,1	+ 8,4	+ 8,4	+ 7,2	3'	11"	N.	N.	N.	R.	R.	R.
28	334 ¹⁷	334 ¹⁶	334 ¹⁷	+ 10,0	+ 13,6	+ 11,0	+ 14,0	+ 8,0	4'	1"	N.	NNW.	—	t.	t.	t.
29	334 ¹⁵	334 ¹⁵	334 ¹³	+ 12,4	+ 15,7	+ 13,0	+ 16,0	+ 9,4	4'	3"	N.	NO.	—	R.	ht.	ht.
30	334 ¹¹	333 ¹³	333 ¹⁰	+ 16,6	+ 20,0	+ 13,6	+ 20,5	+ 10,2	3'	11"	O.	O.	—	ht.	ht.	ht. ht.
31	332 ¹⁵	331 ¹⁶	331 ¹⁶	+ 16,7	+ 16,8	+ 14,0	+ 20,3	+ 11,0	3'	9"	NO.	N.	N.	ht.	G. R.	t.

357,0 4476 3988

Regenhöhe im Mai = 21¹¹/₇₅.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins zu Frankfurt.

Juni.	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermograph.		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.
1	331 ⁴	330 ⁸	330 ⁹	+17,3	+18,0	+13,3	+20,3	+12,4	4' 5"	NO.	S.	—	ht.	G. R.	ht.
2	331 ²	330 ⁹	331 ⁰	+15,4	+18,6	+13,8	+19,0	+11,4	5' 3"	NO.	NO.	—	ht.	ht.	ht.
3	331 ⁰	330 ⁹	331 ⁰	+15,0	+17,8	+13,0	+18,5	+10,3	5' 1"	SW.	N.	—	R.	G.	ht.
4	330 ²	329 ²	329 ⁷	+16,5	+17,3	+12,2	+19,0	+10,8	4' 5"	O.	S.	S.	w.	G. R.	t.
5	330 ⁵	330 ⁹	331 ⁷	+12,2	+12,0	+10,1	+13,6	+10,0	4' 3"	SW.	W.	W.	R.	t.	ht. ht.
6	333 ²	333 ⁶	333 ⁴	+10,1	+13,5	+9,6	+13,5	+8,0	3' 11"	W.	W.	N.	R.	ht.	ht. ht.
7	334 ⁴	333 ⁸	333 ⁹	+12,8	+17,6	+12,9	+17,6	+7,6	4' 0"	S.	S.	—	N.	ht.	ht.
8	334 ¹	333 ⁸	333 ⁸	+17,0	+21,0	+16,0	+21,4	+11,0	4' 2"	SO.	S.	S.	ht.	ht.	ht.
9	333 ⁸	334 ²	334 ⁹	+16,3	+19,1	+14,2	+19,5	+12,6	4' 3"	SW.	SW.	—	R.	R.	t.
10	337 ⁰	337 ¹	337 ¹	+15,8	+18,0	+13,3	+18,6	+11,8	3' 11"	N.	N.	N.	ht.	ht.	ht.
11	337 ⁵	336 ⁸	336 ⁹	+18,0	+19,5	+15,4	+21,0	+11,5	3' 6"	N.	SW.	—	ht.	ht.	t.
12	336 ⁹	334 ¹	334 ²	+17,0	+20,0	+16,0	+20,2	+12,0	3' 1"	W.	W.	—	ht.	ht.	ht.
13	334 ¹	332 ⁸	332 ⁹	+19,0	+23,5	+18,3	+24,0	+11,4	2' 8"	SW.	SW.	—	ht.	ht.	ht.
14	332 ⁸	332 ²	332 ⁰	+19,3	+23,5	+18,5	+24,2	+13,6	2' 6"	O.	S.	—	ht.	ht.	ht.
15	332 ⁶	332 ⁶	331 ⁸	+21,5	+24,7	+18,3	+25,1	+14,0	2' 5"	SW.	SW.	SW.	ht.	ht.	ht.
16	334 ¹	335 ⁵	335 ⁸	+21,0	+22,4	+19,0	+25,0	+14,4	2' 3"	NO.	O.	NO.	ht.	ht.	ht.
17	335 ⁹	335 ⁴	335 ¹	+21,6	+25,6	+19,6	+25,8	+15,0	2' 1"	NO.	NO.	—	ht. ht.	ht.	ht.
18	334 ⁸	333 ⁸	333 ⁴	+21,4	+25,0	+18,2	+25,3	+15,6	2' 0"	O.	O.	—	ht. ht.	ht. ht.	ht.
19	334 ¹	334 ⁴	334 ⁹	+21,8	+23,5	+17,0	+25,0	+15,0	1' 10"	NO.	W.	—	ht.	ht.	ht.
20	335 ⁷	335 ²	334 ⁴	+19,0	+23,0	+18,3	+22,2	+14,4	1' 8"	O.	O.	—	ht.	ht.	ht.
21	332 ⁸	332 ⁷	332 ³	+20,3	+22,8	+17,7	+23,0	+15,9	1' 7"	W.	W.	—	t.	ht.	ht.
22	332 ¹	330 ⁸	330 ⁹	+18,7	+22,0	+17,2	+22,3	+14,3	1' 7"	SW.	SW.	SW.	t.	ht.	t.
23	331 ⁰	330 ⁹	331 ⁹	+18,0	+18,6	+15,3	+21,0	+15,2	1' 10"	W.	W.	W.	st.	ht.	ht. ht.
24	333 ⁶	333 ⁵	331 ⁷	+16,6	+19,0	+16,1	+19,8	+11,0	1' 9"	W.	W.	—	St.	w.	ht.
25	333 ⁹	333 ⁶	333 ⁶	+18,5	+19,8	+17,0	+20,8	+13,0	1' 9"	SW.	W.	—	t.	ht.	ht.
26	331 ³	333 ²	333 ⁰	+16,4	+16,2	+13,3	+17,0	+11,4	1' 7"	S.	S.	—	G.	ht.	t.
27	333 ⁰	332 ⁷	332 ⁶	+14,7	+16,1	+12,2	+16,8	+9,0	1' 6"	SW.	SW.	SW.	ht.	R.	R.
28	332 ³	331 ⁸	331 ⁶	+14,0	+13,0	+10,0	+17,0	+8,6	1' 5"	SW.	SW.	SW.	ht.	R.	R.
29	331 ⁴	331 ⁰	331 ¹	+11,0	+13,4	+10,3	+15,0	+9,8	1' 5"	SW.	W.	W.	R.	ht.	R.
30	332 ⁴	332 ⁶	333 ³	+10,0	+11,0	+10,0	+11,0	+9,5	1' 5"	W.	W.	W.	t.	R.	t.

504,2 575,3 446,7

Regenhöhe im Juni 20⁷⁰.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins zu Frankfurt.

Juli.	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermograph.		Wasserhöhe des Rheins	Wind.			Wetter.		
	9 Ubr.	3 Ubr.	10 Ubr.	9 Ubr.	3 Ubr.	10 Ubr.	Max.	Minim.		9 Ubr.	3 Ubr.	10 Ubr.	9 Ubr.	3 Ubr.	10 Ubr.
1	334 ¹⁵	335 ¹¹	335 ¹⁸	+ 11,1	+ 14,2	+ 9,8	+ 14,2	+ 9,3	1' 6"	W.	W.	W.	t.	ht.	t.
2	335 ¹⁷	335 ¹⁸	335 ¹⁷	+ 9,3	+ 9,9	+ 9,7	+ 11,0	+ 8,4	1' 6"	W.	NW.	—	t.	t.	t.
3	335 ¹⁰	334 ¹⁶	334 ¹⁶	+ 10,8	+ 13,6	+ 9,8	+ 13,6	+ 9,0	1' 7"	WSW	NW.	NW.	R.	ht.	t.
4	334 ¹⁶	334 ¹⁶	334 ¹⁷	+ 11,2	+ 13,3	+ 9,6	+ 13,5	+ 8,2	1' 8"	NW.	W.	—	ht.	ht.	ht.
5	335 ¹⁴	335 ¹¹	335 ¹⁰	+ 12,7	+ 17,3	+ 11,5	+ 18,0	+ 6,0	2' 0"	O.	NW.	—	N.	ht.	ht.
6	335 ¹⁰	333 ¹⁹	332 ¹⁵	+ 15,3	+ 20,4	+ 15,0	+ 20,4	+ 10,0	2' 6"	NO.	W.	SW.	ht.	ht.	ht.
7	334 ¹⁷	333 ¹⁰	332 ¹⁷	+ 19,5	+ 24,0	+ 18,2	+ 24,4	+ 11,0	2' 5"	SW.	S.	S.	ht.	ht.	ht.
8	332 ¹¹	332 ¹⁰	332 ¹⁴	+ 21,0	+ 23,7	+ 15,0	+ 26,0	+ 11,4	2' 3"	SW.	SW.	SW.	ht.	t.	R.
9	333 ¹⁰	333 ¹¹	333 ¹⁷	+ 15,1	+ 18,5	+ 14,4	+ 19,0	+ 14,0	1' 11"	SW.	SW.	SW.	w.	ht.	R.
10	335 ¹⁷	335 ¹³	335 ¹⁵	+ 16,6	+ 18,7	+ 13,3	+ 19,2	+ 12,2	1' 9"	SW.	SW.	—	ht.	ht.	ht.
11	335 ¹⁴	334 ¹⁷	334 ¹³	+ 15,8	+ 19,8	+ 14,8	+ 20,0	+ 9,0	1' 7"	NO.	O.	O.	ht. ht.	ht. ht.	ht.
12	334 ¹⁰	333 ¹⁵	333 ¹⁶	+ 19,3	+ 23,6	+ 18,2	+ 24,4	+ 11,8	1' 5"	O.	SW.	SW.	ht.	t.	t.
13	334 ¹²	334 ¹⁵	334 ¹⁹	+ 18,8	+ 20,8	+ 16,0	+ 20,8	+ 15,0	1' 4"	SW.	SW.	—	R.	ht.	ht. ht.
14	335 ¹²	334 ¹⁵	334 ¹³	+ 18,0	+ 22,3	+ 18,2	+ 23,0	+ 15,3	1' 4"	O.	S.	S.	ht. ht.	ht.	ht.
15	333 ¹⁸	333 ¹⁵	334 ¹²	+ 16,8	+ 21,0	+ 17,3	+ 22,2	+ 16,2	1' 3"	S.	NO.	NO.	G. R.	G.	t.
16	335 ¹⁷	335 ¹⁴	335 ¹⁵	+ 16,2	+ 18,7	+ 14,8	+ 19,4	+ 14,0	1' 3"	NO.	N.	—	ht.	R.	ht.
17	336 ¹¹	334 ¹⁹	333 ¹⁹	+ 16,8	+ 19,8	+ 14,0	+ 20,0	+ 10,8	1' 3"	O.	SO.	—	ht.	ht. ht.	ht. ht.
18	332 ¹⁵	331 ¹⁶	332 ¹²	+ 18,7	+ 23,8	+ 18,6	+ 24,0	+ 12,4	1' 2"	O.	SO.	—	ht.	t.	ht. ht.
19	332 ¹¹	331 ¹⁴	331 ¹⁹	+ 20,8	+ 24,0	+ 19,4	+ 25,3	+ 14,5	1' 1"	ONO.	N.	—	ht.	ht.	G. R.
20	333 ¹⁵	333 ¹¹	333 ¹¹	+ 19,4	+ 21,0	+ 17,0	+ 22,2	+ 14,3	1' 1"	SW.	W.	NW.	ht. ht.	t.	t.
21	333 ¹⁸	333 ¹⁶	334 ¹⁰	+ 18,8	+ 21,0	+ 16,4	+ 22,2	+ 12,3	1' 4"	WSW	W.	W.	ht.	G. R.	R.
22	335 ¹⁶	335 ¹⁴	335 ¹⁷	+ 17,7	+ 18,4	+ 14,5	+ 19,4	+ 12,1	1' 4"	W.	SW.	—	R.	t.	ht.
23	335 ¹⁹	335 ¹³	335 ¹²	+ 17,0	+ 19,4	+ 13,8	+ 20,4	+ 10,6	1' 4"	WSW	W.	—	ht.	ht.	ht.
24	334 ¹¹	332 ¹⁹	332 ¹³	+ 18,2	+ 21,8	+ 17,0	+ 22,3	+ 10,6	1' 2"	SO.	S.	SW.	ht.	t.	G. R.
25	332 ¹²	331 ¹⁹	332 ¹⁰	+ 19,0	+ 18,8	+ 14,2	+ 21,0	+ 13,8	1' 1"	O.	SW.	SW.	ht.	R.	R.
26	333 ¹⁰	331 ¹⁹	331 ¹³	+ 14,8	+ 19,7	+ 16,3	+ 20,1	+ 12,5	1' 5"	SW.	SW.	SW.	t.	ht.	R.
27	332 ¹⁰	332 ¹⁴	333 ¹⁰	+ 17,0	+ 18,0	+ 13,7	+ 18,2	+ 12,4	1' 6"	SW.	SW.	SW.	St.	ht.	ht.
28	333 ¹⁸	334 ¹⁰	334 ¹⁶	+ 16,0	+ 18,7	+ 14,4	+ 19,0	+ 10,0	1' 4"	SW.	SW.	SW.	ht.	ht.	ht.
29	334 ¹⁹	335 ¹⁰	334 ¹⁸	+ 15,8	+ 17,4	+ 13,2	+ 18,2	+ 10,4	1' 2"	SW.	W.	—	w.	ht.	ht.
30	332 ¹⁹	331 ¹⁸	331 ¹³	+ 14,4	+ 20,3	+ 15,3	+ 20,6	+ 10,4	1' 1"	SSW.	SW.	SW.	t.	ht.	ht.
31	330 ¹³	331 ¹⁰	331 ¹⁶	+ 18,6	+ 18,3	+ 14,6	+ 20,5	+ 12,7	1' 0"	SW.	SW.	SW.	st.	st.	st.

510,5 600,2 458,0

Regenhöhe im Juli = 14'40.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins zu Frankfurt.

August.	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermograph.		Wasserhöhe des Mains	Wind.			Wetter.		
	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	Max.	Minim.		Rh. F.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.
	1	332 ¹¹ 7	333 ¹¹ 8	335 ¹¹ 0	+ 14,8	+ 15,5	+ 14,0	+ 16,3	+ 13,3	1' 0"	W.	W.	W.	ht.	st.
2	336 ¹¹ 2	335 ¹¹ 6	335 ¹¹ 7	+ 15,4	+ 18,6	+ 14,8	+ 18,7	+ 10,2	0' 11"	W.	S.	—	ht.	ht.	ht. ht.
3	335 ¹¹ 7	334 ¹¹ 9	335 ¹¹ 0	+ 16,8	+ 21,0	+ 15,4	+ 21,2	+ 9,8	0' 11"	O.	O.	O.	ht. ht.	ht. ht.	ht. ht.
4	334 ¹¹ 7	333 ¹¹ 8	333 ¹¹ 6	+ 18,4	+ 22,0	+ 15,8	+ 22,8	+ 10,5	0' 11"	O.	O.	N.	ht. ht.	ht.	st.
5	334 ¹¹ 9	335 ¹¹ 0	335 ¹¹ 2	+ 15,7	+ 16,3	+ 13,0	+ 16,8	+ 12,7	0' 11"	NW.	NW.	NW.	st.	ht.	ht. ht.
6	335 ¹¹ 5	335 ¹¹ 3	335 ¹¹ 1	+ 12,7	+ 15,8	+ 11,3	+ 16,0	+ 10,4	0' 10"	NW.	NW.	NW.	t.	ht.	ht.
7	334 ¹¹ 5	332 ¹¹ 9	331 ¹¹ 9	+ 15,0	+ 18,5	+ 13,7	+ 19,0	+ 7,2	0' 10"	O.	SW.	SW.	ht. ht.	ht.	R.
8	331 ¹¹ 7	332 ¹¹ 5	333 ¹¹ 4	+ 14,4	+ 15,6	+ 11,4	+ 17,2	+ 11,0	0' 10"	SW.	W.	W.	G. R.	ht.	t.
9	335 ¹¹ 3	335 ¹¹ 3	335 ¹¹ 6	+ 14,6	+ 17,4	+ 10,8	+ 18,0	+ 10,4	0' 10"	W.	W.	—	ht.	ht.	ht.
10	336 ¹¹ 2	334 ¹¹ 9	335 ¹¹ 0	+ 16,2	+ 20,0	+ 14,2	+ 20,5	+ 8,3	0' 10"	SW.	SW.	—	ht. ht.	ht.	ht. ht.
11	334 ¹¹ 8	334 ¹¹ 4	334 ¹¹ 2	+ 16,4	+ 18,4	+ 14,8	+ 19,0	+ 10,3	0' 10"	SW.	W.	—	ht.	st.	t.
12	336 ¹¹ 0	335 ¹¹ 9	335 ¹¹ 6	+ 14,6	+ 16,0	+ 11,7	+ 17,3	+ 11,0	0' 10"	SW.	N.	N.	t.	ht.	ht.
13	335 ¹¹ 1	334 ¹¹ 9	334 ¹¹ 9	+ 13,5	+ 16,3	+ 11,6	+ 17,0	+ 8,7	0' 10"	N.	N.	—	ht.	w.	ht.
14	334 ¹¹ 5	333 ¹¹ 5	333 ¹¹ 2	+ 11,3	+ 17,3	+ 12,8	+ 17,5	+ 8,6	0' 10"	O.	O.	O.	ht.	ht.	ht.
15	332 ¹¹ 1	331 ¹¹ 0	331 ¹¹ 4	+ 14,8	+ 20,4	+ 15,7	+ 21,0	+ 9,0	0' 9"	O.	SSW.	SW.	ht.	R.	t.
16	332 ¹¹ 0	331 ¹¹ 9	332 ¹¹ 1	+ 14,7	+ 17,4	+ 14,9	+ 18,4	+ 13,0	0' 9"	S.	S.	S.	ht.	f.	t.
17	332 ¹¹ 7	332 ¹¹ 6	332 ¹¹ 6	+ 13,6	+ 16,6	+ 14,4	+ 17,2	+ 12,8	0' 10"	SW.	SW.	SW.	R.	ht.	t.
18	333 ¹¹ 5	333 ¹¹ 2	333 ¹¹ 2	+ 15,4	+ 17,0	+ 13,8	+ 18,1	+ 12,2	0' 10"	SW.	SW.	—	ht.	st.	R.
19	334 ¹¹ 0	333 ¹¹ 0	333 ¹¹ 0	+ 14,0	+ 15,2	+ 12,6	+ 17,0	+ 9,3	0' 10"	NW.	NW.	NW.	ht.	G. R.	t.
20	333 ¹¹ 4	333 ¹¹ 4	333 ¹¹ 6	+ 11,3	+ 13,8	+ 10,4	+ 14,5	+ 9,0	0' 10"	SW.	SW.	—	t.	ht.	ht.
21	334 ¹¹ 3	334 ¹¹ 0	333 ¹¹ 9	+ 12,6	+ 13,0	+ 10,0	+ 14,0	+ 8,7	0' 10"	W.	W.	W.	ht.	t.	t.
22	335 ¹¹ 3	335 ¹¹ 9	335 ¹¹ 9	+ 10,0	+ 10,8	+ 10,2	+ 13,2	+ 8,0	0' 11"	SW.	W.	W.	t.	r.	ht. ht.
23	336 ¹¹ 4	336 ¹¹ 7	336 ¹¹ 5	+ 11,0	+ 13,4	+ 10,1	+ 14,0	+ 7,3	1' 0"	W.	NW.	—	t.	ht.	ht. ht.
24	326 ¹¹ 2	335 ¹¹ 5	335 ¹¹ 1	+ 12,2	+ 16,7	+ 11,4	+ 17,0	+ 7,1	1' 0"	SW.	SW.	—	ht. ht.	ht. ht.	ht. ht.
25	334 ¹¹ 8	333 ¹¹ 8	333 ¹¹ 7	+ 13,7	+ 19,0	+ 12,8	+ 19,2	+ 7,4	0' 11"	S.	SW.	SW.	ht. ht.	ht.	ht. ht.
26	333 ¹¹ 7	333 ¹¹ 0	332 ¹¹ 3	+ 15,0	+ 19,8	+ 13,7	+ 21,0	+ 9,0	0' 11"	SW.	SW.	SW.	ht.	ht.	t.
27	331 ¹¹ 1	331 ¹¹ 1	331 ¹¹ 6	+ 13,7	+ 14,4	+ 11,2	+ 14,6	+ 11,0	1' 1"	SW.	SW.	SW.	R.	R.	t.
28	333 ¹¹ 0	333 ¹¹ 3	334 ¹¹ 0	+ 12,8	+ 15,2	+ 10,4	+ 15,4	+ 9,0	0' 11"	SW.	SW.	NO.	ht.	ht.	ht. ht.
29	334 ¹¹ 7	333 ¹¹ 9	333 ¹¹ 4	+ 12,0	+ 15,0	+ 13,3	+ 16,0	+ 7,7	0' 11"	NO.	NO.	NO.	ht.	t.	t.
30	332 ¹¹ 6	332 ¹¹ 7	332 ¹¹ 6	+ 13,0	+ 14,6	+ 13,4	+ 15,4	+ 12,2	0' 10"	N.	W.	—	R.	t.	t.
31	332 ¹¹ 3	331 ¹¹ 0	329 ¹¹ 5	+ 14,8	+ 18,4	+ 14,8	+ 19,0	+ 12,3	0' 10"	SW.	SW.	SW.	t.	ht.	R.

434,4 519,4 398,4

Regenhöhe im August = 34¹¹50.

N.B. Nachmittags den 19. August starkes Gewitter. Der Blitz entzündete in Oberrad ein Gebäude. An einigen Blitzableitern desselben Orts bemerkte man gleichfalls partielle Entladungen der elektrischen Wolken.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins zu Frankfurt.

September.	1839.										Wasserhöhe des Regens	Wind.			Wetter.		
	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermo- graph.										
	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	Max.	Minim.	Rh. F.	9 Uhr.		3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	
1	327 ⁷	327 ⁷	328 ¹	+13,4	+14,6	+13,2	+15,0	+12,7	0' 10"	S.	SW.	SW.	R.	R.	R.		
2	328 ²	328 ³	328 ⁸	+11,8	+14,8	+11,7	+15,2	+11,2	0' 10"	SW.	SW.	SW.	t.	ht.	t.		
3	330 ⁰	330 ²	330 ⁶	+12,6	+14,0	+10,0	+14,7	+9,1	0' 11"	SW.	SW.	SW.	t.	ht.	R.		
4	332 ³	332 ³	332 ³	+10,0	+11,2	+10,3	+12,1	+9,6	0' 11"	SW.	SW.	SW.	R.	R.	t.		
5	334 ²	334 ⁴	334 ⁶	+13,6	+15,5	+12,4	+16,1	+9,3	0' 11"	SW.	SW.	SW.	ht.	ht.	t.		
6	334 ⁵	335 ⁹	336 ⁰	+14,0	+15,8	+13,1	+16,6	+10,8	1' 1"	SW.	SW.	SW.	ht.	t.	t.		
7	334 ⁸	333 ⁹	334 ⁰	+14,8	+18,5	+14,2	+18,5	+11,4	1' 0"	SW.	SW.	SW.	ht.	ht.	ht.		
8	335 ⁰	335 ⁹	336 ³	+16,2	+16,0	+13,0	+17,7	+11,7	1' 0"	SW.	SW.	SW.	ht.	t.	ht.		
9	335 ⁷	335 ⁸	335 ⁴	+15,0	+19,0	+13,7	+19,2	+10,0	1' 0"	SW.	SW.	SW.	ht.	ht. ht.	ht.		
10	335 ⁴	334 ⁸	334 ⁸	+15,7	+22,0	+16,0	+22,0	+10,2	0' 11"	SW.	SW.	—	ht. ht.	ht. ht.	ht.		
11	335 ⁷	334 ³	333 ⁸	+16,0	+22,4	+16,4	+22,4	+12,3	0' 11"	O.	SW.	—	ht. ht.	ht. ht.	ht.		
12	332 ⁶	331 ¹	330 ⁶	+16,7	+22,0	+15,3	+22,4	+12,3	0' 10"	S.	SW.	—	ht. ht.	ht. ht.	ht.		
13	330 ⁴	331 ⁰	331 ⁰	+14,0	+12,5	+10,6	+14,2	+9,4	0' 9"	W.	SW.	—	R.	R.	t.		
14	329 ⁰	328 ²	328 ¹	+11,8	+14,8	+12,5	+15,0	+8,0	0' 8"	O.	WSW	—	w.	R.	R.		
22	331 ⁵	331 ⁴	331 ⁵	+10,0	+12,2	+9,4	+14,0	+9,2	0' 8"	SW.	SW.	SW.	R.	G.	R.		
23	332 ⁰	331 ⁹	332 ⁵	+9,5	+13,0	+9,9	+13,0	+8,3	0' 11"	SW.	SW.	SW.	R.	ht.	ht.		
24	334 ²	334 ³	334 ⁵	+11,0	+14,2	+10,1	+14,4	+7,4	0' 11"	SW.	SW.	SW.	ht.	ht.	ht.		
25	334 ⁷	334 ⁴	334 ³	+10,0	+14,8	+11,0	+15,2	+5,7	0' 11"	SW.	SW.	—	ht.	ht.	ht.		
26	334 ²	333 ²	332 ⁴	+11,2	+16,8	+11,2	+17,0	+7,6	0' 11"	S.	SW.	—	ht. ht.	ht.	ht. ht.		
27	333 ⁶	333 ⁸	333 ⁸	+11,1	+12,9	+9,6	+13,0	+9,3	0' 10"	N.	SO.	—	R.	ht.	ht. ht.		
28	331 ⁷	330 ⁴	330 ⁰	+9,5	+13,5	+10,3	+13,8	+7,5	0' 10"	NO.	O.	SW.	t.	ht.	t.		
29	330 ⁷	331 ²	332 ⁰	+11,5	+13,4	+8,2	+14,5	+7,3	0' 11"	SW.	SW.	—	R.	ht.	ht. ht.		
30	332 ⁷	331 ⁶	332 ⁹	+8,4	+13,0	+10,0	+13,9	+6,4	0' 11"	S.	N.	—	N.	ht.	ht.		
										0' 11" Regenhöhe im September = 29 ¹⁰ .							

NB. Die Regenhöhe vom 1. August 1838 bis 31. Juli 1839 betrug im Ganzen = 1',11",6¹⁵. Die geringste Regenhöhe war im September 1838 = 12³⁰; die größte im Februar 1839 = 45³⁰. Durchschnittlich innerhalb eines Monats = 23⁵¹.

15	326 ⁷	326 ¹	326 ¹	+16,0	+20,0	+13,0	+20,0	+11,4	0' 9"	O.	O.	—	ht.	t.	R.
16	331 ⁴	331 ¹	331 ¹	+12,8	+15,0	+11,4	+15,5	+9,7	0' 9"	S.	SW.	SW.	ht.	ht. ht.	R.
17	331 ⁹	331 ⁸	331 ⁹	+11,8	+13,6	+11,2	+13,8	+8,4	0' 8"	SW.	SW.	SW.	ht.	ht.	ht.
18	332 ⁵	332 ³	332 ⁶	+11,7	+14,0	+10,1	+15,0	+10,2	0' 8"	SW.	SW.	SW.	R.	t.	ht. ht.
19	333 ²	332 ⁵	332 ⁴	+11,8	+14,4	+9,8	+14,8	+8,2	0' 8"	SW.	SW.	—	ht.	t.	t.
20	333 ⁴	332 ⁸	332 ⁸	+13,8	+16,0	+11,3	+16,5	+8,3	0' 7"	S.	SW.	—	R.	t.	R.
21	331 ⁷	330 ³	330 ⁴	+11,9	+16,7	+11,9	+17,0	+10,8	0' 7"	O.	S.	—			

377,6 466,6 350,8

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins zu Frankfurt.

October.	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermograph.		Wasserhöhe des Meins	Wind.			Wetter.		
	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	Max.	Minim.		Rh. F.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.
	1	334 ¹ / ₁	333 ⁸ / ₈	333 ⁸ / ₈	+ 12,0	+ 12,2	+ 9,8	+14,4	+ 9,2	0' 11"	NO.	NO.	NO.	ht.	ht.
2	333 ² / ₂	332 ¹ / ₁	332 ¹ / ₁	+ 11,1	+ 15,4	+ 11,8	+15,5	+ 8,1	0' 10"	O.	SSW.	SW.	ht.	ht.	R.
3	332 ⁹ / ₉	333 ⁵ / ₅	333 ⁶ / ₆	+ 12,8	+ 12,8	+ 11,0	+14,4	+ 11,1	0' 10"	SW.	NW.	SW.	R.	R.	t.
4	332 ⁵ / ₅	331 ⁵ / ₅	331 ⁵ / ₅	+ 13,0	+ 14,0	+ 12,8	+15,0	+ 11,0	0' 11"	SW.	S.	S.	t.	R.	R.
5	333 ² / ₂	333 ⁹ / ₉	334 ⁶ / ₆	+ 12,3	+ 13,7	+ 11,6	+14,8	+ 10,5	1' 1"	SW.	SW.	NO.	ht.	R.	t.
6	335 ⁶ / ₆	334 ⁹ / ₉	335 ¹ / ₁	+ 10,8	+ 12,5	+ 11,2	+13,5	+ 9,8	1' 6"	NO.	NO.	NO.	R.	R.	t.
7	335 ⁵ / ₅	335 ⁹ / ₉	335 ⁹ / ₉	+ 12,3	+ 14,6	+ 12,3	+15,2	+ 10,7	1' 7"	NO.	N.	NO.	ht.	ht.	ht.
8	335 ⁶ / ₆	334 ⁸ / ₈	334 ⁹ / ₉	+ 12,0	+ 14,0	+ 12,1	+14,7	+ 11,2	1' 5"	NO.	O.	O.	t.	t.	ht.
9	334 ⁷ / ₇	334 ⁰ / ₀	333 ⁷ / ₇	+ 11,1	+ 13,8	+ 11,4	+14,0	+ 9,6	1' 5"	O.	O.	—	t.	ht.	ht.
10	333 ⁵ / ₅	333 ³ / ₃	333 ³ / ₃	+ 10,8	+ 12,8	+ 10,5	+13,0	+ 8,7	1' 4"	SO.	SW.	—	t.	ht.	ht.
11	333 ³ / ₃	332 ¹ / ₁	332 ¹ / ₁	+ 12,6	+ 16,8	+ 11,6	+17,0	+ 9,6	1' 3"	NO.	ONO.	NO.	ht.	ht.	ht.
12	333 ⁵ / ₅	333 ² / ₂	333 ⁵ / ₅	+ 14,4	+ 18,6	+ 11,9	+19,0	+ 10,7	1' 1"	NO.	NO.	NO.	ht.	ht.	ht.
13	334 ¹ / ₁	334 ¹ / ₁	333 ⁹ / ₉	+ 10,3	+ 13,8	+ 8,0	+14,0	+ 7,2	1' 0"	NO.	NO.	NO.	t.	ht.	ht. ht.
14	334 ² / ₂	333 ⁷ / ₇	333 ⁸ / ₈	+ 8,2	+ 13,2	+ 8,0	+13,4	+ 5,7	1' 0"	NO.	SO.	SO.	ht.	ht.	ht. ht.
15	333 ⁴ / ₄	333 ¹ / ₁	333 ⁶ / ₆	+ 9,7	+ 13,0	+ 8,2	+13,2	+ 6,4	0' 11"	SO.	O.	—	ht.	ht.	ht.
16	334 ⁵ / ₅	334 ¹ / ₁	334 ² / ₂	+ 8,8	+ 12,6	+ 8,4	+13,1	+ 7,7	0' 10"	SW.	NO.	NO.	N.	t.	ht. ht.
17	334 ⁰ / ₀	333 ⁸ / ₈	333 ⁸ / ₈	+ 9,0	+ 11,0	+ 10,3	+11,0	+ 7,5	0' 10"	O.	O.	O.	N.	r.	t.
18	334 ⁴ / ₄	333 ⁹ / ₉	334 ⁰ / ₀	+ 10,6	+ 13,0	+ 10,0	+13,8	+ 9,8	0' 10"	O.	O.	—	t.	ht.	ht.
19	334 ³ / ₃	334 ⁵ / ₅	334 ⁵ / ₅	+ 10,0	+ 13,1	+ 9,8	+13,2	+ 8,2	0' 10"	SW.	SW.	NO.	R.	ht.	ht.
20	335 ³ / ₃	334 ⁹ / ₉	335 ² / ₂	+ 8,1	+ 12,9	+ 7,2	+13,0	+ 6,4	0' 10"	NO.	ONO.	O.	t.	ht. ht.	ht. ht.
21	335 ⁴ / ₄	335 ² / ₂	335 ⁴ / ₄	+ 7,0	+ 10,2	+ 6,0	+10,4	+ 4,7	0' 10"	O.	O.	—	N.	ht. ht.	N.
22	336 ¹ / ₁	335 ⁶ / ₆	335 ⁶ / ₆	+ 6,8	+ 8,8	+ 6,8	+ 9,8	+ 5,2	0' 9"	NO.	N.	N.	ht.	ht.	ht.
23	335 ⁷ / ₇	335 ² / ₂	335 ² / ₂	+ 6,4	+ 8,8	+ 6,5	+ 9,0	+ 6,0	0' 9"	NO.	NO.	NO.	t.	R.	ht.
24	335 ⁷ / ₇	335 ⁶ / ₆	335 ⁶ / ₆	+ 6,2	+ 7,7	+ 5,4	+ 7,8	+ 5,0	0' 9"	NO.	NO.	NO.	t.	t.	ht.
25	335 ⁸ / ₈	335 ⁷ / ₇	335 ⁹ / ₉	+ 5,5	+ 6,7	+ 4,8	+ 7,0	+ 4,4	0' 9"	NO.	N.	NO.	t.	t.	t.
26	336 ¹ / ₁	335 ⁹ / ₉	335 ⁹ / ₉	+ 4,5	+ 5,3	+ 4,6	+ 5,4	+ 4,1	0' 9"	NO.	N.	N.	r.	t.	t.
27	335 ⁷ / ₇	335 ⁵ / ₅	335 ⁴ / ₄	+ 4,5	+ 4,9	+ 4,0	+ 5,4	+ 3,8	0' 9"	NO.	NO.	NO.	t.	t.	t.
28	336 ³ / ₃	336 ² / ₂	336 ⁴ / ₄	+ 4,0	+ 5,3	+ 2,2	+ 5,5	+ 1,7	0' 9"	NO.	NO.	NO.	ht.	t.	st.
29	335 ⁷ / ₇	335 ⁰ / ₀	334 ⁸ / ₈	+ 1,6	+ 2,7	+ 1,4	+ 2,7	+ 0,1	0' 9"	NO.	NO.	NO.	st.	Sn.	St.
30	334 ⁰ / ₀	334 ⁰ / ₀	334 ² / ₂	+ 1,0	+ 0,1	+ 0,0	+ 2,8	+ 0,0	0' 9"	NO.	NO.	NO.	st.	Sn.	t.
31	334 ⁴ / ₄	334 ⁴ / ₄	334 ⁰ / ₀	+ 0,4	+ 2,2	+ 0,0	+ 2,4	- 0,2	0' 9"	NO.	NO.	NO.	t.	t.	ht.

2588 3385 2496

Regenhöhe im October = 22' 95.

Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins zu Frankfurt.

November.	1839.														
	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermo- graph.		Regen- höhe des Tages.	Wind.			Wetter.		
	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	Max.	Minim.		Rh. F.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.
1	333 ¹¹ / ₅	333 ¹¹ / ₂	333 ¹¹ / ₀	+ 1,2	+ 3,8	+ 4,0	+ 4,0	- 1,0	0' 9"	NO.	O.	-	ht.	ht.	ht.
2	332 ¹¹ / ₉	332 ¹¹ / ₃	332 ¹¹ / ₃	+ 2,6	+ 6,0	+ 4,0	+ 6,0	+ 0,3	0' 9"	NO.	NO.	NO.	t.	t.	t.
3	332 ¹¹ / ₀	331 ¹¹ / ₄	331 ¹¹ / ₀	+ 5,0	+ 7,0	+ 6,8	+ 7,0	+ 2,6	0' 9"	NO.	NO.	NO.	r.	R.	t.
4	330 ¹¹ / ₇	330 ¹¹ / ₉	331 ¹¹ / ₆	+ 8,5	+ 9,8	+ 8,0	+ 9,8	+ 6,0	0' 9"	O.	W.	SW.	ht.	t.	t.
5	332 ¹¹ / ₀	331 ¹¹ / ₅	331 ¹¹ / ₀	+ 7,4	+ 8,8	+ 7,3	+ 9,4	+ 6,6	0' 9"	SW.	SW.	SW.	ht.	t.	t.
6	331 ¹¹ / ₅	331 ¹¹ / ₅	331 ¹¹ / ₅	+ 6,7	+ 9,0	+ 6,7	+ 9,7	+ 5,7	0' 9"	SW.	SW.	-	t.	ht.	t.
7	332 ¹¹ / ₂	332 ¹¹ / ₀	332 ¹¹ / ₀	+ 5,8	+ 8,3	+ 6,4	+ 8,8	+ 5,0	0' 9"	O.	SO.	SO.	t.	ht.	ht.
8	333 ¹¹ / ₂	333 ¹¹ / ₂	333 ¹¹ / ₂	+ 6,5	+ 8,6	+ 4,2	+ 9,0	+ 3,5	0' 9"	O.	O.	O.	t.	ht.	ht.
9	333 ¹¹ / ₀	331 ¹¹ / ₉	331 ¹¹ / ₃	+ 3,5	+ 7,1	+ 3,0	+ 7,3	+ 1,4	0' 9"	NO.	O.	O.	ht.	ht.	ht.
10	330 ¹¹ / ₇	329 ¹¹ / ₇	329 ¹¹ / ₃	+ 3,0	+ 5,7	+ 3,3	+ 6,1	+ 1,0	0' 9"	O.	NO.	-	Rf.	ht.	ht.
11	328 ¹¹ / ₉	328 ¹¹ / ₂	328 ¹¹ / ₃	+ 4,0	+ 6,3	+ 4,8	+ 6,3	+ 1,8	0' 9"	W.	ONO.	ONO.	t.	R.	t.
12	329 ¹¹ / ₀	328 ¹¹ / ₅	328 ¹¹ / ₅	+ 3,0	+ 7,0	+ 6,3	+ 7,0	+ 1,7	0' 9"	ONO.	NO.	NO.	n.	t.	ht.
13	329 ¹¹ / ₅	330 ¹¹ / ₁	331 ¹¹ / ₇	+ 6,9	+ 8,9	+ 5,8	+ 9,1	+ 5,3	0' 9"	NO.	NO.	NO.	ht.	ht.	N.
14	334 ¹¹ / ₁	334 ¹¹ / ₅	335 ¹¹ / ₂	+ 5,8	+ 7,4	+ 6,0	+ 7,4	+ 5,0	0' 9"	NO.	NW.	NW.	t.	t.	t.
15	336 ¹¹ / ₀	335 ¹¹ / ₂	335 ¹¹ / ₀	+ 5,6	+ 6,5	+ 5,7	+ 6,7	+ 5,2	0' 8"	NW.	NW.	-	t.	t.	ht.
16	334 ¹¹ / ₈	334 ¹¹ / ₂	334 ¹¹ / ₄	+ 5,4	+ 6,4	+ 6,1	+ 6,4	+ 5,0	0' 8"	SSO.	S.	SW.	t.	r.	R.
17	336 ¹¹ / ₀	335 ¹¹ / ₅	335 ¹¹ / ₈	+ 6,3	+ 8,7	+ 6,3	+ 9,0	+ 5,5	0' 8"	SW.	SW.	SW.	N.	ht.	t.
18	336 ¹¹ / ₂	336 ¹¹ / ₁	336 ¹¹ / ₂	+ 7,5	+ 8,0	+ 6,1	+ 8,1	+ 6,0	0' 8"	SW.	SW.	SW.	t.	t.	t.
19	334 ¹¹ / ₂	334 ¹¹ / ₃	333 ¹¹ / ₆	+ 7,4	+ 8,4	+ 6,3	+ 9,8	+ 5,8	0' 8"	SW.	SW.	-	R.	H.	ht.
20	332 ¹¹ / ₈	332 ¹¹ / ₆	332 ¹¹ / ₇	+ 5,8	+ 6,8	+ 7,0	+ 7,0	+ 5,1	0' 8"	W.	W.	W.	N.	ht.	R.
21	331 ¹¹ / ₅	330 ¹¹ / ₅	330 ¹¹ / ₂	+ 5,7	+ 6,4	+ 4,0	+ 7,0	+ 3,7	0' 8"	W.	W.	-	R.	ht.	ht.
22	331 ¹¹ / ₆	332 ¹¹ / ₁	332 ¹¹ / ₉	+ 3,4	+ 2,5	+ 1,2	+ 4,2	+ 1,0	0' 9"	NO.	NO.	NO.	ht.	w.	t.
23	334 ¹¹ / ₀	334 ¹¹ / ₆	335 ¹¹ / ₄	+ 1,3	+ 1,3	+ 0,0	+ 1,8	+ 0,0	0' 9"	NO.	N.	-	t.	st.	ht.
24	336 ¹¹ / ₈	335 ¹¹ / ₃	333 ¹¹ / ₇	- 1,0	+ 1,0	+ 0,5	+ 1,6	- 1,7	0' 0"	NW.	SW.	SW.	ht.	t.	Sn.
25	331 ¹¹ / ₀	330 ¹¹ / ₇	330 ¹¹ / ₂	+ 3,2	+ 5,8	+ 5,6	+ 5,8	+ 0,4	0' 0"	SW.	SW.	SW.	R.	R.	st.
26	328 ¹¹ / ₆	328 ¹¹ / ₃	328 ¹¹ / ₃	+ 7,0	+ 7,8	+ 6,6	+ 8,1	+ 6,3	0' 11"	SW.	SW.	-	st.	t.	R.
27	328 ¹¹ / ₀	328 ¹¹ / ₁	329 ¹¹ / ₃	+ 5,3	+ 5,3	+ 4,7	+ 5,8	+ 4,5	1' 2"	NO.	N.	-	t.	R.	t.
28	331 ¹¹ / ₆	332 ¹¹ / ₃	332 ¹¹ / ₁	+ 4,0	+ 4,7	+ 2,4	+ 5,0	+ 2,0	1' 3"	SW.	SW.	-	t.	t.	ht.
29	330 ¹¹ / ₈	331 ¹¹ / ₀	331 ¹¹ / ₇	+ 3,0	+ 5,7	+ 3,0	+ 5,9	+ 1,6	1' 2"	N.	W.	NO.	ht.	t.	t.
30	330 ¹¹ / ₄	329 ¹¹ / ₇	329 ¹¹ / ₇	+ 3,7	+ 5,8	+ 4,4	+ 5,8	+ 2,6	1' 2"	N.	N.	SW.	t.	t.	R.

Regenhöhe im November = 15¹¹/₀₀.

67,5 59,4 61,1

X

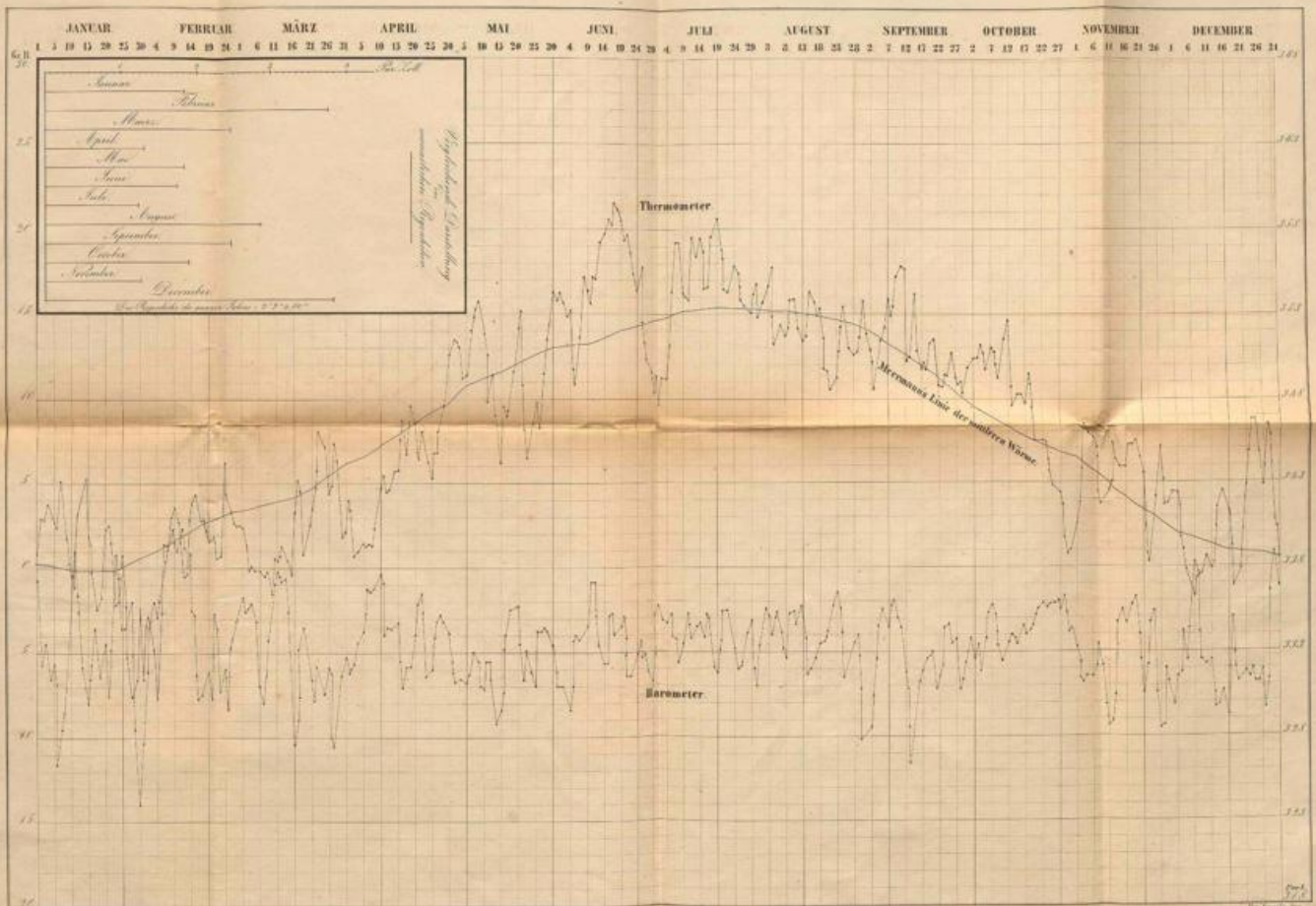
Meteorologische Beobachtungen des physikalischen Vereins zu Frankfurt.

Dezember.	1839									Wasserhöhe des Rheins			Wind.			Wetter.		
	Barometer bei 0° R.			Thermometer R.			Thermograph.		Rh.	F.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.		
	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	9 Uhr.	3 Uhr.	10 Uhr.	Max.	Minim.										
1	331 ¹ / ₁	331 ⁴ / ₄	331 ⁷ / ₇	+ 3,8	+ 4,8	+ 4,3	+ 5,2	+ 3,2	1' 8"	WSW	NW.	NW.	R.	t.	r.			
2	331 ⁵ / ₅	331 ⁵ / ₅	332 ² / ₂	+ 3,8	+ 4,0	+ 3,0	+ 4,7	+ 3,0	1' 6"	N.	N.	N.	t.	t.	t.			
3	333 ⁷ / ₇	334 ³ / ₃	334 ³ / ₃	+ 1,9	+ 2,0	+ 1,0	+ 2,8	+ 0,6	1' 5"	NNW	NO.	NO.	ht.	t.	t.			
4	333 ⁰ / ₀	332 ⁰ / ₀	332 ⁰ / ₀	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,6	+ 1,9	+ 0,4	1' 4"	NO.	NO.	NO.	t.	t.	Sn.			
5	333 ⁰ / ₀	333 ⁹ / ₉	335 ⁸ / ₈	- 0,3	+ 0,7	- 1,0	+ 1,0	- 1,3	1' 3"	NO.	N.	—	Sn.	Sn.	ht.			
6	338 ¹ / ₁	338 ⁵ / ₅	338 ⁵ / ₅	- 2,3	- 1,5	- 1,5	+ 1,0	- 3,0	1' 3"	NW.	SO.	—	t.	ht.	ht.			
7	338 ³ / ₃	337 ⁴ / ₄	337 ² / ₂	- 0,2	+ 0,5	- 2,0	+ 1,0	- 2,3	1' 3"	NO.	NO.	NO.	t.	ht.	ht.			
8	335 ¹ / ₁	334 ¹ / ₁	333 ¹ / ₁	- 0,8	- 0,0	- 0,0	+ 0,2	- 2,3	1' 2"	NO.	NO.	—	t.	Sn.	Sn.			
9	332 ⁴ / ₄	332 ⁵ / ₅	332 ⁴ / ₄	- 0,4	+ 0,3	- 1,4	+ 0,8	- 1,6	1' 2"	S.	SW.	—	Sn.	t.	Sn.			
10	332 ¹ / ₁	333 ¹ / ₁	332 ¹ / ₁	+ 1,0	+ 2,1	- 0,0	+ 3,2	- 2,7	1' 1"	O.	NO.	—	t.	ht.	t.			
11	333 ² / ₂	332 ⁰ / ₀	331 ⁸ / ₈	- 1,2	+ 1,5	- 1,5	+ 1,8	- 1,7	1' 0"	S.	SO.	—	N.	ht.	ht.			
12	331 ⁵ / ₅	330 ³ / ₃	329 ² / ₂	- 0,3	+ 1,2	+ 1,0	+ 1,4	- 1,8	1' 0"	SW.	O.	—	R.	ht.	R.			
13	329 ⁴ / ₄	329 ⁷ / ₇	329 ⁷ / ₇	+ 1,5	+ 3,7	+ 3,2	+ 4,0	+ 0,6	0' 11"	SW.	SW.	SW.	N.	t.	t.			
14	329 ⁷ / ₇	329 ⁹ / ₉	329 ⁹ / ₉	+ 3,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,4	+ 2,5	0' 11"	SW.	SW.	SW.	t.	t.	t.			
15	331 ⁵ / ₅	331 ⁷ / ₇	328 ⁶ / ₆	+ 3,7	+ 6,0	+ 4,2	+ 6,0	+ 3,4	1' 0"	SW.	SW.	—	t.	t.	R.			
16	325 ⁴ / ₄	329 ⁷ / ₇	332 ⁵ / ₅	+ 3,0	+ 4,1	+ 2,0	+ 5,1	+ 1,7	1' 2"	W.	NW.	—	R.	w.	ht.			
17	335 ⁰ / ₀	335 ⁰ / ₀	335 ⁰ / ₀	+ 1,2	+ 2,0	+ 0,4	+ 2,4	- 0,0	1' 2"	W.	NW.	—	t.	t.	ht.			
18	333 ⁶ / ₆	332 ⁶ / ₆	332 ² / ₂	- 1,8	- 0,2	- 1,0	+ 0,1	- 2,4	2' 10"	O.	O.	O.	ht.	t.	ht.			
19	332 ⁰ / ₀	332 ⁰ / ₀	332 ¹ / ₁	- 1,2	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,8	- 2,1	2' 9"	O.	SO.	SO.	t.	r.	R.			
20	331 ⁹ / ₉	330 ⁷ / ₇	330 ⁷ / ₇	+ 1,0	+ 3,5	+ 3,2	+ 3,7	+ 0,2	3' 6"	O.	SO.	—	t.	R.	R.			
21	331 ⁵ / ₅	332 ⁰ / ₀	331 ⁹ / ₉	+ 4,1	+ 5,1	+ 5,8	+ 7,0	+ 2,3	3' 11"	SW.	SW.	SW.	N.	R.	ht.			
22	331 ² / ₂	331 ³ / ₃	331 ⁴ / ₄	+ 5,8	+ 7,0	+ 8,0	+ 8,1	+ 4,9	3' 2"	SW.	SW.	SW.	R.	R.	R.			
23	331 ⁸ / ₈	332 ³ / ₃	331 ⁹ / ₉	+ 8,0	+ 9,4	+ 9,4	+ 10,0	+ 7,1	3' 1"	SW.	SW.	SW.	R.	ht.	ht.			
24	331 ⁴ / ₄	330 ⁵ / ₅	331 ³ / ₃	+ 7,6	+ 9,3	+ 9,3	+ 10,0	+ 7,4	3' 7"	SW.	SW.	SW.	t.	t.	st.			
25	331 ⁷ / ₇	331 ⁰ / ₀	330 ⁵ / ₅	+ 6,9	+ 7,6	+ 5,2	+ 8,0	+ 5,0	4' 8"	SW.	SW.	SW.	t.	t.	R.			
26	332 ⁸ / ₈	332 ⁷ / ₇	330 ⁰ / ₀	+ 4,2	+ 6,3	+ 4,3	+ 6,3	+ 3,6	5' 5"	SW.	SW.	SW.	ht.	t.	R.			
27	329 ³ / ₃	329 ³ / ₃	329 ⁹ / ₉	+ 9,4	+ 10,0	+ 9,2	+ 10,3	+ 4,0	5' 9"	SW.	SW.	SW.	R.	r.	R.			
28	329 ⁶ / ₆	332 ⁰ / ₀	331 ⁹ / ₉	+ 10,2	+ 7,1	+ 5,5	+ 10,4	+ 5,2	6' 4"	SW.	W.	W.	st.	R.	t.			
29	335 ⁸ / ₈	336 ⁵ / ₅	337 ³ / ₃	+ 2,2	+ 4,0	+ 2,5	+ 4,0	+ 1,4	6' 7"	W.	W.	W.	ht.	ht.	ht.			
30	338 ³ / ₃	338 ⁹ / ₉	338 ⁸ / ₈	+ 2,2	+ 3,1	+ 1,4	+ 4,0	+ 1,0	6' 8"	SW.	NW.	—	ht.	w.	ht.			
31	337 ¹ / ₁	336 ⁸ / ₈	336 ² / ₂	- 0,3	+ 1,0	+ 0,6	+ 1,3	- 0,5	7' 0"	W.	W.	SW.	Rf.	Sn.	R.			

Dryness in December 48¹¹/₃₅.

Gewitter in der Nacht vom 24/5. December.

Graphische Darstellung des täglichen mittleren Barometer- und Thermometerstandes zu Frankfurt am Main im Jahre 1839
 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 u. Minimum mit in Rechnung gebracht.

Summarisches Verzeichniß

der im Jahr 1839 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	20	94	128
Februar	30	113	101
März	20	110	129
April	29	115	129
May	38	104	90
Juni	26	109	83
Juli	37	93	79
August	37	97	93
September	30	96	86
October	30	92	87
November	19	91	81
December	26	95	111
Summe	342	1209	1197

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

	Paare
1) Bürger mit bürgerlichen Personen	116
2) Bürgerliche mit Beisassen	10
3) Bürgerliche mit Fremden	179
4) Beisassen mit Beisassen	—
5) Beisassen mit Fremden	13
6) Fremde mit Fremden	13
7) Von der israelitischen Gemeinde	11
Summe der getrauten Paare	342

III. Uebersicht der Gebornen nach Abkunft und Geschlecht.

1. In Frankfurt.

Von bürgerlichen Eltern 645	} wor-	Söhne 516	} und	13 Zwillinge-Paare		
von Beisassen 28				} unter		— Dreilinge
von Fremden 204						3 nach väterlichem Tode
von verbürgerten Israe-						} solchen
liten 80	74 uneheliche Töchter					
von fremden Israeliten 36	29 todgeborene Söhne					
				21 todgeborene Töchter	993	

2. In Sachsenhausen.

Von bürgerlichen Eltern 184	} wor-	Söhne 116	} und	1 Zwillinge-Paar		
von Beisassen 6				} unter		— Dreilinge
von Fremden 26						— nach väterlichem Tode
						} solchen
	21 uneheliche Töchter					
	4 todgeborene Söhne					
				10 todgeborene Töchter	216	

Summe aller Gebornen **1209**

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

1. In Frankfurt.

Bürgerliche	559	} vor- unter	Männer	279
Beisassen	46		Frauen	115
Fremde	327		Wittwen	107
Von verbürgerten Israeliten	61		Söhne (incl. der todgeborenen)	230
Von fremden Israeliten	30		Töchter (incl. der todgeborenen)	292
				1023

2. In Sachsenhausen.

Bürgerliche	145	} vor- unter	Männer	22
Beisassen	3		Frauen	10
Fremde	26		Wittwen	12
			Söhne (incl. der todgeborenen)	65
			Töchter (incl. der todgeborenen)	65
				174

Summe aller Verstorbenen 1197

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

Von der Geburt bis zum 5ten Lebensjahre.	202 Männliche.	185 Weibliche.	Summe 387
Vom 5ten bis zum 10 Jahre	10 "	17 "	" 27
" 10 " " 20 "	33 "	23 "	" 58
" 20 " " 30 "	60 "	76 "	" 136
" 30 " " 40 "	62 "	46 "	" 108
" 40 " " 50 "	57 "	45 "	" 102
" 50 " " 60 "	55 "	58 "	" 113
" 60 " " 70 "	56 "	70 "	" 126
" 70 " " 80 "	40 "	54 "	" 94
" 80 " " 90 "	21 "	23 "	" 44
" 90 " " 100 "	— "	2 "	" 2
			Summe 1197

Generelle Uebersicht nach den drei vorhergehenden Jahren.

Hiernach waren:	Getraute:	Geborne:	Verstorbene:
im Jahre 1836	295.	1166.	1248.
" 1837	306.	1138.	1244.
" 1838	311.	1176.	1178.

Extrahirt aus den Haupt-Kirchen-Registern.

Frankfurt den 1. Januar 1840.

Haupt-Kirchenbuch-Expedition.

Zur Beglaubigung
der Kirchen-Buchführer-Bikar
J. C. Nagel.

